

令和6年度

広域営農団地農道整備事業変更計画書

道府県名 岡山県

事業所在地 井原市地内

事業主体 岡山県

地区名 井原芳井

# 目 次

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| 第1章 目 的                              | 1  |
| 第2章 地域及び地籍                           | 2  |
| 第1節 地 域                              | 2  |
| 第2節 地 積                              | 2  |
| 第3章 現 況                              | 3  |
| 第1節 気象及び海象                           | 3  |
| 1. 一般気象                              | 3  |
| 2. 特殊気象                              | 4  |
| 3. 海 象                               | 4  |
| 第2節 土地状況                             | 5  |
| 1. 地形、土壌及び浸食の程度                      | 5  |
| 2. 土地分類                              | 7  |
| 3. 土地利用の状況                           | 8  |
| 4. 土地所有の状況                           | 9  |
| 第3節 水利状況                             | 10 |
| 1. 用水状況                              | 10 |
| 2. 排水状況                              | 14 |
| 3. 河川状況                              | 17 |
| 第4節 道路現況                             | 18 |
| 1. 道路概況                              | 18 |
| 2. 主要道路一覧表                           | 18 |
| 第5節 地域農業の概要                          | 19 |
| 1. 産業別就業人口                           | 19 |
| 2. 経営耕地広狭別農家数及び耕地の<br>分散状況並びに専兼業別農家数 | 20 |
| 3. 動力農機具及び主要家畜頭数                     | 21 |
| 4. 主要作物作付状況                          | 22 |

|                  |    |
|------------------|----|
| 5. 農業の動向         | 23 |
| 第6節 地域環境の概況      | 23 |
| 第4章 一般計画         | 24 |
| 第1節 事業計画の要旨      | 24 |
| 1. 要 旨           | 24 |
| 2. 事業別面積         | 24 |
| 第2節 営農計画及び土地利用計画 | 25 |
| 1. 営農計画の概要       | 25 |
| 2. 土地利用区分        | 25 |
| 3. 作付方式          | 26 |
| 4. 生産計画          | 27 |
| 5. 労働改善計画        | 28 |
| 6. 級地別土地利用区分     | 29 |
| 7. 土地配分計画        | 30 |
| 第3節 用水計画         | 30 |
| 1. 計画基準年         | 30 |
| 2. 計画かんがい方式      | 30 |
| 3. 計画用水系統        | 30 |
| 4. 計画用水量         | 31 |
| 5. 水源計画          | 32 |
| 第4節 排水計画         | 35 |
| 1. 計画基準雨量        | 35 |
| 2. 計画排水方式        | 35 |
| 3. 計画排水系統        | 35 |
| 4. 計画排水量         | 35 |
| 5. 排水対策          | 36 |
| 6. 湛水検討          | 37 |
| 第5節 道路計画         | 38 |

|                |    |
|----------------|----|
| 1. 道路及び索道      | 38 |
| 2. 路線配置図       | 39 |
| 第6節 農用地造成計画    | 40 |
| 1. 農用地造成計画     | 40 |
| 2. 土壌改良        | 40 |
| 第7節 洪水調節計画     | 41 |
| 1. 計画基準雨量      | 41 |
| 2. 計画洪水量及び調節量  | 41 |
| 3. 貯水池         | 41 |
| 4. 排水調節検討      | 42 |
| 5. 管理計画        | 42 |
| 第8節 干拓計画       | 42 |
| 第9節 農用地整備計画    | 43 |
| 1. 区画整理        | 43 |
| 2. 暗渠排水        | 44 |
| 3. 客土          | 45 |
| 4. 農地保全        | 45 |
| 第10節 老朽ため池改修計画 | 46 |
| 1. 洪水吐改修計画     | 46 |
| 2. 堤体補強計画      | 46 |
| 3. 取水施設改修計画    | 46 |
| 第5章 主要工事計画     | 47 |
| 第1節 用水施設       | 47 |
| 1. 貯水池         | 47 |
| 2. 頭首工         | 47 |
| 3. 揚水機         | 48 |
| 4. 用水路         | 48 |
| 5. その他かんがい施設   | 48 |
| 第2節 排水施設       | 49 |
| 1. 排水水門        | 49 |
| 2. 排水機         | 49 |

|                    |    |
|--------------------|----|
| 3. 排水路             | 50 |
| 4. その他排水施設         | 50 |
| 第3節 道路及び索道         | 51 |
| 1. 道路              | 51 |
| 2. 索道              | 51 |
| 第4節 農用地造成          | 52 |
| 1. 農用地造成           | 52 |
| 2. 土壌改良            | 54 |
| 第5節 洪水調節施設         | 54 |
| 1. 貯水池             | 54 |
| 2. 頭首工及び導水施設       | 55 |
| 第6節 干拓施設           | 56 |
| 1. 堤防              | 56 |
| 2. 潮止め             | 56 |
| 3. 付属施設            | 56 |
| 4. 埋立              | 57 |
| 第7節 農用地整備施設        | 57 |
| 1. 区画整理            | 57 |
| 2. 暗渠排水            | 59 |
| 3. 客土              | 60 |
| 4. 除礫              | 60 |
| 5. 農地保全            | 61 |
| 第8節 老朽ため池改修施設      | 62 |
| 1. 貯水池             | 62 |
| 2. 堤体補強施設          | 62 |
| 第6章 付帯工事計画         | 63 |
| 第7章 工事の着手及び完了の予定時期 | 63 |
| 第8章 環境との調和への配慮     | 64 |
| 第9章 換地計画の概要        | 65 |

|      |                         |    |
|------|-------------------------|----|
| 第1節  | 換地計画を作成する上での基本的な<br>考え方 | 65 |
| 第2節  | 換地区の設定                  | 65 |
| 1.   | 換地区の名称、所在、面積            | 65 |
| 2.   | 換地区を設定する理由              | 65 |
| 第3節  | 換地区計画樹立の基本方針            | 65 |
| 1.   | 従前の土地の地積の基準             | 65 |
| 2.   | 用途別予定地積                 | 66 |
| 3.   | 農用地集団化の方針               | 67 |
| 4.   | 非農用地の換地方法               | 67 |
| 第4節  | 土地の評価及び精算の方法            | 68 |
| 1.   | 評価の方法                   | 68 |
| 2.   | 精算の方法                   | 68 |
| 第5節  | 換地計画樹立の年度計画             | 68 |
| 第6節  | 換地処分の時期に関する特則           | 68 |
| 第10章 | 事業費の総額及び内訳              | 69 |
| 第11章 | 効 用                     | 70 |
| 第12章 | 関連する事業                  | 71 |
| 第13章 | 計画図                     | 71 |
| 1.   | 変更前                     |    |
| 2.   | 変更後                     |    |



## 第1章 目的

井原芳井広域営農団地は、岡山県西南部の農業地帯に位置し、旧井原市及び旧芳井町を一団の団地として、東西約16km南北約22km総面積170km<sup>2</sup>で平坦地と丘陵地を併せもった団地を形成している。

本団地区域における住民の生活及び経済活動は、生産団地の一円をなす旧井原市を拠点に営まれており、教育、医療、文化、商工業、行政機関等の各種都市機能も、旧井原市が中核機能を有しており、北部に位置する旧芳井町を加えて、一つの広域社会生活圏を形成している。

平成17年3月、旧井原市、旧芳井町、旧美星町が合併し、井原市が誕生し本団地の広域的連携がより強固なものとなった。

また、平成15年に広域農協として「岡山西農業協同組合」が誕生し、その後、平成18年に「六条院農協」と合併し、井原市を含む5市2町に及ぶ「岡山西農業協同組合」を経て、令和2年4月1日には、県下7つの農協と合併し、現在の「晴れの国岡山農業協同組合」が誕生した。これにより、産地の広域化を図るとともに、広域化のメリットを生かした生産資材等の流通も農家の有利となるようコストの低減を図っている。

交通網は、団地の南部に井原鉄道井原線と国道313号に接続する国道486号が東西に並行して走っている。

国道313号は団地の中央やや西を北上し、団地中心部から北東にのびている。又、国道313号に接続する主要地方道笠岡井原線、主要地方道芳井油木線が南北に走り、団地の幹線道路となっている。

農業においては、水稻、野菜では、ばれいしょ、トマト、きゅうり、ほうれんそう、キャベツ、はくさい、ごぼう等、果樹では、ぶどう、もも、なし、かき等、花卉では、カーネーション、キク、リンドウ、畜産では乳用牛、肉用牛、採卵鶏等があり京阪神、県内、広島県への農産物供給基地としての役割を担っている。

農産物の流通については、市場流通に加え、平成13年度に開設された「葡萄浪漫館」をはじめ、団地内5か所に開設された農産物直売所の活用を積極的に展開し、団地内の農産物及びその加工品の販売のため、周辺都市からの消費者交流を促進し、ひいては、地域内の産地化へ結びつける。これらの整備を進めて、農業、農村の活性化に努めるとともに、安定した農産物の生産・供給基地の形成を図っていく。

これらのことから、将来への展望実現のため、広域的農業施設を広域農道で結び、広域営農団地内西部の既存の国道、一般県道と団地東部に東西に横断する一般県道、市道などを有機的に南北に結ぶ基幹農道を広域農道として設置し、農業生産物の輸送体系を飛躍的に改善し、生産団地としての機能をさらに向上し、効率的な営農に資することを目的とする。

令和2年度に広域農道終点側で工事中に発生した地すべりの影響により、農道直下を走る県道吉井油木線への影響も危惧されたため、県道用のう回路を設置するとともに、工事中の仮設計画の見直し等、工事内容に大きな変更を生じることとなった。

また、近隣の工事未着手区間の土質調査等を行った結果、地滑りが発生した箇所を含め3箇所（A～Cブロック）で地すべりブロックが確認されたことから、その対策に必要な事業費を見直す必要が生じたため、事業費増を行った。

## 第2章 地域及び地積

### 第1節 地域

(第1表)

| 事業名          | 地域     |
|--------------|--------|
| 広域営農団地農道整備事業 | 岡山県井原市 |

### 第2節 地積

(第2表)

| 事業名          | 現況地目<br>市町村名 | 田<br>(ha)    | 畑<br>(ha)    | その他<br>(ha)  | 計<br>(ha)        | 備考 |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------------|----|
|              |              |              |              |              |                  |    |
| 広域営農団地農道整備事業 | 井原市          | (992)<br>871 | (465)<br>538 | (162)<br>125 | (1,619)<br>1,534 |    |
|              | 計            | (992)<br>871 | (465)<br>538 | (162)<br>125 | (1,619)<br>1,534 |    |
| 合計           |              | (992)<br>871 | (465)<br>538 | (162)<br>125 | (1,619)<br>1,534 |    |

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      | 笠岡                       | かんがい期                            | 非かんがい期                            | 計又は平均                             | 備考                                   |
|-----------|--------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|
| 観測期間      | H21.4~H22.3<br>R5.4~R6.3 | 6月~9月                            | 10月~5月                            |                                   |                                      |
| 平均気温 (°C) |                          | 24.9<br>26.5                     | 11.0<br>11.5                      | 15.6<br>16.5                      |                                      |
| 降水量       | 平均 (mm)                  | 115.9<br>91.9                    | 62.2<br>87.9                      | 961.0<br>1,070.5                  |                                      |
|           | 基準年 (mm)                 | H21<br>R5                        | H21<br>R5                         | H21<br>R5                         |                                      |
| 降水日数      | 平均 (日)                   | 7.0<br>6.8                       | 6.2<br>8.1                        | 77<br>92                          |                                      |
|           | 基準年 (日)                  | H21<br>R5                        | H21<br>R5                         | H21<br>R5                         |                                      |
| 根雪期間      |                          | 月 日                              | ~ 月 日                             | 日間                                |                                      |
| 無雪期間      |                          | 月 日                              | ~ 月 日                             | 日間                                |                                      |
| 最多風向      |                          | 南南西<br>7.4(m/s)<br>西<br>7.3(m/s) | 北西<br>8.9(m/s)<br>西北西<br>9.2(m/s) | 北西<br>2.1(m/s)<br>西北西<br>2.1(m/s) | 最多風向発生期間 R6.3<br>最多風速発生年月日<br>R5.4.8 |

気象庁 IN データ  
 気象庁過去の気象データ検索



## 2. 特殊気象

(第3表-2)

| 観測所名                  | 第1位          |                   |              | 第2位            |                        |               | 第3位            |                        |              | 第4位            |                       |              | 第5位            |                        |              | 備考 |
|-----------------------|--------------|-------------------|--------------|----------------|------------------------|---------------|----------------|------------------------|--------------|----------------|-----------------------|--------------|----------------|------------------------|--------------|----|
| 笠岡                    |              |                   |              |                |                        |               |                |                        |              |                |                       |              |                |                        |              |    |
| 観測期間                  | 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         |    |
| S25年～H14年<br>S25年～R3年 |              |                   |              |                |                        |               |                |                        |              |                |                       |              |                |                        |              |    |
| 最大日雨量<br>(mm)         | 199.0        | S51.9.11          | 1/1000       | 127.0<br>158.0 | S60.6.25<br>H30.7.6    | 1/23<br>1/100 | 121.0<br>127.0 | S40.6.19<br>S60.6.25   | 1/27<br>1/23 | 115.0<br>122.0 | S44.7.7<br>H23.9.3    | 1/12<br>1/28 | 113.0<br>121.0 | S47.6.7<br>S40.6.19    | 1/10<br>1/27 |    |
| 最大時間雨量<br>(mm)        | 36.0<br>46.5 | H9.8.5<br>H30.7.5 | 1/11<br>1/60 | 35.0<br>45.0   | S63.8.25<br>H29.9.12   | 1/10<br>1/50  | 33.0<br>36.0   | H2.9.15<br>H27.8.17    | 1/8<br>1/11  | 29.0<br>36.0   | S56.7.4<br>H9.8.5     | 1/5<br>1/11  | 29.0<br>35.0   | H14.6.18<br>S63.8.25   | 1/5<br>1/10  |    |
| 最大4時間雨量<br>(mm)       |              |                   |              |                |                        |               |                |                        |              |                |                       |              |                |                        |              |    |
| 最大連続雨量<br>(mm)        | 475.0        | S51.9.9           |              | 243.0<br>365.5 | S60.6.22<br>H30.7.4    |               | 237.0<br>243.0 | S47.7.9<br>S60.6.22    |              | 230.0<br>237.0 | S54.6.27<br>S47.7.9   |              | 224.7<br>230.0 | S26.7.12<br>S54.6.27   |              |    |
| 最大連続干天日数<br>(日)       | 79           | S31.11.11         |              | 68<br>72       | S63.10.25<br>H15.12.12 |               | 56<br>68       | S46.10.30<br>S63.10.25 |              | 51<br>63       | S54.1.17<br>H17.11.12 |              | 50<br>56       | S55.12.13<br>S46.10.30 |              |    |

岡山県の特殊気象 (H17.3)

