

(1) 事業費  
1. 融資対象期 表② 事業費 (融資対象期)

	JICA 試験 事業						格 事 業					
	1	2	3	4	5	計	注 (1)	6	7	8	計	注 (2)
<1> 固定投資												
1. 圃場整備	12,438	11,481	0	0	0	23,919	100%	0	0	0	70%	
2. 農業機械	9,200	0	0	0	0	9,200	100%	0	0	0	70%	
3. 試験研究機器	0	802	0	0	0	6,802	100%	0	0	0	70%	
4. 建物	3,800	0	0	0	0	3,800	100%	10,932	0	10,932	70%	
5. 醸造機器	—	—	—	—	—	—	—	96,600	0	96,600	70%	
6. 什器備品	870	0	0	0	0	870	100%	0	0	0	70%	
	26,308	18,283	0	0	0	44,591		107,532	0	107,532	0	
<2> 運営費												
1. 借地料	793	793	793	793	793	3,965	100%	960	960	2,880	70%	
2. 種苗調達費	9,655	0	0	0	0	9,655	(3) 0%	5,300	0	5,300	70%	
3. 栽培費	1,181	4,471	4,362	4,464	4,536	19,014	100%	4,682	4,735	14,152	70%	
4. 醸造費	—	—	—	—	—	—	—	3,350	4,030	12,394	70%	
5. 一般管理費	12,343	15,313	12,843	12,843	12,163	65,505	100%	10,293	10,293	26,019	70%	
	23,972	20,577	17,998	18,100	17,492	98,139		24,585	20,018	60,745		
備考 累計	50,280	38,860	17,998	18,100	142,730	142,730		132,117	20,018	168,277		
試験事業	50,280	89,140	107,138	125,238					152,135	168,277		
本格事業								132,117	152,135	168,277		

備考 注(1) JICA 融資対象上限枠 (3) 試験事業開始期以前に準備活動として既支出するため融資対象外とする。

(2) OECF等融資対象上限枠



## 2. 全期20ヶ年

## 表② 事業費（全期20ヶ年）

単位 1,000円

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
固定投資の部																						
(1) 圃場整備	12,438	11,481	0	0	0	0	0	0	0	0	1,424	1,941	0	0	0	0	0	0	0	0	27,284	
(2) 農業機械	9,200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9,200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18,400	
(3) 試験研究機器		6,802	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,802	
(4) 建物等	3,800	0	0	0	0	10,932	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14,732	
(5) 醸造機器	0	0	0	0	0	96,600	0	0	0	7,875	7,875	5,250	0	0	0	58,800	0	0	0	0	176,400	
(6) 什器備品	870	0	0	0	0	0	0	0	0	0	870	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,740	
合計	26,308	18,283	0	0	0	107,532	0	0	0	7,875	19,369	7,191	0	0	0	58,800	0	0	0	0	245,358	
運営費の部																						
(1) 生産の部																						
借地料	793	793	793	793	793	960	960	960	801	801	801	801	801	801	801	801	801	801	801	801	801	16,457
種苗調達費	9,655	0	0	0	0	5,300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14,955
栽培費	1,181	4,471	4,362	4,464	4,536	4,682	4,735	4,735	4,735	4,735	4,735	4,735	4,735	4,735	4,735	4,735	4,735	4,735	4,735	4,735	4,735	89,986
醸造費	—	—	—	—	—	3,350	4,030	5,014	5,014	9,412	18,212	31,414	53,412	53,412	53,412	53,412	53,412	53,412	53,412	53,412	53,412	503,742
(2) 一般管理費	12,343	15,313	12,843	12,843	12,163	10,293	10,293	5,433	5,433	5,433	4,993	4,983	4,983	4,983	4,983	4,983	4,983	4,983	4,983	4,983	4,983	152,220
合計	23,972	20,577	17,998	18,100	17,492	24,585	20,018	16,142	15,983	20,381	28,731	41,933	63,931	63,931	63,931	63,931	63,931	63,931	63,931	63,931	63,931	777,370
	50,280	38,860	17,998	18,100	17,492	132,117	20,018	16,142	15,983	28,256	48,100	49,124	63,931	63,931	63,931	122,731	63,931	63,931	63,931	63,931	63,931	1,022,718



3. 明 細

a. 施設機械等整備費

表㉔ 施設機械等整備費合計

単位 1,000円

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
(1) 圃場整備	12,438	11,481	0	0	0	0	0	0	0	0	1,424	1,941	0	0	0	0	0	0	0	0	27,284
(2) 農業機械	9,200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9,200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18,400
(3) 試験研究機器	—	6,802	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,802
(4) 建物等	3,800	0	0	0	0	10,932	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14,732
(5) 醸造機器	0	0	0	0	0	96,600	0	0	0	7,875	7,875	5,250	0	0	0	58,800	0	0	0	0	176,400
(6) 什器備品	870	0	0	0	0	0	0	0	0	0	870	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,740
合 計	26,308	18,283	0	0	0	107,532	0	0	0	7,875	19,369	7,191	0	0	0	58,800	0	0	0	0	245,358
累計 試験事業	26,308	44,591	44,591	44,591	44,591																
本格事業						107,532	107,532	107,532													
総 累 計	26,308	44,591	44,591	44,591	44,591	152,123	153,123	153,123	153,123	159,998	179,367	186,558	186,558	186,558	186,558	245,358	245,358	245,358	245,358	245,358	245,358



表29 施設機械等整備費（内訳）圃場整備

単位 1,000円

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
<1> 圃場整備																						
1. 整地（畑地利用）	234	234	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	468
2. 水利施設	4,719	1,620	0	0	0	0	0	0	0	0	1,035	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,374
揚水施設	3,099	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,035	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,134
井戸 80m	1,620	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,620
水中ポンプ	282	0	0	0	0	0	0	0	0	0	282	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	564
ポンプ小屋	211	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	211
アンペア増容	352	0	0	0	0	0	0	0	0	0	352	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	704
変圧器、電柱、電線	352	0	0	0	0	0	0	0	0	0	352	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	704
施工付帯工事費	282	0	0	0	0	0	0	0	0	0	349	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	331
用水路	1,161	1,161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,322
U字溝	1,080	1,080	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,160
素掘	81	81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	162
3. ブドウ棚、垣根式	1,653	8,265	0	0	0	0	0	0	0	0	389	1,941	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12,248
支柱、コンクリート	1,258	6,290	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,548
鉄線	370	1,849	0	0	0	0	0	0	0	0	370	1,849	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,438
架設費	25	126	0	0	0	0	0	0	0	0	19	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	262
4. 土地改良	323	1,615	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,938
羊糞主体有機質	294	1,468	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,762
施用	29	147	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	176
5. 道路	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
6. 外周壁、レンガ	5,802	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,802
7. 資材運搬、保管	86	126	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	212
合計	12,438	11,481	0	0	0	0	0	0	0	0	1,424	1,941	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23,919





表㊸ 施設機械等整備費（内訳）農業機械等，試験研究機器

単位 1,000円

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
<2> 農業機械等																						
1. 農機具	7,200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14,400
a トラクター本体 HP25	5,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,000
b 作業機器																						
ロータリープラウ	1,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,000
スプリングカルチ	600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,200
トレーラー	600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,200
2. 輸送機器																						
トラック 2トン	2,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,000
合 計	9,200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9,200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18,400
<3> 試験研究機器																						
1. 試験醸造機器																						
除梗破砕機	0	2,000	0	0	0	0	0	0	0	0												2,000
圧搾機 10～200kg	0	1,800	0	0	0	0	0	0	0	0												1,800
醱酵貯蔵タンク 100ℓ	0	1,250	0	0	0	0	0	0	0	0												1,250
醱酵停止用冷却器、圧力弁廃器	0	530	0	0	0	0	0	0	0	0												530
(計)	0	5,580	0	0	0	0	0	0	0	0												5,580
2. 分析器具等																						
比重計	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0												2
総酸度計	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0												20
PHメーター	0	200	0	0	0	0	0	0	0	0												200
メトラー	0	200	0	0	0	0	0	0	0	0												200
醱酵管	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0												20
糖、アルコール、揮発酸 亜硫酸分析器	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0												80
比重計(OD測定用)	0	700	0	0	0	0	0	0	0	0												700
(計)	0	1,222	0	0	0	0	0	0	0	0												1,222
合 計	0	6,802	0	0	0	0	0	0	0	0												6,802



表⑬ 施設機械等整備費（内訳）建物等

単位 1,000円

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
<4> 建物等																					
1. 栽培事業																					
資材倉庫 小計	704	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	704
2. 一般管理																					
事務所	864	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	864
試験、研究室	864	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	864
食堂、厚生室	576	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	576
電気室	198	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	198
ボイラー室	198	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	198
洗面室	198	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	198
境界壁等	198	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	198
小計	3,096	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,096
3. 本格事業増築分																					
醸造場	—	—	—	—	—	10,560	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,560
境界壁	—	—	—	—	—	372	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	372
小計	—	—	—	—	—	10,932	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,932
合計	3,800	0	0	0	0	10,932	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14,732



表③ 施設機械等整備費（内訳）醸造機器

単位 1,000円

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
<5> 醸造機器																						
1. 仕込																						
除梗破碎機 6トン/H	—	—	—	—	—	6,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,000	0	0	0	0	12,000	
圧搾機 4トン/回	—	—	—	—	—	10,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,000	0	0	0	0	20,000	
粕ホッパー、コンベアー、モロミポンプ	—	—	—	—	—	5,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,000	0	0	0	0	10,000	
据付工事費等	—	—	—	—	—	1,050	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,050	0	0	0	0	2,100	
計	—	—	—	—	—	22,050	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22,050	0	0	0	0	44,100	
2. 醸酵																						
醸酵タンク 1kl	—	—	—	—	—	1,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,000	
5klジェット付	—	—	—	—	—	5,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,000	
10kl "	—	—	—	—	—	20,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20,000	
20kl "	—	—	—	—	—	0	0	0	0	7,500	7,500	5,000	0	0	0	0	0	0	0	0	20,000	
濾過機 3kl/H	—	—	—	—	—	10,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,000	0	0	0	0	20,000	
中味配管ポンプ																0						
酒田培養タンク等	—	—	—	—	—	10,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,000	0	0	0	0	20,000	
グレイオング	—	—	—	—	—	5,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,000	
洗浄設備	—	—	—	—	—	3,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,000	0	0	0	0	6,000	
払出設備	—	—	—	—	—	2,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,000	0	0	0	0	2,000	
据付工事費等	—	—	—	—	—	2,800	0	0	0	375	375	250	0	0	0	1,250	0	0	0	0	5,050	
計	—	—	—	—	—	58,800	0	0	0	7,875	7,875	5,250	0	0	0	26,250	0	0	0	0	106,050	
3. 付帯設備																						
冷凍機	—	—	—	—	—	5,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,000	0	0	0	0	10,000	
ボイラー、受変電設備	—	—	—	—	—	5,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,000	0	0	0	0	10,000	
排水処理設備	—	—	—	—	—	5,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,000	
据付工事費等	—	—	—	—	—	750	0	0	0	0	0	0	0	0	0	500	0	0	0	0	1,250	
計	—	—	—	—	—	15,750	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,500	0	0	0	0	26,250	
合計	—	—	—	—	—	96,600	0	0	0	7,875	7,875	5,250	0	0	0	58,800	0	0	0	0	176,400	



