

4-2-7 農業資機材・車輛等調達、利用計画

(1) 調達計画

試験的事業の第1年度に購入する主な資機材を以下に示した。

- ① 農場における農作業に使用する80Hpのトラクターと作業用アタッチメント。
- ② 資材、生産物等の運搬、アスンションとの連絡等に使用する1t積みのピックアップ。
- ③ 養蜂に使用する蜂箱、蜂具と蜂製品の貯蔵、検査に使用する機器類

国産品は蜂箱、蜂箱取付台、農具一式、及び蜂具と修理工具の一部であり、その他の資機材の大部分は国内ディーラーから輸入品を購入する。

本格事業は、試験的事業を統合して経営規模を2倍に拡大するが、新規に購入するのは蜂群数の増加に伴って必要となる蜂箱、据付台、蜂具一式の他に消耗の激しい農具一式にとどまる。

試験的事業、本格事業別に購入対象物の種類、購入所要額、更新年度を以下に示した。

試験的事業

a. 農機・車輛

| | 数量 (台) | 購入所要額 (1,000円) | 更新 | |
|---------|-----------|-------------------|----|------|
| | | | 期間 | 年度 |
| トラクター | 1 | 2,571 | 7年 | 8、15 |
| ディスクプラウ | 1 | 400 | 7年 | 8、15 |
| ディスクハロー | 1 | 316 | 7年 | 8、15 |
| 播種施肥機 | 1 | 491 | 7年 | 8、15 |
| 動力噴霧機 | 1 | 231 | 7年 | 8、15 |
| 刈取機 | 1 | 219 | 7年 | 8、15 |
| トレーラ | 1 | 353 | 7年 | 8、15 |
| ピックアップ | 1 | 2,849 | 7年 | 8、15 |
| 計 | | 7,430 | | |

b. 養蜂資機材

| | 数量 (台) | 購入所要額 (1,000円) | 更新 | |
|-------|-----------|-------------------|-----|---------|
| | | | 期間 | 年度 |
| 蜂箱 | 120個 | 263 | 10年 | 11 |
| 同上 | 120個 | 37 | 10年 | 11 |
| 蜂具一式 | 2式 | 373 | 10年 | 11 |
| 採蜜機 | 1台 | 97 | 7年 | 8、15 |
| 冷凍庫 | 1台 | 77 | 5年 | 6、11、16 |
| 冷蔵庫 | 1台 | 73 | 5年 | 6、11、16 |
| 顕微鏡 | 1台 | 329 | 10年 | 11 |
| 糖度屈折計 | 1個 | 22 | 10年 | 11 |
| 計 | | 1,271 | | |

(備考)

- ① 蜂具のうち巣そ、給餌箱、薰煙器、移虫針等は国産品で、隔王板と王婉は日本製品を購入する。
- ② 採蜜機、冷凍庫、冷蔵庫はブラジル製品、顕微鏡、糖度屈折計は日本製品を購入する。

c. その他の備品

| | 数 量 | 購入所要額 (1,000円) | 更 新 | |
|--------|-----|-------------------|-----|------|
| | | | 期 間 | 年 度 |
| 用水ポンプ | 1台 | 58 | 7年 | 8、15 |
| 用水タンク | 1基 | 12 | 7年 | 8、15 |
| 農具一式 | 2式 | 11 | 7年 | 8、15 |
| 修理工具一式 | 2式 | 44 | 7年 | 8、15 |
| 計 | | 125 | | |

(備 考)

- ① 用水は、家庭用及び苗圃の灌漑用として使用する。
- ② 農作業に必要な農具は鋤、鎌、スコップ、鉋等である。
- ③ 修理工具は、トラクター、アタッチメント用としてのスパーナ、ペンチ、ドライバー等である。

本格事業

a. 資機材

| | 数 量 | 購入所要額 (1,000円) | 更 新 | |
|---------|------|-------------------|-----|-----|
| | | | 期 間 | 年 度 |
| 蜂 箱 | 120個 | 263 | 10年 | 16 |
| 同 上 台 | 120個 | 37 | 10年 | 16 |
| 蜂 具 一 式 | 2式 | 373 | 10年 | 16 |
| 農 具 一 式 | 2式 | 11 | 10年 | 16 |
| 計 | | 684 | | |

(2) 利用計画

次にトラクターとピックアップの利用計画を以下に示した。

① トラクター利用計画

- a. 作業用アタッチメントを使用した場合の1ha当りの所要時間を、パラグアイにおける実績等を参照して次のとおり設定した。

| | 1 ha当り所要時間 |
|---------|------------|
| ディスクプラウ | 2.0 |
| ディスクハロー | 1.2 |
| 播種施肥機 | 1.3 |
| 動力噴霧機 | 0.7 |
| 刈取機 | 0.5 |
| 計 | 5.7 |

(備考)

① 農地がテラス化されているので所要時間は低くした。

b. トラクターの延使用時間を以下に示した。

| 年 度 | 延 作 業 面 積 (ha) | | | 延 使 用 時 間 | | |
|------|----------------|------|-----|-----------|-------|-------|
| | 試験的事業 | 本格事業 | 計 | 試験的事業 | 本格事業 | 計 |
| 1 | 196 | 0 | 196 | 1,117 | 0 | 1,117 |
| 2 | 245 | 0 | 245 | 1,397 | 0 | 1,397 |
| 3 | 245 | 0 | 245 | 1,397 | 0 | 1,397 |
| 4 | 245 | 0 | 245 | 1,397 | 0 | 1,397 |
| 5 | 245 | 0 | 245 | 1,397 | 0 | 1,397 |
| 6 | 240 | 193 | 433 | 1,368 | 1,100 | 2,468 |
| 7~20 | 240 | 240 | 480 | 1,368 | 1,368 | 2,736 |

(備考)

① 第1年度の面積は次年度の245haの80%とした。(本格事業の第6年度には240haの80%)

② 第6年度に試験的事業の面積が5ha減少するのは栽培基礎試験及び新規密源植物の導入試験が終了するためである。

(2) ピックアップの利用計画

ピックアップは、アスンシオンとの連絡と資材や生産物の運搬に使用するが、月間及び年間の走行距離を以下に示した。

| | 走行距離 (km) | | 備 考 |
|----------|-----------|-------|---------|
| | 月 間 | 年 間 | |
| アスンシオン連絡 | 300 | 3,600 | 往復100km |
| 農場内運搬 | 45 | 540 | |
| 農場外運搬 | 200 | 2,400 | |
| 計 | 545 | 6,540 | |

4-2-8. 消耗資材調達・利用方法

(1) 農場部門の消耗資材

パラグアイの農家は農地が比較的肥沃なため肥料を使用しないが、蜜源植物の栽培においては花粉、花蜜の供給量を増大するため1ha当り尿素100kg、過磷酸石灰300kgを使用する。また、除草剤は1ha当り1ℓを噴霧して除草する。しかし、野草である黄花コスモスの栽培には肥料、除草剤とも使用しない。

(2) 養蜂部の消耗資材

養蜂部門の購入する消耗資材は種蜂、女王蜂、薬剤、砂糖である。

生産性の高い蜂群を飼育するための種蜂、女王蜂をアメリカから輸入する。種蜂は新たに生産性の高い蜂群を形成するため試験的事業の第1年度に輸入し、第2年度からは女王蜂のみを輸入して、前年度の女王蜂を更新する。(種蜂は女王蜂1匹と働き蜂10,000匹とのセットである。)薬剤は蜜蜂の病気、寄生虫対策用に常備する。

砂糖は開花のない期間の給餌用として購入する。新たに蜂群を育成する第1年度の給餌日数は70日で、第2年度以降は開花のない6月の30日間である。1蜂群の1日当りの砂糖消費量は0.5kg、価格は1kg当り1,300Grである。

(3) 消耗資材購入数量及び購入金額

a. 購入数量

試験的事業

| | 単 位 | 購 入 数 量 | | | | | |
|---------|-----|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6~20 |
| 1. 農場部門 | | | | | | | |
| 除草剤 | ℓ | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 220 |
| 肥 料 | | | | | | | |
| 尿 素 | t | 22.5 | 22.5 | 22.5 | 22.5 | 22.5 | 22.0 |
| 過磷酸石灰 | t | 67.5 | 67.5 | 67.5 | 67.5 | 67.5 | 66.0 |
| 小 計 | t | 90.0 | 90.0 | 90.0 | 90.0 | 90.0 | 88.0 |
| 2. 養蜂部門 | | | | | | | |
| 種 蜂 | セット | 110 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 女王蜂 | 匹 | 0 | 110 | 110 | 130 | 130 | 130 |
| 薬剤一式 | 式 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 砂 糖 | kg | 3,500 | 1,500 | 1,500 | 1,800 | 1,800 | 1,800 |

(備 考)

① 黄花コスモス(20ha)には除草剤、肥料とも使用しない。

- ② ①を除いた除草剤、肥料の対象となる第1年度～第5年度の作付面積は第5年度に完了する特別試験地を5ha含んでいる。(試験の終了する第6年度から本格事業の対象面積となる。)
- ③ 種蜂、女王蜂の輸入数量は、飼育蜂群数に対して10%の余裕をみている。
- ④ 砂糖給餌の所要日数は、第1年度70日(蜂群形成のための日数)、第2年度以降30日(開花のない6月)とした。

本 格 事 業

| | 単 位 | 購 入 数 量 | | | | | |
|---------|-----|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 1～5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10～20 |
| 1. 農場部門 | | | | | | | |
| 除草剤 | ℓ | 0 | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 |
| 肥 料 | | | | | | | |
| 尿 素 | t | 0 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 |
| 過磷酸石灰 | t | 0 | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 |
| 小 計 | t | 0 | 88 | 88 | 88 | 88 | 88 |
| 2. 養蜂部門 | | | | | | | |
| 種 蜂 | セット | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 女王蜂 | 匹 | 0 | 110 | 110 | 110 | 130 | 130 |
| 薬剤一式 | 式 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 砂 糖 | kg | 0 | 3,500 | 1,500 | 1,500 | 1,800 | 1,800 |

(備 考)

試験的事業の備考と同じ内容である。

試驗的事業、本格事業連結

| | 單位 | 購 入 數 量 | | | | | | | | |
|---------|----|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9~20 |
| 1. 農場部門 | | | | | | | | | | |
| 除草劑 | ℓ | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 440 | 440 | 440 | 440 |
| 肥料 | | | | | | | | | | |
| 尿素 | t | 22.5 | 22.5 | 22.5 | 22.5 | 22.5 | 44 | 44 | 44 | 44 |
| 過磷酸石灰 | t | 67.5 | 67.5 | 67.5 | 67.5 | 67.5 | 132 | 132 | 132 | 132 |
| 小計 | t | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 176 | 176 | 176 | 176 |
| 2. 養蜂部門 | | | | | | | | | | |
| 種蜂 | 羽 | 110 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 女王蜂 | 匹 | 110 | 110 | 110 | 130 | 130 | 240 | 240 | 240 | 260 |
| 藥劑一式 | 式 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 砂糖 | kg | 3,500 | 1,500 | 1,500 | 1,800 | 1,800 | 5,300 | 3,300 | 3,300 | 3,600 |

b. 購入金額 (1,000円)

試驗的事業

| | 購 入 金 額 | | | | | |
|---------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6~20 |
| 1. 農場部門 | | | | | | |
| 除草劑 | 657 | 657 | 657 | 657 | 657 | 643 |
| 肥料 | | | | | | |
| 尿素 | 411 | 411 | 411 | 411 | 411 | 402 |
| 過磷酸石灰 | 3,287 | 3,287 | 3,287 | 3,287 | 3,287 | 3,214 |
| 小計 | 3,698 | 3,698 | 3,698 | 3,698 | 3,698 | 3,616 |
| 計 | 4,355 | 4,355 | 4,355 | 4,355 | 4,355 | 4,259 |
| 2. 養蜂部門 | | | | | | |
| 種蜂 | 469 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 女王蜂 | 0 | 185 | 185 | 218 | 218 | 218 |
| 藥劑一式 | 33 | 33 | 33 | 40 | 40 | 40 |
| 砂糖 | 554 | 237 | 237 | 285 | 285 | 285 |
| 計 | 1,056 | 455 | 455 | 543 | 543 | 543 |
| 合 計 | 5,411 | 4,810 | 4,810 | 4,898 | 4,898 | 4,802 |

本 格 事 業

| | 購 入 金 額 | | | | |
|---------|---------|-------|-------|-------|-------|
| | 1~5 | 6 | 7 | 8 | 9~20 |
| 1. 農場部門 | | | | | |
| 除草劑 | 0 | 643 | 643 | 643 | 643 |
| 肥 料 | | | | | |
| 尿 素 | 0 | 402 | 402 | 402 | 402 |
| 過磷酸石灰 | 0 | 3,214 | 3,214 | 3,214 | 3,214 |
| 小 計 | 0 | 3,616 | 3,616 | 3,616 | 3,616 |
| 計 | 0 | 4,259 | 4,259 | 4,259 | 4,259 |
| 2. 養蜂部門 | | | | | |
| 種 蜂 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 女王蜂 | 0 | 185 | 185 | 185 | 218 |
| 藥劑一式 | 0 | 33 | 33 | 33 | 40 |
| 砂 糖 | 0 | 554 | 237 | 237 | 285 |
| 計 | 0 | 772 | 455 | 455 | 543 |
| 合 計 | 0 | 5,031 | 4,714 | 4,714 | 4,802 |

試驗的事業・本格事業連結

| | 購 入 金 額 | | | | | | | | |
|---------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9~20 |
| 1. 農場部門 | | | | | | | | | |
| 除草劑 | 657 | 657 | 657 | 657 | 657 | 1,286 | 1,286 | 1,286 | 1,286 |
| 肥 料 | | | | | | | | | |
| 尿 素 | 411 | 411 | 411 | 411 | 411 | 804 | 804 | 804 | 804 |
| 過磷酸石灰 | 3,287 | 3,287 | 3,287 | 3,287 | 3,287 | 6,428 | 6,428 | 6,428 | 6,428 |
| 小 計 | 3,689 | 3,689 | 3,689 | 3,689 | 3,689 | 7,232 | 7,232 | 7,232 | 7,232 |
| 計 | 4,355 | 4,355 | 4,355 | 4,355 | 4,355 | 8,518 | 8,518 | 8,518 | 8,518 |
| 2. 養蜂部門 | | | | | | | | | |
| 種 蜂 | 469 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 女王蜂 | 0 | 185 | 185 | 218 | 218 | 403 | 403 | 403 | 436 |
| 藥劑一式 | 33 | 33 | 33 | 40 | 40 | 73 | 73 | 73 | 80 |
| 砂 糖 | 554 | 237 | 237 | 285 | 285 | 839 | 522 | 522 | 570 |
| 計 | 1,056 | 455 | 455 | 543 | 543 | 1,315 | 998 | 998 | 1,086 |
| 合 計 | 5,411 | 4,810 | 4,810 | 4,898 | 4,898 | 9,833 | 9,516 | 9,516 | 9,604 |

(4) 燃料費

4-2-7の農業資機材、車輛調達・利用計画の算定したトラクターの使用時間とピックアップの走行距離に基づいて燃料費を以下に示した。

試験的事業

| 年 度 | ト ラ ク タ ー | | | | ピ ッ ク ア ッ プ | | | | 年間消費 ディーゼル 価格合計 (1,000円) | 油代10% を加えた 年間燃料 費 (1,000円) |
|------|-------------|------------------------|------------------------|----------------------------------|---------------------|------------------------|------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|--|
| | 年間使用 時 間 | ディーゼル 消費量 (hr/ℓ) | ディーゼル 価 格 (ℓ/Gr) | 年間消費 ディーゼル 価 格 (1,000円) | 年間走行 距 離 (km) | ディーゼル 消費量 (km/ℓ) | ディーゼル 価 格 (ℓ/Gr) | 年間消費 ディーゼル 価 格 (1,000円) | | |
| 1 | 1,117 | 7.54 | 220 | 227 | 13,080 | 0.2 | 220 | 700 | 927 | 1,020 |
| 2 | 1,397 | 7.54 | 220 | 282 | 6,540 | 0.2 | 220 | 350 | 632 | 695 |
| 3 | 1,397 | 7.54 | 220 | 282 | 6,540 | 0.2 | 220 | 350 | 632 | 695 |
| 4 | 1,397 | 7.54 | 220 | 282 | 6,540 | 0.2 | 220 | 350 | 632 | 695 |
| 5 | 1,397 | 7.54 | 220 | 282 | 6,540 | 0.2 | 220 | 350 | 632 | 695 |
| 6-20 | 1,368 | 7.54 | 220 | 276 | 6,540 | 0.2 | 220 | 350 | 626 | 689 |

