

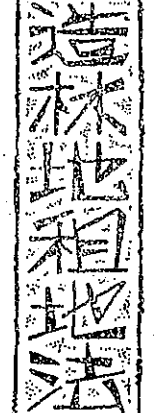


た。然し小麦の増産と共に、
 亜細洋の近代製粉設備を取り入
 れる様になり、二十年ほど
 前からは農村副業としての製
 粉が準備されて来た、最近では
 小型製粉機の発達には著し
 いものがある。小型製粉機
 は大規模なものに比較して、
 容量が小さく、比較的、製粉
 設備に於いても容易に取
 扱へること、他の雑穀類も粉
 砕できる点で優れて居り、
 これら小型製粉機は、砕粉機
 (フルヒ)、昇降機等の部
 分より構成されて居り、中
 で、粉砕機、篩には左に述べ
 る様に各々その特質がありま
 す。

光復以前の
 臺灣に於ける民
 有林は、日人の
 課税が重すぎたため、僅に二
 一六、二六〇公頃(一公頃は
 一〇三、一〇甲)で、全省の
 造林面積の百分の三十にしか
 過ぎませんでした。これは林
 業政策上、健全な現象でなく
 、その後、一時的な亂伐と共
 に當然な結果として早晩、水
 災にたびたび見舞はれること
 になりました。
 そこで、全省的な
 山地緑化法として、政
 府では「森林用地租地
 辦法」を公布する一方、
 「民國九年には、廣東、花
 運以外の各地に二、四一七公
 頃の造林地を民間に拂ひ下げ
 、民間造林を奨励しましたが、
 これは大いに好評を博し、
 現在では第二期の造林租地を
 計画中で、その目標も二十萬
 公頃となつて居ります。
 民間造林に適した樹種と
 して、政府の奨励しているも
 のには、杉木、柳杉、松、チ
 ーク、鐵刀木、樟樹、相思樹

を動力で運轉できる様に改良
 したもので、更に篩、昇降機
 等を附したのもあります。
 製粉に際して熱いものが多く、粉
 の品質を變化させる事が少
 ない様に、篩造が簡単で、取り扱
 ひに便利ですが、能率が低く、
 篩に石粉が混入する缺點
 があります。
 ② 錐型型：石粉より進歩
 したもので、錐型であるため、
 表面が鋭く、雜穀、魚粉
 等の製粉にも適して居ります。

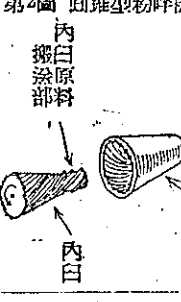
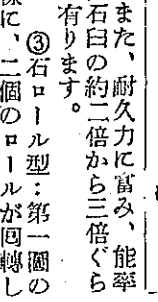
民間で造林をする場合に
 は次の書類が必要で、造林
 租地申請書、二萬分の一或は
 五萬分の一の位置圖、六千分
 の一の實測設計圖、事業計畫
 書等、その外、個人で申請
 する場合には戸籍謄本、團體
 組織の場合には組織規則を附
 して、該区域の山林管理所の
 審査を受けてから、更に林産
 管理局に送つて、その許可を
 得た後に、契約を結びます。



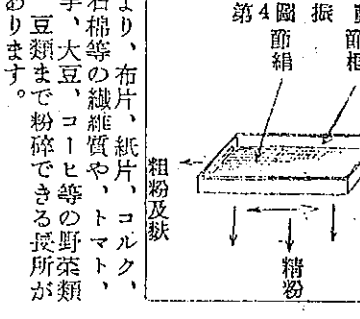
また、政府では、民間の
 便宜を計つて、申請面積も最
 低十公頃の規定から、五公頃
 に下げて居ります。なほ、本
 文は造林租地について大體の
 事を述べたもので、詳しくは
 各官廳を問ひたい方は、各區
 の山林管理所、並びにその附
 属機關、或は縣市政府、郷鎮
 公所にお問ひ合はせ下さい。
 (林産管理局造林組)