岡山県の特殊気象 (R5.3)

## 3. 海象

(第3表-3)

| 観測所名 |     | 既往最高<br>潮位 (m) | さく望平均<br>満潮位 (m) | 上下弦平均<br>満潮位 (m) | 平均潮位<br>(m) | 上下弦平均<br>干潮位 (m) | さく望平均<br>干潮位 (m) | 既往最高<br>潮位 (m) | 備考 |
|------|-----|----------------|------------------|------------------|-------------|------------------|------------------|----------------|----|
| 観測期間 | 年～年 |                |                  |                  |             |                  |                  |                |    |
| 実測値  |     | 該当なし           |                  |                  |             |                  |                  | ( )            |    |

## 第2節 土地状況

### 1. 地形、土壌及び浸食の程度

(第4表-1-1)

| 事業名          | 地目         | 田             |                       |                    |                     |              |              | 畑・その他      |               |                |                 |                 |           |              | 受益地<br>標高(m) |            | 備考 |
|--------------|------------|---------------|-----------------------|--------------------|---------------------|--------------|--------------|------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------|--------------|--------------|------------|----|
|              | 傾斜<br>区分   | 1/1,000<br>以下 | 1/1,000<br>～<br>1/100 | 1/100<br>～<br>1/20 | 1/20<br>～<br>1/11.5 | 1/11.5<br>以上 | 計            | 3°<br>以下   | 3°<br>～<br>8° | 8～15°          |                 | 15°<br>～<br>20° | 20°<br>以上 | 計            | 最高           | 最低         |    |
|              |            |               |                       |                    |                     |              |              |            |               | 8°<br>～<br>10° | 10°<br>～<br>15° |                 |           |              |              |            |    |
| 広域営農団地農道整備事業 | 面積<br>(ha) |               |                       | (793)<br>697       | (199)<br>174        |              | (992)<br>871 | (31)<br>27 | (596)<br>511  |                |                 |                 |           | (627)<br>538 | 621<br>旧芳井町  | 28<br>旧井原市 |    |
|              | 比率<br>(%)  |               |                       | 80                 | 20                  |              | 100          | 5          | 95            |                |                 |                 |           | 100          |              |            |    |
| 合計           | 面積<br>(ha) |               |                       | (793)<br>697       | (199)<br>174        |              | (992)<br>871 | (31)<br>27 | (596)<br>511  |                |                 |                 |           | (627)<br>538 |              |            |    |
|              | 比率<br>(%)  |               |                       | 80                 | 20                  |              | 100          | 5          | 95            |                |                 |                 |           | 100          |              |            |    |

計画時面積の比率計算による

(第4表-1-2)

| 項目<br>土壌統（区）名 | 土壌統（区）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 | 礫層 | 酸化沈殿物 | 土性 |          |          |      |            | 泥炭層<br>黒泥層<br>及び<br>グレイ層 | 農道整備事業<br>広域営農団地 | 計                |    |
|               |             |    |    |       | 表土 | 下層土      |          |      |            |                          |                  |                  |    |
|               |             |    |    |       | 一層 | 二層       | 三層       |      |            |                          |                  |                  |    |
| 灰褐色<br>土壌     | 灰褐色<br>G-62 | 含む | あり | —     | CL | 礫～<br>粘土 | 礫～<br>粘土 |      | 洪積土<br>風化土 |                          | (1,619)<br>1,534 | (1,619)<br>1,534 |    |
|               |             |    |    |       |    |          |          |      |            |                          |                  |                  |    |
| 計             |             |    |    |       |    |          |          |      |            |                          | (1,619)<br>1,534 | (1,619)<br>1,534 |    |

(第4表-1-3)

| 事業名 | 区分         | 土壌の流亡率 |       |        |       | 年平均流亡速度 |        |       |        | ガリ浸食の程度    |           | 備考 |
|-----|------------|--------|-------|--------|-------|---------|--------|-------|--------|------------|-----------|----|
|     |            | 0      | 0～25% | 25～50% | 50%以上 | 0       | 3mm 未満 | 3～5mm | 5mm 以上 | 中程度<br>のもの | 大なる<br>もの |    |
|     | 面積<br>(ha) | 該当なし   |       |        |       |         |        |       |        |            |           |    |
|     | 比率<br>(%)  |        |       |        |       |         |        |       |        |            |           |    |

## 2. 土地分類

(第4表-2-1)

| 市町村別 | 級地別         | 農 用 地 造 成 |                   |                    |                     |           |                     |                     |                     |           |                   | 計<br>(ha) | 備考             |
|------|-------------|-----------|-------------------|--------------------|---------------------|-----------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------|-------------------|-----------|----------------|
|      | 一級地<br>(ha) | 二級地       |                   |                    |                     | 三級地       |                     |                     |                     | 四級地       |                   |           |                |
|      |             | ※<br>(ha) | 3°<br>~8°<br>(ha) | 8°<br>~12°<br>(ha) | 12°<br>~15°<br>(ha) | ※<br>(ha) | 15°<br>~20°<br>(ha) | 20°<br>~25°<br>(ha) | 25°<br>~30°<br>(ha) | ※<br>(ha) | 30°<br>以上<br>(ha) |           |                |
|      |             | 該当なし      |                   |                    |                     |           |                     |                     |                     |           |                   |           | ※は傾斜以外の要因によるもの |
| 計    |             |           |                   |                    |                     |           |                     |                     |                     |           |                   |           |                |

| 市町村別 | 干 拓         |             |             |             |           | 備考 |
|------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|----|
|      | 一級地<br>(ha) | 二級地<br>(ha) | 三級地<br>(ha) | 四級地<br>(ha) | 計<br>(ha) |    |
|      | 該当なし        |             |             |             |           |    |
|      |             |             |             |             |           |    |
|      |             |             |             |             |           |    |
| 計    |             |             |             |             |           |    |



### 3. 土地利用の状況

(第4表-3)

| 事業名                  | 土地利用別<br>市町村別 | 耕地           |              |             |              |            |                    | 山林          |             | 採草放牧地 | 原野 | その他 | 計                | 備考 |
|----------------------|---------------|--------------|--------------|-------------|--------------|------------|--------------------|-------------|-------------|-------|----|-----|------------------|----|
|                      |               | 水田<br>(ha)   | 普通畑<br>(ha)  | 牧草畑<br>(ha) | 果樹園<br>(ha)  | 茶畑<br>(ha) | 樹園地<br>その他<br>(ha) | 用材木<br>(ha) | 薪炭林<br>(ha) |       |    |     |                  |    |
| 広域営農<br>団地農道<br>整備事業 | 井原市           | (992)<br>871 | (465)<br>538 |             | (162)<br>125 |            |                    |             |             |       |    |     | (1,619)<br>1,534 |    |
|                      | (旧芳井町)        |              |              |             |              |            |                    |             |             |       |    |     |                  |    |
| 合計                   |               | (992)<br>871 | (465)<br>538 |             | (162)<br>125 |            |                    |             |             |       |    |     | (1,619)<br>1,534 |    |

井原・芳井地域広域営農団地整備計画（平成22年3月）

井原・芳井地域広域整備計画書（令和6年4月）



## 4. 土地所有の状況

(第4表-4)

| 事業名              | 所有別<br>区分    | 個人所有<br>農地       |  |  |  | 計 | 備考               |
|------------------|--------------|------------------|--|--|--|---|------------------|
|                  |              |                  |  |  |  |   |                  |
| 広域営農団地<br>農道整備事業 | 面積(ha)       | (1,619)<br>1,534 |  |  |  |   | (1,619)<br>1,534 |
|                  | 受益者数(人)      | (2,151)<br>3,068 |  |  |  |   | (2,151)<br>3,068 |
|                  | 筆数(筆)        |                  |  |  |  |   |                  |
|                  | 権利関係         | (2,151)<br>3,068 |  |  |  |   |                  |
|                  | 備考<br>(関係戸数) | (2,151)<br>3,068 |  |  |  |   | (2,151)<br>3,068 |
|                  | 面積(ha)       |                  |  |  |  |   |                  |
|                  | 受益者数(人)      |                  |  |  |  |   |                  |
|                  | 筆数(筆)        |                  |  |  |  |   |                  |
|                  | 権利関係         |                  |  |  |  |   |                  |
|                  | 備考<br>(関係戸数) |                  |  |  |  |   |                  |
| 合計               | 面積(ha)       | (1,619)<br>1,534 |  |  |  |   | (1,619)<br>1,534 |
|                  | 受益者数(人)      | (2,151)<br>3,068 |  |  |  |   | (2,151)<br>3,068 |
|                  | 筆数(筆)        |                  |  |  |  |   |                  |
|                  | 権利関係         | (2,151)<br>3,068 |  |  |  |   |                  |
|                  | 備考<br>(関係戸数) | (2,151)<br>3,068 |  |  |  |   | (2,151)<br>3,068 |

### 第3章 水利状況

#### 1. 用水状況

(1) 用水系統 該当なし

(2) 用水施設 該当なし

(ア) 取水方法一覧

(第5表-1)

| 事業名 | 項目<br>施設名 | かんがい面積   |    |           |    |          |    | 計  |    | 水利権 |                   | 慣行水利権 |                   | 延べ取水<br>量         | 備考 |
|-----|-----------|----------|----|-----------|----|----------|----|----|----|-----|-------------------|-------|-------------------|-------------------|----|
|     |           | 500ha 以上 |    | 100～500ha |    | 100ha 未満 |    |    |    |     |                   |       |                   |                   |    |
|     |           | 箇所       | ha | 箇所        | ha | 箇所       | ha | 箇所 | ha | 箇所  | m <sup>3</sup> /s | 箇所    | m <sup>3</sup> /s | m <sup>3</sup> /s |    |
|     | 貯 水 池     |          |    |           |    |          |    |    |    |     |                   |       |                   |                   |    |
|     | 井 堰       |          |    |           |    |          |    |    |    |     |                   |       |                   |                   |    |
|     | 自然取入口     |          |    |           |    |          |    |    |    |     |                   |       |                   |                   |    |
|     | 揚 水 機     |          |    | 該当なし      |    |          |    |    |    |     |                   |       |                   |                   |    |
|     | そ の 他     |          |    |           |    |          |    |    |    |     |                   |       |                   |                   |    |
|     | 計         |          |    |           |    |          |    |    |    |     |                   |       |                   |                   |    |
| 合 計 |           |          |    |           |    |          |    |    |    |     |                   |       |                   |                   |    |

(イ) 修繕を要する施設一覧表

(第5表-2)

| 事業名 | 項目<br>施設名 | 施設名<br>又は<br>箇所数 | 受益面積<br>(ha) | 構造 | 規模 | 新設年<br>又は<br>更新年 | 改修を必要<br>とする理由 | 備考 |
|-----|-----------|------------------|--------------|----|----|------------------|----------------|----|
|     | 貯 水 池     | 該当なし             |              |    |    |                  |                |    |
|     | 池 堰       |                  |              |    |    |                  |                |    |
|     | 自 然 取 水 口 |                  |              |    |    |                  |                |    |
|     | 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<br>系統名                 | かんがい<br>面積<br>(ha) | 現状<br>必要水量<br>(千m <sup>3</sup> ) | 不足水量                       |                           |                            |  | 平均<br>減産量<br>(t) |            | 備考 |
|-----|---------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------|--|------------------|------------|----|
|     |                           |                    |                                  | かんがい期最大不足水量                |                           | かんがい期総不足水量                 |  | 作物名              | 減産量<br>(t) |    |
|     | 平均<br>(m <sup>3</sup> /s) |                    |                                  | 基準年<br>(m <sup>3</sup> /s) | 平均<br>(m <sup>3</sup> /s) | 基準年<br>(m <sup>3</sup> /s) |  |                  |            |    |
|     |                           | 該当なし               |                                  |                            |                           |                            |  |                  |            |    |
|     | 計                         |                    |                                  |                            |                           |                            |  |                  |            |    |
|     |                           |                    |                                  |                            |                           |                            |  |                  |            |    |
|     | 計                         |                    |                                  |                            |                           |                            |  |                  |            |    |
| 合   | 計                         |                    |                                  |                            |                           |                            |  |                  |            |    |

## (イ) その他被害状況

該当なし

(第5表-3-2)

| 事業名 | 時期別 | かんがい<br>面積<br>(ha) | 水温 ( $^{\circ}\text{C}$ ) |    | 水質 | 被害量<br>(t) | 備考 |
|-----|-----|--------------------|---------------------------|----|----|------------|----|
|     |     |                    | 最高                        | 最低 |    |            |    |
|     |     | 該当なし               |                           |    |    |            |    |



(4) ため池決壊の場合の想定被害状況

(第5表-3-3)

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

## 2. 排水状況

(1) 排水系統

該当なし

(2) 排水施設

(ア) 排水方法一覧

(第5表-4)

| 事業名 | 項目<br>施設名 |          | 排水面積  |      |    |    |       |    | 計  |    | 排水慣行<br>(m³/s) | 現況排水能力<br>(m³/s) | 備考 |
|-----|-----------|----------|-------|------|----|----|-------|----|----|----|----------------|------------------|----|
|     |           |          | ha 以上 |      | ～  |    | ha 未満 |    |    |    |                |                  |    |
|     |           |          | 箇所    | ha   | 箇所 | ha | 箇所    | ha | 箇所 | ha |                |                  |    |
|     | 自然        | 排水路      |       |      |    |    |       |    |    |    |                |                  |    |
|     |           | 水門       |       |      |    |    |       |    |    |    |                |                  |    |
|     | 機械        | 排水機      |       | 該当なし |    |    |       |    |    |    |                |                  |    |
|     |           | 水門及び排水機  |       |      |    |    |       |    |    |    |                |                  |    |
|     |           | 排水路及び排水機 |       |      |    |    |       |    |    |    |                |                  |    |
|     | 計         |          |       |      |    |    |       |    |    |    |                |                  |    |
|     | 自然        | 排水路      |       |      |    |    |       |    |    |    |                |                  |    |
|     |           | 水門       |       |      |    |    |       |    |    |    |                |                  |    |
|     | 機械        | 排水機      |       |      |    |    |       |    |    |    |                |                  |    |
|     |           | 水門及び排水機  |       |      |    |    |       |    |    |    |                |                  |    |
|     |           | 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<br>又は<br>箇所数 | 受益面積<br>(ha) | 構造 | 規模 | 新設念<br>又は<br>更新念 | 改修を必要<br>とする理由 | 備考 |
|-----|-----|----------|------------------|--------------|----|----|------------------|----------------|----|
|     | 施設名 |          |                  |              |    |    |                  |                |    |
|     | 自然  | 排水路      | 該当なし             |              |    |    |                  |                |    |
|     |     | 水門       |                  |              |    |    |                  |                |    |
|     | 機械  | 排水機      |                  |              |    |    |                  |                |    |
|     |     | 水門及び排水機  |                  |              |    |    |                  |                |    |
|     |     | 排水路及び排水機 |                  |              |    |    |                  |                |    |
|     | 計   |          |                  |              |    |    |                  |                |    |
|     | 自然  | 排水路      |                  |              |    |    |                  |                |    |
|     |     | 水門       |                  |              |    |    |                  |                |    |
|     | 機械  | 排水機      |                  |              |    |    |                  |                |    |
|     |     | 水門及び排水機  |                  |              |    |    |                  |                |    |
|     |     | 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<br>系統名 | 排水面積<br>(ha) | 降水量<br>(mm) |  | 湛水状況 |                  |                  |              | 乾湿状況 (ha) |   |   |   |     |   | 平均<br>減産量 |            | 備考 |
|-----|-----------|--------------|-------------|--|------|------------------|------------------|--------------|-----------|---|---|---|-----|---|-----------|------------|----|
|     |           |              |             |  | 湛水深  | 湛水<br>時間<br>(hr) | 湛水<br>面積<br>(ha) | 湛水量<br>(千m³) | 田         |   | 畑 |   | その他 |   | 作物<br>名   | 減産量<br>(t) |    |
|     |           |              |             |  |      |                  |                  |              | 乾         | 湿 | 乾 | 湿 | 乾   | 湿 |           |            |    |
|     |           |              | 平均          |  | 該当なし |                  |                  |              |           |   |   |   |     |   |           |            |    |
|     |           |              | 基準年         |  |      |                  |                  |              |           |   |   |   |     |   |           |            |    |
|     | 計         |              | 平均          |  |      |                  |                  |              |           |   |   |   |     |   |           |            |    |
|     |           |              | 基準年         |  |      |                  |                  |              |           |   |   |   |     |   |           |            |    |
| 合計  |           |              | 平均          |  |      |                  |                  |              |           |   |   |   |     |   |           |            |    |
|     |           |              | 基準年         |  |      |                  |                  |              |           |   |   |   |     |   |           |            |    |

