令　和　８　年　度　着　手

# 団　体　営　土　地　改　良　事　業　計　画　書

## 鯖　江　第　３　地　区　　農　業　用　道　路　事　業

【　農　村　振　興　総　合　整　備　統　合　補　助　事　業　】

鯖　江　市

# 目　　次


第１章 目　的 ・・・

第２節　営農計画及び土地利用計画 ・・・

第10節　老朽ため池改修計画 ・・・

第８節　老朽ため池改修施設 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 34
１．貯水池 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 34
２．堤体補強施設 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 34

第 6 章　附帯工事計画 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 34

第 7 章　工事の着手及び完了の予定時期 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 34

第 8 章　環境との調和への配慮 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 34

第 9 章　換地計画の概要 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 35
第１節　換地計画を作成する上での基本的な考え方 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 35
第２節　換地区の設定 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 35
１．換地区の名称、所在、面積 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 35
２．換地区を設定する理由 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 35
第３節　換地計画樹立の基本方針 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 35
１．従前の土地の地積の基準 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 35
２．用途別予定地積 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 36
３．農用地集団化の方針 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 37
４．非農用地の換地方法 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 37
第４節　土地の評価及び清算の方法 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 37
１．評価の方法 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 37
２．清算の方法 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 37
第５節　換地計画樹立の年度計画 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 37
第６節　換地処分の時期に関する特則 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 38

第 10 章　事業費の総額及び内訳 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 39

第 11 章　効　　用 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 40

第 12 章　関連する事業 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 40

第 13 章　現況・計画図面 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 40

## 第 1 章　目　　的

本地区は、福井県嶺北地方のほぼ中央に位置し、優良農地が広がっている穀倉地帯であり、昭和47年から昭和48年にかけて県営ほ場整備事業鯖江東部地区により整備された

現在、農道は狭く、営農組織の大型農業機械化により、通行が困難であることから農作業に支障を来たしている。

よって、農業用道路の整備を行うことは、転作作物の品質及び農業輸送の円滑化が確保される。また、農作業と農作物流の効率化が図られることにより、将来に向けて継続的な農業生産体制を構築し、地域の農業農村の活性化を図る。

## 第 2 章　地域及び地積

### 第 1 節　地　　域

（第１表）

| 事　　業　　名 | 地　　域 |
|---|---|
| 農 業 用 道 路 事 業 | 鯖江市　：　中野町　　地　係 |

### 第 2 節　地　　積

令和7年11月現在　　（第２表）

| 事 業 名 | 現況地目 / 市町村名 | 田 (ha) | 畑 (ha) | 原野 (ha) | 山林 (ha) | その他 (ha) | 計 (ha) | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 農業用道路 | 鯖江市 | 18.2 | － | － | － | － | 18.2 | |
| 計 | | 18.2 | － | － | － | － | 18.2 | |

## 第 3 章　現　　況

### 第 1 節　気象及び海象

１．　一般気象

（第３表-1）

| 観測所名 | 福井観測所 | かんがい期 | 非かんがい期 | 計又は平均 | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 観測期間 | H23年～R2年 | ５月～９月 | １０月～４月 | | |
| 平 均 気 温 (℃) | | 23.8 | 8.9 | 15.1 | |
| 降 水 量 | 平均 (mm) | 194 | 207 | 202 | |
| | 基準年 (mm) | － | － | － | |
| 降水日数 | 平均 (日) | 11 | 11 | 15 | |
| | 基準年 (日) | － | － | － | |
| 根 雪 期 間 | | 12 月 ～ 3 月 | | 日間 | |
| 無 霜 期 間 | | 4 月 ～ 11 月 | | 日間 | |
| 最 多 風 向 | | S（７月～８月） | 最大風速 | m/S 21.8 | |

2．特殊気象

（第３表－２）

| 観測所名<br>福井観測所 | 第１位 | | | 第２位 | | | 第３位 | | | 第４位 | | | 第５位 | | | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 観測期間<br>H3年～R2年 | 数量 | 年月日 | 発生確率 | 数量 | 年月日 | 発生確率 | 数量 | 年月日 | 発生確率 | 数量 | 年月日 | 発生確率 | 数量 | 年月日 | 発生確率 | |
| 最大日雨量 (mm) | 198 | H16.7.18 | 1/101 | 162 | H18.7.18 | 1/22 | 144 | H7.7.3 | 1/11 | 138 | H25.7.29 | 1/9 | 134 | H24.9.6 | 1/8 | |
| 最大時間雨量 (mm) | 75 | H16.7.18 | 1/43 | 63 | H21.8. 2 | 1/17 | 63 | H24.9.6 | 1/17 | 55 | H25.7.13 | 1/10 | 55 | R2.9.4 | 1/10 | |
| 最大４時間雨量 (mm) | | | | | 記録なし | | | | | | | | | | | |
| 最大連続雨量 (mm) | 567 | H7.7.1～H7.7.22 | 1/61 | 534 | H18.7.11～H18.7.27 | 1/45 | 350 | H25.11.15～H25.12.11 | 1/8 | 347 | H30.9.3～H30.9.18 | 1/8 | 341 | H26.8.2～H26.8.30 | 1/7 | |
| 最大連続干天日数 (mm) | 32 | H30.7.13～H30.8.15 | 1/47 | 32 | H6.7.8～H6.8.8 | 1/32 | 29 | H9.8.8～H9.9.5 | 1/17 | 25 | H22.7.16～H22.8.9 | 1/8 | 23 | H14.5.19～H14.6.10 | 1/5 | |

3．海　　象

（第３表－３）

| 観測所名<br>観測期間　年～年 | 既往最高潮位 | さく望平均満潮位 | 上下弦平均満潮位 | 平均潮位 | 上下弦平均干潮位 | さく望平均干潮位 | 既往最低潮位 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 実測値 | | | 該当事項なし | | | | | |

第２節　土地状況

1．地形、土壌及び侵食の程度

（第4表-1-1）

| 事業名 | 地目 | 田 | | | | | | 畑・その他 | | | | | | | | 受益地標高(m) | | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 傾斜区分 | 1/1000以下 | 1/1000～1/100 | 1/100～1/20 | 1/20～1/11.5 | 1/11以上 | 計 | 3°以下 | 3°～8° | 8°～15° 8°～10° | 8°～15° 10°～15° | 8°～15° 8°～15° | 15°～20° | 20°以上 | 計 | 最高 | 最低 | |
| 農業用道路 | 面積(ha) | － | 18.2 | | － | － | 18.2 | － | － | － | － | － | － | － | － | 25 | 10 | |
| | 比率(%) | － | 100.0 | | － | － | 100.0 | － | － | － | － | － | － | － | － | | | |

（第4表-1-2）

| 項目 / 土壌統(区)名 | 土壌区分一覧表 | | | | | | | | | | 面積(ha) | | | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 土壌断面 | | | | | | | | 堆積様式 | 母材 | 事業名 | | | |
| | 色 | 腐植 | レキ層 | 酸化沈殿物 | 土性 表土 一層 | 土性 下層土 二層 | 土性 下層土 三層 | 泥炭層黒泥層及びグライ層 | | | 農業用道路 | | 計 | |
| 東浦-3 | Y/G | 無 | 無 | 無 | CL | CL | CL | － | 沖積世 | 非固結水成岩 | 18.2 | | 18.2 | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 計 | | | | | | | | | | | 18.2 | | 18.2 | |

