会津宮川(二期)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:福島県河沼郡会津坂下町、大沼郡会津美里町(旧会津高田町、旧会津本郷町、

旧新鶴村)

② 受益面積: 4,390ha (田: 3,630ha、普通畑: 540ha、樹園地: 220ha)

③ 主要工事: 貯水池1箇所、頭首工3箇所

④ 国営事業費:53,729百万円

⑤ 事業期間:平成2年度~平成19年度(完了公告:平成20年度)

⑥ 関連事業:国営かんがい排水事業、県営かんがい排水事業、県営ほ場整備事業、

県営土地改良総合整備事業、県営畑地帯総合整備事業、団体営は場整備事業、団体営土地改良総合整備事業、団体営農地開発事業、団体営基盤整備促進事業、

(単位:千円)

(単位:千円)

非補助ほ場整備事業

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) 301, 221, 369 当該事業による費用 (2)146, 754, 918 (3) 154, 466, 451 その他費用 (関連事業+資産価額+再整備費) 評価期間(当該事業の工事期間+40年) (4) 58年 (5)総便益額(現在価値化) 349, 674, 501 総費用総便益比(B/C) $6 = 5 \div 1$ 1.16

(2) 総費用の総括

| 区 | 施設名 | 事業着工 | 当該 | 関連 | 評価期間 | 評価期間 | 総費用 | |
|-------|--------------|--------------|---------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|--|
| | | 時点の | 事業費 | 事業費 | における | 終了時点の | 6 = | |
| 分 | (又は工種) | 資産価額 | | | 再整備費 | 資產価額 | (1) + (2) + (3) | |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | +4-5 | |
| | 新宮川ダム | ı | 137, 573, 765 | _ | 3, 595, 329 | 6, 535, 467 | 134, 633, 627 | |
| 当 | 宮川頭首工 | ı | 2, 387, 436 | _ | 143, 496 | 47, 572 | 2, 483, 360 | |
| 該 | 佐賀瀬頭首工 | - | 1, 466, 452 | - | 151, 118 | 29, 115 | 1, 588, 455 | |
| 事 | ************ | ~~~~~ | ~~~~~ | ~~~~~~ | ~~~~~ | ~~~~~ | ~~~~~~ | |
| - | | | | | | | | |
| 業 | | | | | | | | |
| | 小 計 | | 146, 754, 918 | _ | 6, 212, 024 | 6, 888, 264 | 146, 078, 678 | |
| | 国営かんがい | | | | | | | |
| 関 | 排水事業 | | - | 34, 476, 071 | 4, 225, 171 | 3, 127, 143 | 35, 574, 099 | |
| 連 | 県営かんがい | | | | | | | |
| 事 | 排水事業 | 2, 879, 637 | _ | 12, 892, 287 | 1, 498, 888 | 353, 890 | 16, 916, 922 | |
| 業 | ~~~~~ | ~~~~~ | ~~~~~ | ~~~~~ | ~~~~~ | ~~~~~ | ~~~~~ | |
| / / | | | | | | | | |
| | 小 計 | 24, 801, 610 | _ | 122, 922, 977 | 15, 266, 918 | 7, 848, 814 | 155, 142, 691 | |
| | _ | | | | | | | |
| | 合 計 | 24, 801, 610 | 146, 754, 918 | 122, 922, 977 | 21, 478, 942 | 14, 737, 078 | 301, 221, 369 | |
| \•/ 1 | | | | | | | | |

※1. 県営畑地帯総合整備事業の総費用及び総便益は含んでいない。

※2. 主な施設を事例として示す。その他の施設も含めた詳細については「会津宮川(二期)地区の事業の効用に関する詳細」を参照。

(3) 年総効果額の総括

| | (単位:千円) | | | | | | |
|-------------|---|--|--|--|--|--|--|
| 年総効果 (便益)額 | 効果の要因 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 2, 942, 786 | 用排水施設の整備及び区画整理を実施した場合と実施 しなかった場合での作物生産量が増減する効果 | | | | | | |
| 4, 938, 661 | 用排水施設の整備及び区画整理を実施した場合と実施 しなかった場合での営農経費が増減する効果 | | | | | | |
| △182, 235 | 用排水施設の整備及び区画整理を実施した場合と実施 しなかった場合での施設の維持管理費が増減する効果 | | | | | | |
| 農村の振興に関する効果 | | | | | | | |
| 18, 577 | 用水施設の整備を実施した場合と実施しなかった場合 での地域用水を利用する経費が節減する効果 | | | | | | |
| 17, 604 | 区画整理を実施した場合と実施しなかった場合での国 土調査に要する経費が節減する効果 | | | | | | |
| 10, 741 | 区画整理において、換地手法を用いて公共用地等の非 農用地を円滑に創設することにより、事務経費の節減 が図られる効果 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 243, 435 | 用水施設の整備を実施した場合と実施しなかった場合 での河川水源へのかん養量が増加する効果 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 9, 371 | 事業を契機に設立された農産物直売所や加工施設等に おいて、雇用機会が増大する効果 | | | | | | |
| 7, 998, 940 | | | | | | | |
| | (便益)額 *** *** *** *** ** ** ** ** ** ** ** | | | | | | |

(4)総便益額算出表

(単位:千円)

| (- | . , . | 応伐金1 | コスフト | — — | | | | | | | (<u></u> | : 十円/ |
|------------|------------|---------|------|-------------|----------|--------|------------|-------------|---------------|------------|----------------------------|--------|
| | | | | | | 作物 | 生産効果 | | | ₹ | | |
| 評 | 年 | 割引率 | 経 | 更新分 | | 及び機能 | | į | 計 | ** | 割引後 | مل ملد |
| 価 | | (1+割引率) | 過 | に係る | (| こ係る効: | 果 | | | 8 | 从 田 姫 | 備考 |
| 期間 | 度 | | 年 | <u></u> | 年 効 | 効果発 | 年発生 | 年 効 | 同左 | <u>\$</u> | 効 果 額 | |
| [H] | 反 | | | 果額 | 果額 | 生割合 | 効果額 | 果額 | 割引後 | ~~ | 合 計 | |
| | | 1 | | 2 | 3 | 4 | (5)= | <u></u> | 7= | 8 | | |
| | | | | | | | 3×4 | 2+5 | 6÷1 | * | | |
| 1 | Н2 | 0.3901 | -24 | 2, 672, 339 | 270, 447 | 19.5% | 52, 737 | 2, 725, 076 | 6, 985, 583 | *** | 8, 386, 519 | 着工 |
| 2 | НЗ | 0.4057 | -23 | 2, 672, 339 | 270, 447 | 21.4% | 57, 876 | 2, 730, 215 | 6, 729, 640 | * | 8, 325, 382 | |
| 3 | H4 | 0. 4220 | -22 | 2, 672, 339 | 270, 447 | 22.6% | 61, 121 | 2, 733, 460 | 6, 477, 393 | ** | 8, 167, 235 | |
| 4 | Н5 | 0. 4388 | -21 | 2, 672, 339 | 270, 447 | 23.9% | 64, 637 | 2, 736, 976 | 6, 237, 411 | § | 8, 020, 940 | |
| 5 | Н6 | 0. 4564 | -20 | 2, 672, 339 | 270, 447 | 25.4% | 68, 694 | 2, 741, 033 | 6, 005, 769 | * | 7, 899, 963 | |
| 6 | Н7 | 0. 4746 | -19 | 2, 672, 339 | 270, 447 | 26. 5% | 71, 668 | 2, 744, 007 | 5, 781, 726 | * | 7, 727, 297 | |
| 7 | Н8 | 0. 4936 | -18 | 2, 672, 339 | 270, 447 | 27.0% | 73, 021 | 2, 745, 360 | 5, 561, 912 | ~~ | 7, 486, 462 | |
| 8 | Н9 | 0. 5134 | -17 | 2, 672, 339 | 270, 447 | 27.6% | 74, 643 | 2, 746, 982 | 5, 350, 569 | *** | 7, 262, 551 | |
| 9 | H10 | 0. 5339 | -16 | 2, 672, 339 | 270, 447 | 28. 1% | 75, 996 | 2, 748, 335 | 5, 147, 659 | *** | 7, 035, 962 | |
| 10 | H11 | 0. 5553 | -15 | 2, 672, 339 | 270, 447 | 28. 3% | 76, 537 | 2, 748, 876 | 4, 950, 254 | *** | 6, 804, 132 | |
| 11 | H12 | 0. 5775 | -14 | 2, 672, 339 | 270, 447 | 28. 5% | 77, 077 | 2, 749, 416 | 4, 760, 894 | ~~ | 6, 561, 653 | |
| 12 | H13 | 0.6006 | -13 | 2, 672, 339 | 270, 447 | 28.6% | 77, 348 | 2, 749, 687 | 4, 578, 233 | ** | 6, 323, 458 | |
| 13 | H14 | 0.6246 | -12 | 2, 672, 339 | 270, 447 | 28. 9% | 78, 159 | 2, 750, 498 | 4, 403, 615 | *** | 6, 106, 950 | |
| 14 | H15 | 0.6496 | -11 | 2, 672, 339 | 270, 447 | 29. 4% | 79, 511 | 2, 751, 850 | 4, 236, 222 | ~~~ | 5, 914, 339 | |
| 15 | H16 | 0. 6756 | -10 | 2, 672, 339 | 270, 447 | 29.8% | 80, 593 | 2, 752, 932 | 4, 074, 796 | ~~ | 5, 723, 706 | |
| 16 | H17 | 0.7026 | -9 | 2, 672, 339 | 270, 447 | 98.0% | 265, 038 | 2, 937, 377 | 4, 180, 724 | *** | 11, 217, 353 | |
| 17 | H18 | 0.7307 | -8 | 2, 672, 339 | 270, 447 | 98.4% | 266, 120 | 2, 938, 459 | 4, 021, 430 | ~~ | 10, 817, 935 | |
| 18 | H19 | 0.7599 | -7 | 2, 672, 339 | 270, 447 | 98.8% | 267, 202 | 2, 939, 541 | 3, 868, 326 | *** | 10, 432, 284 | 事業完了 |
| 19 | H20 | 0. 7903 | -6 | 2, 672, 339 | 270, 447 | 99. 2% | 268, 283 | 2, 940, 622 | 3, 720, 893 | *** | 10, 061, 557 | 完了公告 |
| 20 | H21 | 0.8219 | -5 | 2, 672, 339 | 270, 447 | 99.6% | 269, 365 | 2, 941, 704 | 3, 579, 151 | ~~ | 9, 703, 128 | |
| 21 | H22 | 0.8548 | -4 | 2, 672, 339 | 270, 447 | 99.8% | 269, 906 | 2, 942, 245 | 3, 442, 027 | *** | 9, 344, 782 | |
| 22 | H23 | 0.8890 | -3 | 2, 672, 339 | 270, 447 | 99. 9% | 270, 177 | 2, 942, 516 | 3, 309, 917 | *** | 8, 991, 485 | |
| 23 | H24 | 0. 9246 | -2 | 2, 672, 339 | 270, 447 | 99. 9% | 270, 177 | 2, 942, 516 | 3, 182, 475 | ~~ | 8, 645, 285 | |
| 24 | H25 | 0. 9615 | -1 | 2, 672, 339 | 270, 447 | 100.0% | 270, 447 | 2, 942, 786 | 3, 060, 620 | *** | 8, 319, 231 | |
| 25 | H26 | 1.0000 | 0 | 2, 672, 339 | 270, 447 | 100.0% | 270, 447 | 2, 942, 786 | 2, 942, 786 | *** | 7, 998, 940 | 基準年 |
| 26 | H27 | 1.0400 | 1 | 2, 672, 339 | 270, 447 | 100.0% | 270, 447 | 2, 942, 786 | 2, 829, 602 | ** | 7, 756, 699 | |
| 27 | H28 | 1. 0816 | 2 | 2, 672, 339 | 270, 447 | 100.0% | 270, 447 | 2, 942, 786 | 2, 720, 771 | *** | 7, 458, 362 | |
| ~~~ | ~~~ | ~~~~ | ^ | ~~~~~ | ****** | ~~~~~ | ~~~~~ | ~~~~~ | ~~~~~ | * | ~~~~~ | ~~~~~ |
| 58 | Н59 | 3. 6484 | 33 | 2, 672, 339 | 270, 447 | 100.0% | 270, 447 | 2, 942, 786 | 806, 596 | *** | 2, 211, 097 | |
| Î | 合計 | (総便益額 |) | | | | | | 169, 994, 449 | % | 349, 674, 501 | |
| | | | | | | | | | | | | |

[※]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「会津宮川(二期) 地区の事業の効用に関する詳細」を参照。

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、作物生産量の比較により年効果額を算定した。

○対象作物

水稲、大豆、小麦等

○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

| | ○十刈木俶♡异戊 | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------|--------------------------|--------|--------|--------|------------|--------|--------|--------|------------|-------|------------------------------|-----|-------------|
| 計 | | | 1 | 乍付面積 | Ė | | | 単収 | | 生 産 | 生産 | 増加 | 純 | |
| 画 | 作 | 新設 | 現況 | 計画 | 効果発生 | 効果要因 | 事業なか | 事業あり | 効果算定 | | 物単 | | 益 | 年効果額 |
| 地 | 物 | • | (計画時) | (事後評 | 面積 | | りせば | せば単収 | 対象単収 | 増減量 | 価 | 粗収益 | 率 | |
| 目 | 名 | 更新 | | 価時) | 1 | | 単収 | | 2 | 3=1×2 | 4 | 5=3×4 | 6 | 7=5×6 |
| | | | | | | | | | | ÷100 | | | | |
| | | | ha | ha | ha | | kg/10a | kg/10a | kg/10a | t | 千円/ t | 千円 | % | 千円 |
| | 水稲 | 新 | 3, 443 | 2, 594 | 2, 594 | 単収増 | 591 | 617 | 26 | 674.4 | 228 | 153, 763 | 77 | 118, 398 |
| | | 設 | | | ∆849 | 作付減 | _ | _ | 591 | Δ5, 017. 6 | 228 | Δ1, 144, 013 | _ | _ |
| | | | | | | 小計 | | | | | | | | 118, 398 |
| | | 更 | 3, 504 | 3, 504 | 3, 504 | 水管理改良 | 164 | 591 | 427 | 14, 962. 1 | 228 | 3, 411, 359 | 77 | 2, 626, 746 |
| | | 新 | | | 1, 443 | 乾田化 | 573 | 591 | 18 | 259.7 | 228 | 59, 212 | 77 | 45, 593 |
| 田 | | | | | | 小計 | | | | | | | | 2, 672, 339 |
| ' | 水稲 | 新 | | 150 | 150 | | | 500 | 500 | 004 0 | 000 | 100 510 | | , , |
| | (直播) | 設 | _ | 159 | 159 | 作付増 | _ | 520 | 520 | 826.8 | 228 | 188, 510 | _ | _ |
| | 水稲 | 新 | | | =0 | /6./ 1.124 | | 245 | 245 | 005.0 | 110 | 00.004 | | |
| | (加工用米) | 設 | _ | 53 | 53 | 作付増 | _ | 617 | 617 | 327.0 | 112 | 36, 624 | _ | _ |
| | 大豆 | 新 | | | | 11.11.11 | | | | | | | | |
| | /\1_ | 設 | _ | 53 | 53 | 作付増 | _ | 141 | 141 | 74. 7 | 70 | 5, 229 | _ | - |
| | 小麦 | 新 | | | | | | | | | | | | |
| | 717 | 設 | _ | 103 | 103 | 作付増 | _ | 71 | 71 | 73. 1 | 29 | 2, 120 | - | _ |
| ~~ | ~~~~ | ₩ >>> | ^ | ~~~~ | ***** | ******* | ~~~~ | ~~~ | ~~~~ | ****** | ~~~~ | ******** | ~~~ | ~~~~~ |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | 合 計 | | | | | | | | | | | | | 2, 942, 786 |
| Щ. | | | | 1) | | 7 ~ 16.7 1 | | | | | | → III / → II II) | L | |

