

インドネシア

西部ジャワ食糧増産計画

エバリュエーション調査

資料編

(その2)

昭和50年4月

国際協力事業団
農業開発協力部

JICA LIBRARY



1056164[5]

国際協力事業団		
受入 月日	'84. 3. 16	108
登録No.	00673	84.1 AD

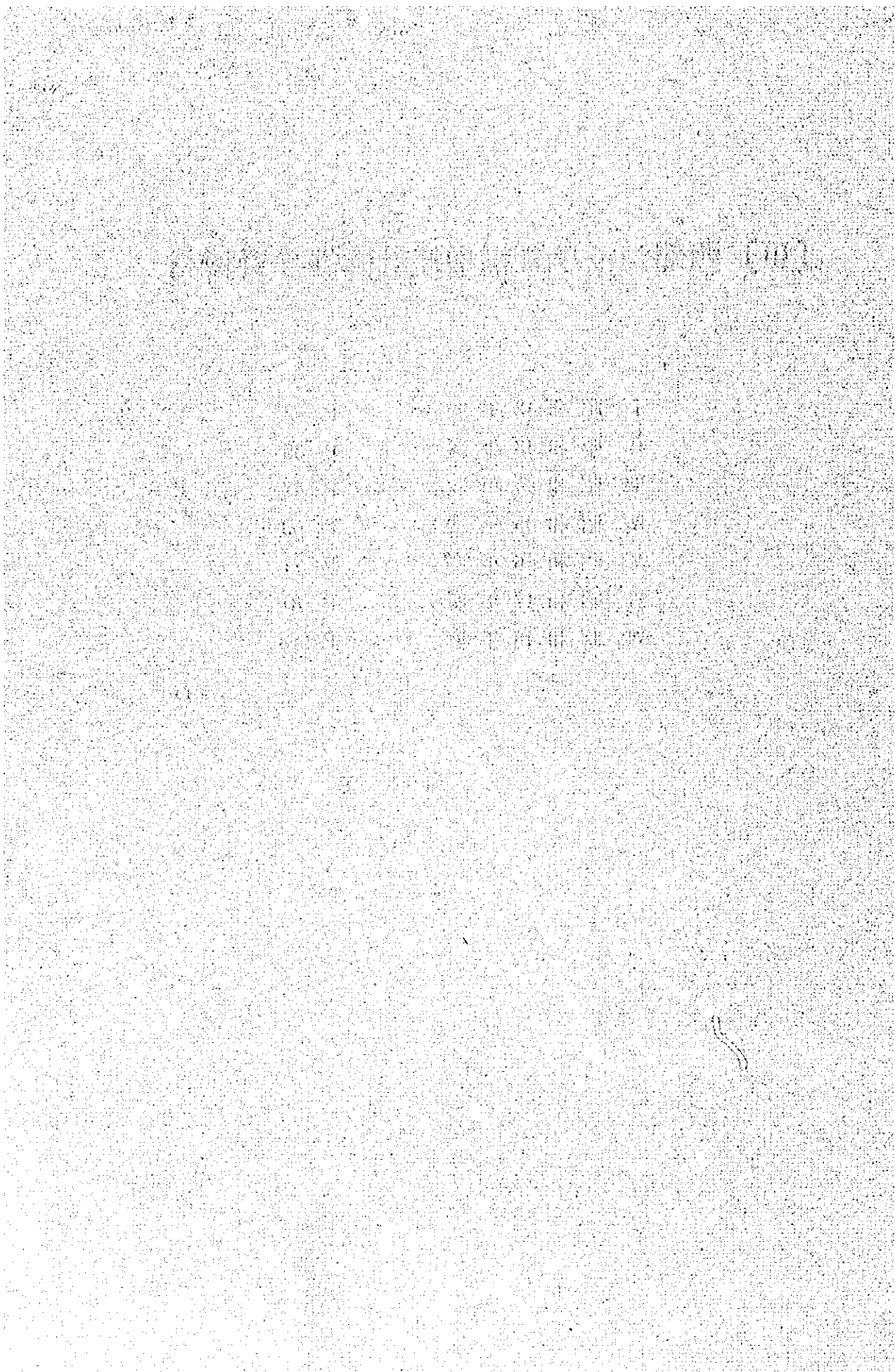
目 次

〔Ⅲ〕西部ジャワ食糧増産計画供与資機材… 1

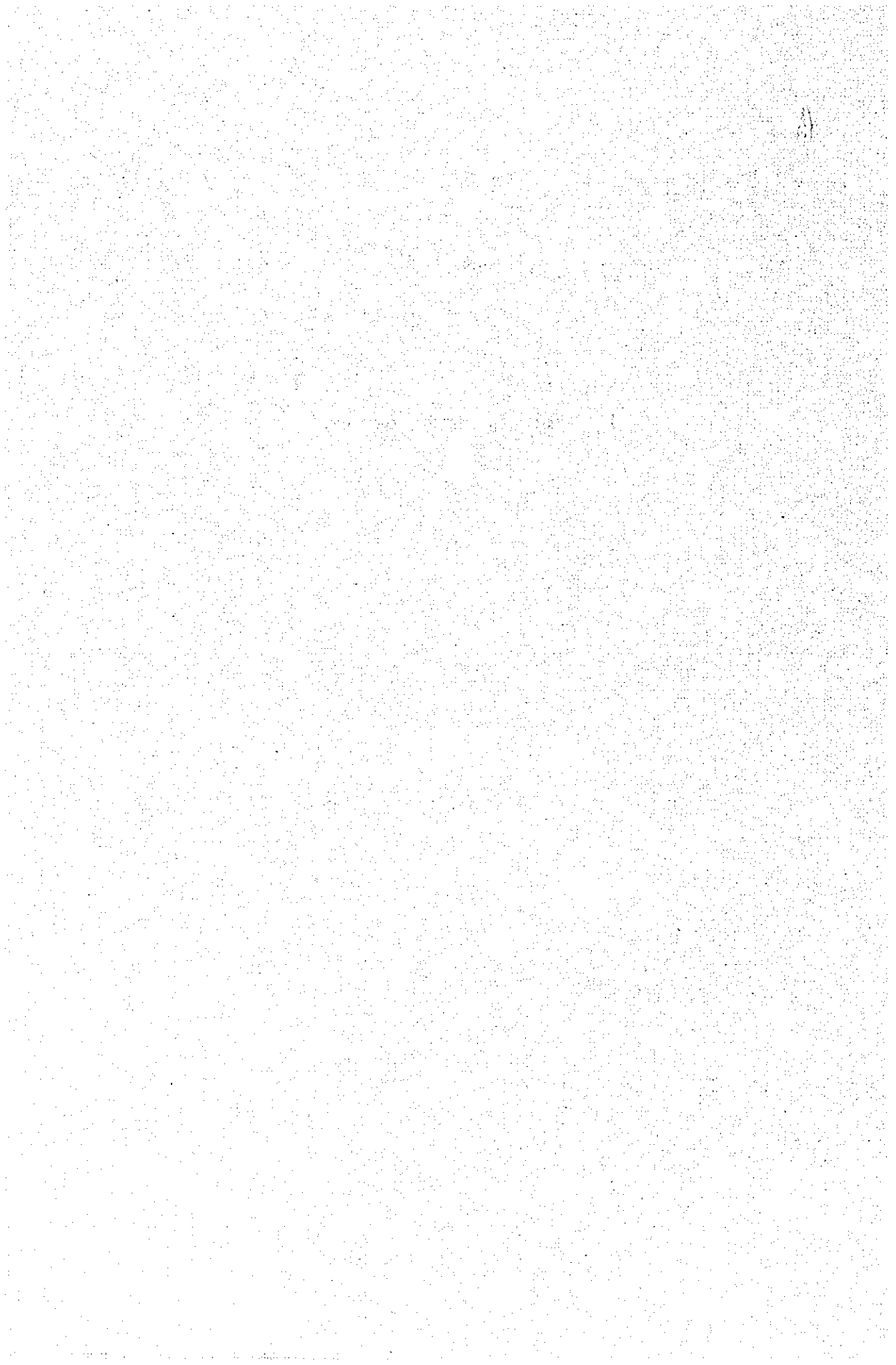
〔Ⅳ〕西部ジャワ食糧増産計画協力概要……137

〔Ⅲ〕 西部ジャワ食糧増産計画供与資機材

I	昭和 42 年 度	P 3
II	昭和 43 年 度	P 35
III	昭和 44 年 度	P 47
IV	昭和 45 年 度	P 63
V	昭和 46 年 度	P 71
VI	昭和 47 年 度	P 81
VII	昭和 48 年 度	P 113



1. 昭和 42 年度



種子検査員訓練計画用機材 (muara 仕向け)

品名	仕様	数量	備考
1) 事務用品、教材			
タイプライター	事務用中型	1	
同上用用紙	A4 (厚簿) 100枚入	各 10冊	
	カーボン紙 (A4) 100枚入	5箱	
幻灯機	スライド用プロジェクター、電源125V 50C 光源125V 500~700W 冷却ファン内蔵型、テープ同調オートチエンジャー付 シングル、ダブル、ストリップ各種、 フィルム使用可	1台	(参考銘柄) 理科学精機(株)
8% 映写機	電源125V 50C、 映写レンズ F/1.3 20~32ミリ (電球215V 150W)	1台	(株)エルモ社
16% 映写機	電源125V 50C (附属品)映写ランプ10ヶ エキサイダーランプ5ヶ スクリーン(デライト 150×150cm)	2台	(株)オートスライド プロダクション
スライド・フィルム	別紙の通り	2台	(指定銘柄) (株)農文協
電動加算機	125V 50C、30W、 置数 10桁、合計 11桁	3台	(参考銘柄) シチズン時計(株)
同上用記録紙		10巻	タイガー計算機(株)
// タイプリボン	黒、赤	各 1台	日本オリベッティ(株)
手廻し計算機	手動式	2台	
騰写輪転機	印刷用紙270×379mm、はがき判、 印圧調整 5段階以上 (附属品)各台につき ① インキ(チューブ入) 10 ② ロー原紙(4mm方眼) 100枚入 5箱 ③ タイプ原紙 100枚入 5箱	1台	(参考銘柄) 福井商事(株)
複写機	原図分離方式 手動 光源 800W、 電源 125V 50C 原像液(1ℓ入) 10瓶 感光紙(湿式事務用) A4、B4、B5 各10冊	1台	(参考銘柄) (株)リコー

品名	仕 様	数 量	備 考
カメラ	F1.7~1.8 50~55mm、TTI	1	キヤノンカメラ(株)
写 真 用 フ ィ ル ム	接写リング、コピースタンド、三脚		ミノルタカメラ(株)
	フィルターUV、Y2付		旭光学工業(株)
	35%カラーリバーサル(ASA100)	30	富士写真フィルム(株)
	〃 白黒(ASA100)	30	
	8%カラー	20	小西写真工業(株)
〃 白黒	10		
携 帯 用 拡 声 機	6Vバッテリー(1.5×4)スベア電池	2	日立電機(株)
2) 研究室用機材			
自 動 秤	上皿自動秤		東芝電機(株)
	秤量500gr、感量0.5gr	10	松下電機(株)
水 分 計	〃 100gr、〃 0.1gr	10	(指定考銘)
	穀物水分計 予備電池10共	49	石田衡器製作所
穀 物 検 査 用 さ し	(model PB-1 Standard Type)		(指定考銘)
	〃 34	5	ケット科学工業(株)
カ ル ト ン	米検査用 丸	100	(指定考銘)
種 子 均 分 器	大型、小型	各 2	
ペ ト リ 皿	120%並置	400枚	(株)ツカサ商会
	緑山×25	40	(株)佐藤製作所
恒 温 器	フラン機、大型90×60×50cm以上	2	(株)木屋製作所
蒸 溜 水 製 造 装 置	電気用125V、毎時5ℓ以上能力	1	(株)島津製作所
顕 微 鏡	倍率70×~900×	2	オリンパス光学工業(株)
解 剖 顕 微 鏡	10×、20×	10	
双 眼 顕 微 鏡	28×~2,000×	2	
ハ ン ド ミ ク ロ ト ーム	マイクローム対17cm、ピス共	5	
解 剖 器 セ ッ ト	15点木箱入	5	
昆 虫 採 集 用 具 セ ッ ト	蛹山筒、標本版、注射器などセット	5	(株)木屋製作所
ド ー ラ ン	植物採集用 大3角	5	大起理化学工業(株)
P H メ ー タ ー	ガラス電極式、研究室用標準型、標準液付、	1	日立一畑場
	予備電極各1本付、但しガラス電極は2本付		
土 壌 検 定 器			ヤマト科学器械(株)
	FHK3号型、補給器具、試薬付	5	東亜電波工業(株)
紙	60×60cm	500枚	富士平工業(株)

品名	仕 様	数 量	備 考
解剖刀	解剖メスセット、25ヶ木箱入り	2箱	(株)島津製作所
ピンセット	A型25コ入り(木箱入り)	2ヶ	富士平工業(株)
土壤硬度計	山中式SF-45	6	(株)木屋製作所
回転速度計	ハスラー型 10,000RPM迄	3	(株)池田理化学器械製作所
数取器	手摺型	45	
製函板		20	
ペンタグラフ		1	
化学実験器具セット (1組)	バーナ、三脚、砂皿、るつば、るつばばさみ、 せん孔器、温度計(36.0℃、10.5℃)、 試験管立て、漏斗台、メードルグラス、 メスシリンダー、メスフラスコ、ビューレット、 ピペット、スクन्द各1、ゴム管、 ガラス管各5ヶ(内径3mm)	5組	
化学実験用ガラス器具	ビーカー(50、100、300、500cc)	各20	
	フラスコ(三角、平、丸、50、100、300、500cc)	各20	
	デシケータ(硫酸用、中板、活栓とも、24号)	2	
	アルコールランプ(中型芯とも)	20	
	ロート(6、10.5、15cm)	各10	
	試験管(18×大、硬質)	500	
	メスピペット(0.1、0.3、0.5、1.2、5cc)	各5	
	ピペット(1、2、5、10、25cc)	各10	
	ブラシャーレ 90%	500	
試 薬	別紙の通り	1	
3) 種子調製用機具			(参考銘柄)
全自動脱穀機	扱幅巾500~550mm (付属品)各1台につき ジゼルエンジン(水冷5PS) 1台 平ベルト 20m ベルトワックス 10本 スペアパーツ 一式	2	久保田鉄工(株) 井関農機(株) 大島農機(株) ヤンマー農機(株)
動力脱穀機	扱幅巾600mm 自動排塵装置付 (付属品)各1台につき 空冷ガソリンエンジン(3~4PS) 1台 平ベルト 20m スペアパーツ 一式	3	

品名	仕様	数量	備考
採種用脱穀機	67×138×118cm、TS型モーター (125V 50C)400W付	2台	特本屋製作所
実験用穀摺機	坪刈用	1	本屋製作所 佐藤製作所
シードクリーナー	能力1~1.5t/時(PC-1B型)	2	特備佐竹製作所
唐箕	丹頂号	4	特備大屋丹藏製作所
通風乾燥機	平型2坪大 { スチール製乾燥橋付 送風機；吐出口径480mm程度 ヒーター(灯油)付 モーター(单相125V 50C 1PS.)付	4	(参考銘柄) 金子農機(株) 静岡製機(株) 備佐竹製作所
録		10	(参考銘柄)
台秤	500Kg 手動 感度200g	2	(株)石川衡器製作所
	100Kg " " 50g	3	備守随製作所
上皿秤	1Kg 感量0.5g	2	(株)近江度量衡
	5Kg " " 2g	2	(株)飯島製衡所
冷蔵庫	100ℓ前後(125V 50C)	3	{ 日立電氣(株) 東芝電氣(株) 松下電氣(株)
発電機	100V、200V、切換可、50C(单相) 5KVA、エンジン付	1	(指定銘柄) 久保田鉄工(株)
発電機	AC100V、3KVA、エンジン付	2	{ (株)久保田鉄工(株) 本田技研(株)
シリカゲル ジュート袋シーラー	石油缶入除湿剤 携帯式 P-3型	20缶 1	特備佐竹製作所 備佐竹製作所
4) 農業用機械 小型トラクタ	ロータリー型 搭載エンジン：水冷ジゼル 7~9PS ロータリー巾：標準60cm (付属品)各トラクタにつき { 鉄車輪(湛水田耕起用) 代掻かご車輪 双用犁(一段、田畑兼用) 畦立器 代掻用ならし板 スペアパーツ一式	6	(参考銘柄) 久保田鉄工(株) 石川島播磨重工業(株) 井関農機(株) 富士小松ロビン(株) 佐藤造機(株)

品名	仕様	数量	備考
小型トラクタ	<p>けん引型</p> <p>エンジン：4～5PS空冷ガソリン</p> <p>(付属品)各トラクタにつき</p> <ul style="list-style-type: none"> 耕耘用鉄車輪(灌水用) 碎土代掻き車輪、 ロータリー ロータリー・モーター 双用犁(一段、田畑兼用) 代掻用レーキ(均平板付) 延長爪軸(ロータリー刃付) スペアパーツ1式 トレーラー(最大500kg積、タイヤ、チェーン、スペア共) 	5	
水田除草機	手押1丁型、21cm巾	50	<ul style="list-style-type: none"> 柴田工業(株) 深沢農機(株) 大正農工具(株)
バッチカルポンプ	3×3.6m、平ベルト付	5	(参考銘柄)
渦巻型ポンプ	<p>口径4吋</p> <p>揚程4～5m以内、揚水量2m³以上/分</p> <p>(付属品)各台につき</p> <p>水冷ジゼル5～6PS、アクセサリ1式、</p> <p>ポンプエンジン据付台、ベルト</p>	2	<ul style="list-style-type: none"> (株)飯野製作所 (株)荏原製作所 久保田鉄工(株) (株)荏原製作所
動力噴霧機	<p>吐出量 25～30ℓ/min</p> <ul style="list-style-type: none"> 3～4PS空冷ガソリンエンジン、ベルト 掛け連結、ホース50m2本、鉄砲 多頭口両ノズル付、スペアパーツ1式 	3	<ul style="list-style-type: none"> 共立農機(株) 有光農機(株) (株)丸山製作所 初田工業(株)
人力噴霧機	<p>背負型全自動式</p> <p>タンク容量 12～15ℓ</p> <p>(付属品)</p> <ul style="list-style-type: none"> スプレーホース1.5m、二頭ノズル パッキンその他スペアパーツ 	10	
動力三兼機	<p>背負型、散粉、ミスト、散粒</p> <p>重量10kg以下</p> <p>薬剤タンク容量 約10ℓ</p>	5	

品名	仕様	数量	備考
	散粉到達距離30m以上 (付属品) 散粉ホース(30m長)、拡散噴頭(ミスト) 標準ミスト噴頭、二股噴管(散粉) 散粒拡散噴頭、蛇管、直噴管、曲噴管、 スペアパーツ(プラグ含む)1式		
パインダー	自走式3.5PS、刈巾750mm 結束紐400巻共	1	(指定銘柄) 久保田鉄工(株)
トラクター	小型トラクター用けん引型 最大500kg積載、クイッチャーブスペア共	5	
フォーク	堆肥用4本爪、D型、柄付	60	岩崎航介
ホー	除草用半月型、柄付	60	
剪定機具(1組)	剪定鋏(20cm型)、高枝鋏、摘果鋏 芽接ナイフ、接木用切出、折込鋏 } 各1丁	5組	ヤマト種苗農具(株) 坂田種苗(株)
ココナッツハスククラッシャー	セココOKQ-D型(2PS)	1	(指定銘柄) 中央貿易(株)
5) 気象観測用器具			
最高最低温度計	U字型	20	(株)三笠商店
温度計	棒状水銀100℃ ケース付	20	(株)気象協会
自記温湿度計	7日巻、バイメタル(板状)、毛髪式自記紙、 インク2年分共	4	
自記雨量計	亜鉛製 径20cm 自記紙共	1	
ロビンソン風速計	三極型 片検付	1	
指示風向計	矢羽根式 鉄管風信器	1	
ジョルダン日照計	用紙、インク共	1	
曲管地中温度計	0、5、10、20、30cm 片検付	各3	
6) 車輜類			
マイクロバス	3.5~4トン キャブオーバー スペアタイヤ・チューブ各4本工具付	1	トヨタ自動車(株) 日産自動車(株)
ジープ	ガソリンエンジン 135~150PS 3,800~4,000cc、 スペアタイヤ・チューブ各4本、工具付	1	
7) 農薬類			
磷化亜鉛		50kg	
フラトール		5#	
BHC 粉剤		500#	

品名	仕	棟	数量	備考
スミチオン乳剤	50%		50 ℓ	
バイジェット粉剤	3%		500 Kg	
0) 肥料類				
重過磷酸石灰	36% 粉状		6 t	
尿素	46%		6 //	
塩化加里	60%		1 //	
粒状化成	15-15-15%		5 //	
コーンセラ	ファン付 300~500RPM (No.3)		1 台	
	2PSエンジンセット			
精米機	ワンパス型(籾摺精米連結型)		1 //	
	(付属品)			
	ジーゼルエンジン(水冷5~6PS)付			
	スベアパーツ1式(Vベルト、ゴムロールなど)			
卓上ボール盤	单相200V 400W		1 //	
	最大錐形19mm ドリルセットチャック付			
ガス溶接棒	2.3、4、5mm		400 本	
シヨベル	丸、No.2、Y型、木製柄付		20 //	
移植ゴテ	刃先用		20 //	
紙	荒紙、中紙、仕上紙		30 //	
とうもろこし粉碎機	ウイレー型 能力20Kg/Hr		1 //	
	1PSエンジンスベアパーツとも			
手廻式攪粉機	手動胸掛式、重量4~5Kg		5 //	
	タンク容量5~7ℓ			
電気グラインダー	AC200V 50C单相、卓上型 400W		1 個	
	コンデンサー付属			
ガレージジャッキ	1.5 ton		1 //	
万力	ユニーク型、アゴ巾131mm以上		1 //	
	アゴ開き140mm以上			
工具セット	BTCゼネラルサービス工具セット		1 //	
	(351-No.5000)			
充電機	シリコン、急速充電可能		1 //	
	6/12V 50A、单相100V 50C			
手工板金工具セット	すぐ刃、やなぎ刃、つかみばし、かしめハンマー いつきハンマー、角床、こまのつめ、当て盤 コンパス、シヨコ万力各1組、折り台、直角定規 鋼尺、はんだごて各1、けがき針2		1 //	

品名	仕様	数量	備考
木工用具セット	電気大工道具、7点セット	5組	
鍛造用具セット	大ハンマー、片手ハンマー、はし、焼切りたがね 生切りたがね、せきり、おとし、丸タッパ ヘレ、パス、鋼尺、ヤスリ 各1組 T形金敷 1	1 //	

農業機械化訓練計画用資機材 (pasar Minggu 仕向け)

品名	仕様	数量	備考
1) 農業機械類			
ディーゼルエンジン	水冷ラヂエータ方式、4サイクル 常用5~6PS / 2,000~2,500、 最大7~8PS / 2,000~2,500	3台	(参考銘柄) 久保田鉄工(株) ヤンマー農機(株)
灯油エンジン	水冷式、4サイクル 常用6~7PS / 2,000~2,500、 最大8~9PS / 2,000~2,500	2台	
ガソリンエンジン	空冷式、4サイクル	4台	三菱重工業(株) 石川島播磨重工(株)
小	常用3PS / 1,700~1,800 重量20kg以下		
小型トラクタ	ロータリー型 搭載エンジン水冷ディーゼル7~9PS (常用) ロータリー刃 6.0cm (標準)	1台	(参考銘柄) 久保田鉄工(株) 石川島播磨重工(株)
同上用アタッチメント	(1組)スベアパーツ一式、 耕起用鉄車輪(湛水用)、砕土、代掻用かご車輪 双用犁(一段、田畑兼用型)、畦立器、 ロータリープラウ、代掻用ならし板、 駆動播型旋肥播種機(4条乾田直播用)	1組	
小型トラクタ	兼用型 搭載エンジン、空冷ガソリン4.5~5PS (常用)	2台	井関農機(株) 富士小松ロビン(株) 佐藤造機(株)
同上用アタッチメント	(1組)スベアパーツ一式 耕起用鉄車輪(湛水用)、砕土、代掻用かご車輪 ロータリー、双用犁、ロータリープラウ 乗用代掻機及び均平板、ロータリーモータ 畦立器、延長爪軸(ロータリー刃とも) けん引型旋肥播種機(4条乾田直播用)	2組	
小型トラクタ	けん引型 搭載エンジン4~5PS空冷ガソリンエンジン	2台	(参考銘柄) 久保田鉄工(株) 石川島播磨重工(株)
同上用アタッチメント	(1組)スベアパーツ一式 耕起用鉄車輪(湛水用)、砕土、代掻用かご車輪 ロータリー、ロータリーモータ、双用犁(一般) 代掻用レーキ(均平板付) カルチベーター(5本爪、両培土鋸付)、中耕車輪 延長爪軸(ロータリー刃とも)	2組	

品名	仕様	数量	備考
人力噴霧機	背のう手助形、半自動 タンク容量15~17ℓ前後 (付属品) スプレーホース 15m、二頭ノズル パッキンその他スペアパーツ	2台	(参考銘柄) 共立農機㈱ 有光農機㈱ 傑丸山製作所 初田工業㈱
同上	背負型全自動 タンク容量12~15ℓ (付属品)半自動形と同じ	10台	
動力三兼機	背負型、散粉、ミスト、散粉三兼 重量10kg以下 薬剤タンク容量 約10ℓ 散粉到達距離30m以上 (付属品) 散粉ホース(30m長)、拡散噴頭(ミスト) 標準ミスト噴頭、二股噴管(散粉) 散粒拡散噴頭、蛇管、直噴管、曲噴管 スペアパーツ(プラグを含む)1式	2台	
動力噴霧機スペアパーツ	(1組)クボタエンジンLK50用 コンタクトポイント、プラグ	10組	(指定銘柄) 久保田機工㈱
水田除草機	手押一丁型 20~21cm巾	5台	(参考銘柄) 深沢農機㈱ 大正農工具㈱ 柴田工業㈱
散粒器	手廻し式 薬槽容量4~5ℓ	2台	(参考銘柄) 有光農機㈱ みのる産業㈱
揚水ポンプ	渦巻型 口径4吋、全揚程10m アクセサリ一式、スペアパーツ共	2台	(参考銘柄) 久保田鉄工㈱ 荏原製作所
同上用付属品	(1組)ジーゼルエンジン(水冷5~6PS)1台 サニールホース 100m	2組	
揚水ポンプ	バーチカル型 農業用 8φ×3.6m長、エンジン台	1台	(参考銘柄) 飯野製作所 荏原製作所
稲刈取機	集束型、自走式、エンジン共 丸鋸、刈巾1,000mm前後	1台	(参考銘柄) ヤンマー農機㈱ 佐藤造機㈱

品名	仕様	数量	備考
バインダ	自走式: 3.5 PS	1 台	(指定銘柄)
全自動脱穀機	刈巾 750mm、結束組 100巻共 扱源巾 500~550mm (付属品) ジーゼルエンジン(水冷5PS) 1台 平ベルト 20m、ベルトワックス 10本、 スペアパーツ1式	1 //	久保田鉄工(株) (参考銘柄) 井関農機(株) 久保田鉄工(株) ヤンマー農機(株) 大島農機(株)
全自動糶摺機	4中型ロール型(昇降機付) (付属品) { スペアロール 10ヶ、異径篩 各種、 スペアパーツ 1式	1 //	
精米機	循環式60kg張り モーター(110V 50C、単相1PS)付	1 //	(参考銘柄) カンリュウ工業(株) ヤンマー農機(株)
同上	複摺精米連結型(ワンパス型) (付属品) ジーゼルエンジン(水冷5~6PS) 1台、 スペアパーツ1式(Vベルト、ゴムロールなど)	1 //	(指定銘柄) 佃佐竹製作所
通風乾燥機	平型1坪大、吐出口径380mm程度 { スチール製乾燥箱付、送風機、 ヒーター(灯油)付、 モーター(単相AC100V 50C、1PS)付	1セット	(参考銘柄) 金子農機(株) 静岡製機(株)
スプリンクラーセット	(1セット) スプリンクラー(1m立上管及支柱付)6ヶ立て パイプ径 50mmφ 必要接手付アルミパイプ、バンド管、丁字管、 めくら栓など (付属品) 立上管継目パイプ及支柱、ゴムリング	3 //	(参考銘柄) オレゴン農機(株) 東洋スプリンクラー(株)
スプリンクラー用ポンプ	能力300ℓ/分、 揚程3.5m前後まで8~10PSエンジン付 ポンプ接続ホース中間ホース共	3 //	
トレーラ用タイヤチューブ	タイヤサイズ 4.00×16	10 組	
2) 車輛類			(参考銘柄)
ジープ	ガソリンエンジン 135~150PS、3,800~4,000cc スペアタイヤ及びチューブ各4本、1具付	1 台	トヨタ自動車販売(株) 日産自動車(株)

品名	仕様	数量	備考
トラック	2.5~3t積、ジーゼルエンジン キャブオーバータイプ、スベアタイヤ、チューブ 各4本、工具付	1台	}
3) 整備修理用機具			
電気ドリル	携帯用単相交流100V 3.4A 160W 最大錐形 10mm チャック、ドリルセット(1.6~2.8mm、21本組)付	3 //	(参考銘柄)
小型旋盤兼マイカーカッター	モーター 100V 400W ベッドの長さ×巾 800×130mm ベッド上センチ間高さ 130mm 主軸回転数 220~150RPM センチ上、カッタ軸の働 90mm カッタ刃内径 4mm、チャック爪最大開き 120mm	1 // 1 //	万才自動車(株) 弥栄工業(株) 安全(株)
電気グラインダー	ハンドグラインダー AC100V 2A 砥石外径最大 32mm	2 //	
プラグクリーナ	AC100V 使用空気圧1.0Kg/cm前後 標準付属品共	1 //	
エアバルブラッパー	使用空気圧2~3Kg/cm	2 //	
ガレージジャッキ	1.5 ton	1 //	
万力	ユニーク型、アゴ巾131mm以上 アゴ開き140mm以上	4 //	
切断機 (卓上小型砥石切断機)	単相100V 50C、0.4KW以上 砥石外径 200mm、スベア砥石20枚付	1 //	
交流アーク溶接機	1次電圧100V 50C、入力 3kVA 溶接電流3.5~9.0A (付属品) 安全ホルダー 1、ヘルメット 1、 アース線 20m、キャブタイヤコード 10m 手袋 1組、溶接棒2、4mm 各3打	1 //	
バッテリー比重計セット	本体及びフロート 2ヶ、バッテリーシリンジ 1個 温度計0~100℃ 1本	1 //	}
部品洗浄台	タンク容量200ℓ以上、吐出量20ℓ/min以上 前後、モーター100V 50C 1/4PS付	1 //	
高圧グリースポンプ	レバー型300cc容量 最大圧200Kg/cm程度	5 //	

