

令和8年度 新規採択希望 農村地域防災減災事業 防災重点農業用ため池緊急整備事業【ため池等整備事業（防災重点緊急整備型）】

効 果 算 定 調 査 表

大 堤 谷 地 区
(農 業 用 用 排 水)

福 井 県

地 区 の 概 要

大堤谷地区

| 項 目 | 内 容 | 備 考 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--|---|-------|--------|-------|-----------|--------|---|-----|-----------|--------|---|-----|-----------|--------|---|------|------|---|---|------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|------|------|---|---|------|------|--|--|
| 地 区 概 要 | <p>本地区の大堤谷第1、第3ため池は明治時代、大堤谷第4ため池は昭和時代に造成され、現在に至っており、3つのため池あわせて、約11.8haの農地をかんがいしている。令和2年10月に施行された防災重点農業用ため池に係る防災工事等の推進に関する特別措置法に基づく防災重点農業用ため池に指定されており、この法律に基づいて実施した地震・豪雨耐性評価の調査により、基準値を下回る結果となっている。</p> <p>本事業により老朽化したため池の改修を実施し、ため池の維持管理の軽減や用水の安定供給、また防災工事を早急に実施し、地域住民の安全と安定的な農業経営の実現を図り、早急かつ計画的に事業を推進していく。</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 計 画 内 容 | <p>(本 地 区) 農村地域防災減災事業 防災重点農業用ため池緊急整備事業</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">ため池名</th><th style="width: 25%;">数 量</th><th style="width: 50%;">規格・規模等</th><th style="width: 10%;">備 考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>大 堤 谷 第 1</td><td>1.0 箇所</td><td>堤幅3.0m、堤高4.1m、堤頂長42.4m、貯水量2,300m³</td><td></td></tr> <tr> <td>大 堤 谷 第 3</td><td>1.0 箇所</td><td>堤幅3.1m、堤高5.4m、堤頂長41.5m、貯水量9,500m³</td><td></td></tr> <tr> <td>大 堤 谷 第 4</td><td>1.0 箇所</td><td>堤幅4.7m、堤高10.1m、堤頂長58.0m、貯水量15,400m³</td><td></td></tr> <tr> <td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr> <td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr> <td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table> | ため池名 | 数 量 | 規格・規模等 | 備 考 | 大 堤 谷 第 1 | 1.0 箇所 | 堤幅3.0m、堤高4.1m、堤頂長42.4m、貯水量2,300m ³ | | 大 堤 谷 第 3 | 1.0 箇所 | 堤幅3.1m、堤高5.4m、堤頂長41.5m、貯水量9,500m ³ | | 大 堤 谷 第 4 | 1.0 箇所 | 堤幅4.7m、堤高10.1m、堤頂長58.0m、貯水量15,400m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ため池名 | 数 量 | 規格・規模等 | 備 考 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大 堤 谷 第 1 | 1.0 箇所 | 堤幅3.0m、堤高4.1m、堤頂長42.4m、貯水量2,300m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大 堤 谷 第 3 | 1.0 箇所 | 堤幅3.1m、堤高5.4m、堤頂長41.5m、貯水量9,500m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大 堤 谷 第 4 | 1.0 箇所 | 堤幅4.7m、堤高10.1m、堤頂長58.0m、貯水量15,400m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 受 益 区 域 | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2" style="width: 20%;">工 種</th><th colspan="2">田(ha)</th><th colspan="2">畑(ha)</th><th colspan="2">計(ha)</th><th rowspan="2" style="width: 10%;">備 考</th></tr> <tr> <th>現 況</th><th>計 画</th><th>現 況</th><th>計 画</th><th>現 況</th><th>計 画</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>農 業 用 用 排 水</td><td>11.8</td><td>11.8</td><td>—</td><td>—</td><td>11.8</td><td>11.8</td><td></td></tr> <tr> <td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr> <td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr> <td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr> <td>計</td><td>11.8</td><td>11.8</td><td>—</td><td>—</td><td>11.8</td><td>11.8</td><td></td></tr> </tbody> </table> | 工 種 | 田(ha) | | 畑(ha) | | 計(ha) | | 備 考 | 現 況 | 計 画 | 現 況 | 計 画 | 現 況 | 計 画 | 農 業 用 用 排 水 | 11.8 | 11.8 | — | — | 11.8 | 11.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 計 | 11.8 | 11.8 | — | — | 11.8 | 11.8 | | |
| 工 種 | 田(ha) | | 畑(ha) | | 計(ha) | | 備 考 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 現 況 | 計 画 | 現 況 | 計 画 | 現 況 | 計 画 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 農 業 用 用 排 水 | 11.8 | 11.8 | — | — | 11.8 | 11.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 計 | 11.8 | 11.8 | — | — | 11.8 | 11.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

営農状況及び営農計画

大堤谷地区

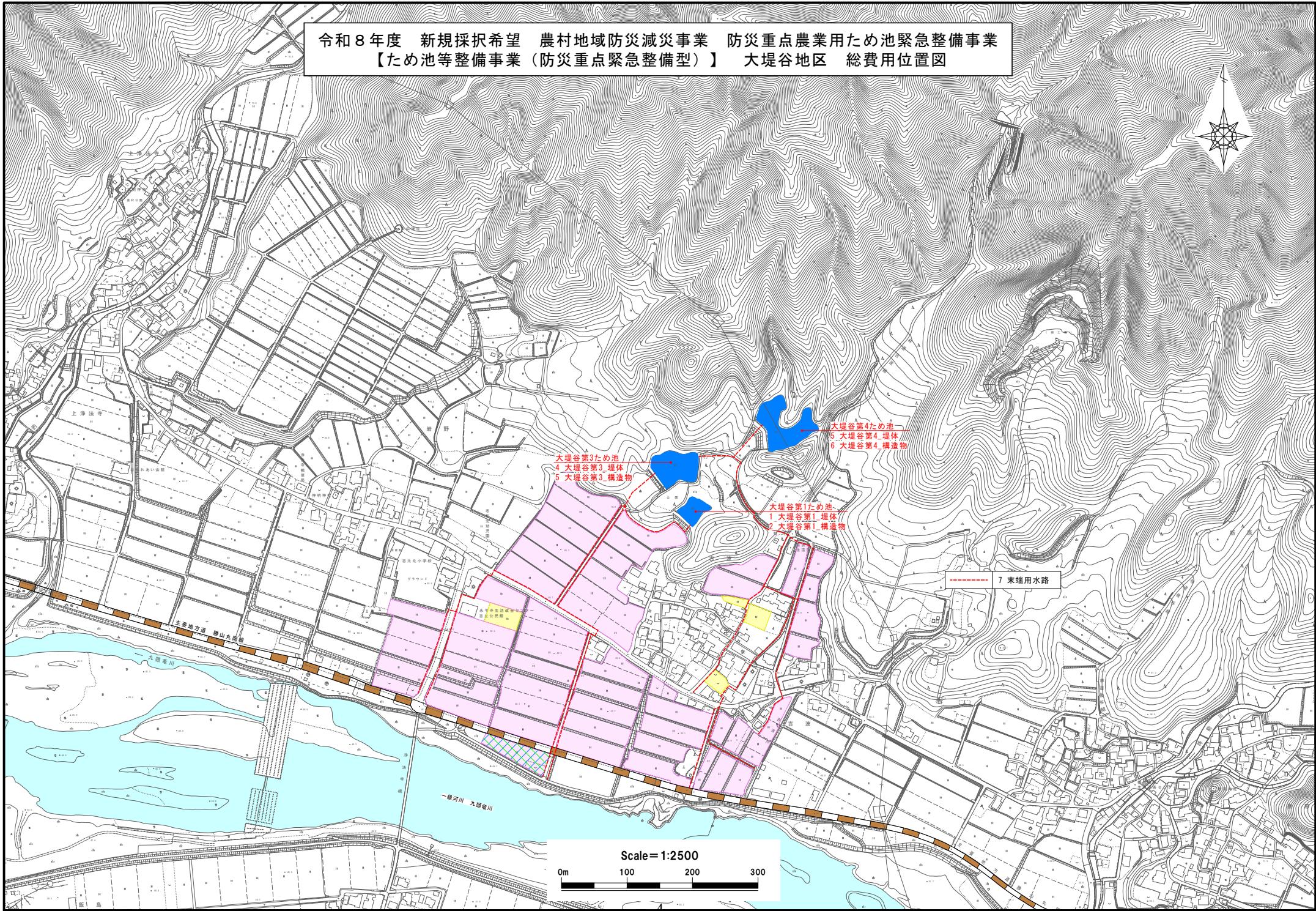
| 項目 | 内容 | | | 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|---|-------|---------|----|--|----|----|-------|---|----|-----|--|-----|--|----|-----|--|-----|--|-------|-----|--|-----|--|-----------|------|---|------|--|---------|------|---|------|--|-------|-------|---|-------|--|--|--|--|
| 営農計画要概 | <p>1. 作付状況及び計画</p> <p>(1) 作付状況 本地区では、水稻を中心に次表に示す作物を作付けしている状況である。</p> <p>(2) 作付計画 本地区では、現状で作付けしている作物を令和6年度の作付け実績をもとに、転作率及び本地率を考慮して整理を行った。</p> <table border="1" style="margin-top: 10px; width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2" style="text-align: center; padding: 5px;">経営区分</th> <th colspan="3" style="text-align: center; padding: 5px;">現況 (ha)</th> <th rowspan="2" style="text-align: center; padding: 5px;">備考</th> </tr> <tr> <th style="text-align: center; padding: 5px;">受益</th> <th style="text-align: center; padding: 5px;">不可避受益</th> <th style="text-align: center; padding: 5px;">計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">水稻</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">7.3</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;"></td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">7.3</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">小麦</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">3.4</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;"></td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">3.4</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">ばれいしょ</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">0.4</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;"></td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">0.4</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">延 作 付 面 積</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">11.1</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">—</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">11.1</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">本 地 面 積</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">11.1</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">—</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">11.1</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">作 付 率</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">100.0</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">—</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">100.0</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;"></td> </tr> </tbody> </table> | 経営区分 | 現況 (ha) | | | 備考 | 受益 | 不可避受益 | 計 | 水稻 | 7.3 | | 7.3 | | 小麦 | 3.4 | | 3.4 | | ばれいしょ | 0.4 | | 0.4 | | 延 作 付 面 積 | 11.1 | — | 11.1 | | 本 地 面 積 | 11.1 | — | 11.1 | | 作 付 率 | 100.0 | — | 100.0 | | | | |
| 経営区分 | 現況 (ha) | | | 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 受益 | 不可避受益 | 計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 水稻 | 7.3 | | 7.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 小麦 | 3.4 | | 3.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ばれいしょ | 0.4 | | 0.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 延 作 付 面 積 | 11.1 | — | 11.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 本 地 面 積 | 11.1 | — | 11.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 作 付 率 | 100.0 | — | 100.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

総費用対象施設の整理

大堤谷地区

| 項目 | 内容 | | | | | | | | | | | | | | 備考 | | |
|---------|-----|-----|-------------|------|-----|------|------|--------|-------|------|-------|------|------|------|---------|-----|--------|
| | 施設 | | 施設名 | 耐用年数 | 再整備 | 事業 | | 供用開始年度 | 大改修年度 | 管理団体 | 区分 | 事業区分 | 事業主体 | 整備区分 | 事業名 | 地区名 | 予防保全対策 |
| 総費用対象施設 | 主No | 枝No | | | | 着工年度 | 完了年度 | | | | | | | | | | |
| | 1 | 1 | 廃)大堤谷第1_堤体 | 80 | × | 明治 | 明治 | 明治 | — | 吉波区 | 団体営造成 | 前歴事業 | 団体営 | 廃止 | 不明 | 不明 | 廃止 |
| | 1 | 2 | 更)大堤谷第1_堤体 | 80 | ○ | R.8 | R.12 | R.13 | — | 吉波区 | 県営造成 | 当該事業 | 県営 | 更新 | ため池緊急防災 | 大堤谷 | 更新 |
| | 2 | 1 | 廃)大堤谷第1_構造物 | 40 | × | 明治 | 明治 | 明治 | — | 吉波区 | 団体営造成 | 前歴事業 | 団体営 | 廃止 | 不明 | 不明 | 廃止 |
| | 2 | 2 | 更)大堤谷第1_構造物 | 40 | ○ | R.8 | R.12 | R.13 | — | 吉波区 | 県営造成 | 当該事業 | 県営 | 更新 | ため池緊急防災 | 大堤谷 | 更新 |
| | 3 | 1 | 廃)大堤谷第3_堤体 | 80 | × | 明治 | 明治 | 明治 | — | 吉波区 | 団体営造成 | 前歴事業 | 団体営 | 廃止 | 不明 | 不明 | 廃止 |
| | 3 | 2 | 更)大堤谷第3_堤体 | 80 | ○ | R.8 | R.12 | R.13 | — | 吉波区 | 県営造成 | 当該事業 | 県営 | 更新 | ため池緊急防災 | 大堤谷 | 更新 |
| | 4 | 1 | 廃)大堤谷第3_構造物 | 40 | × | 明治 | 明治 | 明治 | — | 吉波区 | 団体営造成 | 前歴事業 | 団体営 | 廃止 | 不明 | 不明 | 廃止 |
| | 4 | 2 | 更)大堤谷第3_構造物 | 40 | ○ | R.8 | R.12 | R.13 | — | 吉波区 | 県営造成 | 当該事業 | 県営 | 更新 | ため池緊急防災 | 大堤谷 | 更新 |
| | 5 | 1 | 廃)大堤谷第4_堤体 | 80 | × | S.46 | S.47 | S.48 | — | 吉波区 | 団体営造成 | 前歴事業 | 団体営 | 廃止 | 農業構造改善 | 浄法寺 | 廃止 |
| | 5 | 2 | 更)大堤谷第4_堤体 | 80 | ○ | R.8 | R.12 | R.13 | — | 吉波区 | 県営造成 | 当該事業 | 県営 | 更新 | ため池緊急防災 | 大堤谷 | 更新 |
| | 6 | 1 | 廃)大堤谷第4_構造物 | 40 | × | S.46 | S.47 | S.48 | — | 吉波区 | 団体営造成 | 前歴事業 | 団体営 | 廃止 | 農業構造改善 | 浄法寺 | 廃止 |
| | 6 | 2 | 更)大堤谷第4_構造物 | 40 | ○ | R.8 | R.12 | R.13 | — | 吉波区 | 県営造成 | 当該事業 | 県営 | 更新 | ため池緊急防災 | 大堤谷 | 更新 |
| | 7 | | 既)末端用水路 | 30 | ○ | S.46 | S.47 | S.48 | — | 吉波区 | 団体営造成 | 前歴事業 | 団体営 | 既設利用 | 農業構造改善 | 浄法寺 | 既設 |

令和8年度 新規採択希望 農村地域防災減災事業 防災重点農業用ため池緊急整備事業
【ため池等整備事業（防災重点緊急整備型）】 大堤谷地区 総費用位置図



本事業により発生する便益の整理

大堤谷地区

| 項 目 | 内 容 | | | | 備 考 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|--|---------------------|--------|-----|-----|-----|--------|---------------------|--|-----|--------|-------------|--|-----|-------|--|--|--|-----|-----|--|-----|--|---|---|---|---|-------|--------|---|--------|---|--|--|
| | 1. 諸元の整理 <p>【転作率】 地区的営農について、地区の農家と協議をした結果、今後も現在と同程度の作付け計画であるため、計画転作率は現況転作率と同様とする。</p> <table border="1" style="margin-top: 20px; width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">区 分</th> <th style="width: 25%;">転 作 率</th> <th colspan="2">摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>現 況</td> <td>34.4 %</td> <td colspan="2">地区の作付け実績から転作率を設定した。</td></tr> <tr> <td>計 画</td> <td>34.4 %</td> <td colspan="2">現況転作率を採用した。</td></tr> </tbody> </table> <p>【作物単収】 最近5ヶ年の単収の加重平均値をもって現況単収とした。（「農林水産統計年報」参照）なお「水稻」については関係市町の単収を採用した。その他作物については、関係市町において「指定産地」となっている作物については、関係市町の単収、その他の作物については福井県の単収を採用した。</p> <p>【作物単価】 作物単価については最近5ヶ年の単価に消費者物価指数を乗じて算出した相対平均価格を採用した。なお、水稻については福井県農村振興課の調査による5ヶ年のデータを採用した。その他作物については農業物価統計調査における5ヶ年の全国データを採用した。（「農業物価統計調査」参照）</p> <p>【純益率・所得率】 北陸農政局農村振興部通達資料に準拠した。 (「令和7年度県営及び団体営土地改良事業計画の経済効果測定のための標準値について」参照)</p> <p>【本地率】 現況については、地区の標準区画における本地率の算定値を採用した。また計画については、事業計画において整備される地区の標準区画における本地率の算定値を採用した。（「別添作物生産効果」参照）</p> <table border="1" style="margin-top: 20px; width: 100%;"> <thead> <tr> <th rowspan="3" style="width: 25%;">区 分</th> <th colspan="4">本 地 率</th> <th rowspan="3" style="width: 10%;">摘 要</th> </tr> <tr> <th colspan="2">現 況</th> <th colspan="2">計 画</th> </tr> <tr> <th>田</th> <th>畑</th> <th>田</th> <th>畑</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>30a区画</td> <td>94.0 %</td> <td>—</td> <td>94.0 %</td> <td>—</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | 区 分 | 転 作 率 | 摘 要 | | 現 況 | 34.4 % | 地区の作付け実績から転作率を設定した。 | | 計 画 | 34.4 % | 現況転作率を採用した。 | | 区 分 | 本 地 率 | | | | 摘 要 | 現 況 | | 計 画 | | 田 | 畑 | 田 | 畑 | 30a区画 | 94.0 % | — | 94.0 % | — | | |
| 区 分 | 転 作 率 | 摘 要 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 現 況 | 34.4 % | 地区の作付け実績から転作率を設定した。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 計 画 | 34.4 % | 現況転作率を採用した。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 区 分 | 本 地 率 | | | | 摘 要 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 現 況 | | 計 画 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 田 | 畑 | 田 | 畑 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30a区画 | 94.0 % | — | 94.0 % | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

本事業により発生する便益の整理

大堤谷地区

| 項目 | 内容 | | | | | 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|---|--------|-------|------|--|------|------|--------|----|----|--|-------|----|------|-------|------|--|------|----|------|------|---|--|------|-------|------|------|---|--|------|-------|------|------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 作物生産効果 | <p>2. 本地区において発生する効果</p> <p>【更新効果】</p> <p>・概要</p> <p>農業用排水路の更新により、現況で発揮されている「効果」が今後も継続して発揮されることから、当該効果を計上する。効果の発生割合については「改訂版 新たな土地改良の効果算定マニュアル」に基く。</p> <p>・効果発生面積</p> <p>用水受益の現況作付面積とする。</p> <p>・增收率</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <thead> <tr> <th>効果要因</th><th>対象作物</th><th>增收率(%)</th><th>記号</th><th colspan="2">摘要</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>水管理改良</td><td>水稻</td><td>58.0</td><td>水管理-3</td><td colspan="2">通達資料</td></tr> <tr> <td>田畠輪換</td><td>小麦</td><td>15.0</td><td>田畠輪換</td><td colspan="2">〃</td></tr> <tr> <td>湿润灌漑</td><td>ばれいしょ</td><td>15.0</td><td>湿润灌漑</td><td colspan="2">〃</td></tr> <tr> <td>田畠輪換</td><td>ばれいしょ</td><td>15.0</td><td>田畠輪換</td><td colspan="2">〃</td></tr> <tr> <td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td colspan="2"> </td></tr> </tbody> </table> | | | | | 効果要因 | 対象作物 | 增收率(%) | 記号 | 摘要 | | 水管理改良 | 水稻 | 58.0 | 水管理-3 | 通達資料 | | 田畠輪換 | 小麦 | 15.0 | 田畠輪換 | 〃 | | 湿润灌漑 | ばれいしょ | 15.0 | 湿润灌漑 | 〃 | | 田畠輪換 | ばれいしょ | 15.0 | 田畠輪換 | 〃 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 効果要因 | 対象作物 | 增收率(%) | 記号 | 摘要 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 水管理改良 | 水稻 | 58.0 | 水管理-3 | 通達資料 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 田畠輪換 | 小麦 | 15.0 | 田畠輪換 | 〃 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 湿润灌漑 | ばれいしょ | 15.0 | 湿润灌漑 | 〃 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 田畠輪換 | ばれいしょ | 15.0 | 田畠輪換 | 〃 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

本事業により発生する便益の整理

大堤谷地区

| 項 目 | 内 容 | 備 考 | | |
|--------------|--|------|------------|--|
| 営農経費 節減効果 | <p>1. 諸元の整理</p> <p>【労務単価】 北陸農政局農村振興部通達資料に準拠した。 (「令和7年度県営及び団体営土地改良事業計画の経済効果測定のための標準値について」参照)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="padding: 2px;">労務単価</td> <td style="padding: 2px;">1,780 円/hr</td> </tr> </table> <p>【機械稼動単価】 福井県土地改良事業諸元調査に基づき、地区の農業経営状況を考慮して算定した。</p> <p>【更新効果】</p> <p>○水管理時間の増減</p> <ul style="list-style-type: none"> ・概要 「用水なかりせば」において用水施設の用水を送水する機能がなくなることにより、水管理に要する労働時間が変動するため、当該効果を計上する。 ・効果発生面積 用水受益における現況作付け面積とする。ただし、純益率及び所得率の標準値を使用していない作物については対象外とする。 | 労務単価 | 1,780 円/hr | |
| 労務単価 | 1,780 円/hr | | | |

本事業により発生する便益の整理

大堤谷地区

| 項 目 | 内 容 | 備 考 | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--|------|------------|----|--|------------|----|--|------------|----|--|------------|----|--|------------|----|--|
| 維持管理費 節減効果 | <p>1. 諸元の整理</p> <p>【労務単価】 北陸農政局農村振興部通達資料に準拠した。 (「令和3～7年度県営及び団体営土地改良事業計画の経済効果測定のための標準値について」参照)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="width: 15%;">労務単価</td><td style="width: 15%;">1,490 円/hr</td><td style="width: 15%;">R3</td></tr> <tr> <td></td><td>1,638 円/hr</td><td>R4</td></tr> <tr> <td></td><td>1,703 円/hr</td><td>R5</td></tr> <tr> <td></td><td>1,761 円/hr</td><td>R6</td></tr> <tr> <td></td><td>1,780 円/hr</td><td>R7</td></tr> </table> <p>2. 維持管理の考え方</p> <p>○更新施設</p> <ul style="list-style-type: none"> ・現況 既往年経費の平均値を採用する。 ・なかりせば 既往年経費のうち安全管理・財産管理に必要な経費とする。 ・ありせば 計画年経費（福井県 諸元調査より）を採用する。 | 労務単価 | 1,490 円/hr | R3 | | 1,638 円/hr | R4 | | 1,703 円/hr | R5 | | 1,761 円/hr | R6 | | 1,780 円/hr | R7 | |
| 労務単価 | 1,490 円/hr | R3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,638 円/hr | R4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,703 円/hr | R5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,761 円/hr | R6 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,780 円/hr | R7 | | | | | | | | | | | | | | | |

本事業により発生する便益の整理

大堤谷地区

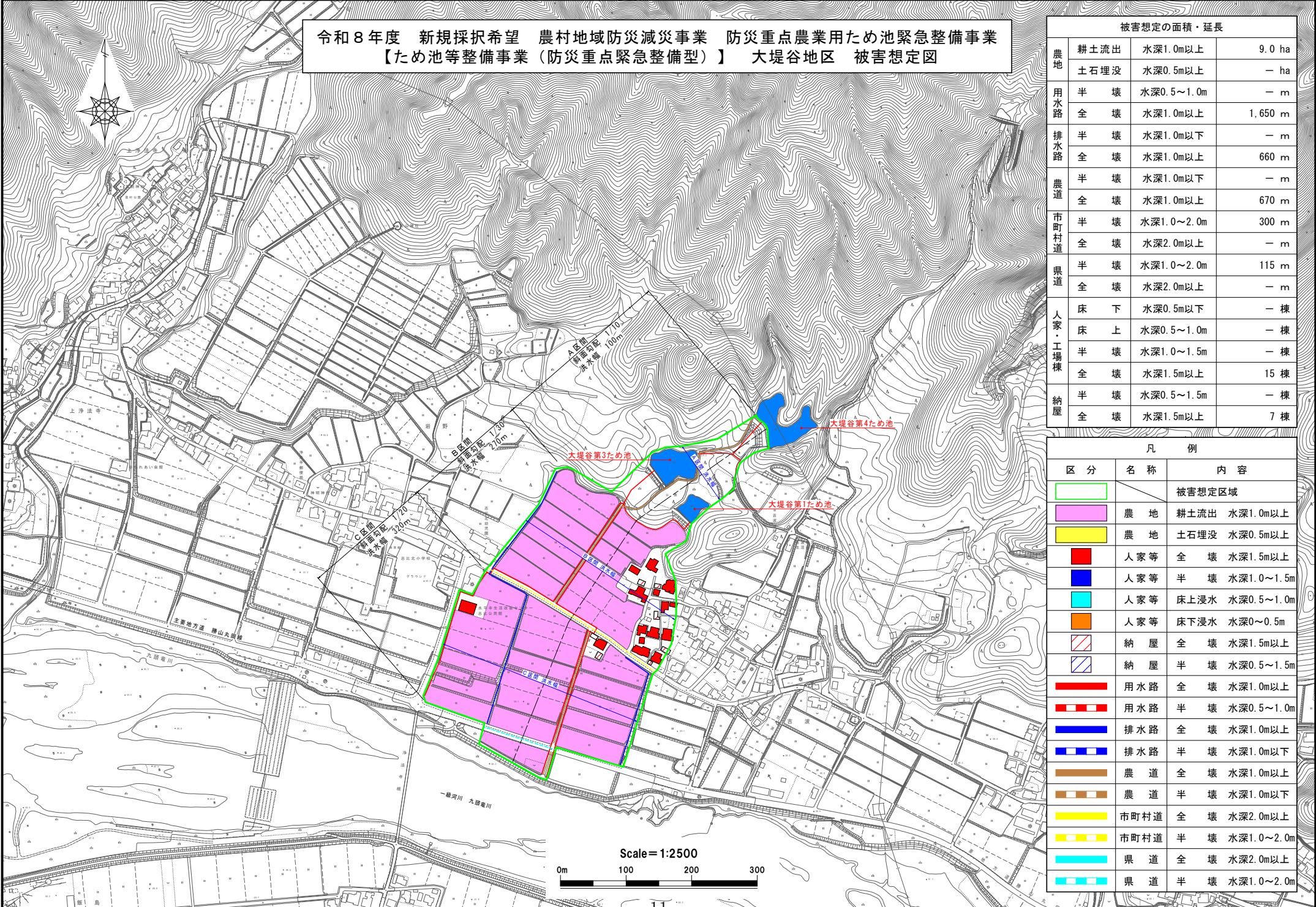
| 項 目 | 内 容 | 備 考 | | | | |
|-----------------|--|--------------|---------------------------|-------------|----------------------------|--|
| 国産農作物 安定供給効果 | <p>1. 諸元の整理</p> <p>【原単位】 当該効果における原単位は次のとおりとする。</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="padding: 2px;">単位食料生産額当り効果額</td><td style="padding: 2px;">49 円/千円(年增加粗収益額1,000円当たり)</td></tr> <tr> <td style="padding: 2px;">単位供給熱量当り効果額</td><td style="padding: 2px;">9.9 円/千円(年增加粗収益額1,000円当たり)</td></tr> </table> <p>2. 本地区において発生する効果</p> <p>本地区では、今後も食料生産を継続するとともに、計画において生産量が増減することから、当該効果を計上する。</p> | 単位食料生産額当り効果額 | 49 円/千円(年增加粗収益額1,000円当たり) | 単位供給熱量当り効果額 | 9.9 円/千円(年增加粗収益額1,000円当たり) | |
| 単位食料生産額当り効果額 | 49 円/千円(年增加粗収益額1,000円当たり) | | | | | |
| 単位供給熱量当り効果額 | 9.9 円/千円(年增加粗収益額1,000円当たり) | | | | | |

本事業により発生する便益の整理

大堤谷地区

| 項目 | 内容 | 備考 |
|--------|--|----|
| 災害防止効果 | <p>1. 被害想定の考え方</p> <p>当該施設は、堤体の耐震アウト、漏水の発生が問題となっている。この施設状態において地震が発生した際、堤体の崩壊・洪水が発生し、下流農地及び住宅に被害が及ぶ為、その被害額を算定する。</p> | |

令和8年度 新規採択希望 農村地域防災減災事業 防災重点農業用ため池緊急整備事業
【ため池等整備事業（防災重点緊急整備型）】 大堤谷地区 被害想定図



総 費 用 総 便 益 比
及 び 所 得 償 還 率

1. 総費用総便益比及び所得償還率の総括

(第1表)

| 区分 | 算定式 | 数値 | 備考 |
|------------------------|--------------------------|-----------|--|
| 総費用(現在価値化) | $③=①+②$ | 586,175千円 | |
| 当該事業による費用 | ① | 436,241千円 | |
| その他費用(関連事業費+資産価額+再整備費) | ② | 149,934千円 | |
| 年償還額 | ④ | —千円/年 | |
| うち機能向上分 | ④' | —千円/年 | |
| 年総効果(便益)額 | ⑤ | 33,148千円 | |
| 現況年総農業所得額 | ⑥ | 5,266千円 | |
| 年総増加農業所得額 | ⑦ | 0千円 | |
| 評価期間(当該事業の工事期間+40年) | | 45年 | 工事期間 5年+40年間 |
| 割引率 | | 0.04 | |
| 総便益額(現在価値化) | ⑧ | 686,829千円 | |
| 総費用総便益比 | $⑨=⑧ \div ③$ | 1.17 | ≥ 1.00 |
| 総所得徴還率 | $⑩=④ \div ⑥ \times 100$ | —% | $\leq 20.0\%$ 所得償還率については原則として「総所得償還率」で確認を行う。総所得償還率が条件を満たさない場合に増加所得償還率で確認を行う。 |
| 増加所得徴還率 | $⑪=④' \div ⑦ \times 100$ | —% | $\leq 40.0\%$ |

2. 総費用の総括

(単位:千円) (第2表)

| 費用区分 | | | 事業着工時点の資産価額 ① | 当該事業費 ② | 関連事業費 ③ | 評価期間における予防保全・再整備費 ④ | 評価期間修了時点の資産価額 ⑤ | 総費用 ①+②+③+④-⑤ | 備考 |
|------------------|-----|--------------|------------------|------------|------------|------------------------|--------------------|------------------|----|
| 区分・施設番号・整備区分・施設名 | | | | | | | | | |
| 団体営 | 1-1 | 廃) 大堤谷第1_堤体 | 0 | — | — | — | — | — | — |
| 県営 | 1-2 | 更) 大堤谷第1_堤体 | — | 57,274 | — | — | 4,395 | 52,879 | |
| 団体営 | 2-1 | 廃) 大堤谷第1_構造物 | 0 | — | — | — | — | — | — |
| 県営 | 2-2 | 更) 大堤谷第1_構造物 | — | 13,741 | — | 2,100 | 2,100 | 13,741 | |
| 団体営 | 3-1 | 廃) 大堤谷第3_堤体 | 0 | — | — | — | — | — | — |
| 県営 | 3-2 | 更) 大堤谷第3_堤体 | — | 102,313 | — | — | 8,842 | 93,471 | |
| 団体営 | 4-1 | 廃) 大堤谷第3_構造物 | 0 | — | — | — | — | — | — |
| 県営 | 4-2 | 更) 大堤谷第3_構造物 | — | 16,012 | — | 2,730 | 2,730 | 16,012 | |
| 団体営 | 5-1 | 廃) 大堤谷第4_堤体 | 88,510 | — | — | — | — | 88,510 | |
| 県営 | 5-2 | 更) 大堤谷第4_堤体 | — | 221,241 | — | — | 19,465 | 201,776 | |
| 団体営 | 6-1 | 廃) 大堤谷第4_構造物 | 18,576 | — | — | — | — | 18,576 | |
| 県営 | 6-2 | 更) 大堤谷第4_構造物 | — | 25,660 | — | 4,064 | 4,064 | 25,660 | |
| 団体営 | 7 | 既) 末端用水路 | 0 | — | — | 84,521 | 8,971 | 75,550 | |
| 計 | | | 107,086 | 436,241 | — | 93,415 | 50,567 | 586,175 | |

3. 年総効果額及び年総增加農業所得額の総括

(第3表)

| 効果項目 区分 | 年 総 効 果 (便 益)額 | 年 増 加 農 業 所 得 額 | 備 考 | |
|------------------|---------------------|-----------------|---------|--|
| | | | うち機能向上分 | |
| 食糧の安定供給の確保に関する効果 | 4,646 | — | — | |
| 作物生産効果 | 5,095 | — | — | |
| 営農経費節減効果 | △414 | — | — | |
| 維持管理費節減効果 | △35 | — | — | |
| 農業の持続的発展に関する効果 | 9,268 | — | — | |
| 災害防止効果(農業資産) | 9,268 | — | — | |
| 農村の振興に関する効果 | 17,509 | — | — | |
| 災害防止効果(一般資産) | 17,509 | — | — | |
| 多面的機能の發揮に関する効果 | 792 | — | — | |
| 災害防止効果(公共資産) | 792 | — | — | |
| その他の効果 | 933 | — | — | |
| 国産農産物安定供給効果 | 933 | — | — | |
| 合 計 | 33,148 | — | — | |

4. 農家負担年償還額の総括

(第4表)

| 事業名 | | 事業費 A | 負担率(%) | | | | 農家負担額 C=A×B | 年賦金率 D | 農家負担 年償還額 E=C×D | 備考 |
|------|------------------------------|----------|--------|------|------|---------|----------------|-----------|-----------------------|----|
| 当該事業 | 事業名 | | 国 | 県 | 市町 | 地元 B | | | | |
| | ため池緊急整備事業 大堤谷地区 【農業用排水施設】 | 520,000 | 55.0 | 35.0 | 10.0 | — | — | 0.0503 | 第4表の作業表より | |
| | 計 | 520,000 | | | | | — | | — | |
| | 合 計 | 520,000 | | | | | — | | — | |

農家負担年償還額算定資料

(1) 全体

(第4表の作業表)

| 区分 工種 | 【農業用用排水施設】 | | | | | | | | | | 合計 |
|-----------|------------|--|---------|----|---------|----|---------|----|---------|----|------------|
| | 値・算定式 | 金額 | 値・算定式 | 金額 | 値・算定式 | 金額 | 値・算定式 | 金額 | 値・算定式 | 金額 | |
| ①総事業費 | | 520,000 千円 | | 千円 | | 千円 | | 千円 | | 千円 | 520,000 千円 |
| ②国補助金 | 55.0 % | 286,000 千円 | % | 千円 | % | 千円 | % | 千円 | % | 千円 | 286,000 千円 |
| ③県補助金 | 35.0 % | 182,000 千円 | % | 千円 | % | 千円 | % | 千円 | % | 千円 | 182,000 千円 |
| ④市町補助金 | 10.0 % | 52,000 千円 | % | 千円 | % | 千円 | % | 千円 | % | 千円 | 52,000 千円 |
| ⑤地元負担金 | — % | — 千円 | % | 千円 | % | 千円 | % | 千円 | % | 千円 | 千円 |
| ⑥貸付対象額 | | — 千円 | | 千円 | | 千円 | | 千円 | | 千円 | 千円 |
| ⑦総償還額 | ⑥*1.3506 | — 千円 | | 千円 | | 千円 | | 千円 | | 千円 | 千円 |
| ⑧無利子対象償還額 | | 千円 | | 千円 | | 千円 | | 千円 | | 千円 | 千円 |
| ⑨有利子対象償還額 | | 千円 | | 千円 | | 千円 | | 千円 | | 千円 | 千円 |
| ⑩農家償還額計 | ⑧+⑨ | 千円 | | 千円 | | 千円 | | 千円 | | 千円 | 千円 |
| ⑪国金利負担額 | ⑦-⑩ | 千円 | | 千円 | | 千円 | | 千円 | | 千円 | 千円 |
| ⑫農家年償還額 | ⑩/25年 | 千円 | | 千円 | | 千円 | | 千円 | | 千円 | 千円 |
| ⑬10a当年償還額 | ⑫/11.8ha | 円 | | 円 | | 円 | | 円 | | 円 | 円 |
| 備考 | 据置期間 | 5年 | 据置期間 | 年 | 据置期間 | 年 | 据置期間 | 年 | 据置期間 | 年 | |
| | 償還期間 n= | 25年 | 償還期間 n= | 年 | |
| | 年利率 i= | 1.85 % | 年利率 i= | % | 年利率 i= | % | 年利率 i= | % | 年利率 i= | % | |
| | 年賦金率 = | 0.0503 | | | | | | | | | |
| | | = $(i \times (1+i)^n) \div (1+i)^n - 1$ | | | | | | | | | |
| | 総償還額 = | 1.3506 | | | | | | | | | |
| | | = $0.0185 \times 5\text{年} + 0.0503 \times 25\text{年}$ | | | | | | | | | |
| | 無利子対象 = | | | | | | | | | | |
| | 有利子対象 = | | | | | | | | | | |
| | 受益面積 A | 11.8 ha | | | | | | | | | 11.8 ha |

