

## 新川流域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) 地 域 : 新潟県新潟市、燕市、西蒲原郡弥彦村
- (2) 受益面積 : 19,535ha
- (3) 事業目的 : 排水改良 19,535ha
- (4) 主要工事計画 : 排水機場 4箇所(改修)  
排水樋門 1箇所(改修)  
排水路 3.8km(改修)
- (5) 国営事業費 : 22,000百万円
- (6) 工期 : 平成26年度～平成37年度

### 2. 総費用総便益比の算定

#### (1) 総費用総便益比の総括

(単位：千円)

| 区 分                    | 算定式   | 数 値           |
|------------------------|-------|---------------|
| 総費用（現在価値化）             | ①＝②＋③ | 215,791,343   |
| 当該事業による整備費用            | ②     | 17,071,111    |
| その他費用（関連事業費＋資産価額＋再整備費） | ③     | 198,720,232   |
| 評価期間（当該事業の工事期間＋40年）    | ④     | 52年           |
| 総便益額（現在価値化）            | ⑤     | 1,033,201,394 |
| 総費用総便益比                | ⑥＝⑤÷① | 4.78          |

#### (2) 総費用の総括

(単位：千円)

| 区分               | 施設名<br>(又は工種)        | 事業着工<br>時点の<br>資産価額<br>① | 当該<br>事業費<br>② | 関連<br>事業費<br>③ | 評価期間<br>における<br>再整備費<br>④ | 評価期間<br>終了時点の<br>資産価額<br>⑤ | 総費用<br>⑥＝①＋②＋<br>③＋④－⑤ |
|------------------|----------------------|--------------------------|----------------|----------------|---------------------------|----------------------------|------------------------|
| 当<br>該<br>事<br>業 | 新川河口排水樋門             | 0                        | 4,356,306      | －              | 297,976                   | 254,211                    | 4,400,071              |
|                  | 田潟排水機場<br>(旧機場)      | 76,224                   | 1,696,723      | －              | 98,888                    | 5,077                      | 1,866,758              |
|                  | 旧木山川排水機場<br>(第1排水機場) | 64,448                   | 3,319,496      | －              | 242,488                   | 22,486                     | 3,603,946              |
|                  | 計                    | 221,891                  | 17,071,111     | －              | 1,344,793                 | 444,220                    | 18,193,575             |
| そ<br>の<br>他      | 荒井川制水門               | 72,976                   | －              | －              | 51,406                    | 12,635                     | 111,747                |
|                  | 新荒井川制水門              | 48,961                   | －              | －              | 34,617                    | 8,484                      | 75,094                 |
|                  | 計                    | 81,969,393               | －              | －              | 131,043,663               | 15,415,288                 | 197,597,768            |
| 合 計              |                      | 82,191,284               | 17,071,111     | －              | 132,388,456               | 15,859,508                 | 215,791,343            |

※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「新川流域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)

| 効果項目                    | 区 分 | 年総効果<br>(便益)額 | 効 果 の 要 因                                                   |
|-------------------------|-----|---------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>食料の安定供給の確保に関する効果</b> |     |               |                                                             |
| 作 物 生 産 効 果             |     | 5,824,882     | 排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作物生産量が増減する効果                      |
| 営 農 経 費 節 減 効 果         |     | 23,930        | 排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営農経費が増減する効果                       |
| 維 持 管 理 費 節 減 効 果       |     | △555,854      | 排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施設の維持管理費が増減する効果                   |
| <b>農業の持続的発展に関する効果</b>   |     |               |                                                             |
| 災 害 防 止 効 果 ( 農 業 )     |     | 2,719,894     | 排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災害による農業資産に係る被害額が軽減する効果            |
| <b>農村の振興に関する効果</b>      |     |               |                                                             |
| 災 害 防 止 効 果 ( 一 般 資 産 ) |     | 38,734,344    | 排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災害による一般資産に係る被害額が軽減する効果            |
| <b>多面的機能の発揮に関する効果</b>   |     |               |                                                             |
| 景 観 ・ 環 境 保 全 効 果       |     | 1,168,639     | 排水施設の整備に当たり、周辺の景観や環境との調和に配慮した設計・構造を合わせもった施設として整備することで発揮する効果 |
| 合 計                     |     | 47,915,835    |                                                             |

(4) 総便益額算出表

| 評価<br>期間 | 年<br>度 | 割引率<br>(1+割引率) | 経<br>過<br>年 | 作物生産効果           |                    |                   |                    |                  |                   | 割引後<br>効果額<br>合計<br><br>(千円) | 備<br>考 |
|----------|--------|----------------|-------------|------------------|--------------------|-------------------|--------------------|------------------|-------------------|------------------------------|--------|
|          |        |                |             | 更新分<br>に係る<br>効果 | 新設及び機能向上分に<br>係る効果 |                   |                    | 計                |                   |                              |        |
|          |        |                |             | 年効果<br>額<br>(千円) | 年効果<br>額<br>(千円)   | 効果発<br>生割合<br>(%) | 年発生<br>効果額<br>(千円) | 年効果<br>額<br>(千円) | 同左割<br>引後<br>(千円) |                              |        |
|          |        | ①              |             | ②                | ③                  | ④                 | ⑤=③×④              | ⑥=②+⑤            | ⑦=⑥÷①             |                              |        |
| 0        | H25    | 1.0000         | 0           |                  |                    |                   |                    |                  |                   |                              | 評価年    |
| 1        | H26    | 1.0400         | 1           | 5,796,111        | 28,771             | 0                 | 0                  | 5,796,111        | 5,573,184         | 44,903,690                   |        |
| 2        | H27    | 1.0816         | 2           | 5,796,111        | 28,771             | 1.9               | 547                | 5,796,658        | 5,359,336         | 43,177,130                   |        |
| 3        | H28    | 1.1249         | 3           | 5,796,111        | 28,771             | 5.6               | 1,611              | 5,797,722        | 5,153,989         | 41,516,088                   |        |
| 4        | H29    | 1.1699         | 4           | 5,796,111        | 28,771             | 16.6              | 4,776              | 5,800,887        | 4,958,447         | 39,921,885                   |        |
| 5        | H30    | 1.2167         | 5           | 5,796,111        | 28,771             | 31.7              | 9,120              | 5,805,231        | 4,771,292         | 38,389,872                   |        |
| 6        | H31    | 1.2653         | 6           | 5,796,111        | 28,771             | 59.9              | 17,234             | 5,813,345        | 4,594,440         | 36,921,735                   |        |
| 7        | H32    | 1.3159         | 7           | 5,796,111        | 28,771             | 75.1              | 21,607             | 5,817,718        | 4,421,094         | 35,520,278                   |        |
| 8        | H33    | 1.3686         | 8           | 5,796,111        | 28,771             | 87.1              | 25,060             | 5,821,171        | 4,253,376         | 34,189,761                   |        |
| 9        | H34    | 1.4233         | 9           | 5,796,111        | 28,771             | 92.0              | 26,469             | 5,822,580        | 4,090,901         | 32,876,776                   |        |
| 10       | H35    | 1.4802         | 10          | 5,796,111        | 28,771             | 100               | 28,771             | 5,824,882        | 3,935,199         | 32,371,190                   |        |
|          |        |                |             |                  |                    |                   |                    |                  |                   |                              |        |
| 51       | H76    | 7.3910         | 51          | 5,796,111        | 28,771             | 100               | 28,771             | 5,824,882        | 788,105           | 6,482,998                    |        |
| 52       | H77    | 7.6866         | 52          | 5,796,111        | 28,771             | 100               | 28,771             | 5,824,882        | 757,797           | 6,233,684                    |        |
| 合計（総便益額） |        |                |             |                  |                    |                   |                    |                  | 126,543,316       | 1,033,201,394                |        |

※経過年は評価年からの年数。

※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「新川流域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）の作物生産量の比較により年効果額を算定した。

##### ○対象作物

水稻、加工用米、米粉用米、飼料用米、大豆、えだまめ、なす、ねぎ、ばれいしょ  
チューリップ、すいか、だいこん、キャベツ

##### ○年効果額算定式

$$\text{年効果額} = \text{単収増加年効果額}^{※1} + \text{作付増減年効果額}^{※2}$$

$$※1 \quad \text{単収増加年効果額} = \text{作付面積} \times (\text{事業ありせば単収} - \text{事業なかりせば単収}) \times \text{単価} \times \text{単収増加の純益率}$$

$$※2 \quad \text{作付増減年効果額} = (\text{事業ありせば作付面積} - \text{事業なかりせば作付面積}) \times \text{単収} \times \text{単価} \times \text{作付増減の純益率}$$

##### ○年効果額の算定

| 作物名  | 新設・更新 | 作付面積         |              |             | 効果要因           | 単収          |             |               | 生産増減量<br>③=①×②<br>÷100 | 生産物単価<br>④  | 増加粗収益<br>⑤=③×④   | 純益率<br>⑥ | 年効果額<br>⑦=⑤×⑥ |
|------|-------|--------------|--------------|-------------|----------------|-------------|-------------|---------------|------------------------|-------------|------------------|----------|---------------|
|      |       | 現況           | 計画           | 効果発生面積<br>① |                | 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<br>② |                        |             |                  |          |               |
| 水稻   | 新設    | ha<br>12,107 | ha<br>11,151 | ha<br>△956  | 作付減            | kg/10a<br>- | kg/10a<br>- | kg/10a<br>575 | t<br>△5,497.0          | 千円/t<br>235 | 千円<br>△1,291,795 | %<br>-   | 千円<br>-       |
|      | 更新    | 12,756       | 12,756       | 9,794       | 単収増<br>(水管理改良) | 564         | 575         | 11            | 1,077.3                | 235         | 253,165          | 77       | 194,937       |
|      |       |              |              | 1,750       | (乾田化-1)        | 542         | 575         | 33            | 577.5                  | 235         | 135,713          | 77       | 104,499       |
|      |       |              |              | 804         | (乾田化-2)        | 558         | 575         | 17            | 136.7                  | 235         | 32,125           | 77       | 24,736        |
|      |       |              |              | 12,756      | (水害防止)         | 393         | 575         | 182           | 23,169.3               | 235         | 5,444,785        | 77       | 4,192,485     |
|      |       |              |              |             | 水稻計            |             |             |               |                        |             | 4,573,993        |          | 4,516,657     |
| 加工用米 | 新設    | 1,361        | 1,941        | 580         | 作付増            | -           | -           | 575           | 3,335.0                | 114         | 380,190          | -        | -             |
|      | 更新    | 1,434        | 1,434        | 1,101       | 単収増<br>(水管理改良) | 564         | 575         | 11            | 121.1                  | 114         | 13,805           | 68       | 9,387         |
|      |       |              |              | 197         | (乾田化-1)        | 542         | 575         | 33            | 65.0                   | 114         | 7,410            | 68       | 5,039         |
|      |       |              |              | 90          | (乾田化-2)        | 558         | 575         | 17            | 15.3                   | 114         | 1,744            | 68       | 1,186         |
|      |       |              |              | 1,434       | (水害防止)         | 393         | 575         | 182           | 2,604.4                | 114         | 296,902          | 68       | 201,893       |
|      |       |              |              |             | 加工用米計          |             |             |               |                        |             | 700,051          |          | 217,505       |
| 合計   | 新設    | 16,005       | 16,293       |             |                |             |             |               |                        |             |                  |          |               |
|      | 更新    | 18,498       | 18,498       |             |                |             |             |               |                        |             | 7,040,024        |          | 5,824,882     |

※主な作物を事例として示す。その他の作物も含めた詳細については「新川流域二期地区の事業の効用に関する詳細」を参照

事業を実施した場合、農用地や水利条件の改良等が図られることから、作付増減及び既存の施設が更新されることに伴う生産維持に係る作物生産量の増減効果を見込むものとした。

**【新設】**

- ・ 作付面積 : 「現況作付面積」は、関係市村の作付実績に基づき決定した。  
「計画作付面積」は、県、関係市村の農業振興計画や関係者の意向を踏まえ決定した。
- ・ 単収 : 「事業なかりせば単収」は現況単収であり、農林水産統計等による最近5か年の平均単収により算定した。  
「事業ありせば単収」は計画単収であり、本事業による単収の増はないことから現況＝計画とした。

**【更新】**

- ・ 作付面積 : 現況施設の下で作物生産量が維持される面積であり、「現況作付面積」は関係市村の作付実績に基づき決定し、「計画作付面積」は現況＝計画とした。
- ・ 単収 : 「事業なかりせば単収」は排水機能の喪失時の単収であり、現況単収に効果要因別の失われる増収率分を減じて算定した。効果要因のうち水害防止は、現況単収から被害防止量を減じて算定した。  
「事業ありせば単収」は現況単収であり、農林水産統計等による最近5か年の平均単収により算定した。  
「効果算定対象単収」は事業ありせば単収と事業なかりせば単収の差である。

**【共通】**

- ・ 生産物単価 : 農林水産統計等による最近5か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」による標準値等を用いた。
- ・ 小数点以下を四捨五入していることから、増加粗収益等の記載値は計算結果と合わない場合がある。

## (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

水稻（加工用米、米粉用米、飼料用米を含む）、大豆、えだまめ、なす、ねぎ、ばれいしょ、チューリップ

### ○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

算定例：水稻（排水改良：水管理作業に要する経費・機械利用効率の向上による経費の増減）

| 作物名                      | ha当たり営農経費            |                     |                         |                        | ha当たり<br>経費節減額<br>⑤=(①－②)<br>＋<br>(③－④) | 効果発生<br>面積<br>⑥ | 年効果額<br>⑦＝⑤×⑥ |
|--------------------------|----------------------|---------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------------------------|-----------------|---------------|
|                          | 新設                   |                     | 更新                      |                        |                                         |                 |               |
|                          | 現況<br>(事業なかりせば)<br>① | 計画<br>(事業ありせば)<br>② | 事業なかりせば<br>営 農 経 費<br>③ | 事業ありせば<br>営 農 経 費<br>④ |                                         |                 |               |
| 水稻<br>(排水改良：<br>強湿田→湿田)  | 円<br>—               | 円<br>—              | 円<br>226, 153           | 円<br>215, 384          | 円<br>10, 769                            | ha<br>2, 797    | 千円<br>30, 121 |
| 水稻<br>(排水改良：<br>強湿田→半湿田) | —                    | —                   | 226, 153                | 196, 680               | 29, 473                                 | 222             | 6, 543        |
| 水稻<br>(排水改良：<br>強湿田→乾田)  | —                    | —                   | 226, 153                | 182, 510               | 43, 643                                 | 380             | 16, 584       |
| 計                        |                      |                     |                         |                        |                                         |                 | 23, 930       |

※主な作物を事例として示す。その他の作物も含めた詳細については「新川流域二期地区の事業の効用に関する詳細」を参照

#### 【更新】

- ・事業なかりせば営農経費 (③)：事業ありせば営農経費から事業なかりせば想定される水管理作業を除き、想定される機械利用効率での経費を算定した。
- ・事業ありせば営農経費 (④)：新潟県の農業経営指標等を基に算定した。

(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

排水樋門、排水機場、排水路等

○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

| 事業なかりせば維持管理費<br>① | 事業ありせば維持管理費<br>② | 年効果額<br>③=①-②  | 備 考                  |
|-------------------|------------------|----------------|----------------------|
| 千円<br>92,975      | 千円<br>648,829    | 千円<br>△555,854 | 現況維持管理費<br>667,417千円 |

- ・事業なかりせば維持管理費 (①) : 施設の実績維持管理費を基に、施設の機能を失った場合において安全管理等に最低限必要な維持管理費を算定した。
- ・事業ありせば維持管理費 (②) : 施設の実績維持管理費を基に算定した。
- ※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18,588千円。  
現況－計画(事業ありせば)＝667,417千円－648,829千円＝18,588千円(節減額)

#### (4) 災害防止効果

○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、災害（洪水等）の発生に伴う農作物等の被害が防止又は軽減される効果を算定した。

○対象資産

農作物、農業用施設、農漁家、一般資産

○年効果額算定式

年効果額 = 事業なかりせば年被害（想定）額 - 事業ありせば年被害（想定）額

○年効果額の算定

| 対象資産項目  | 事業なかりせば<br>年被害額<br>① | 事業ありせば<br>年被害額<br>② | 年効果額<br>③=①-② |
|---------|----------------------|---------------------|---------------|
|         | 千円                   | 千円                  | 千円            |
| 農 業     | 2,754,240            | 34,346              | 2,719,894     |
| 農作物被害   | 87,224               | 297                 | 86,927        |
| 農業用施設被害 | 374,007              | 32,540              | 341,467       |
| 農漁家被害   | 2,293,009            | 1,509               | 2,291,500     |
| 一般資産    | 38,747,448           | 13,104              | 38,734,344    |
| 一般資産被害  | 38,747,448           | 13,104              | 38,734,344    |
| 計       |                      |                     | 41,454,238    |

- ・事業なかりせば年被害額（①）：事業を実施した場合に被害の防止又は軽減が図られる区域における資産を対象に湛水シミュレーションにより事業なかりせば想定される年被害額を推定した。
- ・事業ありせば年被害額（②）：事業を実施した場合に被害の防止又は軽減が図られる区域における資産を対象に湛水シミュレーションにより事業ありせば想定される年被害額を推定した。



(5) 景観・環境保全効果

○効果の考え方

景観や自然環境が保全、創造される効果であり、市場で扱われていない価値であるため、地域住民等にWTP (Willingness To Pay：支払意志額) を尋ねることで、その価値を直接的に評価する手法であるCVM (Contingent Valuation Method：仮想市場法) により効果を算定した。

○対象施設

景観保全施設、環境保全施設

○年効果額算定式

年効果額 = 一戸当たりの支払意志額 × 受益範囲世帯数 × {C 1 / (C 1 + C 2)}  
ただし、

C 1：景観・環境保全施設の資本還元額のうち当該土地改良事業分

C 2：景観・環境保全施設の資本還元額のうちその他事業分

○年効果額の算定

| 土地改良<br>施設名   | CVMによる<br>効果額<br>① | 景観・環境<br>保全施設の<br>資本還元額<br>②=③+④ | 当該土地改良<br>事業の資本<br>還元額 |         | 当該土地改良<br>事業における<br>効果額<br>⑤=①×(③/②) |
|---------------|--------------------|----------------------------------|------------------------|---------|--------------------------------------|
|               |                    |                                  | ③                      | ④       |                                      |
| 新川河口排水<br>樋門等 | 千円<br>1,168,639    | 千円<br>24,431                     | 千円<br>24,431           | 千円<br>— | 千円<br>1,168,639                      |

## 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25年3月26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25年3月26日付け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、北陸農政局信濃川水系土地改良調査管理事務所調べ

### 【便益】

- ・北陸農政局統計部(平成19～24年)「新潟農林水産統計年報」
- ・農林水産省大臣官房統計部(平成19～23年)「農業物価統計」
- ・農林水産省大臣官房統計部生産流通消費統計課(平成24年3月)「農作物減収推定尺度」
- ・新潟県農林水産部(昭和56年6月)「改訂 水稻, 麦, 大豆, 野菜, 果樹, 花き, 養蚕の被害推定尺度および技術対策」
- ・全購連農業機械部(昭和43年11月)「水田作機械化の手引き」
- ・総務省統計局(平成23年6月)「平成21年経済センサス-基礎調査(確報)」(<http://www.stat.go.jp/data/e-census/2009/index.htm>)
- ・国土交通省河川局(平成17年4月)「治水経済調査マニュアル(案)」
- ・財団法人建設物価調査会「建築統計年報 平成24年度版」
- ・国土交通省水管理・国土保全局河川計画課(平成25年2月)「治水経済調査マニュアル(案) 各種資産評価単価及びデフレーター」
- ・効果算定に必要な各種諸元については、北陸農政局信濃川水系土地改良調査管理事務所調べ