品名	仕様	数量	備考
パイプベンダ	自在式、使用寸法13/4	1	}
工具セット	BTCゼネラルサービス工具セット(351-1、65000)	4 //	
工具キャビネット	BTCブラックステスプーツールセット (350-1、63000)	1 //	}
ブローラーセット	BTC壁掛兼用移動車輪付6300	1 //	
火床(吹子)	電動機直結型 100V 50C モーター1/2~1PS	1 //	}
工具台	一般型3段式ツールスタンド キャスターホイール付	5 //	
スナッピングプライヤーセット	4本組 布袋入	3 //	
ボルトクリッパー	替刃とも、10mmまで		
ショックドライバースセット	6本組 メタルケース入	2 //	
時計用木ねじ廻し	丸座6本組 木製ケース入れ	2 //	
ボトマチックドライバー	プラスチック柄、全長240mm、付属ビット共	2 //	
タガネポンチセット	レザーケース入 平タガネ、エボシタガネ、丸溝タガネ、 ダイヤモンドタガネ、センターポンチ、 ブリッチポンチ、ピンポンチ、ソリットポンチ、 ロングテーパーポンチ 2.0本	2 //	
手打刻印	数字 6%	2 //	
	英字 6%	2 //	
シャコ万力	50%、100%、150%	各 5 //	
電気ハンダゴテ	100V 50C 100W 345%	5 //	
電気ハンダゴテ	200W 365%	2 //	}
バルブリフター	全長350%、全巾59%、サンネル式	2 //	
バルブリフター	ギヤ式 小型車用	2 //	万才自動車備
スタットボルト抜き	ドライブ角 12.7%、能力19φm まで	1 //	}
スクリューエキストラクタ セット	適合ボルト 6.5~15.0mm 5本セット	1 //	
バール	段付バール	5 //	
ピストンリングコンプレッサー	50~125φ、75~150φ	2 //	
手動バルブラッパー	30%	5 //	
	20%	5 //	
充電機	シリコン、急速充電可能 6/12V 50A、单相100V 50C	1 //	
板金用具セット	(1組) [馳折機、ヘチ折専用ローラー、パンチングローラー、	2 組	

品名	仕様	数量	備考
鍛造用具セット	足付押印、角床、丸床、折台、刃刃、大綱み、 金切鉄、直丸、以上各1 (1組) 電動機直結吹子(100V 50C 1/2~1PS)1台 鋤鉄製はちの渠床 S-15 (1)、 向樋ハンマー 3.4Kg (1)、片手ハンマー 300g (1) 鍛治箸 平、丸、角 (各2) 火造り型 丸ヘレ、角ヘレ、平ヘレ (各2) 丸棒切 (1)、台付勝手スコヤ (1)、平スコヤ (1) コンパス (1)、直尺 (1)、パス (1)、金床 75Kg (1)	2組	
木工用具セット	電気大工道具 7点セット	5 "	日立電気機 東芝電気機 三菱電気機
両刃鋸	本取用 3.3cm、2.7cm	各 5丁	
廻し換鋸	2.2cm	5 "	
手鉋	二枚 4.8mm (1寸6分)	5 "	
"	4.8mm仕上用	5 "	
溝鉋	3mm、6mm、9mm (1分、2分、3分)	各 5 "	
南京鉋	3.6mm (1寸2分)	5 "	
橋形作里鉋	1.2mm、1.5mm、1.8mm (4分、5分、6分)	各 5 "	
立鉋	台なおし用 4.2mm (1寸4分)	5 "	
際鉋	胴付 1.2mm (4分)	5 "	
向待のみ(平)	6、9、1.5mm (2分、3分、5分)	各 5 "	
突のみ	外丸、内丸共に 1.2mm (4分)	各 5 "	
三ツ目鋸		5 "	
四ツ目鋸		5 "	
節引	大、小	各 5 "	
割引		5 "	
指金	5.0cm	5 "	
ハタ金	4.5cm、2本1組	5 "	
切出小刀		5 "	
金槌	大、中、小	各 5 "	
木槌	中、小	各 5 "	
直角定規	マコヤ	5 "	
バール		5 "	
金剛砥石	人造	5 "	

品名	仕様	数量	備考
青紙石		5丁	万才自動車(株) 弥栄工業(株) 安全(株)
金紙		5 //	
木工用ボンド	1kg入缶	5 //	
車上旋盤用バイト (付刃バイト)	シャンク寸法 9×9mm (1組) 丸剣バイト、片刃バイト (右勝手) 平剣バイト、突切、バイト(右) 孔繰バイト、横真剣バイト(右勝手)、ヘール 仕上バイト、外ねじ切、孔ねじ切、各1	3組 //	
バイト材 (高速度鋼)	(1組) 寸法 6×6×300mm 角 8×8×300 10×10×300 以上各1	5 //	
シェーパー用バイト(付刃)	シャンク寸法 13×13mm又は9×9mm (1組) 平剣、丸剣、角剣、片刃(右)、突切、ヘール 仕上、ヘール突切 各1	2 //	
研磨布	#30、36、40、50、60、80、100、120 各50枚	1 //	
油紙石	#3、4		
ワイヤブラシ	2.6mmφ、3.2mmφ 軟鉄1箱5kg入	各10ヶ	
電気溶接棒	3.2mm ちゅう鉄1.00本	各10箱	
金切鋸刃	平掘用	3打	
エンジンバルブ研磨剤	荒目、中目、細目(450g) 各1	3組	
ハンダ	松指入 500巻	5 //	
手廻しタップ	メートル並目ねじM2,3~M24、3本組、 JIS2級 SKS2 ウィット並目ねじ 並目ねじ 3本組 W5/8~W3/4 JIS2級 SKS2 メートル細目ねじ 3本組 M2~M24 JIS2級 SKS2	21本 ×2組 11本 ×2組 24本 ×2組	
タップ用リーマレンチ	上記タップ用レンチ各種	各3本 ×2組	
ねじ切丸ダイス	メートル並目ねじM2~M24 並級 メートル細目ねじ ウィット並目ねじW 1/8~3/4 並級	各21本 ×2組 各24本 ×2組 各12本 ×2組 2組	
ダイスハンドル	25、38、50、57	2 //	
パイプカッター	21.7~60.5%切断可能	2台	

品名	仕様	数量	備考	
パイプレンチ	600mm 使用管の径38~65%	2台	万才自動車(株) 勝栄工業(株) 安全圏	
パイプ万力	10~128%	2 "		
鉄工用ヤスリ	中目25本	5 "		
ヤスリ板		20 "		
鉄工用組ヤスリ	12本組 細	5 "		
板ガラス切り	中板切用	2 "		
パイロットリーマーセット	12~38% 11本組	2 "		
ストレートシャンクドリルセット	0.8~13.0% 29本組	3 "		
金切鋼丸	SHK250%	100本		
エメリーペーパー	各種	各50 "		
チェーンブロック	3t 用三重式	1 "		
4) 測定用機器具				
デプス付ノギス	ステンレス 測定範囲200%	5台		
直尺	ステンレン製 300、600、1,000mm長	各5 "		
キャリパーゲージ	最小目盛0.01% 6~18%	2 "		
"	" 10~22"	2 "		
"	" 20~32"	2 "		
ピッチゲージ	時 用	5 "		
"	% 用	5 "		
コンビネーションスコヤセット	30%	3 "		
サーフェースゲージ	丸台200mm	2 "		
"	" 300mm	5 "		
トースカン	500%	1 "		
マグネチックベース	46×60×48% (ベース寸法)	2 "		
ヤゲン台	鉄製75×38×25%	5 "		
"	" 125×80×50%	5 "		
鋼製巻尺	30m	2 "		
"	50m	5 "		
布製巻尺	30m、50m	各2 "		
銅製折尺	ステンレス1m 1%通し	10 "		
鉄製水平器	300、600%	各3 "		
コンプレッションゲージ	最高目盛25Kg/cm ²	5 "		
鋳鉄製定盤	函型600×600×100%	2 "		
鋼製コンパス	150、200%	各5 "		
シクネスゲージ	25枚	5 "		
マイクロメーターセット	外測用0~150% 1/100%目盛	2 "		

品名	仕様	数量	備考
インサイドマイクロメーター	カルマー型シリンダーゲージ35~60%	2台	万才自動車(株) 源栄工業(株) 安全(株)
	" 50~150%	2 "	
ダイヤルゲージ	測定圧80g 最大測定値2%	3 "	
	最小1/1000%		
トルクレンチ	2.30 Cn~Kgまで	3 "	
	9.20 "	3 "	
回転計	ハスラー型 10,000 PRMまで	5 "	
タイヤゲージ	丸型ホース付 4kg/cm ²	5 "	
サウンドスコープ		1 "	
電気ポルトアンペアテスター	小型、適用回路6V、1.2V系	1 "	
ストップウォッチ	1/5 60分計	5 "	
風速計	手持型0.5~15 m/s	1 "	
棒状温度計	水銀0~100℃	10 "	
	" 0~200℃	10 "	
砕土用具	(1組) { 検土杖(ボーリング併用)、探度容水兼用管 土壤容積比重測定器	2組	佐藤製作所
標準比重計	7本組 30cm	1 "	
深層採土管	200cm起電機付	2 "	
赤外線含水率計	一般用、試料:50gr ランプ:185W×3	1台	ケット製作所
上皿天秤	秤量100gr 感量0.1gr	2 "	(株)石田衡器製作所
上皿自動秤	" 4Kg " 20gr	2 "	
台はかり	" 100Kg 最小自盛50g	2 "	(株)守随製作所
秤量瓶	30×60cm アルミ製	100 "	(株)近江度量衡
メスシリンダー	ポリ製500×1000、20cc	10 "	(株)飯島製作所
ポリ袋	100袋1組 15×20cm	10組	
ポリバケツ	10ℓ	10	
ポリシャーレ	9cm	100	
ピッカー	硬質100、500、1000cc	各50	(株)
土壤検定器	PHK 3号型、補充試薬器具共	2組	富士平
土壤篩	網篩12種組JISA1201、1204用 200φ×60mm	1 "	太東大起 丸善
多能現場密度測定装置	現場密度、突き固め、透水性測定	1	丸東 S15-120
表層土用サンプラー	落錘式75mmφ×75mm	1	丸東 S15-8C
液性限界測定装置	溝切り へら共	1	丸東 SO2A

品名	仕様	数量	備考
貫入試験管	コーンベネトロメーカー	1台	丸東S-44
土壌硬度計	農機研式SR-4型	1台	(指定銘柄)山崎精機
5)教材、事務用品			
数取器	手掌用	10台	
電動計算機	110V 50C	1台	
タイプライター	欧文、事務用中型	1台	丸善
写真機	F1.7~1.8 50~55%、TTL 接写リング、コピースタンド、三脚 フィルターUV、Y2付	1台	キャノンカメラ(株) ミノルタカメラ(株) 旭光学工業(株)
スライド映写機	100~110V 50C用(電源) 光源100V 500W~700W 冷却ファン内蔵形 テープ同調オートチェンジャー付 シングル、ダブル、ストリップ各種 フィルム使用可	1台	理科学精機(株) 丸善 (株)エルモ社 (株)オートスライドプロダクション
16%プロジェクター	映写ランプ 10コ エキサイターランプ 5コ デイルイトスクリーン 150×150cm	1台	
スライド	別紙の通り	1組	(指定銘柄) 農山漁村文化協会
携帯用拡声機	電池スベア共6Vバッテリー(1.5V×4)	2台	東芝、日立、松下
図書	「農機具名鑑」「農業機械ハンドブック」*	35冊	
写真フィルム	35%カラーリバーサル 20枚どり 〃 白黒 20枚どり	30本 50〃	
タイプライター用紙	A4厚 100枚入 A4薄 100枚入 カーボン紙(A4) 100枚入 原紙 100枚入	10冊 10〃 3箱 3〃	
更紙	上質 中質	2000枚 2000〃	
謄写用原紙	4mm方眼 100枚入 (農技研のフジ出版) * "Theory of practise of growing Rice" (アジア農業交流懇話会編) 20冊 雑誌アジア農業英語版特集(〃) 10冊 英語版図書「日本の統計」(〃) 3冊	3箱	

農業機械化訓練計画用資機材 (Sukamandi 仕向け)

品名	仕様	数量	備考
1) 農業機械類			(参考銘柄)
小型トラクタ	ロータリー型 搭載エンジン: 水冷ディーゼル7~9PS ロータリー巾 60cm (標準)	5台	久保田鉄工(株) 石川島播磨重工業(株)
同上用アタッチメント	(1組) スペアパーツ1式 耕耘用鉄車輪(満水用)、砕土代掻用かど車輪 双用犁(田畑兼用、一般)、畦立器 ロータリープラウ、代掻用レーキ	5組	井関農機(株) 富士小松ロビン(株) 佐藤造機(株)
小型トラクタ	けん引型 搭載エンジン4~5PS (空冷ガソリン)	2台	
同上用アタッチメント	(1組) スペアパーツ1式 耕耘用鉄車輪(満水用) 代掻用かど車輪、ロータリー、双用犁(一般) 代掻用レーキ+ならし板 カルチベーター(5本爪、両培土刃付)、中耕車輪 延長爪軸(ロータリー刃とも)、ロータリー・モーフ	2組	
動力三兼機	背負型撒粉、ミスト撒粉装置付 重量10kg以下 薬剤タンク容量約10ℓ 撒粉到達距離30m以上 (付属品) 撒粉ホース(30m長)、拡散噴頭 標準ミスト噴頭、二股噴管(撒粉) 撒粒拡散噴粉、蛇管、直・曲各噴管 スペアパーツ(プラグ含む)	8台	共立農機(株) 有光農機(株) 初田工業(株) 丸山製作所
高速度散布機	小型トラクタけん引型 ポンプ 動噴吐出力70~80ℓ/分 タンク 400ℓ前後、エンジン 12~15PS ホース 100m付、ノズル 水田用ユニット付	2台	
高速度撒粉機	手押又は自走型 散布ホース50m程度、薬剤タンク容量=20kg 送風機風量 20~25m ³ /min	2台	

品名	仕様	数量	備考
揚水ポンプ	渦巻型 揚程4~5m、揚水量2m ³ 以上/分 水冷ディーゼル5~6PS、アクセサリ1式 共 ポンプエンジン据付台、Vベルト	2台	{ 久保田鉄工(株) (株)荏原製作所
	パーチカル型 口径8吋 3.6m長 ベルト付	2 //	{ (株)飯野製作所 (株)荏原製作所
水田除草機	手押1丁型 20~20cm巾 (てん車型)	20 //	{ 深沢農機(株) 柴田工業(株) 大正農工具(株)
散粒器	人力手廻し式 タンク容量4~5ℓ	1 //	{ 有光農機(株) みのる産業(株)
稲刈取機	集束型、自走式、エンジン共 丸鋸、刈巾1,000mm前後	2 //	(参考銘柄) { ヤンマー農機(株) 佐藤造機(株)
	結束型(バインダー)自走式 3.9PS、刈巾750mm、結束紐200巻とも		(指定銘柄) 久保田鉄工(株)
コンバイン	自脱型、歩行型ゴムローラー 刈巾50cm	1 //	(指定銘柄) 井関農機(株)
動力脱穀機	扱巾600mm 自動排塵装置付	2 //	(参考銘柄) 久保田鉄工(株)
自動脱穀機	扱巾500~550mm 吸引排塵方式 ジーゼルエンジン(水冷5PS常用)付	2 //	{ 井関農機(株) 大島農機(株) ヤンマー農機
自動籾溜機	4'ロール式、昇降機付 排塵方式:吸引式 (付属品) { スベアロール 10コ、異径筒 各種 スベアパーツ 1式	2 //	
精米機	循環式 60Kg張り モーター(单相200V 50C 1/2~1PS)付	2 //	(参考銘柄) { カンリュウ工業(株) ヤンマー農機(株)
精米機	籾溜精米連結型(ワンパス型) (付属品) ジーゼルエンジン(水冷5~6PS) スベアパーツ 1式(Vベルトゴムロールなど) その他ベルト	2 //	(指定銘柄) (株)佐竹製作所
パディクリナー	能力1~1.5ton/時 (PO--1B型)	1 //	(指定銘柄) (株)佐竹製作所

品名	仕様	数量	備考
エンジン	常用4~5 PS 水冷エンジン	2台	(参考銘柄)
エンジン	// 3~4 PS 空冷ガソリン 共に摺付台付 (付属品) Vベルトプーリー各1 平ベルトプーリー各1 平ベルト(3')各機種ごと 50m ベルトワックス 各3	2 //	ヤンマー農機 久保田鉄工機 石川島播磨重工業機 三菱重工業機
通風乾燥機	平型 2坪大 スケール製乾燥箱付 送風機吐出口径480mm程度 ヒーター(灯油)付 エンジン(空冷ガソリン3PS)セット共	2組	(参考銘柄) 金子農機機 静岡製機機 備佐竹製作所
通風乾燥機	立型 穀物収容量1~1.5 ton 送風機吐出口径480mm程度 ヒーター(灯油)付 エンジン(水冷ディゼル3PS)セット共	2 //	
トラクター	小型トラクタ用 けん引型 最大500kg積 タイヤ・チューブスペア共	3台	(指定銘柄) けん引型小型トラクタの落札銘柄
クローラトラクタ用パーツ	ショベル・アングルブレード付 {インジェクションノズル エンジンガasket、ピストンリング	1 //	(指定銘柄) 機小松製作所 ブルD-50S
シード・ドリル	13条グレーンドリル 直装型	1 //	(指定銘柄) スター農機機
トラクター	2t積普通型シングルタイヤ (大型トラクタ用)	1 //	(参考銘柄) スター農機機
カルチパッカー	30~45 PS トラクタ用 80呎	1 //	高北農機機 小西農機機
マニユアスプレッダー	けん引型 30PS以上トラクタ用	1 //	
2) 車類			
ジーブ	ガソリンエンジン135~150PS 3,000~4,000cc スペアタイヤ・チューブ各4本 工具付	1 //	(参考銘柄) トヨタ自動車販売機 日産自動車機
トラック	2.5~3t積 ジーゼルエンジン キャブオーバータイプ機付 スペアタイヤ・チューブ各2本付	1 //	

品名	仕様	数量	備考
オートバイ	60~65cc 2サイクルエンジン スベアタイヤ・チューブ各2本付	1台	本田技研 鈴木自動車
3) 整備・修理用機具			
ノズルテスター	圧力計最大 500Kg/cm ²	1 //	(参考銘柄)
エアコンプレッサー	常用圧力 10Kg/cm ² 、3PSエンジン共	1 //	万才自動車(株)
ガレージジャッキ	3 ton	1 //	弥栄工業(株)
ポータブルオイルジャッキ	4 ton 中空ハンドルバー付	2 //	安全(株)
卓上ボール盤	单相200V 400W 最大直径19mm ドリルセットチャック付	1 //	
小型線盤マイカーカッター	モーター：单相200V 400W ベッドの長さ×巾 800×130mm ベッド上センチ間高さ 130mm 主軸回転数 220~1,500R/M センチ上カッタ軸のイカ 90mm カッタ刃内径 4mm チャック爪最大開き 120mm	1 //	
工具キャビネット	BTCデラックスディスプレイワールセット #3000	1 //	(指定銘柄) 万才自動車(株)
ストレートシャンクドリルセット	29本組 0.8~13.0%	2 //	(参考銘柄) 万才自動車(株) 弥栄工業(株) 安全(株)
鉄工用組ヤスリ	中目25本	5組	
ブローラーセット	BTC壁掛兼用移動車輪付#300	1式	(指定銘柄)
発動発電機			万才自動車(株)
発動発電機	100V 200V 切換可能 5kVA ディーゼルエンジン、スベアパーツ共、予備品付	1台	(指定銘柄) 久保田鉄工(株)
電気ドリル	携帯用、单相200V 3.4A 160W 最大直径10mm チャック・ドリルセット(1.6~9.8% 21本組)付	1 //	万才自動車(株) 弥栄工業(株) 安全(株)
電気半田こて	200W 365%	3 //	
	300W 375%	3 //	
スクルーエキストラクセット	適合ボルト 3/16~3/4 5本セット	1組	
カーボンスクレパー	全長230%	5台	
ベアリングスクレパー	刃長 60%、全長 250%	5 //	
携帯用工具セット	BTC携行用工具セット#500	5組	(指定銘柄) 万才自動車(株)

品名	仕様	数量	備考
パイプレシテ	90.0%以上、開口寸法12.7×89%	2台	
アシヤスタブルレンチ	スーパーモンキレンチ450%	2 //	
スーパーチェーンソング	容量 25~170%	2 //	
向輪ハンマー	両口	1 //	
電気グラインダー	AC200V 50C単相、卓上型 400W コンデンサー付属	1 //	
スリッパリングプライヤーセット	4本組 布袋入	2 //	
ボルトクリッパー	10mmまで、替刃とも	2 //	
ショックドライヤーセット	6本組 メタルケース入	1 //	
時計用木ねじ廻し	丸座6本組 木ケース入	2 //	
オートマチックドライバー	プラスチック柄、全長 240mm、付属ビット共	2 //	
タガネポンチセット	レザーケース入 平タガネ、エボシタガネ、丸溝タガネ、 ダイヤモンドタガネ、センターポンチ、 ブリッチポンチ、ピンポンチ、ソリットポンチ、 ロングラーパーポンチ 20本	1 //	
手打刻印	数字 6%	1 //	
	英字 6%	1 //	
シャコ万力	50、100、150%	各 3 //	
バルブリフター	全長350%、全巾59% サンネン式	2 //	
バルブリッター	ギヤ式、小型車用	2 //	
スタッドボルト抜き	ドライブ角12.7% 能力 19mm径まで	1 //	
段付ボール		2 //	
ピストンリングコンプレッサー	50~125φ 75~150φ	各 1 //	
手動バルブラッパー	30% 20%	各 3 //	
キャプタイヤコード	2芯 50A用	50 m	
卓上旋盤用バイト	シャンク寸法 16×16% (附刃バイト) (1組) 丸剣、片刃、平剣、突切(右)、孔線 横形(右)、ヘール仕上、外ねじ切、孔ねじ切 各バイト1	2組	
普通旋盤用バイト	シャンク寸法 16×16mm (附刃バイト) (1組) 丸剣、片刃、平剣、突切、孔線、 ヘール仕上、外ねじ切、孔ねじ切、各バイト1	3 //	

品名	仕	数量	備考
金切鋸刃	手挽用	2打	万才自動車(株) 弥栄工業(株) 安全(株)
エンジンバルブ研磨剤	荒・細両面(60g)	1〃	
ハンダ	松指入、500巻	2台	
熔接用機械	アセチレンガス発生装置(500ℓ/hr) その他付属品一式 酸素調整機、アセチレン調整機 溶接機A号、溶接機B号、溶接機B号 切新機A号、切新機小型 ゴムホース(酸素用、アセチレン用 各10m) 熔接用メガネ、ホースバンド	1〃	
4) 教材類			
幻灯機	スライド用プロジェクター 電源 100V 50C 光源 100V 500~700W 冷却ファン内蔵形 テーブル同様オートチェンジャー付 シングル・ダブルストリップ各種フィルム使用可	1〃 1〃	理科学精機(株) (株)エルモ社 (株)オートスライド プロダクション
テープレコーダー		1〃	
タイプライター	欧文、事務用中型	1〃	
拡声機	前掲に同じ(ムアラ社)	2〃	
謄写輪転機	前掲に同じ(ムアラ社)	1〃	
5) 肥料			
重過燐酸石灰	36% 粉状	18ton	
尿素	46%	18〃	
塩化加里	60%	2〃	
粒状化成	(15・15・15%)	10〃	
6) 肥料			
B H C 粉材	3%	500 Kg	
バイジット粉剤	3%	500〃	
スミチオン乳剤	50%	50 ℓ	
M C P 水和剤	18%	20 Kg	
P C P 粒剤	25%	1 t	
スタム乳剤	35%	50 ℓ	
フラトール		5 Kg	
燐化亜鉛		50〃	

ビマス計画協力用資機材 (TJlinea仕向け)

品名	仕様	数量	備考
1) 人力用小農具			
鎌	草刈用刃鎌、中間型240%柄付	200台	(参考銘柄)
鎌	備中三本、940%型、90.0%柄付	100 //	岩崎航介
鎌	唐鎌1,120%、刃長240%、90.0%柄付	100 //	
シロベール	丸、系2、Y型、木製柄付	30 //	
フスターク	4本爪、D型、柄付	20 //	
ホ	除草用半月型、柄付	60 //	
移植こて	刃先型	80 //	
砥	荒砥、中砥、仕上砥	各10 //	
弧輪車	農業用ゴムタイヤ	5 //	
リヤカー	4号、1,360×820%	5 //	
	スペアタイヤ、チューブ各4本		
2) 農業機械類			
小型トラクタ	ロータリー型 搭載エンジン：水冷ジゼル7~9PS ロータリー巾60cm(標準) アタッチメント(各トラクタにつき) 鉄車輪(湛水用耕起用)、代掻かご車輪 双用犁(一段、田畑兼用)、畦立器 代掻用ならし板、ロータリー・モーフ スペアパーツ一式	20 //	(参考銘柄) 久保田鉄工(株) 石川島播磨重工業(株) 井関農機(株) 富士小松ロビン(株) 佐藤造機(株)
トレーラー	小型トラクタ用 最大500kg積 けん引型 タイヤ・チューブスペア共	8 //	
水田除草器	手押1丁型21cm巾	100 //	(参考銘柄) 深沢農機(株) 大正農工具(株) 柴田工業(株)
動力噴霧機	吐出量25~30ℓ/min 3~4PS空冷ガソリンエンジンベルト掛け付 ホース50m 2本、鉄砲、多頭口両ノズル付 スペアパーツ共	5 //	(参考銘柄) 共立農機(株) 有光農機(株) 初田工業(株)
手廻式散粉機	手廻胸掛式、重量4~5kg、タンク容量5~7ℓ	45 //	(株)丸山製作所
動力三兼機	背負型 散粉、散粒、ミスト用 重量10kg以下、タンク容量 約10ℓ	5 //	

品名	仕様	数量	備考
動力脱穀機	散粉到達可能距離 30m以上 (附属品) 散粉ホース(30m長)、拡散噴頭(ミスト) 標準ミスト噴頭、二股噴管(散粉) 散粒拡散噴頭、蛇管、直噴管、曲噴管 スペアパーツ(プラグを含む) 投市600%、自動排糞装置付	5台	(参考銘柄) 久保田鉄工(株) 大島農機(株) ヤンマー農機(株)
精米機	ワンパス型(初摺精米連結型) (付属品) ジーゼルエンジン(水冷5~6PS)付 スペアパーツ1式(Vベルト、ゴムロールなど)	4台	(指定銘柄) (株)佐竹製作所
発電発動機	100V、200V切換可能 5KVA ディーゼルエンジン、スペアパーツ共	1台	(指定銘柄) 久保田鉄工(株)
台秤	100Kg	2台	
3) 車輛類			
ジープ	ガソリンエンジン135~150PS 3,800~4,000cc、 スペアタイヤ・チューブ各4本工具付	1台	(参考銘柄) トヨタ自動車(株) 日産自動車(株)
オートバイ	60~65ccエンジン スペアタイヤ・チューブ各2本付	5台	本田技研(株) 鈴木自動車(株)
トラック	2トントラック(ガソリン)	1台	
4) 測定器具			
タイヤ圧計	棒型 5.6kg/cm ²	2台	万才自動車(株) 弥栄工業(株)
手動加算機	置数8桁 合計9桁 タイプリボン(黒赤スペア共) 記録紙(10巻)共	1台	日本オリベッティ(株) シチズン時計(株)
含水計	米水分計 予備電池付(各10ヶ)	1台	(指定銘柄) ケット科学工業(株)
自動秤	土皿1kg 感量1g	2台	
温度計	棒状水銀0~100℃	5台	
ルペ	線出25×	5台	
巻尺	エスロン製50m	4台	

品名	仕様	数量	備考
5) 教材その他 テープレコーダー	使用リール最大7号 テープ速度 19cm、9.5cm、4.75cm/S (三段) サイズ 42×22×26.5cm (付属品) テープ各1.0本(7"-6本、5"-4本) リール 各2本(7"-1本、5"-1本)	1台	ソニー(株)
映写機	16%プロジェクター (付属品) 映写ランプ 10コ、 エキサイターランプ 5コ スクリーン デイライト 150×150cm	1台	(株)エルモ社 理科学精機(株) (株)オートスライド プロダクション
幻灯機 スライド・フィルム	スライド用プロジェクター (Muaraに同じ) 別紙の通り	1台 1台	Muaraに同じ (指定銘柄) 農文協
携帯用拡声機	6Vバッテリー(1.5×4) スベア電池共	4台	{ 東芝電気(株) 松下電気(株) 日立電気(株)
6) 肥料			
重過磷酸石灰	36% 粉状	22t	
尿素	46%	17台	
塩化加里	60%	1台	
粒状化成	15・15・15%	5台	
7) 農薬			
BHC粉剤	3%	500kg	
バイジット粉剤	3%	500台	
シミチオン乳剤	50%	100ℓ	
フラトール		10kg	
磷化亜鉛		50台	

[別 紙]

試 薬

品 名	仕 様	数 量	備 考
濃 塩 酸	比重1.19 約38% 1級 500g入り	10本	
濃 硫 酸	比重1.84 約96% 1級 500g入り	10 "	
濃 硝 酸	比重1.42 約61% 1級 500g入り	10 "	
氷 酢 酸	JIS 1級 500g入り	10 "	
水酸化ナトリウム	"	10 "	
アンモニア水	比重0.90 JIS 1級 500g入り	10 "	
水酸化カルシウム	JIS 1級 500g入り	10 "	
硝酸銀	JIS 1級 25g入り	2 "	
塩化バリウム	JIS 1級 500g入り	10 "	
硫酸銅	"	10 "	
塩化第二鉄	"	10 "	
塩化カルシウム	"	10 "	
酢酸ソーダ	"	10 "	
チオシアン酸カリウム	"	3 "	
フェロシアン化カリウム	"	5 "	
過マンガン酸カリウム	"	3 "	
重クロム酸カリウム	"	3 "	
硫 黄	"	5 "	
明 ば ん	"	5 "	
アルミニウム粉末	"	5 "	
沃 素	"	2 "	
亜 鉛	"	5 "	
銅 片	"	5 "	
酸化カルシウム	"	10 "	
メチルアルコール	"	5 "	
硼 酸	"	5 "	
羧 酸	"	5 "	
リトマス試験紙	青色、赤色	各300枚	
汎 紙	11cm、No.6 定性用、定量用	各500 "	
汎 紙	11cm、No.3 定性用、定量用	各200 "	
エチルアルコール	JIS 1級 500g入り	5本	
水酸化カルシウム	"	10 "	

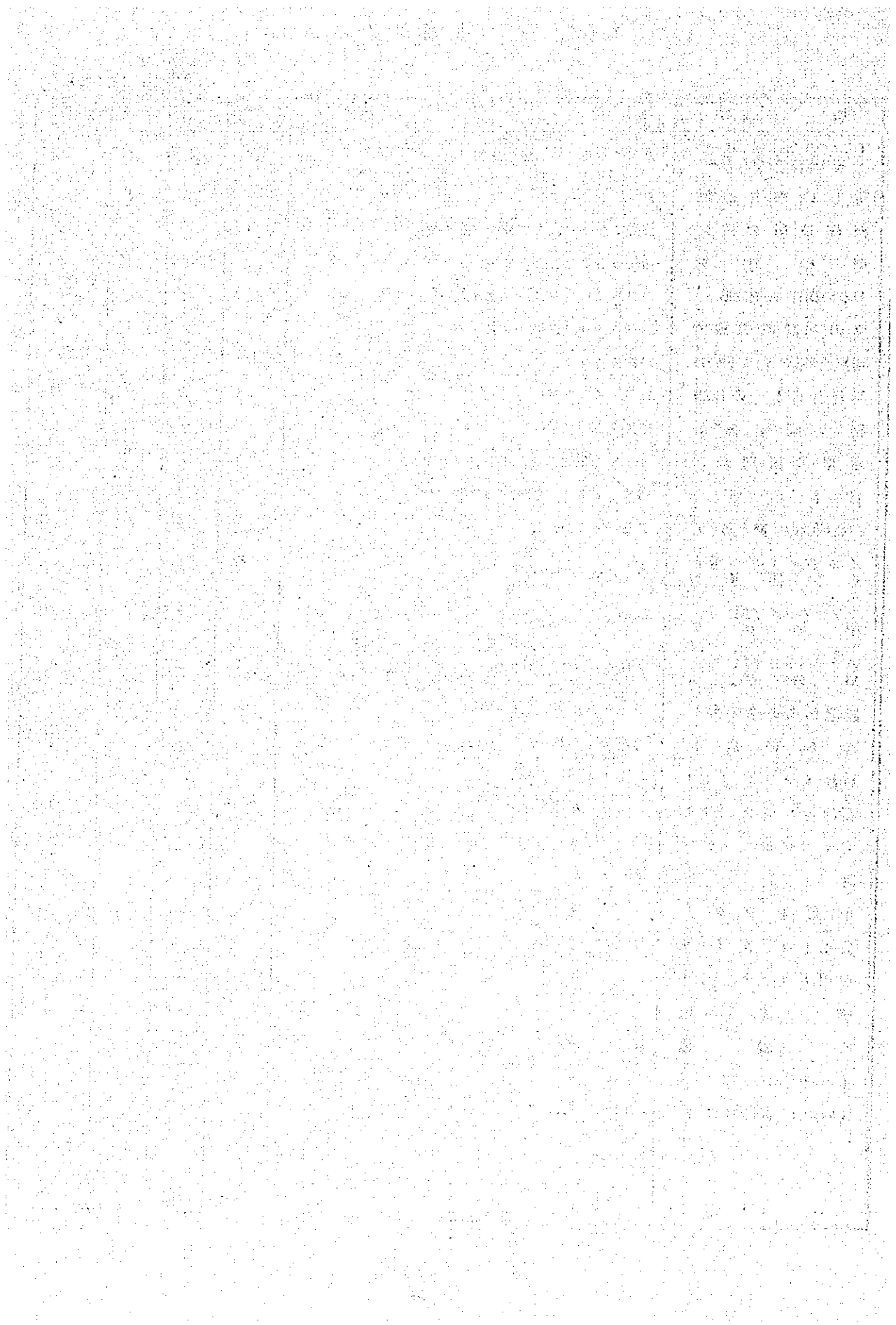
[別 紙]