一、小型製粉機の構造と種類
 甲：粉砕機
 ① 石臼型：家庭用の石臼
 などがあり、この内から
 環境に適したものを選ば
 るか、或は二種を選んで造林
 の用に用ひ、成長した樹木は、
 規定によつて、用材材とした
 ら二五%を、薪炭材としたら
 二〇%を、政府に納めれば良
 いことになつて居りますが、
 造林人の利益を考へて、林木
 として無く、それに相當した
 金額を政府に納めれば良いと
 云ふ様な辦法も考慮中です。

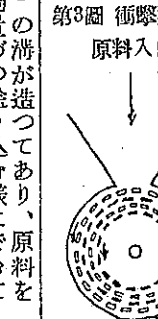
政府の造林地には「要存
 置林野」と「不要存置林野」
 の二種があり、前者は比較
 的に山地に位置した造林地
 で、林産管理局の管理する
 ものである、後者は平地に
 近い造林地で、縣市政府の管
 理に属して居り、混農林とか
 牧畜用に用ひて居るもので
 す。さき程に述べた造林地
 法は「要存置林野」の造林地
 法に於いて述べたもので、
 「不要存置林野」の
 造林地を借り受ける
 時でも同じ様な方法
 で、縣市政府に申請す
 るれば良いわけです。



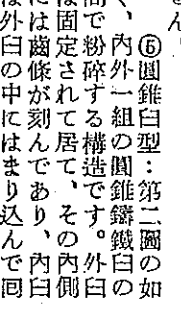
③ 石臼型：第一の如
 の様に、二個の石臼が回
 るもので、この二個の石
 臼は、石臼の如き方向に回
 る。その回転速度が各々違
 います。また、石臼のスキ間
 には調節が出来ます。



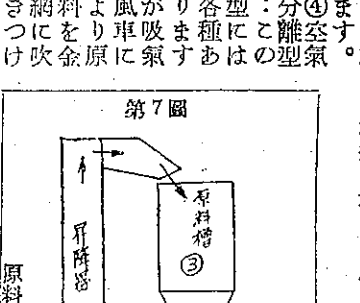
篩造できる様になつて居り、
 篩造機は石臼式に比較
 して能率が非常に高い點が
 あります。
 ④ 錐型型：石臼
 の代りに錐型型を使用し
 たもので、錐型型に目立
 った目があるので、石粉
 の代りに錐型型を使用し
 たもので、石粉よりも目
 立ちが鋭く、篩目よりも
 (平)ザザの刻目したものが
 篩目よりも目立ちが鋭く
 篩目よりも目立ちが鋭く
 篩目よりも目立ちが鋭く



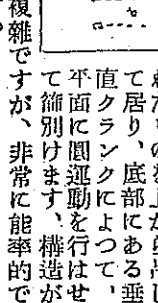
⑤ 錐型型：第二の如
 の様に、内外一組の錐
 型型を使用し、篩目も
 篩目よりも目立ちが鋭
 く、篩目よりも目立ち
 が鋭く、篩目よりも目
 立ちが鋭く、篩目よりも
 目立ちが鋭く、篩目よ
 りも目立ちが鋭く



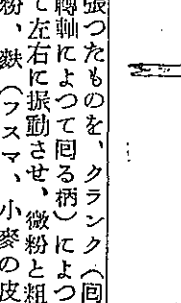
⑥ 揺動篩：第一の如
 の様に、篩目も篩目
 よりも目立ちが鋭く、
 篩目よりも目立ちが
 鋭く、篩目よりも目
 立ちが鋭く、篩目よ
 りも目立ちが鋭く、
 篩目よりも目立ちが
 鋭く、篩目よりも目
 立ちが鋭く、篩目よ
 りも目立ちが鋭く



