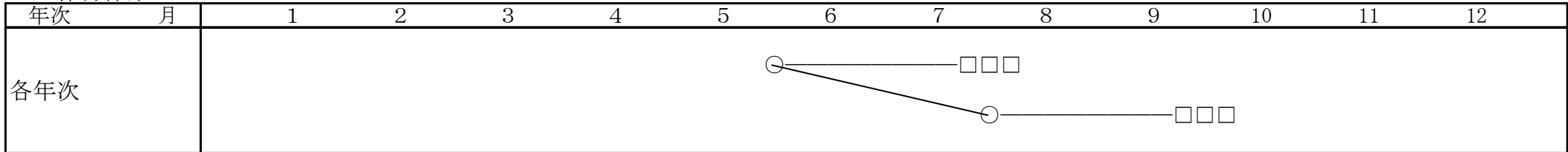


1 前提

該当する地域	県下全域 中山間地
設定した経営規模	だいこん(夏)500a、白ねぎ(秋冬)55a、水稻50a
自家労働	3人
その他	個選共販

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 - 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) × 利率
作業場・農具舎	木造、瓦	100 m <sup>2</sup>	6,000,000	95	5,700,000	5,700,000	15	380,000	8	2,660,000	100	106,400
水槽	コンクリート	3 m <sup>3</sup>	171,738	100	171,738	171,738	17	10,102	9	80,820	100	3,233
トラクタ	30ps・2WD	2 台	5,626,800	83	4,650,248	4,650,248	7	664,322	4	1,992,962	20	15,944
ロータリ	180cm	2 台	1,252,800	83	1,035,372	1,035,372	7	147,910	4	443,732	20	3,550
ボトムプラウ		1 台	297,000	100	297,000	297,000	7	42,429	4	127,284	100	5,091
マルチシーダー	120cm	1 台	693,000	100	693,000	693,000	7	99,000	4	297,000	20	2,376
ライムソー	240 <sup>リットル</sup>	1 台	335,880	100	335,880	335,880	7	47,983	4	143,948	100	5,758
土壌消毒機		1 台	583,800	100	583,800	583,800	7	83,400	4	250,200	20	2,002
マルチはぎ取機	120cm	1 台	183,750	100	183,750	183,750	7	26,250	4	78,750	100	3,150
乗用管理機		1 台	1,775,500	100	1,775,500	1,775,500	7	253,643	4	760,928	100	30,437
大根洗浄機	400w	1 台	417,900	100	417,900	417,900	7	59,700	4	179,100	20	1,433
フロントローダ		1 台	836,750	100	836,750	836,750	7	119,536	4	358,606	100	14,344
普通トラック	1t	1 台	1,850,000	100	1,850,000	1,850,000	5	370,000	3	740,000	100	29,600
軽トラック	660cc	1 台	1,050,000	70	735,000	735,000	4	183,750	2	367,500	100	14,700
合計			21,074,918		19,265,938	19,265,938		2,488,024		8,480,830		238,017

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
夏だいこん	夏つかさ「旬」, 夏の翼	夏だいこん	3.500kg	中山間・基盤整備畑	500a