スライド, 映画フィルム

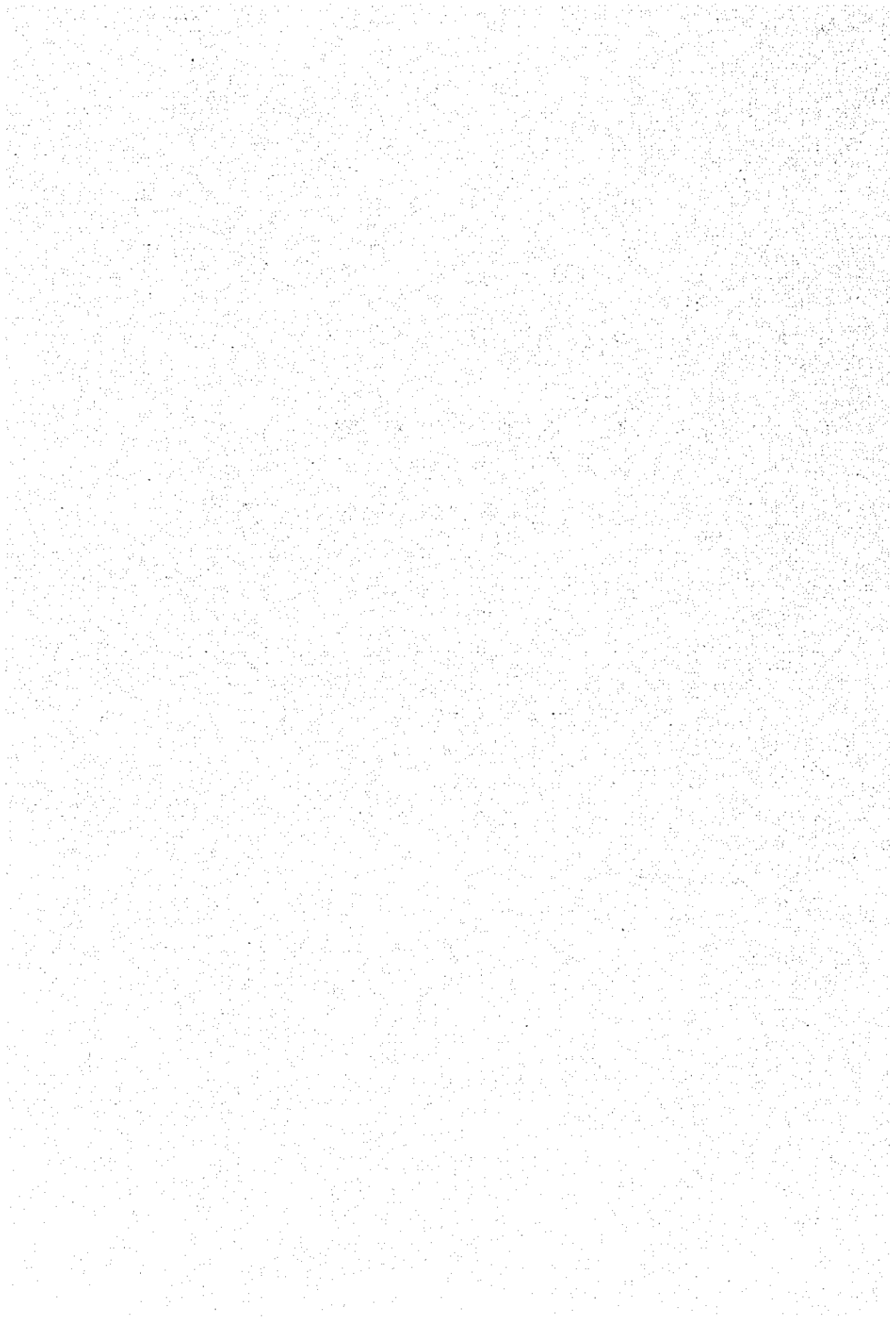
(指定銘柄)

(社)農山漁村文化協会

題 名	仕 様	パ ン チ ン ク	ハ ア ラ	チ ヘ ア	合 計 数 量
イネの直播栽培 —乾田直播のやり方—	カラー40コマ、テープ共	1	2	1	4
新しい稲作診断	カラー37コマ		2	1	3
稲作技術の診断	白黒35コマ、ダブル版 テープ共	1	2		3
稲の追肥	白黒35コマ、ダブル版 テープ共		2	1	3
日本の稲作—英語版—	カラー68コマ、シングル版 テープ共	1	2	1	4
米の共同乾燥調整	白黒44コマ、テープ共	1	2	1	4
通風乾燥機の正しい使い方	白黒44コマ、テープ共	1	2	1	4
米作り日本一の技術	カラー40コマ		2	1	3
稲の施肥設計	白黒35コマ	1	2	1	4
水稻の集団栽培	カラー(朝日スライド)、テープ共		2	1	3
日本の稲作	白黒36コマ(朝日スライド)		2	1	3
二化螟の生態と防ぎ方	カラー41コマ		2		2
イネのウイルス病と その防ぎ方	カラー、テープ共		2		2
カラーズライド集 稲の病 気	金属ケース入、100コマ、テープ共	1	2	1	4
カラーズライド集 稲の害 虫	金属ケース入、100コマ、テープ共	1	2	1	4
農業構造改造と稲作	カラー50コマ、テープ共		2	1	3
まちの農協	カラー75コマ、テープ共	1			1
石油エンジン(上)	パートカラー25コマ	1			1
石油エンジン(下)	〃	1			1
ディーゼルエンジン	〃	1			1
電 動 機	〃	1			1
小 型 ト ラ ク タ	〃	1			1
農用トラクタ(上)	〃	1			1
農用トラクタ(下)	〃	1			1
噴 霧 機	〃	1			1
脱 穀 機	〃	1			1
も み す り 機	〃	1			1
(映画)省力稲作	カラー2巻	1		1	2
合 計		19	34	15	68



Ⅱ. 昭 和 43 年 度



品名	仕様	数量	内訳				備考
			ムアラ	パツサル ミンダ	スカマ ンダ	シヘア	
1) 事務用品および教材							
磁気黒板	磁懸置表面加工両面、支持脚付	5枚	2	1	1	1	白黒3〜5色各5箱 付、磁石止付
予定表黒板	同上引出し表、日程表、 旅行先予定表	4 //	1	1	2	0	(参) 日学スチール黒板KK
手動加算機	置数8桁、合計9桁、タイプリボン 黒赤スベア、記録紙10類共	3台	1	1	1	0	(指) 日本オリベッティ
手廻し計算機	手動式	3 //	0	1	1	1	(指) タイカ計算機
カメラ	F1.7〜1.8 50〜55mm TTL方式	2 //	1	0	0	1	(指) ミノルタ 接写リング、コピー スタンド、 三脚フィルターUV付
8mm映写機	電源100V 50% レンズF1.3 20〜32mm	1 //	0	1	0	0	(指) エルモ
テープレコーダ	リール最大7号 テープ速度 19.9 4.5cm 3段	3 //	2	1	0	0	(指) ソニー (注) テープリール各10本付
スライドプロジェクター	電源125V 50% 冷却ファン内蔵テープ同調用自動 調整付、シングル、ダブル トリップ各種フィルム用	1 //	1	0	0	0	(指) 朝科学精機
フィルム	35% カラー	40箱	0	20	0	20	
〃	35% 白黒	50 //	0	20	0	30	
〃	8% カラー	10 //	0	10	0	0	
〃	8% 白黒	20 //	0	20	0	0	
壁掛時計	電池式	3台	1	1	1	0	(参) 東芝、松下、三菱 日立電機 スベア 電池各5本付
複写機	原図分離方式手動光源 800W、110V 電源	2 //	0	1	1	0	(指) リコーKK 現像液剤20袋感光紙 B4、A4、B5 各20冊共
騰写輪転機	印刷用紙270〜380mm 手動、印圧調整5段	1 //	0	1	0	0	(指) 福井商事 チューブ入りインク10本 ロー原紙100枚入5箱

品名	仕様	数量	内訳				備考
			ムアラ	パソコン ミング	スカマ ンディ	チヘア	
騰写輪転機							ヤスリ板1枚、2組付
野外実習用テント	スチール鉄柱2点支持家型12人用	5組	0	3	2	0	(参) 小幡帆布
カッタエンジン	ディーゼル4サイクル	1台	0	1	0	0	(参) 島津製作所
〃	ガソリン4サイクル	1〃	0	1	0	0	
〃	ガソリン2サイクル	1〃	0	1	0	0	
2) 実験用機械器具							
冷蔵庫	110V 200ℓ	1台	0	1	0	0	(参) 東芝、松下 三菱、日立電機
電気掃除機	100V タイル用	1〃	1	0	0	0	
数取器	手掌握式	2個	0	0	0	2	
解剖顕微鏡	10~20倍 標準付属品付	1台	0	0	0	1	(指) オリパス光学
顕微鏡	20~900倍 接眼H5X、P10X P15X 標準付属品 対物4X、10X 40X、60X	5〃	5	0	0	0	(指) 〃
双眼顕微鏡	1.4~2000倍 接眼P7XWF10X P15X、K20X 対物P2X、A10X A40X、A100X	1〃	1	0	0	0	(指) 〃
最高最低温度計	U字型 -30℃~+50℃	8本	6	1	1	0	(指) 三笠商店
恒温器	フラン器型 90×60×50cm	1台	1	0	0	0	(指) 木屋製作所
ストップウォッチ	7石以上 Strap & Box 60分計 1/5sec	2個	2	0	0	0	(指) 服部貿易
ハンドミクローム	刃渡17cm以上、ピス共	1台	1	0	0	0	(指) 木屋製作所
試験用粗風選機	変速回転装置付	1〃	1	0	0	0	(参) 〃
発芽力測定器	発芽皿4枚用	1〃	1	0	0	0	(参) 〃
種子選別用篩	丸目、たて目各1組、金属製	1組	1	0	0	0	(参) 〃
換気扇	送風能力 50m ³ /hr以上	3個	3	0	0	0	(参) 東芝、三菱 松下、日立電機
化学実験用ガラス器具	別紙 (1)	1式	1	0	0	0	(指) 木屋製作所
化学実験用試薬	別紙 (2)	1〃	1	0	0	0	(指) 関東化学
赤外線含水率計	一般用試料50gr ランプ185W×3	1台	1	0	0	0	(指) ケット科学
土壌硬度計	農機研式SR2型	1〃	0	0	1	0	(指) 山崎精機KK

品名	仕様	数量	内訳				備考
			ムアラ	パスカル ミング	スカマン ディ	オヘア	
自記温湿度計	7日巻バイメタル板 毛髮式自記紙、インク2ケ年分	1台	1	0	0	0	(指) 三笠商店
穀物水分計	ケット式RB-10Cスベア電池 8.2V 10ヶ共	1ヶ	0	0	0	1	(指) ケット科学KK
上皿秤	5Kg 目盛2Kg	1ヶ	0	0	0	1	(指) 飯島製作所
台秤	500Kg 手動最小目盛0.2Kg	1ヶ	0	0	0	1	(指) "
PHメーター	ガラス電極、標準液付、予備電池 各1本	3ヶ	2	0	0	1	(指) ヤマト科学工業
土壌検定器	FIK3号型、 補給試薬1セット付き	3ヶ	1	0	0	2	(指) 富士平工業
大型穀物検査さし	ばら積種子用サンプラー	7本	2	0	0	5	(指) 佐藤製作所
雨量計	転倒外式径20cm 自記装置 電池式、用紙、インク、 電池予備品	1台	1	0	0	0	(指) 三笠商店 付属消耗品は1ケ年 分付
日照計	ジョルダン式、用紙1ケ年分	1台	1	0	0	0	(指) 三笠商店
壁掛用温湿度計	乾湿球式	7ヶ	5	1	1	0	(参) "
牽引抵抗測定器	ポータブル、バッテリー電源 C型動力計付、最重1ton	1ヶ	0	1	0	0	(参) 東京衡器製作所
巻尺	スチール製 2m	6個	0	3	3	0	
"	スチール製 5.0m	2ヶ	0	0	2	0	
採取用脱穀機	APPRO×67×138×48cm TS400W モーター付	1台	0	0	0	1	(指) 木屋製作所
試験用精米機	坪川用箱式	1ヶ	1	0	0	0	(参) "
3) 農業用機械器具類							
高速度散粉機	手押型タンク容量20ℓ以上 ホース6.7m付 送風能力2.0m ³ /分以上	7台	2	0	0	5	(指) 初田工業
通風乾燥機	平型2坪スチール製造乾燥箱方式 吐出口径450mm以上 空冷ガソリンエンジン3.5Ps共	1ヶ	0	0	0	1	(指) 静岡製機
"	立型容量1.5トン送風機式 吐出口径300mm以上 空冷ガソリンエンジン3Ps共 パーツ共	2ヶ	1	1	0	0	(指) 佐竹製作所

品名	仕様	数量	訳				備考
			ムアラ	バツサル ミング	スカマ ンヂ	チヘア	
稲刈機	動力遊星式集束型 HD-100	5台	1	1	1	2	(指) 佐藤農機
〃	人力結束型(各台につき80巻付き)	10〃	0	0	0	10	(参) 井関農機
足踏脱穀機		70〃	17	3	10	40	(参) 本屋製作所
動力脱穀機	空冷ガソリンエンジン扱 馬力600馬以上	9〃	0	2	5	2	(指) 久保田鉄工
シードクリーナー	能力1~1.5t/時(PC-1B型)	2〃	0	1	0	1	(指) 佐竹製作所
全自動切留機	4"中径ロール 吸引排塵方式	2〃	0	0	0	2	(指) 久保田鉄工
唐箕	大屋式円頂号	14〃	0	3	10	1	(指) 大屋丹波商店
人力式田植機	土付苗用フロート式	1〃	0	1	0	0	(参) カンリョ工業
動力噴霧機	吐出管25φ/分以上 スベアパーツ一式	6〃	0	1	5	0	(指) 久保田鉄工
人力噴霧機	背負式全自動タンク容量12ℓ以上	13〃	3	0	0	10	(指) 〃
草刈機	肩掛式ロータリー屈刃型	3〃	2	0	0	1	(参) 丸山工業、共立 農機、新宮農機
リヤカー	4号 1,360×820mm	10〃	5	0	0	5	(指) 金沢通商
稲刈鎌	ノコギリ型	750本	100	50	300	300	(参) 三条製作所
シロベル	丸形2 Y型 木製柄付	30〃	0	0	30	0	(参) 〃
フォーク	堆肥用4本爪 D型柄付	30〃	0	0	30	0	(参) 〃
ポンプ	渦巻式 4インチ揚程10m 5HP水冷ディーゼルエンジン アクセサリ、エンジンスベア共付 Vベルト10m付	7台	1	1	5	0	(指) 久保田鉄工
〃	バーチカル型6" 揚程2m以上	1〃	0	1	0	0	(参) 飯野製作所 溝田鉄工所
〃	〃 6" 揚程3m以上	1〃	0	1	0	0	(参) 飯野製作所 溝田鉄工所
トレーラー	2トン積大型トラクター用 シングルタイヤ	3〃	0	0	3	0	(指) スター農機
タイヤチューブ	同上スベア用 4.00×6プライー組	10〃	0	2	8	0	(指) 〃
トレーラー	2トン積、ダンプトレーラー	3〃	0	0	3	0	(参) スター農機 花岡車輜
トラクター	ホイール30Ps 水田用タイヤ 均一3-ボトムプラウ 代かきハローグレンジドリル付	2〃	0	1	1	0	(参) 久保田鉄工 石川島播磨重工 ヤンマー農機

品名	仕様	数量	内 訳				備 考
			ハアラ	バツサル ミング	スカマ ンディ	ダヘア	
小型トラクター	10Ps以上 ディーゼルエンジン ロータリー式 スバアパーツ、 作業機 付属品一式	5台	0	0	0	6	(参) 同上および 井関農機 佐藤造機
4) 機械修理用機械工具類							
大工道具一式	鋸刃組2本、平・立鉋各1、 平突盤、三ツ目鉋、指金 金箱、切用小刀、直角定規 ボール、廻し鉋、筋割線引 ハタ金、南京、際、砥石一組	1式	1	2	0	0	(参) 安全自動車
変圧器	100V→200V(2次) 3KVA オートマチック ボルテージレギュレーター付	2台	0	0	0	0	(指) 弥栄自動車工業 安全自動車 万才自動車
電気ドリル	携帯用単相交流3.4A 160W 最大径型10mm チェックドリル (1.6~9.8%21本組)セット	2本	1	0	0	1	(指) 安全自動車
電気ハンドグラインダー	交流2A 砥石外径最大32mm	2台	1	0	0	1	(指) //
万 力	ユニーク型、アゴ巾131mm以上 アゴ開き140mm以上	2 //	1	0	0	1	(指) //
グリースポンプ	重量0.5kg以上 最大圧力60kg/cm以上 容量50cc レバー型	12本	2	0	0	10	
工具セット	BTCゼネラルサービス工具セット 351~迄5000	4組	1	0	2	1	(指) 万才自動車
工具キャビネット	BTCブラックステイスプレーツール セット 350~迄3000	1本	0	0	0	1	(指) //
ブローヤセット	BTC壁掛兼用移動車輪付迄300	2組	1	0	0	1	(指) //
工 具 台	一般型3段式ツールスタンド キャストホイール付	5台	1	0	2	2	(指) //
携帯用工具セット	BTC携帯用セット迄500	7組	2	3	0	2	(指) //
スナップリング	4本組 布袋またはビニール袋入	2 //	1	0	0	1	(指) 安全自動車
ブライヤーセット							
ショック ドライバーセット	6本組 メタルケース入り	3 //	1	0	0	2	(指) 万才自動車
ハンマー	向樋 両口 重量 1.8kg程度	4本	2	0	0	2	(指) 安全自動車

品名	仕様	数量	内訳				備考
			ムアラ	バツサル ミシグ	スカマ ンガイ	チヘア	
プラスチックハンマー	全長約330% 頭部径約32mm 1ポンド	10本	2	3	3	2	(参) 弥栄工業 万才自動車 安全自動車
金切鋸	伸縮自在鋸歯金属フレーム手挽	4本	2	0	0	2	(参) 弥栄工業 万才自動車 安全自動車
金切鋸刃	手挽用 長さ250mm 歯数14, 18, 24, 32 4本1組	10組	5	0	0	5	(指) 安全自動車
オートマチック ドライバー	プラスチック柄 全長240mm 付属ビット共	3本	1	0	0	2	(指) //
アジャスタブルレンチ	能力 200mm フック型	2本	1	0	0	1	(指) //
//	能力 300mm フック型	2本	1	0	0	1	(指) //
//	能力 400mm 型式不問	2本	1	0	0	1	(指) //
発電機	出力300W、エンジン付 110V ハンディタイプ	1台	0	1	0	0	(参) 本田技研工業
//	動力用20KW エンジン付 100~220V単相 約50IP	1本	0	1	0	0	(参) 久保田鉄工
ノズルテスター	圧力計最大500Kg/cm ²	1本	0	1	0	0	(指) 安全自動車
高圧グリースポンプ	レバー型 容量300CC 最大圧力約200Kg/cm ²	5本	0	0	5	0	(指) //
コンプレッションゲージ	ジーゼルエンジン用 最高目盛60Kg/cm ² 以上	2本	0	1	1	0	(指) //
マイクロメーターセット	外側用0~150% 1/100%目盛	2組	0	0	2	0	(指) //
シリンダーゲージ	カルマー型 測定範囲 10~450% 測定深度 130~500%ケース入	1本	0	0	1	0	(指) //
ダイヤルゲージ	最小目盛0.01% 測定範囲10%	1本	0	0	1	0	(指) //
ボルトアンペアテスター	MODEL V-5A	1個	0	0	1	0	(指) //
バッテリー比重計	本体、フロート、バッテリーシリンダ 温度計付き、ケース入	6組	0	3	3	0	(指) //
部品洗浄台	220V用(単相)	1台	0	0	1	0	(指) 万才自動車
ゴムハンマー	機械分解組立用一般型 1ポンド	6本	0	3	3	0	(参) 万才自動車 安全自動車 弥栄自動車工業

品名	仕様	数量	内訳				備考
			△アラ	パソナル ミング	スカマ ンディ	チヘア	
真 鋸 棒	φ15mmおよびφ20mm 1組	12組	0	6	6	0	(参) 弥栄自動車工業
ピストンパイプ	能力最高1.50% 重量6kg	3台	0	2	1	0	(参) "
ピストンリングツール	鉄型	10本	0	5	5	0	(参) "
バ イ ト 材	高速度鋼寸法 (6×6, 8×8, 10×10)×300mm 各1本1組	5組	0	0	5	0	(指) 安全自動車
ボルトクリツパー	替刃共 10mmまで	2個	1	0	0	1	(指) 万才自動車
タガネポンチセット	レザーケース入、平、エボシ 丸溝、ダイヤモンド各タガネ センター、ブリック、ピン ソリット、ロングテーパー 各ポンチ	3組	1	0	0	2	(指) 安全自動車
木 槌	中、小一組	4 "	2	0	0	2	
バルブリフター	小型エンジン用サンネル式	3台	1	0	0	2	(指) 安全自動車
スクリュー エキストラクタセット	適合ボルト 6.5~15.0mm 5本セット	2組	1	0	0	1	(指) "
ピストン リングコンプレッサ	50~125mmφ 75~150mmφ 2本1組	4 "	2	0	0	2	(指) 万才自動車
大工用具一式	電気大工道具4点セット 交流用	4 "	1	0	2	1	(指) 日立電機
ワイヤーブラシ	剣型6行、棒型4行、スクレーパー 付き4~6行 3本1組	8 "	4	0	0	4	(指) 安全自動車
タ ッ プ 組 合 せ	メートル 細目 M2.3~M24 " 並目 M 2~M24 ウィット 並目 W3/16~W3/4	6 "	2	0	2	2	(指) 万全自動車
ダ イ ス 組 合 せ	"	6 "	2	0	2	2	(指) "
パイプレンチ	600mm径38~65%	2本	1	0	0	1	(指) 安全自動車
組 や す り	中目、細目 各1	4組	2	0	0	2	(指) 万全自動車
直 尺	平2本1組(約200mm) ステンレス製 600mm~300mm 1000mm 1組	4 "	2	0	0	2	(指) 安全自動車
巻 尺	ステンレス製1m ポケット型	8個	4	0	0	4	(指) "
"	ステンレス製50m 巾16mm 目盛1~2mm	2 "	1	0	0	1	(指) "
ピ ッ チ ゲ ー ジ	mm用 スクリュー型	9本	2	0	5	2	(指) "

品名	仕様	数量	内訳				備考
			ムアラ	バツサル ミンク	スカマ ンディ	テヘア	
シンクネスゲージ	扇型 寸法0.03~1.00 mm	9本	2	0	5	2	(指) 安全自動車
トルクレンチ	230kgまで	6本	1	2	2	1	(指) "
ダイヤゲージ	4kg/cm ² まで、棒型	9本	2	0	4	3	(指) "
ガレージジャッキ	1.5トン	3台	1	1	0	1	(指) "
足踏式空気入	ピストンパッキング ゴム栓予備各1個付	4本	1	1	1	1	(指)
回転計	ハスラー型 10,000 rpmまで	7個	2	0	2	3	(指) 本屋製作所
デブス付ノギス	ステンレス製 200%	6本	2	0	2	2	(指) 安全自動車
オイルパン	部品洗浄用	20個	5	5	5	5	
5) 車両類							
オートバイ	90cc 4サイクルエンジン スベアクイヤチューブ 各2本付	8台	0	2	2	4	(指) 本田技研工業

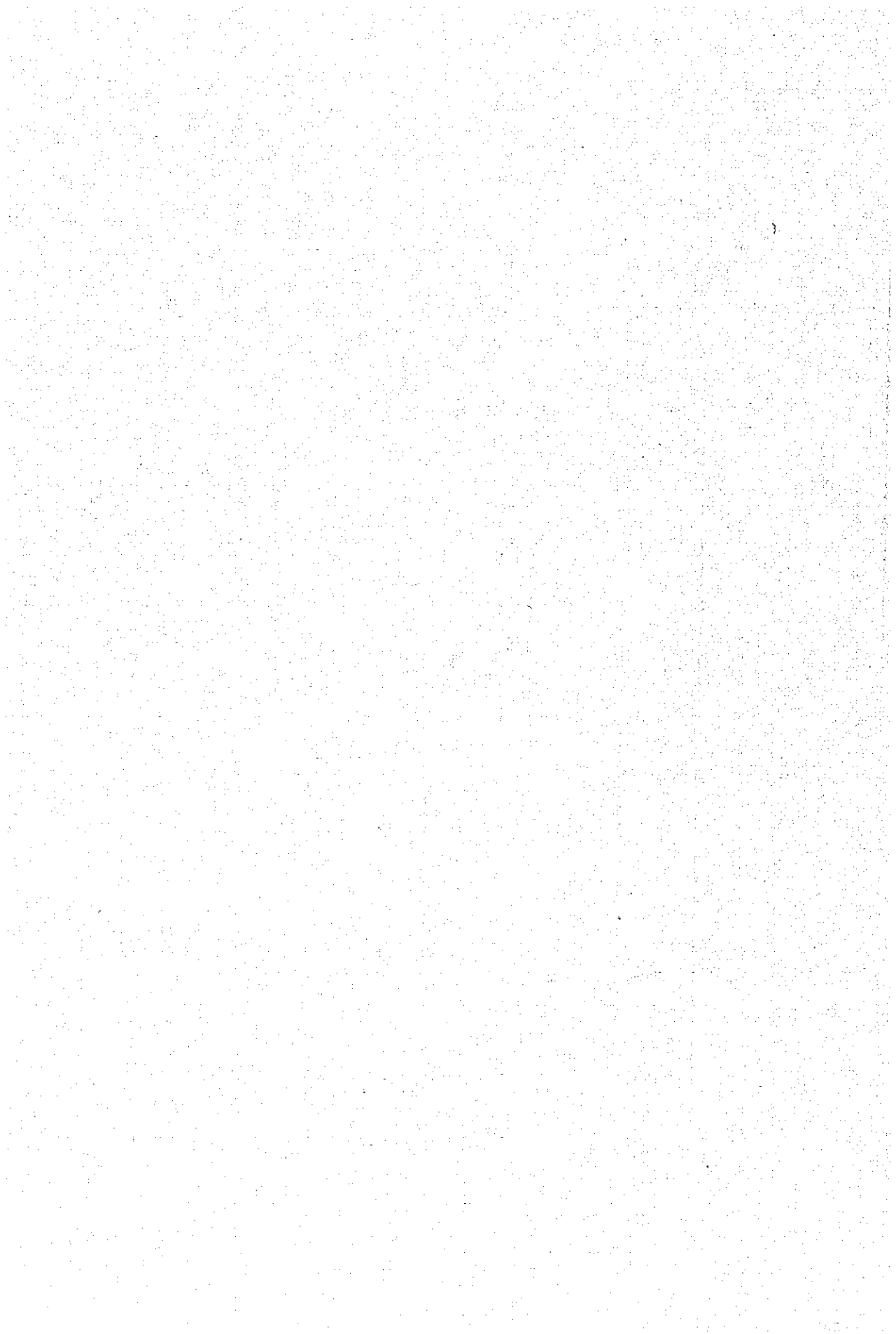
実験用ガラス器具

品名	仕様	数量	備考
バーナー	GS式	1ヶ	
三脚	上記バーナー用	1ヶ	
砂皿	径200mm前後	1ヶ	
用器	フタつきSGP製 A型	各1ヶ	
	15cc 1ヶ、30cc 1ヶ、50cc 1ヶ		
	フタつきSGP製 B型	各1ヶ	
	10cc 1ヶ、15cc 1ヶ、30cc 1ヶ		
	100cc 1ヶ		
	フタつきSGP製 C型	各1ヶ	
	15cc 1ヶ、30cc 1ヶ		
用器	200~250円位のもの	1ヶ	
穿孔器	コルクホーラー数本一組	1ヶ	
温度計	36.0℃	1ヶ	
温度計	10.0℃	1ヶ	
試験管立	木製24本立て	1ヶ	
漏斗立	木製	1ヶ	
メートルガラス	円錐50cc、200cc	各1ヶ	
メスシリンダー	無栓100cc、500cc、1,000cc	各1ヶ	
メスフラスコ	50cc、200cc	各1ヶ	
ビュレット	セール白 100cc、50cc	各1ヶ	
ピペット	メスピペット 1cc、10cc、25cc	各1ヶ	
スタンド	ピペット台、	1ヶ	
	ビュレット台	1ヶ	
ゴム管	内径 3mm	5m	
ガラス管	内径 3mm	5ヶ	

試 薬

品 名	仕 様	数 冊	備 考
濃 塩 酸	比重 1.19 約 38% 1級 500g入り	10 本	
濃 硫 酸	比重 1.84 約 96% 1級 500g入り	10 //	
濃 硝 酸	比重 1.42 約 61% 1級 500g入り	10 //	
氷 酢 酸	JIS 1級 500g入り	10 //	
水酸化ナトリウム	JIS 1級 500g入り	10 //	
アンモニア水	比重 0.90 JIS 1級 500g入り	10 //	
水酸化カルシウム	JIS 1級 500g入り	10 //	
硝酸銀	JIS 1級 25g入り	2 //	
塩化バリウム	JIS 1級 500g入り	10 //	
硫酸銅	"	10 //	
塩化第二鉄	"	10 //	
塩化カルシウム	"	10 //	
酢酸ソーダ	"	10 //	
チオシアン酸カリウム	"	3 //	
フェロシアン化カリウム	"	5 //	
過マンガン酸カリウム	"	3 //	
重クロム酸カリウム	"	3 //	
硫 黄	"	5 //	
明 礬	"	5 //	
アルミニウム粉末	"	5 //	
沃 素	"	2 //	
亜 鉛	"	5 //	
銅 片	"	5 //	
酸化カルシウム	"	10 //	
メチルアルコール	"	5 //	
硼 酸	"	5 //	
砒 酸	"	5 //	
リトマス試験紙	青色、赤色	各300枚	
濾 紙	11cm、No.6 定性用、定量用	各500枚	
濾 紙	11cm、No.3 定性用、定量用	各200枚	
エチルアルコール	JIS 1級 500g入り	5 本	
水酸化カリウム	JIS 1級 500g入り	10 //	