### 3. 河川状況

#### (1) 河川状況

(第5表-7)

| 河川名 | 項目 | 流路状況 | 勾配   | 断面 | 計画洪水量<br>( $\text{m}^3/\text{s}$ ) | 既往最大洪水量<br>( $\text{m}^3/\text{s}$ ) | 備考 |
|-----|----|------|------|----|------------------------------------|--------------------------------------|----|
|     |    |      | 該当なし |    |                                    |                                      |    |

#### (2) 洪水に関する被害状況

(第5表-8)

| 区分       | 項目 | 農地用<br>(百万円) | 農用施設<br>(百万円) | 作物<br>(百万円) | 公共施設<br>(百万円) | 備考 |
|----------|----|--------------|---------------|-------------|---------------|----|
| 過去の最大被害額 |    |              |               |             |               |    |
| 平均被害額    |    | 該当なし         |               |             |               |    |



#### 第4節 道路現況

##### 1. 道路概況

道路網は、団地の南部に井原鉄道井原線と国道313号に接続する国道486号が東西に並行して走っている。

国道313号は団地の中央やや西を北上し、団地中心部から東北にのびている。又、国道313号に接続する主要地方道笠岡井原線、主要地方道芳井油木線が南北に走り、団地の幹線道路となっている。

##### 2. 主要道路一覧表

(第6表)

| No. | 路線名                  | 管理<br>区分別 | 延長<br>(km)   | 幅員 (m) |    | 構造       | 改修の要否 | 備考 |
|-----|----------------------|-----------|--------------|--------|----|----------|-------|----|
|     |                      |           |              | 全幅     | 有効 |          |       |    |
| 1   | 一般国道 313号            | 県         | 19.5<br>23.1 | 7.5    |    | アスファルト舗装 | 否     |    |
| 2   | 一般国道 486号            | 〃         | 8.7<br>17.6  | 7.5    |    | 〃        | 否     |    |
| 3   | 主要地方道 芳井油木線          | 〃         | 20.9<br>19.6 | 7.0    |    | 〃        | 否     |    |
| 4   | 井原<br>主要地方道 倉敷成羽線    | 〃         | 17.9<br>26.2 | 7.5    |    | 〃        | 否     |    |
| 5   | 主要地方道 笠岡井原線          | 〃         | 13.2<br>13.4 | 7.5    |    | 〃        | 否     |    |
| 6   | 主要地方道 井原福山港線         | 〃         | 13.6<br>13.5 | 7.5    |    | 〃        | 否     |    |
| 7   | 美星高山市<br>一般県道 高山市地頭線 | 〃         | 11.1<br>7.3  | 4.5    |    | 〃        | 否     |    |
| 8   | 一般県道 下鴨川上線           | 〃         | 4.2          | 4.0    |    | 〃        | 否     |    |
| 9   | 一般県道 坂瀬川芳井線          | 〃         | 2.0          | 4.0    |    | 〃        | 否     |    |
| 10  | 一般県道 上大竹種線           | 〃         | 2.0          | 3.5    |    | 〃        | 否     |    |
| 11  | 一般県道 高山芳井線           | 〃         | 8.0          | 4.0    |    | 〃        | 否     |    |
| 12  | 一般県道 黒忠井原線           | 〃         | 12.8<br>11.5 | 4.5    |    | 〃        | 否     |    |
| 13  | 一般県道 野上矢掛線           | 〃         | 10.4<br>9.8  | 5.0    |    | 〃        | 否     |    |
| 14  | 一般県道 美袋井原線           | 〃         | 18.9<br>22.0 | 7.0    |    | 〃        | 否     |    |

|    |      |         |   |            |     |  |   |   |  |
|----|------|---------|---|------------|-----|--|---|---|--|
| 15 | 一般県道 | 七曲井原線   | 〃 | 5.8        | 4.0 |  | 〃 | 否 |  |
| 16 | 一般県道 | 下御領井原線  | 〃 | 4.9<br>4.6 | 6.5 |  | 〃 | 否 |  |
| 17 | 一般県道 | 上稲木東江原線 | 〃 | 5.9<br>5.8 | 7.5 |  | 〃 | 否 |  |

## 第5節 地域農業の概要

### 1. 産業別就業人口

(第7表-1)

| 項目<br>市町村名 | 総数<br>(人)          | 農業<br>(人)        | 林業<br>(人)    | 漁業<br>(人)    | 鉱業<br>(人)    | 建設業<br>(人)       | 製造業<br>(人)       | 電気ガス<br>熱供給水<br>道事業<br>(人) | 運輸<br>通信業<br>(人) | 卸売<br>小売業<br>飲食店<br>(人) | 金融<br>保険業<br>(人) | 不動<br>産業<br>(人) | サービ<br>ス業<br>(人) | 公務<br>(人)      | その他<br>(人)      | 備考 |
|------------|--------------------|------------------|--------------|--------------|--------------|------------------|------------------|----------------------------|------------------|-------------------------|------------------|-----------------|------------------|----------------|-----------------|----|
| (旧井原市)     | (15,166)           | (1,324)          | (15)         | (0)          | (35)         | (1,445)          | (6,771)          | (76)                       | (1,006)          | (2,653)                 | (266)            | (66)            | (1,509)          | (0)            | (0)             |    |
| 井原市        | 18,727             | 1,135            | 11           | 1            | 20           | 1,207            | 5,536            | 52                         | 1,046            | 2,297                   | 241              | 119             | 203              | 485            | 6,374           |    |
| 旧芳井町       |                    |                  |              |              |              |                  |                  |                            |                  |                         |                  |                 |                  |                |                 |    |
| 計          | (15,166)<br>18,727 | (1,324)<br>1,135 | (15)<br>11   | (0)<br>1     | (35)<br>20   | (1,445)<br>1,207 | (6,771)<br>5,536 | (76)<br>52                 | (1,006)<br>1,046 | (2,653)<br>2,297        | (266)<br>241     | (66)<br>119     | (1,509)<br>203   | (0)<br>485     | (0)<br>6,374    |    |
| 比率<br>(%)  | (100)<br>100       | 8.76<br>6.06     | 0.00<br>0.06 | 0.00<br>0.01 | 0.23<br>0.11 | 7.56<br>6.45     | 44.79<br>29.56   | 0.50<br>0.28               | 6.66<br>5.59     | 17.55<br>12.27          | 1.76<br>1.29     | 0.44<br>0.64    | 9.98<br>1.08     | (0.00)<br>2.59 | (0.00)<br>33.99 |    |

H16, 17 岡山県統計年報

R4 岡山県統計年報

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

(第7表-2)

| 区分<br>市町村名    | 農家総戸数（戸）         | 経営耕地広狭別農家数（戸） |                 |                |              |              |              |              |              |               |               |                  | 1戸当たり平均<br>農用地面積（ha） |                |                |                |        |                | 非地の<br>分<br>状況 |             | 専 兼 業 別<br>家数（戸） |           |            | 備考 |
|---------------|------------------|---------------|-----------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|------------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|----------------|-------------|------------------|-----------|------------|----|
|               |                  | 例外規定の適用を受けるもの | 0.3<br>～<br>0.5 | 0.5～<br>1.0    | 1.0～<br>1.5  | 1.5～<br>2.0  | 2.0～<br>3.0  | 3.0～<br>5.0  | 5.0～<br>10.0 | 10.0～<br>20.0 | 20.0h<br>a 以上 | 自給的農家            | 田                    | 畑              | 樹園地            | 小計             | 草地     | 計              | 一戸当たり団地数       | 団地当たり面積（ha） | 専業               | 兼業        |            |    |
|               |                  |               |                 |                |              |              |              |              |              |               |               |                  |                      |                |                |                |        |                |                |             |                  | 第一種       | 第二種        |    |
|               |                  |               |                 |                |              |              |              |              |              |               |               |                  |                      |                |                |                |        |                |                |             |                  |           |            |    |
| (旧井原市)<br>井原市 | (1,540)<br>1,922 |               | (308)<br>261    | (225)<br>309   | (44)<br>99   | (20)<br>34   | (4)<br>19    | (1)<br>15    | (1)<br>4     | (1)<br>3      | (-)<br>1      | (936)<br>1,148   | (0.46)<br>0.72       | (0.13)<br>0.20 | (0.41)<br>0.35 | (1.00)<br>1.27 | -<br>- | (1.00)<br>1.27 | -<br>-         | -<br>-      | (138)<br>-       | (58)<br>- | (403)<br>- |    |
| 旧芳井町          | (606)<br>-       |               | (107)<br>-      | (77)<br>-      | (16)<br>-    | (5)<br>-     | (3)<br>-     |              |              |               |               | (403)<br>-       | (0.38)<br>-          | (0.26)<br>-    | (0.28)<br>-    | (0.92)<br>-    | -<br>- | (0.92)<br>-    | -<br>-         | -<br>-      | (77)<br>-        | (13)<br>- | (117)<br>- |    |
| 計             | (2,151)<br>1,921 |               | (415)<br>261    | (302)<br>309   | (60)<br>99   | (25)<br>34   | (7)<br>19    | (1)<br>15    | (1)<br>4     | (1)<br>3      | (-)<br>1      | (1,339)<br>1,148 | (0.84)<br>0.72       | (0.39)<br>0.20 | (0.69)<br>0.35 | (1.92)<br>1.27 | -<br>- | (1.92)<br>1.27 | -<br>-         | -<br>-      | (215)<br>-       | (71)<br>- | (520)<br>- |    |
| 比率<br>(%)     | 100.0            |               | (19.3)<br>13.6  | (14.0)<br>16.1 | (2.8)<br>5.2 | (1.2)<br>1.8 | (0.3)<br>1.0 | (0.0)<br>0.8 | (0.0)<br>0.2 | (0.0)<br>0.2  | (0.0)<br>0.1  | (62.3)<br>59.8   |                      |                |                |                | -<br>- |                | -<br>-         |             |                  |           |            |    |

2005年農林業センサス

R4年岡山県統計年報



## 3. 動力農機具及び主要家畜頭数

(第7表-3)

| 項<br>目<br><br>市町村名    | 動力農機具        |              |              |              |              |              |           |           |           |           | 主要家畜       |           |                    |           |                                |           |           |           | 備<br>考 |
|-----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|--------------------|-----------|--------------------------------|-----------|-----------|-----------|--------|
|                       | トラクター        |              | 田植機          |              | コンバイン        |              | バインダー     |           |           |           | 肉用牛        |           | 乳用牛                |           | 採卵鶏                            |           |           |           |        |
|                       | 数量<br>(台)    | 戸数<br>(戸)    | 数量<br>(台)    | 戸数<br>(戸)    | 数量<br>(台)    | 戸数<br>(戸)    | 数量<br>(台) | 戸数<br>(戸) | 数量<br>(台) | 戸数<br>(戸) | 数量<br>(頭)  | 戸数<br>(戸) | 数量<br>(頭)          | 戸数<br>(戸) | 数量<br>(頭)                      | 戸数<br>(戸) | 数量<br>(台) | 戸数<br>(戸) |        |
| (旧井原市)<br>井原市         | (535)<br>912 | (492)<br>838 | (484)<br>727 | (479)<br>707 | (403)<br>605 | (388)<br>581 | -<br>-    | -<br>-    |           |           | (-)<br>x   | (2)<br>14 | (58)<br>177        | (3)<br>4  | (640, 600)<br>1, 539, 199      | (4)<br>10 |           |           |        |
| (旧芳井町)<br>-           | (199)<br>-   | (174)<br>-   | (166)<br>-   | (164)<br>-   | (116)<br>-   | (113)<br>-   | -<br>-    | -<br>-    |           |           | (32)<br>-  | (6)<br>-  | (94)<br>-          | (5)<br>-  | (-)<br>-                       | (2)<br>-  |           |           |        |
| 計                     | (734)<br>912 | (666)<br>838 | (650)<br>727 | (643)<br>707 | (519)<br>605 | (501)<br>581 | -<br>-    | -<br>-    |           |           | (32)<br>x  | (8)<br>14 | (152)<br>177       | (8)<br>4  | (640, 600)<br>1, 539, 199      | (6)<br>10 |           |           |        |
| 100 戸当たり数量<br>(台、頭、羽) | (110)<br>109 |              | (101)<br>103 |              | (104)<br>104 |              | (-)<br>-  |           |           |           | (400)<br>x |           | (1, 900)<br>4, 425 |           | (10, 676, 667)<br>15, 391, 990 |           |           |           |        |
| 利用戸数割合<br>(%)         |              |              |              |              |              |              |           |           |           |           |            |           |                    |           |                                |           |           |           |        |

