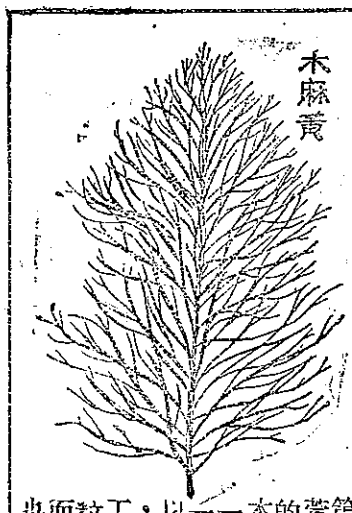
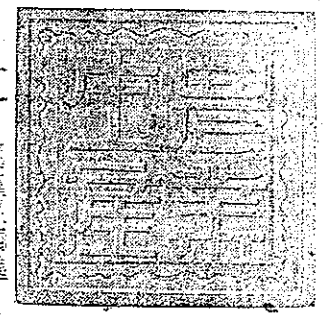
防風林的營造法

○周希黃　正技所驗試業林省○





減冠建，殺樹造最風幹防好我（二勢，風是們，來林在要）以抵。風預風緩抗利來防害和風用的這的牠襲牠方種預的，的向風防機面樹，害生、十害，月了屏一人常間慘東月畜常，(2)重一十農吹有、的帶四作倒一六災的日。房種、害颱高如舍暴七一，在牧三，風，地計往損，吹混岸烈因風雄四樹烈月、也內量、常害因帶，的害以送着的，為、十木的至二要陸；四常的為的在試。致到鹽細常風就臺一，颱十成減地就成減關這水沿驗據產內分砂把勢風從十產南年傷風一。少帶是的少係種稻海統以生陸，夾海驗，大月陸至是的，南月向次有影農西）海年(1)很響作風從本（洋三、大。物，海省一吹、冬災害下生於夏、襲四季的的對洋夏、的月（的列青我向季襲海北間九：南，們陸西海東）、種有的吹月風從十風良生送至襲勢風，好活的八月

行分羌植與每可多地的（、成風隔以是是中約肉行向一在移細（間一豆。成公第動砂甲，尺等另直尺一不堆）也而粒工，以一一木的萱第以），用角或年定積砂不遭沒作完在圖公廳位草二穩栽每馬的二種無的崙少到有，成同）尺黃置近年定播隔鞍方公植法丘地。失穩但這一。，（，根，細在三藤向尺萱利狀：北敗定因南年也如株栽風另砂萱十、），草用地砂港的，砂種內可第距植下在。草公埔栽（，。，崙

林用產附砂防在，、海的。，近的止這被十岸方現和內直林種風月砂(2)法略防陸接，地吹至崙、如述止農慘不區揚次地飛次營潮地害獨如，年的砂：造水，，可能移三砂防飛浸以還以栽動、粒止砂害增有防成不四，林防等加保止飛定月在：止效生護飛砂。間九西

風酌林，看以林飛等作法減它是固用投其左上帶砂等災，殺的沿去，、他上。的防。害鎮風效為(1)的還印如角樹寬止在，定力用岸、主有度銀刚種度林多和飛，栽海要萱黃合圖以須，數防砂，有植岸林植草檀欗）木在合地止，遮下的防的營造植物類等、為麻五併區海以阻列防風方防法風林。也也黃最黃十營，岸減鹽幾風林：這為可檀適（公造常崩輕分種林：，防以、宜參尺。與坍農飛：，

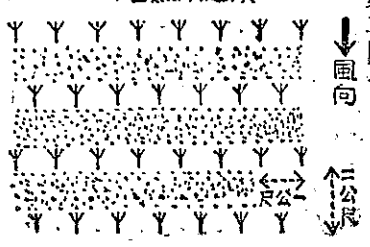
前，械造該破可擾以作減阻用的少礙。營飛在砂海很患飛岸多害沫地，。的方

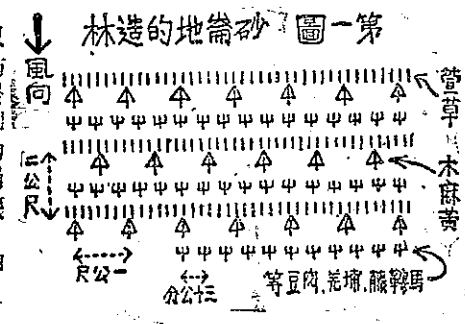
的把行助和最止海主前，械防容，農近林岸要造該破哥防易更復，，防的防，可擾（項風易更復，，防的防，可擾三，林，使會因（丙）風有風而以作）簡的恢營與為耕，林下林減阻用略經復造糖政林（乙）三種牠飛在的營迅防業府地的防種類的砂海寫應速風公的防法風飛：很患飛岸在當。林司法風飛：（甲）多害沫地現的的意林砂，。的方面意在進協，。防

