



鹿野茶區

設施公共灌溉管路

台東縣鹿野茶區屬新興茶區，座落在海拔 200～300 公尺高台丘陵地帶，包括鹿野鄉永安、龍田兩村及延平鄉永康村，總面積約為 1,500 公頃；現有茶作面積 237 公頃，將來可發展到 600 公頃左右。鹿野茶區唯一缺點就是缺乏水源可供灌溉及病虫害防治用水，因此單位面積產量偏低，影響茶農收益。

歐李錦江

籌備經過

根據省茶業改良場試驗報告，茶作施於適當灌溉，可增加產量 20% 以上，同時可提高茶葉品質。因此台東縣政府為積極解決鹿野茶區缺水缺點，增加茶農收益，於 69 年間就策畫引用茶區鄰近永康溪谷自來水公司剩溢水供給茶作之用，並報請當時的行政院農委會納入東部區域綜合開發計畫。

工程規畫

於 71 年 3 月間審核通過後，即委請農業工程研究中心規畫設計，由於工程較為特殊，為保持品質，經報准以議價方式交由省東部土地開發處承建，工程主

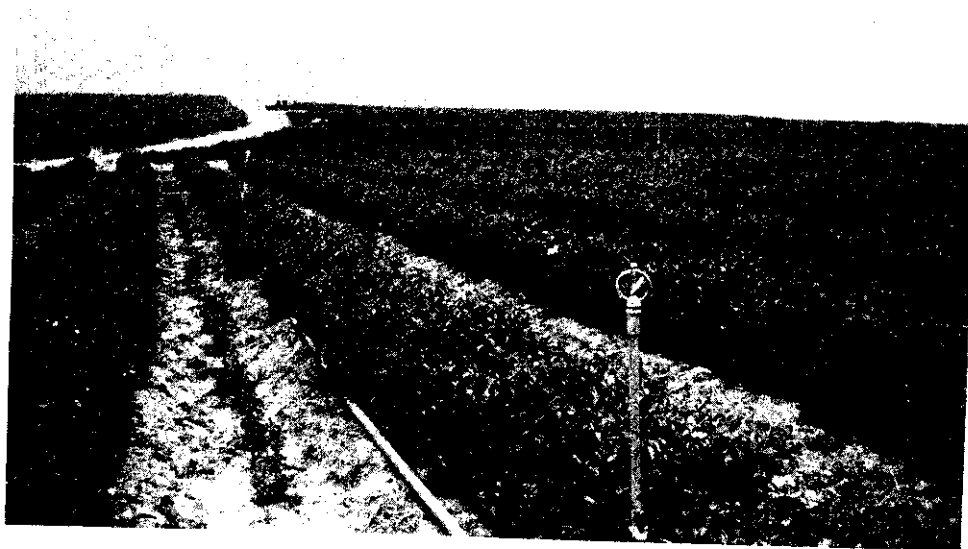


俞院長偕同王友釗主任委員
視察鹿野茶區

要內容為：

1.鋼筋混凝土堤 1 座。

2.農塘 2 座，容量：A 座 2,000 公噸，B 座 3,000 公噸。



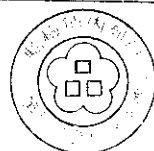
遠處為球型密閉式蓄水池，近處為噴灌設施。



註冊商標

富多農 2 號

(新型液狀複合肥料)



符合國家標準

74 年度的大手筆!!! 全面性免費試用

奇異的效力!! 增收產量的捷徑!!



花開滿山・密密麻麻
高接梨示範區(張明松)