（第4表-1-3）

| 事業名 | 区分 | 土壌の流亡率 | | | | 年平均流亡速度 | | | | カリ侵食程 | | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0% | 0%～25% | 25%～50% | 50%以上 | 0mm | 3mm未満 | 3～5mm | 5mm以上 | 中程度のもの | 大なるもの | |
| | 面積(ha) | | | | 該当事項なし | | | | | | | |
| | 比率(%) | | | | | | | | | | | |

2．土地分類

変更なし　　（第4表-2-1）

| 級地別 / 市町村名 | 農用地造成 | | | | | | | | | | | 計 (ha) | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 一級地 | 二級地 | | | | 三級地 | | | | 四級地 | | | |
| | | ※ (ha) | 3°～8° (ha) | 8°～12° (ha) | 12°～15° (ha) | ※ (ha) | 15°～20° (ha) | 20°～25° (ha) | 25°～30° (ha) | ※ (ha) | 30°以上 (ha) | | |
| | | | | | 該当事項なし | | | | | | | | ※は傾斜以外の要因によるもの |

変更なし　　（第4表-2-2）

| 級地別 / 市町村名 | 干拓 | | | | | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 一級地 (ha) | 二級地 (ha) | 三級地 (ha) | 四級地 (ha) | 計 (ha) | |
| | | | 該当事項なし | | | |

3．土地利用の状況

令和7年11月現在　　（第4表-3）

| 事業名 | 土地利用別 / 市町村名 | 耕地 | | | | | | 山林 | | 採草放牧地 | 原野 | その他 | 計 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 水田 (ha) | 普通畑 (ha) | 牧草畑 (ha) | 果樹園 (ha) | 茶園 (ha) | その他の樹園地 (ha) | 用材林 (ha) | 薪炭林 (ha) | (ha) | (ha) | (ha) | (ha) | |
| 農業用道路 | 鯖江市 | 18.2 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | 18.2 | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 合計 | | 18.2 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | 18.2 | |

4．土地所有の状況

（第4表-4）

| 事業名 | 所有別 / 区分 | 民有地 | 国有地 | 県有地 | 市町村 | 土地改良区 | 計 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 農業用道路 | 面積 (ha) | 18.2 | － | － | － | － | 18.2 | |
| | 受益者数 (人) | 64 | － | － | － | － | 64 | |
| | 筆数 (筆) | 88 | － | － | － | － | 88 | |
| | 権利関係 | － | － | － | － | － | － | |
| | 備考 (関係戸数) | － | － | － | － | － | － | |
| 合計 | 面積 (ha) | 18.2 | － | － | － | － | 18.2 | |
| | 受益者数 (人) | 64 | － | － | － | － | 64 | |
| | 筆数 (筆) | 88 | － | － | － | － | 88 | |
| | 権利関係 | － | － | － | － | － | － | |
| | 備考 (関係戸数) | － | － | － | － | － | － | |

## 第 3 節　水利状況

### 1．　用水状況

該　当　事　項　な　し

#### （1）　用水系統

該　当　事　項　な　し

（２） 用水施設

（ア）取水方法一覧表

（第５表－１）

| 事業名 | 項目／施設名 | かんがい面積 500ha以上 | | かんがい面積 50～100ha | | かんがい面積 50ha未満 | | 計 | | 水利権 | | 慣行水利権 | | 延べ取水量 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 箇所 | ha | 箇所 | ha | 箇所 | ha | 箇所 | ha | 箇所 | $m^3/s$ | 箇所 | $m^3/s$ | $m^3/S$ | |
| | 貯水池 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 井　堰 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 自　然<br>取入口 | | | | | | 該　当　事　項　な　し | | | | | | | | |
| | 揚水機 | | | | | | | | | | | | | | |
| | その他 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 計 | | | | | | | | | | | | | | |
| 合　計 | | | | | | | | | | | | | | | |

（イ）改修を要する施設一覧表

（第５表－２）

| 事業名 | 項目／施設名 | 施設名又は箇所数 | 受益面積(ha) | 構造 | 規模 | 新設年又は更新年 | 改修を必要とする理由 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 貯水池 | | | | | | | |
| | 井　堰 | | | | | | | |
| | 自　然<br>取入口 | | | | 該　当　事　項　な　し | | | |
| | 揚水機 | | | | | | | |
| | 用水路 | | | | | | | |
| | その他 | | | | | | | |
| | 計 | | | | | | | |
| 合　計 | | | | | | | | |

（３） 用水に関する被害状況

（ア） 用水不足による被害状況

（第５表－３－１）

| 事業名 | 項目／系統名 | かんがい面積(ha) | 現況必要水量(千m³) | 不足水量 かんがい期最大不足水量 平均(m³/S) | 基準年(m³/S) | かんがい期総不足水量 平均(千m³) | 基準年(千m³) | 平均減産量 作物名 | 減産量(t) | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | 該当事項なし | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | 計 | | | | | | | | | |
| 合計 | | | | | | | | | | |

（イ） その他の被害状況

（第５表－３－２）

| 事業名 | 時期別 | かんがい面積(ha) | 水温(℃) 最高 | 最低 | 水質 | 被害量(t) | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| | | | 該当事項なし | | | | |
| | | | | | | | |

（４） ため池決壊の場合の想定被害状況

(第5表-3-3)

| 事業名 | 想定被害面積(ha) 田 | 畑 | その他 | 計 | 想定被害額(百万円) 作物 | 農地 | 農業用施設 | 公共施設 | 家屋その他 | 計 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 該当事項なし | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 合計 | | | | | | | | | | | |

## ２．　排水状況

該　当　事　項　な　し

### （１）排水系統

該　当　事　項　な　し

（２）　排水施設

（ア）排水方法一覧表

（第5表-4）

| 事業名 | 項目 / 施設名 | | 排水面積 500ha以上 箇所 | 500ha以上 ha | 100～500ha 箇所 | 100～500ha ha | 100ha未満 箇所 | 100ha未満 ha | 計 箇所 | 計 ha | 排水慣行 ($m^3$/S) | 現況排水能力 ($m^3$/S) | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 自然 | 排水路 | | | | | | | | | | | |
| | 自然 | 水門 | | | | | | | | | | | |
| | 機械 | 排水機 | 該当事項なし | | | | | | | | | | |
| | 機械 | 水門及び排水機 | | | | | | | | | | | |
| | 機械 | 排水路及び排水機 | | | | | | | | | | | |
| | 計 | | | | | | | | | | | | |
| 合計 | | | | | | | | | | | | | |

（イ）改修を要する施設一覧表

（第5表-５）

| 事業名 | 項目 / 施設名 | | 施設名又は箇所数 | 受益面積 (ha) | 構造 | 規模 | 新設年又は更新年 | 改修を必要とする理由 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 自然 | 排水路 | | | | | | | |
| | 自然 | 水門 | | | | | | | |
| | 機械 | 排水機 | 該当事項なし | | | | | | |
| | 機械 | 水門及び排水機 | | | | | | | |
| | 機械 | 排水路及び排水機 | | | | | | | |
| | 計 | | | | | | | | |
| 合計 | | | | | | | | | |