約十岸、地般。成砂垣選量的一五線七帶設這砂粒。擇海防百度或十，在種丘的（如適當砂砂（丙）公角與公相隔防，離砂造第當地入風海尺。季尺距最垣成，侵三區侵防岸，防節的那高的自而圖）的設入風每砂風地個海位然使可地施的隔垣方方帶潮溢的牠以設方：必八的向約遠，堤堆立，地必在要十長戍沿到一防積遮防可施須地公度四海六阻砂以大帶

林造的地或砂平

圖二第

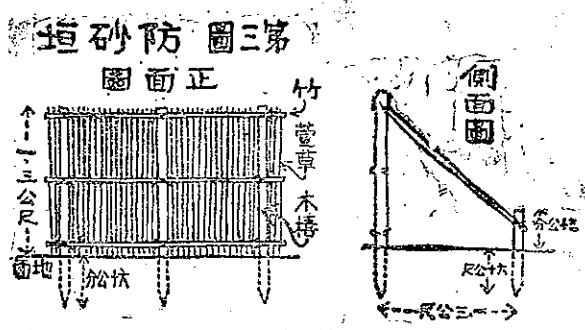




林造的地崙砂

圖一第

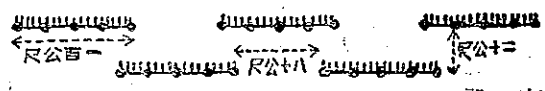
木草，築複樹，，五木度種度序的尺行更萱約栽尺計北的當實法。藤上防麻照防五）行株公麻二銀三栽後。，種草一萱設劃港有地際，但等也砂黃銀樣砂次。三距尺黃公台公萱方在株植的公草一，林無的做不是，可垣等合栽垣後遠角一（計尺歡尺草，防距林外尺，列是厝，情的是(3)耕歡種一，樣形公三寬，計，計順砂一投緣。行防規察而形時一面地防風林：在，萱列再重植尺行度栽寬播寬次垣公一，在距砂定飛酌，候定所進植所垣每砂量和，不迤砂埔構。隔變設可變的丘光成在五的更施以的設的、的前十復。材參，施穩馬砂方公與如料照在方定鞍丘



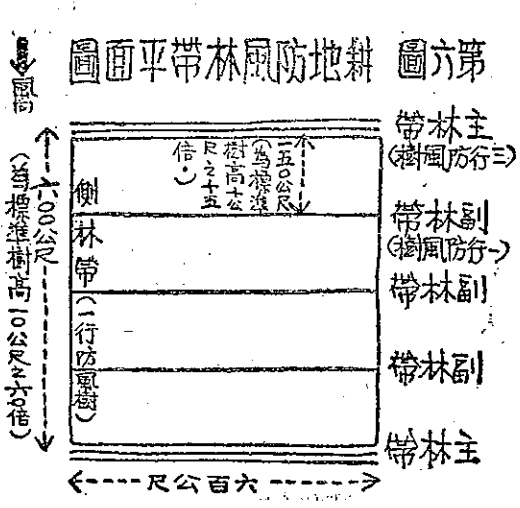
垣砂防圖三第

正面圖

合後方，則栽植。在防砂垣的歡形株距八十公分實行一公萱草等植。木銀尺公角尺，栽林的前面，約隔一年、麻黃在樣方



圖置配垣砂防圖四第



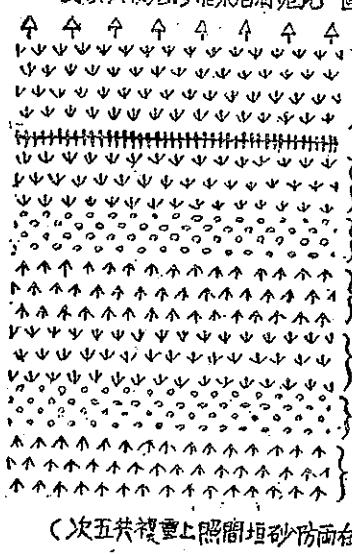
圖面平帶林風防地耕

圖六第

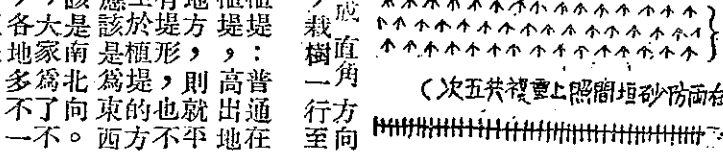
設一在一百第帶公一；尺林在或帶第一區二百域林五內帶十，區公每域尺隔兩至主三林行帶。（2）間的輔副助林帶：是二般。林栽在帶樹間第的方帶東區三一距向西域行林難）內至帶，的七區為林約行域六為；內百。一在，公主行第一尺林