2005年農林業センサス、2020年農林業センサスおよびR4岡山県統計年報

「X」：個人又は法人その他の団体に関する秘密を保持するため、統計数値を公表しないもの

## 4. 主要作物作付状況

(第7表-4)

| 市町村名          |     |              | 井原市            |                           |              |                           |              |                           |              |                           | 計            |                           | 平均           | 作付率<br>(%)       | 備考 |
|---------------|-----|--------------|----------------|---------------------------|--------------|---------------------------|--------------|---------------------------|--------------|---------------------------|--------------|---------------------------|--------------|------------------|----|
| 総耕地面積 (ha)    |     |              | 2,530<br>2,200 |                           |              |                           |              |                           |              |                           |              |                           |              |                  |    |
| 総本地面積 (ha)    |     |              | 2,390<br>2,084 |                           |              |                           |              |                           |              |                           |              |                           |              |                  |    |
| 区分<br>作物名     |     |              | 作付面積<br>(ha)   | 単位面積当<br>たり収量<br>(kg/10a) | 作付面積<br>(ha) | 単位面積当<br>たり収量<br>(kg/10a) | 作付面積<br>(ha) | 単位面積当<br>たり収量<br>(kg/10a) | 作付面積<br>(ha) | 単位面積当<br>たり収量(kg<br>/10a) | 作付面積<br>(ha) | 単位面積当<br>たり収量(kg<br>/10a) |              |                  |    |
| 田             | 表作  | 水稻           | (621)<br>750   | (524)<br>516              |              |                           |              |                           |              |                           |              |                           | (621)<br>750 | (524)<br>516     |    |
|               | 裏作  | 麦            | (0)<br>0       | (-)<br>-                  |              |                           |              |                           |              |                           |              |                           | (0)<br>0     | (-)<br>-         |    |
|               | 小計  |              | (621)<br>750   |                           |              |                           |              |                           |              |                           |              |                           | (621)<br>750 |                  |    |
| 畑             | 春夏作 | 豆類           | (4)<br>5       | (417)<br>79               |              |                           |              |                           |              |                           |              |                           | (4)<br>5     | (417)<br>79      |    |
|               | 春夏作 | キュウリ・<br>トマト | (5)<br>1       | (2,210)<br>4,641          |              |                           |              |                           |              |                           |              |                           | (5)<br>1     | (2,210)<br>4,641 |    |
|               | 秋冬作 | たまねぎ         | (7)<br>4       | (3,470)<br>3,047          |              |                           |              |                           |              |                           |              |                           | (7)<br>4     | (3,470)<br>3,047 |    |
|               | 小計  |              | (16)<br>10     |                           |              |                           |              |                           |              |                           |              |                           | (16)<br>10   |                  |    |
| 樹園地           | ぶどう |              | (80)<br>54     | (989)<br>1,187            |              |                           |              |                           |              |                           |              |                           | (80)<br>54   | (989)<br>1,187   |    |
|               | もも  |              | (4)<br>3       | (1,193)<br>985            |              |                           |              |                           |              |                           |              |                           | (4)<br>3     | (1,193)<br>985   |    |
|               | 小計  |              | (84)<br>57     |                           |              |                           |              |                           |              |                           |              |                           | (84)<br>57   |                  |    |
| 計             |     |              | (721)<br>817   |                           |              |                           |              |                           |              |                           |              |                           | (721)<br>817 |                  |    |
| 市町村別延べ作付率 (%) |     |              |                |                           |              |                           |              |                           |              |                           |              |                           |              |                  |    |

H22～23 岡山県統計年報、R4 岡山県統計年報、2020 農林業センサス、R4 中国四国農林水産統計

## 5. 農業の動向

(第7表-5)

| 項目<br>区分          | 農業                  |            |            | 土地                                |            |            | 主要作物                              |            |            | 大家畜                 |            |            | 動力農機具               |            |            | 地域指定等        | 備考                                                                                           |
|-------------------|---------------------|------------|------------|-----------------------------------|------------|------------|-----------------------------------|------------|------------|---------------------|------------|------------|---------------------|------------|------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
|                   |                     | B          | A          |                                   | B          | A          |                                   | B          | A          |                     | B          | A          |                     | B          | A          |              |                                                                                              |
|                   |                     | H12<br>H22 | H17<br>H27 |                                   | H12<br>H22 | H17<br>H27 | 作物名                               | H12<br>H22 | H17<br>H27 | 家畜名                 | H12<br>H22 | H17<br>H27 | 農機具名                | H12<br>H22 | H17<br>H27 |              |                                                                                              |
| 変化の状況(年を100とする指標) | 総農家数                | 61<br>81   | 54<br>67   | 田                                 | 100<br>74  | 96<br>62   | 水稻                                | 70<br>91   | 85<br>82   | 乳用牛                 | 69<br>74   | ×          | トラクター               | 43<br>82   | 18<br>64   | 農 振<br>特定農山村 | A:2005年(H17)<br>B:2000年(H12)<br>C:1987年(S62)<br>A:2015年(H27)<br>B:2010年(H22)<br>C:2005年(H17) |
|                   | 専業農家数               | 47<br>96   | 40<br>87   | 畑                                 | 83<br>97   | 72<br>73   | トマト・キ<br>ュウリ                      | 42<br>×    | 42<br>×    | 肉用牛                 | 32<br>×    | 17<br>×    | 田植機                 | 56<br>80   | 40<br>60   |              |                                                                                              |
|                   | 第一種兼業<br>農家         | 29<br>65   | 24<br>48   | 樹園地                               | 78<br>80   | 103<br>70  | たまねぎ                              | 53<br>×    | 47<br>×    | 採鶏卵                 | 1<br>×     | ×          | コンバイン               | 152<br>79  | 136<br>66  |              |                                                                                              |
|                   | 第二種兼業<br>農家         | 25<br>77   | 16<br>61   |                                   |            |            |                                   |            |            |                     |            |            |                     |            |            |              |                                                                                              |
|                   |                     |            |            |                                   |            |            |                                   |            |            |                     |            |            |                     |            |            |              |                                                                                              |
| 変化の指標             | 農業所得の低迷により<br>農家の減少 |            |            | 農業所得の低迷、農業<br>従事者の高齢化による<br>農地の荒廃 |            |            | 農業所得の低迷、農業従<br>事者の高齢化による農<br>地の荒廃 |            |            | 価格低迷等による飼育<br>農家の減少 |            |            | 農家の減少及び収穫作<br>業の省力化 |            |            |              | 「X」:個人又は法人<br>その他の団体に関<br>する秘密を保持す<br>るため、統計数値を<br>公表しないもの                                   |

計画書記載のデータによる

2005, 2010, 2015 農林業センサス

## 第6節 地域環境の概要

当地区の耕地は、高梁川水系の小田川他各河川の流域からなり、標高 28m から 621m の間に分布している。

24.9

11.0

463.5

497.5

961

気象条件は、かんがい期 26.5℃、非かんがい期 11.5℃と比較的温暖で、降水量は、かんがい期 367.5 mm、非かんがい期 703 mm、年降水量は 1,070.5 mm である。



## 第4章

### 第1節 事業計画の要旨

#### 1. 要旨

地域内にある広域農業近代化施設を広域農道で結び既設の幹線道路及び国道とアクセスさせることにより、農業生産物の輸送体系は飛躍的に改善されることになり、生産団地としての機能がさらに向上し、効率的な営農を可能とさせる。

#### 2. 事業別面積

(第8表)

| 事業名<br>土地<br>利用区分<br>事業目的 | 広域農道団地農道整備事業 |              |              |      |      |                  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 計                | 備考 |
|---------------------------|--------------|--------------|--------------|------|------|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------------------|----|
|                           | 水田           | 普通畑          | 果樹園          |      | ...  | 小計               | 水田   | 普通畑  | 果樹園  | ...  | 小計   | 水田   | 普通畑  | 果樹園  | ...  | 小計   |                  |    |
|                           | (ha)         | (ha)         | (ha)         | (ha) | (ha) |                  | (ha) | (ha) | (ha) | (ha) | (ha) | (ha) | (ha) | (ha) | (ha) | (ha) | (ha)             |    |
| 農道整備                      | (992)<br>871 | (465)<br>538 | (162)<br>125 |      |      | (1,619)<br>1,534 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | (1,619)<br>1,534 |    |
|                           |              |              |              |      |      |                  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                  |    |
|                           |              |              |              |      |      |                  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                  |    |
| 計                         | (992)<br>871 | (465)<br>538 | (162)<br>125 |      |      | (1,619)<br>1,534 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | (1,619)<br>1,534 |    |

## 第2節 営農計画及び土地利用計画

### 1. 営農計画の概要

該当なし

### 2. 土地利用区分

(第9表-1)

| 事業名  | 土地利用区分 | 水田<br>(ha)   | 普通畑<br>(ha)  | 牧草畑<br>(ha) | 果樹園<br>(ha)  | 茶畑<br>(ha) | その他<br>(ha) | 小計<br>(ha)       | 原野<br>(ha) | 山林<br>(ha) | その他<br>(ha) | 計<br>(ha)        | 備考 |
|------|--------|--------------|--------------|-------------|--------------|------------|-------------|------------------|------------|------------|-------------|------------------|----|
| 農道整備 | 現況     | (992)<br>871 | (465)<br>538 |             | (162)<br>125 |            |             | (1.619)<br>1.534 |            |            |             | (1.619)<br>1.534 |    |
|      | 計画     | (992)<br>871 | (465)<br>538 |             | (162)<br>125 |            |             | (1.619)<br>1.534 |            |            |             | (1.619)<br>1.534 |    |
|      | 現況     |              |              |             |              |            |             |                  |            |            |             |                  |    |
|      | 計画     |              |              |             |              |            |             |                  |            |            |             |                  |    |
|      | 現況     |              |              |             |              |            |             |                  |            |            |             |                  |    |
|      | 計画     |              |              |             |              |            |             |                  |            |            |             |                  |    |
|      | 現況     |              |              |             |              |            |             |                  |            |            |             |                  |    |
|      | 計画     |              |              |             |              |            |             |                  |            |            |             |                  |    |
|      | 現況     | (992)<br>871 | (465)<br>538 |             | (162)<br>125 |            |             | (1.619)<br>1.534 |            |            |             | (1.619)<br>1.534 |    |
|      | 計画     | (992)<br>871 | (465)<br>538 |             | (162)<br>125 |            |             | (1.619)<br>1.534 |            |            |             | (1.619)<br>1.534 |    |

井原・芳井地域広域営農団地整備計画（平成22年3月）

井原・芳井地域広域整備計画書（令和6年4月）

### 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     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12       |    |
| 広域営農団地農道整備事業 | 現況・計画 |      |        |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    | ○ 播種     |    |
|              |       |      |        |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    | △ 発芽     |    |
|              |       |      |        |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    | ☆ 開花     |    |
|              |       |      |        |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 〇 ビニール被覆 |    |
|              |       |      |        |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    | □ 収穫     |    |
|              |       |      |        |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |          |    |
|              |       |      |        |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |          |    |

4. 生産計画

(第9表—3)

| 事業名          | 項目<br>土地<br>利用<br>区分 | 作物名 | 作 付 面 積<br>(ha) |    |    | 作 付 率<br>(%) |    | 単位面積当たり収量<br>(kg/10a) |    |    | 生 産 量<br>(t) |    |    | 同左生産量増減の<br>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<br>増減           | 単位面積<br>当たり収<br>穫増加 |     |
| 広域営農団地農道整備事業 | 表作                   |     |                 |    |    |              |    |                       |    |    |              |    |    |                    |                     |     |
|              | 裏作                   |     |                 |    |    |              |    |                       |    |    |              |    |    |                    |                     |     |
|              | 表作                   |     |                 |    |    |              |    |                       |    |    |              |    |    |                    |                     |     |
|              | 表作                   |     |                 |    |    |              |    |                       |    |    |              |    |    |                    |                     |     |
|              | 表作                   |     |                 |    |    |              |    |                       |    |    |              |    |    |                    |                     |     |
|              | 表作                   |     |                 |    |    |              |    |                       |    |    |              |    |    |                    |                     |     |
|              | 表作                   |     |                 |    |    |              |    |                       |    |    |              |    |    |                    |                     |     |
|              | 計                    |     |                 |    |    |              |    |                       |    |    |              |    |    |                    |                     |     |
| 合 計          |                      |     |                 |    |    |              |    |                       |    |    |              |    |    |                    |                     |     |

5. 労働改善計画

(第9表—4)

| 事業名 | 土地利用<br>区分 | 項目  | 作物名  | 作付面積<br>(ha) | 単位面積当たり労働投下量 (hr/10a) |    |     |    | 備考 |  |  |
|-----|------------|-----|------|--------------|-----------------------|----|-----|----|----|--|--|
|     |            |     |      |              | 区分                    | 現況 | 計画  | 増減 |    |  |  |
|     |            |     | 該当なし |              | 人 力                   |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      |              | 機械力                   |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      |              |                       |    | 人 力 |    |    |  |  |
|     |            |     |      |              |                       |    | 機械力 |    |    |  |  |
|     |            | 人 力 |      |              |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            | 機械力 |      |              |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            | 人 力 |      |              |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            | 機械力 |      |              |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     | 人 力  |              |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     | 機械力  |              |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      |              | 人 力                   |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      |              | 機械力                   |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      |              | 人 力                   |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      |              | 機械力                   |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      |              | 人 力                   |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      |              | 機械力                   |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      |              | 人 力                   |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      |              | 機械力                   |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      |              | 人 力                   |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      |              | 機械力                   |    |     |    |    |  |  |
|     |            | 人 力 |      |              |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            | 機械力 |      |              |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 人 力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 機械力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 人 力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 機械力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 人 力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 機械力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 人 力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 機械力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 人 力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 機械力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 人 力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 機械力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 人 力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 機械力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 人 力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 機械力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 人 力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 機械力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 人 力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 機械力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 人 力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 機械力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 人 力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 機械力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 人 力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 機械力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 人 力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 機械力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 人 力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 機械力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 人 力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 機械力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 人 力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 機械力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 人 力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 機械力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 人 力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 機械力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 人 力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 機械力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 人 力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 機械力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 人 力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 機械力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 人 力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 機械力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 人 力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 機械力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 人 力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 機械力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 人 力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 機械力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 人 力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 機械力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 人 力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 機械力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 人 力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 機械力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 人 力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 機械力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 人 力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 機械力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 人 力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 機械力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 人 力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 機械力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 人 力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 機械力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 人 力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 機械力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 人 力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 機械力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 人 力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 機械力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 人 力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 機械力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 人 力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 機械力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 人 力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 機械力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 人 力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 機械力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 人 力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 機械力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 人 力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 機械力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 人 力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 機械力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 人 力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 機械力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 人 力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 機械力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 人 力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 機械力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 人 力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 機械力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 人 力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 機械力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 人 力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 機械力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 人 力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 機械力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 人 力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 機械力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 人 力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 機械力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 人 力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 機械力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 人 力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 機械力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 人 力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 機械力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 人 力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 機械力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 人 力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 機械力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 人 力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 機械力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 人 力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 機械力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 人 力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 機械力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 人 力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 機械力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 人 力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 機械力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 人 力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 機械力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 人 力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 機械力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 人 力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 機械力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 人 力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 機械力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 人 力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 機械力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 人 力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 機械力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 人 力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 機械力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 人 力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 機械力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 人 力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 機械力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 人 力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 機械力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 人 力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 機械力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 人 力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 機械力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 人 力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 機械力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 人 力          |                       |    |     |    |    |  |  |
|     |            |     |      | 機械力          |                       |    |     |    |    |  |  |