平成26年度新規地区採択チェックリスト

(1) 国営かんがい排水事業

(局名：北陸農政局) (地区名：新川流域二期)  
しんかわりゅういきにき

特定監視項目（国営かんがい排水事業）

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. 地質状況                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ・地質状況に基づいた施設計画としている。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <p>本事業における主な整備内容と地質状況への対応は以下の通り。</p> <p>○新川河口排水樋門<br/>排水樋門においては、改修予定地でボーリング調査を実施し基礎地盤を確認しており地質調査に基づいた施設計画としている。</p> <p>○排水機場<br/>旧木山川排水機場、鎧潟排水機場及び田潟排水機場においては、改修予定地でボーリング調査を実施し基礎地盤を確認しており地質調査に基づいた施設計画としている。<br/>小新排水機場は、現位置で補強対策を行うものであり、地質条件に制約を受ける要因はないと判断している。</p> <p>○排水路<br/>排水路においては、改修予定地でボーリング調査を実施し地盤状況を確認しており地質調査に基づいた施設計画としている。</p> <p>以上のことから、各施設については、各々の地質状況に基づいた施設計画としている。</p> |
| 2. 受益面積                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ・最近年の面積を把握している。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <p>本事業の受益面積は、国営西蒲原排水土地改良事業（昭和55年度～平成15年度）における受益範囲を基に、西蒲原土地改良区が保有する土地原簿から一定地域の範囲を確認し、土地登記簿と整合を図り、平成24年4月1日時点で積み上げている。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                        |

新川流域二期地区の事業の効用に関する詳細  
2 (2) 総費用の総括－1

| (単位：千円) |                 |                      |            |            |                       |                        |                        |
|---------|-----------------|----------------------|------------|------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
| 区分      | 施設名<br>(又は工種)   | 事業着工時点<br>の資産価額<br>① | 当該事業費<br>② | 関連事業費<br>③ | 評価期間に<br>おける再整備費<br>④ | 評価期間終了<br>時点の資産価額<br>⑤ | 総費用<br>⑥＝①＋②＋③＋<br>④－⑤ |
| 当該事業    | 新川河口排水樋門        | 0                    | 4,356,306  | －          | 297,976               | 254,211                | 4,400,071              |
|         | 田潟排水機場 (旧機場)    | 76,224               | 1,696,723  | －          | 98,888                | 5,077                  | 1,866,758              |
|         | 旧木山川排水機場 第1排水機場 | 64,448               | 3,319,496  | －          | 242,488               | 22,486                 | 3,603,946              |
|         | 鎧潟排水機場 第1排水機場   | 13,948               | 5,245,677  | －          | 349,746               | 30,724                 | 5,578,647              |
|         | 小新排水機場 (旧機場)    | 5,978                | 632,114    | －          | 19,240                | 8,924                  | 648,408                |
|         | 東部幹線排水路         | 30,565               | 664,500    | －          | 104,380               | 39,659                 | 759,786                |
|         | 新木山排水路          | 30,728               | 1,156,295  | －          | 232,075               | 83,139                 | 1,335,959              |
|         | 計               | 221,891              | 17,071,111 | －          | 1,344,793             | 444,220                | 18,193,575             |
| その他     | 荒井川制水門          | 72,976               | －          | －          | 51,406                | 12,635                 | 111,747                |
|         | 新荒井川制水門         | 48,961               | －          | －          | 34,617                | 8,484                  | 75,094                 |
|         | 御新田放水路制水門       | 37,107               | －          | －          | 105,587               | 11,745                 | 130,949                |
|         | 七穂幹線排水路制水門      | 1,570                | －          | －          | 10,008                | 1,062                  | 10,516                 |
|         | 新川河口排水機場        | 15,984,427           | －          | －          | 22,210,937            | 2,110,139              | 36,085,225             |
|         | 新川右岸排水機場        | 2,920,608            | －          | －          | 1,180,315             | 225,416                | 3,875,507              |
|         | 田潟排水機場 (新機場)    | 746,518              | －          | －          | 755,134               | 24,217                 | 1,477,435              |
|         | 旧木山川排水機場 第2排水機場 | 24,939               | －          | －          | 232,577               | 14,184                 | 243,332                |
|         | 旧木山川排水機場 第3排水機場 | 140,219              | －          | －          | 174,351               | 1,541                  | 313,029                |
|         | 鎧潟排水機場 第2排水機場   | 518,638              | －          | －          | 1,264,210             | 24,328                 | 1,758,520              |
|         | 鎧潟排水機場 第3排水機場   | 335,348              | －          | －          | 417,040               | 8,641                  | 743,747                |
|         | 小新排水機場 (旧機場)    | 60,900               | －          | －          | 520,149               | 12,264                 | 568,785                |
|         | 小新排水機場 新機場      | 450,688              | －          | －          | 740,213               | 75,324                 | 1,115,577              |
|         | 升潟排水機場 第一機場     | 44,759               | －          | －          | 677,824               | 48,635                 | 673,948                |
|         | 升潟排水機場 第2排水機場   | 528,053              | －          | －          | 595,725               | 51,843                 | 1,071,935              |
|         | 旧広通江排水機場 第一機場   | 84,872               | －          | －          | 1,574,145             | 95,058                 | 1,563,959              |
|         | 旧広通江排水機場 第二機場   | 1,286,695            | －          | －          | 1,671,030             | 156,267                | 2,801,458              |
|         | 七穂排水機場          | 897,231              | －          | －          | 1,454,953             | 121,142                | 2,231,042              |
|         | 曲通排水機場 第二機場     | 259,475              | －          | －          | 575,867               | 32,688                 | 802,654                |
|         | 東部排水幹線          | 242,082              | －          | －          | 973,997               | 107,897                | 1,108,182              |
|         | 内野崎山排水路         | 6,262                | －          | －          | 12,234                | 1,367                  | 17,129                 |
|         | 旧広通江排水路         | 2,386,602            | －          | －          | 2,436,949             | 441,106                | 4,382,445              |
|         | 内野潟向排水路         | 717                  | －          | －          | 1,104                 | 144                    | 1,677                  |
|         | 中権寺下江           | 12,351               | －          | －          | 45,506                | 5,069                  | 52,788                 |
|         | 早潟西副排水路         | 9,013                | －          | －          | 19,326                | 2,143                  | 26,196                 |

新川流域二期地区の事業の効用に関する詳細  
2 (2) 総費用の総括－2

| (単位：千円) |               |                      |            |            |                       |                        |                        |
|---------|---------------|----------------------|------------|------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
| 区分      | 施設名<br>(又は工種) | 事業着工時点<br>の資産価額<br>① | 当該事業費<br>② | 関連事業費<br>③ | 評価期間に<br>おける再整備費<br>④ | 評価期間終了<br>時点の資産価額<br>⑤ | 総費用<br>⑥＝①＋②＋③＋<br>④－⑤ |
| その他     | 道河原下江         | 8,648                | -          | -          | 56,684                | 6,335                  | 58,997                 |
|         | 新川右岸排水路       | 4,064                | -          | -          | 22,827                | 2,973                  | 23,918                 |
|         | 西部排水幹線        | 899,062              | -          | -          | 1,101,358             | 108,402                | 1,892,018              |
|         | 八ヶ村下江         | 315,285              | -          | -          | 449,962               | 62,123                 | 703,124                |
|         | 新木山川排水路       | 737,235              | -          | -          | 2,397,294             | 115,245                | 3,019,284              |
|         | 並岡排水路         | 1,110                | -          | -          | 62,380                | 6,771                  | 56,719                 |
|         | 吉田排水路下流部      | 373,272              | -          | -          | 346,469               | 70,922                 | 648,819                |
|         | 米納津添堀下江       | 65,175               | -          | -          | 126,322               | 18,976                 | 172,521                |
|         | 荒井川排水路        | 1,648,078            | -          | -          | 1,044,509             | 64,322                 | 2,628,265              |
|         | 大保下江          | 2,322                | -          | -          | 155,749               | 16,844                 | 141,227                |
|         | 吉栄1号下江        | 701                  | -          | -          | 25,361                | 4,466                  | 21,596                 |
|         | 西大通川排水路       | 673,872              | -          | -          | 625,719               | 130,325                | 1,169,266              |
|         | 矢島下江          | 4,727                | -          | -          | 53,111                | 6,003                  | 51,835                 |
|         | 飛落川排水路        | 2,147,223            | -          | -          | 1,852,361             | 398,309                | 3,601,275              |
|         | 天竺堂1号機械排水路    | 2,239                | -          | -          | 8,284                 | 918                    | 9,605                  |
|         | 天竺堂2号機械排水路    | 2,985                | -          | -          | 11,045                | 1,224                  | 12,806                 |
|         | 2、3、4号排水路     | 2,947                | -          | -          | 10,642                | 1,189                  | 12,400                 |
|         | 鎧漕第5号支線排水路    | 992                  | -          | -          | 11,736                | 1,380                  | 11,348                 |
|         | 鎧漕第1号支線排水路    | 3,183                | -          | -          | 47,693                | 5,493                  | 45,383                 |
|         | 富永2号下江        | 60,454               | -          | -          | 71,759                | 11,886                 | 120,327                |
|         | 新荒井川排水路       | 2,682,543            | -          | -          | 1,843,296             | 461,967                | 4,063,872              |
|         | 六間口排水路下流部     | 221,216              | -          | -          | 168,736               | 39,867                 | 350,085                |
|         | 横江幹線排水路       | 1,131,673            | -          | -          | 2,538,464             | 312,774                | 3,357,363              |
|         | 七穂幹線排水路       | 1,573,325            | -          | -          | 2,579,519             | 377,136                | 3,775,708              |
|         | 七穂支線排水路       | 172,026              | -          | -          | 405,201               | 57,680                 | 519,547                |
|         | 四ツ合第2号排水路     | 405,238              | -          | -          | 842,749               | 97,122                 | 1,150,865              |
|         | 月漕幹線排水路       | 455,633              | -          | -          | 904,290               | 106,982                | 1,252,941              |
|         | 国上隧道          | 8,417,576            | -          | -          | 4,942,081             | 1,061,781              | 12,297,876             |
|         | 御新田放水路        | 1,066,217            | -          | -          | 3,037,331             | 337,678                | 3,765,870              |
|         | 御新田第3号排水路     | 34,672               | -          | -          | 97,240                | 10,905                 | 121,007                |
|         | 和納苗代排水路       | 12,437               | -          | -          | 21,793                | 2,645                  | 31,585                 |
|         | 高橋2号排水路       | 6,957                | -          | -          | 10,690                | 1,432                  | 16,215                 |
|         | 高橋3号排水路       | 13,571               | -          | -          | 21,351                | 2,817                  | 32,105                 |

新川流域二期地区の事業の効用に関する詳細  
2 (2) 総費用の総括－3

| (単位：千円) |               |                      |            |            |                       |                        |                        |
|---------|---------------|----------------------|------------|------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
| 区分      | 施設名<br>(又は工種) | 事業着工時点<br>の資産価額<br>① | 当該事業費<br>② | 関連事業費<br>③ | 評価期間に<br>おける再整備費<br>④ | 評価期間終了<br>時点の資産価額<br>⑤ | 総費用<br>⑥＝①＋②＋③＋<br>④－⑤ |
| その他     | 富岡排水路         | 79,851               | -          | -          | 114,875               | 16,290                 | 178,436                |
|         | 国営水管理施設       | 1,210,789            | -          | -          | 7,183,712             | 686,120                | 7,708,381              |
|         | 西汰上排水機場       | 110                  | -          | -          | 3,484                 | 445                    | 3,149                  |
|         | 松野尾谷地排水機場     | 16,967               | -          | -          | 26,263                | 3,652                  | 39,578                 |
|         | 新荒江排水機場       | 4,336                | -          | -          | 123,639               | 16,686                 | 111,289                |
|         | 早潟排水機場        | 139,955              | -          | -          | 201,198               | 22,166                 | 318,987                |
|         | 貝柄排水機場        | 11,142               | -          | -          | 286,987               | 26,773                 | 271,356                |
|         | 曾根排水機場        | 33,809               | -          | -          | 239,880               | 32,339                 | 241,350                |
|         | 河間排水機場 第一機場   | 6,130                | -          | -          | 171,573               | 23,131                 | 154,572                |
|         | 河間排水機場 第二機場   | 4,285                | -          | -          | 34,844                | 4,697                  | 34,432                 |
|         | 河間排水機場 第三機場   | 67,182               | -          | -          | 171,338               | 26,519                 | 212,001                |
|         | 遠藤排水機場 第一機場   | 3,561                | -          | -          | 99,633                | 13,433                 | 89,761                 |
|         | 遠藤排水機場 第二機場   | 20,484               | -          | -          | 145,337               | 19,593                 | 146,228                |
|         | 今井排水機場 第一機場   | 2,976                | -          | -          | 99,297                | 13,777                 | 88,496                 |
|         | 今井排水機場 第二機場   | 1,636                | -          | -          | 45,766                | 6,170                  | 41,232                 |
|         | 大荒江排水機場       | 752                  | -          | -          | 320,456               | 12,798                 | 308,410                |
|         | 漆山排水機場 第一機場   | 4,968                | -          | -          | 168,781               | 22,725                 | 151,024                |
|         | 漆山排水機場 第三機場   | 415,961              | -          | -          | 525,256               | 63,264                 | 877,953                |
|         | 打越排水機場        | 426,248              | -          | -          | 572,323               | 65,048                 | 933,523                |
|         | 佐渡山排水機場       | 478,499              | -          | -          | 511,829               | 65,343                 | 924,985                |
|         | 打越沼排水機場       | 6,605                | -          | -          | 133,218               | 17,960                 | 121,863                |
|         | 米納津第2排水機場     | 8,599                | -          | -          | 135,532               | 18,271                 | 125,860                |
|         | 長所排水機場 第一機場   | 846                  | -          | -          | 26,830                | 3,425                  | 24,251                 |
|         | 長所排水機場 第二機場   | 2,020                | -          | -          | 20,978                | 2,694                  | 20,304                 |
|         | 長所第3排水機場      | 34,806               | -          | -          | 132,363               | 14,268                 | 152,901                |
|         | 米納津排水機場       | 3,550                | -          | -          | 132,253               | 6,808                  | 128,995                |
|         | 館野第1排水機場      | 332                  | -          | -          | 10,469                | 1,336                  | 9,465                  |
|         | 真田排水機場        | 3,035                | -          | -          | 84,940                | 11,451                 | 76,524                 |
|         | 船場排水機場 第一機場   | 70,357               | -          | -          | 273,157               | 38,343                 | 305,171                |
|         | 巻排水機場         | 102,083              | -          | -          | 255,452               | 39,797                 | 317,738                |
|         | 真木排水機場        | 126,781              | -          | -          | 307,994               | 48,482                 | 386,293                |
|         | 六間口排水機場       | 361,251              | -          | -          | 1,119,883             | 81,219                 | 1,399,915              |
|         | 猿ヶ瀬排水機場       | 22,479               | -          | -          | 214,009               | 28,852                 | 207,636                |

新川流域二期地区の事業の効用に関する詳細  
2 (2) 総費用の総括－4

| (単位：千円) |               |                      |            |            |                       |                        |                        |
|---------|---------------|----------------------|------------|------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
| 区分      | 施設名<br>(又は工種) | 事業着工時点<br>の資産価額<br>① | 当該事業費<br>② | 関連事業費<br>③ | 評価期間に<br>おける再整備費<br>④ | 評価期間終了<br>時点の資産価額<br>⑤ | 総費用<br>⑥＝①＋②＋③＋<br>④－⑤ |
| その他     | 金鉢排水機場        | 2,476                | -          | -          | 13,804                | 1,288                  | 14,992                 |
|         | 山岸排水機場        | 922                  | -          | -          | 8,451                 | 789                    | 8,584                  |
|         | 新通排水機場 第二機場   | 1,502                | -          | -          | 42,069                | 5,672                  | 37,899                 |
|         | 御新田排水機場       | 20,553               | -          | -          | 650,146               | 82,988                 | 587,711                |
|         | 井随排水機場        | 13,453               | -          | -          | 76,068                | 10,255                 | 79,266                 |
|         | 飛落3号排水機場      | 419,332              | -          | -          | 859,853               | 55,346                 | 1,223,839              |
|         | 鴻巣排水機場        | 19,236               | -          | -          | 43,176                | 5,711                  | 56,701                 |
|         | 曲通排水機場 第一機場   | 33,590               | -          | -          | 401,910               | 38,663                 | 396,837                |
|         | 新田排水機場        | 243,594              | -          | -          | 198,934               | 7,609                  | 434,919                |
|         | 新田制水門         | 1,772                | -          | -          | 18,068                | 2,157                  | 17,683                 |
|         | 新矢川制水門        | 2,796                | -          | -          | 28,505                | 3,404                  | 27,897                 |
|         | 矢作下江制水門       | 886                  | -          | -          | 9,025                 | 1,078                  | 8,833                  |
|         | 広通江排水路        | 893,726              | -          | -          | 498,967               | 33,879                 | 1,358,814              |
|         | 又太郎下江         | 19,453               | -          | -          | 45,974                | 5,946                  | 59,481                 |
|         | 中島下江          | 692                  | -          | -          | -                     | 94                     | 598                    |
|         | 松野尾第1号排水路     | 463                  | -          | -          | -                     | 63                     | 400                    |
|         | 角田排水路         | 5,943                | -          | -          | 216,804               | 23,814                 | 198,933                |
|         | 稲島下江          | 2,070                | -          | -          | -                     | 280                    | 1,790                  |
|         | 西汰上排水路        | 6,271                | -          | -          | 47,380                | 5,277                  | 48,374                 |
|         | 松野尾谷地下江       | 1,332                | -          | -          | -                     | 180                    | 1,152                  |
|         | 境堀排水路         | 1,591                | -          | -          | -                     | 215                    | 1,376                  |
|         | 半左工門排水路       | 41,212               | -          | -          | 149,617               | 16,692                 | 174,137                |
|         | 曾和下江          | 7,050                | -          | -          | 32,217                | 3,626                  | 35,641                 |
|         | 田島下江          | 10,899               | -          | -          | 45,476                | 5,101                  | 51,274                 |
|         | 新荒江排水路        | 712,298              | -          | -          | 644,010               | 133,792                | 1,222,516              |
|         | 新荒江支線排水路      | 18,626               | -          | -          | 67,150                | 7,509                  | 78,267                 |
|         | 小瀬下江          | 29,357               | -          | -          | 61,307                | 7,270                  | 83,394                 |
|         | 横江合同下江        | 6,173                | -          | -          | 26,874                | 3,179                  | 29,868                 |
|         | 赤塚排水路         | 1,199,823            | -          | -          | 1,158,758             | 224,582                | 2,133,999              |
|         | 関下排水路         | 17,704               | -          | -          | 51,233                | 5,740                  | 63,197                 |
|         | 十石田排水路        | 52,318               | -          | -          | 163,185               | 17,758                 | 197,745                |
|         | 関根堀下江         | 34,966               | -          | -          | 57,799                | 7,589                  | 85,176                 |
|         | 南割下江          | 17,017               | -          | -          | 24,235                | 3,460                  | 37,792                 |

