

1 水稻（稚苗移植）

1 前提

|          |                                                        |
|----------|--------------------------------------------------------|
| 該当する地域   | 県下全域 平坦～中山間                                            |
| 設定した経営規模 | 水稻100a、白ねぎ（秋冬）30a、新てっぽうゆり20a                           |
| 自家労働     | 2.5人                                                   |
| その他      | ①作付体系 1年1作 ②中型機械化体系 ③田植機、コンバインは共有 ④自家育苗、乾燥調製はライスセンター利用 |

2 作付体系

|     |   |                 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|-----|---|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 年次  | 月 | 1               | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 各年次 |   | ○………… ◎———— □□□ |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |

凡例：○播種、……育苗期間、△仮植、◎移植・定植、△ハウス、∩トンネル、——栽培期間、□収穫

3 施設機械装備

但し R = (1 - 残存割合) (単位：円)

| 種類       | 構造能力                  | 面積<br>台数          | 取得価額      | 本作目<br>負担率 | 負担価額<br>(A) | 償却額<br>(B)<br>(A) × R | 耐用<br>年数<br>(C) | 年償却額<br>(D)<br>(B) ÷ (C) | 経過<br>年数<br>(E) | 期首現在<br>価額 (F)<br>(A) - (D) × (E) | 自己資本<br>割合<br>(G) | 自己資本<br>利子<br>(F) × (G) × 利率 |
|----------|-----------------------|-------------------|-----------|------------|-------------|-----------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|-----------------------------------|-------------------|------------------------------|
| 農具舎      | 木造瓦                   | 50 m <sup>2</sup> | 3,400,000 | 30         | 1,020,000   | 1,020,000             | 15              | 68,000                   | 8               | 475,999                           | 50                | 9,520                        |
| トラクタ     | 25ps                  | 1.0 台             | 1,920,000 | 60         | 1,152,000   | 1,152,000             | 7               | 164,572                  | 4               | 493,714                           | 50                | 9,874                        |
| ロータリ     | 160cm                 | 1.0 台             | 561,750   | 60         | 337,050     | 337,050               | 7               | 48,150                   | 4               | 144,450                           | 50                | 2,889                        |
| 乗用型田植機   | 側条6条植                 | 0.1 台             | 129,400   | 100        | 129,400     | 129,400               | 7               | 18,486                   | 4               | 55,456                            | 50                | 1,109                        |
| 動力散布機    | 26 <sup>リットル</sup> 背負 | 1.0 台             | 105,000   | 100        | 105,000     | 105,000               | 7               | 15,000                   | 4               | 45,000                            | 50                | 900                          |
| 刈払い機     | 肩掛け式                  | 1 台               | 50,000    | 50         | 25,000      | 25,000                | 5               | 5,000                    | 3               | 10,000                            | 50                | 200                          |
| 自脱型コンバイン | 3条刈                   | 0.1               | 259,417   | 100        | 259,417     | 259,417               | 7               | 37,060                   | 4               | 111,177                           | 50                | 2,224                        |
| 播種機      | 100箱/時                | 0.1 台             | 22,100    | 100        | 22,100      | 22,100                | 7               | 3,157                    | 4               | 9,472                             | 50                | 189                          |
| 灌水用装置    |                       | 1                 | 177,000   | 40         | 70,800      | 70,800                | 7               | 10,114                   | 4               | 30,342                            | 50                | 607                          |
| 軽トラック    | 660cc                 | 1 台               | 850,000   | 30         | 255,000     | 255,000               | 4               | 63,750                   | 2               | 127,500                           | 50                | 2,550                        |
| 合計       |                       |                   | 7,474,667 |            | 3,375,767   | 3,375,767             |                 | 433,289                  |                 | 1,503,110                         |                   | 30,062                       |

4 技術体系 (10a 当たり)

| 作物名 | 品 種   | 栽培様式・作型 | 10a 当たり収量 | ほ 場 条 件            | 作付面積 |
|-----|-------|---------|-----------|--------------------|------|
| 水 稻 | コシヒカリ | 稚苗機械移植  | 540kg     | 15～30a 区画<br>汎用化水田 | 100a |