6. 級地別土地利用区分

(第9表—5)

| 土地利用区分<br>級地名 |       | 農用地造成 (ha) |      |     |     |   | 干拓 (ha) |     |     |     |   | 合 計 |
|---------------|-------|------------|------|-----|-----|---|---------|-----|-----|-----|---|-----|
|               |       | 一級地        | 二級地  | 三級地 | 四級地 | 計 | 一級地     | 二級地 | 三級地 | 四級地 | 計 |     |
| 農地            | 田     |            |      |     |     |   |         |     |     |     |   |     |
|               | 輪換耕地  |            | 該当なし |     |     |   |         |     |     |     |   |     |
|               | 畑     |            |      |     |     |   |         |     |     |     |   |     |
|               | (普通畑) |            |      |     |     |   |         |     |     |     |   |     |
|               | (牧草畑) |            |      |     |     |   |         |     |     |     |   |     |
|               | 樹園地   |            |      |     |     |   |         |     |     |     |   |     |
|               | (果樹園) |            |      |     |     |   |         |     |     |     |   |     |
|               | (桑畑)  |            |      |     |     |   |         |     |     |     |   |     |
| その他           |       |            |      |     |     |   |         |     |     |     |   |     |
| 計             |       |            |      |     |     |   |         |     |     |     |   |     |

7. 土地配分計画

(第9表—6)

| 項目<br>区分 | 配分戸数<br>(戸) | 地目別配分計画 (ha) |      |     |     |     |     |     |     | 備 考 |
|----------|-------------|--------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|          |             | 田            | 輪換耕地 | 畑   |     |     |     |     | 計   |     |
|          |             |              |      | 普通畑 | 牧草畑 | 樹園地 |     |     |     |     |
| 増反       |             | ( )          | ( )  | ( ) | ( ) | ( ) | ( ) | ( ) | ( ) |     |
|          |             | 該当なし         |      |     |     |     |     |     |     |     |
| 入植       |             | ( )          | ( )  | ( ) | ( ) | ( ) | ( ) | ( ) | ( ) |     |

第3節 用水計画

1. 計画基準年 該当なし

2. 計画かんがい方式 該当なし

3. 計画用水系統 該当なし

#### 4. 計画用水量

##### (1) かんがい用水

(第10表—1—1)

| 項目<br><br>系統名 | 種別 | 面積 (ha) |                             |                            | 水田かんがい |      |                | 水田畑利用                           |                   |                | 畑地かんがい                          |                   |                | その他                         |                | 消費水量<br><br>(m3/s) | 損失量<br><br>(m3/s) | 粗用水量 |    | 備 考 |
|---------------|----|---------|-----------------------------|----------------------------|--------|------|----------------|---------------------------------|-------------------|----------------|---------------------------------|-------------------|----------------|-----------------------------|----------------|--------------------|-------------------|------|----|-----|
|               |    | 事業名     |                             |                            | 普通期    | 代かき期 | 面積<br><br>(ha) | 平均かん水深<br>一日当たり計画<br><br>(mm/日) | 平均間断日数<br><br>(日) | 面積<br><br>(ha) | 平均かん水深<br>一日当たり計画<br><br>(mm/日) | 平均間断日数<br><br>(日) | 面積<br><br>(ha) | 単位用水量<br>計画平均<br><br>(mm/日) | 面積<br><br>(ha) |                    |                   | 平均   | 最大 |     |
|               |    | 計       | 単位用水量<br>計画平均<br><br>(mm/日) | 単位用水量<br>計画代かき<br><br>(mm) |        |      |                |                                 |                   |                |                                 |                   |                |                             |                |                    |                   |      |    |     |
|               |    |         |                             |                            | 該当なし   |      |                |                                 |                   |                |                                 |                   |                |                             |                |                    |                   |      |    |     |

##### (2) 営農飲雑用水

(第10表—1—2)

| 区分 | 利用目的 | 対象面積 (ha) |  |   | 日当たり給水量         |                 | 補給回数<br>(回) | 関係戸数<br>(戸) | 備 考 |
|----|------|-----------|--|---|-----------------|-----------------|-------------|-------------|-----|
|    |      | 事業名       |  |   | 単位給水量<br>( L/日) | 最大給水量<br>( L/日) |             |             |     |
|    |      |           |  | 計 |                 |                 |             |             |     |
|    |      | 該当なし      |  |   |                 |                 |             |             |     |

## 5. 水源計画

### (1) 水利用計画

(第10表—2)

| 項目<br>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  | ほ場利用可能量    | 純不足水量          | 全不足水量          | 水源名   | 水量    |      |                  |
|          | a<br>(千m3) | b<br>(千m3) | c=a-b<br>(千m3) | d=c/(1- $\alpha$ )<br>(千m3) |          | e<br>(千m3) | f<br>(千m3) | g=c-f<br>(千m3) | h=d-e<br>(千m3) |       | (千m3) |      | 損失率:<br>$\alpha$ |
| 事業名      |            | 該当なし       |                |                             |          |            |            |                |                |       |       |      |                  |
| 計        |            |            |                |                             |          |            |            |                |                |       |       |      |                  |

### (2) 用水対策

#### (ア) 貯水池

(第10表—3)

| 項目<br>貯水池名 | 流域面積<br>(km2) |      | かんがい面積 (ha) |  |   | 純貯水量<br>(千m3) | 利用貯水量<br>(千m3) | 利用回数<br>(回) | 最大取水量<br>(m3/s) | 備考 |
|------------|---------------|------|-------------|--|---|---------------|----------------|-------------|-----------------|----|
|            |               |      | 事業名         |  |   |               |                |             |                 |    |
|            | 直接            | 間接   |             |  | 計 |               |                |             |                 |    |
|            |               | 該当なし |             |  |   |               |                |             |                 |    |

## (イ) 井堰及び自然取入口

(第10表-4)

| 項目<br>取水施設名 | 河 川 名 | 流域面積<br>(km2) | かんがい面積 (ha) |  |  | 取水量 (m3/s) |     | 渇水量<br>(m3/s) | 備 考 |
|-------------|-------|---------------|-------------|--|--|------------|-----|---------------|-----|
|             |       |               | 事 業 名       |  |  | 最 大        | 平 均 |               |     |
|             |       |               |             |  |  |            |     |               |     |
|             | 該当なし  |               |             |  |  |            |     |               |     |
| 計           |       |               |             |  |  |            |     |               |     |

## (ウ) 揚水機

(第10表-5)

| 項目<br>名称 | 水源名 | かんがい面積 (ha) |  |   | 所要水量 (m3/s) |     | 揚 水 機        |                 |            |                | 備 考 |
|----------|-----|-------------|--|---|-------------|-----|--------------|-----------------|------------|----------------|-----|
|          |     | 事 業 名       |  |   | 最 大         | 平 均 | 実 揚 程<br>(m) | 揚 水 量<br>(m3/s) | 台 数<br>(台) | 全揚水量<br>(m3/s) |     |
|          |     |             |  | 計 |             |     |              |                 |            |                |     |
|          |     | 該当なし        |  |   |             |     |              |                 |            |                |     |



## (エ) 用水路

(第10表-6)

| 項目<br>名称 | かんがい面積 (ha) |  |   | 最大通水量<br>(m3/s) | 延 長<br>(m3/s) | 構 造 | 備 考 |
|----------|-------------|--|---|-----------------|---------------|-----|-----|
|          | 事 業 名       |  |   |                 |               |     |     |
|          |             |  | 計 |                 |               |     |     |
|          |             |  |   |                 |               |     |     |
|          | 該当なし        |  |   |                 |               |     |     |
|          |             |  |   |                 |               |     |     |
| 計        |             |  |   |                 |               |     |     |

## (オ) その他の取水施設

該当なし

## (3) 水温水質

該当なし

#### 第4節 排水計画

- |           |      |
|-----------|------|
| 1. 計画基準雨量 | 該当なし |
| 2. 計画排水方式 | 該当なし |
| 3. 計画排水系統 | 該当なし |
| 4. 計画排水量  |      |

(第11表-1)

| 項目<br>排水<br>系統名 | 受益面積 (ha) |  |   | 流域面積<br>(km <sup>2</sup> ) |      | 基準<br>雨量<br>(mm) | 降雨による<br>直接単位流出量<br>(m <sup>3</sup> /s/km <sup>2</sup> ) |    | 基底流出量<br>(m <sup>3</sup> /s/km <sup>2</sup> ) |    | 全排水量 (m <sup>3</sup> /s) |    |    | 単位排水量<br>(m <sup>3</sup> /s/km <sup>2</sup> ) |  | 備考 |
|-----------------|-----------|--|---|----------------------------|------|------------------|----------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------|----|--------------------------|----|----|-----------------------------------------------|--|----|
|                 | 事業名       |  |   |                            |      |                  | 山地                                                       | 平地 | 山地                                            | 平地 | 山地                       | 平地 | 山地 | 平地                                            |  |    |
|                 |           |  |   | 自然排水                       | 機械排水 |                  |                                                          |    |                                               |    |                          |    |    |                                               |  |    |
|                 |           |  | 計 | 山地                         | 平地   |                  | 山地                                                       | 平地 | 山地                                            | 平地 |                          |    |    |                                               |  |    |
|                 | 該当なし      |  |   |                            |      |                  |                                                          |    |                                               |    |                          |    |    |                                               |  |    |
| 計               |           |  |   |                            |      |                  |                                                          |    |                                               |    |                          |    |    |                                               |  |    |

## 5. 排水対策

### (1) 排水水門

(第11表-2)

| 項目<br>名称 | 流域面積<br>(km <sup>2</sup> ) | 受益面積(ha) |      |   | 計画排水量                      |               | 排水本川 |                              |              | 備考 |
|----------|----------------------------|----------|------|---|----------------------------|---------------|------|------------------------------|--------------|----|
|          |                            | 事業名      |      |   | 排水量<br>(m <sup>3</sup> /s) | 地区内<br>湛水深(m) | 名称   | 計画排水量<br>(m <sup>3</sup> /s) | 計画洪水位<br>(m) |    |
|          |                            |          |      | 計 |                            |               |      |                              |              |    |
|          |                            |          | 該当なし |   |                            |               |      |                              |              |    |
| 計        |                            |          |      |   |                            |               |      |                              |              |    |

### (2) 排水機

(第11表-3)

| 項目<br>名称 | 流域面積<br>(km <sup>2</sup> ) | 受益面積(ha) |      |   | 計画排水量                      |               | 排水機        |                            |           |                             | 備考 |
|----------|----------------------------|----------|------|---|----------------------------|---------------|------------|----------------------------|-----------|-----------------------------|----|
|          |                            | 事業名      |      |   | 排水量<br>(m <sup>3</sup> /s) | 地区内<br>湛水深(m) | 実揚程<br>(m) | 排水量<br>(m <sup>3</sup> /s) | 台数<br>(台) | 全排水量<br>(m <sup>3</sup> /s) |    |
|          |                            |          |      | 計 |                            |               |            |                            |           |                             |    |
|          |                            |          | 該当なし |   |                            |               |            |                            |           |                             |    |
| 計        |                            |          |      |   |                            |               |            |                            |           |                             |    |

## (3) 排水路

(第11表-4)

| 項目<br>名称 | 流域面積<br>(km <sup>2</sup> ) | 受益面積 (ha) |      | 計画排水<br>量<br>(m <sup>3</sup> /s) | 延長<br>(km) | 構造 | 排水本川 |                              |              | 備考 |
|----------|----------------------------|-----------|------|----------------------------------|------------|----|------|------------------------------|--------------|----|
|          |                            | 事業名       |      |                                  |            |    | 名称   | 計画排水量<br>(m <sup>3</sup> /s) | 計画洪水位<br>(m) |    |
|          |                            |           | 計    |                                  |            |    |      |                              |              |    |
|          |                            |           | 該当なし |                                  |            |    |      |                              |              |    |
| 計        |                            |           |      |                                  |            |    |      |                              |              |    |

## (4) その他

| 名称 | 河川名 | 流域面積<br>(km <sup>2</sup> ) | 単位流砂量<br>(m <sup>3</sup> /km <sup>2</sup> /年) | 年間流砂量<br>(m <sup>3</sup> ) | 滞砂可能量<br>(m <sup>3</sup> ) | 平均流砂粒径<br>(mm) | 平水量<br>(m <sup>3</sup> /s) | 計画洪水量<br>(m <sup>3</sup> /s) | 備考 |
|----|-----|----------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------|----------------------------|------------------------------|----|
|    |     |                            | 該当なし                                          |                            |                            |                |                            |                              |    |
|    |     |                            |                                               |                            |                            |                |                            |                              |    |

6. 湛水検討 該当なし

第5節 道路計画

1. 道路及び索道

(1) 道路

(第12表-1)

| 路線名  | 項目<br>幅(有効)×延長<br>(m) (km)   | 構造                                                       | 既設道路との関係                           | 備考 |
|------|------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------|----|
| 広域農道 | 7.0(5.5)～5.0(4.0)<br>×19,001 | アスファルト舗装<br>表層工 t=5 cm<br>上層路盤工 t=10 cm<br>下層路盤工 t=15 cm | 新設<br>L=17,681m<br>改良<br>L= 1,320m |    |
|      |                              |                                                          |                                    |    |
|      |                              |                                                          |                                    |    |
|      | 7.0(5.5)～5.0(4.0)<br>×19,061 | アスファルト舗装<br>表層工 t=5 cm<br>上層路盤工 t=10 cm<br>下層路盤工 t=15 cm | 新設<br>L=17,741m<br>改良<br>L= 1,320m |    |
|      |                              |                                                          |                                    |    |
|      |                              |                                                          |                                    |    |
|      |                              |                                                          |                                    |    |
|      |                              |                                                          |                                    |    |

(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 |
|-----------|----------|-------|-----------|-----|
|           |          |       |           |     |
|           | 該当なし     |       |           |     |

2. 路線配置図

計画平面図参照



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<br>土地利用区分 | 主要作物 | 自然傾斜 | 耕地の形状 | 標準区画の形状 | 備 考 |
|--------------|------|------|-------|---------|-----|
|              | 該当なし |      |       |         |     |

(2) 末端導水路配置図

2 土壌改良

(第13表-2)

| 項目<br>区分 | 面積<br>(ha) | 土 壌<br>統(区)名 | PH               |     | 置換酸度<br>(Y <sub>i</sub> ) | リン酸吸収<br>係 数<br>(mg/100g) | ha 当り所要量  |               |              | 備 考 |
|----------|------------|--------------|------------------|-----|---------------------------|---------------------------|-----------|---------------|--------------|-----|
|          |            |              | H <sub>2</sub> O | KCl |                           |                           | 石灰<br>(t) | りん酸質<br>資材(t) | 有機質<br>資材(t) |     |
|          |            | 該当なし         |                  |     |                           |                           |           |               |              |     |