本格事業

| 年 度 | ト ラ ク タ ー | | | | ピ ッ ク ア ッ プ | | | | 年間消費 ディーゼル 価格合計 (1,000円) | 油代10% を加えた 年間燃料 費 (1,000円) |
|------|-------------|------------------------|------------------------|----------------------------------|---------------------|------------------------|------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|--|
| | 年間使用 時 間 | ディーゼル 消費量 (hr/ℓ) | ディーゼル 価 格 (ℓ/Gr) | 年間消費 ディーゼル 価 格 (1,000円) | 年間走行 距 離 (km) | ディーゼル 消費量 (km/ℓ) | ディーゼル 価 格 (ℓ/Gr) | 年間消費 ディーゼル 価 格 (1,000円) | | |
| 1-5 | 0 | - | - | 0 | 0 | - | - | 0 | 0 | 0 |
| 6 | 1,100 | 7.54 | 220 | 223 | 13,086 | 0.2 | 220 | 700 | 923 | 1,015 |
| 7-20 | 1,368 | 7.54 | 220 | 276 | 6,540 | 0.2 | 220 | 350 | 626 | 689 |

試験的事業・本格事業連結

| 年 度 | ト ラ ク タ ー | | | | ピ ッ ク ア ッ プ | | | | 年間消費 ディーゼル 価格合計 (1,000円) | 油代10% を加えた 年間燃料 費 (1,000円) |
|------|-------------|------------------------|------------------------|----------------------------------|---------------------|------------------------|------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|--|
| | 年間使用 時 間 | ディーゼル 消費量 (hr/ℓ) | ディーゼル 価 格 (ℓ/Gr) | 年間消費 ディーゼル 価 格 (1,000円) | 年間走行 距 離 (km) | ディーゼル 消費量 (km/ℓ) | ディーゼル 価 格 (ℓ/Gr) | 年間消費 ディーゼル 価 格 (1,000円) | | |
| 1 | 1,117 | 7.54 | 220 | 227 | 13,080 | 0.2 | 220 | 700 | 927 | 1,020 |
| 2 | 1,397 | 7.54 | 220 | 282 | 6,540 | 0.2 | 220 | 350 | 632 | 695 |
| 3 | 1,397 | 7.54 | 220 | 282 | 6,540 | 0.2 | 220 | 350 | 632 | 695 |
| 4 | 1,397 | 7.54 | 220 | 282 | 6,540 | 0.2 | 220 | 350 | 632 | 695 |
| 5 | 1,397 | 7.54 | 220 | 282 | 6,540 | 0.2 | 220 | 350 | 632 | 695 |
| 6 | 2,468 | 7.54 | 220 | 499 | 19,620 | 0.2 | 220 | 1,050 | 1,555 | 1,710 |
| 7-20 | 2,736 | 7.54 | 220 | 552 | 13,080 | 0.2 | 220 | 700 | 1,252 | 1,378 |

4-2-9. 施設・農業機械等保守管理及び減価償却計画

(1) 保守維持計画

本事業で予定されている施設、農業機械等の保守維持計画を、次のとおり試験的事業、本格事業別に示した。(年度別の保守維持費の明細は付表4～6を参照)

試験的事業

| | 取得額 (1,000円) | 設備年度 | 保守維持費 比率(%) | 保守維持費 (1,000円) |
|-----------|-----------------|-------|----------------|-------------------|
| 1. 農場整備 | | | | |
| 測 量 | 341 | 1 | — | 0 |
| 開墾・整地 | 6,818 | 1 | — | 0 |
| 道 路 | 292 | 1 | 3.0 | 9 |
| 排水路 | 365 | 1 | 3.0 | 11 |
| フェンス | 670 | 1、⑩ | 3.0 | 20 |
| 防風林 | 29 | 1 | — | 0 |
| 計 | 8,515 | | | 40 |
| 2. 建 物 | | | | |
| 宿 舎 | 5,722 | 1 | 3.0 | 172 |
| 倉 庫 | 438 | 1 | 3.0 | 13 |
| 車 庫 | 730 | 1 | 3.0 | 22 |
| 蜂 舎 | 1,704 | 1 | 3.0 | 51 |
| 計 | 8,594 | | | 258 |
| 3. 農業機械 | | | | |
| トラクター | 2,571 | 1、⑧、⑮ | 3.0 | 77 |
| ディスクプラウ | 400 | 1、⑧、⑮ | 3.0 | 12 |
| ディスクハロー | 316 | 1、⑧、⑮ | 3.0 | 9 |
| 播種施肥機 | 491 | 1、⑧、⑮ | 3.0 | 15 |
| 動力噴霧機 | 231 | 1、⑧、⑮ | 3.0 | 7 |
| 刈取機 | 219 | 1、⑧、⑮ | 3.0 | 7 |
| トレーラ | 353 | 1、⑧、⑮ | 3.0 | 11 |
| 計 | 4,581 | | | 138 |
| 4. ピックアップ | 2,849 | 1、⑧、⑮ | 3.0 | 85 |

| | | | | |
|----------|--------|---------|-----|-----|
| 5. 養蜂資機材 | | | | |
| 蜂箱 | 263 | 1、⑪ | 3.0 | 8 |
| 同上台 | 37 | 1、⑪ | 3.0 | 1 |
| 蜂具一式 | 373 | 1、⑪ | 3.0 | 11 |
| 採蜜機 | 97 | 1、⑧、⑮ | 3.0 | 3 |
| 冷凍庫 | 77 | 1、⑥、⑪、⑯ | 3.0 | 2 |
| 冷蔵庫 | 73 | 1、⑥、⑪、⑯ | 3.0 | 2 |
| 顕微鏡 | 329 | 1、⑪ | 3.0 | 10 |
| 糖度屈折計 | 22 | 1、⑪ | 3.0 | 1 |
| 計 | 1,271 | | | 38 |
| 6. その他 | | | | |
| ポンプ | 58 | 1、⑧、⑮ | 3.0 | 2 |
| 用水タンク | 12 | 1、⑧、⑮ | 3.0 | — |
| 農具一式 | 11 | 1、⑧、⑮ | 3.0 | — |
| 修理工具一式 | 44 | 1、⑧、⑮ | 3.0 | 1 |
| 計 | 125 | | | 3 |
| 合計 | 25,935 | | | 562 |

(備考) 設備年度の○は更新年度を示す。

本格事業

| | 取得額 (1,000円) | 設備年度 | 保守維持費 比率(%) | 保守維持費 (1,000円) |
|---------|-----------------|------|----------------|-------------------|
| 1. 農場整備 | | | | |
| 測量 | 292 | 6 | — | 0 |
| 開墾・整地 | 5,844 | 6 | — | 0 |
| 道路 | 292 | 6 | 3.0 | 9 |
| 排水路 | 365 | 6 | 3.0 | 11 |
| フェンス | 670 | 6、⑯ | 3.0 | 20 |
| 防風林 | 29 | 6 | — | 0 |
| 計 | 7,492 | | | 40 |
| 2. 建物 | | | | |
| 宿舍 | 2,191 | 6 | 3.0 | 66 |

| | | | | |
|----------|--------|-------|-----|-----|
| 蜂 舎 | 1,704 | 6 | 3.0 | 51 |
| 計 | 3,895 | | | 117 |
| 3. 養蜂資機材 | | | | |
| 蜂 箱 | 263 | 6、⑯ | 3.0 | 8 |
| 同上台 | 37 | 6、⑯ | 3.0 | 1 |
| 蜂具一式 | 373 | 6、⑯ | 3.0 | 11 |
| 計 | 673 | | | 20 |
| 4. 農具一式 | 11 | 6、⑬、⑳ | 3.0 | — |
| 合 計 | 12,071 | | | 177 |

(備 考)

設備年度の○は更新年度を示す。

(2) 減価償却計画

本事業で取得の予定されている固定資産に対する試験的事業、本格事業別の減価償却計画の下表のとおりである。なお、計算方法は定額法であって、残存価格は10%である。(年度別の減価償却費の明細は付表7～9を参照のこと)

試験的事業

| | 取 得 額 (1,000円) | 設 備 年 度 | 減価償却期 間 (年数) | 減価償却費 (1,000円) |
|---------|-------------------|---------|-----------------|-------------------|
| 1. 農場整備 | | | | |
| 測 量 | 341 | 1 | — | 0 |
| 開墾・整地 | 6,818 | 1 | — | 0 |
| 道 路 | 292 | 1 | 20 | 13 |
| 排水路 | 365 | 1 | 20 | 16 |
| フェンス | 670 | 1、⑪ | 10 | 60 |
| 防 風 林 | 29 | 1 | — | 0 |
| 計 | 8,515 | | | 89 |
| 2. 建 物 | | | | |
| 宿 舎 | 5,722 | 1 | 20 | 257 |
| 倉 庫 | 438 | 1 | 20 | 20 |

| | | | | |
|-----------|--------|---------|----|-------|
| 車 庫 | 730 | 1 | 20 | 33 |
| 蜂 舎 | 1,704 | 1 | 20 | 77 |
| 計 | 8,594 | | | 387 |
| 3. 農業機械 | | | | |
| トラクター | 2,571 | 1、⑧、⑮ | 7 | 331 |
| ディスクプラウ | 400 | 1、⑧、⑮ | 7 | 51 |
| ディスクハロー | 316 | 1、⑧、⑮ | 7 | 41 |
| 播種施肥機 | 491 | 1、⑧、⑮ | 7 | 63 |
| 動力噴霧機 | 231 | 1、⑧、⑮ | 7 | 30 |
| 刈取機 | 219 | 1、⑧、⑮ | 7 | 28 |
| トレーラ | 353 | 1、⑧、⑮ | 7 | 45 |
| 計 | 4,581 | | | 589 |
| 4. ピックアップ | | | | |
| | 2,849 | 1、⑧、⑮ | 7 | 366 |
| 5. 養蜂資機材 | | | | |
| 蜂 箱 | 263 | 1、⑩ | 10 | 24 |
| 同上台 | 37 | 1、⑩ | 10 | 3 |
| 蜂具一式 | 373 | 1、⑩ | 10 | 34 |
| 採蜜機 | 97 | 1、⑧、⑮ | 7 | 12 |
| 冷凍庫 | 77 | 1、⑥、⑪、⑯ | 5 | 14 |
| 冷蔵庫 | 73 | 1、⑥、⑪、⑯ | 5 | 13 |
| 顕微鏡 | 329 | 1、⑪ | 10 | 30 |
| 糖度屈折計 | 22 | 1、⑩ | 10 | 2 |
| 計 | 1,271 | | | 132 |
| 6. その他 | | | | |
| ポンプ | 58 | 1、⑧、⑮ | 7 | 7 |
| 用水タンク | 12 | 1、⑧、⑮ | 7 | 2 |
| 農具一式 | 11 | 1、⑧、⑮ | 7 | 1 |
| 修理工具一式 | 44 | 1、⑧、⑮ | 7 | 6 |
| 計 | 125 | | | 16 |
| 合 計 | 25,395 | | | 1,579 |

(備考) 設備年度の○は更新年度をしめす。

本格事業

| | 取得額 (1,000円) | 設備年度 | 減価償却期 間(年数) | 減価償却費 (1,000円) |
|----------|-----------------|-------|----------------|-------------------|
| 1. 農場整備 | | | | |
| 測 量 | 292 | 6 | — | 0 |
| 開墾・整地 | 5,844 | 6 | — | 0 |
| 道 路 | 292 | 6 | 20 | 13 |
| 排水路 | 365 | 6 | 20 | 16 |
| フェンス | 670 | 6、⑯ | 10 | 60 |
| 防風林 | 29 | 6 | — | 0 |
| 計 | 7,492 | | | 89 |
| 2. 建 物 | | | | |
| 宿 舎 | 2,191 | 6 | 20 | 99 |
| 蜂 舎 | 1,704 | 6 | 20 | 77 |
| 計 | 3,895 | | | 176 |
| 3. 養蜂資機材 | | | | |
| 蜂 箱 | 263 | 6、⑯ | 10 | 24 |
| 同上台 | 37 | 6、⑯ | 10 | 3 |
| 蜂具一式 | 373 | 6、⑯ | 10 | 34 |
| 計 | 673 | | | 61 |
| 4. 農具一式 | 11 | 6、⑬、⑳ | 7 | 1 |
| 合 計 | 12,715 | | | 327 |

(備考) 設備年度の○は更新年度をしめす。

4-2-10. 労務計画

蜜源植物を栽培する養蜂システムを開発し、定着させるには人材の確保が重要であり、宿舎と高い給与水準により優秀な人材を確保する。

宿舎はスタッフ全員に提供する。常用労働者には、最低賃金に相当する月給、福利厚生費(月給の2%)、社会保険料の企業負担分(月給の16.5%)を支払う。主任2人に対しては常用労働者の月収の2倍を支給する。

スタッフの部門別の配置を以下に示した。人員割当は、農場部門が作業を機械化しているのに対して養蜂部門の作業が手仕事であることを考慮した。

試験的事業

| | 部門別配置 | | | 人件費 (1,000円) | | | |
|-------|-------|----|----|--------------|-----|-----|-------|
| | 農場 | 養蜂 | 計 | 1人当り年間金額 | | | 年間金額 |
| | | | | 給与 | その他 | 計 | |
| 主任 | 1人 | 1人 | 2人 | 538 | 100 | 638 | 1,275 |
| 常用労働者 | 1人 | 2人 | 3人 | 269 | 50 | 319 | 956 |
| 計 | 2人 | 3人 | 5人 | 807 | 150 | 957 | 2,231 |

(備考)

- ① 年間の給与は13か月分計上した。
- ② その他には、企業の負担する福利厚生費として給与の2%、社会保険料として給与の16.5%を計上した。

本格事業

| | 部門別配置 | | | 人件費 (1,000円) | | | |
|-------|-------|----|----|--------------|-----|-----|-------|
| | 農場 | 養蜂 | 計 | 1人当り年間金額 | | | 年間金額 |
| | | | | 給与 | その他 | 計 | |
| 主任 | 1人 | 1人 | 2人 | 538 | 100 | 638 | 1,275 |
| 常用労働者 | 1人 | 5人 | 6人 | 269 | 50 | 319 | 1,912 |
| 計 | 2人 | 6人 | 8人 | 807 | 150 | 957 | 3,187 |

(備考)

試験的事業の備考を参照のこと

5. 経営計画

5-1. 経営計画の考え方

既述した開発基本構想及び事業計画を踏えて、経営計画作定の基本方針は以下のように定めた。

(1) 試験的事業

① 実施期間

1991年4月に実施準備に着手。

5か年間を試験期間とする。

試験期間終了後の、第6年度から本格事業に統合して経営。

② 事業用地

既存の養蜂家から5km以上離れた適地を購入。

③ 事業規模

輪作体系試験面積120haに対して基礎栽培及び新規蜜源植物試験面積は10ha

他に施設・防風林用地として10ha

試験期間(計5か年)終了後、各種試験を行った130haは蜜源植物栽培農場に転換

(2) 本格事業

① 実施期間

1996年4月に、試験的事業と統合して経営開始。

② 事業用地

試験的事業の事業用地に隣接する土地の購入

③ 事業規模

蜜源植物栽培面積240ha

他に施設、防風林用地として20ha

(3) 経営補完蜂産物

蜂産物としては、ローヤルゼリー及び蜂蜜の他にプロポリスが生産される。現在のところ、市場性が確立されておらず、将来健康食品として有望であるといわれているが、本計画の収入源としては取り上げなかった。

(4) 生産物の販売先

パラグアイの国内市場の蜂産物の需要が小さいことを考慮して全量を日本等海外へ輸出する。

しかし、農産物は国内市場で販売する。

(5) 資金需要と調達

試験的事業の試験期間に必要な資金は、国際協力事業団融資を受け、試験期間終了後試験的事業を統合して実施される本格事業に必要な資金は海外経済協力基金融資を受ける。本邦実施

者の借入に伴う経費（銀行保証料、送金手数料その他の経費）を考慮して、転貸利息は夫々年利2.5%、6.0%とした。表5-1に資金調達計画、表5-2、表5-3に借入金返済・利子支払計画を示した。資金需要として、年度別の事業費（固定投資・運営費）を付表1～3に示した。

