

No.

バングラデシュ園芸研究計画
エバリュエーション報告書

第2分冊
「機材供与」一覧

昭和55年8月

国際協力事業団

巻数	1
冊数	R
頁数	80
価格	40%

Bangladesh Horticulture Research Project
 Evaluation Report

Volume 2
 — Equipment Supply List —

JICA LIBRARY



1012249[7]

昭和55年8月

国際協力事業団

国際協力事業団

受入 月日 '84. 3. 12	101
	85
登録No. 00123	ADD

目 次

I. 機材供与総括表	1
II. 主要機材供与	2
1. 昭和52年度機材供与	2
2. 昭和53年度機材供与	13
3. 昭和54年度機材供与	26
(1) 一般材料	26
(2) 苗木	38
4. 携行材料	40
III. IN VOICE	47
1. 昭和52年度分	48
2. 昭和53年度分	54
3. 昭和54年度分	80

I 機材供与総括表

年 度	主 要 機 材	購 入 金 額	輸 送 費 等	合 計
52年度	ジープ, ステーションワゴン4台	11,580,000 ^円	1,137,879 ^円	12,717,879 ^円
"	トラック1台, オートバイ10台 トラクター2台, ほか	22,945,000	3,493,321	26,438,321
小 計		34,525,000	4,631,200	39,156,200
53年度	苗 木	323,000	223,865	546,865
"	実験研究用機材, トレンチャー, ダンプカー, 倉庫ほか	33,219,410	2,234,787	35,454,197
"	ドーザーショベルほか	9,461,590	1,140,425	10,602,015
"	グラモクソン	19,000	32,146	51,146
"	ティラーほか	250,000	41,901	291,901
"		770,000	90,918	860,918
"	微気象装置ほか	15,172,100	699,311	15,871,411
小 計		59,215,100	4,463,353	63,678,453
54年度	薬 品	813,900	100,613	914,513
"	苗 木	329,850	142,007	471,857
"	ジャバラハウス, 実験研究機材	11,438,000	1,591,261	13,029,261
"	マイクロバス	2,802,700	663,862	3,466,562
"	" スペアパーツ	840,800	69,625	910,425
"	ジェネレーターほか	7,140,802	721,689	7,862,491
小 計		23,366,052	3,289,057	26,655,109
合 計	(現地調達含まず)	117,106,152	12,383,610	129,489,762

Ⅱ 主要機材供与

1. 昭和52年度機材供与

項目	品名及び明細	数量	単価	金額
1-2	トラック 荷物運搬型(トラック) 3人乗り(運転席含む) 最大積載量 4トン 荷台 三方開型ダンプ ディーゼルエンジン(水冷) 五段切換え(前4, 後1) 最高速度 110km/h 最トルク 150PS以上 標準部品工具付 スペアキー付3個 スペアパーツ価格の30%分 (別添表1参照) [日野自動車工業㈱KM-310E]	1台	円	円 2,230,000
1-3	オートバイ 普通タイプ 一人乗り後部席荷台 ガソリンエンジン 排気量50CC 3段切換え 最大出力45 H.P. 最大速度85km/h スペアパーツ価格30%分(別添表2参照) スペアキー付 標準部品工具付 [ヤマハメイト V50]	10台	121,000	1,210,000
Ⅱ	農業機材			
2-1	トラクター 4サイクル水冷ディーゼル	2台	4,535,000	9,070,000

項 目	品 名 及 び 明 細	数 量	単 価	金 額
	出力35/2400 ~ 35/2600 排気量 1700cc以上 始 動 セルスタート (mm) (mm) (mm) 3110 × 1540 × 1820 前進8段 後進2段 1 tonダンブトレーラ用油圧付 三点リンク取付装置 標準工具一式 スペアキー(3個) スペアパーツ価格の30%分(別添 表3参照) アタッチメント 1台 ボトムブラウ 12×2 1台 ロータベーター巾180cm 1台 デスクブラウ 26×2 1台 ×2 デスクハロー 18×20 1台 リッジヤ 1台 ツースハロー 30本×3 1台 ローターモア 160cm 1台 ダンブトレーラ-1ton 3方開 1台 [久保田鉄工機L-3500]		円	円
2-2	耕 運 機 農耕用 7~9馬力 全長2090 × 710 × 1220 デイゼルエンジン(水冷) 変速段数 前進6段 後進2段 標準工具一式 トレーラ 500kg積 4台 トレーラ-荷台三方開き ロータリー 1台×3	3台	650,000	1,950,000

項目	品名及び明細	数量	単価	金額
	蛙立機 1台×3 スペアパーツ価格の30%分 (別添紙4参照) 〔久保田鉄工(株)K-75〕		円	円
2-3	動力噴霧機 4サイクル4~5馬力エンジン 最大圧力40Kg/m ² 以上 毎分25ℓ以上 送水ポンプ 10mm×200m 吸水ホース 5m 余水ホース 5m 農薬タンク200ℓ(プラスチック) 4個 ホース巻取器 100m 2個 ノズルスズラン噴口10頭 2個 リング噴口 4頭口 2個 広角 2頭口 2個 〔ヤンマーLEAD TS60〕 ロット 2本 五頭口 2個 ピストル噴口 1個 コック 2個 送水ホース 8.5mm×20m 2本 標準部品工具付 一式 給水与水ホース 2.4m 各1本	2台	325,000	650,000
2-4	動力散粉機 2サイクル 2.5馬力 空冷エンジン 重量 7.8Kg以下 タンク空量12ℓ以上 粉剤, 粒剤ミストに使用可能な事 背負式タイプ	2台	82,500	165,000

項目	品名及び明細	数量	単価	金額
	価格の30%分のスペアパーツ(別添 №5参照)		円	円
2-5	粉剤用ホース 4本×2 40m×110mm 〔ヤンマーMK-150〕 草刈機	3台	50,000	150,000
	2サイクルガソリンエンジン 2馬力以上 総重量 7kg以下 価格の30%のスペアパーツ (別添№6参照) 〔ヤンマーFK-3〕			
2-6	管理機	2台	220,000	440,000
	菜園用 4.5馬力 1800r.p.m ガソリンエンジン 180cc 中耕ロータリー 1台×2 価格の30%分のスペアパーツ (別添№7参照) 〔ヤンマーYK-450S〕			
3-1	Ⅲ ポンプ類 灌水ポンプ (大型) 付属電柱及び建物 4線3相 415V 50HZ 深井戸用水中モーターポンプ 井戸の深さ 100m 導水位 30m 揚水量 1.8m ³ /毎分以上35 付属品 水中モーター 1.9KW(18.5KW) 415V 50HZ	1式		5,090,000

項目	品名及び明細	数量	単価	金額
	井戸ブタ 90°ベント エアコック 連成計スルースバルブ チエツキバルブ ケーブル(水中ビニール) 100 m 揚水管ガス管(白) 2.75 m×11本 フランジ付 コントロールボックス 415 V 壁掛式 予備ポンプ ポンプ一式+水中モーター 電柱及び電線 400 m 415 V送電 電柱(鋼製インガマント) 13本 付属品含む(腕水, Vボルト硝 子等) ビニール線 22Sq 1600 m プレハブポンプ小屋 4 m ² 〔久保田鉄工㈱〕		円	円
3-2	灌水ポンプ (小型) 原動機 5馬力水冷 ディーゼルエンジン 2,200~2,400/r.p.m 片吸込み ウズ巻ポンプ 吐出量 0.2 m ³ /毎分以上 揚程 8 m~10 m 給水管 2インチ サクシヨンホース 5 mストレーナ付 送水ホース サニーホース ∅ 2インチ 100 m 1本 ホース巻取機 2基(吉沢電動機)	1式		360,000

項目	品名及び明細	数量	単価	金額
	散水ノズル 2個		円	円
	[高砂鉄工機 OP-50]			
3-3	スプリングクラー	1式		1,630,000
	野菜園5エーカー用			
	送水ポンプ $\phi 3^{\circ}$ ガス管 395m			
	$\phi 2^{\circ}$ 0.9m \times 19本 17.1m			
	曲管 90 $^{\circ}$ $\phi 3$ 9コ			
	90 $^{\circ}$ 30 $\phi 3$ 1コ			
	丁字管(90) $\phi 3$ 3コ			
	(90 $^{\circ}$ 30) $\phi 3$ 1コ			
	遠径チース管 $\phi 3 \times \phi 2$ 14コ			
	//ソケット $\phi 3 \times \phi 2$ 5コ			
	メスマスエルボ $\phi 2(90^{\circ})$ 11コ			
	ラインストレナー 11コ			
	スリース式バルブ $\phi 2$ 19コ			
	エムピー 型 6コ			
	分流器 6コ			
	噴射パイプ $\phi 2 \times 4m$ 56本			
	パイプフット 71コ			
	アメスプラグ 11コ			
	パッキンスプリング 10コ			
	アメスチーズ 90 $^{\circ}$ 1コ			
	180 $^{\circ}$ 1コ			
	道水ホース $\phi 2 \times 10m$ 1本			
	アメスエルボ 2コ			
	立上り管 6本			
	(3脚差込ソケット付) 5本			
	アルミパイプ(アメス立上り付) $\phi 2 \times 4$			
	アルミパイプ(アメス雄雌付) $\phi 2 \times 4m$			
	9本			
	遠径ソケット 1 $\frac{1}{2}$ \times 3" 1コ			

項目	品名及び明細	数量	単価	金額
	スプリンクラーOF-30% 管用ネジ 4コ 散水用ポンプ DM-40 (モータ, バイブ, サクションホース等 含む) 吐出量 0.21m ³ /min 全揚程 23m 所要動力 3.7kW 回転数 4000r.p.m [東洋スプリンクラー(株)]		円	円
	IV 事務機及びその他			
4-1	タイプライター 英文手動式 文字型パイカ キヤレッツサイズ 13インチ (A4まで使用可能品) タイブリボン黒, 赤各5個付 標準付属品付 [オリベツテイ リネア98]	2台	107,500	215,000
4-2	複写機(乾式) 最大B4入力220±10% 50HZ単相1KVA 据置台付標準付属品及び工具付 予備球1台3個 補充品 PTペーパー A4200 30ケース B4200 30ケース B5200 30ケース PTトナー 30本 [東京リコー PT510]	1台		589,000
4-3	クーラー 220V 50HZ 単相	5台	184,000	920,000