## 第6節 洪水調節計画

1. 計画基準雨量 該当なし

2. 計画洪水量及び調節量

(第14表—1)

| 地点 | 流域面積<br>(km <sup>2</sup> ) | 洪水<br>到達時間<br>(hr) | 計画<br>洪水量<br>(m <sup>3</sup> /s) | 安全<br>洪水量<br>(m <sup>3</sup> /s) | 必要<br>調節量<br>(m <sup>3</sup> /s) | ピーク時<br>調節量<br>(m <sup>3</sup> /s) | ピーク時<br>調節後流量<br>(m <sup>3</sup> /s) | 調節後<br>最大流量<br>(m <sup>3</sup> /s) | 調節前後の<br>最大流量の差<br>(m <sup>3</sup> /s) | 最大調節量<br>(m <sup>3</sup> /s) |
|----|----------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------|
|    |                            | 該当なし               |                                  |                                  |                                  |                                    |                                      |                                    |                                        |                              |

3. 貯水池

(第14表—2)

| 項目<br>貯水池名 | 流域面積 (km <sup>2</sup> ) |      | 計画洪水量<br>(m <sup>3</sup> /s) | 貯水量(千 m <sup>3</sup> ) |        |     | 計画調節流<br>量<br>(m <sup>3</sup> /s) | 可能調節流<br>量<br>(m <sup>3</sup> /s) | 備 考 |
|------------|-------------------------|------|------------------------------|------------------------|--------|-----|-----------------------------------|-----------------------------------|-----|
|            | 直接                      | 間接   |                              | 有効                     | 洪水調節容量 | 他目的 |                                   |                                   |     |
|            |                         | 該当なし |                              |                        |        |     |                                   |                                   |     |

4. 洪水調節検討                      該当なし
- (1) 河川改修計画との関係
- (2) 洪水調節が下流に及ぼす影響
- (3) 計画基準雨量以外の降雨についての検討
5. 管理計画                              該当なし
- (1) 管理機構
- (2) ダム管理操作上の各種基準
- (3) 洪水調節要領

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>(mb) | 備 考 |
|----------|-----------|-----------------------|------------------|-------------|------------|-----|
|          | 該当なし      |                       |                  |             |            |     |

第9節 農用地整備計画

1. 区画整理 該当なし

(1) 区画の形状

(第16-1表)

| 長辺×短辺<br>(m) | 区画 面積<br>(ha) | 全体面積<br>(ha) | 割合<br>(%) | 田面差<br>(m) | 備 考 |
|--------------|---------------|--------------|-----------|------------|-----|
|              | 該当なし          |              |           |            |     |
| 計            |               |              |           |            |     |

(2) 表土扱い

(第16-2表)

| 面積<br>(ha) | 表土扱い要否の理由 | 扱い深<br>(cm) | 土量<br>(m <sup>3</sup> ) | 備 考 |
|------------|-----------|-------------|-------------------------|-----|
|            | 該当なし      |             |                         |     |

(3) 末端道水路配置図 該当なし

## 2. 暗渠排水

### (1) 暗渠排水

(第16表—3—1)

| 項目<br>区分 | 面積 (ha) |  |   | 土壌統(区)分 | 基準雨量<br>(mm/日) | 単位排水量<br>( $\frac{\text{mm}}{\text{s}}$ /ha) | 計画後の地下<br>水位 (m) | 集水後の地下<br>水位 (m) | 備 考 |
|----------|---------|--|---|---------|----------------|----------------------------------------------|------------------|------------------|-----|
|          | 事業 名    |  |   |         |                |                                              |                  |                  |     |
|          |         |  | 計 |         |                |                                              |                  |                  |     |
|          |         |  |   |         |                |                                              |                  |                  |     |
| 計        | 該当なし    |  |   |         |                |                                              |                  |                  |     |

### (2) 心土破碎

(第16表—3—2)

| 区分 | 項目    | 面積 (ha) |   | 土壌統(区)名 | 土壌硬度 | 備 考 |
|----|-------|---------|---|---------|------|-----|
|    | 事 業 名 |         |   |         |      |     |
|    |       |         | 計 |         |      |     |
|    |       |         |   |         |      |     |
| 計  |       | 該当なし    |   |         |      |     |

### 3. 客土

(第16表—4)

| 項目<br>名称 | 面積(ha) |  |   | 土壌統<br>(区)名 | 減水深(mm/日) |          | 作土の厚さ(cm) |          | 10a 当たり客土<br>量(m³) | 土壌の性質       |                       | 備考 |
|----------|--------|--|---|-------------|-----------|----------|-----------|----------|--------------------|-------------|-----------------------|----|
|          | 事業名    |  |   |             | 現況<br>平均  | 計画<br>平均 | 現況<br>平均  | 計画<br>平均 |                    | 受益地<br>(ha) | 採土地<br>(客土材料)<br>(ha) |    |
|          |        |  | 計 |             |           |          |           |          |                    |             |                       |    |
|          | 該当なし   |  |   |             |           |          |           |          |                    |             |                       |    |
| 計        |        |  |   |             |           |          |           |          |                    |             |                       |    |

### 4. 農地保全

#### (1) 防災林

(第16表—5—1)

| 区分 | 項目 | 最大風速<br>(m/s) | 幅<br>(m) | 間隔<br>(m) | 備考 |
|----|----|---------------|----------|-----------|----|
|    |    | 該当なし          |          |           |    |

#### (2) 排水工

(第16表—5—2)

| 名称 | 項目 | 基準雨量<br>(mm/日) | 土性 | 流出率 | 排水量                |                | 備考 |
|----|----|----------------|----|-----|--------------------|----------------|----|
|    |    |                |    |     | 単位排水量<br>(m³/s/ha) | 全排水量<br>(m³/s) |    |
|    |    | 該当なし           |    |     |                    |                |    |



(3) 浸食（崩壊）防止工

(第16表—5—3)

| 施設名 \ 項目 | 位置   | 支配面積<br>(ha) | 機能 | 備考 |
|----------|------|--------------|----|----|
|          | 該当なし |              |    |    |
| 計        |      |              |    |    |

第10節 老朽ため池改修計画

- 1. 洪水吐改修計画 該当なし
  - (1) 計画基準雨量 該当なし
  - (2) 計画洪水量 該当なし
- 2. 堤体補強計画 該当なし
- 3. 取水施設改修計画 該当なし

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         |            |                          |             |                         |                            |     |
|-----|-----|-------------------------|----------------------------|------------|------------|--------------------------|-------------|-------------------------|----------------------------|-----|
| 堤 体 | 形 式 | 流域面積 (km <sup>2</sup> ) |                            | 堤 高<br>(m) | 堤 長<br>(m) | 堤体積<br>(m <sup>3</sup> ) | 基礎地盤<br>地 質 | 貯水量 (千 m <sup>3</sup> ) |                            | 備 考 |
|     |     | 直 接                     | 間 接                        |            |            |                          |             | 総貯水量                    | 有効貯水量                      |     |
|     |     | 該当なし                    |                            |            |            |                          |             |                         |                            |     |
| 洪水吐 | 型 式 |                         | 洪水量<br>(m <sup>3</sup> /s) | 取水施設       | 型 式        | 取水量                      | 放流施設        | 型 式                     | 放流量<br>(m <sup>3</sup> /s) |     |
|     |     |                         |                            |            |            |                          |             |                         |                            |     |

2. 頭首工

(第17表-2)

| 名 称 |            |        |       | 位 置 |              |                   |         | 備 考 |
|-----|------------|--------|-------|-----|--------------|-------------------|---------|-----|
| 型 式 | 堤 高<br>(m) | 堤長 (m) |       |     | 取 水 位<br>(m) | 取 水 量<br>(m³ / s) | 付 帯 施 設 |     |
|     |            | 固 定 部  | 可 動 部 | 計   |              |                   |         |     |
|     |            | 該当なし   |       |     |              |                   |         |     |

### 3. 揚水機

(第17表-3)

| 項目<br>名称 | 位 置 | 揚水量<br>( $\text{m}^3/\text{s}$ ) | 揚 程 (m) |     | 揚 水 機 |            |           | 原 動 機 |           |           | 備 考 |
|----------|-----|----------------------------------|---------|-----|-------|------------|-----------|-------|-----------|-----------|-----|
|          |     |                                  | 全揚程     | 実揚程 | 型式    | 口径<br>(mm) | 台数<br>(台) | 型式    | 動力<br>( ) | 台数<br>(台) |     |
|          |     | 該当なし                             |         |     |       |            |           |       |           |           |     |

### 4. 用水路

(第17表-4)

| 水路名 | 項目 | かんがい面積 (ha) |   | 通 水 量<br>(m³ / s) | 延 長 (km) |             |   | 構 造 | 勾 配 | 主要構造物 | 備 考 |
|-----|----|-------------|---|-------------------|----------|-------------|---|-----|-----|-------|-----|
|     |    | 事 業 名       |   |                   | 開きよ      | トンネル<br>その他 | 計 |     |     |       |     |
|     |    |             | 計 |                   |          |             |   |     |     |       |     |
|     |    |             |   |                   |          |             |   |     |     |       |     |
|     |    |             |   |                   |          |             |   |     |     |       |     |
|     |    |             |   |                   |          |             |   |     |     |       |     |
|     |    |             |   |                   |          |             |   |     |     |       |     |
|     |    |             |   |                   |          |             |   |     |     |       |     |
|     |    |             |   |                   |          |             |   |     |     |       |     |
|     |    |             |   |                   |          |             |   |     |     |       |     |
|     |    |             |   |                   |          |             |   |     |     |       |     |
|     |    |             |   |                   |          |             |   |     |     |       |     |
|     |    |             |   |                   |          |             |   |     |     |       |     |
|     |    |             |   |                   |          |             |   |     |     |       |     |
|     |    |             |   |                   |          |             |   |     |     |       |     |
|     |    |             |   |                   |          |             |   |     |     |       |     |
|     |    |             |   |                   |          |             |   |     |     |       |     |
|     |    |             |   |                   |          |             |   |     |     |       |     |
|     |    |             |   |                   |          |             |   |     |     |       |     |
|     |    |             |   |                   |          |             |   |     |     |       |     |
|     |    |             |   |                   |          |             |   |     |     |       |     |
|     |    |             |   |                   |          |             |   |     |     |       |     |
|     |    |             |   |                   |          |             |   |     |     |       |     |
|     |    |             |   |                   |          |             |   |     |     |       |     |
|     |    |             |   |                   |          |             |   |     |     |       |     |
|     |    |             |   |                   |          |             |   |     |     |       |     |
|     |    |             |   |                   |          |             |   |     |     |       |     |
|     |    |             |   |                   |          |             |   |     |     |       |     |
|     |    |             |   |                   |          |             |   |     |     |       |     |
|     |    |             |   |                   |          |             |   |     |     |       |     |
|     |    |             |   |                   |          |             |   |     |     |       |     |
|     |    |             |   |                   |          |             |   |     |     |       |     |
|     |    |             |   |                   |          |             |   |     |     |       |     |
|     |    |             |   |                   |          |             |   |     |     |       |     |
|     |    |             |   |                   |          |             |   |     |     |       |     |
|     |    |             |   |                   |          |             |   |     |     |       |     |
|     |    |             |   |                   |          |             |   |     |     |       |     |
|     |    |             |   |                   |          |             |   |     |     |       |     |
|     |    |             |   |                   |          |             |   |     |     |       |     |
|     |    |             |   |                   |          |             |   |     |     |       |     |
|     |    |             |   |                   |          |             |   |     |     |       |     |
|     |    |             |   |                   |          |             |   |     |     |       |     |
|     |    |             |   |                   |          |             |   |     |     |       |     |
|     |    |             |   |                   |          |             |   |     |     |       |     |
|     |    |             |   |                   |          |             |   |     |     |       |     |
|     |    |             |   |                   |          |             |   |     |     |       |     |
|     |    |             |   |                   |          |             |   |     |     |       |     |
|     |    |             |   |                   |          |             |   |     |     |       |     |
|     |    |             |   |                   |          |             |   |     |     |       |     |
|     |    |             |   |                   |          |             |   |     |     |       |     |
|     |    |             |   |                   |          |             |   |     |     |       |     |
|     |    |             |   |                   |          |             |   |     |     |       |     |
|     |    |             |   |                   |          |             |   |     |     |       |     |
|     |    |             |   |                   |          |             |   |     |     |       |     |
|     |    |             |   |                   |          |             |   |     |     |       |     |
|     |    |             |   |                   |          |             |   |     |     |       |     |
|     |    |             |   |                   |          |             |   |     |     |       |     |
|     |    |             |   |                   |          |             |   |     |     |       |     |
|     |    |             |   |                   |          |             |   |     |     |       |     |
|     |    |             |   |                   |          |             |   |     |     |       |     |
|     |    |             |   |                   |          |             |   |     |     |       |     |
|     |    |             |   |                   |          |             |   |     |     |       |     |
|     |    |             |   |                   |          |             |   |     |     |       |     |
|     |    |             |   |                   |          |             |   |     |     |       |     |
|     |    |             |   |                   |          |             |   |     |     |       |     |
|     |    |             |   |                   |          |             |   |     |     |       |     |
|     |    |             |   |                   |          |             |   |     |     |       |     |
|     |    |             |   |                   |          |             |   |     |     |       |     |
|     |    |             |   |                   |          |             |   |     |     |       |     |
|     |    |             |   |                   |          |             |   |     |     |       |     |
|     |    |             |   |                   |          |             |   |     |     |       |     |
|     |    |             |   |                   |          |             |   |     |     |       |     |
|     |    |             |   |                   |          |             |   |     |     |       |     |
|     |    |             |   |                   |          |             |   |     |     |       |     |
|     |    |             |   |                   |          |             |   |     |     |       |     |
|     |    |             |   |                   |          |             |   |     |     |       |     |
|     |    |             |   |                   |          |             |   |     |     |       |     |
|     |    |             |   |                   |          |             |   |     |     |       |     |
|     |    |             |   |                   |          |             |   |     |     |       |     |
|     |    |             |   |                   |          |             |   |     |     |       |     |
|     |    |             |   |                   |          |             |   |     |     |       |     |
|     |    |             |   |                   |          |             |   |     |     |       |     |
|     |    |             |   |                   |          |             |   |     |     |       |     |
|     |    |             |   |                   |          |             |   |     |     |       |     |
|     |    |             |   |                   |          |             |   |     |     |       |     |
|     |    |             |   |                   |          |             |   |     |     |       |     |
|     |    |             |   |                   |          |             |   |     |     |       |     |
|     |    |             |   |                   |          |             |   |     |     |       |     |
|     |    |             |   |                   |          |             |   |     |     |       |     |
|     |    |             |   |                   |          |             |   |     |     |       |     |
|     |    |             |   |                   |          |             |   |     |     |       |     |
|     |    |             |   |                   |          |             |   |     |     |       |     |
|     |    |             |   |                   |          |             |   |     |     |       |     |
|     |    |             |   |                   |          |             |   |     |     |       |     |
|     |    |             |   |                   |          |             |   |     |     |       |     |
|     |    |             |   |                   |          |             |   |     |     |       |     |
|     |    |             |   |                   |          |             |   |     |     |       |     |
|     |    |             |   |                   |          |             |   |     |     |       |     |
|     |    |             |   |                   |          |             |   |     |     |       |     |
|     |    |             |   |                   |          |             |   |     |     |       |     |
|     |    |             |   |                   |          |             |   |     |     |       |     |
|     |    |             |   |                   |          |             |   |     |     |       |     |
|     |    |             |   |                   |          |             |   |     |     |       |     |
|     |    |             |   |                   |          |             |   |     |     |       |     |
|     |    |             |   |                   |          |             |   |     |     |       |     |
|     |    |             |   |                   |          |             |   |     |     |       |     |

