

国協(社セ)77-10の2

トルコ・イスタンブール
海洋水産職業高等学校
(イスタンブール水産職業高等学校)
エバリュエーションチーム報告書別冊

昭和52年10月

国際協力事業団

| | |
|---------|-----|
| 37.6.25 | 314 |
| 08708 | 247 |
| | SDC |

JICA LIBRARY



1050899[2]

| 国際協力事業団 | | |
|-----------|------------|-----|
| 受入 月日 | '87. 6. 25 | 314 |
| 登録 No. | 08708 | 247 |
| | | SDC |

JICA LIBRARY



1050899[2]

2008.10.14

目 次

| | |
|----------------------|----|
| I 機材供与実績 | 1 |
| (1) 昭和49年度供与機材 | 1 |
| (2) 昭和50年度供与機材 | 14 |
| (3) 昭和52年度供与機材 | 24 |
| II 携行機材実績 | 39 |
| (1) 昭和52年度 | 39 |
| (2) 昭和51年度 | 48 |
| (3) 昭和49年度 | 57 |
| (4) 昭和48年度 | 60 |

I 機材供与実績

- (1) 1 昭和49年度供与機材(繰越)
 2 取扱業者 日棉実業㈱
 3 支出額

| | |
|------------------------------|--------------|
| A 機材購入費 漁業科 共通部門 | 27,523,000 円 |
| B 輸送諸掛費 (運賃, 船積諸掛ならびに保険料) | 6,850,538 円 |
| 合計 (CIF) | 34,373,538 円 |

A 機材購入費内訳

| No. | 品名 | 仕様及びメーカー名 | 数量 | 単価 | 金額 | 備考 |
|-----|-----------|---|----|----|-----------|------------|
| 1 | FRP 型練習漁船 | 5トン型各種艀装付き(長さ) 13.3m, 巾 2.5m, (機関艀 装) 船用ディーゼルエンジン 3ESD-G, 電気始動式 3.9馬力蓄電器 12Vスパイラル, 推進器及び軸系一式燃料 槽及び配管一式, (甲板艀装) 航海灯及び配線 卓上コンパスアンカー 12kg 各1ヶ, ロープ塗装一式 (漁撈艀装) 底曳用ドラム及 び伝導装置一式 | 1 | 隻 | 9,793,000 | 丸長 小型網船 |
| 2 | レーダー | AC 220V, 単相, スロット アレイ型, 長さ 1,230mm, 水 平ビーム巾 1.80°, 垂直ビ ーム巾 25°, 回転数 24 rpm ナイドロープー 24 dB, 最大 出力 7kW FRS 24型 | 1 | | 1,020,000 | 古野電気 |
| 3 | 無線方位測定機 | スーパーヘテロダイナ方式, ダイアル4チャンネル, ブラ ウン管前方直示方式, スピー | 1 | | 875,500 | 〃 |

| № | 品名 | 仕様及びメーカー名 | 数量 | 単価 | 金額 | 備考 |
|----|---------------------------|---|------|--------|---------|------|
| 4 | ラジオブイ | カー、ループ及びセンスアンテナ付 AC 220 V 50 HZ 単相 F D A - 1 型 空中線出力 3 W, 1605 ~ 2850 K C | 1 | | 190,000 | 古野電気 |
| 5 | 漁探用記録紙 | A. 用, 蓄電池付 FuRuNo F850 AM用 AD-20 乾式 204 % 20 m 巻 | 20 個 | 2,060 | 41,200 | 〃 |
| 6 | 磁気コンパス | カード直径 165 型 1.65 mm 0 ~ 360° 式 スタンド型, 標準付属品付, B F S - 165 E 型 修正装置付 | 1 | | 360,600 | 布谷計器 |
| 7 | 磁気コンパス | カード直径 165 型 165 mm 0 ~ 360° 式 テーブル型 T - 165 (B F) 型 修正装置付 | 1 | | 216,300 | 〃 |
| 8 | 方位環 | 直径 165 % 磁気コンパス用 | 1 | | 22,600 | 〃 |
| 9 | 方位鏡 | 〃 | 1 | | 34,000 | 〃 |
| 10 | 傾針儀 | 〃 | 1 | | 41,200 | 〃 |
| 11 | 偏針儀 | 〃 | 1 | | 29,900 | 〃 |
| 12 | 自差修正実習機 | 船型式 1,000 % × 1,300 % 羅針儀の半円差, 象限差, 傾船差, 垂直差等の自差修正可能 | 1 | | 494,400 | 本地郷 |
| 13 | 海上衝突 予防実習機 | 鉄板製 150 × 90 cm, 船舶 15 点 船灯表示具 15 点, 機橋地形表示模型など 6 点及び信号用ブザー付 | 1 | | 257,500 | 〃 |
| 14 | 手動張力計 | 手動 20 kg 用 | 1 | | 154,500 | 〃 |
| 15 | ハントログ 手用測程器 (船尾測定儀) | 扇形板, 測定線, 砂時計付 | 1 | | 20,600 | 〃 |
| 16 | 電気測程器 | パテント式, レジスタンスボックス, ロープ 100 m 付 | 1 | | 226,600 | 〃 |
| 17 | 透明度板 | 白色, レッド 1 個, ロープ | 2 | 12,400 | 24,800 | 〃 |

| № | 品名 | 仕様及びメーカー名 | 数量 | 単価 | 金額 | 備考 |
|----|-------------------|--|-----|--------|---------|-----|
| | | 30 m | | | | |
| 18 | 霧中号角 | 手動式 | 1 | | 23,200 | 本地郷 |
| 19 | 秤量皿 | 5 kg用 | 100 | 720 | 72,000 | 〃 |
| 20 | 船内時計 | セイコー, 外装ゴムパッキン グ付機械体カプセル入り | 1 | | 6,800 | 〃 |
| 21 | デッキウォッチ | セイコー 24型 | 1 | | 8,200 | 〃 |
| 22 | ストップウォッチ | 7石 1/5秒針 | 5 | 9,100 | 45,500 | 〃 |
| 23 | 海草用おしぼり | 水産生産実習用 | 5 | 15,500 | 77,500 | 〃 |
| 24 | 黒球 | φ 61 cm | 1 | | 7,200 | 〃 |
| 25 | 黒色円すい 形象物 | φ 61 cm | 1 | | 7,200 | 〃 |
| 26 | 船首構造模型 | 鋼船 大きさ 50 × 32 × 41 cm 縮尺 1/50 | 1 | | 228,000 | 〃 |
| 27 | 船尾部構造模型 | 鋼船 大きさ 50 × 32 × 36 cm 縮尺 1/50 | 1 | | 228,000 | 〃 |
| 28 | 二重底構造模型 | 鉄船 大きさ 42 × 32 × 15 cm 縮尺 1/50 | 1 | | 103,000 | 〃 |
| 29 | 船こく構造模型 | 木船 長さ 56 cm 大きさ 72 × 28 cm | 1 | | 150,000 | 〃 |
| 30 | かじ模型類 | 単板 複板 平衡, つりかじ エルツラダー, アクチブラダ ー | 1 式 | | 228,000 | 〃 |
| 31 | アンカテューン イカリ模型類 | アンカテューン 2種, いかり 3種, 額面仕立, 大きさ 58 × 36 cm | 1 式 | | 102,000 | 〃 |
| 32 | テレモーター模型 | 大きさ 約 95 × 75 × 68 cm マクダカルトスコット式の模 型 | 1 | | 576,000 | 〃 |
| 33 | 結索標本類 | 組の結び方見本, 約 40 組を 1 組としたもの, 枠 3 個組 | 1 式 | | 54,000 | 〃 |
| 34 | 航路標識模型 | 海洋台鉄板製, 大きさ 60 × 46 cm 灯台, 灯柱, 浮標 (各級 石付) など 16 種付 | 1 | | 126,000 | 〃 |
| 35 | トロール漁船模型 | 650 トン級 トロール漁船の 船装模型縮尺 1/60 | 1 | | 420,000 | 〃 |
| 36 | 定置網漁具模型 | 落し網, 大敷網, 角網, ます | 1 式 | | 336,000 | 〃 |

| № | 品名 | 仕様及びメーカー名 | 数量 | 単価 | 金額 | 備考 |
|----|-----------------|--|----------|--------|-----------------|--------|
| 37 | 運用網漁具模型 | 網の4種台88×60cm3個 トロール網, まき網, 敷網, 刺し網, 4種台88×60cm 3個 | 1式 | | 336,000 | 本地郷 |
| 38 | 赤沼式比重計 | 目盛範囲1,000~1,030, 細分目盛0.0005, 濃淡両用 | 2 | 2,500 | 5,000 | 〃 |
| 39 | 駒込ピペット | 2cc | 20 | 85 | 1,700 | 〃 |
| 40 | 砥石 | 包丁研磨用, 荒砥石, 中砥石 青砥石, 各15 | 計45 | 1,020 | 45,900 | 〃 |
| 41 | 出刃包丁 | 大 180mm | 10 | 2,520 | 25,200 | 〃 |
| 42 | 〃 | 小 150mm | 30 | 1,560 | 46,800 | 〃 |
| 43 | さしみ包丁 | 柳刃 | 2 | 2,040 | 4,080 | 〃 |
| 44 | 〃 | たこ引 | 1 | | 2,280 | 〃 |
| 45 | 胸長 | 標準(腹迄の長さ) | 10 | 9,600 | 96,000 | 〃 |
| 46 | 手動ウインチ | 5トンの実習船上架用, 両ハ ンドル手まき | 1 | | 150,500 | 函館製網 |
| 47 | 網地 | ロシア用ナイロンモノフィラ メント 4号85% 70目掛 100m | 10反 | 6,200 | 62,000 | 〃 |
| 48 | 混燃トワイン | 網仕立てに必要な付属品一式 25g/m 2刃トワイン(ビ ニロン、ナポリエチレン)の 混燃(1刃/5kg) | 1式 2巻 | 4,600 | 31,600 9,200 | 〃 〃 |
| 49 | 〃 | 20g/m 1刃トワイン5kg | 1巻 | | 4,600 | 〃 |
| 50 | クレモナ | 20号 3/30 | 5kg | 1,600 | 8,000 | 〃 |
| 51 | 〃 | 20号 3/60 | 5kg | 1,600 | 8,000 | 〃 |
| 52 | 小型トロール板 曳網一式 | 仕立上り5トン用水深50m オッターボード2枚 | 1式 | | 520,400 | 〃 |
| 53 | 合成樹脂アバ | F 26 Type 北洋サケマス用 | 200枚 | 60 | 12,000 | 〃 |
| 54 | 浮子 | φ30cm | 10 | 100 | 1,000 | 〃 |
| 55 | 〃 | φ20cm | 10 | 100 | 1,000 | 〃 |
| 56 | 漁網染色剤 (カッチ) | クレモナ染色用カッチ | 5kg | 1,780 | 8,900 | 〃 |
| 57 | 地曳網用ロープ | φ18% ハイクレ(ビニロン +ポリエチレン) | 2巻 | 25,100 | 50,200 | 〃 |
| 58 | モジ網 | 30節, 稚魚取上げ用 | 1反 | | 28,500 | 〃 |

| № | 品名 | 仕様及びメーカー名 | 数量 | 単価 | 金額 | 備考 |
|----|--------------------|---|------|--------|---------|------|
| 59 | ワイヤーロープ | メッシュ 4.8mm ² , 4×4 105 K 深さ 49 cm, 151.5 m φ 12 ^{mm} 実習艇上採用 4分ワイヤーロープ, ワイヤークッター(手動)付 | 1 巻 | | 75,000 | 北陸製網 |
| 60 | 混燃ロープ(ポリエチレン+ビニロン) | 6分 φ 18 ^{mm} | 2 巻 | 60,000 | 120,000 | 〃 |
| 61 | 〃 | 8分 φ 24 ^{mm} | 1 巻 | | 74,900 | 〃 |
| 62 | 雑刺網仕立上り | スケソウダラ用モノフィラメント 5反仕立上り, テグス 4号, 82 ^{mm} , 50目掛 75.8 m 漁体色, 仕立上りロープの長さ 40.9 m (内割縮結 46%, 足たな 50%) | 6 反 | 10,100 | 60,500 | 〃 |
| 63 | モノフィラメント | 刺網修理用 2号 1本 400φ | 10 本 | 1,600 | 16,000 | 〃 |
| 64 | ナイロンテグス | 刺網修理用 3号 1本 400φ | 6 本 | 1,600 | 8,000 | 〃 |
| 65 | 網地 | クレモナ 40 ^{mm} 100目掛 1,515 m, 4本合せカッチ色 | 3 反 | 21,900 | 65,700 | 〃 |
| 66 | 漁網修理用 和バサミ | 大型 14.5 cm | 15 | 700 | 10,500 | 〃 |
| 67 | 〃 | 小型 12 cm | 15 | 550 | 8,250 | 〃 |
| 68 | アバリ | 刺網修理用 18号 | 20 枚 | 120 | 2,400 | 〃 |
| 69 | 〃 | 〃 15号 | 20 〃 | 150 | 3,000 | 〃 |
| 70 | 〃 | 〃 10号 | 20 〃 | 150 | 3,000 | 〃 |
| 71 | 〃 | 〃 8号 | 25 〃 | 180 | 4,500 | 〃 |
| 72 | 地曳網一式 | ブチマソン 150 cm 仕立上り | 1 式 | | 443,200 | 〃 |
| 73 | 模型用定置網 作成部品 | 2個作成分 網地のみ テトロン 15×16節 100 G 1.5 m | 20個分 | 7,010 | 140,200 | 〃 |
| 74 | 高速遠心分離器 | 0.125 kW電動機付 AC 220 V | 1 | | 129,000 | 八 神 |

| № | 品名 | 仕様及びメーカー名 | 数量 | 単価 | 金額 | 備考 |
|----|---------|---|----|-----|--------|----|
| 75 | 雨量計 | 15 m ϕ , 25 m ϕ 兼用 4個掛け 4,000 RPM/minute 回転調節器タイマー付 銅製受水器内径 200 mm 受水バケツ雨量ます (10 mm, 0.1 mm 各目盛付) 付 | 1 | | 20,400 | 八神 |
| 76 | 風速計 | ロビンソン式風杯(3杯), 風杯の直径 100 mm, 受風器の回転半径 150 mm, 風程 100 m ごとに 1 回電接発信, 測定範囲 1~60 m/sec | 1 | | 45,000 | " |
| 77 | 風向計 | 矢羽根の長さ 740 mm, 方位盤直径 390 mm, 伸縮自在軸 4 m 支持柱(鉄管) 2 m 付 | 1 | | 35,400 | " |
| 78 | 風速計用電気盤 | 電源 DC 6 V 40~300 mA リード線 10 m 付 | 1 | | 17,200 | " |
| 79 | 記録気圧計 | とけい装置, 7日間一回転記録範囲 910~1,045 mb, 1 mb 目盛記録用紙 インキ付 | 1 | | 33,600 | " |
| 80 | 同上用記録紙 | 1組 300枚 | 6組 | 400 | 2,400 | " |
| 81 | 最高温度計 | ルサフオート式, 測定範囲 -20~50°C, 0.5°C目盛 壁掛用 | 1 | | 2,300 | " |
| 82 | 記録温度計 | とけい装置, 7日間一回転, 記録範囲 -15°C~+40°C 1°C目盛付属品付 | 1 | | 29,100 | " |
| 83 | 同上用記録紙 | 1組 50枚 | 6組 | 430 | 2,580 | " |
| 84 | 水銀気圧計 | フオルタン式測定範囲 810~1,090 mb, mb, Hg 両目盛付, 副尺, 双方 1/10, 温度計(-20°C~50°C目盛) 掛抜付き | 1 | | 80,900 | " |
| 85 | 記録温度計 | 毛髪式, 測定範囲 0~100%, 7日巻, インク付 | 1 | | 27,200 | " |

| № | 品名 | 仕様及びメーカー名 | 数量 | 単価 | 金額 | 備考 |
|-----|-----------------|---|----|-----|---------|----|
| 86 | 向上用記録紙 | 55枚1組(1年分) | 2組 | 430 | 860 | 八神 |
| 87 | 最低温度計 | ルサッフオード式, 測定範囲 -30°C~50°C, 0.5°C目盛壁 掛用 | 1 | | 2,400 | 〃 |
| 88 | 通風乾湿計 | アスマン型, 携帯用温度計目 盛-30°C~50°C, 1°C目盛 スポイト, ピンチロック, 壁 掛金具, 皮ケース | 1 | | 23,300 | 〃 |
| 89 | 透視天体儀 | 直径 340mm | 1 | | 35,410 | 〃 |
| 90 | 天球儀 | 直径 320mm 地平板, 子午 環付 | 1 | | 28,700 | 〃 |
| 91 | 三球儀 | 太陽用電球電源 220V, 50Hz用トランス付 | 1 | | 64,800 | 〃 |
| 92 | 天体投影機 | 恒星投影部 1~4等星まで 約500個, 緯度変化(手動式 10°刻み) 月, 太陽惑星投影 器(レンズ投影方式) AC 220V | 1 | | 112,000 | 〃 |
| 93 | 無背推動物分類 液浸標本 | 30種 | 1 | | 59,000 | 〃 |
| 94 | 背推 " | 15種 | 1 | | 28,000 | 〃 |
| 95 | ウナギ変態標本 | | 1 | | 13,500 | 〃 |
| 96 | アコヤ貝解剖標 本 | | 1 | | 16,000 | 〃 |
| 97 | ウミタナゴ胎生 標本 | | 1 | | 9,000 | 〃 |
| 98 | マス発生順序標 本 | | 1 | | 12,000 | 〃 |
| 99 | 水棲昆虫 " | 20種 | 1 | | 9,500 | 〃 |
| 100 | ンビレエイ発電 標本 | | 1 | | 34,000 | 〃 |
| 101 | エビ解剖標本 | | 1 | | 27,000 | 〃 |
| 102 | イカ " | | 1 | | 11,000 | 〃 |
| 103 | ムラサキウニ " | | 1 | | 11,500 | 〃 |
| 104 | プレパラート 動物組織 | 40種 1セット | 1 | | 6,700 | 〃 |