表③ 施設機械等整備費（内訳）什器備品

単位 1,000円

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
<6> 什器備品																					
1. 事務机、椅子	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200
2. 書類棚	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
3. 電 話	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	140
4. 複写機	500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,000
5. 応接セット	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
6. 厨房器具	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200
合 計	870	0	0	0	0	0	0	0	0	0	870	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,740





b 運営費

表㉔ 運営費（合計）

単位 1,000円

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
<1> 生産の部																							
借地料	793	793	793	793	793	960	960	960	801	801	801	801	801	801	801	801	801	801	801	801	801	16,457	
種苗調達費	9,655	0	0	0	0	5,300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14,955	
栽培費	1,181	4,471	4,362	4,464	4,536	4,682	4,735	4,735	4,735	4,735	4,735	4,735	4,735	4,735	4,735	4,735	4,735	4,735	4,735	4,735	4,735	89,986	
醸造費 (1)	—	—	—	—	—	3,350	4,030	5,014	5,014	9,412	18,212	31,414	53,412	53,412	53,412	53,412	53,412	53,412	53,412	53,412	53,412	503,742	
<2> 一般管理費	12,343	15,313	12,843	12,843	12,163	10,293	10,293	5,433	5,433	5,433	4,983	4,983	4,983	4,983	4,983	4,983	4,983	4,983	4,983	4,983	4,983	152,220	
合計	23,972	20,577	17,998	18,100	17,492	24,585	20,018	16,142	15,983	20,381	28,731	41,933	63,931	63,931	63,931	63,931	63,931	63,931	63,931	63,931	63,931	777,360	
累計																							
試験事業	50,280	89,140	107,138	125,238	142,730	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
本格事業	—	—	—	—	—	132,117	152,135	168,277	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
備考(1)		購入原料費を含む。																					
	—	—	—	—	—	0	0	0	0	4,250	12,750	25,500	46,750	46,750	46,750	46,750	46,750	46,750	46,750	46,750	46,750	416,500	



表㊸ 運営費（内訳）借地料

単位 1,000円

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
<1> 生産の部																						
1. 圃場用地																						
栽培用地	792	792	792	792	792	792	792	792	792	792	792	792	792	792	792	792	792	792	792	792	792	15,840
育苗用地	0	0	0	0	0	159	159	159	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	477
計	792	792	792	792	792	951	951	951	792	792	792	792	792	792	792	792	792	792	792	792	792	16,317
2. 建物用地																						
倉庫等用地	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20
醸造場用地	—	—	—	—	—	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	120
計	1	1	1	1	1	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	140
合 計	793	793	793	793	793	960	960	960	801	801	801	801	801	801	801	801	801	801	801	801	801	16,457
<2> 一般管理の部																						
合 計	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	40
合 計	795	795	795	795	795	962	962	962	803	803	803	803	803	803	803	803	803	803	803	803	803	16,497



表③⑥ 運営費（内訳）種苗調達費

単位 1,000円

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
<1> 直営12ha分																						
1. 苗木購入費 計	2,930	0	0	0	0					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2. 検疫及び隔離栽培費 計	6,725	0	0	0	0					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
a 既存育苗中樹木補償費	4,811	0	0	0	0					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b 整地費	481	0	0	0	0					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c 現場検疫費	289	0	0	0	0					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	JICA融資対象外
d 検疫官旅費	90	0	0	0	0					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e 検疫官宿泊、食費、日当等	56	0	0	0	0					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
f 栽培費	787	0	0	0	0					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
g 防疫薬剤費	211	0	0	0	0					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	9,655	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9,655
<2> 本格普及拡大50ha分																						
1. 穂木	—	—	—	—	—	自園採取				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 栽培費 (1)	—	—	—	—	—	5,300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,300
合計	9,655	0	0	0	0	5,300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14,955
備考(1)	上表中 b整地費 f栽培費 計¥1,268,000/本田12ha ¥106,000/本田1haを基礎として 本格拡大50ha分の栽培費として計上した。																					
(2)	苗木所要本数 植付2,222本 補植用222本 計2,444本/ha																					



表② 運営費(内訳)栽培費

単位 1,000円

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
1. 肥料																						
初年度植付分	14	20	26	30	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	
2年度植付分	0	70	100	130	150	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	
計	14	90	126	160	186	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	3,816
2. 農薬																						
初年度植付分	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
2年度植付分	0	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	
計	6	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	1,260
3. 水利費																						
初年度植付分	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	
2年度植付分	0	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	
計	14	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	1,610
4. 農業機械等燃費																						
初年度植付分	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
2年度植付分	0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
計	10	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	1,150
5. 労務員																						
常雇	492	2,952	2,952	2,952	2,952	2,952	2,952	2,952	2,952	2,952	2,952	2,952	2,952	2,952	2,952	2,952	2,952	2,952	2,952	2,952	2,952	
臨時雇	63	344	199	267	313	429	482	482	482	482	482	482	482	482	482	482	482	482	482	482	482	
計	555	3,296	3,151	3,219	3,265	3,381	3,434	3,434	3,434	3,434	3,434	3,434	3,434	3,434	3,434	3,434	3,434	3,434	3,434	3,434	3,434	64,943
6. 保守維持費																						
圃場施設	285	578	578	578	578	578	578	578	578	578	578	578	578	578	578	578	578	578	578	578	578	
農業機械等	276	276	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	
建物	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
計	582	875	875	875	875	875	875	875	875	875	875	875	875	875	875	875	875	875	875	875	875	17,207
合計	1,181	4,471	4,362	4,464	4,536	4,682	4,735	4,735	4,735	4,735	4,735	4,735	4,735	4,735	4,735	4,735	4,735	4,735	4,735	4,735	4,735	89,986





表⑧ 運営費(内訳)醸造費

単位 1,000円

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
醸造量	kl																				
フリーラン	—	—	—	—	—	45	73	73	73	100	155	238	375	375	375	375	375	375	375	375	3,757
プレス	—	—	—	—	—	16	26	26	26	36	56	86	136	136	136	136	136	136	136	136	1,360
計	—	—	—	—	—	61	99	99	99	136	211	324	511	511	511	511	511	511	511	511	5,117
原料ブドウ調達量	トン																				
直営栽培 12 ha						82	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	1,930
普及拡大買付 50 ha										50	150	300	550	550	550	550	550	550	550	550	4,900
計	—	—	—	—	—	82	132	132	132	182	282	432	682	682	682	682	682	682	682	682	6,830
経費																					
(1) 原料ブドウ調達費																					
1. 直営栽培費 (1)	—	—	—	—	—	4,682	4,735	4,735	4,735	4,735	4,735	4,735	4,735	4,735	4,735	4,735	4,735	4,735	4,735	4,735	70,972
2. 購入原料費	—	—	—	—	—	0	0	0	0	4,250	12,750	25,500	46,750	46,750	46,750	46,750	46,750	46,750	46,750	46,750	416,500
計	—	—	—	—	—	4,682	4,735	4,735	4,734	8,985	17,485	30,235	51,485	51,485	51,485	51,485	51,485	51,485	51,485	51,485	487,472
(2) 労務費																					
1. 常雇労働者						948	1,476	2,460	2,460	2,460	2,460	2,460	2,460	2,460	2,460	2,460	2,460	2,460	2,460	2,460	34,404
2. 臨時雇用						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	—	—	—	—	—	948	1,476	2,460	2,460	2,460	2,460	2,460	2,460	2,460	2,460	2,460	2,460	2,460	2,460	2,460	34,404
(3) 光熱水道動力費																					
計	—	—	—	—	—	244	396	396	396	544	844	1,296	2,044	2,044	2,044	2,044	2,044	2,044	2,044	2,044	20,468
(4) 保守維持費																					
計	—	—	—	—	—	2,158	2,158	2,158	2,158	2,158	2,158	2,158	2,158	2,158	2,158	2,158	2,158	2,158	2,158	2,158	32,370
合計	—	—	—	—	—	8,032	8,765	9,749	9,749	14,147	22,947	36,149	58,147	58,147	58,147	58,147	58,147	58,147	58,147	58,147	574,714
備考																					
(1) 栽培費に計上の分																					
(2) 醸造費に計上の分(1)を除く						3,350	4,030	5,014	5,014	9,412	18,212	31,414	53,412	53,412	53,412	53,412	53,412	53,412	53,412	53,412	503,742





#### 原料ブドウ買付価格の設定

1. 本事業合弁相手先，石河子農工商連合公司傘下のジュンガルブドウ酒工場の現行買付価格は，生食用，在来種，慣行多収型，ワイン原料として低品位のもので約40円/Kg，上記原料で多少品位を配慮したもので¥53/Kg程度である。
2. 上記原料の収量は17～18トン/ha程度であり，ha当り粗収入は単価¥40/Kgで¥720,000/ha，¥53/Kgで¥954,000/haとなるが単価@¥40Kgの低品位が殆んどであるため高めに見積っても平約単価@¥45/kg，ha当り粗収入¥810,000以下と推察される。
3. 本計画は低収量，高品位11トン/haを計画していることからha当り，推定粗収入¥810,000を維持するためには単価@¥73.6/Kgを要する。
4. 本格事業で新品種の普及拡大を行い，栽培者の導入意欲と，現行以上の粗収入を保つために，現行推定粗収入¥810,000/haの15%程度の増収効果をもたらすことを想定して，単価¥85，収量11トン/ha粗収入¥935,000/haを設定した。