※主な作物を事例として示す。その他も含めた詳細については、「会津宮川(二期)地区の事業の 効用に関する詳細」を参照。

【新設】

・作付面積:現況作付面積は、事業計画(最終計画)の現況面積

計画作付面積は、事後評価時点の実態調査を基に決定

・単 収:「事業なかりせば単収」は、事業計画の現況単収、「事業ありせば単収」は、農

林水産統計等による近年の平均単収

【更新】

・作付面積:現況作付面積及び計画作付面積は、事業計画(最終計画)の現況面積

・単 収:「事業なかりせば単収」は農業用排水施設の機能喪失時の単収であり、水稲は

農林水産統計の近年の陸稲の平均単収及び効果要因別の増収率を考慮し決定

「事業ありせば単収」は、事業計画(最終計画)の現況単収

【共通】

・生産物単価:農業物価統計等による最近年の販売価格に消費者物価指数を反映した価格

・純 益 率:経済効果算定に必要な諸係数通知による標準値等

(2) 営農経費節減効果

○効果の考え方

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

水稲、小麦、大豆等

○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

| O 1 //// PR 17 5F/C | | 1. 1/1 to 10 | 出曲公事 | | 1 1/1 7- 10 | お田外下 | 左丛田姑 |
|---------------------|---|--------------|---|-------------|-------------|----------|--------------|
| | | | 営農経費 | | ha当たり | 効果発生 | 年効果額 |
| | 新 | 段 | 更 | 新 | 経費 | 面積 | |
| 作物名 | 現況 | 計画 | 事業なかりせば | 事業ありせば | | | |
| | (事業なかりせば) | (事業ありせば) | 営農 経費 | 営農経費 | 5 = (1 - 2) | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | +(3)-4) | 6 | $7=5\times6$ |
| 水稲 | 円 | 円 | 円 | 円 | 円 | ha | 千円 |
| (未整理田→30a区画) | 3, 001, 561 | 909, 259 | _ | _ | 2, 092, 302 | 493.0 | 1, 031, 505 |
| 水稲 | | | | | | | |
| (未整理田→100a区画) | 3,001,561 | 838, 030 | _ | _ | 2, 163, 531 | 8.0 | 17, 308 |
| ~~~~~~ | ~~~~~~ | ******* | ~~~~~~ | ····· | ~~~~~ | ******** | ~~~~~~ |
| 水稲 | | | | | | | |
| (用排水機能なし→あり) | _ | _ | 2, 264, 676 | 2, 065, 885 | 198, 791 | 274.0 | 54, 469 |
| (未整理・小区画10a湿田) | | | | | | | |
| 水稲 | | | | | | | |
| (用排水機能なし→あり) | _ | _ | 2, 231, 385 | 2, 033, 490 | 197, 895 | 880.0 | 174, 148 |
| (小区画10a乾田) | | | | | | | |
| ~~~~~ | ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~ | ******* | ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~ | ····· | ******* | **** | ~~~~~ |
| 合計 | | | | | | | 4, 938, 661 |

※主な作物を事例として示す。その他も含めた詳細については、「会津宮川(二期)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:事業計画(最終計画)における現況値を基に決定

事業ありせば営農経費:事後評価時点の営農経費であり、「土地改良事業計画の経済効

果測定のための標準値(福島県)」等を参考に推計し決定

【更新】

・事業なかりせば営農経費:事業計画時(最終計画)における現況値を基に用排水機能が喪

失した状況における営農経費を推計し決定

・事業ありせば営農経費:事業計画時(最終計画)における現況値を基に決定

(3)維持管理費節減効果

○効果の考え方

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、 施設の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

本事業及び関連事業により整備された施設と、これらと一体的に効果を発現している施設

○効果算定式

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

| 事業なかりせば維持管理費 | 事業ありせば維持管理費 | 年効果額 | 備考 | |
|--------------|-------------|-----------|----------|--|
| 1 | 2 | 3=1-2 | 現況維持管理費 | |
| 千円 | 千円 | 千円 | 千円 | |
| 77, 393 | 259, 628 | △182, 235 | 602, 953 | |

・事業なかりせば維持管理費:既存施設が機能喪失した状況における維持管理費であり、事業計画(最終計画)における現況の維持管理費のうち、施設

の安全管理等に最低限必要な維持管理費用を計上

・事業ありせば維持管理費 :関係土地改良区等の直近年の維持管理費の実績値を基に算定

※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343,325千円。 現況維持管理費ー計画ありせば維持管理費=602,953千円-259,628千円=343,325千円(節減額)

※年効果額は小水力発電固定価格買取制度期間外の額

(4) 地域用水効果

○効果の考え方

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、 地域用水を利用する経費の増減により年効果額を算定した。

○対象施設

用水路

○年効果額算定式

年効果額=事業なかりせば想定される地域用水の利用経費 - 事業ありせば想定される地域用水の利用経費

○年効果額の算定

消流雪用水効果

年効果額 = 事業なかりせば年除雪経費 - 事業ありせば年除雪経費

| 区分 | 事業なかりせば 年除雪経費 | 事業ありせば 年除雪経費 | 年効果額 |
|------|------------------|-----------------|-----------|
| | 1 | 2 | 3 = 1 - 2 |
| | 千円 | | 千円 |
| 更新整備 | 20, 475 | 1, 898 | 18, 577 |

・事業なかりせば年除雪経費(①):用水施設機能の喪失時における除雪に係る経費を算定

した。

・事業ありせば年除雪経費 (②):現況における除雪に係る経費を算定した。

(5) 地積確定効果

○効果の考え方

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、 土地を国土調査する場合に要する経費の差をもって年効果額を算定した。

○算定対象

区画整理のうち本事業計画時における国土調査未実施区域

○効果算定式

年効果額=(事業なかりせば国土調査費-事業ありせば国土調査費)×還元率

| ٠ | ()) | | *** | |
|---|----------|--------|--------|------------------------|
| | 事業なかりせば | 事業ありせば | 還元率 | 年効果額 |
| | 国土調査費 | 国土調査費 | 3 | $4 = (1 - 2) \times 3$ |
| | 1 | 2 | | |
| Γ | 千円 | 千円 | | 千円 |
| | 438, 419 | 6, 949 | 0.0408 | 17, 604 |

・事業なかりせば国土調査費(①):本事業を実施しなかった場合(事業なかりせば)の土地

を国土調査する場合に要する国土調査費

・事業ありせば国土調査費 (②):本事業を実施した場合(事業ありせば)の土地を国土調

査する場合に要する国土調査費

・還元率 (③):施設等が有している総効果額を耐用年数期間 (100年)

に換算するための係数

(6) 非農用地等創設効果

○効果の考え方

事業においては換地手法を用いて公共用地等の非農用地を円滑に創設することにより、合理的かつ経済的に他の事業者が用地を取得できることから、本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)の用地調達経費の差額をもって年効果額を算定した。

○算定対象

本事業で創設した非農用地(道路及び施設用地)

○効果算定式

年効果額= (事業なかりせば想定経費-事業ありせば経費)×還元率

○年効果額の算定

| 想定経費 | 計画経費 | 差引経費 | 還元率 | 年効果額 | |
|----------|--------|----------|--------|--------------------|--|
| 1 | 2 | 3=1-2 | 4 | $(5)=(3)\times(4)$ | |
| 千円 | 千円 | 千円 | | 千円 | |
| 270, 180 | 6, 916 | 263, 264 | 0.0408 | 10, 741 | |

・想定経費(①):本事業を実施しなかった場合想定される用地調達経費(近傍地区事例を基に算 定)

・計画経費(②):本事業を実施した場合(事業ありせば)における用地調達経費

▶・還元率 (④):施設等が有している総効果額を耐用年数期間(100年)に換算するための係数

(7) 水源かん養効果

○効果の考え方

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)の河川水源へのかん養量の差のうち、水源としての利用可能量を求め、その水量を確保するために必要な水源開発費に施設の耐用年数に応じた還元率を乗じて年効果額を算定した。

○効果算定式

年効果額=河川流況安定化寄与水量× 原水開発単価× 還元率

○年効果額の算定

| 用排水ブロック名 | 流況安定化 寄与水量 | 原水開発 単価 | 還元率 | 年効果額 |
|-----------------|---------------|------------|--------|----------|
| 11 19 F 17 7 10 | | 2 | 3 | 4=1×2×3 |
| 11-0号分水工下流 | ⊣m³ | 円 $/m^3$ | | 千円 |
| 等掛かり | 1, 586 | 3, 672 | 0.0418 | 243, 435 |

・河川流況安定化寄与水量(①):事業を実施しなかった場合と比較して、事業を実施した場

合に下流域において増加する利用可能水量を算定した。

原水開発単価

(②):近傍ダムの開発費と水源開発水量により算定した。

• 還 元 率

(③):施設が有している総効果額を耐用年数期間における年効果

額に換算するための係数。

(8) 雇用機会増大効果

○効果の考え方

本事業を契機に整備された施設において、雇用機会の拡大が図られていることから、従業員 の給与額を基に年効果額を算定

○算定対象

本事業を契機に整備された農産物直売所等

○効果算定式

年効果額=事業ありせば雇用額-事業なかりせば雇用額

○年効果額の算定

| _ | | | |
|---|--------|---------|--------|
| | 事業ありせば | 事業なかりせば | 年効果額 |
| | 雇用額 | 雇用額 | |
| | 1 | 2 | 3=1-2 |
| | 千円 | 千円 | 千円 |
| | 9, 371 | - | 9, 371 |

・事業ありせば雇用額 (①):事業を契機として設置された施設で雇用されている従業員の

給与額を聞き取り等により整理し、農産物の直売所及び加工

施設については町別の受益地率を乗じて算定した。

・事業なかりせば雇用額(②):事業なかりせばの場合、施設が設置されず雇用が無くなると

想定されることから、雇用額は0として算定した。

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に係る一般に公表されていない諸元については、東北農政局阿武 隈土地改良調査管理事務所調べ(平成25年度)

【便益】

- ・東北農政局(平成10年4月)「国営会津宮川二期土地改良事業変更計画書(第2回)」
- ・農林水産省大臣官房統計部(1990年、2000年、2005年、2010年)「農林業センサス」
- ・東北農政局福島農政事務所(平成20年~平成24年)「福島農林水産統計年報」
- ・福島県農林水産部 (平成25年度) 「土地改良事業の経済効果測定の標準値」
- ・便益算定に係る一般に公表されていない諸元については、東北農政局阿武隈土地改良調査管理事務所調べ(平成25年度)

2 (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 | 当該事業費 | 関 連 事業費 | 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 | (単位:十円) 総費用 ⑥= |
|----|---|-----------------------|---------------|---------------|----------------------|-----------------------|----------------------|
| | 並壹川 / → / → / → / → / → / → / → / → / → / | ① | 2 | 3 | 4 | 5 | 100 150 000 |
| | 新宮川ダム(本体) | _ | 134, 310, 973 | _ | _ | 6, 153, 987 | 128, 156, 986 |
| | 新宮川ダム(管理棟) | _ | 221, 678 | _ | 47, 215 | 26, 614 | 242, 279 |
| | 新宮川ダム(管理施設) | _ | 2, 165, 115 | _ | 3, 071, 440 | 241, 488 | 4, 995, 067 |
| | 新宮川ダム(小水力発電 上物) | - | 70, 516 | - | - | 506 | 70, 010 |
| | 新宮川ダム(小水力発電機械工) | = | 805, 483 | = | 476, 674 | 112, 872 | 1, 169, 285 |
| | 宮川頭首工 (本体) | _ | 2, 267, 296 | _ | - | 37, 902 | 2, 229, 394 |
| 当該 | 宮川頭首工 (管理施設) | - | 120, 140 | - | 143, 496 | 9, 670 | 253, 966 |
| 事業 | 佐賀瀬頭首工 (本体) | - | 1, 338, 022 | - | 1 | 17, 234 | 1, 320, 788 |
| | 佐賀瀬頭首工 (管理施設) | - | 128, 430 | - | 151, 118 | 11, 881 | 267, 667 |
| | 高橋頭首工 (本体) | - | 2, 861, 764 | - | - | 54, 438 | 2, 807, 326 |
| | 高橋頭首工 (管理施設) | - | 208, 508 | - | 250, 125 | 19, 666 | 438, 967 |
| | 水管理施設工 (本体) | _ | 1, 741, 918 | - | 1, 946, 494 | 156, 067 | 3, 532, 345 |
| | 水管理施設 管理棟 | - | 515, 075 | - | 125, 462 | 45, 939 | 594, 598 |
| | 小計 | - | 146, 754, 918 | - | 6, 212, 024 | 6, 888, 264 | 146, 078, 678 |
| | 国営かんがい排水事業 | - | 1 | 34, 476, 071 | 4, 225, 171 | 3, 127, 143 | 35, 574, 099 |
| | 県営かんがい排水事業 | 2, 879, 637 | - | 12, 892, 287 | 1, 498, 888 | 353, 890 | 16, 916, 922 |
| | 県営ほ場整備事業 | 6, 180, 906 | - | 74, 423, 416 | 7, 419, 941 | 3, 827, 771 | 84, 196, 492 |
| 関連 | 県営土地総合整備事業 | _ | - | 750, 342 | 98, 115 | 32, 920 | 815, 537 |
| 事業 | 団体営事業 | 525, 183 | - | 373, 915 | 240, 757 | 90, 836 | 1, 049, 019 |
| | 非補助 | 317, 877 | - | - | 171, 138 | 12, 426 | 476, 589 |
| | その他施設 | 14, 898, 007 | | 6, 946 | 1, 612, 908 | 403, 828 | 16, 114, 033 |
| | 小計 | 24, 801, 610 | - | 122, 922, 977 | 15, 266, 918 | 7, 848, 814 | 155, 142, 691 |
| | 合 計 | 24, 801, 610 | 146, 754, 918 | 122, 922, 977 | 21, 478, 942 | 14, 737, 078 | 301, 221, 369 |