表5-1 資金調達計画

| 項目 | 試験事業期間 (J I C A) | | | | | 本格事業期間 (O E C F) | | | | | 備考 | | | |
|-----------------------|--------------------|-------|-------|--------|--------|--------------------|---------------------------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|------------------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 計 | 備考 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 | 計 |
| <事業費> | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 固定投資 | 39,570 | 0 | 0 | 0 | 0 | 39,570 | | 23,908 | 0 | 7,652 | 0 | 0 | 31,560 | |
| 2. 運営費 | 10,197 | 8,483 | 8,483 | 8,571 | 9,298 | 45,032 | | 16,375 | 15,005 | 15,005 | 15,820 | 15,820 | 78,025 | |
| 合計 | 49,767 | 8,483 | 8,483 | 8,571 | 9,298 | 84,602 | JICA融資上限枠：事業費×100% | 40,283 | 15,005 | 22,657 | 15,820 | 15,820 | 109,585 | OECF融資上限枠：事業費×70% |
| <調達> | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 売上金 | 2,752 | 7,627 | 7,627 | 9,102 | 10,338 | 37,446 | 事業費に充当する。 | 16,906 | 22,330 | 22,330 | 22,878 | 22,878 | 107,322 | 事業費に充当する。 |
| 2. 自己資金 | 2,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 0 | 5,000 | 利息支払等事業費外経費。 | 9,000 | 0 | 4,000 | 0 | 0 | 13,000 | 利息支払等経費。 |
| 3. 借入金 | | | | | | | 不足額(単年度上限枠内)を借入れる。 | | | | | | | |
| JICA | 47,000 | 1,000 | 1,000 | 0 | 0 | 49,000 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| OECF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 20,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20,000 | 不足額(単年度上限枠内)を借入れる。 |
| 民間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 合計 | 51,752 | 9,627 | 9,627 | 10,102 | 10,338 | 91,446 | | 45,906 | 22,330 | 26,330 | 22,878 | 22,878 | 140,322 | |
| 当期中残高 | 1,985 | 1,144 | 1,144 | 1,531 | 1,040 | 6,844 | | 5,623 | 7,325 | 3,673 | 7,058 | 7,058 | 30,737 | |
| <その他の支出> | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 利息支払 | | | | | | | | | | | | | | |
| JICA | 1,175 | 1,200 | 1,225 | 1,225 | 1,225 | 6,050 | JICA資金転貸利息等2.0% | 1,225 | 1,143 | 1,062 | 980 | 898 | 5,308 | |
| OECF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 1,200 | 1,200 | 1,200 | 1,200 | 1,200 | 6,000 | OECF資金転貸利息等0.0% |
| 民間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 2. 元本返済 | | | | | | | | | | | | | | |
| JICA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 3,267 | 3,267 | 3,266 | 3,267 | 3,267 | 16,334 | |
| OECF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 民間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 合計 | 1,175 | 1,200 | 1,225 | 1,225 | 1,225 | 6,050 | | 5,692 | 5,610 | 5,528 | 5,447 | 5,365 | 27,642 | |
| 当期末資金残高 | 810 | △ 56 | △ 81 | 306 | △ 185 | 794 | 5ヵ年の借入残高を15ヵ年平均等分割、第6年開始。 | △ 69 | 1,714 | △ 1,855 | 1,611 | 1,692 | 3,887 | 借入残高を10ヵ年平均等分割、第11年開始。 |
| 当期末資金残高 | 810 | 754 | 673 | 979 | 794 | | | 725 | 2,439 | 584 | 2,194 | 3,887 | | |

表5-2 借入金返済・利子支払計画 (国際協力事業団分)

(1,000円)

| 年度 | 借入金 | 残高 | 返済額 | 利息 |
|----|--------|--------|--------|--------|
| 1 | 47,000 | 47,000 | 0 | 1,175 |
| 2 | 1,000 | 48,000 | 0 | 1,200 |
| 3 | 1,000 | 49,000 | 0 | 1,225 |
| 4 | 0 | 49,000 | 0 | 1,225 |
| 5 | 0 | 49,000 | 0 | 1,225 |
| 6 | 0 | 45,733 | 3,267 | 1,225 |
| 7 | 0 | 42,467 | 3,267 | 1,143 |
| 8 | 0 | 39,200 | 3,267 | 1,062 |
| 9 | 0 | 35,933 | 3,267 | 980 |
| 10 | 0 | 32,667 | 3,267 | 898 |
| 11 | 0 | 29,400 | 3,267 | 817 |
| 12 | 0 | 26,133 | 3,267 | 735 |
| 13 | 0 | 22,867 | 3,267 | 653 |
| 14 | 0 | 19,600 | 3,267 | 572 |
| 15 | 0 | 16,333 | 3,267 | 490 |
| 16 | 0 | 13,067 | 3,267 | 408 |
| 17 | 0 | 9,800 | 3,267 | 327 |
| 18 | 0 | 6,533 | 3,267 | 245 |
| 19 | 0 | 3,267 | 3,267 | 163 |
| 20 | 0 | 0 | 3,267 | 82 |
| 計 | 49,000 | | 49,000 | 15,850 |

表5-3 借入金返済・利子支払計画（海外経済協力基金分）

(1,000円)

| 年度 | 借入金 | 残高 | 返済額 | 利息 |
|----|--------|--------|--------|--------|
| 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6 | 0 | 20,000 | 0 | 1,200 |
| 7 | 0 | 20,000 | 0 | 1,200 |
| 8 | 0 | 20,000 | 0 | 1,200 |
| 9 | 0 | 20,000 | 0 | 1,200 |
| 10 | 0 | 20,000 | 0 | 1,200 |
| 11 | 0 | 18,000 | 2,000 | 1,200 |
| 12 | 0 | 16,000 | 2,000 | 1,080 |
| 13 | 0 | 14,000 | 2,000 | 960 |
| 14 | 0 | 12,000 | 2,000 | 840 |
| 15 | 0 | 10,000 | 2,000 | 720 |
| 16 | 0 | 8,000 | 2,000 | 600 |
| 17 | 0 | 6,000 | 2,000 | 480 |
| 18 | 0 | 4,000 | 2,000 | 360 |
| 19 | 0 | 2,000 | 2,000 | 240 |
| 20 | 0 | 0 | 2,000 | 120 |
| 計 | 20,000 | 0 | 20,000 | 12,600 |

5-2. 経営試算

試験的事業開始後の20年間の事業展開による本事業全般の経営計画の試算を行った。表5-4は損益予測、表5-5は収支計画（資金運用計画）を示している。なお、年度別所要資金、保守維持費、減価償却費の明細は、付表を参照されたい。

なお、試算に当たって次の原則に従った。

- ① 試算の基準日は平成元年（1988年）10月2日
- ② 両替レートは、US\$1.00=¥140.0=Gr 1,150 で、¥1.00=Gr8.215
- ③ 試算期間は試験期間を含めて20年
- ④ 物価及び為替の変動については考慮していないこと

以下に試算結果を要約した。

(千円)

| | | JICA 融資期間 (1～5年度) | OECE 融資期間 (6～10年度) | 20年間 |
|------------------|---------|-------------------------|--------------------------|---------|
| 販 売 収 入 | ローヤルゼリー | 6,873 | 20,349 | 72,242 |
| | 蜂 蜜 | 15,955 | 45,700 | 159,655 |
| | 農 産 物 | 14,618 | 41,273 | 141,213 |
| | 計 | 36,228 | 105,706 | 373,110 |
| 自 己 資 金 | | 5,000 | 13,000 | 21,000 |
| 借 入 金 | JICA | 49,000 | 0 | 49,000 |
| | OECE | 0 | 20,000 | 20,000 |
| | 民 間 銀 行 | 0 | 0 | 0 |
| | 計 | 49,000 | 20,000 | 69,000 |
| 設 備 資 金 | | 39,570 | 31,560 | 231,266 |
| 運 営 費 | | 45,032 | 78,025 | 127,770 |
| 当期損益黒字転換年 | | 第7年度 | | |
| 累計当期損益黒字転換年 | | 第14年度 | | |

表5-4 損益予測

| 項目 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| 1. 販売収入 | 2,752 | 7,627 | 7,627 | 9,102 | 10,388 | 16,906 | 22,330 | 22,330 | 22,878 | 22,878 | 22,805 |
| 2. 運営費 | 10,197 | 8,483 | 8,483 | 8,571 | 9,298 | 16,375 | 15,005 | 15,005 | 15,820 | 15,820 | 15,093 |
| 3. 減価償却費 (営業利益計) | 1,579 | 1,579 | 1,579 | 1,579 | 1,579 | 1,906 | 1,906 | 1,906 | 1,906 | 1,906 | 1,906 |
| 4. 営業外収支 | -9,024 | -2,435 | -2,436 | -1,048 | -539 | -1,375 | 5,419 | 5,419 | 5,152 | 5,152 | 5,806 |
| (1) 収入 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (2) 支出 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 利息JICA | 1,175 | 1,200 | 1,225 | 1,225 | 1,225 | 1,225 | 1,143 | 1,062 | 980 | 898 | 817 |
| 利息OECF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,200 | 1,200 | 1,200 | 1,200 | 1,200 | 1,200 |
| 利息民間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (営業外収支計) | -1,175 | -1,200 | -1,225 | -1,225 | -1,225 | -2,425 | -2,343 | -2,262 | -2,180 | -2,098 | -2,017 |
| 当期純利益 | -10,199 | -3,635 | -3,660 | -2,273 | -1,764 | -3,800 | 3,075 | 3,157 | 2,972 | 3,053 | 3,789 |
| 累計純利益 | -10,199 | -13,834 | -17,494 | -19,767 | -21,531 | -25,331 | -22,256 | -19,099 | -16,128 | -13,074 | -9,285 |

| 項目 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | TOTAL |
|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| 1. 販売収入 | 22,805 | 22,878 | 22,878 | 22,805 | 22,805 | 22,878 | 22,878 | 22,805 | 22,805 | 373,104 |
| 2. 運営費 | 15,093 | 15,820 | 15,820 | 15,093 | 15,093 | 15,820 | 15,820 | 15,093 | 15,093 | 276,895 |
| 3. 減価償却費 (営業利益計) | 1,906 | 1,906 | 1,906 | 1,906 | 1,906 | 1,906 | 1,906 | 1,906 | 1,906 | 36,485 |
| 4. 営業外収支 | 5,806 | 5,152 | 5,152 | 5,806 | 5,806 | 5,152 | 5,152 | 5,806 | 5,806 | 59,724 |
| (1) 収入 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (2) 支出 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 利息JICA | 735 | 653 | 572 | 490 | 408 | 327 | 245 | 163 | 82 | 15,850 |
| 利息OECF | 1,080 | 960 | 840 | 720 | 600 | 480 | 360 | 240 | 120 | 12,600 |
| 利息民間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (営業外収支計) | -1,815 | -1,613 | -1,412 | -1,210 | -1,008 | -807 | -605 | -403 | -202 | -28,450 |
| 当期純利益 | 3,991 | 3,538 | 3,740 | 4,596 | 4,797 | 4,345 | 4,547 | 5,402 | 5,604 | 31,274 |
| 累計純利益 | -5,295 | -1,757 | 1,983 | 6,579 | 11,376 | 15,721 | 20,268 | 25,670 | 31,274 | |

表5-5 収支計画

| 項目 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1 収入 | | | | | | | | | | | |
| (1) 自己資金 | 2,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 0 | 9,000 | 0 | 4,000 | 0 | 0 | 0 |
| (2) 販売収入 | 2,752 | 7,627 | 7,627 | 9,102 | 10,338 | 16,906 | 22,330 | 22,330 | 22,878 | 22,878 | 22,805 |
| (3) 借入金 | 47,000 | 1,000 | 1,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| J I C A | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| J I C F | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 民間銀行 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 民間銀行繰越 | 0 | 810 | 754 | 673 | 979 | 794 | 725 | 2,439 | 584 | 2,194 | 3,887 |
| (4) 前期より繰越 | 51,752 | 10,437 | 10,381 | 10,775 | 11,317 | 46,700 | 23,054 | 28,768 | 23,461 | 25,072 | 26,691 |
| 収入合計 | 39,570 | 8,463 | 8,483 | 8,571 | 9,298 | 23,908 | 15,005 | 7,652 | 0 | 0 | 1,844 |
| 2 支出 | 10,197 | | | | | 16,375 | 15,005 | 15,005 | 15,820 | 15,820 | 15,093 |
| (1) 事業投資 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23,908 | 0 | 7,652 | 0 | 0 | 1,844 |
| 固定資産 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16,375 | 15,005 | 15,005 | 15,820 | 15,820 | 15,093 |
| 運送費 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| その他の経費 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 借入金返済 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,267 | 3,267 | 3,267 | 3,267 | 3,267 | 3,267 |
| J I C A | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| J I C F | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 民間銀行 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 民間銀行利息 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 支払利息 | 1,175 | 1,200 | 1,225 | 1,225 | 1,225 | 1,225 | 1,143 | 1,082 | 980 | 898 | 817 |
| J I C A | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,200 | 1,200 | 1,200 | 1,200 | 1,200 | 1,200 |
| J I C F | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 民間銀行 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 民間銀行 | 50,942 | 9,683 | 9,708 | 9,796 | 10,523 | 45,975 | 20,615 | 28,185 | 21,267 | 21,185 | 24,220 |
| 民間銀行 | 810 | 754 | 673 | 979 | 794 | 725 | 2,439 | 584 | 2,194 | 3,887 | 2,472 |
| 支出合計 | 810 | 754 | 673 | 979 | 794 | 725 | 2,439 | 584 | 2,194 | 3,887 | 2,472 |
| 当期末収支(次期へ繰越) | | | | | | | | | | | |

| 項目 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | TOTAL |
|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| 1 収入 | | | | | | | | | | |
| (1) 自己資金 | 0 | 0 | 0 | 3,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21,000 |
| (2) 販売収入 | 22,805 | 22,878 | 22,878 | 22,805 | 22,805 | 22,878 | 22,878 | 22,805 | 22,805 | 378,104 |
| (3) 借入金 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 49,000 |
| J I C A | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20,000 |
| J I C F | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 民間銀行 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 民間銀行繰越 | 2,472 | 3,101 | 3,267 | 3,647 | 230 | 173 | 1,158 | 2,344 | 4,385 | 34,615 |
| (4) 前期より繰越 | 25,276 | 25,979 | 26,145 | 28,452 | 23,034 | 23,051 | 24,036 | 25,148 | 27,189 | 463,104 |
| 収入合計 | 15,093 | 15,820 | 15,820 | 15,093 | 15,093 | 15,820 | 15,820 | 15,093 | 15,093 | 82,141 |
| 2 支出 | | | | | | | | | | |
| (1) 事業投資 | 3,267 | 3,267 | 3,267 | 3,267 | 3,267 | 3,267 | 3,267 | 3,267 | 3,267 | 49,000 |
| 固定資産 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 20,000 |
| 運送費 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| その他の経費 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 借入金返済 | 735 | 653 | 572 | 490 | 408 | 327 | 245 | 163 | 82 | 15,850 |
| J I C A | 1,080 | 960 | 840 | 720 | 600 | 480 | 360 | 240 | 120 | 12,600 |
| J I C F | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 民間銀行 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 民間銀行利息 | 22,175 | 22,711 | 22,498 | 22,222 | 22,861 | 21,893 | 21,692 | 20,763 | 20,572 | 456,486 |
| 支払利息 | 3,101 | 3,267 | 3,647 | 230 | 173 | 1,158 | 2,344 | 4,385 | 6,618 | 41,233 |
| 支出合計 | 3,101 | 3,267 | 3,647 | 230 | 173 | 1,158 | 2,344 | 4,385 | 6,618 | 41,233 |
| 当期末収支(次期へ繰越) | | | | | | | | | | |

付 表

| <u>付表番号</u> | <u>付 表 名</u> |
|-------------|-----------------------------|
| 1 | 年度別事業所要資金 (試験の事業・本格事業連結) |
| 2 | 同 上 (試験の事業) |
| 3 | 同 上 (本格事業) |
| 4 | 年度別保守維持費 (試験の事業・本格事業連結) |
| 5 | 同 上 (試験の事業) |
| 6 | 同 上 (本格事業) |
| 7 | 年度別減価償却費 (試験の事業・本格事業連結) |
| 8 | 同 上 (試験の事業) |
| 9 | 同 上 (本格事業) |

年度別事業所要資金 (試験的事業・本格事業連結)

(1,000円)