項目	品名及び明細	数量	単価	金額
	ウインドタイプ型 2馬力 4000 cal/h 66 ^m × 45.2 ^{cm} × 77.5 ^{cm} 変圧器付属 標準付属品付 【日立 RA-2185C】		円	円
4-4	電気冷蔵庫 220V 50HZ 単相 変圧器付 冷蔵庫容積 300ℓ以上 フリーザー 125ℓ 2ドア 【日立 R-480H】	2台	210,000	420,000
4-5	台秤 100Kg用 感度5.0g 【池田理化】	1台		40,000
4-6	台秤 50Kg用 感量20g 【池田理化】	2台	40,000	80,000
4-7	上皿自動秤 4Kg用 感度10g 【池田理化】	3台	4,000	12,000
4-8	直示天秤 ジュピター O3-200 【池田理化】	1台		350,000
4-9	上皿直示天秤 ジュピター PT3-1200 【池田理化】	1台		420,000

項目	品名及び明細	数量	単価	金額
4-10	簡易土壌検定器 土壌調査用 FHK 3型同様 試薬1000点分付 標準付属品一式 〔木屋製作所 364型〕	3台	90,000 ^円	270,000 ^円
4-11	巻尺 ビニール製 50m巾12mm以上 2個 30m巾12mm 2個 10m巾12mm 10個 〔木屋製作所〕	1式		50,000
4-12	スコップ 農業用 剣先スコップ 〔日世貿易(株)〕	30個	2,550	76,500
4-13	移植ゴテ 農業用 剣先 〔日世貿易(株)〕	30個	400	12,000
4-14	剪定ハサミ 8吋 金止 一重皮ケース付 〔日世貿易(株)〕	30個	3,000	90,000
4-15	梯子 アルミニウム製 果樹園用 巾40cm 4m折たたみ式 〔日世貿易(株)〕	6台	35,000	210,000
4-16	カマ 農業用 厚刃(草刈用) 〔日世貿易(株)〕	30個	1,200	36,000

項 目	品 名 及 び 明 細	数 量	単 価	金 額
4-17	備 中 鋏 農 業 用 柄 付 〔日世貿易(株)〕	30個	5,000 ^円	150,000 ^円
4-18	レーキ 農 業 用 巾30cm 〔日世貿易(株)〕	20個	2,000	40,000
4-19	フオーク 農 業 用 4本爪 〔日世貿易(株)〕	10個	3,000	30,000
4-20	ホ ー 農 業 用 柄付(除草用) 〔日世貿易(株)〕	20個	2,000	40,000
4-21	展 着 剤 農 業 用 500cc入り 〔日本農薬協会〕	10本	500	5,000
4-22	スミチオン 乳 剤 50% 1ℓ入り 〔日本農薬協会〕	10本	2,000	20,000
4-23	マラソン 乳 剤 50% 1ℓ入り 〔日本農薬協会〕	10缶	1,500	15,000
4-24	硫 酸 銅	2缶	500	1,000

項目	品名及び明細	数量	単価	金額
	2.5Kg併入り 〔日本農薬協会〕		円	円
4-25	生石灰	5個	2,000	10,000
	1.6Kg併入り 〔奥多摩工業(株)〕			
4-26	マンネブダイセン 水和剤 7.5%液 120g入り 〔日本農薬協会〕	120袋	500	60,000
4-27	ジネーブダイセン 水和剤 6.5%液 500g 〔日本農薬協会〕	120袋	500	60,000
4-28	尿素 N-46% 粒状 50Kgポリエチレン袋 〔日本硫安協会〕	10袋	10,000	100,000
4-29	過磷酸石灰 P17% 粒状 30Kgポリエチレン袋 〔日本化成肥料協会〕	17袋	2,500	42,500
4-30	塩加加里 2.5Kg ポリエチレン袋入 〔日本化成肥料協会〕	20袋	2,050	41,000
			合計	273,500.00

以上

2. 53年度機材供与

(1) 一般機材

項	品名および仕様	数量	単価	金額
	〔JICAバングラデッシュ国芸研究計画〕		円	円
I	実験器具類			
1	ろ紙 実験用 No.2, 9cm, 100枚入	30箱	165	4,950
2	ろ紙 " " No.2, 11cm, 100枚入	30箱	195	5,850
3	ろ紙 " " No.6, 9cm, 100枚入	20箱	250	5,000
4	ろ紙 " " No.6, 11cm, 100枚入	"	280	5,600
5	ケルダール分解ビン実験用 100CC	40本	440	17,600
6	マイクロビュレット実験用, 2ml, 1/100目盛	2本	15,800	31,600
7	ロート実験用 65mm	20コ	170	3,400
8	ビュレット台 実験用, 磁製台2ケ架	5台	2,000	10,000
9	ロート台 実験用, エンビ製	"	1,900	9,500
10	酸度検定紙 実験用, OXYPHEN 5.0×6.3 PH検定用6.4×7.6	100枚		600
11	ペトリシヤレ実験用 12cmφ×2~3cm(高さ)	100コ	570	57,000
12	ガラス棒 実験用 3・4・6mm各10本 並質ガラス製	30本	95	2,850

II. 試薬類

1	サリチル酸 N分析用 特級500gビン粉末	5本	1,300	6,500
2	チオ硫酸ナトリウム 1級 500g 無水 ポリ粉末	"	450	2,250
3	硫酸 特級 500ml ビン液状	20本	530	10,600
4	硝酸 特級 500ml abt 1.38 ビン液状	"	420	8,400
5	I/N硫酸 500ml ビン液状	"	450	9,000
6	硫酸銅 特級500g 結晶末ポリ	1本		860
7	硫酸カリ 特級500g ポリ粉末	20本	590	11,800
8	苛性ソーダ 特級500g ペレット粒状ポリ	5本	450	2,250
9	ホウ酸 特級500g ポリ粉末	1本		450
10	炭酸カリウム 特級500g無水 ポリ粉末	2本	750	1,500

項	品名および仕様	数量	単価	金額
11	デバルダ合金 特級500g. ビン結晶	1本	円	円 1,720
12	エタノール 特級500g. 99.5% ビン液状	10本	860	8,600
13	グリセリン 特級500g. ビン液状	1本		720

III N分析用ガラス器具

1	三角フラスコ N分析用 100CC	50コ	200	10,000
2	" " " 50CC	20コ	"	4,000
3	ビーカー N分析用 100CC	50コ	125	6,250
4	" " " 200CC	20コ	142	2,840
5	" " " 500CC	10コ	260	2,600
6	メスフラスコ N分析用 100CC	20コ	1,000	20,000
7	" " " 1000CC	5コ	2,000	10,000
8	メスシリンダー N分析用 25CC	5コ	800	4,000
9	" " " 50CC	5コ	870	4,350
10	" " " 100CC	10コ	1,000	10,000
11	" " " 200CC	5コ	1,200	6,000
12	" " " 500CC	2コ	2,300	4,600
13	メスピペット N分析用 2ml	10コ	245	2,450
14	" " " 5ml	10コ	275	2,750
15	" " " 10ml	10コ	345	3,450
16	" " " 20ml	10コ	680	6,800
17	乳鉢 実験用 磁製 6cm径 乳棒付	5コ	240	1,200
18	" " 12cm径 "	5コ	380	1,900
19	試薬ビン 実験用 ポリ製 広口 250CC 径30mm×長120mm	50本	52	2,600
20	" " 硬質ガラス製 500CC	10本	680	6,800
21	" " " 1000CC	10本	1,200	12,000
22	" " " 5000CC	2本	3,500	7,000
23	洗滌ビン " ポリ製 500CC入	20本	120	2,400
24	" " " 1000CC	5本	164	820
25	マイクローム 220V, 50HZ, 1PH	1台		1,268,000

項	品名および仕様	数量	単価	金額
			円	円
26	外寸73×80×110, 最低到達温度-40℃, チャンバ材質SUS27 凍結BOX内にクリオ ロータリー(回転式マイクローム)を内蔵し たもの 竹田理化 CM-3B マイクローム自動研磨機 220V, 50HZ, 1PH, 20Wモーター2ケ 付属品:円形砥石, コード, 角度計, 開口器, フューズ, アース線, 研磨液, 修正砥石, 竹田理化 MN-72	1台		704,300
27	上皿電子天秤 ひょう量2000g 読取限度10mg, デジタル表示220V, 50HZ, 竹田理化 GD-2000	1台		520,000
28	カラーアナライザー 成熟度及果実色の測定 池田理化 220V 50HZ	1台		1,050,000
29	倒立顕微鏡 果実組織, 細胞染色体の生体観察 用, 標準付属品付日本光学MTD	1台		467,200
30	デンケーター実験用, 径3.0cm, 磁製中板付 竹田理化	10台	21,000	210,000
31	万能顕微鏡 病原菌形態観察撮影用 価格の10%付属品付 オリンパス VANOX-AHB-2	1台		1,303,500
32	低温恒温恒湿器 380V, 50HZ, 3PH 80×85×60cm -30℃ ~ +85℃, 20~95% 竹田理化 SLH3~8	1台		3,234,000
33	乾燥器 熱風循環式 220V, 50HZ, 1PH 80×60×50~60 50℃~200℃ 竹田理化 0-80F	1台		355,000
34	定温器 220V, 50HZ, 1PH 80×50×60 室温~60℃ 竹田理化 1-80S	1台		263,000

