

1 前提

該当する地域	県下全域(大区画ほ場整備田)
設定した経営規模	水田面積25ha。水稲16ha(ひとめぼれ4ha、きぬむすめ12ha)、水稲作業受託12ha(耕耘、代かき、田植、収穫一貫)大豆9ha、麦9ha
自家労働	4人(基幹従事者)
その他	①大区画ほ場整備(1区画1~2ha) ②パイプライン灌漑 ③農事組合法人 ④中大型機械化体系 ⑤育苗は育苗センター、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 台数	取得価額	本作目 負担率	負担価額 (A)	償却額 (B) (A) × R	耐用 年数 (C)	年償却額 (D) (B) ÷ (C)	経過 年数 (E)	期首現在 価額 (F) (A) - (D) × (E)	短期資本 割合 (G)	短期資本 利子 (f) × (G) × 利率	長期資本 利子 f × (100 - G) × 利率
格納庫	鉄骨	100 m ²	6,360,000	35	2,212,174	2,212,174	24	92,174	12	1,106,087		0	22,122
トラクタ	50ps	1台	5,102,000	35	1,774,609	1,774,609	7	253,515	4	760,547		0	15,211
側条施肥田植機	6条	1台	1,684,000	100	1,684,000	1,684,000	7	240,571	4	721,716		0	14,434
自脱型コンバイン	4条	1台	4,944,000	43	2,137,946	2,137,946	7	305,421	4	916,262		0	18,325
ロータリ	200cm	1台	958,000	35	333,217	333,217	7	47,602	4	142,808		0	2,856
プロトキャスター	500 ^{リットル}	1台	403,000	35	140,174	140,174	7	20,025	4	60,075		0	1,201
ドライブハロー	340cm	1台	890,400	100	890,400	890,400	7	127,200	4	381,600		0	7,632
ハイクリブーム		1台	150,000	64	96,000	96,000	7	13,715	4	41,142		0	823
普通トラック	1t	1台	1,582,700	35	550,504	550,504	5	110,101	3	220,202		0	4,404
軽トラック	660cc4WD	1台	1,050,000	35	365,217	365,217	4	91,304	2	182,609		0	3,652
合計			23,857,100		10,917,242	10,917,242		1,406,342		4,847,191		0	96,944

4 技術体系 (10 a 当たり)

作物名	品 種	栽培様式・作型	10 a 当たり収量	ほ 場 条 件	作付面積
水 稲	ひとめぼれ きぬむすめ	稚苗機械移植	533kg	大区画ほ場 (1区画1ha)	16ha

項目 作業名	耕 種 基 準			作 業 基 準					燃 料 消費量 (%/10 a)
	作業期間 (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 用時間	組 員	延労働 時 間	
土壌改良資材 散布	4/下	苦土重焼燐	20kg	トラクタ・ ブロードキャスト	○土壌分析に基づき土壌改良資材の種 類、量を設定する。	0.1	2	0.2	軽油 0.2
荒 起	4/下~5/上			トラクター・ロータリ	○ロータリで耕度を20cm以上を目標に深 耕する。	0.4	1	0.5	軽油 4.1
整 地	5/上~5/中			トラクタ・ロータリ	○ロータリで整地する。	0.3	1	0.4	軽油 3.6
代 か き	5/下~6/中			トラクタ・ ドライブシャフト	○代かきは田植えの2日前とし、間 隔をあけすぎない。	0.2	1	0.3	軽油 2.2
苗 運 搬	5/下~6/中			トラック	○田植え当日に苗を引き取り、ほ場に 運搬する		2	1.0	軽油 0.1
田 植 え	5/下~6/中	苗 ハイル P250特3号 (又はすご稲N25 イネンク1キ粒剤)	18枚 30kg 40kg 1kg	田植機	○苗箱剤が処理された苗を購入する。 ○一株当たり苗本数4~5本となるよ うに田植えする。	0.4	3	1.5	ガソリン1.1
畦畔草刈り	6/下、7/下、 9/上			草刈機	○畦畔の草刈り (年3回)		1	2.1	混合油2.4
水 管 理	5/下~10/上			自動給水栓	○個人又は集落で管理		1	4.0	
草 取 り	7/上				○玄米に混入するクサ等雑草の除去。		1	0.2	
病虫害防除	8/下 9/上	アミスターレボソ	ml	ハイクリアーム 軽トラック		0.1 0.1 0.1 0.1	2 2 2 2	0.4 0.4 0.4 0.4	混合油0.1 ガソリン0.1 混合油0.1 ガソリン0.1
収 穫	9/下~10/中			コンバイン	○収穫は出穂後の積算温度がコシカリでは 1,000℃、ひとめぼれでは1,100℃ 頃を目安に始める。	0.5	2	1.5	軽油 3.2
籾 搬 入	9/下~10/中			トラック	○ライセターへ搬入する。				軽油 0.8
合 計								12.5	

5 経営試算(10a当たり)

区分	科目	金額	説明	
粗収益	主産物価額③	113,423	生産量① : 533 kg 単価② : 213 円/kg	
	主産物価額	0	生産量 : 単価 :	
	主産物価額	0	生産量 : 単価 :	
	副産物価額④	0		
	計 (A)	113,423		
生	生産原価	種 苗 費	9,900	
		肥 料 費	8,207	使用資材等は技術体系のとおり
		農 薬 費	2,457	〃
		諸 材 料 費	0	〃
		動力光熱費	3,028	
		農 具 費	2,183	機械負担価額×4%
		建物等修繕費	138	建物・構築物負担価額×1%
		賃 料 料 金	13,313	
		共 済 掛 金	140	
		労 働 費⑥	13,269	基幹労働3.4×1300円、補助労働9.8×900円他
		減価償却費⑤	8,790	別表のとおり
		土地改良費	0	
		支払地代⑧	6,300	
		小計 (B)	67,725	
費	販売費一般 管理費	出荷資材費	1,458	
		販 売 諸 費	14,745	
		諸税負担金	137	農協賦課金、車検料、固定資産税
		事務研修費	123	農業新聞購読料、電話代
		支払利息⑦	606	長期資金利息、短期資金利息(⑦)
		小計 (C)	17,068	
費 用 (D)	84,794	注) (D) = (B) + (C)		
全算入生産費 (E)	84,794	生産物単位当たり 9,554 円/60kg 注) (E) = (D)		
剰 余 金 (F)	28,629	時間当たり 2,164 円 注) (F) = (A) - (D)		
労働費、短期資金利息、地代控除前剰余金(G)	48,199	時間当たり 3,642 円 注) (G) = (F) + ⑥+⑦+⑧		
同 上 利 益 率 (H)	42	注) (H) = (G) ÷ (A) ×100		

6 労働の作業別、旬別配分(10a当たり時間)

月・旬 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				
土壌改良資材散布												0.2																												0.2
荒起こし												0.5																												0.5
整地													0.4																											0.4
代かき														0.3																										0.3
田植え														2.5																										2.5
草取り																										0.2														0.2
病虫害防除																						0.4	0.4																	0.8
畦畔草刈り																	0.7						0.7				0.7													2.1
穂肥散布																				0.3	0.3																			0.6
収穫・籾運搬																										0.6	0.9													1.5
水管理														0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1											4.0
																																								0.0
																																								0.0
																																								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	0.0	0.7	0.4	3.2	0.4	0.4	0.4	1.1	0.4	0.7	1.4	0.6	0.6	0.2	0.8	0.9	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.1

生産管理労働時間

(0.1)