5. 総便益算出表

(第5表)

| 評 価 期 間 | 年 度 | 経 過 年 | 作物生産効果 | | | | | 営農経費節減効果 | | | | | 維持管理費節減効果 | | | | | 災害防止効果(農業資産) | | | | | 割引後 効果額 合計 $H = \sum G$ (千円) | | | |
|------------------|--------|-------------|------------------------|----------|----------|-----|-------|------------------------|----------|----------|-----|----|------------------------|----------|----------|-----|-----|------------------------|----------|----------|-------|----|--|----|-------|-------|
| | | | 新設及び機能 向上分に係る 効果 | | 計 | | | 新設及び機能 向上分に係る 効果 | | 計 | | | 新設及び機能 向上分に係る 効果 | | 計 | | | 新設及び機能 向上分に係る 効果 | | 計 | | | | | | |
| | | | 更新分 に係る 効果 | 効果 発生 | 年発生 | 年効 | 同左 | 更新分 に係る 効果 | 効果 発生 | 年発生 | 年効 | 同左 | 更新分 に係る 効果 | 効果 発生 | 年発生 | 年効 | 同左 | 更新分 に係る 効果 | 効果 発生 | 年発生 | 年効 | 同左 | | | | |
| | | | 年効 | 年効 | 効果 発生 | 年発生 | 年効 | 年効 | 年効 | 効果 発生 | 年発生 | 年効 | 年効 | 年効 | 効果 発生 | 年発生 | 年効 | 年効 | 年効 | 効果 発生 | 年発生 | 年効 | 年効 | 同左 | | |
| 0 R. 7 | 1.0000 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 R. 8 | 1.0400 | 1 | 5,095 | - | - | - | 5,095 | 4,899 | △414 | - | - | - | △414 | △398 | △35 | - | - | - | △35 | △34 | 9,268 | - | - | - | 9,268 | 8,912 |
| 2 R. 9 | 1.0816 | 2 | 5,095 | - | 20 | - | 5,095 | 4,711 | △414 | - | 20 | - | △414 | △383 | △35 | - | - | - | △35 | △32 | 9,268 | - | - | - | 9,268 | 8,569 |
| 3 R. 10 | 1.1249 | 3 | 5,095 | - | 40 | - | 5,095 | 4,529 | △414 | - | 40 | - | △414 | △368 | △35 | - | - | - | △35 | △31 | 9,268 | - | - | - | 9,268 | 8,239 |
| 4 R. 11 | 1.1699 | 4 | 5,095 | - | 60 | - | 5,095 | 4,355 | △414 | - | 60 | - | △414 | △354 | △35 | - | - | - | △35 | △30 | 9,268 | - | - | - | 9,268 | 7,922 |
| 5 R. 12 | 1.2167 | 5 | 5,095 | - | 80 | - | 5,095 | 4,188 | △414 | - | 80 | - | △414 | △340 | △35 | - | - | - | △35 | △29 | 9,268 | - | - | - | 9,268 | 7,617 |
| 6 R. 13 | 1.2653 | 6 | 5,095 | - | 100 | - | 5,095 | 4,027 | △414 | - | 100 | - | △414 | △327 | △35 | - | 100 | - | △35 | △28 | 9,268 | - | 100 | - | 9,268 | 7,325 |
| 7 R. 14 | 1.3159 | 7 | 5,095 | - | 100 | - | 5,095 | 3,872 | △414 | - | 100 | - | △414 | △315 | △35 | - | 100 | - | △35 | △27 | 9,268 | - | 100 | - | 9,268 | 7,043 |
| 8 R. 15 | 1.3686 | 8 | 5,095 | - | 100 | - | 5,095 | 3,723 | △414 | - | 100 | - | △414 | △302 | △35 | - | 100 | - | △35 | △26 | 9,268 | - | 100 | - | 9,268 | 6,772 |
| 9 R. 16 | 1.4233 | 9 | 5,095 | - | 100 | - | 5,095 | 3,580 | △414 | - | 100 | - | △414 | △291 | △35 | - | 100 | - | △35 | △25 | 9,268 | - | 100 | - | 9,268 | 6,512 |
| 10 R. 17 | 1.4802 | 10 | 5,095 | - | 100 | - | 5,095 | 3,442 | △414 | - | 100 | - | △414 | △280 | △35 | - | 100 | - | △35 | △24 | 9,268 | - | 100 | - | 9,268 | 6,261 |
| 11 R. 18 | 1.5395 | 11 | 5,095 | - | 100 | - | 5,095 | 3,310 | △414 | - | 100 | - | △414 | △269 | △35 | - | 100 | - | △35 | △23 | 9,268 | - | 100 | - | 9,268 | 6,020 |
| 12 R. 19 | 1.6010 | 12 | 5,095 | - | 100 | - | 5,095 | 3,182 | △414 | - | 100 | - | △414 | △259 | △35 | - | 100 | - | △35 | △22 | 9,268 | - | 100 | - | 9,268 | 5,789 |
| 13 R. 20 | 1.6651 | 13 | 5,095 | - | 100 | - | 5,095 | 3,060 | △414 | - | 100 | - | △414 | △249 | △35 | - | 100 | - | △35 | △21 | 9,268 | - | 100 | - | 9,268 | 5,566 |
| 14 R. 21 | 1.7317 | 14 | 5,095 | - | 100 | - | 5,095 | 2,942 | △414 | - | 100 | - | △414 | △239 | △35 | - | 100 | - | △35 | △20 | 9,268 | - | 100 | - | 9,268 | 5,352 |
| 15 R. 22 | 1.8009 | 15 | 5,095 | - | 100 | - | 5,095 | 2,829 | △414 | - | 100 | - | △414 | △230 | △35 | - | 100 | - | △35 | △19 | 9,268 | - | 100 | - | 9,268 | 5,146 |
| 16 R. 23 | 1.8730 | 16 | 5,095 | - | 100 | - | 5,095 | 2,720 | △414 | - | 100 | - | △414 | △221 | △35 | - | 100 | - | △35 | △19 | 9,268 | - | 100 | - | 9,268 | 4,948 |
| 17 R. 24 | 1.9479 | 17 | 5,095 | - | 100 | - | 5,095 | 2,616 | △414 | - | 100 | - | △414 | △213 | △35 | - | 100 | - | △35 | △18 | 9,268 | - | 100 | - | 9,268 | 4,758 |
| 18 R. 25 | 2.0258 | 18 | 5,095 | - | 100 | - | 5,095 | 2,515 | △414 | - | 100 | - | △414 | △204 | △35 | - | 100 | - | △35 | △17 | 9,268 | - | 100 | - | 9,268 | 4,575 |
| 19 R. 26 | 2.1068 | 19 | 5,095 | - | 100 | - | 5,095 | 2,418 | △414 | - | 100 | - | △414 | △197 | △35 | - | 100 | - | △35 | △17 | 9,268 | - | 100 | - | 9,268 | 4,399 |
| 20 R. 27 | 2.1911 | 20 | 5,095 | - | 100 | - | 5,095 | 2,325 | △414 | - | 100 | - | △414 | △189 | △35 | - | 100 | - | △35 | △16 | 9,268 | - | 100 | - | 9,268 | 4,230 |
| 21 R. 28 | 2.2788 | 21 | 5,095 | - | 100 | - | 5,095 | 2,236 | △414 | - | 100 | - | △414 | △182 | △35 | - | 100 | - | △35 | △15 | 9,268 | - | 100 | - | 9,268 | 4,067 |
| 22 R. 29 | 2.3699 | 22 | 5,095 | - | 100 | - | 5,095 | 2,150 | △414 | - | 100 | - | △414 | △175 | △35 | - | 100 | - | △35 | △15 | 9,268 | - | 100 | - | 9,268 | 3,911 |
| 23 R. 30 | 2.4647 | 23 | 5,095 | - | 100 | - | 5,095 | 2,067 | △414 | - | 100 | - | △414 | △168 | △35 | - | 100 | - | △35 | △14 | 9,268 | - | 100 | - | 9,268 | 3,760 |
| 24 R. 31 | 2.5633 | 24 | 5,095 | - | 100 | - | 5,095 | 1,988 | △414 | - | 100 | - | △414 | △162 | △35 | - | 100 | - | △35 | △14 | 9,268 | - | 100 | - | 9,268 | 3,616 |
| 25 R. 32 | 2.6658 | 25 | 5,095 | - | 100 | - | 5,095 | 1,911 | △414 | - | 100 | - | △414 | △155 | △35 | - | 100 | - | △35 | △13 | 9,268 | - | 100 | - | 9,268 | 3,477 |
| 26 R. 33 | 2.7725 | 26 | 5,095 | - | 100 | - | 5,095 | 1,838 | △414 | - | 100 | - | △414 | △149 | △35 | - | 100 | - | △35 | △13 | 9,268 | - | 100 | - | 9,268 | 3,343 |
| 27 R. 34 | 2.8834 | 27 | 5,095 | - | 100 | - | 5,095 | 1,767 | △414 | - | 100 | - | △414 | △144 | △35 | - | 100 | - | △35 | △12 | 9,268 | - | 100 | - | 9,268 | 3,214 |
| 28 R. 35 | 2.9987 | 28 | 5,095 | - | 100 | - | 5,095 | 1,699 | △414 | - | 100 | - | △414 | △138 | △35 | - | 100 | - | △35 | △12 | 9,268 | - | 100 | - | 9,268 | 3,091 |
| 29 R. 36 | 3.1187 | 29 | 5,095 | - | 100 | - | 5,095 | 1,634 | △414 | - | 100 | - | △414 | △133 | △35 | - | 100 | - | △35 | △11 | 9,268 | - | 100 | - | 9,268 | 2,972 |
| 30 R. 37 | 3.2434 | 30 | 5,095 | - | 100 | - | 5,095 | 1,571 | △414 | - | 100 | - | △414 | △128 | △35 | - | 100 | - | △35 | △11 | 9,268 | - | 100 | - | 9,268 | 2,857 |
| 31 R. 38 | 3.3731 | 31 | 5,095 | - | 100 | - | 5,095 | 1,510 | △414 | - | 100 | - | △414 | △123 | △35 | - | 100 | - | △35 | △10 | 9,268 | - | 100 | - | 9,268 | 2,748 |
| 32 R. 39 | 3.5081 | 32 | 5,095 | - | 100 | - | 5,095 | 1,452 | △414 | - | 100 | - | △414 | △118 | △35 | - | 100 | - | △35 | △10 | 9,268 | - | 100 | - | 9,268 | 2,642 |
| 33 R. 40 | 3.6484 | 33 | 5,095 | - | 100 | - | 5,095 | 1,397 | △414 | - | 100 | - | △414 | △113 | △35 | - | 100 | - | △35 | △10 | 9,268 | - | 100 | - | 9,268 | 2,540 |
| 34 R. 41 | 3.7943 | 34 | 5,095 | - | 100 | - | 5,095 | 1,343 | △414 | - | 100 | - | △414 | △109 | △35 | - | 100 | - | △35 | △9 | 9,268 | - | 100 | - | 9,268 | 2,443 |
| 35 R. 42 | 3.9461 | 35 | 5,095 | - | 100 | - | 5,095 | 1,291 | △414 | - | 100 | - | △414 | △105 | △35 | - | 100 | - | △35 | △9 | 9,268 | - | 100 | - | 9,268 | 2,349 |
| 36 R. 43 | 4.1039 | 36 | 5,095 | - | 100 | - | 5,095 | 1,242 | △414 | - | 100 | - | △414 | △101 | △35 | - | 100 | - | △35 | △9 | 9,268 | - | 100 | - | 9,268 | 2,258 |
| 37 R. 44 | 4.2681 | 37 | 5,095 | - | 100 | - | 5,095 | 1,194 | △414 | - | 100 | - | △414 | △97 | △35 | - | 100 | - | △35 | △8 | 9,268 | - | 100 | - | 9,268 | 2,171 |
| 38 R. 45 | 4.4388 | 38 | 5,095 | - | 100 | - | 5,095 | 1,148 | △414 | - | 100 | - | △414 | △93 | △35 | - | 100 | - | △35 | △8 | 9,268 | - | 100 | - | 9,268 | 2,088 |
| 39 R. 46 | 4.6164 | 39 | 5,095 | - | 100 | - | 5,095 | 1,104 | △414 | - | 100 | - | △414 | △90 | △35 | - | 100 | - | △35 | △8 | 9,268 | - | 100 | - | 9,268 | 2,008 |
| 40 R. 47 | 4.8010 | 40 | 5,095 | - | 100 | - | 5,095 | 1,061 | △414 | - | 100 | - | △414 | △86 | △35 | - | 100 | - | △35 | △7 | 9,268 | - | 100 | - | 9,268 | 1,930 |
| 41 R. 48 | 4.9931 | 41 | 5,095 | - | 100 | - | 5,095 | 1,020 | △414 | - | 100 | - | △414 | △83 | △35 | - | 100 | - | △35 | △7 | 9,268 | - | 100 | - | 9,268 | 1,856 |
| 42 R. 49 | 5.1928 | 42 | 5,095 | - | 100 | - | 5,095 | 981 | △414 | - | 100 | - | △414 | △80 | △35 | - | 100 | - | △35 | △7 | 9,268 | - | 100 | - | 9,268 | 1,785 |
| 43 R. 50 | 5.4005 | 43 | 5,095 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

5. 総便益算出表

(第5表)

| 評 価 期 間 | 年 度 | 割引率 (1+割引 率) | 経 過 年 | 災害防 止効果(一般資産) | | | | | 災害防 止効果(公共資産) | | | | | 国産農 産物安 定供給 効果 | | | | | 割引後 効果額 合計 H=ΣG (千円) | |
|------------------|--------|--------------------|-------------|---------------------|---------------------|------------------------|------------------------------|-------------------------|------------------------------|---------------------|------------------------|--------------------|------------------------------|-------------------------|------------------------------|------------------------|---------------------|--------------------|----------------------------------|-------------------------|
| | | | | 更新分 に係る 効果 | | 新設及び機能 向上分に係る 効果 | | 計 | 更新分 に係る 効果 | | 新設及び機能 向上分に係る 効果 | | 計 | 更新分 に係る 効果 | | 新設及び機能 向上分に係る 効果 | | | | |
| | | | | 年 効 | 年 効 | 効果 発生 | 年 発生 | 年 効 | 同 左 | 年 効 | 年 効 | 効果 発生 | 年 発生 | 年 効 | 同 左 | 年 効 | 年 効 | 効果 発生 | 年 発生 | |
| | | | | 果 額 B (千円) | 果 額 C (千円) | 割 合 D (%) | 効 果 額 E=C*D (千円) | 果 額 F=B+E (千円) | 割 引 後 G=F/A (千円) | 果 額 B (千円) | 果 額 C (千円) | 割 合 D (%) | 効 果 額 E=C*D (千円) | 果 額 F=B+E (千円) | 割 引 後 G=F/A (千円) | 果 額 B (千円) | 果 額 C (千円) | 割 合 D (%) | 効 果 額 E=C*D (千円) | 果 額 F=B+E (千円) |
| 0 | R.7 | 1.0000 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | R.8 | 1.0400 | 1 | 17,509 | — | — | — | 17,509 | 16,836 | 792 | — | — | — | 792 | 762 | 933 | 0 | — | 0 | 933 897 |
| 2 | R.9 | 1.0816 | 2 | 17,509 | — | — | — | 17,509 | 16,188 | 792 | — | — | — | 792 | 732 | 933 | 0 | 20 | 0 | 933 863 |
| 3 | R.10 | 1.1249 | 3 | 17,509 | — | — | — | 17,509 | 15,565 | 792 | — | — | — | 792 | 704 | 933 | 0 | 40 | 0 | 933 829 |
| 4 | R.11 | 1.1699 | 4 | 17,509 | — | — | — | 17,509 | 14,966 | 792 | — | — | — | 792 | 677 | 933 | 0 | 60 | 0 | 933 798 |
| 5 | R.12 | 1.2167 | 5 | 17,509 | — | — | — | 17,509 | 14,391 | 792 | — | — | — | 792 | 651 | 933 | 0 | 80 | 0 | 933 767 |
| 6 | R.13 | 1.2653 | 6 | 17,509 | — | 100 | — | 17,509 | 13,838 | 792 | — | 100 | — | 792 | 626 | 933 | 0 | 100 | 0 | 933 737 |
| 7 | R.14 | 1.3159 | 7 | 17,509 | — | 100 | — | 17,509 | 13,306 | 792 | — | 100 | — | 792 | 602 | 933 | 0 | 100 | 0 | 933 709 |
| 8 | R.15 | 1.3686 | 8 | 17,509 | — | 100 | — | 17,509 | 12,793 | 792 | — | 100 | — | 792 | 579 | 933 | 0 | 100 | 0 | 933 682 |
| 9 | R.16 | 1.4233 | 9 | 17,509 | — | 100 | — | 17,509 | 12,302 | 792 | — | 100 | — | 792 | 556 | 933 | 0 | 100 | 0 | 933 656 |
| 10 | R.17 | 1.4802 | 10 | 17,509 | — | 100 | — | 17,509 | 11,829 | 792 | — | 100 | — | 792 | 535 | 933 | 0 | 100 | 0 | 933 630 |
| 11 | R.18 | 1.5395 | 11 | 17,509 | — | 100 | — | 17,509 | 11,373 | 792 | — | 100 | — | 792 | 514 | 933 | 0 | 100 | 0 | 933 606 |
| 12 | R.19 | 1.6010 | 12 | 17,509 | — | 100 | — | 17,509 | 10,936 | 792 | — | 100 | — | 792 | 495 | 933 | 0 | 100 | 0 | 933 583 |
| 13 | R.20 | 1.6651 | 13 | 17,509 | — | 100 | — | 17,509 | 10,515 | 792 | — | 100 | — | 792 | 476 | 933 | 0 | 100 | 0 | 933 560 |
| 14 | R.21 | 1.7317 | 14 | 17,509 | — | 100 | — | 17,509 | 10,111 | 792 | — | 100 | — | 792 | 457 | 933 | 0 | 100 | 0 | 933 539 |
| 15 | R.22 | 1.8009 | 15 | 17,509 | — | 100 | — | 17,509 | 9,722 | 792 | — | 100 | — | 792 | 440 | 933 | 0 | 100 | 0 | 933 518 |
| 16 | R.23 | 1.8730 | 16 | 17,509 | — | 100 | — | 17,509 | 9,348 | 792 | — | 100 | — | 792 | 423 | 933 | 0 | 100 | 0 | 933 498 |
| 17 | R.24 | 1.9479 | 17 | 17,509 | — | 100 | — | 17,509 | 8,989 | 792 | — | 100 | — | 792 | 407 | 933 | 0 | 100 | 0 | 933 479 |
| 18 | R.25 | 2.0258 | 18 | 17,509 | — | 100 | — | 17,509 | 8,643 | 792 | — | 100 | — | 792 | 391 | 933 | 0 | 100 | 0 | 933 461 |
| 19 | R.26 | 2.1068 | 19 | 17,509 | — | 100 | — | 17,509 | 8,311 | 792 | — | 100 | — | 792 | 376 | 933 | 0 | 100 | 0 | 933 443 |
| 20 | R.27 | 2.1911 | 20 | 17,509 | — | 100 | — | 17,509 | 7,991 | 792 | — | 100 | — | 792 | 361 | 933 | 0 | 100 | 0 | 933 426 |
| 21 | R.28 | 2.2788 | 21 | 17,509 | — | 100 | — | 17,509 | 7,683 | 792 | — | 100 | — | 792 | 348 | 933 | 0 | 100 | 0 | 933 409 |
| 22 | R.29 | 2.3699 | 22 | 17,509 | — | 100 | — | 17,509 | 7,388 | 792 | — | 100 | — | 792 | 334 | 933 | 0 | 100 | 0 | 933 394 |
| 23 | R.30 | 2.4647 | 23 | 17,509 | — | 100 | — | 17,509 | 7,104 | 792 | — | 100 | — | 792 | 321 | 933 | 0 | 100 | 0 | 933 379 |
| 24 | R.31 | 2.5633 | 24 | 17,509 | — | 100 | — | 17,509 | 6,831 | 792 | — | 100 | — | 792 | 309 | 933 | 0 | 100 | 0 | 933 364 |
| 25 | R.32 | 2.6658 | 25 | 17,509 | — | 100 | — | 17,509 | 6,568 | 792 | — | 100 | — | 792 | 297 | 933 | 0 | 100 | 0 | 933 350 |
| 26 | R.33 | 2.7725 | 26 | 17,509 | — | 100 | — | 17,509 | 6,315 | 792 | — | 100 | — | 792 | 286 | 933 | 0 | 100 | 0 | 933 337 |
| 27 | R.34 | 2.8834 | 27 | 17,509 | — | 100 | — | 17,509 | 6,072 | 792 | — | 100 | — | 792 | 275 | 933 | 0 | 100 | 0 | 933 324 |
| 28 | R.35 | 2.9987 | 28 | 17,509 | — | 100 | — | 17,509 | 5,839 | 792 | — | 100 | — | 792 | 264 | 933 | 0 | 100 | 0 | 933 311 |
| 29 | R.36 | 3.1187 | 29 | 17,509 | — | 100 | — | 17,509 | 5,614 | 792 | — | 100 | — | 792 | 254 | 933 | 0 | 100 | 0 | 933 299 |
| 30 | R.37 | 3.2434 | 30 | 17,509 | — | 100 | — | 17,509 | 5,398 | 792 | — | 100 | — | 792 | 244 | 933 | 0 | 100 | 0 | 933 288 |
| 31 | R.38 | 3.3731 | 31 | 17,509 | — | 100 | — | 17,509 | 5,191 | 792 | — | 100 | — | 792 | 235 | 933 | 0 | 100 | 0 | 933 277 |
| 32 | R.39 | 3.5081 | 32 | 17,509 | — | 100 | — | 17,509 | 4,991 | 792 | — | 100 | — | 792 | 226 | 933 | 0 | 100 | 0 | 933 266 |
| 33 | R.40 | 3.6484 | 33 | 17,509 | — | 100 | — | 17,509 | 4,799 | 792 | — | 100 | — | 792 | 217 | 933 | 0 | 100 | 0 | 933 256 |
| 34 | R.41 | 3.7943 | 34 | 17,509 | — | 100 | — | 17,509 | 4,615 | 792 | — | 100 | — | 792 | 209 | 933 | 0 | 100 | 0 | 933 246 |
| 35 | R.42 | 3.9461 | 35 | 17,509 | — | 100 | — | 17,509 | 4,437 | 792 | — | 100 | — | 792 | 201 | 933 | 0 | 100 | 0 | 933 236 |
| 36 | R.43 | 4.1039 | 36 | 17,509 | — | 100 | — | 17,509 | 4,266 | 792 | — | 100 | — | 792 | 193 | 933 | 0 | 100 | 0 | 933 227 |
| 37 | R.44 | 4.2681 | 37 | 17,509 | — | 100 | — | 17,509 | 4,102 | 792 | — | 100 | — | 792 | 186 | 933 | 0 | 100 | 0 | 933 219 |
| 38 | R.45 | 4.4388 | 38 | 17,509 | — | 100 | — | 17,509 | 3,945 | 792 | — | 100 | — | 792 | 178 | 933 | 0 | 100 | 0 | 933 210 |
| 39 | R.46 | 4.6164 | 39 | 17,509 | — | 100 | — | 17,509 | 3,793 | 792 | — | 100 | — | 792 | 172 | 933 | 0 | 100 | 0 | 933 202 |
| 40 | R.47 | 4.8010 | 40 | 17,509 | — | 100 | — | 17,509 | 3,647 | 792 | — | 100 | — | 792 | 165 | 933 | 0 | 100 | 0 | 933 194 |
| 41 | R.48 | 4.9931 | 41 | 17,509 | — | 100 | — | 17,509 | 3,507 | 792 | — | 100 | — | 792 | 159 | 933 | 0 | 100 | 0 | 933 187 |
| 42 | R.49 | 5.1928 | 42 | 17,509 | — | 100 | — | 17,509 | 3,372 | 792 | — | 100 | — | 792 | 153 | 933 | 0 | 100 | 0 | 933 180 |
| 43 | R.50 | 5.4005 | 43 | 17,509 | — | 100 | — | 17,509 | 3,242 | 792 | — | 100 | — | 792 | 147 | 933 | 0 | 100 | 0 | 933 173 |
| 44 | R.51 | 5.6165 | 44 | 17,509 | — | 100 | — | 17,509 | 3,117 | 792 | — | 100 | — | 792 | 141 | 933 | 0 | 100 | 0 | 933 166 |
| 45 | R.52 | 5.8412 | 45 | 17,509 | — | 100 | — | 17,509 | 2,998 | 792 | — | 100 | — | 792 | 136 | 933 | 0 | 100 | 0 | 933 160 |
| 合計(総便益額) | | | | | | | | 362,787 | | | | | | 16,414 | | | | | 19,335 | 686,829 |

ク 効果発生割合の算定基礎（作物生産効果、営農経費節減効果、国産農産物安定供給効果）

施設建設費による事業費割合（効果発生率）

(千円：第5表の参考表)

| 年度 | 令和8年度 | 令和9年度 | 令和10年度 | 令和11年度 | 令和12年度 | 計 |
|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 当該事業 | 104,000 | 104,000 | 104,000 | 104,000 | 104,000 | 520,000 |
| 計 | 104,000 | 104,000 | 104,000 | 104,000 | 104,000 | 520,000 |
| 事業費累計 | 104,000 | 208,000 | 312,000 | 416,000 | 520,000 | |
| 事業費割合 (効果発生率) % | 0.0 | 20.0 | 40.0 | 60.0 | 80.0 | |

6. 現況年総農業所得額の算定

(第6表)

| 計画地目 | 作物名 | 現況 作付面積 A (ha) | 現況単収 B (kg/10a) | 生産量 C=A*B (t) | 生産物 単価 D (円/kg) | 粗収益額 E=C*D (千円/t) | 所得率 F (%) | 現況年 総農業 所得額 G=E*F (千円) |
|------|----------|-------------------------|-----------------------|---------------------|--------------------------|-------------------------|-----------------|------------------------------------|
| 田 | 水稻(主食用米) | 7.3 | 494 | 36.1 | 254 | 9,169 | 27 | 2,476 |
| | 小麦 | 3.4 | 197 | 6.7 | 44 | 295 | — | — |
| | ばれいしょ | 0.4 | 1,209 | 4.8 | 142 | 682 | 46 | 314 |
| 小計 | | 11.1 | | | | 10,146 | | 2,790 |
| 普通畑 | | | | | | | | |
| | 小計 | — | | | | — | | — |
| 合計 | | 11.1 | | | | 19,315 | | 5,266 |

総 費 用 の 算 出

(1) 対象施設の概要整理

(第1表)

| 区分 | 施設番号 | 施設名 | 管理団体名 | 設置年度 | 供用開始年度 | 大改修年度 | 施設の概要 構造・数量・機能 | 耐用年数 | 整備区分及び内容 | | | 予防保全対策 事業主体 |
|-------|------|--------------|-------|-------|--------|-------|--|------|----------|------|-------------|----------------|
| | | | | | | | | | 事業区分 | 整備区分 | 整備理由 | |
| 団体營造成 | 1-1 | 廃) 大堤谷第1_堤体 | 吉波区 | S. 1 | S. 1 | - | 堤幅2.9m, 提高3.7m 堤頂長42.4m, V=2300m3 | 80 | 前歴事業 | 廃止 | - | 団体営 |
| 県営造成 | 1-2 | 更) 大堤谷第1_堤体 | 吉波区 | R. 12 | R. 13 | - | 堤幅3.0m, 提高4.1m 堤頂長42.4m, V=2300m3 | 80 | 当該事業 | 更新 | 耐震補強及び老朽化対策 | 県営 |
| 団体營造成 | 2-1 | 廃) 大堤谷第1_構造物 | 吉波区 | S. 1 | S. 1 | - | 洪水吐、取水施設、底樋 | 40 | 前歴事業 | 廃止 | - | 団体営 |
| 県営造成 | 2-2 | 更) 大堤谷第1_構造物 | 吉波区 | R. 12 | R. 13 | - | 洪水吐、取水施設、底樋 | 40 | 当該事業 | 更新 | 耐震補強及び老朽化対策 | 県営 |
| 団体營造成 | 3-1 | 廃) 大堤谷第3_堤体 | 吉波区 | S. 1 | S. 1 | - | 堤幅3.4m, 提高5.0m 堤頂長41.5m, V=9500m3 | 80 | 前歴事業 | 廃止 | - | 団体営 |
| 県営造成 | 3-2 | 更) 大堤谷第3_堤体 | 吉波区 | R. 12 | R. 13 | - | 堤幅3.1m, 提高5.4m 堤頂長41.5m, V=9500m3 | 80 | 当該事業 | 更新 | 耐震補強及び老朽化対策 | 県営 |
| 団体營造成 | 4-1 | 廃) 大堤谷第3_構造物 | 吉波区 | S. 1 | S. 1 | - | 洪水吐、取水施設、底樋 | 40 | 前歴事業 | 廃止 | - | 団体営 |
| 県営造成 | 4-2 | 更) 大堤谷第3_構造物 | 吉波区 | R. 12 | R. 13 | - | 洪水吐、取水施設、底樋 | 40 | 当該事業 | 更新 | 耐震補強及び老朽化対策 | 県営 |
| 団体營造成 | 5-1 | 廃) 大堤谷第4_堤体 | 吉波区 | S. 47 | S. 48 | - | 堤幅5.9m, 提高8.9m 堤頂長58.0m, V=15400m3 | 80 | 前歴事業 | 廃止 | - | 団体営 |
| 県営造成 | 5-2 | 更) 大堤谷第4_堤体 | 吉波区 | R. 12 | R. 13 | - | 堤幅4.7m, 提高10.1m 堤頂長58.0m, V=15400m3 | 80 | 当該事業 | 更新 | 耐震補強及び老朽化対策 | 県営 |
| 団体營造成 | 6-1 | 廃) 大堤谷第4_構造物 | 吉波区 | S. 47 | S. 48 | - | 洪水吐、取水施設、底樋 | 40 | 前歴事業 | 廃止 | - | 団体営 |
| 県営造成 | 6-2 | 更) 大堤谷第4_構造物 | 吉波区 | R. 12 | R. 13 | - | 洪水吐、取水施設、底樋 | 40 | 当該事業 | 更新 | 耐震補強及び老朽化対策 | 県営 |
| 団体營造成 | 7 | 既) 末端用水路 | 吉波区 | S. 47 | S. 48 | - | BF300 | 30 | 前歴事業 | 既設利用 | - | 団体営 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

(2) 施設建設費・当該事業費・関連事業費及び再整備費等の整理及び現在価値化

(第2表)

| 施設番号 | 項目 | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|------------|------------------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | 和暦 西暦 1971 | S.46 1972 | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … |
| 施設名 | 支出済費用換算係数 | 4,5830 | 4,2710 | 3,5670 | 2,7600 | 2,6040 | 2,4660 | 2,3490 | 2,2530 | 2,0660 | 1,8700 | 1,8300 | 1,7870 | 1,7810 | 1,7700 |
| | 基準年度=割引率 | 0,1203 | 0,1251 | 0,1301 | 0,1353 | 0,1407 | 0,1463 | 0,1522 | 0,1583 | 0,1646 | 0,1712 | 0,1780 | 0,1852 | 0,1926 | 0,2003 |
| | R.7年度 経過年数 | -54 | -53 | -52 | -51 | -50 | -49 | -48 | -47 | -46 | -45 | -44 | -43 | -42 | -41 |
| 1-1 | 費用区分 | 予防保全 | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … |
| 廃大堤谷第1 | 決算額 | 工事費(信却施設) 用地費 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 堤体 | その他 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 換算額 | 工事費(信却施設) 用地費 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 計 | 決算額 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 割引後 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1-2 | 費用区分 | 予防保全 | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … |
| 更大堤谷第1 | 決算額 | 工事費(信却施設) 用地費 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 堤体 | その他 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 換算額 | 工事費(信却施設) 用地費 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 計 | 決算額 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 割引後 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 2-1 | 費用区分 | 予防保全 | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … |
| 廃大堤谷第1 | 決算額 | 工事費(信却施設) 用地費 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 構造物 | その他 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 換算額 | 工事費(信却施設) 用地費 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 計 | 決算額 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 割引後 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 2-2 | 費用区分 | 予防保全 | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … |
| 更大堤谷第1 | 決算額 | 工事費(信却施設) 用地費 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 構造物 | その他 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 換算額 | 工事費(信却施設) 用地費 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 計 | 決算額 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 割引後 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

(2) 施設建設費・当該事業費・関連事業費及び再整備費等の整理及び現在価値化

(第2表)

| 施設番号 | 項目 | 基準年 | | 評価期間：当該事業の工事期間 | | | | | | 評価期間：一定期間（40年） | | | | | |
|----------------------------|-----------|--------|--------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | (評価年) | 当該着工 | R.7 | R.8 | R.9 | R.10 | R.11 | R.12 | … | … | … | … | … | … |
| | | 和暦 | 西暦 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | … | … | … | … | … | … |
| 施設名 | 支出済費用換算係数 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 |
| 基準年度＝ R.7年度 | 割引率 | 0.9615 | 1.0000 | 1.0400 | 1.0816 | 1.1249 | 1.1699 | 1.2167 | 1.2653 | 1.3159 | 1.3686 | 1.4233 | 1.4802 | 1.5395 | 1.6010 |
| | 経過年数 | -1 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1-1 | 費用区分 | | | | | | | | | | | | | | |
| 廃 予 決 算 換 計 | 予防保全 | | | | | | | | | | | | | | |
| 大堤谷 堤体 | 事業費（信却施設） | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 第1 | 用地費 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | その他の | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 事業費（信却施設） | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 用地費 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | その他の | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 決算額 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 換算額 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 割引後 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1-2 | 費用区分 | | | | | | | | | | | | | | |
| 更 予 決 算 換 計 | 当該事業 | 当該事業 | 当該事業 | 当該事業 | 当該事業 | 当該事業 | 当該事業 | 当該事業 | 当該事業 | 当該事業 | 当該事業 | 当該事業 | 当該事業 | 当該事業 | 当該事業 |
| 大堤谷 堤体 | 事業費（信却施設） | - | - | 4,931 | 11,484 | 11,484 | 11,484 | 11,484 | 11,970 | - | - | - | - | - | - |
| 第1 | 用地費 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | その他の | - | - | - | - | 3,453 | 3,453 | 3,453 | 3,453 | - | - | - | - | - | - |
| | 事業費（信却施設） | - | - | 4,931 | 11,484 | 11,484 | 11,484 | 11,484 | 11,970 | - | - | - | - | - | - |
| | 用地費 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | その他の | - | - | - | - | 3,453 | 3,453 | 3,453 | 3,453 | - | - | - | - | - | - |
| | 決算額 | - | - | - | - | 4,931 | 14,937 | 14,937 | 14,937 | 15,423 | - | - | - | - | - |
| | 換算額 | - | - | - | - | 4,931 | 14,937 | 14,937 | 14,937 | 15,423 | - | - | - | - | - |
| | 割引後 | - | - | - | - | 4,741 | 13,810 | 13,279 | 12,768 | 12,676 | - | - | - | - | - |
| 2-1 | 費用区分 | | | | | | | | | | | | | | |
| 廃 予 決 算 換 計 | 予防保全 | | | | | | | | | | | | | | |
| 大堤谷 構造物 | 事業費（信却施設） | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 第1 | 用地費 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | その他の | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 事業費（信却施設） | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 用地費 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | その他の | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 決算額 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 換算額 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 割引後 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2-2 | 費用区分 | | | | | | | | | | | | | | |
| 更 予 決 算 換 計 | 当該事業 | 当該事業 | 当該事業 | 当該事業 | 当該事業 | 当該事業 | 当該事業 | 当該事業 | 当該事業 | 当該事業 | 当該事業 | 当該事業 | 当該事業 | 当該事業 | 当該事業 |
| 大堤谷 構造物 | 事業費（信却施設） | - | - | 1,195 | 2,739 | 2,739 | 2,739 | 2,739 | 2,856 | - | - | - | - | - | - |
| 第1 | 用地費 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | その他の | - | - | - | - | 841 | 841 | 841 | 841 | - | - | - | - | - | - |
| | 事業費（信却施設） | - | - | 1,195 | 2,739 | 2,739 | 2,739 | 2,739 | 2,856 | - | - | - | - | - | - |
| | 用地費 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | その他の | - | - | - | - | 841 | 841 | 841 | 841 | - | - | - | - | - | - |
| | 決算額 | - | - | - | - | 1,195 | 3,580 | 3,580 | 3,580 | 3,697 | - | - | - | - | - |
| | 換算額 | - | - | - | - | 1,195 | 3,580 | 3,580 | 3,580 | 3,697 | - | - | - | - | - |
| | 割引後 | - | - | - | - | 1,149 | 3,310 | 3,183 | 3,060 | 3,039 | - | - | - | - | - |

(2) 施設建設費・当該事業費・関連事業費及び再整備費等の整理及び現在価値化

(第2表)

| 施設番号 | 項目 | 評価期間：一定期間（40年） | | | | | | | | | | 合計 | |
|------------|-----------------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | 和暦 | 西暦 | … | … | … | R. 42 | … | … | … | … | | |
| | | … | … | … | … | … | 2060 | … | … | … | … | 2070 | |
| | 支出済費用換算係数 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | |
| 施設名 | 基準年度＝ R. 7年度 | 割引率 | 1.8009 | 1.8730 | 1.9479 | 3.7943 | 3.9461 | 4.1039 | 4.2681 | 5.1928 | 5.4005 | 5.6165 | 5.8412 |
| | 経過年数 | 15 | 16 | 17 | 34 | 35 | 36 | 37 | 42 | 43 | 44 | 45 | |
| 1-1 | 費用区分 | 予防保全 | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | |
| 廃 大堤谷第1 | 決算額 | 工事費（信却施設） | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | |
| | 用地費 | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | |
| | その他 | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | |
| | 換算額 | 工事費（信却施設） | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | |
| | 用地費 | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | |
| | その他 | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | |
| 堤体 | 計 | 決算額 | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | |
| | 割引後 | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | |
| 1-2 | 費用区分 | 予防保全 | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | |
| 更 大堤谷第1 | 決算額 | 工事費（信却施設） | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | |
| | 用地費 | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | |
| | その他 | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | |
| | 換算額 | 工事費（信却施設） | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | |
| | 用地費 | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | |
| | その他 | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | |
| 堤体 | 計 | 決算額 | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | |
| | 割引後 | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | |
| 2-1 | 費用区分 | 予防保全 | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | |
| 廃 大堤谷第1 | 決算額 | 工事費（信却施設） | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | |
| | 用地費 | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | |
| | その他 | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | |
| | 換算額 | 工事費（信却施設） | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | |
| | 用地費 | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | |
| | その他 | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | |
| 構造物 | 計 | 決算額 | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | |
| | 割引後 | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | |
| 2-2 | 費用区分 | 予防保全 | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | |
| 更 大堤谷第1 | 決算額 | 工事費（信却施設） | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | |
| | 用地費 | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | |
| | その他 | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | |
| | 換算額 | 工事費（信却施設） | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | |
| | 用地費 | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | |
| | その他 | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | |
| 構造物 | 計 | 決算額 | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | |
| | 割引後 | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | |
| | | | | | | | | | | 再整備 | | | |
| | | | | | | | | | | — | | | |
| | | | | | | | | | | 12,268 | | | |
| | | | | | | | | | | 12,268 | | | |
| | | | | | | | | | | 3,364 | | | |
| | | | | | | | | | | 12,268 | | | |
| | | | | | | | | | | 12,268 | | | |
| | | | | | | | | | | 3,364 | | | |
| | | | | | | | | | | 15,632 | | | |
| | | | | | | | | | | 12,268 | | | |
| | | | | | | | | | | 2,100 | | | |
| | | | | | | | | | | 13,741 | | | |
| | | | | | | | | | | 2,100 | | | |