地離向和風主的要邊緣主向起林帶成，直照：角從（規定耕

六圖（1）



（次五共複重上照間垣砂防面在）



圖計興復地砂飛察居林港北

圖五第

般區域公一府頒（甲）林帶積耕西海岸的居民，已經知道積極的防風林的建造。不重要過有，長都多在道

林域，里的規佈定營造方防法風林：這為帶距海區，帶林五為第海防：依照辦省法效

有第海區域，距造第一岸風林一林帶至辦法效

下二岸域，營防：列林五為第海防：依照辦省法效

三帶至第海防：種區十一岸風林一林帶至辦法效

（域公林一林帶至辦法效

如。里帶至辦法效

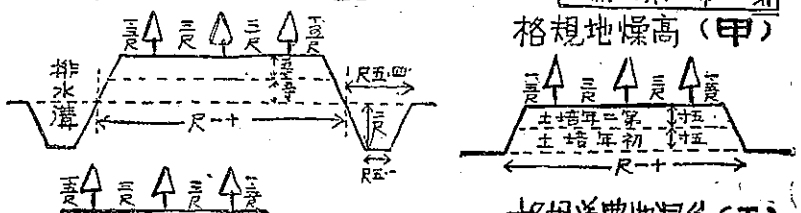
第一的區五法效

着的現總方寫在把，下頁還面要是，的不希幾合項標準大家簡的照單。

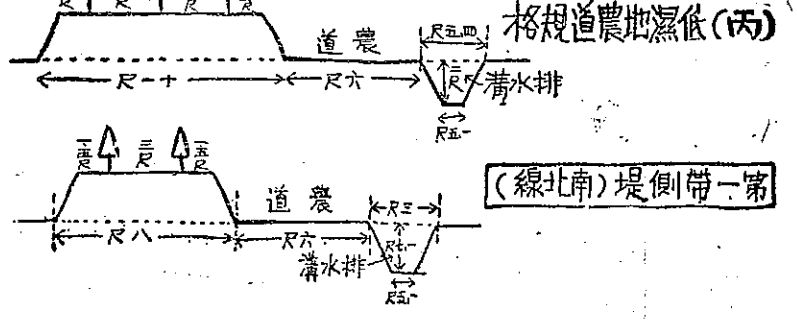
改正：

（線西東）帶一第

格規地燥高（甲）



格規地濕低（乙）



格規道農地濕低（丙）

（線北南）堤側帶一第

格規堤植帶第之格規堤植定新　須綱施實株造區尾虎　圖七第

（戊）防風樹的疎密

宜植成木茂，不多各。，活賊地粘易沒地以很葉，土成有所促少木如賢活經用丁進，麻栽乾，過的）根所黃植燥尤移木樹混部以，未地其植麻苗的要栽經，在，黃的發實後移雜石栽，移達行大植草礫後一植為移都的繁地常般：

和林地竹殼木長方木土，包木用秒帶，虎木帶選、、、枝，麻壤則木麻細十，氏麻的用長欖黃（6）竹則可（5）麻黃的（4）可栽（3）麻黃直公平常（2）木時，枝仁樓則等。以在黃的為地虎木左季在麻黃混候尤竹、、除。栽風次麻植，其等重相木地植麻苗。可在，陽思麻適方鹼氏下氏麻右節次黃植木樹黃以營也木樹黃宜，性氏麻的風強。根以，末地其植麻苗。可在，陽思麻部以，末地其植麻苗。以營也木樹黃麻高植力。則重木水麻，地速風的要栽經，在，黃的把造可、、外木帶黃的觀微以且麻黃木方，海發實後移雜石栽，移牠混以觀紅，木帶黃的音弱木帶黃的，賊，在岸達行大植草礫後一植們交就音厚福竹的，地賊粘。地葉葉可每地為移都的繁地常般：

得妥里也，人管期地月的。月大期各到當組常其為理中方間地憂到約不地防管織發他和：（栽，栽方中次在適栽（風理，生如牲本庚植則植，以年本當植已林，互，病畜省）為以，可南二省而防）的竭相最蟲的防防適在在以，、北失風栽效力訂好害摧風風宜雨灌在在三部敗樹樹用保立是和毀林林。期水二灌月，的，的。護規利氣的，的初不月水為以很因時，約用象很遭保到便到便適十多為期以，鄰害多受護雨的五利期二。時

竹前倘又林，五力一閉三為公行：等一若在的促年弱般，，木尺密各。年有單枝進起，多枝四麻行植地栽風行條根，容是葉年黃距，的種穿林，的間易樹互的的約（防銀過地也發伐折幹相時生一株風合，帶不育一斷纖接候長公距樹歡則，可。成；細觸，迅尺約，、可間修又至須，；即速）一大觀以伐剪防三自抗所已，但至都音在後。風成第風以鬱到因二多