項目 作業名	耕 種 基 準			作 業 基 準					
	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			燃 料 消費量 (ℓ/10a)
						機械利 用時間	組 人員	延労働 時 間	
耕 耘	5/上~6/上			トラクタ・ プラウ・ロータリ		1.5	1	1.5	軽油 6.0
土 壤 消 毒	5/中~6/下	ドロクロール ハイデンマルチ 800m×1.8m ガスタード微粒剤	15L  10kg	トラクタ・ 土壤消毒機 同時被覆機	ドロクロールとガスタードの隔年処理	2.0	3	6.0	軽油 8.0
施 肥	5/下~7/下	新大根配合 セルカ 2 号	140kg 160kg	トラクタ・ ライムワ	全面施用	1.0	1	1.0	軽油 4.0
畝立て・播種	6/上~8/上	種子 (シガターフ)  アルバリン粒剤	1600m  6kg	トラクタ・ 播種機	5 日間隔、10~20a 播種。  播種同時施用	1.0	2	1.5	軽油 4.0
土 寄 せ	6/中~8/中			人力			2	4.0	
病害虫防除	6/上~9/下	デナボンベイト  アグロスリン水和剤 アタブロン乳剤 アルバリン顆粒水溶剤 ハチハチ乳剤 モスピラン水溶剤 ナレート水和剤 スターナ水和剤 カスミンボルドー ランマンフロアブル Zボルドー クレフノン	4kg  300 g 150ml 300 g 100ml 125 g 200 g 300g 300g 150ml 500 g 2800g	人力  乗用管理機	播種 1 週間後、ネキリムシ類防除  軟腐病、キスジノミハムシの発生に注意 殺虫剤は 7~10 日置きに散布する		1  1	0.5  1.5	軽油 4.0
取 穫	8/上~10/上			トラック トラクタ・ フロントローダ	積み下ろし	2.0 0.5	8	16.0	ガソリン 1.0 軽油 2.0
洗 い	8/上~10/上			洗浄機		6.0	3	18.0	電気 2.7kw
調製・出荷	8/上~10/上	段ボール クラフトテープ		人力	洗浄後、水切り乾燥させて箱詰め		5	30.0	
後かたづけ	10/下~11/中			トラクタ ロータリ		1.0	1	1.0	軽油 4.0
合 計								81.0	

## 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	339,500	生産量①： 3,500 kg 単価②： 97 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)	339,500		
生産	種 苗 費	14,600		
	肥 料 費	28,764	使用資材等は技術体系のとおり	
	農 薬 費	59,584	〃	
	諸 材 料 費	5,935	〃	
	動力光熱費	5,822		
	農 具 費	10,787	機械負担価額×4%	
	建物等修繕費	1,174	建物・構築物負担価額×1%	
	賃 料 料 金	0		
	共 済 掛 金	0		
	雇 用 労 賃	22,417		
	減価償却費⑤	49,760	別表のとおり	
	土地改良費	0		
	支払地代⑥	2,480		
	小計 (B)	201,324		
費	販売費一般	出荷資材費	31,098	
	管理費	販 売 諸 費	70,648	
		諸税負担金	1,416	農協賦課金、車検料、固定資産税
		事務研修費	933	農業新聞購読料、電話代
		支払利息⑦	1,012	借入資本利率2%
		小計 (C)	105,108	
経 営 費 (D)	306,432	注) (D) = (B) + (C)		
家族労働費見積額 ⑧	74,880	農 従 労 働 時 間： 57.1 生産管理労働時間 0.5 1,300 円/時間		
支払利子・地代算入生産費(E)	381,312	主産物単位当たり 109 円/kg 注) (E) = (D) +⑧-④		
自己資本	流動資本利子⑨	6,611	注) ⑨= ((E)-⑤-⑦) / 2 × 0.04	
利子(F)	固定資本利子	4,760	利率4%	
自 作 地 地 代 (G)	3,720			
全算入生産費 (H)	396,403	生産物単位当たり 113 円/kg 注) (H) = (E) + (F) + (G)		
所 得 (I)	33,068	時間当たり 574 円 注) (I) = (A) - (D)		
所 得 率 (J)	10	注) (J) = (I) ÷ (A) × 100		
農企業利潤 (K)	-56,903	注) (K) =③- (H)		
家族労働報酬 (L)	17,977	時間当たり 312 円 注) (L) = (I) - (F) - (G)		
農業資本利潤 (M)	-41,812	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	上	中	下					
耕耘												0.5	0.3	0.5	0.2																					1.5					
施肥															0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1																1.0				
土壌消毒														1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0																		6.0				
畝立て・播種																0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2															1.5				
病虫害防除																0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1										2.0				
土寄せ																	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6													4.0				
収穫																							2.2	2.2	2.2	2.3	2.4	2.4	2.3									16.0			
洗い																							2.4	2.5	2.5	2.6	2.7	2.7	2.6									18.0			
調製・出荷																							4.2	4.2	4.2	4.3	4.4	4.4	4.3									30.0			
後片づけ																													0.3	0.5	0.2							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			
計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.3	1.7	1.7	2.0	2.1	2.1	1.1	1.2	9.8	9.7	9.1	9.3	9.6	9.6	9.2	0.0	0.3	0.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	81.0