表㉑ 運営費(内訳)一般管理費

単位 1,000円

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
(1) 借地料	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	40
(2) 人件費																						
1. 派遣技術者、経営管理者	8,180	9,880	7,410	7,410	6,730	4,860	4,860	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49,330
2. 現地採用技術者	820	1,640	1,640	1,640	1,640	1,640	1,640	1,640	1,640	1,640	1,640	1,640	1,640	1,640	1,640	1,640	1,640	1,640	1,640	1,640	1,640	31,980
3. 董事長	820	820	820	820	820	820	820	820	820	820	820	820	820	820	820	820	820	820	820	820	820	16,400
4. 経理	410	410	410	410	410	410	410	410	410	410	410	410	410	410	410	410	410	410	410	410	410	8,200
5. 事務	492	492	492	492	492	492	492	492	492	492	492	492	492	492	492	492	492	492	492	492	492	9,840
小計	10,722	13,242	10,772	10,772	10,092	8,222	8,222	3,362	3,362	3,362	3,362	3,362	3,362	3,362	3,362	3,362	3,362	3,362	3,362	3,362	3,362	115,750
(3) 光熱水道、消耗品	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	10,000
(4) 通信連絡会議	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	20,000
(5) 試験器具消耗品	0	320	320	320	320	320	320	320	320	320	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,880
(6) 保守維持費	119	249	249	249	249	249	249	249	249	249	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	3,550
合計	12,343	15,313	12,843	12,843	12,163	10,293	10,293	5,433	5,433	5,433	4,983	4,983	4,983	4,983	4,983	4,983	4,983	4,983	4,983	4,983	4,983	155,220





表⑩ 保守維持費（合計）

単位 1,000円

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
<1> 栽培事業																				
1. 水利施設	60	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106
2. ブドウ棚	49	293	293	293	293	293	293	293	293	293	293	293	293	293	293	293	293	293	293	293
3. 道路等	176	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179
4. 農業機械	276	276	276	276	276	276	276	276	276	276	276	276	276	276	276	276	276	276	276	276
5. 建物	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
計	582	875	875	875	875	875	875	875	875	875	875	875	875	875	875	875	875	875	875	875
<2> 醸造事業																				
1. 醸造設備	—	—	—	—	—	1,830	1,830	1,830	1,830	1,830	1,830	1,830	1,830	1,830	1,830	1,830	1,830	1,830	1,830	1,830
2. 建物	—	—	—	—	—	328	328	328	328	328	328	328	328	328	328	328	328	328	328	328
計	—	—	—	—	—	2,158	2,158	2,158	2,158	2,158	2,158	2,158	2,158	2,158	2,158	2,158	2,158	2,158	2,158	2,158
<3> 一般管理																				
1. 建物	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93
2. 什器備品	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
3. 試験研究機器	0	130	130	130	130	130	130	130	130	130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	119	249	249	249	249	249	249	249	249	249	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119
合計	701	1,124	1,124	1,124	1,124	3,282	3,282	3,282	3,282	3,282	3,152	3,152	3,152	3,152	3,152	3,152	3,152	3,152	3,152	3,152





表④ 保守維持費（内訳）

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
〈1〉 栽培事業									
1. 水利施設									
水中ポンプ	282	282	282	}					
ポンプ小屋	211	211	211						
アンペア増容器	352	352	352						
変圧器、電柱、電線	352	352	352	} 以降同様					
用水路	1,161	2,322	2,322						
対象設備額	2,006	3,519	3,519						
保守維持費	60	106	106						
2. ブドウ棚									
支柱	1,258	7,548	7,548	}					
鉄線	370	2,219	2,219						
対象設備額	1,628	9,767	9,767		} 以降同様				
保守維持費	49	293	293						
3. 道路、外周壁									
道路	80	160	160	}					
外周壁	5,802	5,802	5,802		} 以降同様				
対象設備額	5,882	5,962	5,962						
保守維持費	176	179	179						
4. 農業機械等									
トラクター本体	5,000	5,000	5,000	}					
作業機械	2,200	2,200	2,200						
輸送機器	2,000	2,000	2,000		} 以降同様				
対象設備額	9,200	9,200	9,200						
保守維持費	276	276	276						
5. 建物									
資材倉庫	704	704	704	}					
対象設備額	704	704	704		} 以降同様				
保守維持費	21	21	21						

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
				以降同様					
栽培事業の部 合計	582	875	875						
< 2 > 醸造事業									
1. 醸造設備									
仕 込									
除梗破砕機	-	-	-	-	-	6,000	} 以降同様		
圧 搾 機	-	-	-	-	-	10,000			
粕ホッパー, モロミポンプ, コンベアー	-	-	-	-	-	5,000			
対象設備額	-	-	-	-	-	21,000			
保守維持費	-	-	-	-	-	630			
醸 酵									
濾 過 機	-	-	-	-	-	10,000	} 以降同様		
中味配管 ポンプ等	-	-	-	-	-	10,000			
洗浄設備	-	-	-	-	-	3,000			
払出設備	-	-	-	-	-	2,000			
対象設備額	-	-	-	-	-	25,000			
保守維持費	-	-	-	-	-	750			
付帯設備									
冷 凍 機	-	-	-	-	-	5,000	} 以降同様		
ボイラー受変電設備	-	-	-	-	-	5,000			
排水処理	-	-	-	-	-	5,000			
対象設備額	-	-	-	-	-	5,000			
保守維持費	-	-	-	-	-	450			
2. 建 物 等									
建 物	-	-	-	-	-	10,560	} 以降同様		
境 界 壁	-	-	-	-	-	372			
対象設備額	-	-	-	-	-	10,932			
保守維持費	-	-	-	-	-	328			
醸造事業の部 合計	-	-	-	-	-	2,158			

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
< 3 > 一般管理									
1. 建物等									
事務所	864	864	864	} 以降同様					
研究室兼試験醸造室等	2,232	2,232	2,232						
対象設備額	3,096	3,096	3,046						
保守維持費	93	93	93						
2. 什器備品									
事務所備品一式	870	870	870	} 以降同様					
対象設備額	870	870	870						
保守維持費	26	26	26						
3. 試験研究機器									
試験醸造機器									
除梗破碎機	0	2,000	2,000	} 第10年度まで同様1年度以降 第11年度以降設備更新なし					
压榨機	0	1,800	1,800						
冷却機圧力調整器	0	530	530						0
対象設備額	0	4,330	4,330						
保守維持費		130	130						
合 計	119	249	249						

## (2) 資金調達計画

### 1. 調達先

所要資金の調達は、出資金、主産物販売収入、JICA、OECD等からの借入金を以って賄い、不足する場合は自己調達を行い、資金運用益その他の調達方法は考慮しない。

### 2. 出資額（払込資本金）

合弁双方の出資比率（現計画案日、中各50%）に応じて貨幣に依る出資を計画する。出資額は前記前提条件の項(3)に基づいて計画する。

3. 本邦実施者は出資金についてもJICA、OECD等からの融資を得られるものとする。

4. JICA、OECD等からの調達は以下の通り計画する。





1. 調達先別

表⑫ 調達先別資金調達計画

単位1,000円

調達方法	調達合計	試験事業				調達方法	調達合計	本格事業			
		調達先						調達先			
		合併相手先 計	本邦企業 計	内訳				合併相手先 計	本邦企業 計	内訳	
JICA	自己資金			OECF等	自己資金						
資本金(出資金)	91,000	45,500	45,500	45,500	0	資本金(出資金)	106,000	53,000	53,000	53,000	0
借入金	40,000	0	40,000	40,000	0	借入金	37,000	0	37,000	37,000	0
その他 ①	9,655	4,827	4,828	0	4,828	その他 ①	7,000	3,500	3,500	0	3,500
②	4,500	2,250	2,250	0	2,250	(計)	150,000	56,500	93,500	③ 90,000	3,500
(計)	145,155	52,577	92,578	③ 85,500	7,078	売上	53,619	—	—	—	—
売上(計)	689	—	—	—	—	その他 ②	334	—	—	—	—
合計	145,844	—	—	—	—	(計)	53,943	—	—	—	—
備考 ① 種苗調達費、既支出分						備考 ① 事業費外支出充当分					
② 事業費外支出充当分						② 試験事業資金残高繰入分					
③ JICA融資総額						③ OECF等融資総額					



2. 調達及び資金使途

表③ 調達及び資金使途別資金調達計画

単位1,000円

	試 験 事 業						備 考	本 格 事 業				備 考
	1	2	3	4	5	計		6	7	8	計	
資金需要												
(A) 事業費												
<1> 固定投資												
1. 圃場整備	12,438	11,481	0	0	0	23,919	調達方法 (1) 資本金(出資金) 事業費×70% ①種苗調達費 9,655は事業開始 以前に支出される ので出資金算出の 事業費は①を控除 した額40,625とす る。	0	0	0	0	調達方法 (1) 資本金(出資金) 事業費×70% (2) 借入金 事業費-出資金をOECF等より借入する。 (3) 本邦企業の出資負担額5,300万円はOECF等より 借入し、出資金に充当する。
2. 農業機械	9,200	0	0	0	0	9,200		0	0	0	0	
3. 試験研究裁器	0	6,802	0	0	0	6,802		0	0	0	0	
4. 建物	3,800	0	0	0	0	3,800		10,932	0	0	10,932	
5. 醸造機械	-	-	-	-	-	-		96,600	0	0	96,600	
6. 什器備品	870	0	0	0	0	870		0	0	0	0	
計	26,308	18,283	0	0	0	44,591	107,532	0	0	107,532		
<2> 運営費												
1. 借地料	793	793	793	793	793	3,965	(2) 借入金 事業費-出資金を JICAより借入 する。 (3) 本邦企業の出資金 負担額4550万円は JICAより借入 し、合併会社への 出資金とする。	960	960	960	2,880	
2. 種苗調達費	9,655	0	0	0	0	①9,655		5,300	0	0	5,300	
3. 栽培費	1,181	4,471	4,362	4,464	4,536	19,014		4,682	4,735	4,735	14,152	
4. 醸造費	-	-	-	-	-	-		3,350	4,030	5,014	12,394	
5. 一般管理費	12,343	15,313	12,843	12,843	12,163	65,505		10,293	10,293	5,433	26,019	
計	23,972	20,577	17,998	18,100	17,492	98,139	24,585	20,018	16,142	60,745		
合計	50,280	38,860	17,998	18,100	17,492	142,730	132,117	20,018	16,142	168,277		
資金調達												
1. 資本金	28,000	27,000	12,000	12,000	12,000	91,000	(1) (3)	92,000	14,000	0	106,000	(1) (3)
2. 売上	0	0	0	0	689	689		2,067	19,656	60,004	81,727	
3. 借入金												
JICA	12,000	11,000	6,000	6,000	5,000	40,000	(2)	-	-	-	-	
OECF等	-	-	-	-	-	-		37,000	0	0	37,000	(2)
4. その他	②9,655 ③1,000	1,500	1,000	1,000	0	14,155	③自己資金 事業費外経費分	④7,000	0	0	7,000	④自己資金 事業費外経費分 ⑤JICA資金繰入334を含む
合計	50,655	39,500	19,000	19,000	17,689	145,844		138,067	33,656	60,004	231,727	
① 当期資金期中残高	373	638	1,000	898	195	3,104		5,950	13,638	43,862	63,450	
(B) その他支出												
支払利息 JICA	240	460	580	700	800	2,780		800	748	696	2,244	
OECF等	-	-	-	-	-	-		2,035	2,035	2,035	6,105	
元本返済 JICA	0	0	0	0	0	0		2,600	2,600	2,600	7,800	
OECF等	-	-	-	-	-	-		0	0	0	0	
合計	240	460	580	700	800	2,780		5,435	5,383	5,331	16,149	
② 当期資金期末残高	135	180	422	200	△603			515	8,255	38,531	47,301	
③ 当期末残高(累計)	135	315	737	937	334			849	9,104	⑤47,635		