2 (4)総便益算出表

| 評価 年 (1+割) 率) | 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 | 年効果額 (千円) ② 24 2,672,339 23 2,672,339 22 2,672,339 21 2,672,339 20 2,672,339 19 2,672,339 17 2,672,339 16 2,672,339 16 2,672,339 16 2,672,339 | | 及び機能向 効果発 生割合 (%) ④ 19.5% 21.4% 22.6% 23.9% 25.4% | | 年効果額 (千円) ⑤=②+⑤ 2,725,076 2,730,215 2,733,460 | 同 左 割引後 (千円) ⑦=⑥/① 6,985,583 6,729,640 | 更新分 に係る 効 果 年効果額 (千円) ② 41,599 | | び機能向 に係る効果 効果発 生割合 (%) | 年発生 効果額 (千円) | 年効果額 (千円) | 同 左 割引後 |
|---|--|---|---|--|---|--|---|--|----------------------------|------------------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|
| 期 度 率) | 年 01 -244 57 -23 20 -22 88 -21 64 -20 46 -19 36 -18 34 -17 39 -16 53 -15 75 -14 06 -13 46 -12 | 年効果額 (千円) ② 24 2,672,339 23 2,672,339 22 2,672,339 21 2,672,339 20 2,672,339 19 2,672,339 17 2,672,339 17 2,672,339 16 2,672,339 15 2,672,339 | (千円) ③ 270, 447 270, 447 270, 447 270, 447 270, 447 270, 447 270, 447 | 生割合 (%) ④ 19.5% 21.4% 22.6% 23.9% 25.4% 26.5% | 効果額 (千円) ⑤=③×④ 52,737 57,876 61,121 64,637 | (千円) ⑥=②+⑤ 2,725,076 2,730,215 2,733,460 | 割引後 (千円) ⑦=⑥/① 6,985,583 | (千円) ② | (千円) | 生割合 (%) | 効果額 (千円) | | 割引後 |
| 1 H2 0.390 2 H3 0.405 3 H4 0.422 4 H5 0.438 5 H6 0.456 6 H7 0.474 7 H8 0.493 8 H9 0.513 9 H10 0.533 10 H11 0.555 11 H12 0.577 12 H13 0.600 13 H14 0.624 14 H15 0.649 15 H16 0.675 16 H17 0.702 17 H18 0.730 18 H19 0.759 19 H20 0.790 20 H21 0.821 21 H22 0.854 22 H23 0.889 23 H24 0.924 24 H25 0.994 26 H27 1.040 27 H28 1.081 | 01 | 24 2, 672, 339 23 2, 672, 339 22 2, 672, 339 21 2, 672, 339 20 2, 672, 339 19 2, 672, 339 18 2, 672, 339 17 2, 672, 339 16 2, 672, 339 15 2, 672, 339 | ③ 270, 447 270, 447 270, 447 270, 447 270, 447 270, 447 270, 447 270, 447 270, 447 | ④ 19.5% 21.4% 22.6% 23.9% 25.4% 26.5% | \$\(\sigma\) \(\pm\) \(| 6=2+5 2, 725, 076 2, 730, 215 2, 733, 460 | ⑦=⑥/① 6, 985, 583 | 2 | | | | (千円) | / · · |
| 1 H2 0.390 2 H3 0.405 3 H4 0.422 4 H5 0.438 5 H6 0.456 6 H7 0.474 7 H8 0.493 8 H9 0.513 9 H10 0.533 10 H11 0.555 11 H12 0.577 12 H13 0.600 13 H14 0.624 14 H15 0.649 15 H16 0.675 16 H17 0.702 17 H18 0.730 18 H19 0.759 19 H20 0.790 20 H21 0.821 21 H22 0.854 22 H23 0.889 23 H24 0.924 24 H25 0.994 25 H26 1.000 26 H27 1.040 27 H28 1.081 | 01 | 24 2, 672, 339 23 2, 672, 339 22 2, 672, 339 21 2, 672, 339 20 2, 672, 339 19 2, 672, 339 18 2, 672, 339 17 2, 672, 339 16 2, 672, 339 15 2, 672, 339 | 270, 447 270, 447 270, 447 270, 447 270, 447 270, 447 270, 447 270, 447 | 19. 5% 21. 4% 22. 6% 23. 9% 25. 4% 26. 5% | 52, 737 57, 876 61, 121 64, 637 | 2, 725, 076 2, 730, 215 2, 733, 460 | 6, 985, 583 | | 3 | | | | (千円) |
| 2 H3 0.405 3 H4 0.4224 4 H5 0.456 6 H6 0.456 6 H7 0.474 7 H8 0.493 8 H9 0.513 9 H10 0.533 10 H11 0.575 11 H12 0.577 12 H13 0.600 13 H14 0.624 14 H15 0.649 15 H16 0.675 16 H17 0.702 17 H18 0.730 18 H19 0.759 19 H20 0.790 20 H21 0.821 21 H22 0.854 22 H23 0.889 23 H24 0.924 24 H25 0.940 26 H27 1.040 27 H28 1.081 | 57 -23 20 -22 2888 -21 64 -20 46 -19 36 -18 34 -17 39 -16 53 -15 75 -14 06 -13 | 23 2, 672, 339 22 2, 672, 339 21 2, 672, 339 20 2, 672, 339 19 2, 672, 339 18 2, 672, 339 17 2, 672, 339 16 2, 672, 339 15 2, 672, 339 | 270, 447 270, 447 270, 447 270, 447 270, 447 270, 447 270, 447 | 21. 4% 22. 6% 23. 9% 25. 4% 26. 5% | 57, 876 61, 121 64, 637 | 2, 730, 215 2, 733, 460 | | | 4, 897, 062 | 4) 19. 5% | 5=3×4 954, 927 | 6=2+5 996, 526 | ⑦=⑥/① 2,554,540 |
| H5 | 88 -21 64 -20 46 -19 36 -18 34 -17 39 -16 53 -15 75 -14 06 -13 46 -12 | 21 2,672,339 20 2,672,339 19 2,672,339 18 2,672,339 17 2,672,339 16 2,672,339 15 2,672,339 | 270, 447 270, 447 270, 447 270, 447 270, 447 | 23. 9% 25. 4% 26. 5% | 64, 637 | | | 41, 599 | 4, 897, 062 | 21. 4% | 1, 047, 971 | 1, 089, 570 | 2, 685, 654 |
| 5 H6 0.456 6 H7 0.474 7 H8 0.493 8 H9 0.513 9 H10 0.533 10 H11 0.5555 11 H12 0.577 12 H13 0.600 13 H14 0.624 14 H15 0.649 15 H16 0.755 16 H17 0.702 17 H18 0.730 19 H20 0.790 20 H21 0.821 21 H22 0.854 22 H23 0.889 23 H24 0.924 24 H25 0.961 25 H26 1.000 26 H27 1.040 27 H28 1.081 | 64 -20 46 -19 36 -18 34 -17 39 -16 53 -15 75 -14 06 -13 46 -12 | 20 2, 672, 339 19 2, 672, 339 18 2, 672, 339 17 2, 672, 339 16 2, 672, 339 15 2, 672, 339 | 270, 447 270, 447 270, 447 270, 447 | 25. 4% 26. 5% | | | 6, 477, 393 | 41, 599 | 4, 897, 062 | 22.6% | 1, 106, 736 | 1, 148, 335 | 2, 721, 173 |
| 6 H7 0.474 7 H8 0.493 8 H9 0.513 9 H10 0.533 10 H11 0.555 11 H12 0.577 12 H13 0.600 13 H14 0.624 14 H15 0.649 15 H16 0.675 16 H17 0.702 17 H18 0.730 18 H19 0.759 19 H20 0.790 20 H21 0.821 21 H22 0.854 22 H23 0.889 23 H24 0.924 24 H25 0.961 25 H26 1.060 26 H27 1.040 27 H28 1.081 | 46 -19 36 -18 34 -17 39 -16 53 -15 75 -14 06 -13 46 -12 | 19 2, 672, 339 18 2, 672, 339 17 2, 672, 339 16 2, 672, 339 15 2, 672, 339 | 270, 447 270, 447 270, 447 | 26. 5% | | 2, 736, 976 | 6, 237, 411 | 41, 599 | 4, 897, 062 | 23. 9% | 1, 170, 398 | 1, 211, 997 | 2, 762, 072 |
| 7 H8 0.493 8 H9 0.513 9 H10 0.533 10 H11 0.555 11 H12 0.577 12 H13 0.600 13 H14 0.624 14 H15 0.649 15 H16 0.675 16 H17 0.702 17 H18 0.730 18 H19 0.759 20 H21 0.821 21 H22 0.854 22 H23 0.889 23 H24 0.924 24 H25 0.961 25 H26 1.000 26 H27 1.040 27 H28 1.081 | 36 -18 34 -17 39 -16 53 -15 75 -14 06 -13 46 -12 | 18 2, 672, 339 17 2, 672, 339 16 2, 672, 339 15 2, 672, 339 | 270, 447 270, 447 | | 71, 668 | 2, 741, 033 2, 744, 007 | 6, 005, 769 5, 781, 726 | 41, 599 41, 599 | 4, 897, 062 4, 897, 062 | 25. 4% 26. 5% | 1, 243, 854 1, 297, 721 | 1, 285, 453 1, 339, 320 | 2, 816, 505 2, 821, 997 |
| 9 H10 0.533 10 H11 0.555 11 H12 0.577 12 H13 0.600 13 H14 0.624 14 H15 0.649 15 H16 0.675 16 H17 0.702 17 H18 0.730 18 H19 0.730 18 H19 0.730 20 H21 0.821 21 H22 0.854 22 H23 0.889 23 H24 0.924 24 H25 0.961 25 H26 1.000 26 H27 1.040 27 H28 1.081 | 39 -16 53 -15 75 -14 06 -13 46 -12 | 16 2, 672, 339 15 2, 672, 339 | | 27.0% | 73, 021 | 2, 745, 360 | 5, 561, 912 | 41, 599 | 4, 897, 062 | 27.0% | 1, 322, 207 | 1, 363, 806 | 2, 762, 978 |
| 10 H11 0.555. 11 H12 0.577. 12 H13 0.600 13 H14 0.624 14 H15 0.649 15 H16 0.675 16 H17 0.702 17 H18 0.730 18 H19 0.759 19 H20 0.790. 20 H21 0.821. 21 H22 0.854 22 H23 0.889 23 H24 0.924 24 H25 0.961 25 H26 1.000 26 H27 1.040 27 H28 1.081 | 53 -15 75 -14 06 -13 46 -12 | 15 2, 672, 339 | 270.447 | 27. 6% | 74, 643 | 2, 746, 982 | 5, 350, 569 | 41, 599 | 4, 897, 062 | 27.6% | 1, 351, 589 | 1, 393, 188 | 2, 713, 650 |
| 11 H12 0.5777 12 H13 0.600 13 H14 0.624 14 H15 0.649 15 H16 0.675 16 H17 0.702 17 H18 0.730 18 H19 0.759 19 H20 0.790 20 H21 0.821 21 H22 0.884 22 H23 0.889 23 H24 0.924 24 H25 0.961 25 H26 1.000 26 H27 1.040 27 H28 1.081 | 75 -14 06 -13 46 -12 | | 270, 447 | 28. 1% | 75, 996 76, 537 | 2, 748, 335 | 5, 147, 659 4, 950, 254 | 41, 599 41, 599 | 4, 897, 062 | 28. 1% 28. 3% | 1, 376, 074 | 1, 417, 673 | 2, 655, 316 2, 570, 625 |
| 12 H13 0.600 13 H14 0.624 14 H15 0.649 15 H16 0.675 16 H17 0.702 17 H18 0.730 18 H19 0.759 19 H20 0.790 20 H21 0.821 21 H22 0.854 22 H23 0.889 23 H24 0.924 24 H25 0.961 25 H26 1.000 26 H27 1.040 27 H28 1.081 | 06 -13 46 -12 | | 270, 447 | 28. 3% 28. 5% | 77, 077 | 2, 748, 876 2, 749, 416 | 4, 760, 894 | 41, 599 | 4, 897, 062 4, 897, 062 | 28. 5% | 1, 385, 869 1, 395, 663 | 1, 427, 468 1, 437, 262 | 2, 488, 765 |
| 14 H15 0.649 15 H16 0.675 16 H17 0.702 17 H18 0.730 18 H19 0.759 20 H21 0.821 21 H22 0.854 22 H23 0.889 23 H24 0.924 24 H25 0.961 25 H26 1.000 26 H27 1.040 27 H28 1.081 | | 13 2, 672, 339 | 270, 447 | 28. 6% | 77, 348 | 2, 749, 687 | 4, 578, 233 | 41, 599 | 4, 897, 062 | 28.6% | 1, 400, 560 | 1, 442, 159 | 2, 401, 197 |
| 15 H16 0.675 16 H17 0.702 17 H18 0.730 18 H19 0.759 19 H20 0.790 20 H21 0.821 21 H22 0.854 22 H23 0.889 23 H24 0.924 24 H25 0.961 25 H26 1.000 26 H27 1.040 27 H28 1.081 | 96 -11 | , , | 270, 447 | 28. 9% | 78, 159 | 2, 750, 498 | 4, 403, 615 | 41, 599 | 4, 897, 062 | 28. 9% | 1, 415, 251 | 1, 456, 850 | 2, 332, 453 |