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 計 | |
|---------|--------|---|---|---|---|--------|---|-------|---|----|-----|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|--------|--|
| 土地購入 | 13,635 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11,687 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25,322 | |
| 農場整備 | 341 | 0 | 0 | 0 | 0 | 292 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 633 | |
| 測量 | 6,818 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5,844 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12,622 | |
| 開墾・整地 | 292 | 0 | 0 | 0 | 0 | 292 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 584 | |
| 道路 | 365 | 0 | 0 | 0 | 0 | 365 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 730 | |
| 排水路 | 670 | 0 | 0 | 0 | 0 | 670 | 0 | 0 | 0 | 0 | 670 | 0 | 0 | 0 | 0 | 670 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,680 | |
| フェンス | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 58 | |
| 防風林 | 8,515 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7,492 | 0 | 0 | 0 | 0 | 670 | 0 | 0 | 0 | 0 | 670 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17,347 | |
| 小計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 建物 | 5,722 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,191 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7,913 | |
| 倉庫 | 438 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 438 | |
| 車庫 | 730 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 730 | |
| 倉舎 | 1,704 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,704 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,408 | |
| 小計 | 8,594 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,895 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12,489 | |
| 農業機械 | 2,571 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,571 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7,713 | |
| トラクター | 400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,200 | |
| ディスクプラウ | 316 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 316 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 948 | |
| ディスクハロー | 491 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 491 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,473 | |
| 播種・施肥機 | 231 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 231 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 683 | |
| 動力噴霧機 | 219 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 219 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 657 | |
| 刈取機 | 353 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 353 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,059 | |
| トレラー | 4,581 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4,581 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13,743 | |
| 小計 | 2,849 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,849 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8,547 | |
| ピックアップ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 養蜂資機材 | 263 | 0 | 0 | 0 | 0 | 263 | 0 | 0 | 0 | 0 | 263 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,052 | |
| 蜂箱 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 148 | |
| 同上 | 373 | 0 | 0 | 0 | 0 | 373 | 0 | 0 | 0 | 0 | 373 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,492 | |
| 蜂具一式 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

(1,000円)

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 計 |
|-----------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|
| 採蜜機 | 97 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 97 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 97 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 291 |
| 冷凍機 | 77 | 0 | 0 | 0 | 0 | 77 | 0 | 0 | 0 | 0 | 77 | 0 | 0 | 0 | 0 | 77 | 0 | 0 | 0 | 0 | 308 |
| 冷蔵機 | 73 | 0 | 0 | 0 | 0 | 73 | 0 | 0 | 0 | 0 | 73 | 0 | 0 | 0 | 0 | 73 | 0 | 0 | 0 | 0 | 292 |
| 顕微鏡 | 329 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 329 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 658 |
| 糖度屈折計 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 44 |
| 小計 | 1,271 | 0 | 0 | 0 | 0 | 823 | 0 | 97 | 0 | 0 | 1,174 | 0 | 0 | 0 | 97 | 823 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4,285 |
| その他 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ポンプ | 58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 174 |
| 用水タンク | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 |
| 農具一式 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 66 |
| 修理工具一式 | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 132 |
| 小計 | 125 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 | 125 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 | 125 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 408 |
| 合計 (固定投資) | 39,570 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23,908 | 0 | 7,652 | 0 | 1,844 | 0 | 0 | 11 | 0 | 7,652 | 1,493 | 0 | 0 | 0 | 11 | 82,141 |
| 農場部門 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 苗木 | 61 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 61 |
| 種子 | 727 | 0 | 0 | 0 | 727 | 727 | 0 | 0 | 727 | 727 | 0 | 0 | 727 | 727 | 0 | 0 | 727 | 727 | 0 | 0 | 6,543 |
| 除草剤 | 657 | 657 | 657 | 657 | 657 | 1,286 | 1,286 | 1,286 | 1,286 | 1,286 | 1,286 | 1,286 | 1,286 | 1,286 | 1,286 | 1,286 | 1,286 | 1,286 | 1,286 | 1,286 | 22,575 |
| 肥料 | 3,698 | 3,698 | 3,698 | 3,698 | 3,698 | 7,232 | 7,232 | 7,232 | 7,232 | 7,232 | 7,232 | 7,232 | 7,232 | 7,232 | 7,232 | 7,232 | 7,232 | 7,232 | 7,232 | 7,232 | 126,970 |
| 小計 | 5,143 | 4,355 | 4,355 | 4,355 | 5,082 | 9,245 | 8,518 | 8,518 | 9,245 | 9,245 | 8,518 | 8,518 | 9,245 | 9,245 | 8,518 | 8,518 | 9,245 | 9,245 | 8,518 | 8,518 | 156,149 |
| 養蜂部門 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 蜂種 | 469 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 469 |
| 女王蜂 | 0 | 185 | 185 | 218 | 218 | 403 | 403 | 403 | 436 | 436 | 436 | 436 | 436 | 436 | 436 | 436 | 436 | 436 | 436 | 436 | 7,247 |
| 薬剤一式 | 33 | 33 | 33 | 40 | 40 | 73 | 73 | 73 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 1,358 |
| 砂 | 554 | 237 | 237 | 285 | 285 | 899 | 552 | 552 | 570 | 570 | 570 | 570 | 570 | 570 | 570 | 570 | 570 | 570 | 570 | 570 | 10,321 |
| 小計 | 1,056 | 455 | 455 | 543 | 543 | 1,315 | 996 | 996 | 1,086 | 1,086 | 1,086 | 1,086 | 1,086 | 1,086 | 1,086 | 1,086 | 1,086 | 1,086 | 1,086 | 1,086 | 19,335 |
| 共通管理部門 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 人件費 | 2,231 | 2,231 | 2,231 | 2,231 | 2,231 | 8,187 | 3,187 | 3,187 | 3,187 | 3,187 | 3,187 | 3,187 | 3,187 | 3,187 | 3,187 | 3,187 | 3,187 | 3,187 | 3,187 | 3,187 | 58,960 |
| 保守維持費 | 562 | 562 | 562 | 562 | 562 | 799 | 799 | 799 | 799 | 799 | 799 | 799 | 799 | 799 | 799 | 799 | 799 | 799 | 799 | 799 | 13,895 |

(1,000円)

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 計 | |
|--------------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| 車輛保険料 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 1,700 |
| 燃料費 | 1,020 | 695 | 695 | 695 | 695 | 1,704 | 1,378 | 1,378 | 1,378 | 1,378 | 1,378 | 1,378 | 1,378 | 1,378 | 1,378 | 1,378 | 1,378 | 1,378 | 1,378 | 1,378 | 1,378 | 24,796 |
| 業務雑費 | -100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 2,000 |
| 小計 | 3,998 | 3,673 | 3,673 | 3,673 | 3,673 | 5,815 | 5,489 | 5,489 | 5,489 | 5,489 | 5,489 | 5,489 | 5,489 | 5,489 | 5,489 | 5,489 | 5,489 | 5,489 | 5,489 | 5,489 | 5,489 | 101,351 |
| 合計 (運営資金) | 10,197 | 8,483 | 8,483 | 8,571 | 9,298 | 16,375 | 15,005 | 15,005 | 15,820 | 15,820 | 15,093 | 15,093 | 15,820 | 15,820 | 15,093 | 15,093 | 15,820 | 15,820 | 15,093 | 15,093 | 15,093 | 276,845 |
| 所要資金合計 | 49,767 | 8,483 | 8,483 | 8,571 | 9,298 | 40,233 | 15,005 | 22,657 | 15,820 | 15,820 | 16,937 | 15,093 | 15,831 | 15,820 | 22,745 | 16,586 | 15,320 | 15,820 | 15,093 | 15,104 | 15,104 | 359,036 |

年度別事業所要資金 (試験的事業)

(1,000円)

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 計 |
|---------|--------|---|---|---|---|---|---|-------|---|----|-----|----|----|----|-------|----|----|----|----|----|--------|
| 土地購入 | 13,635 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13,635 |
| 農場整備 | 341 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 341 |
| 利墾・整地 | 6,818 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6,818 |
| 開墾・整地 | 292 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 292 |
| 道路 | 365 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 365 |
| 排水 | 670 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 670 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,340 |
| フェンス | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29 |
| 防風林 | 6,515 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 670 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9,185 |
| 小計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 建物 | 5,722 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5,722 |
| 倉庫 | 438 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 438 |
| 庫舎 | 730 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 730 |
| 車庫 | 1,704 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,704 |
| 蜂舎 | 8,594 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8,594 |
| 小計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 農業機械 | 2,571 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,571 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,571 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7,713 |
| トラクター | 400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,200 |
| ディスクプラウ | 316 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 316 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 316 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 948 |
| ディスクハロー | 491 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 491 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 491 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,473 |
| 播種・施肥機 | 231 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 231 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 231 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 693 |
| 動力噴霧機 | 219 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 219 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 219 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 657 |
| 刈取機 | 353 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 353 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 353 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,059 |
| トレラー | 4,581 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4,581 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4,581 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13,743 |
| 小計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ピックアップ | 2,849 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,849 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,849 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8,547 |
| 養蜂資機材 | 263 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 263 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 526 |
| 蜂箱 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 74 |
| 同上 | 373 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 373 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 746 |
| 蜂具一式 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

(1,000円)

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 計 | |
|--------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
| 機 | 97 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 97 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 97 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 291 | |
| 採 | 77 | 0 | 0 | 0 | 0 | 77 | 0 | 0 | 0 | 0 | 77 | 0 | 0 | 0 | 0 | 77 | 0 | 0 | 0 | 0 | 308 | |
| 冷 | 73 | 0 | 0 | 0 | 0 | 73 | 0 | 0 | 0 | 0 | 73 | 0 | 0 | 0 | 0 | 73 | 0 | 0 | 0 | 0 | 292 | |
| 凍 | 329 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 329 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 658 | |
| 庫 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 44 | |
| 鏡 | 1,271 | 0 | 0 | 0 | 0 | 150 | 0 | 97 | 0 | 0 | 1,174 | 0 | 0 | 0 | 97 | 150 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,939 | |
| 小計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ポンプ | 58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 174 | |
| 用水タンク | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | |
| 農具一式 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 33 | |
| 修理工具一式 | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 132 | |
| 小計 | 125 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 125 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 125 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 375 | |
| 合計 (固定投資) | 39,570 | 0 | 0 | 0 | 0 | 150 | 0 | 7,652 | 0 | 0 | 1,844 | 0 | 0 | 0 | 7,652 | 150 | 0 | 0 | 0 | 0 | 57,018 | |
| 農場部門 | 61 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 61 | |
| 木 | 727 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 727 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,635 | |
| 子 | 657 | 657 | 657 | 657 | 657 | 643 | 643 | 643 | 643 | 643 | 643 | 643 | 643 | 643 | 643 | 643 | 643 | 643 | 643 | 643 | 643 | 12,930 |
| 劑 | 3,698 | 3,698 | 3,698 | 3,698 | 3,698 | 3,616 | 3,616 | 3,616 | 3,616 | 3,616 | 3,616 | 3,616 | 3,616 | 3,616 | 3,616 | 3,616 | 3,616 | 3,616 | 3,616 | 3,616 | 72,730 | |
| 料 | 5,143 | 4,355 | 4,355 | 4,355 | 5,092 | 4,259 | 4,259 | 4,259 | 4,986 | 4,259 | 4,259 | 4,259 | 4,986 | 4,259 | 4,259 | 4,259 | 4,986 | 4,259 | 4,259 | 4,259 | 89,356 | |
| 小計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 養蜂部門 | 469 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 469 | |
| 蜂 | 0 | 185 | 185 | 218 | 218 | 218 | 218 | 218 | 218 | 218 | 218 | 218 | 218 | 218 | 218 | 218 | 218 | 218 | 218 | 218 | 4,076 | |
| 女王 | 33 | 33 | 33 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 779 | |
| 式 | 554 | 237 | 237 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 5,873 | |
| 糖 | 1,056 | 455 | 455 | 543 | 543 | 543 | 543 | 543 | 543 | 543 | 543 | 543 | 543 | 543 | 543 | 543 | 543 | 543 | 543 | 543 | 11,197 | |
| 小計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 共通管理部門 | 2,231 | 2,231 | 2,231 | 2,231 | 2,231 | 2,231 | 2,231 | 2,231 | 2,231 | 2,231 | 2,231 | 2,231 | 2,231 | 2,231 | 2,231 | 2,231 | 2,231 | 2,231 | 2,231 | 2,231 | 44,620 | |
| 人件費 | 562 | 562 | 562 | 562 | 562 | 562 | 562 | 562 | 562 | 562 | 562 | 562 | 562 | 562 | 562 | 562 | 562 | 562 | 562 | 562 | 11,240 | |
| 保守維持費 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

(1,000円)

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 計 | |
|--------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|
| 車輻保険料 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 1,700 |
| 燃料費 | 1,020 | 695 | 695 | 695 | 695 | 689 | 689 | 689 | 689 | 689 | 689 | 689 | 689 | 689 | 689 | 689 | 689 | 689 | 689 | 689 | 689 | 14,135 |
| 業務雑費 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 2,000 |
| 小計 | 3,998 | 3,673 | 3,673 | 3,673 | 3,673 | 3,667 | 3,667 | 3,667 | 3,667 | 3,667 | 3,667 | 3,667 | 3,667 | 3,667 | 3,667 | 3,667 | 3,667 | 3,667 | 3,667 | 3,667 | 3,667 | 73,695 |
| 合計 (運営資金) | 10,197 | 8,483 | 8,483 | 8,571 | 9,298 | 8,469 | 8,469 | 8,469 | 9,196 | 8,469 | 8,469 | 8,469 | 9,196 | 8,469 | 8,469 | 8,469 | 9,196 | 8,469 | 8,469 | 8,469 | 8,469 | 174,248 |
| 所要資金合計 | 49,767 | 8,483 | 8,483 | 8,571 | 9,298 | 8,619 | 8,469 | 16,121 | 9,196 | 8,469 | 10,313 | 8,469 | 9,196 | 8,469 | 16,121 | 8,619 | 9,196 | 8,469 | 8,469 | 8,469 | 8,469 | 231,266 |

年度別事業所要資金（本格事業）

(1,000円)

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 計 |
|---------|---|---|---|---|---|--------|---|---|---|----|----|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|--------|
| 土地購入 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11,687 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11,687 |
| 農機整備 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 292 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 292 |
| 測量 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5,844 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5,844 |
| 開墾・整地 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 292 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 292 |
| 道路 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 365 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 365 |
| 水路 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 670 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 670 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,340 |
| フェンス | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29 |
| 防風林 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7,492 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 670 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8,162 |
| 小計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21,911 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21,911 |
| 建物 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 倉庫 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 車庫 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 舎 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,704 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,704 |
| 小計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,895 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,895 |
| 農業機械 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| トラクター | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ディスクプラウ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ディスクハロー | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 播種・施肥機 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 動力噴霧機 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 刈取機 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| トラロー | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 小計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ピックアップ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 養蜂資機材 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 263 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 263 | 0 | 0 | 0 | 0 | 526 |
| 箱 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 74 |
| 同上 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 373 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 373 | 0 | 0 | 0 | 0 | 746 |
| 蜂具一式 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

(1,000円)

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 計 | | |
|--------|---|---|---|---|---|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
| 機 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 採 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 凍 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 庫 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 鏡 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 小計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 673 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 673 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,346 | |
| その他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ポンプ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 用水タンク | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 農具一式 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 33 | |
| 修理工具一式 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 小計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 33 | |
| 合計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23,758 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 | 0 | 1,343 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 25,123 | |
| (固定投資) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 農場部門 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 木 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 子 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 727 | 0 | 0 | 0 | 727 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 727 | 0 | 0 | 0 | 2,908 | |
| 劑 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 643 | 643 | 643 | 643 | 643 | 643 | 643 | 643 | 643 | 643 | 643 | 643 | 643 | 643 | 643 | 643 | 643 | 9,645 |
| 草 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,616 | 3,616 | 3,616 | 3,616 | 3,616 | 3,616 | 3,616 | 3,616 | 3,616 | 3,616 | 3,616 | 3,616 | 3,616 | 3,616 | 3,616 | 3,616 | 54,240 | |
| 肥 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4,986 | 4,259 | 4,259 | 4,259 | 4,986 | 4,259 | 4,259 | 4,259 | 4,986 | 4,259 | 4,259 | 4,259 | 4,986 | 4,259 | 4,259 | 4,259 | 66,733 | |
| 小計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 養蜂部門 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 蜂 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 種 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 185 | 185 | 185 | 218 | 218 | 218 | 218 | 218 | 218 | 218 | 218 | 218 | 218 | 218 | 218 | 218 | 3,171 | |
| 王 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 33 | 33 | 33 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 579 | |
| 式 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 554 | 237 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 4,448 | |
| 糖 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 772 | 455 | 455 | 543 | 543 | 543 | 543 | 543 | 543 | 543 | 543 | 543 | 543 | 543 | 543 | 543 | 8,198 | |
| 小計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 共通管理部門 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 956 | 956 | 956 | 956 | 956 | 956 | 956 | 956 | 956 | 956 | 956 | 956 | 956 | 956 | 956 | 956 | 956 | 14,340 |
| 人件費 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 177 | 177 | 177 | 177 | 177 | 177 | 177 | 177 | 177 | 177 | 177 | 177 | 177 | 177 | 177 | 177 | 2,655 | |
| 保守維持費 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