（３）　排水に関する被害状況

（第5表-6）

| 事業名 | 項目 / 系統名 | 排水面積 (ha) | 降水量 (mm) | | 湛水状況 湛水深 (cm) | 湛水時間 (hr) | 湛水面積 (ha) | 湛水量 (千m3) | 乾湿状況(ha) 田 乾 | 田 湿 | 畑 乾 | 畑 湿 | その他 乾 | その他 湿 | 平均減産量 作物名 | 減産量 (t) | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 平均 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 基準年 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 平均 | 該当事項なし | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 基準年 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 計 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 合計 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

３．　河川状況

（１）河川状況

（第5表-7）

| 項目 / 河川名 | 流路状況 | 勾配 | 断面 | 計画洪水量 | 既往最大洪水量 ($m^3/S$) | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 該当事項なし | | | | |

（２）洪水に関する被害状況

（第5表-8）

| 項目 / 区分 | 農用地 (百万円) | 農用施設 (百万円) | 作物 (百万円) | 公共施設 (百万円) | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 過去の最大被害額 | | | | | |
| 平均被害額 | 該当事項なし | | | | |

第 4 節 道路概況

1． 道路概況

本地区は、地区の幹線道路として県道鯖江・浅水線が南北に主要地方道鯖江・美山線が東西に地区内を通っている。農道は狭く、営農組織の大型農業機械の通行が困難であることから農作業に支障を来たしている。

2. 主 要 道 路 一 覧 表

（第 6 表）

| No | 路線名 | 管理区分別 | 延長（m） | 幅員（m） 全幅 | 幅員（m） 有効 | 構造 | 改修の要否 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | （主）鯖江・美山線 | 県 | 12,346 | 8.0 | | As舗装 | 否 | |
| 2 | （一）鯖江・浅水線 | 県 | 2,179 | 8.0 | | As舗装 | 否 | |

第5節 地 域 農 業 の 概 況

1. 産 業 別 就 業 人 口

令和2年度 国勢調査　（第7表－1）

| 項目／市町村名 | 総数（人） | 農業（人） | 林業（人） | 漁業（人） | 鉱業（人） | 建設業（人） | 製造業（人） | 電気ガス熱供給水道業（人） | 運輸通信業（人） | 卸売小売業飲食店（人） | 金融保険業（人） | 不動産業（人） | サービス業（人） | 公務（人） | その他（人） | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 鯖江市 | 37,398 | 536 | 32 | 5 | 7 | 2,586 | 12,411 | 133 | 1,869 | 5,414 | 763 | 307 | 12,211 | 1,124 | － | 国勢調査 |
| 計 | 37,398 | 536 | 32 | 5 | 7 | 2,586 | 12,411 | 133 | 1,869 | 5,414 | 763 | 307 | 12,211 | 1,124 | － | |
| 比率（%） | 100.0 | 1.4 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 6.9 | 33.2 | 0.4 | 5.0 | 14.5 | 2.0 | 0.8 | 32.7 | 3.0 | － | |

2. 経営耕地広狭別農家数及び耕地の分散状況並びに専兼業別農家数

農林業センサス 令和2年度　（第7表－2）

| 項目／市町村名 | 農家総戸数（戸） | 経営耕地広狭別農家数（戸） 例外規定の適用を受けるもの | 0.3～0.5 | 0.5～1.0 | 1.0～1.5 | 1.5～2.0 | 2.0～3.0 | 3.0～5.0 | 5.0～10.0 | 10.0～20.0 | 20.0ha以上 | 自給的農家 | 一戸当たり平均農用地面積(ha) 田 | 畑 | 樹園地 | 小計 | 草地 | 計 | 耕地の分散状況 一戸当団地数 | 団地当面積(ha) | 専兼業別農家数(戸) 専業 | 兼業 第一種 | 兼業 第二種 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 鯖江市 | 445 | 12 | 68 | 117 | 87 | 46 | 34 | 14 | 22 | 23 | 22 | － | 1,960 | 72 | － | 2,032 | － | 2,032 | － | － | 95 | 67 | 886 | |
| 計 | 445 | 12 | 68 | 117 | 87 | 46 | 34 | 14 | 22 | 23 | 22 | － | 1,960 | 72 | － | 2,032 | － | 2,032 | － | － | 95 | 67 | 886 | |
| 比率（%） | 100.0 | 2.7 | 15.3 | 26.3 | 19.6 | 10.3 | 7.6 | 3.1 | 4.9 | 5.2 | － | － | 96.0 | 4.0 | － | 100.0 | － | 100.0 | | | 9.1 | 6.4 | 84.5 | |

3. 動 力 農 機 具 及 び 主 要 家 畜 頭 数

農林業センサス 令和2年度　（第7表－3）

| 項目／市町村名 | 動力農機具 トラクター 数量（台） | トラクター 戸数（戸） | 田植機 数量（台） | 田植機 戸数（戸） | コンバイン 数量（台） | コンバイン 戸数（戸） | 数量（台） | 戸数（戸） | 主要家畜 乳用牛 数量（頭） | 乳用牛 戸数（戸） | 肉用牛 数量（頭） | 肉用牛 戸数（戸） | 採卵鶏 数量（百羽） | 採卵鶏 戸数（戸） | 豚 数量（頭） | 豚 戸数（戸） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 鯖江市 | 836 | 709 | 619 | 585 | － | － | 617 | 560 | － | － | X | 1 | X | 2 | － | － |
| 計 | 836 | 709 | 619 | 585 | － | － | 617 | 560 | － | － | X | 1 | X | 2 | － | － |
| 100戸当数量(台，頭) | 118 | | 106 | | | | 110 | | | | | | | | | |
| 利用戸数割合(%) | | | | | | | | | | | | | | | | |

※表内の記号の意味は次のとおりとする(0:単位に満たないもの　－:事実のないもの　…:調査を欠くもの　X:該当農家が２戸以下のもの)。

４．主要作物作付け状況

農林水産統計年報 R7現在　　（第７表－４）

| 市町村名 | | | 鯖江市 | | | | | | 計 | 平均 | 作付率 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 総耕地面積(ha) | | | 1,950 | | | | | | 1,950 | 1,950 | | |
| 総本地面積(ha) | | | 1,930 | | | | | | 1,930 | 1,930 | | |
| 区分 / 作物名 | | | 作付面積 (ha) | 単位面積当たり収量 (kg/10a) | 作付面積 (ha) | 単位面積当たり収量 (kg/10a) | 作付面積 (ha) | 単位面積当たり収量 (kg/10a) | 作付面積 (ha) | 単位面積当たり収量 (kg/10a) | (%) | |
| 田 | 表作 | 水稲 | 1,410 | 501 | | | | | 1,410 | 501 | 72.3 | 福井農林水産 |
| | 裏作 | | | | | | | | | | | 統計年報 |
| | 小計 | | 1,410 | | | | | | 1,410 | | | |
| 畑 | 春夏作 | 大麦 | 271 | 284 | | | | | 271 | 284 | 13.9 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | 秋冬作 | 大豆 | 105 | 124 | | | | | 105 | 124 | 5.4 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | 小計 | | 376 | | | | | | 376 | | | |
| 樹園地 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 計 | | | 1,786 | | | | | | 1,786 | | | |
| 市町村別延べ作付率(%) | | | 91.6 | | | | | | 91.6 | | | |

