

055	かんしょ
-----	------

1 前提

該当する地域	県下全域（砂地・平坦地）
設定した経営規模	かんしょ 40a、秋冬にんじん 120a、春ねぎ（一本） 20a、春ねぎ（坊主不知） 10a、夏ねぎ（トンネル） 10a、夏ねぎ 10a（露地）、秋冬ねぎ 15a、
自家労働	3人
その他	

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)	自己資本 割合 (G)	自己資本 利子 (F) × (G) × 利子率
作業場	木造	18 m ²	1,134,000	18	201,600	201,600	15	13,440	8	94,080	100	3,763
納屋	木造	50 m ²	3,150,000	18	560,000	560,000	15	37,333	8	261,333	100	10,453
トラクタ	25ps・4WD	1 台	3,670,900	18	652,605	652,605	7	93,229	4	279,688	20	2,238
ロータリ	160cm	1 台	440,000	18	78,222	78,222	7	11,175	4	33,524	20	268
土壌消毒機	2条	1 台	468,600	18	83,307	83,307	7	11,901	4	35,703	100	1,428
動力噴霧機	6ps	1 台	280,390	18	49,847	49,847	7	7,121	4	21,363	100	855
軽トラック	4WT/5MT	1 台	1,200,000	18	213,333	213,333	4	53,333	2	106,667	100	4,267
合計			10,343,890		1,838,914	1,838,914		227,532		832,357		23,272

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
かんしょ	べにはるか	露地	3,300kg	砂畑	40a

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	
元 肥 施 用	4/中～5/上	カンショ配合	80kg	人力	○全面施用後、耕耘整地。	2.0	1	6.0	軽油 10.0
耕 耘		サンモルト	40kg						
		塩化加里	10kg						
		高度苦土	40kg						
		BMようりん	20kg						
		F T E	12kg						
		ミネラルG	80kg						
病虫害防除	4/中～5/上	ネマトリンエース		人力	○作条施肥でコスト削減可		1	1.5	
		ダントツ粒剤							
畦 立 て	4/中～5/上	黒マルチ	1,000m	土壌消毒畦	○畦幅 1 2 0 cm	1.0	2	1.5	軽油 5.0
土 壌 消 毒		ドクロロール		立同時マルチャー	畦高 3 0 cm				
挿 苗	5/上～5/下	ウイユフリー苗	4,500本	人力	○舟底植え		2	15.0	
除 草	6/上～6/中	トレファノ粒剤2.5	3kg	人力	○畝間土壌散布	1.0	1	1.0	
灌 水	〃			スプリンクラー			1	2.0	
除 草	7/上～8/中	プリグロックスL	1℔	動力噴霧器	○雑草茎葉散布	1.0	1	1.0	ガソリン1.0
病虫害防除	8/下	ランネット45DF	300g	動力噴霧機		1.0	1	2.0	ガソリン2.0
収穫・貯蔵	10/上～10/中			つる切り機	○地上部の茎葉切断除去	1.0	2	2.5	軽油 2.0
				人力	○マルチ剥ぎ		2	1.0	
				堀上機	○切り離し、コンテナ詰め	1.0	3	26.5	ガソリン 3.0
後片づけ	10/下～11/上			トラクタ・ロータリ	○耕起	1.0	1	1.0	軽油 5.0
調製・出荷	10/上～2/中	段ボール	450cs	人力	○洗浄（委託） ○調製、選別、箱詰め		2	28.0	
合 計								89.0	

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	933,900	生産量①： 3,300 kg 単価②： 283 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)	933,900	
生産費	生産原価	種 苗 費	88,000	
		肥 料 費	32,686	使用資材等は技術体系のとおり
		農 薬 費	57,475	〃
		諸 材 料 費	25,350	〃
		動力光熱費	5,580	
		農 具 費	11,385	機械負担価額×4%
		建物等修繕費	1,904	建物・構築物負担価額×1%
		賃 料 料 金	148,170	
		共 済 掛 金	0	
		雇 用 労 賃	0	
		減価償却費⑤	58,416	別表のとおり
		土地改良費	802	
		支払地代⑥	4,133	
		小計 (B)	433,902	
	販売費一般 管理費	出荷資材費	38,940	
		販 売 諸 費	141,270	
		諸税負担金	1,676	農協賦課金、車検料、固定資産税
		事務研修費	2,510	農業新聞購読料、電話代
		支払利息⑦	1,253	借入資本利率2%
		小計 (C)	185,648	
経 営 費 (D)		619,550	注) (D) = (B) + (C)	
家族労働費見積額 ⑧		118,690	農 従 労 働 時 間： 89.0 生産管理労働時間 2.3 1,300 円/時間	
支払利子・地代算入生産費(E)		738,240	主産物単位当たり 224 円/kg 注 (E) = (D) +⑧-④	
自己資本 利子(F)	流動資本利子⑨	13,571	注) ⑨= ((E)－⑤－⑦) / 2×0.04	
	固定資本利子	6,002	利率4%	
自 作 地 地 代 (G)		1,378		
全算入生産費 (H)		759,191	生産物単位当たり 230 円/kg 注) (H) = (E) + (F) + (G)	
所 得 (I)		314,350	時間当たり 3,443 円 注) (I) = (A) - (D)	
所 得 率 (J)		34	注) (J) = (I) ÷ (A) ×100	
農企業利潤 (K)		174,709	注) (K) =③- (H)	
家族労働報酬 (L)		293,399	時間当たり 3,214 円 注) (L) = (I) - (F) - (G)	
農業資本利潤 (M)		195,660	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				
基肥施用・耕耘										2.0	2.0	2.0																						6.0			
畦立・土壌消毒・マルチ										1.0	1.0	1.0																						3.0			
挿苗												5.0	5.0	5.0																				15.0			
灌水															1.0	1.0																		2.0			
防除・除草														1.0		1.0						2.0												4.0			
収穫・貯蔵・出荷																									15.0	15.0								30.0			
後片づけ																											0.5	0.5						1.0			
調製・出荷	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0																				2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	28.0		
																																		0.0			
計	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	3.0	8.0	5.0	6.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	17.0	2.5	2.5	2.0	2.0	2.0	2.0	89.0		

生産管理労働時間

(2.3)