### 5. その他かんがい施設

該当なし

第2節 排水施設

1. 排水水門

(第18表-1)

| 項目<br>名称 | 位置   | 型式 | 構造 | 内水位<br>(m) | 外水位<br>(m) | 排水量<br>( $\text{m}^3/\text{s}$ ) | 備考 |
|----------|------|----|----|------------|------------|----------------------------------|----|
|          | 該当なし |    |    |            |            |                                  |    |
| 計        |      |    |    |            |            |                                  |    |

2. 排水機

(第18表-2)

| 項目<br>名称 | 位置 | 排水量<br>( $\text{m}^3/\text{s}$ ) | 揚程(m) |     | 排水機 |            |    | 原動機 |           |           | 備考 |
|----------|----|----------------------------------|-------|-----|-----|------------|----|-----|-----------|-----------|----|
|          |    |                                  | 全揚程   | 実揚程 | 型式  | 口径<br>(mm) | 台数 | 型式  | 動力<br>( ) | 台数<br>(台) |    |
|          |    | 該当なし                             |       |     |     |            |    |     |           |           |    |
| 計        |    |                                  |       |     |     |            |    |     |           |           |    |

### 3. 排水路

(第18表-3)

| 項目<br>水路名 | 受益面積 (ha) |  |      | 通水量<br>(m³/s) | 延長 (km) |             |   | 構造 | 勾配 | 主要<br>構造物 | 備考 |
|-----------|-----------|--|------|---------------|---------|-------------|---|----|----|-----------|----|
|           | 事業名       |  |      |               | 開きよ     | トンネル<br>その他 | 計 |    |    |           |    |
|           |           |  | 計    |               |         |             |   |    |    |           |    |
|           |           |  |      |               |         |             |   |    |    |           |    |
|           |           |  | 該当なし |               |         |             |   |    |    |           |    |
| 計         |           |  |      |               |         |             |   |    |    |           |    |

### 4. その他排水施設

(第18表-4)

| 名称 | 位置 | 形式 | 計画堆砂量<br>( $\text{m}^3$ ) | 計画洪水量<br>(計画洪水位)<br>( $\text{m}^3, \text{m}$ ) | 構造        |           |      | 備考 |
|----|----|----|---------------------------|------------------------------------------------|-----------|-----------|------|----|
|    |    |    |                           |                                                | 高さ<br>(m) | 延長<br>(m) | 放流施設 |    |
|    |    |    |                           |                                                |           |           |      |    |
|    |    |    | 該当なし                      |                                                |           |           |      |    |

### 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<br>路線名 | 路線名  | 幅(有効)(m)<br>×延長(km)              | 構 造      | 付 帯 構 造 物 |        |             | 最 急<br>こう配<br>(%) | 同左の<br>延 長<br>(m) | 最小曲線<br>半 径<br>(m) | 備 考 |
|-----------|------|----------------------------------|----------|-----------|--------|-------------|-------------------|-------------------|--------------------|-----|
|           |      |                                  |          | 名 称       | 構 造    | 数 量<br>(箇所) |                   |                   |                    |     |
|           | 広域農道 | 7.0~5.0×19,001<br>7.0~5.0×19,061 | アスファルト舗装 | 橋梁        | PC合成桁他 | 5           | 10                | 200               | 50                 |     |

##### (2) 道路主要構造物

(第19表-2)

| 項目<br>路線名 | 名 称 | 規 模 構 造 | 延 長<br>(m) | 箇 所 数<br>(箇所)              | 備 考 |
|-----------|-----|---------|------------|----------------------------|-----|
| 広域農道      | 橋梁  | PC合成桁他  | 287<br>304 | 5 (-, 2, -, -, 5, 6, 7, 8) |     |
|           |     |         |            |                            |     |

#### 2. 索道

(第19表-3)

| 項目<br>名称 | 延 長<br>(m) | 高 低 差<br>(m) | 能 力<br>(t/h r) | 原 動 機 |         | 備 考 |
|----------|------------|--------------|----------------|-------|---------|-----|
|          |            |              |                | 型 式   | 動 力 ( ) |     |
|          | 該当なし       |              |                |       |         |     |

#### 第4節 農用地造成

##### 1. 農用地造成

###### (1) 抜根

(第20表-1)

| 項目<br>区分 | 樹 種  | 樹 径<br>(c m) | h a 当たり本数<br>(本/ha) | 面 積<br>(ha) | 工 法 | 備 考 |
|----------|------|--------------|---------------------|-------------|-----|-----|
|          |      |              |                     |             |     |     |
|          | 該当なし |              |                     |             |     |     |
| 計        |      |              |                     |             |     |     |

###### (2) 徐礫

(第20表-2)

| 項目<br>区分 | 対象土層の厚さ<br>(c m) | h a 当たり標準徐礫量<br>(m <sup>3</sup> /ha) | 面 積<br>(ha) | 工 法 | 備 考 |
|----------|------------------|--------------------------------------|-------------|-----|-----|
|          |                  |                                      |             |     |     |
|          | 該当なし             |                                      |             |     |     |
| 計        |                  |                                      |             |     |     |



## (3) 開墾作業

(第20表-3)

| 項目 |      | 面 積<br>(ha) | 工 法 | 備 考 |
|----|------|-------------|-----|-----|
| 区分 | 地 目  |             |     |     |
|    | 造成工法 |             |     |     |
|    |      | 該当なし        |     |     |
|    | 計    |             |     |     |

## (4) 地目変換

(第20表-4)

| 項目 |   | 面 積<br>(ha) | 工 法 | 備 考 |
|----|---|-------------|-----|-----|
| 区分 |   |             |     |     |
|    |   | 該当なし        |     |     |
|    | 計 |             |     |     |

## (5) 末端用水路等

(第20表-5)

| 項目 |   | 数 量  | 規 模 | 構 造 | 備 考 |
|----|---|------|-----|-----|-----|
| 区分 |   |      |     |     |     |
|    |   | 該当なし |     |     |     |
|    | 計 |      |     |     |     |

## (6) 末端排水路等

(第20表—6)

| 区分 | 項目   | 数 量 | 規 模 | 構 造 | 備 考 |
|----|------|-----|-----|-----|-----|
|    |      |     |     |     |     |
| 計  | 該当なし |     |     |     |     |

## 2. 土壌改良

(第20表—7)

| 区分 | 項目 | 面 積<br>(ha) | 石 灰 量<br>(t) | りん酸質資材量<br>(t) | 有機質資材量<br>(t) | 備 考 |
|----|----|-------------|--------------|----------------|---------------|-----|
|    |    |             |              |                |               |     |
| 計  |    |             | 該当なし         |                |               |     |

## 第5節 洪水調節施設

## 1. 貯水池

(第21表—1)

| 名称  | 流域面積 (km <sup>2</sup> ) |                            |     | 位 置       | 堤 長<br>(m) | 堤体積<br>(千m <sup>3</sup> )  | 基礎地盤<br>地質 | 貯水量 (千m <sup>3</sup> ) |                            | 備 考 |
|-----|-------------------------|----------------------------|-----|-----------|------------|----------------------------|------------|------------------------|----------------------------|-----|
| 堤 体 | 形 式                     | 直 接                        | 間 接 | 堤高<br>(m) |            |                            |            | 総貯水量                   | 有効貯水量                      |     |
|     |                         |                            |     |           |            |                            |            |                        |                            |     |
| 洪水吐 | 形 式                     | 洪水量<br>(m <sup>3</sup> /s) | 備 考 | 該当なし      | 形 式        | 取水量<br>(m <sup>3</sup> /s) | 放流施設       | 形 式                    | 放流量<br>(m <sup>3</sup> /s) |     |
|     |                         |                            |     |           |            |                            |            |                        |                            |     |

## 2. 頭首工及び導水施設

### (1) 頭首工

(第21表-2)

| 名称 |                         |         | 位 置    |     |   |           | 備考 |
|----|-------------------------|---------|--------|-----|---|-----------|----|
|    |                         |         | 堤長 (m) |     |   | 計画洪水位 (m) |    |
| 型式 | 集水面積 (km <sup>2</sup> ) | 堤 高 (m) | 固定部    | 可動部 | 計 | 付帯施設      |    |
|    |                         |         | 該当なし   |     |   |           |    |

### (2) 導水路

(第21表-3)

| 項目<br>水路名 | 通 水 量 (m <sup>3</sup> /s) | 延 長 (m) |       |   | 構 造 | 勾 配 | 備 考 |
|-----------|---------------------------|---------|-------|---|-----|-----|-----|
|           |                           | トンネル    | そ の 他 | 計 |     |     |     |
|           |                           |         | 該当なし  |   |     |     |     |

第6節 干拓施設

1. 堤防

(第22表—1)

| 項目<br>名称 | 型式 | 延長<br>(m) | 構 造         |              |              |      |      | 原地盤標高 (m) |     | 備 考 |
|----------|----|-----------|-------------|--------------|--------------|------|------|-----------|-----|-----|
|          |    |           | 堤頂標高<br>(m) | 盛 土 幅<br>(m) | 盛土標高<br>及び舗装 | 上流斜面 | 下流斜面 | 平 均       | 最 低 |     |
|          |    | 該当なし      |             |              |              |      |      |           |     |     |

2. 潮止め

(第22表—2)

| 項目<br>名称 | 工 法 | 幅 員<br>(m) | 敷高標高<br>(m) | 潮止め堤標高<br>(m) | 最大流速<br>(m/s) | 床固め構造 | 備 考 |
|----------|-----|------------|-------------|---------------|---------------|-------|-----|
|          |     | 該当なし       |             |               |               |       |     |

3. 付属施設

該当なし

4. 埋立

(第22表—3)

| 区分 \ 項目 | 面積<br>(ha) | 埋立標高<br>(m) | 埋立土量<br>(m <sup>3</sup> ) | 施工方法 | 備考 |
|---------|------------|-------------|---------------------------|------|----|
|         | 該当なし       |             |                           |      |    |
|         |            |             |                           |      |    |
|         |            |             |                           |      |    |

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 <sup>3</sup> ) | 面 積 (ha) | 土 量 (m <sup>3</sup> ) |     |
|       | 該当なし     |       |                       |          |                       |     |
|       |          |       |                       |          |                       |     |

## (2) 末端用水路等

(第23表—2)

| 区分 \ 項目 | 数 量  | 規 模 | 構 造 | 備 考 |
|---------|------|-----|-----|-----|
|         | 該当なし |     |     |     |
| 計       |      |     |     |     |

## (3) 末端排水路等

(第23表—3)

| 区分 \ 項目 | 数 量  | 規 模 | 構 造 | 備 考 |
|---------|------|-----|-----|-----|
|         | 該当なし |     |     |     |
| 計       |      |     |     |     |

## 2. 暗渠排水

### (1) 暗渠排水

(第23表-4-1)

| 項目<br>区分 | 面 積 (ha) |  |      | 集 水 渠 |    |            |              | 排 水 渠 |    |            |           |           |              | 集水渠出口以下の<br>排水施設 |    |              | 備考 |
|----------|----------|--|------|-------|----|------------|--------------|-------|----|------------|-----------|-----------|--------------|------------------|----|--------------|----|
|          | 事 業 名    |  |      |       |    |            |              |       |    |            |           |           |              | 排水施設             |    |              |    |
|          |          |  | 計    | 勾配    | 管種 | 管径<br>(mm) | 延長<br>(m/ha) | 勾配    | 管種 | 管径<br>(mm) | 深さ<br>(m) | 間隔<br>(m) | 延長<br>(m/ha) | 名称               | 構造 | 数量<br>(m/ha) |    |
|          |          |  | 該当なし |       |    |            |              |       |    |            |           |           |              |                  |    |              |    |
| 計        |          |  |      |       |    |            |              |       |    |            |           |           |              |                  |    |              |    |

### (2) 心土破碎

(第23表-4-2)

| 区分 | 項目 | 対象土層の厚さ<br>(cm) | ha 当たり標準除<br>礫量 (m <sup>3</sup> /ha) | 面 積<br>(ha) | 工 法 | 備 考 |
|----|----|-----------------|--------------------------------------|-------------|-----|-----|
|    |    | 該当なし            |                                      |             |     |     |
| 計  |    |                 |                                      |             |     |     |



### 3. 客土

(第23表-5)

| 区分 | 項目 | 面 積 (ha) |   | 客 入 土 量<br>(m³) | 土取場土量<br>(m³) | 運 搬 距 離<br>(km) | 運 搬 方 法 | 備 考 |
|----|----|----------|---|-----------------|---------------|-----------------|---------|-----|
|    |    | 事 業 名    |   |                 |               |                 |         |     |
|    |    |          | 計 |                 |               |                 |         |     |
|    |    |          |   | 該当なし            |               |                 |         |     |
|    |    |          |   |                 |               |                 |         |     |
|    | 計  |          |   |                 |               |                 |         |     |

### 4. 徐礫

(第23表-6)

| 区分 | 項目 | 対象土層の厚さ<br>(cm) | ha 当たり標準除<br>礫量 ( $m^3/ha$ ) | 面積<br>(ha) | 工 法 | 備考 |
|----|----|-----------------|------------------------------|------------|-----|----|
|    |    |                 |                              |            |     |    |
|    |    | 該当なし            |                              |            |     |    |
|    | 計  |                 |                              |            |     |    |

5. 農地保全

(1) 防災林

(第23表-7)

| 区分 \ 項目 | 幅<br>(m) | 延 長<br>(m) | 面 積<br>(ha) | 樹 種 | 植 栽 本 数<br>(本) | 備 考 |
|---------|----------|------------|-------------|-----|----------------|-----|
|         | 該当なし     |            |             |     |                |     |
| 計       |          |            |             |     |                |     |

(2) 排水路

(第23表-8)

| 区分 \ 項目 | 延 長<br>(m) | 流 量<br>(m <sup>3</sup> /s) | 構 造 | 備 考 |
|---------|------------|----------------------------|-----|-----|
|         | 該当なし       |                            |     |     |
| 計       |            |                            |     |     |