台中縣東勢鎮隆興里東坑街中和巷38-7號

促進發育、增收產量 家家歡樂、國強民富

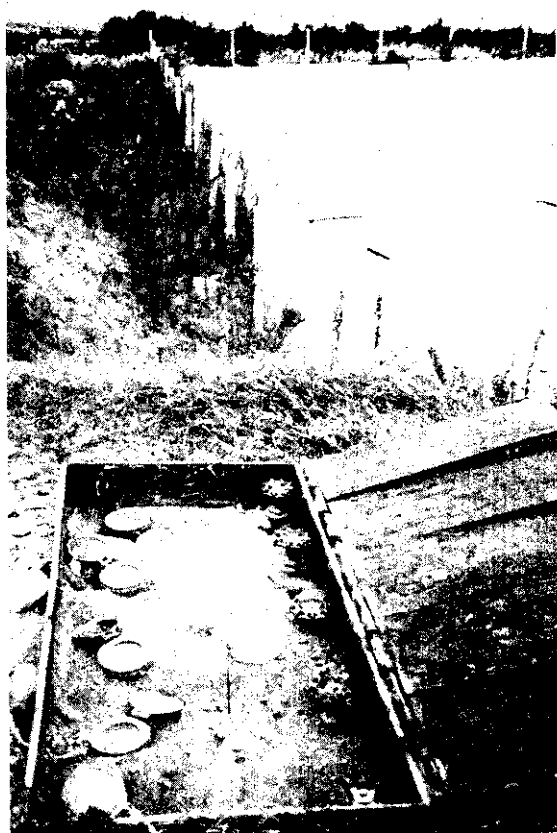
※ 願向同類型進口貨挑戰!!
※ 免費贈送試用品做示範比較

必要時派專門人員指導
(說明書及資料函索即寄)

效果：促進萌芽、培養發育。
提高品質、增收產量。
促進生長、防止落果。

誠徵：桃、竹、苗經銷商

功用企業有限公司 台北市延吉街30巷1號二樓 TEL:(02)7413381



茶園公共灌溉系統 — 供水水錶

3. 蓄水庫10座，其中密閉式50公噸 9 座，開放式 75公噸 1 座。

4. 鋼板壓力分水箱12座。

5. 輸水管路16,413公尺。

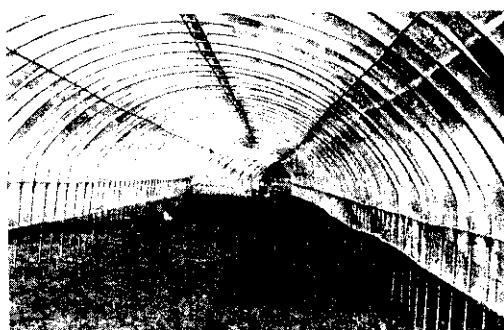
6. 水錶100只。

工程特色

1. 農塘採用防水布鋪設，因工程設施容易，成本低，極適宜交通不便偏僻地區施用；農塘A採用日製ミヅシート橡膠防水布，農塘B採用國產紅泥夾網塑膠防水布，此兩種防水布的效益如何？將來可供比較參考。

2. 採用50公噸蓄水庫共 9 座，為球型密閉式設計，不但可防止雜物掉入阻塞輸水及蒸發消失水量外，同時增添了茶區的景觀，普遍受茶區住民的喜愛。

3. 利用天然落差的壓力，從海拔 415公尺攔水埧的水，分別送到海拔342公尺的農塘A及海拔372公尺的農塘B儲蓄，然後再分送到各蓄水庫；再由分水箱經水錶送給用戶計量收費，既公平合理且可有效防止浪費用水。



活動溫室設計、安裝，一貫作業。

適用各種花卉、蔬菜、蘭花

元興工業社

林進元(阿元)

電話：(048)884790

彰化縣田尾鄉田尾村光復路94號

親愛的農友兄弟：
在這講究好品質才有高價格的農業技術更新時代，你們所栽培的瓜、果樹、蔬菜、甘蔗、花卉、育莖、茶葉、菸草等農作物，如遇各種生理與土壤所引起變難不解之症狀，如何適當提高產量與改良品質等問題，請通知本公司為您提供服務。

一、施肥設計：適當的施肥避免過量所引起肥害、病害浪費金錢、勞力。市面上的有機肥料及無機要素、種類複雜、品質不穩定，各有優劣，建議您如何選擇理想產品。

二、土壤分析：無機肥料、重金屬要素施用不當產生土壤變質，如何恢復地力及連作所引起敗壞問題。

三、植物營養：要素不平衡所引起生理病變畸形果實變壞等，以上各種作物生長畸形、流花、落果、花芽、花苞、形成不良等診斷防治，歡迎農業專家提攜指導，協助克服本省土壤危機。