Ⅲ. 昭和 44 年度



品名	仕 様	数 量	備 考
1) 視聴覚教育用実験用機材			
幻灯機	スライド用プロジェクター50C/B750 220Vまたは100V用 トランスフォーマー付き 予備電球 10ヶ付 750W	1台	(指) 理科学精機(株)
スライドフィルム	別紙 (1)	1式	(指) (社) 農文協
18mm映画フィルム	(指定) 社団法人農山村文化協会 1) 稲の機械化直播(カラー) 2) 産米改良	1 "	"
16mm映写機	220V用50C/S 映写ランプ10ヶ付 デイトライトスクリーン1枚 150cm×150cm	1台	(指) 阪エルモ
写真機	モデルF16-1000 F1.7~1.8 TPL 50~55mm 付属レンズなど一式 エキサイダーランプ5ヶ(4W) 接子リング、接子スタンド、フィルターUVF 三脚	1 "	(指) ミノルタカメラ
写真引伸し機	100V用 6×7判以下ハーフ判兼50mm レンズ1.8~1.3倍 付属品付	4 "	
写真現像焼付器具	現像、仕上用品、現像用薬品	4式	
写真焼付用印画紙	カビネ判50枚入、六切30枚入、光沢、半光沢 微光	300枚	
フィルム	35mmカラーネガ 用 36枚どり	30本	(指) 富士フィルム
フィルム	35mmカラーリバーサルASA100 36枚どり	30 "	"
フィルム	35mm白黒 36枚どり	60 "	"
フィルム	8mm カラーシングル	30 "	"
携帯用拡声機	モデルTM6 メガホンタイプオーデイブルレンジ 400m6W バッテリー1.5V×4	2台	(指) 東芝電機(株)
ルーペ	繰出し式 2.5倍	60個	(指) 木屋製作所
解剖顕微鏡	10倍~20倍 標準付属品付 DM2型	6台	(指) オリパス光学工業
ハンドマクロトーム	刃渡17cmピス共	1 "	(指) 木屋製作所
昆虫採取器	捕虫網、標本瓶、注射器セット	1式	"
濾紙	No2 60×60cm	700枚	(指) 東洋化学産業
数取器	手掌型	9個	
上皿天秤	秤量 100g 感量 0.1g	8台	(指) 飯島製作所
上皿天秤	秤量 2kg 感量 2g	8 "	"
上皿天秤	秤量 1kg 感量 0.5g	8 "	"
上皿天秤	秤量 5kg 感量 2g	8 "	(指) 飯島製作所
ポリシャーレ	9cm フタ付	140本	(指) 木屋製作所

品名	仕様	数量	備考
ビーカー	硬質ガラス 100、500、1,000 各cc 1組	30 組	(指) 本屋製作所
メスシリンダー	ポリ製 1ℓ、2ℓ用 1組	15 //	//
メスシリンダー	ガラス製 100、200、500 各cc 1組	10 //	//
土壌篩	各メッシュ 5種1組 底 308 200φ×60cm	3 //	//
穀物篩	丸目、たて目、各4枚1組	7 組	
土壌検定器	PHK 3号型試薬	4 台	(指) 富士平工業
水分計	各台につきスベアバッテリー2ヶ付ケット式 PB10C'	10 //	(指) ケット科学研究所
穀物検査用サシ	小型 (麻袋用)	5 本	(指) 佐藤製作所
同 土 カルトン	米検査用 丸型	50 個	//
廻転速度計	ハスラー型 10,000 rpm まで	4 //	(指) 本屋製作所
最高最低温度計	U字型	14 本	(指) 三笠商店
棒状温度計	鉄ケース付水銀0~200	50 //	//
検土杖	佐藤鉄工所製	4 //	(指) 佐藤製作所
曲管地中温度計	0、5、10、20、30 各cm	2 組	(指) 三笠商店
採土用具	採土容水兼用管 土壌容積 比重測定器	1 式	(指) 佐藤製作所
減水深測定装置	48×48cm フックゲージ付 (ウイジン工業)	2 //	(指) ウイジン工業
同上付属品	農試N型棒、ゴム袋10ダース付		//
小型ピンセット	種子用、先端部下向き型	60 本	(指) 富士平工業
植物解剖用メスセット	中、小型1組15点木箱入	10 組	(指) 本屋製作所
標準比重計	種子、塩水選別比重計	18 本	(指) 佐藤製作所
発芽予察器具	白熱灯60W殺虫箱、ワート	3 組	
風速計	ロビンソン3杯型 電接目数自記付	1 台	(指) 三笠商店
ポータブル風速計	秒速2~15m測定用 手持式瞬間指示風速計	1 //	//
ポリバケツ	10ℓ用	20 個	
トランジット	ニコンセオドライトNT-2 三脚付	1 台	
レベル	ニコンE5型 三脚付	1 //	
米組 100m 用	エスロン製	3 本	
箱 尺	布ケース入エンドレス型	2 //	
平板測量器具一式	ポール10本付	1 式	
製 図 板	セノゲン製900m×1,200m	5 板	
ペンタグラフ	アーム40cm	1 台	(指) 三笠商店
製図用黒インク オイルペーパー	艶消し紙各1本	5 組	

品名	仕様	数量	備考
鳥よけ用ナイロン製網	防雀網(東京河原製)1枚18×27m	100 本	
	防雀テープ 巾9 長さ23 網目 45mm	24 枚	
製園用セット	英式引針式19本組	2 式	
2) 実習用農機具、修理工具類			
精米機	佐竹式、ワンパス型ジーゼル、エンジン付 スペアパーツ一式	1 台	(指) 佐竹製作所
動力噴霧機部品	久保田SB×LB170 長管多頭口	14 本	(指) 久保田鉄工
動力噴霧機部品	同上用	14 "	"
	双叉型鉄砲ノズル	3 台	"
バインダー部品	久保田HC75Fスペアパーツ一式		
バインダー部品	用上用結束ひも	200 巻	"
コンバイン	イセキモデルHD50×11巾500ミリ	1 台	(指) 井関農機
動力脱穀機	空冷ガソリンエンジン付 モデルATA60 戸ベルト	3 "	(指) 久保田鉄工
水田除草機	1丁手押し式	40 "	(指) 中央貿易
のこぎり鎌	稲利用	100 個	(指) 日工機
動力耕耘機	クボタ……KR850 ロータリー型、付属品スペアパーツ	6 台	(指) 久保田鉄工
動力耕耘機	クボタけん引型 T50 各種付属品 ロータリーブラウ、トレーラー付	6 "	"
台秤	100kg用 最小目盛 50g	1 "	(指) 飯島製作所
台秤	500kg用 最小目盛 200g	1 "	"
人力噴霧器	背負式 全動タンク容量10ℓ以上 スペアパーツ一式	8 "	(指) 久保田鉄工
動力三兼器	背負型 タンク容量11ℓ 散布距離30m以上 スペアパーツ一式	5 "	"
手廻し散粉器	胸掛式タンク容量4ℓ以上	5 "	"
手廻し散粒器	タンク容量7ℓ	10 "	(指) 有光農機
吹上げカッター	葉切筋用 2〜3IPエンジン付 コンベア共3トン/時能力	7 "	
吹上げカッター	全自動脱穀機連結用自脱カッター エンジン3〜5IP 3台、 2〜3IP 1台	4 "	
トレーラー	耕耘機連結用 500kg積載	4 "	(指) 久保田鉄工
過巻ポンプ	口径4インチ揚程8m	1 "	"
エンジン	3IP以上空冷ガソリン型 パーティカルポンプ(8"×3.6)用	3 "	"

品名	仕様	数量	備考
エンジン	空冷ガソリン 3~5HP	2台	(指) 久保田鉄工
エンジン	水冷ディーゼル 3~4HP	2 "	"
スチールレーキ		20本	
電動モーター	コンデンサ始動	1台	
電動モーター	0.5HP单相110V 2"~8"	1台	
電動モーター	1.0HP单相110V 6" Vベルト付	1 "	
電動モーター	单相 125V	2 "	
電動モーター	三相 6 2HP 220V 2~8" (ブリーク一式)	2 "	
ショベル	丸底2Y型木製柄付	20本	(指) 三条製作所
角スコップ	穀物扱用大型	40 "	"
剪定器具	剪定高枝、摘果台鋏、芽接ナイフ、接木用切出 折込鋏	3組	(指) ヤマト種苗
発電機	AC100V 携帯用3KVA	2台	(指) 久保田鉄工
電気テスター	ボルトアンペアテスター6V~12V 小型適用回路用	1個	(指) 安全自動車
手工板金工具セット	スクリ、ヤナギ刃、つかみばし、かしめいづき 各ハンマー、角床、コマハツメ当て盤、コンパス シャコ万力、折り台、直角定規、細尺、半田こて けがき針	1組	"
パイプレンチ	13~65mm	2本	"
金剛砥石	小型人造	40個	"
巻尺	エスロンテープ布製 50m	3 "	"
巻尺	ステンレス 2m	16 "	"
時計用木ネジ廻し	1.0, 1.3, 2.0, 2.3, 3.0, 3.3 各mm 各1個ビニールケース入	1組	"
電気ハンドグラインダー	AC 220V 2A 1個 AC 110V 2A 2個	3台	"
チェンブロック	2~3トン用3重式	1 "	"
ロータリープラウ	T50耕耘機用アタッチメント	10組	(指) 久保田鉄工
図書	Theory and Practice of Growing Rice Lowland and Upland Farming in Japan	5冊 2 "	不二出版K.K. "(当館の余部提供)
手動モミ摺器	検査用小型 1株用	1式	(指)
3) 農薬類			
BHC粒剤	6%	1000kg	

品名	仕	数量	備考
B H C 粉 剂	3%	200 Kg	
バイジット粉 剂	3%	200 Kg	
スミチオン乳 剂	50%	50 ℓ	
ダイアジノン乳 剂	40%	50 ℓ	
サ ン ケ ル	白はがれ病 粉剂	42 Kg	
モ ー タ ー	2HP 220V 50C/S 3相モーター	3 台	(参) 東芝、富士電機 日立電機、住友 三菱電機
コ ン バ イ ン	イセキモデル50 歩行型刈中500mm 標準部品付	1 //	(指) 井関農機
人 力 脱 穀 機	深沢農機製 足踏式	30 //	(指) 深沢農機
水 銀 ラ ン プ	リコピースタンダード用 800W 電源125V 50C	5 本	(指) 備リコー
写 真 機	オリンパス双眼顕微鏡用 PM-6 露出計付	1 台	(指) オリンパス
写 真 機 用 付 属 品	ミノルタ(SRP101)用 アングルファインダーV コピースタンド、クローズアップレンズ(No1、No2) 望遠レンズ(135mm)ケース、フード付各1	1 式	(指) ミノルタ
現 像 液	バイオレット1ℓ	50 袋	
スライドプロジェクター用ランプ	電源 125V 50C/S 7本 110V 50C/S 3本	10 本	(指) 理科学精機㈱
8mmプロジェクター用ランプ	125V、150W、50C/S モデルPP-1A用	10 //	(指) エルモ社
16mmプロジェクター用ランプ	125V、1000W、50C/S モデルP16-1000用	10 //	(指) //
輸送機写機用インキ	チューブ入 (MODEL TDS-20用)	20 個	(指) 福井商事
同上タイプ用原紙	B4 100枚入(//)	10 箱	(指) //
トラクター用部品	佐藤造機 TE60	1 式	(指) 佐藤造機
	燃料キャップ	2	
	走行クラッチワイヤー	4	
	キャブレターアッセイ アッセンブリング	3	
	ピストンリング	10	
	コンタクトポイント	10	
	シリンダーヘッドパッキング	3	
	スパークプラグ 発火柱	10	
	フランクメタル	3	
	コンロッドアッセイ アッセンブリング	3	
	イブニッションコイル	3	
	コンデンサー	3	
	マグネット	3	

品名	仕 様	数 量	備 考
トラクター用部品	久保田 T-50 (LG210T)	1式	(指) 久保田鉄工
	メタル	12	
	キャブレターアッセイ アッセンブリング	8	
	マグネット	8	
	ピストンリング	40	
	イグニッションコイル	8	
	コンタクトポイント	12	
	コンデンサー	8	
	シリンダーヘッドパッキン	8	
	スパークプラグ	8	
	ホイールチューブピン	40	
トラクター用部品	久保田 L27R	1式	(指) 久保田鉄工
	ピストン	4	
	ピストンリングアッセイ	12	
	メタル(クランク)	12	
	インテークバルブ	12	
	エキゾーストバルブ	12	
	シリンダーライナー	4	
	ライナーパッキン	4	
	ヘッドガスケット	4	
	ノズルアッセイ	6	
	燃料フィルターエレメント	6	
	エアクリーナーフィルターエレメント	6	
	クラッチ板	2	
	タイヤ前後輪	各4	
	フェンベルト	4	
トラクター用部品	久保田 KF (KNDR70L)	1式	(指) 久保田鉄工
	ヘッドガスケット	17	
	指示キャップ	20	
	シリンダーライナー	12	
	ピストン	17	
	コンロッドアッセイ	6	
	メタル(クランク)	12	
	カムギア	17	
	スタートギア A	12	
	" B	17	

品名	仕様	数量	備考	
	クランクギア	17	(指) 久保田鉄工	
	カムシャフトベアリング	17		
	Vベルトテンションベアリング	規格-5205		17
	クラッチベアリング	規格-6204		17
	メインキア			12
	ファンプーリーベアリング			12
	ノズルアッセイ	アッセンブリ		9
	Vベルト			40
	ファンベルト			15
	コンバイン用部品	井関農機 JD50(KF900)		1式
Vベルト		A34	10	
Vベルト		A41	10	
Vベルト		30-148	10	
刈刀アッセイ			2	
シリンダーヘッド			2	
ピストンリングアッセイ			5	
コンタクトブレーカー			5	
イグニッションコイル			2	
動力噴霧機用部品	久保田動力噴霧機 SB(LG170)	1式	(指) 久保田鉄工	
	圧力計			8
	圧力計第一リング			80
	Vパッキン			20
	弁座カンピ			20
	ピストンリングアッセイ			20
	コンタクトブレーカー			20
	ヘッドガスケット			20
	イグニッションコイル			20
	スパークプラグ			40
	ノズル			40
	スズラン型ノズル			20
	鉄砲型ノズル	二又		20
	自動脱穀機用部品	久保田自動脱穀機(JTN-40)		1式
スクリーン			20	
Vベルト		LB69	10	
Vベルト		A-47	10	
Vベルト		B-34	10	

品名	仕様	数量	備考
動力脱穀機用部品	Vベルト A-39	10	(指) 久保田鉄工
	久保田動力脱穀機(AT A-60)	1式	(指) 久保田鉄工
	スクリーン	26	
シードクリーナー用部品	Vベルト B6	30	
	佐竹シードクリーナー用部品	1式	(指) 佐竹製作所
	Vベルト A-10.4	8	
	Vベルト A-43	8	
	Vベルト A-64	8	
小型エンジン用部品	Vベルト A-66	8	
	久保田小型エンジン(EK-65)	1式	(指) 久保田鉄工
	シリンダーヘッドガスケット	4	
	吸入弁	2	
	排気弁	2	
	バルブスプリング	4	
	バルブスプリングクリーナー	4	
	バルブスプリングシート	4	
	シリンダーライナー	2	
	ライナーパッキング	2	
	ピストン	2	
	ピストンリングアッセイ	4	
	メタル(クランク)	2	
	クランクベアリング	4	
	イグニッションコイル	2	
	コンタクトブレーカーアッセイ	2	
	燃料フィルターエレメント	2	
	燃料フィルターパッキン	2	
	燃料フィルターカップ	1	
	コネクティングロットアッセイ	2	
小型エンジン用部品	久保田小型エンジン(KNDR-55)	1式	(指) 久保田鉄工
	シリンダーガスケット	10	
	吸入弁	4	
	排気弁	4	
	バルブスプリング	8	
	バルブスプリングクリーナー	8	
	ノズルアッセイ	8	
	シリンダーアッセイ	5	

品名	仕様	数量	備考
小型エンジン用部品	シリンダーライナー	2	(指) 久保田鉄工
	ライナーパッキング	2	
	ピストン	4	
	ピストンリングアッセイ	8	
	メタル(クランク)	4	
	クランクベアリング	4	
	噴射ポンプアッセイ	2	
	燃料フィルターエレメント	8	
	燃料フィルターパッキン	8	
	燃料フィルターカップ	4	
	ファンベアリング	4	
	ファンブーリー	4	
	テンションブーリー	4	
	コネクティングロッドアッセイ	4	
	ヤンマー小型エンジン(NT70)	1式	(指) ヤンマー
	シリンダーヘッドガスケット	6	
	吸入弁	2	
	排気弁	2	
	バルブスプリング	4	
	バルブスプリングクリーナー	4	
	バルブスプリングシート	4	
	フズルアッセイ	3	
	シリンダーライナー	2	
	ライナーパッキング	2	
	ピストン	2	
	ピストンリングアッセイ	4	
	メタル(クランク)	2	
	クランクベアリング	2	
	噴射ポンプアッセイ	2	
	燃料フィルターエレメント	4	
	燃料フィルターパッキン	4	
	燃料フィルターカップ	2	
ファンベアリング	2		
ファンブーリー	2		
テンションブーリー	2		
コネクティングロッドアッセイ	2		

品名	仕様	数量	備考
小型エンジン用部品	ヤンマー小型エンジン(NT75)	1式	(指) ヤンマー
	シリンダーヘッドガスケット	6	
	吸入弁	2	
	排気弁	2	
	バルブスプリング	4	
	バルブスプリングクリーナー	4	
	バルブスプリングシート	4	
	ノズルアッセイ	3	
	シリンダーライナー	2	
	ライナーパッキング	2	
	ピストン	2	
	ピストンリングアッセイ	4	
	メタル(クランク)	2	
	クランクベアリング	2	
	噴射ポンプアッセイ	2	
	燃料フィルターエレメント	4	
	燃料フィルターパッキン	4	
	燃料フィルターカップ	2	
	ファンベアリング	2	
	ファンブーリー	2	
テンションブーリー	2		
コネクティングロッドアッセイ	2		
刈取機用部品	佐藤刈取機(HD100)	1式	(指) 佐藤造機
	Vベルト LA-55	10	
	Vベルト LB-47	10	
	コンタクトブレーカー	5	
	イグニッションコイル	5	
精米機用部品	佐竹ワンパス精米機(SB-2B)	1式	(指) 佐竹製作所
	Vベルト 88	12	
	Vベルト N-31	12	
	Vベルト A-21	12	
	Vベルト B-72	12	
ゴムロール	12		
エンジン用部品	久保田エンジン(ER-95)	1式	(指) 久保田鉄工
	ヘッドガスケット	6	
	ピストンリングアッセイ	12	

品名	仕	種	数量	備考
	シフトアッセイ		3	(指) 久保田鉄工
	燃料フィルターエレメント		6	
	吸入弁		3	
	排気弁		3	
	ラヂエーターキャップ		15	
	燃料タンクキャップ		15	
	ファンベルト		6	
	ファンプーリーベアリング		6	
	ノズルアッセイ		6	
	ライナー		3	
	ライナーパッキン		6	
バインダー用部品	久保田バインダーHC75F(LG18H)		1式	(指) 久保田鉄工
	ボールベアリング	08141-06202	12	
	ドライブプレート	50400-1229-2	12	
	ライニング	50400-1221-1	12	
	走行クラッチワイヤー		12	
	チェーン	50400-2234-3	6	
	カッターバーアッセイ	50400-4201-1	6	
	カッターバーアッセイ	50401-4801-1	6	
	ベルトコンベアーボルト	50400-7115-2	12	
	ベルトコンベアーボルト	50401-7815-2	12	
	コンベアードライブチェーン	50450-7114-2	6	
	コンベアードライブチェーン	50401-7812-3	6	
	ユニバーサルジョイント		30	
	コンタクトブレーカー		6	
	イグニッションコイル		6	
	搬送Vベルト		12	
	駆動Vベルト		6	

[別 紙]

1. スライドフィルム (番号 2) の内容

(指定銘柄)
(特) 農山漁村文化協会

品 名	仕 様	数 量	備 考
イネの直播栽培 — 乾田直播のやり方 —	カラー40コマ、テープ共	1	
新しい稲作診断	カラー37コマ	1	
稲作技術の診断	白黒35コマ、ダブル版 テープ共	2	
稲の追肥	白黒35コマ、ダブル版 テープ共	2	
日本の稲作 — 英語版 —	カラー68コマ、シングル版 テープ共	2	
米の共同乾燥調製	白黒44コマ、テープ共	2	
通風乾燥機の正しい使い方	白黒44コマ、テープ共	2	
米作り日本の技術	カラー40コマ	1	
稲の施肥設計	白黒35コマ	1	
二化螟虫の生態と防ぎ方	カラー41コマ	3	
イネのウイルス病と その防ぎ方	カラー、テープ共	2	
カラーライド集 稲の病 気	金属ケース入、100コマ、テープ共	1	
カラーライド集 稲の害 虫	金属ケース入、100コマ、テープ共	1	
農業構造改造と稲作	カラー50コマ、テープ共	2	
ま ち の 農 協	カラー75コマ、テープ共	1	
石油エンジン (上)	パートカラー25コマ	3	
石油エンジン (下)	〃	3	
ディーゼルエンジン	〃	3	
電 動 機	〃	3	
小 型 ト ラ ク タ ー	〃	3	
農用トラクター (上)	〃	3	
農用トラクター (下)	〃	3	
噴 霧 機	〃	3	
脱 穀 機	〃	3	
も み す り 機	〃	3	

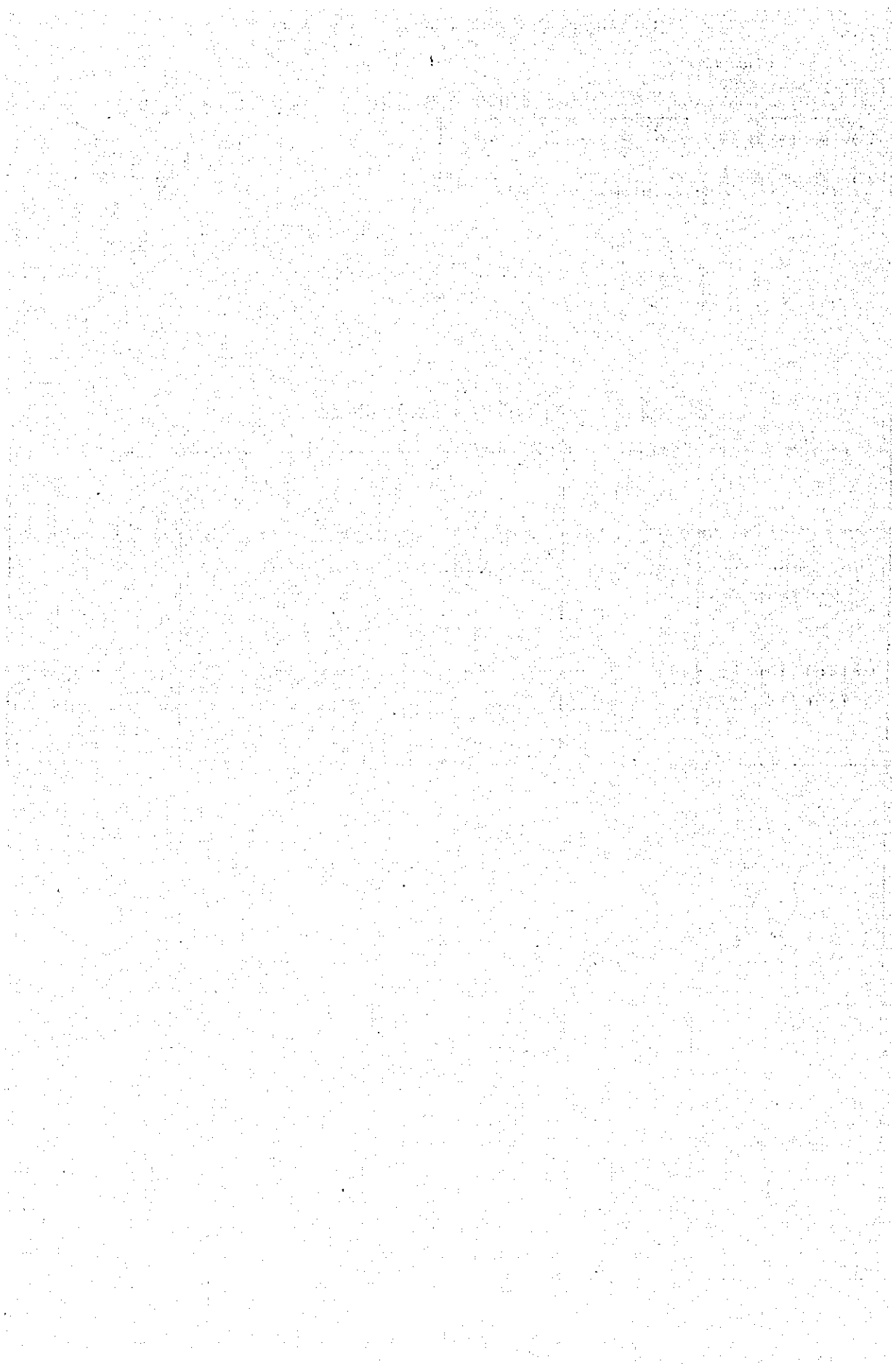
2. 18mm映画フィルム(番号3)の概要

(指定)社団法人 農山村文化協会

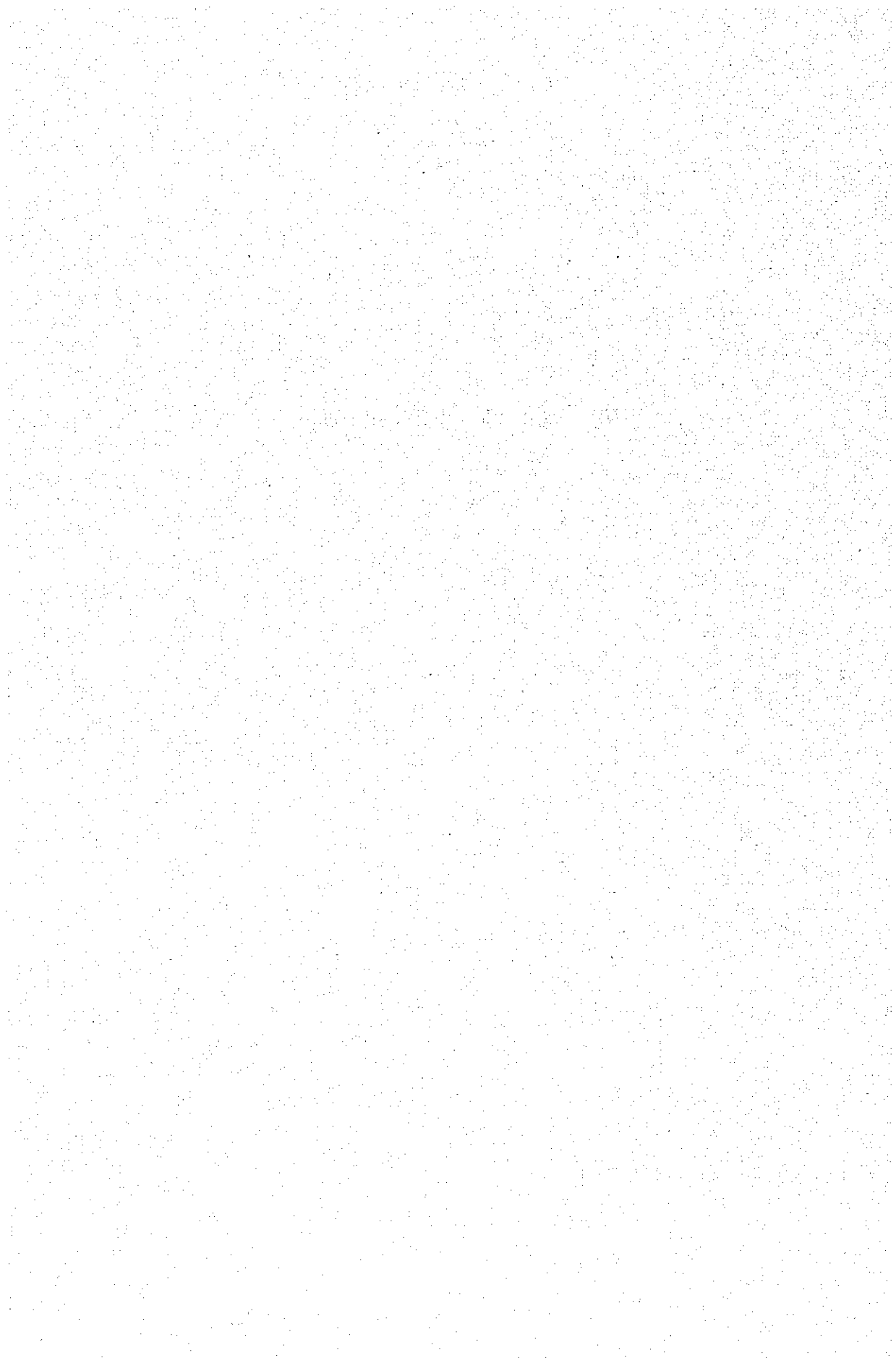
- | |
|-----------------|
| 1) 稲の機械化直播(カラー) |
| 2) 産米改良 |

3. 図書(番号104)の内訳

書 名	出 版 源	数 量
Theory and Practice of Growing Rice	不二出版 K. K.	5 冊
Lowland and Upland Farming in Japan	(当室の余部提供)	2 冊



Ⅳ. 昭和 45 年度



品名	仕様	数量	備考
1) 農業用機械			
動力耕耘機	久保田 KR850 6.5~8IP水冷ディーゼルエンジン 附属品及びアタッチメント、ロータリー装置 湿田用車輪、砕土代かき車輪、双方スキ 袋形尾ソリ、代かきならし板、標準工具付	3台	
同上スペアパーツ	20%(約4年分)	3式	
動力耕耘機	イセキ K48CD 9IP空冷ディーゼルエンジン、ロータリー装置 強田用車輪(湿水用)、砕土代かき車輪 わら助込用ロータリー装置、双用スキ代かきならし板 尾ソリ、標準工具付	3台	
同上スペアパーツ	20%(約4年分)	3式	
動力耕耘機	イセキ KS600GR 6.0IP空冷ガソリンエンジン 同上付属作業機付	2台	
同上スペアパーツ	20%(約4年分)	2式	
動力脱穀機	ヤンマー DD900 6~7IP空冷ガソリンエンジン 双脱穀伏式ライスエレベーター付 スペアパーツ(10%)付	3台	
足踏脱穀機	人力式一般普及型	30台	
動力噴霧機	吐出量 25~30ℓ/min 3~4PS 空冷ガソリンエンジン ベルト掛り連絡ホース50m2本 スペアパーツ(10%)付	3 "	
人力噴霧機背負型	全自動式 タンク容量 12~15ℓ スプレーホース1.5m 二頭ノズル スペアパーツ(10%)付	50 "	
動力草刈機	有光式AC-2型 川崎2サイクルガソリンエンジン1.7IP 稲刈用刈機併用、スペアパーツ(10%)	4 "	
トラクター	500kg積み小型トラクター用、けん引型 タイヤ・チェーンスペア共 (久保田用)	6 "	
トラクター	500kg積み小型トラクター用、けん引型	6 "	