| 項目<br>作業名        | 耕 種 基 準           |             |             | 作 業 基 準           |                                                           |             |         |            | 燃 料<br>消費量<br>(%/10a) |
|------------------|-------------------|-------------|-------------|-------------------|-----------------------------------------------------------|-------------|---------|------------|-----------------------|
|                  | 作業期間<br>(月/旬～月/旬) | 使用資材名       | 使用量         | 作業機名              | 作業精度及び方法                                                  | 10a 当たり作業時間 |         |            |                       |
|                  |                   |             |             |                   |                                                           | 機械利<br>用時間  | 組<br>人員 | 延労働<br>時 間 |                       |
| 種子予措             | 4/中               | 種子          | 3kg         |                   | ○水浸漬は種子体積の2～3倍の水で10～12日間行う。<br>○催芽は、30～35℃の湯で鳩胸まで行う。      |             | 1       | 0.5        |                       |
| 苗床準備             | 4/下               | 軽苗くん<br>育苗箱 | 18箱枚<br>18箱 | トラクタ              | ○苗置き床を耕耘・整地する。                                            | 0.2         | 1       | 0.3        | 軽油 0.2                |
| 播 種              | 4/下               |             |             | 播種機               | ○購入マットを用いる。<br>○催芽初を箱当たり150g播く。<br>○播種後は平置きにし、育苗シートで被覆する。 | 0.2         | 3       | 1.5        |                       |
| 育苗管理             | 4/下～5/下           |             |             |                   |                                                           |             | 1       | 4.0        |                       |
| 土壤改良材散布          | 4/下               | ミネツエース      | 100kg       | 動力散布機             |                                                           | 0.4         | 1       | 0.6        | 混合油 0.6               |
| 耕 転              | 4/下、5/中           |             |             | トラクタ              | ○2度行い、深さ15cm程度とする                                         | 1.4         | 1       | 1.7        | 軽油 7.0                |
| 畦シート張り           | 5/上               | 畦シート        | 90m         |                   | ○圃場の水持ちに応じて敷設する。                                          |             | 2       | 2.0        |                       |
| 代 か き            | 5/中               |             |             | トラクタ              | ○あまり土を練らないようにする。                                          | 0.7         | 1       | 1.0        | 軽油 3.0                |
| 田 植 え<br>(含む苗運搬) | 5/中               | PKセーブ       | 25kg        | 田植機<br>軽トラック      | ○2.0～2.5葉の苗を移植する。<br>一株苗数3～4本、㎡当たり18株程度とする。               | 1.0         | 3       | 3.0        | ガソリン 1.8              |
| 除草剤散布            | 5/下               | ボデーガード1号剤   | 1kg         | 動力散布機             |                                                           | 0.1         | 1       | 0.2        | 混合油 0.1               |
| 穂 肥 散 布          | 7/中、7/下           | 尿素入り化成32号   | 25kg        | 動力散布機             | ○出穂18日前、10日前に13kg、12kgを目安とし施用する。                          | 0.3         | 1       | 0.5        | 混合油 0.3               |
| 畦畔草刈り            | 5/上～8/下           |             |             | 草刈り機              | ○4回程度刈る。                                                  | 2.0         | 1       | 2.4        | 混合油 2.4               |
| 病虫害防除            | 5/下               | Dr.オゼフェルテラ  | 0.9kg       |                   | ○いもち病、イネズガウムなど対象                                          |             | 1       | 0.3        |                       |
|                  | 8/上               | トレバリダピーム粉剤  | 4kg         | 動力散布機             | ○いもち病、紋枯れ病、ウカ類など対象                                        | 0.2         | 2       | 0.4        | 混合油 0.2               |
|                  | 8/中               | トレボン粉剤      | 4kg         | 動力散布機             | ○カメムシウカ類など対象                                              |             |         |            |                       |
| 水 管 理            | 5/下～9/上           |             |             | 軽トラック             |                                                           |             | 1       | 9.0        | ガソリン 2.0              |
| 収穫・籾運搬           | 9/下               | グレインバッグ     |             | 自脱型コンバイン<br>軽トラック |                                                           | 0.5         | 2       | 1.6        | 軽油 3.5<br>ガソリン 0.9    |
| 合 計              |                   |             |             |                   |                                                           |             |         |            |                       |

5 経営試算(10aあたり)

