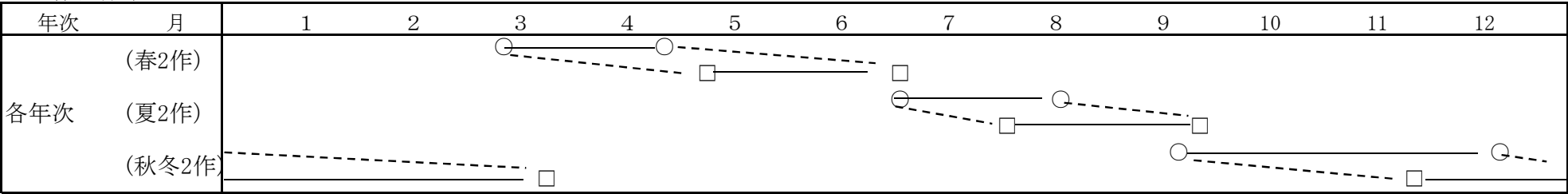


1 前提

該当する地域	県下全域
設定した経営規模	ほうれんそう48a×6作（周年栽培）、水稻50a
自家労働	2.5人
その他	年間雇用3人 鳥取型低コストハウスは補助事業活用（1／2補助）

2 作付体系



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 $R = (1 - \text{残存割合})$ (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)	自己資本 割合 (G)	自己資本 利子 (f)×(G)×利子率
作業舎兼収納舎	木造・瓦	50 m ²	3,150,000	85	2,684,024	2,684,024	15	178,935	8	1,252,544	50	25,051
鳥取型低コストハウス	6×50m	16.0 棟	17,472,000	100	17,472,000	17,472,000	10	1,747,200	5	8,736,000	50	174,720
トラクタ	4WD 25ps	1 台	3,067,900	85	2,614,069	1,307,034	7	186,719	4	1,867,191	20	14,938
ロータリ	160cm	1 台	440,000	85	374,911	187,456	7	26,780	4	267,792	20	2,142
動力噴霧機	可搬式6ps	1 台	280,390	100	280,390	280,390	7	40,056	4	120,166	100	4,807
灌水装置		1 台	185,850	100	185,850	185,850	7	26,550	4	79,650	100	3,186
管理機	3.5ps	1 台	248,600	100	248,600	248,600	7	35,514	4	106,544	100	4,262
土壌消毒機	6条	1 台	508,200	100	508,200	508,200	7	72,600	4	217,800	100	8,712
播種機(ホレソウ用)	電動アシスト4条	1 台	344,520	100	344,520	344,520	7	49,217	4	147,652	20	1,181
軽トラック	660cc	1 台	1,200,000	85	1,022,485	1,022,485	4	255,621	2	511,242	100	20,450
合計			26,897,460		25,735,048	24,240,558		2,619,192		13,306,582		259,448

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
ほうれんそう	春作 (3月～4月播種) クラウド・ジャスティス 夏 (6月～8月播種) ミラージュ 秋冬 (9月～12月播種) クラウド・スパイター	ハウス栽培	(6 作) 5,800kg 1,450 (4kg/ケース)	水田転換畑、黒ぼく	48a

項目	耕 種 基 準			作 業 基 準					
	作業期間	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			燃 料 消費量
作業名	(月/旬～月/旬)					機械利 用時間	組 人員	延労働 時 間	(ℓ/10a)
施肥・耕耘	周年	(周年：6 作分) 堆肥(年1回) セルカ2号 (6作分) ミネラル宝素 (6作分) バイオ有機 (6作分)	2,000kg 360kg 360kg 360kg	トラクタ ロータリ		6.0	2	72.0	軽油 9.0
土 壌 消 毒	周年	ハズミド微粒剤 (ハウス当たり年1回) 被覆用古ビニール	30kg	ポンプ	○畦表面に散布、混和後、散水してビニール被覆する。 ○7 日後、ビニールを除去し、ガス抜きを行う。	0.5	2	48.0	ガソリン 3.0
除草剤散布	播種前・周年	ラッソー乳剤	900ml	動力噴霧機	○2 作目以降、播種後に散布する。	2.0	2	18.0	ガソリン 9.0
寒冷紗被覆	7/上	寒冷紗	180m		○夏播きの場合、収穫まで遮光する。 ただし曇天日が続く場合は取り外す		2	4.0	
整 地	周年	鍬など			○均平に整地し、通路をとる。		2	72.0	
灌水施設設置		灌水チューブ	333m				2	12.0	
播種前の灌水	周年			ポンプ	○播種2～3 日前には2、3 回に分けてしっかり灌水し、下層まで水が行き渡るようにする。	9.0	1	18.0	ガソリン 48.0
播 種	周年	種子 (30,000粒入)	11袋／年	播種機	○播種機を利用する ○数棟ごとに日をずらして計画的に播種する。 株間 9 月上旬まで 15cm×15cm 9 月中旬以降 15cm×10cm		2	90.0	
灌 水	周年			ポンプ	○生育ステージに合わせて、灌水する。	30.0	1	63.0	ガソリン 114.0
寒冷紗除去	9/上				○最高気温が3 0℃以下になれば、寒冷紗を除去する。		2	4.0	
病害虫防除	周年	カスケード乳剤 バクサン粒剤 4 アファム乳剤 ブレイブソフプロフル5 ランマンプロフル	450ml 36Kg 900ml 900ml 900ml	動力噴霧機		6.0	2	45.0	ガソリン 24.0
収穫・調製	周年	出荷用セロハン 4kgダンボール箱 (200g×20袋)	29,000枚 1,450箱		○早朝、収穫適期のものを切り取り収穫する。		2	990.0	
出 荷	周年			軽トラック		42.0	1	180.0	ガソリン 270.0
後 片 付 け	周年			トラクタ ロータリ		1.0	1	12.0	軽油 3.0
合 計								1,628.0	