５．農業の動向

農林水産統計年報 R7現在　　（第７表－５）

| 項目 / 区分 | 農家 | B | A | 土地 | B | A | 主要作物 | B | A | 大家畜 | B | A | 動力農機具 | B | A | 地域指定等 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 変化の状況 | 総農家数 | 88 | 58 | 耕地 | 99 | 95 | 水稲 | 97 | 92 | 乳牛 | － | － | 田植機 | 76 | － | 鯖江市 | A:令和2年 |
| | 専業農家 | 146 | － | 田 | 99 | 96 | 豆類 | 151 | 166 | 肉用牛 | － | － | 動力耕耘機 | － | － | 農業振興指定 | |
| (C年を100とする指数) | 第一種兼業農家数 | 134 | － | 畑 | 96 | 95 | 麦類 | 101 | 94 | 豚 | － | － | トラクター | 79 | － | S46. 3.31 | B:平成27年 |
| | 第二種兼業農家数 | 82 | 64 | 樹園地 | － | － | | | | 採卵鶏 | － | － | バインダ | － | － | 計画策定 | |
| | 農業従事者数 | 72 | － | 草地 | － | － | | | | | | | コンバイン | 79 | － | H21.11.19 | C:平成22年 |
| 変化の理由 | 農業離れ | | | 農業事情の変化 | | | 作付体系の変化 | | | － | | | 機械の大型化及び協同利用 | | | | |

第６節　　地域環境の概況

鯖江東部に位置した豊かな田園環境地帯で、東西に鞍谷川が流れている農村地域であり、生態系等の自然環境に恵まれた地域である。

第４章 一般計画

第１節　事業計画の要旨

１．要　　旨

本地区の道路は、現在、水路の管理道路として利用している路線である。農道は狭く、営農組織の大型農業機械の通行が困難であることから農作業に支障を来たしている。よって、水路の管理道路を拡幅して、農作業道路として活用することにより、生産から流通まで一貫した輸送経路となり、農産物・生産資材等の輸送を円滑化、農作業の迅速化が図られる。また、走行経費の節減や荷傷み防止が抑制さることで、農作物の品質が確保や商品化率の増加に繋がり、農業経営の安定を図る。

２．事業別面積

（第 8 表）

| 事業名 | 農業用道路事業 | | | | | | | | | | | | 計 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 土地利用区分 / 事業目的 | 水田 (ha) | 普通畑 (ha) | 牧草畑 (ha) | 果樹園 (ha) | その他 (ha) | 小計 (ha) | 水田 (ha) | 普通畑 (ha) | 牧草畑 (ha) | 果樹園 (ha) | その他 (ha) | 小計 (ha) | (ha) | |
| 農業用道路 | 18.2 | － | － | － | － | 18.2 | | | | | | | 18.2 | |
| 計 | 18.2 | － | － | － | － | 18.2 | | | | | | | 18.2 | |

第２節　営農計画及び土地利用計画

１．営農計画の概要

優良農地の保全と農地の流動化、農業の集約化を図ることで、適切な土地利用に努める。さらに、収益性の高い作物の作付け拡大と農作物の高付加価値化、大規模経営の推進や生産コストの低減により、農業経営の安定を強化していく。

２．土地利用区分

（第 9 表－１）

| 事業名 | 土地利用区分 / 区分 | 水田 (ha) | 普通畑 (ha) | 牧草畑 (ha) | 果樹園 (ha) | 茶園 (ha) | その他 (ha) | 小計 (ha) | 原野 (ha) | 山林 (ha) | その他 (ha) | 計 (ha) | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 農業用道路 | 現　　況 | 18.2 | － | － | － | － | － | 18.2 | － | － | － | 18.2 | |
| | 計　　画 | 18.2 | － | － | － | － | － | 18.2 | － | － | － | 18.2 | |
| 計 | 現　　況 | 18.2 | － | － | － | － | － | 18.2 | － | － | － | 18.2 | |
| | 計　　画 | 18.2 | － | － | － | － | － | 18.2 | － | － | － | 18.2 | |

3. 作付方式

（第 9 表－２）

| 事業名 | 項目 | 経営類型 | 土地利用区分 | １年目 | | | | | | | | | | | | ２年目 | | | | | | | | | | | | ３年目 | | | | | | | | | | | | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | |
| 農業用道路事業 | 現況 | 水田 | 輪換田 | | | | （水稲） | | | | | | | | | | | | （水稲） | | | | | | | | | | | | （水稲） | | | | | | | | | | |
| | | | 畑利用 | | | | | | | | | | | （大麦） | | | | | | | （大豆） | | | | | | （大麦） | | | | | | | | （大豆） | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 計画 | 水田 | 輪換田 | | | | （水稲） | | | | | | | | | | | | （水稲） | | | | | | | | | | | | （水稲） | | | | | | | | | | |
| | | | 畑利用 | | | | | | | | | | | （大麦） | | | | | | | （大豆） | | | | | | （大麦） | | | | | | | | （大豆） | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

4. 生産計画

（第 9 表－３）

| 事業名 | 土地利用区分 ＼ 項目 | | 作物名 | 作付面積 (ha) | | | 作付率 (%) | | 単位面積当たり収穫量(kg/10a) | | | 生産量 (t) | | | 同左生産量増減の内訳 (t) | | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 現況 | 計画 | 増減 | 現況 | 計画 | 現況 | 計画 | 増減 | 現況 | 計画 | 増減 | 面積増減 | 単位面積当収量増加 | |
| 農業用道路事業 | 水田 | 表作 | 水稲 | 12.5 | 12.4 | △ 0.1 | 70.6 | 70.1 | 521 | 521 | － | 65.1 | 64.6 | △ 0.5 | △ 0.5 | － | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 畑利用 | 表作 | 大麦 | 5.2 | 5.3 | 0.1 | 29.4 | 29.9 | 264 | 264 | － | 13.7 | 14.0 | 0.3 | 0.3 | － | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 裏作 | 大豆 | 5.2 | 5.3 | 0.1 | 29.4 | 29.9 | 126 | 126 | － | 6.6 | 6.7 | 0.1 | 0.1 | － | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 合計 | | | | 22.9 | 23.0 | 0.1 | 129.4 | 129.9 | | | | | | | | | |

5． 労働改善計画

（第９表－４）

| 事業名 | 項目／土地利用区分 | 作物名 | 作付面積 (ha) | 単位面積当たり労働投下量（hr/10a） 区分 | 現況 | 計画 | 増減 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | 該当事項なし | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 合計 | | | | | | | | |

6． 級地別土地利用区分

（第９表－５）

| 区分／級地名／土地利用区分 | | 農用地造成 (ha) 一級地 | 二級地 | 三級地 | 四級地 | 計 | 干拓 (ha) 一級地 | 二級地 | 三級地 | 四級地 | 計 | 合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 農地 | 田 | | | | | | | | | | | |
| | 輪換耕地 | | | | | | | | | | | |
| | 畑 | | | | | | | | | | | |
| | (普通畑) | | | | 該当事項なし | | | | | | | |
| | (牧草畑) | | | | | | | | | | | |
| | 樹園地 | | | | | | | | | | | |
| | (桑園) | | | | | | | | | | | |
| その他 | | | | | | | | | | | | |
| 計 | | | | | | | | | | | | |