新川流域二期地区の事業の効用に関する詳細  
2 (2) 総費用の総括－5

| (単位：千円) |               |                      |            |            |                       |                        |                        |
|---------|---------------|----------------------|------------|------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
| 区分      | 施設名<br>(又は工種) | 事業着工時点<br>の資産価額<br>① | 当該事業費<br>② | 関連事業費<br>③ | 評価期間に<br>おける再整備費<br>④ | 評価期間終了<br>時点の資産価額<br>⑤ | 総費用<br>⑥＝①＋②＋③＋<br>④－⑤ |
| その他     | 北割下江          | 1,536                | -          | -          | 16,954                | 2,007                  | 16,483                 |
|         | 五ヶ村下江         | 9,153                | -          | -          | 217,777               | 24,352                 | 202,578                |
|         | 五ヶ村川崎排水路      | 2,135                | -          | -          | 10,535                | 1,183                  | 11,487                 |
|         | 三ヶ村下江         | 13,367               | -          | -          | 318,048               | 35,564                 | 295,851                |
|         | 川崎下江          | 1,774                | -          | -          | 37,554                | 4,225                  | 35,103                 |
|         | 槇尾下江          | 30,683               | -          | -          | 40,964                | 6,293                  | 65,354                 |
|         | 新通排水路         | 129,278              | -          | -          | 323,027               | 36,419                 | 415,886                |
|         | 新田下江          | 886                  | -          | -          | 21,057                | 2,354                  | 19,589                 |
|         | 大渦第1号排水路      | 16,001               | -          | -          | 27,877                | 3,396                  | 40,482                 |
|         | 大渦第2号排水路      | 9,909                | -          | -          | 19,431                | 2,166                  | 27,174                 |
|         | 木場排水路         | 158,940              | -          | -          | 482,032               | 53,277                 | 587,695                |
|         | 大浦排水路         | 9,087                | -          | -          | 46,514                | 5,200                  | 50,401                 |
|         | 三団地排水路        | 2,290                | -          | -          | -                     | 310                    | 1,980                  |
|         | 大南排水路         | 5,767                | -          | -          | 66,073                | 7,497                  | 64,343                 |
|         | 上谷地排水路        | 22,908               | -          | -          | 41,449                | 5,612                  | 58,745                 |
|         | 旧味方排水幹線       | 5,590                | -          | -          | 133,042               | 14,877                 | 123,755                |
|         | 貝柄排水路         | 22,048               | -          | -          | 47,272                | 5,978                  | 63,342                 |
|         | 笠木排水路         | 576,808              | -          | -          | 922,876               | 123,238                | 1,376,446              |
|         | 大友排水路         | 65,451               | -          | -          | 128,191               | 14,336                 | 179,306                |
|         | 十二ヶ村下江        | 10,100               | -          | -          | 240,447               | 26,886                 | 223,661                |
|         | 中野小屋下江        | 32,879               | -          | -          | 42,129                | 6,853                  | 68,155                 |
|         | 明田排水路         | 478,654              | -          | -          | 395,806               | 91,122                 | 783,338                |
|         | 三ヶ村排水路        | 13,825               | -          | -          | 34,999                | 3,914                  | 44,910                 |
|         | 金助下江          | 141,771              | -          | -          | 334,076               | 37,880                 | 437,967                |
|         | 大渦下江          | 33,709               | -          | -          | 68,504                | 7,664                  | 94,549                 |
|         | 大通下江          | 324,955              | -          | -          | 701,830               | 75,903                 | 950,882                |
|         | 曾根排水路         | 605,080              | -          | -          | 582,721               | 117,329                | 1,070,472              |
|         | 長通下江          | 7,848                | -          | -          | 22,057                | 2,466                  | 27,439                 |
|         | 横断下江          | 19,649               | -          | -          | 208,709               | 23,387                 | 204,971                |
|         | 曾根2～3排水路      | 1,813                | -          | -          | 22,312                | 2,495                  | 21,630                 |
|         | 曾根6～7排水路      | 4,829                | -          | -          | 24,278                | 2,715                  | 26,392                 |
|         | 曾根支線排水路       | 5,803                | -          | -          | 20,648                | 2,319                  | 24,132                 |
|         | 桑山長通下江        | 10,981               | -          | -          | 20,843                | 2,819                  | 29,005                 |



新川流域二期地区の事業の効用に関する詳細  
2 (2) 総費用の総括－6

| (単位：千円) |               |                      |            |            |                       |                        |                        |
|---------|---------------|----------------------|------------|------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
| 区分      | 施設名<br>(又は工種) | 事業着工時点<br>の資産価額<br>① | 当該事業費<br>② | 関連事業費<br>③ | 評価期間に<br>おける再整備費<br>④ | 評価期間終了<br>時点の資産価額<br>⑤ | 総費用<br>⑥＝①＋②＋③＋<br>④－⑤ |
| その他     | 善光寺下江         | 25,050               | -          | -          | 135,507               | 15,833                 | 144,724                |
|         | 遠藤排水路         | 239,747              | -          | -          | 687,201               | 79,543                 | 847,405                |
|         | 大原第1号排水路      | 14,371               | -          | -          | 341,961               | 38,238                 | 318,094                |
|         | 茨島荒江排水路       | 404                  | -          | -          | 9,475                 | 1,061                  | 8,818                  |
|         | 大曾根排水路        | 11,955               | -          | -          | 26,352                | 2,946                  | 35,361                 |
|         | 称名排水路         | 7,775                | -          | -          | 24,560                | 2,746                  | 29,589                 |
|         | 荒田排水路         | 6,056                | -          | -          | 30,442                | 3,404                  | 33,094                 |
|         | 中之口千刈下江       | 53,328               | -          | -          | 114,298               | 12,780                 | 154,846                |
|         | 道上浦田排水路       | 16,395               | -          | -          | 29,478                | 4,020                  | 41,853                 |
|         | 茨島排水路         | 7,669                | -          | -          | 43,921                | 4,911                  | 46,679                 |
|         | 大原第2号排水路      | 34,514               | -          | -          | 208,132               | 24,505                 | 218,141                |
|         | 糸郷屋排水路        | 515                  | -          | -          | 12,290                | 1,374                  | 11,431                 |
|         | 番屋排水路         | 16,580               | -          | -          | 13,457                | 3,056                  | 26,981                 |
|         | 五ヶ村排水路        | 15,781               | -          | -          | 375,517               | 41,990                 | 349,308                |
|         | 大原排水路         | 58,009               | -          | -          | 101,060               | 12,311                 | 146,758                |
|         | 大原吉田排水路       | 70,846               | -          | -          | 111,030               | 15,279                 | 166,597                |
|         | 番屋本田排水路       | 2,097                | -          | -          | 10,374                | 1,165                  | 11,306                 |
|         | 大荒江排水路        | 21,542               | -          | -          | 343,279               | 38,436                 | 326,385                |
|         | 浦田排水路         | 32,814               | -          | -          | 92,501                | 10,354                 | 114,961                |
|         | 河間排水路         | 27,936               | -          | -          | 117,901               | 13,184                 | 132,653                |
|         | 河間支線排水路       | 3,691                | -          | -          | 13,305                | 1,488                  | 15,508                 |
|         | 辰野排水路         | 1,302                | -          | -          | 28,814                | 3,234                  | 26,882                 |
|         | 百々島排水路        | 14,340               | -          | -          | 40,546                | 4,534                  | 50,352                 |
|         | 八枚田排水路        | 538                  | -          | -          | 3,791                 | 475                    | 3,854                  |
|         | 三代泉下江         | 3,782                | -          | -          | 41,881                | 4,683                  | 40,980                 |
|         | 眼坊下江          | 11,379               | -          | -          | 32,315                | 3,617                  | 40,077                 |
|         | 眼坊支線排水路       | 1,452                | -          | -          | 3,675                 | 411                    | 4,716                  |
|         | 六分下江          | 7,320                | -          | -          | 22,104                | 2,472                  | 26,952                 |
|         | 高野宮下江         | 21,146               | -          | -          | 106,303               | 11,887                 | 115,562                |
|         | 高野宮支線排水路      | 505                  | -          | -          | 3,544                 | 444                    | 3,605                  |
|         | 大通川排水路        | 1,988                | -          | -          | 47,267                | 5,286                  | 43,969                 |
|         | 今井排水路         | 30,739               | -          | -          | 101,654               | 11,405                 | 120,988                |
|         | 真木排水路         | 585,312              | -          | -          | 756,917               | 116,940                | 1,225,289              |

新川流域二期地区の事業の効用に関する詳細  
2 (2) 総費用の総括ー7

| (単位：千円) |               |                      |            |            |                       |                        |                        |
|---------|---------------|----------------------|------------|------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
| 区分      | 施設名<br>(又は工種) | 事業着工時点<br>の資産価額<br>① | 当該事業費<br>② | 関連事業費<br>③ | 評価期間に<br>おける再整備費<br>④ | 評価期間終了<br>時点の資産価額<br>⑤ | 総費用<br>⑥=①+②+③+<br>④-⑤ |
| その他     | 羽黒排水路         | 855                  | -          | -          | 20,357                | 2,276                  | 18,936                 |
|         | 姥島下江          | 9,384                | -          | -          | 21,609                | 2,416                  | 28,577                 |
|         | 小吉排水路         | 19,415               | -          | -          | 371,528               | 41,596                 | 349,347                |
|         | 長場排水路         | 27,300               | -          | -          | 131,573               | 14,712                 | 144,161                |
|         | 佃排水路          | 5,885                | -          | -          | 16,539                | 1,849                  | 20,575                 |
|         | 本地裏下江         | 389                  | -          | -          | -                     | 53                     | 336                    |
|         | 別当下江          | 346                  | -          | -          | -                     | 47                     | 299                    |
|         | 漆山排水路         | 402,396              | -          | -          | 492,314               | 86,881                 | 807,829                |
|         | 古志田寺潟排水路      | 450,477              | -          | -          | 516,541               | 89,055                 | 877,963                |
|         | 馬堀中組下江        | 13,122               | -          | -          | 44,174                | 4,940                  | 52,356                 |
|         | 打越排水路         | 446,507              | -          | -          | 609,682               | 96,846                 | 959,343                |
|         | 打越中間下江        | 2,212                | -          | -          | 52,646                | 5,887                  | 48,971                 |
|         | 打越沼排水路        | 580                  | -          | -          | 13,809                | 1,544                  | 12,845                 |
|         | 打越中間支線排水路     | 1,486                | -          | -          | 12,350                | 1,512                  | 12,324                 |
|         | 堰上下江          | 8,608                | -          | -          | 26,578                | 3,077                  | 32,109                 |
|         | 繁ノ木原排水路       | 2,809                | -          | -          | 13,214                | 1,520                  | 14,503                 |
|         | 狐島下江          | 253                  | -          | -          | 6,043                 | 676                    | 5,620                  |
|         | 佐渡山排水路        | 215,039              | -          | -          | 417,075               | 59,052                 | 573,062                |
|         | 川下排水路         | 1,124                | -          | -          | 26,750                | 2,991                  | 24,883                 |
|         | 川中排水路         | 977                  | -          | -          | 6,078                 | 777                    | 6,278                  |
|         | 佐渡山浦田排水路      | 2,509                | -          | -          | 30,869                | 3,452                  | 29,926                 |
|         | 長所排水路         | 7,559                | -          | -          | 28,938                | 3,370                  | 33,127                 |
|         | 千刈排水路         | 6,608                | -          | -          | 21,749                | 2,660                  | 25,697                 |
|         | 千刈支線排水路       | 14,236               | -          | -          | 24,802                | 3,021                  | 36,017                 |
|         | 館野東排水路        | 786                  | -          | -          | 5,503                 | 690                    | 5,599                  |
|         | 大船渡下江         | 34,397               | -          | -          | 59,959                | 7,301                  | 87,055                 |
|         | 長渡下江          | 6,903                | -          | -          | 164,279               | 18,369                 | 152,813                |
|         | 勘新下江          | 16,227               | -          | -          | 45,609                | 5,100                  | 56,736                 |
|         | 関崎下江          | 161                  | -          | -          | 3,820                 | 427                    | 3,554                  |
|         | 又新下江          | 20,283               | -          | -          | 35,521                | 4,368                  | 51,436                 |
|         | 三王淵第2下江       | 290                  | -          | -          | 6,875                 | 769                    | 6,396                  |
|         | 三王淵下江         | 389                  | -          | -          | 4,116                 | 490                    | 4,015                  |
|         | 四ツ屋下江         | 1,021                | -          | -          | -                     | 138                    | 883                    |

新川流域二期地区の事業の効用に関する詳細  
2 (2) 総費用の総括－8

| (単位：千円) |               |                      |            |            |                       |                        |                        |
|---------|---------------|----------------------|------------|------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
| 区分      | 施設名<br>(又は工種) | 事業着工時点<br>の資産価額<br>① | 当該事業費<br>② | 関連事業費<br>③ | 評価期間に<br>おける再整備費<br>④ | 評価期間終了<br>時点の資産価額<br>⑤ | 総費用<br>⑥＝①＋②＋③＋<br>④－⑤ |
| その他     | 横荒井下江         | 37,912               | -          | -          | 175,794               | 19,724                 | 193,982                |
|         | 横荒井支線排水路      | 508                  | -          | -          | -                     | 69                     | 439                    |
|         | 小高排水路         | 991                  | -          | -          | 2,788                 | 312                    | 3,467                  |
|         | 米納津排水路        | 19,833               | -          | -          | 438,388               | 49,030                 | 409,191                |
|         | 雀森排水路         | 3,976                | -          | -          | 7,754                 | 867                    | 10,863                 |
|         | 館野排水路         | 582                  | -          | -          | 13,876                | 1,551                  | 12,907                 |
|         | 江流排水路         | 1,835                | -          | -          | -                     | 192                    | 1,643                  |
|         | 松橋下江          | 3,693                | -          | -          | 87,858                | 9,824                  | 81,727                 |
|         | 松橋第2号排水路      | 2,961                | -          | -          | 6,250                 | 699                    | 8,512                  |
|         | 向排水路          | 844                  | -          | -          | -                     | 114                    | 730                    |
|         | 深通排水路         | 775,436              | -          | -          | 419,022               | 50,238                 | 1,144,220              |
|         | 灰方下江          | 7,054                | -          | -          | 152,536               | 17,144                 | 142,446                |
|         | 灰方2号下江        | 1,407                | -          | -          | 14,813                | 1,763                  | 14,457                 |
|         | 大野下江          | 21,770               | -          | -          | 61,190                | 6,842                  | 76,118                 |
|         | 花見下江          | 10,003               | -          | -          | 214,451               | 24,114                 | 200,340                |
|         | 吉栄2号下江        | 3,628                | -          | -          | -                     | 491                    | 3,137                  |
|         | 法花堂第3号支線排水路   | 4,156                | -          | -          | 8,685                 | 1,106                  | 11,735                 |
|         | 太田排水路         | 10,337               | -          | -          | 42,596                | 4,801                  | 48,132                 |
|         | 小池排水路         | 600,283              | -          | -          | 1,326,463             | 147,968                | 1,778,778              |
|         | 早通排水路         | 38,502               | -          | -          | 161,686               | 18,080                 | 182,108                |
|         | 大曲排水路         | 1,095                | -          | -          | -                     | 148                    | 947                    |
|         | 蔵関1号排水路       | 243                  | -          | -          | 1,055                 | 145                    | 1,153                  |
|         | 柳山排水路         | 1,664                | -          | -          | -                     | 225                    | 1,439                  |
|         | 柳山2号排水路       | 578                  | -          | -          | -                     | 78                     | 500                    |
|         | 柳山3号排水路       | 479                  | -          | -          | -                     | 65                     | 414                    |
|         | 八王子排水路        | 764                  | -          | -          | 18,280                | 2,043                  | 17,001                 |
|         | 道金下江          | 15,088               | -          | -          | 47,664                | 5,330                  | 57,422                 |
|         | 法花堂第1号支線排水路   | 3,774                | -          | -          | 40,807                | 4,842                  | 39,739                 |
|         | 中野第2号支線排水路    | 1,156                | -          | -          | 10,192                | 1,238                  | 10,110                 |
|         | 中野第3号支線排水路    | 2,474                | -          | -          | 58,882                | 6,584                  | 54,772                 |
|         | 下粟生津第1号下江     | 1,290                | -          | -          | 22,228                | 2,534                  | 20,984                 |
|         | 下粟生津第3号下江     | 41                   | -          | -          | 975                   | 109                    | 907                    |
|         | 川根田下江         | 16,328               | -          | -          | 23,029                | 3,309                  | 36,048                 |

新川流域二期地区の事業の効用に関する詳細  
2 (2) 総費用の総括－9

| (単位：千円) |               |                      |            |            |                       |                        |                        |
|---------|---------------|----------------------|------------|------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
| 区分      | 施設名<br>(又は工種) | 事業着工時点<br>の資産価額<br>① | 当該事業費<br>② | 関連事業費<br>③ | 評価期間に<br>おける再整備費<br>④ | 評価期間終了<br>時点の資産価額<br>⑤ | 総費用<br>⑥＝①＋②＋③＋<br>④－⑤ |
| その他     | 四尺下江          | 30,793               | -          | -          | 43,428                | 6,240                  | 67,981                 |
|         | 蔵関2号排水路       | 1,485                | -          | -          | -                     | 201                    | 1,284                  |
|         | 田中排水路         | 132,395              | -          | -          | 244,511               | 24,626                 | 352,280                |
|         | 鉱毒第2号排水路      | 8,883                | -          | -          | 40,708                | 4,578                  | 45,013                 |
|         | 小池2号排水路       | 662                  | -          | -          | -                     | 89                     | 573                    |
|         | 小池3号排水路       | 660                  | -          | -          | -                     | 89                     | 571                    |
|         | 小池4号排水路       | 6,753                | -          | -          | 16,064                | 1,791                  | 21,026                 |
|         | 潟排水路          | 69                   | -          | -          | 1,685                 | 188                    | 1,566                  |
|         | 横田第1号幹線排水路    | 2,991                | -          | -          | 59,629                | 6,733                  | 55,887                 |
|         | 荒屋排水路         | 1,859                | -          | -          | 13,082                | 1,640                  | 13,301                 |
|         | 三ツ郷屋排水路       | 2,566                | -          | -          | 22,581                | 2,744                  | 22,403                 |
|         | 横田第2号幹線排水路    | 16,934               | -          | -          | 61,054                | 6,827                  | 71,161                 |
|         | 釜屋排水路         | 2,168                | -          | -          | 20,411                | 2,460                  | 20,119                 |
|         | 中筒排水路         | 7,079                | -          | -          | 60,219                | 6,712                  | 60,586                 |
|         | 横田第4号幹線排水路    | 484                  | -          | -          | 3,170                 | 402                    | 3,252                  |
|         | 堺排水路          | 22,311               | -          | -          | 64,577                | 7,131                  | 79,757                 |
|         | 千間下江          | 25,456               | -          | -          | 35,901                | 5,159                  | 56,198                 |
|         | 千間支線排水路       | 50,494               | -          | -          | 127,826               | 14,294                 | 164,026                |
|         | 笈ヶ島排水路        | 7,192                | -          | -          | 163,313               | 18,306                 | 152,199                |
|         | 裏田排水路         | 15,194               | -          | -          | 35,028                | 4,445                  | 45,777                 |
|         | 押付下江          | 46,587               | -          | -          | 166,439               | 18,612                 | 194,414                |
|         | 槇島下江          | 8,284                | -          | -          | 176,395               | 19,843                 | 164,836                |
|         | 東汰上下江         | 5,945                | -          | -          | 135,799               | 15,217                 | 126,527                |
|         | 真田排水路         | 2,515                | -          | -          | -                     | 340                    | 2,175                  |
|         | 中郷屋下江         | 7,809                | -          | -          | 23,105                | 2,528                  | 28,386                 |
|         | 天竺堂下江         | 3,646                | -          | -          | 37,148                | 4,436                  | 36,358                 |
|         | 割前第1下江        | 308,683              | -          | -          | 603,776               | 67,489                 | 844,970                |
|         | 割前支線排水路       | 610                  | -          | -          | -                     | 82                     | 528                    |
|         | 割前第1号支線排水路    | 735                  | -          | -          | -                     | 99                     | 636                    |
|         | 巻排水路          | 13,907               | -          | -          | 304,070               | 34,154                 | 283,823                |
|         | 巻第1号排水幹線      | 18,222               | -          | -          | 50,468                | 6,446                  | 62,244                 |
|         | ナギレ排水路        | 4,450                | -          | -          | 24,214                | 2,866                  | 25,798                 |
|         | 赤館第4号排水路      | 390                  | -          | -          | -                     | 53                     | 337                    |