項	品名および仕様	数量	単価	金額
35	超低温槽 保存用 220V, 50HZ, 1PH 80×60×50 -80℃ 240ℓ ステンレス製 池本理化 1428	1台	円	1,410,000
36	恒温恒湿器 220V, 50HZ, 1PH 50×40 ×40~45cm 室温~100℃ 70~95% 池本理化 1413-SP	1台		1,072,000
37	三眼実体顕微鏡 6.3~80倍 標準付属品付 オリンパス SZ-TR-2	1台		169,000
38	顕微鏡写真装置 220V, 50HZ, 1PH シャッタースピードB~ 1/250 37三眼実体顕微鏡装着可能なこと オリンパス PM-10-M	1台		103,000
39	写真撮装着支持台 上記38用 オリンパス PM-PSS	1台		59,500
40	土壌検定器 富士平工業 SF-5	2台	8,800	17,600
41	検土器 試料採取用 富士平工業 SF-5.4	1台		5,300
42	検土用具 試料採取用 富士平工業 SF-5.5	1台		4,600
43	純水製造装置 5ℓ/1H, 50~60ℓ 水質監視計付 木屋製作所 5010-A	1台		99,000
44	自動葉面積計 測定速度100mm/秒, 6m/分 最大測定幅440mm 計算機, 記録紙3ロール付 林電工機 AAC-400	1台		2,770,000
45	直示天秤 1100/1200g 読取限度 10mg 竹田理化 LU-T1100	1台		381,000

項	品名および仕様	数量	単価	金額
46	気象観測器セット 百葉箱気象庁2号 気象庁検定品 最高温度計, 最低温度計 乾湿温度計蒸発計 雨量計, 雨量ます, 脚台 竹田理化 3-1640	1台	円	216,700 ^円
47	ボトルキャビネットステンレス製 440×620×750, JIS規格試験ビン 25ml→240本, 100ml→60本 250ml→45本, 500ml→30本 以上収容可能 竹田理化 RC-30	6台	95,000	570,000
48	環境調節装置 苗木育成用 440V, 50HZ, 三相 1200×850×1000mm 温度+10°C~35°C, 湿度55-80% 小糸工業 HNL-35AEX型	1台		6,000,000
49	変圧器 入力220V, 1HP 電圧調整 0~240V 16KVA 竹田理化 S-240-80	10台	289,200	2,892,000
50	ケース AS樹脂製(アクリル) 880×400×880 透明 池田理化	10台	59,800	598,000
51	溝掘機 トレンチャー 自走式専用機 溝掘部分: 27cm×110cm, 11PS スペアパーツ及び消耗品 本体価格の30%(別添表1参照) 川辺農研産業 TFC-250WL	1台		2,000,000
52	ダンプカー 2トン車	1台		1700,000

項	品名および仕様	数量	単価	金額
	デーゼルエンジン、価格30%スベアパーツ (別添№2参照) 三菱自動車工業 T210CD		円	円
53	ドーザーショベル、バックホー付ドーザーショベル バケット容量 0.25 m ³ バックホー装置バケット容量0.05 m ³ " 大掘削力1750 Kg 価格の30%スベアパーツ(別添№3参照) 久保田鉄工 KD-15	1台		3,000,000
54	万能工具 ベンチ、プライヤー、ハンマー、モンキーレンチ、 その他13点位 富士平工業	2組	15,000	30,000
55	特殊耐火保管庫 耐熱度、外気温度700°Cで庫内に変化がない こと。 650×600×1300 竹田理化 SW-500	1台		270,000
56	クリーンベンチ(無菌箱) 陽陰圧切換式 220V, 50HZ, 1PH 外寸 1460×800×2150 竹田理化 BGB-1300S	1台		1,762,000
57	オートクレーブ 220V, 50HZ, 1PH 5~7 l 内径15~17×深24~38cm 竹田理化 HP-15	1台		
58	掃除機 220V, 50HZ, 1PH 附属品5点付 富士平工業	2台		
59	自記温湿度計 一般品 7日巻 -15°C~40°C 0~100% 竹田理化	2台		
IV	農具および肥料薬品			

項	品名および仕様	数量	単価	金額
1	小刀 接木用切出し30mm 上質 砥石付 三条製作所	50本	5,000 ^円	250,000 ^円
2	剪定鋏 果樹園芸用200mm 皮止 三条製作所	50本	3,300	165,000
3	草切鎌 通常型 中厚19.5mm 軽柄付 上質品, 砥石5個 三条製作所	50本	2,150	107,500
4	鋸 折たたみ式 刃の長さ20cm 三条製作所	20本	2,800	56,000
5	製なわ機 片足踏式 5mm~15mm用 東洋企業	1台		130,000
6	製むしろ機 220V, 50HZ, 单相 0.25HP 回転数 150~180 190×100×125cm 東洋企業	1台		900,000
7	尿素 N-46% 粒状 50Kg ポリエチレン袋	30袋	5,000	150,000
8	過磷酸石灰 P17% 粒状30Kg ポリエチレン袋	30袋	2,000	60,000
9	塩加加里 25Kg ポリエチレン袋	30袋	2,000	60,000
10	プロムクレゾール グリーン 特級1g 2重アンプルビン粉末 和光純薬	1g		750
11	メチルレッド 特級1g 2重アンプルビン粉末 和光純薬	1g		310

項	品名および仕様	数量	単価	金額
12	モレスタン 殺菌済5.00g 25%	50袋	1,675	83,750
13	GRAMOXONE (除草剤) 液体 24%, 500CC, 1ℓ×6本	1 case		19,000
14	蛇腹倉庫 30×10×5.6m ポリエステル布製(PVCコーティング) 柱ダブルパイプ42.7のもの 太陽工業	1組		5,495,880
15	一輪車 普通型 ノーパンクタイヤ付 深いもの 三晃化学 WB-12	10台	10,000	100,000
合 計				42,700,000

項	品名および仕様	数量	単価	金額
	三菱ジープ 36型 ステーションワゴン ディーゼルエンジン スペアパーツ	4台	2,226,000	8,904,000
			669,000	2,676,000

(2) イラン農研振り替え機材

項	品名および仕様	数量	単価	金額
1	微気象測定セット 飯尾電気㈱	1式	円	5,552,000円
	作物生物実験用			
	1) 温度測定部品			
	- 1 気温発信器 S-Pt (地温用特殊金具付) 地温用スベアカーゼ30本付, 補水器付	6台	41,100	246,600
	- 2 温度変換器 T-Pt 測定範囲 -20~+80°C	6 #	154,200	925,200
	- 3 変換器用ユニットケース UBI-6	1 #		185,000
	- 4 6点式記録計 EL-76-6 記録紙2年分付	1 #		333,000
	2) 日射測定部品			
	- 1 日射発信器 (農試電試型) S-SR 測定範囲 0~2 Cal/cm, min	3 #	304,500	913,500
	- 2 積算日射変換器 SRI-525 瞬間値及び積算値同時出力	3 #	284,200	852,600
	- 3 変換ケース UB4-C	3 #	51,400	154,200
	- 4 6点式記録計 EL-76-6 記録紙2年分付	1 #		333,000
	3) 蒸発測定部品			
	- 1 蒸発発信器 (大型蒸発計) S-EV 測定範囲 0~100 mm	1 #		534,500
	- 2 蒸発変換器 T-EV	1 #		154,000
	- 3 6点式記録計 EL-76-6 記録紙2年分付	1 #		333,000
	4) 共通部品			
	- 1 定電圧電源トランス (300W) AC100V-AC220V 単相	1 #		133,500
	- 2 ステップダウントランス 220V-100V 300W	1 #		51,400

項	品名および仕様	数量	単価	金額
	-3 ケーブル検出器用	1000M	310	310,000
	-4 電源コード100M巻取器付	1台		9,250
	5) テスターJP-8D 三和電気計器(株)	1台		4,900
	6) 電気工具セットS-10 榎宝山工具製作所	1式		8,000
2	園芸用パイプハウス資材 シマノ工業(株)			
	1) パイプハウス	3棟		840,300
	建築面積 $5.4m \times 20m = 108m^2$			
	2) フィルム $3m \times 100m$	1本		40,470
	3) ビニール補修用糊	3年分		9,000
3	トンネル資材 //			
	1) 骨材パイプ $\phi 8mm \times 0.3mm \times 3m$	300本		36,800
	2) ポリエチフィルム	3#		75,500
	厚 $0.05mm \times$ 巾 $3m \times$ 長 $100m$			
	3) ポリエチフィルム	1#		29,800
	厚 $0.05mm \times$ 巾 $2m \times$ 長 $100m$			
	4) 保温マット 巾 $3m \times$ 長 $100m$	3#		147,200
	5) マルチ用ポリエチ・フィルム			
	透明厚 $0.03mm \times 150cm \times 200m$	3#		16,000
	6) 保定用ひも	500m		10,000
	ビニールひも, フルコン	10本		2,500
4	灌水用チューブ //	300m		81,200
	穴あき, 軟質, 内部フィルター付キャップ, 接続チューブ15セット			
5	鋼管竹 //	400本		76,800
	節つき, $\phi 16mm \times$ 長 $240cm$			
6	ビニール被覆鉄線, 果樹棚用 //	1000m		10,700
7	キュウリ用ネット架台及びネット //	4式		22,300
	ネット巾 $3.6m \times 1.8m$			
	架台 長さ $18m \times 4$			
8	育苗箱 //	5ヶ		2,800
	深 $7cm \times$ 縦 $38cm \times$ 横 $42cm$			