(2) 施設建設費・当該事業費・関連事業費及び再整備費等の整理及び現在価値化

(第2表)

| 施設番号 | 項目 | | | | | | | | | | | | | |
|--------|------------|------------------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | 和暦 西暦 1971 | S.46 1972 | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … |
| 施設名 | 支出済費用換算係数 | 4,5830 | 4,2710 | 3,5670 | 2,7600 | 2,6040 | 2,4660 | 2,3490 | 2,2530 | 2,0660 | 1,8700 | 1,8300 | 1,7870 | 1,7810 |
| | 基準年度= 割引率 | 0,1203 | 0,1251 | 0,1301 | 0,1353 | 0,1407 | 0,1463 | 0,1522 | 0,1583 | 0,1646 | 0,1712 | 0,1780 | 0,1852 | 0,1926 |
| | R.7年度 経過年数 | -54 | -53 | -52 | -51 | -50 | -49 | -48 | -47 | -46 | -45 | -44 | -43 | -42 |
| 3-1 | 費用区分 | 予防保全 | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … |
| 廃大堤谷第3 | 決算額 | 工事費(信却施設) 用地費 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | その他 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 換算額 | 工事費(信却施設) 用地費 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | その他 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 堤体 | 計 | 決算額 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 割引後 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 3-2 | 費用区分 | 予防保全 | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … |
| 更大堤谷第3 | 決算額 | 工事費(信却施設) 用地費 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | その他 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 換算額 | 工事費(信却施設) 用地費 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | その他 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 堤体 | 計 | 決算額 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 割引後 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 4-1 | 費用区分 | 予防保全 | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … |
| 廃大堤谷第3 | 決算額 | 工事費(信却施設) 用地費 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | その他 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 換算額 | 工事費(信却施設) 用地費 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | その他 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 構造物 | 計 | 決算額 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 割引後 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 4-2 | 費用区分 | 予防保全 | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … |
| 更大堤谷第3 | 決算額 | 工事費(信却施設) 用地費 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | その他 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 換算額 | 工事費(信却施設) 用地費 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | その他 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 構造物 | 計 | 決算額 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 割引後 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

(2) 施設建設費・当該事業費・関連事業費及び再整備費等の整理及び現在価値化

(第2表)

| 施設番号 | 項目 | 基準年 | | 評価期間：当該事業の工事期間 | | | | | | 評価期間：一定期間（40年） | | | | | |
|------------|-----------|-----------|--------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | (評価年) | 当該着工 | R.7 | R.8 | R.9 | R.10 | R.11 | R.12 | … | … | … | … | … | … |
| | | 和暦 | 西暦 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | … | … | … | … | … | … |
| 施設名 | 支出済費用換算係数 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 |
| 基準年度＝R.7年度 | 割引率 | 0.9615 | 1.0000 | 1.0400 | 1.0816 | 1.1249 | 1.1699 | 1.2167 | 1.2653 | 1.3159 | 1.3686 | 1.4233 | 1.4802 | 1.5395 | 1.6010 |
| | 経過年数 | -1 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 3-1 | 費用区分 | | | | | | | | | | | | | | |
| 廃 | 予防保全 | | | | | | | | | | | | | | |
| （大堤谷第3堤体） | 決算用額 | 工事費（信却施設） | 地 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 |
| | その他 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 |
| | 換算額 | 工事費（信却施設） | 地 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 |
| | その他 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 |
| | 計 | 換算額 | 後 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 |
| | 割引 | 後 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 |
| 3-2 | 費用区分 | | | | | | | | | | | | | | |
| 更 | 予防保全 | | | | | | | | | | | | | | |
| （大堤谷第3堤体） | 決算用額 | 工事費（信却施設） | 地 | 一 | 8,705 | 23,431 | 23,431 | 23,431 | 24,292 | — | — | — | — | — | — |
| | その他 | 一 | 一 | — | 3,282 | 3,282 | 3,282 | 3,282 | 3,283 | — | — | — | — | — | — |
| | 換算額 | 工事費（信却施設） | 地 | — | 8,705 | 23,431 | 23,431 | 23,431 | 24,292 | — | — | — | — | — | — |
| | その他 | — | — | — | 3,282 | 3,282 | 3,282 | 3,282 | 3,283 | — | — | — | — | — | — |
| | 計 | 換算額 | 後 | — | 8,705 | 26,713 | 26,713 | 26,713 | 27,575 | — | — | — | — | — | — |
| | 割引 | 後 | — | — | 8,370 | 24,698 | 23,747 | 22,834 | 22,664 | — | — | — | — | — | — |
| 4-1 | 費用区分 | | | | | | | | | | | | | | |
| 廃 | 予防保全 | | | | | | | | | | | | | | |
| （大堤谷第3構造物） | 決算用額 | 工事費（信却施設） | 地 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | — | — | — | — | — | — |
| | その他 | 一 | 一 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 換算額 | 工事費（信却施設） | 地 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | その他 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 計 | 換算額 | 後 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 4-2 | 費用区分 | | | | | | | | | | | | | | |
| 更 | 予防保全 | | | | | | | | | | | | | | |
| （大堤谷第3構造物） | 決算用額 | 工事費（信却施設） | 地 | — | 1,381 | 3,608 | 3,608 | 3,608 | 3,740 | — | — | — | — | — | — |
| | その他 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 換算額 | 工事費（信却施設） | 地 | — | 1,381 | 3,608 | 3,608 | 3,608 | 3,740 | — | — | — | — | — | — |
| | その他 | — | — | — | 568 | 568 | 568 | 568 | 568 | — | — | — | — | — | — |
| | 計 | 換算額 | 後 | — | 1,381 | 4,176 | 4,176 | 4,176 | 4,308 | — | — | — | — | — | — |
| | 割引 | 後 | — | — | 1,328 | 3,861 | 3,712 | 3,570 | 3,541 | — | — | — | — | — | — |

(2) 施設建設費・当該事業費・関連事業費及び再整備費等の整理及び現在価値化

(第2表)

| 施設番号 | 項目 | 評価期間：一定期間(40年) | | | | | | | | | | 合計 | |
|--------|-----------------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|
| | | 和暦 | 西暦 | … | … | … | R. 42 | … | … | … | … | | |
| | | … | … | … | … | … | 2060 | … | … | … | … | 2070 | |
| | 支出済費用換算係数 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | |
| 施設名 | 基準年度＝ R. 7年度 | 割引率 | 1.8009 | 1.8730 | 1.9479 | 3.7943 | 3.9461 | 4.1039 | 4.2681 | 5.1928 | 5.4005 | 5.6165 | 5.8412 |
| | 経過年数 | 15 | 16 | 17 | 34 | 35 | 36 | 37 | 42 | 43 | 44 | 45 | |
| 3-1 | 費用区分 | 予防保全 | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | |
| 廃大堤谷第3 | 決算額 | 工事費(信却施設) | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | |
| | 用地費 | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | |
| | その他 | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | |
| | 換算額 | 工事費(信却施設) | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | |
| | 用地費 | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | |
| | その他 | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | |
| 堤体 | 計 | 決算額 | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | |
| | 割引後 | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | |
| 3-2 | 費用区分 | 予防保全 | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | |
| 更大堤谷第3 | 決算額 | 工事費(信却施設) | … | … | … | … | … | … | … | … | … | 103,290 | |
| | 用地費 | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | |
| | その他 | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | 13,129 | |
| | 換算額 | 工事費(信却施設) | … | … | … | … | … | … | … | … | … | 103,290 | |
| | 用地費 | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | |
| | その他 | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | 13,129 | |
| 堤体 | 計 | 決算額 | … | … | … | … | … | … | … | … | … | 116,419 | |
| | 割引後 | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | 116,419 | |
| | | | | | | | | | | | | 102,313 | |
| 4-1 | 費用区分 | 予防保全 | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | |
| 廃大堤谷第3 | 決算額 | 工事費(信却施設) | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | |
| | 用地費 | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | |
| | その他 | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | |
| | 換算額 | 工事費(信却施設) | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | |
| | 用地費 | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | |
| 構造物 | 計 | 決算額 | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | |
| | 割引後 | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | |
| 4-2 | 費用区分 | 予防保全 | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | |
| 更大堤谷第3 | 決算額 | 工事費(信却施設) | … | … | … | … | … | … | … | … | … | 15,945 | |
| | 用地費 | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | 15,945 | |
| | その他 | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | 2,272 | |
| | 換算額 | 工事費(信却施設) | … | … | … | … | … | … | … | … | … | 15,945 | |
| | 用地費 | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | 15,945 | |
| | その他 | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | 2,272 | |
| 構造物 | 計 | 決算額 | … | … | … | … | … | … | … | … | … | 18,217 | |
| | 割引後 | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | 15,945 | |
| | | | | | | | | | | | | 10,012 | |
| | | | | | | | | | | | | 2,730 | |

(2) 施設建設費・当該事業費・関連事業費及び再整備費等の整理及び現在価値化

(第2表)

| 施設番号 | 項目 | 施設建設費 | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|---------------|------------------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | 和暦 西暦 1971 | S.46 1972 | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … |
| | 支出済費用換算係数 | 4,5830 | 4,2710 | 3,5670 | 2,7600 | 2,6040 | 2,4660 | 2,3490 | 2,2530 | 2,0660 | 1,8700 | 1,8300 | 1,7870 | 1,7810 |
| | 基準年度=割引率 | 0,1203 | 0,1251 | 0,1301 | 0,1353 | 0,1407 | 0,1463 | 0,1522 | 0,1583 | 0,1646 | 0,1712 | 0,1780 | 0,1852 | 0,1926 |
| | R.7年度 経過年数 | -54 | -53 | -52 | -51 | -50 | -49 | -48 | -47 | -46 | -45 | -44 | -43 | -42 |
| 5-1 | 費用区分 | 施設建設 | 施設建設 | | | | | | | | | | | |
| 廃 一 大 堤 谷 第 4 | 予防保全 | — | — | | | | | | | | | | | |
| | 決算用地費 | 29,754 | 31,928 | | | | | | | | | | | |
| | その他の工事費(信却施設) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 換算額 | 2,531 | 2,716 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 換算用地費 | 136,363 | 136,364 | | | | | | | | | | | |
| | その他の工事費 | 11,600 | 11,600 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 決算額 | 32,285 | 34,644 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 計 換算額 | 147,963 | 147,964 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 割引後 | 1,229,950 | 1,182,766 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 5-2 | 費用区分 | 施設建設 | 施設建設 | | | | | | | | | | | |
| 更 一 大 堤 谷 第 4 | 予防保全 | — | — | | | | | | | | | | | |
| | 決算用地費 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | その他の工事費(信却施設) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 換算額 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 換算用地費 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | その他の工事費 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 決算額 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 計 換算額 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 割引後 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 6-1 | 費用区分 | 施設建設 | 施設建設 | | | | | | | | | | | |
| 廃 一 大 堤 谷 第 4 | 予防保全 | — | — | | | | | | | | | | | |
| | 決算用地費 | 3,122 | 3,351 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | その他の工事費(信却施設) | 676 | 726 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 換算額 | 14,308 | 14,312 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 換算用地費 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | その他の工事費 | 3,098 | 3,101 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 決算額 | 3,798 | 4,077 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 計 換算額 | 17,406 | 17,413 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 割引後 | 144,688 | 139,193 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 6-2 | 費用区分 | 施設建設 | 施設建設 | | | | | | | | | | | |
| 更 一 大 堤 谷 第 4 | 予防保全 | — | — | | | | | | | | | | | |
| | 決算用地費 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | その他の工事費(信却施設) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 換算額 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 換算用地費 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | その他の工事費 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 決算額 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 計 換算額 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 割引後 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

(2) 施設建設費・当該事業費・関連事業費及び再整備費等の整理及び現在価値化

(第2表)

| 施設番号 | 項目 | 基準年 | | 評価期間：当該事業の工事期間 | | | | | | 評価期間：一定期間（40年） | | | | | |
|------------|-----------|-----------|--------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | (評価年) | 当該着工 | R.7 | R.8 | R.9 | R.10 | R.11 | R.12 | 当該完了 | … | … | … | … | … |
| | | 和暦 | 西暦 | … | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | … | … | … | … | … |
| 施設名 | 支出済費用換算係数 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 |
| 基準年度＝R.7年度 | 割引率 | 0.9615 | 1.0000 | 1.0400 | 1.0816 | 1.1249 | 1.1699 | 1.2167 | 1.2653 | 1.3159 | 1.3686 | 1.4233 | 1.4802 | 1.5395 | 1.6010 |
| | 経過年数 | -1 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 5-1 | 費用区分 | | | | | | | | | | | | | | |
| 廃 | 予防保全 | | | | | | | | | | | | | | |
| 大堤谷 | 決算用額 | 工事費（信却施設） | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 第4 | その他 | 用地費 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 堤体 | 換算額 | 工事費（信却施設） | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 計 | 用地費 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 割引後 | 工事費（信却施設） | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 5-2 | 費用区分 | | | | | | | | | | | | | | |
| 更 | 予防保全 | | | | | | | | | | | | | | |
| 大堤谷 | 決算用額 | 工事費（信却施設） | — | — | 18,903 | 51,659 | 51,659 | 51,659 | 53,527 | — | — | — | — | — | — |
| 第4 | その他 | 用地費 | — | — | — | — | 6,083 | 6,083 | 6,083 | 6,082 | — | — | — | — | — |
| 堤体 | 換算額 | 工事費（信却施設） | — | — | 18,903 | 51,659 | 51,659 | 51,659 | 53,527 | — | — | — | — | — | — |
| | 計 | 用地費 | — | — | — | — | 6,083 | 6,083 | 6,083 | 6,082 | — | — | — | — | — |
| | 割引後 | 工事費（信却施設） | — | — | 18,903 | 57,742 | 57,742 | 57,742 | 59,609 | — | — | — | — | — | — |
| 6-1 | 費用区分 | | | | | | | | | | | | | | |
| 廃 | 予防保全 | | | | | | | | | | | | | | |
| 大堤谷 | 決算用額 | 工事費（信却施設） | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 第4 | その他 | 用地費 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 構造物 | 換算額 | 工事費（信却施設） | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 計 | 用地費 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 割引後 | 工事費（信却施設） | — | — | 18,176 | 53,386 | 51,331 | 49,356 | 48,992 | — | — | — | — | — | — |
| 6-2 | 費用区分 | | | | | | | | | | | | | | |
| 更 | 予防保全 | | | | | | | | | | | | | | |
| 大堤谷 | 決算用額 | 工事費（信却施設） | — | — | 2,241 | 5,318 | 5,318 | 5,318 | 5,541 | — | — | — | — | — | — |
| 第4 | その他 | 用地費 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 構造物 | 換算額 | 工事費（信却施設） | — | — | 2,241 | 5,318 | 5,318 | 5,318 | 5,541 | — | — | — | — | — | — |
| | 計 | 用地費 | — | — | 2,241 | 6,682 | 6,682 | 6,682 | 6,905 | — | — | — | — | — | — |
| | 割引後 | 工事費（信却施設） | — | — | 2,155 | 6,178 | 5,940 | 5,712 | 5,675 | — | — | — | — | — | — |

(2) 施設建設費・当該事業費・関連事業費及び再整備費等の整理及び現在価値化

(第2表)

| 施設番号 | 項目 | 評価期間：一定期間(40年) | | | | | | | | | | 合計 | |
|------|-----------------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| | | 和暦 | 西暦 | … | … | … | R. 42 | … | … | … | … | | |
| | | … | … | … | … | 2060 | … | … | … | … | 2070 | | |
| | 支出率用換算係数 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | | |
| 施設名 | 基準年度＝ R. 7年度 | 割引率 | 1.8009 | 1.8730 | 1.9479 | 3.7943 | 3.9461 | 4.1039 | 4.2681 | 5.1928 | 5.4005 | 5.6165 | 5.8412 |
| | 経過年数 | 15 | 16 | 17 | 34 | 35 | 36 | 37 | 42 | 43 | 44 | 45 | |
| 5-1 | 費用区分 | | | | | | | | | | | | |
| 廃 | 予防保全 | | | | | | | | | | | | |
| （ | 決算額 | 工事費(信却施設) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 61,682 |
| 大 | 算用地 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5,247 |
| 堤 | 換算額 | 工事費(信却施設) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 272,727 |
| 谷 | その他の | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 23,200 |
| 第4 | 決算額 | 工事費 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 66,929 |
| 堤体 | 計 | 換算額 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 295,927 |
| | 割引後 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 5-2 | 費用区分 | | | | | | | | | | | | |
| 更 | 予防保全 | | | | | | | | | | | | |
| （ | 決算額 | 工事費(信却施設) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 227,407 |
| 大 | 算用地 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 24,331 |
| 堤 | 換算額 | 工事費(信却施設) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 227,407 |
| 谷 | その他の | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 24,331 |
| 第4 | 決算額 | 工事費 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 251,738 |
| 堤体 | 計 | 換算額 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 251,738 |
| | 割引後 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 221,241 |
| 6-1 | 費用区分 | | | | | | | | | | | | |
| 廃 | 予防保全 | | | | | | | | | | | | |
| （ | 決算額 | 工事費(信却施設) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6,473 |
| 大 | 算用地 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1,402 |
| 堤 | 換算額 | 工事費(信却施設) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 28,620 |
| 谷 | その他の | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6,199 |
| 第4 | 決算額 | 工事費 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 7,875 |
| 構造物 | 計 | 換算額 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 34,819 |
| | 割引後 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 6-2 | 費用区分 | | | | | | | | | | | | |
| 更 | 予防保全 | | | | | | | | | | | | |
| （ | 決算額 | 工事費(信却施設) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 23,736 |
| 大 | 算用地 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 23,736 |
| 堤 | 換算額 | 工事費(信却施設) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5,456 |
| 谷 | その他の | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5,456 |
| 第4 | 決算額 | 工事費 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 23,736 |
| 構造物 | 計 | 換算額 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 29,192 |
| | 割引後 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 23,736 |
| | | | | | | | | | | | | | 4,064 |
| | | | | | | | | | | | | | 25,660 |
| | | | | | | | | | | | | | 4,064 |

(2) 施設建設費・当該事業費・関連事業費及び再整備費等の整理及び現在価値化

(第2表)

| 施設番号 | 項目 | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------------------|------------------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | 和暦 西暦 1971 | S.46 1972 | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … |
| 施設名 | 支出済費用換算係数 | 4,5830 | 4,2710 | 3,5670 | 2,7600 | 2,6040 | 2,4660 | 2,3490 | 2,2530 | 2,0660 | 1,8700 | 1,8300 | 1,7870 | 1,7810 | 1,7700 |
| | 基準年度=割引率 | 0,1203 | 0,1251 | 0,1301 | 0,1353 | 0,1407 | 0,1463 | 0,1522 | 0,1583 | 0,1646 | 0,1712 | 0,1780 | 0,1852 | 0,1926 | 0,2003 |
| | R.7年度 経過年数 | -54 | -53 | -52 | -51 | -50 | -49 | -48 | -47 | -46 | -45 | -44 | -43 | -42 | -41 |
| 7 | 費用区分 | 施設建設 | 施設建設 | | | | | | | | | | | | |
| | 予防保全 | — | — | | | | | | | | | | | | |
| 既末端用水路 | 決算用額その他の事業費(信却施設) | 8,576 | 9,201 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 用地費 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 換算用額その他の事業費(信却施設) | 39,304 | 39,297 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 計 | 39,304 | 39,297 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 割引後 | 326,717 | 314,125 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 合計 | 決算額 | 44,659 | 47,922 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 換算額 | 204,673 | 204,674 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 割引後 | 1,701,395 | 1,636,084 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

(2) 施設建設費・当該事業費・関連事業費及び再整備費等の整理及び現在価値化

(第2表)

| 施設番号 | 項目 | 基準年 | | 評価期間：当該事業の工事期間 | | | | | | 評価期間：一定期間(40年) | | | | | | | |
|--------|-------------------|--------|--------|----------------|---------|---------|---------|---------|--------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|----|----|
| | | (評価年) | | 当該着工 | R.9 | R.10 | R.11 | R.12 | … | … | … | … | … | … | … | | |
| | | 和暦 | 西暦 | … | R.7 | R.8 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | … | … | … | | |
| | 支出済費用換算係数 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | | |
| 施設名 | 基準年度=割引率 | 0.9615 | 1.0000 | 1.0400 | 1.0816 | 1.1249 | 1.1699 | 1.2167 | 1.2653 | 1.3159 | 1.3686 | 1.4233 | 1.4802 | 1.5395 | 1.6010 | | |
| | R.7年度 経過年数 | -1 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 7 | 費用区分 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 予防保全 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 既末端用水路 | 決算用額その他の事業費(信却施設) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 用地費 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 換算用額その他の事業費(信却施設) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 用地費 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 決算額 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 計割引後 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 合計 | 決算額 | - | - | 37,356 | 113,830 | 113,830 | 113,830 | 196,118 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 換算額 | - | - | 37,356 | 113,830 | 113,830 | 113,830 | 196,118 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 割引後 | - | - | 35,919 | 105,243 | 101,192 | 97,300 | 161,189 | - | - | - | - | - | - | - | - | |

(2) 施設建設費・当該事業費・関連事業費及び再整備費等の整理及び現在価値化

(第2表)

| 施設番号 | 項目 | 評価期間：一定期間(40年) | | | | | | | | | | 合計 |
|--------|-------------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| | | 和暦 | 西暦 | … | … | … | R. 42 | … | … | … | … | |
| | 支出済費用換算係数 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | |
| | 基準年度＝割引率 | 1.8009 | 1.8730 | 1.9479 | 3.7943 | 3.9461 | 4.1039 | 4.2681 | 5.1928 | 5.4005 | 5.6165 | 5.8412 |
| | R. 7年度 経過年数 | 15 | 16 | 17 | 34 | 35 | 36 | 37 | 42 | 43 | 44 | 45 |
| 7 | 費用区分 | | | | | | 再整備 | | | | | |
| | 予防保全 | | | | | | — | | | | | |
| 既末端用水路 | 決算用地費 | | | | | | 78,601 | | | | | 17,773 |
| | その他の | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 換算用地費 | | | | | | 78,601 | | | | | 78,601 |
| | その他の | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 決算額 | | | | | | 78,601 | | | | | 17,773 |
| | 計 割引後 | — | — | — | — | — | 78,601 | — | — | — | — | 78,601 |
| 合計 | 決算額 | — | — | — | — | — | 78,601 | — | — | — | — | 157,202 |
| | 換算額 | — | — | — | — | — | 78,601 | — | — | — | — | 78,601 |
| | 割引後 | — | — | — | — | — | 19,919 | — | — | — | — | 8,894 |

(3)資産価額の整理及び現在価値化

(第3表)

| 施設番号 | 項目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|
| | 和暦 | 西暦 | S.46 | S.47 | S.48 | S.49 | S.50 | S.51 | S.52 | S.53 | S.54 | S.55 | S.56 | S.57 | S.58 | S.59 | S.60 | S.61 | S.62 | S.63 |
| | 和暦 | 西暦 | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 |
| | 支出済費用換算係数 | 4.5830 | 4.2710 | 3.5670 | 2.7600 | 2.6040 | 2.4660 | 2.3490 | 2.2530 | 2.0660 | 1.8700 | 1.8300 | 1.7870 | 1.7910 | 1.7700 | 1.7680 | 1.7920 | 1.8020 | 1.7650 | |
| 施設名 | 基準年度=割引率 | 0.1203 | 0.1251 | 0.1301 | 0.1353 | 0.1407 | 0.1463 | 0.1522 | 0.1583 | 0.1646 | 0.1712 | 0.1780 | 0.1852 | 0.1926 | 0.2003 | 0.2083 | 0.2166 | 0.2253 | 0.2343 | |
| | R.7年度 経過年数 | -54 | -53 | -52 | -51 | -50 | -49 | -48 | -47 | -46 | -45 | -44 | -43 | -42 | -41 | -40 | -39 | -38 | -37 | |
| 1-1 | 費用区分 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 廣大堤谷第1堤体 | 全 体 | 耐用年数 | 80年 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 償却施設費 | 換算額 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 予防保全 | 耐用年数 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 償却施設費 | 換算額 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 用 地 費 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 計 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 1-2 | 費用区分 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 更大堤谷第1堤体 | 全 体 | 耐用年数 | 80年 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 償却施設費 | 換算額 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 予防保全 | 耐用年数 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 償却施設費 | 換算額 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 用 地 費 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 計 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 2-1 | 費用区分 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 廣大堤谷第1構造物 | 全 体 | 耐用年数 | 40年 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 償却施設費 | 換算額 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 予防保全 | 耐用年数 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 償却施設費 | 換算額 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 用 地 費 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 計 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 2-2 | 費用区分 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 更大堤谷第1構造物 | 全 体 | 耐用年数 | 40年 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 償却施設費 | 換算額 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 予防保全 | 耐用年数 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 償却施設費 | 換算額 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 用 地 費 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 計 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 3-1 | 費用区分 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 廣大堤谷第3堤体 | 全 体 | 耐用年数 | 80年 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 償却施設費 | 換算額 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 予防保全 | 耐用年数 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 償却施設費 | 換算額 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 用 地 費 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 計 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |

(3)資産価額の整理及び現在価値化

(第3表)

| 施設番号 | 項目 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | 和暦 | H.1 | H.2 | H.3 | H.4 | H.5 | H.6 | H.7 | H.8 | H.9 | H.10 | H.11 | H.12 | H.13 | H.14 | H.15 | H.16 |
| | 西暦 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 |
| | 支出済費用換算係数 | 1,6930 | 1,6260 | 1,5610 | 1,5370 | 1,5230 | 1,5170 | 1,4950 | 1,4960 | 1,4590 | 1,4870 | 1,4990 | 1,4950 | 1,5140 | 1,5180 | 1,5190 | 1,4950 | 1,4440 |
| 施設名 | 基準年度 = 割引率 | 0.2437 | 0.2534 | 0.2636 | 0.2741 | 0.2851 | 0.2965 | 0.3083 | 0.3207 | 0.3335 | 0.3468 | 0.3607 | 0.3751 | 0.3901 | 0.4057 | 0.4220 | 0.4388 | 0.4564 |
| | R.7年度 経過年数 | -36 | -35 | -34 | -33 | -32 | -31 | -30 | -29 | -28 | -27 | -26 | -25 | -24 | -23 | -22 | -21 | -20 |
| 1-1 | 費用区分 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 廣大堤谷第1堤体 | 全体 | 耐用年数 | 80年 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 償却施設費 | 換算額 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 予防保全 | 耐用年数 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 償却施設費 | 換算額 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 用地費 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 計 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1-2 | 費用区分 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 更大堤谷第1堤体 | 全体 | 耐用年数 | 80年 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 償却施設費 | 換算額 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 予防保全 | 耐用年数 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 償却施設費 | 換算額 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 用地費 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 計 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2-1 | 費用区分 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 廣大堤谷第1構造物 | 全体 | 耐用年数 | 40年 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 償却施設費 | 換算額 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 予防保全 | 耐用年数 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 償却施設費 | 換算額 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 用地費 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 計 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2-2 | 費用区分 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 更大堤谷第1構造物 | 全体 | 耐用年数 | 40年 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 償却施設費 | 換算額 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 予防保全 | 耐用年数 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 償却施設費 | 換算額 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 用地費 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 計 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3-1 | 費用区分 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 廣大堤谷第3堤体 | 全体 | 耐用年数 | 80年 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 償却施設費 | 換算額 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 予防保全 | 耐用年数 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 償却施設費 | 換算額 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 用地費 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 計 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

(3)資産価額の整理及び現在価値化

(第3表)

| 施設番号 | 項目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|------------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | H.19 | H.20 | H.21 | H.22 | H.23 | H.24 | H.25 | H.26 | H.27 | H.28 | H.29 | H.30 | R.1 | R.2 | R.3 | R.4 | R.5 | R.6 |
| | 和暦 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 西暦 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| 施設名 | 支出済費用換算係数 | 1,4080 | 1,3250 | 1,3630 | 1,3510 | 1,3330 | 1,3860 | 1,3280 | 1,2930 | 1,2920 | 1,3130 | 1,2630 | 1,2570 | 1,2360 | 1,2480 | 1,1560 | 1,0430 | 1,0180 | 1,0000 |
| | 基準年度=割引率 | 0.4936 | 0.5134 | 0.5339 | 0.5553 | 0.5775 | 0.6006 | 0.6246 | 0.6496 | 0.6756 | 0.7026 | 0.7307 | 0.7599 | 0.7903 | 0.8219 | 0.8548 | 0.8890 | 0.9246 | 0.9615 |
| | R.7年度 経過年数 | -18 | -17 | -16 | -15 | -14 | -13 | -12 | -11 | -10 | -9 | -8 | -7 | -6 | -5 | -4 | -3 | -2 | -1 |
| 1-1 | 費用区分 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 荒川大堤谷第1堤体 | 全体 | 耐用年数 80年 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 償却施設費 換算額 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 予防保全 | 耐用年数 80年 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 償却施設費 換算額 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 用地費 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 計 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1-2 | 費用区分 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 荒川大堤谷第1堤体 | 全体 | 耐用年数 80年 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 償却施設費 換算額 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 予防保全 | 耐用年数 80年 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 償却施設費 換算額 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 用地費 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 計 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2-1 | 費用区分 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 荒川大堤谷第1構造物 | 全体 | 耐用年数 40年 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 償却施設費 換算額 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 予防保全 | 耐用年数 40年 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 償却施設費 換算額 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 用地費 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 計 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2-2 | 費用区分 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 荒川大堤谷第1構造物 | 全体 | 耐用年数 40年 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 償却施設費 換算額 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 予防保全 | 耐用年数 40年 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 償却施設費 換算額 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 用地費 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 計 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3-1 | 費用区分 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 荒川大堤谷第3堤体 | 全体 | 耐用年数 80年 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 償却施設費 換算額 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 予防保全 | 耐用年数 80年 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 償却施設費 換算額 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 用地費 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 計 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

(3)資産価額の整理及び現在価値化

(第3表)

| 施設番号 | 項目 | 基準年 (評価年) | 評価期間：当該事業の工事期間 | | | | | | | | | | | | 評価期間：一定期間(40年) | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------|--------------|----------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|------|--|
| | | | 当該着工 R.7 | 当該着工 R.8 | 当該着工 R.9 | 当該着工 R.10 | 当該着工 R.11 | 当該着工 R.12 | 当該完了 R.13 | 当該完了 R.14 | 当該完了 R.15 | 当該完了 R.16 | 当該完了 R.17 | 当該完了 R.18 | 当該完了 R.19 | 当該完了 R.20 | 当該完了 R.21 | 当該完了 R.22 | 当該完了 R.23 | 当該完了 R.24 | | | | | | | |
| | 和暦 | R.7 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 | 2037 | 2038 | 2039 | 2040 | 2041 | 2042 | | | | | | | |
| | 西暦 | R.7 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 | 2037 | 2038 | 2039 | 2040 | 2041 | 2042 | | | | | | | |
| 施設名 | 支出済費用換算係数 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | | |
| 施設名 | 基準年度=割引率 | 1.0000 | 1.0400 | 1.0816 | 1.1249 | 1.1699 | 1.2167 | 1.2653 | 1.3159 | 1.3686 | 1.4233 | 1.4802 | 1.5395 | 1.6010 | 1.6651 | 1.7317 | 1.8009 | 1.8730 | 1.9479 | | | | | | | | |
| | R.7年度 経過年数 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | | | | | | | | |
| 1-1 | 費用区分 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 廣大堤谷第1堤体 | 全体 | 耐用年数 80年 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 償却施設費 換算額 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 予防保全 | 耐用年数 80年 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 償却施設費 換算額 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 用地費 | | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 計 | | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-2 | 費用区分 | | | 当該事業 | 当該事業 | 当該事業 | 当該事業 | 当該事業 | 当該事業 | 当該事業 | 当該事業 | 当該事業 | 当該事業 | 当該事業 | 当該事業 | 当該事業 | 当該事業 | 当該事業 | 当該事業 | 当該事業 | 当該事業 | 当該事業 | 当該事業 | 当該事業 | 当該事業 | | |
| 更大堤谷第1堤体 | 全体 | 耐用年数 80年 | | | | | | | 80 | 79 | 78 | 77 | 76 | 75 | 74 | 73 | 72 | 71 | 70 | 69 | 68 | | | | | | |
| | | 償却施設費 換算額 | | | | | | | 51,353 | 50,711 | 50,069 | 49,427 | 48,785 | 48,143 | 47,501 | 46,859 | 46,217 | 45,575 | 44,933 | 44,291 | 43,649 | | | | | | |
| | 予防保全 | 耐用年数 80年 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 償却施設費 換算額 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 用地費 | | — | | | | | | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 計 | | — | — | — | — | — | — | 51,353 | 50,711 | 50,069 | 49,427 | 48,785 | 48,143 | 47,501 | 46,859 | 46,217 | 45,575 | 44,933 | 44,291 | 43,649 | | | | | | |
| 2-1 | 費用区分 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 廣大堤谷第1構造物 | 全体 | 耐用年数 40年 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 償却施設費 換算額 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 予防保全 | 耐用年数 40年 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 償却施設費 換算額 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 用地費 | | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 計 | | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 2-2 | 費用区分 | | | 当該事業 | 当該事業 | 当該事業 | 当該事業 | 当該事業 | 当該事業 | 当該事業 | 当該事業 | 当該事業 | 当該事業 | 当該事業 | 当該事業 | 当該事業 | 当該事業 | 当該事業 | 当該事業 | 当該事業 | 当該事業 | 当該事業 | 当該事業 | 当該事業 | 当該事業 | 当該事業 | |
| 更大堤谷第1構造物 | 全体 | 耐用年数 40年 | | | | | | | 40 | 39 | 38 | 37 | 36 | 35 | 34 | 33 | 32 | 31 | 30 | 29 | 28 | | | | | | |
| | | 償却施設費 換算額 | | | | | | | 12,268 | 11,961 | 11,654 | 11,347 | 11,040 | 10,733 | 10,426 | 10,119 | 9,812 | 9,505 | 9,198 | 8,891 | 8,584 | | | | | | |
| | 予防保全 | 耐用年数 40年 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 償却施設費 換算額 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 用地費 | | — | | | | | | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 計 | | — | — | — | — | — | — | 12,268 | 11,961 | 11,654 | 11,347 | 11,040 | 10,733 | 10,426 | 10,119 | 9,812 | 9,505 | 9,198 | 8,891 | 8,584 | | | | | | |
| 3-1 | 費用区分 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 廣大堤谷第3堤体 | 全体 | 耐用年数 80年 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 償却施設費 換算額 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 予防保全 | 耐用年数 80年 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 償却施設費 換算額 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 用地費 | | — | | | | | | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 計 | | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |

(3)資産価額の整理及び現在価値化

(第3表)

| 施設番号 | 項目 | 評価期間：一定期間（40年） | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | R.25 | R.26 | R.27 | R.28 | R.29 | R.30 | R.31 | R.32 | R.33 | R.34 | R.35 | R.36 | R.37 | R.38 | R.39 | R.40 | |
| | 和暦 | R.25 | R.26 | R.27 | R.28 | R.29 | R.30 | R.31 | R.32 | R.33 | R.34 | R.35 | R.36 | R.37 | R.38 | R.39 | R.40 | |
| | 西暦 | 2043 | 2044 | 2045 | 2046 | 2047 | 2048 | 2049 | 2050 | 2051 | 2052 | 2053 | 2054 | 2055 | 2056 | 2057 | 2058 | 2060 |
| | 支出済費用換算係数 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 |
| 施設名 | 基準年度＝割引率 | 2.0258 | 2.1068 | 2.1911 | 2.2788 | 2.3699 | 2.4647 | 2.5633 | 2.6658 | 2.7725 | 2.8834 | 2.9987 | 3.1187 | 3.2434 | 3.3731 | 3.5081 | 3.6484 | 3.7943 |
| | R.7年度 経過年数 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 |
| 1-1 | 費用区分 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 廣大堤谷第1堤体 | 全 体 | 耐用年数 | 80年 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 償却施設費 | 換算額 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 予防保全 | 耐用年数 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 償却施設費 | 換算額 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 用 地 費 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 計 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1-2 | 費用区分 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 廣大堤谷第1堤体 | 全 体 | 耐用年数 | 80年 | 67 | 66 | 65 | 64 | 63 | 62 | 61 | 60 | 59 | 58 | 57 | 56 | 55 | 54 | 53 |
| | | 償却施設費 | 換算額 | 43,007 | 42,365 | 41,723 | 41,081 | 40,439 | 39,797 | 39,155 | 38,513 | 37,871 | 37,229 | 36,587 | 35,945 | 35,303 | 34,661 | 34,019 |
| | 予防保全 | 耐用年数 | | | | | | | | | | | | | | | 33,377 | 32,735 |
| | | 償却施設費 | 換算額 | | | | | | | | | | | | | | | 32,093 |
| | 用 地 費 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 計 | 43,007 | 42,365 | 41,723 | 41,081 | 40,439 | 39,797 | 39,155 | 38,513 | 37,871 | 37,229 | 36,587 | 35,945 | 35,303 | 34,661 | 34,019 | 33,377 | 32,735 |
| 2-1 | 費用区分 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 廣大堤谷第1構造物 | 全 体 | 耐用年数 | 40年 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 償却施設費 | 換算額 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 予防保全 | 耐用年数 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 償却施設費 | 換算額 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 用 地 費 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 計 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 2-2 | 費用区分 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 廣大堤谷第1構造物 | 全 体 | 耐用年数 | 40年 | 27 | 26 | 25 | 24 | 23 | 22 | 21 | 20 | 19 | 18 | 17 | 16 | 15 | 14 | 13 |
| | | 償却施設費 | 換算額 | 8,277 | 7,970 | 7,663 | 7,356 | 7,050 | 6,743 | 6,437 | 6,130 | 5,824 | 5,517 | 5,211 | 4,904 | 4,598 | 4,291 | 3,985 |
| | 予防保全 | 耐用年数 | | | | | | | | | | | | | | | 3,678 | 3,372 |
| | | 償却施設費 | 換算額 | | | | | | | | | | | | | | | 3,065 |
| | 用 地 費 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 計 | 8,277 | 7,970 | 7,663 | 7,356 | 7,050 | 6,743 | 6,437 | 6,130 | 5,824 | 5,517 | 5,211 | 4,904 | 4,598 | 4,291 | 3,985 | 3,678 | 3,372 |
| 3-1 | 費用区分 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 廣大堤谷第3堤体 | 全 体 | 耐用年数 | 80年 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 償却施設費 | 換算額 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 予防保全 | 耐用年数 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 償却施設費 | 換算額 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 用 地 費 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 計 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