(1,000円)

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 計 |
|--------------|---|---|---|----|---|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|
| 車輛保険料 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 燃料費 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 1,015 | 689 | 689 | 689 | 689 | 689 | 689 | 689 | 689 | 689 | 689 | 689 | 689 | 689 | 689 | 10,661 |
| 薬費 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 雑費 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,148 | 1,822 | 1,822 | 1,822 | 1,822 | 1,822 | 1,822 | 1,822 | 1,822 | 1,822 | 1,822 | 1,822 | 1,822 | 1,822 | 1,822 | 27,656 |
| 小計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7,906 | 6,536 | 6,536 | 6,624 | 7,351 | 6,624 | 6,624 | 6,624 | 7,351 | 6,624 | 6,624 | 6,624 | 7,351 | 6,624 | 6,624 | 102,647 |
| 合計 (運営資金) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31,664 | 6,536 | 6,536 | 6,624 | 7,351 | 6,624 | 6,624 | 6,635 | 7,351 | 6,624 | 7,967 | 6,624 | 7,351 | 6,624 | 6,635 | 127,770 |
| 所要資金合計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31,664 | 6,536 | 6,536 | 6,624 | 7,351 | 6,624 | 6,624 | 6,635 | 7,351 | 6,624 | 7,967 | 6,624 | 7,351 | 6,624 | 6,635 | 127,770 |

保守維持費 (試験的事業・本格事業連結)

(1,000円)

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 計 |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| 土地購入 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 農場整備 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 酒 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 開墾・整地 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 道 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 315 |
| 排水路 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 385 |
| フェンス | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 700 |
| 防風林 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 小計 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 1,400 |
| 建物 | 172 | 172 | 172 | 172 | 172 | 238 | 238 | 238 | 238 | 238 | 238 | 238 | 238 | 238 | 238 | 238 | 238 | 238 | 238 | 238 | 4,430 |
| 倉庫 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 260 |
| 車庫 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 440 |
| 蜂舎 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 102 | 102 | 102 | 102 | 102 | 102 | 102 | 102 | 102 | 102 | 102 | 102 | 102 | 102 | 102 | 1,785 |
| 小計 | 258 | 258 | 258 | 258 | 258 | 375 | 375 | 375 | 375 | 375 | 375 | 375 | 375 | 375 | 375 | 375 | 375 | 375 | 375 | 375 | 6,915 |
| 農業機械 | 77 | 77 | 77 | 77 | 77 | 77 | 77 | 77 | 77 | 77 | 77 | 77 | 77 | 77 | 77 | 77 | 77 | 77 | 77 | 77 | 1,540 |
| トラクター | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 240 |
| ディスクプラウ | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 180 |
| ディスクハロー | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 300 |
| 播種・施肥機 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 140 |
| 動力噴霧機 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 140 |
| 刈取機 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 140 |
| トレラー | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 220 |
| 小計 | 138 | 138 | 138 | 138 | 138 | 138 | 138 | 138 | 138 | 138 | 138 | 138 | 138 | 138 | 138 | 138 | 138 | 138 | 138 | 138 | 2,760 |
| ピックアップ | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 1,700 |
| 養蜂資機材 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 280 |
| 蜂箱 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 35 |
| 同上 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 35 |
| 器具一式 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 385 |

(1,000円)

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 計 | |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| 機 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 60 |
| 探 査 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 40 |
| 機 庫 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 40 |
| 冷 蔵 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 200 |
| 顕 微 鏡 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 20 |
| 糖 度 屈 折 計 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 20 |
| 小 計 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 58 | 58 | 58 | 58 | 58 | 58 | 58 | 58 | 58 | 58 | 58 | 58 | 58 | 58 | 58 | 58 | 1,060 |
| そ の 他 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ポ ン プ | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 40 |
| 用 水 タ ン ク | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 農 具 一 式 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 修 理 工 具 一 式 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 20 |
| 小 計 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 60 |
| 合 計 | 562 | 562 | 562 | 562 | 562 | 739 | 739 | 739 | 739 | 739 | 739 | 739 | 739 | 739 | 739 | 739 | 739 | 739 | 739 | 739 | 739 | 13,895 |

保守維持費 (試験的事業)

(1,000円)

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 計 |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| 土地購入 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 農場整備 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 測 量 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 開墾・整地 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 180 |
| 道路 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 220 |
| 排水 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 400 |
| フェンス | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 防風林 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 800 |
| 小計 | 172 | 172 | 172 | 172 | 172 | 172 | 172 | 172 | 172 | 172 | 172 | 172 | 172 | 172 | 172 | 172 | 172 | 172 | 172 | 172 | 3,440 |
| 建物 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 260 |
| 倉庫 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 440 |
| 厩舎 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 1,020 |
| 蜂舎 | 258 | 258 | 258 | 258 | 258 | 258 | 258 | 258 | 258 | 258 | 258 | 258 | 258 | 258 | 258 | 258 | 258 | 258 | 258 | 258 | 5,160 |
| 小計 | 77 | 77 | 77 | 77 | 77 | 77 | 77 | 77 | 77 | 77 | 77 | 77 | 77 | 77 | 77 | 77 | 77 | 77 | 77 | 77 | 1,540 |
| 農業機械 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 240 |
| トラクター | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 180 |
| ディスクプラウ | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 300 |
| 播種・施肥機 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 140 |
| 動力噴霧機 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 140 |
| 刈取機 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 220 |
| トレラー | 138 | 138 | 138 | 138 | 138 | 138 | 138 | 138 | 138 | 138 | 138 | 138 | 138 | 138 | 138 | 138 | 138 | 138 | 138 | 138 | 2,760 |
| 小計 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 1,700 |
| ビックアップ | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 160 |
| 養蜂資機材 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 20 |
| 蜂箱 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 220 |
| 同上 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 蜂具一式 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

(1,000円)

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 計 | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| 機 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 60 |
| 探 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 40 |
| 凍 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 40 |
| 庫 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 200 |
| 鏡 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 20 |
| 糖 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 760 |
| 度 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 折 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 小 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| そ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| の | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 他 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブ | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 40 |
| ポ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ン | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| タ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ン | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 20 |
| ク | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 60 |
| 式 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 一 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 式 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 修 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 理 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 具 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 一 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 式 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 小 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 計 | 562 | 562 | 562 | 562 | 562 | 562 | 562 | 562 | 562 | 562 | 562 | 562 | 562 | 562 | 562 | 562 | 562 | 562 | 562 | 562 | 562 | 11,240 |
| 合 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

保守維持費 (本格事業業)

(1,000円)

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 計 |
|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|
| 土地購入 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 農場整備 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 測量 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 開墾・整地 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 運道 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 排水路 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| フェンス | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 防風林 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 小計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 建物 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 倉庫 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 風車 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 倉庫 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 小計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 農業機械 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| トラクター | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ディスクプラウ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ディスクハロー | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 播種・施肥機 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 動力噴霧機 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 刈取機 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| トラクタ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 小計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ピックアップ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 養蜂資機材 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 蜂箱 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 同上 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 器具一式 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 小計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 合計 | 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 |

(1,000円)

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 計 | |
|--------|---|---|---|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|
| 探氷機 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 冷蔵機 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 顕微鏡 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 糖度屈折計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 小計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 300 |
| その他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ポンプ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 用水タンク | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 農具一式 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 修理工具一式 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 小計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 合計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 177 | 177 | 177 | 177 | 177 | 177 | 177 | 177 | 177 | 177 | 177 | 177 | 177 | 177 | 177 | 2,655 | |

減価償却費（試験的事業・本格事業連結）

(1,000円)

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 計 |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 土地購入 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 農場整備 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 測量 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 開墾・整地 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 |
| 運路 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 |
| 排水路 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 |
| フェンス | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 防風林 | 89 | 89 | 89 | 89 | 89 | 178 | 178 | 178 | 178 | 178 | 178 | 178 | 178 | 178 | 178 | 178 | 178 | 178 | 178 | 178 | 178 |
| 小計 | 257 | 257 | 257 | 257 | 257 | 356 | 356 | 356 | 356 | 356 | 356 | 356 | 356 | 356 | 356 | 356 | 356 | 356 | 356 | 356 | 356 |
| 建物 | 257 | 257 | 257 | 257 | 257 | 356 | 356 | 356 | 356 | 356 | 356 | 356 | 356 | 356 | 356 | 356 | 356 | 356 | 356 | 356 | 356 |
| 倉庫 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 車庫 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 |
| 倉庫 | 77 | 77 | 77 | 77 | 77 | 154 | 154 | 154 | 154 | 154 | 154 | 154 | 154 | 154 | 154 | 154 | 154 | 154 | 154 | 154 | 154 |
| 小計 | 387 | 387 | 387 | 387 | 387 | 563 | 563 | 563 | 563 | 563 | 563 | 563 | 563 | 563 | 563 | 563 | 563 | 563 | 563 | 563 | 563 |
| 農業機械 | 331 | 331 | 331 | 331 | 331 | 331 | 331 | 331 | 331 | 331 | 331 | 331 | 331 | 331 | 331 | 331 | 331 | 331 | 331 | 331 | 331 |
| トラクター | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 |
| ディスクプラウ | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 |
| ディスクハロー | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 |
| 播種・施肥機 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| 動力噴霧機 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 |
| 刈取機 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 |
| トラクター | 589 | 589 | 589 | 589 | 589 | 589 | 589 | 589 | 589 | 589 | 589 | 589 | 589 | 589 | 589 | 589 | 589 | 589 | 589 | 589 | 589 |
| 小計 | 366 | 366 | 366 | 366 | 366 | 366 | 366 | 366 | 366 | 366 | 366 | 366 | 366 | 366 | 366 | 366 | 366 | 366 | 366 | 366 | 366 |
| ビックアップ | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 |
| 養蜂資機材 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 蜂箱 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 |
| 同上 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 蜂具一式 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 |
| 小計 | 840 | 840 | 840 | 840 | 840 | 840 | 840 | 840 | 840 | 840 | 840 | 840 | 840 | 840 | 840 | 840 | 840 | 840 | 840 | 840 | 840 |
| 蜂箱 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| 同上 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 |
| 蜂具一式 | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 |
| 小計 | 1,190 | 1,190 | 1,190 | 1,190 | 1,190 | 1,190 | 1,190 | 1,190 | 1,190 | 1,190 | 1,190 | 1,190 | 1,190 | 1,190 | 1,190 | 1,190 | 1,190 | 1,190 | 1,190 | 1,190 | 1,190 |

(1,000円)

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 計 |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 探蜜機 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 240 |
| 冷凍機 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 280 |
| 冷蔵機 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 260 |
| 顕微鏡 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 600 |
| 糖度屈折計 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 40 |
| 小計 | 132 | 132 | 132 | 132 | 132 | 132 | 132 | 132 | 132 | 132 | 132 | 132 | 132 | 132 | 132 | 132 | 132 | 132 | 132 | 132 | 3,555 |
| その他 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ポンプ | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 140 |
| 用水タンク | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 40 |
| 農具一式 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 35 |
| 修理工具一式 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 120 |
| 小計 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 335 |
| 合計 | 1,579 | 1,579 | 1,579 | 1,579 | 1,579 | 1,579 | 1,579 | 1,579 | 1,579 | 1,579 | 1,579 | 1,579 | 1,579 | 1,579 | 1,579 | 1,579 | 1,579 | 1,579 | 1,579 | 1,579 | 36,485 |

減価償却費 (試験的事業)

(1,000円)

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 計 |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 土地購入 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 農場整備 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 測量 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 開墾・整地 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 |
| 道路 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 |
| 排水路 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| フェンス | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 防風林 | 89 | 89 | 89 | 89 | 89 | 89 | 89 | 89 | 89 | 89 | 89 | 89 | 89 | 89 | 89 | 89 | 89 | 89 | 89 | 89 | 89 |
| 小計 | 387 | 387 | 387 | 387 | 387 | 387 | 387 | 387 | 387 | 387 | 387 | 387 | 387 | 387 | 387 | 387 | 387 | 387 | 387 | 387 | 387 |
| 建物 | 257 | 257 | 257 | 257 | 257 | 257 | 257 | 257 | 257 | 257 | 257 | 257 | 257 | 257 | 257 | 257 | 257 | 257 | 257 | 257 | 257 |
| 倉庫 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 庫 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 |
| 倉 | 77 | 77 | 77 | 77 | 77 | 77 | 77 | 77 | 77 | 77 | 77 | 77 | 77 | 77 | 77 | 77 | 77 | 77 | 77 | 77 | 77 |
| 蜂小計 | 387 | 387 | 387 | 387 | 387 | 387 | 387 | 387 | 387 | 387 | 387 | 387 | 387 | 387 | 387 | 387 | 387 | 387 | 387 | 387 | 387 |
| 農業機械 | 331 | 331 | 331 | 331 | 331 | 331 | 331 | 331 | 331 | 331 | 331 | 331 | 331 | 331 | 331 | 331 | 331 | 331 | 331 | 331 | 331 |
| トラクタ | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 |
| プロプラウ | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 |
| ディスク | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 |
| ハロー | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| 播種・施肥機 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 |
| 動力噴霧機 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 |
| 刈取機 | 589 | 589 | 589 | 589 | 589 | 589 | 589 | 589 | 589 | 589 | 589 | 589 | 589 | 589 | 589 | 589 | 589 | 589 | 589 | 589 | 589 |
| トラレー | 366 | 366 | 366 | 366 | 366 | 366 | 366 | 366 | 366 | 366 | 366 | 366 | 366 | 366 | 366 | 366 | 366 | 366 | 366 | 366 | 366 |
| 小計 | 331 | 331 | 331 | 331 | 331 | 331 | 331 | 331 | 331 | 331 | 331 | 331 | 331 | 331 | 331 | 331 | 331 | 331 | 331 | 331 | 331 |
| 農業機械 | 6,620 | 6,620 | 6,620 | 6,620 | 6,620 | 6,620 | 6,620 | 6,620 | 6,620 | 6,620 | 6,620 | 6,620 | 6,620 | 6,620 | 6,620 | 6,620 | 6,620 | 6,620 | 6,620 | 6,620 | 6,620 |
| トラック | 1,020 | 1,020 | 1,020 | 1,020 | 1,020 | 1,020 | 1,020 | 1,020 | 1,020 | 1,020 | 1,020 | 1,020 | 1,020 | 1,020 | 1,020 | 1,020 | 1,020 | 1,020 | 1,020 | 1,020 | 1,020 |
| ディスク | 820 | 820 | 820 | 820 | 820 | 820 | 820 | 820 | 820 | 820 | 820 | 820 | 820 | 820 | 820 | 820 | 820 | 820 | 820 | 820 | 820 |
| ハロー | 1,260 | 1,260 | 1,260 | 1,260 | 1,260 | 1,260 | 1,260 | 1,260 | 1,260 | 1,260 | 1,260 | 1,260 | 1,260 | 1,260 | 1,260 | 1,260 | 1,260 | 1,260 | 1,260 | 1,260 | 1,260 |
| 播種・施肥機 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| 動力噴霧機 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 |
| 刈取機 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 |
| トラレー | 589 | 589 | 589 | 589 | 589 | 589 | 589 | 589 | 589 | 589 | 589 | 589 | 589 | 589 | 589 | 589 | 589 | 589 | 589 | 589 | 589 |
| 小計 | 366 | 366 | 366 | 366 | 366 | 366 | 366 | 366 | 366 | 366 | 366 | 366 | 366 | 366 | 366 | 366 | 366 | 366 | 366 | 366 | 366 |
| トラック | 7,320 | 7,320 | 7,320 | 7,320 | 7,320 | 7,320 | 7,320 | 7,320 | 7,320 | 7,320 | 7,320 | 7,320 | 7,320 | 7,320 | 7,320 | 7,320 | 7,320 | 7,320 | 7,320 | 7,320 | 7,320 |
| 農業機械 | 480 | 480 | 480 | 480 | 480 | 480 | 480 | 480 | 480 | 480 | 480 | 480 | 480 | 480 | 480 | 480 | 480 | 480 | 480 | 480 | 480 |
| 養蜂資機材 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 箱 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 |
| 同上 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 器具一式 | 680 | 680 | 680 | 680 | 680 | 680 | 680 | 680 | 680 | 680 | 680 | 680 | 680 | 680 | 680 | 680 | 680 | 680 | 680 | 680 | 680 |

(1,000円)