(3) 収支計画

表④ 収支計画

(単位 1,000円)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
収入の部																						
資本金	28,000	27,000	12,000	12,000	12,000	92,000	14,000														JICA OECD等 91,000 106,000	
借入金	—	—																				
JICA	12,000	11,000	6,000	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40,000
OECD等	—	—	—	—	—	37,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37,000
民間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
売上	0	0	0	0	689	2,067	19,656	60,004	31,896	31,896	43,776	67,896	104,256	164,376	164,376	164,376	164,376	164,376	164,376	164,376	164,376	1,512,768
その他	9,655	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9,655
合計	1,000	1,500	1,000	1,000	0	7,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11,500
合計	50,655	39,500	19,000	19,000	17,689	138,067	33,656	60,004	31,896	31,896	43,776	67,896	104,256	164,376	164,376	164,376	164,376	164,376	164,376	164,376	164,376	1,807,923
支出の部																						
(1) 固定投資																						
1. 圃場整備	12,438	11,481	0	0	0	0	0	0	0	0	1,424	1,941	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27,284
2. 農業機械	9,200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9,200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18,400
3. 試験研究機器	0	6,802	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,802
4. 建物	3,800	0	0	0	0	10,932	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14,732
5. 醸造機械						96,600	0	0	0	7,875	7,875	5,250				58,800						176,400
6. 什器備品	870	0	0	0	0	0	0	0	0	0	870	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,740
(計)	26,308	18,283	0	0	0	107,532	0	0	0	7,875	19,369	7,191	0	0	0	58,800	0	0	0	0	0	245,358
(2) 運営費																						
1. 借地料(生産の部)	793	793	793	793	793	960	960	960	801	801	801	801	801	801	801	801	801	801	801	801	801	16,457
2. 種苗調達費	9,655	0	0	0	0	5,300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14,955
3. 栽培費	1,181	4,471	4,362	4,464	4,536	4,682	4,735	4,735	4,735	4,735	4,735	4,735	4,735	4,735	4,735	4,735	4,735	4,735	4,735	4,735	4,735	89,986
4. 醸造費	—	—	—	—	—	3,350	4,030	5,014	5,014	9,412	18,212	31,414	53,412	53,412	53,412	53,412	53,412	53,412	53,412	53,412	53,412	503,742
5. 一般管理費	12,343	15,313	12,843	12,843	12,163	10,293	10,293	5,433	5,433	5,433	4,983	4,983	4,983	4,983	4,983	4,983	4,983	4,983	4,983	4,983	4,983	155,220
(計)	23,972	20,577	17,998	18,100	17,492	24,585	20,018	16,142	15,983	20,381	28,731	41,933	63,931	63,931	63,931	63,931	63,931	63,931	63,931	63,931	63,931	777,360
① 当期事業費 合計	50,280	38,860	17,998	18,100	17,492	132,117	20,018	16,142	15,983	28,256	48,100	49,124	63,931	63,931	63,931	122,731	63,931	63,931	63,931	63,931	63,931	1,022,718
(3) その他支払																						
1. 支払利息																						
JICA	240	460	580	700	800	800	748	696	644	592	540	488	436	384	332	280	228	176	124	72	9,320	
OECD等	—	—	—	—	—	2,035	2,035	2,035	2,035	1,870	1,705	1,540	1,375	1,210	1,045	880	715	550	385	220	19,635	
民間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
計	240	460	580	700	800	2,835	2,783	2,731	2,679	2,462	2,245	2,028	1,811	1,594	1,377	1,160	943	726	509	292	28,955	



(単位 1,000円)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
2. 借入金返済																					
JICA	0	0	0	0	0	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	3,600	40,000
OECF等	—	—	—	—	—	0	0	0	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	4,000	37,000
民間	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	2,600	2,600	2,600	5,600	5,600	5,600	5,600	5,600	5,600	5,600	5,600	5,600	5,600	5,600	7,600	77,000
3. 所得税等引当額																					
所得税(国税)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	304	1,939	5,776	18,447	18,492	18,538	18,584	18,629	18,675	18,720	138,104
地方所得税	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	97	289	922	925	927	929	931	934	936	6,905
(計)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	319	2,036	6,065	19,369	19,417	19,465	19,513	19,560	19,609	19,656	145,009
4. 配当金 (計)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36,000	68,000	68,000	69,000	69,000	69,000	379,000
合計	240	460	580	700	800	5,435	5,383	5,331	8,279	8,062	8,164	9,664	13,476	26,563	62,394	94,225	94,056	94,886	94,718	96,548	629,964
② 当期支出総計	50,520	39,320	18,578	18,800	18,292	137,552	25,401	21,473	24,262	36,318	56,264	58,788	77,407	90,494	126,325	216,956	157,987	158,817	158,649	160,479	1,652,682
当期資金収支残高	135	180	422	200	△603	515	8,255	38,531	7,634	△4,422	△12,488	9,108	26,849	73,882	38,051	△52,580	6,389	5,559	5,727	3,897	155,241
前年度繰越	0	135	315	737	937	334	849	9,104	47,635	55,269	50,847	38,359	47,467	74,316	148,198	186,249	133,669	140,058	145,617	151,344	
年度末資金残高	135	315	737	937	334	849	9,104	47,635	55,269	50,847	38,359	47,467	74,316	148,198	186,249	133,669	140,058	145,617	151,344	155,241	





## (4) 損益予想

## 表⑤ 損益予想

(単位 1,000円)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
(1) 売上																						
ワイン	—	—	—	—	—	0	19,656	31,896	31,896	31,896	43,776	67,896	104,256	164,376	164,376	164,376	164,376	164,376	164,376	164,376	164,376	1,481,904
原料ブドウ	0	0	0	0	689	2,067	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,756
苗木	—	—	—	—	—	—	0	28,108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28,108
合 計	0	0	0	0	689	2,067	19,656	60,004	31,896	31,896	43,776	67,896	104,256	164,376	164,376	164,376	164,376	164,376	164,376	164,376	164,376	1,512,768
(2) 生産費																						
1. 借地料	793	793	793	793	793	960	960	960	801	801	801	801	801	801	801	801	801	801	801	801	801	26,457
2. 種苗調達費	9,655	0	0	0	0	5,300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14,955
3. 栽培費	1,181	4,471	4,362	4,464	4,536	4,682	4,735	4,735	4,735	4,735	4,735	4,735	4,735	4,735	4,735	4,735	4,735	4,735	4,735	4,735	4,735	89,986
4. 醸造費	—	—	—	—	—	3,350	4,030	5,014	5,014	9,412	18,212	31,414	53,412	53,412	53,412	53,412	53,412	53,412	53,412	53,412	53,412	503,742
5. 減価償却費	1,557	2,406	2,406	2,406	2,406	9,847	9,847	9,847	9,847	10,202	10,556	10,792	10,792	10,792	10,792	10,792	10,792	10,792	10,792	10,792	10,792	168,455
合 計	13,186	7,670	7,561	7,663	7,735	24,139	19,572	20,556	20,397	25,150	34,304	47,742	69,740	69,740	69,740	69,740	69,740	69,740	69,740	69,740	69,740	793,595
① 売上総利益	△13,186	△7,670	△7,561	△7,663	△7,046	△22,072	84	39,448	11,499	6,746	9,472	20,154	34,516	94,636	94,636	94,636	94,636	94,636	94,636	94,636	94,636	719,173
(3) 一般管理費																						
1. 借地料	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	40
2. 人件費	10,722	13,242	10,772	10,772	10,092	8,222	8,222	3,362	3,362	3,362	3,362	3,362	3,362	3,362	3,362	3,362	3,362	3,362	3,362	3,362	3,362	115,750
3. 光熱水道消耗品費	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	10,000
4. 通信連絡会議費	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	20,000
5. 試験器具消耗品費	0	320	320	320	320	320	320	320	320	320	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,880
6. 保守維持費	119	249	249	249	249	249	249	249	249	249	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	3,550
7. 減価償却費	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	10,460
合 計	13,172	16,142	13,672	13,672	12,992	11,122	11,122	6,262	6,262	6,262	5,200	5,200	5,200	5,200	5,200	5,200	5,200	5,200	5,200	5,200	5,200	162,680
② 営業利益	△26,358	△23,812	△21,233	△21,335	△20,038	△33,194	△11,038	33,186	5,237	484	4,272	14,954	29,316	89,436	89,436	89,436	89,436	89,436	89,436	89,436	89,436	556,493
(4) 営業外損益																						
収 入 (計)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
支 出																						
支払利息 JICA	240	460	580	700	800	800	748	696	644	592	540	488	436	384	332	280	228	176	124	72		9,320
OECEP等	—	—	—	—	—	2,035	2,035	2,035	2,035	1,870	1,705	1,540	1,375	1,210	1,045	880	715	550	385	220		19,635
(計)	240	460	580	700	800	2,835	2,783	2,731	2,679	2,462	2,245	2,028	1,811	1,594	1,377	1,160	943	726	509	292		28,955
③ 営業外損益	△240	△460	△580	△700	△800	△2,835	△2,783	△2,731	△2,679	△2,462	△2,245	△2,028	△1,811	△1,594	△1,377	△1,160	△943	△726	△509	△292		△28,955
④ 当期純利益(税引前)	△26,598	△24,272	△21,813	△22,035	△20,838	△36,029	△13,821	30,455	2,558	△1,978	2,027	12,926	27,505	87,842	88,059	88,276	88,493	88,710	88,927	89,144		527,538
(累計)	△26,598	△50,870	△72,683	△94,718	△115,556	△151,585	△165,406	△134,951	△132,393	△134,371	△132,344	△119,418	△91,913	△4,071	83,988	172,264	260,757	349,467	438,394	527,538		