区分		科目	金額	説 明	
粗収益		主産物価額③	1, 136, 032	春作(2作) 生産量①：	2, 168 kg 単価②： 524 円/kg
		主産物価額	1, 179, 026	夏作(2作) 生産量：	1, 349 kg 単価： 874 円/kg
		主産物価額	1, 190, 680	秋冬作(2作生産量：	2, 312 kg 単価： 515 円/kg
		副産物価額④	0		
		計 (A)	3, 505, 738		
生産費	生産原価	種 苗 費	47, 972		
		肥 料 費	116, 156	使用資材等は技術体系のとおり	
		農 薬 費	106, 349	〃	
		諸 材 料 費	103, 434	〃	
		動力光熱費	105, 144		
		農 具 費	46, 909	機械負担価額× 4 %	
		建物等修繕費	90, 592	建物・構築物負担価額× 1 %	
		賃 料 料 金	6, 600		
		共 済 掛 金	11, 220		
		雇 用 労 賃	521, 755		
		減価償却費⑤	545, 665	別表のとおり	
		土地改良費	3, 610		
		支払地代⑥	0		
		小計 (B)	1, 705, 405		
	販売費一般 管理費	出荷資材費	327, 881		
		販 売 諸 費	820, 950		
		諸税負担金	4, 160	農協賦課金、車検料、固定資産税	
		事務研修費	5, 763	農業新聞購読料、電話代	
		支払利息⑦	28, 418	借入資本利子率 2 %	
		小計 (C)	1, 187, 173		
経 営 費 (D)		2, 892, 578	注) (D) = (B) + (C)		
家族労働費見積額 ⑧		1, 354, 080	農 従 労 働 時 間：	1, 025 生産管理労働時間 16.7 1, 300 円/時間	
支払利子・地代算入生産費(E)		4, 246, 658	主産物単位当たり	729 円/kg 注 (E) = (D) +⑧-④	
自己資本	流動資本利子⑨	73, 451	注) ⑨= ((E)－⑤－⑦) / 2 ×0. 04		
利子(F)	固定資本利子	54, 052	利子率 4 %		
自 作 地 地 代 (G)		9, 500			
全算入生産費 (H)		4, 383, 661	生産物単位当たり	752 円/kg 注) (H) = (E) + (F) + (G)	
所 得 (I)		613, 160	時間当たり	589 円 注) (I) = (A) - (D)	
所 得 率 (J)		17	注) (J) = (I) ÷ (A) ×100		
農企業利潤 (K)		-877, 923	注) (K) =③- (H)		
家族労働報酬 (L)		476, 157	時間当たり	457 円 注) (L) = (I) - (F) - (G)	
農業資本利潤 (M)		-740, 920	注) (M) = (I) -⑧		

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				
施肥・耕耘						12.0			12.0									12.0			12.0						12.0			12.0						72.0	
土壌消毒						12.0	4.0											12.0	4.0								12.0	4.0								48.0	
寒冷紗被覆																			4.0																	4.0	
整地	4.0						8.0			4.0	4.0			4.0	4.0				8.0			4.0	4.0			4.0	4.0		8.0			4.0	4.0		4.0	72.0	
灌水施設設置							4.0												4.0									4.0								12.0	
播種前灌水							1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0							1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0				1.0	1.0	1.0		1.0	1.0	1.0		18.0	
播種							5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0							5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0				5.0	5.0	5.0		5.0	5.0	5.0		90.0	
灌水	3.0	3.0	3.0	3.0				3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0					3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0			3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0		75.0
寒冷紗除去																								4.0													4.0
病虫害防除	3.0		2.0					2.0	3.0		2.0	3.0		2.0	3.0				2.0	3.0		2.0	3.0		2.0	3.0			2.0	3.0		2.0	3.0		2.0		47.0
除草剤散布	1.0	1.0	1.0	1.0			1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0							1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0				1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0				22.0
収穫・調製	55.0		55.0		55.0						55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0						55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0					55.0		55.0		55.0	990.0
出荷	12.0		8.0		8.0	4.0					8.0	8.0	12.0	12.0	8.0	8.0	4.0					8.0	8.0	12.0	12.0	8.0	8.0	4.0				8.0		8.0		12.0	180.0
後片付け						2.0						2.0						2.0						2.0				2.0								2.0	12.0
計	78.0	4.0	69.0	4.0	63.0	30.0	23.0	12.0	25.0	14.0	79.0	78.0	70.0	76.0	70.0	63.0	6.0	24.0	27.0	12.0	25.0	77.0	79.0	82.0	74.0	72.0	70.0	30.0	23.0	12.0	25.0	71.0	10.0	76.0	9.0	84.0	1,646.0

生産管理労働時間

(16.7)