項	品名および仕様	数量	単価	金額
9	苗用ポリ鉢 シマノ工業(株)			
	1) 黒 φ12cm	600ケ		3,600
	2) 黒 φ15cm	600#		5,400
10	寒冷紗 巾180cm×長100m	2本		100,000
11	温風暖房機 HK-75-S-1 ネボン(株) 送風ホース付, トランス付	2台	152,000	304,000
12	土壌圧膜装置 №356-B (株)木屋製作所	1台		66,000
13	土壌実容積測定機 №331 "	1#		330,000
	1) 試料円筒 100ml	100ケ	1,000	100,000
	2) 採土器 100ml用	1#		40,000
	3) 採土補助器 100ml用	1#		7,000
	4) ポスト・オールオーガー	1#		40,000
14	遠心機 H-103RS 国産遠心機(株) 3過管50cc8本付, 冷却装置付	1台		580,000
15	土柱法キット №356-D (株)木屋製作所	2式	90,000	180,000
	1) 標準砂	30kg	700	21,000
16	土壌加圧板装置 №356-C "	1台		730,000
17	溶存酸素計 D0-5 セントラル科学(株) リード線30m, 隔膜10ヶ 電解液50ml, 単2電池8本付	1#		152,520
18	テンションメーター №345-E (株)木屋製作所	6#	10,000	60,000
19	散粉粒機 HD-4 有光工業(株)	1#		8,600
20	背のり半自動噴霧機 SK-10S "	1#		19,700
21	万能噴霧機 "	1#		3,000
	タンク容量1ℓ			
22	土壌消毒注入機 HS "	1#		12,800
23	蒸発散量測定装置 大起理化工業(株) DIK-4000, 変圧器(200V→100V)付	1#		3,100,000
24	電圧調整器 山菱電機(株) SD-100-20M 入力220V, 出力0~100V, 50/60Hz, 単相	2#	73,000	146,000

項	品名および仕様	数量	単価	金額
25	容量 2KVA, 手動式微調整メーター 実験室用万能工具セット 榎木屋製作所 E-0162	1式		18,000
26	スピードコルクボーラー 12本組穿孔器, ハンドルカバー付	1ケ		2,700
27	ガラス管切りダイヤモンド付E-0169	1		2,000
28	発電機 本田技研工業(株) E-2500E, 2KW, 220V, 50Hz	1台		146,700
29	小型計算機 岩本商事(株) シャープ EL-5002 ACアダプター付(220V)	1		11,680
30	計算機 カシオ fx-140 ACアダプター(220V)付	1		9,880
31	計算機 カシオ H-813B ACアダプター(220V)付	3	5,130	15,390
32	卓上書類ケース(レターケース) イトー T-701	5	6,000	30,000
33	カラーテープ(小) 榎木屋製作所 K-150, 巾15mm 10色セット, カッター2ケ付耐熱, 耐薬, ボールペン記入可能	2セット	6,000	12,000
	予備テープ, K-15, 10色×5巻	50巻	400	20,000
34	カラーテープ(大) K-250, 巾25mm 10色セット, カッター2ケ付	2セット	8,000	16,000
	予備テープ, K-25, 10色×5巻	50巻	550	27,500
35	ホーローバット キャビネ	30ケ	500	15,000
	" 六 切	30	700	21,000
	" 半 紙	30	530	15,900

項	品名および仕様	数量	単価	金額
36	アルミホイール巾25cm×長25m 岩本商事㈱	10ヶ	700	7,000
37	サランラップ 巾30cm×長20m //	20#	300	6,000
38	瞬間強力接着剤 //	10#	300	3,000
	アロンアルファ			
39	事務用カッター //			
	ライオン №L-500	5#	450	2,250
	ライオン №A-300	5#	250	1,250
40	ラベル //	1箱		1,800
	ライオンフォルダーラベル10冊入			
41	電気水質計 ㈱東邦電探	1台		400,000
	EST-3型			
42	塩分検出計 //	1#		500,000
	EST-5型			
43	ユルゲート管 50N 100m巻 東洋化学㈱	1本		3,6460
44	ネジ式水甲 幹管2m CP-50 //	10#	1,740	17,400
45	立ち上り管 CP50 //	10#	1,380	13,800
46	エルボ VU50×CP50 //	10#	170	1,700
47	異径ソケット DV50-CP50 //	20ヶ	190	3,800
48	シリンダーインタークレート測定器 ㈱木屋製作所	1台		220,000
	№347-C			
	付属品			
	外枠シリンダ(1台)			
	マリオット・タンク(1台)			
49	検土杖 №300 //	1#		17,000
50	検土器 C型 //	1#		7,000

¥16,100,000

3. 昭和54年度機材供与

(1) 一般機材

項	品名および仕様	数量	単価	金額
I	一般機材		円	円
1	発電機 DCA-20SPG (デンヨー) 415V, 三相, 50Hz 25PS/rpm 全自動式 スベアパーツ(別添I通り)付	1台		3,790,000
2	プレハブ庫 太陽工業 フレキシブルタイプ 4m×8m×12m 柱 ダブルパイプ L-12 ポリエステル PVCコーティング	1式		1,950,000

II 事務用器具類

1	ダイブライター オリベッティ MODEL リネア98-13I 英文 バイカ, 13インチ	3台	11,100	333,000
2	乾式複写機 リコー MODEL P-500(220Vトランス付) 用紙B5, B4, A4 各250枚×20冊 トナー5本, マスター3版付	1式		640,000
3	スライド映写機 エルモ MODEL AS-3000A AC 220V, 50Hz, 標準付属品付 スクリーン(HS-4), 暗幕(巾2m×長24m)付	1式		343,000
4	謄写輪転機 リコー MODEL E-80(220Vトランス付) インク20本, 原紙500枚付	1式		262,000
5	卓上計算機 カシオ MODEL F-3 16桁 AC220V, 50Hz	5台	34,950	174,750

項	品名および仕様	数量	単価	金額
6	行事日程板 MODEL H-12S(白) 横型壁掛式、イレーザー付 1200×60×90m/m マジック(三台付)黒×3打、赤・青各2打	ライオン 3枚	29,670	89,010
7	ソロバン 4ッ玉 27桁 2台 5ッ玉 27桁 1台	トモエ 1式		7,340
8	鉛筆削 MODEL LH-2 手廻し式	ライオン 2台	1,640	3,280
9	カッター MODEL 212 トリミング用 391m/m	ライオン 3台	8,650	25,950
10	テープカッター MODEL 25	ライオン 2個	650	1,300
11	セロテープ MODEL G-18 18m/m巾	ライオン 20個	205	4,100
12	マジックペン マジック500 細字用、黒・赤各25本	50本	82	4,100
13	サインペン ペンテル(黒)	10本	57	570
14	虫ピン 100φ	5個	190	950
15	ゼムクリップ 500φ	10φ	220	2,200
16	ファイル MODEL 508(B4), 528(B5)各50冊 ファスナー付	ライオン 100冊	65	6,500
17	洋裁用鉄	2丁	440	880
18	トレッシングペーパー セ134(B4), セ135(B5)各5冊	コクヨ 10冊	430	4,300
19	白紙(板目紙) 厚手	1000枚	3	3,000
20	調査(集計)用紙 シヨ・30(B5), シヨ・20(A4)各20冊	コクヨ 40冊	120	4,800
21	原稿用紙(模) コクヨ ケ-35	100冊	115	11,500

Ⅲ 圃場用機材器具類

項	品名および仕様	数量	単価	金額
1	耕運機(農耕用)ヤンマーディーゼル YZC×ES-105C 水冷ディーゼルエンジン, 標準工具付 (特別付属品) トレーラー(500kg積み) 1台 ロータリー 1# 畦立機 1# スペアパーツ(別添Ⅱ通り)付	1式		594,000
2	全自動背負式スプレーヤー BS-114 クボタ鉄工 ノズル一頭口×2コ	3台	20,000	60,000
3	苗床用ハンドスプレーヤー BS-103 クボタ鉄工 ノズル自在噴霧口	3#	10,500	31,500
4	動力噴霧機 クボタ鉄工 SD30-6ED, 標準付属品付, スペアパーツ(別添Ⅲ通り)付 農業タンク(プラスチック)200ℓ	3式	231,000	693,000
	ホース巻取器100m用	10個	19,000	190,000
		5#	17,100	85,500
5	ハンドスプレーヤー 丸山製作所 MH-1 (1ℓ用)	6台	2,050	12,300
6	刈用小型唐箕 木屋製作所 B-2型(種子選別用)	1#		128,500
7	防錆剤 “サピロンC” 14ℓ入り	5缶	9,250	46,250
8	篩 径20cm, 7m/m, 4m/m, 1.5m/m 各1ヶ	3個	5,750	17,250
9	絶縁テープ ビニール製 黒×20, 赤・緑各15	50#	100	5,000
10	間縄 30m, 50m各5本	10本	2,360	23,600
11	軍手 (作業用)	10打	820	8,200
12	長靴 ゴム製 25, 26, 27cm各5足	15足	2,360	35,400

項	品名および仕様	数量	単 位	金 額
13	合成樹脂ラベル(白) 30×4cm	2000枚	160	320,000
14	ビニールホース 50m巻 内径19m/m, ラセン入り	6巻	18,750	112,500
15	ビニールホース 40m巻 内径50m/m	10#	34,400	344,000
16	ゴムホース 100m巻 内径19m/m	3#	23,900	71,700
17	育苗箱 51×36×10cm	20個	460	9,200
18	ポリビーカー 1ℓ, 2ℓ各10コ	20#	420	8,400
19	ロープ(マニラ麻) 径1.6cm 100m, 径3cm 100m	2巻	35,980	71,960
20	コンテナ(収穫用) 621×450×333m/m	50個	4,930	246,500
21	剪定鋸 折畳式 210m/m	30本	2,150	64,500
22	剪定具ケース, 皮製剪定鋸用	50個	280	14,000
23	接木用切出小刀 2.5cm 付	10本	4,000	40,000
24	砥石 中砥, 仕上げ砥各5	10個	4,180	41,800
25	油砥石 (剪定鋸用)	5#	4,000	20,000
26	目立鋸 鋸目立用100m/m	1打		3,330
27	接木蠟 チューブ入り 100g入り	21コ	440	9,240
29	ダイアジノン粒剤 5% 日本化薬	12Kg	230/Kg	2,760
30	エカチソTD粒剤 三 共	10#	318/#	3,180
31	ダイアジノン水和剤 34% 日本化薬	10#	1,930/#	19,300
32	スミチオン乳剤 住友化学	10ℓ	2,770/ℓ	27,700
33	モレスタン水和剤 25% 日本特殊農薬	10Kg	3,465/Kg	34,650
34	ダコニール水和剤 75% 昭和ダイヤモンド	10#	2,390/#	23,900
35	キャプタン水和剤(オーリサイド) 日本農薬	20#	2,390/#	47,800
36	トップジン水和剤 50% 日本曹達	15#	4,030/#	60,450
37	ヒトマイシン液剤 日本農薬	10ℓ	1,218/ℓ	12,180
38	硫酸銅 "	60Kg	325/Kg	19,500
39	生石灰	64#	150/#	9,600