(3) 浸食防止工

| 項目<br>名称 | 構 造  | 数 量 | 備 考 |
|----------|------|-----|-----|
|          | 該当なし |     |     |
| 計        |      |     |     |

第8節 老朽ため池改修施設

1. 貯水池

| 名 称     |     |                                    |              |            | 位 置                                |              |                                    |     |
|---------|-----|------------------------------------|--------------|------------|------------------------------------|--------------|------------------------------------|-----|
| 堤<br>体  | 型 式 | 流 域<br>( $\text{km}^2$ )           | 堤 高<br>(m)   | 堤 長<br>(m) | 堤 体 積<br>( $\text{m}^3/\text{s}$ ) | 堤 頂 幅<br>(m) | 貯 水 量<br>( $\text{km}^3$ )         | 備 考 |
|         |     |                                    | 該当なし         |            |                                    |              |                                    |     |
| 洪水<br>吐 | 型 式 | 洪 水 量<br>( $\text{m}^3/\text{s}$ ) | 堤 頂 幅<br>(m) | 備 考        | 取<br>水<br>施<br>設                   | 型 式          | 取 水 量<br>( $\text{m}^3/\text{s}$ ) | 備 考 |
|         |     |                                    |              |            |                                    |              |                                    |     |

2. 堤体補強施設

該当なし

(1) のり面保護施設

(2) 漏水防止工

## 第6章 付帯工事計画

該当なし

## 第7章 工事の着手及び完了の予定時期

着手 : 平成2年 /

完了 : (平成31年) /  
令和11年 /

## 第8章 環境との調和への配慮

### 1) 設計上の配慮

施工中において、環境への影響の回避を図る上で雨水等による施工区域外に土砂流出の防止に努める。そして希少動植物が発見された場合はその時点で保全方法について協議し、現状の生物空間の配慮に影響がない範囲で施工区域外に移動させ、動植物の保全を行う。道路法面には、環境に配慮した資材を利用し、適切な工法検討を行う。それに伴い生物の生存空間を確保するための植生を施し、周辺環境との調和、連続性を図るとともに、自然植生への早期回復を図る。

### 1) 施工上の配慮

- ・ 工事中に極力濁水を出さないように配慮し、下流地域に生息している動植物への影響を軽減する。

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) |
|------|--------|---------|
|      | 該当なし   |         |

2. 換地区を設定する理由

該当なし

第3節 換地区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 |
|------|-------|
|      | 該当なし  |

## 2. 用途別予定地積

(単位：ha) (第25表-3)

| 用途<br>(取得予定否) |        | 非農用地区域外に換地する土地 |   |       |     |                                     |     |    |   |                        |     |   | 非農地区域も換地する土地          |    |        |     |   |                       |             | 機能交換に係る土地      |            |     |   |    | 一般<br>国<br>公<br>有<br>地 | 総<br>合<br>計 |   |   |      |    |  |
|---------------|--------|----------------|---|-------|-----|-------------------------------------|-----|----|---|------------------------|-----|---|-----------------------|----|--------|-----|---|-----------------------|-------------|----------------|------------|-----|---|----|------------------------|-------------|---|---|------|----|--|
|               |        | 田              | 畑 | 山林・野原 | その他 | 通常事業施工地域に<br>含める土地（令第1<br>条の9（ ）書き） |     |    | 計 | 本事業によって生ず<br>る土地改良施設用地 |     |   | 創<br>設<br>農<br>用<br>地 | 合計 | 特定用途用地 |     |   | 異<br>種<br>目<br>換<br>地 | 創設非農用地      |                |            |     |   | 合計 |                        |             | 国 | 県 | 市町村他 | 合計 |  |
|               |        |                |   |       |     | 土地改良施設                              | その他 | 小計 |   | 改良区                    | その他 | 計 |                       |    | 宅地     | その他 | 計 |                       | 農業経営合理化施設用地 | 生活上・経営上必要な施設用地 | 公用・公共用施設用地 | 宅地等 | 計 |    |                        |             |   |   |      |    |  |
|               |        |                |   |       |     |                                     |     |    |   |                        |     |   |                       |    |        |     |   |                       |             |                |            |     |   |    |                        |             |   |   |      |    |  |
| 換地区名          | 前<br>後 |                |   |       |     |                                     |     |    |   |                        |     |   |                       |    |        |     |   |                       |             |                |            |     |   |    |                        |             |   |   |      |    |  |
|               | 徒前の土地  |                |   |       |     |                                     |     |    |   |                        |     |   |                       |    |        |     |   |                       |             |                |            |     |   |    |                        |             |   |   |      |    |  |
|               | 換地     |                |   |       |     |                                     |     |    |   |                        |     |   |                       |    |        |     |   |                       |             |                |            |     |   |    |                        |             |   |   |      |    |  |
|               | 徒前の土地  |                |   |       |     |                                     |     |    |   |                        |     |   |                       |    |        |     |   |                       |             |                |            |     |   |    |                        |             |   |   |      |    |  |
|               | 換地     |                |   |       |     |                                     |     |    |   |                        |     |   |                       |    |        |     |   |                       |             |                |            |     |   |    |                        |             |   |   |      |    |  |
|               | 徒前の土地  |                |   |       |     |                                     |     |    |   |                        |     |   |                       |    |        |     |   |                       |             |                |            |     |   |    |                        |             |   |   |      |    |  |
|               | 換地     |                |   |       |     |                                     |     |    |   |                        |     |   |                       |    |        |     |   |                       |             |                |            |     |   |    |                        |             |   |   |      |    |  |
|               | 徒前の土地  |                |   |       |     |                                     |     |    |   |                        |     |   |                       |    |        |     |   |                       |             |                |            |     |   |    |                        |             |   |   |      |    |  |
|               | 換地     |                |   |       |     |                                     |     |    |   |                        |     |   |                       |    |        |     |   |                       |             |                |            |     |   |    |                        |             |   |   |      |    |  |
| 合計            | 徒前の土地  |                |   |       |     |                                     |     |    |   |                        |     |   |                       |    |        |     |   |                       |             |                |            |     |   |    |                        |             |   |   |      |    |  |
|               | 換地     |                |   |       |     |                                     |     |    |   |                        |     |   |                       |    |        |     |   |                       |             |                |            |     |   |    |                        |             |   |   |      |    |  |

該当なし

### 3. 農用地集団化の方針

(第25表-4)

| 地区<br>換地区名 | 地帯別、グループ別<br>団地の設定 | 個人別換地の方法 |           |           |
|------------|--------------------|----------|-----------|-----------|
|            |                    | 位置の選択方法  | 1当たり目標団地数 | 区画畦畔の取り扱い |
|            | 該当なし               |          |           |           |

### 4. 非農用地の換地方法

(第25表-5)

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



#### 第4節 土地の評価及び清算の方法

##### 1. 評価の方法

該当なし

##### 2. 清算の方法

該当なし

#### 第5節 換地計画樹立の年度計画

(第25表—6)

| 区分<br>換地区名 | 一時利用地<br>の 指 定<br>予 定 年 度 | 換地計画の<br>決 定<br>予 定 年 度 | 換 地 処 分<br>予 定 年 度 | 備 考 |
|------------|---------------------------|-------------------------|--------------------|-----|
|            | 該当なし                      |                         |                    |     |

#### 第6節 換地処分の時期に関する特則

該当なし

## 第10章

## 事業費の総額及び内訳

(第26表)

| 事業名<br>区分        |         | 広域営農団地農道整備事業（千円）             | 備 考 |
|------------------|---------|------------------------------|-----|
| 工 事 費            |         | (14,596,522)<br>19,358,888   |     |
| 測量試験費            |         | (1,271,080)<br>1,604,417     |     |
| 用地買収・補償費         |         | (867,506)<br>840,731         |     |
| 工事雑費             |         | (264,892)<br>195,964         |     |
| 計                |         | (17,000,000)<br>22,000,000   |     |
| 地方事務費            |         | (850,000)<br>1,100,000       |     |
| 計                |         | (17,850,000)<br>23,100,000 ✓ |     |
| 関<br>連<br>事<br>業 | 道路改良（県） |                              |     |
|                  | 道路改良（市） | (357,000)<br>378,000 ✓       |     |
|                  | 一般農道    |                              |     |
| 計                |         | (18,207,000)<br>23,478,000 ✓ |     |

第11章

効 用

(第27表)

| 事業名          | 項目<br>区分  | 年増加見込効果額<br>(千円)         | 年増加見込所得額<br>(千円)     | 備 考                                                                       |
|--------------|-----------|--------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 広域営農団地農道整備事業 | 品質向上効果    |                          |                      | 総費用創便益費＝<br>総便益額（現在価値化）/総費用<br>29,230,702/24,478,665=1.19<br>（経済効果算定資料参照） |
|              | 営農経費節減効果  |                          |                      |                                                                           |
|              | 維持管理費節減効果 | (△5,002)<br>△3,590       | (△5,002)<br>△3,590   |                                                                           |
|              | 更新効果      |                          |                      | 総費用創便益費＝<br>総便益額（現在価値化）/総費用<br>52,713,472/51,457,101=1.02<br>（経済効果算定資料参照） |
|              | 走行経費節減効果  | (747,940)<br>686,952     | (747,940)<br>686,952 |                                                                           |
|              |           |                          |                      |                                                                           |
|              |           |                          |                      |                                                                           |
|              |           |                          |                      |                                                                           |
|              |           |                          |                      |                                                                           |
|              | その他       | (660,378)<br>729,711     |                      |                                                                           |
|              | 計         | (1,403,316)<br>1,413,073 | (742,938)<br>683,362 |                                                                           |

第12章 関連する事業

(第28表)

| 区分 | 事業名  | 事業主体 | 延長       | 事業費(百万円)       | 事業内容 |
|----|------|------|----------|----------------|------|
|    | 道路改良 | 市町村道 | L=1,800m | (357)<br>378 ✓ | 道路整備 |
|    |      |      |          |                |      |
|    |      |      |          |                |      |
|    |      |      |          |                |      |

第13章 計画図

1. 変更前
2. 変更後

別添図面参照

〃



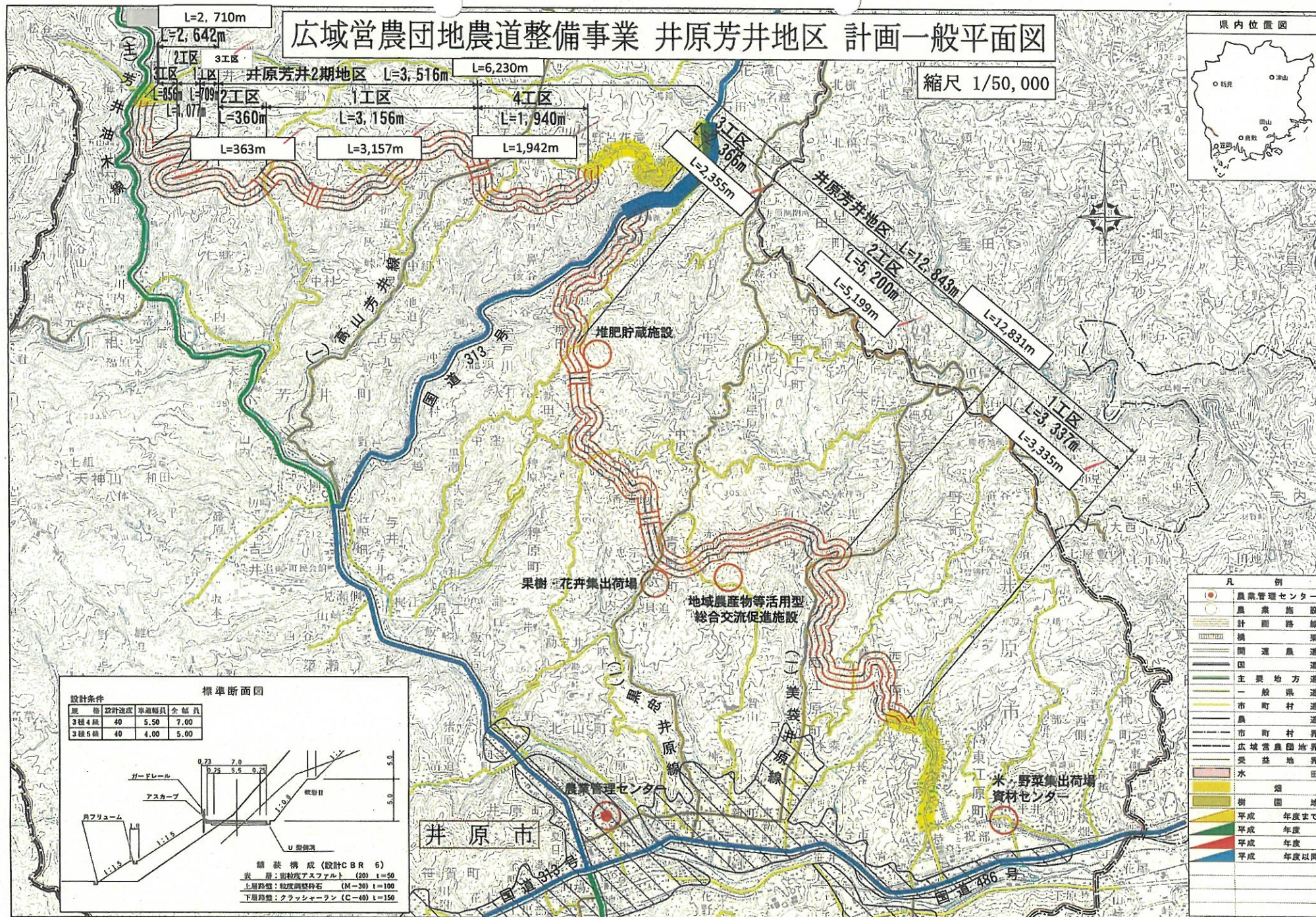
広域営農団地農道整備事業 井原芳井地区 事業計画書(変更前)



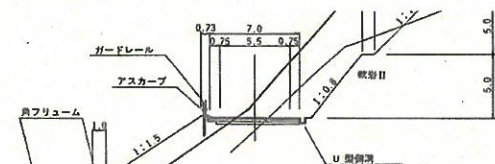


広域営農団地農道整備事業 井原芳井地区 計画一般平面図

縮尺 1/50,000



| 規 格  | 設計速度 | 車道幅員 | 全 幅 員 |
|------|------|------|-------|
| 3種4級 | 40   | 5.50 | 7.00  |
| 3種5級 | 40   | 4.00 | 5.00  |



舗装構成(設計CBR 6)

|                |        |       |
|----------------|--------|-------|
| 表層: 密粒度アスファルト  | (20)   | t=50  |
| 上層路盤: 粒状調整砕石   | (M-30) | t=100 |
| 下層路盤: クラッシャーラン | (C-40) | t=150 |