(3)資産価額の整理及び現在価値化

(第3表)

| 施設番号 | 項目 | 評価期間：一定期間（40年） | | | | | | | | | | 事業着工時点の資産価額 | 評価期間終了時点（工期+40）の資産価額 | |
|-----------|------------|-----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|----------------------|--|
| | | R.43 | R.44 | R.45 | R.46 | R.47 | R.48 | R.49 | R.50 | R.51 | R.52 | | | |
| | 和暦 | R.43 | R.44 | R.45 | R.46 | R.47 | R.48 | R.49 | R.50 | R.51 | R.52 | | | |
| | 西暦 | 2061 | 2062 | 2063 | 2064 | 2065 | 2066 | 2067 | 2068 | 2069 | 2070 | | | |
| 施設名 | 支出済費用換算係数 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | | | |
| | 基準年度＝割引率 | 4.1039 | 4.2681 | 4.4388 | 4.6164 | 4.8010 | 4.9931 | 5.1928 | 5.4005 | 5.6165 | 5.8412 | | | |
| | R.7年度 経過年数 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | | | |
| 1-1 | 費用区分 | | | | | | | | | | | | | |
| 廣大堤谷第1堤体 | 全 体 | 耐用年数 80年 償却施設費 換算額 | | | | | | | | | | | | |
| | 予防保全 | 耐用年数 償却施設費 換算額 | | | | | | | | | | | | |
| | 用 地 費 | | | | | | | | | | | - (割引後) | | |
| | 計 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | - | |
| 1-2 | 費用区分 | | | | | | | | | | | | | |
| 更大堤谷第1堤体 | 全 体 | 耐用年数 80年 償却施設費 換算額 | 49 | 48 | 47 | 46 | 45 | 44 | 43 | 42 | 41 | 40 | | |
| | 予防保全 | 耐用年数 償却施設費 換算額 | 31,451 | 30,809 | 30,167 | 29,525 | 28,883 | 28,241 | 27,599 | 26,957 | 26,315 | 25,673 | | |
| | 用 地 費 | | | | | | | | | | | - (割引後) | | |
| | 計 | 31,451 | 30,809 | 30,167 | 29,525 | 28,883 | 28,241 | 27,599 | 26,957 | 26,315 | 25,673 | - | 4,395 | |
| 2-1 | 費用区分 | | | | | | | | | | | | | |
| 廣大堤谷第1構造物 | 全 体 | 耐用年数 40年 償却施設費 換算額 | | | | | | | | | | | | |
| | 予防保全 | 耐用年数 償却施設費 換算額 | | | | | | | | | | | | |
| | 用 地 費 | | | | | | | | | | | - (割引後) | | |
| | 計 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | - | |
| 2-2 | 費用区分 | | | | | | | | | | | 再整備 | | |
| 更大堤谷第1構造物 | 全 体 | 耐用年数 40年 償却施設費 換算額 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 40 | | |
| | 予防保全 | 耐用年数 償却施設費 換算額 | 2,759 | 2,452 | 2,146 | 1,839 | 1,533 | 1,226 | 920 | 613 | 307 | 12,268 | | |
| | 用 地 費 | | | | | | | | | | | - (割引後) | | |
| | 計 | 2,759 | 2,452 | 2,146 | 1,839 | 1,533 | 1,226 | 920 | 613 | 307 | 12,268 | - | 2,100 | |
| 3-1 | 費用区分 | | | | | | | | | | | | | |
| 廣大堤谷第3堤体 | 全 体 | 耐用年数 80年 償却施設費 換算額 | | | | | | | | | | | | |
| | 予防保全 | 耐用年数 償却施設費 換算額 | | | | | | | | | | | | |
| | 用 地 費 | | | | | | | | | | | - (割引後) | | |
| | 計 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | - | |

(3)資産価額の整理及び現在価値化

(第3表)

| 施設番号 | 項目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | 和暦 | 西暦 | S.46 | S.47 | S.48 | S.49 | S.50 | S.51 | S.52 | S.53 | S.54 | S.55 | S.56 | S.57 | S.58 | S.59 | S.60 | S.61 | S.62 | S.63 |
| | 和暦 | 西暦 | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 |
| | 支出済費用換算係数 | | 4.5830 | 4.2710 | 3.5670 | 2.7600 | 2.6040 | 2.4660 | 2.3490 | 2.2530 | 2.0660 | 1.8700 | 1.8300 | 1.7870 | 1.7910 | 1.7700 | 1.7680 | 1.7920 | 1.8020 | 1.7650 |
| 施設名 | 基準年度=割引率 | | 0.1203 | 0.1251 | 0.1301 | 0.1353 | 0.1407 | 0.1463 | 0.1522 | 0.1583 | 0.1646 | 0.1712 | 0.1780 | 0.1852 | 0.1926 | 0.2003 | 0.2083 | 0.2166 | 0.2253 | 0.2343 |
| | R.7年度 経過年数 | | -54 | -53 | -52 | -51 | -50 | -49 | -48 | -47 | -46 | -45 | -44 | -43 | -42 | -41 | -40 | -39 | -38 | -37 |
| 3-2 | 費用区分 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 更 大 堤 谷 第 3 堤 体 | 全 体 | 耐 用 年 数 | 80年 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 償却施設費 | 換算額 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 予防保全 | 耐 用 年 数 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 償却施設費 | 換算額 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 用 地 費 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 計 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4-1 | 費用区分 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 更 大 堤 谷 第 3 構 造 物 | 全 体 | 耐 用 年 数 | 40年 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 償却施設費 | 換算額 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 予防保全 | 耐 用 年 数 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 償却施設費 | 換算額 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 用 地 費 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 計 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4-2 | 費用区分 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 更 大 堤 谷 第 3 構 造 物 | 全 体 | 耐 用 年 数 | 40年 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 償却施設費 | 換算額 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 予防保全 | 耐 用 年 数 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 償却施設費 | 換算額 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 用 地 費 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 計 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5-1 | 費用区分 | 施設建設 | 施設建設 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 更 大 堤 谷 第 4 堤 体 | 全 体 | 耐 用 年 数 | 80年 | 80 | 79 | 78 | 77 | 76 | 75 | 74 | 73 | 72 | 71 | 70 | 69 | 68 | 67 | 66 | 65 | 64 |
| | | 償却施設費 | 換算額 | 272,727 | 269,318 | 265,909 | 262,500 | 259,091 | 255,682 | 252,273 | 248,864 | 245,455 | 242,046 | 238,637 | 235,228 | 231,819 | 228,410 | 225,001 | 221,592 | 218,183 |
| | 予防保全 | 耐 用 年 数 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 償却施設費 | 換算額 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 用 地 費 | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 計 | | - | 272,727 | 269,318 | 265,909 | 262,500 | 259,091 | 255,682 | 252,273 | 248,864 | 245,455 | 242,046 | 238,637 | 235,228 | 231,819 | 228,410 | 225,001 | 221,592 | 218,183 |
| 5-2 | 費用区分 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 更 大 堤 谷 第 4 堤 体 | 全 体 | 耐 用 年 数 | 80年 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 償却施設費 | 換算額 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 予防保全 | 耐 用 年 数 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 償却施設費 | 換算額 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 用 地 費 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 計 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

(3)資産価額の整理及び現在価値化

(第3表)

| 施設番号 | 項目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | 和暦 | H.1 | H.2 | H.3 | H.4 | H.5 | H.6 | H.7 | H.8 | H.9 | H.10 | H.11 | H.12 | H.13 | H.14 | H.15 | H.16 | H.17 | H.18 | |
| | 西暦 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | | |
| 施設名 | 支出済費用換算係数 | 1,6930 | 1,6260 | 1,5610 | 1,5370 | 1,5230 | 1,5170 | 1,4950 | 1,4960 | 1,4590 | 1,4870 | 1,4990 | 1,4950 | 1,5140 | 1,5180 | 1,5190 | 1,4950 | 1,4440 | 1,4190 | | |
| | 基準年度=割引率 | 0.2437 | 0.2534 | 0.2636 | 0.2741 | 0.2851 | 0.2965 | 0.3083 | 0.3207 | 0.3335 | 0.3468 | 0.3607 | 0.3751 | 0.3901 | 0.4057 | 0.4220 | 0.4388 | 0.4564 | 0.4746 | | |
| | R.7年度 経過年数 | -36 | -35 | -34 | -33 | -32 | -31 | -30 | -29 | -28 | -27 | -26 | -25 | -24 | -23 | -22 | -21 | -20 | -19 | | |
| 3-2 | 費用区分 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 更 大 堤 谷 第 3 堤 体 | 全 体 | 耐用年数 | 80年 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 償却施設費 | 換算額 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 予防保全 | 耐用年数 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 償却施設費 | 換算額 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 用 地 費 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 計 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 4-1 | 費用区分 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 更 大 堤 谷 第 3 構 造 物 | 全 体 | 耐用年数 | 40年 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 償却施設費 | 換算額 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 予防保全 | 耐用年数 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 償却施設費 | 換算額 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 用 地 費 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 計 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 4-2 | 費用区分 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 更 大 堤 谷 第 3 構 造 物 | 全 体 | 耐用年数 | 40年 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 償却施設費 | 換算額 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 予防保全 | 耐用年数 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 償却施設費 | 換算額 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 用 地 費 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 計 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 5-1 | 費用区分 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 更 大 堤 谷 第 4 堤 体 | 全 体 | 耐用年数 | 80年 | 63 | 62 | 61 | 60 | 59 | 58 | 57 | 56 | 55 | 54 | 53 | 52 | 51 | 50 | 49 | 48 | 47 | 46 |
| | | 償却施設費 | 換算額 | 214,774 | 211,365 | 207,956 | 204,547 | 201,138 | 197,729 | 194,320 | 190,911 | 187,502 | 184,093 | 180,684 | 177,275 | 173,866 | 170,457 | 167,048 | 163,639 | 160,230 | 156,821 |
| | 予防保全 | 耐用年数 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 償却施設費 | 換算額 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 用 地 費 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 計 | 214,774 | 211,365 | 207,956 | 204,547 | 201,138 | 197,729 | 194,320 | 190,911 | 187,502 | 184,093 | 180,684 | 177,275 | 173,866 | 170,457 | 167,048 | 163,639 | 160,230 | 156,821 | | |
| 5-2 | 費用区分 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 更 大 堤 谷 第 4 堤 体 | 全 体 | 耐用年数 | 80年 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 償却施設費 | 換算額 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 予防保全 | 耐用年数 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 償却施設費 | 換算額 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 用 地 費 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 計 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |

(3)資産価額の整理及び現在価値化

(第3表)

| 施設番号 | 項目 | | H.19 | H.20 | H.21 | H.22 | H.23 | H.24 | H.25 | H.26 | H.27 | H.28 | H.29 | H.30 | R.1 | R.2 | R.3 | R.4 | R.5 | R.6 | |
|---|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|
| | 和暦 | 西暦 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 和暦 | H.19 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | |
| | 西暦 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 支出済費用換算係数 | 1,4080 | 1,3250 | 1,3630 | 1,3510 | 1,3330 | 1,3860 | 1,3280 | 1,2930 | 1,2920 | 1,3130 | 1,2630 | 1,2570 | 1,2360 | 1,2480 | 1,1560 | 1,0430 | 1,0180 | 1,0000 | | |
| | 基準年度=割引率 | 0.4936 | 0.5134 | 0.5339 | 0.5553 | 0.5775 | 0.6006 | 0.6246 | 0.6496 | 0.6756 | 0.7026 | 0.7307 | 0.7599 | 0.7903 | 0.8219 | 0.8548 | 0.8890 | 0.9246 | 0.9615 | | |
| | R.7年度 経過年数 | -18 | -17 | -16 | -15 | -14 | -13 | -12 | -11 | -10 | -9 | -8 | -7 | -6 | -5 | -4 | -3 | -2 | -1 | | |
| 3-2 | 費用区分 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 更 大 堤 谷 第 3 堤 体 | 全 体 | 耐 用 年 数 | 80年 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 償却施設費 | 換算額 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 予防保全 | 耐 用 年 数 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 償却施設費 | 換算額 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 用 地 費 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 計 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 4-1 | 費用区分 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 更 大 堤 谷 第 3 構 造 物 | 全 体 | 耐 用 年 数 | 40年 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 償却施設費 | 換算額 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 予防保全 | 耐 用 年 数 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 償却施設費 | 換算額 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 用 地 費 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 計 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 4-2 | 費用区分 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 更 大 堤 谷 第 3 構 造 物 | 全 体 | 耐 用 年 数 | 40年 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 償却施設費 | 換算額 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 予防保全 | 耐 用 年 数 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 償却施設費 | 換算額 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 用 地 費 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 計 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 5-1 | 費用区分 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 更 大 堤 谷 第 4 堤 体 | 全 体 | 耐 用 年 数 | 80年 | 45 | 44 | 43 | 42 | 41 | 40 | 39 | 38 | 37 | 36 | 35 | 34 | 33 | 32 | 31 | 30 | 29 | 28 |
| | | 償却施設費 | 換算額 | 153,412 | 150,003 | 146,594 | 143,185 | 139,776 | 136,367 | 132,958 | 129,549 | 126,140 | 122,731 | 119,322 | 115,913 | 112,504 | 109,095 | 105,686 | 102,277 | 98,868 | 95,459 |
| | 予防保全 | 耐 用 年 数 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 償却施設費 | 換算額 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 用 地 費 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 計 | | 153,412 | 150,003 | 146,594 | 143,185 | 139,776 | 136,367 | 132,958 | 129,549 | 126,140 | 122,731 | 119,322 | 115,913 | 112,504 | 109,095 | 105,686 | 102,277 | 98,868 | 95,459 | |
| 5-2 | 費用区分 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 更 大 堤 谷 第 4 堤 体 | 全 体 | 耐 用 年 数 | 80年 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 償却施設費 | 換算額 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 予防保全 | 耐 用 年 数 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 償却施設費 | 換算額 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 用 地 費 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 計 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |

(3)資産価額の整理及び現在価値化

(第3表)

| 施設番号 | 項目 | 基準年 (評価年) | 評価期間：当該事業の工事期間 | | | | | | | | | | 評価期間：一定期間(40年) | | | | | | | | | | | | |
|------------|------------|--------------|----------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------|--------|---|---|--|
| | | | 当該着工 R. 7 | 当該着工 R. 8 | 当該着工 R. 9 | 当該着工 R. 10 | 当該着工 R. 11 | 当該着工 R. 12 | 当該完了 R. 13 | 当該完了 R. 14 | 当該完了 R. 15 | 当該完了 R. 16 | 当該完了 R. 17 | 当該完了 R. 18 | 当該完了 R. 19 | 当該完了 R. 20 | 当該完了 R. 21 | 当該完了 R. 22 | 当該完了 R. 23 | 当該完了 R. 24 | | | | | |
| | 和暦 | R. 7 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 | 2037 | 2038 | 2039 | 2040 | 2041 | 2042 | | | | | |
| | 西暦 | R. 7 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 | 2037 | 2038 | 2039 | 2040 | 2041 | 2042 | | | | | |
| 施設名 | 支出済費用換算係数 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | | | |
| 基準年度＝割引率 | 1,0000 | 1,0400 | 1,0816 | 1,1249 | 1,1699 | 1,2167 | 1,2653 | 1,3159 | 1,3686 | 1,4233 | 1,4802 | 1,5395 | 1,6010 | 1,6651 | 1,7317 | 1,8009 | 1,8730 | 1,9479 | | | | | | | |
| | R.7年度 経過年数 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | | | | | | |
| 3-2 | 費用区分 | | 当該事業 | 当該事業 | 当該事業 | 当該事業 | 当該事業 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 更換大堤谷第3堤体 | 全体 | 耐用年数 80年 | | | | | | | 80 | 79 | 78 | 77 | 76 | 75 | 74 | 73 | 72 | 71 | 70 | 69 | 68 | | | | |
| | | 償却施設費 換算額 | | | | | | | 103,290 | 101,999 | 100,708 | 99,417 | 98,126 | 96,835 | 95,544 | 94,253 | 92,962 | 91,671 | 90,380 | 89,089 | 87,798 | | | | |
| | 予防保全 | 耐用年数 80年 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 償却施設費 換算額 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 用地費 | | — | | | | | | — | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 計 | | — | — | — | — | — | — | 103,290 | 101,999 | 100,708 | 99,417 | 98,126 | 96,835 | 95,544 | 94,253 | 92,962 | 91,671 | 90,380 | 89,089 | 87,798 | | | | |
| 4-1 | 費用区分 | | 当該事業 | 当該事業 | 当該事業 | 当該事業 | 当該事業 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 更換大堤谷第3構造物 | 全体 | 耐用年数 40年 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 償却施設費 換算額 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 予防保全 | 耐用年数 40年 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 償却施設費 換算額 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 用地費 | | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 計 | | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 4-2 | 費用区分 | | 当該事業 | 当該事業 | 当該事業 | 当該事業 | 当該事業 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 更換大堤谷第3構造物 | 全体 | 耐用年数 40年 | | | | | | | 40 | 39 | 38 | 37 | 36 | 35 | 34 | 33 | 32 | 31 | 30 | 29 | 28 | | | | |
| | | 償却施設費 換算額 | | | | | | | 15,945 | 15,546 | 15,147 | 14,748 | 14,349 | 13,950 | 13,551 | 13,152 | 12,753 | 12,354 | 11,955 | 11,557 | 11,158 | | | | |
| | 予防保全 | 耐用年数 40年 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 償却施設費 換算額 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 用地費 | | — | | | | | | — | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 計 | | — | — | — | — | — | — | 15,945 | 15,546 | 15,147 | 14,748 | 14,349 | 13,950 | 13,551 | 13,152 | 12,753 | 12,354 | 11,955 | 11,557 | 11,158 | | | | |
| 5-1 | 費用区分 | | 当該事業 | 当該事業 | 当該事業 | 当該事業 | 当該事業 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 更換大堤谷第4堤体 | 全体 | 耐用年数 80年 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 償却施設費 換算額 | 92,050 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 予防保全 | 耐用年数 80年 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 償却施設費 換算額 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 用地費 | | — | | | | | | — | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 計 | | 92,050 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 5-2 | 費用区分 | | 当該事業 | 当該事業 | 当該事業 | 当該事業 | 当該事業 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 更換大堤谷第4堤体 | 全体 | 耐用年数 80年 | 27 | | | | | | 80 | 79 | 78 | 77 | 76 | 75 | 74 | 73 | 72 | 71 | 70 | 69 | 68 | | | | |
| | | 償却施設費 換算額 | 227,407 | | | | | | 227,407 | 224,564 | 221,721 | 218,878 | 216,035 | 213,192 | 210,349 | 207,506 | 204,663 | 201,820 | 198,977 | 196,134 | 193,291 | | | | |
| | 予防保全 | 耐用年数 80年 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 償却施設費 換算額 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 用地費 | | — | | | | | | — | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 計 | | — | — | — | — | — | — | 227,407 | 224,564 | 221,721 | 218,878 | 216,035 | 213,192 | 210,349 | 207,506 | 204,663 | 201,820 | 198,977 | 196,134 | 193,291 | | | | |

(3)資産価額の整理及び現在価値化

(第3表)

| 施設番号 | 項目 | | 評価期間：一定期間（40年） | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|------------|-------|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | | R.25 | R.26 | R.27 | R.28 | R.29 | R.30 | R.31 | R.32 | R.33 | R.34 | R.35 | R.36 | R.37 | R.38 | R.39 | R.40 | |
| | 和暦 | | R.25 | R.26 | R.27 | R.28 | R.29 | R.30 | R.31 | R.32 | R.33 | R.34 | R.35 | R.36 | R.37 | R.38 | R.39 | R.40 | |
| | 西暦 | | 2043 | 2044 | 2045 | 2046 | 2047 | 2048 | 2049 | 2050 | 2051 | 2052 | 2053 | 2054 | 2055 | 2056 | 2057 | 2058 | 2060 |
| 施設名 | 支出済費用換算係数 | | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 |
| | 基準年度＝割引率 | | 2.0258 | 2.1068 | 2.1911 | 2.2788 | 2.3699 | 2.4647 | 2.5633 | 2.6658 | 2.7725 | 2.8834 | 2.9987 | 3.1187 | 3.2434 | 3.3731 | 3.5081 | 3.6484 | 3.7943 |
| | R.7年度 経過年数 | | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 |
| 3-2 | 費用区分 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 更～大堤谷第3堤体 | 全体 | 耐用年数 | 80年 | 67 | 66 | 65 | 64 | 63 | 62 | 61 | 60 | 59 | 58 | 57 | 56 | 55 | 54 | 53 | 52 |
| | | 償却施設費 | 換算額 | 86,507 | 85,216 | 83,925 | 82,634 | 81,343 | 80,052 | 78,761 | 77,470 | 76,179 | 74,888 | 73,597 | 72,306 | 71,015 | 69,724 | 68,433 | 67,142 |
| | 予防保全 | 耐用年数 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 償却施設費 | 換算額 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 用地費 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 計 | | 86,507 | 85,216 | 83,925 | 82,634 | 81,343 | 80,052 | 78,761 | 77,470 | 76,179 | 74,888 | 73,597 | 72,306 | 71,015 | 69,724 | 68,433 | 67,142 | 65,851 |
| 4-1 | 費用区分 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 更～大堤谷第3構造物 | 全体 | 耐用年数 | 40年 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 償却施設費 | 換算額 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 予防保全 | 耐用年数 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 償却施設費 | 換算額 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 用地費 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 計 | | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 4-2 | 費用区分 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 更～大堤谷第3構造物 | 全体 | 耐用年数 | 40年 | 27 | 26 | 25 | 24 | 23 | 22 | 21 | 20 | 19 | 18 | 17 | 16 | 15 | 14 | 13 | 12 |
| | | 償却施設費 | 換算額 | 10,760 | 10,361 | 9,963 | 9,564 | 9,166 | 8,767 | 8,369 | 7,970 | 7,572 | 7,173 | 6,775 | 6,376 | 5,978 | 5,579 | 5,181 | 4,782 |
| | 予防保全 | 耐用年数 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 償却施設費 | 換算額 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 用地費 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 計 | | 10,760 | 10,361 | 9,963 | 9,564 | 9,166 | 8,767 | 8,369 | 7,970 | 7,572 | 7,173 | 6,775 | 6,376 | 5,978 | 5,579 | 5,181 | 4,782 | 4,384 |
| 5-1 | 費用区分 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 更～大堤谷第4堤体 | 全体 | 耐用年数 | 80年 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 償却施設費 | 換算額 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 予防保全 | 耐用年数 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 償却施設費 | 換算額 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 用地費 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 計 | | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 5-2 | 費用区分 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 更～大堤谷第4堤体 | 全体 | 耐用年数 | 80年 | 67 | 66 | 65 | 64 | 63 | 62 | 61 | 60 | 59 | 58 | 57 | 56 | 55 | 54 | 53 | 52 |
| | | 償却施設費 | 換算額 | 190,448 | 187,605 | 184,763 | 181,920 | 179,078 | 176,235 | 173,393 | 170,550 | 167,708 | 164,865 | 162,023 | 159,180 | 156,338 | 153,495 | 150,653 | 147,810 |
| | 予防保全 | 耐用年数 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 償却施設費 | 換算額 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 用地費 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 計 | | 190,448 | 187,605 | 184,763 | 181,920 | 179,078 | 176,235 | 173,393 | 170,550 | 167,708 | 164,865 | 162,023 | 159,180 | 156,338 | 153,495 | 150,653 | 147,810 | 144,968 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 142,125 |

(3)資産価額の整理及び現在価値化

(第3表)

| 施設番号 | 項目 | 評価期間：一定期間（40年） | | | | | | | | | | 事業着工時点の資産価額 | 評価期間終了時点（工期+40）の資産価額 |
|---------------------------------|------------|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------|----------------------|
| | | R.43 | R.44 | R.45 | R.46 | R.47 | R.48 | R.49 | R.50 | R.51 | R.52 | | |
| | 和暦 | R.43 | R.44 | R.45 | R.46 | R.47 | R.48 | R.49 | R.50 | R.51 | R.52 | | |
| | 西暦 | 2061 | 2062 | 2063 | 2064 | 2065 | 2066 | 2067 | 2068 | 2069 | 2070 | | |
| | 支出済費用換算係数 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | | |
| 施設名 | 基準年度＝割引率 | 4.1039 | 4.2681 | 4.4388 | 4.6164 | 4.8010 | 4.9931 | 5.1928 | 5.4005 | 5.6165 | 5.8412 | | |
| | R.7年度 経過年数 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | | |
| 3-2 | 費用区分 | | | | | | | | | | | | |
| 更 一 大 堤 谷 第 3 | 全 体 | 耐用年数 80年 | 49 | 48 | 47 | 46 | 45 | 44 | 43 | 42 | 41 | 40 | |
| | | 償却施設費 换算額 | 63,269 | 61,978 | 60,687 | 59,396 | 58,105 | 56,814 | 55,523 | 54,232 | 52,941 | 51,650 | |
| | 予防保全 | 耐用年数 | | | | | | | | | | | |
| | | 償却施設費 换算額 | | | | | | | | | | | |
| | 用 地 費 | | | | | | | | | | | | (割引後) |
| | 計 | 63,269 | 61,978 | 60,687 | 59,396 | 58,105 | 56,814 | 55,523 | 54,232 | 52,941 | 51,650 | — | 8,842 |
| 4-1 | 費用区分 | | | | | | | | | | | | |
| 更 一 大 堤 谷 第 3 | 全 体 | 耐用年数 40年 | | | | | | | | | | | |
| | | 償却施設費 换算額 | | | | | | | | | | | |
| | 予防保全 | 耐用年数 | | | | | | | | | | | |
| | | 償却施設費 换算額 | | | | | | | | | | | |
| | 用 地 費 | | | | | | | | | | | | (割引後) |
| | 計 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0 | — |
| 4-2 | 費用区分 | | | | | | | | | | | | |
| 更 一 大 堤 谷 第 3 | 全 体 | 耐用年数 40年 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 40 | |
| | | 償却施設費 换算額 | 3,587 | 3,188 | 2,790 | 2,391 | 1,993 | 1,594 | 1,196 | 797 | 399 | 15,945 | |
| | 予防保全 | 耐用年数 | | | | | | | | | | | |
| | | 償却施設費 换算額 | | | | | | | | | | | |
| | 用 地 費 | | | | | | | | | | | | (割引後) |
| | 計 | 3,587 | 3,188 | 2,790 | 2,391 | 1,993 | 1,594 | 1,196 | 797 | 399 | 15,945 | — | 2,730 |
| 5-1 | 費用区分 | | | | | | | | | | | | |
| 更 一 大 堤 谷 第 4 | 全 体 | 耐用年数 80年 | | | | | | | | | | | |
| | | 償却施設費 换算額 | | | | | | | | | | | |
| | 予防保全 | 耐用年数 | | | | | | | | | | | |
| | | 償却施設費 换算額 | | | | | | | | | | | |
| | 用 地 費 | | | | | | | | | | | | (割引後) |
| | 計 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 88,510 | — |
| 5-2 | 費用区分 | | | | | | | | | | | | |
| 更 一 大 堤 谷 第 4 | 全 体 | 耐用年数 80年 | 49 | 48 | 47 | 46 | 45 | 44 | 43 | 42 | 41 | 40 | |
| | | 償却施設費 换算額 | 139,283 | 136,440 | 133,598 | 130,755 | 127,913 | 125,070 | 122,228 | 119,385 | 116,543 | 113,700 | |
| | 予防保全 | 耐用年数 | | | | | | | | | | | |
| | | 償却施設費 换算額 | | | | | | | | | | | |
| | 用 地 費 | | | | | | | | | | | | (割引後) |
| | 計 | 139,283 | 136,440 | 133,598 | 130,755 | 127,913 | 125,070 | 122,228 | 119,385 | 116,543 | 113,700 | — | 19,465 |

(3)資産価額の整理及び現在価値化

(第3表)

| 施設番号 | 項目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|------------|-----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 和暦 | 西暦 | S.46 | S.47 | S.48 | S.49 | S.50 | S.51 | S.52 | S.53 | S.54 | S.55 | S.56 | S.57 | S.58 | S.59 | S.60 | S.61 | S.62 | S.63 |
| | 和暦 | 西暦 | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 |
| | 支出済費用換算係数 | 4.5830 | 4.2710 | 3.5670 | 2.7600 | 2.6040 | 2.4660 | 2.3490 | 2.2530 | 2.0660 | 1.8700 | 1.8300 | 1.7870 | 1.7910 | 1.7700 | 1.7680 | 1.7920 | 1.8020 | 1.7650 | |
| 施設名 | 基準年度=割引率 | 0.1203 | 0.1251 | 0.1301 | 0.1353 | 0.1407 | 0.1463 | 0.1522 | 0.1583 | 0.1646 | 0.1712 | 0.1780 | 0.1852 | 0.1926 | 0.2003 | 0.2083 | 0.2166 | 0.2253 | 0.2343 | |
| | R.7年度 経過年数 | -54 | -53 | -52 | -51 | -50 | -49 | -48 | -47 | -46 | -45 | -44 | -43 | -42 | -41 | -40 | -39 | -38 | -37 | |
| 6-1 | 費用区分 | 施設建設 | 施設建設 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| （一）大堤谷第4構造物 | 全 体 | 耐用年数 40年 償却施設費 换算額 | 40 | 39 | 38 | 37 | 36 | 35 | 34 | 33 | 32 | 31 | 30 | 29 | 28 | 27 | 26 | 25 | 24 | |
| | 予防保全 | 耐用年数 償却施設費 换算額 | 28,620 | 27,905 | 27,189 | 26,474 | 25,758 | 25,043 | 24,327 | 23,612 | 22,896 | 22,181 | 21,465 | 20,750 | 20,034 | 19,319 | 18,603 | 17,888 | 17,172 | |
| | 用 地 費 | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 計 | | - | 28,620 | 27,905 | 27,189 | 26,474 | 25,758 | 25,043 | 24,327 | 23,612 | 22,896 | 22,181 | 21,465 | 20,750 | 20,034 | 19,319 | 18,603 | 17,888 | 17,172 |
| 6-2 | 費用区分 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| （一）大堤谷第4構造物 | 全 体 | 耐用年数 40年 償却施設費 换算額 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 予防保全 | 耐用年数 償却施設費 换算額 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 用 地 費 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 計 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 7 | 費用区分 | 施設建設 | 施設建設 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 既（一）末端用水路 | 全 体 | 耐用年数 30年 償却施設費 换算額 | 30 | 29 | 28 | 27 | 26 | 25 | 24 | 23 | 22 | 21 | 20 | 19 | 18 | 17 | 16 | 15 | 14 | |
| | 予防保全 | 耐用年数 償却施設費 换算額 | 78,601 | 75,981 | 73,361 | 70,741 | 68,121 | 65,501 | 62,881 | 60,261 | 57,641 | 55,021 | 52,401 | 49,781 | 47,161 | 44,541 | 41,921 | 39,301 | 36,681 | |
| | 用 地 費 | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 計 | | - | 78,601 | 75,981 | 73,361 | 70,741 | 68,121 | 65,501 | 62,881 | 60,261 | 57,641 | 55,021 | 52,401 | 49,781 | 47,161 | 44,541 | 41,921 | 39,301 | 36,681 |
| 合計(割引後) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

(3)資産価額の整理及び現在価値化

(第3表)

| 施設番号 | 項目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| | | H.1 | H.2 | H.3 | H.4 | H.5 | H.6 | H.7 | H.8 | H.9 | H.10 | H.11 | H.12 | H.13 | H.14 | H.15 | H.16 | H.17 | H.18 | |
| | 和暦 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | |
| | 西暦 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 支出済費用換算係数 | 1,6930 | 1,6260 | 1,5610 | 1,5370 | 1,5230 | 1,5170 | 1,4950 | 1,4960 | 1,4590 | 1,4870 | 1,4990 | 1,4950 | 1,5140 | 1,5180 | 1,5190 | 1,4950 | 1,4440 | 1,4190 | |
| 施設名 | 基準年度 = 割引率 | 0.2437 | 0.2534 | 0.2636 | 0.2741 | 0.2851 | 0.2965 | 0.3083 | 0.3207 | 0.3335 | 0.3468 | 0.3607 | 0.3751 | 0.3901 | 0.4057 | 0.4220 | 0.4388 | 0.4564 | 0.4746 | |
| | R.7年度 経過年数 | -36 | -35 | -34 | -33 | -32 | -31 | -30 | -29 | -28 | -27 | -26 | -25 | -24 | -23 | -22 | -21 | -20 | -19 | |
| 6-1 | 費用区分 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| （一）大堤谷第4構造物 | 全体 耐用年数 | 40年 | 23 | 22 | 21 | 20 | 19 | 18 | 17 | 16 | 15 | 14 | 13 | 12 | 11 | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 |
| | 償却施設費 换算額 | | 16,457 | 15,741 | 15,026 | 14,310 | 13,595 | 12,879 | 12,164 | 11,448 | 10,733 | 10,017 | 9,302 | 8,586 | 7,871 | 7,155 | 6,440 | 5,724 | 5,009 | 4,293 |
| | 予防保全 耐用年数 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 予防保全 傷却施設費 换算額 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 用地費 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 計 | 16,457 | 15,741 | 15,026 | 14,310 | 13,595 | 12,879 | 12,164 | 11,448 | 10,733 | 10,017 | 9,302 | 8,586 | 7,871 | 7,155 | 6,440 | 5,724 | 5,009 | 4,293 | |
| 6-2 | 費用区分 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| （一）大堤谷第4構造物 | 全体 耐用年数 | 40年 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 償却施設費 换算額 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 予防保全 耐用年数 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 予防保全 傷却施設費 换算額 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 用地費 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 計 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 7 | 費用区分 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 既端用水路 | 全体 耐用年数 | 30年 | 13 | 12 | 11 | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | | | | | |
| | 償却施設費 换算額 | | 34,061 | 31,441 | 28,821 | 26,201 | 23,581 | 20,961 | 18,341 | 15,721 | 13,101 | 10,481 | 7,861 | 5,241 | 2,621 | - | - | - | - | - |
| | 予防保全 耐用年数 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 予防保全 傷却施設費 换算額 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 用地費 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 計 | 34,061 | 31,441 | 28,821 | 26,201 | 23,581 | 20,961 | 18,341 | 15,721 | 13,101 | 10,481 | 7,861 | 5,241 | 2,621 | - | - | - | - | - | - |
| | 合計(割引後) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

(3)資産価額の整理及び現在価値化

(第3表)

| 施設番号 | 項目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 和暦 | 西暦 | H.19 | H.20 | H.21 | H.22 | H.23 | H.24 | H.25 | H.26 | H.27 | H.28 | H.29 | H.30 | R.1 | R.2 | R.3 | R.4 | R.5 | R.6 |
| | 和暦 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | |
| | 支出済費用換算係数 | 1,4080 | 1,3250 | 1,3630 | 1,3510 | 1,3330 | 1,3860 | 1,3280 | 1,2930 | 1,2920 | 1,3130 | 1,2630 | 1,2570 | 1,2360 | 1,2480 | 1,1560 | 1,0430 | 1,0180 | 1,0000 | |
| 施設名 | 基準年度=割引率 | 0.4936 | 0.5134 | 0.5339 | 0.5553 | 0.5775 | 0.6006 | 0.6246 | 0.6496 | 0.6756 | 0.7026 | 0.7307 | 0.7599 | 0.7903 | 0.8219 | 0.8548 | 0.8890 | 0.9246 | 0.9615 | |
| | R.7年度 経過年数 | -18 | -17 | -16 | -15 | -14 | -13 | -12 | -11 | -10 | -9 | -8 | -7 | -6 | -5 | -4 | -3 | -2 | -1 | |
| 6-1 | 費用区分 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 第4 大堤谷 構造物 | 全体 | 耐用年数 | 40年 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 40 | 39 | 38 | 37 | 36 | 35 | 34 | 33 | 32 | 31 | 30 | 28 |
| | | 償却施設費 | 換算額 | 3,578 | 2,862 | 2,147 | 1,431 | 716 | 28,620 | 27,905 | 27,189 | 26,474 | 25,758 | 25,043 | 24,327 | 23,612 | 22,896 | 22,181 | 21,465 | 20,750 |
| | 予防保全 | 耐用年数 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 償却施設費 | 換算額 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 用地費 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 計 | | | 3,578 | 2,862 | 2,147 | 1,431 | 716 | 28,620 | 27,905 | 27,189 | 26,474 | 25,758 | 25,043 | 24,327 | 23,612 | 22,896 | 22,181 | 21,465 | 20,750 |
| 6-2 | 費用区分 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 第4 大堤谷 構造物 | 全体 | 耐用年数 | 40年 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 償却施設費 | 換算額 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 予防保全 | 耐用年数 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 償却施設費 | 換算額 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 用地費 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 計 | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | 費用区分 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 第4 末端用水路 | 全体 | 耐用年数 | 30年 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 償却施設費 | 換算額 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 予防保全 | 耐用年数 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 償却施設費 | 換算額 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 用地費 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 計 | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 合計(割引後) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