7． 土地配分計画

（第９表－６）

| 項目／区分 | 配分戸数 (戸) | 地目別配分計画 (ha) 田 | 輪換耕地 | 畑 普通畑 | 牧草畑 | 樹園地 | | | 計 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 増反 | | (　　) | (　　) | (　　) | (　　) | (　　) | (　　) | (　　) | (　　) | |
| 入植 | | (　　) | (　　) | (　　) | (　　) | (　　) | (　　) | (　　) | (　　) | |

該当事項なし

## 第３節 用水計画

### １． 計画基準年

該　当　事　項　な　し

### ２． 計画かんがい方式

該　当　事　項　な　し

### ３． 計画用水系統

該　当　事　項　な　し

4. 計画用水量

(1) かんがい用水

| 系統名＼項目 | 種別 | 面積 (ha) 事業名 | | | | 水田かんがい | | | 水田畑利用 | | | 畑地かんがい | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 計 | 普通期 計画平均単位用水量 (mm/日) | 代掻期 計画代掻単位用水量 (mm/日) | 面積 (ha) | 一日当たり計画平均かん水深 (mm/日) | 平均間断日数 (日) | 面積 (ha) | 一日当たり計画平均かん水深 (mm/日) | 平均間断日数 (日) | 面積 (ha) |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 該当事項なし | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 計 | | | | | | | | | | | | | | |

（第１０表ー１－１）

| その他 | | 消費水量 | 損失率 | 粗用水量 | | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 計画平均単位用水量 (mm/日) | 面積 (ha) | ($m^3$/s) | (%) | 平均 ($m^3$/s) | 最大 ($m^3$/s) | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

(2) 営農飲雑用水

（第１０表ー１－２）

| 区分 | 利用目的 | 対象面積 (ha) 事業名 | | | 日当給水量 | | 補給回数 | 関係戸数 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 計 | 単位給水量 (L/日) | 最大給水量 (L/日) | (回) | (戸) | |
| | | 該当事項なし | | | | | | | |

5.水源計画

(1) 水利用計画

（第１０表－２）

| 項目 / 区分 | 消費水量 | 有効雨量 | 純用水量 | 粗用水量 | 現況利用可能水量 | | | 不足水量 | | 水源依存量 | | 水源工種 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 水源名 | 取水地点利用可能量 | 圃場利用可能量 | 純不足水量 | 全不足水量 | 水源名 | 水量 | | |
| | a (千m3) | b (千m3) | c=a-b (千m3) | d=c/(1-a) (千m3) | | e (千m3) | f (千m3) | g=c-f (千m3) | h=d-e (千m3) | | (千m3) | | 損失率 α |
| （事業名） | | | | 該当事項なし | | | | | | | | | |
| 計 | | | | | | | | | | | | | |

(2) 用水対策

（ア）貯水池

（第１０表－３）

| 項目 / 貯水池名 | 流域面積 (k㎡) 直接 | 流域面積 (k㎡) 間接 | かんがい面積（ｈａ） 事業名 | | 計 | 純貯水量 (千m3) | 利用貯水量 (千m3) | 利用回数 (回) | 最大取水量 (m3/s) | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 該当事項なし | | | | | | | |

（イ）井堰及び自然取入口

（第１０表－４）

| 項目 / 取水施設名 | 河川名 | 流域面積 (km2) | かんがい面積（ｈａ） 事業名 | | 計 | 取水量（m3/s） 最大 | 取水量（m3/s） 平均 | 渇水量 (m3/s) | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 該当事項なし | | | | | | |
| 計 | | | | | | | | | |

（ウ）揚水機

（第１０表－５）

| 項目 / 名称 | 水源名 | かんがい面積(ha) 事業名 | | 計 | 所要水量(m3/S) 最大 | 平均 | 揚水機 実揚程 (m) | 揚水量 (m3/S) | 台数 (台) | 全揚水量 (m3/S) | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | |
| | | 該当事項なし | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

（エ）用水路

（第１０表－６）

| 項目 / 名称 | かんがい面積(ha) 事業名 | | 計 | 最大通水量 (m3/S) | 延長 (km) | 構造 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 該当事項なし | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

（オ）その他の水源施設

該当事項なし

（３） 水質水温

（第１０表－７）

| 時　間　別 | かんがい面積 | 水　　温 | | 水　　質 | 被害量 | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 最　　高 | 最　　低 | | | |
| | | 該　当　事　項　な　し | | | | |

## 第４節　　排水計画

### １ 計画基準雨量

該　当　事　項　な　し

### 2. 計画排水方式

該　当　事　項　な　し

### 3. 計画排水系統

該　当　事　項　な　し

4.　計画排水量

（第１１表－１）

| 項目 / 排水系統名 | 受益面積 (ha) 事業名 | | | | 流域面積 (km²) | | 基準雨量 (mm) | 降雨による直接単位流出量 (m³/S/km²) | | 基底流出量 (m³/S/km²) | | 全排水量(m³/S) | | | 単位排水量 (m³/S/km²) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | 山地 | 平地 | | | |
| | | | | 計 | 山地 | 平地 | | 山地 | 平地 | 山地 | 平地 | | 自然排水 | 機械排水 | 山地 | 平地 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 該 | 当 | 事 | 項 | な | し | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 計 | | | | | | | | | | | | | | | | |

5.　排水対策

(1)　排　水　水　門

（第１１表－２）

| 項目 / 名称 | 流域面積 (km2) | 受益面積 (ha) 事業名 | | | 計画 | | 排水本川 | | | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 計 | 排水量 (m³/s) | 地区内たん水深 (m) | 名称 | 計画洪水量 (m³/s) | 計画洪水位 (m) | |
| | | | | | 該 | 当 | 事 | 項 | な | し |
| 計 | | | | | | | | | | |

(2)　排　水　機

（第１１表－３）

| 項目 / 名称 | 流域面積 (km²) | 受益面積 (ha) 事業名 | | | 計画 | | 排水本川 | | | | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 計 | 排水量 (m³/s) | 地区内たん水深 (m) | 実揚程 (m) | 排水量 (m³/s) | 台数 (台) | 全排水量 (m³/s) | |
| | | | | | 該 | 当 | 事 | 項 | な | し | |
| 計 | | | | | | | | | | | |

(3)　排　水　路

（第１１表－４）

| 項目 / 名称 | 流域面積 (km²) | 受益面積 (ha) 事業名 | | | 計画排水量 (m³/s) | 延長 (km) | 構造 | 排水本川 | | | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 計 | | | | 名称 | 計画洪水量 (m³/s) | 計画洪水位 (m) | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 該 | 当 | 事 | 項 | な | し | |
| | | | | | | | | | | | |
| 計 | | | | | | | | | | | |

(4)　そ　の　他

該　当　事　項　な　し

6．たん水検討

該　当　事　項　な　し

第５節　　道路計画

１.道路及び索道

（１）　道　路

（第１２表－１）

| 項　目<br>路線名 | 幅　（有効）×延　長<br>(m)　　(m) | 構　　造 | 既設道路との関係 | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|
| 農道 | 3.7(3.1)　　×　　766 | アスファルト舗装 | 県道に接続 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 計 | 766 | | | |

（２）　索　道

（第１２表－２）

| 項　目<br>路線名 | 能　　力　(t/hr) | 延　　長　　(m) | 接 続 道 路 名 | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|
| | 該　当　事　項　な　し | | | |

２.路線配置図

別　添　計　画　平　面　図　参　照

第６節　農用地造成計画

１.農用地造成計画

（１）　農用地造成計画

（第１３表－１）

| 項目 / 土地利用区分 | 主要作物 | 自然傾斜 | 耕地の形態 | 標準区画の形状 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| | 該当事項なし | | | | |