| No. | 品名 | 仕様及びメーカー名 | 数量 | 単価 | 金額 | 備考 |
|-----|--------------------------|-------------------------------|----|----|--------|----|
| 105 | プレバラート 原生動物 | 5種 1セット | 1 | | 1,600 | 八神 |
| 106 | 〃 微生物 | 15種 〃 | 1 | | 3,100 | 〃 |
| 107 | 〃 生殖 | 10種 〃 | 1 | | 3,200 | 〃 |
| 108 | 〃 プランク トン | 10種 〃 | 1 | | 2,800 | 〃 |
| 109 | 〃 ヒトデ発 生順序 | 10段階 〃 | 1 | | 3,900 | 〃 |
| 110 | 〃 硅藻 | 12枚 〃 | 1 | | 2,600 | 〃 |
| 111 | 〃 クロレラ | 12枚 〃 | 1 | | 2,600 | 〃 |
| 112 | 〃 アオミドロ | 12枚 〃 | 1 | | 2,600 | 〃 |
| 113 | 〃 ナメクジ ウオ横断 | 12枚 〃 | 1 | | 3,600 | 〃 |
| 114 | 〃 魚血球 | 12枚 〃 | 1 | | 2,400 | 〃 |
| 115 | 〃 有孔虫 | 12枚 〃 | 1 | | 3,000 | 〃 |
| 116 | 〃 太陽虫 | 12枚 〃 | 1 | | 3,400 | 〃 |
| 117 | 魚類骨格標本 (フナ) | | | | 9,500 | 〃 |
| 118 | 海そう植物標本 | 30種 1セット | 1 | | 5,000 | 〃 |
| 119 | 飼料標本 | 10種 〃 | 1 | | 9,800 | 〃 |
| 120 | 害敵生物標本 | | 1 | | 16,000 | 〃 |
| 121 | 化学繊維製造工 程標本 | | 1 | | 9,000 | 〃 |
| 122 | ビニロン, ナイ ロン製造工程標 本 | | 1 | | 7,000 | 〃 |
| 123 | 塗料と塗装の説 明標本 | | 1 | | 9,000 | 〃 |
| 124 | 無背椎動物解剖 標本 | 4種 1セット | 1 | | 39,000 | 〃 |
| 125 | からす貝解剖標 本 | | 1 | | 8,500 | 〃 |
| 126 | かたつむり 〃 | | 1 | | 9,500 | 〃 |
| 127 | 寄生虫標本 | 日本住血吸虫, 東洋毛線虫 その他9種, 標本ビン入 | 1 | | 13,900 | 〃 |
| 128 | 寄生虫経路 説明標本 | 7種箱入 | 1 | | 20,000 | 〃 |

| № | 品名 | 仕様及びメーカー名 | 数量 | 単価 | 金額 | 備考 |
|-----|--------------------|---|-------|--------|---------|-----|
| 129 | 比色PHメータ | ウテナ式容量 30 ml, 目盛 30 ml, 1日盛 0.1 ml 共栓付比色管 10本 乳色ガラス板, 木製支持台付 | 10 | 16,180 | 161,800 | |
| 130 | 化学実験器具セット | 試験管台試験管 20 ml 5本 試験管 12 ml 5本 蒸留管, 蒸発皿, アルコールランプ, ビーカー (100 ml, 200 ml) 三角フラスコ液量ます (100 ml) 点滴ピペット, その他一式 | 21set | 26,000 | 525,000 | |
| 131 | 解剖用具セット | 解剖はさみ, 中形玉付, 尖刃刀, 有柄針 2, ピンセット, ルーペ, 木箱入以上 6点セット | 21set | 1,300 | 27,300 | 八 神 |
| 132 | 血液実験器具セット | トーマ血球計, 血素計, 混和ピペット, 2種ケース付 | 21set | 9,300 | 195,300 | 〃 |
| 133 | 微生物実験器具セット | ステリフィル濾過器, スウィンネックス濾過器, 各種培地フィルター ペトリ皿, 培養びんなど 25点セット | 21set | 36,000 | 756,000 | 〃 |
| 134 | ガラス細工セット | バーナー, ふいご, やつとこピンセット, その他計 14点 | 3セット | 21,600 | 64,800 | 〃 |
| 135 | 電 鍵 | 二重通信用 | 5 | 2,880 | 14,400 | 〃 |
| 136 | 巻 尺 | 20 m ミリオンテープ | 10 | 2,430 | 24,300 | 〃 |
| 137 | 巻 尺 | 50 m 〃 | 10 | 1,788 | 17,880 | 〃 |
| 138 | 度 数 計 (数取器) | | 3 | 1,460 | 4,380 | 〃 |
| 139 | 天 気 図 記 号 セ ッ ト | 標準天気記号 12種(105個), 風向, 風力記号, 12種(60個), 磁石付温暖及び寒冷前線記号 12個付 | 1セット | | 9,300 | 〃 |
| 140 | 携 帯 用 瞬 間 風 速 計 | 電気式 0~40 m/sec, コード 2 m付 (No.25) | 1 | | 66,000 | 〃 |
| 141 | 室内温度計 | 25 cm | 5 | 276 | 1,380 | 〃 |

| № | 品名 | 仕様及びメーカー名 | 数量 | 単価 | 金額 | 備考 |
|-----|--------------------|---|-----|--------|---------|-----|
| 142 | パッシブサーモ グラフ | 温度目盛-2℃~30℃ 最大許容深度170m | 1 | | 463,500 | 離合社 |
| 143 | プランクトン計 数板用ステー | 横65%, 縦40% 移動可 能黄銅製, 箱入 | 5 | 30,900 | 154,500 | " |
| 144 | 小久保式プラン クトン定量装置 | 海水瓶10ℓ 1個, 小久保式 沈澱管1,000cc 1個, スタン ド1個付 | 1組 | | 46,400 | " |
| 145 | 携帯用比重測定 用具 | A, B, Cコンリンドー換算表 水溫計 | 1 | | 15,300 | " |
| 146 | 海水ビュレット | 塩分検定用 30cc 白 | 20 | 7,650 | 153,000 | " |
| 147 | 海水ビュレット | " 15cc " | 20 | 4,080 | 81,600 | " |
| 148 | 自動ビュレット | " 25cc " | 20 | 12,240 | 244,800 | " |
| 149 | 電氣流速計 | 直読式測定範囲0.1~3m/sec (強流) 0.1~1.5m/sec (弱流) 流向0~360° 1目盛10°, 流速二段切換 コード50m付, CM-2型 | 1 | | 515,000 | 玉屋 |
| 150 | アッペ描画装置 | 反射鏡(125×70%)プリズ ム, スモークガラス, 2枚付 ケース入り一般顕微鏡用 | 2組 | 13,900 | 27,800 | " |
| 151 | 三かん分度器 | 23cm 30分目 1秒読み縦杆 共箱入 | 1 | | 77,300 | " |
| 152 | クロノメーター | 乾電池使用, クリスタル製, 小型2日巻 | 1 | | 190,600 | " |
| 153 | 六分儀 | マイクロ式, 照明装置付2型 | 5 | 64,800 | 324,000 | " |
| 154 | 井上式三角定規 | セルロイド製, 垂直危険角距 離目盛付定規(A), 2枚組 30cm | 50組 | 2,700 | 135,000 | " |
| 155 | 平板測量器 | 平板縦410×横500%, 中測板三脚付, 玉屋アリダー セット付き, その他付属品 一式付 | 1 | | 15,600 | " |
| 156 | 文 鎮 | 丸型1kg 皮張り | 40 | 820 | 32,800 | " |
| 157 | " | 舟型 " " | 20 | 1,020 | 20,400 | " |
| 158 | 刷 毛 | 製図用 大 | 15 | 500 | 7,500 | " |
| 159 | 海図デジバイダー | 150% | 10 | 620 | 6,200 | " |

| № | 品名 | 仕様及びメーカー名 | 数量 | 単価 | 金額 | 備考 |
|-----|--------------------------------------|---|----|--------|---------|------|
| 160 | 海図ディバイダー | 180 $\frac{mm}{mm}$ | 10 | 770 | 7,700 | 玉 屋 |
| 161 | 〃 | 200 $\frac{mm}{mm}$ | 10 | 980 | 9,800 | 〃 |
| 162 | 比例コンパス | 20 cm 送り付 | 25 | 12,400 | 310,000 | 〃 |
| 163 | 製図用具 (教師用) | 19本組 25品入 | 2 | 20,600 | 41,200 | 〃 |
| 164 | 図面焼付器 | A用, M型 | 1 | | 144,200 | 〃 |
| 165 | 透写台 | 60 × 90 cm, 20 W 2本 | 1 | | 41,200 | 〃 |
| 166 | 記録風向計 | 時計装置1回転/24 附属品付 | 1 | | 54,000 | 〃 |
| 167 | 同上用記録紙 | 1組 400枚 | 5組 | 6,000 | 30,000 | 〃 |
| 168 | アネロイド気圧計 mb, Hz 両目 盛付 | 直径 160 $\frac{mm}{mm}$, 測定装置 930 ~ 1,070 mb | 1 | | 9,000 | 〃 |
| 169 | 百葉箱 | 大きさ 75 × 75 × 78 cm 単葉, 据付脚付, 内外白塗装 | 1 | | 62,400 | 〃 |
| 170 | 双眼鏡 | 7 × 50 7倍対物レンズ直径 50 $\frac{mm}{mm}$ 実視界 73° 1,000 m における視野 127 m, ひとみ 径 7.1 $\frac{mm}{mm}$, 明るさ 50.4, 重量 970 g, 長さ 18 cm, 幅 19 cm, ハードケース付, ニ コン 7 × 50 CF | 2 | 30,000 | 60,000 | 〃 |
| 171 | O. H. P. (Over Head Projector) | ステージサイズ 25 × 25 cm 映 写レンズ f = 300 $\frac{mm}{mm}$ フオリ 角度 28° 映写倍率 3.5 ~ 10 倍, セロフアンロール機構内 蔵, 安全装置及び減光装置内 蔵 AC 220 V, 50 Hz, 単相 付属品一式付, HP-300型 | 2 | 94,000 | 188,000 | ELMO |
| 172 | 映写機 | 16 $\frac{mm}{mm}$ フィルム用, F 1.4, 20 $\frac{mm}{mm}$, レンズ 1, ズームコ ンバーター 1, F 1.8, 75 $\frac{mm}{mm}$, レンズ 1, エレベーター 式映写台 1, スコープレンズ 1, ホルダー 1, エキストラ スピーカー 1, ローラー式ス | 1組 | | 582,400 | 〃 |

| No | 品名 | 仕様及びメーカー名 | 数量 | 単価 | 金額 | 備考 |
|-----|-----------------------------|--|-----|-------|---------|------------|
| 173 | ビデオテープレコーダ(VTR) オープン5インチ | グリーン(300×240 ^{mm}) 1 スベアランプ映写, 音声, 各 1 F 16-250 HS型 回転2ヘッド記録方式 テー プ速度 163.22 mm/S, テー プ幅 ¹ / ₂ インチ, 録画時間60分 以上, 水平解像度 300本以上 AC 220 V, 50 Hz, 単相 電力 60 W, 外形 400×375 ×248 ^{mm} , モノクロ録画, 再生可能, ヨーロッパ方式, NV 3020 E型 | 1 | | 181,200 | 松下電器 |
| 174 | 同上用ビデオモ ニター | AC 220 V 50 Hz 単相, 72 W 外形 670×370×400 ^{mm} WV 720 N型, モノクロ 20 インチ | 1 | | 68,400 | 〃 |
| 175 | 同上用ビデオカ メラ | AC 220 V 50 Hz 単相 ランダムインターレース光量 調整装置付 必要最低照度 20 レックス以上 8 W, 外形 90×142×262 ^{mm} キャスター付三脚付 ビュー ファインダー | 1 | | 112,800 | 〃 |
| 176 | 同上用ビデオテ ープ | 60分録画用 | 30本 | 4,670 | 140,100 | 松下電器 |
| 177 | 検ねん機 | つかみ距離 0~500 ^{mm} 初張力 2~110 gf | 1 | | 390,000 | 東洋精機 |
| 178 | 携帯用拡声器 | マグネット式 ER 63 | 1 | | 16,000 | 日製産業 |
| 179 | 災物万能投影機 | 映写ランプ 220 V 760 W 2個使用可視資料面積 27 cm ² 厚さ 6 cm, 映写レンズ F 400 ^{mm} 表面反射鏡, 画面指示装 置, 空冷装置付, 大きさ 61× 68×56 cm, デライトスクリー ン付, A-58 型 | 1 | | 434,400 | アイコン 光器 |

| № | 品名 | 仕様及びメーカー名 | 数量 | 単価 | 金額 | 備考 |
|-----|-----|--------------------------------------|----|-------|------------|--------------|
| 180 | 魚 函 | ポリプロピレン製 836 × 520 × 210 トロ箱/箱 70 | 20 | 2,760 | 55,200 | 日本急函 サービス |
| | 合 計 | | | | 27,523,000 | |

B 輸送諸掛費内訳及び船積明細

| | 第 1 次 輸 送 分 | 第 2 次 輸 送 分 | 第 3 次 輸 送 分 |
|-------------------|------------------|--|-------------------|
| 1. 輸 送 費 (内 訳) | 578,463 円 | 6,236,519 円 | 35,556 円 |
| 船積諸掛り | (67,301 円) | (1,631,216 円) | (18,412 円) |
| 運 賃 | (468,756 円) | (4,428,509 円) | (12,900 円) |
| 保 険 料 | (42,406 円) | (176,794 円) | (4,244 円) |
| 2. 梱 包 個 数 | 11 個 | 1 ユニット 19 個 | 2 個 |
| 3. 船 名 | KII MARU | IZUMIMARU | HMGARD JACOB |
| 4. 船 積 港 | 横 浜 | 横浜, 神戸, 名古屋 | 横 浜 |
| 5. 船 積 年 月 日 | 昭和 49 年 9 月 25 日 | 昭和 49 年 10 月 20 日 (横浜) 10 月 30 日 (名古屋) 11 月 4 日 (神戸) | 昭和 49 年 11 月 30 日 |
| 6. 陸 揚 港 | Istanbul | Istanbul | Istanbul |
| 7. 到着 (予定) 年月日 | 49 年 10 月 31 日 | 49 年 12 月 10 日 | 49 年 12 月 30 日 |
| 8. センターへの搬入年月日 | | | |
| 9. 取扱い保険会社名 | 安 田 | 安 田 | 住 友 |

(2) 1 昭和50年度供与機材(繰越)

2 取扱業者 日棉実業㈱

3 支出額

| | |
|-----------------------------|--------------|
| A 機材購入費 | 24,500,000 円 |
| B 輸送諸掛費 (運賃船積諸掛りならびに保険料) | 2,674,253 円 |
| 合計 (C I F) | 27,174,253 円 |