| 区分              | 科目      | 金額                                              | 説明                              |                 |
|-----------------|---------|-------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------|
| 粗収益             | 主産物価額③  | 119,040                                         | コシヒカリ生産量①： 480 kg 単価②： 248 円/kg |                 |
|                 | 主産物価額   | 0                                               | 生産量： kg 単価： 円/kg                |                 |
|                 | 主産物価額   | 0                                               | 生産量： 単価：                        |                 |
|                 | 副産物価額④  | 1,958                                           |                                 |                 |
|                 | 計 (A)   | 120,998                                         |                                 |                 |
| 生産              | 種 苗 費   | 1,820                                           |                                 |                 |
|                 | 肥 料 費   | 10,913                                          | 使用資材等は技術体系のとおり                  |                 |
|                 | 農 薬 費   | 10,675                                          | "                               |                 |
|                 | 諸 材 料 費 | 1,754                                           | "                               |                 |
|                 | 動力光熱費   | 3,870                                           |                                 |                 |
|                 | 農 具 費   | 9,507                                           | 機械負担価額×4%                       |                 |
|                 | 建物等修繕費  | 1,020                                           | 建物・構築物負担価額×1%                   |                 |
|                 | 賃 料 料 金 | 13,440                                          |                                 |                 |
|                 | 共 済 掛 金 | 403                                             |                                 |                 |
|                 | 雇 用 労 賃 | 1,296                                           |                                 |                 |
|                 | 減価償却費⑤  | 43,329                                          | 別表のとおり                          |                 |
|                 | 土地改良費   | 4,232                                           |                                 |                 |
|                 | 支払地代⑥   | 5,500                                           |                                 |                 |
|                 | 小計 (B)  | 107,758                                         |                                 |                 |
| 費               | 販売費一般   | 出荷資材費                                           | 1,458                           |                 |
|                 | 管理費     | 販 売 諸 費                                         | 1,712                           |                 |
|                 |         | 諸税負担金                                           | 11,263                          | 農協賦課金、車検料、固定資産税 |
|                 |         | 事務研修費                                           | 2,224                           | 農業新聞購読料、電話代     |
|                 |         | 支払利息⑦                                           | 1,503                           | 借入資本利率2%        |
|                 |         | 小計 (C)                                          | 18,160                          |                 |
| 経 営 費 (D)       | 125,919 | 注) (D) = (B) + (C)                              |                                 |                 |
| 家族労働費見積額 ⑧      | 36,140  | 農 従 労 働 時 間： 27.4 生産管理労働時間 0.4 1,300 円/時間       |                                 |                 |
| 支払利子・地代算入生産費(E) | 160,101 | 主産物単位当たり 20,013 円/60kg 注 (E) = (D) +⑧-④         |                                 |                 |
| 自己資本            | 流動資本利子⑨ | 2,305                                           | 注) ⑨= ((E)-⑤-⑦) / 2 × 0.04      |                 |
| 利子(F)           | 固定資本利子  | 3,006                                           | 利率4%                            |                 |
| 自 作 地 地 代 (G)   | 5,500   |                                                 |                                 |                 |
| 全算入生産費 (H)      | 170,912 | 生産物単位当たり 21,364 円/60kg 注) (H) = (E) + (F) + (G) |                                 |                 |
| 所 得 (I)         | -4,921  | 時間当たり -177 円 注) (I) = (A) - (D)                 |                                 |                 |
| 所 得 率 (J)       | -4      | 注) (J) = (I) ÷ (A) × 100                        |                                 |                 |
| 農企業利潤 (K)       | -51,872 | 注) (K) =③- (H)                                  |                                 |                 |
| 家族労働報酬 (L)      | -15,732 | 時間当たり -566 円 注) (L) = (I) - (F) - (G)           |                                 |                 |
| 農業資本利潤 (M)      | -41,061 | 注) (M) = (I) -⑧                                 |                                 |                 |

6 労働の作業別、旬別配分(10a当たり時間)

| 月・旬<br>作業名 | 1月  |     |     | 2月  |     |     | 3月  |     |     | 4月  |     |     | 5月  |     |     | 6月  |     |     | 7月  |     |     | 8月  |     |     | 9月  |     |     | 10月 |     |     | 11月 |     |     | 12月 |     |     | 計   |     |     |      |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
|            | 上   | 中   | 下   | 上   | 中   | 下   | 上   | 中   | 下   | 上   | 中   | 下   | 上   | 中   | 下   | 上   | 中   | 下   | 上   | 中   | 下   | 上   | 中   | 下   | 上   | 中   | 下   | 上   | 中   | 下   | 上   | 中   | 下   | 上   | 中   | 下   |     |     |     |      |
| 畦シート張り     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 2.0 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 2.0  |
| 種子予措       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 0.5 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 0.5  |
| 苗床準備、播種    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 1.8 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 1.8  |
| 育苗管理       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 2.0 | 1.0 | 1.0 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 4.0  |
| 土壌改良材散布    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 0.6 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 0.6  |
| 耕耘         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 0.9 | 0.8 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 1.7  |
| 代かき        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 1.0 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 1.0  |
| 田植え        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 3.0 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 3.0  |
| 除草剤散布      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 0.2 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 0.2  |
| 糞肥散布       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 0.3 | 0.2 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 0.5  |
| 草刈り        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 0.6 |     |     |     |     | 0.6 |     |     |     |     |     |     | 0.6 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 2.4  |
| 病虫害防除      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 0.3 |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 0.2 | 0.2 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 0.7  |
| 水管理        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 1.5 | 1.5 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 9.0 |      |
| 刈り取り・初運搬   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 0.6 | 1.0 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 1.6  |
|            |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 0.0  |
|            |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 0.0  |
|            |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 0.0  |
|            |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 0.0  |
|            |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 0.0  |
|            |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 0.0  |
|            |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 0.0  |
|            |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 0.0  |
|            |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 0.0  |
| 計          | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 5.3 | 3.0 | 3.4 | 5.0 | 1.5 | 1.0 | 1.6 | 1.0 | 0.8 | 1.3 | 0.7 | 0.7 | 1.1 | 0.5 | 0.6 | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 29.0 |