項	品名および仕様	数量	単価	金額
40	シマジン水和剤 クミアイ化学	10Kg	383/Kg	3,830
41	グラモキソン液剤 日本農薬	10ℓ	2,825/ℓ	28,250

IV 生理病害虫実験器具

1	タイムスイッチ (オーディオタイマー) サンヨー FT7800 (220V)	4個	18,300	73,200
2	ストップウォッチ 1/10秒 セイコー	2#	12,300	24,600
3	マグネチックスターラー バイプロシェーカー MRK-14-23型	1台		51,400
4	パラフィン溶融器 木屋 3510-A	1#		21,380
5	パラフィン伸展器 木屋 3550	1#		7,190
6	万能攪拌器 (攪拌棒付) 木屋 4310-B	1#		77,100
7	真空ポンプ RKI-4102-C-2	1#		108,000
8	最高最低温度計 RKI-3573	5個	1,750	8,750
9	棒状温度計 (水銀) 0° ~ 50°C 10本 0° ~ 100# 10# 0° ~ 200# 5#	25本	460	11,500
10	デシケーター RKI-8871, 8874 径20cm 透明, 褐色各1個 径30cm 透明 8個 シリカゲル (500g) 付	10個	23,900	239,000
11	シャーレ 径9cm 300個 径15# 100# 径21# 50#	450#	850	382,500
12	試験管 RKI-8595 径18m/m, 長180m/m 共栓付, 硬質ガラス製 目盛付 100本, 目盛ナシ 400本	500本	655	327,500
13	アルコールランプ RKI-4651 60ml, 105ml 各5個	10個	410	4,100

項	品名および仕様	数量	単価	金額
14	時計皿 径4.5cm, 径7.5cm各10枚	20枚	55	1,100
15	硝子棒 径4~5m/m 硬質製, フライレックス製各0.5Kg	1Kg		5,140
16	漏斗 径6cm, 径12cm用各5個	10個	435	4,350
17	スライドガラス RKI-2854 顕微鏡用, 松浪, 26×76m/m	2000枚	15	30,000
	白磨 1,000枚			
	白切抜 500枚			
	青磨 500枚			
18	ホールガラス 26×76m/m 1孔	100枚	40	4,000
19	磁製蒸発皿 外径30cm, 3200ml	2枚	6,370	12,740
20	ソギス 200m/m 標準型	1個		7,200
21	上皿バネ秤 2Kg	1台		5,140
22	マイクロスケール 水屋 1240	1個		5,140
23	手持数取器	2枚	980	1,960
24	パラフィン紙 交配用506×758m/m	1000枚	20	20,000
25	ガーゼ 10m×30cm	5枚	430	2,150
26	刷毛 (ビューレット用)	5本	100	500
27	刷毛 (ビベット用)	5本	50	250
28	刷毛 (フラスコ用) 大	10本	100	1,000
29	刷毛 () 中	20本	60	1,200
30	刷毛 (試験管用) 10本	20本	60	1,200
	刷毛 (試験管用村田式) 10本			
31	ゴムスポイド RKI-7526 1, 2, 5, 10cc 各10個	40個	60	2,400
32	ビニール管 RKI-7451 径3, 5, 7, 8, 9, 12, 15, 18, 22, 2.5m/m 各10m	100m	130/m	13,000
33	ゴム管 径3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 15, 20 各10m	100m	635/m	63,500

項	品名および仕様	数量	単価	金額
34	ゴム管(ガス用) 径9m/m, 径12m/m 各10m	20m	340/m	6,800
35	ゴム管(水道用) 径15m/m, 径18m/m 各10m	20m	600/m	12,000
36	コルク栓 №1~16 各10個	160個	36	5,760
37	ゴム栓 №1~16 各10個	160個	31	4,960
38	ガラス切り	2本	980	1,960
39	脱脂綿 500φ	20袋	1,030	20,600
40	ガラス管切断器	1個		9,250
41	石綿付金網 15cm, 24cm 各5枚	10枚	100	1,000
42	アイスノン 大-3, 小-2	5個	850	4,250
43	組織培養器具一式 RKI-1101 標準セット	1式		941,000
44	ガスバーナー RKI-4661 GS型-A(都市ガス用)	10個	980	9,800
45	菜匙 RKI-6298, 6299 ステンレス製 大中小 各3本 水牛匙 " "	18本	160	2,880
46	漏斗台 RKI-7021 銀製カットリング3個付	2組	2,460	4,920
47	ビューレット台 RKI-7031 三脚台, ビューレット挟み付	1個		1,540
48	ビベット台 RKI-7041 木製回転式架台付	1個		2,050
49	ピンチコック RKI-7161, 7162 モール型 10個 ホフマン型 10個	20個	93	1,860
50	アルミニウム秤量管 上径10×下径7×高さ4cm	1000本	873	873,000
51	標本瓶 径30cm 5個	65個	6,820	443,300

項	品名および仕様	数量	単価	金額
	径 21cm 10個			
	径 15cm 50 "			
52	標本箱 RKI-2836 木製、B-50枚用	50個	605	30,250
53	ブンゼン架台 クランプ4ヶ、リング3ヶ、ムッフ3ヶ、 鉄製	1 "		7,200
54	三脚台 鉄製、アルコールランプ用 径12cm、高サ13cm	10 "	330	3,300
55	昆虫採集具一式 (志賀昆虫) 捕虫網№13(グロスロット5本継ぎ)1式 (35cm絹網付) 毒瓶№152-I 1本 三角紙№192(100枚束) 3束 # ケース(殺虫管2本付) 1ヶ	2組	770	1,540
56	リトマス試験紙(青、赤組合せ)	5箱	510	2,550
57	硫酸紙袋 10×10cm	2000袋	20	40,000
58	昆虫針 (有頂ステンレス) 1号~5号(100本入り) 各10コ	50箱	185	9,250
59	ピンセット 普通型(23cm) 3本 眼科用(11cm) 3 " 時計用 3 "	9本	1,160	10,440
60	試験管立て 12本立て、24本立て各15	30台	730	21,900
61	無菌箱 (220V用) RKI-1032	1 "		13,570
62	電熱器 1KW 200V	2 "	10,280	20,560
63	殺菌灯 40W 200V	2個	10,280	20,560
64	白衣 EP-110(S) ナガイ 中、大各5枚	10枚	3,500	35,000
65	包丁 (菜切型)	5丁	2,050	10,250

Ⅷ 野菜 種子

項	品名および仕様	数量	単価	金額
1	西瓜 20ml入り10種 大和3号, 富民号, 固定富研, 新大和3号, 新甘露, 縞玉, 旭都, 新三笠, 都綿, あすか	各2袋	1,716	34,320
2	胡瓜 20ml入り17種 早成節成, 立秋, 早生京都節成, 大和一尺, 崎落, 八重成落合, 相模半白, 鈴鹿節成, 宮陣, とさわ, あずま夏成, 笠置, 晩生青天, 四, 小東, 平和, 台湾毛馬	各2袋	480	16,320
3	トマト 20ml入り19種 米寿, 福寿, ひかり, 耐病FR, 豊錦, 強力 秋光, 大福, 耐病新宝冠, 東海2号, 新興津, 強力段とび, くろがね, 強力FTVR, 強力日光, 強力五光, アポロ, スーパー宝冠, 豊麗	各2袋	2,840	107,920
4	ナス 20ml入り12種 箱崎中長, 青大丸, 長崎長, 久留米長, 大阪長, 熊本長, 大阪中長, 早川2号, 早生真黒, 中生小茄, 帯紫, 真黒	各2袋	560	13,440
5	キャベツ 20ml入り20種 早生秋宝, 夏宝, 大空, 豊力, 夏早生, 新青2号, ベスト, 輝, YR260, やよい, トップ3号, 夏みどり, 冬駿河, 豊光, キンシュウ, 四季理想, 金盃, 大御所, 春ひかり, 超特急	各2袋	1,480	59,200
6	カリフラワー 20ml入り15種 スノーボール, 野崎早生, 増田早生, 白菊, 房州早生, 増田晩生, 野崎中早生, 初冬, 野崎中生, 台湾早生, 駿河紫, 房州晩生, レイトマーチ, 雲仙, 西海三月	各2袋	1,540	46,200

項	品名および仕様	数量	単価	金額
7	ブロッコリー 20ml入り6種 グリーンコメット, グリーン18, まりも, 緑洋, ドシコ, メデューム	各2袋	1,600	19,200
8	メキャベツ 20ml入り5種 富士子持, グリーンジェム, 早生子持, カッキル, 長交早生	各2袋	1,180	11,800
9	白菜 20ml入り11種 山東, 半結球小東, 花芯白菜, 平塚一号, 野崎2号, 松島新2号, 野崎春蒔, サラデー ア, 長交耐病55日, 長交耐病60日, 長交王将	各2袋	470	10,340
10	大根 20ml入り17種 みの早生, 方領早生, 宮重総太り, 宮重尻太, 宮重長太, 時無, はなしらず, 小田部, 晩生 夏, 大丸聖護院, 早生みの旭, 白上り, 黒葉みの早生, 信州地, 阿波晩生, 御園, 新理想	各2袋	155	5,270
11	マクワウリ 20ml入り5種 ニューメロン, 黄金9号, 銀, 甘露菊, 奈良1号	各2袋	410	4,100
12	露地メロン 100粒入り5種 サンライズ, グリーンパール, プリンズ, ピーター, ルナ	各2袋	1,630	16,300
13	南瓜 1dℓ入り5種 東京芳香, 錦芳香, えびす, 新土佐, 白菊座	各2袋	1,040	10,400
14	白瓜 20ml入り5種 はぐろ白, はぐろ青, 東京大, 早生亀戸, 沼目	各2袋	460	4,600
15	唐がらし 20ml入り5種 八芳, 日光, 鷹, 爪, 伏見甘, 中川ししとろ	各2袋	390	3,900
16	実採りエンドウ 1dℓ入り5種	各2袋	240	7,400