A 機材購入費内訳

| 品名 | 仕様及びメーカー名 | 数量 | 単価 | 金額 | 備考 |
|------------------|--|-----|-----|---------|----|
| [漁業科] | | | | | |
| 1 一般配置模型 | 木造100トン型貨物船, 船長85cm 約970×250×470 mm ケース付 (本地郷) | 1 | | 393,000 | |
| 2 船体中央横断構造模型 | 銅製, 1万トン型貨物船 約400 ×450×300 mm ケース付 | 1 | | 428,000 | |
| 3 機関室構造模型 | 約400×450×350 mm ケース付 | 1 | | 459,000 | |
| 4 デイゼル機関 裁断模型 | 2サイクルB&W型, デイゼル 可動式730×300×1,200 mm ケース付 | 1 | | 620,000 | |
| 5 機船底引納漁船 模型 | 船長85cm 約970×250×470 mm ケース付 | 1 | | 408,000 | |
| 6 あぐり納漁船模 型 | 船長85cm 約970×250×470 mm ケース付 | 1 | | 428,000 | |
| 7 揚貨機模型 | 可動式 約700×400×1,000 mm ケース付 | 1 | | 459,000 | |
| 8 揚錨機模型 | 約700×400×450 mm ケース付 | 1 | | 408,000 | |
| 9 操舵機模型 | 半立体 パネル式可動 約1,500 ×900×200 mm ケース付 | 1 | | 260,000 | |
| 10 合成樹脂製浮子 | 塩化ビニール, 独立気泡体, 浮力 115 g 平型F-12 174×48×30 mm | 300 | 112 | 33,600 | |
| 11 合成樹脂製浮子 | 塩化ビニール, 独立気泡体, 竹輪 型C-6, 100×36×10 mm | 300 | 92 | 27,600 | |

| № | 品名 | 仕様及びメーカー名 | 数量 | 単価 | 金額 | 備考 |
|----|----------------|---|------|--------|---------|----|
| | (増殖科) | | | | | |
| 12 | 対物マイクロメーター | 0.01% 池田理化 | 35 | 2,350 | 82,250 | |
| 15 | 接眼マイクロメーター | 0.1% // | 35 | 1,230 | 43,000 | |
| 14 | 血球計算板 | トーマ式 // | 5 | 7,550 | 37,750 | |
| 15 | 海水水系イオン濃度比色測定器 | マツレンドン法CK, TB指示薬の比色管列 // | 2 | 12,250 | 24,500 | |
| 16 | プランメーター | 補正機付き, 掃零式 // | 4 | 18,400 | 73,600 | |
| 17 | アツベ描画装置 | 濃淡2種 反射鏡 125%×75% フィルター及びプリズム付 微動装置付, 木箱入 池田理化 | 8 | 12,250 | 98,000 | |
| 18 | 解剖顕微鏡 | ×10, ×20 | 25 | 9,700 | 242,500 | |
| 19 | 接眼移動測微計 | 1/100mm オリンパスOSM 池田理化 | 10 | 30,600 | 306,000 | |
| 20 | 酸素ビン | 100cc 30本携帯箱入 // | 4セット | 35,700 | 142,800 | |
| 21 | ガラス細工器セット | プロパン用バーナー 3ヶ, フイゴ1ヶ, ガス管10cm, 細工用ピンセット1ヶ, ホルダー50cc用2ヶ 池田理化 | 2 | 23,500 | 47,000 | |
| 22 | コンパス (ポケット) | 水平全門分度, 水平目盛1度, 水平5分読, 望遠鏡付, 掃零装置付 池田理化 | 4 | 28,600 | 114,400 | |
| 23 | 万能スタンド | 標準型, 台座37×7 2個, 支柱4本, 棒棒付, 60cm 7本, 30cm 3本, 付属品一式 池田理化 | 3 | 29,100 | 87,300 | |
| 24 | アルコール計 | 5本組換算表付 // | 3 | 5,600 | 16,800 | |
| 25 | 実験用粉碎器 | ローラギャップ 1段 // | 6 | 26,600 | 159,600 | |
| 26 | 電気定温真空乾燥器 | 内法300φ×400 2kv, 湯浴式, 最高温度85℃ 精度±0.5℃ 池田理化 | 1 | | 214,200 | |
| 27 | 新型アツベ屈折計 | ND 1,300~1,700, 220V用 精度±0.0002, 目盛0~95%, 分散精度±0.00005 測定温度0~50℃, 付属品, 分散表, | 1 | | 235,000 | |

| № | 品名 | 仕様及びメーカー名 | 数量 | 単価 | 金額 | 備考 |
|----|-----------------|--|----|---------|---------|----|
| | | 調整ドライバー, 温度計, モノプロム+フタリン各1, 光源付 池田理化 | | | | |
| 28 | 圧力がま | 電気式, 内部圧力2 kg/cm ² , 容積38 ℓ 池田理化 | 2 | 235,000 | 470,000 | |
| 29 | 圧力がま | プロパン式, かまのり内部気圧2 kg/cm ² 容積38 ℓ 池田理化 | 1 | | 235,000 | |
| 30 | 定温器 | 内径30×30×30 (cm), ダイアル式, 温度計(70℃)1本, たな板2枚, 表示灯付, 最高温度60℃ 池田理化 | 2 | 73,500 | 147,000 | |
| 31 | 乾熱滅菌器 | 容量100 ℓ, 200℃, 付属品一式, のぞき窓, 温度調整器付 池田理化 | 2 | 128,000 | 266,000 | |
| 32 | 滅菌がま | (コック消毒器)内径30 cm, 深70 cm, 銅製 3段切替スイッチ, たな板, 表示灯, 内壁金易引加工 池田理化 | 3 | 8,700 | 26,100 | |
| 33 | 自動かさまぜ機 | 500 cu, パイメタル調整付, 1/35 HP, ウォーター, バス付 池田理化 | 2 | 69,400 | 138,800 | |
| 34 | ガス分析装置 | CO ₂ , CO, O ₂ の分析可, 燃焼ピペット, 吸収ピペット4個付, 携帯用木箱付 池田理化 | 3 | 47,900 | 143,700 | |
| 35 | CLS簡易水道用残留塩素測定器 | 遊離塩素標準管0.1~0.2 PPM 結合塩素標準管0.4~1.5 PPM 各4本, 試薬オルソトレイジン溶液30°cu, フタ付目盛試験管, スポイト付, びん付 池田理化 | 3 | 4,600 | 13,800 | |
| 36 | SZK水道用PH比色測定器 | 測定範囲B.T.B. PH6.8~7.6, CR PH 72, 88, 付属品一式 池田理化 | 3 | 8,700 | 26,100 | |
| 37 | キユルダール窒素微量定置装置 | キユルダール窒素蒸留装置(電気加熱式), 滴定装置(セミミクロ法), 窒素分解装置(電気加熱式, 分解フラスコ6個架) | 1 | | 94,000 | |

| № | 品名 | 仕様及びメーカー名 | 数量 | 単価 | 金額 | 備考 |
|----|------------------|---|------|-------|---------|----|
| 38 | 毛髪湿度計 | ランプレヒト式, ポリメーター 池田理化 | 3 | 3,400 | 10,200 | |
| 39 | 蒸留水製造装置 | 自動電気蒸留装置, ベンクマン形 3ℓ/h // | 1 | | 102,000 | |
| 40 | 回路計 | OL-64D型 直流電圧: 0.25/1/2 5/10/ 50/250/1,000v/5kv. 直流電流: 50μA/1mA/510mA /10A 交流電圧: 10/50/250/1000v 抵抗: 4k/400k/4M/40 MΩ 5レンジ, ロータリースイッチ 式 八神 | 1 | | 10,450 | |
| 41 | 水素イオン濃度 比色測定器 | ① 水産養殖用水質測定器, 酸素 水素イオン濃度測定可能酸素量, ホーフアの酸素検定法, 水素イ オンはPH指示薬の発色法 ② 測定範囲PH 5.8~8.4, 付 属品一式付, 比色標準管BTB =PH 5.4~7.4, PR=PH 6.8~8.4 ③ 測定範囲PH 3.0~8.4 上 記BTB, PRの他にBPB= PH 3.0~4.6 BCG=PH 4.6~5.6 付属品一式付 八神 | 各 1 | | 33,500 | |
| 42 | 位相差顕微鏡 | エリザECP型, 生物用単眼顕微 鏡(接眼レンズ10X, 対物レン ズ4X, 10X, 40X), 位相差 顕微鏡装置(4本組)及び簡易照 明装置付き 八神 | 1 | | 62,300 | |
| 43 | 自記検潮計 | リンヤール式 3m, 6m, 兼用 二投 替用紙3m7日用, 6m7 日用 各10本付 八神 | 1 | | 51,000 | |
| 44 | ガムテープ | 25m 巾60mm // | 100本 | 780 | 78,000 | |

| № | 品名 | 仕様及びメーカー名 | 数量 | 単価 | 金額 | 備考 |
|----|---------------|---|-----|---------|---------|----|
| 45 | 硝子細工セット | 簡易組合せ形, 15点入り, 携帯用格納箱付 八神 | 3 | 13,800 | 41,400 | |
| 46 | PH標準変色表 | 印刷表, 範囲 0.4~13.6 // | 15組 | 100 | 1,500 | |
| 47 | PH試験紙 | 組合せ, 八種 (CR, TB, BPF, BCG, MR, BTB, AZY, ALB) PH測定可能 有効範囲 0.4~13.6 八神 | 30組 | 560 | 16,800 | |
| 48 | デロボック比色計 | ライツ形 精度 0.1mm | 2 | 102,000 | 204,000 | |
| 49 | 顕微鏡投影装置 | オリンパス MPS // | 1 | | 22,500 | |
| 50 | 網地 | 養魚池用フ化稚魚生簀用, クレモナモシ網 巾100cm×150cm 4×4 90径 北陸製網 | 2 | 27,850 | 55,700 | |
| 51 | " | 養魚池用稚魚取り揚げ用, 20メッシュ, モシ網, クレモナ 巾100cm×150m 4×4, 105径 北陸製網 | 2 | 30,050 | 60,100 | |
| 52 | " | 養魚池用, 稚魚育養用, テトロンラッセル, 10本24節 黒400掛 100間もの 北陸製網 | 2反 | 125,000 | 250,000 | |
| 53 | " | " 取場用, テトロンラッセル 黒10本24節 400掛 100間もの 北陸製網 | 2反 | 125,000 | 250,000 | |
| 54 | " | " " テトロンラッセル 黒15本18節 400掛 100間もの 北陸製網 | 2反 | 191,100 | 382,200 | |
| 55 | " | " " テトロンラッセル 黒25本12節 300掛 100間もの 北陸製網 | 2反 | 247,300 | 494,600 | |
| 56 | ロープ | ナイロン 6mm径 200m 北陸製網 | 2 | 5,200 | 10,400 | |
| 57 | 燃糸クレモナ | 18本 50kg // | 1 | | 68,400 | |
| 58 | " | 60本 50kg // | 1 | | 63,000 | |
| 59 | ニジマス稚魚用取り揚げ曳網 | 出来上り, テトロン30節, ラッセル, 長さ26m, たけ1.5m // | 1 | | 27,600 | |
| 60 | ウキ | F23 // | 200 | 102 | 20,400 | |

| 品名 | 仕様及びメーカー名 | 数量 | 単価 | 金額 | 備考 | |
|----|--------------------|--|-----|--------|-----------|--|
| 61 | 洗 丁 | サケ, マス流し網用 300 φ | 100 | 204 | 20,400 | |
| | | 北陸製網 | | | | |
| 62 | さけ, ますフ化器 | 立体式, 立体フ化 (フ化盆 10 枚, 給水盆 2 ケ外, 枠 1 ケ) 8 式 検卵器 (300 cm × 33 cm) 検卵ばさみ 10 ケ, 授精ざら 2, 他付属品一式 富洋産業 | 1 式 | | 2,000,000 | |
| 63 | 水中濁度計 | コード 100 m, 8 V 電池 4 ケ付 視続可 濁度範囲 0.5 ~ 1,000 PPM, 温度範囲 - 4 °C ~ 40 °C 富洋産業 | 1 | | 470,000 | |
| 64 | アトキンス式フ化器 | フ化槽 180 cm 1 ケ, フ化盆 11 枚 (枠共) × 4 式 検卵ばさみ 2, 授精ざら 1 // | 1 | | 204,000 | |
| 65 | ゴム製品修理用具 | ゴムのり, パッチ, ハサミ, かる 石, ケース入り一式 // | 7 | 5,100 | 35,700 | |
| 66 | 標本固定用タンク | 外, 木箱, 内, ステンレス 170 × 60 × 40 cm // | 1 | | 135,600 | |
| 67 | エクマンパーシ採泥器 | 15 cm 角, メッセージャー付 本地郷 | 1 | | 102,000 | |
| 68 | 水水照度計 | 携帯用, 測定範囲 2 ~ 200,000 LX, 上下両方向照度測定可, ケ ーブル 50 m 付, 電池付きレンズ 4 段切換 // | 1 | | 460,000 | |
| 69 | サリノメーター | 携帯用, オートラポータブル, S-T 計, ケーブル 100 m 付, ステンレス製ケーブルリール, 半自動式, 電極プラチナイザー 本地郷 | 1 | | 918,000 | |
| 70 | プランクトン計 数板用ステージ | // | 4 | 25,500 | 102,000 | |
| 71 | 活魚ユニット水槽 | 海水使用可, 水槽アクリル 20 t, 1,800 × 900 × 900 H アングル 台, 亜鉛メッキ, 塗装仕上 1800 × 900 × 1,000 H 濾過装置 1,000 × 850 × 500 (洗滌パイプ | 1 | | 1,700,000 | |

| No | 品名 | 仕様及びメーカー名 | 数量 | 単価 | 金額 | 備考 |
|----|------------|---|--------|------------------|--------------------|----|
| | | 付); クーラー装置750W, ヒーター1.2W(100W, 12本) 循環ポンプ(マグネット式), エアポンプ40W, オイルレスポンプ, 濾過材料, コントロールBOX, 人工海水1,400ℓ×3, 補修用部品(ウォーターポンプ1台, エアポンプ1台, 人工海水106本, 活性マット1, 補助リレー1, バイロットランプ4, スイッチ4, グローランプ2, 蛍光管2) | | | | |
| 72 | 活魚槽 | 日本水槽 運搬用, FRP仕上げ, 1㎡, フタ付, 水ぬき用バルブ付 | 1 | | 162,200 | |
| 73 | 飼料生物培養水槽 | 日本水槽 ステンレス枠組ポリエチレン製, 内容積1㎡, 10%厚材使用, アングル補強 | 2 | 147,000 | 441,000 | |
| 74 | 曝気筒 | 日本水槽 揚水量25㎡/Hr, 酸素容入量70ℓ/Hr 200V リード線30m付 FCP $\frac{1}{2}$ | 4 | 102,000 | 408,000 | |
| 75 | エアポンプ(水産用) | 日本水槽 モーター(40W)4台, ビニールホース(4φ)400m, 分散器40個 | 1式 | | 200,000 | |
| 76 | 小型池用濾過装置 | 1,000MG 700MG | 2 2 | 61,200 58,100 | 122,400 116,200 | |
| 77 | マイクローム | 滑走式(小型)軌道30cm 標本成片範囲2~30μ, 直型刃17cm, その他付属品組合せ一式 京都科学標本 | 1 | | 127,500 | |
| 78 | 栽培動物標本 | コイ, ウナギ, カキ, ホタテ, ハマチ " | 1set | | 61,200 | |
| 79 | フナ解剖標本 | 耐用年数 5年以上 京都科学標本 | 1 | | 12,300 | |
| 80 | 海藻用押葉具 | " | 5 | 12,300 | 61,500 | |
| 81 | ルーツポンプ | 泥水可, PH型 2HP 7キ | 1 | | 196,000 | |

| No | 品名 | 仕様及びメーカー名 | 数量 | 単価 | 金額 | 備考 |
|----|-------------|--|----|---------|---------|----|
| 82 | ストップウォッチ | 30分計, 1/5秒:精算式:アキ | 5 | 10,200 | 51,000 | |
| 83 | 木工具類 | 電気のかぎり, 単相220V, 50Hz (最大切込み深さ64%, 3,000rpm, 鋸径170mm, スタンド付) のみ1組(9,12, 15, 18, 24%)のかぎり1, 電気かんな, 単相220V, 50Hz (切削幅60%, 160W, 120000rpm) 1, かんな1, キリ1組(四ツ目, 三ツ目) アキ | 2 | 68,400 | 136,800 | |
| 84 | 鋼巻尺 | 50m アキ | 2 | 8,200 | 16,400 | |
| 85 | 金切工具類 | 金切ばさみ1, やつとこ1, ペンチ1, ニッパー1, たがね1, ハンマー(1, 1.5, 2ポンド各1) やすり1組(平, 丸, 半丸の各細目, 中目, 荒目計9) アキ | 2 | 11,200 | 22,400 | |
| 86 | 流速計 | 強流計CM-1A型, 0.3m/s ~8m/s, コード20m付直読式 弱流計CM-1B型, 0.1m/s ~3m/s コード20m付 玉屋 | 1 | 式 | 475,000 | |
| 87 | テイルテイニングレベル | 望遠鏡 内焦式, 全長165%, 有効径40mm 分解能25", 視野1°10', 倍率30倍, 収容箱, 三脚付き 玉屋 | 4 | 114,250 | 457,000 | |
| 88 | トランシット | 内焦式正像, 倍率25X, 有効径40mm, 最短合焦距離15m, スタジアム乗数100, 分解能3秒, 三脚格納箱付 玉屋 | 4 | 210,000 | 840,000 | |
| 89 | 和船 | J-16型 FRPボート, 全長4.70m, 最大1.38m, 深さ0.55m, 船繋留用バー, 船繋留用U金具, 艀台, ねこ(ネリガイ用), 水抜プラグ, ロベツ, スノコ, イケス付 ヤマハ | 1 | | 304,000 | |
| 90 | 和船用船外機 | 8AL型8HP/5000rpm, 混合ガソリン使用(50:1) ロング | 1 | | | |

| No. | 品名 | 仕様及びメーカー名 | 数量 | 単価 | 金額 | 備考 |
|-----|-------------|--|------------------------|---------|---------|----|
| 91 | アクアラング一式 | シャフト, キットパーツ付 ヤマハ スノーケル, マスク, レギュレーター, タンクブロック (10 ϕ 2本式), 深度計, 救命具, ウェイトベルト (6 kg), ウェットスーツ (ナイロンジャージ-5 $\frac{7}{8}$ 厚) 17.5 cmナイフ (マスター), 足ヒレ, 検圧計, 磁石, 水中用時計 温度計 日本アクアラング | 2 | 203,400 | 406,800 | |
| 92 | コンプレッサー | 常用圧力 (150 kg/cm ²), 正味吐出量 (4 m ³ /h), 毎分回転数 (12000 rpm), 12 ϕ ボンベ充填時間 (約 25分) 駆動用エンジン (3.5 ps) アクアラング用 日本アクアラング | 1 | | 454,400 | |
| 93 | 顕微鏡写真撮影装置 | アサヒペンタックス, SP用, 顕微鏡アダプター II型 旭光学 | 1 | | 3,500 | |
| 94 | ベドメーター | 5ヶタ以上 ミカサ | 4 | 3,100 | 12,400 | |
| 95 | パーティカルポンプ | ステンレス製 口径 25 \times 150 cm 0.75 kW, 毎分 2トン 全国水産設備 | 2 | 173,800 | 347,600 | |
| 96 | 自動起動装置フロッパー | 空冷4サイクル, 直立単気筒, 出力 6.5 ps/3600 rpm ガソリン使用, 連続運転 約 6時間, 遠心クラッチ, Vベルト式, バッテリー自動充電 天力産業 | 1 | | 870,000 | |
| 97 | ミートチョッパー | 0.75 kWモーター付, モーター直結式, 性能 (200 k/h以上) 予備品 3分目プレート 花木製作所 1分5厘目 " 1分目 " 7厘目 " 刃 | 4 4 4 4 10 | | 225,000 | |
| 98 | ナイロン水産水槽 | 陸上用円型 28 ton, 50 ton 各1, 深さ 1 m ユニチカ | 2 | | 950,000 | |

| № | 品名 | 仕様及びメーカー名 | 数量 | 単価 | 金額 | 備考 |
|-----|---------------------|---|----|-------|------------|----|
| 99 | 水中カメラ | 35%ニコンスII型(ケース付) フィルム白黒, カラー各10ヶ付 セキネ | 1 | | 73,000 | |
| 100 | 実物万能投影器 用スベアランプ | Kondo-Syeva (JR-100 V -750 W) アイコン光器 | 10 | 3,260 | 32,600 | |
| 101 | OHP用スベア ランプ | ハロゲンランプ 100 V, 650 W ELMO HP-300用 エルモ | 9 | 3,400 | 30,600 | |
| 102 | 活魚輸送酸素供 給装置(陸上用) | 酸素分散器, 全長645%, 75% 巾, 80%高-2個 古橋製作所 ロケット調整器, ドイツ式-1台 冷却機, 水量 1トン用 220 V -1台 直流ポータニコソ, 12 V用-1台 高圧ゴムホース 6m 冷却機用発電機, ガソリンエンジ ン, 水冷4サイクル 356 cc 3相5 KVA | 1式 | | 1,020,000 | |
| 合 計 | | | | | 24,500,000 | |