（２）　末端道水路配置図

該当事項なし

２.土壌改良

（第１３表－２）

| 項目 / 区分 | 面積 (ha) | 土壌統(区)名 | ＰＨ | | 置換酸度 (Y1) | りん酸吸収係数 (mg/100g) | ｈａ当たり所要量 | | | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | $H_2O$ | KCℓ | | | 石灰 (t) | りん酸質資材(t) | 有機質資材(t) | |
| | | | 該当事項なし | | | | | | | |

第７節　洪水調節計画

１.計画基準雨量

該当事項なし

２.計画洪水量及び調節量

（第１４表－１）

| 地点 | 流域面積 ($km^2$) | 洪水到達時間 (hr) | 計画洪水量 ($m^3/s$) | 安全洪水量 ($m^3/s$) | 必要調節量 ($m^3/s$) | ピーク時調節量 ($m^3/s$) | ピーク時調節後流量 ($m^3/s$) | 調節後最大流量 ($m^3/s$) | 調節前後の最大流量の差 ($m^3/s$) | 最大調節量 ($m^3/s$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 該当事項なし | | | | | | | |

３.貯　水　池

（第１４表－２）

| 項目 / 貯水池名 | 流域面積($Km^2$) | | 計画洪水量 ($m^3/s$) | 貯水量(千m3) | | | 計画調節流量($m^3/s$) | 可能調節流量($m^3/s$) | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 直接 | 間接 | | 有効 | 洪水調節容量 | 他目的 | | | |
| | | | 該当事項なし | | | | | | |

４.洪水調節検討

（１）河川改修計画との関係

該　当　事　項　な　し

（２）洪水調節が下流に及ぼす影響

該　当　事　項　な　し

（３）計画基準雨量以外の降雨についての検討

該　当　事　項　な　し

５.管理計画

（１）管理機構

該　当　事　項　な　し

（２）ダム管理操作上の各種基準

該　当　事　項　な　し

（３）洪水調節要領

該　当　事　項　な　し

第８節　干拓計画

（第１５表）

| 項　目<br>名　称 | 延長<br>(m) | 計画高潮(水)位<br>(T.P.m) | 風向及び対岸距離<br>(km) | 風速<br>(m/s) | 気圧<br>(hPa) | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 該　当　事　項　な　し | | | | |

第９節　農用地整備計画

１．　区画整理

（１）　区画の形状

（第１６表－１）

| 長　辺×短　辺 (m) | 区画面積 (ha) | 全体面積 (ha) | 割合 (%) | 田面差 (m) | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | 該　当　事　項　な　し | | | | |
| | | | | | |
| 計 | | | | | |

（２）　表土扱い

（第１６表－２）

| 面　　積 (ha) | 表土扱い要否の理由 | 扱い深 (cm) | 土　量 (m3) | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|
| | 該　当　事　項　な　し | | | |

（３）　末端道水路配置図

該　当　事　項　な　し

２．暗渠排水

(1) 暗渠排水

（第１６表－３－１）

| 項目 / 区分 | 面積（ha） 事業名 | | 計 | 土壌統（区）名 | 基準雨量 (mm/日) | 単位排水量 (L/s/ha) | 計画後の地下水位 (m) | 集水渠出口以下の排水方法 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | |
| | | | | 該当事項なし | | | | | |
| 計 | | | | | | | | | |

(2) 心土破砕

（第１６表－３－２）

| 項目 / 区分 | 面積（ha） 事業名 | | 計 | 土壌統（区）名 | 土壌硬度 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 該当事項なし | | |
| 計 | | | | | | |

３．客　　土

（第１６表－４）

| 項目 / 区分 | 面積（ha） 事業名 | | 計 | 土壌統（区）名 | 減水深 (mm/日) 現況平均 | 減水深 (mm/日) 計画平均 | 作土の厚さ (cm) 現況平均 | 作土の厚さ (cm) 計画平均 | 10a当たり客土量 (m3) | 土壌の性質 受益地 | 土壌の性質 採土地 (客土材料) | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 該当事項なし | | | | | | | | |
| 計 | | | | | | | | | | | | |

４．農地保全

（１）　防災林

（第１６表－５－１）

| 項目 / 区分 | 最大風速 (m/s) | 幅 (m) | 間隔 (m) | 備考 |
|---|---|---|---|---|
| | 該当事項なし | | | |

（２）　排水工

（第１６表－５－２）

| 項目 / 名称 | 基準雨量 (mm/日) | 土性 | 流出率 | 排水量 単位排水量 ($m^3$/s/ha) | 排水量 全排水量 ($m^3$/s) | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 該当事項なし | | | | |

（３）　侵食（崩壊）防止工

（第１６表－５－３）

| 項目 / 施設名 | 位置 | 支配面積 (ha) | 機能 | 備考 |
|---|---|---|---|---|
| | 該当事項なし | | | |

## 第１０節 老朽ため池改修計画

### １.洪水吐改修計画

（１） 計画基準雨量

該　当　事　項　な　し

（２） 計画洪水量

該　当　事　項　な　し

### ２.堤体補強計画

該　当　事　項　な　し

### ３.取水施設改修計画

該　当　事　項　な　し

第５章　主要工事計画
第１節 用水施設
１．貯水池

（第１７表－１）

| 名称 | | | | 位置 | | | | | | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 堤　体 | 型式 | 流域面積　(km$^2$) | | 堤高 (m) | 堤長 (m) | 提体積 (千m$^3$) | 基礎地盤 地質 | 貯水量（千m$^3$） | | |
| | | 直接 | 間接 | | | | | 総貯水量 | 有効貯水量 | |
| | | | 該　当　事　項　な　し | | | | | | | |
| 洪水吐 | 型　式 | | 洪水量 (m$^3$/s) | 取水施設 | 型式 | 取水量 (m$^3$/s) | 放流施設 | 型式 | 放流量 (m$^3$/s) | |
| | | | | | | | | | | |

２．頭首工

（第１７表－２）

| 名　称 | | | | 位　置 | | | | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 型　式 | 提　高 (m) | 提　長 (m) | | | 取水位 (m) | 取水量 (m3/s) | 付帯施設 | |
| | | 固定部 | 可動部 | 計 | | | | |
| | | 該　当　事　項　な　し | | | | | | |

３．揚水機

（第１７表－３）

| 項目 名称 | 位　置 | 揚水量 (m$^3$/s) | 揚　程（m） | | 揚　水　機 | | | 原　動　機 | | | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 全揚程 | 実揚程 | 型　式 | 口　径 (mm) | 台　数 (台) | 型　式 | 動　力 (kw) | 台　数 (台) | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | 該　当　事　項　な　し | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

４．用水路

（第１７表－４）

| 項目 水路名 | かんがい面積(ha) | | | 通水量 (m$^3$/S) | 延　長　(km) | | | 構　造 | 勾配 | 主要構造物 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 事　業　名 | | | | 開きょ | トンネル その他 | 計 | | | | |
| | | | 計 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | 該　当　事　項　な　し | | | | | | | | | | |
| 計 | | | | | | | | | | | |