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 計 |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 採蜜機 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 240 |
| 冷凍機 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 280 |
| 冷蔵庫 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 260 |
| 顕微鏡 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 600 |
| 糖度屈折計 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 40 |
| 小計 | 132 | 132 | 132 | 132 | 132 | 132 | 132 | 132 | 132 | 132 | 132 | 132 | 132 | 132 | 132 | 132 | 132 | 132 | 132 | 132 | 2,640 |
| その他 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ポンプ | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 140 |
| 用水タンク | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 40 |
| 農具一式 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 20 |
| 修理工具一式 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 120 |
| 小計 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 320 |
| 合計 | 1,579 | 1,579 | 1,579 | 1,579 | 1,579 | 1,579 | 1,579 | 1,579 | 1,579 | 1,579 | 1,579 | 1,579 | 1,579 | 1,579 | 1,579 | 1,579 | 1,579 | 1,579 | 1,579 | 1,579 | 31,580 |

減価償却費 (本格事業)

(1,000円)

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 計 |
|---------|---|---|---|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| 土地購入 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 農場整備 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 測量 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 開墾・整地 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 運搬 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 195 |
| 排水路 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 240 |
| フェンス | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 900 |
| 防風林 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 小計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 89 | 89 | 89 | 89 | 89 | 89 | 89 | 89 | 89 | 89 | 89 | 89 | 89 | 89 | 89 | 1,335 |
| 建物 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 99 | 99 | 99 | 99 | 99 | 99 | 99 | 99 | 99 | 99 | 99 | 99 | 99 | 99 | 99 | 1,485 |
| 倉庫 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 車庫 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 蜂舎 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 77 | 77 | 77 | 77 | 77 | 77 | 77 | 77 | 77 | 77 | 77 | 77 | 77 | 77 | 77 | 1,155 |
| 小計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 176 | 176 | 176 | 176 | 176 | 176 | 176 | 176 | 176 | 176 | 176 | 176 | 176 | 176 | 176 | 2,640 |
| 農業機械 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| トラクター | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ディスクプラウ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ディスクハロー | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 播種・施肥機 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 動力噴霧機 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 刈取機 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| トラクター | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 小計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ピックアップ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 養蜂資機材 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 360 |
| 蜂箱 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 蜂台 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 45 |
| 蜂具一式 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 510 |

(1,000円)

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 計 |
|--------|---|---|---|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| 探蜜機 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 冷凍機 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 顕微鏡 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 糖度屈折計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 小計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 | 915 |
| その他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ポンプ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 用水タンク | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 農具一式 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 15 |
| 修理工具一式 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 小計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 15 |
| 合計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 327 | 327 | 327 | 327 | 327 | 327 | 327 | 327 | 327 | 327 | 327 | 327 | 327 | 327 | 327 | 4,905 |

6. 投資環境

1989年2月の軍部クーデターにより成立したロドリゲス政権は、新経済政策を発表しており、自由貿易、為替の自由化、自由競争制度の確立等の促進により経済の再建に努めている。

以下に、パ国商工省が1989年8月に発表した新経済政策の中から主要な点を引用し、パ国の現在の投資環境の紹介とする。

(1) 自由貿易政策

国家経済に多大な負担を負わしていた大型独占企業の廃止、生産物流通等に関する多数の規制廃止、生産物の輸入規制の廃止等を実施することにより、自由競争及び自由貿易の促進を図ることとした。ただし、国内生産物については、健全かつ合理的な保護政策を実施することにより、外国製品による不当な競争から保護するものとしている。

(2) 物価統制の軽減

国内市場の物品供給を国内生産物及び輸入製品をもって安定することが極めて重要なことから、価格設定の自由化、関税率の改定、独占企業の廃止等を実施している。

(参考：蜂産品の関税率、商工省資料)

輸 出

| | | |
|-----|-----------------------------|-------|
| | Miel natural | |
| 印紙税 | Sellados y Estamp. : | 4,90% |
| 所得税 | Imp. a la Renta: | 1,80% |
| 保管料 | Retencion a la Exportacion: | 3 % |
| | TOTAL: | 9,7 % |
| | Polen de flores 花粉 | |
| | Sellados y estamp. : | 4,90% |
| | Imp. a la Renta: | 1,80% |
| | Retencion a la Exportacion: | 3 % |
| | TOTAL: | 9,7 % |
| | Jalea Real | |
| | Sellados y Estamp. : | 4,90% |
| | Imp. a la Renta: | 1,80% |
| | Retencion a la Exportacion: | 3 % |
| | TOTAL: | 9,7 % |

輸 入

| | | | |
|-----|---------------------|-------|---|
| | Miel natural | | |
| 関 税 | Tributos Aduaneros: | 28 | % |
| 内国税 | Tributos Internos: | 6 | % |
| 販売税 | Imp. a las Ventas: | 8 | % |
| 印紙税 | Sellados y Estamp.: | 1,75 | % |
| 通関料 | Tasas Aduaneras: | 0,75 | % |
| | TOTAL: | 44,50 | % |

Polen de flores

| | | | |
|--|---------------------|------|---|
| | Tributos Aduaneros: | 11,5 | % |
| | Tributos Internos: | 6 | % |
| | Imp. a las Ventas: | 8 | % |
| | Sellados y Estamp.: | 1,75 | % |
| | Tasas Aduaneras: | 0,75 | % |
| | TOTAL: | 28,0 | % |

Jalea Rael

| | | | |
|--|---------------------|------|---|
| | Tributos Aduaneros: | 3 | % |
| | Tributos Internos: | 3 | % |
| | Imp. a las Ventas: | — | |
| | Sellados y Estamp.: | 1,75 | % |
| | Tasas Aduaneras: | 0,75 | % |
| | TOTAL: | 8,50 | % |

(3) 投資奨励政策

政府経済政策の基幹を成すのは国民の生活向上に資する統合的経済社会開発を奨励する事業である。この目的の為に政府は投資事業促進を図る意味で画期的な措置として1989年4月29日付け政令第19号をもって外国、国内資本を問わず総ての投資事業に対する課税撤廃制度を制定し、過去の法令第550号が規定していた投資事業種に基づくカテゴリー区別を廃止した。

前記措置は事業立案、事業稼働、発展及び収益全課程に拘わる規制と課税を撤廃することにより、同様資本資産、資金、技術、融資導入等事業計画を形成する要因も含むものである。また同法は5年間において事業所得に対しその税金95%を免除し更に資本金50%相当の再投資を許可するものである。

これら措置は投資家に対し投資事業を行うに十分たる魅力を確認するのである。政令第19号公布後3カ月内に既に総額およそ6千万ドルに相当する投資許可申請が提出され、経済開発の明るい見通しを提示している。

政令第19号の斬新な規定は Leasingという資本資産賃貸制度であり、これは企業が事業整備を他組織から獲得し自己資産及び資金を留保し経済的変動に備える事を可能とするものである。

(4) 輸入品の代替生産の促進

国内製造可能な輸入品については、経済的かつ効率的な製造が保障されるならば、国内における製造を促進することとする。

(5) 企業自由化政策

経済開発の原動力と促進力は民間企業にあるとされており、政府の役割は民間部門が入り込めない特殊分野において事業を行うものとしている。

以上のとおり、バ国にあっては新政権のもと、経済のより一層の自由化を推し進めることにより、経済の再建を図りたいとしている。外国企業の誘置にも熱心であり、前述のように投資法の大改正を行い、投資促進に努めようとしているところである。

付 属 資 料

1. アフリカ蜂対策（イタリア種女王蜂の養成）についての提言
2. 養蜂振興法（日本語訳）
3. パラグァイ養蜂協会定款（日本語訳）
4. パラグァイ共和国新設経済政策（商工省、1989年8月、日本語訳）

アフリカ蜂対策（イタリア種女王蜂養成）についての提言

パラグアイに於けるイタリアン種女王蜂の繁殖養成について、まず一番に解決する事は、養蜂に一番適したイタリアン種をどう守るべきかである。まず一つの案としては、5 kmの無蜂地域をつくり、そこで女王の養成をする。此の考え方は現在農牧省にもある。しかし、250haの無蜂地域を確保する為には、莫大な経費が伴う。一時的な無蜂状態で無く、年中維持する事は不可能と言えよう。現在養蜂専門家は、女王蜂を一匹12ドル位で購入し品質改良を行っている。仮に現在全国飼育群数24,000群として、一匹ドルとしても288,000ドルの支出となる。経費の面で小農家には改良出来ない状態である。残念乍、女王蜂養成地としての島もない。いかにして新王の空中交尾に対してアフリカ雄蜂を近づけないかが養成の決め手である。

新王の交尾条件の対策として、一つの考えを提案する。幸いにして、アスンシオンの近くに最大巾5 km、長さ15km、最大水深3.0m、約59.6km² EAKE YRACAPAI湖がある。其の中央に100m×200mのイカダを組み、人工小島を造り、其の上で女王蜂の養成を計る。最も安全性があり確実な系統管理が出来る。現在農家に対して改良普及手段として未交尾女王蜂、又、出生前の王台を低料金にて配付している。完璧な蜂王養成蜂場が無い限り、永久に純粋なイタリアン種養蜂は望めない。又、今後普及され、養蜂群数が増えて40,000群にもなれば1年に1群1頭としても40,000頭必要となり、輸入すれば、仮に1頭12ドルとしても48万ドルの出費となる。EAKE YRACAPAI湖に蜂王養成イカダ蜂場が出来るならば、低コストで最も安全で改良品種を全国養蜂業者に配付出来る。100m×200mの面積のイカダであれば、年間新王養成頭数は40,000頭は可能である。1970年来ネックとなっているアフリカ蜜蜂問題は解決し、養成振興策は成功に繋がる基礎となる事でしょう。イタリアン種による飼育は、アフリカ種飼育のマイナス条件をプラス条件に替え、楽しい養蜂管理が出来る。その為に密着性が増し、養蜂熱は自然に上がるでしょう。またイタリアン種は、1群の蜂数は4万～5万と強性になり体も大きいので、集蜜力が旺盛である。その為少数群で体もやや小さいアフリカ蜜蜂は集蜜力に負け、繁殖地よりアフリカ種の生き残る知恵として遠ざかる。アフリカ蜜蜂の習性には、繁殖条件が悪くなれば巣を捨て次に移動する。日本和種と類似した点がある。日本ではイタリアン種の進出により、日本蜜蜂はイタリアン種が活動していない所で飼育、又は野性として維持しているのが現状である。中華民国の中華蜜蜂も同じである。

おわりに早急にEAKE YRACAPAI湖に蜂王養成実験をする事を提言する。とりあえず、長さ10m位の古船か、又は10m²位のイカダを準備する。期間は50日～60日あれば立証出来る。十分にわずかの予算で大きな成果が果たせるであろう。

養蜂振興法

パラグアイでは'77年12月法令第665号として養蜂法が發布された。内容を下記に示した。

- 第1条 養蜂を社会的並びに経済的に重要な業務と定め、ミツバチを有益昆虫とみなし、蜜源植物を国の資源として保護しなくてはならない。
- 第2条 政府行政部は適切な機関を通じ、養蜂生産物や副産物の生産標準化、加工並びに国内及び国外での取引きを促進させる。
- 第3条 この法令が定める目的を遂行するために、行政部は養蜂生産者組合の設立とその発展を奨励し、養蜂生産の増加と向上を目的とした研究、調査、教育を奨励する。
- 第4条 この法令が定める事項を守らせるため、農牧省はパラグアイ養蜂協会と協力し、適切な細則を制定する。
- 第5条 行政部に通告せよ。

政令第25045号

本法令によって法令第665号養蜂法の細則を定める。

法令第665号養蜂法の細則を定める必要性並びに同法第4条によって農牧省に細則を定める権能が与えられていること、養蜂業の着実な振興に伴い、資源のより効率的な利用を行うことによって養蜂の主生産物及び副産物の品質を向上させる必要が生じたこと、また養蜂業の振興並びに養蜂家の利益の保護を政府が望むところであることを考慮し、パラグアイ共和国大統領は次のとおり行政命令を決裁する。

第1条 法令第665号に定める目的遂行のため、養蜂業を次のとおり規定する。

第1章 養蜂家について

第2条 政府機関が実施する養蜂講座または農牧省が認可した民間組織が実施する養蜂講座を修了し、資格を取得した者、または蜂群の合理的な飼養を行い、養蜂に対する適応性が認められる者を養蜂家とみなす。

第2章 蜂群の所有について

第3条 西洋みつばち (*Apis mellifera*) の所有、飼養は本細則規定範囲内において全国で自由に行なえる。

第3章 蜂群の衛生について

第4条 農牧省は国内に存在する蜂群の衛生状態を確認するため検査を随時実施する権能を持つ。

第5条 農牧省は国内で飼養されている蜂群 (*Apis mellifera*) の衛生上危険な蜂の伝染病または害虫に対して、必要な場合はその予防、防除のための衛生管理計画を策定する。

第6条 病気または害虫による被害が確認された場合、その蜂場の所有者、または管理責任者は、早急に農牧省に通報する義務がある。

第7条 蔓延する危険性がある伝染性疾患の発生が蜂群で確認された場合、農牧省がその対応策を決定する。

第8条 危険とみなされる伝染性疾患の発生が確認された場合、病気を撲滅するまではその蜂場の周囲半径10キロメートルを免疫地域として隔離する。

第9条 病気を撲滅するまでの期間中、免疫地域を隔離して、地域内にある、感染した蜂群並びに病原体を広げるおそれのある、蜂群に関する全ての生動物質、蜂具、養蜂生産資材、養蜂生産物の売買及び移出を禁止する。

第4章 蜂場の保護について

第10条 一箇所に最低20群の西洋みつばち (*Apis mellifera*) が合理的に飼養されている場所を営業用蜂場とみなす。

第11条 次の条件を満たす養蜂生産家は蜂場設置に際し優先権を持つ。

- a) 本細則第2条の規定により、農牧省から養蜂家としての資格が与えられている者
- b) 対象地域で既にみつばちを飼養している者
- c) 本細則第24条の規定に従って、農牧省に登録している営業用の蜂場を所有する者
- d) 養蜂生産者組織に加入している者

第12条 営業用として認められた蜂場の活動範囲内に地域には、自家消費を目的とする蜂場を8か所まで設置することが許可されるが、一蜂場あたりの群数は3群を越えてはならない。

第13条 農牧省に登録されている養蜂生産者組織であり、半径2.5キロメートルの範囲内に最低20群の蜂群を有する組織はその地域の利用について優先権をもつ。

第14条 次の場合、一定の地域内における蜂場権を失う。

a) 二年連続して蜂場の合理的利用を行わなかった場合、

b) 養蜂家が本細則の規定に従わない場合、

第15条 蜂場間の最低距離は5キロメートルと定める。但し、政府機関の蜂場並びに試験研究機関の蜂場の場合はその蜂場の影響圏を最低半径5キロメートルの範囲とする。

第16条 蜂場から半径5キロメートルの範囲内で、事前に養蜂家からその存在について通知を受けている者がみつばち (*Apis mellifera*) に対して毒性がある農薬を散布する場合、その旨を関係する養蜂家に通報する義務がある。

養蜂家が蜂群のために適切な予防的処置を施すことが出来るよう、農薬散布の48時間前までに通報しなくてはならない。

第17条 みつばちに対して毒性がある農薬の製造、販売を行うものは、農薬の容器またはラベルの目につきやすい場所に“みつばちに対して有毒”であることを明記する事が義務づけられる。

第18条 本条及び第16条の規定に違反した者は一般労務者賃金30日から100日相当の罰金に処せられる。この罰金は農牧省養蜂部が実施する養蜂振興事業に充てる。罰金の他にも違反者は、生じた損害について養蜂家に賠償しなくてはならない。

第5章 蜜源植物の保護について

第18条 都市部並びに農村部の公園、広場、街路等の植栽には蜜源樹種を優先させ、その保護につとめる。

第6章 農作物の花粉交配について

第19条 農牧省は農作物の花粉交配のためのみつばち (*Apis mellifera*) の導入を奨励するとともに、そのために必要な指導を行う。

第20条 既得権がある蜂場の影響範囲内の地域において農作物の花粉交配のため設置群数を増加させる必要がある場合、農牧省は、期限と増群数を限定して、その一時的な導入、設置を許可することができる。

第7章 外国からのみつばちの導入について

第21条 外国からの女王蜂、核群、その他、蜂群に関する生的物質を導入する場合、農牧省の許可を必要とする。

第22条 農牧省は導入の各例についてその出所を検討し、必要な場合は原産地証明書、衛生証明書の提示を、検疫の実施を強要することができる。

第23条 アフリカ蜂 (*Apis mellifera adansonii*) の国内への持込みを禁止する。違反者は養蜂家の資格剥奪処分をうける。

第8章 農牧省への届出について

第24条 農牧省は養蜂家及び蜂場の台帳を作成し、以下の事項の登録を義務付ける。

- a) 養蜂家、または蜂群所有者の氏名
- b) 農牧省認定の資格を有する技術者の氏名
- c) ある場合は、商標
- d) 使用巣箱の型式
- e) みつばち飼養の目的
- f) 飼養みつばちの品質
- g) 蜂場の設置場所
- h) 蜂場の飼養群数