B 輸送諸掛費内訳及び船積明細

| | 第一次輸送分 | 第二次輸送分 |
|----------------|-----------------|-----------------|
| 1. 輸送費 (内訳) | 1,174,765 円 | 1,499,488 円 |
| 船積諸掛り | (112,500 円) | (181,532 円) |
| 運賃 | (1,004,329 円) | (1,219,411 円) |
| 保険料 | (57,936 円) | (98,545 円) |
| 2. 梱包個数 | 18 個 | 10 個 |
| 3. 船名 | YAMAGUCHI MARU | BOSTON MARU |
| 4. 船積港 | 横浜 | 横浜 |
| 5. 船積年月日 | 昭和50年10月29日 | 昭和50年12月14日 |
| 6. 陸揚港 | イスタンブール | イスタンブール |
| 7. 致着年月日 | 昭和50年11月5日 | 昭和51年1月4日 |
| 8. センターへの搬入年月日 | | |
| 9. 取扱い保険会社名 | 住友 | 住友 |

(3) 1 昭和 52 年度供与機材 (繰越)

2 取扱業者

- ① 日本特殊ガス㈱
- ② 和光純薬㈱
- ③ 日棉実業㈱
- ④ 明治産業㈱

3 支出額

64,210,067 円

A 機材購入費

57,802,190 円

- ① 高圧ガス (252,750 円)
- ② 薬品 (899,440 円)
- ③ 主要機材 (39,500,000 円)
- ④ シーマー (17,150,000 円)

B 輸送諸掛費

6,407,877 円

(運賃船積諸掛りならびに保険料)

- ① 高圧ガス (67,134 円)
- ② 薬品 (44,360 円)
- (114,254 円)
- ③ 主要機材 (4,105,493 円)
- ④ シーマー (2,076,636 円)

- ① 取扱業者 日本特殊ガス㈱
- 支出額 319,884 円
- A 購入費 252,750 円

| | |
|-------------|-------------|
| B 輸送費 | 67,134 円 |
| (内訳) | |
| 船積諸掛り | (31,197 円) |
| 運賃 | (33,937 円) |
| 保険料 | (2,000 円) |
| 梱包個数 | 1 ケース |
| 船名 | FUTAMI MARU |
| 船積港 | 横浜 |
| 船積年月日 | S.52.5.7 |
| 陸揚港 | イスタンブール |
| 到着(予定)年月日 | S.52.6.6 |
| センターへの搬入年月日 | |
| 取扱い保険会社名 | 興亜 |

内 訳 書

| 項 | 品名および仕様 | 数 量 | 単 価 | 金 額 |
|---|----------------------------|---------------------|------------|---------|
| 1 | フロン R-22 (液化ガス) | 80 kg (40 kg×2本) | kg/ 1,000円 | 80,000 |
| | 容 器 | 2 本 | 10,000円 | 20,000 |
| 2 | 炭酸ガスCO ₂ (液化ガス) | 90 kg (30 kg×3本) | kg/ 160円 | 13,500 |
| | 容器 (サイフォン付) | 3 本 | 30,000円 | 90,000 |
| | 梱包費 45才 | 45 才 | 才/ 650円 | 29,250 |
| | 運送費 (横浜港指定倉庫まで) | 一 式 | | 20,000 |
| | 合 計 | | | 252,750 |

② 取扱業者 和光紙業工業㈱
 支出額 1,058,074円
 A 購入費 899,440円

| | 第一回輸送 | 第二回輸送 |
|-------------|----------------|--------------------|
| B 輸 送 費 | 114,274円 | 44,360円 |
| (内 訳) | | |
| 船積諸掛り | (59,600円) | (5,130円) |
| 運 賃 | (50,679円) | (37,230円) |
| 保 険 料 | (3,995円) | (2,000円) |
| 梱 包 個 数 | 5 ケース | 1 ケース |
| 船 名 | YAMANASHI MARU | JL-671/28 TK-989/1 |
| 船 積 港 | 神 戸 | 大 阪 |
| 船 積 年 月 日 | 昭和52年6月28日 | 昭和52年6月28日 |
| 陸 揚 港 | イスタンブール | イスタンブール空港 |
| 到着(予定)年月日 | 昭和52年6月30日 | 昭和52年7月1日 |
| センターへの搬入年月日 | | |
| 取扱い保険会社名 | 住 友 | " |

| № | コード | 品名 | 規格 | 容量 | 数量 | 単価 | 金額 |
|----|-----------|--------------------------|----|-------|-----|-------|----------|
| 1 | 194-02032 | L-グルタミン酸ナトリウム モノ | S | 25g | 400 | 805円 | 122,000円 |
| 2 | 093-00251 | イノシン-5-リン酸ナトリウム 酵母製 | S | 500mg | 200 | 1,825 | 365,000 |
| 3 | 024-01122 | リッカリン不溶性 | S | 25g | 200 | 330 | 66,000 |
| 4 | 190-03732 | ソルビン酸 | S | 25 | 200 | 355 | 71,000 |
| 5 | 167-06762 | ソルビン酸カリウム | I | 25 | 200 | 300 | 60,000 |
| 6 | 028-03462 | ブチルヒドロキシアニソール (B.H.A) | | 25 | 80 | 340 | 27,200 |
| 7 | 028-04202 | ブチルヒドロキントルエン | | 25 | 80 | 300 | 24,000 |
| 8 | 199-05762 | エリソルビン酸ナトリウム | S | 25 | 80 | 505 | 40,400 |
| 9 | 164-04055 | 硝酸カリウム 食品添加物 | | 500 | 10 | 1,025 | 10,250 |
| 10 | 196-02575 | 亜硝酸ナトリウム | I | 500 | 10 | 425 | 4,250 |
| 11 | 194-05935 | ポリリン酸ナトリウム 食品添加物 | | 500 | 10 | 570 | 5,700 |
| 12 | 199-06225 | D-ソルビット | | 500 | 4 | 1,060 | 4,240 |
| 13 | 057-01375 | 和光肉エキス「特製」 | | 500 | 40 | 2,485 | 99,400 |
| | | 合 計 | | | | | 899,440 |

② 取扱業者 日綿実業㈱
 支出額 43,605,493円
 A 購入費 39,500,000円

| | |
|-------------|------------------|
| B 輸 送 費 | 4,105,493円 |
| (内 訳) | |
| 船積諸掛り | (485,463円) |
| 運賃 | (3,352,943円) |
| 保険料 | (267,087円) |
| 梱包個数 | 24ケース |
| 船名 | "YAMAGUCHI MARU" |
| 船積港 | 横 浜 |
| 船積年月日 | S.52. 9. 6 |
| 陸揚港 | イスタンブール |
| 到着(予定)年月日 | S.52. 10. |
| センターへの搬入年月日 | |
| 取扱い保険会社名 | 住 友 |

| 番号 | 機 材 名 | 仕 様 | 数 量 | 単 価 | 合 計 額 | メーカー名 | 備考 |
|----|---|---|-------------|-----|-----------|-----------|----|
| 2 | ハンドマーカ | 手廻し手送り式、手押し式 可能範囲 202 ~ 603 Diameter 特別付属品 Mark stamps 英字 (A~Z) 2組 数字 (0~9) 2組 | 1 式 | | 130,000 | 東洋製鋼 | |
| 5 | クラッチ式横型レ ルト (大全GK- II [- 910]) | 一車入 水平型 胴の内径 910mm 胴の長さ 1,600mm モーター: 380V 50Hz 3組 (巻換) レルト1式中の接続材料含む 特別付属品 加圧冷却装置 1 式 バスケットクーラー 2 台 トランスファー 1 台 レルトカー 1 台 角型クーラー 5 台 | 1 式 | | 4,780,000 | 大全産業 | |
| 6 | 蒸気式二重釜 (大全GK-D) | 回 転 式 全容水量: 120 litre 内 釜: ステンレス鋼 標準付属品 安全弁, 圧力計, 吸入弁, 排出弁 2 台 | 1 台 | | 510,000 | 大全産業 | |
| 7 | フィッシュ カッター (大全GK-FC1) | 能力 生切り 200kg/1日 60 ea/min モーター: 0.4kW 380V 50Hz 3組 (巻換) | 1 台 | | 1,350,000 | 大全産業 | |
| 8 | ボイラー装置 (イ) ボイラー本体 (荏原HKL- 400HA) | 全自動自然循環式水管ボイラー 換算蒸発量 400kg/h 実際蒸発量 330kg/h 最高使用圧力 6~9kg/cmG 伝 熱 面 積 7.4㎡ 使 用 燃 料 A/B重油 燃 料 消 費 量 24.9kg/h 電 源: 4.55kW 380V 50Hz 3相 (巻換) ○標準付属品一式付 ○給水, 通風, 燃料装置付 ○水位, 圧力, 火災, 燃焼, 自動制御, 重油加熱装置付 ○本体配管弁類付 | 1 式 (1基) | | 7,100,000 | 荏原製作 所 | |
| | (ロ) 特別付属品 1) 油ストレージ タンク | 容量: 1,600 ℓ 1,150φ × 1,800H 油面計, フレキシブルチューブ付 | (1式) | | | | |
| | 2) 軟水タンク | 容量: 450 ℓ 760φ × 1,200H | (1式) | | | | |

| 番号 | 機 材 名 | 仕 様 | 数 量 | 単 価 | 合 計 額 | メーカー名 | 備考 |
|----|--------------------------|---|------------|------------------|------------------|--------------|----|
| | 3) 軟水器 | 水回計付 採水量 10 m ³ /サイクル 硬 度 10°2 H 樹脂量 60 ℓ | (1式) | | | | |
| | 4) スチームヘッダー | 165 φ × 600 L 25 Aバルブ3個、架台、圧力計 スチームトラップ付 | (1式) | | | | |
| | 5) 煙道、煙突 | 165 φ × 8,000 H | (1台) | | | | |
| | 6) 油移送ポンプ | 8.5 ℓ/min × 4kg/cm ² × 0.2kW | | | | | |
| | 7) 配管材料 | 給水、給油、蒸気、ブロー (ブローについて添付図面通り必要な配管材料) | (1式) | | | | |
| | 8) 保温材料サポート | 特別付属品?) 用材料 | (1式) | | | | |
| | 9) 消 泡 剤 | キレート B-20 | (40kg) | | | | |
| | 10) 脱 酸 剤 | サピノール II-50 | (40kg) | | | | |
| | 11) 水質分析器 | P.H., アルカリ度, 塩素イオン度 硬度, 検査器 | (1式) | | | | |
| 9 | 土皿さおばかり (池本 3175-A) | 秤量 1kg, 感量 0.5g | 5 台 | 20,000 | 100,000 | 池本理化 工 業 | |
| 10 | 土皿自動ばかり (池本 3171-C) | 秤量 3kg, 感量 20g | 2 台 | 5,000 | 10,000 | 池本理化 工 業 | |
| 11 | シーミングワイヤー ゲージ | | 2 sets | 1,000 | 2,000 | 東洋製缶 | |
| 12 | バキューム缶テスター | | 2 ケ | 3,500 | 7,000 | 東洋製缶 | |
| 13 | レトルト用温度計 | 垂 直 型 1) 80°~130℃ 2) 50°~130℃ | 2 ケ 2 ケ | 13,000 13,000 | 26,000 26,000 | 東洋製缶 東洋製缶 | |
| 14 | 缶中心温度計 | 1) 50°~100℃ 2) 80°~130℃ | 2 ケ 2 ケ | 1,500 1,500 | 3,000 3,000 | 東洋製缶 東洋製缶 | |
| 16 | 打 検 棒 | " B " | 2 ケ | 1,000 | 2,000 | 東洋製缶 | |
| 16 | サイレントカッター (花木 SCP-2B) | ステンレス製 容量 20kg モーター: 380V 50Hz 3相(巻換) 特別付属品 替 刃 3 組 | 1 式 | | 598,000 | 花木製作 所 | |
| 17 | ミキサー (花木 MX-2) | 容量 40kg タンク及び羽根 ステンレス製 モーター: 0.75kW 380V 50Hz 3相(巻換) 特別付属品 羽 根 3 組 | 1 式 | | 710,000 | 花木製作 所 | |
| 18 | 播 演 機 (柳屋 12号-C) | 全容量 66ℓ入り ステンレス製 3本付 (但し 杆先 桜木製) | 1 式 | | 830,000 | 柳屋鉄工 所 | |

| 番号 | 機 材 名 | 仕 様 | 数 量 | 単 価 | 合 計 額 | メーカー名 | 備考 |
|----|----------------------------------|---|-----|-----|-----------|-----------|----|
| 19 | 魚肉採取機 (大全GK-2Roll type) | モーター：0.75kW 380V 50Hz 3相 (巻換) 特別付属品 杆先(すりごぎ)(3本1組) 3組 ロール径 230% 網 孔 4% 処理能力 原魚500kg/hour 材 質：接肉部ステンレス製 モーター：2.2kW 380V 50Hz 3相 (巻換) 特別付属品 網 3組 | 1 | 式 | 1,470,000 | 大全産業 | |
| 20 | 食肉脱水機 (花木N E-30) | 処理能力：36kg 自動運転タイマー装置付 ディスクブレイク装置付 モーター：2.2kW 380V 50Hz 3相 (巻換) 特別付属品 脱水袋 2組 | 1 | 式 | 948,000 | 花木製作 所 | |
| 21 | 肉 挽 機 (花木M-1) | 能力 50kg/Hour モーター：220V 50Hz 单相 (巻換) 特別付属品 替 刃 3組 | 1 | 式 | 82,000 | 花木製作 所 | |
| 22 | エアースタバー (花木S T-10) | コンプレッサー内蔵型 容量 12kg モーター：0.25kW 380V 50Hz 3相 (巻換) 特別付属品 スタバーパッキン 3本 | 1 | 式 | 430,000 | 花木製作 所 | |
| 23 | S Y式リンガー (花木S Y-1 A) | 立型ワイヤー式 袋の大きさ折径 50% モーター：0.4kW 200V 3相 変 圧 器：380V→200V (外部) 50Hz 3相 特別付属品 ワイヤー(太さ標準) 1巻 | 1 | 式 | 370,000 | 花木製作 所 | |
| 24 | 真空包装機 (西原TV-800- 300-60) | 能 力 $\frac{\text{ロール長} 300\%}{\text{袋の折径}} \times 4 \text{回} / \text{min}$ 真空室 奥行 300% 深さ 50% モーター：380V 50Hz 3相 (巻換) | 1 | 台 | 800,000 | 西原製作 所 | |
| 25 | 包装材料 1) ポリエチレン | 中低圧シート 旭化成サンテックス | | | (238,000) | 大全産業 | |

| 番号 | 機 材 名 | 仕 様 | 数 量 | 単 価 | 合 計 額 | メーカー名 | 備考 |
|----|--------------|---|------|--------|------------|-------|----|
| | 2) 塩化ビニリデン | 厚0.3%×巾660%×長150m/1ケース シートチューブ 旭ダウ製サラン | 2ケース | 15,000 | 30,000 | | |
| | | 厚0.04%×円周50%×長300% 1ケース 5,000 シート入り | 2ケース | 30,000 | 60,000 | | |
| | 3) 紡織セロハン | 厚0.026%×巾500%×長2,000m/1ケース ダイセル製K-セルシ350 | 2ケース | 38,000 | 76,000 | | |
| | 4) ラミネートフィルム | 1色印刷 東洋製缶RPF 厚0.091%×巾130%×長170% 1ケース 2,000 シート入り | 2ケース | 36,000 | 72,000 | | |
| 26 | 冷凍冷蔵製氷装置 | | 1 式 | | 15,250,000 | 自製産業 | |
| | 1) 冷凍機 | <ul style="list-style-type: none"> ○凍結室用(日立RTU-81) 冷 媒: R-22 冷却能力: 7,000Kcal/Hr TE -40℃ TC +35℃ 電動機 11KW ○冷蔵・貯氷・準備室用(日立753-B-1W) 冷 媒: R-22 冷却能力: 9,000Kcal/Hr TE -25℃ TC +35℃ 電動機 7.5KW | (1台) | | | | |
| | 2) 天井吊り型冷却器 | <ul style="list-style-type: none"> ○凍結室用 冷却能力: 7,000Kcal/Hr 温度差: 10℃ ファン 400φ 400W×2 デフロスト用ヒーター付 ○冷蔵室用 冷却能力: 4,000Kcal/Hr 温度差: 10℃ ファン 400φ 200W×2 デフロスト用ヒーター付 ○貯氷室及び準備室用 冷却能力: 3,000Kcal/Hr 温度差: 10℃ ファン 400φ 75W×2 デフロスト用ヒーター付 | (1台) | | | | |
| | 3) クーリングタワー | 冷却能力: 15Rt (日立MT-1511S) | (1台) | | | | |
| | 4) 循環用ポンプ | 水 量: 200ℓ/min 揚 程: 15m 電 動 機: 1.5KW (日立50R-4-51.5) | (1台) | | | | |
| | 5) 製氷機 | 製氷能力: 495kg/日 (水温15℃) | (1台) | | | | |