項	品名および仕様	数量	単価	金額
17	遠州 スナップ, グリンピース, 青手なし, 目黒 ササゲ 1 dℓ入り5種	各2袋	365	3,650
18	赤穂沢, 黒穂沢, 赤穂北京沢, けごんの滝 ワケギ 20 ml入り5種	各2袋	350	3,500
19	九条, 汐止晩生, 深谷エース, 岩槻, 越津 ピーナッツ 2 dℓ入り2種	各2袋	370	1,480
20	千葉大粒, 千葉小粒 チシャ 20 ml入り5種	各2袋	245	2,450
21	グレナレー7366, ジュージア, ブロンズ, ブラックシムソン, 秀水 コルヒチン (ホルモン剤) 20g	1本		160,000
22	ジベレリン 三共 20g	1本		80,470

XI 化学実験器具

1	ガラス電極PH計 東亜電波 HM-5ES	1台		43,170
2	水素イオン濃度比色測定器 RKI-3041 A号	1本		26,720
3	土壤殺菌釜 平山製作所 MCD-1型(ステンレス) AC220V, 50Hz 土壤皿2枚付	1本		1,508,000
4	上皿天秤 秤量200g, 感量200mg 石田式半自動	1本		17,990
5	窒素蒸溜器 木屋製作所 No.404 200ml	3本	39,060	117,180
6	窒素分解装置 木屋製作所 No.405 200ml	1式		33,410
7	磁石 棒方型 150m/m, 180m/m 各2コ	10個	1,030	10,300

項	品名および仕様	数量	単位	金額
	丸型 150m/m 2コ			
	馬蹄型 120m/m, 105m/m, 90m/m 各1コ			
	U型 100m/m 1コ			
8	遠心機用円筒 RKI-8933 肉厚丸底, 共栓付, 目ナシ 50ml	100本	1,495	149,500
9	ビュレット 50ml, 25ml, 10ml 各5個	15個	5,620	84,300
10	クランプ E型 (細管用) 1コ F# (方向自由型) # G# (移動型) # H# (二重移動型) # I# (回転式) #	5個	1,200	6,000
11	ピペット瓶 50ml, 100ml 各5個	10 #	545	5,450
12	ピーカーシク MRK-75-85	5 #	5,040	25,200
13	蒸留水製造装置 いすず製作所 WDA-15S 電気, 空焚防止付 5ℓ/h	1台		133,640
				18,390,000

試薬 (詳細英文送り状参照)

94

813,900

(2) 苗木

項	品名および仕様	数量	単価	金額
1	石川温州	15本	450円	6,750円
2	十万 "	15 "	450	6,750
3	林 "	15 "	450	6,750
4	谷川 "	15 "	450	6,750
5	杉山 "	15 "	450	6,750
6	山田 "	15 "	450	6,750
7	ボンカソ	15 "	450	6,750
8	九年母	15 "	450	6,750
9	広東オレンジ	15 "	450	6,750
10	金九年母	15 "	450	6,750
11	桶柑	15 "	450	6,750
12	小林みかん	15 "	450	6,750
13	晩王柑	15 "	450	6,750
14	マシユ	15 "	450	6,750
15	平戸文旦	15 "	450	6,750
16	麻豆 "	15 "	450	6,750
17	晩白柚	15 "	450	6,750
18	キャンベルスアーリー	15 "	500	7,500
19	デラウエア	15 "	500	7,500
20	マスカットベリーA	15 "	500	7,500
21	巨峰	15 "	500	7,500
22	富有	15 "	500	7,500
23	次郎	15 "	500	7,500
24	西条	15 "	500	7,500
25	平無核	15 "	500	7,500
26	ドフィン	15 "	280	4,200
27	ホワイトゼノア	15 "	280	4,200
28	ブラウンターキー	15 "	280	4,200
29	大久保	15 "	400	6,000
30	白鳳	15 "	400	6,000

項	品名および仕様	数量	単価	金額
31	岡山白桃	15本	400	6,000
32	山桃	15 "	1,000	15,000
33	茂木	15 "	800	12,000
34	田中	15 "	800	12,000
35	サンタローサー	15 "	400	6,000
36	ソルダム	15 "	400	6,000
37	キシグ	15 "	400	6,000
				26,235.0

38	ポンカン(今津系)	15 "	450	6,750
39	" (F242)	15 "	450	6,750
40	レッドブラッシュ	15 "	450	6,750
41	金柑子温州	15 "	450	6,750
42	シユート	15 "	450	6,750
43	シルバニール	15 "	450	6,750
44	大三島ネーブル	15 "	450	6,750
45	森田ネーブル	15 "	450	6,750
46	白柳ネーブル	15 "	450	6,750
47	安政柑	15 "	450	6,750
				67,500.0

4. 携行機材

(1) 岩佐リーダー, 吉川, 小寺, 北島, 各専門家

バン格拉デッシュ国園芸携行機材

一 種 子

番号	品 名	数 量	単 価	金 額
1	大菜(中国さいしん)	240 ml	9	2,160
2	大菜(中国しょうさい)	240 ml	12	2,880
3	いんげん(三尺ササゲ)	5 l	3,600	18,000
4	いんげん(サンライト)	5 l	3,000	15,000
5	いんじん(金港)	600 ml	8.40	5,040
6	いんじん(夏播金港五寸)	600 ml	7.20	4,320
7	ピーマン(タカノツメ)	240 ml	9.60	2,304
8	ピーマン(ヤツグサ)	240 ml	9.60	2,304
9	ピーマン(シントウ)	240 ml	30	7,200
10	キャベツ(葉深)	240 ml	24	5,760
11	キャベツ(黒葉中性サクセクション)	240 ml	24	5,760
12	ツケナ(大阪白菜)	240 ml	6	1,440
13	カブ(早生金町)	5 dl	1,080	5,400
14	エンドウ(ハッピー)	5 l	1,800	9,000
15	エンドウ(アツミキヌザヤ)	5 l	1,800	9,000
16	トウモロコシ(トロピカルバンタム)	9 kgs	3,600	32,400
17	トウモロコシ(デッドコーン)	9 kgs	480	4,320
18	稲科オーチャドグラス(スーダングラス)	9 kgs	696	6,264
19	〃 (バヒヤグラス)	2 kgs	1,400	2,800
20	〃 (カラーダギニア)	2 kgs	1,440	2,880
21	〃 (ローズグラス)	2 kgs	4,560	9,120
22	豆科オーチャドグラス(カウピー)	9 kgs	780	7,020
23	〃 (ヘアリービッチ)	9 kgs	804	7,236
24	〃 (青メリダイス)	9 kgs	900	8,100
25	〃 (アルサルズクローバ)	5 kgs	960	4,800
26	〃 (アルファルファー)	5 kgs	2,520	12,600
27	〃 (ルーサン)	5 kgs	3,240	16,200

二 書 籍

1	柑橘栽培法(朝倉書店)	1 pc		6,050
---	-------------	------	--	-------

2	柑橘害虫の生態学(農村文化協会)	1 pc	1,430
3	果樹のウィルス病(")	1 pc	2,750
4	熱帯の果樹と作物の病害(養賢堂)	1 pc	4,290
5	東南アジアの果樹(農林統計協会)	1 pcs	3,300
6	熱帯の有用作物(農林統計協会)	1 pc	4,950
7	世界食用植物辞典・英文(啓学出版)	1 pc	4,1800
8	Illustrated Guide to Tropical Plants (広川書店)	1 pc	25,300
9	果樹園芸大辞典(養賢堂)	1 pc	10,450
10	The Cultivation of Citrus Fruits	1 pc	4,400
11	Subtropical Fruits	1 pc	6,600
12	Citrus Fruits	1 pc	3,300
13	Tropical & Subtropical Agriculture I & II (Ochese J.J.)	1 set	11,550
14	Ecology of Tropical & Subtropical Vegetation (Walter)	1 pc	9,410
15	Land Use in Advancing Agriculture (Vink)	1 pc	8,520
16	Hand Book of Tropical Agriculture (Masfield)	1 pc	2,970
17	West African Agriculture II (F. R. Irvine)	1 pc	2,310
18	農学大辞典(養賢堂)	1 pc	22,000
19	園芸植物学名辞典(農業図書)	1 pc	10,780
20	単位の辞典(ラティス)	1 pc	2,640
21	生物学用語辞典(三共出版)	1 pc	6,600
22	園芸大辞典, 1~6巻(誠文堂新光社)	1 pc	6,6000
23	新和英大辞典(研究社)	1 pc	8,800
24	新英和大辞典(")	1 pc	7,700
25	農業英語小事典(農業図書)	1 pc	1,650
26	野菜園芸大辞典(養賢堂)	1 pc	17,600
27	野菜の発育生理と栽培技術(誠文堂新光社)	1 pc	3,080
28	野菜の栄養生理と施肥技術(")	1 pc	3,080
29	野菜の生態と作型(")	1 pc	3,520
30	園芸作物の開花調節(")	1 pc	3,080
31	施設園芸の基礎技術(")	1 pc	3,080

32	園芸植物の栄養繁殖(誠文堂新光社)	1 pc		3,080
33	栽培植物分析測定法(養賢堂)	1 pc		4,620
34	土壌養分分析測定法(")	1 pc		3,630
35	野菜の病害虫(診断と防除)(全農教協)	1 pc		6,380
36	園芸ケミカルコントロール(家の光協会)	1 pc		1,430
37	実験計画法(培風館)	1 pc		1,650
38	統計的方法(スネイガー)	1 pc		4,180
39	植物栄養土壌肥料大事典(養賢堂)	1 pc		15,400
40	育種ハンドブック(養賢堂)	1 pc		8,580
41	理化学辞典(岩波)	1 pc		5,720
42	生物学辞典(")	1 pc		6,930
43	植物調整物質の園芸的利用(高橋, 他)	1 pc		3,080
44	畑地かんがい(農文協)	1 pc		1,650
45	農業水利演習かんがい(コロナ社)	1 pc		1,650