５．その他かんがい施設

該　当　事　項　な　し

第２節 排水施設

１．排水水門

（第１８表－１）

| 項目 / 名称 | 位置 | 型式 | 構造 | 内水位 (m) | 外水位 (m) | 排水量 ($m^3/s$) | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 該当事項なし | | | | | |
| 計 | | | | | | | |

２．排　水　機

（第１８表－２）

| 項目 / 名称 | 位置 | 排水量 ($m^3/s$) | 揚程 (m) | | 排水機 | | | 原動機 | | | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 全揚程 | 実揚程 | 型式 | 口径 (mm) | 台数 (台) | 型式 | 動力 (kw) | 台数 (台) | |
| | | | 該当事項なし | | | | | | | | |
| 計 | | | | | | | | | | | |

３．排　水　路

（第１８表－３）

| 項目 / 水路名 | 受益面積 (ha) | | | 排水量 ($m^3/s$) | 延長 (km) | | | 構造 | 勾配 | 主要構造物 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 事業名 | | | | 開きょ | トンネルその他 | 計 | | | | |
| | | | 計 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | 該当事項なし | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 計 | | | | | | | | | | | |

４．その他排水施設

該当事項なし

第３節　道路及び索道

１．　道　　路

（１）道路の総括表

（第１９表-１）

| 項目 区分 | 路線名 | 幅(有効)×延長 (m)　(m) | 構造 | 付帯構造物 名称 | 付帯構造物 構造 | 付帯構造物 数量 (m) | 最急勾配 (%) | 同左の延長 (m) | 最小曲線半径 (m) | 考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 農道 | 第1号道路 | 3.7(3.1) × 766 | ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装 | 水路 | 可変側溝 | 766 | － | － | － | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 計 | | 766 | | | | | | | | |

（２）道路主要構造物

（第１９表-２）

| 項目 路線名 | 名称 | 規模構造 | 延長 (m) | 箇所数 (箇所) | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 該当事項なし | | | |

２．　索　　道

（第１９表-３）

| 項目 名称 | 延長 (m) | 高低差 (m) | 能力 (t/hr) | 原動機 形式 | 原動機 動力 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 該当事項なし | | | | |

第４節　農用地造成

１．　農用地造成

（１）抜　　根

（第２０表-１）

| 項目 区分 | 樹種 | 樹径 (cm) | ha当たり本数 (本/ha) | 面積 (ha) | 工法 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 該当事項なし | | | | |
| 計 | | | | | | |

（１）除　　礫

（第２０表-２）

| 項目 区分 | 対象土層の厚さ (cm) | ha当たり標準除礫量 ($m^3$/ha) | 面積 (ha) | 工法 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 該当事項なし | | | |
| 計 | | | | | |

（３）　開墾作業

（第２０表－３）

| 項目 / 区分 | | 面積 (ha) | 工法 | 備考 |
|---|---|---|---|---|
| 地目 | 造成工法 | | | |
| | | 該当事項なし | | |
| 計 | | | | |

（４）　地目変換

（第２０表－４）

| 項目 / 区分 | 面積 (ha) | 工法 | 備考 |
|---|---|---|---|
| | 該当事項なし | | |
| 計 | | | |

（５）　末端用水路等

（第２０表－５）

| 項目 / 区分 | 数量 | 規模 | 構造 | 備考 |
|---|---|---|---|---|
| | 該当事項なし | | | |
| | | | | |

（６）　末端排水路等

（第２０表－６）

| 項目 / 区分 | 数量 | 規模 | 構造 | 備考 |
|---|---|---|---|---|
| | 該当事項なし | | | |
| | | | | |

２．　土壌改良

（第２０表－７）

| 項目 / 区分 | 面積 (ha) | 石灰量 (ｔ) | りん酸質資材量 (ｔ) | 有機質資材量 (ｔ) | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| | 該当事項なし | | | | |
| 計 | | | | | |

第５節　洪水調節施設

１．貯水池

該　当　事　項　な　し

２．頭首工及び導水路

（１）頭首工

（第２１表－２）

| 名称 | | | 位置 | | | | | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 堤　長　(m) | | | 計画洪水位 (m) | 付帯施設 | |
| 型式 | 集水面積 ($km^2$) | 堤 高 (m) | 固定部 | 可動部 | 計 | | | |
| 該 | 当 | 事 | 項 | な | し | | | |

（２）導水路

（第２１表－３）

| 項目 / 水路名 | 通水量 ($m^3/s$) | 延　長　(m) | | | 構　造 | 勾　配 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | トンネル | その他 | 計 | | | |
| 該 | 当 | 事 | 項 | な | し | | |

第６節　干拓施設

１．堤　防

（第２２表－１）

| 項目 / 名称 | 型　式 | 延長 (m) | 構造 | | | | | 原地盤標高（m） | | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 堤頂標高 (m) | 盛土幅 (m) | 盛土標高及び舗装 | 上流斜面 | 下流斜面 | 平 均 | 最　低 | |
| 該 | 当 | 事 | 項 | な | し | | | | | |

２．潮止め

（第２２表－２）

| 項目 / 名称 | 工　法 | 幅　員 (m) | 敷高標高 (m) | 潮止め堤標高 (m) | 最大流速 (m/s) | 床固め構造 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 該 | 当 | 事 | 項 | な | し | | |

３．付属施設

該　当　事　項　な　し

４．埋　　立

（第２２表－３）

| 区分＼項目 | 面　積 (ha) | 埋立標高 (m) | 埋立土量 ($m^3$) | 施工方法 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 該当事項なし | | | |

第７節　農用地整備施設

１．区画整理

（１）区画整理

（第２３表－１）

| 工区名 | 面積 (ha) | 整地工 | | 表土扱い | | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 標準区画 | 土量($m^3$) | 面積(ha) | 土量($m^3$) | |
| | | 該当事項なし | | | | |

（２）末端用水路等

（第２３表－２）

| 区分＼項目 | 数　量 | 規　模 | 構　造 | 備考 |
|---|---|---|---|---|
| | | 該当事項なし | | |

（３）末端排水路等

（第２３表－３）

| 区分＼項目 | 数　量 | 規　模 | 構　造 | 備考 |
|---|---|---|---|---|
| | | 該当事項なし | | |

２．暗渠排水

（１）暗渠排水

（第２３表－４－１）

| 区分＼項目 | 面積 (ha) | | | 集水渠 | | | | 吸水渠 | | | | | | 集水渠出口以下の排水施設 | | | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 事業名 | | 計 | 勾配 | 管種 | 管径 (mm) | 延長 (m/ha) | 勾配 | 管種 | 管径 (mm) | 深さ (m) | 間隔 (mm) | 延長 (m/ha) | 名称 | 構造 | 数量 (m/ha) | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 該当事項なし | | | | | | | | | | | | |
| 計 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

（２）心土破砕

（第２３表－４－２）

| 項目<br>区分 | 対象上層の厚さ<br>(cm) | ha当たり標準除礫量<br>($m^3$/ha) | 面　積<br>(ha) | 工　　法 | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|---|
| | 該　当　事　項　な　し | | | | |
| 計 | | | | | |

３．客　　土

（第２３表－５）

| 項目<br>区分 | 面　　積（ha）<br>事　業　名 | | | 客入土量<br>($m^3$) | 土取場土量<br>($m^3$) | 運搬距離<br>(km) | 運搬方法 | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 計 | | | | | |
| | 該　当　事　項　な　し | | | | | | | |
| 計 | | | | | | | | |