新川流域二期地区の事業の効用に関する詳細  
2 (2) 総費用の総括－10

| (単位：千円) |               |                      |            |            |                       |                        |                        |
|---------|---------------|----------------------|------------|------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
| 区分      | 施設名<br>(又は工種) | 事業着工時点<br>の資産価額<br>① | 当該事業費<br>② | 関連事業費<br>③ | 評価期間に<br>おける再整備費<br>④ | 評価期間終了<br>時点の資産価額<br>⑤ | 総費用<br>⑥＝①＋②＋③＋<br>④－⑤ |
| その他     | 赤鎗第3号排水路      | 376                  | -          | -          | -                     | 51                     | 325                    |
|         | 赤鎗第1号排水路      | 712                  | -          | -          | 15,753                | 1,768                  | 14,697                 |
|         | 道与下江          | 26,201               | -          | -          | 45,646                | 5,560                  | 66,287                 |
|         | 飛落第1号支線排水路    | 256,628              | -          | -          | 386,091               | 52,935                 | 589,784                |
|         | 十二原支線排水路      | 318                  | -          | -          | 7,937                 | 885                    | 7,370                  |
|         | 安尻下江          | 2,123                | -          | -          | 24,592                | 2,897                  | 23,818                 |
|         | 下和納下江         | 25,043               | -          | -          | 43,986                | 5,330                  | 63,699                 |
|         | 下和納第1号排水路     | 478                  | -          | -          | 835                   | 102                    | 1,211                  |
|         | 栄町排水路         | 18,998               | -          | -          | 24,254                | 3,775                  | 39,477                 |
|         | 鎧潟第1号排水幹線     | 199,202              | -          | -          | 371,117               | 45,013                 | 525,306                |
|         | 鎧潟1－1号排水路     | 208                  | -          | -          | 3,608                 | 411                    | 3,405                  |
|         | 鎧潟第2号排水幹線     | 319,546              | -          | -          | 507,585               | 66,806                 | 760,325                |
|         | 鎧潟2－1号排水路     | 208                  | -          | -          | 3,608                 | 411                    | 3,405                  |
|         | 鎧潟2－2号排水路     | 436                  | -          | -          | 7,523                 | 857                    | 7,102                  |
|         | 鎧潟第3号排水幹線     | 198,372              | -          | -          | 303,224               | 41,442                 | 460,154                |
|         | 河井支線排水路       | 7,074                | -          | -          | 30,172                | 3,359                  | 33,887                 |
|         | 鎧潟2－3号排水路     | 3,799                | -          | -          | 16,650                | 1,861                  | 18,588                 |
|         | 鎧潟第3号支線排水路    | 2,411                | -          | -          | 184,672               | 19,926                 | 167,157                |
|         | 河井排水路         | 26,525               | -          | -          | 269,784               | 30,289                 | 266,020                |
|         | 鎧潟1－2号排水路     | 487                  | -          | -          | 3,423                 | 429                    | 3,481                  |
|         | 鎧潟1－3号排水路     | 625                  | -          | -          | 4,400                 | 552                    | 4,473                  |
|         | 鎧潟第2号支線排水路    | 4,266                | -          | -          | 15,383                | 1,720                  | 17,929                 |
|         | 桜林1号排水路       | 1,254                | -          | -          | 1,948                 | 259                    | 2,943                  |
|         | 桜林2号排水路       | 1,461                | -          | -          | 2,225                 | 300                    | 3,386                  |
|         | 桜林3号排水路       | 2,068                | -          | -          | 3,152                 | 425                    | 4,795                  |
|         | 長所支線排水路       | 1,457                | -          | -          | 112,211               | 12,106                 | 101,562                |
|         | 中郷屋中間排水路      | 6,522                | -          | -          | 15,113                | 1,684                  | 19,951                 |
|         | 並岡1号排水路       | 9,236                | -          | -          | 9,717                 | 1,772                  | 17,181                 |
|         | 並岡2号排水路       | 11,216               | -          | -          | 12,947                | 2,186                  | 21,977                 |
|         | 並岡3号排水路       | 6,838                | -          | -          | 7,894                 | 1,333                  | 13,399                 |
|         | 米納津乙組排水路      | 12,174               | -          | -          | 14,054                | 2,373                  | 23,855                 |
|         | 西大通川支線排水路     | 23,781               | -          | -          | 33,685                | 4,826                  | 52,640                 |
|         | 四尺第1号支線排水路    | 9,055                | -          | -          | 12,706                | 1,832                  | 19,929                 |

新川流域二期地区の事業の効用に関する詳細  
2 (2) 総費用の総括－ 1 1

| (単位：千円) |               |                      |            |            |                       |                        |                        |
|---------|---------------|----------------------|------------|------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
| 区分      | 施設名<br>(又は工種) | 事業着工時点<br>の資産価額<br>① | 当該事業費<br>② | 関連事業費<br>③ | 評価期間に<br>おける再整備費<br>④ | 評価期間終了<br>時点の資産価額<br>⑤ | 総費用<br>⑥＝①＋②＋③＋<br>④－⑤ |
| その他     | 四尺第2号支線排水路    | 10,661               | -          | -          | 14,960                | 2,157                  | 23,464                 |
|         | 角橋排水路         | 1,921                | -          | -          | 2,647                 | 386                    | 4,182                  |
|         | 高木排水路         | 3,650                | -          | -          | 5,122                 | 739                    | 8,033                  |
|         | 月潟自然排水路       | 28,513               | -          | -          | 85,755                | 9,435                  | 104,833                |
|         | 第604号排水路      | 288                  | -          | -          | 2,548                 | 309                    | 2,527                  |
|         | 田子島排水路        | 6,205                | -          | -          | 9,454                 | 1,274                  | 14,385                 |
|         | 舟戸下江          | 3,566                | -          | -          | -                     | 483                    | 3,083                  |
|         | 赤熊排水路         | 33,585               | -          | -          | 53,023                | 6,979                  | 79,629                 |
|         | 竹野町浦田下江排水路    | 8,467                | -          | -          | 82,407                | 9,257                  | 81,617                 |
|         | 内沼排水路         | 9,239                | -          | -          | 136,269               | 15,295                 | 130,213                |
|         | 内沼支線排水路       | 269                  | -          | -          | -                     | 36                     | 233                    |
|         | 内沼第2号支線排水路    | 231                  | -          | -          | -                     | 31                     | 200                    |
|         | 外沼排水路         | 4,517                | -          | -          | 106,478               | 11,912                 | 99,083                 |
|         | 外沼第2支線排水路     | 387                  | -          | -          | 8,427                 | 947                    | 7,867                  |
|         | 外沼支線排水路       | 2,701                | -          | -          | 15,808                | 1,897                  | 16,612                 |
|         | 車田支線排水路       | 900                  | -          | -          | 1,705                 | 194                    | 2,411                  |
|         | 車田排水路         | 13,552               | -          | -          | 28,432                | 3,192                  | 38,792                 |
|         | 橋本排水路         | 23,073               | -          | -          | 151,238               | 16,911                 | 157,400                |
|         | 橋本第1号支線排水路    | 6,808                | -          | -          | 19,135                | 2,140                  | 23,803                 |
|         | 橋本第2号支線排水路    | 5,732                | -          | -          | 18,104                | 2,024                  | 21,812                 |
|         | 橋本南排水路        | 3,599                | -          | -          | 28,232                | 3,171                  | 28,660                 |
|         | 新江排水路         | 124,140              | -          | -          | 197,718               | 33,166                 | 288,692                |
|         | 久保田排水路        | 2,204                | -          | -          | 13,485                | 1,515                  | 14,174                 |
|         | 六ヶ字排水路        | 22,655               | -          | -          | 278,823               | 31,178                 | 270,300                |
|         | 六ヶ字支線排水路      | 56,570               | -          | -          | 237,554               | 26,563                 | 267,561                |
|         | 六ヶ字2号支線排水路    | 125                  | -          | -          | 515                   | 58                     | 582                    |
|         | 猿ヶ瀬東排水路       | 6,083                | -          | -          | 25,550                | 2,857                  | 28,776                 |
|         | 夏井浦排水路        | 758                  | -          | -          | 2,985                 | 340                    | 3,403                  |
|         | 矢作下江排水路       | 12,720               | -          | -          | 302,696               | 33,847                 | 281,569                |
|         | 金鉢排水路         | 4,567                | -          | -          | 18,834                | 2,117                  | 21,284                 |
|         | 井田下江          | 33,111               | -          | -          | 70,908                | 7,933                  | 96,086                 |
|         | 村山下江          | 15,308               | -          | -          | 15,620                | 3,264                  | 27,664                 |
|         | 麓10号排水路       | 317                  | -          | -          | 1,982                 | 253                    | 2,046                  |

新川流域二期地区の事業の効用に関する詳細  
2 (2) 総費用の総括－ 1 2

| (単位：千円) |               |                      |            |            |                       |                        |                        |
|---------|---------------|----------------------|------------|------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
| 区分      | 施設名<br>(又は工種) | 事業着工時点<br>の資産価額<br>① | 当該事業費<br>② | 関連事業費<br>③ | 評価期間に<br>おける再整備費<br>④ | 評価期間終了<br>時点の資産価額<br>⑤ | 総費用<br>⑥＝①＋②＋③＋<br>④－⑤ |
| その他     | 寺地下江          | 15,924               | -          | -          | 40,312                | 4,508                  | 51,728                 |
|         | 立仏排水路         | 17,175               | -          | -          | 53,082                | 5,885                  | 64,372                 |
|         | 亀貝下江          | 60,517               | -          | -          | 163,812               | 22,115                 | 202,214                |
|         | 鳥原排水路         | 67,313               | -          | -          | 291,923               | 32,345                 | 326,891                |
|         | 北場第1号排水路      | 7,108                | -          | -          | 41,010                | 4,606                  | 43,512                 |
|         | 北場第2号排水路      | 15,638               | -          | -          | 67,303                | 7,578                  | 75,363                 |
|         | 北場第3号排水路      | 581                  | -          | -          | 6,506                 | 769                    | 6,318                  |
|         | 小平方排水路        | 156,339              | -          | -          | 440,221               | 49,186                 | 547,374                |
|         | 小平方第1号支線排水路   | 456                  | -          | -          | 10,855                | 1,214                  | 10,097                 |
|         | 小平方第2号支線排水路   | 2,545                | -          | -          | 10,873                | 1,188                  | 12,230                 |
|         | 金巻排水路         | 13,360               | -          | -          | 194,943               | 21,070                 | 187,233                |
|         | 鳥原新田排水路       | 8,751                | -          | -          | 13,686                | 1,813                  | 20,624                 |
|         | 深潟排水路         | 2,988                | -          | -          | 71,086                | 7,949                  | 66,125                 |
|         | 川根潟下江         | 82,885               | -          | -          | 261,718               | 30,677                 | 313,926                |
|         | 浦潟第1号排水路      | 89,233               | -          | -          | 98,728                | 17,478                 | 170,483                |
|         | 外方排水路         | 925                  | -          | -          | 21,975                | 2,457                  | 20,443                 |
|         | 浦潟第2号排水路      | 2,373                | -          | -          | 28,813                | 3,221                  | 27,965                 |
|         | 新通機械排水路       | 18,905               | -          | -          | 449,864               | 50,304                 | 418,465                |
|         | 七穂第2号支線排水路    | 895                  | -          | -          | 6,201                 | 779                    | 6,317                  |
|         | 七穂第3号支線排水路    | 1,577                | -          | -          | 8,495                 | 950                    | 9,122                  |
|         | 七穂第4号支線排水路    | 43,308               | -          | -          | 286,556               | 32,173                 | 297,691                |
|         | 七穂第18号排水路     | 385                  | -          | -          | 2,534                 | 321                    | 2,598                  |
|         | 七穂第16号排水路     | 7,081                | -          | -          | 18,962                | 2,253                  | 23,790                 |
|         | 白根及味方排水路      | 738,546              | -          | -          | 1,357,312             | 157,548                | 1,938,310              |
|         | 味方第8～2号排水路    | 2,725                | -          | -          | 6,273                 | 702                    | 8,296                  |
|         | 味方第8～3号排水路    | 5,041                | -          | -          | 12,641                | 1,420                  | 16,262                 |
|         | 味方排水路         | 124,306              | -          | -          | 369,221               | 42,667                 | 450,860                |
|         | 味方第1号支線排水路    | 32,740               | -          | -          | 40,341                | 6,513                  | 66,568                 |
|         | 味方第8～1号排水路    | 2,316                | -          | -          | 5,334                 | 596                    | 7,054                  |
|         | 味方第9～1号排水路    | 348                  | -          | -          | 2,443                 | 306                    | 2,485                  |
|         | 味方第11号排水路     | 3,107                | -          | -          | 8,730                 | 976                    | 10,861                 |
|         | 味方第7号排水路      | 176                  | -          | -          | 4,240                 | 474                    | 3,942                  |
|         | 味方第4号排水路      | 231                  | -          | -          | 2,040                 | 248                    | 2,023                  |

新川流域二期地区の事業の効用に関する詳細  
2 (2) 総費用の総括－13

| (単位：千円) |               |                      |            |            |                       |                        |                        |
|---------|---------------|----------------------|------------|------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
| 区分      | 施設名<br>(又は工種) | 事業着工時点<br>の資産価額<br>① | 当該事業費<br>② | 関連事業費<br>③ | 評価期間に<br>おける再整備費<br>④ | 評価期間終了<br>時点の資産価額<br>⑤ | 総費用<br>⑥＝①＋②＋③＋<br>④－⑤ |
| その他     | 白根千日下江排水路     | 65,886               | -          | -          | 201,588               | 22,555                 | 244,919                |
|         | 白根中間排水路       | 54,399               | -          | -          | 322,988               | 34,896                 | 342,491                |
|         | 白根第3～2号排水路    | 1,928                | -          | -          | 20,221                | 2,407                  | 19,742                 |
|         | 味方第5号支線排水路    | 52,428               | -          | -          | 220,165               | 24,619                 | 247,974                |
|         | 旧七区排水路        | 2,812                | -          | -          | 26,968                | 3,029                  | 26,751                 |
|         | 味方第4号支線排水路    | 38,314               | -          | -          | 121,027               | 13,533                 | 145,808                |
|         | 五之上東排水路       | 111,177              | -          | -          | 277,661               | 31,203                 | 357,635                |
|         | 七穂第7号排水路      | 2,718                | -          | -          | 8,588                 | 960                    | 10,346                 |
|         | 板井幹線排水路       | 104,026              | -          | -          | 340,663               | 37,576                 | 407,113                |
|         | 居宿排水路         | 1,518                | -          | -          | 12,600                | 1,409                  | 12,709                 |
|         | 板井第1号排水路      | 4,849                | -          | -          | 105,061               | 11,807                 | 98,103                 |
|         | 板井第2号排水路      | 27,168               | -          | -          | 75,098                | 8,405                  | 93,861                 |
|         | 味方第3号支線排水路    | 15,226               | -          | -          | 68,949                | 7,549                  | 76,626                 |
|         | 五之上西排水路       | 20,990               | -          | -          | 48,812                | 6,108                  | 63,694                 |
|         | 前潟第1号排水路      | 232                  | -          | -          | 2,036                 | 247                    | 2,021                  |
|         | 前潟第2号排水路      | 116                  | -          | -          | 1,018                 | 124                    | 1,010                  |
|         | 四ツ合第3号排水路     | 231,357              | -          | -          | 722,036               | 81,114                 | 872,279                |
|         | 井随南部排水路       | 86,013               | -          | -          | 130,200               | 18,468                 | 197,745                |
|         | 井随排水路         | 84,470               | -          | -          | 117,750               | 18,161                 | 184,059                |
|         | 大山排水路         | 7,876                | -          | -          | 28,398                | 3,175                  | 33,099                 |
|         | 仲通排水路         | 17,565               | -          | -          | 34,261                | 3,831                  | 47,995                 |
|         | 島方排水路         | 91,795               | -          | -          | 119,965               | 20,762                 | 190,998                |
|         | 荒田第1号排水路      | 2,058                | -          | -          | 4,015                 | 449                    | 5,624                  |
|         | 荒田第2号排水路      | 2,582                | -          | -          | 6,008                 | 668                    | 7,922                  |
|         | 島方前田排水路       | 19,915               | -          | -          | 45,859                | 6,888                  | 58,886                 |
|         | 中間排水路         | 5,255                | -          | -          | 276,255               | 29,894                 | 251,616                |
|         | 卯八郎排水路        | 2,096                | -          | -          | 10,535                | 1,178                  | 11,453                 |
|         | 三方浦田排水路       | 129                  | -          | -          | 2,806                 | 315                    | 2,620                  |
|         | 三方深潟排水路       | 3,530                | -          | -          | 83,996                | 9,392                  | 78,134                 |
|         | 西並排水路         | 475                  | -          | -          | 10,354                | 1,163                  | 9,666                  |
|         | 三方前田排水路       | 12,468               | -          | -          | 13,879                | 2,415                  | 23,932                 |
|         | 四ツ合第1号排水路     | 39,959               | -          | -          | 94,938                | 11,694                 | 123,203                |
|         | 味方機械排水路       | 5,357                | -          | -          | 117,713               | 21,016                 | 102,054                |



新川流域二期地区の事業の効用に関する詳細  
2 (2) 総費用の総括－14

| (単位：千円) |               |                      |            |            |                       |                        |                        |
|---------|---------------|----------------------|------------|------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
| 区分      | 施設名<br>(又は工種) | 事業着工時点<br>の資産価額<br>① | 当該事業費<br>② | 関連事業費<br>③ | 評価期間に<br>おける再整備費<br>④ | 評価期間終了<br>時点の資産価額<br>⑤ | 総費用<br>⑥＝①＋②＋③＋<br>④－⑤ |
| その他     | 月潟中間排水路       | 560,754              | -          | -          | 1,126,303             | 137,329                | 1,549,728              |
|         | 下曲通中間排水路      | 2,454                | -          | -          | 7,134                 | 786                    | 8,802                  |
|         | 月潟2号排水路       | 726,440              | -          | -          | 762,770               | 67,429                 | 1,421,781              |
|         | 月潟5号排水路       | 34,299               | -          | -          | 39,926                | 6,703                  | 67,522                 |
|         | 針ヶ曾根下江        | 213                  | -          | -          | 1,765                 | 216                    | 1,762                  |
|         | 3号明渠排水路       | 7,205                | -          | -          | 8,312                 | 1,404                  | 14,113                 |
|         | 第155号排水路      | 609                  | -          | -          | 4,278                 | 536                    | 4,351                  |
|         | 御新田第2号排水路     | 53,980               | -          | -          | 149,404               | 16,818                 | 186,566                |
|         | 長崎第5号排水路      | 1,358                | -          | -          | 11,288                | 1,382                  | 11,264                 |
|         | 長崎第6号排水路      | 911                  | -          | -          | 7,579                 | 928                    | 7,562                  |
|         | 大潟第1号排水路      | 2,692                | -          | -          | -                     | 364                    | 2,328                  |
|         | 雁潟第2号排水路      | 282                  | -          | -          | -                     | 38                     | 244                    |
|         | 雁潟第1号排水路      | 1,313                | -          | -          | 8,099                 | 1,038                  | 8,374                  |
|         | 国上第1号排水路      | 127                  | -          | -          | 793                   | 101                    | 819                    |
|         | 国上乙線排水路       | 2,290                | -          | -          | 10,379                | 1,411                  | 11,258                 |
|         | 太田前排水路        | 1,255                | -          | -          | 7,794                 | 997                    | 8,052                  |
|         | 長崎幹線排水路       | 98,373               | -          | -          | 275,171               | 30,623                 | 342,921                |
|         | 長崎第4号排水路      | 1,422                | -          | -          | 11,809                | 1,446                  | 11,785                 |
|         | 長崎第3号排水路      | 1,439                | -          | -          | 11,999                | 1,468                  | 11,970                 |
|         | 長崎第2号排水路      | 1,709                | -          | -          | 40,603                | 4,541                  | 37,771                 |
|         | 長崎第1号排水路      | 27,441               | -          | -          | 70,710                | 7,859                  | 90,292                 |
|         | 中之島排水路        | 12,104               | -          | -          | 38,231                | 4,275                  | 46,060                 |
|         | 牧ヶ花排水路        | 10,477               | -          | -          | 33,094                | 3,701                  | 39,870                 |
|         | 中島排水路         | 30,332               | -          | -          | 76,454                | 8,608                  | 98,178                 |
|         | 中島下表排水路       | 1,912                | -          | -          | 11,891                | 1,521                  | 12,282                 |
|         | 長潟排水路         | 1,741                | -          | -          | 12,945                | 1,610                  | 13,076                 |
|         | 牧ヶ花苗代排水路      | 214                  | -          | -          | 1,323                 | 169                    | 1,368                  |
|         | 古沖排水路         | 9,396                | -          | -          | 29,679                | 3,319                  | 35,756                 |
|         | 寺田排水路         | 613                  | -          | -          | 14,479                | 1,620                  | 13,472                 |
|         | 大潟第2号排水路      | 5,881                | -          | -          | 21,201                | 2,371                  | 24,711                 |
|         | 佐善第1号排水路      | 131,875              | -          | -          | 324,462               | 36,836                 | 419,501                |
|         | 佐善第9号支線排水路    | 1,696                | -          | -          | 13,405                | 1,652                  | 13,449                 |
|         | 佐善第8号支線排水路    | 801                  | -          | -          | 18,968                | 2,122                  | 17,647                 |

