

No.37	作目 ヤマトイモ	作型 普通	品種 中長首系
-------	----------	-------	---------

1 前提条件

1) 想定規模: ヤマトイモ300a+緑肥(ライ麦)100a

2) 技術体系: 植え付けから収穫、調製までの作業が機械化され、労働時間の短縮が可能である。また緑肥作物による輪作や堆肥等有機物の投入による土づくりにより土壌病害、センチュウ、生理障害を回避し、安定した収量を確保する。

3) 作付体系:

1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
△											

△ 定植 □ 収穫

2 労働状況(当該作目10a当たり)

1) 労働力

	人数	労働時間
家族労働力	3	105.5
雇用労働力		
合計	3	105.5

2) 月別労働時間

(単位:時間)

1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
9.8	10.4	10.9	11.8	9.2	5.6	6.8	8.6	7.1	5.6	9.9	9.8

3 資本装備

1) 建物・構築物・大植物

(単位:円)

NO	種類	構造・規格	取得価額	耐用年数	負担率	10a当たり減価償却費
1	農作業場	200㎡	12,000,000	24	1	11,200
2	倉庫	100㎡	6,000,000	24	1	5,600
3						
			18,000,000			16,800

2) 農機具

(単位:円)

NO	種類	構造・規格	取得価額	耐用年数	負担率	10a当たり減価償却費
1	トラクター	50ps	5,618,000	7	0.75	13,343
2	トラクター	30ps	3,129,000	7	0.75	7,431
3	クローラリフト運搬車	6ps	595,000	4	1	3,292
4	フォークリフト	1.5t	2,192,000	4	1	12,129
5	深耕ロータリー	1.8m	954,000	7	1	3,021
6	リフトプラウ		800,000	7	1	2,533
7	土壤消毒機	6条	678,000	7	1	2,147
8	歩行型種芋植付け機	1条	204,000	7	1	646
9	動力噴霧器	50L/分	436,000	7	1	1,381
10	エンジン付きポンプ	3ps	200,000	7	1	633
11	スプリンクラー27セット	5本立て	2,700,000	7	1	8,550
12	イモ洗浄機		600,000	7	1	1,900
13	真空パック機		1,500,000	7	1	4,750
14	管理機 3台	5ps	711,000	7	1	2,252
15	保冷库 3台	3坪	1,436,000	7	1	4,547
16	トラック	2t	2,500,000	5	1	11,083
17	軽トラック		916,000	4	0.75	3,801
			25,169,000			83,439

※ 負担率とは、経営全体に対する調査作物の使用割合

4 経営収支(当該作目10a当たり)

1)粗収益

作物名	単位収量	単 価	金 額
ヤマトイモ	1,500kg	501.0円	751,500円

※単価の設定について 都中央卸売市場における群馬県産の過去5年間の加重平均単価

2)経営費

(単位:円)

NO	費 目	金 額	備 考
1	種 苗 費	3,704	種芋自給、一部更新
2	肥 料 費	50,710	有機質肥料等
3	農 具 費	399	
4	農薬衛生費	67,716	農薬等
5	諸材料費	24,582	防砂ネット、土壌消毒用被覆ポリ
6	修 繕 費	18,531	
7	動力光熱費	22,600	ガソリン、軽油、保冷库電気料等
8	農業共済金		
9	減価償却費	100,239	
10	荷運手数料	171,516	出荷箱、運賃、手数料等
11	雇 人 費		雇用労働時間 時間
12	地代賃借料	22,222	
13	土地改良費		
14	雑 費		
合 計		482,219	

3)経営成果指標

	区 分	算 出 値
1	粗 収 益	751,500円
2	経 営 費	482,219円
3	農 業 所 得	269,281円
4	所 得 率	35.8%
5	総労働時間	105.5時間
6	家族労働時間	105.5時間
7	1時間当たり所得	2,552円
8	生 産 費 用	640,469円
9	1kg当たり生産費用	427円