三 園芸用具

1	園芸用育苗箱(50×35×10 cm)	10 pcs	390	3,900
2	ポリテープ(50 mm×500 m, 白・青・赤各3ヶ)	9 pcs	250	2,250
3	ポリビニールポット(9 cm径)	3,000 pcs	2.20	6,600
4	" (12 cm径)	3,000 pcs	3.70	11,100
5	" (18 cm径)	3,000 pcs	9.80	29,400
6	寒冷紗(白, 300番, 1.8×100 m)	2 pcs	15,000	30,000
7	" (黒, 600番, 1.8×100 m)	2 pcs	19,500	39,000
8	ポリフィルム(0.1 mm×2.1 m×100 m)	3 pcs	8,500	25,500
9	ビニルシート(0.1 mm×5.4 m×10 m)	2 pcs	6,750	13,500
10	ポリ袋(0.03 mm×20 cm×30 cm)	1,000 pcs	1.90	1,900
11	" (0.05 mm×40 cm×70 cm)	1,000 pcs	1.450	14,500
12	接木ピンチ(200ヶ入)	2 pcs	850	1,700
13	カラーテープ(標示接着, 19 mm×20 m)	6 pcs	135	810
14	ろ紙(11 cm径)	4 pcs	910	3,640
15	ジャーレ(12 cm径)	100 pcs	1,270	127,000
16	如露(6ℓ, ブリキ)	5 pcs	2,900	14,500
17	接木用ナイフ	10 pcs	705	7,050
18	芽接用ナイフ	10 pcs	705	7,050
19	接木用テープ(2 cm巾, 100 m長, ビニール)	50 pcs	340	17,000
20	名札板, 大(合成樹脂, 30×4 cm)	100 pcs	220	22,000

21	名札板, 小 (合成樹脂, 10×1 cm)	500 pcs	50	25,000
22	育苗鉢 (ポリポット黒角, 15×15 cm)	3,000 pcs	8	24,000
23	〃 (〃, 10.5×10.5 cm)	3,000 pcs	4	12,000
24	計算機 (キャノンパーマ F71)	2 pcs	18,000	36,000
25	糖度計 (手持屈折計 N-10-32%)	2 pcs	18,000	36,000
26	曲管地中温度計 (地中10 cm, -20~50℃, L型)	2 pcs	2,760	5,520
27	U字型最高最低温度計 (-20~50℃)	2 pcs	1,560	3,120
28	全自動背負噴霧器 (手動, 2頭口付)	1 pc		24,000
29	雨衣 (Mサイズ, ビニール)	5 pcs	1,200	6,000
30	長靴 (25 cm)	5 sets	2,040	10,200
31	軍手	5 doz	570	2,850
32	ゴム手袋 (肘までの長さ)	5 sets	480	2,400
33	硫酸紙 (75 cm×100 m)	10 pcs	1,800	18,000
34	サランラップ	20 pcs	150	3,000
35	アルミ箔	20 pcs	150	3,000
36	携帯用クーラー (クール35型, 25×44×32 cm)	1 pc		6,400
37	アイスノン (ソフト)	1 pc		1,050
38	殺菌灯 (15 W, 壁掛)	2 pcs	11,800	23,600
39	安全靴 (25 cm)	3 pcs	6,600	19,800
計				1,226,618

※注：上記値段には輸出木箱梱包費は含まれておりません。

(2) 田崎専門家

項	品名および仕様	数量	単価	金額
	Bangladesh 向機材代 (田崎専門家)			
1	上皿自動秤 4 Kg	1		5,600
2	巻尺 (スチール) 2 m	2	475	950
3	〃 (〃) 5 m	1		1,520
4	ホワイトラベル (プラスチック) 1号 15 cm	1,000コ	2.85	2,820
5	〃 (〃) 2号 10 cm	1,000コ	4.14	4,140
6	荷札	2,000コ	2.66	5,320
7	ガーゼ 30 cm×10 cm	5	360	1,800
8	鉛筆削り (手廻)	1		1,900
9	ふるい (1.5, 4, 7%目) 網目交換可能	1		2,850
10	ホッチキス №3 針2コ付	1		3,050

11	〃 〃 〃 №10 〃	2	2,090	4,180
12	マジックペン(油性)極細(赤黒)各5	10	80	800
13	〃 (〃)細字(〃)〃	10	80	800
14	〃 (〃)太字(〃)〃	10	80	800
15	殺虫剤 バダン粉剤 3Kg入り	1		650
16	〃 ダイヤジノン粒剤 3Kg入り	1		700
17	〃 オルトラン粒剤 3Kg入り	1		2,760
18	〃 カルホス乳剤 100cc	1		550
19	殺菌剤 ベンレート水和剤 100g	1		1,100
20	パンチ №85	1		1,330
21	横罫紙 A4 ショ--25	20	150	3,000
22	直定規 60cm	1		590
23	三角定規	1		1,050
24	消ゴム(一般用)	5	95	475
25	〃 (タイプ用)	5	110	550
26	鋏(羅沙鋏)	1		1,140
27	〃 (事務用)	1		950
28	接木用ナイフ 岡恒 №27	2	1,280	2,560
29	剪定鋏 〃 №14	2	1,510	3,020
30	ブランク剪定鋸 岡恒 №5	10	1,280	12,800
31	リコピー現像剤(NDV)	5	245	1,225
32	リコピーシアノ感光紙 NDR A4	5	820	4,100
33	〃 B4	2	1,240	2,480
34	コルヒチン(1g入り)	2	5,280	10,560
35	マッシュルーム種菌	品切れ		
36	フィルム(プリント) 36EX コダック	30	700	21,000
37	〃 (スライド) 〃 〃	30	960	28,800
38	ホース先灌水用蓮口 ポンノズル 1A号	2	970	1,940
39	〃 〃 3号	2	1,000	2,000
				141,860

(3) 大東専門家

項	品名および仕様	数量	単価	金額
	バン格拉デッシュ向機材代(大東専門家)			
1	手持屈折計(糖度計) 0~32%	3	14,250	42,750
2	果汁酸度計(FS-2型) 0~10%	3	76,000	228,000
3	園芸照度計(DM-28型)	2	16,150	32,300
4	背負全自動噴霧機(Z型) 12ℓ	1		33,200
5	土壌酸度検定器(DM-5) 35-80PH	1		6,180
6	土壌栄養診断器(柳田式)	1		50,400
7	土壌検定器(改良300型)	1		34,200
8	ガラス電極PH計 TM-10	1		52,300
9	上皿バネ秤 2Kg 感量5g	1		4,750
10	赤外線水分計	1		80,800
11	ガーゼ	50	570	28,500
12	濾紙 11cm テイセイ	5	190	950
13	" " 定量	5	470	2,350
14	ホールピペット 1cc	10	320	3,200
15	" 5cc	10	380	3,800
16	" 10cc	10	470	4,700
17	" 15cc	10	600	6,000
18	" 20cc	10	650	6,500
19	駒込ピペット 5cc	10	380	3,800
20	" 10cc	10	480	4,800
21	ビューレット 10cc 0.05cc	5	5,230	26,150
22	ビーカー 100cc	10	140	1,400
23	" 500cc	10	300	3,000
24	三角フラスコ 100cc	100	230	23,000
25	" 500cc	50	420	21,000
26	メスフラスコ 100cc	5	1,430	7,150
27	" 500cc	5	2,380	11,900
28	" 1,000cc	5	2,850	14,250
29	カセイソーダ 500g 特級	10	480	4,800
30	ショウ酸 " "	2	1,190	2,380
31	フェノールクタレーン 25g 特級	2	900	1,800
32	ロート φ10cm	30	600	18,000
33	苗木用ラベル 2×15cm 50枚組	6	480	2,880

34	直示天秤 0.1mg 10mg 160g	1		452,200
35	顕微鏡 ニコンSMZ ケース付	1		137,800
36	コンベックスルール 2m	5	620	3,100
37	ガラス繊維製巻尺 エスローン 20m	2	3,420	6,840
38	" " 30m	2	6,180	12,360
39	測量ロープ 50m	2	2,660	5,320
40	折尺 木製 1m	5	190	950
41	剪定鋏 ケース付	2	6,500	13,000
42	剪定鋸 "	2	4,850	9,700
43	カラーフィルム スライド用 36EX	20	950	19,000
44	" プリント用 "	20	690	13,800
45	接木テープ	10	350	3,500
				1,532,570

(4) 緊急機材

項	品名および仕様	数量	単価	金額
1	除湿機 日立 RD-2004F 100V 50/60Hz	3台	70,000	210,000
2	同上用トランス (8A) 入力 220V 出力 100V	3台	15,000	45,000
3	シリカゲル(ブルー) 500g	40本	700	28,000
				283,000

Ⅲ I N V O I C E

1. 昭和52年度分
2. 昭和53年度分
3. 昭和54年度分

1. 昭和52年度分

JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY

P.O.Box 216, Mitsui Bldg., Shinjuku-ku, Tokyo, Japan.