| 16 H17 0.702 17 H18 0.730 18 H19 0.759 19 H20 0.790 20 H21 0.821 21 H22 0.854 22 H23 0.889 23 H24 0.924 24 H25 0.961 25 H26 1.000 26 H27 1.040 27 H28 1.081 | 56 -10 | | 270, 447 270, 447 | 29. 4% | 79, 511 80, 593 | 2, 751, 850 | 4, 236, 222 | 41, 599 41, 599 | 4, 897, 062 | 29. 4% 29. 8% | 1, 439, 736 | 1, 481, 335 | 2, 280, 380 |
| 17 H18 0.730 18 H19 0.759 19 H20 0.790 20 H21 0.821 21 H22 0.854 22 H23 0.889 23 H24 0.924 24 H25 0.961 25 H26 1.000 26 H27 1.040 27 H28 1.081 | | | 270, 447 | 29. 8% 98. 0% | 265, 038 | 2, 752, 932 2, 937, 377 | 4, 074, 796 4, 180, 724 | 41, 599 | 4, 897, 062 4, 897, 062 | 29. 8% 98. 0% | 1, 459, 324 4, 799, 121 | 1, 500, 923 4, 840, 720 | 2, 221, 615 6, 889, 724 |
| 19 H20 0.790 20 H21 0.821 21 H22 0.854 22 H23 0.889 23 H24 0.924 24 H25 0.961 25 H26 1.000 26 H27 1.040 27 H28 1.081 | | | 270, 447 | 98. 4% | 266, 120 | 2, 938, 459 | 4, 021, 430 | 41, 599 | 4, 897, 062 | 98. 4% | 4, 818, 709 | 4, 860, 308 | 6, 651, 578 |
| 20 H21 0.821 21 H22 0.854 22 H23 0.889 23 H24 0.924 24 H25 0.961 25 H26 1.000 26 H27 1.040 27 H28 1.081 | 99 -7 | -7 2, 672, 339 | 270, 447 | 98. 8% | 267, 202 | 2, 939, 541 | 3, 868, 326 | 41, 599 | 4, 897, 062 | 98.8% | 4, 838, 297 | 4, 879, 896 | 6, 421, 761 |
| 21 H22 0.854 22 H23 0.889 23 H24 0.924 24 H25 0.961 25 H26 1.000 26 H27 1.040 27 H28 1.081 | | | 270, 447 | 99. 2% | 268, 283 | 2, 940, 622 | 3, 720, 893 | 41, 599 | 4, 897, 062 | 99. 2% | 4, 857, 886 | 4, 899, 485 | 6, 199, 525 |
| 22 H23 0.8890 23 H24 0.9240 24 H25 0.9610 25 H26 1.0000 26 H27 1.0400 27 H28 1.0810 | | | 270, 447 270, 447 | 99. 6% 99. 8% | 269, 365 269, 906 | 2, 941, 704 2, 942, 245 | 3, 579, 151 3, 442, 027 | 41, 599 41, 599 | 4, 897, 062 4, 897, 062 | 99. 6% 99. 8% | 4, 877, 474 4, 887, 268 | 4, 919, 073 4, 928, 867 | 5, 985, 002 5, 766, 106 |
| 23 H24 0. 924 24 H25 0. 961 25 H26 1. 000 26 H27 1. 040 27 H28 1. 081 | | | 270, 447 | 99. 9% | 270, 177 | 2, 942, 516 | 3, 309, 917 | 41, 599 | 4, 897, 062 | 99. 9% | 4, 892, 165 | 4, 933, 764 | 5, 549, 791 |
| 25 H26 1.0000 26 H27 1.0400 27 H28 1.0810 | | | 270, 447 | 99. 9% | 270, 177 | 2, 942, 516 | 3, 182, 475 | 41, 599 | 4, 897, 062 | 99.9% | 4, 892, 165 | 4, 933, 764 | 5, 336, 106 |
| 26 H27 1.040 27 H28 1.081 | _ | | 270, 447 | 100.0% | 270, 447 | 2, 942, 786 | 3, 060, 620 | 41, 599 | 4, 897, 062 | 100.0% | 4, 897, 062 | 4, 938, 661 | 5, 136, 413 |
| 27 H28 1.081 | | 0 2,672,339 | 270, 447 | 100.0% | 270, 447 | 2, 942, 786 | 2, 942, 786 | 41, 599 | 4, 897, 062 | 100.0% | 4, 897, 062 | 4, 938, 661 | 4, 938, 661 |
| | | 1 2, 672, 339 2 2, 672, 339 | 270, 447 270, 447 | 100. 0% 100. 0% | 270, 447 270, 447 | 2, 942, 786 2, 942, 786 | 2, 829, 602 2, 720, 771 | 41, 599 41, 599 | 4, 897, 062 4, 897, 062 | 100.0% 100.0% | 4, 897, 062 4, 897, 062 | 4, 938, 661 4, 938, 661 | 4, 748, 713 4, 566, 070 |
| | | 3 2,672,339 | 270, 447 | 100.0% | 270, 447 | 2, 942, 786 | 2, 616, 042 | 41, 599 | 4, 897, 062 | 100.0% | 4, 897, 062 | 4, 938, 661 | 4, 390, 311 |
| 29 H30 1.1699 | 99 4 | 4 2, 672, 339 | 270, 447 | 100.0% | 270, 447 | 2, 942, 786 | 2, 515, 417 | 41, 599 | 4, 897, 062 | 100.0% | 4, 897, 062 | 4, 938, 661 | 4, 221, 439 |
| 30 H31 1. 216 | | 5 2, 672, 339 | 270, 447 | 100.0% | 270, 447 | 2, 942, 786 | 2, 418, 662 | 41, 599 | 4, 897, 062 | 100.0% | 4, 897, 062 | 4, 938, 661 | 4, 059, 062 |
| 31 H32 1. 265 32 H33 1. 315 | | 6 2, 672, 339 7 2, 672, 339 | 270, 447 270, 447 | 100. 0% 100. 0% | 270, 447 270, 447 | 2, 942, 786 2, 942, 786 | 2, 325, 761 2, 236, 330 | 41, 599 41, 599 | 4, 897, 062 4, 897, 062 | 100.0% 100.0% | 4, 897, 062 4, 897, 062 | 4, 938, 661 4, 938, 661 | 3, 903, 154 3, 753, 067 |
| 33 H34 1. 368 | | 8 2,672,339 | 270, 447 | 100.0% | 270, 447 | 2, 942, 786 | 2, 150, 216 | 41, 599 | 4, 897, 062 | 100.0% | 4, 897, 062 | 4, 938, 661 | 3, 608, 550 |
| 34 H35 1.423 | 33 9 | 9 2, 672, 339 | 270, 447 | 100.0% | 270, 447 | 2, 942, 786 | 2, 067, 580 | 41, 599 | 4, 897, 062 | 100.0% | 4, 897, 062 | 4, 938, 661 | 3, 469, 867 |
| 35 H36 1.480 | | | 270, 447 | 100.0% | 270, 447 | 2, 942, 786 | 1, 988, 100 | 41, 599 | 4, 897, 062 | 100.0% | 4, 897, 062 | 4, 938, 661 | 3, 336, 482 |
| 36 H37 1.5399 37 H38 1.6019 | | | 270, 447 270, 447 | 100. 0% 100. 0% | 270, 447 270, 447 | 2, 942, 786 2, 942, 786 | 1, 911, 521 1, 838, 092 | 41, 599 41, 599 | 4, 897, 062 4, 897, 062 | 100.0% 100.0% | 4, 897, 062 4, 897, 062 | 4, 938, 661 4, 938, 661 | 3, 207, 964 3, 084, 735 |
| 38 H39 1.665 | | | 270, 447 | 100.0% | 270, 447 | 2, 942, 786 | 1, 767, 333 | 41, 599 | 4, 897, 062 | 100.0% | 4, 897, 062 | 4, 938, 661 | 2, 965, 985 |
| 39 H40 1.731 | | | 270, 447 | 100.0% | 270, 447 | 2, 942, 786 | 1, 699, 362 | 41, 599 | 4, 897, 062 | 100.0% | 4, 897, 062 | 4, 938, 661 | 2, 851, 915 |
| 40 H41 1.800 | | | 270, 447 | 100.0% | 270, 447 | 2, 942, 786 | 1, 634, 064 | 41, 599 | 4, 897, 062 | 100.0% | 4, 897, 062 | 4, 938, 661 | 2, 742, 329 |
| 41 H42 1.873 42 H43 1.947 | | | 270, 447 270, 447 | 100. 0% 100. 0% | 270, 447 270, 447 | 2, 942, 786 2, 942, 786 | 1, 571, 162 1, 510, 748 | 41, 599 41, 599 | 4, 897, 062 4, 897, 062 | 100.0% 100.0% | 4, 897, 062 4, 897, 062 | 4, 938, 661 4, 938, 661 | 2, 636, 765 2, 535, 377 |
| 43 H44 2.025 | | 18 2, 672, 339 18 2, 672, 339 | 270, 447 | 100.0% | 270, 447 | 2, 942, 786 | 1, 510, 748 | 41, 599 | 4, 897, 062 | 100.0% | 4, 897, 062 | 4, 938, 661 | 2, 437, 882 |
| 44 H45 2.106 | | 19 2, 672, 339 | 270, 447 | 100.0% | 270, 447 | 2, 942, 786 | 1, 396, 804 | 41, 599 | 4, 897, 062 | 100.0% | 4, 897, 062 | 4, 938, 661 | 2, 344, 153 |
| 45 H46 2.191 | | | 270, 447 | 100.0% | 270, 447 | 2, 942, 786 | 1, 343, 063 | 41, 599 | 4, 897, 062 | 100.0% | 4, 897, 062 | 4, 938, 661 | 2, 253, 964 |
| 46 H47 2.278 | | | 270, 447 | 100.0% | 270, 447 | 2, 942, 786 | 1, 291, 375 | 41, 599 | 4, 897, 062 | 100.0% | 4, 897, 062 | 4, 938, 661 | 2, 167, 220 |
| 47 H48 2. 3699 48 H49 2. 464 | _ | | 270, 447 270, 447 | 100. 0% 100. 0% | 270, 447 270, 447 | 2, 942, 786 2, 942, 786 | 1, 241, 734 1, 193, 973 | 41, 599 41, 599 | 4, 897, 062 4, 897, 062 | 100.0% 100.0% | 4, 897, 062 4, 897, 062 | 4, 938, 661 4, 938, 661 | 2, 083, 911 2, 003, 757 |
| 49 H50 2.563 | | | 270, 447 | 100.0% | 270, 447 | 2, 942, 786 | 1, 148, 046 | 41, 599 | 4, 897, 062 | 100.0% | 4, 897, 062 | 4, 938, 661 | 1, 926, 681 |
| 50 H51 2.665 | 58 25 | 25 2, 672, 339 | 270, 447 | 100.0% | 270, 447 | 2, 942, 786 | 1, 103, 904 | 41, 599 | 4, 897, 062 | 100.0% | 4, 897, 062 | 4, 938, 661 | 1, 852, 600 |
| 51 H52 2.772 | | | 270, 447 | 100.0% | 270, 447 | 2, 942, 786 | 1, 061, 420 | 41, 599 | 4, 897, 062 | 100.0% | 4, 897, 062 | 4, 938, 661 | 1, 781, 302 |
| 52 H53 2.883 53 H54 2.998 | | | 270, 447 270, 447 | 100. 0% 100. 0% | 270, 447 270, 447 | 2, 942, 786 2, 942, 786 | 1, 020, 596 981, 354 | 41, 599 41, 599 | 4, 897, 062 4, 897, 062 | 100.0% 100.0% | 4, 897, 062 4, 897, 062 | 4, 938, 661 4, 938, 661 | 1, 712, 791 1, 646, 934 |
| 54 H55 3.118 | | | 270, 447 | 100.0% | 270, 447 | 2, 942, 786 | 943, 594 | 41, 599 | 4, 897, 062 | 100.0% | 4, 897, 062 | 4, 938, 661 | 1, 583, 564 |
| 55 H56 3.243 | | | 270, 447 | 100.0% | 270, 447 | 2, 942, 786 | 907, 315 | 41, 599 | 4, 897, 062 | 100.0% | 4, 897, 062 | 4, 938, 661 | 1, 522, 680 |
| 56 H57 3.373 | | | 270, 447 | 100.0% | 270, 447 | 2, 942, 786 | 872, 428 | 41, 599 | 4, 897, 062 | 100.0% | 4, 897, 062 | 4, 938, 661 | 1, 464, 131 |
| 57 H58 3.508 58 H59 3.648 | 81 32 | | 270, 447 | 100.0% | 270, 447 | 2, 942, 786 | 838, 855 | 41, 599 | 4, 897, 062 | 100.0% | 4, 897, 062 | 4, 938, 661 | 1, 407, 788 |
| 58 H59 3.648 合計 (総便益額 | 84 33 | 33 2, 672, 339 | 270, 447 | 100.0% | 270, 447 | 2, 942, 786 | 806, 596 169, 994, 499 | 41, 599 | 4, 897, 062 | 100.0% | 4, 897, 062 | 4, 938, 661 | 1, 353, 651 187, 288, 381 |