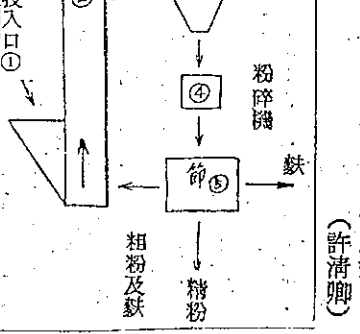
⑦ 同轉篩：第一の如
 の様に、篩目も篩目
 よりも目立ちが鋭く、
 篩目よりも目立ちが
 鋭く、篩目よりも目
 立ちが鋭く、篩目よ
 りも目立ちが鋭く、
 篩目よりも目立ちが
 鋭く、篩目よりも目
 立ちが鋭く、篩目よ
 りも目立ちが鋭く



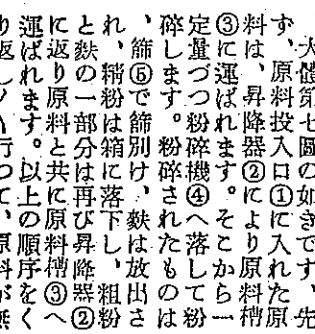
⑧ 篩：第一の如
 の様に、篩目も篩目
 よりも目立ちが鋭く、
 篩目よりも目立ちが
 鋭く、篩目よりも目
 立ちが鋭く、篩目よ
 りも目立ちが鋭く、
 篩目よりも目立ちが
 鋭く、篩目よりも目
 立ちが鋭く、篩目よ
 りも目立ちが鋭く



⑨ 篩：第一の如
 の様に、篩目も篩目
 よりも目立ちが鋭く、
 篩目よりも目立ちが
 鋭く、篩目よりも目
 立ちが鋭く、篩目よ
 りも目立ちが鋭く、
 篩目よりも目立ちが
 鋭く、篩目よりも目
 立ちが鋭く、篩目よ
 りも目立ちが鋭く



⑩ 篩：第一の如
 の様に、篩目も篩目
 よりも目立ちが鋭く、
 篩目よりも目立ちが
 鋭く、篩目よりも目
 立ちが鋭く、篩目よ
 りも目立ちが鋭く、
 篩目よりも目立ちが
 鋭く、篩目よりも目
 立ちが鋭く、篩目よ
 りも目立ちが鋭く



⑪ 篩：第一の如
 の様に、篩目も篩目
 よりも目立ちが鋭く、
 篩目よりも目立ちが
 鋭く、篩目よりも目
 立ちが鋭く、篩目よ
 りも目立ちが鋭く、
 篩目よりも目立ちが
 鋭く、篩目よりも目
 立ちが鋭く、篩目よ
 りも目立ちが鋭く

⑫ 篩：第一の如
 の様に、篩目も篩目
 よりも目立ちが鋭く、
 篩目よりも目立ちが
 鋭く、篩目よりも目
 立ちが鋭く、篩目よ
 りも目立ちが鋭く、
 篩目よりも目立ちが
 鋭く、篩目よりも目
 立ちが鋭く、篩目よ
 りも目立ちが鋭く

小型製粉機試験成績表

名 稱	規 格	毎分回轉數	供試時間	供 試 原 料		試 驗 成 績				概 評	
				種 類	數量(キロ)	主 副 產 品	產 品 數 量 (キロ)	比 率	產 品 品 質		原 料 處 理 能 力 (毎時噸)
中 島 式 製 粉 機	特 號 圓 錐 鐵 臼 型	220	42時間	米 國 產 麥	1,260	粉	945	75%	普 通	30キロ	小規模の營業に適す
				省 產 麥	760	粉	532	70%	普 通	20キロ	
柳 原 式 製 粉 機	改 良 D 型 鐵 臼 5"×5"	280	33時間	米 國 產 麥	243	粉	184	75.75%	普 通	7.36キロ	共同作業用に適す
			49時間	省 產 麥	235	粉	164	69.8%	普 通	4.8キロ	
小 野 塚 式 製 粉 機	メ ン ト オ 型 石 臼 5"×4"	380	39時間	米 國 產 麥	134	粉	91	67.95%	優	4.00キロ	農家副業用に適す
			40時間	省 產 麥	116	粉	37	27.5%	微 細	2.9キロ	