品名	仕様	数量	備考
唐 箕	タイヤ・チェーンスベア共(イセキ用) 大塚丹藏門頂村、エンジン 久保田2.2IP (1.50 m×0.53 m×0.55 m)	3台	
除 草 機	手押し式20cm巾	100丁	
手 動 糶 器	円型手動式、坪刈用(種子検査用)	20 "	
苗 取 機 (人力用)	アイチホット用	10台	
2) 試験用器具・器材			
水 分 計	穀物水分計、ケットライスター、電池2機付 PB-1 スタンダード	10 "	
数 取 器	手掌型 4ケタ	10個	
ル ー ベ	線山 ×2.5倍	40 "	
自 動 天 秤	土皿天秤(SIA, 1038)		
	20-a 0.5g~500g	10台	
	20-b 5.0g~5.0kg	15 "	
カ ル ト ン	米検査用丸型	100個	
ベ ト リ 照	米検査用 120mm並質	100 "	
メ ス シ リ ン グ	23-a 1ℓポリエチレン製	30 "	
	23-b 2ℓ "	30 "	
	23-c 100mlガラス製	40 "	
	23-d 200ml "	40 "	
デ シ ケ ー タ ー	24-a 大型 径35~36cm	5 "	
	24-b 中型 径20~21cm	5 "	
	24-c 小型 径9~10cm	5 "	
巻 尺	25-a 50mビニールテープ 目盛1cm	10本	
	25-b 2mスチール製 目盛1mm	40個	
穀物検査さし	小型 径34	10 "	
携 帯 用 メ ガ ホ ン	1.5V 乾電池3~4個入	3台	
防 雀 網	20×25m 網目20mm	10枚	
防 雀 テ ー プ	巾9%~10% 20~25m/本	100本	
玄 米 透 視 器	ケット式(胴フレ米検定用)	3丁	
ボーリング・ステッキ	水田用直線式	3本	
鎌	ノコ切刃	100丁	
3) 修理工具類			
ラバーハンマー	重量 45Kg 前後	3個	
プラスチックハンマー	重量 400g 前後	3個	
タ コ メ ー タ ー	0~1,000, 0~10,000 rpm 2段目盛	2個	

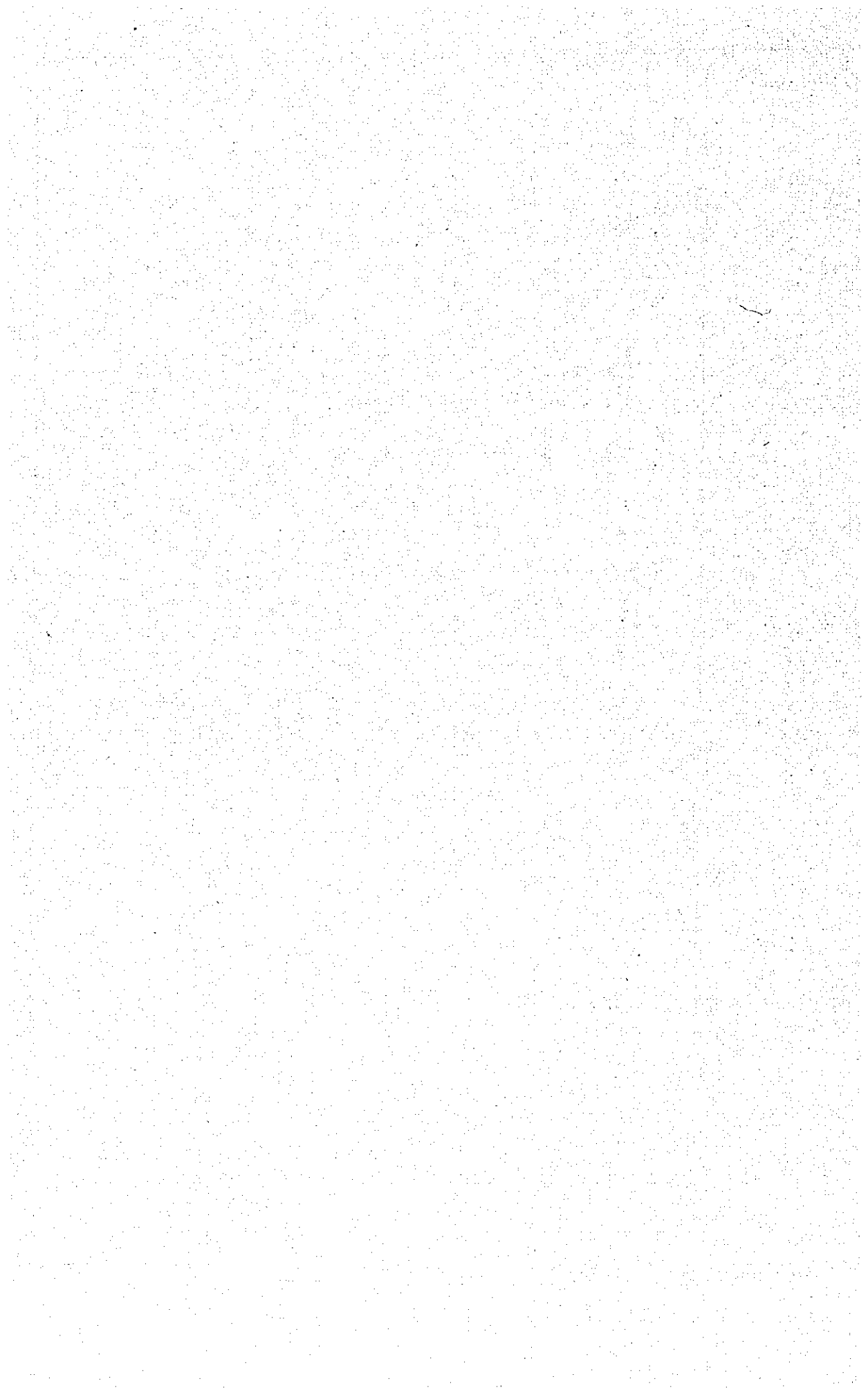
品名	仕様	数量	備考
ボルトアンペアメーター	0~10, 0~20, 0~40V, 3段目盛 -6, -0, -60A 目盛	2 個	
ノツルチスター	0~40.0kg	1 台	
スクリコエキストラクター		1 台	
スタットボルトリムーバー		1 台	
4) 自動車その他			
ピックアップ型トラック	2.1積 2,000C.C.(1,982~1,944C.C.) 標準付属部品付	2 台	
発動発電機	本田式 2,500 KW 120V 50サイクル ガソリンエンジン	2 台	
ペーパーカッター	切巾30cm前後、台巾30×35cm前後	1 台	
5) 農業機械部品			
耕耘機部品	久保田 R850, ER65用	1 式	
	フロント車輪	14	
	フクロピンリー	14	
	12-26ギヤー	20	
	15-26ギヤー	20	
	12ギヤー	20	
	ピストンリング(完)	160	
	V-ベルト	240	
	ヘッドガスケット	80	
	シリンダーライナー	20	
	ライナーパッキン	40	
	オイル指示キャップ	80	
	ファンベルト	80	
	カムギヤー	40	
	ファン軸用ボールベアリング	40	
	デリバリーバルブ	40	
	プランジャー	40	
	パッキンシールセット	80	
	ピストン	40	
	燃料フィルター	80	
	燃料タンクフタ	20	
	ラジエーターキャップ(完)	20	
	コンロッド(完)	40	
	スロットルワイヤ	40	

品名	仕様	数量	備考	
耕耘機部品	ノズルピース	40		
	ソウコウクラッチワイヤー	80		
	オイルチューブピン	30		
	クラッチ板(完)	20		
	吸人弁	40		
	排気弁	40		
	テンションプーリーボールベアリング	80		
	テンションプーリーブラケット	40		
耕耘機部品	久保田KF, KNDR70J用	1式		
	シリンダーヘッドガスケット	15		
	オイル指示キャップ	20		
	シリンダーライナ	10		
	ピストン	15		
	コンロッド(完)	10		
	クランクメタル	10		
	カムギヤー	17		
	40Tギヤー	12		
	14Tギヤー	17		
	クランクギヤ	17		
	カムシャフトベアリング	17		
	テンションベアリング	17		
	クラッチベアリング	12		
	ファンプーリーベアリング	12		
	クランクギヤ	12		
	ノズルホルダー(完)	10		
	V-ベルト	40		
	ファンベルト	15		
	アイドルギヤー	10		
	噴射ポンプ	2		
	プランジャー	5		
	デリバリーバルブ(完)	5		
	タペット(完)	5		
	ピストンピン	5		
	耕耘機部品	久保田L-27用	1式	
		ピストン(完)	4	
ピストンリング		12		

品名	仕様	数量	備考
	メタル	6	
	吸気弁	6	
	排気弁	6	
	ヘッドガスケット	4	
	ノズル(完)	6	
	燃料フィルターエレメント	4	
	オイルフィルター	4	
	クラッチディスク(完)	2	
	前輪タイヤ(完)	2台分	
	後輪タイヤ(完)	2台分	
	ファンベルト	4	
エンジン用部品	久保田ディーゼルER90用	1式	
	シリンダーヘッドパッキン	14	
	ピストンリング(完)	20	
	コンロッド(完)	7	
	燃料フィルターエレメント	14	
	吸気弁	14	
	排気弁	14	
	ラジエーター・キャップ	14	
	ファンベアリング	14	
	テンションベアリング	14	
	メズルホルダー(完)	7	
エンジン用部品	久保田LG170用	1式	
	シリンダーヘッドガスケット	20	
	吸気弁	10	
	排気弁	10	
	ピストンリング(完)	20	
	イグニッションコイル	10	
	コンタクトブレーカー	20	
	プラグ	20	
	コネクティングロッド(完)	10	
	マグネットコイル	10	
	クランクベアリング(プーリー側)	10	
	〃 (マグネット側)	10	
穀類機用部品	久保田・MN40用ゴムロール(完)	90個	
耕耘機用部品	佐藤 T形-60用	1式	

品名	仕様	数量	備考
耕耘機用部品	燃料タンクキャップ 1332.0250.210	5	
	クラッチワイヤ 1473.1503.000	6	
	キャブレター(完) MF44.0920.000	3	
	ピストンリング(完) MF44.0080.000	10	
	コンタクトポット(完) MF31.3020.000	10	
	シリンダーガスケット MF31.5370.000	3	
	スパークプラグ MF31.7220.000	10	
	コンセクトロッド(完) MF31.5400.000	3	
	イグニッションコイル MF31.8410.020	3	
	コンデンサー MF31.5890.000	3	
	ウイールチューブピン 0560.0110.000	6	
刈取機用部品	佐藤 HD.100用	1式	
	V-ベルト LA55	20	
	V-ベルト LB47	20	
	コンタクトブレーキ MF0460.160	20	
	イグニッションコイル MF70.5696.060	10	
	スパークプラグ MF31.7220.000	20	
	マグネットコイル MB70.5574.000	10	
刈摺機用部品	佐竹ワンパス用	1式	
	ラベルロール	90	
	スクリーローラー BS 705	14	
	スクリーン BS 1712	30	
	六角ラバーベルト M-88	30	
	V-ベルト M-19	30	
	V-ベルト M-31	30	

V. 昭和 46 年度



品名	仕様	数量	備考
1) 農業機械 機具類			
動力耕耘機	KUBOTA K700型 6.5~8HP 水冷ディーゼルエンジン搭載、リバーシブルブラウ レベラー、カゴ車輪、パイプ車輪、水田車輪(80cm) スピンドクター各1セット付 標準部品 標準工具付、ロータリー装置付 スペアパーツ; 本体価格の1.0%	2セット	久保田鉄工
動力耕耘機	ISIKI K600GR 6HP 4サイクルガソリン エンジン搭載、リバーシブルブラウ、レベラー、 カゴ車輪、パイプ車輪、水田車輪(27°) 各1セット付、標準部品、標準工具付、ロータリ ロータリー装置付、スペアパーツ; 本体価格の1.0%	7セット	井関農機
ト レ ー ラ	耕耘機連絡用、0.5t積	10台	〃
水田車輪	KUBOTA トラクター L-27型用	2セット	久保田鉄工
手押直播機	TS型 4条式 もみ入れケース、タイヤ付	1台	三条製作所
手押除草機	深沢式中耕除草機 I-65型 巾1.9cm	100	〃 深沢農機
足踏脱穀機	文明式人力脱穀機 1人用 観金付	35	〃 文明農機
と う み	丹頂村、スチール製、手廻し型	14	〃 大塚丹蔵
押 切 り	ワラ切り用、刃むだり4.0cm、木製台付	28	〃 三条製作所
耕耘機用部品	KUBOTA KB850 ER65 ER50N用 ER65用	1式	久保田鉄工
	デコンプレッサー 14301-6622-1	15	
	ロックナット 02012-40060	19	
	チョウセイボルト 10211-6635-1	15	
	デコンプレッサー 14301-6637-1	15	
	〃 04412-40060	24	
	デコンプレッサーハンドル 14301-6631-2	15	
	Oリング 14301-6691-1	15	
	オイルドサガネ 14301-6692-1	15	
	デコンプレッサーバネピン 14107-6629-2	15	
	デコンプレッサー軸完備 14301-6604-4	15	
	デコンプレッサースプリング 14301-6621-1	15	
	ローター完備 14301-3540-2	10	
	Oリング 10231-3545-1	10	
	オイルポンプカバー 14301-3543-1	10	
	トリッケスタンド 01518-00838	10	

品名	仕	様	数量	備考		
耕耘機用部品	バネザガネ	04512-00080	20	久保田鉄工		
	スクリュウ	03016-00614	10			
	ナット	02014-00080	10			
	テンションブーリー	14301-7432-3	10			
	〃 軸受	14301-7419-2	10			
	〃 軸	14301-7433-3	10			
	〃 カラー(A)	14301-7443-2	10			
	〃 トメワ	04611-00400	10			
	ドレンコック	14301-7311-2	10			
	ヘッドカバーパッキング	14301-1452-2	20			
	ブレイバールパッキング	14301-0532-1	20			
	ウシロカバーパッキング	14301-0472-1	20			
	オイルシール	09560-40628	10			
	ピストンピン	14301-2131-1	10			
	〃 クリップ	15101-2133-2	15			
	メインベアリング(H.S.)	14301-2345-2	5			
	燃料ファンシャパイプ	14301-5371-1	15			
	ファンジグベアリング	14301-7246-1	20			
	オイルキャップ	14301-3314-3	15			
	KR850用					
	副変速フォーク	63753-1812-2	15			
	ロータリヘンソクフォーク	63753-1816-1	15			
	主変速フォーク(前)	63733-1834-5	15			
	〃 (后)	63733-1836-5	15			
	副チェーンケース	63753-3111-4	10			
	副チェーンケースカバー	63753-3112-3	10			
	〃 タイトナー	63753-3122-4	10			
チェーン	63733-3127-1	10				
ゴムキャップ	63823-3123-1	10				
スラストベアリング	08400-00004	10				
ステアリングクラッチレバー(I)	62633-4231-3	10				
〃 (II)	62633-4229-3	10				
ソウコウクラッチU金具	63733-4252-4	15				
ナット	02043-50080	15				
ソウコウクラッチロッド	63753-4253-3	15				
ピン	05112-50618	30				

品名	仕様	数量	備考		
掛機用部品	ヒラザガネ	04011-60060	30	久保田鉄工	
	ワッকারアーム	63733-4255-2	15		
	ディスクンスパイブ	63733-4256-1	15		
	スタンドワイヤー	63753-5237-4	15		
	ワリピン	0511-01610	30		
	ツメジクカブ	63743-3276-1	15		
	// ボルト	63743-3313-3	15		
	// シメツケザガネ	63733-3323-3	15		
	// パネザガネ	04513-50400	15		
	後輪完備	63753-3501-1	5		
	スクリュウ	01010-20614	25		
	ブレーキ完備	63753-2220-1	5		
	パネピン	63733-1728-1	30		
	ハブセットボルト	63733-1725-3	20		
	// ロックナット	63733-1726-2	20		
	ボールベアリング	08131-06203	15		
	テンションプリーカラー	63733-5247-2	15		
	トメワ	04611-10400	15		
	//	04612-10160	30		
	エンジンプリー85	63753-8633-1	5		
	タイヤ(500-12)	930152-113-1	20		
	チューブ(500-12)	930152-112-1	20		
	BR50N用				
	吸気弁	14351-1311-1	10		
	排気弁	14351-1312-2	10		
	バルブスプリング	14351-1324-1	10		
	バルブスプリングシート	14351-1333-1	5		
	// リティナー	14351-1336-2	10		
	デコンプレジク完備	14351-6604-2	10		
	油圧シジキ完備	14431-3620-1	5		
	シリンダーヘッドガスケット	14351-0331-2	5		
	マフラーパッキング	14301-1236-2	10		
	エアークリーナーパッキング	14351-1165-1	10		
オイルフィルター完備	14301-3201-2	5			
ウシロカバーパッキング	14351-0472-1	10			
オイルシール	09560-40628	5			

品名	仕	線	数量	備考			
耕耘機用部品	ローター完備	10231-3540-1	5	久保田鉄工			
	ベアリングケースパッキング(1)	14351-0440-1	3				
	〃	(2) 14351-0436-1	3				
	〃	(3) 14351-0437-1	3				
	〃	(4) 14351-0438-1	3				
	ベアリング(H.S.)	14351-2345-1	2				
	〃 (P.S.)	14351-2346-1	2				
	ピストン	14351-2111-1	2				
	ピストンリング完備	14351-2105-2	0				
	ピストンピン	14351-2231-1	3				
	ピストンピンリップ	14109-2133-2	5				
	クランクピンメタル	14351-2231-1	5				
	コンロッド完備	14351-2201-1	3				
	プッシュロッド	14351-1511-1	5				
	タペット	14301-1555-1	3				
	カムジクプッシュ(P.S.)	14301-1643-1	5				
	カムジクベアリング	14301-1644-1	5				
	燃料ポンプシヤカン	14351-5371-2	10				
	ノズルピース	14301-5361-2	5				
	デンプンブーリー	14301-7432-3	10				
	ファンブーリーベアリング	14301-7246-1	10				
	デンプンブーリートメワ	04611-00400	10				
	ファンブーリートメワ	04611-00370	10				
	フィルターエレメント	14301-4356-2	5				
	フィルターOリング	14301-4357-1	10				
	2) 圃場整備用機械						
ト	ロ	ッ	コ	手押型 RG610mm 容量0.5m ³ スチール製	10台	井上レール	
				標準部品一式付			
レ			ル	9Kg/m 5.5m×220本	10,824Kg		
固	定	分	岐	器 RG610mm #4 9Kg 左右各2	4箱		
ベ			シ	継目板、フラット型、9Kg用	450枚		
モ			ル	2種、9Kg用、W4/8×40(L)	900本		
太			釘	9Kg用	3,600〃		
コン	ク	リ	ー	トミキサ	スミス式、容量0.25m ³ (8切) 手動傾斜 可搬式	1台	鍛冶要
				ロビンガソリン エンジン By-33-2D、 5.5~6.5HP			

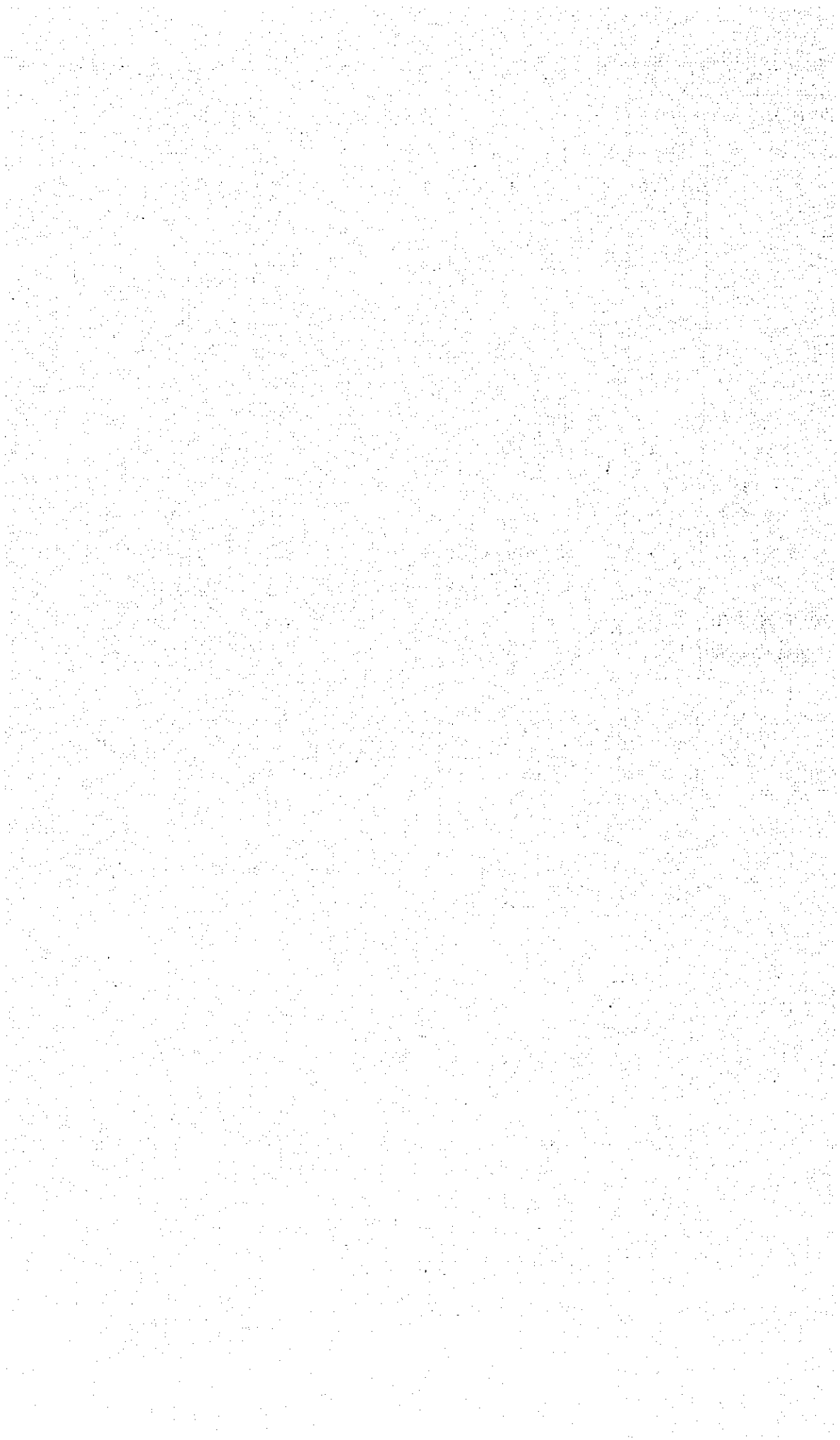
品名	仕 様	数 量	備 考
コルゲートパイプ	φ300mm、フランジ型、亜鉛メッキ、厚2.00mm	97 m	日鋼ライトスチール
〃	φ500mm、フランジ型、亜鉛メッキ、厚2.00mm	55 //	〃
橋 梁 上 部 工	H形鋼橋梁、有効巾員4.0m、支間7.0m	2 橋	新日本製鉄
主 桁	H形鋼446mm×197mm×8mm×12mm ℓ=7.0m (4本)		
横 桁	溝形鋼250mm×90mm×9mm×13mm ℓ=2.80m (6本)		
スラグプレート	巾570mm×厚3.2mm×長さ4.70m (26枚)		
ボルト及びナット	スラグプレート、横桁、型枠プレート固定用(1式)		
型枠プレート	I字型、厚3.2mm、長さ7.0m (4枚)		
鋼 鉄 筋	巾1.50m (28m)		
査	S型査 (1式)		
ガードレール	(1式)		
エラスチックファイラー	目地材 0.01×2 0.02㎡		西部ゴム化学
鉄 筋	φ13mm 4m×12本 7m×8本		井口商事
3) 検査試験用器具			
水分検一定器	ケットライスター	8 台	ケット化学研究所
〃	ISEKI	7 //	井関農機
病虫害発生予察機具	乾式予察灯 MT2 60W、回転式孢子採集器	1 式	池田理化
	SI-T2: ロートφ40cm タイマートランス付		
エア・フロー・メーター	乾燥機用風圧・風速・温度・静圧測定器(熱線式)	1 台	三工社
	SI01		
タコメーター	ハスラー型 0~10,000rpm	3 個	池田理工
ストップウォッチ	セイコー30分計、標準型	3 //	〃
インジェクションテスター	ノズルテスターDT-31	1 //	万才自動車
簡易計数器	4桁	35 //	池田理化
土 皿 天 秤	100g計 感量0.1g	3 台	〃
〃	〃 5g	3 //	〃
タイヤゲージ	2号-B、自動車タイヤ用	14 個	万才自動車
カットエンジン	教材用 ジーゼル 4サイクル 純物製	1 台	池田理化
〃	〃 ガソリン 〃 〃	1 //	〃
ポンプ	4" GP-LE 4"×90 ℓ/m×10m×1800rpm	7 //	三菱重工
	5.5HP、G5LK、空冷ガソリンエンジン、4サイクル		
	サクシオンホース6m、デリバリーホース12m		
	延長ホース50m、共通ベースホースバンド、		
	巻取機一式付、標準部品、工具付		

品名	仕 様	数 量	備 考
充 電 機	EM-100S 12-24V バッテリー急速 充電用 標準部品付	1台	万才自動車
パーツスタンド	RC-101	7 "	"
部品洗浄皿	P-125 スチール製	20枚	"
イムハンマー	RH-16	18個	"
スプレイガンセット	W-61-2S, PC-2	2セット	"
ポリエチレン皿	φ90mm フタ付	190枚	池田理化
タッパーマレンヂ	#6	3個	万才自動車
"	#7	3 "	"
グイスハンドル	DH-38	3 "	"
"	DH-50	3 "	"
ガス熔接棒	軟鋼用、φ2mm、3.2mm、4mm、5mm 各20kgセット	1セット	"
電 気 熔 接 棒	軟鋼用、φ2mm、3.2mm、4mm、5mm 各20kgセット	1セット	"
メスシリンダー	ガラス製、100cc、200cc、2本組	40組	池田理化
"	ポリエチレン製、1000cc、2000cc、2本組	20 "	"
カルトン	米検査用、丸型、17cmφ	30 "	"
防 雀 網	網目 20mm	3枚	興 農 館
解剖顕微鏡	PM-2 標準付属品付	1台	池田理化
ピンセット	大、中、小各3本/組	1組	"
4) 車 両 類			
ジ ー プ	三菱J3R 排気量2199cc、ガソリンエンジン 76IP 4000rpm 標準付属品、工具備品付	3台	明和産業
ステーションワゴン	ダットサン 240C ステーションワゴン WP230U 排気量2393cc 標準付属品、工具、部品付	1 "	日産自動車
ト ラ ッ ク	トヨタハイラックス、ピックアップ、RN13 右ハンドル、排気量1587cc 標準付属品、工具、部品付	1 "	豊田通商
5) 教育普及用機材			
発 電 機	HONDA E2500 120V 50Hz 2500W 単相 本体標準部品付	7 "	関東物産
携帯用メガホン	ER307 6W 乾電池付	14 "	東亜特殊電機
放送用機材	電源 120V、50Hz アンプ TA247 1台 出力60W 屋内用	7 式	"

品名	仕様	数量	備考
放送用機材	スピーカー PC5S 3台' 5W、 屋外用スピーカーTC-M15B 15W、 卓上マイクDM-300 スタンド型マイク DM-530 1台、卓上マイクスタンドST-504 1台、レコードプレーヤーPR-153 1台 コードYM-104 10m		東亜特殊電機
自動車取付用放送機材	電源 120V 50Hz カーアンプOA-610 ハンドマイク付 1台 15W、スピーカーSC-15B 1台 15W スピーカースタンド B3 1台	7式	〃
8mmシネカメラ	フジカシングルエイド 2,600 F1.8	1台	関東物産
8mm映写機	エルモ G.P. ハイデラックス 120 スローモーション逆転装置、トーカー同調	1〃	〃
8mmカメラ用フィルム	フジS8 シングルカラー	20本	〃
写真フィルム	フジR100 35mm、スライドカラー用 NPSS 35mm モノクローム	40〃 20〃	〃 〃
教育用16mmフィルム	題「日本の農協」英語版	1〃	全国農村映画協会
6) 農 薬			
ダイアジノン	50%乳剤	80ℓ	農薬輸出振興会
スミチオン	50%乳剤	80〃	〃
BHC	粒剤	3,000kg	〃
7) 事務用品			
タイプライター	アドラーTIPPA 小型英文用、携帯用、キャリッジ 9.5インチ、キーボード 標準型	1台	第1事務機
〃	アドラー 390 大型英文用 キーボード 標準型	1〃	〃
土色 帳	英文説明書付	7帳	池田理化
晒写輪転機	TOKO DS-30 自動式 電源120V 50Hz 印刷面 B4、インク10本付	1台	第1事務機
〃	ニタカ NK-7 手動式 印刷面B4、インク10本付	4〃	〃
ヤスリ 板	標準ヤスリ面	2枚	〃
鉄 筆		1セット	〃
晒写用原紙	タイプ用、手書用 100枚/箱セット	2セット	〃
更 紙	B4 上質紙 55kg 1000枚/㍻	10㍻	〃
計 算 機	ビジコンHL-21、手動式 レバー式 桁数 ⊗21+11	2台	〃
加 算 機	シチズン210 電動式 トランス付	1〃	〃

品名	仕 様	数 量	備 考
コピ用紙	B4、B5、A4各20袋	1セット	第1事務機
コピ液	NDバイオレット 1ℓ用100袋/箱	2箱	〃
黒板	スチール製、マグネチックタイプ、脚付き 900×1800mm	2枚	〃
〃	日付、曜日表記(スケジュール表用) 900×1800mm	1〃	〃
スチールロッカー	JIS4連2号、1790×900×515mm	6個	〃
スチール書庫	JIS両開1号、360 棚4枚 1790×880×380mm	3〃	〃
オートバイ	90cc級、実用車、シングルシート、キャリア付 バックミラー1ヶ付、標準付属品、標準工具付及び 本体価格の10%のスペアパーツ付	7台	ホンダ ヤマハ
水分計	井関製	14〃	井 関
上皿天秤	5kg計、感量5g、一般家庭用程度でよい	10〃	池田理化
巻尺	2m計、mm単位、スチール製	40個	〃
ノコギリ鎌	イネ刈り用、柄付、180mm	100本	三条製作所
B. H. C	粒剤	17,000kg	農業輸出振興会

Ⅳ. 昭 和 47 年 度



品名	仕様	数量	備考
動力耕耘機 (Model K-700)	6.5~8.0IP 水冷ディーゼルエンジン搭載、 リバーシブルプラウ、レベラー、カゴ車輪、 パイプ車輪、水田車輪(80cm) スピンロータリー、各1セット付標準部品、 標準工具付、ロータリー装置付、 スペアパーツ本体価格 10% (詳細別表(I)のとおり)	19セット	久保田鉄工(株)
トラクター (Model D-43)	動力耕耘機連絡用 0.5t積み	19台	花岡産業(株)
手押し除草機	深沢式中耕耘機 1-6.5型 刈幅1.9m	100 //	深沢機械工業(株)
足踏脱穀機	文明式人力脱穀機 1人踏み用 鍔金付	40 //	文明農機(株)
動力噴霧機	Model AM-8 "BLOW MIC" 背負型、 液・粒・粉兼用型、ガソリンエンジン3.2IP付 タンク容量14.5ℓ、粉用ビニールホース3.0m3本、 粒用ビニールホース2.0m2本、捲取機2ヶ付 ノズル等標準アクセサリ付	21 //	初田工業(株)
人力噴霧機 (Model H-2)	水平タイプ(水平式) 吸入容量400ℓ/Hour、 ビニールホース5.0m2本付、 ノズル等標準アクセサリ付	28 //	"
押し切り 鎌	人力、ワラ切り用、刃わたり40cm 木製付付、柄付 イネ刈り用、口刃	14 個 200 本	三条製作所 "
農業機械部品	詳細別表(II)のとおり	1 式	久保田鉄工(株)
精米機部品	詳細別表(III)のとおり	1 //	佐竹製作所(株)
精米機 (Model SB-10A)	ホッパー、廻すり機、廻りから分離機、精白機 エレベーター パディークリーナーのコンパクト組み合せタイプ 容量500~600(Paddy) kg/hour、 エンジン1.2~1.6IP付、標準附属品、工具付 スペアパーツ本体価格 10% (詳細別表(IV)のとおり)	5セット	"
乾燥機 (Model MDR30P)	タテ型、循環式、タンク容量2.5~3.0t 50Hz 100Vモーターエレベーター付 スペアパーツ本体価格 10% (詳細別表(V)のとおり)	5セット	"
廻りエレベーター (Model SE-3K)	高さ3,870mm、2.5~3.5t/hour	3台	"