2 (4)総便益算出表

(2/5)

| | | | | | | % + + / / / / / / / / / / / / / / / / / | 四弗然油州田 | | | | | Hh ts | 北田北州田 | | (2/5) |
|----------|------------|--------------------|------------|--|----------------------|---|----------------------|---|--|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | | | | 更新分 | | | 理費節減効果 | | | 更新分 | | | 或用水効果 | | |
| 評価 | 年 | 割引率 (1+割引 | 経過 | 更新分 に係る 効 果 | | 及び機能向 に係る効果 | | 111111111111111111111111111111111111111 | + | 更新分 に係る 効 果 | | 及び機能向 に係る効果 | | n n | ł |
| 期間 | 度 | 率) | 年 | 年効果額 | 年効果額 | 効果発 生割合 | 年発生 効果額 | 年効果額 | 同 左 割引後 | 年効果額 | 年効果額 | 効果発 生割合 | 年発生 効果額 | 年効果額 | 同 左 割引後 |
| | | (Ī) | | (千円) ② | (千円) ③ | (%) (4) | (千円) ⑤=③×④ | (千円) ⑥=②+⑤ | (千円) ⑦=⑥/① | (千円) ② | (千円) ③ | (%) ④ | (千円) ⑤=③×④ | (千円) ⑥=②+⑤ | (千円) ⑦=⑥/① |
| 1 | Н2 | 0. 3901 | -24 | △525, 560 | 343, 325 | 19.5% | 66, 948 | △458, 612 | △1, 175, 627 | - | 18, 577 | 0.0% | 0 | 0 | 0 |
| 2 | НЗ | 0.4057 | -23 | △525, 560 | 343, 325 | 21. 4% | 73, 472 | △452, 088 | △1, 114, 341 | _ | 18, 577 | 0.0% | 0 | 0 | 0 |
| 3 | H4 | 0.4220 | -22 | △525, 560 | 343, 325 | 22.6% | 77, 591 | △447, 969 | △1,061,538 | - | 18, 577 | 0.0% | 0 | 0 | 0 |
| 4 | Н5 | 0.4388 | -21 | △525, 560 | 343, 325 | 23. 9% | 82, 055 | △443, 505 | △1,010,722 | - | 18, 577 | 0.0% | 0 | 0 | 0 |
| 5 | Н6 | 0.4564 | -20 | △525, 560 | 343, 325 | 25. 4% | 87, 205 | △438, 355 | △960, 462 | - | 18, 577 | 0.0% | 0 | 0 | 0 |
| 6 | Н7 | 0.4746 | -19 | △525, 560 | 343, 325 | 26. 5% | 90, 981 | △434, 579 | △915, 674 | - | 18, 577 | 0.0% | 0 | 0 | 0 |
| 7 | Н8 | 0.4936 | -18 | △525, 560 | 343, 325 | 27.0% | 92, 698 | △432, 862 | △876, 949 | - | 18, 577 | 0.0% | 0 | 0 | 0 |
| 8 | Н9 | 0. 5134 | -17 | △525, 560 | 343, 325 | 27. 6% | 94, 758 | △430, 802 | △839, 116 | - | 18, 577 | 0.0% | 0 | 0 | 0 |
| 10 | H10 | 0. 5339 0. 5553 | -16 -15 | △525, 560 | 343, 325 | 28. 1% | 96, 474 | △429, 086 | △803, 682 | - | 18, 577 | 0.0% | 0 | 0 | 0 |
| 10 | H11 H12 | 0. 5575 | -15 | △525, 560 △525, 560 | 343, 325 343, 325 | 28. 3% 28. 5% | 97, 161 97, 848 | △428, 399 △427, 712 | △771, 473 △740, 627 | _ | 18, 577 18, 577 | 0.0% | 0 | 0 | 0 |
| 12 | H13 | 0.6006 | -13 | △525, 560 | 343, 325 | 28. 6% | 98, 191 | △427, 712 | △711, 570 | _ | 18, 577 | 0.0% | 0 | 0 | 0 |
| 13 | H14 | 0.6246 | -12 | △525, 560 | 343, 325 | 28. 9% | 99, 221 | △426, 339 | △682, 579 | _ | 18, 577 | 0.0% | 0 | 0 | 0 |
| 14 | H15 | 0.6496 | -11 | △525, 560 | 343, 325 | 29. 4% | 100, 938 | △424, 622 | △653, 667 | _ | 18, 577 | 0.0% | 0 | 0 | 0 |
| 15 | H16 | 0.6756 | -10 | △525, 560 | 343, 325 | 29. 8% | 102, 311 | △423, 249 | △626, 479 | - | 18, 577 | 0.0% | 0 | 0 | 0 |
| 16 | H17 | 0.7026 | -9 | △525, 560 | 343, 325 | 98.0% | 336, 459 | △189, 101 | △269, 145 | - | 18, 577 | 97.7% | 18, 150 | 18, 150 | 25, 833 |
| 17 | H18 | 0.7307 | -8 | △525, 560 | 343, 325 | 98. 4% | 337, 832 | △187, 728 | △256, 915 | - | 18, 577 | 98. 2% | 18, 243 | 18, 243 | 24, 966 |
| 18 | H19 | 0.7599 | -7 | △525, 560 | 343, 325 | 98.8% | 339, 205 | △186, 355 | △245, 236 | - | 18, 577 | 98. 5% | 18, 298 | 18, 298 | 24, 079 |
| 19 | H20 | 0.7903 | -6 | △525, 560 | 343, 325 | 99. 2% | 340, 579 | △184, 981 | △234, 064 | - | 18, 577 | 99. 2% | 18, 428 | 18, 428 | 23, 318 |
| 20 | H21 | 0.8219 | -5 | △525, 560 | 343, 325 | 99.6% | 341, 952 | △183, 608 | △223, 395 | - | 18, 577 | 99. 7% | 18, 521 | 18, 521 | 22, 534 |
| 21 | H22 | 0.8548 | -4 | △525, 560 | 343, 325 | 99. 8% | 342, 639 | △182, 921 | △213, 993 | - | 18, 577 | 100.0% | 18, 577 | 18, 577 | 21, 733 |
| 22 | H23 | 0.8890 | -3 | △525, 560 | 343, 325 | 99. 9% | 342, 982 | △182, 578 | △205, 375 | - | 18, 577 | 100.0% | 18, 577 | 18, 577 | 20, 897 |
| 23 | H24 H25 | 0. 9246 0. 9615 | -2 -1 | △525, 560 △525, 560 | 343, 325 343, 325 | 99. 9% 100. 0% | 342, 982 343, 325 | △182, 578 △182, 235 | △197, 467 △189, 532 | _ | 18, 577 18, 577 | 100. 0% 100. 0% | 18, 577 18, 577 | 18, 577 18, 577 | 20, 092 19, 321 |
| 25 | H26 | 1. 0000 | -1 | $\triangle 525, 560$ $\triangle 525, 560$ | 343, 325 | 100.0% | 343, 325 | △182, 235 | △182, 235 | _ | 18, 577 | 100.0% | 18, 577 | 18, 577 | 18, 577 |
| 26 | H27 | 1. 0400 | 1 | △525, 560 | 411, 350 | 100.0% | 411, 350 | △114, 210 | △102, 233 | _ | 18, 577 | 100.0% | 18, 577 | 18, 577 | 17, 863 |
| 27 | H28 | 1. 0816 | 2 | △525, 560 | 411, 350 | 100.0% | 411, 350 | △114, 210 | △105, 594 | _ | 18, 577 | 100.0% | 18, 577 | 18, 577 | 17, 175 |
| 28 | H29 | 1. 1249 | 3 | △525, 560 | 411, 350 | 100.0% | 411, 350 | △114, 210 | △101, 529 | _ | 18, 577 | 100.0% | 18, 577 | 18, 577 | 16, 514 |
| 29 | H30 | 1. 1699 | 4 | △525, 560 | 411, 350 | 100.0% | 411, 350 | △114, 210 | △97, 624 | _ | 18, 577 | 100.0% | 18, 577 | 18, 577 | 15, 879 |
| 30 | H31 | 1. 2167 | 5 | △525, 560 | 411, 350 | 100.0% | 411, 350 | △114, 210 | △93, 869 | - | 18, 577 | 100.0% | 18, 577 | 18, 577 | 15, 268 |
| 31 | H32 | 1. 2653 | 6 | △525, 560 | 411, 350 | 100.0% | 411, 350 | △114, 210 | △90, 263 | - | 18, 577 | 100.0% | 18, 577 | 18, 577 | 14, 682 |
| 32 | H33 | 1. 3159 | 7 | △525, 560 | 411, 350 | 100.0% | 411, 350 | △114, 210 | △86, 792 | - | 18, 577 | 100.0% | 18, 577 | 18, 577 | 14, 117 |
| 33 | H34 | 1. 3686 | 8 | △525, 560 | 411, 350 | 100.0% | 411, 350 | △114, 210 | △83, 450 | - | 18, 577 | 100.0% | 18, 577 | 18, 577 | 13, 574 |
| 34 | H35 | 1. 4233 | 9 | △525, 560 | 411, 350 | 100.0% | 411, 350 | △114, 210 | △80, 243 | - | 18, 577 | 100.0% | 18, 577 | 18, 577 | 13, 052 |
| 35 | H36 | 1. 4802 | 10 | △525, 560 | 411, 350 | 100.0% | 411, 350 | △114, 210 | △77, 158 | - | 18, 577 | 100.0% | 18, 577 | 18, 577 | 12, 550 |
| 36 | H37 | 1. 5395 1. 6010 | 11 12 | △525, 560 △525, 560 | 411, 350 411, 350 | 100.0% | 411, 350 411, 350 | △114, 210 △114, 210 | △74, 186 △71, 337 | _ | 18, 577 18, 577 | 100.0% 100.0% | 18, 577 18, 577 | 18, 577 18, 577 | 12, 067 |
| 38 | H38 H39 | 1. 6651 | 13 | $\triangle 525, 560$ $\triangle 525, 560$ | 411, 350 | 100.0% | 411, 350 | △114, 210 | $\triangle 71, 337$ $\triangle 68, 590$ | _ | 18, 577 | 100.0% | 18, 577 | 18, 577 | 11, 603 11, 157 |
| 39 | на9 Н40 | 1. 7317 | 14 | $\triangle 525, 560$ $\triangle 525, 560$ | 411, 350 | 100.0% | 411, 350 | △114, 210 | △65, 953 | _ | 18, 577 | 100.0% | 18, 577 | 18, 577 | 10, 728 |
| 40 | H41 | 1. 8009 | 15 | △525, 560 | 411, 350 | 100.0% | 411, 350 | △114, 210 | △63, 418 | _ | 18, 577 | 100.0% | 18, 577 | 18, 577 | 10, 315 |
| 41 | H42 | 1. 8730 | 16 | △525, 560 | 411, 350 | 100.0% | 411, 350 | △114, 210 | △60, 977 | - | 18, 577 | 100.0% | 18, 577 | 18, 577 | 9, 918 |
| 42 | H43 | 1. 9479 | 17 | △525, 560 | 411, 350 | 100.0% | 411, 350 | △114, 210 | △58, 632 | - | 18, 577 | 100.0% | 18, 577 | 18, 577 | 9, 537 |
| 43 | H44 | 2. 0258 | 18 | △525, 560 | 411, 350 | 100.0% | 411, 350 | △114, 210 | △56, 378 | _ | 18, 577 | 100.0% | 18, 577 | 18, 577 | 9, 170 |
| 44 | H45 | 2. 1068 | 19 | △525, 560 | 411, 350 | 100.0% | 411, 350 | △114, 210 | △54, 210 | _ | 18, 577 | 100.0% | 18, 577 | 18, 577 | 8, 818 |
| 45 | H46 | 2. 1911 | 20 | △525, 560 | 411, 350 | 100.0% | 411, 350 | △114, 210 | △52, 125 | - | 18, 577 | 100.0% | 18, 577 | 18, 577 | 8, 478 |
| 46 | H47 | 2. 2788 | 21 | △525, 560 | 411, 350 | 100.0% | 411, 350 | △114, 210 | △50, 118 | - | 18, 577 | 100.0% | 18, 577 | 18, 577 | 8, 152 |
| 47 | H48 | 2. 3699 | 22 | △525, 560 | 411, 350 | 100.0% | 411, 350 | △114, 210 | △48, 192 | - | 18, 577 | 100.0% | 18, 577 | 18, 577 | 7, 839 |
| 48 | H49 | 2. 4647 | 23 | △525, 560 | 411, 350 | 100.0% | 411, 350 | △114, 210 | △46, 338 | - | 18, 577 | 100.0% | 18, 577 | 18, 577 | 7, 537 |
| 49 50 | H50 H51 | 2. 5633 2. 6658 | 24 25 | △525, 560 △525, 560 | 411, 350 411, 350 | 100.0% | 411, 350 411, 350 | △114, 210 △114, 210 | △44, 556 △42, 843 | - | 18, 577 18, 577 | 100.0% | 18, 577 18, 577 | 18, 577 18, 577 | 7, 247 6, 969 |
| 51 | H52 | 2. 7725 | 26 | △525, 560 △525, 560 | 411, 350 | 100.0% | 411, 350 | △114, 210 | △42, 843 △41, 194 | _ | 18, 577 | 100.0% | 18, 577 | 18, 577 | 6, 700 |
| 52 | нэ2 Н53 | 2. 8834 | 27 | $\triangle 525, 560$ $\triangle 525, 560$ | 411, 350 | 100.0% | 411, 350 | △114, 210 | △41, 194 △39, 609 | | 18, 577 | 100.0% | 18, 577 | 18, 577 | 6, 443 |
| 53 | H54 | 2. 9987 | 28 | △525, 560 | 411, 350 | 100.0% | 411, 350 | △114, 210 | △38, 009 | _ | 18, 577 | 100.0% | 18, 577 | 18, 577 | 6, 195 |
| 54 | H55 | 3. 1187 | 29 | △525, 560 | 411, 350 | 100.0% | 411, 350 | △114, 210 | △36, 621 | _ | 18, 577 | 100.0% | 18, 577 | 18, 577 | 5, 957 |
| 55 | H56 | 3. 2434 | 30 | △525, 560 | 411, 350 | 100.0% | 411, 350 | △114, 210 | △35, 213 | - | 18, 577 | 100.0% | 18, 577 | 18, 577 | 5, 728 |
| 56 | H57 | 3. 3731 | 31 | △525, 560 | 411, 350 | 100.0% | 411, 350 | △114, 210 | △33, 859 | - | 18, 577 | 100.0% | 18, 577 | 18, 577 | 5, 507 |
| 57 | H58 | 3. 5081 | 32 | △525, 560 | 411, 350 | 100.0% | 411, 350 | △114, 210 | △32, 556 | - | 18, 577 | 100.0% | 18, 577 | 18, 577 | 5, 295 |
| 58 | H59 | 3.6484 | 33 | △525, 560 | 411, 350 | 100.0% | 411, 350 | △114, 210 | △31, 304 | - | 18, 577 | 100.0% | 18, 577 | 18, 577 | 5, 092 |
| | 合計(| 総便益額) | | | | | | | △17, 234, 498 | | | | | | 558, 476 |