| 番号 | 機 材 名 | 仕 様 | 数 量 | 単 価 | 合 計 額 | メーカー名 | 備考 |
|----|-----------|---|---------|--------|----------|-------|----|
| | 6) 操 作 盤 | 型 状：キユーブアイス 単独操作可能 (IM-1800DW×3) 冷凍機、冷却器、ターラングタワー 循環用ポンプの運転制御及び製氷機電源用 計装：各室サーモスタットによる温度制御 方法 電源：380V、50Hz、3相（巻換） | (1台) | | | | |
| | 7) 配管配線材料 | ○電気配線用（露出） ○冷媒配管用（露出） 銅管使用 ○循環水配管用（露出） SGP-白鉄管使用 ○給排水配管用（露出） SGP-白鉄管使用 | (1式) | | | | |
| | 8) 据付用材料 | (スニソー - 3GS) | (1式) | | | | |
| | 9) 予 備 品 | 潤滑油 36 # 配管関係保温材料 冷凍機用特別付属品 ○バルブアセンブリー 100 % ○軸封装置 100 % ○パッキン類 100 % ○Vベルト 100 % ○分解工具 1 式 | | | | | |
| 28 | 香 辛 料 | | 1 set | | (25,500) | 大全産業 | |
| | | ○ホワイトペッパー 450 g | | | 1,200 | | |
| | | ○ホワイトペッパーコース 450 g | | | 1,600 | | |
| | | ○ブラックペッパー 450 g | | | 1,050 | | |
| | | ○ブラックペッパーコース 450 g | | | 1,300 | | |
| | | ○オールスパイス 450 g | | | 1,400 | | |
| | | ○ショウガ 450 g | | | 1,100 | | |
| | | ○ニッケ(ツナモン) 450 g | | | 1,900 | | |
| | | ○チョージ(グローブ) 450 g | | | 3,050 | | |
| | | ○ナツメグ 450 g | | | 1,600 | | |
| | | ○セイジ 450 g | | | 1,050 | | |
| | | ○ローレル 450 g | | | 1,300 | | |
| | | ○タイム 450 g | | | 1,000 | | |
| | | ○パプリカ 450 g | | | 1,500 | | |
| | | ○トーガラン 450 g | | | 1,050 | | |
| | | ○カルダモン 450 g | | | 5,400 | | |
| 31 | 色 素 | 食 用 色 素 | (10 kg) | | (86,000) | 綱 畑 | |
| | | 青色1号、2号 各1,000 g | 2 kg | 11,050 | 22,100 | | |
| | | 黄色4号、6号 各1,000 g | 2 kg | 4,350 | 8,700 | | |
| | | 赤色2号、3号、102号、104号 | | | | | |

| 番号 | 機材名 | 仕様 | 数量 | 単価 | 合計額 | メーカー名 | 備考 |
|----|---------------------------|---|------|-------|----------|-------|----|
| 33 | ハム用リテーナー | 105号, 106号 各 1,000g | 6 kg | 9,200 | 55,200 | 大全産業 | |
| | | | (1式) | | (10,000) | | |
| | | ◦角型 容量 400g 2ヶ | | 700 | 1,400 | | |
| | | ◦角型 容量 800g 2ヶ | | 850 | 1,700 | | |
| | | ◦角型 容量 1,100g 2ヶ | | 950 | 1,900 | | |
| | | ◦丸型 容量 400g 2ヶ | | 700 | 1,400 | | |
| | | ◦丸型 容量 800g 2ヶ | | 850 | 1,700 | | |
| 34 | 種液 | | (1式) | | (21,000) | 萬有栄養 | |
| | | ◦LS-A 18ℓ入り 2本 | | 4,700 | 9,400 | | |
| | | ◦LS-L 18ℓ入り 2本 | | 5,800 | 11,600 | | |
| | | いづれもペール缶(鉄製), 内面塗装 | | | | | |
| 35 | 電気オーブン (松下NB-6401) | 自動式 1.2kW (220V 50Hz 单相) (巻換) | 1台 | | 20,000 | 松下電産 | |
| 36 | コルネットピンセット (中村 G6284) | 先枚 鍍付 | 50ヶ | 420 | 21,000 | 中村理科 | |
| 38 | ホールスライドグラス (中村 G6279) | 1穴 1枚 | 200枚 | 75 | 15,000 | 中村理科 | |
| 39 | 無菌箱 (中村 G6145) | 600×450×500% 殺菌灯 10W 照明用蛍光灯付 (220V 50Hz 单相) (巻換) | 1台 | | 64,000 | 中村理科 | |
| 40 | ホモジナイザー (池本 1061-IIID) | ユニバーサルホモジナイザー 処理量 5~500ml (220V 50Hz 单相) (巻換) | 1台 | | 185,000 | 池本理化 | |
| 41 | ビベット減菌器 (池本 7275) | 角型 ステンレス製 | 1ヶ | | 3,000 | 池本理化 | |
| 42 | 電気定温水そう (中村 F-5152) | 水そう 450×350×300% 最高温度 80℃ 自動温度調節及び攪拌可 (220V 50Hz 单相) (巻換) | 1台 | | 166,000 | 中村理科 | |
| 43 | クロマトグラフィ装置 (中村 F-5105) | ペーパー式 ガラス円筒 90φ×300% 摺合せふた, 台付 上昇, 下降兼用ろ紙固定具 量色用噴霧器 ろ紙 100枚付 | 1セット | | 9,300 | 中村理科 | |
| 44 | ビベット用スポイト (中村 P 5279) | ゴム製 内部弁付 | 5ヶ | 1,500 | 7,500 | 中村理科 | |
| 45 | 駒込ビベット (池本 3396) | ガラス製 各ゴムキャップ付 容量 1, 2, 3, 5, 10ml 各 10ヶ | 1式 | | 11,000 | 池本理化 | |
| 46 | 酸素ビン (池本 5855) | 200ml | 50本 | 900 | 45,000 | 池本理化 | |
| 47 | ピンチロック | モールド型 大, 中 各 30ヶ | 1式 | | 7,000 | 池本理化 | |

| 番号 | 機材名 | 仕様 | 数量 | 単価 | 合計額 | メーカー名 | 備考 |
|----|----------------------------|--|------|---------|---------|-------|----|
| 48 | 秤量ビン | ホフマン 中 40ヶ 20×20% | 10ヶ | 400 | 4,000 | 池本理化 | |
| 49 | ふるい (中村 F 5283) | 真ちゅう製 5ヶ組 受フタ付 直径55% 目径 0.25, 0.5, 1, 2, 4% | 1セット | | 7,000 | 中村理科 | |
| 50 | シックス最高最低温度計(池本 3573) | -20℃~+50℃ | 3本 | 1,500 | 4,500 | 池本理化 | |
| 51 | 気体発生装置 (中村 F 5001) | 容量 500ml | 1台 | | 5,000 | 中村理科 | |
| 52 | 直示天びん (中村 A-1227) | 秤量 200g 感量 1mg 精度 0.1mg (220V 50Hz 単相) (巻換) | 2台 | 225,500 | 451,000 | 中村理科 | |
| 53 | 化学天びん (池本 3121-3) | 秤量 200g 感量 1mg 精度 0.1mg | 1台 | | 94,400 | 池本理化 | |
| 54 | 精密はかり (池本 3161-S) | 無錐2桿式 秤量 101g 感量 20mg | 1台 | | 10,800 | 池本理化 | |
| 55 | 分光光度計 (日立 100-10型) | 可視 325~900mμ メーター表示 電源: 220V 50Hz 単相巻換 標準付属品 1式付 特別付属品 ガラスセル 4ヶ タングステンランプ 5ヶ | 1式 | | 463,000 | 日製産業 | |
| 56 | 遊離水分測定器 | 圧力 50kg/cm ² | 1台 | | 138,000 | 中央理研 | |
| 57 | ゼリー強度試験器 | 岡田式 (220V 50Hz 単相) (巻換) | 1台 | | 237,000 | 中央理研 | |
| 58 | 粘土計 (池本 6601) | 電気加熱式 手動 攪拌装置付 (220V 50Hz 単相) (巻換) | 1台 | | 77,000 | 池本理化 | |
| 59 | コロニー計算器 (池本 2092) | 手動式 (220V 50Hz 単相) (巻換) | 5台 | 55,200 | 276,000 | 池本理化 | |
| 60 | 顕微鏡光源装置 (中村 D-4324) | 光量3段切替 方向、上下左右傾斜自存 (220V 50Hz 単相) (巻換) | 6台 | 11,000 | 66,000 | 中村理科 | |
| 61 | 煮沸消毒器 (村中 H-11) | 卓上型 電気用 L 450×W 360×D 240% ステンレス製 (220V 50Hz 単相) (巻換) | 2台 | 121,000 | 242,000 | 村中 | |
| 62 | マイクローム (中村 G 6263) | 切断面磨きガラス板の厚さ 70% 切断目盛 1目 1/100% 刃付 | 1ヶ | | 12,000 | 中村理科 | |
| 63 | プラスチック封入セット (中村 G 6259) | 1セット内訳 ポリエステル樹脂 1kg 促進剤、触媒、離型剤 | 2セット | 4,500 | 9,000 | 中村理科 | |

| 番号 | 機 材 名 | 仕 様 | 数 量 | 単 価 | 合 計 額 | メーカー名 | 備考 |
|----|---------------------------|---|------|-------|------------|-------|----|
| 64 | 染色液セット (中村 G 6287) | スポイト2個, ガラス製攪拌棒 紙コップ2個, 水ペーパー4枚 フェルトパフ1枚, 白棒(研磨材) パラフィン, ガラス箱 5種1組+スポイト, 容器入り ヘマキリンソ, エオシン サフラン, ビスマークフラン メチルブリュウ | 2セット | 750 | 1,500 | 中村理科 | |
| 65 | 染色バット (池本 2864) | 5枚用, 立型 | 2 ケ | 550 | 1,100 | 池本理化 | |
| 66 | 水 浴 器 | 銅製, 環状フタ付 直径 180% | 5 ケ | 2,200 | 11,000 | 池本理化 | |
| 67 | 冷却ファン (御屋 8型) | ファン径 80mm スタンド式 モーター: 0.4kW 380V 50Hz 3相 (巻換) | 1 台 | | 178,000 | 御屋鉄工 | |
| 68 | サインペン | 細字 黒色 100本 赤色 50本 青色 50本 | 1 式 | | 10,000 | 岩本商事 | |
| 69 | ビタミンA定量セット (大全 GK-VA2) | 内 訳 比色管 一式 ピペット 5cc 目盛り入り 5ケ 試験管 5cc 目盛り入り 6ケ 試薬瓶 白色 クロロフォルム用 500cc 1ケ 比色箱 木製 1ケ 100cc 茶ビン 1ケ 三塩化アンチモン(アンソル) クロロフォルム用 1本 注射器 (1cc) 1本 | 1セット | | 200,000 | 大全産業 | |
| 70 | ビューレット (池本 2101-25) | 無色 25cc 検定付 | 15 ケ | 2,000 | 30,000 | 池本理化 | |
| | | 合 計 | | | 39,500,000 | | |

④ 取扱業者 明治産業㈱
 支出額 19,226,636 円
 A 購入費 17,150,000 円

| | |
|-------------|----------------|
| B 輸送費 | 2,076,636 円 |
| (内訳) | |
| 船積諸掛り | (267,800 円) |
| 運賃 | (1,691,071 円) |
| 保険料 | (117,765 円) |
| 梱包個数 | 7 ケース |
| 船名 | #KAWACHI MARU# |
| 船積港 | 横浜 |
| 船積年月日 | S.52.11.5 |
| 陸揚港 | イスタンブール |
| 到着(予定)年月日 | S.52.12.5 |
| センターへの搬入年月日 | |
| 取扱い保険会社名 | 興亜 |

| 項目 | 品名 | 数量 | 単価 | 金額 |
|----|---|-----|----|-----------|
| 1 | 巻締機械 型式 大全805-A型 全自動真空丸缶用 全巻締範囲 202 D~401 D 缶巻能力 40~45 缶/分 大ヘッド付 6号缶調整付 380 V, 50 Hz 3相 (電動機巻換え) 特別付属品 | 1 式 | | 3,660,000 |
| | 1) 換型 小型1号用(1ヶ) 7号用 (1ヶ) ツナ2号用(1ヶ) 90×119mm用(1ヶ) 73×110mm用(1ヶ) 53×38mm用(1ヶ) | 1 式 | | 2,230,000 |
| | 2) ヘッド 特小ヘッド (1ヶ) 小ヘッド (1ヶ) | 1 式 | | 590,000 |
| | 3) ヘッドパーツ | 1 式 | | 860,000 |

| 項目 | 品名 | 数量 | 単価 | 金額 |
|----|--------------------------|-----|----|-----------|
| | (シーミングロール及びチャックを1組とする) | | | |
| | 小型1号用 (202 D) (3組) | | | |
| | 6号用 (301 D) (3組) | | | |
| | 7号用 (211 D) (3組) | | | |
| | ツナ2号用 (307 D) (3組) | | | |
| | 99 mm × 119 mm用 (3組) | | | |
| | 73 mm × 110 mm用 (3組) | | | |
| | 53 mm × 38 mm用 (3組) | | | |
| | 4) 空缶(フタ付) | 1 式 | | 1,630,000 |
| | 小型1号 (10,000ヶ) | | | |
| | 6号 (10,000ヶ) | | | |
| | 7号 (10,000ヶ) | | | |
| | ツナ2号 (10,000ヶ) | | | |
| 2 | 巻締機械 | 1 式 | | 2,640,000 |
| | 型式 大全GK-127型 歪缶用 | | | |
| | 缶巻締範囲 60~190 D | | | |
| | 缶巻締能力 10~15缶/分 | | | |
| | オーバル1号缶調整付 | | | |
| | 380 V, 50 Hz 3相 (電動機巻換え) | | | |
| | 特別付属品 | | | |
| | 1) 換型 | 1 式 | | 960,000 |
| | オーバル3号, 角3 B, 角5 A 各1ヶ | | | |
| | 2) ヘッドパーツ | 1 式 | | 1,020,000 |
| | (シーミングロール及びチャックを1組とする) | | | |
| | オーバル1号, オーバル3号, 各3組 | | | |
| | 角3 B, 角5 A 各3組 | | | |
| | 3) 空缶(フタ付) | 1 式 | | 2,440,000 |
| | オーバル1号 (10,000ヶ) | | | |
| | オーバル3号 (10,000ヶ) | | | |
| | 角3 B (10,000ヶ) | | | |
| | 角5 B (10,000ヶ) | | | |
| 3 | バキュームポンプ | 1 式 | | 1,120,000 |
| | シリンダー径 264 mm | | | |
| | シリンダーストローク 127 mm | | | |
| | 最高真空度 720 mmHg | | | |
| | (No.1 シーマー用) | | | |

| 項目 | 品名 | 数量 | 単価 | 金額 |
|----|--|----|----|------------|
| | 特別付属品 パキュームタンク (1ヶ) 以上メーカー大産業(株) | | | 17,150,000 |

Ⅱ 携行機材実績

携行機材実績を掲載するにあたっては、合意議事録に基づき協力を開始して以来、各年度別に実施した各件毎に、しかしながら同期間中、実施した書籍の購送及び輸送のみの件を省略することとして、以下のとおりとする。