品名	仕様	数量	備考
穀物ポンプ (Model AC-5A)	最大処理能力4~6 t (Paddy)/hour. 最大空気圧1,700~2,700 mmHg 送風ファン回転数6,500 r.p.m. ノズル径70~100mm ガソリンエンジン付、パイプ5.0 mホース付 標準付属品・部品・工具付	1セット	佐竹製作所製
袋閉じマシン (Model P-7)	ポータブル(ハンディ)タイプ麻袋用100Vモーター付	3個	〃
穂秤	秤量 10g、感量 0.1g	2台	野村製作所製
精密株秤	秤量 200g、感量 0.05g、携帯用ケース付	1〃	〃
無難式上皿秤	秤量 100g、感量 50mg	1〃	〃
無難式上皿秤	秤量 200g、感量 100mg	1〃	〃
上皿自動秤	秤量 8kg、感量 20g、針面型	25〃	〃
作物根系調査器具	モノリス法、小型、生育初期用35×40×5cm 打抜箱1枚、切取板2枚、持手2本、 洗滌台1枚(セット)	2セット	木屋製作所製
ワグネルポット	水稻用、スチロール樹脂製白色名札差付下口及び 排水道管なし。アール割1/5,000a、1/2,000a 2種セット	60セット	大成理化学
ペトリ皿	ポリ袋 径90mm×15mm ガス滅菌済	130枚	〃
カルトン	径170mm×30mm	100個	〃
メスシリンダー	ポリ製 200cc	70本	〃
メスシリンダー	ポリ製 2,000cc	90〃	〃
試験用親摺器	手廻し型、1回の親摺量10g程度 ゴムロール径27mm程度	1台	木屋製作所製
一徳用親摺器	親摺面径80mm、大きさ径10×4cm程度	5セット	〃
水稻収量診断器	農研式、塩水選用比重計、乾燥器用温度計 赤外線乾燥器、塩水選器(大小各1)、水洗器 試薬瓶、穀粒粉砕器、精密秤、穀類用容器、 乾燥秤量皿、シャーレー、皿挟み、網さじ、拌棒 粒粉用スプーン、消掃用はけ、簡易秤、各1セット 箱入り	7〃	〃
土壤植物栄養診断器	柳田式、試薬約100点分、ショルダーバック 解説書付 植物検定項目 アミノ態窒素、磷酸、苦土態窒素、磷酸加里 石灰、鉄、マンガン、硼素	4〃	〃

品名	仕様	数量	備考
土壌植物栄養診断器	土壌検定項目 酸土以下17項目 水質検定項目 酸土以下10項目		
実験用もちつき器	極小型、もち米検査用トランスホームー付	2台	東京芝浦電気(株)
碑刈用唐み	手廻し式	1 "	(有)大塚丹藏
自記雨量計	受水口径200mm、1転倒雨量0.5mm 目盛総雨量 0~50mm 最小目盛1mm 7日巻自記器付、記録用紙5年分付、インク10個付	1セット	ミカサ(株)
流速計	広井式、流速範囲0.3~5m/sec. 音響式、標準附属品付	1個	"
量水板	1mもの、メラニン加工、丸型	10枚	"
測又	口径測定用、測定範囲2~10mm、最小目盛0.1mm	3個	木屋製作所(株)
殺粒微粒子計	測定範囲0~10mm、最小目盛0.05mm	2 "	"
殺粒計数板	米用、ユニア樹脂製、黒色、100粒用	3 "	"
殺粒計数板	米用、アルミニウム製、500粒用	3 "	"
粟桿強度測定器	ホルダフライス式、横桿目盛2.0cm(左右10cm 1目5mm)、散弾付	2台	"
キルビメーター	片面目盛付、cm目盛	2個	ミカサ(株)
プラニメーター	複式、メートル部、ケース入	2台	"
スチール・テープ	50cm長、13mm幅、プラスチック製十字ケース入り	2個	"
巻尺	ガラス繊維製リールケース入、50m	12 "	"
巻尺	スチール製、ケース入、2m引込式	100 "	"
電気溶接機 (Model B)	交流アーク式、一次電圧120V、50.HZ、 入力3KV、溶接電流35~90A、 ホルダー(ケーブル付)4個 ハンドシールド(レンズ付)4個、ワイヤーブラシ5個 溶接用皮手袋(5本箱)5組、アース線20m キャップタイヤコード10m付、溶接棒2.4mm 各5箱付	1セット	弥栄工業(株)
電動鉄材切断機 (Model MCC-305B)	卓上小型、砥石切断機100V、50.HZ、単相 出力1KW、砥石(外径305mm)30枚付	1台	"
タコメーター (Model H-2)	ハンド型、10,000r.p.m.用 標準附属品付	7個	"
ゴムハンマー (Model RH-45)	頭部長95×径48mm 柄付	14 "	"

品名	仕様	数量	備考
ポータブル工具セット	6丁組スパナ1セット、プライヤー(200mm)1ケ モンキーレンチ(200mm)1ケ ドライバー(200mm、150mm、75mm)1セット クロスドライバー(No.1, 2, 3)1セット オフセットドライバー1ケ シクネスケージ(葉長70mm、葉数9枚)ケース付	7セット	弥栄工業(株)
鋳鋼製アンビル (Model CIA-30)	標準重量30kg 225×225×95mm	1個	〃
蜂の巣床 (Model SB-30)	標準重量30kg 72.5×295×95mm	1〃	〃
チゼル・ピンポンセット (Model CPS-17)	17本組、ケース付	2セット	〃
英字手打刻印セット (Model LP-5)	英字27本、5mm	1〃	〃
工具箱 (Model TC-20)	スチール製、105×340×150mm 把手付 中仕切付	3個	〃
工具箱 (Model TC-13)	スチール製、75×200×370mm 把手付 中仕切付	3〃	〃
鍛工用火造箸	平形 全長450、600mm 各1ケ 丸形 " " " "	1セット	〃
強風電動吹子 (Model MF-1)	電動機直結型、可搬式、火床径400~500mm 火口径60~80mm	1台	〃
フェンダー工具セット (Model BFT-11)	当盤(1.22, 1.05, 1.00, 1.05kg 各1ケ) ガーブドフラットスプーン、ロングフラットスプーン フランジツール、柄付拍小光横型ならし槌1ケ 柄付拍小光縦型ならし槌1ケ、 柄付ヤスリ目付ナラシ槌1ケ、 柄付バンピングハンマー1本、メタルケース入り	1セット	〃
金切鉄	直刃、全長240、300mm 各2ケ	1〃	〃
オートバイ (Model HB-90)	排気量90cc、実用車シングルシートキャリアー付 バックミラー1ケ付、標準附属品、工具付 スペアタイヤ1本、チューブ1本付 スペアパーツ本体価格10% (詳細別表のとおり)	14台	ヤマハ発動機(株)
コルゲートパイプ	径300mm、厚さ2.0mmフランツ型、亜鉛メッキ付	120m	日鉄エコン(株)
コルゲートパイプ	径500mm、厚さ2.0mmフランツ型、亜鉛メッキ付	90〃	〃
簡易放送セット	システム一式(電源120V、50Hz 発電機)	2セット	東亜特殊電気(株)

品名	仕様	数量	備考
簡易放送セット	内訳 アンプTA247D(出力60W)1台 屋内スピーカーPCS(5W)3台 屋外スピーカーTCM-15B(15W)3台 卓上マイクDM300 1台 マイクスタンドST504 1台 スタンド型マイクDM530 1台 レコードプレーヤーRP153 1台 コードYM104一式	2セット	東亜特殊電気(株)
発電機 (Model R2500)	120V、50HZ、2,500W、単相、本体標準部品 附属品付	3台	本田技研(株)
スライド映写機 (Model AS-T)	120V、50HZ、使用スライド、2×2マウント 映写ランプ：ハロゲンランプ(24V、150W) 映写レンズ：F2.8 f85mm フィルム送り：トレー送り方式電子コントローラ (オートタイマー使用)方式 リモートコントローラ :フィルム前進、後進 ピント調節の手許操作可能なもの テープ同調映写可能なもの 空冷冷却式、標準附属品付 予備アクセサリ :トレー2ヶ、ハロゲンランプ10ヶ テープレコーダー同調装置付	2セット	(株)エルモ社
テープレコーダー (Model PQ-706-D)	オープンリール型、グリール使用可能なもの ポータブルタイプ、AC120V、50HZ トランスフォーマー付	4セット	松下電器産業(株)
トランシーバー (Model RJ-20)	空中線電力100mW、乾電池式、三点式 市街地到達距離 約3~8Km	1セット	〃
双眼鏡	倍率7倍×35、対物レンズ有効径30~50mm 実視界5~8°、ひとみ径3~5mm	1台	日本光学(株)
カメラ (Model TTS)	35mm判、1眼レフ、フォーカルプレーン式 TTL方式、F=1.7 f52mm 標準附属品付	2〃	ヤシカ(株)
16ミリトーキー映写機 (Model F16HL)	120V、50HZ、単相、リール、容量600mm以上 映写速度24コマ/秒(トーキー) 18コマ/秒(サイレント)使用フィルム16mm光学	1セット	(株)エルモ社

品 名	仕 様	数 量	備 考
16ミリトーキ映写機	磁気の発生及び無声フィルム、映写レンズ=口径比 F=1.5 f=50mm 映写ランプ=24V 250W ハロゲンランプ、逆転映写装置付、ルーペセンサー自動式 高速自動巻返し装置、標準附属品付、ハロゲンランプ10ヶ 480mリール2ヶ付	1セット	㈱エルモ社
教育用16mmフィルム	東京フィルム製作"稲" (日本産版)	1本	教育映画配給社
フィルム	35mm判、カラー、プリント用ASA100、 36枚撮り	40ヶ	富士写真フィルム㈱
フィルム	35mm判、モノクローム、プリント用、ASA100 36枚撮り	20ヶ	"
タイプライター (Model 390)	欧文(英語)用、手動、標準型、活字パイカー 46キー、プラチン26インチ	7台	東京タイプライター㈱
謄写式印刷機 (Model H-600)	輪転式、手動、最大印刷幅B4判 自動給液式(インクチューブ)、標準附属品付 インクチューブ20本付	3セット	内田洋行㈱
手動計算機 (Model HL-21)	レバー式、置レバー10桁、チェックダイヤル10桁 連乗機構10桁、左ダイヤル11桁、 右ダイヤル21桁、ロック装置、標準附属品付	7台	日本計算器㈱
電動計算機 (Model AS-8D)	120V、50HZ、蛍光管表示式 8桁 ×、÷、+、-、小数点、浮動方式 負数表示式、オーバーフロー方式	1ヶ	カシオ計算機㈱
トラクター (Model SPF)	立面用、使用範囲600×900mm~750×1,050mm スケール、水平200~300mm 垂直200~250mm	1ヶ	武藤工業㈱
三角スケール	メートル割、竹芯エンビ張	4セット	ミカサ㈱
T型定規	透明セル両縁、105cm、防水袋入	2本	"
三角定規	透明、アクリル製、長さ300mm×厚さ3mm	4セット	"
製図台 (Model TH-6)	傾斜角度0~70 スチールパイプ、組立式、 図板750×1,050mm	1台	武藤工業㈱
黒板	片面(スチールホーロー面)脚付900×1,800mm 板色=緑、マグネット両面(30×18×8mm)6ヶ付	9セット	内田洋行㈱
スチール書庫	JIS 1号型、棚4枚、引出し無、両開き 1,790×880×380mm	10個	東京建鉄㈱
方眼トレース用紙	薄口、A1判、単葉、ブルー別り	400枚	ミカサ㈱
トレース用紙	厚口、B4判、20m(ロール)	4本	"
感光紙	湿式バイオレット感光紙、紙厚55Kg(250枚入)	2セット	㈱リコー

品名	仕様	数量	備考
感光紙	B4判20袋、A4判30袋、B5判10袋	2セット	(株)リコー
封筒	クラフト製 240×332mm	200枚	ミカサ(株)
尿素	ポリプロピレン袋入	32t	住友化学工業(株)
亜過磷酸	AP40% 粒状	26t	〃
殺そ剤	液剤カリウム500ml(30hal 1回分)	50本	大塚薬品工業(株)
セルジオン	水和剤	50kg	武田薬品(株)
サンケル	水和剤	50t	三菱化学工業(株)
ネオアソジン	乳剤	20t	クミアイ化学工業(株)
バリダマイシン	液剤	20t	武田薬品(株)
特製リノー		20t	日本農業(株)
エンジン発電機 (Model GCA-20P)	発電機：三相四線式200/220V 17/20KVA 50/60Hz エンジン：フォルクスワーゲン VW122 29/30PS	1台	デンヨー(株)

別 表 (I)

10% Spare Parts for Model K-700

<u>Code No.</u>	<u>Parts Name</u>	<u>Qty</u>
<u>K-700</u>		
921819-742-1	Blade set	1
63763-4249-5	Steering clutch wire	2
63643-1717-3	Wheel tube pin	2
63733-1727-2	Wheel tube pin	2
62131-1729-3	Snap pin	2
63633-3135-1	Dust-proof cover	2
64135-9518-1	Bolt for blade	20
64135-9519-1	Nut for blade	20
04512-10300	Washer for blade	20
63763-6311-1	V belt	2
63763-6601-1	Engine release ass'y	1
63763-1354-1	Clutch lining	4
63611-2017-1	Brake shoe (A)	1
63611-2017-1	Brake shoe (B)	1
<u>ER-65-1</u>		
14301-0331-5	Cylinder head gasket	1
14301-1311-1	Inlet valve	1
14301-0235-1	Cylinder liner packing	2
14301-1324-1	Valve spring	2
14301-1333-1	Valve seat	2
15021-1336-1	Valve retainer	2
14301-6604-3	Decompress shaft ass'y	1
14301-3625-1	Oil indicator cap	2
14301-2105-1	Piston ring ass'y	1
14301-2231-1	Crankpin metal	1
14301-6952-1	Bulb	2
14301-7405-1	Fan belt	2
14301-5361-1	Nozzle piece	2
14301-4356-2	Filter element	1
14301-4126-1	Cover for fuel tank	1
14301-5371-1	Fuel nozzle pipe	1
14301-6942-1	Lense	1
14301-3201-1	Oil filter	1
14301-1312-1	Exhaust valve	1

別 表 (II)

Model No.	Code No.	Parts Name	Q'ty
KR850	03014-00620	Plus screw	10
	63733-1127-3	Packing for rear cover	20
	63733-1128-1	Roll pin (8 x 10)	10
	63753-1136-1	Steering shaft cover	5
	03016-00616	Plus screw	10
	63753-1144-3	Bearing cover	10
	08141-06205	Ball Bearing	15
	63753-1412-3	12-26 Gear	10
	63743-1416-2	15-16 Gear	10
	63753-1418-1	12 Gear	10
	63753-1421-2	13-21 Gear	10
	63753-1427-1	22 Gear	10
	63753-1429-2	14 Gear	10
	63733-1432-2	Distance collar	5
	63743-1433-3	Spring	5
	63743-1435-3	14 Gear	10
	63753-1456-2	28 Gear	10
	63733-1441-2	13 Gear	10
	63733-1442-7	37 Gear	10
	63753-1714-3	45 Gear	10
	08101-06303	Ball bearing	10
	63753-2156-1	Spline boss	3
	63753-2159-1	24 Gear	10
	63733-1435-2	Stopper ring (28 ϕ)	10
	08820-00007	Needle bearing	10
	08820-00008	Needle bearing	10
	63753-1811-1	Fork shaft for aux'y change	5
	63753-1812-2	Fork for aux'y change	3
	63753-1816-1	Fork for rotary change speed	3
	63753-1831-2	Fork shaft	3
	63733-1834-5	Main change speed fork	3
	0511-00320	Split pin	10
	01011-00612	Hexagon bolt	10
	63753-1306-1	Main clutch ass'y	10
	63753-1367-1	Clutch lining	10
	63753-1368-1	Clutch plate	10
63753-1369-1	Driving plate	10	
08131-06204	Ball bearing	10	
62061-2220-2	Brake lining (A)	10	
62061-2230-2	Brake lining (B)	10	

<u>Model Code</u>	<u>Code No.</u>	<u>Parts Name</u>	<u>Q'ty.</u>
	63753-2220-1	Brake ass'y	5
	63753-1370-1	Push metal ass'y	10
	63753-3111-4	Sub chain case	10
	63753-3112-3	Sub chain cover	10
	63753-3113-1	Sub chain case	10
		packing	
	03014-00610	Plus screw	10
	04512-00060	Spring washer	10
	63823-3123-1	Rubber cap	10
	08400-00004	Trust bearing	5
	63753-3121-1	14 Sprocket	5
	63733-3127-1	Chain	5
	63753-3122-4	Tightner spring	5
	63753-3123-1	16 Sprocket	5
	63753-3120-1	Bolt (A)	10
	63753-3130-1	Bolt (B)	10
	63753-3242-2	Washer	5
	05011-00308	Knock pin	5
	63753-4130-1	Tool box cover ass'y	3
	62643-4128-2	Hinge (A)	3
	62643-4129-2	Hinge (B)	3
	62643-4133-3	Knob	5
	62643-4135-1	Spring	5
	62643-4134-1	Set pin	3
	63753-4120-1	Guide plate for main clutch	10
	63753-4116-2	Aus'y handle (R)	3
	01041-44050	Hexagon bolt	3
	04512-00400	Spring washer	5
	63753-4117-1	Aux'y handle (C)	5
	01041-43052	Hexagon bolt	10
	02042-40300	Lock nut	10
	63733-4121-2	Bolt	10
	63733-4122-4	Fastening block (A)	10
	63733-4123-3	Fastening block (B)	10
	01041-44032	Hexagon bolt	10
	04512-10400	Spring washer	10
	63753-4140-1	Handle (L)	3
	63753-4150-1	Handle (R)	3
	61011-4113-1	Handle grip	5
	63733-1823-1	Speed change rod spring	10
	63733-1825-3	Speed change rod joint	10

<u>Model No.</u>	<u>Code No.</u>	<u>Parts Name</u>	<u>Q'ty</u>
	63733-1827-4	Speed change rod joint	5
	63733-1838-7	Main speed change rod	5
	04013-00060	Plain washer	10
	63733-4213-5	Aux'y speed change metal	5
	63733-4214-1	Speed change rod collar	5
	04612-00180	Stopper ring	10
	63733-4215-4	Aux'y speed change lever (A)	5
	63733-4216-3	Aux'y speed change screw	5
	02013-00060	Hexagon bolt	10
	63823-4217-1	Screw for aux'y speed change lever	10
	63823-4218-4	Aux'y speed change lever (B)	5
	63733-4219-2	Aux'y speed change knot	5
	63753-4271-1	Main speed change rod	5
	63823-4227-2	Main speed change metal	5
	63753-4275-1	Main speed change lever	5
	63743-4226-1	Main speed change knob	3
	63753-1841-1	Joint	3
	05511-01610	Sprit pin	5
	65025-4223-1	Fitting bolt	5
	03014-50612	Set bolt	5
	02012-00080	Lock nut	5
	63733-1842-1	Cam	5
	01011-00614	Hexagon bolt	5
	02012-00060	Lock nut	5
	63753-1130-1	Back check plate ass'y	5
	63753-4246-1	Main clutch lever	5
	63733-4247-2	Main clutch knob	5
	63733-4249-2	Main clutch shaft	5
	63733-4251-1	Main clutch spring	5
	63733-4231-6	Main clutch con rod	5
	05112-10820	Joint pin	10
	04011-40080	Plain washer	10
	05511-00212	Split pin	10

<u>Model No.</u>	<u>Code No.</u>	<u>Parts Name</u>	<u>Qty</u>
	02012-40080	Lock nut	5
	63733-4232-4	Adjusting metal	5
	63733-4233-3	Stretch metal	5
	63733-4234-3	Brake spring	5
	63753-4235-1	Main clutch U-metal	5
	63733-4241-2	Turn buckle (8 ϕ)	5
	64135-4229-1	Left nut	5
	63753-4243-2	Main clutch rod	5
	63733-4252-4	Steering clutch U-metal	5
	63753-4253-3	Steering clutch rod	5
	63733-4255-2	Rocker arm	5
	63733-4256-1	Distance pipe	5
	63753-4260-5	Steering clutch wire ass'y	15
	62633-4229-3	Steering clutch lever (L)	10
	62633-4231-3	Steering clutch lever (R)	10
	63743-1845-4	Steering shift fork	5
	04811-00120	O-ring	10
	63733-1865-3	Shift fork shoe	3
	05511-00212	Split pin	10
	63743-1848-2	Steering lever (L)	5
	63743-1849-2	Steering lever (R)	5
	02013-00080	Hexagon nut	10
	05112-50618	Pin	10
	63753-5236-2	Stand spring	10
	63733-5241-4	C-type tension pulley	10
	63733-5243-1	Stopper ring (40 ϕ)	10
	63733-5246-1	Stopper ring (16 ϕ)	10
	63753-5250-1	Tension arm pulley ass'y	5
	08131-06203	Ball bearing	10
	63733-5247-2	Tension pulley collar	10
	08131-06203	Ball bearing	10
	63753-5240-1	Tension pulley ass'y	5
	01401-04020	Hexagon bolt	10
	04512-00400	Spring washer	10
	04013-00400	Plain washer	10
	63753-4258-1	Stand lever	15
	03014-50620	Plus screw	10
	63753-5237-4	Stand wire	15

<u>Model</u> <u>No.</u>	<u>Code No.</u>	<u>Parts Name</u>	<u>Qty</u>
	63753-1716-3	Hexagon sheel tube	15
	63743-1717-3	Hexagon wheel pin	15
	63753-5211-2	Belt cover	10
	63733-5225-2	Wing bolt	10
	63743-1728-1	Spring pin	10
	63733-1725-3	Bolt for wheel tube set	10
	63733-1726-2	Lock nut	10
	63753-3210-7	Rear case ass'y	3
	01011-00610	Hexagon bolt	5
	01011-00812	Hexagon bolt	5
	63753-3223-5	Tightner spring	5
	04613-10060	Stopper ring	5
	63733-3220-1	Oil filter plug ass'y	3
	63733-3232-1	Cap	5
	63753-3233-1	Cover for rotary drive shaft	10
	09500-20367	Oil seal	10
	04612-00200	Stopper ring	10
	08101-06304	Ball bearing	5
	63753-3238-1	Sprocket (11) for blade shaft	10
	63753-3241-2	Bearing collar	5
	63733-3239-1	Rotary chain	10
	08141-06305	Ball bearing	10
	63753-3262-1	Rotary shaft key	10
	63753-3263-1	15 Sprocket	15
	08101-06206	Ball bearing	5
	63753-3264-1	Distance collar	10
	63733-3264-1	Oil seal collar	10
	09500-40558	Oil seal	10
	63733-3265-1	Oil seal distance collar	10
	63733-3266-3	Rotary shaft bush	10
	63743-3313-3	Fixing bolt for blade shaft	10
	63733-3323-3	Washer for blade shaft	10
	63733-6171-1	Bolt for blade	10
	63743-3276-1	Collar for blade	5
	931891-145-2	Pin	10
	63753-3415-2	Hitch bracket	5
	63753-5215-4	Hitch	5
	63753-3440-1	Rotary bolt	5
	63753-3501-1	Rear wheel	5

<u>Model No.</u>	<u>Code No.</u>	<u>Parts Name</u>	<u>Q'ty</u>
	63753-3502-1	Rear wheel handling group ass'y	3
	05412-00524	Roll pin	5
	65005-3518-3	14 Bevel gear	5
	05412-00525	Roll in	5
	63753-3519-3	Handle screw	5
	08401-51104	Thrust bearing	5
	63753-3520-2	Rear wheel inner tube ass'y	5
	63753-6116-2	Suspension	5
	11000-1319-1	Pully (76)	10
	63733-6313-1	V belt (54)	50
	63753-6501-1	Engine release comp	50
ER			
65-1	14301-0311-7	Cylinder head	7
	14301-0331-5	Cylinder head gasket	25
	14301-7311-2	Drain cock	10
	14301-1311-1	Inlet valve	10
	14301-1312-1	Exhaust valve	10
	14301-1324-1	Valve spring	15
	14301-1333-1	Valve spring seat	15
	15021-1336-1	Valve spring retainer	15
	14102-5362-1	Nozzle piece packing	15
	01511-00848	Stud	15
	02114-00080	Stud nut	30
	14301-4251-2	Fuel over flow pipe	35
	10101-4239-1	Pipe clamp (6 ϕ)	25
	14301-4271-1	Pipe supporter	15
	14301-1401-1	Head cover ass'y	3
	14301-1401-1	Head cover	3
	01011-00665	Bolt	10
	04512-00060	Spring washer	10
	14301-6604-4	Decompress shaft ass'y	10
	10211-6635-1	Adjusting bolt	10
	14301-6621-1	Decompress shaft spring	10
	14301-6631-2	Decompress shaft handle	10
	14301-6637-1	Washer for handle	10
	14301-6622-1	Spring for handle	10
	02012-40060	Lock nut	10
	14107-6629-2	Pin	10
	14301-6691-1	O-ring	10

<u>Model</u>	<u>No.</u>	<u>Code No.</u>	<u>Parts Name</u>	<u>Qty</u>
		04412-40060	Washer	10
		14301-6692-1	Oil seal washer	10
		14301-1101-3	Air cleaner ass'y	3
		14201-1111-1	Thumb nut	5
		41301-1116-1	Cover	5
		14301-1133-1	Center bolt	10
		14301-1144-1	Oil pan	3
		14301-1125-1	Air cleaner band	3
		14301-1127-1	Bolt for band	5
		14301-1161-1	Flange for air cleaner	3
		14301-1165-1	Packing for flange	10
		01111-00820	Bolt	10
		01111-0822	Bolt	10
		04512-00080	Bolt	10
		01511-00816	Stud bolt	15
		02114-00080	Nut	15
		14301-1403-1	Inlet rocker arm ass'y	5
		14301-1414-1	Inlet rocker arm	5
		14301-1404-1	Exhaust rocker arm ass'y	5
		14301-1416-1	Exhaust rocker arm	5
		14301-1418-1	Rocker arm bush	10
		15021-1423-2	Adjusting screw	10
		02116-00080	Lock nut	10
		14301-1405-1	Rocker arm shaft ass'y	5
		14301-1426-3	Rocker arm shaft	10
		14301-1435-2	Rocker arm bracket	5
		14301-1439-2	Stud for bracket	5
		04512-00120	Spring washer	10
		02118-00120	Nut	10
		14301-3620-1	Oil pressure indi- cator ass'y	10
		14301-3625-1	Indicator cap	10
		14301-0113-3	Cylinder frame	1
		14301-3395-1	Oil orifice	5
		14301-3398-1	O-ring	5
		14301-3373-3	Oil drain pipe	5
		04715-00300	Packing	5
		14117-3375-1	Drain plug	5
		14351-3376-1	Packing	5
		14301-0341-4	Stud bolt for cylinder head	10

<u>Model No.</u>	<u>Code No.</u>	<u>Parts Name</u>	<u>Qty</u>
	14301-0351-3	Nut	15
	14301-0354-1	Washer	15
	14301-0231-1	Cylinder liner	7
	14301-0235-1	Packing for cylinder liner	15
	14301-0471-4	Rear side cover	3
	01010-50828	Bolt	10
	14301-0442-2	Bolt	10
	04512-00080	Spring washer	10
	14301-6122-2	Handle holder	5
	14301-6130-2	Bolt	5
	14301-6123-2	Lock washer	5
	02014-00060	Nut	5
	14301-3397-1	O-ring	5
	14301-0401-1	Main bearing cover ass'y	3
	14301-0436-1	Packing (A)	10
	14301-0437-1	Packing (B)	10
	14301-0438-1	Packing (C)	10
	14301-0440-1	Packing (D)	10
	01518-00838	Stud	10
	01518-00820	Stud	5
	04512-00080	Spring washer	10
	05012-00614	Knock pin	5
	14109-3575-7	Oil ring	5
	14117-3577-1	O-ring	5
	04611-00620	Stopper ring	5
	05900-40628	Oil seal	5
	14301-0503-3	Breather valve ass'y	5
	03014-00614	Set screw	10
	01611-11099	Set bolt	10
	14301-3543-1	Cover	5
	03016-00614	Set screw	10
	10231-3545-1	O-ring	5
	14301-3314-3	Oil feeder cap	3
	04815-00300	O-ring	5
	14301-3540-2	Rotor ass'y	5
	14301-3201-2	Oil filter	5
	14301-3258-4	O-ring	5
	14301-1646-1	Bearing supporter	5
	01110-00818	Bolt	5
	04512-00080	Spring washer	5
	02014-00080	Nut	5
	14301-2301-1	Crank shaft ass'y	3
	14301-2411-2	Crank gear	10
	05712-00715	Key	10

<u>Model</u> <u>No.</u>	<u>Code No.</u>	<u>Parts Name</u>	<u>Q'ty</u>
	14301-2111-2	Piston	15
	14301-2105-1	Piston ring ass'y	25
	14301-2131-1	Piston pin	10
	15101-2133-1	Piston pin clip	10
	14301-2201-1	Connecting rod ass'y	10
	14301-2135-1	Piston pin bush	10
	14301-2231-1	Crank pin metal	25
	14301-2345-2	Main bearing (H. S.)	10
	14301-2346-1	Main bearing (P. S.)	10
	14301-7428-4	Fan driving pulley	10
	01011-20850	Bolt	10
	04512-00080	Spring washer	10
	63753-8635-1	V pulley	10
	14301-8416-4	Stud for pulley	10
	02014-00100	Nut	10
	04512-00100	Spring washer	10
	14301-2541-2	Water proof cover	3
	01101-20850	Bolt (Upper)	10
	01103-20818	Bolt (Lower)	10
	14301-4126-1	Fuel tank cap	20
	14123-4135-4	Filter screen	10
	14301-4171-1	Oil level pipe	5
	14301-4118-2	Lock washer	10
	14301-4301-5	Fuel filter ass'y	25
	14301-4202-1	Fuel pipe ass'y	15
	14301-4275-1	Band for fuel pipe	15
	14111-4241-1	Pipe joint	10
	14301-0413-2	Packing for gear case	25
	14301-0418-2	Bolt (1)	10
	14301-0423-1	Bolt (2)	10
	01153-00835	Bolt (3)	10
	14301-0418-1	Bolt (4)	10
	14301-0419-1	Bolt (B)	10
	14301-6219-3	Bearing for starting shaft	10
	14301-6253-2	Collar for starting shaft	10
	14107-6229-6	Stopper ring	10
	14301-6247-3	Oil seal	15
	14301-6245-2	Oil seal collar	15
	14301-6234-1	Stopper ring	10
	14301-6211-3	Starting gear	10
	14301-1615-4	Cam shaft	5
	14301-1651-4	Cam gear	10