(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。

2 (4)総便益算出表

| | | | | | | 抽筆 | 音確定効果 | | | | | 非農用 | 地等創設効果 | | (3/5) |
|------------|------------|--------------------|------------|------------|--------------------|--------------------|--------------------|--|--------------------|------------|--------------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | | | | 更新分 | Name of the | | | | | 更新分 | France Co. | | | | |
| 評価 | 年 | 割引率(1+割引 | 経過 | に係る 効 果 | | 及び機能向 に係る効果 | | THE PERSON NAMED IN COLUMN TO THE PE | † | に係る 効 果 | | 及び機能向 に係る効果 | | IIIL | + |
| 期間 | 度 | 率) | 年 | 年効果額 | 年効果額 | 効果発 生割合 | 年発生 効果額 | 年効果額 | 同 左 割引後 | 年効果額 | 年効果額 | 効果発 生割合 | 年発生 効果額 | 年効果額 | 同 左 割引後 |
| | | (Ī) | | (千円) ② | (千円) ③ | (%) ④ | (千円) ⑤=③×④ | (千円) ⑥=②+⑤ | (千円) ⑦=⑥/① | (千円) ② | (千円) ③ | (%) ④ | (千円) ⑤=③×④ | (千円) ⑥=②+⑤ | (千円) ⑦=⑥/① |
| 1 | Н2 | 0. 3901 | -24 | - | 17, 604 | 48. 8% | 8, 591 | 8, 591 | 22, 023 | - | 10, 741 | 0.0% | 0 | 0 | 0 |
| 2 | НЗ | 0.4057 | -23 | _ | 17, 604 | 56. 3% | 9, 911 | 9, 911 | 24, 429 | _ | 10, 741 | 0.0% | 0 | 0 | 0 |
| 3 | H4 | 0.4220 | -22 | - | 17, 604 | 60.8% | 10, 703 | 10, 703 | 25, 363 | - | 10, 741 | 0.0% | 0 | 0 | 0 |
| 4 | Н5 | 0. 4388 | -21 | - | 17, 604 | 68. 6% | 12, 076 | 12, 076 | 27, 521 | - | 10, 741 | 0.0% | 0 | 0 | 0 |
| 5 | H6 | 0. 4564 | -20 | - | 17, 604 | 87. 3% | 15, 368 | 15, 368 | 33, 672 | - | 10, 741 | 0.0% | 0 | 0 | 0 |
| - 6 - 7 | H7 H8 | 0. 4746 0. 4936 | -19 -18 | _ | 17, 604 17, 604 | 94. 2% 96. 4% | 16, 583 16, 970 | 16, 583 16, 970 | 34, 941 34, 380 | _ | 10, 741 10, 741 | 0.0% | 0 | 0 | 0 |
| 8 | Н9 | 0. 4930 | -17 | _ | 17, 604 | 97. 6% | 17, 182 | 17, 182 | 33, 467 | _ | 10, 741 | 0.0% | 0 | 0 | 0 |
| 9 | H10 | 0. 5339 | -16 | _ | 17, 604 | 99. 6% | 17, 534 | 17, 534 | 32, 841 | _ | 10, 741 | 0.0% | 0 | 0 | 0 |
| 10 | H11 | 0.5553 | -15 | - | 17, 604 | 100.0% | 17, 604 | 17, 604 | 31, 702 | _ | 10, 741 | 100.0% | 10, 741 | 10, 741 | 19, 343 |
| 11 | H12 | 0. 5775 | -14 | - | 17, 604 | 100.0% | 17, 604 | 17, 604 | 30, 483 | - | 10, 741 | 100.0% | 10, 741 | 10, 741 | 18, 599 |
| 12 | H13 | 0.6006 | -13 | - | 17, 604 | 100.0% | 17, 604 | 17, 604 | 29, 311 | - | 10, 741 | 100.0% | 10, 741 | 10, 741 | 17, 884 |
| 13 | H14 | 0. 6246 | -12 | - | 17, 604 | 100.0% | 17, 604 | 17, 604 | 28, 184 | _ | 10, 741 | 100.0% | 10, 741 | 10, 741 | 17, 197 |
| 14 15 | H15 | 0. 6496 0. 6756 | -11 -10 | _ | 17, 604 17, 604 | 100. 0% 100. 0% | 17, 604 17, 604 | 17, 604 17, 604 | 27, 100 26, 057 | _ | 10, 741 10, 741 | 100.0% 100.0% | 10, 741 10, 741 | 10, 741 10, 741 | 16, 535 15, 898 |
| 16 | H17 | 0. 7026 | -9 | _ | 17, 604 | 100.0% | 17, 604 | 17, 604 | 25, 056 | _ | 10, 741 | 100.0% | 10, 741 | 10, 741 | 15, 288 |
| 17 | H18 | 0. 7307 | -8 | - | 17, 604 | 100.0% | 17, 604 | 17, 604 | 24, 092 | _ | 10, 741 | 100.0% | 10, 741 | 10, 741 | 14, 700 |
| 18 | H19 | 0.7599 | -7 | - | 17, 604 | 100.0% | 17, 604 | 17, 604 | 23, 166 | - | 10, 741 | 100.0% | 10, 741 | 10, 741 | 14, 135 |
| 19 | H20 | 0.7903 | -6 | - | 17, 604 | 100.0% | 17, 604 | 17, 604 | 22, 275 | - | 10, 741 | 100.0% | 10, 741 | 10, 741 | 13, 591 |
| 20 | H21 | 0.8219 | -5 | - | 17, 604 | 100.0% | 17, 604 | 17, 604 | 21, 419 | - | 10, 741 | 100.0% | 10, 741 | 10, 741 | 13, 068 |
| 21 | H22 H23 | 0. 8548 0. 8890 | -4 -3 | - | 17, 604 17, 604 | 100. 0% 100. 0% | 17, 604 17, 604 | 17, 604 17, 604 | 20, 594 19, 802 | _ | 10, 741 10, 741 | 100.0% 100.0% | 10, 741 10, 741 | 10, 741 10, 741 | 12, 566 12, 082 |
| 23 | H24 | 0. 8890 | -3 -2 | _ | 17, 604 | 100.0% | 17, 604 | 17, 604 | 19, 802 | _ | 10, 741 | 100.0% | 10, 741 | 10, 741 | 12, 082 |
| 24 | H25 | 0. 9615 | -1 | _ | 17, 604 | 100.0% | 17, 604 | 17, 604 | 18, 309 | _ | 10, 741 | 100.0% | 10, 741 | 10, 741 | 11, 171 |
| 25 | H26 | 1.0000 | 0 | - | 17, 604 | 100.0% | 17, 604 | 17, 604 | 17, 604 | - | 10, 741 | 100.0% | 10, 741 | 10, 741 | 10, 741 |
| 26 | H27 | 1.0400 | 1 | - | 17, 604 | 100.0% | 17, 604 | 17, 604 | 16, 927 | - | 10, 741 | 100.0% | 10, 741 | 10, 741 | 10, 328 |
| 27 | H28 | 1.0816 | 2 | - | 17, 604 | 100.0% | 17, 604 | 17, 604 | 16, 276 | - | 10, 741 | 100.0% | 10, 741 | 10, 741 | 9, 931 |
| 28 | H29 | 1. 1249 | 3 | - | 17, 604 | 100.0% | 17, 604 | 17, 604 | 15, 649 | - | 10, 741 | 100.0% | 10, 741 | 10, 741 | 9, 548 |
| 29 30 | H30 H31 | 1. 1699 1. 2167 | 4 5 | - | 17, 604 17, 604 | 100. 0% 100. 0% | 17, 604 17, 604 | 17, 604 17, 604 | 15, 047 14, 469 | | 10, 741 10, 741 | 100.0% 100.0% | 10, 741 10, 741 | 10, 741 10, 741 | 9, 181 8, 828 |
| 31 | H32 | 1. 2653 | 6 | _ | 17, 604 | 100.0% | 17, 604 | 17, 604 | 13, 913 | _ | 10, 741 | 100.0% | 10, 741 | 10, 741 | 8, 489 |
| 32 | Н33 | 1. 3159 | 7 | - | 17, 604 | 100.0% | 17, 604 | 17, 604 | 13, 378 | _ | 10, 741 | 100.0% | 10, 741 | 10, 741 | 8, 162 |
| 33 | H34 | 1.3686 | 8 | - | 17, 604 | 100.0% | 17, 604 | 17, 604 | 12, 863 | - | 10, 741 | 100.0% | 10, 741 | 10, 741 | 7, 848 |
| 34 | H35 | 1. 4233 | 9 | - | 17, 604 | 100.0% | 17, 604 | 17, 604 | 12, 368 | - | 10, 741 | 100.0% | 10, 741 | 10, 741 | 7, 547 |
| 35 | H36 | 1. 4802 | 10 | - | 17, 604 | 100.0% | 17, 604 | 17, 604 | 11, 893 | - | 10, 741 | 100.0% | 10, 741 | 10, 741 | 7, 256 |
| 36 37 | H37 | 1. 5395 1. 6010 | 11 12 | _ | 17, 604 17, 604 | 100.0% | 17, 604 17, 604 | 17, 604 17, 604 | 11, 435 10, 996 | _ | 10, 741 10, 741 | 100.0% | 10, 741 10, 741 | 10, 741 10, 741 | 6, 977 6, 709 |
| 38 | Н39 | 1. 6651 | 13 | | 17, 604 | 100.0% | 17, 604 | 17, 604 | 10, 572 | _ | 10, 741 | 100.0% | 10, 741 | 10, 741 | 6, 451 |
| 39 | H40 | 1. 7317 | 14 | _ | 17, 604 | 100.0% | 17, 604 | 17, 604 | 10, 166 | _ | 10, 741 | 100.0% | 10, 741 | 10, 741 | 6, 203 |
| 40 | H41 | 1.8009 | 15 | - | 17, 604 | 100.0% | 17, 604 | 17, 604 | 9, 775 | - | 10, 741 | 100.0% | 10, 741 | 10, 741 | 5, 964 |
| 41 | H42 | 1.8730 | 16 | - | 17, 604 | 100.0% | 17, 604 | 17, 604 | 9, 399 | - | 10, 741 | 100.0% | 10, 741 | 10, 741 | 5, 735 |
| 42 | H43 | 1. 9479 | 17 | - | 17, 604 | 100.0% | 17, 604 | 17, 604 | 9, 037 | _ | 10, 741 | 100.0% | 10, 741 | 10, 741 | 5, 514 |
| 43 | H44 | 2. 0258 | 18 | | 17, 604 | 100.0% | 17, 604 | 17, 604 | 8, 690 8, 356 | - | 10, 741 | 100.0% | 10, 741 | 10, 741 | 5, 302 |
| 44 45 | H45 H46 | 2. 1068 2. 1911 | 19 20 | | 17, 604 17, 604 | 100. 0% 100. 0% | 17, 604 17, 604 | 17, 604 17, 604 | 8, 356 8, 034 | _ | 10, 741 10, 741 | 100.0% 100.0% | 10, 741 10, 741 | 10, 741 10, 741 | 5, 098 4, 902 |
| 46 | H47 | 2. 2788 | 21 | _ | 17, 604 | 100.0% | 17, 604 | 17, 604 | 7, 725 | _ | 10, 741 | 100.0% | 10, 741 | 10, 741 | 4, 713 |
| 47 | H48 | 2. 3699 | 22 | - | 17, 604 | 100.0% | 17, 604 | 17, 604 | 7, 428 | - | 10, 741 | 100.0% | 10, 741 | 10, 741 | 4, 532 |
| 48 | H49 | 2. 4647 | 23 | - | 17, 604 | 100.0% | 17, 604 | 17, 604 | 7, 142 | _ | 10, 741 | 100.0% | 10, 741 | 10, 741 | 4, 358 |
| 49 | H50 | 2. 5633 | 24 | - | 17, 604 | 100.0% | 17, 604 | 17, 604 | 6, 868 | - | 10, 741 | 100.0% | 10, 741 | 10, 741 | 4, 190 |
| 50 | H51 | 2.6658 | 25 | - | 17, 604 | 100.0% | 17, 604 | 17, 604 | 6, 604 | - | 10, 741 | 100.0% | 10, 741 | 10, 741 | 4, 029 |
| 51 | H52 | 2. 7725 | 26 27 | - | 17, 604 | 100.0% | 17, 604 | 17, 604 | 6, 350 | - | 10, 741 | 100.0% | 10, 741 | 10, 741 | 3, 874 |
| 52 53 | H53 H54 | 2. 8834 2. 9987 | 27 | _ | 17, 604 17, 604 | 100. 0% 100. 0% | 17, 604 17, 604 | 17, 604 17, 604 | 6, 105 5, 871 | | 10, 741 10, 741 | 100.0% 100.0% | 10, 741 10, 741 | 10, 741 10, 741 | 3, 725 3, 582 |
| 54 | Н55 | 3. 1187 | 29 | _ | 17, 604 | 100.0% | 17, 604 | 17, 604 | 5, 645 | _ | 10, 741 | 100.0% | 10, 741 | 10, 741 | 3, 444 |
| 55 | H56 | 3. 2434 | 30 | - | 17, 604 | 100.0% | 17, 604 | 17, 604 | 5, 428 | _ | 10, 741 | 100.0% | 10, 741 | 10, 741 | 3, 312 |
| 56 | H57 | 3. 3731 | 31 | - | 17, 604 | 100.0% | 17, 604 | 17, 604 | 5, 219 | - | 10, 741 | 100.0% | 10, 741 | 10, 741 | 3, 184 |
| 57 | H58 | 3. 5081 | 32 | - | 17, 604 | 100.0% | 17, 604 | 17, 604 | 5, 018 | - | 10, 741 | 100.0% | 10, 741 | 10, 741 | 3, 062 |
| 58 | H59 | 3.6484 | 33 | - | 17, 604 | 100.0% | 17, 604 | 17, 604 | 4, 825 | - | 10, 741 | 100.0% | 10, 741 | 10, 741 | 2, 944 |
| 1 - |)指台 | 総便益額) | | | | | | | 972, 302 | | | | | - | 429, 337 |

2 (4)総便益算出表

(4/5)