(1) 携行機材（昭和52年度）

1 製造科 携行機材(水間専門家)
 2 昭和52年度
 3 取扱業者 佛本地郷
 4 支出額 円
 A 購入費 1,199,290 円

| B 輸送費 | | 円 |
|---------------|---|----|
| (内訳) | | |
| 船積諸掛り | (| 円) |
| 運賃 | (| 円) |
| 保険料 | (| 円) |
| ○ 梱包個数 | | |
| ○ 船名 | | |
| ○ 船積港 | | |
| ○ 船積年月日 | | |
| ○ 陸揚港 | | |
| ○ 到着(予定)年月日 | | |
| ○ センターへの搬入年月日 | | |
| ○ 取扱い保険会社名 | | |

| 番号 | 品名 | 数量 | 単価 | 金額 |
|----|-----------------------------------|------|--------|---------|
| 1 | 洗いダル(テナル) 55 cm × 47 cm × 43.5 cm | 20 ケ | 3,300 | 66,000 |
| 2 | 同上用フタ | 5 // | 1,200 | 6,000 |
| 3 | OHP用スクリーンHS型 HPS-188 | 1 // | | 35,000 |
| 4 | OHP用ランプ HP-300 220 U | 5 // | 4,440 | 22,200 |
| 5 | バキュームポンプ センコ型 35 ℓ/m | 1 // | | 88,000 |
| 6 | 顕微鏡用マイクロメーター 接眼 10 % | 5 // | 1,500 | 7,500 |
| | 対物 1 % | 5 // | 2,800 | 14,000 |
| 7 | ビペットワッシャー PW-170 | 1 // | | 29,000 |
| 8 | 顕微鏡投影器 220 V 50 Hz 単相 | 1 // | | 68,000 |
| 9 | 真空デシケータ 真空用上口, 横口 24 cm | 2 // | 27,000 | 54,000 |
| 10 | ウイット河過装置 | | | |
| | ゴム栓口 コック付 | 1 // | | 29,240 |
| 11 | ベトリ皿滅菌器 鋳製 | 1 // | | 7,800 |
| 12 | マックル炉(変圧器付) B-1,200 V | 1 // | | 161,000 |
| 13 | マイクロメスビューレット 10 mℓ 白 | 3 本 | 16,500 | 49,500 |
| | 台付 褐色 | 3 本 | 21,700 | 65,100 |

| 番号 | 品名 | 数量 | 単価 | 金額 |
|----|--|--------|--------|-----------|
| 14 | 秤量ビン 30 × 30 mm | 26 ケ | 650 | 16,250 |
| 15 | 乾燥式水分測定装置の赤外線ヒーター | 2 // | 4,000 | 8,000 |
| 16 | 直示テンビンのランプ | 2 // | 500 | 1,000 |
| 17 | オリンパス 接眼レンズ×15 | 2 // | 5,500 | 11,000 |
| | 〃 対物レンズ×4 | 6 // | 5,600 | 33,600 |
| 18 | ガラス細工用バーナー (ユニバーサルジョイント付) | 1 // | | 12,000 |
| 19 | アジ切 刃わたり 120 mm | 40 // | 630 | 25,200 |
| 20 | ソーミングゲージ | 3 本 | 1,000 | 3,000 |
| 21 | 開缶検査用三角ヤスリ 糸ノコ(糸ノコの刃200本) ルーペ ブライヤー | 5 set | | 36,500 |
| 22 | ユニバーサルホモジェナイザー用カップ, カッター | 2 式 | 54,000 | 108,000 |
| 23 | モリエール線図アンモニア 小 | 100 枚 | 25 | 2,500 |
| | 〃 フレオン 小 | 100 // | 25 | 2,500 |
| | 〃 〃 大 | 5 // | 180 | 900 |
| 24 | 分光光度計セルガラス 100 - 100型用 | 2 set | 6,000 | 12,000 |
| 25 | ストップウォッチ セイコー 88 ST積算 | 1 ケ | | 13,000 |
| 26 | 安全ビベーター A標準型 | 2 // | 7,000 | 14,000 |
| 27 | OH P用映写台(エルモHP-300型) | 1 台 | | 20,000 |
| 28 | 低温用アルコール温度計 +50℃~-50℃ | 10 本 | 4,500 | 45,000 |
| 29 | ソーミング マイクロメーター | 3 // | 13,000 | 39,000 |
| 30 | ハンドキャンテスター | 1 ケ | | 20,000 |
| 31 | 缶高測定用ノギス | 1 本 | | 7,500 |
| 32 | ペンタグラフ 金属性 8倍 | 3 ケ | 16,500 | 49,500 |
| 33 | SYリンガー用ワイヤー (SY-1A型) | 1 c/s | | 16,500 |
| | 合 計 | | | 1,199,290 |

- 1 チー フ 携行機材（大森専門家）
 2 昭和52年度
 3 取扱業者 日世貿易㈱
 4 支出額 220,070 円
 A 購入費 105,900 円

| | |
|-------------|---------------------|
| B 輸送費 | 114,170 円 |
| (内訳) | |
| 船積諸掛り | (7,850 円) |
| 運賃 | (104,320 円) |
| 保険料 | (2,000 円) |
| 梱包個数 | 1 ケース |
| 船名 | LH 677/05 LH 320/06 |
| 船積港 | 東京 |
| 船積年月日 | 昭和 52 年 10 月 5 日 |
| 陸揚港 | イスタンブール空港 |
| 到着(予定)年月日 | 昭和 52 年 10 月 6 日 |
| センターへの搬入年月日 | |
| 取扱い保険会社名 | 興 亜 |

| 摘 要 | 数 量 | 単 価 | 金 額 |
|-------------------------|------|-------|---------|
| プラグ (4P) | 2 個 | 1,500 | 3,000 |
| " (3P) | 2 " | 900 | 1,800 |
| ゴムコード 200 V 4 KVA用 4 芯 | 15 m | 800 | 12,000 |
| 100 V 500 VA用 3 芯 | 15 m | 200 | 3,000 |
| INPOT 380 V 3 相 | 1 台 | | 64,000 |
| OUTPUT 220 V 3 相 | | | |
| 容 量 2 KVA | | | |
| ロータリーブローア-RB-3/6 UM用付属品 | | | |
| 除油タンク(本体との接続金具付) | 1 式 | | 16,900 |
| 同上タンク中身 | 2 式 | 2,600 | 5,200 |
| 合 計 | | | 105,900 |

| 番号 | 品名 | 仕様 | 数量 | 単価 | 金額 |
|----|-----------|---|------|-----|--------|
| 1 | ボルト | 12 $\frac{7}{8}$ " ϕ × 600 $\frac{7}{8}$ " | 20 本 | 400 | 8,000 |
| 2 | ナット | 同上用 | 40 ケ | 100 | 4,000 |
| 3 | ホールインアンカー | くさび及びアンカー で1組とする | 21 組 | 500 | 10,500 |
| | | | | | 22,500 |

但し製造科用供与機材の冷凍冷蔵製氷製造用据付け金具

取扱業者 (株) 大西熱学工業所提供品

- 1 増殖科 携行機材(鈴木専門家)
- 2 昭和52年度
- 3 取扱業者 藤田商事㈱
- 4 支出額 1,069,433 円
- A 購入費 932,350 円

| | |
|-------------|------------------|
| B 輸送費 | 137,083 円 |
| (内訳) | |
| 船積諸掛り | (36,100 円) |
| 運賃 | (95,500 円) |
| 保険料 | (5,483 円) |
| 梱包個数 | 6 ケース |
| 船名 | "YAMANASHI MARU" |
| 船積港 | 横浜 |
| 船積年月日 | S.52.10.5 |
| 陸揚港 | イスタンブール |
| 到着(予定)年月日 | S.52.11.4 |
| センターへの搬入年月日 | |
| 取扱い保険会社名 | 興亜 |

| 項目 | 品名および仕様 | 数量 | 単価 | 金額 |
|----|---|--------------|-------------------------|----------------------------|
| 1 | 全量ビベット 容量 10 mℓ | 20 本 | 430 | 8,600 |
| | 〃 〃 20 〃 | 20 本 | 600 | 12,000 |
| | 〃 〃 50 〃 | 20 本 | 1,000 | 20,000 |
| 2 | メスビベット 〃 1 〃 1目盛 0.01 mℓ | 10 本 | 300 | 3,000 |
| | 〃 〃 2 〃 〃 0.02 mℓ | 10 本 | 350 | 3,500 |
| 3 | 駒込ビベット 〃 1 〃 硬質肉厚 | 20 本 | 150 | 3,000 |
| | 〃 〃 2 〃 〃 | 20 本 | 150 | 3,000 |
| 4 | ビベット洗浄器 411型 16.5 × 60 cm 洗浄器中巻付 | 1 式 | | 15,000 |
| 5 | 赤沼式比重計 A号 1.010 ~ 1.030 最小目盛 0.0005 B号 1.020 ~ 1.030 〃 0.0002 C号 1.000 ~ 1.020 〃 0.0005 | 5 10 5 | 2,300 3,500 2,300 | 11,500 35,000 11,500 |
| 6 | 数取器 4桁 ハンデタイプ | 10 | 800 | 8,000 |
| 7 | 白金耳 太さ 0.35 mm 長さ 50 mm 柄付 | 10 本 | 1,800 | 18,000 |
| 8 | 純水製造装置 25 ℓ/H イオン交換樹脂型 (ラベル英文) 電気加熱式 220 V 50 Hz 単相 | 1 式 | | 205,000 |
| 9 | 遠心分離機 H-100 B型 (50 mℓ 15 mℓ 兼用) 4,000 rpm/m 220 V 50 Hz 単相 沈澱管 50 mℓ 15 mℓ 各 20 ケ付 | 1 式 | | 185,000 |
| 10 | ふるい 直径 150 mm 真ちゅう製 (0.25, 0.5, 1, 2, 4, 6.7 mm 6ケ組) ふた 受けつぼ付 | 1 組 | | 24,000 |
| 11 | 赤外線乾燥器 内寸法 45 × 40 × 40 cm ステンレス製 赤外線電球 375 W × 2 電球 4ケ付 220 V 50 Hz 単相 | 1 組 | | 80,000 |
| 12 | マグネットスターラー B-1型 容量 0.1 ~ 3 ℓ モーター 35 W ウォーターバス付 マグネット 10ケ付 220 V 50 Hz 単相 | 1 式 | | 90,000 |
| 13 | 硬質塩化ビニール管 呼称 13 mm 長さ 4 m | 40 本 | 600 | 24,000 |
| 14 | 同上用付属品(継手) L字型 | 30 ケ | 80 | 2,400 |
| | T字型 | 30 ケ | 100 | 3,000 |
| | 止 | 16 ケ | 50 | 760 |
| 15 | 同上用接着剤 500 グチューブ入 | 15 ケ | 2,000 | 30,000 |
| 16 | PH比色標準管セット 5cc用 (CR.TB用) | 5 set | 3,500 | 17,500 |
| 17 | 〃 指示薬 CR 500 cc | 2 本 | 5,000 | 10,000 |
| | 〃 TB 500 cc | 2 本 | 5,000 | 10,000 |

| 項目 | 品名および仕様 | 数量 | 単価 | 金額 |
|----|--|------|-------|---------|
| 18 | PH比色チューブ 5cc | 20 本 | 150 | 3,000 |
| 19 | 駒込ビベット PH比色用 容量0.25 ml | 10 本 | 400 | 4,000 |
| 20 | マゾレン 粉末 500g入 | 20 袋 | 1,500 | 30,000 |
| 21 | 貝類標本 B-80型 | 1 組 | | 20,000 |
| 22 | プレパラート ユーグレナ 20枚=1組 | 1 組 | | 6,000 |
| | 〃 ゾウリムシ | 1 組 | | 6,100 |
| | 〃 アミーバ | 1 組 | | 8,500 |
| | 〃 血液(人) | 1 組 | | 6,000 |
| | 〃 (軟骨魚) | 1 組 | | 6,000 |
| | 〃 (硬質魚) | 1 組 | | 6,000 |
| 23 | Protozoa Torominifera = Nactiluca 10枚=1組 (※ Fish Bleed, Chlorella Spirogyra は材料が無いので当分の間製造中止) | 1 組 | | 3,000 |
| | 合 計 | | | 932,350 |

- 1 チューブ 携行機材(大森専門家)
- 2 昭和52年度
- 3 取扱業者 鳩物産(株)
- 4 支出額 1,147,473 円
- A 購入費 1,009,100 円

| | |
|---------------|------------------|
| B 輸 送 費 | 138,373 円 |
| (内 訳) | |
| 船積諸掛り | (26,213 円) |
| 運 賃 | (105,135 円) |
| 保 険 料 | (7,025 円) |
| ◦ 梱 包 個 数 | 1 ケ ー ス |
| ◦ 船 名 | "YAMAGUCHI MARU" |
| ◦ 船 積 港 | 横 浜 |
| ◦ 船 積 年 月 日 | S.52. 9. 6 |
| ◦ 陸 揚 港 | イスタンブール |
| ◦ 到着(予定)年月日 | S.52. 10. 10 |
| ◦ センターへの搬入年月日 | |
| ◦ 取扱い保険会社名 | 興 亜 |

| 項 | 品名および仕様 | 数量 | 単価 | 金額 |
|----|--|--|--------|---|
| | トルコ・イスタンブール水産職業高校向 | | | |
| 1 | 平板測量器具 玉屋 482 型 三脚(移動器付) | 4 組 | 17,600 | 70,400 |
| 2 | アリゲードセット 玉屋 490 型 求心器, 錘球コード付 | 4 組 | | |
| 3 | 標尺 玉屋 2521 型 3 m 水平及スプリング付袋入 | 2 本 | 7,500 | 15,000 |
| 4 | ボール 玉屋 2514 型 金属製, 二本継 2 m ケース入 | 15 本 | 4,400 | 66,000 |
| 5 | OHP用複写機 理想科学 TU 261 付属品: ロール 25 m 巻 シート (M-400) 100 枚入 | 1 台 10 本 10 箱 | | 146,000 27,500 38,500 |
| 6 | 謄写機 堀井 66 95 手動式 フルスキャップサイズ 付属品: ホワイトミリア原紙 48 枚入 ミリアタイプ原紙 48 枚入 ミリアタイプインキ 黒 400 g 入 鉄筆 ホワイトミリア原紙修正液 タイプ原紙修正液 | 1 台 10 箱 10 箱 10 本 6 本 1 打 1 打 | | 145,000 24,500 24,500 9,000 2,100 4,800 4,800 |
| 7 | 電気定温器 中村 S-2 型 220 V, 52 HZ, 単相 | 1 台 | | 58,000 |
| 8 | ガラスろ過機 池本 66 11 G | 10 ケ | 1,600 | 16,000 |
| 9 | 電気定温乾燥器 烏津理化 EDO-12 型 自動温度調節器付 220 V, 50 HZ, 単相 | 1 式 | | 164,000 |
| 10 | 沈澱管比重計 池本 2291 | 1 台 | | 9,000 |
| 11 | 電動遠心機 中村 H-100 B 回転調節器, タイマー, 回転計 付 220 V, 50 HZ, 単相 | 1 台 | | 184,000 |
| | 合計 | | | 1,009,100 |

- 1 チーフ 携行機材(大森専門家)
 2 昭和52年度
 3 取扱業者 大森商店
 4 支出額 38,040 円
 A 購入費 5,000 円

| | |
|---------------|---------------------|
| B 輸送費 | 33,040 円 |
| (内訳) | |
| 船積諸掛り | (5,090 円) |
| 運賃 | (25,950 円) |
| 保険料 | (2,000 円) |
| ○ 梱包個数 | 1 ケース |
| ○ 船名 | LH 677/01 LH 322/02 |
| ○ 船積港 | 東京 |
| ○ 船積年月日 | S.52. 7. 1 |
| ○ 陸揚港 | イスタンブール空港 |
| ○ 到着(予定)年月日 | S.52. 7. 2 |
| ○ センターへの搬入年月日 | |
| ○ 取扱い保険会社名 | 興亜 |

| 番号 | 品名 | 仕様 | 数量 | 単価 | 金額 |
|----|------|--------------------|------|-----|-------|
| 1 | 配合飼料 | 粉末 | 5 kg | 500 | 2,500 |
| 2 | | 固型 (ペレット版 6. P) | 5 kg | 500 | 2,500 |
| | | | | | 5,000 |

但し、各種 1 kgについては別途携行輸送(無料)

(2) 携行機材（昭和51年度）

1. チーフ 携行機材(大森専門家)
2. 昭和51年度
3. 取扱業者 日綿実業㈱
4. 支出額 42,070円
- A 購入費 23,080円

| | |
|---------------|-------------|
| B 輸送費 | 18,270円 |
| (内訳) | |
| 船積諸掛り | (3,810円) |
| 運賃 | (12,460円) |
| 保険料 | (2,000円) |
| ○ 梱包個数 | 1 ケース |
| ○ 船名 | LH677/23 |
| ○ 船積積港 | 東京 |
| ○ 船積年月日 | S 52. 3. 23 |
| ○ 陸揚港 | イスタンブール空港 |
| ○ 到着(予定)年月日 | S 52. 3. 24 |
| ○ センターへの搬入年月日 | |
| ○ 取扱い保険会社名 | 住友 |

| 品名及摘要 | 数量 | 単価 | 金額 |
|---|------|----|-------------------------------|
| トルコ イスタンブール水産職業高校向け供与機材(1975年12月"ポストン丸"積み分)破損に係わる代替部品 | | | Ex. Go down Tokyo Air Port |
| 1. 圧力釜の温度計 | 1 pc | | ¥ 7,000 |
| 2. 真空乾燥機のガラス管 | 1 pc | | 800 |
| 3. ガス分析装置のガラスロック | 1 pc | | 16,000 |
| | | 合計 | ¥ 23,800 |