<u>Model No.</u>	<u>Code No.</u>	<u>Parts Name</u>	<u>Q'ty</u>
	05712-00742	Key	10
	14301-1644-1	Bearing for cam shaft	10
	14301-1643-1	Bush for cam shaft	10
	14301-1555-1	Tappet	10
	14301-5111-1	Fuel cam	10
	04612-00240	Stopper ring	10
	14107-5211-4	Adjusting shim	10
	14301-0442-2	Bolt	10
	04512-00080	Spring washer	10
	14301-5402-1	Fuel limiter apparatus ass'y	3
	14301-5371-1	Fuel injection pipe	25
	14301-1511-2	Push rod	15
	14301-5744-2	Adapter	10
	14301-5527-2	Supporter for governor weight	3
	14109-5528-2	Pin for governor weight	5
	01018-00612	Fixing bolt	5
	14301-5529-1	Lock washer	5
	14109-5525-2	Governor weight	5
	14109-5531-1	Governor shaft	5
	14301-5613-3	Governor lever	5
	14301-5615-3	Governor lever shaft	5
	14301-5641-1	Spring for governor	10
	14301-5704-1	Speed change lever ass'y	5
	14301-5717-1	Speed change lever knob	5
	14301-5767-3	Release wire metal ass'y	5
	14301-7211-1	Radiator	2
	14301-7212-2	Packing for radiator	50
	02014-10060	Nut	25
	04512-10060	Spring washer	25
	14301-0174-1	Eye bolt ass'y	25
	14301-7201-3	Radiator cover ass'y	10
	01011-20614	Set screw	20
	03014-20612	Set screw	20
	04512-20060	Spring washer	20
	14301-7240-2	Cooling fan ass'y	2
	14301-7425-2	Fan pulley	5
	02118-00100	Nut	10
	01111-00828	Bolt (1)	25

<u>Model No.</u>	<u>Code No.</u>	<u>Parts Name</u>	<u>Q'ty</u>
	01111-00824	Bolt (2)	25
	14301-7431-1	Cover for fan pulley	5
	03014-20640	Set screw	25
	04512-20060	Spring washer	10
	14301-7432-2	Tension pulley	10
	14301-7419-1	Bearing	20
	14301-7433-1	Tension pulley shaft	10
	14301-7443-1	Collar (A)	10
	14301-7444-1	Collar (B)	10
	04512-00100	Spring washer	20
	02014-00100	Nut	20
	14301-7441-2	Tension pulley bracket	10
	01111-00826	Bolt	10
	04512-00080	Spring washer	10
	04611-00400	Stopper ring	10
	14301-7405-1	Pan belt	50
	14301-0489-2	Side cover	10
	01011-20676	Bolt	10
	01011-20628	Bolt	10
	04512-20060	Spring washer	10
	04012-40060	Plain washer	10
	14301-7263-1	Radiator cap ass'y	10
	14301-5300-4	Nozzle holder ass'y	3
	14301-5338-1	Washer	5
	14111-5323-1	Adjusting washer	10
	14111-5317-1	Nozzle spring	5
	14301-5361-2	Nozzle piece	5
	14301-5101-1	Fuel injection pump ass'y	5
	14301-5122-1	Delivery valve holder	5
	14107-5123-1	Delivery valve spring	5
	14107-5124-1	Delivery valve gasket	5
	14107-5103-1	Delivery valve ass'y	5
	14107-5125-1	Guide pin	5
	14123-5136-1	Washer	5
	14123-5132-1	Pipe joint bolt	5
	14123-5135-1	Air breeder screw	5
	14123-5136-1	Washer	5
ER	14302-7240-2	Fan ass'y	2
65-N	14302-7242-1	Fan	3
	14302-7241-1	Fan bracket	2
ER	14351-0311-4	Cylinder head	1
50N	14301-3362-2	Oil plug	5
	14351-0331-2	Cylinder head gasket	10

<u>Model No.</u>	<u>Code No.</u>	<u>Parts Name</u>	<u>Qty</u>
	14301-7311-1	Drain cock	3
	14351-1311-1	Inlet valve	5
	14351-1312-1	Exhaust valve	5
	14351-1324-1	Valve spring	15
	14351-1333-1	Valve spring seat	15
	14351-1336-1	Valve spring retainer	15
	14102-5362-1	Packing for nozzle piece	5
	14351-4251-1	Over flow pipe	5
	10101-4239-1	Pipe clamp (6 ø)	10
	14301-4271-1	Pipe supporter	5
	14351-1401-1	Head cover ass'y	1
	01010-00665	Bolt	5
	04512-00060	Spring washer	5
	14351-6604-2	Decompress shaft ass'y	5
	10211-6635-1	Adjusting bolt	5
	14351-6621-2	Decompress shaft spring	10
	14301-6631-2	Decompress shaft handle	5
	14301-6637-1	Washer for handle	10
	14301-6622-1	Spring for handle	10
	02012-40060	Lock nut	10
	14107-6629-2	Pin	10
	04412-40060	Washer	10
	14301-6692-1	Oil seal washer	10
	14351-1120-1	Filter element chamber	3
	14351-1144-1	Oil pan	1
	14351-1125-1	Air cleaner band	5
	14351-1127-1	Bolt for band	5
	14351-1165-1	Packing for flange	10
	14301-1236-2	Packing for muffler	10
	01511-00814	Stud bolt	5
	02114-00080	Nut	5
	14351-1403-1	Inlet rocker arm ass'y	3
	14351-1404-1	Exhaust rocker arm ass'y	3
	14351-1418-1	Rocker arm bush	5
	15021-1423-2	Adjusting screw	10
	14351-1426-1	Rocker arm shaft ass'y	3
	04512-00100	Spring washer	5
	02118-00100	Nut	5

<u>Model No.</u>	<u>Code No.</u>	<u>Parts Name</u>	<u>Qty</u>
	14301-3625-1	Indicator cap	5
	14301-3395-1	Oil orifice	5
	14301-3398-1	O-ring	5
	14351-3373-1	Oil drain pipe	5
	04715-00300	Packing	5
	14117-3375-1	Drain plug	5
	14351-3376-1	Packing	5
	14361-0231-1	Cylinder liner	5
	04819-00901	Packing	10
	14501-3314-1	Oil feeder cap	5
	04815-00300	O-ring	5
	14351-0440-1	Packing (1)	5
	14351-0436-1	Packing (2)	5
	14351-0437-1	Packing (3)	5
	14351-0438-1	Packing (4)	5
	09500-40628	Oil seal	5
	14301-3543-1	Cover for lub oil pump	5
	10231-3540-1	Rotor ass'y	3
	14301-3201-2	Oil filter	5
	14301-3258-4	O-ring	5
	14351-2301-1	Crank shaft ass'y	1
	14351-2411-2	Crank gear	3
	14351-2111-1	Piston	5
	14351-2105-1	Piston ring ass'y	10
	14351-2131-1	Piston pin	5
	14109-2133-2	Piston pin clip	5
	14351-2201-1	Connecting rod ass'y	5
	14351-2345-1	Crank bearing (H. S.)	5
	14351-2346-1	Crank bearing (P. S.)	5
	14301-7428-4	Fan driving pulley	3
	63753-8632-1	V pulley (80 ϕ)	5
	14123-4135-4	Filter screen	5
	14301-4171-1	Oil level pipe	5
	14301-4301-5	Fuel filter ass'y	10
	14351-4202-1	Fuel pipe ass'y	5
	14351-0413-2	Packing for gear case	10
	14301-6219-1	Bearing for starting shaft	3
	14301-6253-2	Collar for starting shaft	5
	14301-6247-2	Oil seal	5
	14301-6245-2	Oil seal collar	5
	14301-6211-3	Starting gear	3

<u>Model No.</u>	<u>Code No.</u>	<u>Parts Name</u>	<u>Q'ty</u>
	14351-1615-2	Cam shaft	1
	14351-1651-1	Cam gear	3
	14301-1644-1	Bearing for cam shaft	5
	14301-1643-1	Bush for cam shaft	5
	14301-1555-1	Tappet	5
	14301-5111-1	Fuel cam	3
	14107-5211-4	Adjusting shim	5
	14351-5402-2	Fuel limiter apparatus ass'y	2
	14351-5371-2	Fuel injection pipe	10
	14351-1511-1	Push rod	5
	14351-5527-2	Supporter for govern- or	3
	14351-5704-1	Speed change lever ass'y	3
	14301-5717-1	Speed change lever knob	5
	14301-5767-3	Release wire metal	10
	14351-7211-1	Radiator	1
	14351-7212-1	Packing for radiator	10
	14352-7240-1	Cooling fan ass'y	1
	14301-7425-2	Fan pulley	1
	14301-7432-2	Tension pulley	3
	14301-7419-1	Bearing	3
	14301-7433-1	Tension pulley shaft	3
	14301-7443-1	Collar (A)	5
	14301-7444-1	Collar (B)	5
	14351-7441-2	Tension pulley brack- et	5
	14351-7405-1	Fan belt	10
	14301-7263-1	Radiator cap	5
	14301-5300-4	Nozzle holder ass'y	2
	14111-5323-1	Adjusting washer	5
	14111-5317-1	Nozzle spring	5
	14111-5316-1	Push rod	5
	14301-5361-2	Nozzle piece	5
	14351-5101-1	Fuel injection pump ass'y	1
	14109-5122-1	Delivery valve holder	5
	14109-5123-1	Delivery valve spring	5
	14109-5124-1	Delivery valve gasket	5
	14109-5103-1	Delivery valve ass'y	3
	14301-5104-1	Plunger ass'y	3
	14123-5136-1	Washer	5
	14123-5132-1	Pipe joint bolt	5
	14352-4101-2	Fuel tank ass'y	2

<u>Model</u> <u>No.</u>	<u>Code No.</u>	<u>Parts Name</u>	<u>Q'ty</u>
	14352-7240-1	Fan ass'y	2
	14352-7241-1	Fan bracket	1
T50-1	62151-1113-1	Rear cover packing	15
	62151-1115-1	Oil filler packing	15
	62151-1116-1	Oil filler cap	5
	62151-1118-2	Packing	5
	62151-1121-2	Packing	5
	62151-1151-2	Main chain case packing	5
	63512-1711-4	Axle	5
	09400-00001	Oil seal	5
	04611-10720	Stopper	5
	08101-06207	Ball bearing	10
	62151-1442-6	Sprocket 22	7
	62151-1443-3	Collar	10
	09500-17358	Oil seal	5
	08101-06303	Ball bearing	5
	62151-1421-2	Gear 13-27	3
	62151-1419-2	Gear 30-26	2
	09500-25387	Oil seal	10
	62151-1437-2	4th shaft collar	15
	62151-1438-1	Chain	7
	62151-1450-1	Gear sprocket ass'y	5
	62231-1853-1	Stopper spring	15
	07915-01605	Ball	15
	05511-60325	Split pin	15
	62151-1821-2	Shoe	5
	04811-00160	O-ring	5
	63733-1824-5	Pin	5
	04512-50080	Washer	5
	62151-1816-3	Joint	5
	62633-4253-3	Bolt	5
	02012-50080	Lock nut	5
	05112-50825	Pin joint	5
	04013-50080	Plain washer	5
	05511-50210	Split pin	5
	62151-1823-1	Bolt	5
	04512-50100	Spring washer	5
	62151-4219-3	Lock plate	5
	62151-4226-1	Bolt	5
	62151-4255-1	Nut	5
	01018-51228	Bolt	5
	04512-50120	Spring washer	5
	01013-51242	Bolt	5
	04512-50120	Spring washer	5
	62151-4140-1	Tool box cover ass'y	3

<u>Model No.</u>	<u>Code No.</u>	<u>Parts Name</u>	<u>Q'ty</u>
	01013-50612	Bolt	5
	04512-50060	Spring washer	5
	03014-50612	Screw	5
	62151-4727-1	Nut	5
	62151-4217-4	Main clutch support	5
	62151-4216-5	Main clutch wire	5
	05112-50616	Joint pin	5
	04012-50060	Plain washer	5
	05512-51610	Split pin	5
	62151-4221-2	Steering clutch wire	10
	05112-50616	Joint pin	15
	62101-4229-1	Snap pin	8
	62151-4224-1	Steering lever	10
	62171-4250-1	Engine release ass'y	10
	63733-3222-1	Ring	10
	62151-4230-3	Belt adjusting apparatus ass'y.	7
	55127-2182-1	Tension pulley	3
	04612-10150	Stopper ring	15
	05515-41200	Snap ring	5
	62151-1315-2	Tension pulley rubber	5
	62151-1316-1	O-ring	5
	62151-1317-2	Cover	5
	62151-1318-1	Main clutch spring	15
	62151-2210-1	Brake ass'y	9
	62151-2213-2	Brake spring	5
	62151-1711-2	Hexagon wheel tube	5
	63743-1717-3	Hexagon wheel pin	10
	63733-1728-1	Spring pin	10
	62151-5215-2	Hitch pin	5
	62151-5212-1	Stand	5
	05112-50855	Joint pin	15
	04012-50080	Washer	15
	05512-50215	Split pin	15
	62151-5215-2	Hitch pin	10
	05515-41600	Snap pin	15
	62151-4514-2	Stand lever spring	5
	04011-50100	Plain washer	5
	05511-50318	Split pin	5
	62151-4519-3	Stand spring	5
	62151-4516-2	Stand wire	5
	05112-50616	Joint pin	5
	04012-50060	Plain washer	5
	05511-41610	Split pin	5
	04014-50120	Plain washer	5
	05515-50050	Snap pin	5

Model No.	Code No.	Parts Name	Q'ty
	62151-4517-1	Bellow's	5
	62151-4518-1	Stand return spring	5
	62151-4521-1	Ring	5
	62231-6324-1	Front lens	5
	62231-6321-1	Bulb	5
	62151-5433-1	Bolt	5
	04014-50080	Plain washer	5
	02013-50080	Hexagon nut	5
	05511-50215	Split pin	5
	04512-50080	Spring washer	5
	62081-5433-1	Shock absorbing rubber	5
	62151-6111-3	Pulley (A)	5
	62151-6112-5	Pulley (B)	5
	62211-6311-4	Pulley washer	5
	62151-6120-1	Main shaft pulley ass'y	5
	62151-6162-3	Horn ass'y	5
	62151-6151-1	V belt (44)	10
	62151-6152-1	V belt (46)	10
T50-1	13281-0134-1	Side cover packing	15
LG	13274-1382-1	Tappet cover packing	15
210T	13281-0331-2	Silinder head packing	10
	13281-0446-1	Oil seal	5
	13281-1311-1	Intake valve	7
	13281-1312-3	Exhaust valve	7
	13281-1395-1	Valve guide	10
	13281-1396-1	Valve guide	10
	13281-1324-1	Valve spring	15
	13241-1336-3	Valve seat	10
	13241-1345-1	Valve retainer	15
	13301-6771-3	Spark plug	15
	13281-2411-3	Clank gear	3
	13274-2325-3	Clank shaft cullar	5
	13251-2368-2	Clank adjusting shim	5
	08101-06305	Ball bearing	5
	08101-06205	Ball bearing	5
	13281-2111-3	Piston	5
	13281-2105-1	Piston ring ass'y	8
	13101-2131-2	Piston pin	5
	13281-2133-2	Piston pin stopper ring	5
	13281-2201-1	Connecting rod ass'y	5
	13281-2229-2	Oil slinger	5
	08101-06204	Ball bearing	5
	13281-1664-1	Oil seal	5

<u>Model No.</u>	<u>Code No.</u>	<u>Parts Name</u>	<u>Q'ty</u>
	04811-00220	O-ring	5
	13251-1626-2	Cam shaft shim	5
	13281-1556-1	Tappet	5
	05611-20311	Revet	5
	13251-5545-3	Governor sleeve	5
	13251-5548-2	Governor sleeve pin	5
	13344-6701-3	Magnet ass'y	2
	13251-6801-1	Contact braker ass'y	5
	13251-6803-1	Point ass'y	5
	13344-6103-1	Recoil starter ass'y	5
	13274-1223-1	Joint packing	15
	13284-4401-2	Carburator ass'y	2
	13302-4105-2	Gasoline cap ass'y	5
	13281-4301-3	Fuel filter	5
LS170	13251-0134-2	Side plate packing	5
	13251-0446-1	Oil seal	3
	13251-1358-3	Exhaust valve guide	5
	13291-1354-1	Inlet valve guide	5
	13251-0331-2	Head packing	5
	13251-4401-5	Carburator ass'y	2
	13251-1324-1	Valve spring	4
	13241-1336-3	Valve spring stopper	4
	13241-1345-1	Valve spring stopper	4
	13251-1311-6	Inlet valve	4
	13251-1312-7	Exhaust valve	4
	08101-06304	Ball bearing	3
	08101-06305	Ball bearing	3
	13251-2111-1	Piston	3
	13001-2131-4	Piston pin	3
	13001-2133-3	Piston pin snap ring	5
	13251-2105-1	Piston ring set	5
	13251-2201-1	Connecting rod ass'y	2
	13251-6801-1	Contact braker ass'y	3
	13251-6103-2	Recoil starter ass'y	2
3LG	141-3152-300	Piston ring	1
	141-3160-300	Oil ring	1
	800-2711-003	Nozzle chip	1
	141-2311-300	Inlet valve	1
	141-2311-300	Exhaust valve	1
	141-2205-500	Starting valve ass'y	1
	141-3341-200	Cland pin metal	1
	141-3321-400	Piston pin metal	1
	141-3191-400	Piston pin	1
	141-3331-301/141-3335-400	Connecting rod bit & nut	1

<u>Model No.</u>	<u>Code No.</u>	<u>Parts Name</u>	<u>Q'ty</u>
	141-2709-300	F. O. high pressure pipe ass'y	1
	P-2-2BB	Gasket packing	2
	141-5911-400	C. W. connecting packing	3
	800-0411-056	Liner packing	1
	800-0411-057-059	Head packing	1
	141-5348-401	C. W. Pump valve	2
	141-5355-400	Valve spring for C. W. pump	2
	141-5389-401	Grand packing	1

別 表 (Ⅲ)

<u>Model No.</u>	<u>Parts Name</u>	<u>Q'ty</u>
HU-8Ca	Rubber roll	50 pcs.
	Side plate, inside	1
	Side plate, for husking chamber	1 set
RM-08B	Abrasive roller (inlet & outlet)	1 set
	Perforated steel cylinder (stainless)	1 set
	Screwed iron roller	1 pce
BS-10A	Screen	3 sets
	Screwed iron roller	1 pce
	Milling roller	1
	Inner cylinder at inlet side	1
	Inner cylinder at outlet side	1
	Adjusting piece for screen (BS-1118-1)	2 sets
	Adjusting piece for screen (BS-1118-2)	2 sets
PC1B	Screen, for parforated steel plate (K/No. 119)	1 pce
	Screen, for parforated steel plate (K/No. 26)	1 pce
	Rotating sieve	1 pce
PS-1B	Coil spring	1 set
	Dimpled steel screen (separating tray)	1 set
	Rubber belts assorted for power transmission	1 set

別 表 (IV)

10% Spare Parts for Rice Milling Unit

<u>Code No.</u>	<u>Parts Name</u>	<u>Qty</u>
	Rubber roll	8
	Screen	3
	Screwed iron roller	1
	Milling roller	1
	Head gasket	1
	Cylinder packing	1
	Piston ring set	1
	Crank pin metal	1
	Nozzle piece	1
	Air bent screw	3
	Intake valve	1
	Outlet valve	1
	Valve guide	1
	Plunger	1
	Water drain cock	1
	Governor spring	1
	Delivery valve	1

別 表 (V)

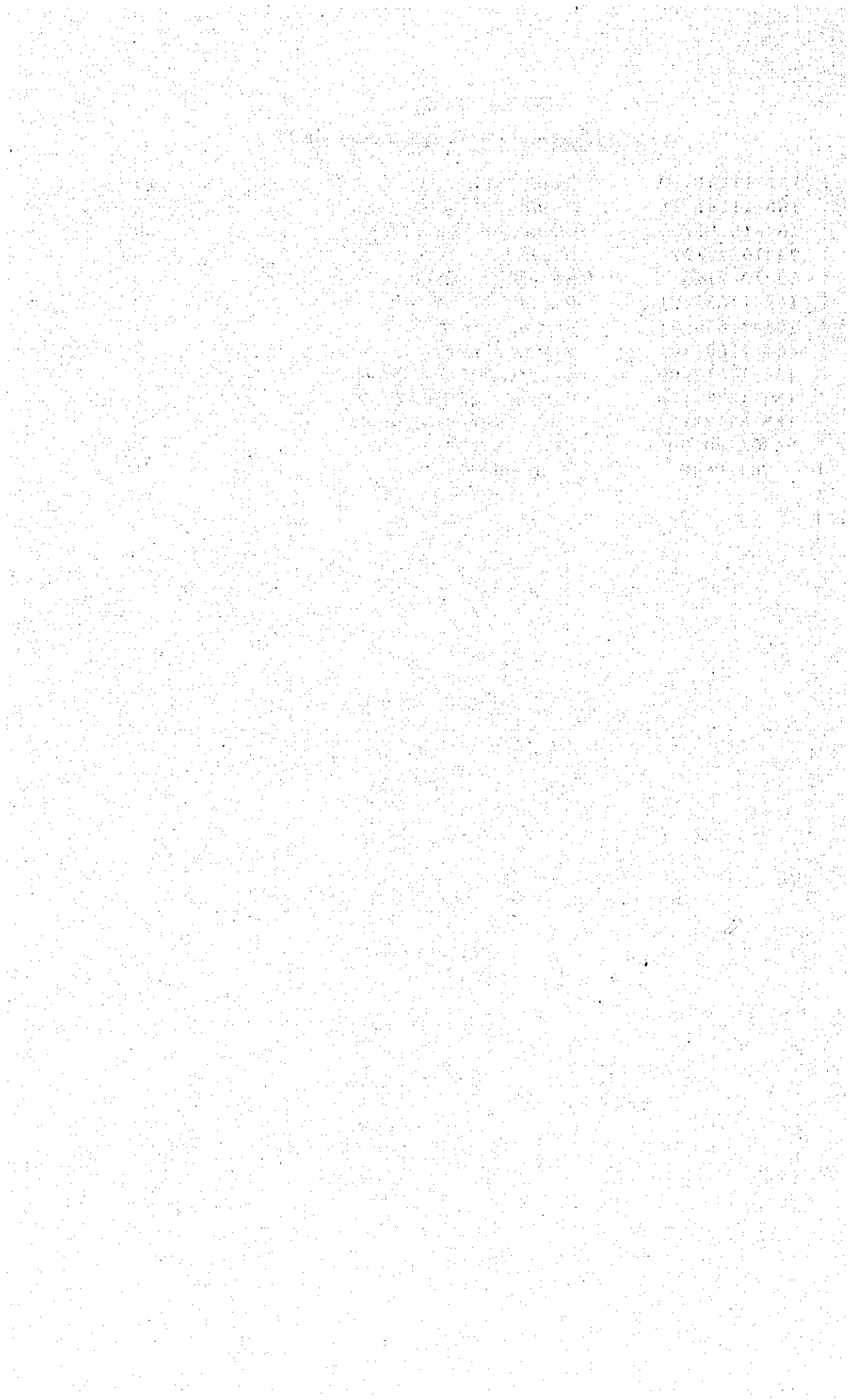
10% Spare Parts for Tempering Dryer

	Screw	1
	Drive law	2
	Ratch No. 1	1
	Ratch No. 2	1
	Splash-Plate	1
	Bucket	105
	Assembly parts for rubber plate	4
	Rotchet wheel	2
	Driven rotchet	1
	Driven rotchet wheel No. 2	1
	Cap	1
	Combustion pipe	1
	Evaporation pipe	1
	Egnition rod	1
	Bimetal system thormometer	1
	Magnetic pump	1
	Thermo control valve	1
	Magnetic valve	1

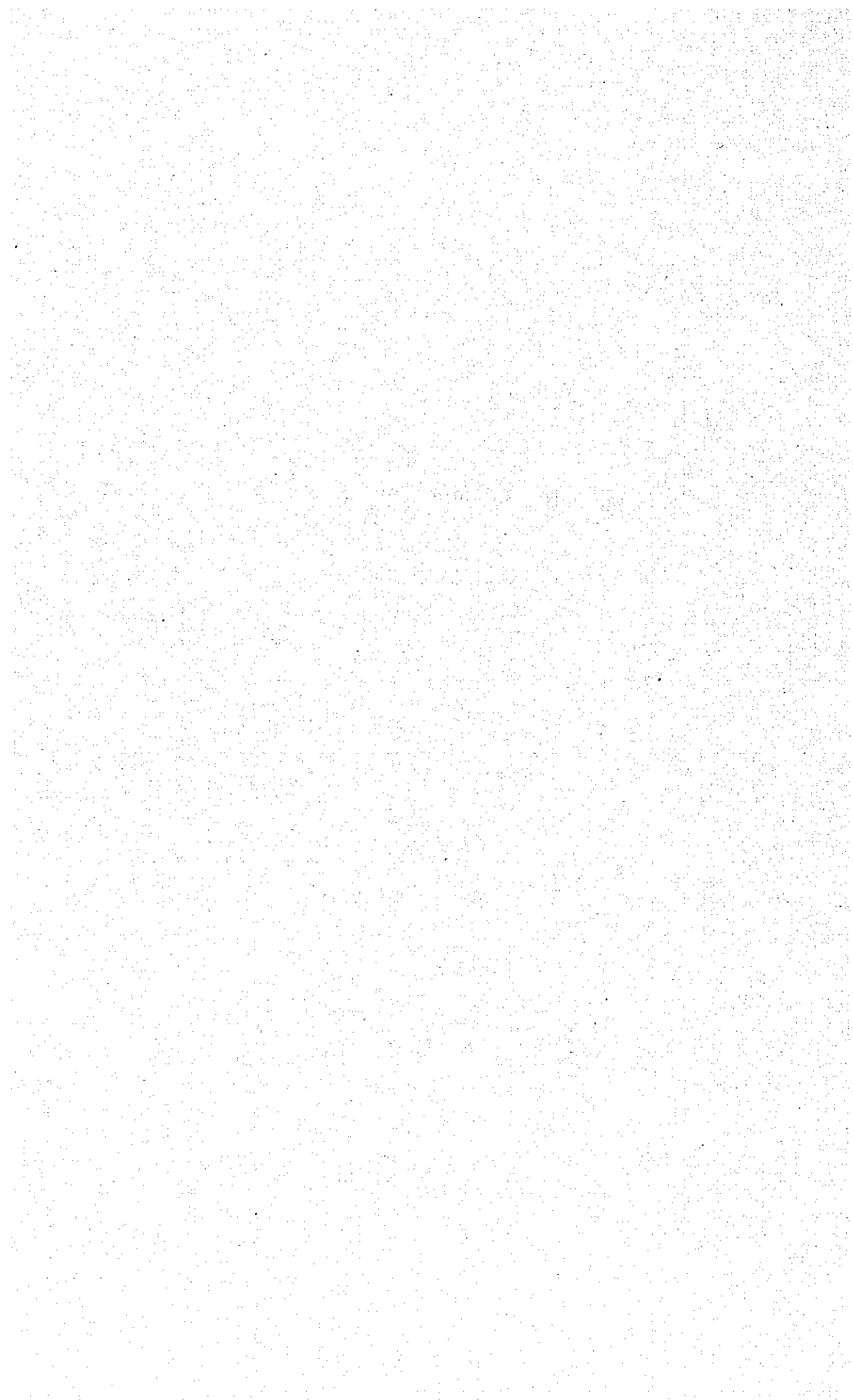
別 表 (W)

10% Spare Parts for Model HB90

131-11351-00	Gasket, cylinder	10
166-11181-01	Gasket, cylinder head	10
164-15451-00	Gasket, crank case	10
93310-42237	Bearing	5
93310-21403	Bearing, conrod	5
164-11631-01	Piston	2
164-11635-01	Piston	1
164-11601-01	Piston ring set	1
132-14613-00	Gasket, exhaust pipe	10
132-14714-00	Gasket, muffler joint	5
165-81121-21	Contact breaker ass'y	2
94504-20100	Chain	1
701-0040	Plug spark	10



Ⅶ. 昭和48年度



品名	仕様	数量	備考
1) 農業機械類			
動力耕耘機 (モデル: K700)	80~90HP 2,400 r.p.m. 4サイクル ディーゼルエンジン (GA90) 標準装備 リバーシブルプラウ、レベラー、湯田車輪、リジヤー ロータリー耕耘装置付、スペアパーツ本体価格10% トレーラー	3台	久保田鉄工(株)
精米機 (モデル: SB-10A)	PC-050タイプ パディークリーナー SB-3K スティール バスケット エレベーター SB-10Aタイプ ミルトップ ウィズ バスカー	1台 1式 1ヶ 1ヶ	國佐竹製作所
手押除草機	巾 64センチ	130台	阪信工業(株)
鋸刈鎌	ノコ刃 朴柄付	300刃	戸河金物
草刈鎌	普通刃 巾厚210% 柄付	300ヶ	〃
動力三兼機	背負式、ガソリンエンジン 2.8HP、7500 r.p.m. 標準付属品一式	7台	初田工業(株)
揚水ポンプ	径6~8インチ、ディーゼルエンジン付、 標準付属品付、セントリフューガルタイプ デリバリホース20m、サクションホース7m付	2ヶ	高砂鉄工(株)
オートバイ (モデル: AG100)	100ccクラス、2サイクル、5段変速 ダブルシート付、キック付、標準付属品付 スペアタイプ、チェーン各1本付 スペアパーツ本体価格10%付	7ヶ	ヤマハ発動機(株)
中型バス (モデル: B200S)	26人乗り、ディーゼルエンジン 4サイクル、水冷 80HP、3700 r.p.m. 最高時速95km/H 前進4段、後進1段、スペアパーツ本体価格10%付	1ヶ	三菱自動車(株)
2) 調査実験機類			
簡易土壌検査器	富士平改良型 試薬12台分	2台	富士平工業
PHメーター (モデル: HM-1F)	ガラス電極、電池式、PH1~13 最小目盛 0.2 PH 精度±0.1 PH	2ヶ	東亜電波
巻尺	ガラスセイメイ製 50m	6個	ミカサ(株)
巻尺	2m ファインコンベックス (スチールビニールのカバー)	20ヶ	〃
台秤	100kg、感量 50g、分銅付	7台	〃
卓上台秤	10kg、感量 1g	7ヶ	〃
上皿秤	1kg、感量0.5g	7ヶ	〃
メスシリンダー	2,000cc ガラス製	7個	〃
メスシリンダー	200cc 〃	7ヶ	〃

品名	仕様	数量	備考
ポータブル発電機 (モデル: B2500)	2.5KW、120V、50Hz、单相 ガソリンエンジン	3台	本田技研工業(株)
温度計	棒状アルコール、鉄サック付、100℃	10本	ミカサ(株)
虫眼鏡	直径5cm以上~10cm以下	14個	"
3) 事務用品類			
タイプライター (レミントン)	大型英文用 13" 46キー TAB付	4台	東京タイフ
暗写印刷機 (モデル: H-600)	手動輪転式、ホリイ幅95、インキ黒 400g チューブ入	4 "	内田洋行(株)
電子卓上計算機 (モデル: 121-PC)	12桁 独立メモリー、小型 120V、50Hz	4 "	タイガー
黒板 (ライオン)	緑調面、回転移動型、1800×900mm 脚付	10脚	内田洋行(株)
湿式複写機用感光紙	A4 リコーNDE	30冊	(株)リコー
	B4 "	30 "	
原稿用紙	400字詰 コクヨB4	40 "	ミカサ(株)
4) 教育普及訓練用機材			
スライド映写機 (モデル: AST)	220V、50Hz、スベアランプ各10本付	5台	(株)エルモ社
16ミリ映写機 (モデル: E-16-250III)	220V、50Hz、スベアランプ各10本 エキサイターランプ1本付	1 "	"
5) 穀物運搬用機材			
スチールバックエレベータ (モデル: SE-3K)	高さ 6,085mm	2 "	佐竹製作所(株)
6) 農薬・肥料類			
ダイアジノン粒剤	5% 3kgバック×8 pcs = 24kg/カートン	4トン	日本化薬(株)
水和剤サンゲル	225gバック×60 pcs /カートン	100kg	三笠化学工業(株)
7) 修理用工具類			
ディープソケットレンチセット	差込み角 12.7% 12角 開口寸法 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 29, 30, 32% 各1個	1セット	万才自動車(株)
メガネレンチセット (モデル: BT-62)	6本組 ロングメガネレンチセット 10×12, 12×14, 14×17, 17×19 21×23, 23×26	1 "	"