▼提供自配有機肥原料、要素、泥炭、炭化稻殼及其他有機原料

大益農有機股份有限公司技術服務部
台中縣大甲鎮中山路一段484巷8號
服務專線(048)八六三一八九、八七七三五九

成立管理委員會

全部工程於73年5月間完工，經驗收後隨即交由維護管理委員會負責維護管理，維護管理的原則為：

1. 由受益農戶按灌溉地區依每水箱互推代表1人，計12人，另由茶業改良場台東分場派1人共13人担任維護管理委員。

2. 比照自來水公司制訂管理辦法，裝水錶計量收取水費，供作維護管理之用。

工程效益

管理委員會自接管後，凡是茶區內茶農均有資格向管理委員會申請加入受益戶供水，經審查通過後，應先繳納受益負擔費6,000元（受益戶應負擔50萬元，先由鹿野地區農會代墊，收取後歸還農會）始可接管供水。

水費的收取標準，每一水錶每月份應繳基本費50元以外，按自來水公司的一半每公噸2.5元計算收取

，目前用戶共有85戶，且尚在增加中，自6月10日起正式計量收費，至73年11月10日共5個月，合計收取71,905元，平均每1個月為14,381元，由於灌溉效益高，又以計量收費，公平合理，很受茶農合作，收費率達100%，沒有一位茶農有拖欠水費情事發生。今年的7月9日行政院余院長偕同農業委員會王主任委員，親臨茶區視察時曾予稱讚嘉許，認為可作其他農業公共設施的維護管理仿效。



茶區裏的農塘，旁立者為管理員李逢勝。

某大農藥公司 徵才



- ◆ 月薪要求二萬元以下者，請勿應徵。
- ◆ 駐中、南部主任，推廣銷售能獨立作業。
- ◆ 男農專科以上，植保相關科系，有汽車駕照。
- ◆ 74年2月15日以前歷照、自傳寄台北郵政36833號信箱

檢討事項

鹿野茶區公共灌溉能充分發揮功能而達到建設計畫預期目的，經檢討分析其主要因素如下：

1. 依各分水箱分別由受益農戶推選代表組織委員會負責管理，使每一位受益農戶，對設施的維護管理具有參與感，設施的功能直接影響受益農戶利益，因此大家對其運用極為關心。

2. 公共設施效益很高，經灌溉茶園可提早春茶延後冬茶的生產，增加收益。例如去年12月中旬，經灌溉的茶園，還在萌芽採摘，每公斤茶菁高達 250元，因效益高，所有受益茶農自然而然對設施珍惜愛護。

3. 計量收費公平合理，使人心服口服，很有效的防止浪費用水，增高設施的效率。

4. 指派負責管理得人，管理員李逢勝君不但具有水電專才，作事認真負責，服務精神旺盛，為人謙和，人緣良好，極受大家歡迎及合作。

由受益農戶組成的管理委員會，唯一的缺點是因未具法人資格，遇到問題，不能隨心應手的去解決，往往需時費日耽誤時效，倘能克服解決，對於農業公共設施維護，必有很大的幫助。



採茶姑娘

資料最新 • 製印最精

台北市街道圖

比例尺：市區 1/15,000，郊區 1/20,000
(正面)；分區圖 1/42,000 (背面) 中華民國71年12月初版，雙面彩色精印，圖面大小 102×72(公分)

附：(1)街道名稱索引 (包括郊區：中正市、中和市、永和市、新店市、板橋市及淡水鎮等街名索引)

(2)機關社團名稱分類索引 (包括政府機關、民間團體、大專學校、公共場所、航空公司、銀行倉庫、觀光飯店及外國機構等。

定價150元

台灣區全圖

比例尺 1:400,000 中華民國70年12月初版，單面彩色精印，圖面大小 102×72(公分)
附台北市及高雄市插圖
定價120元

上項地圖係由徐元智先生紀念基金會資助，中華民國航空測量及遙感測測學會製圖中心主任蔡世名等編製，行政院農委會顧問傅安明主編。

每次郵購另加掛號郵資16元。

豐年社 台北市温州街14號
郵政劃撥0005930-0豐年社