1. 漁業科 携行機械(紺屋専門家)
2. 昭和51年度
3. 取扱業者 ㈱本地郷
4. 支出額 2,050,452円
- A 購入費 1,333,700円

| | |
|--|--|
| <p>B 輸 送 費</p> <p>(内 訳)</p> <p>船 積 諸 掛 り</p> <p>運 賃 貨 料</p> <p>保 険 料</p> <p>○ 梱 包 個 数</p> <p>○ 船 名</p> <p>○ 船 積 港</p> <p>○ 船 積 年 月 日</p> <p>○ 陸 揚 港</p> <p>○ 到 着 (予 定) 年 月 日</p> <p>○ セ ン タ ー へ の 搬 入 年 月 日</p> <p>○ 取 扱 い 保 険 会 社 名</p> | <p>716,752 円</p> <p>(7,410 円)</p> <p>(702,420 円)</p> <p>(6,922 円)</p> <p>5 ケ ー ス</p> <p>LH671 / 25 , IH320 / 26</p> <p>東 京</p> <p>S 52. 1. 25</p> <p>イ ス タ ン ブ ル 空 港</p> <p>S 52. 1. 26</p> <p>興 亜</p> |
|--|--|

| 品 名 | 数 量 | 単 価 | 代 価 | 摘要 |
|--|-----|--------|-----------|----|
| 揚網機VローラーV-20 出力馬力-2 減速比1:20 揚網力 300kg " 速度62m/min タイヤ型式 標準附属品一式付 | 1台 | | 490,000 | |
| 発電機 クボタG-35A 200V 50Hz 3相 3.5KVA | 1台 | | 400,000 | |
| 補正ブランメーター検査器 拡大鏡 m割定置表付ケース入 | 1台 | | 17,000 | |
| 造船用曲線定規 セル32枚組木箱入 | 1個 | | 11,700 | |
| 自由曲線定規 セルロイド60cm | 40個 | 430 | 17,200 | |
| 製図器械 23品組D式 | 2組 | 14,400 | 28,800 | |
| ヘルメット 耐電型MP型 | 40個 | 1,100 | 44,000 | |
| 発光信号灯(モールス信号灯及電鍵) 220V 50Hz 单相 | 1式 | | 45,000 | |
| 風向風速計 マリンベーン 220V 50Hz 单相 標準附属品一式付 | 1台 | | 280,000 | |
| 以 上 | | | 1,333,700 | |

1. 増殖科 携行機材(鈴木専門家)
 2. 昭和51年度
 3. 取扱業者 大森商店
 4. 支出額 458,020円
 A 購入費 178,700円

| | |
|---------------|-------------------|
| B. 輸送費 | 279,320円 |
| (内訳) | |
| 船賃 | (13,140円) |
| 運賃 | (264,180円) |
| 保険 | (2,000円) |
| ○ 梱包個数 | 14ケース |
| ○ 船名 | AZ777/09 TK860/10 |
| ○ 船積積港 | 東京 |
| ○ 船積年月日 | S 51.12.9 |
| ○ 陸揚港 | イスタンブール空港 |
| ○ 到着(予定)年月日 | S 51.12.10 |
| ○ センターへの搬入年月日 | |
| ○ 取扱い保険会社名 | 興亜 |

| 品名 | 数量 | 単価 | 金額 |
|----------------|----|-------|--------|
| 金魚 和 金 二才 | 50 | 50 | 2,500 |
| 琉 金 // | 50 | 150 | 7,500 |
| コメット // | 50 | 150 | 7,500 |
| ランチュー // | 10 | 1,500 | 15,000 |
| アズマ錦 // | 10 | 1,000 | 10,000 |
| 朱文金 // | 10 | 300 | 3,000 |
| 頂天限 // | 10 | 500 | 5,000 |
| オランダソングラ // | 10 | 500 | 5,000 |
| 赤出目金 // | 10 | 500 | 5,000 |
| 錦 鯉 大正三色 二才 | 20 | 1,500 | 30,000 |
| 昭和三色 // | 20 | 2,000 | 40,000 |
| 秋 翠 // | 5 | 1,000 | 5,000 |
| 黄 金 // | 5 | 1,500 | 7,500 |
| 熱帯魚 レースエンゼル 6u | 10 | 300 | 3,000 |
| ブラックエンゼル // | 10 | 500 | 5,000 |
| ブラックモーリーセルフィン | 5 | 200 | 1,000 |

| 品名 | 数量 | 単価 | 代価 |
|----------------------------------|--------|--------|----------------|
| B.T用スライドガラスゴールド50枚入 | 10 c/s | 7,500 | 75,000 |
| てんとう水温計 被圧 | 2本 | 70,000 | 140,000 |
| 網地 210 D/5 26節 半月6% 400掛 100間 | 1反 | | 130,000 |
| O.H.P用ランプ 220 V 650 W | 10個 | 4,500 | 45,000 |
| 網針 巾8% 小14号 | 40個 | 50 | 2,000 |
| カウンター 4桁 | 2個 | 1,200 | 2,400 |
| 合成浮子 165%×50% 穴径16% | 200個 | 170 | 34,000 |
| | | | <u>636,400</u> |

1. 製造科 携行機材(平沖専門家)
2. 昭和51年度
3. 取扱業者 大昭電機㈱
4. 支出額 971,277円
- A 購入費 807,810円

| | |
|---------------|-------------|
| B 輸送費 | 163,467円 |
| (内訳) | |
| 船積諸掛り | (24,880円) |
| 運賃 | (132,268円) |
| 保険料 | (6,319円) |
| ○ 梱包個数 | 2ケース |
| ○ 船名 | "KII MARU" |
| ○ 船積港 | 横浜 |
| ○ 船積年月日 | S 51. 5. 14 |
| ○ 陸揚港 | イスタンブール港 |
| ○ 到着(予定)年月日 | S 51. 6. 3 |
| ○ センターへの検入年月日 | |
| ○ 取扱い保険会社名 | 興亜 |

| Nos. | Description of Goods | Quantity | Unit Price | Amount |
|------|---|----------|------------|---------|
| 1 | Parts of Extraction Apparatus with Cylinder Paper 20 Ø X 90 25 Pcs 30 Ø X 100 25 Pcs | 1 Set | | 79,400 |
| 2 | Thermostat Type: G3502 | 1 Pc. | | 138,000 |
| 3 | Electric Water Bath Type: 2933 | 1 Pc. | | 57,000 |
| 4 | Polyethylene Washing Bottles Type: F-3289 | 40 Pcs. | 315 | 12,600 |
| 5 | "HORIBA" PH Meter Model: M-7E with standard accessories | 1 Set | | 120,000 |
| 6 | Chemical Kit, composed of Flat Vessels Type: 3969 | 1 Set | | 9,300 |
| 7 | Atom Model Kit Type: F-3236 | 1 Pc. | | 17,300 |
| 8 | Pipettes Washer Type: 3090 | 1 Pc. | | 20,000 |
| 9 | Micro Diffusion Analyzing Apparatus Standard Units | 40 Pcs. | 1,600 | 64,000 |
| | Burets | 3 Pcs. | 10,600 | 31,800 |
| 10 | Albuminose Analyzing Apparatus | 1 Set | | 127,200 |
| | 1. Analyzing Bottles 200 ml 20 Pcs. | | | |
| | 2. Heating Holder 1 Pc. | | | |
| | 3. Gas Absorption Apparatus 1 Pc. | | | |
| | 4. Distilling Apparatus 5 Pcs. | | | |
| 11 | Prepared Microscope Slides | | | |
| | (a) Animal Prepared | | | |
| | 1. K-5326 Useful-Harmful Parasites | 1 Pc. | | 1,500 |
| | 2. K-5380 Moulds-Fungi | 1 Pc. | | 1,500 |
| | 3. K-5327 Microbe | 1 Pc. | | 1,800 |
| | 4. K-5350 Pathogenic Bacteria | 1 Pc. | | 1,800 |
| | 5. K-5351 Starch | 1 Pc. | | 1,800 |
| | (b) Plants Prepared No. L-5362 | | | |
| | 1. No. 100 Bacillus Radicicola | 1 Pc. | | 1,640 |
| | 2. No. 102 " Natto | 1 Pc. | | 1,640 |
| | 3. No. 103 Lact Bacillus | 1 Pc. | | 1,640 |

| Nos. | Description of Goods | Quantity | Unit Price | Amount |
|-------|--|----------|------------|-----------|
| | 4. № 105 Saccharomyces Cerevisiae | 1 Pc. | | 1,640 |
| | 5. № 106 " Ellipsoides | 1 Pc. | | 1,640 |
| | 6. № 107 Penicillium | 1 Pc. | | 3,000 |
| | 7. № 108 Aspergillus | 1 Pc. | | 3,420 |
| 12 | Food Specimen | | | |
| | №K-4762, 4763, 4764, 4765, 4766, 4767, 4770 | 7 Pcs. | 7,150 | 50,050 |
| | №K-4771 | 1 Pc. | | 6,240 |
| | №K-4797 | 1 Pc. | | 8,200 |
| 13 | General Specimen | | | |
| | №K-4725 Alloy Specimen | 1 Pc. | | 3,000 |
| | №K-4726 Metal Specimen | 1 Pc. | | 4,100 |
| | №K-4728 Plastic Specimen | 1 Pc. | | 4,850 |
| | №K-4729 Specimen of Coal industry | 1 Pc. | | 4,850 |
| | №K-4730 Specimen Showing process of petroleum refining | 1 Pc. | | 4,850 |
| 14 | Manufacturing Process Specimen | | | |
| | №K-4704 Glass | 1 Pc. | | 5,350 |
| | №K-4705 Soap | 1 Pc. | | 5,350 |
| | №K-4706 Rubber | 1 Pc. | | 5,350 |
| 15 | Books 6 Volum | 1 Lot | | 6,000 |
| Total | | | | ¥ 807,810 |

1. チーフ 携行機材(鹿野専門家)
2. 昭和51年度
3. 取扱業者 明治産業佛
4. 支出額 1,358,281円
- A 購入費 1,280,000円

| | |
|--------|---------------|
| B 輸送費 | 78,281円 |
| (内訳) | |
| 船積諸掛り | (17,613円) |
| 運賃 | (51,834円) |
| 保険料 | (8,834円) |
| ○ 梱包個数 | 1ケース |
| ○ 船名 | "SAIKYO MARU" |

| | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ◦ 船 積 港 ◦ 船 積 年 月 日 ◦ 陸 揚 港 ◦ 到 着 (予 定) 年 月 日 ◦ センターへの搬入年月日 ◦ 取 扱 い 保 険 会 社 名 | <p>横 浜</p> <p>S 51. 4. 9</p> <p>イスタンブール港</p> <p>S 51. 5. 15</p> <p>興 亜</p> |
|--|--|

| Nos. | Description of Goods | Quantity | Unit Price | Amount |
|-------|--|---------------------|------------|-----------|
| 1 | Hand Work Seamer Model: GK-III Can size: Standard, № 4, 5, 6 Capacity: 3~5 can/min | 1 set | | 787,000 |
| 2 | Retort Model: GK-SV36 Size: 650 x 500 mm Length: 1,180 mm Usual press.: 1.2 kg/cm ² G Heat source: Gas | 1 set | | 493,000 |
| Total | | 2 sets FOR Yokohama | | 1,280,000 |

(3) 携行機材（昭和49年度）

1. チーフ 携行機材(掘専門家)
2. 昭和49年度
3. 取扱業者 日世貿易㈱
4. 支出額 830,418円
- A 購入費 645,000円

| | |
|--|--|
| <p>B 輸送費</p> <p>(内訳)</p> <p>船積諸掛り 運賃貨料 保険料</p> <p>○ 梱包個数 ○ 船名 ○ 船積港 ○ 船積年月日 ○ 陸揚港 ○ 到着(予定)年月日 ○ センターへの搬入年月日 ○ 取扱い保険会社名</p> | <p>185,418円</p> <p>(4,225円)</p> <p>(178,388円)</p> <p>(2,805円)</p> <p>4 ケース PA-001/03 東京 S 49. 7. 3 イスタンブール空港 S 49. 7. 4 朝 日</p> |
|--|--|

| 項 | 品名および仕様 | 数量 | 単価 | 金額 |
|---|-------------------|-----|-------|--------|
| 1 | 巻尺 (鋼製, 50m) | 1 | | 6,550 |
| 2 | メスリンドー 10ml | 5個 | 360 | 1,750 |
| | " 25 " | 5 " | 400 | 2,000 |
| | " 50 " | 5 " | 520 | 2,600 |
| | " 100 " | 5 " | 590 | 2,950 |
| | " 500 " | 5 " | 1,050 | 5,250 |
| | " 1000 " | 5 " | 1,450 | 7,250 |
| 3 | ホールピペット 5ml | 5 " | 400 | 2,000 |
| | " 10 " | 5 " | 430 | 2,150 |
| | " 50 " | 5 " | 970 | 4,850 |
| 4 | メスピペット 1ml | 5 " | 290 | 1,450 |
| | " 2 " | 5 " | 320 | 1,600 |
| | " 5 " | 5 " | 390 | 1,950 |
| | " 10 " | 5 " | 500 | 2,500 |
| 5 | ビューレット 50ml, コック付 | 6 " | 4,800 | 28,800 |

| 項 | 品名および仕様 | 数量 | 単価 | 金額 |
|----|----------------------------------|-------|--------|-----------|
| 6 | メスフラスコ 25 ml, 共栓付 | 6個 | 1,160 | 6,900 |
| | " 100 # " | 6 # | 1,250 | 7,500 |
| 7 | 液量計 100 ml | 5 # | 1,100 | 5,500 |
| | " 200 # | 5 # | 1,600 | 8,000 |
| | " 500 # | 5 # | 2,820 | 14,100 |
| 8 | 上皿天びん, 秤量 100 g, 感度 0.1 g | 1台 | | 6,100 |
| 9 | 自動上皿USシリーズ, 秤量 120 g, 感度 0.1 g | 1 # | | 38,800 |
| 10 | ストップウォッチ 30秒, 15分計 | 1個 | | 13,100 |
| 11 | 磁製乳パナ(3種類) set) | 5 set | 1,100 | 5,500 |
| 12 | 組立用具(機械分解用), ヤガミ 2061-530 | 1 # | | 10,800 |
| 13 | 微生物実験セット(25点入, 島津 BD-20) | 1 # | | 45,650 |
| 14 | 記録湿度計(標準付属品付, 2年分) | 1台 | | 37,200 |
| 15 | 解剖バサミ 13 cm, カタ球付なみ製 | 20丁 | 1,500 | 30,000 |
| 16 | 自記湿度計 0~100%(用紙 インク 2年分付) | 1台 | | 46,500 |
| 17 | 解剖メス(15 cm ステンレス製) | 20丁 | 1,200 | 24,000 |
| 18 | ピンセット 12 cm (ステンレス) | 20 # | 1,200 | 24,000 |
| 19 | 電子計算器 AQ アダプター付(カシオメモリー8) | 4台 | 15,750 | 63,000 |
| 20 | 編 鈎 り (大) 20 cm, 5号 | 30個 | 67 | 2,010 |
| | " (小) 10 cm, 22号 | 30 # | 13 | 390 |
| 21 | エアポンプ NS-M39 (トランス付) | 5台 | 11,200 | 56,000 |
| 22 | アクアリウム用水温調節器 100 L水ソウ用(トランス付) | 5 # | 6,120 | 30,600 |
| 23 | ヒーター 100 L水ソウ用(トランス付) | 10 # | 6,780 | 67,800 |
| 24 | プラントネット 径 25 cm, 離合社 | 1枚 | | 19,380 |
| 25 | ケント紙 B-4 中厚 | 200 # | 9 | 1,800 |
| 26 | 丸ペンセット(丸ペン12本, 軸12本, 台紙1枚) 1 set | 9 set | 480 | 4,320 |
| 27 | 同上用インク(黒) | 10個 | 240 | 2,400 |
| | 合 計 | | | ¥ 645,000 |

(4) 携行機材（昭和48年度）

1. 漁業科 携行機材(射場専門家)
2. 昭和48年度
3. 取扱業者
4. 支出額 374,575円
- A 購入費 205,250円

| | |
|--|---|
| <p>B 輸送費</p> <p>(内訳)</p> <p>船積諸掛り 運賃 保険料</p> <p>○ 梱包個数</p> <p>○ 船名</p> <p>○ 船積港</p> <p>○ 船積年月日</p> <p>○ 陸揚港</p> <p>○ 到着(予定)年月日</p> <p>○ センターへの搬入年月日</p> <p>○ 取扱保険会社名</p> | <p>169,325円</p> <p>(4,075円)</p> <p>(163,984円)</p> <p>(1,266円)</p> <p>2 ケース</p> <p>PA001</p> <p>東京</p> <p>S 49. 3. 26</p> <p>イスタンブール空港</p> <p>S 49. 3. 27</p> <p>興 亜</p> |
|--|---|

| Description of Goods | Quantity | Unit Price | Amount |
|--|----------|------------|-----------|
| Vynylon Twine(Kremona) №5 | 1 roll | | 13,000 |
| " " " №8 | 1 " | | 12,500 |
| Netting Needle №10 | 20 pcs | | 2,000 |
| Netting Scissor Large | 15 " | | 9,750 |
| " " Small | 15 " | | 9,300 |
| Net for "SUKESO" 87mm × 50 × 100 | 3 " | | 43,500 |
| Twing for "SUKESO" Upper Shelf Right Handed | 1 roll | | 7,600 |
| " " " " | | | |
| Left Handed | 1 " | | 7,600 |
| Twine for "SUKESO" Lower Shelf Right Handed | 3 " | | 46,000 |
| " " " " | | | |
| Left Handed | 3 " | | 45,000 |
| Float F-23 | 100 pcs | | 10,000 |
| Total | | | ¥ 205,250 |

1. チーフ 携行機材（阿部専門家）
2. 昭和48年度
3. 取扱業者
4. 支出額 318,192 円
- A 購入費 221,375 円

| | |
|---------------|-------------|
| B 輸送費 | 96,817 円 |
| (内訳) | |
| 船積諸掛 | (3,625 円) |
| 運賃 | (92,115 円) |
| 保険 | (1,077 円) |
| ○ 梱包個数 | 4 ケース |
| ○ 船名 | PA001 / 18 |
| ○ 船積港 | 東京 |
| ○ 船積年月日 | S 49. 2. 18 |
| ○ 陸揚港 | イスタンブール空港 |
| ○ 到着(予定)年月日 | S 49. 2. 19 |
| ○ センターへの搬入年月日 | |
| ○ 取扱い保険会社名 | 住友 |

| Description of Goods | Quantity | Unit Price | Amount |
|-----------------------------|----------|------------|-----------|
| Over Head Projector | 1 set | | 131,500 |
| Screen | 1 # | | 47,500 |
| Over Head Projector Table | 1 # | | 21,000 |
| Transparency Seat and Other | 1 # | | 21,375 |
| TOTAL | | | ¥ 221,375 |