(3)資産価額の整理及び現在価値化

(第3表)

| 施設番号 | 項目 | 基準年 (評価年) | 評価期間：当該事業の工事期間 | | | | | | | | | | | | 評価期間：一定期間(40年) | | | | | | | | | | | | |
|-------------|-------------|--------------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---|---|---|---|--|
| | | | 当該着工 | R. 8 | R. 9 | R. 10 | R. 11 | R. 12 | R. 13 | R. 14 | R. 15 | R. 16 | R. 17 | R. 18 | R. 19 | R. 20 | R. 21 | R. 22 | R. 23 | R. 24 | | | | | | | |
| | 和暦 | R. 7 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 | 2037 | 2038 | 2039 | 2040 | 2041 | 2042 | | | | | | | |
| | 西暦 | | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 | 2037 | 2038 | 2039 | 2040 | 2041 | 2042 | | | | | | | |
| 施設名 | 支出済費用換算係数 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | | | | | | | |
| 施設名 | 基準年度＝割引率 | 1.0000 | 1.0400 | 1.0816 | 1.1249 | 1.1699 | 1.2167 | 1.2653 | 1.3159 | 1.3686 | 1.4233 | 1.4802 | 1.5395 | 1.6010 | 1.6651 | 1.7317 | 1.8009 | 1.8730 | 1.9479 | | | | | | | | |
| | R. 7年度 経過年数 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | | | | | | | | |
| 6-1 | 費用区分 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| （一）大堤谷第4構造物 | 全体 耐用年数 | 40年 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 償却施設費 挿算額 | | 19,319 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 予防保全 耐用年数 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 償却施設費 握算額 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 用地費 | | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 計 | | 19,319 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 6-2 | 費用区分 | | | 当該事業 | 当該事業 | 当該事業 | 当該事業 | 当該事業 | 当該事業 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| （一）大堤谷第4構造物 | 全体 耐用年数 | 40年 | | | | | | | | 40 | 39 | 38 | 37 | 36 | 35 | 34 | 33 | 32 | 31 | 30 | 29 | 28 | | | | | |
| | 償却施設費 握算額 | | | | | | | | | 23,736 | 23,143 | 22,550 | 21,957 | 21,364 | 20,771 | 20,178 | 19,585 | 18,992 | 18,399 | 17,805 | 17,212 | 16,618 | | | | | |
| | 予防保全 耐用年数 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 償却施設費 握算額 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 用地費 | | — | | | | | | | — | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 計 | | — | — | — | — | — | — | 23,736 | 23,143 | 22,550 | 21,957 | 21,364 | 20,771 | 20,178 | 19,585 | 18,992 | 18,399 | 17,805 | 17,212 | 16,618 | | | | | | |
| 7 | 費用区分 | | | | | | | | | 再整備 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 既末端用水路 | 全体 耐用年数 | 30年 | | | | | | | | 30 | 29 | 28 | 27 | 26 | 25 | 24 | 23 | 22 | 21 | 20 | 19 | 18 | | | | | |
| | 償却施設費 握算額 | | — | — | — | — | — | — | 78,601 | 75,981 | 73,361 | 70,741 | 68,121 | 65,501 | 62,881 | 60,261 | 57,641 | 55,021 | 52,401 | 49,781 | 47,161 | | | | | | |
| | 予防保全 耐用年数 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 償却施設費 握算額 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 用地費 | | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 計 | | — | — | — | — | — | — | 78,601 | 75,981 | 73,361 | 70,741 | 68,121 | 65,501 | 62,881 | 60,261 | 57,641 | 55,021 | 52,401 | 49,781 | 47,161 | | | | | | |
| | 合計(割引後) | | 111,369 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

(3)資産価額の整理及び現在価値化

(第3表)

| 施設番号 | 項目 | 評価期間：一定期間（40年） | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|------------|----------------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | R.25 | R.26 | R.27 | R.28 | R.29 | R.30 | R.31 | R.32 | R.33 | R.34 | R.35 | R.36 | R.37 | R.38 | R.39 | R.40 | |
| | 和暦 | R.25 | R.26 | R.27 | R.28 | R.29 | R.30 | R.31 | R.32 | R.33 | R.34 | R.35 | R.36 | R.37 | R.38 | R.39 | R.40 | |
| | 西暦 | 2043 | 2044 | 2045 | 2046 | 2047 | 2048 | 2049 | 2050 | 2051 | 2052 | 2053 | 2054 | 2055 | 2056 | 2057 | 2058 | 2060 |
| | 支出済費用換算係数 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 |
| 施設名 | 基準年度 = 割引率 | 2.0258 | 2.1068 | 2.1911 | 2.2788 | 2.3699 | 2.4647 | 2.5633 | 2.6658 | 2.7725 | 2.8834 | 2.9987 | 3.1187 | 3.2434 | 3.3731 | 3.5081 | 3.6484 | 3.7943 |
| | R.7年度 経過年数 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 |
| 6-1 | 費用区分 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| （一）大堤谷第4構造物 | 全体 | 耐用年数 40年 | 償却施設費 換算額 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 予防保全 | 耐用年数 40年 | 償却施設費 換算額 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 用地費 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 計 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 6-2 | 費用区分 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| （一）大堤谷第4構造物 | 全体 | 耐用年数 40年 | 27 | 26 | 25 | 24 | 23 | 22 | 21 | 20 | 19 | 18 | 17 | 16 | 15 | 14 | 13 | 12 |
| | | 償却施設費 換算額 | 16,025 | 15,431 | 14,838 | 14,244 | 13,651 | 13,057 | 12,464 | 11,870 | 11,277 | 10,683 | 10,090 | 9,496 | 8,903 | 8,309 | 7,716 | 7,122 |
| | 予防保全 | 耐用年数 40年 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 用地費 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 計 | 16,025 | 15,431 | 14,838 | 14,244 | 13,651 | 13,057 | 12,464 | 11,870 | 11,277 | 10,683 | 10,090 | 9,496 | 8,903 | 8,309 | 7,716 | 7,122 | 5,935 |
| 7 | 費用区分 | | | | | | | | | | | | | | | | | 再整備 |
| 既（一）末端用水路 | 全体 | 耐用年数 30年 | 17 | 16 | 15 | 14 | 13 | 12 | 11 | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 |
| | | 償却施設費 換算額 | 44,541 | 41,921 | 39,301 | 36,681 | 34,061 | 31,441 | 28,821 | 26,201 | 23,581 | 20,961 | 18,341 | 15,721 | 13,101 | 10,481 | 7,861 | 5,241 |
| | 予防保全 | 耐用年数 30年 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 用地費 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 計 | 44,541 | 41,921 | 39,301 | 36,681 | 34,061 | 31,441 | 28,821 | 26,201 | 23,581 | 20,961 | 18,341 | 15,721 | 13,101 | 10,481 | 7,861 | 5,241 | 2,621 |
| | 合計（割引後） | | | | | | | | | | | | | | | | | |

(3)資産価額の整理及び現在価値化

(第3表)

| 施設番号 | 項目 | 評価期間：一定期間（40年） | | | | | | | | | | 事業着工時点の資産価額 | 評価期間終了時点（工期+40）の資産価額 |
|-------------|-----------------------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|----------------------|
| | | R.43 | R.44 | R.45 | R.46 | R.47 | R.48 | R.49 | R.50 | R.51 | R.52 | | |
| | 和暦 | R.43 | R.44 | R.45 | R.46 | R.47 | R.48 | R.49 | R.50 | R.51 | R.52 | | |
| | 西暦 | 2061 | 2062 | 2063 | 2064 | 2065 | 2066 | 2067 | 2068 | 2069 | 2070 | | |
| | 支出済費用換算係数 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | | |
| 施設名 | 基準年度＝割引率 | 4.1039 | 4.2681 | 4.4388 | 4.6164 | 4.8010 | 4.9931 | 5.1928 | 5.4005 | 5.6165 | 5.8412 | | |
| | R.7年度 経過年数 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | | |
| 6-1 | 費用区分 | | | | | | | | | | | | |
| （一）大堤谷第4構造物 | 全体 耐用年数 40年 債却施設費 換算額 | | | | | | | | | | | | |
| | 予防保全 耐用年数 債却施設費 換算額 | | | | | | | | | | | | |
| | 用地費 | | | | | | | | | | | - (割引後) | |
| | 計 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 18,576 | - |
| 6-2 | 費用区分 | | | | | | | | | | | 再整備 | |
| （一）大堤谷第4構造物 | 全体 耐用年数 40年 債却施設費 換算額 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 40 | | |
| | 予防保全 耐用年数 債却施設費 換算額 | 5,342 | 4,748 | 4,155 | 3,561 | 2,968 | 2,374 | 1,781 | 1,187 | 594 | 23,736 | | |
| | 用地費 | | | | | | | | | | | - (割引後) | |
| | 計 | 5,342 | 4,748 | 4,155 | 3,561 | 2,968 | 2,374 | 1,781 | 1,187 | 594 | 23,736 | - | 4,064 |
| 7 | 費用区分 | | | | | | | | | | | | |
| 既末端用水路 | 全体 耐用年数 30年 債却施設費 換算額 | 29 | 28 | 27 | 26 | 25 | 24 | 23 | 22 | 21 | 20 | | |
| | 予防保全 耐用年数 債却施設費 換算額 | 75,981 | 73,361 | 70,741 | 68,121 | 65,501 | 62,881 | 60,261 | 57,641 | 55,021 | 52,401 | | |
| | 用地費 | | | | | | | | | | | - (割引後) | |
| | 計 | 75,981 | 73,361 | 70,741 | 68,121 | 65,501 | 62,881 | 60,261 | 57,641 | 55,021 | 52,401 | 0 | 8,971 |
| | 合計（割引後） | | | | | | | | | | | 295,373 | 107,086 |
| | | | | | | | | | | | | | 50,567 |

(4) 総費用の総括

(単位:千円) (第4表)

| 区分・施設番号・施設名 | | | 費用区分 | 事業着工時点の資産価額 ① | 当該事業費 ② | 関連事業費 ③ | 評価期間における予防保全・再整備費 ④ | 評価期間修了時点の資産価額 ⑤ | 総費用 ①+②+③+④-⑤ | 備考 |
|-------------|-----|--------------|------|------------------|------------|------------|------------------------|--------------------|------------------|----|
| 団体営 | 1-1 | 廃) 大堤谷第1_堤体 | | 0 | — | — | — | — | — | — |
| 県営 | 1-2 | 更) 大堤谷第1_堤体 | | — | 57,274 | — | — | 4,395 | 52,879 | |
| 団体営 | 2-1 | 廃) 大堤谷第1_構造物 | | 0 | — | — | — | — | — | — |
| 県営 | 2-2 | 更) 大堤谷第1_構造物 | | — | 13,741 | — | 2,100 | 2,100 | 13,741 | |
| 団体営 | 3-1 | 廃) 大堤谷第3_堤体 | | 0 | — | — | — | — | — | — |
| 県営 | 3-2 | 更) 大堤谷第3_堤体 | | — | 102,313 | — | — | 8,842 | 93,471 | |
| 団体営 | 4-1 | 廃) 大堤谷第3_構造物 | | 0 | — | — | — | — | — | — |
| 県営 | 4-2 | 更) 大堤谷第3_構造物 | | — | 16,012 | — | 2,730 | 2,730 | 16,012 | |
| 団体営 | 5-1 | 廃) 大堤谷第4_堤体 | | 88,510 | — | — | — | — | 88,510 | |
| 県営 | 5-2 | 更) 大堤谷第4_堤体 | | — | 221,241 | — | — | 19,465 | 201,776 | |
| 団体営 | 6-1 | 廃) 大堤谷第4_構造物 | | 18,576 | — | — | — | — | 18,576 | |
| 県営 | 6-2 | 更) 大堤谷第4_構造物 | | — | 25,660 | — | 4,064 | 4,064 | 25,660 | |
| 団体営 | 7 | 既) 末端用水路 | | 0 | — | — | 84,521 | 8,971 | 75,550 | |
| 計 | | | | 107,086 | 436,241 | — | 93,415 | 50,567 | 586,175 | |

作 物 生 産 効 果

1. 面積関係の算定

ア. 地目別面積及び本地面積一覧表

(第12表)

| 計 (現 況) | | 農用地 | | | | | 非農用地 | | 合計 (ha) | うち 本地面積 (ha) |
|-------------------|------------------|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------|---------------------|-------------------|----------------------|----------------------|
| 現 況 (なかりせば) | | 田 (ha) | 普通畑 (ha) | 樹園地 (ha) | 牧草畑 (ha) | 計 (ha) | 農道・ 用排水路 (ha) | その他 (ha) | | |
| 農 用 地 | 田 (ha) | 11.8 (->) | | | | 11.8 (->) | | | 11.8 (->) | 11.1 (->) |
| | 輪換耕地 (ha) | | | | | — (->) | | | — (->) | — (->) |
| | 普通畑 (ha) | | | | | — (->) | | | — (->) | — (->) |
| | 樹園地 (ha) | | | | | — (->) | | | — (->) | — (->) |
| | 牧草畑 (ha) | | | | | — (->) | | | — (->) | — (->) |
| 非農 用 地 | 計 (ha) | 11.8 (->) | — (->) | — (->) | — (->) | 11.8 (->) | — (->) | — (->) | 11.8 (->) | 11.1 (->) |
| | 農道・ 用排水路 (ha) | | | | | — (->) | | | — (->) | |
| | その他 (ha) | | | | | — (->) | | | — (->) | |
| 合 計 (ha) | | 11.8 (->) | — (->) | — (->) | — (->) | 11.8 (->) | — (->) | — (->) | 11.8 (->) | |
| うち本地面積 (ha) | | 11.1 (->) | — (->) | — (->) | — (->) | 11.1 (->) | | | | |

※ () 受益

< > 不可避受益

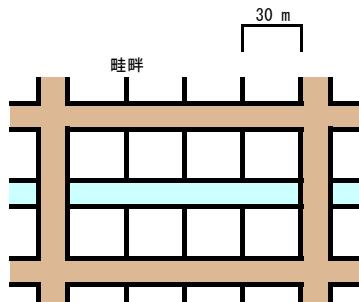
イ. 本 地 率

(第12表の作業表)

| 地 目 班 | 傾 斜 、 区 画 の 条 件 | 本地率 (%) | 備 考 |
|-------|--------------------|---------|------------|
| | | 現 況 | |
| 田 → 田 | 1/20, 30a区画 → 変更なし | 94.0 | 別添本地率算定表より |
| | | | |
| | | | |

本 地 率 算 定 表

(第12表の参考表)

| 区 分 | 標準区画イメージ図 | 本 地 率 算 定 |
|------------------|--|--|
| 現況・計画 (30a区画) |   | <p>区画面積 : $100\text{ m} \times 30\text{ m}$ = $3,000\text{ m}^2$</p> <p>田面差 : $1.20\text{ m} - 0.20\text{ m}$ = 1.00 m</p> <p>畦畔面積 : $(1.20\text{ m} + 0.30\text{ m} + 0.20\text{ m}) \times 100\text{ m} = 170\text{ m}^2$</p> <p>本地面積 : $3,000\text{ m}^2 - 170\text{ m}^2$ = $2,830\text{ m}^2$</p> <p>本地率 : $2,830\text{ m}^2 \div 3,000\text{ m}^2 \times 100$ = 94%</p> |
| | | |
| | | |

ウ. 耕 地 区 分 (更新)

(第13表の作業表)

| 地 目 班 | 市町村名 | 区域番号 | 現 情 本 地 面 積 (ha) | 対 策 工 種 | 事 業 な か り せ ば | | | | | | 備 考 | |
|-------|---------|------|---------------------------|---------|---------------|---------------------|-------------|-------------|---|---|-----|--|
| | | | | | 土地条件 | 被 害 の 種 類 别 発 生 面 積 | | | | | | |
| | | | | | | 乾 質 (ha) | 干 害 (ha) | 水 害 (ha) | | | | |
| 田 → 田 | 永 平 寺 町 | I | 11.1 | 用水改良 | I | - | - | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 計 | | | 11.1 | | - | - | - | - | - | - | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 計 | | | - | | - | - | - | - | - | - | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 計 | | | - | | - | - | - | - | - | - | | |
| 合 計 | | | 11.1 | | - | - | - | - | - | - | | |

工. 対策耕種と効果要因別面積（更新）

(第13表)

才. 地目別作付面積（更新）

(第14表)

| 地 目 | | 田 | | | | 普 通 畑 | | | | 計 | | | | | | | |
|---------|-------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|--|
| 時 点 | | 現 態 (ha) | | 計 画 (ha) | | 増 減 (ha) | | 現 態 (ha) | | 計 画 (ha) | | 増 減 (ha) | | | | | |
| 本 地 面 積 | | 11.1 | | 11.1 | | - | | - | | - | | 11.1 | | 11.1 | | - | |
| 表 裏 | 作 物 名 | 作付面積 (ha) | 作付率 (%) | 作付面積 (ha) | |
| 表 | 水 稲 | 7.3 | 65.8 | 7.3 | 65.8 | - | | | | | | 7.3 | 65.8 | 7.3 | 65.8 | - | |
| | 小 麦 | 3.4 | 30.6 | 3.4 | 30.6 | - | | | | | | 3.4 | 30.6 | 3.4 | 30.6 | - | |
| | ばれいしょ | 0.4 | 3.6 | 0.4 | 3.6 | - | | | | | | 0.4 | 3.6 | 0.4 | 3.6 | - | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 小 計 | | 11.1 | 96.4 | 11.1 | 96.4 | - | - | - | - | - | - | 11.1 | 96.4 | 11.1 | 96.4 | - | |
| 裏 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 小 計 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 計 | | 11.1 | 96.4 | 11.1 | 96.4 | - | - | - | - | - | - | 11.1 | 96.4 | 11.1 | 96.4 | - | |

2. 作物増加生産量関係の算定

ア. 現況単収の算定（更新）

(第15表)

| 作物名 | 市町村名 | 永平寺町 | | | | | | | | | | | | 計(平均) | | | |
|-------|------|-------|--------------|----------------|------------|--------------|----------------|------------|--------------|----------------|------------|--------------|----------------|------------|--------------|----------------|------------|
| | | 項目 | 作付面積 (ha) | 単収 (kg/10a) | 生産量 (t) | 作付面積 (ha) | 単収 (kg/11a) | 生産量 (t) | 作付面積 (ha) | 単収 (kg/11a) | 生産量 (t) | 作付面積 (ha) | 単収 (kg/12a) | 生産量 (t) | 作付面積 (ha) | 単収 (kg/14a) | 生産量 (t) |
| | | | 年次 | | | | | | | | | | | | | | |
| 水稲 | 永平寺町 | R 1年 | 686 | 501 | 3,440 | | | | | | | | | | 686 | 501 | 3,440 |
| | | R 2年 | 687 | 493 | 3,390 | | | | | | | | | | 687 | 493 | 3,390 |
| | | R 3年 | 646 | 495 | 3,200 | | | | | | | | | | 646 | 495 | 3,200 |
| | | R 4年 | 630 | 475 | 2,990 | | | | | | | | | | 630 | 475 | 2,990 |
| | | R 5年 | 608 | 505 | 3,070 | | | | | | | | | | 608 | 505 | 3,070 |
| | | 平均 | | | | | | | | | | | | | 3,257 | 494 | 16,090 |
| 小麦 | 永平寺町 | R 1年 | 102 | 169 | 172 | | | | | | | | | | 102 | 169 | 172 |
| | | R 2年 | 104 | 134 | 139 | | | | | | | | | | 104 | 134 | 139 |
| | | R 3年 | 105 | 199 | 209 | | | | | | | | | | 105 | 199 | 209 |
| | | R 4年 | 127 | 220 | 279 | | | | | | | | | | 127 | 220 | 279 |
| | | R 5年 | 132 | 244 | 322 | | | | | | | | | | 132 | 244 | 322 |
| | | 平均 | | | | | | | | | | | | | 570 | 197 | 1,121 |
| ばれいしょ | 永平寺町 | H 24年 | 360 | 1,239 | 4,460 | | | | | | | | | | 360 | 1,239 | 4,460 |
| | | H 25年 | 353 | 1,210 | 4,270 | | | | | | | | | | 353 | 1,210 | 4,270 |
| | | H 26年 | 356 | 1,211 | 4,310 | | | | | | | | | | 356 | 1,211 | 4,310 |
| | | H 27年 | 349 | 1,218 | 4,250 | | | | | | | | | | 349 | 1,218 | 4,250 |
| | | H 28年 | 341 | 1,167 | 3,980 | | | | | | | | | | 341 | 1,167 | 3,980 |
| | | 平均 | | | | | | | | | | | | | 1,759 | 1,209 | 21,270 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 平均 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 平均 | | | | | | | | | | | | | | | |

イ. 被害防止量の算定（更新）

① 過去の被害実績による算定

(第16表)

② その他の算定

ウ. 作物別効果要因別增收率の算定（更新）

(第17表

工. 効果要因別面積と生産増減量の算定（更新）

(第18表)

| 地 目 班 | 作物名 | 作付面積 | | 効果要因 とその 程 度 | 効 果 発 生 面 積 | 单 収 等 | | | | | 生 产 增 减 量 | 備 考 | | |
|-------------|-------|-------------------------------|----------------------|--------------------|-------------------|-----------------------|----------------------------------|--|---|------------------------------|---|---|---------------------------|--|
| | | あり せ ば | | | | な か り せ ば | | | | | | | | |
| | | 現 態 （な か り せ ば） (ha) | 計 画 （現 態） (ha) | | | 現 態 失れ る増 収率 | 機 能 喪 失 失 時 の 单 収 C= | 失 わ れ る 10 a 当 時 單 収 A/(1+B) (kg/10a) | 減 產 防 止 失 わ れ る 10 a 当 被 害 當 增 加 量 D= A-C (kg/10a) | 機能喪 失によ り失わ れる E | な か り 失 わ れ る せ ば F=D+E (kg/10a) | な か り 失 わ れ る せ ば G=A-F (kg/10a) | あり せ ば H=X*F (t) | |
| 田 | 水 稲 | 7.3 | 7.3 | 水 管 理 | 3 | 7.3 | 494 | 58 | 207 | 287 | 287 | 21.0 | | |
| | | | | 小 計 | | | 494 | | 207 | 287 | 287 | 21.0 | | |
| | 小 麦 | 3.4 | 3.4 | 田 烟 輪 換 | | 3.4 | 197 | 15 | 171 | 26 | 26 | 0.9 | | |
| | | | | 小 計 | | | 197 | | 207 | 26 | 26 | 0.9 | | |
| | ばれいしょ | 0.4 | 0.4 | 混 潤 滲 浸 | | 0.4 | 1,209 | 15 | 1,051 | 158 | 158 | 0.6 | | |
| | | | | 田 烟 輪 換 | | 0.4 | 1,209 | 15 | 1,051 | 158 | 158 | 0.6 | | |
| | | | | 小 計 | | | 1,209 | | 893 | 316 | 316 | 893 | 1.2 | |
| | | | | 小 計 | | | | | | | | | | |
| | | | | 小 計 | | | | | | | | | | |
| | | | | 小 計 | | | | | | | | | | |
| 普通 烟 | | | | 小 計 | | | | | | | | | | |
| | | | | 小 計 | | | | | | | | | | |
| | | | | 小 計 | | | | | | | | | | |
| | | | | 小 計 | | | | | | | | | | |
| | | | | 合 計 | 11.1 | 11.1 | | | | | | | | |

才. 生産物単価の算定(更新)

単価算出年度:(R. 06 年 消費者物価指数 = 109.4)

(第19表)

| 作物名 | 算出 単位 | 年度 | 出回り期価格(円) | | | | | | | | | | | | 出回り 期平均 価格 (円) | 消費者 物価 指數 | 1次 相対平 均価格 (円) | 5ヶ年 決定期 格 | 単位 当り 価格 (円/kg) | 備考 |
|-------|----------|------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | | | | |
| 水 稲 | 1.0kg | R.01 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 262 | 100.2 | 2.61 | 2.32 | 254 | 254 福井県調べ |
| | | R.02 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 250 | 100.0 | 2.50 | | | |
| | | R.03 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 206 | 100.1 | 2.06 | | | |
| | | R.04 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 222 | 103.3 | 2.15 | | | |
| | | R.05 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 244 | 106.4 | 2.29 | | | |
| 小 麦 | 60.0kg | R.01 | ... | ... | 1,244 | 1,198 | 2,589 | 2,861 | 2,861 | ... | ... | ... | ... | ... | 2,151 | 100.2 | 21.47 | 23.98 | 2,623 | 44 農業物価統計 (全国平均値) |
| | | R.02 | ... | ... | 1,156 | 1,029 | 2,764 | 3,089 | 3,089 | ... | ... | ... | ... | ... | 2,225 | 100.0 | 22.25 | | | |
| | | R.03 | ... | ... | 1,060 | 1,001 | 3,060 | 3,455 | 3,296 | ... | ... | ... | ... | ... | 2,374 | 100.1 | 23.72 | | | |
| | | R.04 | ... | ... | 2,027 | 1,849 | 3,334 | 3,543 | 3,543 | ... | ... | ... | ... | ... | 2,859 | 103.3 | 27.68 | | | |
| | | R.05 | ... | ... | 1,972 | 1,948 | 2,991 | 3,133 | 3,133 | ... | ... | ... | ... | ... | 2,635 | 106.4 | 24.77 | | | |
| ばれいしょ | 10.0kg | R.01 | 931 | 943 | 1,131 | 1,345 | 1,214 | 808 | 650 | 647 | 644 | 672 | 704 | 1,606 | 941 | 100.2 | 9.39 | 13.01 | 1,423 | 142 農業物価統計 (全国平均値) |
| | | R.02 | 1,261 | 1,582 | 2,481 | 3,721 | 1,326 | 830 | 885 | 1,014 | 1,009 | 1,635 | 1,842 | 2,544 | 1,678 | 100.0 | 16.78 | | | |
| | | R.03 | 2,192 | 2,299 | 1,199 | 1,115 | 1,325 | 1,418 | 1,321 | 1,560 | 1,533 | 2,048 | 1,916 | 1,356 | 1,607 | 100.1 | 16.05 | | | |
| | | R.04 | 1,882 | 1,341 | 1,178 | 952 | 1,541 | 1,067 | 871 | 806 | 833 | 1,051 | 1,130 | 1,423 | 1,173 | 103.3 | 11.36 | | | |
| | | R.05 | 1,957 | 1,627 | 1,338 | 1,595 | 1,336 | 1,062 | 892 | 924 | 794 | 1,038 | 887 | 1,216 | 1,222 | 106.4 | 11.48 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

力. 純益率・所得率の算定（更新）

(第20表)

| 作物名 | 純益率(%) | | 所得率(%) | | 備考 |
|-------|--------|------|--------|------|------------|
| | 作付増減 | 単収増加 | 作付増減 | 単収増加 | |
| 水稲 | — | 89 | 27 | 89 | 通達資料(都府県) |
| ばれいしょ | 31 | 92 | 46 | 92 | 通達資料:いも類 |
| 小麥 | — | 84 | — | 81 | 通達資料:小麦(田) |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

キ. 生産増減効果の算定（更新）

(第21表)

| 地 目 班 | 作物名 | 作付面積 | | 効果要因 とその 程 度 | 効 果 発 生 面 積 | 单 収 等 | | | | | 生 产 增減量 | 生 产 物 | 増 加 粗 单 价 | 年 効 果 額 | | 年增加所得額 | | | | | | |
|-------------|-------|-----------------------|--------------|--------------------|-------------------|-----------|---------------|----------|----------------|--------------------------------|-------------------|-------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|------|-----|------|
| | | あり せば | | | | な か り せ ば | | | | | | | | あり せば | | 純 益 | | 所 得 率 | | | | |
| | | 現 態 （な か り せ ば） | 計 画 （現 態） | | | X （ha） | A (kg/10a) | B (%) | 失れ る増 収率 | 機 能 喪 失 時 の 単 収 C= | 失われ る10a 当り | | 失わ れる E | な か り せ ば | 单 収 F=D+E | 单 収 G=A-F | 单 収 H=X*F | 单 价 (kg/10a) | 收 益 額 (千円/t) | （千円） | (%) | (千円) |
| 田 | 水 稲 | 7.3 | 7.3 | 水 管 理 | 3 | 7.3 | 494 | 58 | 207 | 287 | | 287 | | 21.0 | 254 | 5,334 | 89 | 4,747 | | | | |
| | | | | 小 計 | | | 494 | | 207 | 287 | | 287 | | 21.0 | | 5,334 | | 4,747 | | | | |
| | 小 麦 | 3.4 | 3.4 | 田 烟 輪 換 | | 3.4 | 197 | 15 | 171 | 26 | | 26 | | 0.9 | 254 | 229 | 84 | 192 | | | | |
| | | | | 小 計 | | | 197 | | 207 | 26 | | 26 | | 0.9 | | 229 | | 192 | | | | |
| | ばれいしょ | 0.4 | 0.4 | 混 潤 滲 浸 | | 0.4 | 1,209 | 15 | 1,051 | 158 | | 158 | | 0.6 | 142 | 85 | 92 | 78 | | | | |
| | | | | 田 烟 輪 換 | | 0.4 | 1,209 | 15 | 1,051 | 158 | | 158 | | 0.6 | 142 | 85 | 92 | 78 | | | | |
| | | | | 小 計 | | | 1,209 | | 893 | 316 | | 316 | | 1.2 | | 170 | | 156 | | | | |
| | | | | 小 計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 小 計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 小 計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 普通 烟 | | | | 小 計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 小 計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 小 計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 小 計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 合 計 | 11.1 | 11.1 | | | | | | | | | | | 5,733 | | 5,095 | | | |

ク. 作物生産効果の総括（更新）

(第22表)

| 効 果 名 | 年 効 果 額 (千円) | 年增加所得額 (千円) | 備 考 |
|---------------------|-----------------|----------------|-------|
| 事 業 な か り せ ば 効 果 額 | 5,095 | | 再建設整備 |
| 計 | 5,095 | — | |

當 農 經 費 節 減 効 果

ア. 営農の土地基盤条件

| 地 目 | 田 | | | | | | | | | | (第1表) |
|------------|-----------------|------------------------|-------|-------|-------|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 区分名 項 目 | 現 態 | | | | | 計 画 | | | | | |
| | 標準区画 乾 田 | | | | | 標準区画 乾 田 | | | | | |
| 区 画 | 3 0 a | | | | | 3 0 a | | | | | |
| 形 状 | m × m 100×30 | m × m | m × m | m × m | m × m | m × m 100×30 | m × m | m × m | m × m | m × m | |
| 農道 | 幹線 支線 | m/ha A s 補装 砂利補装 | m/ha | m/ha | m/ha | m/ha A s 補装 砂利補装 | m/ha | m/ha | m/ha | m/ha | m/ha |
| 土 壤 | 中 粒 質 | | | | | 中 粒 質 | | | | | |
| 水 利 | 用排水路 不 備 | | | | | 用排水路 完 備 | | | | | |
| 乾 湿 | 乾 | | | | | 乾 | | | | | |
| 面 積 | ha 11.1 | ha | ha | ha | ha | ha 11.1 | ha | ha | ha | ha | ha |
| 構 成 比 | % 100.0 | % | % | % | % | % 100.0 | % | % | % | % | % |

ア. 営農の現状

| 作物名 | | 水 稲 | | 現 況 | 30a(標準)乾田 | | 用水供給 | 用 水 路 | | 排水管理 | 排 水 路 | | 改良区分 | 用 水 | | (第8表) | |
|---------------|-----|---------|---------|---------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|---------------|----------|---------|---------|---------------|-----------|-----------|------------|
| 作業名 | | 種子与措 | 苗代一切 | 本田耕起 | | | 本田整地 | 田植, 元肥 | 追肥 | 除草 | 水管管理(用) | " (排) | 防除 | 稻刈脱穀 | 運搬 | 乾燥調整 | 計 |
| 作業期間 | | 10上-03下 | 03下-04下 | 10下-04下 | | | 04下-05上 | 05上-05上 | 05下-07下 | 06中-07上 | 04下-09上 | 04下-09上 | 06中-09上 | 08下-10上 | 08下-10上 | 08下-10上 | |
| 作業方法回数等 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 作業手段 (機械名) | | | 共同施設 | ローリー | | | トラクタ-80ps | | | | | | | 25ps | | | |
| ha当たり | 人 力 | | | | 7.8 | | | 3.7 | 6.4 | 4.0 | 49.0 | 41.0 | 30.0 | 0.2 | 13.4 | 3.3 | 158.8 |
| 所要時間 | 機械力 | | | | 7.8 | | | 3.7 | 3.2 | 2.0 | 2.0 | | | 0.1 | 6.7 | 3.3 | 28.8 |
| 時間當り費用 | 人 力 | | | | 1,780 | | | 1,780 | 1,780 | 1,780 | 1,780 | 1,780 | 1,780 | 1,780 | 1,780 | 1,780 | |
| 機械力 | | | | | 381,444 | 492,486 | 296,471 | 419,677 | 883,083 | 17,493 | 17,493 | | | 531,831 | 1,339,194 | 545,475 | |
| ha当たり | 人 力 | | | | 13,884 | | | 6,586 | 11,392 | 7,120 | 87,220 | 72,980 | 53,400 | 356 | 23,852 | 5,874 | 282,664 |
| 機械力 | | | | | 2,975,263 | | | 1,552,805 | 2,825,866 | 34,986 | 34,986 | | | 53,183 | 8,972,600 | 1,800,068 | 18,249,757 |
| ha当たり使用資材量 | | | | | | | | | | 追肥1号 150kg | ペッカ-10kg | | | ラブバッサ 40kg | | | |

| 作物名 | | 小 麦 | | 現 況 | 30a(標準)乾田 | | 用水供給 | 用 水 路 | | 排水管理 | 排 水 路 | | 改良区分 | 用 水 | | (第8表) | |
|---------------|---------------------|----------------------|------------------|-------------------|-----------------------|-----------|---------|-----------|----------------|-----------------|---------|---------|----------|-----------|-----------|---------|------------|
| 作業名 | | 圃場排水 | 石灰散布 | 種子与措 | 耕起 | 施肥播種 | 防除 | 追肥 | 融雪促進 | 栽培管理(用) | " (排) | " (栽) | 収穫 | 運搬 | 乾燥調整 | 計 | |
| 作業期間 | | 09下 | 09下-10上 | | 09下-10上 | 10上-10中 | 10上-10中 | 05上 | 11上-03上 | 03下 | 11上-05下 | 11上-05下 | 11上-05下 | 06中 | 06中-06下 | 06中-06下 | |
| 作業方法回数等 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 作業手段 (機械名) | トラクタ-80ps トレンチャー | トラクタ-80ps ライムソーラー | 人 力 | トラクタ-80ps ローリー | トラクタ-80ps ローリー-シーダ | 25ps | 動力散粉機 | 動力散粒機 | 動力散粉機 | 人 力 | 人 力 | 人 力 | コンバイン 6条 | トラック(2t) | 共同施設 | | |
| ha当たり | 人 力 | 2.8 | 4.8 | 2.1 | 3.9 | 11.2 | 1.0 | 4.0 | 0.5 | 0.5 | 1.5 | 5.6 | 11.6 | 2.2 | | 51.7 | |
| 所要時間 | 機械力 | 1.4 | 2.4 | | 3.9 | 5.6 | 0.2 | 2.0 | 0.1 | | | | 5.8 | 2.2 | | 23.6 | |
| 時間當り費用 | 人 力 | 1,780 | 1,780 | 1,780 | 1,780 | 1,780 | 1,780 | 1,780 | 1,780 | 1,780 | 1,780 | 1,780 | 1,780 | 1,780 | 1,780 | | |
| 機械力 | | 1,076,097 | 492,486 | | 381,444 | 409,833 | 531,831 | 17,493 | 531,831 | | | | | 1,339,194 | 545,475 | | |
| ha当たり | 人 力 | 4,984 | 8,544 | 3,738 | 6,942 | 19,936 | 1,780 | 7,120 | 890 | 890 | 2,670 | 9,968 | 20,648 | 3,916 | | 92,026 | |
| 機械力 | | 1,506,536 | 1,181,966 | | 1,487,632 | 2,295,065 | 106,366 | 34,986 | 53,183 | | | | | 7,767,325 | 1,200,045 | | 15,633,104 |
| ha当たり使用資材量 | | | 珪酸2t, 熔 焼0.4t | ペッソレート | | | | アラジン400kg | トップジン M40kg | ニカブラック 400kg | | | | | | | |

| 作物名 | | ばれいしょ | | 現況 | 30a(標準)乾田 | | 用水供給 | 用 水 路 | | 排水管理 | 排 水 路 | | 改良区分 | 用 水 | | (第8表) | | |
|---------------|-----|-------|---------------------|------------------------|-------------------|--------------------|---------|----------------|---------------------|---------|---------|---------|------------------|---------|-----------|---------|-----------|------|
| 作業名 | | | 石灰散布 | 施肥 | 耕起碎土 | 畦立マルチ | 定植 | 追肥 | 中耕除草 | 栽培管理(用) | " (排) | " (栽) | 防除 | 収穫 | 運搬 | 出荷調整 | 計 | |
| 作業方法 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 作業期間 | | | 03上 | 03上 | 03上 | 03中 | 03中-03下 | 04上 | 04中 | 03下-06中 | 03下-06中 | 03下-06中 | 05上 | 06中-06下 | 06中-06下 | 06中-06下 | | |
| 作業方法回数等 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 作業手段 (機械名) | | | トラクタ-80ps ライムソワー | トラクタ-80ps プロードキャスター | トラクタ-80ps ローラー | トラクタ-80ps マルチヤー | 人力 | 人力 | トラクタ-80ps カルチベータ | 人力 | 人力 | 人力 | 動力噴霧機 | 人力 | トラック(2t) | 共同施設 | | |
| ha当たり 所要時間 | 人 力 | | 4.8 | 1.0 | 3.9 | 11.2 | 116.0 | 41.0 | 105.5 | 20.9 | 8.8 | 45.0 | 6.7 | 510.0 | 7.0 | | 881.8 | |
| | 機械力 | | | 2.4 | 0.5 | 3.9 | 5.6 | | | 1.5 | | | | 6.7 | | 7.0 | | 27.6 |
| 時間当り費用 | 人 力 | | 1,780 | 1,780 | 1,780 | 1,780 | 1,780 | 1,780 | 1,780 | 1,780 | 1,780 | 1,780 | 1,780 | 1,780 | 1,780 | 1,780 | | |
| | 機械力 | | 492,486 | 296,471 | 381,444 | 296,273 | | | 710,511 | | | | 38,181 | | 545,475 | | | |
| ha当たり | 人 力 | | 8,544 | 1,780 | 6,942 | 19,936 | 206,480 | 72,980 | 187,790 | 37,202 | 15,664 | 80,100 | 11,926 | 907,800 | 12,460 | | 1,569,604 | |
| 経費 | 機械力 | | 1,181,966 | 148,236 | 1,487,632 | 1,659,129 | | | 1,065,767 | | | | 255,813 | | 3,818,325 | | 9,616,868 | |
| ha当たり使用資材量 | | | 7木 収1t, 熔燒200g | 高度化成550,2000kg | | | | そさい3号 200kg | | | | | ゴーゴーサン 2000ml | | | | | |