| | I | 1 | | | | 水咨询 | 原かん養効果 | | 雇用機会增大効果 | | | | | | (4/5) |
|----------|------------|--------------------|------------|-------------------|----------------------|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------------|--------------------|------------------|------------------|---------------------|
| | | | ŀ | 更新分 | | | | | | 更新分 | | 准用位 | x式归八別木 | | |
| 評価 | 年 | 割引率 (1+割引 | 経過 | 更新分 に係る 効 果 | | 及び機能向 に係る効果 | | thin. | † | 更新分 に係る 効 果 | | 及び機能向 に係る効果 | | THE . | H |
| 期間 | 度 | 率) | 年 | 年効果額 | 年効果額 | 効果発 生割合 | 年発生 効果額 | 年効果額 | 同 左 割引後 | 年効果額 | 年効果額 | 効果発 生割合 | 年発生 効果額 | 年効果額 | 同 左 割引後 |
| | | (Ī) | | (千円) ② | (千円) ③ | (%) ④ | (千円) ⑤=③×④ | (千円) ⑥=②+⑤ | (千円) ⑦=⑥/① | (千円) ② | (千円) ③ | (%) ④ | (千円) ⑤=③×④ | (千円) ⑥=②+⑤ | (千円) ⑦=⑥/① |
| 1 | Н2 | 0. 3901 | -24 | <u> </u> | 243, 435 | 0.0% | 0=3×4 | 0-2+3 | ()=(b)/(L) | - | <u> </u> | 4) | 5-3×4 | 0=2+3 | <i>(i)</i> =(i)/(i) |
| 2 | H3 | 0. 4057 | -23 | _ | 243, 435 | 0.0% | 0 | 0 | 0 | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| 3 | H4 | 0. 4220 | -22 | - | 243, 435 | 0.0% | 0 | 0 | 0 | - | 2, 044 | 100.0% | 2, 044 | 2, 044 | 4, 844 |
| 4 | Н5 | 0.4388 | -21 | - | 243, 435 | 0.0% | 0 | 0 | 0 | - | 2,044 | 100.0% | 2, 044 | 2, 044 | 4,658 |
| 5 | Н6 | 0.4564 | -20 | - | 243, 435 | 0.0% | 0 | 0 | 0 | - | 2, 044 | 100.0% | 2,044 | 2, 044 | 4, 479 |
| 6 | Н7 | 0.4746 | -19 | - | 243, 435 | 0.0% | 0 | 0 | 0 | - | 2, 044 | 100.0% | 2, 044 | 2, 044 | 4, 307 |
| 7 | H8 | 0. 4936 | -18 | - | 243, 435 | 0.0% | 0 | 0 | 0 | | 2, 044 | 100.0% | 2, 044 | 2, 044 | 4, 141 |
| 9 | H9 H10 | 0. 5134 0. 5339 | -17 -16 | _ | 243, 435 243, 435 | 0.0% | 0 | 0 | 0 | - | 2, 044 2, 044 | 100.0% 100.0% | 2, 044 2, 044 | 2, 044 2, 044 | 3, 981 3, 828 |
| 10 | H11 | 0. 5553 | -15 | _ | 243, 435 | 0.0% | 0 | 0 | 0 | _ | 2, 044 | 100.0% | 2, 044 | 2, 044 | 3, 620 |
| 11 | H12 | 0. 5775 | -14 | - | 243, 435 | 0.0% | 0 | 0 | 0 | - | 2, 044 | 100.0% | 2, 044 | 2, 044 | 3, 539 |
| 12 | H13 | 0.6006 | -13 | - | 243, 435 | 0.0% | 0 | 0 | 0 | - | 5, 047 | 100.0% | 5, 047 | 5, 047 | 8, 403 |
| 13 | H14 | 0.6246 | -12 | - | 243, 435 | 0.0% | 0 | 0 | 0 | - | 5, 047 | 100.0% | 5, 047 | 5, 047 | 8, 080 |
| 14 | H15 | 0.6496 | -11 | - | 243, 435 | 0.0% | 0 | 0 | 0 | - | 5, 047 | 100.0% | 5, 047 | 5, 047 | 7, 769 |
| 15 | H16 H17 | 0. 6756 0. 7026 | -10 -9 | _ | 243, 435 243, 435 | 0. 0% 97. 7% | 237, 836 | 237, 836 | 338, 508 | | 7, 985 7, 985 | 100.0% 100.0% | 7, 985 7, 985 | 7, 985 7, 985 | 11, 819 11, 365 |
| 16 | H17 | 0. 7026 | -8 | _ | 243, 435 | 97. 7% | 239, 053 | 237, 836 | 327, 156 | _ | 7, 985 | 100.0% | 7, 985 | 7, 985 | 10, 928 |
| 18 | H19 | 0. 7599 | -7 | _ | 243, 435 | 98. 5% | 239, 783 | 239, 783 | 315, 545 | _ | 7, 985 | 100.0% | 7, 985 | 7, 985 | 10, 508 |
| 19 | H20 | 0. 7903 | -6 | - | 243, 435 | 99. 2% | 241, 488 | 241, 488 | 305, 565 | _ | 8, 262 | 100.0% | 8, 262 | 8, 262 | 10, 454 |
| 20 | H21 | 0.8219 | -5 | - | 243, 435 | 99. 7% | 242, 705 | 242, 705 | 295, 297 | - | 8, 262 | 100.0% | 8, 262 | 8, 262 | 10, 052 |
| 21 | H22 | 0.8548 | -4 | - | 243, 435 | 100.0% | 243, 435 | 243, 435 | 284, 786 | - | 9, 371 | 100.0% | 9, 371 | 9, 371 | 10, 963 |
| 22 | H23 | 0.8890 | -3 | - | 243, 435 | 100.0% | 243, 435 | 243, 435 | 273, 830 | - | 9, 371 | 100.0% | 9, 371 | 9, 371 | 10, 541 |
| 23 | H24 H25 | 0. 9246 0. 9615 | -2 -1 | - | 243, 435 243, 435 | 100. 0% 100. 0% | 243, 435 243, 435 | 243, 435 243, 435 | 263, 287 253, 183 | | 9, 371 9, 371 | 100.0% 100.0% | 9, 371 9, 371 | 9, 371 9, 371 | 10, 135 |
| 24 | H26 | 1, 0000 | -1 | | 243, 435 | 100.0% | 243, 435 | 243, 435 | 243, 435 | _ | 9, 371 | 100.0% | 9, 371 | 9, 371 | 9, 746 9, 371 |
| 26 | H27 | 1. 0400 | 1 | _ | 243, 435 | 100.0% | 243, 435 | 243, 435 | 234, 072 | _ | 9, 371 | 100.0% | 9, 371 | 9, 371 | 9, 011 |
| 27 | H28 | 1. 0816 | 2 | - | 243, 435 | 100.0% | 243, 435 | 243, 435 | 225, 069 | - | 9, 371 | 100.0% | 9, 371 | 9, 371 | 8, 664 |
| 28 | H29 | 1. 1249 | 3 | - | 243, 435 | 100.0% | 243, 435 | 243, 435 | 216, 406 | - | 9, 371 | 100.0% | 9, 371 | 9, 371 | 8, 331 |
| 29 | H30 | 1. 1699 | 4 | - | 243, 435 | 100.0% | 243, 435 | 243, 435 | 208, 082 | - | 9, 371 | 100.0% | 9, 371 | 9, 371 | 8, 010 |
| 30 | H31 | 1. 2167 | 5 | - | 243, 435 | 100.0% | 243, 435 | 243, 435 | 200, 078 | - | 9, 371 | 100.0% | 9, 371 | 9, 371 | 7, 702 |
| 31 | H32 H33 | 1. 2653 1. 3159 | 6 7 | - | 243, 435 243, 435 | 100. 0% 100. 0% | 243, 435 243, 435 | 243, 435 243, 435 | 192, 393 184, 995 | | 9, 371 9, 371 | 100. 0% 100. 0% | 9, 371 9, 371 | 9, 371 9, 371 | 7, 406 7, 121 |
| 33 | нза Н34 | 1. 3686 | 8 | | 243, 435 | 100.0% | 243, 435 | 243, 435 | 177, 872 | _ | 9, 371 | 100.0% | 9, 371 | 9, 371 | 6, 847 |
| 34 | H35 | 1. 4233 | 9 | _ | 243, 435 | 100.0% | 243, 435 | 243, 435 | 171, 036 | _ | 9, 371 | 100.0% | 9, 371 | 9, 371 | 6, 584 |
| 35 | H36 | 1.4802 | 10 | - | 243, 435 | 100.0% | 243, 435 | 243, 435 | 164, 461 | - | 9, 371 | 100.0% | 9, 371 | 9, 371 | 6, 331 |
| 36 | H37 | 1. 5395 | 11 | - | 243, 435 | 100.0% | 243, 435 | 243, 435 | 158, 126 | - | 9, 371 | 100.0% | 9, 371 | 9, 371 | 6, 087 |
| 37 | H38 | 1.6010 | 12 | - | 243, 435 | 100.0% | 243, 435 | 243, 435 | 152, 052 | - | 9, 371 | 100.0% | 9, 371 | 9, 371 | 5, 853 |
| 38 | H39 | 1. 6651 | 13 | - | 243, 435 | 100.0% | 243, 435 | 243, 435 | 146, 198 | _ | 9, 371 | 100.0% | 9, 371 | 9, 371 | 5, 628 |
| 39 40 | H40 H41 | 1. 7317 1. 8009 | 14 15 | _ | 243, 435 243, 435 | 100. 0% 100. 0% | 243, 435 243, 435 | 243, 435 243, 435 | 140, 576 135, 174 | | 9, 371 9, 371 | 100. 0% 100. 0% | 9, 371 9, 371 | 9, 371 9, 371 | 5, 411 5, 204 |
| 41 | H42 | 1. 8730 | 16 | _ | 243, 435 | 100.0% | 243, 435 | 243, 435 | 129, 971 | _ | 9, 371 | 100.0% | 9, 371 | 9, 371 | 5, 204 |
| 42 | H43 | 1. 9479 | 17 | - | 243, 435 | 100.0% | 243, 435 | 243, 435 | 124, 973 | - | 9, 371 | 100.0% | 9, 371 | 9, 371 | 4, 811 |
| 43 | H44 | 2. 0258 | 18 | - | 243, 435 | 100.0% | 243, 435 | 243, 435 | 120, 167 | - | 9, 371 | 100.0% | 9, 371 | 9, 371 | 4, 626 |
| 44 | H45 | 2. 1068 | 19 | - | 243, 435 | 100.0% | 243, 435 | 243, 435 | 115, 547 | - | 9, 371 | 100.0% | 9, 371 | 9, 371 | 4, 448 |
| 45 | H46 | 2. 1911 | 20 | - | 243, 435 | 100.0% | 243, 435 | 243, 435 | 111, 102 | - | 9, 371 | 100.0% | 9, 371 | 9, 371 | 4, 277 |
| 46 | H47 | 2. 2788 | 21 | - | 243, 435 | 100.0% | 243, 435 | 243, 435 | 106, 826 | - | 9, 371 | 100.0% | 9, 371 | 9, 371 | 4, 112 |
| 47 | H48 H49 | 2. 3699 2. 4647 | 22 23 | _ | 243, 435 243, 435 | 100.0% | 243, 435 243, 435 | 243, 435 243, 435 | 102, 720 98, 769 | - | 9, 371 9, 371 | 100.0% 100.0% | 9, 371 9, 371 | 9, 371 9, 371 | 3, 954 3, 802 |
| 49 | H50 | 2. 5633 | 24 | _ | 243, 435 | 100.0% | 243, 435 | 243, 435 | 94, 969 | - | 9, 371 | 100.0% | 9, 371 | 9, 371 | 3, 656 |
| 50 | H51 | 2. 6658 | 25 | _ | 243, 435 | 100.0% | 243, 435 | 243, 435 | 91, 318 | - | 9, 371 | 100.0% | 9, 371 | 9, 371 | 3, 515 |
| 51 | H52 | 2. 7725 | 26 | - | 243, 435 | 100.0% | 243, 435 | 243, 435 | 87, 803 | - | 9, 371 | 100.0% | 9, 371 | 9, 371 | 3, 380 |
| 52 | H53 | 2.8834 | 27 | - | 243, 435 | 100.0% | 243, 435 | 243, 435 | 84, 426 | - | 9, 371 | 100.0% | 9, 371 | 9, 371 | 3, 250 |
| 53 | H54 | 2. 9987 | 28 | - | 243, 435 | 100.0% | 243, 435 | 243, 435 | 81, 180 | - | 9, 371 | 100.0% | 9, 371 | 9, 371 | 3, 125 |
| 54 | H55 | 3. 1187 | 29 | - | 243, 435 | 100.0% | 243, 435 | 243, 435 | 78, 057 | | 9, 371 | 100.0% | 9, 371 | 9, 371 | 3, 005 |
| 55 56 | H56 H57 | 3. 2434 3. 3731 | 30 31 | - | 243, 435 243, 435 | 100. 0% 100. 0% | 243, 435 243, 435 | 243, 435 243, 435 | 75, 055 72, 170 | | 9, 371 9, 371 | 100. 0% 100. 0% | 9, 371 9, 371 | 9, 371 9, 371 | 2, 889 2, 778 |
| 57 | н57 Н58 | 3. 5081 | 32 | _ | 243, 435 | 100.0% | 243, 435 | 243, 435 | 69, 392 | _ | 9, 371 | 100.0% | 9, 371 | 9, 371 | 2, 778 |
| 58 | H59 | 3. 6484 | 33 | _ | 243, 435 | 100.0% | 243, 435 | 243, 435 | 66, 724 | - | 9, 371 | 100.0% | 9, 371 | 9, 371 | 2, 569 |
| | | 総便益額) | | | | | | | 7, 318, 351 | | | | | | 347, 653 |

2 (4)総便益算出表

(5/5)

| | | | | (5/5) |
|----------|------------|--------------------|------------|------------------------------|
| 評価期間 | 年度 | 割引率 (1+割引率) | 経過年 | 割引後 効果額 合 計 (千円) |
| | | (I) | | $(8) = \sum_{i=1}^{n} (7)$ |
| 1 | Н2 | 0.3901 | -24 | 8, 386, 519 |
| 2 | НЗ | 0.4057 | -23 | 8, 325, 382 |
| 3 | H4 | 0.4220 | -22 | 8, 167, 235 |
| 4 | Н5 | 0.4388 | -21 | 8, 020, 940 |
| 5 | Н6 | 0.4564 | -20 | 7, 899, 963 |
| 6 | H7 | 0. 4746 | -19 | 7, 727, 297 |
| 7 8 | H8 H9 | 0. 4936 0. 5134 | -18 -17 | 7, 486, 462 7, 262, 551 |
| 9 | H10 | 0. 5134 | -16 | 7, 035, 962 |
| 10 | H11 | 0. 5553 | -15 | 6, 804, 132 |
| 11 | H12 | 0. 5775 | -14 | 6, 561, 653 |
| 12 | H13 | 0.6006 | -13 | 6, 323, 458 |
| 13 | H14 | 0.6246 | -12 | 6, 106, 950 |
| 14 | H15 | 0.6496 | -11 | 5, 914, 339 |
| 15 | H16 | 0.6756 | -10 | 5, 723, 706 |
| 16 | H17 | 0.7026 | -9 -0 | 11, 217, 353 |
| 17 18 | H18 H19 | 0. 7307 0. 7599 | -8 -7 | 10, 817, 935 10, 432, 284 |
| 19 | H20 | 0. 7993 | -7 -6 | 10, 432, 284 |
| 20 | H21 | 0. 8219 | -5 | 9, 703, 128 |
| 21 | H22 | 0.8548 | -4 | 9, 344, 782 |
| 22 | H23 | 0.8890 | -3 | 8, 991, 485 |
| 23 | H24 | 0.9246 | -2 | 8, 645, 285 |
| 24 | H25 | 0.9615 | -1 | 8, 319, 231 |
| 25 | H26 | 1.0000 | 0 | 7, 998, 940 |
| 26 | H27 | 1.0400 | 1 | 7, 756, 699 |
| 27 | H28 | 1. 0816 | 2 | 7, 458, 362 |
| 28 29 | H29 H30 | 1. 1249 1. 1699 | 4 | 7, 171, 272 6, 895, 431 |
| 30 | H31 | 1. 2167 | 5 | 6, 630, 200 |
| 31 | H32 | 1. 2653 | 6 | 6, 375, 535 |
| 32 | H33 | 1. 3159 | 7 | 6, 130, 378 |
| 33 | H34 | 1.3686 | 8 | 5, 894, 320 |
| 34 | H35 | 1. 4233 | 9 | 5, 667, 791 |
| 35 | H36 | 1. 4802 | 10 | 5, 449, 915 |
| 36 | H37 | 1. 5395 | 11 | 5, 239, 991 |
| 37 38 | H38 H39 | 1. 6010 1. 6651 | 12 13 | 5, 038, 703 4, 844, 734 |
| 39 | H40 | 1. 7317 | 14 | 4, 658, 408 |
| 40 | H41 | 1. 8009 | 15 | 4, 479, 407 |
| 41 | H42 | 1.8730 | 16 | 4, 306, 976 |
| 42 | H43 | 1. 9479 | 17 | 4, 141, 365 |
| 43 | H44 | 2. 0258 | 18 | 3, 982, 113 |
| 44 | H45 | 2. 1068 | 19 | 3, 829, 014 |
| 45 | H46 | 2. 1911 | 20 | 3, 681, 695 |
| 46 | H47 H48 | 2. 2788 2. 3699 | 21 22 | 3, 540, 005 3, 403, 926 |
| 48 | H49 | 2. 4647 | 23 | 3, 273, 000 |
| 49 | H50 | 2. 5633 | 24 | 3, 147, 101 |
| 50 | H51 | 2. 6658 | 25 | 3, 026, 096 |
| 51 | H52 | 2. 7725 | 26 | 2, 909, 635 |
| 52 | H53 | 2.8834 | 27 | 2, 797, 727 |
| 53 | H54 | 2. 9987 | 28 | 2, 690, 154 |
| 54 | H55 | 3. 1187 | 29 | 2, 586, 645 |
| 55 56 | H56 | 3. 2434 | 30 | 2, 487, 194 |
| 56 57 | H57 H58 | 3. 3731 3. 5081 | 31 32 | 2, 391, 558 2, 299, 525 |
| 58 | Н59 | 3. 6484 | 33 | 2, 299, 525 |
| _ | | 総便益額) | - 00 | 349, 674, 501 |
| | | | _ | |

3 (1)作物生産効果

(1/3)

| _ | | | | | | | 1 | | | | ī | , | | (1/3) |
|------|-------------|------|-----------------|-----------------------|----------------|----------|-------------------|--------------|--------------|---------------|------------|---------------|-----|-------------|
| | | | 作 | 付 面 | 積 | | | 単 収 | | | | | | |
| 計画地目 | 作 物 名 | 新設・更 | 現況 (計画 時) | 計画 (事後 評価 時) | 効果 発生 面積 | 効果 要因 | 事業なか りせば単 収 | 事業あり せば単収 | 効果算定 対象単収 | 生産増減量 | 生産物 単 価 | 増 加粗収益額 | 純益率 | 年効果額 |
| | | 新 | | | 1 | | | | 2 | ③=①× ②÷100 | 4 | $5=3\times4$ | 6 | 7=5×6 |
| | | | ha | ha | ha | | kg/10a | kg/10a | kg/10a | t | 千円/t | 千円 | % | 千円 |
| | | 新 | 3, 443 | 2, 594 | 2, 594 | 水管理改良 | - | - | 26 | 674. 4 | 228 | 153, 763 | 77 | 118, 398 |
| | 水稲 | 設 | | | △ 849 | 作付減 | - | - | 591 | △ 5,017.6 | 228 | △ 1, 144, 013 | - | - |
| | //VIIII | 更 | 3, 504 | 3, 504 | 3, 504 | 水管理改良 | 164 | 591 | 427 | 14, 962. 1 | 228 | 3, 411, 359 | 77 | 2, 626, 746 |
| | | 新 | | | 1, 443 | 乾田化 | 573 | 591 | 18 | 259. 7 | 228 | 59, 212 | 77 | 45, 593 |
| | 水稲(直播) | 新設 | - | 159 | 159 | 作付増 | - | - | 520 | 826. 8 | 228 | 188, 510 | - | - |
| | 水稲 (加工用米) | 新設 | - | 53 | 53 | 作付増 | - | - | 617 | 327.0 | 112 | 36, 624 | - | - |
| | 大豆 | 新設 | - | 53 | 53 | 作付増 | - | - | 141 | 74. 7 | 70 | 5, 229 | - | - |
| | 小麦 | 新設 | - | 103 | 103 | 作付増 | - | - | 71 | 73. 1 | 29 | 2, 120 | - | - |
| 田 | そば | 新設 | - | 322 | 322 | 作付増 | - | - | 64 | 206. 1 | 142 | 29, 266 | 24 | 7, 024 |
| | ばれいしょ | 新設 | - | 7 | 7 | 作付増 | - | - | 1,882 | 131. 7 | 100 | 13, 170 | 15 | 1, 976 |
| | トマト (生食) | 新設 | - | 8 | 8 | 作付増 | - | - | 6, 230 | 498. 4 | 293 | 146, 031 | 9 | 13, 143 |
| | 夏秋きゅうり | 新設 | - | 17 | 17 | 作付増 | - | - | 5, 835 | 992.0 | 217 | 215, 264 | 9 | 19, 374 |
| | さやいんげん | 新設 | - | 10 | 10 | 作付増 | - | - | 658 | 65.8 | 600 | 39, 480 | 9 | 3, 553 |
| | アスパラガス | 新設 | - | 26 | 26 | 作付増 | - | - | 388 | 100.9 | 740 | 74, 666 | 19 | 14, 187 |
| | きく | 新設 | - | 22 | 22 | 作付増 | - | - | 23, 239 | 5, 112. 6 | 53 | 270, 968 | 28 | 75, 871 |
| | 薬用人参 | 新設 | - | 7 | 7 | 作付増 | - | _ | 1, 248 | 87. 4 | 1, 936 | 169, 206 | 10 | 16, 921 |
| | 調整水田 | 新設 | - | 18 | 18 | 作付増 | _ | _ | 591 | 106. 4 | 228 | 24, 259 | - | - |
| | 計 | | | | | | | | | | | | | 2, 942, 786 |