1. 漁業科 携行機材（高木専門家）
2. 昭和48年度
3. 取扱業者
4. 支出額 1,040,243 円
- A 購入費 677,200 円

| | |
|--|---|
| <p>B 輸 送 費</p> <p>(内 訳)</p> <p>船 積 諸 掛 り</p> <p>運 賃 貨 料</p> <p>保 険 料</p> <p>◦ 梱 包 個 数</p> <p>◦ 船 名</p> <p>◦ 船 積 港</p> <p>◦ 船 積 年 月 日</p> <p>◦ 陸 揚 港</p> <p>◦ 到 着 (予 定) 年 月 日</p> <p>◦ センターへの搬入年月日</p> <p>◦ 取 扱 い 保 険 会 社 名</p> | <p>363,043 円</p> <p>(2,925 円)</p> <p>(356,605 円)</p> <p>(3,513 円)</p> <p>4 ケ ー ス</p> <p>PA001 / 21</p> <p>東 京</p> <p>S 48. 11. 21</p> <p>インタンブール空港</p> <p>S 48. 11. 22</p> <p>千 代 田</p> |
|--|---|

| Description of Goods | Quantity | Unit Price | Amount |
|--|----------|------------|---------|
| Nylon canvas (840,420 denier) each 1 roll | 1 set | | 60,000 |
| Krafter canvas (# 600,500) each 1 roll | 1 " | | 85,000 |
| Viniron canvas (# 3,4) each 1 roll | 1 " | | 125,000 |
| Fishing tackle sample set | 1 " | | 98,000 |
| Sink bob and bouy sample set | 1 " | | 52,000 |
| Fish hook sample set with board | 1 " | | 30,000 |
| Star bouy (Toyo seiki) S-2 type | 1 " | | 10,000 |
| Fishing tackle sample set | 1 " | | 2,000 |
| Sail needle (# 10, 12, 14, 15, 16) each 30 | 1 " | | 2,200 |
| Sail palm standard | 25 pcs | 400 | 10,000 |
| Marlet | 25 " | 600 | 15,000 |
| Roping palm (for craft man) | 10 " | 800 | 8,000 |
| Wooden spike (400, 300, 250 mm) each 25 | 1 set | | 60,000 |
| Iron spike (450, 400, 300 mm) each 25 | 1 " | | 60,000 |
| Sea knife with case standard | 10 pcs | 1,000 | 10,000 |
| Double Edged Saw (Large, Midium, Small) each 2 | 1 set | | 12,000 |

| Description of Goods | Quantity | Unit Price | Amount |
|---|----------|------------|---------|
| Planes for Wood Working | 2 pcs | 3,000 | 6,000 |
| Tool set | 1 set | | 27,000 |
| Chisel (Oiri 9, 18, 30 mm) each 2 (Atsu 9, 18, 30 mm) each 2 | 1 # | | 15,000 |
| TOTAL | | | 677,200 |

1. チーフ 携行機材(阿部専門家)
2. 昭和48年度
3. 取扱業者
4. 支出額 755,651円
- A 購入費 616,900円

| | |
|---------------|------------|
| B 輸送費 | 138,751円 |
| (内訳) | |
| 船積諸掛り | (2,350円) |
| 運賃 | (133,849円) |
| 保険料 | (2,552円) |
| ○ 梱包個数 | 5 ケース |
| ○ 船名 | PA001/21 |
| ○ 船積港 | 東京 |
| ○ 船積年月日 | S 48.11.21 |
| ○ 陸揚港 | イスタンブール空港 |
| ○ 到着(予定)年月日 | S 48.11.22 |
| ○ センターへの搬入年月日 | |
| ○ 取扱い保険会社名 | 千代田 |

| Description of Goods | Quantity | Unit Price | Amount |
|--------------------------------|----------|------------|--------|
| Tripod Model : 103 | 1 pc | | 6,500 |
| Utensil for darkroom | 1 pc | | 13,000 |
| Darkroom set Model:E | 1 pc | | 9,000 |
| Enlarge Model : 70 M-R | 1 pc | | 27,000 |
| Camera Model:SP "ASAHI PENTAX" | 1 pc | | 48,000 |
| Lens 25 mm F1.8 | 1 pc | | 21,000 |

| Description of Goods | Quantity | Unit Price | Amount |
|--|----------|------------|------------------|
| Lens 28 mm F3.5 | 1 pc | | 21,000 |
| " 150 mm F3.5 | 1 pc | | 21,000 |
| Filter 49 mm Model:R-1 | 1 pc | | 4,000 |
| Lens (enlarger) | 1 pc | | 6,500 |
| Darkroom watch | 1 pc | | 9,000 |
| Strobo | 1 pc | | 18,000 |
| Development set | 1 set | | 3,000 |
| Komagome pipette (2cc-40,5cc-20) | 1 set | | 10,000 |
| Fisheries Aivet (5 ̢ × 20) | 3 pcs | 7,900 | 23,700 |
| Furanase Granule (5 ̢ × 20) | 4 pcs | 5,000 | 20,000 |
| Plastic sheet 100 sheet | 1 set | | 3,000 |
| Trans-parency data set Model:K-1 | 1 set | | 7,600 |
| Plastic sheet "electric current" | 1 set | | 2,000 |
| " " "denshikan " | 1 set | | 3,000 |
| " " "electric wave " | 1 set | | 2,000 |
| " " "transister " | 1 set | | 1,000 |
| " " "hatsusei no shikumi" | 1 set | | 2,000 |
| " " "brain & hormon" | 1 set | | 1,000 |
| " " "wave" | 1 set | | 1,800 |
| Knet fax carbon Red , Green , Black(each 200 sheet) | 1 set | | 5,000 |
| Knet fax Model:KS-250 DX | 1 set | | 162,000 |
| Fish knife (MAKIRI-135 mm) | 40 pcs | 850 | 34,000 |
| Pori-Ethylene bottle 500 cc | 10 pcs | 100 | 1,000 |
| NaN3 | 500 ̢ | | 6,000 |
| KMnO4 | 500 ̢ | | 1,000 |
| KOL04 | 500 ̢ | | 1,200 |
| NaClO4 | 500 ̢ | | 1,600 |
| Pre mix | 5 kg | | 9,000 |
| Fisheries Teramycin | 5 kg | | 60,000 |
| Neting twine (Kuremona # 4,6,8,10,15) 4.5 kg/bundle | 1 set | | 52,000 |
| TOTAL | | | ¥ 616,900 |

1. 漁業科 携行機材(木原専門家)
2. 昭和48年度
3. 取扱業者
4. 支出額 945,795円
- A 購入費 782,880円

| | |
|---------------|--------------|
| B 輸送費 | 162,915円 |
| (内訳) | |
| 船積諸掛り | (2,425円) |
| 運賃 | (157,297円) |
| 保険 | (3,193円) |
| ○ 梱包個数 | 3 ケース |
| ○ 船名 | PA001 / |
| ○ 船積港 | 東京 |
| ○ 船積年月日 | S 48. 11. 21 |
| ○ 陸揚港 | イスタンブール空港 |
| ○ 到着(予定)年月日 | S 48. 11. 22 |
| ○ センターへの搬入年月日 | |
| ○ 取扱い保険会社名 | 千代田 |

| Description of Goods | Quantity | Unit Price | Amount |
|--|----------|------------|--------|
| Divider (for Sea chart) № 1047 | 20 pcs | 570 | 11,400 |
| " " № 1049 | 20 pcs | 870 | 17,400 |
| Protractor № 1024 | 1 pc | | 79,000 |
| Sextant № 635 | 1 pc | | 90,000 |
| Lettering set | 1 pc | | 1,000 |
| Transceiver "SONY" Model: ICB-650 | 1 pc | | 18,000 |
| Forel, Ule standard water color set | 5 pcs | 4,000 | 20,000 |
| Barometer 3706 B type | 1 pc | | 5,500 |
| Wet and dry thermometer 3745 type | 1 pc | | 16,000 |
| Assman's tsychro meter 3741 type | 1 pc | | 32,000 |
| Squre Inoue type A, B 1455 type | 2 pcs | 1,290 | 2,680 |
| Sea water thermometer(1/10) | 10 pcs | 3,000 | 30,000 |
| Protected reversing thermometer | 1 pc | | 36,000 |
| Nansen reversing water bottle | | | |
| with frame for 2 reversing thermometer | 1 pc | | 80,000 |

| Description of Goods | Quantity | Unit Price | Amount |
|---------------------------------------|----------|------------|------------------|
| Plate brush (60, 30, 15 mm) each 10 | 1 set | | 10,000 |
| Strait brush (48, 30, 20 mm) each 10 | 1 set | | 14,000 |
| Draft brush (12, 10, 6 mm) each 10 | 1 set | | 6,000 |
| Varnish brush (60, 30, 15 mm) each 10 | 1 set | | 6,500 |
| Electronic computer Model: 121-L | 1 pc | | 47,000 |
| S. K type bottom sampler | 1 pc | | 90,000 |
| International signal flag (2 yard) | 1 set | | 45,000 |
| Goose-neck scraper | 20 pcs | 200 | 4,000 |
| Hand scraper | 20 pcs | 600 | 12,000 |
| Chipping hammer standard | 10 pcs | 450 | 4,500 |
| Boat compass Model: SM | 1 set | | 105,000 |
| TOTAL | | | ¥ 782,880 |

1. 増殖科 携行機材(中沢専門家)
2. 昭和48年度
3. 取扱業者
4. 支出額 1,603,953円
- A 購入費 1,336,470円

| | |
|---------------|------------------------|
| B. 輸送費 | 267,483円 |
| (内訳) | |
| 船積諸掛り | (2,675円) |
| 運賃 | (259,394円) |
| 保険料 | (5,414円) |
| ○ 梱包個数 | 9ケース |
| ○ 船名 | AZ931 / 10, AZ700 / 12 |
| ○ 船積港 | 東京 |
| ○ 船積年月日 | S 48. 11. 10 |
| ○ 陸揚港 | イスタンブール空港 |
| ○ 到着(予定)年月日 | S 48. 11. 12 |
| ○ センターへの搬入年月日 | |
| ○ 取扱い保険会社名 | 朝日 |

| Description of Goods | Quantity | Unit Price | Amount |
|------------------------------|----------|------------|--------|
| C/№ 1 | | | |
| Filter 60 cm | 20 pcs | 150 | 3,000 |
| " 45 cm | 30 " | 130 | 3,900 |
| Air stone | 50 " | 60 | 3,000 |
| " (round shape) | 50 " | 30 | 1,500 |
| Water pump | 5 " | 8,000 | 40,000 |
| C/№ 2 | | | |
| Thermostat 500 W | 30 " | 1,500 | 45,000 |
| Heater 200 W | 20 " | 700 | 14,000 |
| " 100 W | 20 " | 450 | 9,000 |
| " 60 W | 20 " | 400 | 8,000 |
| C/№ 3 | | | |
| Air compressor | 1 " | | 69,320 |
| C/№ 4 | | | |
| ULE standard water color set | 1 pce | | 3,500 |
| Settle tool | 1 " | | 7,500 |
| Deposit tube 15 cc | 20 " | 85 | 1,700 |
| " 25 cc | 20 " | 500 | 10,000 |
| " 50 cc | 20 " | 550 | 11,000 |
| Copper frame thermometer | 5 pcs | 1,450 | 7,250 |
| Water thermometer | 5 " | 2,000 | 10,000 |
| Thermometer reversing frame | 2 " | 19,500 | 39,000 |
| wood, shot pattern | | | |
| Dissecting instrument | 2 " | 30,000 | 60,000 |
| Bottom sampler | 1 " | | 43,500 |
| C/№ 5 | | | |
| PH meter | 1 " | | 43,000 |
| Visibility dice | 2 " | 9,700 | 19,400 |
| Plankton net | 2 " | 42,600 | 85,000 |
| Plankton and larva net | 2 " | 37,600 | 75,000 |
| Simple plankton net | 2 " | 17,600 | 35,200 |
| Fish measuring board | 1 " | | 22,000 |
| Messenger of water bottle | 10 " | 3,900 | 39,000 |
| C/№ 6 | | | |
| Portable sounding machine | 1 " | | 98,000 |

| Description of Goods | Quantity | Unit Price | Amount |
|---|----------|------------|-------------|
| G/No 7 Ovservation tool set | 2 pcs | 95,000 | 190,000 |
| G/No 8 Nansen reversing water bottle | 1 " | | 69,300 |
| Trans | 5 " | 7,000 | 35,000 |
| Set for measuring specific gravity | 2 " | 9,700 | 19,400 |
| G/No 9 Portable desoiled oxygeneler meter | 1 " | | 127,500 |
| Diaphagn for above box (10 pcs) | 5 " | 600 | 30,000 |
| Portable DO standard water still complete | 1 " | | 68,500 |
| TOTAL | | | ¥ 1,336,470 |

1. チーフ 携行機材 (阿部専門家)
2. 昭和48年度
3. 取扱業者
4. 支出額 59,480円
- A 購入費 29,740円

| | |
|---------------|-------------|
| B 輸送費 | 29,740円 |
| (内訳) | |
| 船積諸掛り | (2,700円) |
| 運賃 | (26,040円) |
| 保険料 | (1,000円) |
| ○ 梱包個数 | 1 ケース |
| ○ 船名 | PA001/27 |
| ○ 船積港 | 東京 |
| ○ 船積年月日 | S 48. 7. 27 |
| ○ 陸揚港 | イスタンブール空港 |
| ○ 到着 (予定) 年月日 | S 48. 7. 28 |
| ○ センターへの搬入年月日 | |
| ○ 取扱い保険会社名 | 興亜 |

| Description of Goods | Quantity | Unit Price | Amount |
|----------------------|----------|------------|----------|
| Slide | 28 pcs | | ¥ 29,740 |

1. チーフ 携行機材(阿部専門家)
2. 昭和48年度
3. 取扱業者
4. 支出額 241,409円
- A 購入費 177,000円

| | |
|---------------|-------------|
| B 輸送費 | 64,409円 |
| (内訳) | |
| 船積諸掛り | (2,835円) |
| 運賃 | (60,574円) |
| 保険料 | (1,000円) |
| ○ 梱包個数 | 2 ケース |
| ○ 船名 | PA001/14 |
| ○ 船積港 | 東京 |
| ○ 船積年月日 | S 48. 7. 14 |
| ○ 陸揚港 | イスタンブール空港 |
| ○ 到着(予定)年月日 | S 48. 7. 15 |
| ○ センターへの搬入年月日 | |
| ○ 取扱い保険会社名 | 興亜 |

| Description of Goods | Quantity | Unit Price | Amount |
|----------------------------------|----------|------------|-----------|
| Tape (Let's Learn Japanese) | 68 pcs | 2,000 | 136,000 |
| Catalogue (Let's Learn Japanese) | 82 packs | 500 | 41,000 |
| TOTAL | | | ¥ 177,000 |

1. チーフ 携行機材(阿部専門家)
2. 昭和48年度
3. 取扱業者
4. 支出額 32,378円
- A 購入費 4,540円

| | |
|---------------|-------------|
| B 輸送費 | 27,838円 |
| (内訳) | |
| 船積諸掛り | (1,770円) |
| 運賃 | (25,068円) |
| 保険料 | (1,000円) |
| ○ 梱包個数 | 1ケース |
| ○ 船名 | PA001/29 |
| ○ 船積年 | 東京 |
| ○ 陸揚港 | S 48. 6. 29 |
| ○ 到着(予定)年月日 | イスタンブール空港 |
| ○ センターへの搬入年月日 | S 48. 6. 30 |
| ○ 取扱保険会社名 | 興 亜 |

| Description of Goods | Quantity | Unit Price | Amount |
|------------------------------|--------------|------------|---------|
| Sensitive Paper (MINORTA) A4 | 3,000 sheets | | 3,840 |
| Developer(91L) | 5 pcs | | 700 |
| TOTAL | | | ¥ 4,540 |

1. チーフ } 携行機材(専門家)
 漁業科
 増殖科
 製造科
2. 昭和48年度
3. 取扱業者
4. 支出額 1,161,007円
- A 購入費 1,110,000円

| | |
|--------|-----------|
| B 輸送費 | 51,007円 |
| (内訳) | |
| 船積諸掛り | (2,370円) |
| 運賃 | (44,715円) |
| 保険料 | (3,922円) |
| ○ 梱包個数 | 1ケース |
| ○ 船名 | PA001/7 |

| | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ◦ 船 積 港 ◦ 船 積 年 月 日 ◦ 陸 揚 港 ◦ 到 着 (予 定) 年 月 日 ◦ センターへの搬入年月日 ◦ 取 扱 い 保 険 会 社 名 | <p>東 京</p> <p>S 48. 6. 7</p> <p>イスタンブール空港</p> <p>S 48. 6. 8</p> <p>興 亜</p> |
|--|--|

| Description of Goods | Quantity | Unit Price | Amount |
|----------------------|----------|------------|--------------------|
| Film 16 mm | 8 reel | | 706,000 |
| Film 16 mm | 11 reel | | 404,000 |
| TOTAL | | | <u>¥ 1,110,000</u> |

J
3
2
9
LIB