第25条 養蜂家及び飼養群数の登録は二年間有効とする。登録手数料として、営業用蜂場の場合には一般労務者の日当一日相当額、家庭消費用蜂場の場合は半日相当分を徴収し、それを農牧省養蜂部が実施する養蜂業振興活動に充てる。

第9章 養蜂生産物の流通について

第26条 養蜂生産物の集荷、仲買、輸送、貯蔵、販売等については、該当する政府機関が定めた現行の法律に従うものとする。

第10章 蜂群の移動について

第26条 国内で蜂群を移動させるためには農牧省が発行する蜂群運搬許可書が必要であり、20群を越える移動については運搬許可書発行にあたり、一般労働者の日当一日分を手数料として徴収する。

第11章 蜂群の譲渡について

第28条 蜂群の売買、または寄贈、遺産相続による権利の譲渡が行われた場合、譲渡を受けた者はその事を農牧省に届出て、養蜂家台帳に新たに登録しなくてはならない。

第12章 罰 則

第29条 本細則の第6条及第9条に規定に違反した者を一般労働者の日当10日分から30日分に相当する額の罰金を処す。再度違反した場合は二倍の罰金に処す。
徴収した罰金は農牧省養蜂部が実施する養蜂振興活動に充てる。

第30条 本細則に記載されていない事例に関しては農牧省が現行法に基づき裁定する。

第31条 農牧省は養蜂部を通して本細則規定の適用を監視する。

第32条 本細則は公布後90日経過してその効力が発生するものとする。

第33条 通告、公布後公募に登記せよ。

署名 アレフレド ストロエスネル
エルナンド ベルトニ

パラグアイ養蜂協会 (ASAP)
社団法人認可政令第29987号

定 款

第1章 名称及び所在、目的について

第1条 1971年9月19日に設立された本協会の名称をパラグアイ養蜂協会とし、法律上の所在地をパラグアイ共和国の首都、アスンシオン市に定める。文化及び学術的目的を持ち、次の業務を行う。

養蜂技術の研究と普及、養蜂業の推進、会員間の技術的、学術的交流を図り、政府または民間の養蜂振興事業を支援すると共に、養蜂学校を設立して、養成かある場合は地方の農学校が開催する養蜂講座にも協力する。

第2条 本協会は会員同士の連帯、協力を奨励する。会員の蜂蜜、ローヤルゼリー、蜜ロウの他、改良女王蜂、種蜂、蜂群等の生産と流通を助成する。養蜂技術力の向上を目的とする会合を開く。会員が巣箱や燻煙器、巣礎等の蜂具や女王蜂、蜂群、養蜂関係書類等を購入しやすくするための便宜を図る。蜜源植物の植栽と保護を奨励する。国内にある蜂群の衛生に気をつけ、必要な場合は蜂群衛生状態に関する調査を実施する。地方に於ける養蜂小委員会の結成を奨励する。

第2章 会員の権利と義務について

第3条 本協会は次に示す種類の会員によって構成される。

名誉会員、設立発起会員、終身会員、正会員、協会保護会員、準会員であり、全て国籍、性別をとわない。

第4条 協会の名誉会員には大統領、農牧大臣、アスンシオン大学農学部長、並びに協会に対し功績を残した者で、協会の役員会または投票権をもつ正会員の二割以上が推薦し、総会で可決となった者ができる。

名誉会員には会費が免除される。

第5条 設立発起会員とは協会の発起人として1971年9月19日設立議事録に署名した者であり、正会員と同じ権利と義務がある。

第6条 a) 25年間連続して協会の正会員をつとめた者は終身会員となり、本定款に定める正会員と同じ権利と義務をもつが会費は免除される。

b) 一般の正会員も15年分の年会費を一括して納入すれば終身会員として認められる。

c) a)項及びb)項に示す会員にはその資格を示す証明書とメダルまたは証書が与えられ

る。

第7条 15歳以上の者は正会員として協会に入会できる。15歳未満の者でも両親または保護者の許可があれば入会することができる。正会員は定款に定める全ての権利を持ち、義務を負うことになる。入会后6か月経過すれば総会において選挙権を得ることになり、役員または委員としても選ばれることができる。役員になるには18歳以上であり、延滞することなく会費を納めていなくてはならない。

第8条 保護会員とは協会に対する資金協力によって協会の目的遂行の為に貢献した者を指し、役員会によって氏名される。

第9条 準会員とは養蜂生産物及び蜂具の流通、販売に関係する者を指す。総会においては投票権は無く、役員としても認められていない。

第10条 本協会に入会を希望する者は、所定の書式に必要事項を記入して提出しなくてはならない。入会申込用の書式は協会事務局を通じて入手できるが、提出については2名の正会員の紹介を必要とする。提出された入会申込書については役員会がその可否を決定する。申込が可決された場合、その日付をもって会員と認められると共に、会費を納入する義務を負う。本定款に定められた理由によって入会の申込が否決された場合、次の定例総会後に再度申込むことができる。

第11条 会員権の停止と追放については次の通りにさだめる。

協会内において品格に欠ける振舞いをしたり、他の会員に対して侮辱行為をはたらいた者は一定期間中その会員権が停止される。また、協会内において政府及び宗教について討論を行った者も会員権が停止される。これ等の違反行為を重ねた者は協会から追放処分となる。役員会は会員の権利の停止または追放を決定したり、過失の程度によって停止の期限を定める権能を持つ。役員会が会員の停止または追放を決定するためには、役員3分の2の賛成が必要であり、事前に当事者の申し分を聞かなくてはならない。停止または追放処分の通知を受けた会員はその処置について次の総会で異議を申立てることができる。異議申立てについては、通知受取後15日以内に受取確認電報、または直接事務局に文書を提出して、その旨を申出なくてはならない。

第12条 会員は次の場合に会員権を失う。

死亡した場合、脱退する意向を文書で表明した場合、年会費を一年分滞納した場合、司法上の原因によって市民権を喪失した場合、または協会から追放処分を受けた場合。年会費を一年分滞納した会員には30日間の期限が与えられその期間中に会費を納めなくてはならない。期限までに滞納分の会費を納めない場合は会員権が停止される。

第3章 総会及び役員会について

第13条 協会の最高決定権は定例総会並びに臨時総会にある。会員は毎年一回、アスンシオン市

において定例総会を開く。総会が成立するためには会員の過半数を必要とする。一回目に招集において過半数の会員の出席が得られない場合は一時間後に二回目の招集を行い、この場合は出席会員数に関係無く、総会は成立する。

第14条 本協会は役員会によって運営される。役員会は次の通り構成される。

会長

副会長

書記

書記代理

会計担当

会計担当代理

理事 5名

補欠理事 3名

幹事

副幹事

役員任期は一期二年とし、交換は毎年半数ずつ行われる。一期の再選は認められるが再々選の場合は一年休職しなくてはならない。

役員は毎年、総会開催後8日以内に第一回の役員会を開き、選出された役員の役割を決める。第一回の役員会には最低12名の役員の出席が必要であり、無記名投票によって役割がきめられる。協会の役員になるには正会員または終身会員、発起会員でなくてはならない。

役員会は任務を円滑に遂行するため、独自の内規を設けることができる。

役員会の決定を有効とみとめられたためには、少なくとも6名の役員の出席を必要とする。

第15条 本協会は無期限で設立される。10名以上の会員の反対がある限り、解散に認められない。

解散が決定された場合、協会の資産はアスンシオン大学農学畜産部に譲渡される。

第16条 役員会は出席役員の過半数をもって決議する。本定款に規定されていない事項及びその適用が明確でない点について決議するためには出席役員きの三分の二以上の票を必要とし、次回の総会で承認されなくてはならない。

第17条 雇用職員を除き、協会の役職はすべて名誉職とする。また雇用職員は会員としては認められない。

第18条 入会后6か月経過した会員は総会において発言、投票権が認められる。また、協会の施設の利用、協会が主催する展示会への出品、協会の出版物の講読等を行う権利をもつ。秘密な会議以外、会員は役員会に出席して養蜂業にとって有益な意見や構想を発表することができるが決議にあたり、投票権は持たない。

第19条 終身会員は正会員と同じ権利をもち、義務を負うものとする。

- 第20条 名誉会員及び保護会は正会員と同じ業務を負った場合のみ、同等の権利が与えられる。名誉会員または保護会員は協会の役員にはなれない。また、総会においては、発言権はあるが投票権はない。
- 第21条 会員として資格が認められに者は協会の施設を利用できる。また、協会が主催する展示会、集会、その他の催しに参加できる。会費を定期的に納めている会員には、協会が出版する会報を無料で配付される。
- 第22条 会員が住所変更を行った場合、協会の事務所に通知する義務がある。
- 第23条 自らの意思で協会から脱退した会員及び会費を滞納したために会員資格を失った会員は協会に再加入することができるが、後者の場合は役員会の特別な合意を必要とする。しかし、両者とも新規会員として再加入することとなり、脱退前の会員としての前歴は喪失する。
- 第24条 協会から追放処分を受けた者は、総会で特別にその再加入が決議された場合を除き、本協会に復帰することはできない。
- 第25条 役員会の業務と権能とは、本定款の規定を自ら守ると共に、会員に守らせることであり、次の役割を果たす。
- a) 協会の運営を行う。協会の事業を円滑に進める為に必要とする事項を決定し、必要な場合は委員会、小委員会を設け、解決すべき問題を更に良く検討するため、部外者に指導を求めることができる。
 - b) 役員の評任の可決決定を行う。
 - c) 連続して三回、または通算五回役員会に欠席した役員の休職を申し受けることができる。
 - d) 理由に関係なく、補欠役員を加えても役員数が過半数に満たない場合は30日以内に臨時総会の招集を行い、役員を補充を行う。
 - e) 会員の加入、停止、追放処分を決定する。
 - f) 必要な場合は職員の雇用、解雇を決定する。
 - g) 協会の運営上必要な経費の支払いを許可する。
 - h) 総会の招集を行うと共に、総会の決議事項を実行する。また、その為に必要な委員会を設置する。
 - i) 会報の編集責任者を任命する。
 - j) 協会が主催する養蜂学校の責任者を任命する。また、役員会より任命された責任者は講師並びに協力者を任命することができる。
 - k) 総会の承認を得て、政府の金融機関または民間の市中銀行の金融規定に従い、預金を行ったり、融資を申請することができる。
 - l) 必要性に応じ、協会の不動産の購入、売却、賃貸を行い、抵当に入れることができ

る。この項に定める事項については役員の三分の二の合意と、総会の承認が必要である。

- m) 協会及び協会員にとって益となる寄贈、遺贈を受ける。
- n) 会計年度締切後30日までの事業報告書、決算表、財産目録等を定例総会に提出する。
- n) 協会の手持ち金を国立勸業銀行に預金する。協会名義の口座を設け会長と会計担当双方の署名で振出せるようにする。

第26条 役員会は少なくとも毎月一回開催されるが、八月から翌年の一月までの間は養蜂生産期間であることから、役員は集会を延期または中止することができる。定例役員会の他にも、会長の命令が有った場合、監事が要請した場合、または8名の役員が要請した場合は、臨時役員会を開催するものとする。これ等の要請があった場合、臨時役員会は15日以内に開催されることになり、役員招集通知は少なくとも5日前に事務所を通じて行われなくてはならない。

第27条 役員会に会長、副会長が欠席し、他の役員数が本定款に規定されている定数を満たした場合、出席している役員の中の一人を議長として会議を開く。

第28条 会長は、パラグアイ国籍を有する者、または外国人で当国の永住権を有する者であり、三年以上連続して本協会の会員であることが要求される。

会長は全てにおいて正式に協会を代表する。

会長の義務及び権能は次の通りである。

- a) 役員会及び総会の招集を行い、その議長をつとめる。
- b) 書記と共に、協会が発行する書類並びに議長を努める全ての会議の議事録に署名する。
- c) 役員会が決議した協会の通常経費の支払いを許可し、支払い手形、受取書に署名する。
- d) 書記と共に、総会で決議された取引に関する公正証書に署名する。
同じく、書記と共に、第25条k)及びl)項に規定する、債務に関わる書類に署名する。
- e) 監事の報告に基づき、総会に提出する決算事項を会員に守らせる。
- f) 本定款及び内規、総会及び役員会の決議事項を会員に署名する。
- g) 緊急事項については独自で決定し、次の役員会で報告する。
- h) 役員会お採決において同数の場合、自らの票によって決定する。会長は役員を選出する総会だけにおいて投票権を持つ。
- i) 協会名義の預金を引出すため、会計担当者と共に小切手に署名する。

第29条 副会長はパラグアイ国籍を有する者、または外国人で当国に永住する者で、尚且つ三年以上連続して会員であることが要求される。会長が不在の場合はその義務と権能を全面

的に引継ぐことになる。

第30条 書記の義務及び機能は次の通りである。

- a) 役員会及び総会の招集を行う。
- b) 役員会の議事録を作成し、会長と共に署名する。
- c) 本協会から発する書簡、一般通知文、招待条等を作成し、会長と共に署名する。
- d) 総会及び役員会の議事録を保管する。会計担当と共に会員台帳、財産目録、その他の証書類を保管する。

第31条 書記代理は書記が不在の時、その義務と権能を全面的に引継ぎ、役割を代行する。

第32条 会計担当について、

会計担当は次の通りの義務と権能を持つ。

- a) 会費、その他の項目の協会収入を徴収する。
- b) 銀行に当座預金または普通預金の口座を開設し、支払い及び小口手持ち金として役員会が決める額を除き、残りを協会名義で、会長と共に振出人となって預金する。
- c) 現金出納長を毎月役員会に提出する。
- d) 毎年、決算表、財産目録、収支勘定書を作成し、役員承認のうえ、総会に提出する。
- e) 必要な記帳を行い、書記と共に会員台帳を保管する。会費の徴収に関わる全ての任務を遂行する。
- f) 会長了解のもとに行う定期的な支払、または小口の支払の他は、役員会の承認を受けなければ支払を行うことはできない。
- g) 預金を引出すための小切手に会長と共に署名する。

第33条 会計担当代理は会計担当が不在の時、その義務と権能を全面的に引継ぎ、任務を代行する。

本協会の総会は定例総会及び臨時総会とする。

第34条 本協会の総会は定例総会及び臨時総会とする。

定例総会は協会の一年間の動きを会員に知らせ、役員会が提出する事業報告書並びに決算書の承認、または修正、差戻しを行い、任期切れの役員交替のための選挙を行うため、毎年九月に開催される。

定例総会において協会の会員は、任期が切れた役員の交替要員だけを選出するための投票を行う。

第35条 臨時総会は、重要事項について決議する必要がある、幹事、または投票権を有する会員の20パーセント以上の要求があり、その要請目的が明らかである場合、役員会によって招集される。要請のあった日から30日以内に役員会は臨時総会の招集を行う。

第36条 一回目の総会招集時間までに過半数の会員の出席が得られない場合は、一時間後の二回目の招集を待ち、この場合は出席人数に関係なく総会は成立するものとする。

- 第37条 定例総会、または臨時総会においては、議事日程に示されていない事項をあつかうことはできない。議事日程に加える協議事項については、3名の会員が署名し、総会の30日前までに役員会に提出しなければならない。
- 第38条 総会において発言を行う会員は、会長にその旨を申出る。会長は申出の順序に従い、発言を許可する。動議について投票する場合も、申出の順序に従って行うものとする。
- 第39条 総会の決議は単なる多数決によってとられるが、本定款の第25条のk)及びl)の項の規定に関しては、出席している有資格会員の三分の二の賛成によって決議される。
- 第40条 総会には、会員が直接出席する他、委任状によって選挙権を実行することができるが、一人の会員に三人以上が権利を委任することはできない。会員は総会開催の12時間前までに協会事務局に委任状をとどけることによって、選挙権を行使できる。
- 第41条 会長は、協議事項を個人的な討議に方向を変えたり、不作法な発言を行う者に対し注意を与えることができる。その注意に従わず、執拗に発言を続ける者に対しては発言権を取上げ、投票によって決議された場合は退場を申付けることができる。また会議中に混乱が生じた場合、会長はその会議を中断するか、または閉会することができる。
- 第42条 総会は、会議事録に署名す二名の会員を指名する。
- 第43条 協会の年会費及び養蜂学校の受講料は役員会が決定する。
- 第44条 総会の招集は布告、回章、新聞広告、協会の会報等の手段を用いて、少なくとも開催期日の30日前に行われなくてはならない。この通知には総会の議事日程、開催場所、日時を明記する。
- 定例総会で選出された新役員は、総会后15日の間に開かれる役員会において就任する。
- 第45条 役員選挙の候補者名簿は、正式に認められるためには20名の有資格会員が署名した上で、各候補者の承諾書を添え、総会の20日前までに役員会に提出しなくてはならない。提出された候補者名簿に、本定款に規定する条件を満たさない者が入っている場合、その名簿は、理由を説明の上、書留郵便によって候補者の代理人に返却される。名簿の返却を受けた代理人は10日の間に候補者の交替を行うことができる。
- 第46条 投票にあたり、投票検査委員会を構成する三名の会員を指名する。投票は無記名投票とする。投票検査委員会は投票用の封筒に署名し、投票室、投票箱を準備する。
- 会員は、役員会から正式に認められた候補者名簿に対して投票するが、全体の役員数に変わりがない限り、一つの名簿の候補者の一部を、他の名簿の候補者と入替えることができる。
- 投票終了後、検査委員会は投票結果を総会に報告する。
- 第47条 本定款の一部または全部を変更するためには臨時総会が必要である。この臨時総会の招集は開催日の30日前に行われなくてはならない。総会で変更を行うためには、有資格会員の三分の二の合意が必要である。