新川流域二期地区の事業の効用に関する詳細  
2 (2) 総費用の総括－15

| (単位：千円) |               |                      |            |            |                       |                        |                        |
|---------|---------------|----------------------|------------|------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
| 区分      | 施設名<br>(又は工種) | 事業着工時点<br>の資産価額<br>① | 当該事業費<br>② | 関連事業費<br>③ | 評価期間に<br>おける再整備費<br>④ | 評価期間終了<br>時点の資産価額<br>⑤ | 総費用<br>⑥＝①＋②＋③＋<br>④－⑤ |
| その他     | 佐善第7号支線排水路    | 2,928                | -          | -          | 22,869                | 2,823                  | 22,974                 |
|         | 佐善第6号支線排水路    | 1,669                | -          | -          | 12,952                | 1,600                  | 13,021                 |
|         | 佐善第5号支線排水路    | 7,700                | -          | -          | 37,573                | 4,194                  | 41,079                 |
|         | 佐善第4号支線排水路    | 1,696                | -          | -          | 13,405                | 1,652                  | 13,449                 |
|         | 佐善第3号支線排水路    | 1,696                | -          | -          | 13,405                | 1,652                  | 13,449                 |
|         | 佐善第2号支線排水路    | 966                  | -          | -          | 7,633                 | 941                    | 7,658                  |
|         | 佐善第1号支線排水路    | 495                  | -          | -          | 11,781                | 1,317                  | 10,959                 |
|         | 御新田第4号排水路     | 21,967               | -          | -          | 270,393               | 30,235                 | 262,125                |
|         | 佐善第2号排水路      | 46,601               | -          | -          | 168,015               | 18,788                 | 195,828                |
|         | 矢作排水路         | 276,989              | -          | -          | 927,445               | 104,673                | 1,099,761              |
|         | 御新田排水路        | 15,329               | -          | -          | 364,875               | 40,800                 | 339,404                |
|         | 平野下江          | 57,973               | -          | -          | 113,287               | 12,668                 | 158,592                |
|         | 新矢川排水路        | 100,421              | -          | -          | 35,909                | 3,314                  | 133,016                |
|         | 境江排水路         | 18,269               | -          | -          | 114,405               | 12,793                 | 119,881                |
|         | 栄排水路          | 3,709                | -          | -          | 6,209                 | 776                    | 9,142                  |
|         | 十四歩排水路        | 20,483               | -          | -          | 47,386                | 5,286                  | 62,583                 |
|         | 油島排水路         | 5,832                | -          | -          | 12,221                | 1,373                  | 16,680                 |
|         | 新谷排水路         | 4,873                | -          | -          | 11,143                | 1,251                  | 14,765                 |
|         | 西船越排水路        | 8,789                | -          | -          | 18,442                | 2,070                  | 25,161                 |
|         | 六間口排水路上流部     | 374,811              | -          | -          | 502,365               | 91,053                 | 786,123                |
|         | 潟下江           | 7,691                | -          | -          | 16,137                | 1,811                  | 22,017                 |
|         | 六間口支線排水路      | 9,411                | -          | -          | 186,835               | 21,103                 | 175,143                |
|         | 夏井前排水路        | 209                  | -          | -          | -                     | 28                     | 181                    |
|         | 金丸1号支線排水路     | 2,377                | -          | -          | 4,609                 | 517                    | 6,469                  |
|         | 高橋1号排水路       | 7,411                | -          | -          | 12,974                | 1,576                  | 18,809                 |
|         | 飛落第3号支線排水路    | 192,841              | -          | -          | 349,606               | 53,847                 | 488,600                |
|         | 本宮下江          | 496,040              | -          | -          | 839,434               | 132,233                | 1,203,241              |
|         | 津雲田連合地排水路     | 3,584                | -          | -          | 4,576                 | 712                    | 7,448                  |
|         | 津雲田裏排水路       | 195                  | -          | -          | 4,217                 | 474                    | 3,938                  |
|         | 本町下江          | 13,244               | -          | -          | 37,593                | 4,732                  | 46,105                 |
|         | 鴻ノ巣下江         | 458                  | -          | -          | 1,171                 | 159                    | 1,470                  |
|         | 吉田排水路上流部      | 731,286              | -          | -          | 561,203               | 134,211                | 1,158,278              |
|         | 新保第1号排水路      | 2,926                | -          | -          | 3,378                 | 570                    | 5,734                  |

新川流域二期地区の事業の効用に関する詳細  
2 (2) 総費用の総括－16

| (単位：千円) |                |                      |            |            |                       |                        |                        |
|---------|----------------|----------------------|------------|------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
| 区分      | 施設名<br>(又は工種)  | 事業着工時点<br>の資産価額<br>① | 当該事業費<br>② | 関連事業費<br>③ | 評価期間に<br>おける再整備費<br>④ | 評価期間終了<br>時点の資産価額<br>⑤ | 総費用<br>⑥＝①＋②＋③＋<br>④－⑤ |
| その他     | 富永下江           | 1,524                | -          | -          | 35,315                | 3,954                  | 32,885                 |
|         | 富永支線2号下江       | 901                  | -          | -          | -                     | 122                    | 779                    |
|         | 新保第2号排水路       | 4,597                | -          | -          | 4,756                 | 877                    | 8,476                  |
|         | 大保中央排水路        | 17,422               | -          | -          | 18,315                | 3,341                  | 32,396                 |
|         | 米納津甲組排水路       | 4,297                | -          | -          | 4,451                 | 820                    | 7,928                  |
|         | 末端排水路 味方地区     | 9,345                | -          | -          | -                     | 1,264                  | 8,081                  |
|         | 末端排水路 弥彦国上地区   | 11,418               | -          | -          | -                     | 1,545                  | 9,873                  |
|         | 末端排水路 粟生津地区    | 5,966                | -          | -          | -                     | 807                    | 5,159                  |
|         | 末端排水路 鎧潟地区     | 2,538                | -          | -          | -                     | 343                    | 2,195                  |
|         | 末端排水路 佐渡山地区    | 4,651                | -          | -          | -                     | 629                    | 4,022                  |
|         | 末端排水路 横田地区     | 1,691                | -          | -          | -                     | 229                    | 1,462                  |
|         | 末端排水路 富岡地区     | 46,967               | -          | -          | -                     | 134                    | 46,833                 |
|         | 末端排水路 二階堂地区    | 19,152               | -          | -          | -                     | 87                     | 19,065                 |
|         | 末端排水路 岩室地区     | 200,182              | -          | -          | -                     | 855                    | 199,327                |
|         | 末端排水路 和納赤鎗地区   | 53,380               | -          | -          | -                     | 228                    | 53,152                 |
|         | 末端排水路 巻高橋地区    | 68,237               | -          | -          | -                     | 292                    | 67,945                 |
|         | 末端排水路 桜林地区     | 100,156              | -          | -          | -                     | 428                    | 99,728                 |
|         | 末端排水路 米納津地区    | 40,059               | -          | -          | -                     | 133                    | 39,926                 |
|         | 末端排水路 並岡地区     | 92,722               | -          | -          | -                     | 283                    | 92,439                 |
|         | 末端排水路 藤島地区     | 87,759               | -          | -          | -                     | 70                     | 87,689                 |
|         | 末端排水路 竹野町石堰地区  | 134,517              | -          | -          | -                     | 144                    | 134,373                |
|         | 末端排水路 北都地区     | 52,924               | -          | -          | -                     | 39                     | 52,885                 |
|         | 末端排水路 米納津中央地区  | 206,677              | -          | -          | -                     | 524                    | 206,153                |
|         | 末端排水路 高木・粟生津地区 | 320,760              | -          | -          | -                     | 842                    | 319,918                |
|         | 末端排水路 熊森地区     | 494,931              | -          | -          | 6,667                 | 773                    | 500,825                |
|         | 末端排水路 巻東町地区    | 75,766               | -          | -          | 133,496               | 328                    | 208,934                |
|         | 末端排水路 大戸地区     | 132,713              | -          | -          | 42,297                | 45                     | 174,965                |
|         | 末端排水路 河間三ツ門地区  | 261,534              | -          | -          | 136,265               | 1,385                  | 396,414                |
|         | 末端排水路 小吉地区     | 475,013              | -          | -          | 358,785               | 548                    | 833,250                |
|         | 末端排水路 羽黒地区     | 95,106               | -          | -          | 15,394                | 306                    | 110,194                |
|         | 末端排水路 羽黒2期地区   | 236,960              | -          | -          | 73,916                | 7,124                  | 303,752                |
|         | 末端排水路 次新地区     | 144,263              | -          | -          | 4,514                 | 114                    | 148,663                |
|         | 末端排水路 小中川地区    | 183,992              | -          | -          | 105,169               | 500                    | 288,661                |

新川流域二期地区の事業の効用に関する詳細  
2 (2) 総費用の総括－17

| (単位：千円) |                 |                      |            |            |                       |                        |                        |
|---------|-----------------|----------------------|------------|------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
| 区分      | 施設名<br>(又は工種)   | 事業着工時点<br>の資産価額<br>① | 当該事業費<br>② | 関連事業費<br>③ | 評価期間に<br>おける再整備費<br>④ | 評価期間終了<br>時点の資産価額<br>⑤ | 総費用<br>⑥＝①＋②＋③＋<br>④－⑤ |
| その他     | 末端排水路 道上地区      | 94,860               | -          | -          | 53,992                | 37                     | 148,815                |
|         | 末端排水路 道上2期地区    | 100,441              | -          | -          | 129,039               | 375                    | 229,105                |
|         | 末端排水路 上泉地区      | 79,070               | -          | -          | 72,562                | 0                      | 151,632                |
|         | 末端排水路 長所地区      | 202,737              | -          | -          | 190,562               | 115                    | 393,184                |
|         | 末端排水路 本町地区      | 47,550               | -          | -          | 174,606               | 223                    | 221,933                |
|         | 末端排水路 花見地区      | 78,271               | -          | -          | 110,019               | 209                    | 188,081                |
|         | 末端排水路 赤塚地区      | 72,485               | -          | -          | -                     | 978                    | 71,507                 |
|         | 末端排水路 西白根地区     | 70,335               | -          | -          | -                     | 949                    | 69,386                 |
|         | 末端排水路 栄・新谷地区    | 172,134              | -          | -          | -                     | 97                     | 172,037                |
|         | 末端排水路 栄町地区      | 192,835              | -          | -          | -                     | 78                     | 192,757                |
|         | 県営水管理施設 (水管理施設) | 1,744,542            | -          | -          | 3,281,635             | 254,739                | 4,771,438              |
|         | 中島下排水機場         | 16,489               | -          | -          | 52,777                | 6,700                  | 62,566                 |
|         | 茨島排水機場 第一機場     | 3,292                | -          | -          | 38,415                | 3,583                  | 38,124                 |
|         | 茨島排水機場 第二機場     | 41,321               | -          | -          | 68,411                | 8,445                  | 101,287                |
|         | 番屋排水機場          | 1,048                | -          | -          | 29,368                | 3,959                  | 26,457                 |
|         | 大原排水機場 第一機場     | 4,319                | -          | -          | 120,872               | 16,295                 | 108,896                |
|         | 大原排水機場 第二機場     | 2,539                | -          | -          | 71,060                | 9,580                  | 64,019                 |
|         | 小諏訪排水機場         | 497                  | -          | -          | 15,768                | 2,012                  | 14,253                 |
|         | 東町排水機場          | 497                  | -          | -          | 15,742                | 2,010                  | 14,229                 |
|         | 道上排水機場          | 440                  | -          | -          | 13,944                | 1,780                  | 12,604                 |
|         | 北野地排水機場         | 720                  | -          | -          | 22,777                | 2,907                  | 20,590                 |
|         | 漆山排水機場 第二機場     | 3,522                | -          | -          | 71,015                | 9,574                  | 64,963                 |
|         | 長所第2排水機場        | 1,214                | -          | -          | 33,965                | 4,579                  | 30,600                 |
|         | 館野第2排水機場        | 44                   | -          | -          | 1,397                 | 178                    | 1,263                  |
|         | 天竺堂排水機場         | 18,617               | -          | -          | 80,694                | 10,879                 | 88,432                 |
|         | 船場排水機場 第二機場     | 3,867                | -          | -          | 12,997                | 1,909                  | 14,955                 |
|         | 上泉排水機場          | 268                  | -          | -          | 8,410                 | 1,073                  | 7,605                  |
|         | 楊枝瀉排水機場         | 5,327                | -          | -          | 31,160                | 2,786                  | 33,701                 |
|         | 弥彦排水機場          | 476                  | -          | -          | 15,021                | 1,918                  | 13,579                 |
|         | 井田排水機場          | 5,834                | -          | -          | 31,152                | 2,653                  | 34,333                 |
|         | 小平方排水機場         | 1,353                | -          | -          | 37,901                | 5,109                  | 34,145                 |
|         | 新通排水機場 第一機場     | 14,553               | -          | -          | 407,372               | 54,920                 | 367,005                |
|         | 津雲田連合地排水機場      | 18,858               | -          | -          | 54,504                | 7,160                  | 66,202                 |

新川流域二期地区の事業の効用に関する詳細  
2 (2) 総費用の総括－18

| (単位：千円) |               |                      |            |            |                       |                        |                        |
|---------|---------------|----------------------|------------|------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
| 区分      | 施設名<br>(又は工種) | 事業着工時点<br>の資産価額<br>① | 当該事業費<br>② | 関連事業費<br>③ | 評価期間に<br>おける再整備費<br>④ | 評価期間終了<br>時点の資産価額<br>⑤ | 総費用<br>⑥＝①＋②＋③＋<br>④－⑤ |
| その他     | 松野尾第2号排水路     | 205                  | -          | -          | 3,913                 | 443                    | 3,675                  |
|         | 角田支線排水路       | 658                  | -          | -          | 13,558                | 1,528                  | 12,688                 |
|         | 竹野町下江         | 995                  | -          | -          | 9,651                 | 1,159                  | 9,487                  |
|         | 内野早角排水路       | 340                  | -          | -          | 3,863                 | 456                    | 3,747                  |
|         | 曾和支線排水路       | 539                  | -          | -          | 3,408                 | 435                    | 3,512                  |
|         | 金巻新田下江        | 15,761               | -          | -          | 41,194                | 4,803                  | 52,152                 |
|         | 下野地排水路        | 5,414                | -          | -          | 43,196                | 4,859                  | 43,751                 |
|         | 藤野木下江         | 998                  | -          | -          | 24,375                | 2,722                  | 22,651                 |
|         | 横江合同1号支線排水路   | 1,380                | -          | -          | 4,682                 | 535                    | 5,527                  |
|         | 横江合同2号支線排水路   | 347                  | -          | -          | 2,190                 | 279                    | 2,258                  |
|         | 俎2号下江         | 1,849                | -          | -          | 18,337                | 2,196                  | 17,990                 |
|         | 俎1号下江         | 3,270                | -          | -          | 6,759                 | 765                    | 9,264                  |
|         | 十石田支線排水路      | 2,946                | -          | -          | 5,041                 | 621                    | 7,366                  |
|         | 下山下江          | 1,621                | -          | -          | 12,921                | 1,454                  | 13,088                 |
|         | 新通支線排水路       | 3,310                | -          | -          | 13,521                | 1,596                  | 15,235                 |
|         | 鷺ノ木排水路        | 2,473                | -          | -          | 26,232                | 3,119                  | 25,586                 |
|         | 県道添排水路        | 336                  | -          | -          | 6,425                 | 727                    | 6,034                  |
|         | 仲才排水路         | 4,019                | -          | -          | 12,755                | 1,414                  | 15,360                 |
|         | 四丁歩排水路        | 19,447               | -          | -          | 59,500                | 6,736                  | 72,211                 |
|         | 貝柄下流排水路       | 1,751                | -          | -          | 33,473                | 3,790                  | 31,434                 |
|         | 笠木宮上手排水路      | 819                  | -          | -          | 15,647                | 1,772                  | 14,694                 |
|         | 笠木宮上手支線排水路    | 4,813                | -          | -          | 9,951                 | 1,127                  | 13,637                 |
|         | 笠木支線排水路       | 406                  | -          | -          | 2,557                 | 326                    | 2,637                  |
|         | 吉野排水路         | 1,900                | -          | -          | 19,239                | 2,299                  | 18,840                 |
|         | 田湊横道排水管       | 639                  | -          | -          | 12,255                | 1,387                  | 11,507                 |
|         | 升岡排水路         | 521                  | -          | -          | 8,672                 | 991                    | 8,202                  |
|         | 荒古排水路         | 127                  | -          | -          | 1,018                 | 125                    | 1,020                  |
|         | 前野下江          | 3,271                | -          | -          | 13,176                | 1,491                  | 14,956                 |
|         | 桑山排水路         | 9,586                | -          | -          | 50,731                | 5,659                  | 54,658                 |
|         | 保古野木排水路       | 1,607                | -          | -          | 17,263                | 2,050                  | 16,820                 |
|         | 善光寺谷内排水路      | 964                  | -          | -          | -                     | 130                    | 834                    |
|         | 曾根12～13排水路    | 3,098                | -          | -          | 20,304                | 2,284                  | 21,118                 |
|         | 曾根1～12排水路     | 4,140                | -          | -          | 20,304                | 2,284                  | 22,160                 |

新川流域二期地区の事業の効用に関する詳細  
2 (2) 総費用の総括－19

| (単位：千円) |               |                      |            |            |                       |                        |                        |
|---------|---------------|----------------------|------------|------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
| 区分      | 施設名<br>(又は工種) | 事業着工時点<br>の資産価額<br>① | 当該事業費<br>② | 関連事業費<br>③ | 評価期間に<br>おける再整備費<br>④ | 評価期間終了<br>時点の資産価額<br>⑤ | 総費用<br>⑥＝①＋②＋③＋<br>④－⑤ |
| その他     | 曾根1～2排水路      | 3,405                | -          | -          | 28,522                | 3,185                  | 28,742                 |
|         | 曾根3～4排水路      | 4,140                | -          | -          | 20,304                | 2,284                  | 22,160                 |
|         | 曾根4～5排水路      | 4,163                | -          | -          | 26,377                | 2,986                  | 27,554                 |
|         | 曾根5～6排水路      | 1,378                | -          | -          | 17,207                | 2,013                  | 16,572                 |
|         | 曾根7～8排水路      | 4,475                | -          | -          | 14,766                | 1,661                  | 17,580                 |
|         | 松崎排水路         | 338                  | -          | -          | -                     | 46                     | 292                    |
|         | 曾根8～9排水路      | 2,374                | -          | -          | 7,383                 | 830                    | 8,927                  |
|         | 曾根機械排水路       | 2,506                | -          | -          | 124,403               | 13,543                 | 113,366                |
|         | 大関排水路         | 590                  | -          | -          | 4,471                 | 554                    | 4,507                  |
|         | 浦村排水路         | 434                  | -          | -          | 7,227                 | 826                    | 6,835                  |
|         | 兵右工門排水路       | 531                  | -          | -          | -                     | 72                     | 459                    |
|         | 木山川排水路        | 2,566                | -          | -          | 10,331                | 1,170                  | 11,727                 |
|         | 遠藤荒田排水路       | 347                  | -          | -          | 2,997                 | 365                    | 2,979                  |
|         | 通学路添排水路       | 1,055                | -          | -          | 1,242                 | 202                    | 2,095                  |
|         | 半明目排水路        | 12,370               | -          | -          | 23,653                | 2,678                  | 33,345                 |
|         | 福島排水路         | 1,474                | -          | -          | 9,982                 | 1,259                  | 10,197                 |
|         | 新開排水路         | 579                  | -          | -          | -                     | 78                     | 501                    |
|         | 今井西排水路        | 550                  | -          | -          | 3,577                 | 454                    | 3,673                  |
|         | 今井中間排水路       | 26,788               | -          | -          | 48,885                | 7,885                  | 67,788                 |
|         | 今井中田排水路       | 1,699                | -          | -          | 10,712                | 1,367                  | 11,044                 |
|         | 北野地排水路        | 1,102                | -          | -          | 8,815                 | 1,085                  | 8,832                  |
|         | 上野排水路         | 44,382               | -          | -          | 68,230                | 9,138                  | 103,474                |
|         | 潟浦排水路         | 199                  | -          | -          | 19,049                | 2,048                  | 17,200                 |
|         | 古志田中間排水路      | 869                  | -          | -          | 5,589                 | 711                    | 5,747                  |
|         | 国見排水路         | 2,005                | -          | -          | 21,261                | 2,528                  | 20,738                 |
|         | 国見第1排水路       | 638                  | -          | -          | 4,096                 | 521                    | 4,213                  |
|         | 堤下江           | 558                  | -          | -          | 10,683                | 1,209                  | 10,032                 |
|         | 四十歩下江         | 979                  | -          | -          | 30,459                | 3,365                  | 28,073                 |
|         | 漆山支線排水路       | 498                  | -          | -          | 9,505                 | 1,076                  | 8,927                  |
|         | 浦川下江          | 1,196                | -          | -          | 22,871                | 2,589                  | 21,478                 |
|         | 稲葉排水路         | 1,067                | -          | -          | 20,406                | 2,310                  | 19,163                 |
|         | 松橋第1号排水路      | 767                  | -          | -          | -                     | 104                    | 663                    |
|         | 平岡下江          | 1,458                | -          | -          | 14,762                | 1,764                  | 14,456                 |