I N V O I C E

Consigned to: **Director, Bangladesh Agriculture
Research Institute 87, Pioneer Road,
Kakrail Dacca-2, Bangladesh**

No.:

Date: **Mar. 6, 1978**

Shipped per **"Mombasa Maru"**

Shipping Mark:

from **Yokohama**

to **Chittagong**

via

on **Mar. 3, 1978**



**BANGLADESH
DACCA VIA CHITTAGONG**

C/No. **BH-100-103**

MADE IN JAPAN

S I D E M A R K

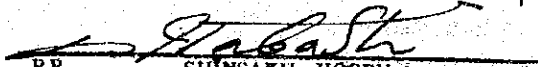
**TECHNICAL COLLABORATION AID
THE GOVERNMENT OF JAPAN**

Export Licence No

Nos.	Description of Goods	Quantity	Unit Price	Amount
4 Units	<u>Equipment for Technical Guidance of J I C A</u> (Jeep) -details as per attached sheet-		<u>No Commercial Value</u>	
	Inland Charge			¥ 255,904.-
	Ocean Freight			¥ 808,529.-
	Ins.Premium			¥ 73,446.-
	<u>Total: C I F Chittagong</u>			<u>¥12,717,879.-</u>

-to be continued-

JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY


 P.P. **SHINSAKU HOGEN**
 PRESIDENT

E.&O.E

JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY

P. O. Box 216, Mitsui Bldg., Shinjuku-ku, Tokyo, Japan.

(2)

Nos.	Description of Goods	Quantity	Unit Price	Amount
	Mitsubishi Jeep Model-36 Station wagon (Diesel engine)	4 Units	2,226,000	¥ 8,904,000.-
	<u>SPARE PARTS</u>			
	Cap Fuel Tank	1 pc		700.-
	Hose Radiator Upper	4 pcs	1,200	4,800.-
	Hose Radiator Lower	4 "	1,500	6,000.-
	Pipe Exhaust	1 "		3,300.-
	Pipe Exhaust	1 "		2,800.-
	Pipe Tail	1 "		1,800.-
	Gasket	10 "	90	900.-
	Cable Accelerator	2 "	940	1,880.-
	Wire Stop Control	1 "		1,200.-
	Wire Fuel Control	1 "		1,500.-
	Switch Stop Lamp	2 "	370	740.-
	Repair Kit Clutch	2 "	820	1,640.-
	Universal Joint Kit	3 "	5,500	16,500.-
	Bearing Kingpin	4 "	1,400	5,600.-
	Repair Kit Knuckle	2 "	3,160	6,320.-
	Cover Knuckle	2 "	1,900	3,800.-
	Clamp	2 "	50	100.-
	Oil Seal Front Hub	2 "	210	420.-
	Gasket Front Hub	2 "	40	80.-
	Lock Washer Hub	2 "	60	120.-
	Bearing Front Hub	4 "	2,060	8,240.-
	Bolt Hub	10 "	150	1,500.-
	Bolt Hub	10 "	70	700.-
	Nut Hub	10 "	70	700.-
	Nut Hub	10 "	60	600.-
	Absorber Front Shock	4 "	3,200	12,800.-
	Bushing	30 "	40	1,200.-
	Absorber Rear Shock	4 "	3,200	12,800.-
	Draglink Ass'y	1 "		4,900.-
	Shimmy Damper	2 "	6,000	12,000.-
	Rod Ass'y Relay Steering	1 "		9,400.-
	Socket Ass'y Tie Rod R.H	2 "	2,000	4,000.-
	Socket Ass'y Tie Rod L.H	2 "	2,900	5,800.-
	Hose Front Brake	2 "	900	1,800.-
	Hose Rear Brake	1 "		900.-
	Repair Kit Brake Master	3 "	2,500	7,500.-
	Shoe Ass'y Brake	8 "	1,500	12,000.-
	Repair Kit Front Wheel C/L	10 "	340	3,400.-
	Shoe Ass'y Brake	8 "	1,500	12,000.-
	Repair Kit Front Wheel C/L	20 "	330	6,600.-
	Cable Ass'y Hand Brake	1 "		1,340.-
	Switch Wiper	1 "		1,800.-
	Switch Lighting	1 "		1,700.-
	Switch Lever	1 "		5,900.-
	Unit Headlamp	4 "	1,000	4,000.-
	Lens Front Lamp	2 "	80	160.-
	Lens Front Lamp	2 "	250	500.-
	Bulb	10 "	140	1,400.-

-to be continued-

JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY

P.O. Box 216, Mitsui Bldg., Shinjuku-ku, Tokyo, Japan.

(3)

Nos.	Description of Goods	Quantity	Unit Price	Amount
	Bulb	10 pcs	200	¥ 2,000.-
	Bulb	10 "	110	1,100.-
	Bulb	10 "	170	1,700.-
	Lens Tail	2 "	340	680.-
	Lens Flasher	2 "	250	500.-
	Unit Hazard Flasher	1 "		2,000.-
	Unit Flasher	1 "		1,300.-
	Relay Horn	1 "		410.-
	10A Fuse	20 "	30	600.-
	15A Fuse	20 "	30	600.-
	Cable Ass'y Speedmeter	1 "		690.-
	Blade Wiper	2 "	820	1,640.-
	Spring Ass'y Front	2 "	9,200	18,400.-
	Bushing Rubber Front	48 "	120	5,760.-
	Pin Ass'y Front	2 "	1,200	2,400.-
	Shackle Ass'y Front	2 "	1,100	2,200.-
	Spring Ass'y Rear	2 "	16,000	32,000.-
	Bushing Rubber	48 "	130	6,240.-
	Pin Ass'y	2 "	1,300	2,600.-
	Shackle Ass'y	2 "	1,100	2,200.-
	Gasket Kit	1 "		8,300.-
	Element Air	5 "	1,600	8,000.-
	Element Oil	20 "	600	12,000.-
	Fan Belt	5 "	970	4,850.-
	Nozzle Tip	10 "	1,600	16,000.-
	Element	10 "	540	5,400.-
	Plug Glow	8 "	850	6,800.-
	Indicator Glow Plug	2 "	470	940.-
	Regulator	1 "		6,300.-
	Disc	3 "	6,900	20,700.-
	Plate Ass'y	1 "		8,300.-
	Bearing Clutch	2 "	1,900	3,800.-
	Bearing Clutch	1 "		440.-
	Cup Kit Clutch Release	3 "	440	1,320.-
	Starter Ass'y	1 "		81,500.-
	Comerator	1 "		50,000.-
	Infection Pump Ass'y	1 "		85,000.-
	Pipe	2 "	960	1,920.-
	Pipe	2 "	960	1,920.-
	Pipe	2 "	960	1,920.-
	Pipe	2 "	960	1,920.-
	Pipe	3 "	750	2,250.-
	Pipe	3 "	700	2,100.-
	Oil Seal	3 "	1,900	5,700.-
	Sleeve	3 "	2,900	8,700.-
	Seal	3 "	960	2,880.-
	Water Pump	2 "	8,950	17,900.-
	Gasket	2 "	90	180.-
	Parts Catalog Engin	1 set		5,800.-
	Parts Catalog Chassis	1 "		7,700.-
	Muffler	2 pcs	3,800	7,600.-

Spaar parts One Set: ¥ 669,000.-

Spaar parts 4 Sets x ¥669,000.- ¥2,676,000.-

Jeep 4 Units x ¥2,226,000.- ¥8,904,000.-

¥11,580,000.-

JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY

P. O. Box 216, Mitsui Bldg., Shinjuku-ku, Tokyo, Japan.

INVOICE

Consigned to : Director, Bangladesh Agriculture
 Research Institute
 87, Pioneerroad, Kakrail
 Dacca-2, Bangladesh

No :

Date : April 21, 1978

Shipped per "RIO GRANDE MARU"

Shipping Mark :

from Yokohama, Japan

to Chittagong, Bangladesh



SIDE MARK

TECHNICAL COLLABORATION AID
 THE GOVERNMENT OF JAPAN

via Direct

on May 3, 1978

BAKGLADESH
 DACCA VIA CHITTAGONG
 C/No. BH-5-1/17, -10-1/8, -4-1/2
 MADE IN JAPAN -6-1/3, -7-1/6, -3, -1, -10, -8-1/6

Export Licence No

Nos.	Description of Goods	Quantity	Unit Price	Amount
<p>45 P'kgs. (4 skids, 1 unit & 40 cases)</p>	<p><u>EQUIPMENT FOR BANGLADESH CITRUS AND VEGETABLE RESEARCH PROJECT</u></p> <p>- Details as per attached sheets -</p>	<p>25 units & 7 sets</p>	<p>Ex-Factory ¥22,945,000. FOB Charge 667,650. Ocean Freight 2,690,171. Marine Insurance 135,500. CIF Chittagong ¥26,438,321.</p>	<p>(No Commercial Value, Value for Customs Purpose Only)</p>

JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY
 SHINGAKU HOGEN
 PRESIDENT

E. & O. E.

JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY

P.O. Box 218, Mitsui Bldg., Shinjuku-ku, Tokyo, Japan.

(1)

Nos.	Item No.	Description of Goods	Quantity	Unit Price	Amount
					<u>Ex-Factory</u>
	1-2	Cargo Truck with Standard Accessories and Spare Parts Model HINO KM-310E	1 unit		¥2,230,000.-
	1-3	Motorcycles with Standard Accessories and Spare Parts Model YAMAHA V50	10 units		1,210,000.-
	2-3	Power Sprayer with Attachment Model YANMAR LEAD F T860	2 "		650,000.-
	2-4	Power Duster (Mist Blower) Knapsack Type with Accessories and Spare Parts Model YANMAR MK-150B	2 "		165,000.-
	2-5	Grass Cutter Shoulder Type with Spare Parts Model YANMAR FK-3	3 "		150,000.-
	2-6	Mini Tiller 2 Wheel Type with Attachment and Spare Parts Model YANMAR YK450-SA	2 "		440,000.-
	3-2	Diesel Engine Driven Self-Priming Centrifugal Pump with Standard Accessories Model CP50	1 set		360,000.-
	3-3	Sprinkler System with Piping Equipments	1 "		1,630,000.-
	2-2	Trailer for KUBOTA Tiller	4 sets		520,000.-
	2-1	Tractor with Standard Accessories, Spare Parts and Attachment Model KUBOTA L3500P	2 units		9,070,000.-
	2-2	Power Tiller with Standard Accessories, Spare Parts and Attachment Model KUBOTA K-75	3 "		1,430,000.-
	3-1	Submersible Motor Pump with Accessories, Panzermast and Pre-Fabricated House	1 set		5,090,000.-
Total:		25 units & 7 sets			¥22,945,000.-