パラグアイ共和国 商工省

パラグアイ共和国新設経済政策 1989年— 8月

国家行政を担う共和国政府は、第一次段階として1989年2月3日から更に本年5月15日以降は同月1日に実施された全国総選挙の結果発足した政府として、国家経済社会開発を促進することを目的とする『新設経済政策』を設定した。

その為には、代表制民主主義、平等社会、人権厳守等社会制度の確率を目的とする自由政治体制を設立すると同時に適切な法規・政治条の体制の整備を実行した。これら諸権利並びに社会共存の基本的原則の発展に資する政策として、経済分野においても自由貿易、為替制度の自由化、自由競争制度の確率による各経済要員の市場を基本とする公正かつ平等なる競合、企業自由化及び経済分野における政府補助提供により民間部門が生産業並びにサービス業の主要促進要員または実践要員とすること、等を設定することを決定した。

よって、既に決定された主要政策及び今後採択される政策は、前政権から継承された複式為替制度、赤字収支対策としての為替及び通貨補助制度並びに国内生産部門に重要な位置を占める製品の価格統制等の政策が生み出した経済混迷状況を修復する手段の一環を成すものであり、また同時に経済分野において前述の開発を促進する体制を整える効果を有するものである。

1. 自由貿易政策

政府による最初の事業は自由貿易制度の施行を確立したことであり、この方針の下に自由競争制度の改善また更に効果的とする為の措置が公布された。

このようにして、政府及び民間による独占企業の解体措置を開始したが、具体的な事例として国家経済に多大な負担を負わしていた大型独占企業であったAPALによる砂糖きび酒及びアルコール製造独占の撤廃、アルコール燃料コミッションの撤廃、輸入規制制度の廃止等の他、砂糖販売合同コミッションの撤廃、並びにセメント公社、ACEPAR製鉄公社等政府企業の民営化に関わる調査及び手続きなどが上げられる。

また生産物の流通及び生産業に関わる要因を管制していた多数の制度を性急に撤廃し、同様パン並びに麺類、綿、大豆、砂糖、砂糖きび酒、蜜蜂、砂糖きび等生産物に課せられていた最高価格及び最低価格規定政策の廃止を実施した。

物価価格の主要調整要因としては、生産増大による国内供給の増加と輸入増進の為の課税制度操作によるものとし、これによって輸入製品の競合が自由競争制度の調整と効果的機能の主要要因となるようにする。自由競争制度の確立の為には一連の生産物輸入規制・禁止制度が廃止され、今後も同種措置が講じられて行くものとされるが、当然国内生産物の健全かつ合理的な保護政策

を保障し、特に外国製品による不当な競争からこれらを保護するものとする。

基本的な方針は、輸出・輸入を含む需要と供給の自由な動向を阻害する体制を撤去して行くことにある。

2. 自由為替政策

第二に上げる政策は為替制度に関する。事実、複式為替制度によって極めて歪められていた貿易と支出の相互関係の修復を図る事は重要な課題であった。この為に政令第216/89号をもって本年2月27日から自由変動為替制度が制定され、生産物及びサービスの輸出、輸入、資本移動、政府及び民間部門の債務支払い等に適用されることとなった。この制度はパラグアイ中央銀行が調整し、為替相場の急激な変動を防止するものであるが需要と供給の法則による市場の基本的な変動傾向を阻害するものではない。

輸出に課せられていたアフォーロ（政府評価価格制度）制度は廃止され、輸出業者は貿易による外貨の全額を国内市中銀行に収めることとなり、これによって市中銀行は輸出・輸入の外国貿易における調整組織としての機能を失い貿易は市場の動向のみによって推移することとなった。

3. 政府物価統制及び補助制度の撤廃

政府の経済政策における第三点は、総ての政府補助制度、これが間接・直接的に施行されているに拘わりなく廃止する決定にある。同決定により各種形態による為替補助制度が総て廃止された。政府の一般赤字財政の補充を無制限な通貨発行、優遇融資、優遇予算充当等によって賄う体制は廃止された。

この観点から前述政令第216号には、政府部門に対する中央銀行融資上限額を定める基準等が含まれる他、通貨発行の調整、公共部門公社・公団自給自足体制確立を目指す措置、正当な融資を国家予算通常歳入から提供すること、等を基本とする方針が明記されている。

一般物価価格の安定及び実質収入の上昇は経済安定の主要バロメーターである。よって国内市場の物価供給を国内生産物並びに輸入製品をもって安定することが最優先事項として定義され、その為に該当課税政策を調整することとした。その事例としては関税法の料金表の改定、物価価格自由化、前述の独占企業廃止、関連措置の実施を上げることができる。

同様、実質収入向上を図る為、社会的責任と慎重なる考慮のもとに最低給与15%の改定を実施した。同給与改定は、インフレ効果を生じさせなかったことが事実により証明されている他、需要増加効果を来したが、そのインパクトは近隣諸国の経済的混迷時期（超インフレ及び通貨切り下げ）と遭遇せず近隣国の価格が当国国内生産物の価格とアン・フェアな競争を将来せねば更に大きく経済を動かす原動力となったであろう。

4. 収税政策

安定した収税は政府の主要目標の一つであり国家予算の財源は税金であって断じて過去のように補助制度（為替補助及び融資）に頼ってはならないとする方針に基づくものである。かかる観点から本措置は経済安定を図る上で最も重要な位置を占めており、その比重は世界的に特にラ米諸国においては収税率のアンバランスがインフレ、失業率増加等の大きな経済的阻害要因の原因であり経済システムの歪みを生み出し、経済的、社会的、政治的面において膨大なコストを発生している事実からも考慮しても極めて大きいことは周知の通りである。

収税率安定を実現するメカニズムとして、輸出代金を対象とする予算補償基金が設定されたが、この措置はあくまでも一時的な性質のものであり可能な限り早急に撤去されるものである。またこの方針から政府企業の財政独立体制、政府部門融資最高限度額の設定が実施されている。

収税安定との関連では、税制改定プログラムがあるが、これは経済の透明化、公平で合理的な実施及び管理が簡便な課税制度の確立を目指すものである。秘匿資本の申告による公正化、一般会計報告の現在化、固定資産償却の迅速化等は極めて重要な事項である。また当国の新しい時期においては個人所得課税制度の一般的かつ実的な施行は当然適切な措置と考慮される。

5. 対外債務支払い交渉並びに対外関係の安定

対外関係の安定は複式為替制度によって大きく阻害されていたが、この問題は既に是正されている。同様当国の対外債務支払い交渉を含むものであるところ、債務は金額的には憂慮するほどのものではないが償還方式は特に近年において強く圧迫するようになり、今後二、三年は利息支払いが獲得外貨分のうち大部分を占め、上記対外関係の安定、ラ米諸国経済を巻き込んだ悪循環に陥ることなく発展を支える上で、これら政策を阻害するレベルに達することが懸念される。

よって、対外債務交渉は国家政策上の急務であるところ、第一段階としてブラジル国との交渉が実施された次段階として外国商業銀行及びパリ・クラブ等の債務組織との交渉が実施されて行くことになる。膨大な対外債務を有すINC及びACEPAR等の政府企業の民営化は対外債務を投資へと形態変更をなし同財政上の負担を軽減する意味で極めて効果的と評価される。

対外関係の安定化は当国輸出事業の実質的な登記、過去における複式為替制度によって打ち切られていた外国融資の再開による開発資金としての外貨及び資金の導入によって大きく改善されるであろう。

6. 金融政策

次にふれる政府政策は金融制度改定に関係するものであり、つまり政府融資を生産部門に優先的に当てることと政府融資システムを強化する新規制度を確立することを意味する。第一点については新政権発足後の6カ月間において資金流入は主に生産、国産物品流通部門に対する融資において確認されている事は極めて有意義であり、まだ対処されていない部門も有るとはいえ今後

通貨安定政策との協調の下に暫時実施されて行くものとさる。中央政府に関わる債務支払いには中央銀行融資が一切利用されていない。

第二点に関しては政府関係当局は生産運用資金としての国内預金獲得政策の一環として新設制度を制定し、例として預金証書発行、近く実施する米貨証券発行、証券取引上の再開による公開証券取引等が上げられる。また国内金融機関に対して国内国外開発融資事業を簡便化する制度の制定が進められている。

同様、現在日本政府、BID 及び他の機関、政府との融資提携が進められているが、これをもって国内の投資事業が要する融資に充当する資金の確保が得られることになる。現在実施されている各種制度の確立により当国の国際信用を回復することは外国輸出業者及び当国生産物輸入業者による融資再開を可能とし、中央銀行が対処しかねている過度な融資要請を軽減することにつながるであろう。

7. 投資奨励政策

政府経済政策の基幹を成すのは国民の生活向上に資する統合的経済社会開発を奨励する事業である。この目的の為に政府は投資事業促進を図る意味で画期的な措置として1989年4月29日付け政令第19号をもって外国、国内資本を問わず総ての投資事業に対する課税撤廃制度を制定し、過去の法令第 550号が規定していた投資事業種に基づくカテゴリー区別を廃止した。

前期措置は事業立案、事業稼働、発展及び収益全過程に拘わる規則と課税を撤廃することであり、同様資本資産、資金、技術、融資導入等事業計画を形成する要因も含むものである。また同法は5年間において事業所得に対してその税金95%を免除し更に資本金50%相当の再投資を許可するものである。

これらの措置は投資家に対して投資事業を行うに十分たる魅力を確認するのである。政令第19号公布後3カ月内に既に総額およそ6千万ドルに相当する投資許可申請が提出され、経済開発の明るい見通しを提示している。

政令第19号の斬新な規定は Leasing という資本資産賃金制度であり、これは企業が事業整備を他組織から獲得し自己資産及び資金を留保し経済的変動に備える事を可能にするものである。

投資事業に対する保障制度としては、特に外国機関によるものとして近く実現する世銀の投資保障他国籍機関OMGIへのパラグアイ国加盟があげられる。同国制度の確立、また前述の自由為替制度、自由貿易、自由競争制度、個人財産保障、独占企業廃止等の優良経済政策は国内、外国資金の貯蓄金が生産事業の発展へとつながる恰好の状況を呈するものである。

貯蓄=投資=生産増加=輸出増大という経済方程式は投資と密接な関係にある。適切な法的体制と投資保障制がなければ効果的な経済開発計画を考えることは出来ない。よって結論として現在において国内あるいは外国の企業家はその事業才覚と資本を投じるに適する体制が確立され、これをもって当国国内総生産成長率増加を速めることが可能となろう。

8. 経済開発計画

政府は国内生産増大の為に、政令第216号をもって経済企画庁に国家開発計画作成を委託した。

本計画はその一部において農業生産、畜産、工業、建設業及びサービス業に関して具体的な提案を行っており、国内資源の付加価値増加の為に農工業促進、電力多消費工業の促進、また水力発電力の利用増加の利用増加につなげた工業形態再編成及び工業近代化、当国の大陸における戦略的位置を利用した金融、貿易の三角協定提携、建設業の復興及び農業基本生産きの増大をもって国内企業または余剰生産量の国際市場への参入を図ること、等の促進を勧めている。同計画はその初段階において完了しており、工業関連分野に付いては次章が詳細を述べている。

9. 工業開発政策

当国の工業は主に農・牧・林業の資源の加工に従事しており、その成長はこれら部門の動向に大きく依存している。工業部門が国内総生産に占める比率は1988年では16.1%であり全国労働人工の12%が同部門に従事している。工業化は経済動向全体と協調して推移したが、特に農牧、林業から大きく結び付いており、よって農工業の形態は当国経済システムに大きく影響しているといえよう。

過去に於ける推移並びに将来の展望から、工業部門は今日その成長速度及び他生産分野との関連から当国経済の活性化において更に重要な役割を果たす条件を備えているといえる。

政府はその政策において民間部門による生産業の振興と調整を図る為、最も適した経済政策の制定に重点をおいている。主に企業による率先実行を奨励することを求め、国家経済において優先的関心事項である社会-経済的インパクトの大きい事業を奨励する事に力を注いでいる。

この意味からも農工業が奨励される。商工省は特定事業プロジェクトを選定し、企業家に対し事業プロジェクト参考案件または実施可能な調査報告書の形で提供している。これらプロジェクトは繊維業、砂糖工場、肥料工場、食物食用油・脂肪工場、セルロース及び製紙工場、乳加工業、皮革加工業、家具類及びその部品製造、衛生設備陶器製造、柑橘類果樹ジュース及び濃縮ジュース工場等上げられる。多電力消費型工業は当国の余剰電力の利用において中・長期計画として取り上げられる。

当国の主要輸出品目の一つに繰り綿がある。政府の目的の一つは国内生産原料の加工度を更に高める事であり、製糸、紡績工場及び衣服製造工場の誘致をもって効果的利用を得ることが提案される。本計画実現に際しては同分野に外貨獲得率は、現在の繰り綿輸出代金に比し5%上昇すると思慮される。

10. 輸入品目の代替

国家経済開発政策は、国内総生産向上基本的政策の一つとして国内製造可能な輸入品目の代

替を上げ、非経済的ではない効率的な製造と適当な競争を有する品目の製造を奨励している。保護関税政策は極めて合理的であり既に保護措置としての輸入禁止、輸入数量規制制度の撤廃手続きが進められている。政府方針は経済的、社会的コストが大きい品目の製造を奨励することにはない。

11. 輸出促進

新規経済社会開発計画によれば当国開発における外部要因が占める割合は高く、よって国内生産物の余剰生産量の売却及び外貨獲得率向上の手段として輸出促進は基本的条件となっている。

新政府が政権発足と平行して実施した計画政策における複式為替制度の撤廃と為替統一自由相場制定、外貨流入におけるアフォーロ制度の廃止は非公式貿易によって著しく歪められていた外国貿易の改善に大きく貢献し、同時に世界市場を目標とする新品目開発に大きな可能性を付与することとなった。

1988年における輸出総額は5億ドルに達したが本年においては10億ドルを超過することが見込まれている。本年の輸出総量は250万トンを超えると推定される、これは前期記録された総量の25%増しに当たる。

輸出に関わる刺激、促進要因として現在輸出業者について対する効果的な援助を与える方法とし各種法案が討議されているが、その一つに輸出課税制度の完全撤廃、相殺貿易等特殊措置の設法がある。

12. 企業自由化政策

経済政策はまた企業自由化と経済における政府の補助的役割の確立を目指している。開発の原動力と促進力は民間企業にあるという信念は確固としている。政府の役割は民間部門が入り込めない特殊分野において事業を行い主な政府事業を経済の健全な機能に資する基盤整備に当てることにおいて方針は明白である。

13. 政府部門と民間部門の相互関係

政府と民間部門の相互関係は現在極めて有効、協力的な形へと進展しており、経済政策を中心とする見解の一致は極めて顕著であり相互連絡の潤滑化により国内経済全体の動きを統制のとれたものとして強力な活力を与え、経済開発促進という国家的事業の推進に大きく貢献するものとなっている。

14. 結 論

政府はその経済プログラムをもって経済分野において明解公正な制度を確立し民間部門が有する維新、改革能力が充分に発揮することを可能とする場を提供する意向と政治方針を有する。こ

れらグローバルな経済的措置は今後も必要とされる補充、改善及び調整をもって、生産性向上に資する事業の発展、雇用促進、完全雇用体制の確立、経済安定と国民生活の質的向上を保障する事を目標として実施されるものとする。

JICA