(単位 1,000円)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
(5) 所得税等引当額																					
所得税(国税)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	304	1,939	5,776	18,447	18,492	18,538	18,584	18,629	18,675	18,720	138,104
地方所得税	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	97	289	922	925	927	929	931	934	936	6,905
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	319	2,036	6,065	19,369	19,417	19,465	19,513	19,560	19,609	19,656	145,009
⑤ 税引後利益	△26,598	△24,272	△21,813	△22,035	△20,838	△36,029	△13,821	30,455	2,558	△1,978	1,708	10,890	21,440	68,473	68,642	68,811	68,980	69,150	69,318	69,488	382,529
繰越欠損	△26,598	△50,870	△72,683	△94,718	△115,556	△151,585	△165,406	△134,951	△132,393	△134,371	△132,663	△121,773	△100,333	△31,860	0	0	0	0	0	0	0
繰越利益	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36,782	105,593	174,573	243,723	313,041	382,529	
(6) 利益処分計画																					
配当金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36,000	68,000	68,000	69,000	69,000	69,000	379,000
未処分利益	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	782	811	980	150	318	488	3,529
備考 (1) 配当																					
	配当は税引前純損益で欠損金(累計)が利益(累計)で相殺出来る年度より開始し、当該年度の税引後利益を配当する。																				



## (5) 資金繰計画

## 表④⑥ 資金繰計画

(単位 1,000円)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
<1> 収入																						
1. 税引後利益	△26,598	△24,272	△21,813	△22,035	△20,838	△36,029	△13,821	30,455	2,558	△1,978	1,708	10,890	21,440	68,473	68,642	68,811	68,980	69,150	69,318	69,488	382,529	
2. 減価償却費	2,386	3,235	3,235	3,235	3,235	10,676	10,676	10,676	10,676	11,031	10,773	11,009	11,009	11,009	11,009	11,009	11,009	11,009	11,009	11,009	11,007	178,915
3. 資本金(出資金)	28,000	27,000	12,000	12,000	12,000	92,000	14,000															197,000
4. 借入金																						
JICA	12,000	11,000	6,000	6,000	5,000																	40,000
OECEP等	—	—	—	—	—	37,000		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37,000
5. その他	10,655	1,500	1,000	1,000	0	7,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21,155
合計	26,443	18,463	422	200	△603	110,647	10,855	41,131	13,234	9,053	12,481	21,899	32,449	79,482	79,651	79,820	79,989	80,159	80,327	80,497	856,599	
<2> 支出の部																						
1. 固定投資	26,308	18,283	0	0	0	107,532	0	0	0	7,875	19,369	7,191	0	0	0	58,800	0	0	0	0	0	245,358
2. その他の経費																						
借入元本返済																						
JICA	0	0	0	0	0	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	3,600	40,000
OECEP等	—	—	—	—	—	0	0	0	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	4,000	37,000
3. 配当金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36,000	68,000	68,000	69,000	69,000	69,000	69,000	379,000
合計	26,308	18,283	0	0	0	110,132	2,600	2,600	5,600	13,475	24,969	12,791	5,600	5,600	41,600	132,400	73,600	74,600	74,600	76,600	701,358	
当期資金収支残高	135	180	422	200	△603	515	8,255	38,531	7,634	△4,422	△12,488	9,108	26,849	73,882	38,051	△52,580	6,389	5,559	5,727	3,897	155,241	
前年度繰越	0	135	315	737	937	334	849	9,104	47,635	55,269	50,847	38,359	47,467	74,316	148,198	185,249	133,669	140,058	145,617	151,344		
年度末資金残高	135	315	737	937	334	849	9,104	47,635	55,269	50,847	38,359	47,467	74,316	148,198	186,249	133,669	140,058	145,617	151,344	155,241		



## (6) 減価償却費

表⑭ 減価償却費(合計)

単位 1,000円

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
<1> 栽培事業 計	1,557	2,406	2,406	2,406	2,406	2,406	2,406	2,406	2,406	2,406	2,406	2,406	2,406	2,406	2,406	2,406	2,406	2,406	2,406	2,406	2,406	47,271
1. 圃場施設	697	1,546	1,546	1,546	1,546	1,546	1,546	1,546	1,546	1,546	1,546	1,546	1,546	1,546	1,546	1,546	1,546	1,546	1,546	1,546	1,546	30,071
2. 農業機械	828	828	828	828	828	828	828	828	828	828	828	828	828	828	828	828	828	828	828	828	828	16,560
3. 建物	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	640
<2> 醸造事業 計	—	—	—	—	—	7,441	7,441	7,441	7,441	7,796	8,150	8,386	8,386	8,386	8,386	8,386	8,386	8,386	8,386	8,386	8,386	121,184
1. 醸造機器	—	—	—	—	—	6,949	6,949	6,949	6,949	7,304	7,658	7,894	7,894	7,894	7,894	7,894	7,894	7,894	7,894	7,894	7,894	113,804
2. 建物等	—	—	—	—	—	492	492	492	492	492	492	492	492	492	492	492	492	492	492	492	492	7,380
<3> 一般管理 計	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	10,460
1. 建物	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	2,780
2. 什器備品	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	1,560
3. 試験研究機器	612	612	612	612	612	612	612	612	612	612	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,120
合計	2,386	3,235	3,235	3,235	3,235	10,676	10,676	10,676	10,676	11,031	10,773	11,009	11,009	11,009	11,009	11,009	11,009	11,009	11,009	11,009	11,009	178,915
内訳																						
生産費の部	1,557	2,406	2,406	2,406	2,406	9,847	9,847	9,847	9,847	10,202	10,556	10,792	10,792	10,792	10,792	10,792	10,792	10,792	10,792	10,792	10,792	168,455







表④⑧ 減価償却費（内訳）

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
< 1 > 栽培事業	合計	1,557	2,406	2,406							
(1) 圃場施設	(計)	697	1,546	1,546							
1. 水利施設											
揚水施設											
井戸	30	1,620	1,620	1,620	}						
水中ポンプ	10	282	282	282							
ポンプ小屋	10	211	211	211							
アンペア増容	10	352	352	352							
変圧器,電柱,電線	10	352	352	352	} 以降同様						
付帯工事費	10	282	282	282							
対象資産額		3,099	3,099	3,099							
償却額		183	183	183	}						
用水路											
U字溝	10	1,080	2,160	2,160							
素掘	10	81	162	162	} 以降同様						
対象資産額	10	1,161	2,322	2,322							
償却費		104	209	209	}						
2. ブドウ棚											
支柱	10	1,258	7,548	7,548		}					
鉄線	10	370	2,219	2,219							
架設費	10	25	151	151	} 以降同様						
対象資産額		1,653	9,918	9,918							
償却費		149	893	893	}						
3. 外周壁	20										
対象資産額		5,802	5,802	5,802		} 以降同様					
償却費		261	261	261	}						





単位 1,000円

	耐用年数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
(2) 建物等	計	20	—	—	—	—	492	492	492	492	492	492	492								
対象資産額			—	—	—	—	10,932	10,932	10,932	10,932	10,932	10,932	10,932	以降同様							
償却額			—	—	—	—	492	492	492	492	492	492	492								





		1	2	3	4	5	6	7	8	9
(2) 農業機械等 (計)		828	828	828						
1. 農機具										
トラクター本体	10	5,000	5,000	5,000	}					
アタッチメント一式	10	2,200	2,200	2,200						
対象資産額		7,200	7,200	7,200						
償却費		648	648	649	} 以降同様					
2. 輸送機器										
対象資産額	10	2,000	2,000	2,000	}					
償却費		180	180	180						
(3) 建物 (計)		32	32	32						
対象資産額	20	704	704	704	} 以降同様					
償却費		32	32	32						







単位 1,000円

耐用年数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
<2> 醸造事業						7,441	7,441	7,441	7,441	7,796	8,150	8,386									
(1)																					
(1) 醸造機器 計	—	—	—	—	—	6,949	6,949	6,949	6,949	7,304	7,658	7,894									
1. 仕込 10	—	—	—	—	—	(1,985)	(1,985)	(1,985)	(1,985)	(1,985)	(1,985)	(1,985)									
対象資産額	—	—	—	—	—	22,050	22,050	22,050	22,050	22,050	22,050	22,050									
償却費	—	—	—	—	—	1,985	1,985	1,985	1,985	1,985	1,985	1,985									
2. 醱酵	—	—	—	—	—	(3,771)	(3,771)	(3,771)	(3,771)	(4,126)	(4,480)	(4,716)									
a タンク類 20	—	—	—	—	—	26,000	26,000	26,000	26,000	33,500	41,000	46,000									
対象資産額	—	—	—	—	—	1,170	1,170	1,170	1,170	1,508	1,845	2,070									
償却費	—	—	—	—	—																
b 濾過機、中味配管ポンプ 10																					
洗浄、払出設備																					
対象資産額	—	—	—	—	—	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000									
償却費	—	—	—	—	—	2,250	2,250	2,250	2,250	2,250	2,250	2,250									
c グレイオング 20																					
対象資産額	—	—	—	—	—	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000									
償却費	—	—	—	—	—	225	225	225	225	225	225	225									
d 据付工事費 20																					
対象資産額	—	—	—	—	—	2,800	2,800	2,800	2,800	3,175	3,550	3,800									
償却費	—	—	—	—	—	126	126	126	126	143	160	171									
3. 付帯設備	—	—	—	—	—	(1,193)	(1,193)	(1,193)	(1,193)	(1,193)	(1,193)	(1,193)									
冷凍機 10	—	—	—	—	—	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000									
ボイラー、受変電設備 10	—	—	—	—	—	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000									
据付工事費 10	—	—	—	—	—	750	750	750	750	750	750	750									
対象資産額	—	—	—	—	—	10,750	10,750	10,750	10,750	10,750	10,750	10,750									
償却費	—	—	—	—	—	968	968	968	968	968	968	969									
排水処理設備 20																					
対象資産額	—	—	—	—	—	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000									
償却費	—	—	—	—	—	225	225	225	225	225	225	225									