新川流域二期地区の事業の効用に関する詳細  
2 (2) 総費用の総括－20

| (単位：千円) |               |                      |            |            |                       |                        |                        |
|---------|---------------|----------------------|------------|------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
| 区分      | 施設名<br>(又は工種) | 事業着工時点<br>の資産価額<br>① | 当該事業費<br>② | 関連事業費<br>③ | 評価期間に<br>おける再整備費<br>④ | 評価期間終了<br>時点の資産価額<br>⑤ | 総費用<br>⑥＝①＋②＋③＋<br>④－⑤ |
| その他     | 花見1号支線排水路     | 887                  | -          | -          | 8,232                 | 994                    | 8,125                  |
|         | 西燕排水路         | 2,812                | -          | -          | -                     | 380                    | 2,432                  |
|         | 桜町下江          | 3,475                | -          | -          | 19,632                | 2,345                  | 20,762                 |
|         | 法花堂下曾根排水路     | 5,224                | -          | -          | 55,371                | 9,775                  | 50,820                 |
|         | 法花堂第2号支線排水路   | 7,073                | -          | -          | 44,598                | 4,980                  | 46,691                 |
|         | 燕新田排水路        | 4,669                | -          | -          | 12,755                | 1,444                  | 15,980                 |
|         | 西側排水路         | 14,093               | -          | -          | 20,723                | 450                    | 34,366                 |
|         | 上太田排水路        | 262                  | -          | -          | 5,016                 | 568                    | 4,710                  |
|         | 木之元下江         | 1,090                | -          | -          | 12,558                | 1,401                  | 12,247                 |
|         | 大曲2号排水路       | 818                  | -          | -          | 15,651                | 1,772                  | 14,697                 |
|         | 中野第1号支線排水路    | 8,306                | -          | -          | 52,377                | 5,849                  | 54,834                 |
|         | 西太田第1号支線排水路   | 1,742                | -          | -          | 10,155                | 1,206                  | 10,691                 |
|         | 西太田第2号支線排水路   | 3,569                | -          | -          | 8,908                 | 1,003                  | 11,474                 |
|         | 西太田第3号支線排水路   | 4,583                | -          | -          | 16,194                | 1,823                  | 18,954                 |
|         | 野本下組排水路       | 12,109               | -          | -          | 28,505                | 3,179                  | 37,435                 |
|         | 西太田第4号支線排水路   | 6,571                | -          | -          | 22,850                | 2,587                  | 26,834                 |
|         | 下粟生津第2号下江     | 4,710                | -          | -          | 14,978                | 1,671                  | 18,017                 |
|         | 野本下江          | 9,438                | -          | -          | 25,410                | 2,838                  | 32,010                 |
|         | 田中県道端排水路      | 783                  | -          | -          | 2,138                 | 242                    | 2,679                  |
|         | 横田第3号幹線排水路    | 8,081                | -          | -          | 44,949                | 5,088                  | 47,942                 |
|         | 堺支線排水路        | 113                  | -          | -          | -                     | 15                     | 98                     |
|         | 熊ノ森第1号排水路     | 802                  | -          | -          | -                     | 109                    | 693                    |
|         | 熊ノ森第2号排水路     | 589                  | -          | -          | -                     | 80                     | 509                    |
|         | 潟道排水路         | 1,079                | -          | -          | -                     | 146                    | 933                    |
|         | 中谷地第2号排水路     | 476                  | -          | -          | -                     | 64                     | 412                    |
|         | 土免排水路         | 1,402                | -          | -          | 26,848                | 3,040                  | 25,210                 |
|         | 土免第1号支線排水路    | 251                  | -          | -          | -                     | 34                     | 217                    |
|         | 土免第2号支線排水路    | 326                  | -          | -          | -                     | 44                     | 282                    |
|         | 赤池排水路         | 276                  | -          | -          | -                     | 37                     | 239                    |
|         | 三ツ石排水路        | 1,733                | -          | -          | 15,701                | 1,777                  | 15,657                 |
|         | 笈ヶ島第1号支線排水路   | 878                  | -          | -          | -                     | 119                    | 759                    |
|         | 笈ヶ島第2号支線排水路   | 1,875                | -          | -          | 18,978                | 2,268                  | 18,585                 |
|         | 谷地排水路         | 1,679                | -          | -          | 24,316                | 2,808                  | 23,187                 |

新川流域二期地区の事業の効用に関する詳細  
2 (2) 総費用の総括－2 1

| (単位：千円) |               |                      |            |            |                       |                        |                        |
|---------|---------------|----------------------|------------|------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
| 区分      | 施設名<br>(又は工種) | 事業着工時点<br>の資産価額<br>① | 当該事業費<br>② | 関連事業費<br>③ | 評価期間に<br>おける再整備費<br>④ | 評価期間終了<br>時点の資産価額<br>⑤ | 総費用<br>⑥＝①＋②＋③＋<br>④－⑤ |
| その他     | 矢島浦田排水路       | 366                  | -          | -          | 2,496                 | 315                    | 2,547                  |
|         | 中郷屋鉄道下江       | 157                  | -          | -          | 3,237                 | 365                    | 3,029                  |
|         | 船場下江          | 1,093                | -          | -          | 20,899                | 2,366                  | 19,626                 |
|         | 新土手下江         | 1,158                | -          | -          | 24,291                | 2,735                  | 22,714                 |
|         | 巻第1号排水支線水路    | 3,093                | -          | -          | 4,291                 | 623                    | 6,761                  |
|         | 赤鎗第2号排水路      | 4,842                | -          | -          | 11,662                | 2,062                  | 14,442                 |
|         | 潟頭下江          | 202                  | -          | -          | 3,862                 | 438                    | 3,626                  |
|         | 寺裏下江          | 1,053                | -          | -          | 20,127                | 2,279                  | 18,901                 |
|         | 十二原下江         | 294                  | -          | -          | 5,599                 | 634                    | 5,259                  |
|         | 安尻1号支線排水路     | 806                  | -          | -          | 15,442                | 1,748                  | 14,500                 |
|         | 安尻2号支線排水路     | 1,299                | -          | -          | -                     | 176                    | 1,123                  |
|         | 柿島排水路         | 3,162                | -          | -          | 22,034                | 2,674                  | 22,522                 |
|         | 河井第2号排水路      | 5,285                | -          | -          | 14,437                | 1,634                  | 18,088                 |
|         | 河井第1号排水路      | 439                  | -          | -          | -                     | 59                     | 380                    |
|         | 潟前排水路         | 435                  | -          | -          | 2,937                 | 371                    | 3,001                  |
|         | 称名浦排水路        | 560                  | -          | -          | 3,530                 | 450                    | 3,640                  |
|         | 長通支線排水路       | 988                  | -          | -          | 4,061                 | 457                    | 4,592                  |
|         | 福井排水路         | 749                  | -          | -          | 6,170                 | 756                    | 6,163                  |
|         | 三右エ門田下江       | 2,134                | -          | -          | 15,056                | 1,887                  | 15,303                 |
|         | 金田排水路         | 3,977                | -          | -          | 6,115                 | 819                    | 9,273                  |
|         | 白鳥浦排水路        | 678                  | -          | -          | 7,727                 | 912                    | 7,493                  |
|         | 北野裏谷地排水路      | 206                  | -          | -          | 3,948                 | 447                    | 3,707                  |
|         | 北野岡裏排水路       | 1,071                | -          | -          | 8,302                 | 940                    | 8,433                  |
|         | 上泉排水路         | 3,415                | -          | -          | 8,825                 | 1,352                  | 10,888                 |
|         | 楊枝潟2号排水路      | 159                  | -          | -          | 2,390                 | 275                    | 2,274                  |
|         | 楊枝潟1号排水路      | 218                  | -          | -          | 1,465                 | 185                    | 1,498                  |
|         | 楊枝潟3号排水路      | 231                  | -          | -          | 3,832                 | 438                    | 3,625                  |
|         | 弥彦下江          | 5,167                | -          | -          | -                     | 699                    | 4,468                  |
|         | 山岸下江          | 4,658                | -          | -          | -                     | 630                    | 4,028                  |
|         | 大平記排水路        | 1,642                | -          | -          | -                     | 222                    | 1,420                  |
|         | 麓8号排水路        | 232                  | -          | -          | 2,778                 | 326                    | 2,684                  |
|         | 麓7号排水路        | 1,495                | -          | -          | 7,146                 | 809                    | 7,832                  |
|         | 寺地浦郷排水路       | 3,592                | -          | -          | 16,346                | 2,881                  | 17,057                 |



新川流域二期地区の事業の効用に関する詳細  
2 (2) 総費用の総括－22

| (単位：千円) |               |                      |            |            |                       |                        |                        |
|---------|---------------|----------------------|------------|------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
| 区分      | 施設名<br>(又は工種) | 事業着工時点<br>の資産価額<br>① | 当該事業費<br>② | 関連事業費<br>③ | 評価期間に<br>おける再整備費<br>④ | 評価期間終了<br>時点の資産価額<br>⑤ | 総費用<br>⑥＝①＋②＋③＋<br>④－⑤ |
| その他     | 境界線下江         | 7,343                | -          | -          | 11,507                | 1,522                  | 17,328                 |
|         | 下原下江排水路       | 2,700                | -          | -          | 11,607                | 1,298                  | 13,009                 |
|         | 柳作排水路         | 7,800                | -          | -          | 35,391                | 4,007                  | 39,184                 |
|         | 鳥原支線排水路       | 402                  | -          | -          | 4,523                 | 534                    | 4,391                  |
|         | 小平方第3号支線排水路   | 2,287                | -          | -          | 19,325                | 2,155                  | 19,457                 |
|         | 中堀排水路         | 1,252                | -          | -          | 35,179                | 3,903                  | 32,528                 |
|         | 大割排水路         | 509                  | -          | -          | 6,020                 | 708                    | 5,821                  |
|         | 本田排水路         | 1,061                | -          | -          | 8,972                 | 1,096                  | 8,937                  |
|         | 高分排水路         | 1,539                | -          | -          | 7,830                 | 956                    | 8,413                  |
|         | 七穂第1号支線排水路    | 869                  | -          | -          | 21,261                | 2,374                  | 19,756                 |
|         | 味方第9～2号排水路    | 2,425                | -          | -          | 5,984                 | 677                    | 7,732                  |
|         | 白根第170号排水路    | 1,113                | -          | -          | 10,399                | 1,177                  | 10,335                 |
|         | 白根第3～1号排水路    | 469                  | -          | -          | 8,976                 | 1,016                  | 8,429                  |
|         | 不毛堀排水路        | 355                  | -          | -          | 3,808                 | 452                    | 3,711                  |
|         | 白根第2号排水路      | 998                  | -          | -          | 4,015                 | 455                    | 4,558                  |
|         | 大新田2通第2号排水路   | 59                   | -          | -          | 1,110                 | 126                    | 1,043                  |
|         | 大新田2通第1号排水路   | 658                  | -          | -          | 7,555                 | 891                    | 7,322                  |
|         | 一通排水路         | 1,305                | -          | -          | 15,134                | 1,703                  | 14,736                 |
|         | 本田2通排水路       | 560                  | -          | -          | 14,298                | 1,593                  | 13,265                 |
|         | 浦田2通排水路       | 180                  | -          | -          | 961                   | 116                    | 1,025                  |
|         | 高速東排水路        | 9,515                | -          | -          | 13,325                | 2,032                  | 20,808                 |
|         | 浦谷排水路         | 0                    | -          | -          | 404                   | 43                     | 361                    |
|         | 荒田第3号排水路      | 225                  | -          | -          | 2,081                 | 251                    | 2,055                  |
|         | 中央線添排水路       | 1,013                | -          | -          | 14,716                | 1,581                  | 14,148                 |
|         | 三角耕地排水路       | 1,172                | -          | -          | 12,102                | 1,443                  | 11,831                 |
|         | 三方排水路         | 0                    | -          | -          | 6,895                 | 732                    | 6,163                  |
|         | 七穂第2号排水路      | 2,784                | -          | -          | 5,916                 | 659                    | 8,041                  |
|         | 味方白根支線排水路     | 16,672               | -          | -          | 14,729                | 3,111                  | 28,290                 |
|         | 味方第7～1号排水路    | 4,453                | -          | -          | 10,121                | 1,140                  | 13,434                 |
|         | 新幹線附帯排水路      | 239                  | -          | -          | 2,717                 | 321                    | 2,635                  |
|         | 第27号排水路       | 217                  | -          | -          | 2,474                 | 292                    | 2,399                  |
|         | 第29号排水路       | 520                  | -          | -          | 4,707                 | 570                    | 4,657                  |
|         | 第600号排水路      | 83                   | -          | -          | 2,054                 | 229                    | 1,908                  |

新川流域二期地区の事業の効用に関する詳細  
2 (2) 総費用の総括－23

| (単位：千円) |               |                      |            |            |                       |                        |                        |
|---------|---------------|----------------------|------------|------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
| 区分      | 施設名<br>(又は工種) | 事業着工時点<br>の資産価額<br>① | 当該事業費<br>② | 関連事業費<br>③ | 評価期間に<br>おける再整備費<br>④ | 評価期間終了<br>時点の資産価額<br>⑤ | 総費用<br>⑥＝①＋②＋③＋<br>④－⑤ |
| その他     | 野越排水路         | 703                  | -          | -          | 8,097                 | 911                    | 7,889                  |
|         | 山崎排水路         | 3,282                | -          | -          | 15,366                | 1,739                  | 16,909                 |
|         | 矢作上流部排水路      | 2,776                | -          | -          | -                     | 376                    | 2,400                  |
|         | 大戸排水路         | 3,190                | -          | -          | -                     | 432                    | 2,758                  |
|         | 矢川上流部         | 4,817                | -          | -          | -                     | 652                    | 4,165                  |
|         | 麓6号排水路        | 5,372                | -          | -          | 8,258                 | 1,106                  | 12,524                 |
|         | 麓5号排水路        | 237                  | -          | -          | 1,307                 | 171                    | 1,373                  |
|         | 境江支線排水路       | 982                  | -          | -          | 3,111                 | 347                    | 3,746                  |
|         | 潟上排水路         | 337                  | -          | -          | 6,434                 | 728                    | 6,043                  |
|         | 西中第7号排水路      | 7,702                | -          | -          | 11,945                | 1,591                  | 18,056                 |
|         | 西中第5号排水路      | 950                  | -          | -          | 18,162                | 2,056                  | 17,056                 |
|         | 金丸2号支線排水路     | 254                  | -          | -          | 6,222                 | 695                    | 5,781                  |
|         | 和納三田排水路       | 547                  | -          | -          | 4,013                 | 500                    | 4,060                  |
|         | 津雲田排水路        | 2,479                | -          | -          | 36,184                | 4,096                  | 34,567                 |
|         | 和納童子第1号排水路    | 1,107                | -          | -          | 4,668                 | 521                    | 5,254                  |
|         | 和納童子第2号排水路    | 149                  | -          | -          | 1,188                 | 146                    | 1,191                  |
|         | 原排水路          | 2,147                | -          | -          | 12,163                | 1,509                  | 12,801                 |
|         | 鴻ノ巣内堀下江       | 1,459                | -          | -          | 10,396                | 1,301                  | 10,554                 |
|         | 本町鉄道端下江       | 509                  | -          | -          | 4,068                 | 501                    | 4,076                  |
|         | 本所下江          | 20,744               | -          | -          | 96,437                | 16,937                 | 100,244                |
|         | 宮小路排水路        | 13,299               | -          | -          | 54,454                | 9,543                  | 58,210                 |
|         | 富永支線3号下江      | 521                  | -          | -          | 13,045                | 1,455                  | 12,111                 |
|         | 末端排水路 三王淵地区   | 969                  | -          | -          | -                     | 131                    | 838                    |
|         | 末端排水路 北部地区    | 1,078                | -          | -          | -                     | 146                    | 932                    |
|         | 末端排水路 楊枝潟地区   | 1,575                | -          | -          | -                     | 213                    | 1,362                  |
|         | 末端排水路 西燕地区    | 1,059                | -          | -          | -                     | 143                    | 916                    |
|         | 末端排水路 五ノ堰地区   | 1,528                | -          | -          | -                     | 207                    | 1,321                  |
|         | 末端排水路 未整備エリア  | 443,263              | -          | -          | -                     | 59,974                 | 383,289                |
|         | 計             | 81,969,393           | -          | -          | 131,043,663           | 15,415,288             | 197,597,768            |
| 合 計     |               | 82,191,284           | 17,071,111 | -          | 132,388,456           | 15,859,508             | 215,791,343            |