４．除　　礫

（第２３表－６）

| 項目<br>区分 | 対象上層の厚さ<br>(cm) | ha当たり標準除礫量<br>($m^3$/ha) | 面　積<br>(ha) | 工　　法 | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|---|
| | 該　当　事　項　な　し | | | | |
| 計 | | | | | |

５．農地保全

（１）防風林

（第２３表－７）

| 項目<br>区分 | 幅<br>(m) | 延　長<br>(m) | 面　積<br>(ha) | 樹　種 | 植栽本数<br>(本) | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 該　当　事　項　な　し | | | | | |
| 計 | | | | | | |

（２）排水路

（第２３表－８）

| 項目<br>区分 | 延　長<br>(m) | 流　量<br>($m^3$/s) | 構　　造 | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|
| | 該　当　事　項　な　し | | | |
| 計 | | | | |

（３）侵食防止工

（第２３表－９）

| 項目<br>名称 | 構　　造 | 数　　量 | 備　　考 |
|---|---|---|---|
| | 該　当　事　項　な　し | | |
| 計 | | | |

第８節　　老朽ため池改修施設

１．　貯水池

（第２４表）

| 名　　称 | | | | | 位　　置 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 堤 | 型　　式 | 流　　域 (km$^2$) | 堤　　高 （ｍ） | 堤　　長 （ｍ） | 堤体積 （m$^3$） | 堤頂幅 （ｍ） | 貯水量 (千m$^3$) | 備　　考 |
| 体 | | | 該 | 当 | 事 | 項 | な | し |
| 洪水吐 | 型　　式 | 排水量 (m$^3$/s) | 規　　模 （ｍ） | 備　　考 | 取水設備 | 型　　式 | 取水量 （m$^3$/s） | 備　　考 |
| | | | | | | | | |

２．　堤体補強施設

（１）のり面保護施設

該　　当　　事　　項　　な　　し

（２）漏水防止工

該　　当　　事　　項　　な　　し

第６章　　附帯工事計画

該　　当　　事　　項　　な　　し

第７章　　工事の着手及び完了の予定時期

| 換　　地　　区 | 着　　手 | 完　了　予　定 | 備　　考 |
|---|---|---|---|
| 全　　区 | 令和　８　年度 | 令和１３年度 | |

第８章　　環境との調和への配慮

本事業を施工するにあたり、建設機械は排気対策型機械を使用することにより、大気汚染の防止及びゴム製キャタピラ付きの建設機械を極力使用することで騒音や振動防止に努める。また、ドライ施工を原則とし天候に応じた工程により、水質の保全や水環境及び生態系等に十分な配慮を行う。

## 第９章　換　地　計　画　の　概　要

### 第１節　　換地計画を作成する上での基本的な考え方

該　当　事　項　な　し

### 第２節　　換地区の設定

１．　換地区の名称、所在、面積

（第２５表－１）

| 換　地　区　名 | 換　地　区　の　所　在 | 面　積（ha） |
|---|---|---|
| | 該　当　事　項　な　し | |

２．　換地区を設定する理由

該　当　事　項　な　し

### 第３節　　換地計画樹立の基本方針

１．　従前の土地の地積の基準

（第２５表－２）

| 換　地　区　名 | 地　積　の　基　準 |
|---|---|
| | 該　当　事　項　な　し |

2. 用途別予定地積

| 用途（取得予定者）／換地区名／前・後 | | 非農用地区域外に換地する土地 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 田 | 畑 | 山林・原野 | その他 | 通常事業施行地域に含める土地（令第１条の９（　　）書き） | | | 計 | 本事業によって生ずる土地改良施設用地 | | | 創設農用地 | 合計 |
| | | | | | | 土地改良施設 | その他 | 小計 | | 改良区 | その他 | 計 | | |
| | 従前の土地 | | | | | | | | | | | | | |
| | 換　地 | | | | | | | | | | | | | |
| | 従前の土地 | | | | | | | | | | | | | |
| | 換　地 | | | | 該当事項なし | | | | | | | | | |
| | 従前の土地 | | | | | | | | | | | | | |
| | 換　地 | | | | | | | | | | | | | |
| | 従前の土地 | | | | | | | | | | | | | |
| | 換　地 | | | | | | | | | | | | | |
| 合計 | 従前の土地 | | | | | | | | | | | | | |
| | 換　地 | | | | | | | | | | | | | |

（単位：ha）　（第２５表－３）

| 非農用地区域に換地する土地 | | | | | | | | | | 機能交換に係る土地 | | | | 一般国公有地 | 総合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 特定用途用地 | | | 異種目換地 | 創設非農用地 | | | | | 合計 | 国 | 県 | 市町村他 | 合計 | | |
| 宅地 | その他 | 計 | | 農業経営合理化施設用地 | 生活上・経営上必用な施設用地 | 公用・公共用施設用地 | 宅地等 | 計 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

３.農用地集団化の方針

（第２５表－４）

| 換地区分 | 地帯別、グループ別団地の設定 | 個人別換地の方法 | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 位置の選択方法 | １戸当たりの目標団地数 | 区画畦畔の取扱い |
| | | 該当事項なし | | |

４.非農用地の換地方法

（第２５表－５）

| 換地区名 | 用途 | 非農用地区域の位置の概略 | 面積（㎡） | 換地の手法 | 換地取得予定者 | その他 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| | | 該当事項なし | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

第４節　土地の評価及び清算の方法

１.評価の方法

該当事項なし

２.清算の方法

該当事項なし

第５節　換地計画樹立の年度計画

（第２５表－６）

| 区分／換地区名 | 一時利用地の指定予定年度 | 換地計画の決定予定年度 | 換地処分予定年度 | 備考 |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | 該当事項なし | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

## 第６節　換地処分の時期に関する特則

該　当　事　項　な　し

（第２６表）

| 区分＼事業名 | 農業用道路事業（単位：千円） | 備考 |
|---|---|---|
| 道路工 | 88,000 | 令和　7　年度単価 |
| | | |
| | | |
| 小計 | 88,000 | |
| | | |
| 測量試験費 | 8,000 | |
| | | |
| | | |
| 小計 | 8,000 | |
| | | |
| 計 | 96,000 | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| 総事業費 | 96,000 | |
| 関連事業（参考） | | |
| | | |
| | | |
| | | |

第１１章 効　　用

（第２７表）

| 事業名 | 項目 / 区分 | 年増加見込効果額（千円） | 年増加見込所得額（千円） | 備考 |
|---|---|---|---|---|
| 農業用道路事業 | 維持管理費節減効果 | 48 | 96 | |
| | 走行経費節減効果（営農） | 10,318 | 711 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | 計 | 10,366 | 807 | 令和 7 年度単価 |
| | 廃用損失額 | － | | |

（参考）

総 費 用（現在価値化）：　100,940　千円

総便益額（現在価値化）：　213,822　千円

総 費 用 総 便 益 比：　2.11　≧　1.00

総 所 得 償 還 率：　18.3　％≦　20　％

増 加 所 得 償 還 率：　－　％≦　40　％

第１２章 関連する事業

（第 ２ ８ 表）

| 区分 | 事業名 | 事業主体 | 受益面積（ｈａ） | 備考 |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | 該当事項なし | | |
| | | | | |

第１３章　計 画 平 図 面

１．計 画 平 面 図　　別 添