3 (1)作物生産効果

(2/3)

| _ | | | | | | | | | | | | | | (2/3) |
|------|-------------|------|-----------------|-----------------------|----------------|---------------|-------------------|---------------------------|--------------|----------------|---------------|---------------|-----|-------|
| | | | 作 | 付 面 | 積 | | | 単 収 | | | | | | |
| 計画地目 | 作 物 名 | 新設・更 | 現況 (計画 時) | 計画 (事後 評価 時) | 効果 発生 面積 | 効果 要因 | 事業なか りせば単 収 | | 効果算定 対象単収 | 生産増減量 | 生産物 単 価 | 増 加粗収益額 | 純益率 | 年効果額 |
| Р | | 新 | | | 1 | | | | 2 | 3=1)× 2÷100 | 4 | $5=3\times4$ | 6 | 7=5×6 |
| | | مرمك | ha | ha | ha | | kg/10a | kg/10a | kg/10a | t | 千円/t | 千円 | % | 千円 |
| | 大豆 | 新設 | 125 | 60 | △ 65 | 作付減 | - | - | 124 | △ 80.6 | 70 | △ 5,642 | - | - |
| | そば | 新設 | - | 164 | 164 | 作付増 | - | - | 64 | 105. 0 | 142 | 14, 910 | - | - |
| | ばれいしょ | 新設 | 70 | 20 | △ 50 | 作付減 | - | - | 1, 845 | △ 922.5 | 100 | △ 92, 250 | - | _ |
| | トマト(生食) | 新設 | 25 | 5 | △ 20 | 作付減 | - | - | 5, 609 | △ 1, 121. 8 | 293 | △ 328, 687 | - | _ |
| | トマト(加工) | 新設 | 6 | 3 | △ 3 | 作付減 | - | - | 6, 025 | △ 180.8 | 35 | △ 6,328 | - | _ |
| | 夏秋きゅうり | 新設 | 22 | 31 | 9 | 作付増 | - | l | 5, 835 | 525. 2 | 217 | 113, 968 | ı | I |
| | さやえんどう | 新設 | 11 | - | △ 11 | 作付減 | - | - | 588 | △ 64.7 | 600 | △ 38,820 | - | - |
| 普通 | さやいんげん | 新設 | 28 | 45 | 17 | 作付増 | - | - | 658 | 111. 9 | 600 | 67, 140 | - | - |
| 畑(表 | 未成熟とうもろこし | 新設 | 29 | 25 | △ 4 | 作付減 | - | _ | 623 | △ 24.9 | 150 | △ 3,735 | - | _ |
| 作) | なす | 新設 | 18 | 9 | △ 9 | 作付減 | - | - | 1, 276 | △ 114.8 | 250 | △ 28,700 | - | - |
| | えだまめ | 新設 | 22 | 50 | 28 | 作付増 | - | - | 386 | 108. 1 | 350 | 37, 835 | - | I |
| | アスパラガス | 新設 | 70 | 54 | △ 16 | 作付減 | - | ı | 204 | △ 32.6 | 740 | △ 24, 124 | - | ı |
| | ブロッコリー | 新設 | 1 | - | △ 1 | 作付減 | - | ı | 738 | △ 7.4 | 300 | △ 2,220 | - | - |
| | きく | 新設 | 5 | - | △ 5 | 作付減 | - | - | 25, 000 | △ 1, 250. 0 | 53 | △ 66, 250 | - | - |
| | 薬用にんじん | 新設 | 60 | - | △ 60 | 作付減 | - | - | 1, 248 | △ 748.8 | 1, 936 | △ 1, 449, 677 | - | - |
| | 陸稲 | 新設 | 32 | - | △ 32 | 作付減 | - | - | 154 | △ 49.3 | 303 | △ 14, 938 | - | _ |
| | 青刈とうもろこし | 新設 | 61 | 13 | △ 48 | 作付減 | - | - | 4, 431 | △ 2, 126. 9 | 29 | △ 61,680 | - | - |
| 普通 | だいこん | 新設 | 43 | _ | △ 43 | 作付減 | - | - | 3, 833 | △ 1,648.2 | 76 | △ 125, 263 | - | - |
| 畑(裏作 | はくさい | 新設 | 27 | | △ 27 | 作付減 | _ | _ | 3, 085 | △ 833.0 | 67 | △ 55,811 | - | _ |
| 作) | キャベツ | 新設 | 16 | - | △ 16 | 作付減 | - | _ | 2, 539 | △ 406.2 | 84 | △ 34, 121 | - | |
| | <u></u> | | | | $\overline{}$ | $\overline{}$ | | $\overline{\hspace{1em}}$ | | | $\overline{}$ | | | _ |

3 (1)作物生産効果

(3/3)

| | | | 作 | 付 面 | 積 | | | 単 収 | | | | | | |
|------|-------------|-------|-----------------|-----------------------|----------------|----------|-------------------|--------------|--------------|-----------------------|------------|--------------|-----|-------------|
| 計画地目 | 作 物 名 | 新設・更新 | 現況 (計画 時) | 計画 (事後 評価 時) | 効果 発生 面積 | 効果 要因 | 事業なか りせば単 収 | 事業あり せば単収 | 効果算定 対象単収 | 生産増 減量 | 生産物 単 価 | 増 加粗収益額 | 純益率 | 年効果額 |
| Р | | 新 | | | 1 | | | | 2 | <pre>3=①× 2÷100</pre> | 4 | $5=3\times4$ | 6 | 7=5×6 |
| | | | ha | ha | ha | | kg/10a | kg/10a | kg/10a | t | 千円/t | 千円 | % | 千円 |
| | りんご | 新設 | 50 | 43 | △ 7 | 作付減 | - | - | 2, 502 | △ 175.1 | 200 | △ 35, 020 | - | _ |
| | かき | 新設 | 68 | 98 | 30 | 作付増 | - | ı | 832 | 249. 6 | 220 | 54, 912 | - | _ |
| 1d:1 | もも | 新設 | 5 | 3 | △ 2 | 作付減 | ı | ı | 1, 280 | △ 25.6 | 350 | △ 8,960 | - | _ |
| 樹園地 | うめ | 新設 | ı | 32 | 32 | 作付増 | ı | ı | 162 | 51.8 | 600 | 31, 080 | ı | _ |
| | すもも | 新設 | I | 10 | 10 | 作付増 | 1 | 1 | 650 | 65. 0 | 350 | 22, 750 | - | _ |
| | ぶどう | 新設 | 1 | 21 | 21 | 作付増 | 1 | 1 | 1, 158 | 243. 2 | 370 | 89, 984 | - | _ |
| | 日本なし | 新設 | ı | 9 | 9 | 作付増 | ı | ı | 2, 131 | 191.8 | 230 | 44, 114 | ı | _ |
| | 計 | | | | | | | | | | | | | - |
| | 合 計 | | | | | | | | | | | | | 2, 942, 786 |

3 (2) 営農経費節減効果

(1/2)

| | T | | νγ μμ γω -μ | | 1 | T | (1/2) |
|--------------------------|---------------|--------------|------------------------|--------------|-------------|-----------|-------------|
| | 411 | ha当たり | | ₩C. | 1 14 2 1- | ᆈᄪᇒ | |
| | 新 | 設工 | 更 | 新 | ha当たり 奴弗 | 効果発生 | 年効果額 |
| 作物名等 | 現況(東業なかり | 計画(東紫なりよ | 事業なかり せば営農 | 事業あり せば営農 | 経費 | 面積 | |
| | (事業なかり せば) | (事業ありせ ば) | を 経費 | を 経費 | (1)-(2) | | |
| | (I) | (D) | (3) | (4) | +(3-4) | 6 | 7=5×6 |
| | 円/ha | 円/ha | 円/ha | 円/ha | 円/ha | ha | 千円 |
| 水稲 | 3, 001, 561 | 909, 259 | - 1/ Ha | 1/ Ha | 2, 092, 302 | 493. 0 | 1, 031, 505 |
| (未整理→30a区画) | 0,001,001 | 303, 203 | | | 2, 032, 002 | 130.0 | 1, 001, 000 |
| 水稲 | 3, 001, 561 | 838, 030 | _ | | 2, 163, 531 | 8.0 | 17 200 |
| ////////// (未整理→100a区画) | 5,001,501 | 000, 000 | _ | _ | 2, 105, 551 | 0.0 | 17, 308 |
| | 015 145 | 000 004 | | | 46, 401 | 504.0 | 04.056 |
| 水稲 | 915, 145 | 868, 664 | _ | _ | 46, 481 | 524. 0 | 24, 356 |
| (30a区画→30a区画) | | | | | | | |
| 水稲 | 2, 952, 503 | 909, 259 | - | _ | 2, 043, 244 | 1, 392. 0 | 2, 844, 196 |
| (小区画→30a区画) | | | | | | | |
| 水稲 | 2, 952, 503 | 854, 420 | - | _ | 2, 098, 083 | 140.0 | 293, 732 |
| (小区画→30a区画) | | | | | | | |
| 水稲 | 2, 952, 503 | 838, 030 | - | _ | 2, 114, 473 | 90.0 | 190, 303 |
| (小区画→30a区画) | | | | | | | |
| 水稲 (湛水直播) | 3, 001, 561 | 752, 688 | - | - | 2, 248, 873 | 30.0 | 67, 466 |
| (未整理→30a区画) | | | | | | | |
| 水稲 (湛水直播) | 3,001,561 | 688, 774 | - | _ | 2, 312, 787 | 1.0 | 2, 313 |
| (未整理→100a区画) | , , | , | | | , , | | , |
| 水稲(湛水直播) | 915, 145 | 752, 688 | _ | _ | 162, 457 | 31.0 | 5, 036 |
| (30a区画→30a区画) | 310, 110 | 102, 000 | | | 102, 101 | 01. 0 | 0,000 |
| 水稲 (湛水直播) | 2, 952, 503 | 752, 688 | _ | _ | 2, 199, 815 | 84. 0 | 184, 784 |
| 小個 (個水區瘤) (小区画→30a区画) | 2, 952, 503 | 152, 000 | | | 2, 199, 615 | 04.0 | 104, 704 |
| | 0.050.500 | 700 124 | _ | | 0.050.060 | 0.0 | 10 010 |
| 水稲 (湛水直播) | 2, 952, 503 | 700, 134 | _ | _ | 2, 252, 369 | 8. 0 | 18, 019 |
| (小区画→30a区画) | | 200 554 | | | | | |
| 水稲(湛水直播) | 2, 952, 503 | 688, 774 | - | _ | 2, 263, 729 | 5. 0 | 11, 319 |
| (小区画→30a区画) | | | | | | | |
| 小麦 | 661, 207 | 468, 329 | - | _ | 192, 878 | 103. 0 | 19, 866 |
| (未整理→30a区画) | | | | | | | |
| そば | 423, 048 | 301, 668 | - | = | - | 322.0 | = |
| (未整理→100a区画) | | | | | | | |
| 大豆 | 3, 274, 253 | 875, 300 | - | - | 2, 398, 953 | 53.0 | 127, 145 |
| (30a区画→30a区画) | | | | | | | |
| ばれいしょ | 2, 165, 276 | 1, 875, 691 | - | _ | 289, 585 | 7. 0 | 2, 027 |
| (小区画→30a区画) | | | | | | | |
| きゅうり | 12, 764, 431 | 10, 978, 306 | - | - | 1, 786, 125 | 17. 0 | 30, 364 |
| (小区画→30a区画) | | , , , | | | , , , | | , , , , , |
| トマト | 11, 975, 328 | 11, 278, 972 | _ | _ | 696, 356 | 8. 0 | 5, 571 |
| (小区画→30a区画) | 11, 0.0, 020 | 11, 2.0, 0.2 | | | 330, 330 | 0.0 | 0,071 |
| さやいんげん | 6, 825, 965 | 5, 921, 195 | _ | | 904, 770 | 10.0 | 9, 048 |
| | 0, 020, 900 | 0, 541, 150 | _ | _ | 504,770 | 10.0 | 9, 040 |
| (未整理→30a区画) アスパラガス | 4 EE4 O44 | 4 OGE 491 | | | 400 619 | 00.0 | 10 704 |
| | 4, 554, 044 | 4, 065, 431 | = | _ | 488, 613 | 26. 0 | 12, 704 |
| (未整理→100a区画) | 10 000 | 0.555 | | | | 2 | |
| きく | 10, 660, 095 | 8, 755, 980 | _ | _ | _ | 22. 0 | _ |
| (30a区画→30a区画) | | | | | | | |
| 薬用人参 | 10, 345, 389 | 9, 088, 999 | - | - | - | 7. 0 | - |
| (小区画→30a区画) | | | | | | | |
| 計 | | | | | | | 1 907 069 |
| ĒΤ | | | | | | | 4, 897, 062 |
| ツァボ キノ 本田 1: | | × | 组录 4. 短白旧点 | - | | | |

※そば、きく、薬用人参については、純益率及び所得率を福島県値で算定しているため営農経費節減効果は計上しない

3 (2) 営農経費節減効果

(2/2)

| | | | | | | , | (2/2) |
|----------------|--------|--------|-------------|-------------|---------------|-----------|--------------|
| | | ha当たり | | | | | |
| | 新 | 設 | 更 | 新 | ha当たり | 効果発生 | 年効果額 |
| 作物名等 | 現況 | 計画 | 事業なかり | 事業あり | 経費 | 面積 | 十州木頓 |
| 干物名等 | (事業なかり | (事業ありせ | せば営農 | せば営農 | | | |
| | せば) | ば) | 経費 | 経費 | (5)=((1)-(2)) | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | +(3-4) | 6 | $7=5\times6$ |
| 水稲 | 1 | - | 2, 264, 676 | 2, 065, 885 | 198, 791 | 274. 0 | 54, 469 |
| (用排水機能なし→あり) | | | | | | | |
| (未整理・小区画10a湿田) | | | | | | | |
| 水稲 | = | = | 2, 231, 385 | 2, 033, 490 | 197, 895 | 880.0 | 174, 148 |
| (用排水機能なし→あり) | | | | | | | |
| (小区画10a乾田) | | | | | | | |
| 水稲 | - | - | 261, 334 | 316, 946 | △ 55,612 | 289. 0 | △ 16,072 |
| (用排水機能なし→あり) | | | | | | | |
| (30a区画) | | | | | | | |
| 水稲 | - | - | 1, 537, 069 | 1, 618, 989 | △ 81,920 | 392.0 | △ 32, 113 |
| (用水供給なし→あり) | | | | | | | |
| (未整理・小区画10a湿田) | | | | | | | |
| 水稲 | _ | _ | 1, 499, 204 | 1, 581, 124 | △ 81,920 | 1, 257. 0 | △ 102, 973 |
| (用水供給なし→あり) | | | | | | | |
| (小区画10a乾田) | | | | | | | |
| 水稲 | - | - | 193, 394 | 280, 434 | △ 87,040 | 412.0 | △ 35,860 |
| (用水供給なし→あり) | | | | | | | |
| (30a区画) | | | | | | | |
| 計 | | | | | | | 41, 599 |
| н | | | | | | | 11, 000 |
| 合計 | | | | | | | 4, 938, 661 |
| | | | | | | | , , |