		1	2	3	4	5	6	7	8	9
< 3 > 一般管理		829	829	829	829	829	829	829	829	829
1. 建 物										
事務所,食堂,ボイラ室等	} 20									
研究室兼試験醸造室										
対象資産額		3,096	3,096	3,096						
償 却 費		139	139	139						
2. 什器備品										
一式	10				以降20年度まで同様					
対象資産額		870	870	870						
償 却 費		78	78	78						
3. 試験研究機器										
一式	10									
対象資産額		6,802	6,802	6,802	以降10年度まで同様					
償 却 費		612	612	612	11年度～20年度 0 設備更新を					

## 資 料 集

### 事業費等積算関係

- ① 圃場等整備員（相手先計画概要）
- ② 栽培費（相手先計画概要）
- ③ 検疫，育苗費
- ④ 醸造経費

### 本事業関係主要法規等

- ⑤⑥ 登録資本（出資金）と総投資額の比率
- ⑦ 合弁企業所得税，送金税等
- ⑧ 新疆ウイグル自治区外国投資奨励法
- ⑨ プロジェクト関連設備輸入税免税措置
- ⑩ 動植物検疫条件

資料 ①

## 圍場等整備費

表一. 200 畝葡萄園費用明細表

畝  $\div$  666  $m^2$ 

項 目	數 量	單 價 (元)	總計人民 元, 萬元	說 明
一. 固定資產投入				
1. 園地平整	20,000 米 <sup>3</sup> 土	0.75 元/米 <sup>3</sup>	1.5	
2. 灌溉系統				
支渠	700 米	9 元/米	0.63	
衣渠	1,100 米	4.3 元/米	0.47	
小計			1.1	
3. 水泥柱	10,500 根	25 元/根	26.3	每畝 52.5 根 柱距 5 米 加固柱
4. 鐵 絲	21 噸	3,000 元/噸	6.3	
5. 測 試 機 器			1.0	
6. 農 機 具	15 馬力 $\square$ 拉機	5,000 元/台	0.5	
7. 水 井	80 米深井一口	46,000 元/口	4.6	
潛水原一台		8,000 元/台	0.8	
原房 30 平方米		200 元/米 <sup>2</sup>	0.6	
小 計			6.0	
8. 電力配套	增容費	10,000	1.0	
變壓器			1.0	
電杆, 電纜				
小 計			2.0	
9. 測試室及辦公室	100 平方米	300 元/米 <sup>2</sup>	3.0	
10. 盛 器			0.2	
11. 修煎及植保用具			0.2	
12. 圍 場	2,000 米	85 元/米	17.0	
13. 運 送 費	1,230 噸	4.88 元/噸	0.6	
14. 安 裝 費			1.1	
15. 總 圖	道路 1,700 米	0.34 元/米	0.05	
林帶 2,000 米		0.5 元/米	0.1	
圍場大門			0.2	
照 明			0.05	
小 計			0.4	
16. 基 肥	600 噸	83.33 元/噸	5.0	每畝 3 噸
17. 成苗培育費	200 噸	370 元/畝	7.4	
18. 土地使用費	200 噸	每年每畝 100 元	40.0	技 20 年計
19. 不可予見費			4.6	
合 計			124.2	

出所：石河子農工商連合公司



資料 ②

栽 培 費

表二. 年生產管理費用

200 亩

亩  $\div$  666  $m^2$

項 目	数 量	单价 (元)	總費用 人(人民币, 万元)	說 明
一. 生產費用				
1. 田 間 人 工				
同定工	15 人	3,000 元/年	4.5	不同时期 I. 姿单价不同 7.14 為指算数
男時工	700 工作日	7.14 元/年	0.5	
小 計			5.0	
2. 化 肥	8,000 KC	0.79 元/kg	0.63	
3. 水 費	83,300 方	0.30 元/方	0.25	每亩 400 方/年, 其余為 林帶水
4. 机 力				
中 耕	640 标准亩	1.8 元	0.1125	标准亩為机力作業計費 单位
噴 霧	180 标准亩	1.8 元	0.0324	
逆 輪	2,120 吨公里	0.2 元	0.0424	
小 計			0.19	
5. 農 藥	200 亩	6.5 元	0.13	
6. 其 官			0.10	价材修理等
合 計			6.30	

出所：石河子農工商連合公司

## 資料 ③

## 検疫育苗費

引種試種費用明細表

人民元

年	分	88 年			89 年			90 年			89+90年 小計
		数	量	総値	数	量	総値	数	量	総値	
	森林穂木賠償費	4/人×10,000株	0.5元	20,000	6/人×10,000株	0.5元	30,000				30,000
	平地	4/人×500元		2,000	6/人×500元		3,000				3,000
	現地検疫	4/人×300元		1,200	10/人×300元		3,000	6/人×300元		1,800	4,800
	鳥魯木齐検疫官往復交通化	4次×320元		1,280	4次×320元		1,280	4次×320元		1,280	2,560
	検疫所人員食住費用			800			800			800	1,600
	鳥魯木齐より穂木を運ぶ			160			160				160
	才一年引種試種農運師工資	1人		3,000							
	溝を掘る	4μ		8	6μ		12				12
	水費	4/人×800方		96	10/人×800方		240	6/人×800方		204	444
	肥料(化肥)	4/人あり20kg		64	10/人, 20kg/μ		160	6/人, 20kg/μ		96	256
	管理労働者管理2人	1		3,000	2.5		7,500	1.5		4,500	12,000
	農薬	4μ×7元		28	10/人×7μ		70	6/人×7元		42	112
							46,222			8,722	
				31,636							54,944

備考：出所 現在実施中

石河子農工商運合公司 本田2ha分

単位：円

現在実施中の資料を参考に試算							
本田 12 ha 分				本田 ha 当り平均			
単 位	単 価	数 量	金 額	単 位	単 価	数 量	金 額
( 本 )	(100 )	(29,330)	(2,930,000)	( 本 )	(100 )	(2,444)	(244,420)
( 本 )	(229.3)	(29,330)	(6,725,432)	( 本 )	(229.3)	(2,444)	(560,443)
M <sup>2</sup>		18,195		M <sup>2</sup>		1,516	
本	17.61	273,320	4,811,052	本	17.61	2,444	400,921
100 M <sup>2</sup>	2,644	18,195	481,105	100 M <sup>2</sup>	2,604	1,516	40,083
100 M <sup>2</sup>	1,586	18,195	288,663	100 M <sup>2</sup>	1,586	1,516	24,055
回	11,270	8	90,160	—	—	—	7,513
回	200	8	56,352	—	—	—	4,696
			786,780				65,565
100 M <sup>2</sup>	259	18,195	47,160	—	—	—	3,930
100 M <sup>2</sup>	4,065	18,195	739,620	—	—	—	61,635
人	105,660	2	211,320	—	—	—	17,610
			9,655,432				804,863

資料④

醸造経費

産品名称	干葡萄酒
計算単位	吨
産品数費	1,333 吨
総成本	9,074.55
単位成本	6.81

産品成本計算表

1988年11月1日 (元)

序号	成本項目	單位	數量	單價	金額	序号	成本項目	單位	數量	單價	金額	項目	金額	備考
一	原材料及補助材料	元			3,144.25	二	包装物	元			4,887.30	利潤%	4,537.275	生産原価×50%
	葡	kg	2,000	1.50	3,000			方	1333	2.60	3,465.80	税金%	2,041.77	生産原価+利潤×15%
	砂	糖"	53.5	2.50	133.75		ラ	"	1333	0.50	666.50	出廠价	15653.60	生産原価+利潤+税金
		"	0.3	35	10.50		ダ	"	111	5	555	卸小値%		
							封	箱			50	小売値%		
							包	装			150	略		
							三	燃			130			
							四	動			40			
							五	生産工人工			300			
							六	生産工人工資附加費			33			
							七	職場継費			250			
							八	企業管理費			290			
							合	計			9,074.55			

單位負責人

計財科:

制表: 刘博

出所: 石河子農工商連合公司・ジュンガルブドウ酒工場

資料 ⑤

中外合弁企業の登録資本と総投資額の比率に  
関する国家工商行政管理总局の暫定規定

关于中外合资经营企业注册资本与总投资为比例的暂行规定

(1987年3月1日国家工商行政管理局公布)

第1条

「中華人民共和国中外合弁企業法」および、「中華人民共和国中外合弁企業法実施条例」に基づき、中外合弁企業の登録資本と総投資額の比率を明確にするため、特にこの規定を制定する。

第2条

中外合弁企業の登録資本は、生産・営業の規模、範囲に即応したものでなければならない。合弁の各当事者は、登録資本の比率に従って利益の分配を受け、ならびに危険および損失を負担する。

第3条

中外合弁企業の登録資本と総投資額の比率については、次の規定を遵守しなければならない。

1. 中外合弁企業の総投資額が三百万ドル以下の場合には、登録資本は少なくとも総投資額の10分の7を占めなければならない。
2. 中外合弁企業の総投資額が三百万ドルを超え1,000万ドル以下の場合には、登録資本は少なくとも総投資額の2分の1を占めなければならない。このうち総投資額が420万ドル未満のときには、登録資本は210万ドルを下回ってはならない。
3. 中外合弁企業の総投資額が1,000万ドルを超え3,000万ドル以下の場合には、その登録資本は少なくとも総投資額の5分の2を占めなければならない。このうち総投資額が1,250万ドル未満のときには、登録資本は500万ドルを下回ってはならない。
4. 中外合弁企業の総投資額が3,000万ドルを超える場合には、その登録資本は少なくとも総投資額の3分の1を占めなければならない。このうち総投資額が3,600万ドル未満のときには、登録資本は1,200万ドルを下回ってはならない。