イ. 事業なかりせば想定される営農作業体系

| 作物名 | | 水 稲 | | なかりせば | | 30a(標準)乾田 | | 用水供給 | 用 水 供 給 な し | | 排水管理 | 排 水 路 | | 改良区分 | 用 水 | | (第9表) | |
|---------------|------|---------|---------|------------------|---------|-----------|-----------------|-----------|---------------|--------------|---------|---------|---------------|-----------|-----------|---------|------------|--|
| 作業名 | | 種子与措 | 苗代一切 | 本田耕起 | | | 本田整地 | 田植, 元肥 | 追肥 | 除草 | 水管管理(用) | 〃(排) | 防除 | 稻刈脱穀 | 運搬 | 乾燥調整 | 計 | |
| 作業期間 | | 10上-03下 | 03下-04下 | 10下-04下 | | | 04下-05上 | 05上-05上 | 05下-07下 | 06中-07上 | 04下-09上 | 04下-09上 | 06中-09上 | 08下-10上 | 08下-10上 | 08下-10上 | | |
| 作業方法回数等 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 作業手段 (機械名) | | | 共同施設 | トヨタ-80ps ローラー | | | トヨタ-80ps ハロー | 田植機 8条 | 動力散粒機 | 動力散粒機 | 人力 | 人力 | 25ps 動力散粉機 | コンバイン 6条 | トヨタ(2t) | 共同施設 | | |
| ha当たり | 所要時間 | 人 力 | | 7.8 | | | 3.7 | 6.4 | 4.0 | 49.0 | 10.0 | 30.0 | 0.2 | 13.4 | 3.3 | | 127.8 | |
| | 費用 | 機械力 | | 7.8 | | | 3.7 | 3.2 | 2.0 | 2.0 | | | 0.1 | 6.7 | 3.3 | | 28.8 | |
| 時 間 | 当り | 人 力 | | 1,780 | | | 1,780 | 1,780 | 1,780 | 1,780 | 1,780 | 1,780 | 1,780 | 1,780 | 1,780 | | | |
| | 費用 | 機械力 | | 381,444 | 492,486 | 296,471 | 419,677 | 883,083 | 17,493 | 17,493 | | | 531,831 | 1,339,194 | 545,475 | | | |
| ha当たり | 人 力 | | | 13,884 | | | 6,586 | 11,392 | 7,120 | 87,220 | 17,800 | 53,400 | 356 | 23,852 | 5,874 | | 227,484 | |
| | 費用 | 機械力 | | 2,975,263 | | | 1,552,805 | 2,825,866 | 34,986 | 34,986 | | | 53,183 | 8,972,600 | 1,800,068 | | 18,249,757 | |
| ha当たり使用資材量 | | | | | | | | | 追肥1号 150kg | ペレット 10kg | | | ラブバッサ 40kg | | | | | |

| 作物名 | | 小 麦 | | なかりせば | | 30a(標準)乾田 | | 用水供給 | 用 水 供 給 な し | | 排水管理 | 排 水 路 | | 改良区分 | 用 水 | | (第9表) | |
|---------------|------|--------------------|---------------------|-----------|------------------|----------------------|---------------|-----------|----------------|-----------------|---------|---------|----------|-----------|-----------|---------|--------|------------|
| 作業名 | | 圃場排水 | 石灰散布 | 種子与措 | 耕起 | 施肥播種 | 防除 | 追肥 | 融雪促進 | 栽培管理(用) | 〃(排) | 〃(栽) | 収穫 | 運搬 | 乾燥調整 | 計 | | |
| 作業期間 | | 09下 | 09下-10上 | | 09下-10上 | 10上-10中 | 10上-10中 | 05上 | 11上-03上 | 03下 | 11上-05下 | 11上-05下 | 11上-05下 | 06中 | 06中-06下 | 06中-06下 | | |
| 作業方法回数等 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 作業手段 (機械名) | | トヨタ-80ps トレンチャー | トヨタ-80ps ライムソーラー | 人 力 | トヨタ-80ps ローラー | トヨタ-80ps ローラリーシーダ | 25ps 動力散粉機 | 動力散粒機 | 動力散粉機 | 人 力 | 人 力 | 人 力 | コンバイン 6条 | トヨタ(2t) | 共同施設 | | | |
| ha当たり | 所要時間 | 人 力 | 2.8 | 4.8 | 2.1 | 3.9 | 11.2 | 1.0 | 4.0 | 0.5 | 0.5 | 1.5 | 5.6 | 11.6 | 2.2 | | 51.7 | |
| | 費用 | 機械力 | 1.4 | 2.4 | | 3.9 | 5.6 | 0.2 | 2.0 | 0.1 | | | | 5.8 | 2.2 | | 23.6 | |
| 時 間 | 当り | 人 力 | 1,780 | 1,780 | 1,780 | 1,780 | 1,780 | 1,780 | 1,780 | 1,780 | 1,780 | 1,780 | 1,780 | 1,780 | 1,780 | | | |
| | 費用 | 機械力 | 1,076,097 | 492,486 | | 381,444 | 409,833 | 531,831 | 17,493 | 531,831 | | | | 1,339,194 | 545,475 | | | |
| ha当たり | 人 力 | | 4,984 | 8,544 | 3,738 | 6,942 | 19,936 | 1,780 | 7,120 | 890 | 890 | 2,670 | 9,968 | 20,648 | 3,916 | | 92,026 | |
| | 費用 | 機械力 | 1,506,536 | 1,181,966 | | 1,487,632 | 2,295,065 | 106,366 | 34,986 | 53,183 | | | | 7,767,325 | 1,200,045 | | | 15,633,104 |
| ha当たり使用資材量 | | | 珪酸2t, 熔 焼0.4t | ペントレート | | | | アラジン400kg | トップジン M40kg | ニカブラック 400kg | | | | | | | | |

| 作物名 | | ばれいしょ | | なかりせば | | 30a(標準)乾田 | | 用水供給 | 用 水 供 給 な し | | 排水管理 | 排 水 路 | | 改良区分 | 用 水 | | (第9表) | |
|---------------|------|-------|---------------------|------------------------|-------------------|--------------------|-----------|----------------|--------------------|-----------|---------|---------|------------------|---------|----------|-----------|-----------|--|
| 作業名 | | | 石灰散布 | 施肥 | 耕起碎土 | 畦立マルチ | 定植 | 追肥 | 中耕除草 | 栽培管理(用) | " (排) | " (栽) | 防除 | 収穫 | 運搬 | 出荷調整 | 計 | |
| 作業期間 | | | 03上 | 03上 | 03上 | 03中 | 03中-03下 | 04上 | 04中 | 03下-06中 | 03下-06中 | 03下-06中 | 05上 | 06中-06下 | 06中-06下 | 06中-06下 | | |
| 作業方法回数等 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 作業手段 (機械名) | | | トラクタ-80ps ライムソワー | トラクタ-80ps プロードキャスター | トラクタ-80ps ローラー | トラクタ-80ps マルチヤー | 人力 | 人力 | トラクタ-80ps カルバータ | 人力 | 人力 | 人力 | 動力噴霧機 | 人力 | トラック(2t) | 共同施設 | | |
| ha当たり | 所要時間 | 人 力 | | 4.8 | 1.0 | 3.9 | 11.2 | 116.0 | 41.0 | 105.5 | 4.8 | 8.8 | 45.0 | 6.7 | 510.0 | 7.0 | 865.7 | |
| | | 機械力 | | 2.4 | 0.5 | 3.9 | 5.6 | | | 1.5 | | | | 6.7 | | 7.0 | 27.6 | |
| 時間 | 当り費用 | 人 力 | | 1,780 | 1,780 | 1,780 | 1,780 | 1,780 | 1,780 | 1,780 | 1,780 | 1,780 | 1,780 | 1,780 | 1,780 | 1,780 | | |
| | | 機械力 | | 492,486 | 296,471 | 381,444 | 296,273 | | | 710,511 | | | | 38,181 | | 545,475 | | |
| ha当たり | 人 力 | | | 8,544 | 1,780 | 6,942 | 19,936 | 206,480 | 72,980 | 187,790 | 8,544 | 15,664 | 80,100 | 11,926 | 907,800 | 12,460 | 1,540,946 | |
| | 機械力 | | | 1,181,966 | 148,236 | 1,487,632 | 1,659,129 | | | 1,065,767 | | | | 255,813 | | 3,818,325 | 9,616,868 | |
| 経費 | 資材量 | | 7木 1t, 熔 焼200g | 高度化成 550,2000kg | | | | そさい3号 200kg | | | | | ゴーゴーサン 2000ml | | | | | |

ウ. 事業なかりせばと事業ありせば(現況)との対比

(第10表)

| 改良区分 | 用 水 | 事業なかりせば | | | 事業ありせば | | |
|-------------|-----|-----------------|----------------|---------------------|-----------------|----------------|---------------------|
| 区 分 | | 水 稲 | | 水 稲 | | 水 稲 | |
| 作 物 名 | | 水 稲 | | 水 稲 | | 水 稲 | |
| ほ 場 条 件 | | 30a(標準)乾田 | | 30a(標準)乾田 | | 30a(標準)乾田 | |
| 用 水 供 給 | 給 | 用 水 供 給 な し | | 用 水 路 | | 用 水 路 | |
| 排 水 管 理 | | 排 水 路 | | 排 水 路 | | 排 水 路 | |
| 勞 働 費 | | 所要時間(時/ha) ① | 労賃単価(円/時) ② | 労働費(円/ha) ③=①*② | 所要時間(時/ha) ① | 労賃単価(円/時) ② | 労働費(円/ha) ③=①*② |
| 種 子 与 措 | | | | | | | |
| 苗 代 一 切 | | | | | | | |
| 本 田 耕 起 | | 7.8 | 1,780 | 13,884 | 7.8 | 1,780 | 13,884 |
| 本 田 整 地 | | 3.7 | 1,780 | 6,586 | 3.7 | 1,780 | 6,586 |
| 田 植 元 肥 | | 6.4 | 1,780 | 11,392 | 6.4 | 1,780 | 11,392 |
| 追 肥 | | 4.0 | 1,780 | 7,120 | 4.0 | 1,780 | 7,120 |
| 除 草 | | 49.0 | 1,780 | 87,220 | 49.0 | 1,780 | 87,220 |
| 水 管 理 (用) | | 10.0 | 1,780 | 17,800 | 41.0 | 1,780 | 72,980 |
| " (排) | | 30.0 | 1,780 | 53,400 | 30.0 | 1,780 | 53,400 |
| 防 除 | | 0.2 | 1,780 | 356 | 0.2 | 1,780 | 356 |
| 稻 刈 脱 穀 | | 13.4 | 1,780 | 23,852 | 13.4 | 1,780 | 23,852 |
| 運 搬 | | 3.3 | 1,780 | 5,874 | 3.3 | 1,780 | 5,874 |
| 乾 燥 調 整 | | | | | | | |
| 小 計 | | 127.8 | | 227,484 | 158.8 | | 282,664 |
| 機 械 経 費 | | 稼働時間(時/ha) ① | 稼働単価(円/時) ② | 機械経費(円/ha) ③=①*② | 稼働時間(時/ha) ① | 稼働単価(円/時) ② | 機械経費(円/ha) ③=①*② |
| 種 子 与 措 | | | | | | | |
| 苗 代 一 切 | | | | | | | |
| 本 田 耕 起 | | 7.8 | 381,444 | 2,975,263 | 7.8 | 381,444 | 2,975,263 |
| | | | 492,486 | | | 492,486 | |
| | | | 296,471 | | | 296,471 | |
| 本 田 整 地 | | 3.7 | 419,677 | 1,552,805 | 3.7 | 419,677 | 1,552,805 |
| 田 植 元 肥 | | 3.2 | 883,083 | 2,825,866 | 3.2 | 883,083 | 2,825,866 |
| 追 肥 | | 2.0 | 17,493 | 34,986 | 2.0 | 17,493 | 34,986 |
| 除 草 | | 2.0 | 17,493 | 34,986 | 2.0 | 17,493 | 34,986 |
| 水 管 理 (用) | | | | | | | |
| " (排) | | | | | | | |
| 防 除 | | 0.1 | 531,831 | 53,183 | 0.1 | 531,831 | 53,183 |
| 稻 刈 脱 穀 | | 6.7 | 1,339,194 | 8,972,600 | 6.7 | 1,339,194 | 8,972,600 |
| 運 搬 | | 3.3 | 545,475 | 1,800,068 | 3.3 | 545,475 | 1,800,068 |
| 乾 燥 調 整 | | | | | | | |
| 小 計 | | 28.8 | | 18,249,757 | 28.8 | | 18,249,757 |
| その他の生産資材経費 | | 生産資材量(X/ha) | 生産資材単価(円/X) | 生産資材経費(円/ha) | 生産資材量(X/ha) | 生産資材単価(円/X) | 生産資材経費(円/ha) |
| 苗 箱 費 | | 200 | 700 | 140,000 | 200 | 700 | 140,000 |
| 乾 燥 調 整 費 | | 5,310 | 22.4 | 118,944 | 5,310 | 22.4 | 118,944 |
| 小 計 | | | | 258,944 | | | 258,944 |
| 合 計 | | | | 18,736,185 | | | 18,791,365 |

(第10表)

| 改良区分 | 用 水 | 事 業 な か り せ ば | | | 事 業 あ り せ ば | | |
|-------------|--|----------------|---|-----------------|--------------------------|---------------------|--|
| 区 分 | <th>小 麦</th> <td><th>小 麦</th><td><th>用 水 路</th><td></td></td></td> | 小 麦 | <th>小 麦</th> <td><th>用 水 路</th><td></td></td> | 小 麦 | <th>用 水 路</th> <td></td> | 用 水 路 | |
| 作 物 名 | | | | | | | |
| ほ 場 条 件 | 30a(標準)乾田 | | | | | | |
| 用 水 供 給 | 用 水 供 給 な し | | | | | | |
| 排 水 管 理 | 排 水 路 | | | | | | |
| 勞 働 費 | 所要時間(時/ha) ① | 労賃単価(円/時) ② | 労働費(円/ha) ③=①*② | 所要時間(時/ha) ① | 労賃単価(円/時) ② | 労働費(円/ha) ③=①*② | |
| 圃 場 排 水 | 2.8 | 1,780 | 4,984 | 2.8 | 1,780 | 4,984 | |
| 石 灰 散 布 | 4.8 | 1,780 | 8,544 | 4.8 | 1,780 | 8,544 | |
| 種 子 与 措 | 2.1 | 1,780 | 3,738 | 2.1 | 1,780 | 3,738 | |
| 耕 起 | 3.9 | 1,780 | 6,942 | 3.9 | 1,780 | 6,942 | |
| 施 肥 播 種 | 11.2 | 1,780 | 19,936 | 11.2 | 1,780 | 19,936 | |
| 防 除 | 1.0 | 1,780 | 1,780 | 1.0 | 1,780 | 1,780 | |
| 追 肥 | 4.0 | 1,780 | 7,120 | 4.0 | 1,780 | 7,120 | |
| 融 雪 促 進 | 0.5 | 1,780 | 890 | 0.5 | 1,780 | 890 | |
| 裁 培 管 理 (用) | 0.5 | 1,780 | 890 | 0.5 | 1,780 | 890 | |
| " (排) | 1.5 | 1,780 | 2,670 | 1.5 | 1,780 | 2,670 | |
| " (栽) | 5.6 | 1,780 | 9,968 | 5.6 | 1,780 | 9,968 | |
| 收 穫 | 11.6 | 1,780 | 20,648 | 11.6 | 1,780 | 20,648 | |
| 運 搬 | 2.2 | 1,780 | 3,916 | 2.2 | 1,780 | 3,916 | |
| 乾 燥 調 整 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 小 計 | 51.7 | | 92,026 | 51.7 | | 92,026 | |
| 機 械 経 費 | 稼働時間(時/ha) ① | 稼働単価(円/時) ② | 機械経費(円/ha) ③=①*② | 稼働時間(時/ha) ① | 稼働単価(円/時) ② | 機械経費(円/ha) ③=①*② | |
| 圃 場 排 水 | 1.4 | 1,076,097 | 1,506,536 | 1.4 | 1,076,097 | 1,506,536 | |
| 石 灰 散 布 | 2.4 | 492,486 | 1,181,966 | 2.4 | 492,486 | 1,181,966 | |
| 種 子 与 措 | | | | | | | |
| 耕 起 | 3.9 | 381,444 | 1,487,632 | 3.9 | 381,444 | 1,487,632 | |
| 施 肥 播 種 | 5.6 | 409,833 | 2,295,065 | 5.6 | 409,833 | 2,295,065 | |
| 防 除 | 0.2 | 531,831 | 106,366 | 0.2 | 531,831 | 106,366 | |
| 追 肥 | 2.0 | 17,493 | 34,986 | 2.0 | 17,493 | 34,986 | |
| 融 雪 促 進 | 0.1 | 531,831 | 53,183 | 0.1 | 531,831 | 53,183 | |
| 裁 培 管 理 (用) | | | | | | | |
| " (排) | | | | | | | |
| " (栽) | | | | | | | |
| 收 穫 | 5.8 | 1,339,194 | 7,767,325 | 5.8 | 1,339,194 | 7,767,325 | |
| 運 搬 | 2.2 | 545,475 | 1,200,045 | 2.2 | 545,475 | 1,200,045 | |
| 乾 燥 調 整 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 小 計 | 23.6 | | 15,633,104 | 23.6 | | 15,633,104 | |
| その他の生産資材経費 | 生産資材量(X/ha) | 生産資材単価(円/X) | 生産資材経費(円/ha) | 生産資材量(X/ha) | 生産資材単価(円/X) | 生産資材経費(円/ha) | |
| 乾 燥 調 整 費 | 3,110 | 22.4 | 69,664 | 3,110 | 22.4 | 69,664 | |
| 小 計 | | | 69,664 | | | 69,664 | |
| 合 計 | | | 15,794,794 | | | 15,794,794 | |

(第10表)

| 改良区分 | 用 水 | 事 業 な か り せ ば | | | 事 業 あ り せ ば | | |
|---------------|-----------------|----------------|---------------------|-----------------|----------------|---------------------|--|
| 区 分 | | ば れ い し よ | | ば れ い し よ | | ば れ い し よ | |
| 作 物 名 | | ば れ い し よ | | ば れ い し よ | | ば れ い し よ | |
| ほ 場 条 件 | | 30a(標準)乾田 | | 30a(標準)乾田 | | 30a(標準)乾田 | |
| 用 水 供 給 | 用 水 供 給 な し | | | | 用 水 路 | | |
| 排 水 管 理 | 排 水 路 | | | | 排 水 路 | | |
| 勞 働 費 | 所要時間(時/ha) ① | 労賃単価(円/時) ② | 労働費(円/ha) ③=①*② | 所要時間(時/ha) ① | 労賃単価(円/時) ② | 労働費(円/ha) ③=①*② | |
| 石 灰 散 布 | 4.8 | 1,780 | 8,544 | 4.8 | 1,780 | 8,544 | |
| 施 肥 | 1.0 | 1,780 | 1,780 | 1.0 | 1,780 | 1,780 | |
| 耕 起 碎 土 | 3.9 | 1,780 | 6,942 | 3.9 | 1,780 | 6,942 | |
| 畦 立 マ ル チ | 11.2 | 1,780 | 19,936 | 11.2 | 1,780 | 19,936 | |
| 定 植 | 116.0 | 1,780 | 206,480 | 116.0 | 1,780 | 206,480 | |
| 追 肥 | 41.0 | 1,780 | 72,980 | 41.0 | 1,780 | 72,980 | |
| 中 耕 除 草 | 105.5 | 1,780 | 187,790 | 105.5 | 1,780 | 187,790 | |
| 裁 培 管 理 (用) | 4.8 | 1,780 | 8,544 | 20.9 | 1,780 | 37,202 | |
| " (排) | 8.8 | 1,780 | 15,664 | 8.8 | 1,780 | 15,664 | |
| " (栽) | 45.0 | 1,780 | 80,100 | 45.0 | 1,780 | 80,100 | |
| 防 除 | 6.7 | 1,780 | 11,926 | 6.7 | 1,780 | 11,926 | |
| 収 穫 | 510.0 | 1,780 | 907,800 | 510.0 | 1,780 | 907,800 | |
| 運 搬 | 7.0 | 1,780 | 12,460 | 7.0 | 1,780 | 12,460 | |
| 出 荷 調 整 | | | | | | | |
| 跡 地 整 地 | 15.6 | 1,780 | 27,768 | 15.6 | 1,780 | 27,768 | |
| 小 計 | 881.3 | | 1,568,714 | 897.4 | | 1,597,372 | |
| 機 械 経 費 | 稼働時間(時/ha) ① | 稼働単価(円/時) ② | 機械経費(円/ha) ③=①*② | 稼働時間(時/ha) ① | 稼働単価(円/時) ② | 機械経費(円/ha) ③=①*② | |
| 石 灰 散 布 | 2.4 | 492,486 | 1,181,966 | 2.4 | 492,486 | 1,181,966 | |
| 施 肥 | 0.5 | 296,471 | 148,236 | 0.5 | 296,471 | 148,236 | |
| 耕 起 碎 土 | 3.9 | 381,444 | 1,487,632 | 3.9 | 381,444 | 1,487,632 | |
| 畦 立 マ ル チ | 5.6 | 296,273 | 1,659,129 | 5.6 | 296,273 | 1,659,129 | |
| 定 植 | | | | | | | |
| 追 肥 | | | | | | | |
| 中 耕 除 草 | 1.5 | 710,511 | 1,065,767 | 1.5 | 710,511 | 1,065,767 | |
| 裁 培 管 理 (用) | | | | | | | |
| " (排) | | | | | | | |
| " (栽) | | | | | | | |
| 防 除 | 6.7 | 38,181 | 255,813 | 6.7 | 38,181 | 255,813 | |
| 収 穫 | | | | | | | |
| 運 搬 | 7.0 | 545,475 | 3,818,325 | 7.0 | 545,475 | 3,818,325 | |
| 出 荷 調 整 | | | | | | | |
| 跡 地 整 地 | 3.9 | 381,444 | 1,487,632 | 3.9 | 381,444 | 1,487,632 | |
| 小 計 | 31.5 | | 11,104,500 | 31.5 | | 11,104,500 | |
| その他の生産資材経費 | 生産資材量(X/ha) | 生産資材単価(円/X) | 生産資材経費(円/ha) | 生産資材量(X/ha) | 生産資材単価(円/X) | 生産資材経費(円/ha) | |
| 小 計 | | | | | | | |
| 合 計 | | | 12,673,214 | | | 12,701,872 | |

工. 再建設整備による営農経費節減効果の総括

(第11表)

才. 営農経費節減効果の総括

(第12表)

| 効 果 名 | 年 効 果 額 (千円) | 年增加所得額 (千円) | 備 考 |
|--------------------------|-----------------|----------------|-------|
| 営農経費節減効果 (事業ありせば効果額) | — | — | 新設整備 |
| 営農経費節減効果 (事業なかりせば効果額) | △ 414 | — | 再建設整備 |
| 計 | △ 414 | — | |

維持管理費節減効果

4. 維持管理費節減効果 ア 施設管理団体一覧

(第1表)

イ. 受益範囲内の団体で管理する水利施設の概要及び変更区分

(第2表)

| 現況 施設 番号 | 施 設 名 | 団 体 名 | 設置 年 度 | 大改修 年 度 | 現 況 施 設 の 概 要 | | 今後の 予想耐 用年数 | 本 事 業 に よ る 改 良 ・ 廃 止 維 持 管 理 費 の 変 更 の 区 分 及 び そ の 理 由 | |
|----------------|--------------|-------|-----------|------------|---|-------------|-------------------|---|-------------|
| | | | | | 構 造 ・ 数 量 及 び 機 能 | 維 持 管 理 方 法 | | 区 分 | 理 由 |
| 1-1 | 廃) 大堤谷第1_堤体 | 吉波区 | 明治 | — | 堤幅2.9m, 堤高3.7m 堤頂長4.4m, V=2300m ³ | ・地元管理 | 0 | 更新 | 耐震補強及び老朽化対策 |
| 2-1 | 廃) 大堤谷第1_構造物 | 吉波区 | 明治 | — | 洪水吐、取水施設、底樋 | ・地元管理 | 0 | 更新 | " |
| 3-1 | 廃) 大堤谷第3_堤体 | 吉波区 | 明治 | — | 堤幅3.4m, 堤高5.0m 堤頂長41.5m, V=9500m ³ | ・地元管理 | 0 | 更新 | " |
| 4-1 | 廃) 大堤谷第3_構造物 | 吉波区 | 明治 | — | 洪水吐、取水施設、底樋 | ・地元管理 | 0 | 更新 | " |
| 5-1 | 廃) 大堤谷第4_堤体 | 吉波区 | S. 47 | — | 堤幅5.9m, 堤高8.9m 堤頂長58.0m, V=15400m ³ | ・地元管理 | 27 | 更新 | " |
| 6-1 | 廃) 大堤谷第4_構造物 | 吉波区 | S. 47 | — | 洪水吐、取水施設、底樋 | ・地元管理 | 0 | 更新 | " |
| 7 | 既) 末端用水路 | 吉波区 | S. 47 | — | BF300 | ・地元管理 | 0 | 既設利用 | — |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

ウ. 受益範囲内の団体で管理する
水利施設の既往年経費

(第3表)

| 施設番号及び施設名 | | 1-1 | | 2-1 | | 3-1 | | 4-1 | | 5-1 | | 6-1 | | 計 | |
|-----------|----------------------|----------------|--|------------|-------|-----------|--|------------|-------|-----------|--|------------|-------|-----|--|
| 改良・廃止等の区分 | | 廃)大堤谷第1堤体 | | 廃)大堤谷第1構造物 | | 廃)大堤谷第3堤体 | | 廃)大堤谷第3構造物 | | 廃)大堤谷第4堤体 | | 廃)大堤谷第4構造物 | | | |
| 区分 | | 更新 | 更新 | 更新 | 更新 | 更新 | 更新 | 更新 | 更新 | 更新 | 更新 | 更新 | 更新 | | |
| 維持管理費 | 年々経常的なもの | R 2 年度 (1.248) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | R 3 " | (1.156) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | R 4 " | (1.043) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | R 5 " | (1.018) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | R 6 " | (1.000) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | 既往年平均経費 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | 本地区分① | | 1.000 | 0 | 1.000 | 0 | 1.000 | 0 | 1.000 | 0 | 1.000 | 0 | 1.000 | | |
| | 短期周期的なもの | | R 2 年度 (1.248) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | R 3 " | (1.156) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | R 4 " | (1.043) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 賦役・その他経費 | R 5 " | (1.018) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | R 6 " | (1.000) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | 既往年平均経費 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | 本地区分② | | 1.000 | 0 | 1.000 | 0 | 1.000 | 0 | 1.000 | 0 | 1.000 | 0 | 1.000 | | |
| | R 2 年度 (1.248) | 61 | 76 | 0 | 0 | 61 | 76 | 0 | 0 | 61 | 76 | 0 | 0 | | |
| | R 3 " | (1.156) | 61 | 71 | 0 | 0 | 61 | 71 | 0 | 0 | 61 | 71 | 0 | | |
| | R 4 " | (1.043) | 60 | 63 | 0 | 0 | 60 | 63 | 0 | 0 | 60 | 63 | 0 | | |
| | R 5 " | (1.018) | 66 | 67 | 0 | 0 | 66 | 67 | 0 | 0 | 66 | 67 | 0 | | |
| | R 6 " | (1.000) | 68 | 68 | 0 | 0 | 68 | 68 | 0 | 0 | 68 | 68 | 0 | | |
| | 既往年平均経費 | | 71 | 71 | 1.000 | 1.000 | 71 | 71 | 1.000 | 1.000 | 71 | 71 | 1.000 | | |
| その他の事業内容 | 本地区分③ | | 1.000 | 71 | 1.000 | 1.000 | 71 | 71 | 1.000 | 1.000 | 71 | 71 | 1.000 | 213 | |
| | 事業内容 (算出基礎) | | ・草刈り 10人*2hr/回*2回/年 *時間当たり人件費/hr | | ・賦役なし | | ・草刈り 10人*2hr/回*2回/年 *時間当たり人件費/hr | | ・賦役なし | | ・草刈り 10人*2hr/回*2回/年 *時間当たり人件費/hr | | ・賦役なし | | |
| | 既往年平均経費 ① + ② + ③ | | 71 | 0 | 71 | 0 | 71 | 0 | 71 | 0 | 71 | 0 | 0 | 213 | |

本地区分経費の算出

・特記事項なし

ウ. 受益範囲内の団体で管理する
水利施設の既往年経費

(第3表)

| 施設番号及び施設名 | | 既) 末端用 水路 | | | | | | | | | | 計 | |
|-----------|----------------------------|----------------|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----|--|
| 改良・廃止等の区分 | | 既 設 利 用 | | | | | | | | | | | |
| 区 分 | | 決 算 額 (千円) | 換 算 額 (千円) | 決 算 額 (千円) | 換 算 額 (千円) | 決 算 額 (千円) | 換 算 額 (千円) | 決 算 額 (千円) | 換 算 額 (千円) | 決 算 額 (千円) | 換 算 額 (千円) | | |
| 維持管理費 | 年々経常的なもの | R 2 年度 (1.248) | 0 | 0 | | | | | | | | | |
| | | R 3 " (1.156) | 0 | 0 | | | | | | | | | |
| | | R 4 " (1.043) | 0 | 0 | | | | | | | | | |
| | | R 5 " (1.018) | 0 | 0 | | | | | | | | | |
| | | R 6 " (1.000) | 0 | 0 | | | | | | | | | |
| | 既往年平均経費 | | | | | | | | | | | | |
| | 本地区分① | | 1.000 | | | | | | | | | | |
| | 短期周期的なもの | R 2 年度 (1.248) | 0 | 0 | | | | | | | | | |
| | | R 3 " (1.156) | 0 | 0 | | | | | | | | | |
| | | R 4 " (1.043) | 0 | 0 | | | | | | | | | |
| | | R 5 " (1.018) | 0 | 0 | | | | | | | | | |
| | | R 6 " (1.000) | 0 | 0 | | | | | | | | | |
| | 既往年平均経費 | | | | | | | | | | | | |
| | 本地区分② | | 1.000 | | | | | | | | | | |
| 賦役・その他経費 | その他 | R 2 年度 (1.248) | 0 | 0 | | | | | | | | | |
| | | R 3 " (1.156) | 0 | 0 | | | | | | | | | |
| | | R 4 " (1.043) | 0 | 0 | | | | | | | | | |
| | | R 5 " (1.018) | 0 | 0 | | | | | | | | | |
| | | R 6 " (1.000) | 0 | 0 | | | | | | | | | |
| | 既往年平均経費 | | | | | | | | | | | | |
| | 本地区分③ | | 1.000 | 107 | | | | | | | | 107 | |
| その他 | 事 業 内 容 (算 出 基 礎) | | ・草刈り 15人*1780円/hr *2hr/回*2回/年 =107千円/年 | | | | | | | | | | |
| | 既 往 年 平 均 経 費 ① + ② + ③ | | | 107 | | | | | | | | 107 | |
| 本地区分経費の算出 | | | | | | | | | | | | | |

工. 受益範囲内の団体で管理する水利施設の事業ありせば維持管理費

(第4表)

| 計画 施設 番号 | 施設名 | 新設 改良等 の区分 | 現況 施設 番号 | 管理団体 | 計画施設の概要 | | 施設の維持管理等に要する事業ありせば年経費 | | | | | |
|----------------|-------------|------------------|----------------|------|--|-------------|-----------------------|-----------------|----------------|-----|--|----------------------|
| | | | | | 構造・数量・機能 | 工事費 (千円) | 予定 耐用 年数 | 維持修繕費 | | 運転費 | | 経費計 (千円) ① + ② |
| | | | | | 経費 (千円) ① | 算出基礎 | | 経費 (千円) ② | 算出基礎 | | | |
| 1-2 | 更)大堤谷第1_堤体 | 更新 | 1-1 | 吉波区 | 堤幅3.0m、提高4.1m 堤頂長4.4m、V=2300m ³ | 62,000 | 80 | 71 | 既往年経費(第3表)より転記 | | | 71 |
| 2-2 | 更)大堤谷第1_構造物 | 更新 | 2-1 | 吉波区 | 洪水吐、取水施設、底樋 | 15,000 | 40 | — | 既往年経費(第3表)より転記 | | | — |
| 3-2 | 更)大堤谷第3_堤体 | 更新 | 3-1 | 吉波区 | 堤幅3.1m、提高5.4m 堤頂長41.5m、V=9500m ³ | 109,500 | 80 | 71 | 既往年経費(第3表)より転記 | | | 71 |
| 4-2 | 更)大堤谷第3_構造物 | 更新 | 4-1 | 吉波区 | 洪水吐、取水施設、底樋 | 17,500 | 40 | — | 既往年経費(第3表)より転記 | | | — |
| 5-2 | 更)大堤谷第4_堤体 | 更新 | 5-1 | 吉波区 | 堤幅4.7m、堤高10.1m 堤頂長58.0m、V=15400m ³ | 238,000 | 80 | 71 | 既往年経費(第3表)より転記 | | | 71 |
| 6-2 | 更)大堤谷第4_構造物 | 更新 | 6-1 | 吉波区 | 洪水吐、取水施設、底樋 | 28,000 | 40 | — | 既往年経費(第3表)より転記 | | | — |
| 7 | 既)末端用水路 | 既設利用 | 7 | 吉波区 | BF300 | — | — | 107 | 既往年経費(第3表)より転記 | | | 107 |
| 合 計 | | | | | | | | 320 | | — | | 320 |

才、受益範囲内の団体で管理する水
利施設の事業なきれば維持管理費

(第5表)

| 施設番号及び施設名 | | | 1-1 | | 2-1 | | 3-1 | | 4-1 | | 5-1 | | 6-1 | | 計 | |
|-----------------------------|----------------|--|-----------|--|------------|--|-----------|--|------------|--|-----------|-------|------------|-------|---|--|
| 改良・廃止等の区分 | | | 廃)大堤谷第1堤体 | | 廃)大堤谷第1構造物 | | 廃)大堤谷第3堤体 | | 廃)大堤谷第3構造物 | | 廃)大堤谷第4堤体 | | 廃)大堤谷第4構造物 | | | |
| 区分 | | | 更新 | 更新 | 更新 | 更新 | 更新 | 更新 | 更新 | 更新 | 更新 | 更新 | 更新 | 更新 | | |
| 維持管理費 の年々 経常的な なもの | R 2 年度 (1.248) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | R 3 " (1.156) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | R 4 " (1.043) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | R 5 " (1.018) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | R 6 " (1.000) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | 既往年平均経費 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 賦役 ・その他 経費 | 本地区分① | | 0 | 1.000 | 0 | 1.000 | 0 | 1.000 | 0 | 1.000 | 0 | 1.000 | 0 | 1.000 | | |
| | R 2 年度 (1.248) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | R 3 " (1.156) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | R 4 " (1.043) | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他 経費 | R 5 " (1.018) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | R 6 " (1.000) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 既往年平均経費 | | 71 | | | 36 | | | | 71 | | | | | | |
| 本地区分③ | 本地区分③ | 1.000 | 71 | 1.000 | 1.000 | 36 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 71 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 178 | | |
| | 事業内容 (算出基礎) | ・草刈り 10人*1780円/hr *2hr/回*2回/年 =71千円/年 | ・賦役なし | ・草刈り 10人*1780円/hr *1hr/回*2回/年 =36千円/年 | ・賦役なし | ・草刈り 10人*1780円/hr *2hr/回*2回/年 =71千円/年 | ・賦役なし | ・草刈り 10人*1780円/hr *2hr/回*2回/年 =71千円/年 | ・賦役なし | ・草刈り 10人*1780円/hr *2hr/回*2回/年 =71千円/年 | ・賦役なし | ・賦役なし | ・賦役なし | | | |
| 既往年平均経費 ① + ② + ③ | | | 71 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 178 | | |