新川流域二期地区の事業の効用に関する詳細  
2 (4) 総便益額算出表-1

| 評価<br>期間 | 年<br>度 | 割引率<br>(1+<br>割引率) | 経過<br>年 | 作物生産効果       |           |                    |                    |               |                    |           | 営農経費節減効果     |                   |                    |               |                    |           |           | 維持管理費節減効果         |                    |                    |               |                   |                    |          |                    |
|----------|--------|--------------------|---------|--------------|-----------|--------------------|--------------------|---------------|--------------------|-----------|--------------|-------------------|--------------------|---------------|--------------------|-----------|-----------|-------------------|--------------------|--------------------|---------------|-------------------|--------------------|----------|--------------------|
|          |        |                    |         | 更新分に<br>係る効果 |           | 新設及び機能向上分<br>に係る効果 |                    |               | 計                  |           | 更新分に<br>係る効果 |                   | 新設及び機能向上分<br>に係る効果 |               |                    | 計         |           | 更新分に<br>係る効果      |                    | 新設及び機能向上分<br>に係る効果 |               |                   | 計                  |          |                    |
|          |        |                    |         | 年効果額         | 年効果額      | 効果発生<br>割合<br>(%)  | 年発生<br>効果額<br>(千円) | 年効果額          | 同 左<br>割引後<br>(千円) | 年効果額      | 年効果額         | 効果発生<br>割合<br>(%) | 年発生<br>効果額<br>(千円) | 年効果額          | 同 左<br>割引後<br>(千円) | 年効果額      | 年効果額      | 効果発生<br>割合<br>(%) | 年発生<br>効果額<br>(千円) | 年効果額               | 年効果額          | 効果発生<br>割合<br>(%) | 年発生<br>効果額<br>(千円) | 年効果額     | 同 左<br>割引後<br>(千円) |
|          |        |                    |         | (千円)<br>②    | (千円)<br>③ | (%)<br>④           | (千円)<br>⑤=③×④      | (千円)<br>⑥=②+⑤ | (千円)<br>⑦=⑥/①      | (千円)<br>② | (千円)<br>③    | (%)<br>④          | (千円)<br>⑤=③×④      | (千円)<br>⑥=②+⑤ | (千円)<br>⑦=⑥/①      | (千円)<br>② | (千円)<br>③ | (%)<br>④          | (千円)<br>⑤=③×④      | (千円)<br>⑥=②+⑤      | (千円)<br>⑦=⑥/① | (千円)<br>②         | (千円)<br>③          | (%)<br>④ | (千円)<br>⑤=③×④      |
| 0        | H25    | 1.0000             | 0       |              |           |                    |                    |               |                    |           |              |                   |                    |               |                    |           |           |                   |                    |                    |               |                   |                    |          |                    |
| 1        | H26    | 1.0400             | 1       | 5,796,111    | 28,771    | 0                  | 0                  | 5,796,111     | 5,573,184          |           | 23,930       | -                 | -                  | -             | 23,930             | 23,010    |           | △ 574,442         | 18,588             | 0                  | 0             | △ 574,442         | △ 552,348          |          |                    |
| 2        | H27    | 1.0816             | 2       | 5,796,111    | 28,771    | 1.9                | 547                | 5,796,658     | 5,359,336          |           | 23,930       | -                 | -                  | -             | 23,930             | 22,125    |           | △ 574,442         | 18,588             | 0                  | 0             | △ 574,442         | △ 531,104          |          |                    |
| 3        | H28    | 1.1249             | 3       | 5,796,111    | 28,771    | 5.6                | 1,611              | 5,797,722     | 5,153,989          |           | 23,930       | -                 | -                  | -             | 23,930             | 21,273    |           | △ 574,442         | 18,588             | 0                  | 0             | △ 574,442         | △ 510,661          |          |                    |
| 4        | H29    | 1.1699             | 4       | 5,796,111    | 28,771    | 16.6               | 4,776              | 5,800,887     | 4,958,447          |           | 23,930       | -                 | -                  | -             | 23,930             | 20,455    |           | △ 574,442         | 18,588             | 0                  | 0             | △ 574,442         | △ 491,018          |          |                    |
| 5        | H30    | 1.2167             | 5       | 5,796,111    | 28,771    | 31.7               | 9,120              | 5,805,231     | 4,771,292          |           | 23,930       | -                 | -                  | -             | 23,930             | 19,668    |           | △ 574,442         | 18,588             | 0                  | 0             | △ 574,442         | △ 472,131          |          |                    |
| 6        | H31    | 1.2653             | 6       | 5,796,111    | 28,771    | 59.9               | 17,234             | 5,813,345     | 4,594,440          |           | 23,930       | -                 | -                  | -             | 23,930             | 18,913    |           | △ 574,442         | 18,588             | 0                  | 0             | △ 574,442         | △ 453,997          |          |                    |
| 7        | H32    | 1.3159             | 7       | 5,796,111    | 28,771    | 75.1               | 21,607             | 5,817,718     | 4,421,094          |           | 23,930       | -                 | -                  | -             | 23,930             | 18,185    |           | △ 574,442         | 18,588             | 11.6               | 2,160         | △ 572,282         | △ 434,898          |          |                    |
| 8        | H33    | 1.3686             | 8       | 5,796,111    | 28,771    | 87.1               | 25,060             | 5,821,171     | 4,253,376          |           | 23,930       | -                 | -                  | -             | 23,930             | 17,485    |           | △ 574,442         | 18,588             | 78.7               | 14,621        | △ 559,821         | △ 409,046          |          |                    |
| 9        | H34    | 1.4233             | 9       | 5,796,111    | 28,771    | 92.0               | 26,469             | 5,822,580     | 4,090,901          |           | 23,930       | -                 | -                  | -             | 23,930             | 16,813    |           | △ 574,442         | 18,588             | 78.7               | 14,621        | △ 559,821         | △ 393,326          |          |                    |
| 10       | H35    | 1.4802             | 10      | 5,796,111    | 28,771    | 100                | 28,771             | 5,824,882     | 3,935,199          |           | 23,930       | -                 | -                  | -             | 23,930             | 16,167    |           | △ 574,442         | 18,588             | 100                | 18,588        | △ 555,854         | △ 375,526          |          |                    |
| 11       | H36    | 1.5395             | 11      | 5,796,111    | 28,771    | 100                | 28,771             | 5,824,882     | 3,783,619          |           | 23,930       | -                 | -                  | -             | 23,930             | 15,544    |           | △ 574,442         | 18,588             | 100                | 18,588        | △ 555,854         | △ 361,061          |          |                    |
| 12       | H37    | 1.6010             | 12      | 5,796,111    | 28,771    | 100                | 28,771             | 5,824,882     | 3,638,277          |           | 23,930       | -                 | -                  | -             | 23,930             | 14,947    |           | △ 574,442         | 18,588             | 100                | 18,588        | △ 555,854         | △ 347,192          |          |                    |
| 13       | H38    | 1.6651             | 13      | 5,796,111    | 28,771    | 100                | 28,771             | 5,824,882     | 3,498,218          |           | 23,930       | -                 | -                  | -             | 23,930             | 14,372    |           | △ 574,442         | 18,588             | 100                | 18,588        | △ 555,854         | △ 333,826          |          |                    |
| 14       | H39    | 1.7317             | 14      | 5,796,111    | 28,771    | 100                | 28,771             | 5,824,882     | 3,363,678          |           | 23,930       | -                 | -                  | -             | 23,930             | 13,819    |           | △ 574,442         | 18,588             | 100                | 18,588        | △ 555,854         | △ 320,987          |          |                    |
| 15       | H40    | 1.8009             | 15      | 5,796,111    | 28,771    | 100                | 28,771             | 5,824,882     | 3,234,428          |           | 23,930       | -                 | -                  | -             | 23,930             | 13,288    |           | △ 574,442         | 18,588             | 100                | 18,588        | △ 555,854         | △ 308,653          |          |                    |
| 16       | H41    | 1.8730             | 16      | 5,796,111    | 28,771    | 100                | 28,771             | 5,824,882     | 3,109,921          |           | 23,930       | -                 | -                  | -             | 23,930             | 12,776    |           | △ 574,442         | 18,588             | 100                | 18,588        | △ 555,854         | △ 296,772          |          |                    |
| 17       | H42    | 1.9479             | 17      | 5,796,111    | 28,771    | 100                | 28,771             | 5,824,882     | 2,990,339          |           | 23,930       | -                 | -                  | -             | 23,930             | 12,285    |           | △ 574,442         | 18,588             | 100                | 18,588        | △ 555,854         | △ 285,361          |          |                    |
| 18       | H43    | 2.0258             | 18      | 5,796,111    | 28,771    | 100                | 28,771             | 5,824,882     | 2,875,349          |           | 23,930       | -                 | -                  | -             | 23,930             | 11,813    |           | △ 574,442         | 18,588             | 100                | 18,588        | △ 555,854         | △ 274,387          |          |                    |
| 19       | H44    | 2.1068             | 19      | 5,796,111    | 28,771    | 100                | 28,771             | 5,824,882     | 2,764,801          |           | 23,930       | -                 | -                  | -             | 23,930             | 11,358    |           | △ 574,442         | 18,588             | 100                | 18,588        | △ 555,854         | △ 263,838          |          |                    |
| 20       | H45    | 2.1911             | 20      | 5,796,111    | 28,771    | 100                | 28,771             | 5,824,882     | 2,658,428          |           | 23,930       | -                 | -                  | -             | 23,930             | 10,921    |           | △ 574,442         | 18,588             | 100                | 18,588        | △ 555,854         | △ 253,687          |          |                    |
| 21       | H46    | 2.2788             | 21      | 5,796,111    | 28,771    | 100                | 28,771             | 5,824,882     | 2,556,118          |           | 23,930       | -                 | -                  | -             | 23,930             | 10,501    |           | △ 574,442         | 18,588             | 100                | 18,588        | △ 555,854         | △ 243,924          |          |                    |
| 22       | H47    | 2.3699             | 22      | 5,796,111    | 28,771    | 100                | 28,771             | 5,824,882     | 2,457,860          |           | 23,930       | -                 | -                  | -             | 23,930             | 10,097    |           | △ 574,442         | 18,588             | 100                | 18,588        | △ 555,854         | △ 234,547          |          |                    |
| 23       | H48    | 2.4647             | 23      | 5,796,111    | 28,771    | 100                | 28,771             | 5,824,882     | 2,363,323          |           | 23,930       | -                 | -                  | -             | 23,930             | 9,709     |           | △ 574,442         | 18,588             | 100                | 18,588        | △ 555,854         | △ 225,526          |          |                    |
| 24       | H49    | 2.5633             | 24      | 5,796,111    | 28,771    | 100                | 28,771             | 5,824,882     | 2,272,415          |           | 23,930       | -                 | -                  | -             | 23,930             | 9,336     |           | △ 574,442         | 18,588             | 100                | 18,588        | △ 555,854         | △ 216,851          |          |                    |
| 25       | H50    | 2.6658             | 25      | 5,796,111    | 28,771    | 100                | 28,771             | 5,824,882     | 2,185,041          |           | 23,930       | -                 | -                  | -             | 23,930             | 8,977     |           | △ 574,442         | 18,588             | 100                | 18,588        | △ 555,854         | △ 208,513          |          |                    |
| 26       | H51    | 2.7725             | 26      | 5,796,111    | 28,771    | 100                | 28,771             | 5,824,882     | 2,100,949          |           | 23,930       | -                 | -                  | -             | 23,930             | 8,631     |           | △ 574,442         | 18,588             | 100                | 18,588        | △ 555,854         | △ 200,488          |          |                    |
| 27       | H52    | 2.8834             | 27      | 5,796,111    | 28,771    | 100                | 28,771             | 5,824,882     | 2,020,144          |           | 23,930       | -                 | -                  | -             | 23,930             | 8,299     |           | △ 574,442         | 18,588             | 100                | 18,588        | △ 555,854         | △ 192,777          |          |                    |
| 28       | H53    | 2.9987             | 28      | 5,796,111    | 28,771    | 100                | 28,771             | 5,824,882     | 1,942,469          |           | 23,930       | -                 | -                  | -             | 23,930             | 7,980     |           | △ 574,442         | 18,588             | 100                | 18,588        | △ 555,854         | △ 185,365          |          |                    |
| 29       | H54    | 3.1187             | 29      | 5,796,111    | 28,771    | 100                | 28,771             | 5,824,882     | 1,867,728          |           | 23,930       | -                 | -                  | -             | 23,930             | 7,673     |           | △ 574,442         | 18,588             | 100                | 18,588        | △ 555,854         | △ 178,233          |          |                    |
| 30       | H55    | 3.2434             | 30      | 5,796,111    | 28,771    | 100                | 28,771             | 5,824,882     | 1,795,918          |           | 23,930       | -                 | -                  | -             | 23,930             | 7,378     |           | △ 574,442         | 18,588             | 100                | 18,588        | △ 555,854         | △ 171,380          |          |                    |
| 31       | H56    | 3.3731             | 31      | 5,796,111    | 28,771    | 100                | 28,771             | 5,824,882     | 1,726,863          |           | 23,930       | -                 | -                  | -             | 23,930             | 7,094     |           | △ 574,442         | 18,588             | 100                | 18,588        | △ 555,854         | △ 164,790          |          |                    |
| 32       | H57    | 3.5081             | 32      | 5,796,111    | 28,771    | 100                | 28,771             | 5,824,882     | 1,660,409          |           | 23,930       | -                 | -                  | -             | 23,930             | 6,821     |           | △ 574,442         | 18,588             | 100                | 18,588        | △ 555,854         | △ 158,449          |          |                    |
| 33       | H58    | 3.6484             | 33      | 5,796,111    | 28,771    | 100                | 28,771             | 5,824,882     | 1,596,558          |           | 23,930       | -                 | -                  | -             | 23,930             | 6,559     |           | △ 574,442         | 18,588             | 100                | 18,588        | △ 555,854         | △ 152,356          |          |                    |
| 34       | H59    | 3.7943             | 34      | 5,796,111    | 28,771    | 100                | 28,771             | 5,824,882     | 1,535,166          |           | 23,930       | -                 | -                  | -             | 23,930             | 6,307     |           | △ 574,442         | 18,588             | 100                | 18,588        | △ 555,854         | △ 146,497          |          |                    |
| 35       | H60    | 3.9461             | 35      | 5,796,111    | 28,771    | 100                | 28,771             | 5,824,882     | 1,476,111          |           | 23,930       | -                 | -                  | -             | 23,930             | 6,064     |           | △ 574,442         | 18,588             | 100                | 18,588        | △ 555,854         | △ 140,862          |          |                    |
| 36       | H61    | 4.1039             | 36      | 5,796,111    | 28,771    | 100                | 28,771             | 5,824,882     | 1,419,353          |           | 23,930       | -                 | -                  | -             | 23,930             | 5,831     |           | △ 574,442         | 18,588             | 100                | 18,588        | △ 555,854         | △ 135,445          |          |                    |
| 37       | H62    | 4.2681             | 37      | 5,796,111    | 28,771    | 100                | 28,771             | 5,824,882     | 1,364,748          |           | 23,930       | -                 | -                  | -             | 23,930             | 5,607     |           | △ 574,442         | 18,588             | 100                | 18,588        | △ 555,854         | △ 130,235          |          |                    |
| 38       | H63    | 4.4388             | 38      | 5,796,111    | 28,771    | 100                | 28,771             | 5,824,882     | 1,312,265          |           | 23,930       | -                 | -                  | -             | 23,930             | 5,391     |           | △ 574,442         | 18,588             | 100                | 18,588        | △ 555,854         | △ 125,226          |          |                    |
| 39       | H64    | 4.6164             | 39      | 5,796,111    | 28,771    | 100                | 28,771             | 5,824,882     | 1,261,780          |           | 23,930       | -                 | -                  | -             | 23,930             | 5,184     |           | △ 574,442         | 18,588             | 100                | 18,588        | △ 555,854         | △ 120,409          |          |                    |
| 40       | H65    | 4.8010             | 40      | 5,796,111    | 28,771    | 100                | 28,771             | 5,824,882     | 1,213,264          |           | 23,930       | -                 | -                  | -             | 23,930             | 4,984     |           | △ 574,442         | 18,588             | 100                | 18,588        | △ 555,854         | △ 115,779          |          |                    |

新川流域二期地区の事業の効用に関する詳細  
2（４） 総便益額算出表－2

| 評価<br>期間 | 年<br>度 | 割引率<br>(1＋<br>割引<br>率) | 経<br>過<br>年 | 災害防止効果               |                    |                        |                             |                       |                             |                      | 景観・環境保全効果          |                        |                             |                       |                             |  |  | 割引後<br>効果額<br>合計<br><br>(千円) | 備考 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------|--------|------------------------|-------------|----------------------|--------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------------|--------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------------------|--|--|------------------------------|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|          |        |                        |             | 更新分に<br>係る効果<br>年効果額 | 新設及び機能向上分<br>に係る効果 |                        |                             | 計                     |                             | 更新分に<br>係る効果<br>年効果額 | 新設及び機能向上分<br>に係る効果 |                        |                             | 計                     |                             |  |  |                              |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|          |        |                        |             |                      | 年効果額<br>(千円)<br>③  | 効果発生<br>割合<br>(%)<br>④ | 年発生<br>効果額<br>(千円)<br>⑤＝③×④ | 年効果額<br>(千円)<br>⑥＝②＋⑤ | 同 左<br>割引後<br>(千円)<br>⑦＝⑥/① |                      | 年効果額<br>(千円)<br>③  | 効果発生<br>割合<br>(%)<br>④ | 年発生<br>効果額<br>(千円)<br>⑤＝③×④ | 年効果額<br>(千円)<br>⑥＝②＋⑤ | 同 左<br>割引後<br>(千円)<br>⑦＝⑥/① |  |  |                              |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0        | H25    | 1.0000                 | 0           |                      |                    |                        |                             |                       |                             |                      |                    |                        |                             |                       |                             |  |  |                              |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

※経過年は評価年からの年数

各効果における  
「同左割引後」の合計

3 (1) 作物生産効果-1

| 作物名  | 新設・更新 | 作付面積          |               |             | 効果要因           | 単 収               |                  |                       | 生産増減量<br>③＝<br>①×②÷100 | 生産物単価<br>④   | 増加粗収益<br>⑤＝<br>③×④  | 純益率<br>⑥ | 年効果額<br>⑦＝<br>⑤×⑥ |
|------|-------|---------------|---------------|-------------|----------------|-------------------|------------------|-----------------------|------------------------|--------------|---------------------|----------|-------------------|
|      |       | 現況            | 計画            | 効果発生面積<br>① |                | 事業<br>なかりせば<br>単収 | 事業<br>ありせば<br>単収 | 効果算定<br>対象<br>単収<br>② |                        |              |                     |          |                   |
|      |       |               |               |             |                |                   |                  |                       |                        |              |                     |          |                   |
| 水稲   | 新設    | ha<br>12, 107 | ha<br>11, 151 | ha<br>△ 956 | 作付減            | kg/10a<br>－       | kg/10a<br>－      | kg/10a<br>575         | t<br>△ 5, 497. 0       | 千円/ t<br>235 | 千円<br>△ 1, 291, 795 | %<br>－   | 千円<br>－           |
|      | 更新    | 12, 756       | 12, 756       | 9, 794      | 単収増<br>(水管理改良) | 564               | 575              | 11                    | 1, 077. 3              | 235          | 253, 165            | 77       | 194, 937          |
|      |       |               |               | 1, 750      | 単収増<br>(乾田化-1) | 542               | 575              | 33                    | 577. 5                 | 235          | 135, 713            | 77       | 104, 499          |
|      |       |               |               | 804         | 単収増<br>(乾田化-2) | 558               | 575              | 17                    | 136. 7                 | 235          | 32, 125             | 77       | 24, 736           |
|      |       |               |               | 12, 756     | 単収増<br>(水害防止)  | 393               | 575              | 182                   | 23, 169. 3             | 235          | 5, 444, 785         | 77       | 4, 192, 485       |
|      |       |               |               |             | 計              |                   |                  |                       |                        |              | 4, 573, 993         |          | 4, 516, 657       |
| 加工用米 | 新設    | 1, 361        | 1, 941        | 580         | 作付増            | －                 | －                | 575                   | 3, 335. 0              | 114          | 380, 190            | －        | －                 |
|      | 更新    | 1, 434        | 1, 434        | 1, 101      | 単収増<br>(水管理改良) | 564               | 575              | 11                    | 121. 1                 | 114          | 13, 805             | 68       | 9, 387            |
|      |       |               |               | 197         | 単収増<br>(乾田化-1) | 542               | 575              | 33                    | 65. 0                  | 114          | 7, 410              | 68       | 5, 039            |
|      |       |               |               | 90          | 単収増<br>(乾田化-2) | 558               | 575              | 17                    | 15. 3                  | 114          | 1, 744              | 68       | 1, 186            |
|      |       |               |               | 1, 434      | 単収増<br>(水害防止)  | 393               | 575              | 182                   | 2, 604. 4              | 114          | 296, 902            | 68       | 201, 893          |
|      |       |               |               |             | 計              |                   |                  |                       |                        |              | 700, 051            |          | 217, 505          |
| 米粉用米 | 新設    | 356           | 270           | △ 86        | 作付減            | －                 | －                | 575                   | △ 494. 5               | 24           | △ 11, 868           | －        | －                 |
|      | 更新    | 375           | 375           | 287         | 単収増<br>(水管理改良) | 564               | 575              | 11                    | 31. 6                  | 24           | 758                 | －        | －                 |
|      |       |               |               | 51          | 単収増<br>(乾田化-1) | 542               | 575              | 33                    | 16. 8                  | 24           | 403                 | －        | －                 |
|      |       |               |               | 23          | 単収増<br>(乾田化-2) | 558               | 575              | 17                    | 3. 9                   | 24           | 94                  | －        | －                 |
|      |       |               |               | 375         | 単収増<br>(水害防止)  | 390               | 575              | 185                   | 692. 0                 | 24           | 16, 608             | －        | －                 |
|      |       |               |               |             | 計              |                   |                  |                       |                        |              | 5, 995              |          |                   |