第4条

中外合弁企業が特別な事情で前記規定を実施できないときは、対外経済貿易部が国家工商行政管理总局と合同で承認する。

第5条

中外合弁企業が投資額を増やす場合、追加した登録資本と増加した投資額の比率は、本規定によらなければならない。

第6条

中外合作企業，100%外資企業の登録資本と総投資額の比率については，本規定を参照する。

第7条

香港・マカオおよび台湾の会社，企業その他の経済組織，または個人が投資して設立する企業の登録資本と総投資額の比率についても，本規定を連用する。

第8条

本規定は公布の日から実施する。

資料 ⑥

## 中外合弁企業契約書（モデル）より抜粋

（中外合資経営企業合同参考格式）

### 第5章 投資総額と登録資本

#### 第9条

合弁会社の登録資本は総額人民幣〇〇元（もしくは双方協議の外貨）とする。

#### 第10条

甲、乙の出資金額は合計で人民幣〇〇元とし、これをもって合弁会社の登録資本とする。

そのうち、甲は〇〇元、〇〇%、乙は〇〇元、〇〇%。

#### 第12条

合弁会社の登録資本は甲、乙の出資比率によって〇〇期に納入し、每期納入する金額は次のとおり（注…具体的状況にもとづいて記入する）。

資料 ⑦ 中華人民共和国中外合資經營（合弁）企業所得税法

（1980年9月10日 全人代第3回會議採択）

（1980年9月10日 全人代公布）

（1982年9月2日 全人代常務委修正）

第1条

中華人民共和国国内にある中外合資經營企業（以下合營企業と略称）が、生産・經營に従事して得た所得とその他の所得は、すべて本法の規定に照らして所得税を納付する。

合營企業の中国国内および国外にある出先機構が、生産・經營に従事して得た所得とその他の所得は、本部機構がまとめて所得税を納付する。

第2条

合營企業の毎納税年度の収入総額から、原価、費用および損失を除いた後の残りの額を、納税すべき所得額とする。

第3条

合營企業の所得税税率は30%とする。このほか、納付すべき所得税額の10%を地方所得税として徴収する。

石油・天然ガス、その他の資源を開発する合營企業の所得税税率は別に規定する。

第4条

合營企業の外国側合營者は、企業から得た利潤を国外に送金する際、送金額の10%を所得税として納付する。

第5条

合營企業で合營期間が十年以上のものは、企業の申請、税務機関の承認をへて、利潤をあげはじめた年度から数えて一年目と二年目は所得税が免除され、三年目から五年目までは所得税が半額免除される。

農業、林業など、利潤が比較的低い合營企業および経済未発達へのき地に設立された合營企業については、前項に規定した免税、減税の期限が過ぎた後、中華人民共和国財政部の承認をへて、その後十年間引き続き所得税の15%から30%の減税ができる。

第6条

合營企業の合營者が企業から取得した利潤を中国国内で少なくとも五年、またはそれ以上再投資する場合、合營者の申請、税務機関の承認をへて再投資部分について、既に納付した所得税税額の40%が返還される。五年未満で投資を回収した場合は、すでに返還された税額を返納しなければならない。

第7条



合営企業が年度欠損を出した時は、次年度の所得から相応の額をその穴埋めにあてることができ、次年度の所得が穴埋めするのに不足な場合は、その後の年度に引き続いて所得の中から穴埋めにあてることができる。ただし、長くとも五年を超えることはできない。

#### 第 8 条

合営企業の所得税は、年度ごとに徴収額を計算し、四半期ごとに前納する。每期、その期の終了後十五日以内に前納し、毎年、年度終了後五カ月以内に総合計算して納税額を確定し、多ければ還付を受け、少なければ埋め合せる。

#### 第 9 条

合営企業は毎回の所得税前納期限内に当該地の税務機関に所得税前納申告書を提出し、年度終了後 4 カ月以内に年度所得税申告書と会計決算報告書を提出しなければならない。

#### 第 10 条

合営企業の所得税は人民幣を計算単位とする。所得が外国通貨の場合、中華人民共和国外貨管理総局が公表する外国為替レートを基にして人民幣に換算し、税金を納付する。

#### 第 11 条

合営企業の開業、生産対象変更、移転、廃業および登録資本の変更、譲渡は、中華人民共和國工商行政管理総局に登録した後、関係証明書を持って三十日以内に当該地の税務機関で税務登記をすべきである。

#### 第 12 条

税務機関は、合営企業の財務・会計・納税状況を検査する権利をもつ。合営企業は必ず事実通り報告するとともに、関係資料を提供しなければならない。拒絶やかくしだてをしてはならない。

#### 第 13 条

合営企業は必ず、規定の期限通りに税金を納付しなければならない。期限内に納付しない場合、税務機関は期限を決めて納付させるほかに、滞納の日から一日につき滞納税額の 0.5 % の滞納金を追加徴収する。

#### 第 14 条

合営企業が本法第 9 条、第 11 条、第 12 条の規定に違反した場合、税務機関は情状に基づいて罰金を課することができる。

合営企業が脱税、税納付拒否をした場合、税務機関は税金を徴収するほか、情状の軽重により、納付しなかった税金の 5 倍以下の罰金を課することができる。情状が悪らつな場合には、地元の人民法院が法によって処理する。

#### 第 15 条

合営企業が税務機関と納税問題で争議を起こした時、まず規定通り納税し、その後で上級

税務機関に対して異議申立てをしなければならない。もし異議申立て以後の決定に不服な場合は、地元の人民法院に訴訟を起こすことができる。

第16条

合営企業およびその出先機構が、国外で納付した所得税は、本部機構の納付すべき所得税額の中で免除することができる。

中華人民共和国政府と外国政府の間に二重課税防止協定が結ばれている場合、所得税の免除は、当該協定の規定に照らし処理すべきである。

第17条

本法の施行細則は、中華人民共和国財政部が制定する。

第18条

本法は公布の日より施行される。

新疆维吾尔自治区人民政府

关于鼓励外商投资的优惠办法

第一章 总 则

第一条 根据《国务院关于鼓励外商投资的规定》和民族区域自治法以及国家其它有关优惠政策，新疆维吾尔自治区人民政府，为了进一步扩大对外开放，改善投资环境，促进同国外的经济技术合作，特制定本办法。

第二条 本办法适用于外国的公司、企业和其它经济组织或个人在新疆维吾尔自治区境内投资举办的中外合资企业，合作经营企业和外国企业（以下简称外商投资企业）。

香港、澳门、台湾的公司、企业和其它经济组织或个人在新疆维吾尔自治区境内投资举办的企业，除另有规定外，参照本办法执行。

第二章 减免税赋

第三条 合营期在十年以上的中外合资企业，从开始获利年度起，前二年免征企业所得税，第三

新疆维吾尔自治区人民政府

1988年5月23日公布

Promulgated on May 23 1988  
by the people's Government of the  
Xinjiang Uygur Autonomous Region

年至第五年减半征收企业所得税，上述减免期满后，还可继续减征百分之三十的企业所得税十年。产品出口企业，凡当年出口产值达到当年企业产值百分之五以上者，可按现行税率减半征收企业所得税。

先进技术企业，按国家规定减免期满后，可延长五年减半征收企业所得税。

第四条 经营期在十年以上的外国企业，从开始获利年度起，第一年免征，第二年和第三年减半征收企业所得税，上述减免期满后，对从事农业、牧业、林业、资源开发的企业以及从事基础设施建设项目继续减征百分之三十的企业所得税十年。

第五条 凡在新疆兴办的外商投资企业，在批准期限内，减半征收地方所得税。

产品出口企业，先建设该企业以及从事农业、牧业、林业、基础设施建设、资源开发等行业的外商投资企业，免征地方所得税。

第六条 外国投资者，将其从企业分得的利润在新疆境内再投资举办企业，经营期不少于五年者，全部退还其再投资部分已缴纳的企业所得税款。

第七条 中外合资企业和合作经营企业的外国投资者，将其从企业分得的利润，汇出境外时，免缴汇出额的所得税。

第八条 凡在新疆举办的外商投资企业，在批准期限内，免征五年房产税和车船使用牌照税，如占用排地者，免征排地占用税。

第九条 对开办初期纳税有困难的外商投资企业，由企业申请，经税务部门批准，免征工商统一税。

### 第三章 减免各类费用

第十条 场地使用费和开发费（含土地征用费；拆迁补偿费和为企业直接配套的供水、供电、煤气、非水、通讯、道路等公共设施费用）除市区繁华地段外，根据不同区域条件、行业、综合计算，每年每平方米收费标准为：（一）城镇规划区内的城乡结合部每平方米陆圆（二）城镇规划区外卫星点至圆至零点伍圆（四）由企业自行开发的戈壁荒地免征收费用。

第十一条 外商投资企业按规定减半征收城市基础设施配套费。

第十二条 外商投资企业基本建设和生产所需原材料、零配件、水、电、气、油、煤、热、运输、劳务、工程设计和通讯设施，按我区国营企业收费标准计收费用，可以用人民币支付，并在能源、原材料供应上予以照顾。

第十三条 在外商投资企业工作的外籍职工，可按国内标准，用人民币支付新疆境内的活动费用。

### 第四章 赋予企业更大经营自主权

第十四条 外商投资企业在批准的合同范围内，享有充分经营自主权。

第十五条 外商投资企业，遇有不合理收费的情况，可以拒交并向当地政府申诉。

第十六条 中外合资企业的董事长由中方担任，也可由外商担任。

### 第五章 协助实现外汇平衡，融通信贷资金

第十七条 允许外商投资企业在区内内外汇调剂市场调剂外汇余缺。

第十八条 允许外商投资企业在区内市场销售替代进口产品，收取外汇，并视为企业出口。

第十九条 中外合资企业、合作经营企业，经人民政府批准，可组织不属国家和地方统一经营，不需出口许可证和配额计划的计划外商品出口。

第二十条 对经济效益好的外商投资企业，申请贷款给予优先照顾，流动资金贷款可以突破企业自有流动资金必须占百分之三十以上的规定。

## 第六章 鼓励广泛合作、多方引进外资

第二十一条 鼓励外商来新疆维吾尔自治区投资、承包和购买政府对外发布的国营和集体企业，按照国际惯例进行经营。

第二十二条 凡帮助新疆维吾尔自治区直接引进外资、举办中外合资企业者，经政府主管部门审定合格后，可适当支付一定比例的引进费。

## 第七章 简化审批手续，提高办事效率

第二十三条 凡属自治区审批权限内的外商投资企业，其项目建议书、可行性研究报告、合同及章程，由自治区对外开放领导小组办公室组织联合审定后，主管部门办理有关手续。

上述各项，均在收到全部报批文件后三十天内批复。一经批准，即纳入自治区国民经济计划。

第二十四条 外商投资企业登记注册机关，在收到企业申报的全部文件后，十五天内办完登记注册手续。限额以上项目，在一周内核报国家工商行政管理局审批。

第二十五条 新疆维吾尔自治区的地、州、市及生产建设兵团兴办的中外合资企业、合作经营企业，除国家和自治区限制者外，总投资额在一百万美元以下（含一百万美元）的项目，其项目建议书和可行性研究报告由各地、州、市及生产建设兵团