才、受益範囲内の団体で管理する水
利施設の事業なきれば維持管理費

(第5表)

| 施設番号及び施設名 | | | 7 | | | | | | | | | | | | 計 | |
|-------------------------------------|----------------|-------|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----|--|
| 既) 末端用水路 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 改良・廃止等の区分 | | | 既 設 利 用 | | | | | | | | | | | | | |
| 区 分 | | | 決 算 額 (千円) | 換 算 額 (千円) | 決 算 額 (千円) | 換 算 額 (千円) | 決 算 額 (千円) | 換 算 額 (千円) | 決 算 額 (千円) | 換 算 額 (千円) | 決 算 額 (千円) | 換 算 額 (千円) | 決 算 額 (千円) | 換 算 額 (千円) | | |
| 維持管理費 の 年々 経常的 的な もの | R 2 年度 (1.248) | | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | |
| | R 3 " (1.156) | | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | |
| | R 4 " (1.043) | | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | |
| | R 5 " (1.018) | | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | |
| | R 6 " (1.000) | | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | |
| | 既往年平均経費 | | | 0 | | | | | | | | | | | | |
| 賦役 ・ その 他 経費 | 本地 区 分 ① | 1.000 | 0 | | | | | | | | | | | | | |
| | R 2 年度 (1.248) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | R 3 " (1.156) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | R 4 " (1.043) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | R 5 " (1.018) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | R 6 " (1.000) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 既往年平均経費 | | | | 107 | | | | | | | | | | | | |
| 本地 区 分 ③ | | | 1.000 | 107 | | | | | | | | | | | 107 | |
| 事 業 内 容 (算 出 基 礎) | | | ・草刈り 15人*1780円/hr *2hr/回*2回/年 =107千円/年 | | | | | | | | | | | | | |
| 既往年平均経費 ① + ② + ③ | | | | 107 | | | | | | | | | | | 107 | |

力. 団体の管理する水利施設以外の施設等の年経費

(第6表)

| 施設番号 及び施設名 | | 番号 | | | | | | 合計 |
|---------------|-------|---------|---------|--|--------|--|--|----|
| | | 現況 | | | | | | |
| | | 計画 | | | | | | |
| 変更区分 | | | | | | | | |
| 管理者名 | | | | | | | | |
| 現 | 施設の概要 | 構造・数量 | | | | | | |
| 況 | 既往年経費 | 経費(千円)① | | | | | | |
| | | 算出基礎 | | | | | | |
| 計 | 施設の概要 | 構造・数量 | | | 該当事項なし | | | |
| 画 | 計画年経費 | 経費(千円)③ | | | | | | |
| | | 算出基礎 | | | | | | |
| な | 既往年経費 | 経費(千円)② | | | | | | |
| か | | 算出基礎 | | | | | | |
| り | | | | | | | | |
| せ | | | | | | | | |
| ば | | | | | | | | |
| 維持管理費 節減額 | | 効果額 | 更新分 ②-① | | | | | |
| | | | 新設分 ①-③ | | | | | |
| | | | 所得額 ①-③ | | | | | |

キ 維持管理費節減効果の算定

(第7表)

ク. 維持管理費節減効果の総括

(第8表)

| 効 果 名 | 年 効 果 額 (千円) | 年增加所得額 (千円) | 備 考 |
|--|-----------------|----------------|-------|
| 維 持 管 理 費 節 減 効 果 (事 業 あ り せ ば 効 果 額) | — | — | 新設整備 |
| 維 持 管 理 費 節 減 効 果 (事 業 な か り せ ば 効 果 額) | △35 | — | 再建設整備 |
| 計 | △35 | — | |

(災害止め防池等効整備)

洪水量・被災区域 及び湛水深の決定

1. 被害発生の考え方

(1) 想定被災地域の設定

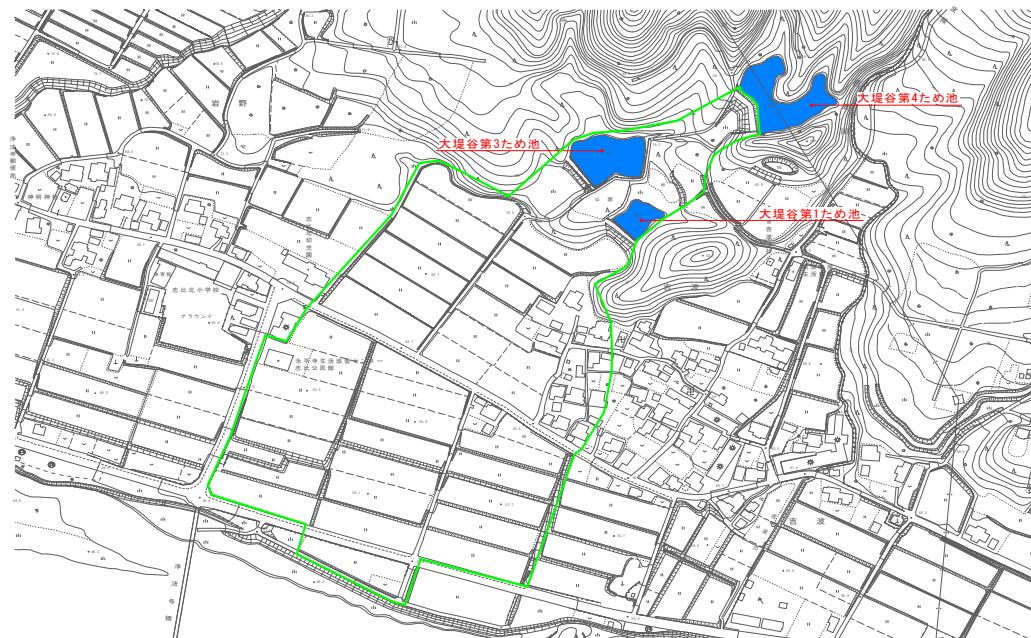
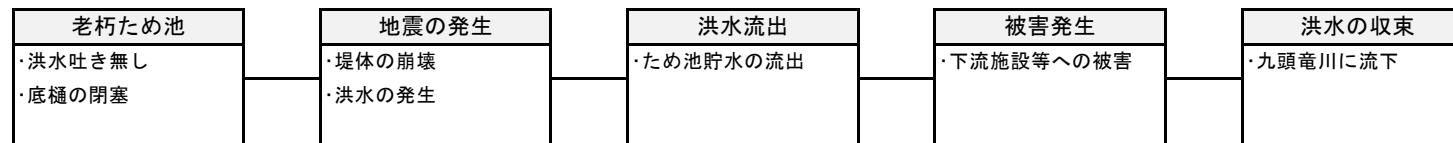
ため池周辺の地形条件を整理した結果、ため池型、受益地の区分は次のとおりとする。

| 項目 | 型 | 受益地 | 内 容 |
|-------|----|------|------------------------|
| ため池区分 | 谷池 | 谷型受益 | 山間や丘陵地で谷をせき止めて造られたため池 |
| | 皿池 | 皿型受益 | 平地の窪地の周囲に堤防を築いて造られたため池 |

(2) 被害発生の考え方

当該地区のため池は、明治時代、昭和時代に築造され現在に至っているが、堤体及び附帯構造物の老朽化が進んでおり、また洪水吐がなく、且つ斜樋、底樋とも泥土で閉塞され、常に満水状態となっているため、危険な状態である。このため、大規模な地震が発生した際に、堤体が崩壊し洪水が発生した場合を想定し、被害額を算定する。

発生した洪水は、ため池下流の住宅、農地に流れ込み、県道を越水し、九頭竜川に流下するものとする。



2. 洪水量の算定

(1) 洪水量の想定

洪水量は防災事業便覧 [図2-30 決壊箇所の流積（堤体決壊想定断面）] に準拠する。

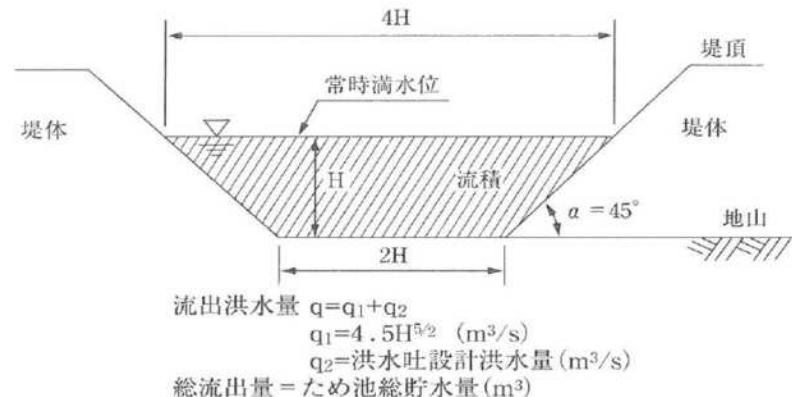
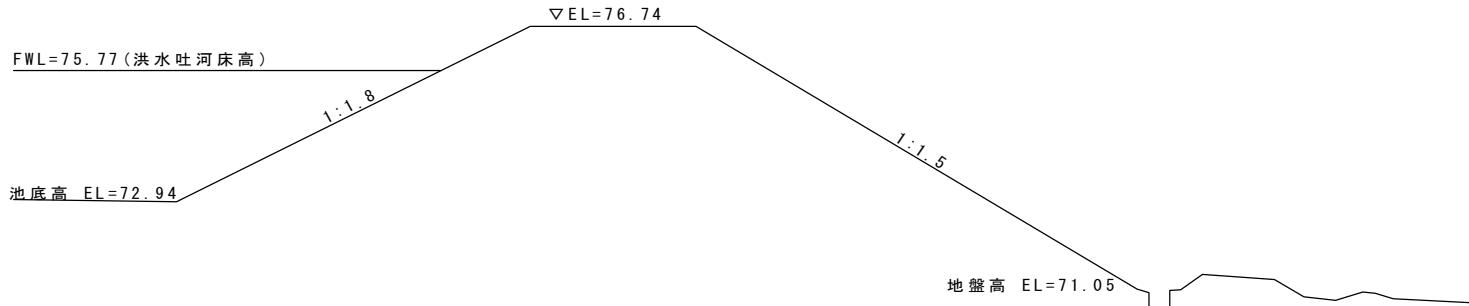


図 2 - 30 決壊箇所の流積

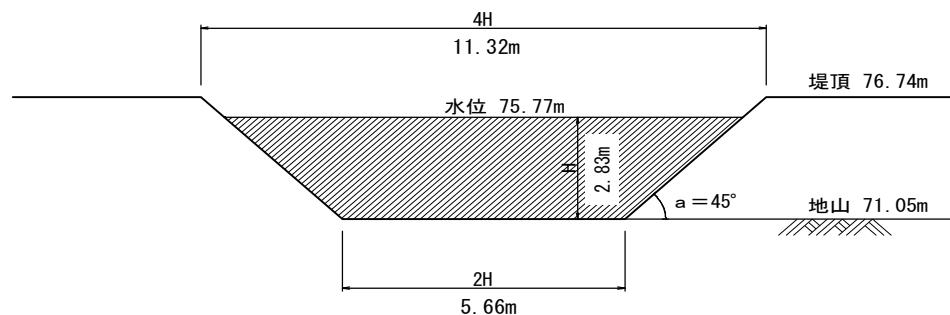
(2) 堤体の決壊断面想定

1) 大堤谷第1ため池

【堤体横断】



【堤体決壊想定断面】



| 項目 | 数量 | 備考 |
|-----------|---------|----|
| 堤頂地盤高① | 76.74 m | |
| 地山地盤高② | 71.05 m | |
| 水面水位③ | 75.77 m | |
| 池底高④ | 72.94 m | |
| 破堤水深⑤=③-④ | 2.83 m | |
| 破堤上幅⑥=⑤×4 | 11.32 m | |
| 破堤下幅⑦=⑤×2 | 5.66 m | |

【流出洪水量】

決壊想定断面から次式により求められる洪水量は 61.0 m³/s とする。

$$\text{流出洪水量 (q)} = q_1 + q_2$$

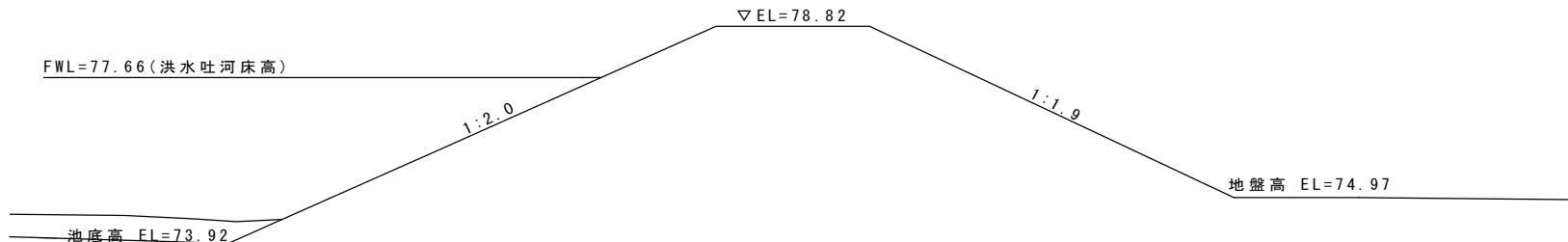
$$\begin{aligned} q_1 &= 4.5 \times H^{5/2} \\ &= 4.5 \times 2.83^{5/2} \\ &= 4.5 \times 13.47 \\ &= 60.6 \text{ m}^3/\text{s} \end{aligned}$$

q₂ = 0.36 m³/s (ため池台帳より)

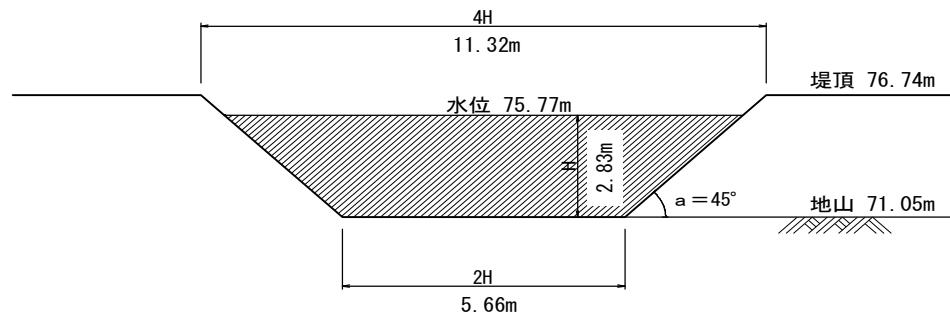
$$\begin{aligned} q &= 60.6 + 0.36 \\ &= 61.0 \text{ m}^3/\text{s} \end{aligned}$$

| 常時満水位FWL(m) | 最低水位LWL(m) | H=FWL-LWL(m) | 流出洪水量(m ³ /s) |
|-------------|------------|--------------|--------------------------|
| 75.77 | 71.05 | 4.72 | 61.0 |

2) 大堤谷第3ため池
【堤体横断】



【堤体決壊想定断面】



| 項目 | 数量 | 備考 |
|-----------|---------|----|
| 堤頂地盤高① | 78.82 m | |
| 地山地盤高② | 74.97 m | |
| 水面水位③ | 77.66 m | |
| 池底高④ | 73.92 m | |
| 破堤水深⑤=③-② | 2.69 m | |
| 破堤上幅⑥=⑤×4 | 10.76 m | |
| 破堤下幅⑦=⑤×2 | 5.38 m | |

【流出洪水量】

決壊想定断面から次式により求められる洪水量は 54.2 m³/s とする。

$$\text{流出洪水量 } (q) = q_1 + q_2$$

$$\begin{aligned} q_1 &= 4.5 \times H^{5/2} \\ &= 4.5 \times 2.69^{5/2} \\ &= 4.5 \times 11.87 \\ &= 53.4 \text{ m}^3/\text{s} \end{aligned}$$

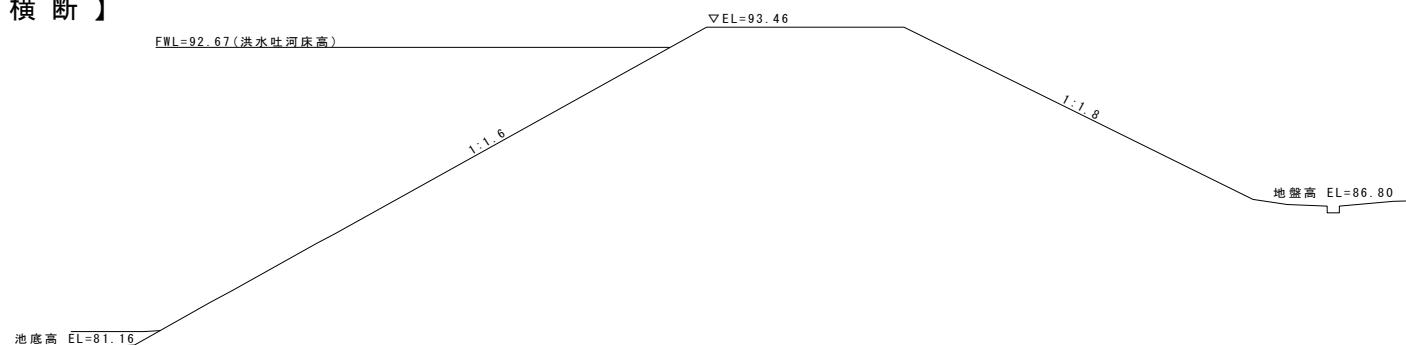
q₂ = 0.78 m³/s (ため池台帳より)

$$\begin{aligned} q &= 53.4 + 0.78 \\ &= 54.2 \text{ m}^3/\text{s} \end{aligned}$$

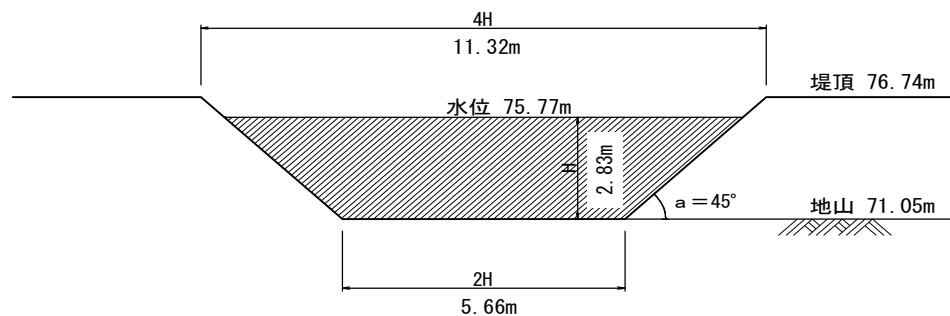
| 常時満水位FWL(m) | 最低水位LWL(m) | H=FWL-LWL(m) | 流出洪水量(m ³ /s) |
|-------------|------------|--------------|--------------------------|
| 77.66 | 74.97 | 2.69 | 54.2 |

3) 大堤谷第4ため池

【堤体横断】



【堤体決壊想定断面】



| 項目 | 数量 | 備考 |
|-----------|---------|----|
| 堤頂地盤高① | 93.46 m | |
| 地山地盤高② | 86.80 m | |
| 水面水位③ | 92.67 m | |
| 池底高④ | 81.16 m | |
| 破堤水深⑤=③-② | 5.87 m | |
| 破堤上幅⑥=⑤×4 | 23.48 m | |
| 破堤下幅⑦=⑤×2 | 11.74 m | |

【流出洪水量】

決壊想定断面から次式により求められる洪水量は 377.0 m³/s とする。

$$\text{流出洪水量 (q)} = q_1 + q_2$$

$$\begin{aligned} q_1 &= 4.5 \times H^{5/2} \\ &= 4.5 \times 5.87^{5/2} \\ &= 4.5 \times 83.48 \\ &= 375.7 \text{ m}^3/\text{s} \end{aligned}$$

$$q_2 = 1.38 \text{ m}^3/\text{s} \text{ (ため池台帳より)}$$

$$\begin{aligned} q &= 375.7 + 1.38 \\ &= 377.1 \text{ m}^3/\text{s} \end{aligned}$$

| 常時満水位FWL(m) | 最低水位LWL(m) | H=FWL-LWL(m) | 流出洪水量(m ³ /s) |
|-------------|------------|--------------|--------------------------|
| 92.67 | 86.80 | 5.87 | 377.0 |

3. 洪水流出による被災区域の想定

(1) 被災区域の想定

洪水流出により想定される被災区域は、「防災重点ため池再選定基礎資料」を基に設定した。被災始点は洪水流出始点とし、終点は、九頭竜川までとした。

(2) 洪水高の想定

【マニングの公式】

$$V = 1/n \cdot I^{1/2} \cdot R^{2/3}$$

A : 通水断面積 A = H × B B : 洪水幅

v : 流速

n : 粗度係数

I : 動水 (水面) 勾配

表 5-7 流域特性与等值粗度

| 流域の状態 | 等価粗度 N ($m^{-1/3} \cdot s$) |
|---|---------------------------------|
| 階段状に宅地造成を行った丘陵地帯 | 0.05 |
| 流域の一部(15 %)に宅地造成が行われた丘陵地帯 | 0.1~0.2 |
| 階段状田畠主体流域 | 0.2~0.4 |
| 上流山地, 中下流に市街地を含む階段状田畠主体流域 | 0.3~0.5 |
| 林相のかなりよい山地流域 | 0.4~0.8 |
| 上流丘陵地 50 %, 中流市街地 20 %, 下流低平水田 30 % の流域 | 0.6~1.1 |
| 排水改良の行われていない水田地帯 | 1~3 |

【洪水流出区域における区間別水深の算定】

4. 被害程度の想定

発生する被害の程度は、農地防災事業便覧P256 [表2-7 想定被害算定基礎表] に準拠する。

| 事項 | 項目 | 細目 | 対象地域等 | 想定被害の程度 | 備考 |
|------|-------------|-----------------|---------------------|--|------------------------|
| 農業被害 | 農地 | 耕土流出 | 水深1.0m以上の洪水流出区域 | 上流1/2(平野型受益地) または上流2/3(谷型受益地) | 耕土流出被害と土砂埋没被害の重複を避けること |
| | | 土砂埋没 | 水深0.5m以上の洪水流出区域 | 下流1/2(平野型受益地) または下流2/3(谷型受益地) | |
| | 農業用施設 | コンクリート水路 | 水深0.5m以上の洪水流出区域 | 水深0.5~1.0mは半壊 水深1.0m以上は全壊 | |
| | | 土水路 | 水深0.0m以上の洪水流出区域 | 水深0.0~0.5mは半壊 水深0.5m以上は全壊 | |
| | | 排水路及び農道 | 水深0.0m以上の洪水流出区域 | 水深0.0~1.0mは半壊 水深1.0m以上は全壊 | |
| | | 下流ため池、揚水機場、取水ゼキ | 水深0.5m以上の洪水流出区域 | 壊水深0.5~1.5mは半壊 壊水深1.5m以上は全壊 | |
| | 農作物 | 流出・埋没被害 | 農地欄で算定した全面積 | 収量0 | 相互に重複しないこと |
| | | 浸水・埋没被害 | 全洪水流出区域から上記を除いた面積 | 適宜の減収 | |
| | | 干魃被害 | 被災を想定した全かんがい施設がかり面積 | 適宜の減収 | |
| | 農業用納屋等 | | 水深0.5m以上の洪水流出区域 | 水深0.5~1.5mは半壊 水深1.5m以上は全壊 | |
| | 家畜 | | 水深0.0m以上の洪水流出区域 | 水深0.0~1.5mは半壊 水深1.5m以上は全壊 | |
| 公共関係 | 人家、工場、公共建物等 | | 水深0.0m以上の洪水流出区域 | 水深0.0~0.5mは床下浸水 水深0.5~1.0mは床上浸水 水深1.0~1.5mは半壊 水深1.5m以上は全壊 | |
| | | | | 水深1.0~2.0mは半壊 水深2.0m以上は全壊 | |
| | | | | 半壊家屋は1/2の危険 | |
| | | | | 全壊家屋は全員の危険 | |
| 人命 | | | 半壊以上家屋の住人 | | |

当該地区で想定される被害。

被　害　額　の　算　定

農業資産の被害

農業被害の考え方

(1) 農地・農作物

農地及び農作物被害の考え方は、以下のとおりである。

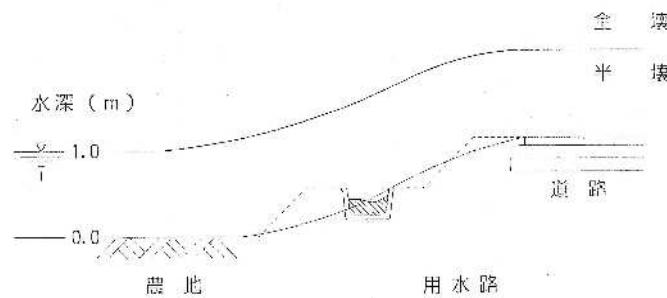
| | | | |
|-----|---------|-----|---|
| 農 地 | a. 耕土流出 | 谷 型 | 水深1.0メートル以上の洪水流出区域の上流2／3の面積 |
| | | 皿 型 | 水深1.0メートル以上の洪水流出区域の上流1／2の面積 |
| | b. 土砂埋没 | 谷 型 | 水深0.5メートル以上の洪水流出区域の下流2／3の面積（aの区域と重複しないこと） |
| | | 皿 型 | 水深0.5メートル以上の洪水流出区域の下流1／2の面積（aの区域と重複しないこと） |

(2) 農業用施設被害

農業用施設被害の考え方は、以下のとおりである。

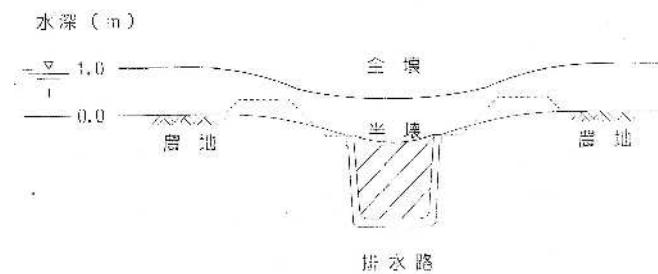
| | | | | |
|-------|----------|-----|-------------|--|
| 農 道 | | 半 壊 | 水深0.0～1.0m | |
| | | 全 壊 | 水深1.0m以上 | |
| 用 水 路 | 土 水 路 | 半 壊 | 水深0.0～0.5m | |
| | | 全 壊 | 水深0.5m以上 | |
| | コンクリート水路 | 半 壊 | 水深0.5～1.0m | |
| | | 全 壊 | 水深1.0m以上 | |
| 排 水 路 | | 半 壊 | 水深0.0～1.0m | |
| | | 全 壊 | 水深1.0m以上 | |
| そ の 他 | | 半 壊 | 壊水深0.5～1.5m | |
| | | 全 壊 | 壊水深1.5m以上 | |

【農業用水路】



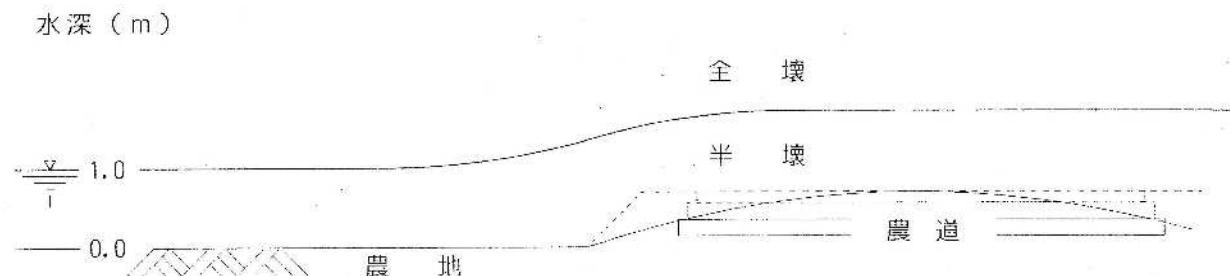
※洪水は常に流下しているため、用水路の土砂埋没や崩壊が予想され、水路機能の低下が考えられる。
そのため、農地からの洪水が用水路側方向に流下するよりもむしろ、道路側への越流がほとんどである。
このことから、農地、用水路共に想定被害水深は一定とするのが妥当である。

【農業排水路】



※洪水は常に流下しているため、農地の耕土流出や土砂の崩壊による、排水路の土砂埋没や破壊が予想される。
そのため、排水路機能の著しい低下が予想され、全洪水を流下させる能力はなくなり、次の農地へと越流するものと考えられる。このことから、農地、排水路共に想定被害水深は一定とするのが妥当である。

【道 路】



※洪水は常に流下しているが、簡易的構造で壊れるため、農道により閉鎖的な区域にはならない。
つまり、農地に滞留した洪水が溢水として農道に越流するのではなく、農地と一定水深のまま農道に流下するものと考えられる。

復 旧 单 価
(農 地 · 農 作 物)

農地復旧単価

【耕土流出】

流出した耕土を復旧する客土工費用を見込んだものである。

| 費目 | 数量 | 単価 | 金額 | 備考 |
|--------------|--------------------|-------------|----------------|----|
| 耕土搬入(10km未満) | 500 m ³ | 1,658 円 | 829,000 円/ha | |
| 押土 | 500 m ³ | 197 円 | 98,500 円/ha | |
| 整地 | 1 ha | 514,400 円 | 514,400 円/ha | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 諸経費 | 100 % | 1,441,900 円 | 1,441,900 円/ha | |
| | | | | |
| 計 | | | 2,883,800 円/ha | |

【土砂埋没】

堆積した土砂を搬出処分し、整地を行う費用を見込んだものである。

| 費目 | 数量 | 単価 | 金額 | 備考 |
|--------------|--------------------|-------------|----------------|----|
| 掘削 | 500 m ³ | 237 円 | 118,500 円/ha | |
| 機械小運搬(運搬+積込) | 500 m ³ | 1,027 円 | 513,500 円/ha | |
| 残土処分(運搬のみ) | 500 m ³ | 675 円 | 337,500 円/ha | |
| 整地 | 1 ha | 514,400 円 | 514,400 円/ha | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 諸経費 | 100 % | 1,483,900 円 | 1,483,900 円/ha | |
| | | | | |
| 計 | | | 2,967,800 円/ha | |

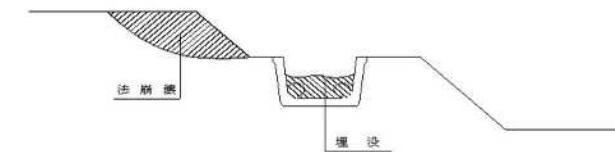
復 旧 单 価
(農 業 用 排 水 路 ・ 道 路)

用 水 路 復 旧 単 価

【 半 壊 】

溢水区域内の復旧は、水路溝畔が洗堀崩壊し水路内に堆砂した土砂を除去する費用を見込んだものである。

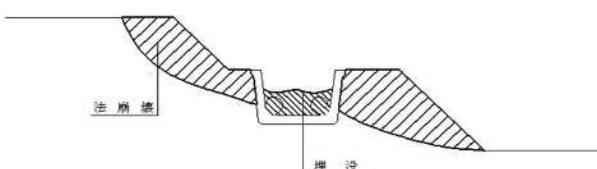
| 費 目 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|------------|---------------------|---------|-----------|-----------|
| 掘削(人力) | 0.10 m ³ | 8,568 円 | 857 円/m | 用 水 路 半 壊 |
| 残土処分 | 0.10 m ³ | 2,427 円 | 243 円/m | |
| 購入土 | 0.10 m ³ | 4,000 円 | 400 円/m | |
| 盛土転圧(人力併用) | 0.10 m ³ | 2,318 円 | 232 円/m | |
| 法面仕上げ | 0.5 m ² | 439 円 | 220 円/m | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 諸経費 | 100 % | 1,952 円 | 1,952 円/m | |
| 計 | | | 3,904 円/m | |



【 全 壊 】

溢水区域内の復旧は、全損した費用を見込んだものである。

| 費 目 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|------------|---------------------|----------|------------|-----------|
| 掘削(人力) | 0.11 m ³ | 8,568 円 | 942 円/m | 用 水 路 全 壊 |
| 残土処分 | 0.11 m ³ | 2,427 円 | 267 円/m | |
| 購入土 | 0.11 m ³ | 4,000 円 | 440 円/m | |
| 盛土転圧(人力併用) | 0.11 m ³ | 2,318 円 | 255 円/m | |
| 法面仕上げ | 1.0 m ² | 439 円 | 439 円/m | |
| B F 布設 | 1.0 m | 7,261 円 | 7,261 円/m | |
| 撤去 | 1.0 m | 1,911 円 | 1,911 円/m | |
| | | | | |
| 諸経費 | 100 % | 11,515 円 | 11,515 円/m | |
| 計 | | | 23,030 円/m | |

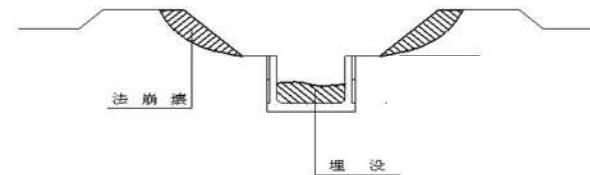


排水路復旧単価

【半壊】

溢水区域内の復旧は、水路溝畔が洗堀崩壊し水路内に堆砂した土砂を除去する費用を見込んだものである。

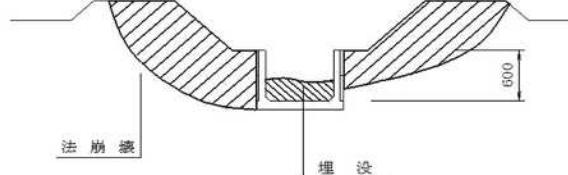
| 費目 | 数量 | 単価 | 金額 | 備考 |
|------------|---------------------|---------|------------|------------|
| 掘削(人力) | 0.21 m ³ | 8,568 円 | 1,799 円/m | 排水路半壊 - |
| 機械小運搬 | 0.21 m ³ | 790 円 | 166 円/m | |
| 残土処分 | 0.21 m ³ | 2,427 円 | 510 円/m | |
| 購入土 | 0.40 m ² | 4,000 円 | 1,600 円/m | |
| 機械小運搬 | 0.40 m ³ | 790 円 | 316 円/m | |
| 盛土転圧(人力併用) | 0.40 m ³ | 2,318 円 | 927 円/m | |
| 法面仕上げ | 1.7 m ² | 439 円 | 746 円/m | |
| 水替・仮設・その他 | 30 % | 6,064 円 | 1,819 円/m | |
| 諸経費 | 100 % | 7,883 円 | 7,883 円/m | |
| 計 | | | 15,766 円/m | |



【全壊】

溢水区域内の復旧は、全損した費用を見込んだものである。

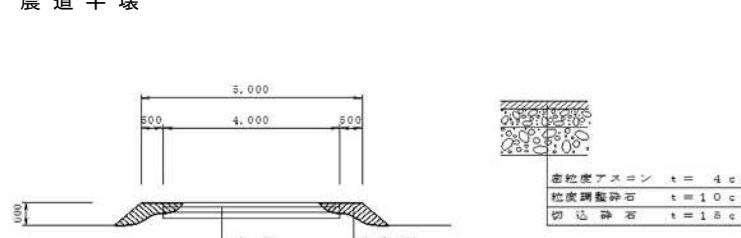
| 費目 | 数量 | 単価 | 金額 | 備考 |
|------------|---------------------|----------|------------|------------|
| 掘削(人力) | 0.21 m ³ | 8,568 円 | 1,799 円/m | 排水路全壊 - |
| 機械小運搬 | 0.21 m ³ | 790 円 | 166 円/m | |
| 残土処分 | 0.21 m ³ | 2,427 円 | 510 円/m | |
| 購入土 | 1.20 m ² | 4,000 円 | 4,800 円/m | |
| 機械小運搬 | 1.20 m ³ | 790 円 | 948 円/m | |
| 盛土転圧(人力併用) | 1.20 m ³ | 2,318 円 | 2,782 円/m | |
| 法面仕上げ | 1.7 m ² | 439 円 | 746 円/m | |
| H.F.布設 | 1.0 m | 11,261 円 | 11,261 円/m | |
| 水替・仮設・その他 | 30 % | 23,012 円 | 6,904 円/m | |
| 諸経費 | 100 % | 29,916 円 | 29,916 円/m | |
| 計 | | | 59,832 円/m | |



農道復旧単価

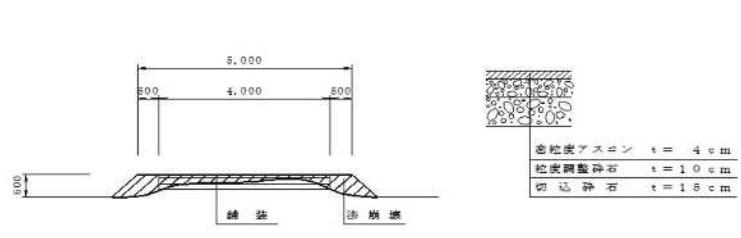
【半壊】

溢水区域内の復旧は、路肩洗掘（アスファルト舗装）を復旧する費用を見込んだものである。

| 費目 | 数量 | 単価 | 金額 | 備考 |
|------------|---------------------|---------|------------|---|
| 購入土 | 0.60 m ³ | 4,000 円 | 2,400 円/m | 農道半壊  ● 斜面アスラント t = 4 cm ● 純度調整碎石 t = 10 cm ● 切込碎石 t = 15 cm |
| 盛土転圧(人力併用) | 0.60 m ³ | 2,318 円 | 1,391 円/m | |
| 法面仕上げ | 1.7 m ² | 439 円 | 746 円/m | |
| 表層復旧 | 1.2 m ² | 1,647 円 | 1,976 円/m | |
| 上層路盤復旧 | 1.2 m ² | 810 円 | 972 円/m | |
| 下層路盤復旧 | 1.2 m ² | 767 円 | 920 円/m | |
| 諸経費 | 100 % | 8,405 円 | 8,405 円/m | |
| 計 | | | 16,810 円/m | |