品名	仕様	数量	備考
工具セット (モデル: 65000)	ゼネラル工具サービスセット 巾: 2,000% 奥行: 600% 全高: 1,500%	14セット	万才自動車(株)
タガネポンチセット (モデル: 320)	平タガネ C-12, 3, 4 えぼしタガネ C-6, 7 丸譜タガネ C-15 ダイヤモンドタガネ C-10, 11 センターポンチ C-20 ブリックポンチ C-22 ロングテーパーポンチ C-30 ソリッドポンチ C-35, 36, 37 ピンポンチ C-25, 26, 27, 28, 29	15 "	"
スクリュー エキストラクターセット (モデル: 661020)	#1~#5、ドリルスリーブ付、ケース入	1セット	"
ワイヤーブラシ	真鍮波付 5行	30本	"
プラグギャップゲージ (モデル: #22M)	リーフ寸法 .55 .6 .65 .7 .75 .8 .9 .11.0 調整金具付 リーフ長 45%	15セット	"
ドリルゲージ (モデル: DG-25)	ツイストドリルゲージ 1~13%	2 "	"
ミックネスゲージ (モデル: 172MG)	リーフ全長 150% 枚数 9 リーフ厚さ 04, 05, 06, 07, 08 10, 15, 20, 30	15 "	"
グリースガン (モデル: KH-350)	容量 500cc 吐出圧力 500Kg/cm ² 全長 410%	15個	"
オイルシリンジ (モデル: OS-600)	600cc	1 "	"
ハクソーフレーム (モデル: V-12)	使用の範囲 250~300%	15 "	"
金切鋸刃 (モデル: N-1024)	長×巾 250×12.7%	10ダース	"

品名	仕 様	数 量	備 考
金 切 鋸 刃 (モデル: R-1024)	長×巾 250×12.7%	10ケース	万才自動車園
バルブシートカッターセット (モデル: R-3500)	対象 4輪ガソリン車全般 コマ数 45個 パイロットシステム 13本、ケース入	1セット	"
手廻しグライダー (モデル: HG-5)	紙石寸法 125%	14 "	"
ピストンリングコンプレッサー (モデル: RC-25)	能力 50~125%	15 "	"
ピストンリングツール	全長 150%	15 "	"
バルブリフター (モデル: VI-500)	ピニオンラック式 使用範囲 50~225%	1 "	"
バルブリフター (モデル: VI-350)	ネジ送り式 使用範囲 75~250%	2 "	"
エアーチャック (モデル: WB)	両口式 本体全長 185%	2 "	"
エアーチャック (モデル: WN)	交換式 本体全長 190%	2 "	"
エアーポンプ (モデル: A-60)	高圧式 注入気圧 5.6Kg/cm ² 全長 620%	16 "	"
ガレージジャッキ (モデル: M-300M)	能力 3トン	1 "	"
ガレージジャッキ (モデル: M-1000)	能力 10トン	1 "	"
リジッドラック (モデル: M-12B)	1.5+1.5トン+970/470	2 "	"
チェーンブロック (モデル: CB-11/2)	能力 1/2トン 揚程 2.5m、チェーン付	1 "	"
オイルメジャー (モデル: HMS-1)	ポリ製 1リットル	30 "	"
オイルメジャー (モデル: HMS-2)	ポリ製 2リットル	30 "	"
消 化 器 (モデル: 20LP)	粉末式	20 "	初田工業園
コンプレッションケーシング (モデル: G-24B)	ゲージ目盛 0~25Kg/cm ² ケース寸法 260×160×55%	1 "	万才自動車園
タイミングライト (モデル: STL-46A)	最高回転数 3,000r.p.m. 電源 DC 12V コード長さ 1.3m×2本	1 "	"
8) 過年度供与済スペアパーツ			
久保田鉄工. 鋼製品	(明細添付) Item 1 ~ Item 6	1式	
井関農機 鋼製品	(明細添付) Item 7	1 "	

Item 1 Spare Parts for Kubota Model: ER65

	<u>Code No.</u>	<u>Name of Part</u>	<u>Qty</u>
1	14301-7311-2	Drain cock	40
2	14301-1311-1	Intake valve	50
3	14301-1312-1	Exhaust valve	50
4	14301-1324-1	Valve spring	30
5	14301-1333-1	Valve spring seat	30
6	15021-1336-1	Valve spring retainer	30
7	14301-4251-2	Fuel over flow pipe	20
8	10101-4239-1	Pipe clamp (6φ)	50
9	14301-1452-2	Packing for head cover	100
10	14301-6604-4	Decompress shaft ass'y	100
11	10211-6635-1	Adjusting bolt	100
12	14301-6621-1	Decompress shaft spring	100
13	14301-6631-2	Decompress shaft handle	100
14	14301-6637-1	Washer for handle	100
15	14301-6622-1	Spring for handle	100
16	02012-40060	Lock nut	100
17	14107-6629-2	Pin for spring setting	100
18	14301-6691-1	O ring for decompress handle	100
19	14412-40060	Washer for decompress handle	100
20	14301-6692-1	Oil seal washer	100
21	14351-1134-1	Seal washer (6φ)	100
22	14301-1403-1	Intake rocker arm ass'y	20
23	14301-1404-1	Exhaust rocker arm ass'y	30
24	15021-1423-2	Adjusting screw	40
25	14301-3620-1	Oil pressure indicator ass'y	10
26	14301-3625-1	Indicator cap	100
27	14301-3363-1	Plug for oil pan	10
28	14301-3395-1	Oil orifice	10
29	14301-3398-1	O ring	10
30	14117-3375-1	Drain plug	10
31	04718-01700	Packing	20
32	14301-0341-4	Stud bolt for cylinder head	10
33	14301-0231-1	Cylinder liner	50

	<u>Code No.</u>	<u>Name of Part</u>	<u>Qty</u>
34	14301-0235-1	Packing for cylinder liner	100
35	14301-0472-1	Packing for rear side cover	100
36	14301-3314-3	Oil feeder cap	10
37	14301-0401-1	Main bearing cover ass'y	50
38	14301-0436-1	Packing (1) for main bearing	30
39	14301-0437-1	Packing (2) "	30
40	14301-0438-1	Packing (3) "	30
41	14301-0440-1	Packing (4) "	30
42	14301-0532-1	Packing for breather valve	100
43	14301-3201-2	Oil filter ass'y	20
44	14301-3258-1	O ring for oil filter	20
45	14301-3540-2	Rotor ass'y	30
46	14301-3201-2	Oil filter	30
47	14301-3543-1	Cover for lub oil pump	20
48	14301-2301-1	Crank shaft ass'y	10
49	14301-2411-2	Crank gear	20
50	14301-2111-2	Piston	40
51	14301-2105-1	Piston ring ass'y	200
52	14301-2131-1	Piston pin	20
53	15101-2133-1	Piston pin clip	40
54	14301-2201-1	Connecting rod ass'y	30
55	14301-2135-1	Piston pin bush	100
56	14301-2231-1	Crank pin metal	200
57	14301-2345-2	Main bearing (H.S.)	50
58	14301-2346-1	Main bearing (P.S.)	50
59	14301-7428-4	Fan driving pulley	10
60	63753-8633-1	V pulley	20
61	14301-8416-3	Stud bolt for pulley	20
62	14301-4126-1	Fuel tank cap	100
63	14123-4135-4	Filter screen	100
64	14301-4301-5	Fuel filter ass'y	30
65	14301-4356-1	Element	300
66	14301-4202-1	Fuel pipe ass'y	100
67	14111-4241-1	Pipe joint	30
68	14301-0413-2	Packing for gear case	100

	<u>Code No.</u>	<u>Name of Part</u>	<u>Qty</u>
69	14301-6226-6	Starting shaft	10
70	14301-6219-1	Bearing for starting shaft	20
71	14301-6253-2	Collar for starting shaft	20
72	14107-6229-6	Stopper ring (A)	20
73	09550-27407	Oil seal	20
74	14301-6245-2	Oil seal collar	20
75	14301-6234-1	Stopper ring (B)	20
76	14301-6211-3	Starting gear	10
77	14301-1651-4	Cam gear	200
78	14301-1644-1	Bearing for cam shaft	30
79	14301-1643-1	Bush for cam shaft (P.S.)	30
80	14301-1555-1	Tappet	50
81	14301-5111-1	Fuel cam	30
82	14301-5402-1	Fuel limiter apparatus ass'y	20
83	14301-5415-1	Packing	100
84	14301-5371-1	Fuel injection pipe	100
85	14301-1511-2	Push rod	10
86	14301-7211-3	Radiator	10
87	14301-7212-2	Packing for radiator	200
88	14301-7240-2	Cooling fan ass'y	5
89	14301-7246-1	Bearing	50
90	04611-00370	Stopper ring	20
91	14301-7247-1	Collar (A)	20
92	14301-7248-1	Collar (B)	100
93	14301-7425-2	Fan pulley	20
94	14301-7241-3	Fan bracket	10
95	14301-7432-3	Tension pulley	50
96	14301-7419-2	Bearing	50
97	14301-7433-2	Tension pulley shaft	50
98	14301-7443-2	Collar (A)	50
99	14301-7444-1	Collar (B)	50
100	14301-7441-2	Tension pulley bracket	50
101	14301-7263-1	Radiator cap ass'y	50
102	14301-7405-1	Fan belt FM39	50
103	14301-5300-4	Nozzle holder ass'y	20

	<u>Code No.</u>	<u>Name of Part</u>	<u>Qty</u>
104	14111-5303-1	Inlet connector ass'y	20
105	14301-5361-2	Nozzle piece	50
106	14301-5101-2	Fuel injection pump ass'y	10
107	14107-5103-1	Delivery valve ass'y	50
108	14301-5104-1	Plunger ass'y	50
109	14107-5106-1	Control rack ass'y	10

Item 2 Spare Parts for Kubota BR50

	<u>Code No.</u>	<u>Name of Part</u>	<u>Q'ty</u>
1	14351-0331-2	Gasket for cylinder head	20
2	14351-1311-2	Intake valve	20
3	14351-1312-1	Exhaust valve	20
4	14351-1324-1	Valve spring	20
5	14351-1333-1	Valve spring seat	20
6	14351-1336-1	Valve spring retainer	20
7	14102-5362-1	Packing for nozzle piece	20
8	14351-1452-1	Packing for head cover	20
9	14351-6604-2	Decompress shaft ass'y	20
10	10211-6635-1	Adjusting bolt	20
11	14351-6621-2	Decompress shaft spring	20
12	14301-6631-2	Decompress shaft handle	20
13	14301-6637-1	Washer for handle	20
14	14301-6622-1	Spring for handle	20
15	14301-6691-1	O ring for decompress handle	20
16	14301-1236-2	Packing for muffler	40
17	14351-1403-1	Intake rocker arm ass'y	10
18	14351-1404-1	Exhaust rocker arm ass'y	10
19	14301-3620-1	Oil pressure indicator ass'y	10
20	14301-3625-1	Indicator cap	40
21	14301-3396-1	Oil orifice	10
22	04715-00300	Packing	20
23	14351-0341-3	Stud bolt for cylinder head	30
24	14351-0231-1	Cylinder liner	10
25	04819-00901	Packing for cylinder liner	20
26	14351-0472-1	Packing for rear cover	30
27	14301-3397-1	O ring	20
28	14351-0440-1	Packing (1) for main bearing cover	20
29	14351-0436-1	Packing (2) for main bearing cover	20
30	14351-0437-1	Packing (3) for main bearing cover	20
31	14351-0438-1	Packing (4) for main bearing cover	20
32	14109-3575-7	Oil ring	20
33	14117-3577-1	O ring	20
34	04611-00620	Stopper ring	20

	<u>Code No.</u>	<u>Name of Part</u>	<u>Qty</u>
35	09500-40628	Oil seal	20
36	14301-3543-1	Cover for lub oil pump	10
37	10231-3545-1	O ring	20
38	14301-3540-2	Rotor ass'y	10
39	14301-3201-2	Oil filter	30
40	14301-3258-4	O ring	30
41	14351-23011	Crank shaft	5
42	14351-2411-2	Crank gear	10
43	14351-2111-1	Piston	20
44	14351-2105-1	Piston ring ass'y	40
45	14351-2131-1	Piston pin	10
46	14109-2133-2	Piston pin olip	20
47	14351-2201-1	Connecting rod ass'y	5
48	14351-2135-1	Piston pin bush	20
49	14351-2201-1	Connecting rod	10
50	14351-2231-1	Crank pin metal	20
51	14351-2345-1	Crank bearing (H.S.)	10
52	14351-2346-1	Crank bearing (P.S.)	10
53	14301-4126-1	Fuel tank cap	20
54	14123-4135-4	Filter screen	20
55	14301-4301-5	Fuel filter ass'y	20
56	14301-4359-1	Retainer ring	50
57	14301-4365-1	Packing	50
58	14301-4356-2	Element	30
59	14301-4357-1	O ring	50
60	14351-4202-1	Fuel pipe ass'y	20
61	14351-0413-2	Packing for gear case	40
62	14301-6219-1	Bearing for starting shaft	10
63	14301-6253-2	Collar for starting shaft	10
64	14107-6229-6	Stopper ring (A)	10
65	09550-2740-7	Oil seal	20
66	14301-6245-2	Oil seal collar	10
67	14301-6234-1	Stopper ring (B)	10
68	14301-6211-3	Starting gear	5
69	14351-1651-1	Cam gear	10
70	14301-1644-1	Bearing for cam shaft	20

	<u>Code No.</u>	<u>Name of Part</u>	<u>Qty</u>
71	14301-1643-1	Bush for cam shaft (P.S.)	20
72	04612-00240	Stopper ring	20
73	14107-5211-4	Adjusting shim	20
74	14351-5402-2	Fuel limiter apparatus ass'y	10
75	14351-5371-2	Fuel injection pipe	20
76	07715-03205	Steel ball	20
77	14351-5641-2	Spring for governor	20
78	14351-7212-1	Packing for radiator	20
79	01512-00616	Stud	20
80	14301-7246-1	Bearing	10
81	04611-00370	Stopper ring	20
82	14301-7247-1	Collar (A)	20
83	14301-7248-1	Collar (B)	20
84	14301-7425-2	Fan pulley	20
85	14351-7241-2	Fan Bracket	10
86	14301-7432-3	Tension pulley	40
87	14301-7419-2	Bearing	40
88	14301-7433-2	Tension pulley shaft	30
89	14301-7443-2	Collar (A)	40
90	14301-7444-1	Collar (B)	40
91	14351-7441-2	Tension pulley bracket	30
92	14301-7263-1	Radiator cap ass'y	20
93	14351-7405-1	Fan belt FM38	50
94	14301-5300-4	Nozzle holder ass'y	5
95	14111-5323-1	Adjusting washer	20
96	14111-5317-1	Nozzle spring	20
97	14111-5316-1	Bush rod	20
98	14111-5335-1	Distance piece	20
99	14301-5361-2	Nozzle piece	20
100	14109-5122-1	Delivery valve holder	20
101	14107-5123-1	Delivery valve spring	20
102	14109-5124-1	Delivery valve gasket	20
103	14107-5103-1	Delivery valve ass'y	20
104	14301-5104-1	Plunger ass'y	20
105	14109-5125-1	Guide plu	20

	<u>Code No.</u>	<u>Name of Part</u>	<u>Qty</u>
106	14109-5126-1	Control rack ass'y	10
107	14109-5139-1	Control sleeve	10
108	14109-5127-1	Upper spring seat	10
109	14109-5128-1	Plunger spring	10
110	14109-5129-1	Lower spring seat	10
111	14109-5131-1	Snap ring	10
112	14301-7243-2	Fan shaft	10

Item 3 Spare Parts for Kubota Model: K700

	<u>Code No.</u>	<u>Name of Part</u>	<u>Qty</u>
1	63753-1711-2	Axle	15
2	63763-13532	Clutch plate	30
3	63763-13531	Bracket clutch	30
4	63763-13541	Lining clutch	30
5	63763-13553	Plate friction	20
6	63763-1356-3	Plate pressure	30
7	04612-00750	Ring stopper	30
8	63763-13581	Case spring	30
9	63763-13591	Spring A	30
10	63763-13611	Spring B	30
11	63611-13101	Metal ass'y pushing	10
12	63611-13131	Metal pushing	10
13	08401-51106	Bearing thrust	10
14	63611-13151	Seal ass'y	40
15	63763-13692	Packing bearing cover	30
16	08141-06203	Bearing ball	20
17	63611-13171	Lever clutch	10
18	63763-13432	Cover rubber	20
19	63611-22011	Brake ass'y	10
20	63753-22172	Packing brake cover	30
21	63611-22181	Drum brake	10
22	63611-22171	Shoe brake	50
23	62061-22332	Spring shoe return	30
24	63763-22201	Brake cover ass'y	30
25	63763-52423	Stay setting	20
26	63763-6119-1	Case light switch	10
27	63633-41312	Grip handle	20
28	63611-18412	Shift fork steering	20
29	63763-18533	Joint steering clutch	30
30	63763-18541	"X" ring	50
31	63763-42451	Lever ass'y steering clutch left	20
32	63763-42471	- " - right	20
33	63763-42495	Wire steering clutch	100
34	63763-42172	Grip (A)	20

	<u>Code No.</u>	<u>Name of Part</u>	<u>Q'ty</u>
35	63763-42262	Grip (B)	20
36	63753-17163	Tube wheel hexagon	30
37	63743-17173	Pin wheel tube	100
38	63743-17281	Pin snap	200
39	62131-17293	Pin snap	200
40	62633-61852	Pin magic bar	40
41	05515-00600	Pin snap	80
42	63763-52201	Pulley ass'y tension	20
43	63733-52416	Pulley tension	20
44	08131-06203	Bearing ball	40
45	63763-52472	Collar tension pulley (A)	40
46	04611-00400	Ring stopper	40
47	63763-63111	V bolt	200
48	63763-31116	Case sub chain	70
49	63763-31123	Cover sub chain case	40
50	63763-31221	Chain sub case	20
51	08141-06007	Bearing ball	40
52	63763-31252	Packing	80
53	63743-31201	Cap for oil supply	50
54	63733-32342	Packing	30
55	63763-32221	Packing	30
56	63763-32212	Cap rotary case	40
57	63633-31351	Cover dust proof	40
58	63763-32311	Shaft rotary driving	20
59	63763-32613	Shaft rotary driving	20
60	08101-06206	Bearing ball	20
61	93189-10081	"S" blade ass'y	30
62	93189-11081	"S" blade ass'y left	40
63	93189-11801	"S" blade ass'y right	30
64	93189-11823	"S" blade right	40
65	08131-06203	Bearing ball	30
66	09400-24408	Seal oil	30
67	63633-35355	Bush rear wheel	30
68	62633-35331	"O" ring	30
69	62633-35342	Felt	30

Item 4 Spare Parts for Kubota Model: KR850

	<u>Code No.</u>	<u>Name of Part</u>	<u>Qty</u>
1	63753-18122	Fork for aux'y change	40
2	63753-18151	Fork shaft for rotary change	40
3	63753-18161	Fork for rotary change: speed	40
4	63753-18312	Fork shaft (front)	40
5	63753-18351	Fork shaft (rear)	40
6	63733-18365	Fork for main change speed (rear)	40
9	02411-00200	Round nut	20
8	63733-13641	Bearing pressure plate	50
9	04311-00200	Lock washer	50
10	63753-13651	Clutch bracket	10
11	63753-13663	Spring cap	30
12	63753-13671	Clutch lining	50
13	63753-13681	Clutch plate	50
14	63753-13691	Driving plate	50
15	63753-13712	Spring	100
16	63753-13722	Spring holder	30
17	63733-13723	Stopper ring (88φ)	30
18	63753-13745	Push metal	30
19	63733-13751	O ring (29 x 25)	30
20	08131-06204	Ball bearing	30
21	04611-00470	Stopper ring (47φ)	30
22	63733-13421	Collar for main clutch	30
23	63753-22161	Brake cover	10
24	63753-22171	Packing for brake cover	50
25	03014-00610	Plus screw	400
26	63753-22121	Brake drum	30
27	62061-22202	Brake lining (A)	50
28	62061-22302	Brake lining (B)	50
29	62061-22332	Retractor spring for lining	100
30	63753-22151	Brake cam	50
31	63753-22181	Cam lever	50
32	63753-31114	Sub chain case	50
33	05012-00820	Knock pin	50
34	63753-31123	Cover for sub chain case	50
35	63753-31132	Packing for sub chain case	100

	<u>Code No.</u>	<u>Name of Part</u>	<u>Qty</u>
36	63823-31231	Rubber cap	50
37	08400-00004	Thrust bearing	30
38	63733-31271	Chain	20
39	63753-31224	Tightener spring	20
40	63753-31243	Fixing bolt(A)	30
41	62633-31255	Fixing bolt(B)	30
42	63733-18253	Joint (B) for speed change	20
43	63733-18274	Joint for speed change rod	20
44	63733-18387	Main speed change rod	5
45	63733-42112	Aux'y speed change rod	5
46	62611-36561	Knob for aux'y change lever	30
47	63743-42261	Knob for main change lever	30
48	63753-18411	Joint	20
49	05112-00630	Joint pin	100
50	05511-01610	Spring pin	100
51	05111-10618	Joint pin	100
52	05511-11610	Split pin	200
53	63733-42472	Knob for main clutch	30
54	05511-00425	Split pin	200
55	05112-10820	Joint pin	200
56	63753-42533	Steering clutch rod	200
57	63733-42524	Fork	100
58	05511-01610	Split pin	100
59	63733-42552	Rocker arm	30
60	63753-42605	Steering clutch wire ass'y	200
61	62633-42293	Steering clutch lever (L)	100
62	62633-42313	Steering clutch lever (R)	100
63	63743-18454	Steering shift fork	20
64	63733-18653	Shoe for shift fork	100
65	05511-00212	Split pin	100
66	63733-63101	Engine release wire	200
67	63733-18518	Steering shift fork (L)	30
68	63733-18618	Steering shift fork (R)	30
69	63753-52362	Spring for stand	100
70	63733-52414	C type tension pulley	30

	<u>Code No.</u>	<u>Name of Part</u>	<u>Qty</u>
71	04611-00400	Stopper ring (40ø)	50
72	04612-00160	Stopper ring (16ø)	30
73	63753-52501	Tension pulley arm ass'y	5
74	08131-06203	Ball bearing	50
75	63733-52472	Collar (A) for tension pulley	50
76	08131-06203	Ball bearing	50
77	63753-52401	Tension pulley ass'y	5
78	63753-17163	Hexagon wheel tube	20
79	63743-17173	Pin for hexagon wheel tube	200
80	62131-17293	Spring pin	200
81	63733-32141	Packing for oil checking plug	20
82	01011-00812	Hexagon bolt (oil drain plug)	20
83	63753-32235	Tightener spring (rear case)	10
84	63733-32201	Oil filter plug ass'y	10
85	63753-32292	Packing for rear case cover	30
86	63753-32312	Rotary driving shaft(rear)	10
87	63753-32331	Cover for rotary driving shaft	20
88	63733-32342	Packing for driving shaft cover	20
89	09500-20367	Oil seal	30
90	04612-00200	Stopper ring	30
91	08101-06304	Ball bearing	30
92	63733-32391	Rotary chain	10
93	63733-32412	Bearing collar	10
94	08141-06305	Ball bearing	10
95	63753-32611	Rotary shaft	10
96	08101-06206	Ball bearing	20
97	63753-32641	Oil seal collar	30
98	09500-40558	Oil seal	30
99	63733-32671	O ring	30
100	63753-32681	Oil seal cover for blade shaft	30
101	63733-32692	Packing for oil seal cover	30
102	03014-00820	Plus screw	100
103	62633-35322	Lock washer	50
104	09400-24408	Oil seal	30
105	62633-35331	O ring	50

<u>Code No.</u>	<u>Name of Part</u>	<u>Q'ty</u>
106 08131-06203	Ball bearing	50
107 62633-35341	Felt	50
108 62633-35355	Rear wheel bush	50
109 62733-63131	V belt 54	200
110 63753-52374	Stand wire	100
111 63753-17112	Axle	20

Item 5 Spare Parts for Kubota Model K700

	<u>Code No.</u>	<u>Name of Part</u>	<u>Qty</u>
1	63763-11132	Packing, side cover left	30
2	" -11152	" , reverse shaft cover	30
3	" -11183	" , side cover right	30
4	" -11222	" , steering shaft cover	60
5	" -11261	" , axle cover	60
6	" -11321	" , front cover	30
7	" -11351	" , rear cover	30
8	" -11381	" , lower cover	30
9	63753-11451	Packing	60

Item 6 Spare Parts for Kubota Model K850

	<u>Code No.</u>	<u>Name of Part</u>	<u>Qty</u>
1	63753-11212	Packing, side cover left	50
2	63733-11273	" , rear cover	50
3	63753-11371	" , steering shaft cover	100
4	" -11411	" , axle cover	100
5	" -11451	" , bearing cover	100
6	63733-11483	" , lower cover	50
7	63753-11231	Packing, side cover right	50
8	63733-11254	" , front cover	50

Item 7 Spare Parts for Isoki Model HD50

<u>No.</u>	<u>Ref. No.</u>	<u>Parts No.</u>	<u>Parts Name</u>	<u>Qty</u>
1	1-0-1	6181-1210-00	Cylinder ass'y	1
2	1-4	6181-1121-00	Gasket	1
3	1-5	6181-1221-00	"	1
4	2-1	6181-2111-00	Valve, inlet	1
5	2-2	6181-2112-00	" exhaust	1
6	3-1	6181-3111-00	Piston	2
7	3-2-4	6181-3010-00	Piston ring set	2
8	3-6	6162-3122-00	Ring, snap	2
9	3-7	6183-3240-00	Connecting rod ass'y	2
10	3-8	6183-3248-00	Plate, lock	1
11	3-19	6152-8411-00	Plug, spark	2
12	3-20	6135-8412-00	Cap, plug	1
13	3-37	6181-8123-00	Coil, ignition	1
14	4-21	6183-6521-00	Pot, strainer	1
15	4-24	6183-6519-00	Strainer	1
16	4-25	6183-6518-00	Gasket, strainer	1
17	5-0-1	6182-1310-00	Air cleaner ass'y	2
18	6-4	6181-8420-00	Contact breaker ass'y	1
19	7-0-1	6183-6100-00	Carburetor ass'y	1
20	8-7	6152-0971-00	Rope, starting	2
21	3-5	6181-3121-00	Pin, piston	1
22	3-22	6182-3211-00	Shaft, crank	1
23	4-0-1	6183-6510-00	Filter ass'y	1
24	4-51	6151-6640-00	Tank cap ass'y	1
25	16-12	750-131-500-0	Idle roller comp.	7
26	16-13	750-131-003-0	Collar Idle roller	7
27	16-14	750-131-005-0	Washer, idle roller	14
28	16-15	750-131-006-0	Bolt, clamping idle roller	7
29	16-26	750-141-100-0	Crawler show comp.	65
30	16-27	750-141-006-0	Link, crawler	130
31	16-28	750-141-002-0	Pin crawler	125
32	16-29	750-141-003-0	Pin, crawler joint	2
33	16-30	750-141-004-0	Collar, crawler pin	125
34	16-31	750-141-005-0	Collar, crawler joint pin	2

<u>No.</u>	<u>Ref. No.</u>	<u>Parts No.</u>	<u>Parts Name</u>	<u>Qty</u>
35	16-32	X58016-30016	Pin, spring	2
36	17-31	750-154-001-0	Throttle wire ass'y	1
37	17-9	750-153-006-0	Spring, clutch	2
38	17-32	750-154-002-0	Side clutch wire ass'y (L.H.)	1
39	17-33	750-154-003-0	" (R.H.)	1
40	17-0-1	317-400-053-0	Steering clutch lever unit	1
41	17-0-2	317-400-054-0	Steering clutch throttle lever unit	1
42	18-0-2	750-171-100-1	Head lamp ass'y	1
43	20-1	750-211-300-0	Cutter bar comp.	1
44	20-6	750-211-007-0	Retainer, blade (lower)	4
45	20-7	750-211-006-0	Linor, blade retainer	2
46	20-8	750-211-005-0	Retainer, blade	2
47	20-9	X20126-08025	Bolt	4
48	20-12	750-211-100-0	Blade comp.	1
49	20-38	750-211-500-0	Crank rod comp.	1
50	21-9	750-211-011-0	Cover, holder	1
51	21-16	750-221-100-0	Rake case comp.	2
52	21-19	750-221-200-0	Rake shaft comp. (L.H.)	1
53	21-20	750-221-300-0	" (R.H.)	1
54	21-21	750-221-006-0	Key, rake	2
55	21-23	750-221-012-0	Bar, rake	6
56	21-29	750-221-009-0	Rod, lock rake	1
57	23-1	750-241-100-0	Head feeding cover	1
58	23-11	750-242-100-0	Root rod comp.	1
59	23-22	750-242-004-0	Roller, root feeding tention	2
60	23-23	750-242-007-0	Pin, root feeding	2
61	23-24	750-242-005-0	Bushing "	2
62	23-52	750-241-004-0	Lug, head feeding	20
63	23-56	750-241-700-0	Head feeding chain comp.	1
64	23-57	750-242-200-0	Root feeding chain comp.	1
65	25-36	X50015-50035	Pin, cotter	1
66	26-45A	511-501-500-0	Raise-up Lug comp.	2
67	26-46	750-261-001-0	Roller, raise up	2
68	26-56	750-261-501-0	Lug, raise up	50
69	26-57	750-261-502-0	Pin, raise up lug	50
70	26-58	750-261-511-0	Plug, raise-up lug	50
71	30-19a	225-101-007-0	Net, crimp (Large)	1
72	30-38	225-101-016-0	Blade, cutting	5
73	30-50a	225-101-008-0	Net, crimp (Small)	1
74	32-25	225-201-005-0	Tooth No. 1	4
75	32-26	225-201-006-0	" No. 2	4
76	32-27	225-201-007-0	" No. 3	4
77	32-31	225-201-008-0	" No. 4	4
78	32-35	225-201-009-0	" No. 5	52
79	32-36	225-201-010-0	" No. 6	4

<u>No.</u>	<u>Ref. No.</u>	<u>Part No.</u>	<u>Parts Name</u>	<u>Qty</u>
80	32-37a	225-201-001-0	" No. 7	28
81	33A-71	750-343-100-0	Auxiliary stalk ejector arm comp.	1
82	33A-77	750-343-009-0	Lever, auxiliary	1
83	34-5	218-202-017	Shaft, ejector	1
84	34-6	X60032-12700	R.B.B.	1
85	34-7	225-202-003-0	Entrance, ejection metal	1
86	34-17	225-202-004-0	Exit, ejection metal	1
87	34-23	207-301-015-0	Ring, stop (35)	1
88	34-24	207-501-006-0	Cover, bearing	1
89	34-25	X60021-06202	R.B.B.	2
90	34-26	218-801-006-0	Shaft, suction fan	1
91	34-27	218-801-007-0	Metal suction fan	1
92	34-30	225-801-008-0	Frame, suction fan	1
93	34-32a	750-371-005-0	Wing, suction fan	4
94	35-59	750-341-002-0	Finger, crank	3
95	35-62	750-341-300-0	Crank Finger Cover Comp.	1
96	35-93	218-403-004-0	Bar, stalk drawing (A)	1
97	36-29	750-361-100-0	Spiral shaft (A) comp.	1
98	37-34	750-314-012-0	V-belt (SC 146)	2
99	37-34-1	750-314-013-0	V-belt (SC 142)	2
100	37-36	X81100-00410	V-belt A41	1
101	37-35	X81100-00400	V-belt A40	1
102	37-37	X81100-00350	V-belt A35	1
103	37-37a	X81100-00340	V-belt A34	1
104	37-38	X81100-00750	V-belt A75	1
105	40-36	750-362-300-0	Leap lift belt cover comp.	1
106	40-70-1	750-363-400-0	Paddy pack	50
107	40-71	X81100-00200	V-belt A20	1