自行审批。上述各项及合同章程一经批准，即纳入当地国民经济计划，同时报送自治区主管部门备案。

## 第八章 附 则

第二十六条 本规定解释权属新疆维吾尔自治区人民政府对外开放领导小组办公室。

第二十七条 本规定自公布之日起施行。

資料 ⑨ 中外合弁企業の輸出入貨物に対する監視・管理  
及び徴免税に関する規定

海关总署，财政部，对外经济贸易部关于中外合資經營企選出口貨物的監管和征免税規定  
(1984年4月30日海關總署，財政部，對外經濟貿易部公布)

第1条

外国の会社，企業及びその他の經濟機構または個人（以下外国合弁者と略称）が中国国内で中国の公司，企業またはその他の經濟機構（以下中国合弁者と略称）と共同で合弁企業を設立することを奨励するため，「中華人民共和国暫定税関法」，「中華人民共和国中外合弁企業法」及び同实施条例ならびにその他関係法令に基づき本規定を制定する。

第2条

合弁企業は企業所在地の税関または最寄税関（以下主管税関と略称）に中華人民共和国對外經濟貿易部が発給した認可証書，合弁企業定数，契約及び中華人民共和国工商行政管理局またはその授權機関が交付した營業許可証などの書類の副本または写を提出し，登記手続を行わなければならない。

第3条

合弁企業が貨物の輸出入を行うにあたり「輸出（入）貨物申告書」に必要事項を記入して税関に申告しなければならない。国家が許可証の受領申請を義務づけている輸出入貨物については，さらに輸出（入）許可証を提出して税関の検査を受けなければならない。

第4条

合弁企業が輸入する次の貨物にたいする輸入関税及び工商統一税は免除する。

- (1) 契約の規定に従い外国合弁者が現物出資する機器設備，部品及びその他資材（その他の資材とは合弁企業が工場建設及び機器の据え付け，補強に必要な資材をいう。以下同じ）。

第5条

合弁企業が第4条に定められた免税輸入許可貨物を輸入するときは，許可をうけた関連契約または對外經濟貿易部及びその委託機関が発給した，契約外貨物の輸入を許可する審査証明に基づき，貨物輸入前に主管税関において，免税輸入許可手続を行わなければならない。主管税関は審査のうえ免税証明を発給し，輸入地の税関はこの証明に基づき免税扱いとする。

第6条

合弁企業が専ら輸出品加工のために国外から輸入する原材料，素子デバイス，部品，補助材料及び包装資材（以下輸入材料，部品という）にたいしては，輸入関税及び工商統一税を免除する。加工後の副産物，ならびにその他の理由により輸出できず国内において販売するものについては，規定通り徴税し，かつ税関の加工貿易輸出入貨物及び加工貿易保税工場関

連管理規定により処理する。

第7条

合弁企業が主務官庁の認可をうけ、計画により国内販売品加工用の材料、部品を輸入するときは、輸入時に規定通り納税しなければならない。

第8条

合弁企業が輸出税の徴収を義務づけられた製品を輸出するときは、国の輸出制限品目を除き、いずれも輸出税を免除する。

第9条

合弁企業の輸出入貨物の徴免税及び管理問題について、本規定に定められていないものは、すべて税関のその他の関連規定により処理する。

第10条

合弁企業が輸入した免税貨物は、無断で売却または譲渡してはならない。もし無断で売却または譲渡した場合、税関は「中華人民共和国暫定税関法」の関連規定により、これを処分する。

第11条

台湾同胞、香港・マカオ同胞、華僑が国内の公司、企業またはその他の経済機構と共同出資して設立した合弁企業の輸出入貨物については、別に定めがある場合を除き、すべて本規定に準じて処理する。

第12条

本規定は1984年5月1日より施行する。

## 中華人民共和国動植物輸出入検疫条例

(1982年6月4日 国務院公布)

### 第1章 総 則

#### 第1条

わが国の農・林・牧畜・漁業生産と人民の健康を保護し、対外貿易の信用を維持し、国際間の義務を履行し、動植物を害する疾病、虫類、雑草及びその他の有害生物の国外からの侵入、国外への伝搬を防止し、動植物輸出入の検疫義務を強化するため、この条例を制定する。

#### 第2条

中華人民共和国の国境を出入りし、または国土を通過する商業、商業外の動植物、同産品及びその運搬手段は、すべてこの条例の検疫をうける範囲に入る。具体的には次の通りとする。

1. 動物：家畜、家禽、野生動物、蜜蜂、魚、蚕等
2. 動物産品：生の毛皮類、毛類、肉類、臓器、油脂、血液、卵、精液、骨、蹄、角等
3. 植物：栽培植物、野生植物及びその種子、苗木、育種材料等
4. 植物産品：食糧、豆類、綿花、油類、麻類、タバコ、種子、乾果、鮮果、野菜、生薬材、  
原木、飼料等
5. 動植物、同産品を運搬する車両、船舶、航空機及び包装・敷料、飼育用具等。

検疫対象を持ち込む恐れがあるその他の貨物と輸送手段についても検疫をしなければならない。

#### 第3条

検疫を実施すべき動物の伝染病、寄生虫、植物の危険な疾病、虫類、雑草及びその他の有害生物（以下疾病・虫類という）を検疫対象と検疫疾病・虫類に分ける。

1. 検疫対象とは、国が輸入の禁止を規定した疾病・虫類をいう。検疫対象の目録は、中華人民共和国農牧漁業部が公表する。
2. 検疫疾病・虫類とは、外国とは締結した関係協定、取り決め、商業契約に検疫の規定があり、または輸出者が検疫を申請する疾病・虫類をいう。

#### 第4条

中華人民共和国の国際海港、飛行場及び陸地国境、国境河川の開港に置かれている動物、植物検疫所ならびに関係省都、自治区首府に置かれている動物、植物検疫所（以下開港等の動植物検疫機関という）は、国家を代表して動植物の輸出入検疫任務を行う機関である。

#### 第5条

輸出入する動植物、同産品及びその運搬手段等は、検疫に合格しなければ輸出入することができない。



## 第2章 輸入検査

### 第6条

動物、同産品を輸入するときは事前に農牧漁業部の同意を得なければならない。ただし、野生動物及びその産品を輸入するときは、事前に林業部の同意を得なければならない。

種子、苗木、育種材料を輸入するときは、輸入部門は「種子苗木導入検査審査書」を提出しなければならない。国务院の関係部門が輸入する場合は業務分担に応じてそれぞれ農牧漁業部または林業部の審査をうけて同意をえ、各省・自治区・直轄市の関係部門が輸入する場合は、省・自治区・直轄市の農業（林業、農墾）庁（局）の審査をうけて同意をうるものとする。

### 第7条

動植物、同産品を輸入するときは、商業契約または科学技術協力、贈呈、交換、援助等の取り決めの中に、国が定めた検査基準または両国政府が合意した検査条項を明示するとともに輸出国政府の援権機関が出した検査証明書を添付しなければならない。

### 第8条

動植物、同産品を輸入するときは、開港等の動植物検査機関の検査を受けなければならない。

1. 貨物受取者またはその代理人は、貨物の到着に先立ち、または貨物が到着した際、検査申告書に記入し（または貨物送状による）、輸出国の検査証明書等の証要を添えて、開港等の動植物検査機関に検査を申請する。
2. 開港等の動植物検査機関は、入国した列車、自物車については、車両に乗り込んで合同検査と一緒に検査任務を遂行し、入国した船舶については合同検査のあと船に乗り込んで検査任務を遂行し、入国した航空機については、貨物を卸す現場で検査任務を遂行する。

### 第9条

動植物、同産品を輸入するとき、検査の結果、検査対象、検査疾病・虫類が発見されない場合は、「検査済通知書」を添付し、または貨物送状に検査済印をおして、輸入を許可する。

### 第10条

動物、同産品を輸入するとき、検査の結果、検査対象、検査疾病・虫類が発見された場合は、状況に応じて、「検査処置通知書」を交付し、検査申告人にそれぞれ左の処置を行わせる。

1. 重大な伝染病にかかっている動物及びその同群の動物は、全群を送還し、もしくは全群を屠殺し死体を焼却する。
2. 通常の伝染病にかかっている動物は、送還し、または屠殺して死体を焼却して同群の動物は、動物検査隔離場または指定された場所に隔離して監視する。
3. 非伝染性の疾病にかかっている動物は、治療をする。

4. 動物産品は、消毒または送還、焼却をする。

前項第2号の隔離して監視する動物、第3号の治療する動物は、検査の結果疾病が発見されなくなった場合、第4号の動物産品は消毒のあと検査に合格した場合、輸入を許可する。

#### 第11条

植物、同産品を輸入するとき、検査の結果、検査対象、検査疾病・虫類が発見された場合は、状況に応じて「検査処置通知書」を交付し、検査申告人にそれぞれ薫蒸、消毒、使用制限、送還をさせ、もしくは焼却処分させる。薫蒸、消毒等の処置のあと、検査に合格した場合は輸入を許可する。

#### 第12条

輸入した動植物、同産品の検対と処置は、輸入した開港等で行わなければならない。

開港等の条件の制約またはその他の原因によって、内地の指定された場所に運んで処置しなければならない場合は、農牧漁業部の許可をうけなければならない。輸送、荷役の過程では、病毒伝搬を防ぐための厳密な措置を講じ、かつ所管検査部門に連絡してその監督をうけなければならない。

#### 第13条

検査対象、検査疾病・虫類によって汚染された場所、倉庫、運搬手段、敷料、飼育用具等については、検査申告人または貨物受取者は、開港等の動植物検査機関の要求に従って処置をしなければならない。

#### 第14条

輸入する動植物、同産品に検査の結果、検査対象、検査疾病・虫類が発見された場合、開港等の動植物検査機関は状況に応じて検査証明書を出すことができる。

#### 第15条

次に掲げる物の輸入を禁止する。

1. 生活害虫、動植物の病原微生物（菌類、毒類、生物学的生産物を含む）及びその他の有害生物
2. 伝染病が流行している国または地域の関係動物、種子、苗木、育種材料および感染しやすい動植物産品
3. 土壌

前項に掲げた輸入を禁示する物の目録は農牧漁業部が公表する。科学研究のために輸入する必要がある場合は、事前に申請を出し、農牧漁業部の特別許可をうけなければならない。





JICA