【全壊】

溢水区域内の復旧は、全損した費用を見込んだものである。

| 費目 | 数量 | 単価 | 金額 | 備考 |
|------------|---------------------|----------|------------|--|
| 購入土 | 0.60 m ³ | 4,000 円 | 2,400 円/m | 農道全壊  ● 斜面アスラント t = 4 cm ● 純度調整碎石 t = 10 cm ● 切込碎石 t = 15 cm |
| 盛土転圧(人力併用) | 0.60 m ³ | 2,318 円 | 1,391 円/m | |
| 法面仕上げ | 1.7 m ² | 439 円 | 746 円/m | |
| 表層復旧 | 4.0 m ² | 1,647 円 | 6,588 円/m | |
| 上層路盤復旧 | 4.0 m ² | 810 円 | 3,240 円/m | |
| 下層路盤復旧 | 4.0 m ² | 767 円 | 3,068 円/m | |
| 諸経費 | 100 % | 17,433 円 | 17,433 円/m | |
| 計 | | | 34,866 円/m | |

一 般 資 産 の 被 害

一般資産被害

(1) 被害の考え方

一般資産被害額の算出については、農地防災事業便覧P284に記載の、「一般資産水害被害率」の表を基に算出する。
本地区での家屋に関する被災は、地形勾配が1／500以上であるため、水害被害率は「Cグループ」を採用する。

(一般資産水害被害率)

| 資産種類等 | 浸水深等の基準 | 床下浸水 | 床 上 浸 水 | | 上砂堆積(床下) | | 全壊 (流失) |
|---------|--------------|-------|---------|---------|----------|--------|------------|
| | | | 50cm未満 | 50～99cm | 100cm以上 | 50cm未満 | |
| 家 屋 | Aグループ | | 0.053 | 0.072 | 0.117 | | |
| | (木造+ 非木造) | 0.03 | 0.083 | 0.126 | 0.192 | 0.43 | 0.57 |
| | Cグループ | | 0.124 | 0.210 | 0.330 | | |
| 家 領 用 品 | — | 0.086 | 0.191 | 0.366 | 0.50 | 0.69 | 1.0 |
| 事 業 所 | 償却資産 | — | 0.180 | 0.314 | 0.443 | 0.54 | 0.63 |
| | 在庫資産 | — | 0.127 | 0.276 | 0.398 | 0.48 | 0.56 |
| 農・漁家 | 償却資産 | — | 0.156 | 0.237 | 0.311 | 0.37 | 0.45 |
| | 在庫資産 | — | 0.199 | 0.370 | 0.510 | 0.58 | 0.69 |

(注) 1. A, B, Cの各グループ区分は、地盤勾配の区分で、Aは1/1,000未満、Bは1/1,000～1/500未満、Cは1/500以上である。

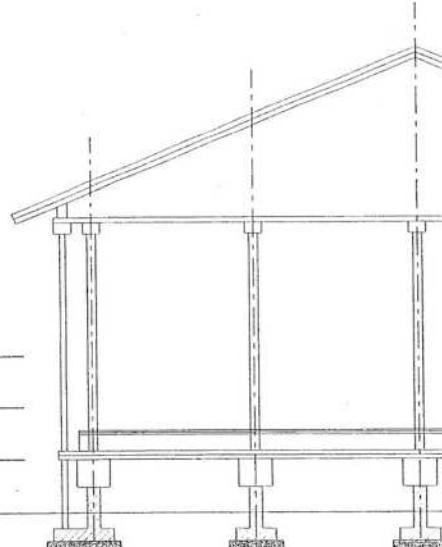
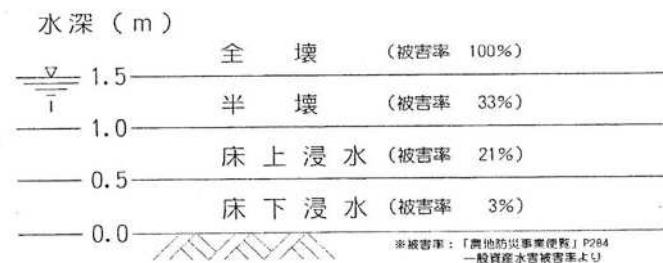
2. 家屋の被害率は、木造、非木造の別の値を合成したものである。

なお、各資産の単位当たり評価額（いわゆる単価）については、「水害統計」を参照されたい。

(2) 一般資産（建築物）被害の考え方

建築物（人家）の被害の考え方は、以下の図のとおりである。

想定被害水深の決定根拠 (人家)



※宅地基礎地盤標高は、道路標高と同等と考えられる。つまり、道路における想定被害水深と宅地における想定被害水深は等しいこととした。

また、宅地における床高は「建築基準法」によると地盤より45cm以上と定められていることから、床高を概ね50cm以上とし、床上下浸水の境界とした。

復建 旧築 单価物)

建築物復旧単価

【1戸当たり評価額】

| 建築の種類 | 区分 | 建築物の数 (棟) A | 工事予定額 (百万円) B | 1戸当り 工事予定額 (百万円) C=B/A | 支出済費用 換算係数 D | 1戸当り 工事予定額 (千円) E=C*D | 備 考 |
|-------|----|-------------------|---------------------|---------------------------------|--------------------|--------------------------------|------|
| 住 宅 | 木造 | | | | | 27,100 | 別紙参照 |
| 倉 庫 | 木造 | | | | | 14,200 | " |
| 事 務 所 | 木造 | | | | | 31,600 | " |

【被害単価】

福井県における用途別・構造別 建築物予定工事費整理表

| 用途 | 年度 | 木造 | | | 鉄骨鉄筋コンクリート造 | | | 鉄筋コンクリート造 | | | 鉄骨造 | | | コンクリートブロック造 | | | その他 | | | | | | | | |
|---------------|-----|------------|--------------|----------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------|------------|--------------|----------|--------------|-------------|--------------|----------|--------------|------------|--------------|----------|--------------|-----|--------|--------|--------|
| | | 建築数 (棟) | 工事費 (百万円) | 換算 係数 | 1棟当り (千円) | 建築数 (棟) | 工事費 (百万円) | 換算 係数 | 1棟当り (千円) | 建築数 (棟) | 工事費 (百万円) | 換算 係数 | 1棟当り (千円) | 建築数 (棟) | 工事費 (百万円) | 換算 係数 | 1棟当り (千円) | 建築数 (棟) | 工事費 (百万円) | 換算 係数 | 1棟当り (千円) | | | | |
| 1 住 宅 | R.2 | 2,908 | 65,549 | 1.248 | 28,131 | 1 | 39 | 1.248 | 48,422 | 2 | 165 | 1.248 | 102,960 | 224 | 10,146 | 1.248 | 56,527 | | | 1.248 | 201 | 187 | 1.248 | 1,162 | |
| | R.3 | 3,082 | 70,855 | 1.156 | 26,576 | 4 | 3,017 | 1.156 | 871,769 | 10 | 2,434 | 1.156 | 281,359 | 295 | 15,825 | 1.156 | 62,012 | | | 1.156 | 228 | 279 | 1.156 | 1,416 | |
| | R.4 | 2,865 | 66,963 | 1.043 | 25,106 | 4 | 3,059 | 1.043 | 797,634 | 15 | 35 | 1.043 | 36,505 | 280 | 14,563 | 1.043 | 54,247 | 1 | 26 | 1.043 | 27,118 | 243 | 293 | 1.043 | 1,258 |
| | R.5 | 2,505 | 66,563 | 1.018 | 27,050 | 2 | 29 | 1.018 | 14,761 | 5 | 3,747 | 1.018 | 762,889 | 207 | 13,017 | 1.018 | 64,016 | 1 | 2 | 1.018 | 2,036 | 245 | 333 | 1.018 | 1,384 |
| | R.6 | 2,508 | 71,951 | 1.000 | 28,689 | 1 | 1 | 1.000 | 1,000 | 4 | 1,759 | 1.000 | 439,750 | 164 | 7,016 | 1.000 | 42,780 | | | 1.000 | 303 | 416 | 1.000 | 1,373 | |
| | 平均 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,300 | | |
| 2 産 業 用 建 築 物 | R.2 | 231 | 5,476 | 1.248 | 29,585 | 2 | 83 | 1.248 | 51,667 | 16 | 18,856 | 1.248 | 1,470,745 | 301 | 42,498 | 1.248 | 176,206 | | | 1.248 | 31 | 68 | 1.248 | 2,723 | |
| | R.3 | 222 | 6,010 | 1.156 | 31,295 | 3 | 56 | 1.156 | 21,386 | 23 | 13,544 | 1.156 | 680,738 | 414 | 60,547 | 1.156 | 169,065 | | | 1.156 | 53 | 390 | 1.156 | 8,500 | |
| | R.4 | 219 | 7,228 | 1.043 | 34,424 | 2 | 882 | 1.043 | 459,963 | 14 | 4,284 | 1.043 | 319,158 | 354 | 61,098 | 1.043 | 180,015 | 5 | 32 | 1.043 | 6,675 | 36 | 350 | 1.043 | 10,140 |
| | R.5 | 238 | 10,265 | 1.018 | 43,907 | 6 | 11,397 | 1.018 | 1,933,691 | 26 | 17,231 | 1.018 | 674,660 | 308 | 49,077 | 1.018 | 162,209 | 1 | 3 | 1.018 | 3,054 | 41 | 97 | 1.018 | 2,408 |
| | R.6 | 247 | 9,326 | 1.000 | 37,757 | 5 | 10,800 | 1.000 | 2,160,000 | 17 | 9,028 | 1.000 | 531,059 | 338 | 53,908 | 1.000 | 159,491 | 3 | 60 | 1.000 | 20,000 | 36 | 237 | 1.000 | 6,583 |
| | 平均 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6,000 | | |
| 3 事務所 | R.2 | 61 | 1,731 | 1.248 | 35,424 | 1 | 80 | 1.248 | 99,840 | | | 1.248 | | 48 | 10,789 | 1.248 | 280,509 | | | 1.248 | 1 | 1 | 1.248 | 1,123 | |
| | R.3 | 48 | 1,047 | 1.156 | 25,223 | 2 | 1,797 | 1.156 | 1,038,666 | 2 | 452 | 1.156 | 261,256 | 59 | 7,708 | 1.156 | 151,026 | | | 1.156 | 3 | 69 | 1.156 | 26,619 | |
| | R.4 | 45 | 1,200 | 1.043 | 27,813 | | | 1.043 | | 1 | 25 | 1.043 | 26,075 | 41 | 4,726 | 1.043 | 120,225 | | | 1.043 | 1 | 1 | 1.043 | 939 | |
| | R.5 | 53 | 1,920 | 1.018 | 36,878 | | | 1.018 | | | | 1.018 | | 40 | 9,768 | 1.018 | 248,596 | | | 1.018 | | | 1.018 | | |
| | R.6 | 68 | 2,246 | 1.000 | 33,029 | 1 | 5 | 1.000 | 5,000 | 2 | 406 | 1.000 | 203,000 | 40 | 13,563 | 1.000 | 339,075 | | | 1.000 | 1 | 8 | 1.000 | 8,000 | |
| | 平均 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9,100 | | |
| 4 店舗 | R.2 | 14 | 286 | 1.248 | 25,459 | | | 1.248 | | 1 | 660 | 1.248 | 823,680 | 34 | 5,678 | 1.248 | 208,416 | | | 1.248 | | | 1.248 | | |
| | R.3 | 23 | 620 | 1.156 | 31,174 | | | 1.156 | | | | 1.156 | | 44 | 5,117 | 1.156 | 134,442 | | | 1.156 | 1 | 6 | 1.156 | 6,520 | |
| | R.4 | 43 | 967 | 1.043 | 23,455 | | | 1.043 | | | | 1.043 | | 31 | 4,747 | 1.043 | 159,714 | | | 1.043 | 2 | 2 | 1.043 | 1,043 | |
| | R.5 | 21 | 973 | 1.018 | 47,167 | | | 1.018 | | | | 1.018 | | 36 | 8,354 | 1.018 | 236,233 | | | 1.018 | | | 1.018 | | |
| | R.6 | 21 | 725 | 1.000 | 34,524 | | | 1.000 | | 2 | 430 | 1.000 | 215,000 | 34 | 6,258 | 1.000 | 184,059 | 1 | 45 | 1.000 | 45,000 | | | 45,000 | |
| | 平均 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3,700 | | |
| 5 工場 | R.2 | 28 | 1,096 | 1.248 | 48,843 | | | 1.248 | | 2 | 6,424 | 1.248 | 4,008,576 | 61 | 13,067 | 1.248 | 267,347 | | | 1.248 | 4 | 17 | 1.248 | 5,210 | |
| | R.3 | 27 | 839 | 1.156 | 35,909 | | | 1.156 | | 2 | 2,160 | 1.156 | 1,248,480 | 102 | 18,353 | 1.156 | 208,003 | | | 1.156 | 13 | 146 | 1.156 | 13,009 | |
| | R.4 | 21 | 652 | 1.043 | 32,383 | | | 1.043 | | | | 1.043 | | 89 | 29,596 | 1.043 | 346,839 | 1 | 2 | 1.043 | 2 | 5 | 1.043 | 2,608 | |
| | R.5 | 13 | 309 | 1.018 | 24,197 | 2 | 6,600 | 1.018 | 3,359,400 | | | 1.018 | | 75 | 18,280 | 1.018 | 248,121 | | | 1.018 | | | 1.018 | | |
| | R.6 | 17 | 1,042 | 1.000 | 61,294 | | | 1.000 | | 1 | 19 | 1.000 | 19,000 | 48 | 13,413 | 1.000 | 279,438 | 1 | 10 | 1.000 | 2 | 9 | 1.000 | 4,500 | |
| | 平均 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6,300 | | |
| 6 倉庫 | R.2 | 48 | 510 | 1.248 | 13,267 | 1 | 3 | 1.248 | 3,494 | | | 1.248 | | 62 | 2,388 | 1.248 | 48,070 | | | 1.248 | 3 | 11 | 1.248 | 4,455 | |
| | R.3 | 42 | 568 | 1.156 | 15,646 | 1 | 10 | 1.156 | 11,560 | 2 | 134 | 1.156 | 77,452 | 93 | 11,350 | 1.156 | 141,076 | | | 1.156 | 7 | 112 | 1.156 | 18,479 | |
| | R.4 | 36 | 433 | 1.043 | 12,603 | | | 1.043 | | 4 | 159 | 1.043 | 41,459 | 81 | 8,908 | 1.043 | 14,704 | 4 | 30 | 1.043 | 1,043 | | | | |
| | R.5 | 36 | 574 | 1.018 | 16,231 | | | 1.018 | | 3 | 1,135 | 1.018 | 385,143 | 59 | 3,168 | 1.018 | 54,661 | | | 1.018 | 4 | 20 | 1.018 | 5,090 | |
| | R.6 | 38 | 521 | 1.000 | 13,711 | 1 | 15 | 1.000 | 15,000 | 3 | 1,842 | 1.000 | 614,000 | 83 | 7,533 | 1.000 | 90,759 | 1 | 5 | 1.000 | 5,000 | 9 | 41 | 1.000 | 4,556 |
| | 平均 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8,100 | | |
| 7 学校校舎 | R.2 | | | 1.248 | | | | 1.248 | | 2 | 1,616 | 1.248 | 1,008,384 | 4 | 962 | 1.248 | 300,250 | | | 1.248 | | | 1.248 | | |
| | R.3 | 1 | 15 | 1.156 | 17,340 | 1 | 33 | 1.156 | 38,148 | 2 | 850 | 1.156 | 491,300 | 1 | 30 | 1.156 | 34,680 | | | 1.156 | | | 1.156 | | |
| | R.4 | | | 1.043 | | | | 1.043 | | 1 | 1,498 | 1.043 | 1,562,414 | 1 | 2 | 1.043 | 2,086 | | | 1.043 | | | 1.043 | | |
| | R.5 | 1 | 100 | 1.018 | 101,800 | 1 | 2,700 | 1.018 | 2,748,600 | 3 | 515 | 1.018 | 174,757 | 6 | 678 | 1.018 | 115,034 | | | 1.018 | | | 1.018 | | |
| | R.6 | 2 | 156 | 1.000 | 78,000 | 1 | 3,200 | 1.000 | 3,200,000 | 1 | 4,000 | 1.000 | 4,000,000 | 17 | 1,344 | 1.000 | 79,059 | | | 1.000 | 1 | 36 | 1.000 | 36,000 | |
| | 平均 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36,000 | | |
| 8 病院 | R.2 | 9 | 482 | 1.248 | 66,812 | | | 1.248 | | 1 | 4,273 | 1.248 | 5,332,704 | 2 | 14 | 1.248 | 8,736 | | | 1.248 | | | 1.248 | | |
| | R.3 | 7 | 423 | 1.156 | 69,789 | | | 1.156 | | 2 | 1,088 | 1.156 | 628,962 | 2 | 1,017 | 1.156 | 587,942 | | | 1.156 | | | 1.156 | | |
| | R.4 | 8 | 252 | 1.043 | 32,855 | 1 | 847 | 1.043 | 883,421 | | | 1.043 | | 3 | 383 | 1.043 | 133,156 | | | 1.043 | | | 1.043 | | |
| | R.5 | 9 | 900 | 1.018 | 101,800 | 1 | 300 | 1.018 | 305,400 | | | 1.018 | | 1 | 60 | 1.018 | 61,080 | | | 1.018 | | | 1.018 | | |
| | R.6 | 10 | 810 | 1.000 | 81,000 | | | 1.000 | | | | 1.000 | | 1 | 29 | 1.000 | 25,000 | | | 1.000 | | | 1.000 | | |
| | 平均 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※この表は建築着工統計調査(国土交通省)から抜粋したものである。

一 般 資 産 の 被 害

公共資産被害の考え方

(1) 公共資産被害

施設被害の考え方は、以下のとおりである。

| | | |
|---------|-----|------------|
| 市町村道・県道 | 半 壊 | 水深1.0~2.0m |
| | 全 壊 | 水深2.0m以上 |

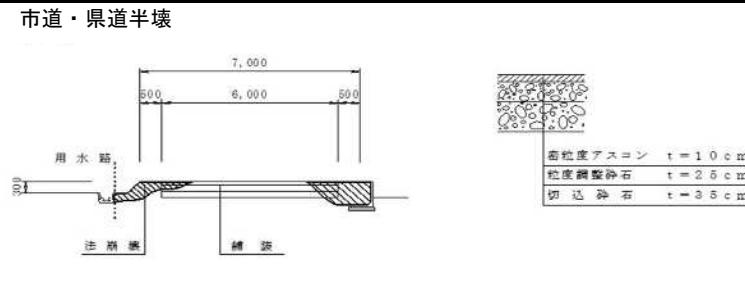
復 旧 単 價
(市 町 村 道 ・ 県 道)

市町村道・県道復旧単価

【半壊】

溢水区域内の復旧は、路肩洗掘（アスファルト舗装）を復旧する費用を見込んだものである。

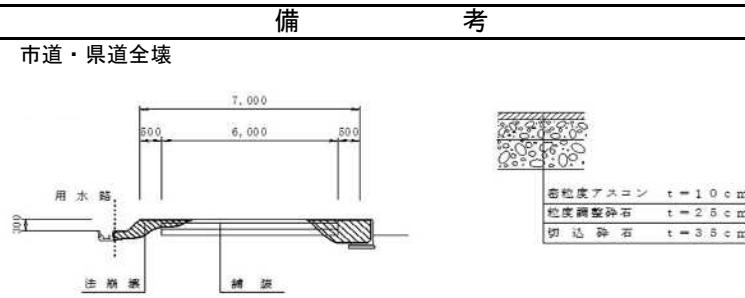
| 費目 | 数量 | 単価 | 金額 | 備考 |
|------------|---------------------|----------|------------|----|
| 購入土 | 0.60 m ³ | 4,000 円 | 2,400 円/m | |
| 盛土転圧(人力併用) | 0.60 m ³ | 2,318 円 | 1,391 円/m | |
| 法面仕上げ | 1.7 m ² | 439 円 | 746 円/m | |
| 表層復旧 | 2.0 m ² | 5,668 円 | 11,336 円/m | |
| 上層路盤復旧 | 2.0 m ² | 1,740 円 | 3,480 円/m | |
| 下層路盤復旧 | 2.0 m ² | 1,516 円 | 3,032 円/m | |
| | | | | |
| | | | | |
| 諸経費 | 100 % | 22,385 円 | 22,385 円/m | |
| | | | | |
| 計 | | | 44,770 円/m | |



【全壊】

溢水区域内の復旧は、全損した費用を見込んだものである。

| 費目 | 数量 | 単価 | 金額 | 備考 |
|------------|---------------------|----------|-------------|----|
| 購入土 | 0.60 m ³ | 4,000 円 | 2,400 円/m | |
| 盛土転圧(人力併用) | 0.60 m ³ | 2,318 円 | 1,391 円/m | |
| 法面仕上げ | 1.7 m ² | 439 円 | 746 円/m | |
| 表層復旧 | 6.7 m ² | 3,922 円 | 26,147 円/m | |
| 上層路盤復旧 | 6.7 m ² | 1,740 円 | 11,600 円/m | |
| 下層路盤復旧 | 6.7 m ² | 1,516 円 | 10,107 円/m | |
| | | | | |
| | | | | |
| 諸経費 | 100 % | 52,391 円 | 52,391 円/m | |
| | | | | |
| 計 | | | 104,782 円/m | |



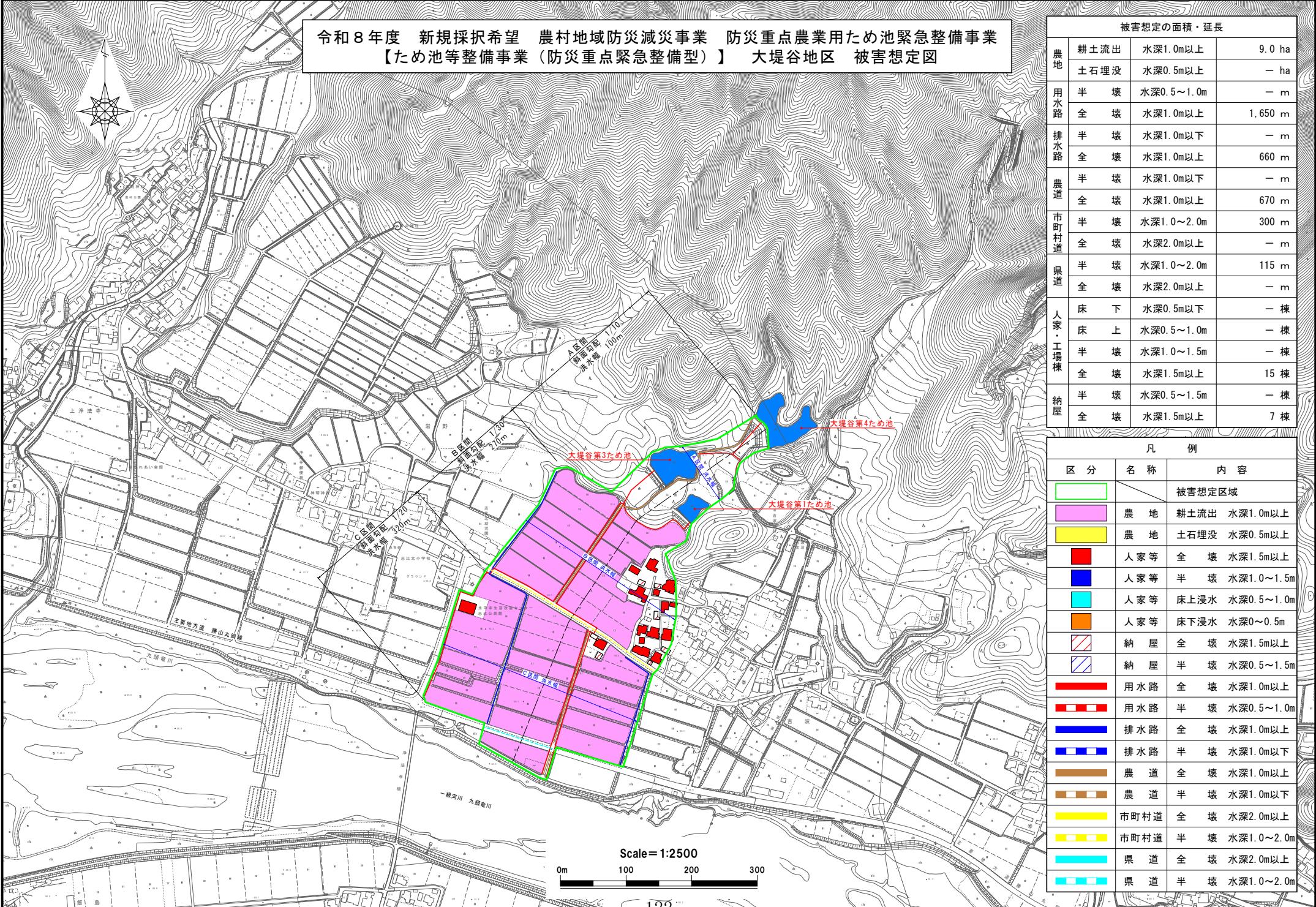
年 効 果 額 の 算 定

想定被害額総括表

単位[単価:円、被害想定額:千円]

| 種目 | 区分 | | 数量 | 単価 | 被害想定額 | 算出基礎 | 種目 | 区分 | | 数量 | 単価 | 被害想定額 | 算出基礎 |
|---------------|----------|----|-----------|------------|---------|--------------------------|---------|--------|------|---------|------------|---------|------------|
| 農地 | 耕土 | 田 | 6.0 ha | 2,883,800 | 17,303 | 谷型:水深1.0m以上、上流2/3 | 人家 | 木造 | 床下浸水 | 戸 | | | 水深0.0~0.5m |
| | 流出 | 畑 | ha | | | | | 床上浸水 | 戸 | | | | 水深0.5~1.0m |
| | 土石 | 田 | ha | | | 谷型:水深0.5m以上、下流2/3 | | 半壊 | 戸 | | | | 水深1.0~1.5m |
| | 埋没 | 畑 | ha | | | | | 全壊 | 戸 | 14.0 戸 | 27,100,000 | 379,400 | 水深1.5m以上 |
| 農業用施設 | 用水路 | 半壊 | m | | | 水深0.0~0.5m | 一般被害 | 木造 | 床下浸水 | 戸 | | | 水深0.0~0.5m |
| | (土水路) | 全壊 | m | | | 水深0.5m以上 | | 床上浸水 | 戸 | | | | 水深0.5~1.0m |
| | 用水路 | 半壊 | m | | | 水深0.5~1.0m | | 半壊 | 戸 | | | | 水深1.0~1.5m |
| | (コンクリート) | 全壊 | 1,650.0 m | 23,030 | 38,000 | 水深1.0m以上 | | 全壊 | 戸 | | | | 水深1.5m以上 |
| | 排水路 | 半壊 | m | | | 水深0.0~1.0m | 事務所 | 木造 | 床上浸水 | 戸 | | | 水深0.0~0.5m |
| | | 全壊 | 660.0 m | 59,832 | 39,489 | 水深1.0m以上 | | 床上浸水 | 戸 | | | | 水深0.5~1.0m |
| | 農道 | 半壊 | m | | | 水深0.0~1.0m | | 半壊 | 戸 | | | | 水深1.0~1.5m |
| | | 全壊 | 670.0 m | 34,866 | 23,360 | 水深1.0m以上 | | 全壊 | 戸 | 1.0 戸 | 31,600,000 | 31,600 | 水深1.5m以上 |
| 農業被害 (その他) | | | | | | | 一般被害(計) | | | | | 411,000 | |
| | | | | | | | 道路 | 国道 | 半壊 | m | | | 水深1.0~2.0m |
| | | | | | | | | 全壊 | m | | | | 水深2.0m以上 |
| | | | | | | | | 県道 | 半壊 | 115.0 m | 44,770 | 5,149 | 水深1.0~2.0m |
| | | | | | | | | 全壊 | m | | | | 水深2.0m以上 |
| | | | | | | | | 市道 | 半壊 | 300.0 m | 44,770 | 13,431 | 水深1.0~2.0m |
| | | | | | | | | 全壊 | m | | | | 水深2.0m以上 |
| | | | | | | | その他 | | | | | | |
| 農産物 | かんばつ | ha | | | | 受益農地のうち次の区域外 流出・埋没・浸水 | | | | | | | |
| | 浸水 | ha | | | | 農地の流出埋没区域外 | | | | | | | |
| | 流出埋没 | ha | | | | 農地の流出埋没区域 | | | | | | | |
| | 納屋 | 半壊 | 戸 | | | 水深0.5~1.5m | | | | | | | |
| | 農機具等 | 全壊 | 7.0 戸 | 14,200,000 | 99,400 | 水深1.5m以上 | 公共被害(計) | | | | | 18,580 | |
| 家畜 | 牛 | 頭 | | | | | 被害額(合計) | | | | | 647,132 | |
| | 豚 | 頭 | | | | | 人命被害 | 全壊家居住人 | 人 | | | | |
| | 鶏 | 羽 | | | | | | 半壊家居住人 | 人 | | | | |
| 農業被害(計) | | | | | 217,552 | | 人命被害(計) | | 人 | | | | |

令和8年度 新規採択希望 農村地域防災減災事業 防災重点農業用ため池緊急整備事業
【ため池等整備事業（防災重点緊急整備型）】 大堤谷地区 被害想定図



総合耐用年数算定表

| 区分 種別 | 工種等 (施設名) | 耐用年数 ① (年) | 工事費 ② (千円) | 工事費年減価 ③=①*② (千円) |
|----------|--------------|------------------|------------------|-------------------------|
| 当該事業 | 大堤谷第1_堤体 | 80 | 62,000 | 775 |
| | 大堤谷第1_構造物 | 40 | 15,000 | 375 |
| | 大堤谷第3_堤体 | 80 | 109,500 | 1,369 |
| | 大堤谷第3_構造物 | 40 | 17,500 | 438 |
| | 大堤谷第4_堤体 | 80 | 238,000 | 2,975 |
| | 大堤谷第4_構造物 | 40 | 28,000 | 700 |
| | | | | |
| | | | | |
| | 小計 | 71 | 470,000 | 6,632 |
| | その他費用 | 71 | 50,000 | 704 |
| | | | | |
| | 計 | 71 | 520,000 | 7,336 |
| 関連事業 | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | 小計 | | | |
| | 計 | | | |
| 合計 | 計 | 71 | 520,000 | 7,336 |

災害防止効果

(1) 災害防止効果

農業資産

(第1表)

| 区分 | 想定被害軽減額 ① (千円) | 還元率 ② | 年効果額 ③=①*② (千円) | 備考 |
|--------|----------------------|----------|-----------------------|----|
| 大堤谷ため池 | 217,552 | 0.0426 | 9,268 | |
| 計 | 217,552 | | 9,268 | |

一般資産

| 区分 | 想定被害軽減額 ① (千円) | 還元率 ② | 年効果額 ③=①*② (千円) | 備考 |
|--------|----------------------|----------|-----------------------|----|
| 大堤谷ため池 | 411,000 | 0.0426 | 17,509 | |
| 計 | 411,000 | | 17,509 | |

公共資産

| 区分 | 想定被害軽減額 ① (千円) | 還元率 ② | 年効果額 ③=①*② (千円) | 備考 |
|--------|----------------------|----------|-----------------------|----|
| 大堤谷ため池 | 18,580 | 0.0426 | 792 | |
| 計 | 18,580 | | 792 | |

全 体

| 区分 | 想定被害軽減額 ① (千円) | 還元率 ② | 年効果額 ③=①*② (千円) | 備考 |
|--------|----------------------|----------|-----------------------|----|
| 大堤谷ため池 | 647,132 | 0.0426 | 27,569 | |
| 計 | 647,132 | | 27,569 | |

$$\begin{aligned}
 \text{還元率} &= \frac{i \times (1+i)^n}{i \times (1+i)^n - 1} = \frac{0.04 \times (1+0.04)^{71}}{(1+0.04)^{71} - 1} \\
 &= \frac{0.64778}{15.19448} \\
 &= 0.0426
 \end{aligned}$$

国産農産物安定供給効果

ア 生産増減量及び增加粗収益額の算定

(第1表)

| 計画地目 | 作付面積 | | | | 効果要因 | 効果発生面積 | 単収等 (kg/10a) | | | | | | | | 生産増減量 | | | | 生産物単価 | 増加粗収益額 | | | | | | | | |
|-------|-------|-----------|-----------|----|-------|--------|-----------------------------|-------|-------|-------|---------------------------|-------------|---------------------|-----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------|--------|--|-------|-------|---|--|--|--|--|
| | 更新整備 | | 新設整備 | | | | なかりせば | | | | ありせば | | | | | | | | | | | 再建設整備 | 新設整備 | | | | | |
| | 作物名 | 現況 | 計画 | 現況 | | | 立地条件好転 機能喪失により 失われる単収 | | | 単収 | 10アール 当たり 被害防 止量 | 無被害 単収 | 10アール 当たり 増加量 | 計画 単収 | 単収 増 | 作付 増減 | 再建設整備 | 新設整備 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | x | a | b | c=a-b | d=a-c | e | f=a-d | g | h=f+g | i=x×c •e•g | j=x× a•h | k=i | l=i•j | m | n=k×m | o=l×m | | | | | | | | | | | |
| 田 | 水稻 | ha 7.3 | ha 7.3 | ha | ha | 水管理-3 | ha 7.3 | 494 | 207 | 287 | | | | t 21.0 | t 21.0 | t 21.0 | 千円/t 254 | 千円 5,334 | 千円 | | | | | | | | | |
| | | 7.3 | 7.3 | | — | 作付増減 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 水稻計 | — | — | — | — | — | — | — | — | 21.0 | — | 21.0 | | | | | 5,334 | — | | | | | |
| | | | | | | 田畠輪換 | 3.4 | 197 | 171 | 26 | | | | 0.9 | | 0.9 | | 44 | 40 | | | | | | | | | |
| 小麦 | 小麦 | 3.4 | 3.4 | | | 計 | 197 | 171 | 26 | 171 | | | | 0.9 | | 0.9 | | 44 | 40 | | | | | | | | | |
| | | 3.4 | 3.4 | | — | 作付増減 | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 小麦計 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.9 | — | 0.9 | | | | | 40 | — | | | | | |
| | | | | | | ばれいしょ | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 142 | 85 | | | | | | | | | | |
| ばれいしょ | ばれいしょ | | | | | 湿潤灌漑 | 0.4 | 1,209 | 1,051 | 158 | | | | 0.6 | | 0.6 | | 142 | 85 | | | | | | | | | |
| | | | | | | 田畠輪換 | 1,209 | 1,051 | 158 | 893 | 316 | 893 | | 0.6 | | 0.6 | | 142 | 85 | | | | | | | | | |
| | | | | | — | 作付増減 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | ばれいしょ計 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1.2 | — | 1.2 | | | | | 170 | — | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5,544 | — | | | | |

イ 増加供給熱量の算定

(第2表)

| 地目 | 作物名 | 生産増減量 | | 作物別重量 当たり 供給熱量 ③ | 増加供給熱量 | | 備 考 |
|-----|-------|------------|-----------|---------------------------|-----------------|-------------|------------|
| | | 再建設整備 ① | 新設整備 ② | | 再建設整備 ①*③ | 新設整備 ②*③ | |
| 田 | 水稻 | t 21.0 | t — | 千kcal/t 3,040 | 千kcal 63,840 | 千kcal — | 水稻(飼料用を除く) |
| | 小麦 | 0.9 | — | 2,610 | 2,349 | — | 小麦 |
| | ばれいしょ | 1.2 | — | 510 | 612 | — | ばれいしょ |
| 畑 | | | | | | | |
| 合 計 | | | | | 66,801 | — | |

ウ 国産農産物安定供給効果の総括

(第3表)

| 効果名 | 増加粗収益額 ① | 増加供給熱量 ② | 単位食料生産額当たり効果額 ③ | 単位供給熱量当たり効果額 ④ | 当該土地改良事業における年効果額 ①*③+②*④ | 備考 |
|------------------------------|-------------|-------------|--------------------|-------------------|-----------------------------|-------|
| 国産農産物安定供給効果 (事業ありせば年効果額) | 千円 0 | 千kcal 0 | 円/千円 49 | 円/千kcal 9.9 | 千円 0 | 新設整備 |
| 国産農産物安定供給効果 (事業なかりせば年効果額) | 5,544 | 66,801 | 49 | 9.9 | 933 | 再建設整備 |
| 計 | 5,544 | 66,801 | | | 933 | |

別表

作物別重量当たり供給熱量

| 類別 | 作物名 | 重量当たり供給熱量 (千kcal/t) | 備考 |
|-----|----------------|------------------------|------------|
| 穀類 | 水稻(飼料用を除く) | 3,040 | |
| | 小麦 | 2,610 | |
| | 大麦 | 1,460 | |
| | はだか | 1,810 | |
| その他 | の他(雑穀) | 2,160 | |
| | かんしょよ | 1,140 | |
| | ばれいしょよ | 510 | |
| 豆類 | かんしょよ | 1,000 | |
| | ばれいしょよ | 710 | |
| 大豆 | 豆類 | 3,680 | |
| | その他の豆類 | 3,340 | |
| | 果菜 | 240 | |
| 野菜 | 葉菜 | 180 | |
| | 根菜 | 250 | |
| 果実 | うんしゅうみかん | 310 | |
| | りんご | 410 | |
| 砂糖類 | その他の果実 | 470 | |
| | てんさい | 610 | |
| 油脂類 | さとうきび | 460 | |
| | なたね | 2,480 | |
| 肉類 | 飼料作物(牛肉(枝肉)) | 1,580 | 牛肉(枝肉)の値 |
| | 飼料作物(豚肉(枝肉)) | 1,330 | 豚肉(枝肉)の値 |
| | 飼料作物(鶏肉(骨付き肉)) | 1,020 | 鶏肉(骨付き肉)の値 |
| 鶏卵 | 飼料作物(鶏卵) | 1,180 | 鶏卵の値 |
| 牛乳 | 飼料作物(生乳) | 620 | 生乳の値 |