新川流域二期地区の事業の効用に関する詳細

3 (1) 作物生産効果－2

| 作物名  | 新設・更新 | 作付面積     |           |             | 効果要因           | 単 収               |                  |                       | 生産増減量<br>③＝<br>①×②÷100 | 生産物単価<br>④  | 増加粗収益<br>⑤＝<br>③×④ | 純益率<br>⑥ | 年効果額<br>⑦＝<br>⑤×⑥ |
|------|-------|----------|-----------|-------------|----------------|-------------------|------------------|-----------------------|------------------------|-------------|--------------------|----------|-------------------|
|      |       | 現況       | 計画        | 効果発生面積<br>① |                | 事業<br>なかりせば<br>単収 | 事業<br>ありせば<br>単収 | 効果算定<br>対象<br>単収<br>② |                        |             |                    |          |                   |
| 飼料用米 | 新設    | ha<br>64 | ha<br>101 | ha<br>37    | 作付増            | kg/10a<br>－       | kg/10a<br>－      | kg/10a<br>575         | t<br>212.8             | 千円/ t<br>14 | 千円<br>2,979        | %<br>－   | 千円<br>－           |
|      | 更新    | 67       | 67        | 51          | 単収増<br>(水管理改良) | 564               | 575              | 11                    | 5.6                    | 14          | 78                 | －        | －                 |
|      |       |          |           | 9           | 単収増<br>(乾田化-1) | 542               | 575              | 33                    | 3.0                    | 14          | 42                 | －        | －                 |
|      |       |          |           | 4           | 単収増<br>(乾田化-2) | 558               | 575              | 17                    | 0.7                    | 14          | 10                 | －        | －                 |
|      |       |          |           | 67          | 単収増<br>(水害防止)  | 378               | 575              | 197                   | 132.0                  | 14          | 1,848              | －        | －                 |
|      |       |          |           |             | 計              |                   |                  |                       |                        |             | 4,957              |          | －                 |
| 大豆   | 新設    | 1,587    | 2,138     | 551         | 作付増            | －                 | －                | 148                   | 815.5                  | 100         | 81,550             | －        | －                 |
|      | 更新    | 1,672    | 1,672     | 336         | 単収増<br>(田畑輪換)  | 129               | 148              | 19                    | 63.8                   | 100         | 6,380              | 63       | 4,019             |
|      |       |          |           | 1,672       | 単収増<br>(水害防止)  | 100               | 148              | 48                    | 796.8                  | 100         | 79,680             | 63       | 50,199            |
|      |       |          |           |             | 計              |                   |                  |                       |                        |             | 167,610            |          | 54,218            |
| えだまめ | 新設    | 530      | 692       | 162         | 作付増            | －                 | －                | 378                   | 612.4                  | 522         | 319,673            | 9        | 28,770            |
|      | 更新    | 558      | 558       | 111         | 単収増<br>(田畑輪換)  | 329               | 378              | 49                    | 54.4                   | 522         | 28,397             | 81       | 23,002            |
|      |       |          |           | 558         | 単収増<br>(水害防止)  | 291               | 378              | 87                    | 483.7                  | 522         | 252,491            | 81       | 204,518           |
|      |       |          |           |             | 計              |                   |                  |                       |                        |             | 600,561            |          | 256,290           |
| なす   | 更新    | 238      | 238       | 48          | 単収増<br>(田畑輪換)  | 1,149             | 1,321            | 172                   | 82.6                   | 191         | 15,777             | 81       | 12,779            |
|      |       |          |           | 238         | 単収増<br>(水害防止)  | 810               | 1,321            | 511                   | 1,215.1                | 191         | 232,084            | 81       | 187,988           |
|      |       |          |           |             | 計              |                   |                  |                       |                        |             | 247,861            |          | 200,767           |

新川流域二期地区の事業の効用に関する詳細

3 (1) 作物生産効果－3

| 作物名    | 新設・更新 | 作付面積      |           |             | 効果要因          | 単 収             |                 |               | 生産増減量<br>③＝<br>①×②÷100 | 生産物単価<br>④   | 増加粗収益<br>⑤＝<br>③×④ | 純益率<br>⑥ | 年効果額<br>⑦＝<br>⑤×⑥ |
|--------|-------|-----------|-----------|-------------|---------------|-----------------|-----------------|---------------|------------------------|--------------|--------------------|----------|-------------------|
|        |       | 現況        | 計画        | 効果発生面積<br>① |               | 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<br>② |                        |              |                    |          |                   |
| ねぎ     | 更新    | ha<br>171 | ha<br>171 | ha<br>34    | 単収増<br>(田畑輪換) | kg/10a<br>1,728 | kg/10a<br>1,987 | kg/10a<br>259 | t<br>88.1              | 千円/ t<br>198 | 千円<br>17,444       | %<br>80  | 千円<br>13,955      |
|        |       |           |           | 171         | 単収増<br>(水害防止) | 1,413           | 1,987           | 574           | 981.8                  | 198          | 194,396            | 80       | 155,517           |
|        |       |           |           |             | 計             |                 |                 |               |                        |              | 211,840            |          | 169,472           |
| ばれいしょ  | 更新    | 96        | 96        | 20          | 単収増<br>(田畑輪換) | 1,608           | 1,849           | 241           | 48.2                   | 102          | 4,916              | 82       | 4,031             |
|        |       |           |           | 96          | 単収増<br>(水害防止) | 1,597           | 1,849           | 252           | 241.5                  | 102          | 24,633             | 82       | 20,199            |
|        |       |           |           |             | 計             |                 |                 |               |                        |              | 29,549             |          | 24,230            |
| チューリップ | 更新    | 54        | 54        | 10          | 単収増<br>(田畑輪換) | 11,533          | 13,263          | 1,730         | 173.0                  | 16           | 2,768              | 42       | 1,163             |
|        |       |           |           | 54          | 単収増<br>(水害防止) | 8,947           | 13,263          | 4,316         | 2,330.7                | 16           | 37,291             | 42       | 15,662            |
|        |       |           |           |             | 計             |                 |                 |               |                        |              | 40,059             |          | 16,825            |
| 田      |       |           |           |             | 計             |                 |                 |               |                        |              | 6,582,476          |          | 5,455,964         |
| 大豆     | 更新    | 40        | 40        | 40          | 単収増<br>(水害防止) | 116             | 148             | 32            | 12.6                   | 100          | 1,260              | 73       | 920               |
|        |       |           |           |             | 計             |                 |                 |               |                        |              | 1,260              |          | 920               |
| えだまめ   | 更新    | 222       | 222       | 222         | 単収増<br>(水害防止) | 321             | 378             | 57            | 126.8                  | 522          | 66,190             | 81       | 53,614            |
|        |       |           |           |             | 計             |                 |                 |               |                        |              | 66,190             |          | 53,614            |
| なす     | 更新    | 169       | 169       | 169         | 単収増<br>(水害防止) | 967             | 1,321           | 354           | 598.2                  | 191          | 114,256            | 81       | 92,547            |
|        |       |           |           |             | 計             |                 |                 |               |                        |              | 114,256            |          | 92,547            |
| ねぎ     | 更新    | 147       | 147       | 147         | 単収増<br>(水害防止) | 1,586           | 1,987           | 401           | 589.7                  | 198          | 116,761            | 80       | 93,409            |
|        |       |           |           |             | 計             |                 |                 |               |                        |              | 116,761            |          | 93,409            |
| ばれいしょ  | 更新    | 178       | 178       | 178         | 単収増<br>(水害防止) | 1,672           | 1,849           | 177           | 315.5                  | 102          | 32,181             | 82       | 26,388            |
|        |       |           |           |             | 計             |                 |                 |               |                        |              | 32,181             |          | 26,388            |

新川流域二期地区の事業の効用に関する詳細

3 (1) 作物生産効果－4

| 作物名  | 新設・更新 | 作付面積     |          |             | 効果要因          | 単 収               |                  |                       | 生産増減量<br>③＝<br>①×②÷100 | 生産物単価<br>④   | 増加粗収益<br>⑤＝<br>③×④ | 純益率<br>⑥ | 年効果額<br>⑦＝<br>⑤×⑥ |
|------|-------|----------|----------|-------------|---------------|-------------------|------------------|-----------------------|------------------------|--------------|--------------------|----------|-------------------|
|      |       | 現況       | 計画       | 効果発生面積<br>① |               | 事業<br>なかりせば<br>単収 | 事業<br>ありせば<br>単収 | 効果算定<br>対象<br>単収<br>② |                        |              |                    |          |                   |
| すいか  | 更新    | ha<br>81 | ha<br>81 | ha<br>81    | 単収増<br>(水害防止) | kg/10a<br>2,345   | kg/10a<br>3,154  | kg/10a<br>809         | t<br>655.1             | 千円/ t<br>124 | 千円<br>81,232       | %<br>80  | 千円<br>64,986      |
|      |       |          |          |             | 計             |                   |                  |                       |                        |              | 81,232             |          | 64,986            |
| だいこん | 更新    | 148      | 148      | 148         | 単収増<br>(水害防止) | 3,154             | 3,492            | 338                   | 500.7                  | 65           | 32,546             | 82       | 26,688            |
|      |       |          |          |             | 計             |                   |                  |                       |                        |              | 32,546             |          | 26,688            |
| キャベツ | 更新    | 92       | 92       | 92          | 単収増<br>(水害防止) | 2,379             | 2,643            | 264                   | 243.0                  | 54           | 13,122             | 79       | 10,366            |
|      |       |          |          |             | 計             |                   |                  |                       |                        |              | 13,122             |          | 10,366            |
| 普通畑  |       |          |          |             | 計             |                   |                  |                       |                        |              | 457,548            |          | 368,918           |
| 合計   | 新設    | 16,005   | 16,293   |             |               |                   |                  |                       |                        |              | △ 519,271          |          | 28,770            |
|      | 更新    | 18,498   | 18,498   |             |               |                   |                  |                       |                        |              | 7,559,295          |          | 5,796,112         |
|      |       |          |          |             |               |                   |                  |                       |                        |              | 7,040,024          |          | 5,824,882         |



新川流域二期地区の事業の効用に関する詳細  
 3 (2) 営農経費節減効果－1

| 作物名                               | ha当たり営農経費            |                     |                      |                     | ha当たり<br>経費<br>⑤＝ (①-②)<br>＋<br>(③-④) | 効果<br>発生<br>面積<br>⑥ | 年効果額<br>⑦＝⑤×⑥ |
|-----------------------------------|----------------------|---------------------|----------------------|---------------------|---------------------------------------|---------------------|---------------|
|                                   | 新設                   |                     | 更新                   |                     |                                       |                     |               |
|                                   | 現況<br>(事業なかりせば)<br>① | 計画<br>(事業ありせば)<br>② | 事業なかりせば<br>営農経費<br>③ | 事業ありせば<br>営農経費<br>④ |                                       |                     |               |
|                                   | 円                    | 円                   | 円                    | 円                   | 円                                     | ha                  | 千円            |
| 水稻（排水改良）<br>排水路なし（強湿田）→排水路（湿田）    | -                    | -                   | 226,153              | 215,384             | 10,769                                | 2,797               | 30,121        |
| 水稻（排水改良）<br>排水路なし（強湿田）→排水路（半湿田）   | -                    | -                   | 226,153              | 196,680             | 29,473                                | 222                 | 6,543         |
| 水稻（排水改良）<br>排水路なし（強湿田）→排水路（乾田）    | -                    | -                   | 226,153              | 182,510             | 43,643                                | 380                 | 16,584        |
| 水稻（排水改良）<br>排水路なし（湿田）→排水路（湿田）     | -                    | -                   | 198,238              | 215,384             | △ 17,146                              | 6,654               | △ 114,089     |
| 水稻（排水改良）<br>排水路なし（湿田）→排水路（乾田）     | -                    | -                   | 198,238              | 182,510             | 15,728                                | 2,007               | 31,566        |
| 水稻（排水改良）<br>排水路なし（半湿田）→排水路（半湿田）   | -                    | -                   | 179,534              | 196,680             | △ 17,146                              | 765                 | △ 13,117      |
| 水稻（排水改良）<br>排水路なし（半湿田）→排水路（乾田）    | -                    | -                   | 179,534              | 182,510             | △ 2,976                               | 921                 | △ 2,741       |
| 水稻（排水改良）<br>排水路なし（乾田）→排水路（乾田）     | -                    | -                   | 165,364              | 182,510             | △ 17,146                              | 886                 | △ 15,191      |
| 大豆（排水改良）<br>排水路なし（強湿田）→排水路（湿田）    | -                    | -                   | 235,505              | 179,109             | 56,396                                | 320                 | 18,047        |
| 大豆（排水改良）<br>排水路なし（強湿田）→排水路（半湿田）   | -                    | -                   | 235,505              | 146,801             | 88,704                                | 25                  | 2,218         |
| 大豆（排水改良）<br>排水路なし（強湿田）→排水路（乾田）    | -                    | -                   | 235,505              | 122,145             | 113,360                               | 43                  | 4,874         |
| 大豆（排水改良）<br>排水路なし（湿田）→排水路（乾田）     | -                    | -                   | 179,109              | 122,145             | 56,964                                | 230                 | 13,102        |
| 大豆（排水改良）<br>排水路なし（半湿田）→排水路（乾田）    | -                    | -                   | 146,801              | 122,145             | 24,656                                | 106                 | 2,614         |
| えだまめ（排水改良）<br>排水路なし（強湿田）→排水路（湿田）  | -                    | -                   | 660,464              | 610,444             | 50,020                                | 106                 | 5,302         |
| えだまめ（排水改良）<br>排水路なし（強湿田）→排水路（半湿田） | -                    | -                   | 660,464              | 579,695             | 80,769                                | 8                   | 646           |
| えだまめ（排水改良）<br>排水路なし（強湿田）→排水路（乾田）  | -                    | -                   | 660,464              | 557,306             | 103,158                               | 15                  | 1,547         |

新川流域二期地区の事業の効用に関する詳細  
3 (2) 営農経費節減効果－2

| 作物名                                | ha当たり営農経費            |                     |                      |                     | ha当たり<br>経費<br>⑤＝ (①-②)<br>＋<br>(③-④) | 効果<br>発生<br>面積<br>⑥ | 年効果額<br>⑦=⑤×⑥ |
|------------------------------------|----------------------|---------------------|----------------------|---------------------|---------------------------------------|---------------------|---------------|
|                                    | 新設                   |                     | 更新                   |                     |                                       |                     |               |
|                                    | 現況<br>(事業なかりせば)<br>① | 計画<br>(事業ありせば)<br>② | 事業なかりせば<br>営農経費<br>③ | 事業ありせば<br>営農経費<br>④ |                                       |                     |               |
|                                    | 円                    | 円                   | 円                    | 円                   | 円                                     | ha                  | 千円            |
| えだまめ（排水改良）<br>排水路なし（湿田）→排水路（乾田）    | -                    | -                   | 610,444              | 557,306             | 53,138                                | 76                  | 4,038         |
| えだまめ（排水改良）<br>排水路なし（半湿田）→排水路（乾田）   | -                    | -                   | 579,695              | 557,306             | 22,389                                | 35                  | 784           |
| なす（排水改良）<br>排水路なし（強湿田）→排水路（湿田）     | -                    | -                   | 5,574,620            | 5,508,588           | 66,032                                | 46                  | 3,037         |
| なす（排水改良）<br>排水路なし（強湿田）→排水路（半湿田）    | -                    | -                   | 5,574,620            | 5,469,903           | 104,717                               | 4                   | 419           |
| なす（排水改良）<br>排水路なし（強湿田）→排水路（乾田）     | -                    | -                   | 5,574,620            | 5,440,713           | 133,907                               | 6                   | 803           |
| なす（排水改良）<br>排水路なし（湿田）→排水路（乾田）      | -                    | -                   | 5,508,588            | 5,440,713           | 67,875                                | 33                  | 2,240         |
| なす（排水改良）<br>排水路なし（半湿田）→排水路（乾田）     | -                    | -                   | 5,469,903            | 5,440,713           | 29,190                                | 15                  | 438           |
| ねぎ（排水改良）<br>排水路なし（強湿田）→排水路（湿田）     | -                    | -                   | 2,507,523            | 2,235,743           | 271,780                               | 33                  | 8,969         |
| ねぎ（排水改良）<br>排水路なし（強湿田）→排水路（半湿田）    | -                    | -                   | 2,507,523            | 2,076,897           | 430,626                               | 3                   | 1,292         |
| ねぎ（排水改良）<br>排水路なし（強湿田）→排水路（乾田）     | -                    | -                   | 2,507,523            | 1,955,318           | 552,205                               | 5                   | 2,761         |
| ねぎ（排水改良）<br>排水路なし（湿田）→排水路（乾田）      | -                    | -                   | 2,235,743            | 1,955,318           | 280,425                               | 23                  | 6,450         |
| ねぎ（排水改良）<br>排水路なし（半湿田）→排水路（乾田）     | -                    | -                   | 2,076,897            | 1,955,318           | 121,579                               | 11                  | 1,337         |
| ばれいしょ（排水改良）<br>排水路なし（強湿田）→排水路（湿田）  | -                    | -                   | 1,157,406            | 1,086,556           | 70,850                                | 18                  | 1,275         |
| ばれいしょ（排水改良）<br>排水路なし（強湿田）→排水路（半湿田） | -                    | -                   | 1,157,406            | 1,043,337           | 114,069                               | 1                   | 114           |
| ばれいしょ（排水改良）<br>排水路なし（強湿田）→排水路（乾田）  | -                    | -                   | 1,157,406            | 1,011,596           | 145,810                               | 2                   | 292           |
| ばれいしょ（排水改良）<br>排水路なし（湿田）→排水路（乾田）   | -                    | -                   | 1,086,556            | 1,011,596           | 74,960                                | 13                  | 974           |

新川流域二期地区の事業の効用に関する詳細  
 3 (2) 営農経費節減効果－3

| 作物名                                               | ha当たり営農経費            |                     |                      |                     | ha当たり<br>経費<br>⑤＝ (①-②)<br>＋<br>(③-④) | 効果<br>発生<br>面積<br>⑥ | 年効果額<br>⑦＝⑤×⑥ |
|---------------------------------------------------|----------------------|---------------------|----------------------|---------------------|---------------------------------------|---------------------|---------------|
|                                                   | 新設                   |                     | 更新                   |                     |                                       |                     |               |
|                                                   | 現況<br>(事業なかりせば)<br>① | 計画<br>(事業ありせば)<br>② | 事業なかりせば<br>営農経費<br>③ | 事業ありせば<br>営農経費<br>④ |                                       |                     |               |
|                                                   | 円                    | 円                   | 円                    | 円                   | 円                                     | ha                  | 千円            |
| ばれいしょ（排水改良）<br>排水路なし（半湿田）→排水路（乾田）                 | -                    | -                   | 1, 043, 337          | 1, 011, 596         | 31, 741                               | 7                   | 222           |
| チューリップ <sup>°</sup> （排水改良）<br>排水路なし（強湿田）→排水路（湿田）  | -                    | -                   | 289, 918             | 269, 230            | 20, 688                               | 10                  | 207           |
| チューリップ <sup>°</sup> （排水改良）<br>排水路なし（強湿田）→排水路（半湿田） | -                    | -                   | 289, 918             | 257, 327            | 32, 591                               | 1                   | 33            |
| チューリップ <sup>°</sup> （排水改良）<br>排水路なし（強湿田）→排水路（乾田）  | -                    | -                   | 289, 918             | 247, 975            | 41, 943                               | 1                   | 42            |
| チューリップ <sup>°</sup> （排水改良）<br>排水路なし（湿田）→排水路（乾田）   | -                    | -                   | 269, 230             | 247, 975            | 21, 255                               | 7                   | 149           |
| チューリップ <sup>°</sup> （排水改良）<br>排水路なし（半湿田）→排水路（乾田）  | -                    | -                   | 257, 327             | 247, 975            | 9, 352                                | 3                   | 28            |
| 合計                                                |                      |                     |                      |                     |                                       |                     | 23, 930       |