

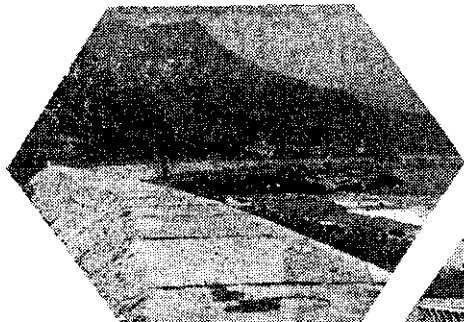
12項建設計畫

第8項：加速改善重要農田排水系統

第9項：修建台灣西岸海堤

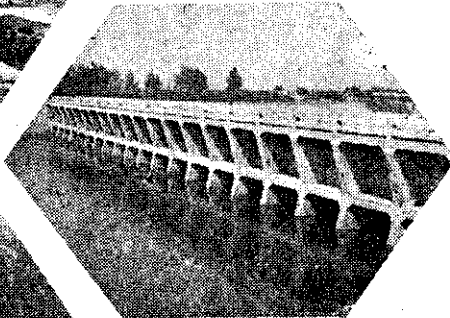
及全島重要河堤工程

簡俊彥



鴨母寮排水改善工程 →

← 宜蘭縣大坑海堤



← 台東縣電光堤防



民國66年9月23日 蔣總統任職行政院長時，在向立法院施政報告中提出12項建設計畫，經各機關積極籌劃，分別自67年7月起次第展開。其中8、9項是由台灣省水利局執行，茲將辦理情形介紹於後：

改善農田排水系統

浸水災害減至最低程度

本省現具灌溉排水設施的農田約 474,000公頃，据水利局65年調查，其中排水不良，降雨時經常淹水2日以上地區，共有87,700公頃，對農業生產及農村生活環境為害至大，亟需改善。

政府自62年開始大力推行加速農村建設計畫以來改善排水的工作即不曾間斷，62~65年間，重要改善個案包括雲林縣口湖四湖、彰化縣番雅溝。65年起更將區域排水改善列入6年經建計畫，至67年度止共改善19,800公頃，整修排水路 457公里，改善地區以宜蘭、彰化、雲林及嘉南等災害嚴重地區先行辦理，重要的成果計有：宜蘭冬山河、彰化二林溪、雲林有才

寮排水、牛稠溪，嘉南將軍溪、大洲排水等處，除直接改善農業生產環境外，對工商業，社區及交通發展也有莫大間接效益，極獲民眾歡迎。

12項建設第8項是加強辦理6年經建計畫的區域排水改善工作。68~70年間，共擬繼續改善22,900公頃，整修排水路約2,794公里，改善地區除原有地區外，更包括高屏地區。3年計畫完成後，年可增產稻谷22,000公噸，甘蔗139,000公噸，甘藷51,100公噸。工程費約需13億7千8百萬元，由政府補助80%，受益縣市政府及農田水利會共約負擔20%。其餘45,000公頃水利局預定自71年度起分8年完成，範圍遍及全省。全部計畫完成後可使本省浸水災害減至最低程度。

改善工程因土地遍及全省各主要農區，且須配合農地重劃、市區排水，及因排水路新建擴大或截彎取直時，須協調收購工程用地，工程實施時常遭遇許多困難，幸而有關人員已具多年經驗，都能一一克服。

修建台灣西岸海堤

保護國土及居民安全

台灣沿海常受強風巨浪侵襲，需要海堤保護。据水利局62年調查規劃結果，沿海共需海堤 522公里，以保護土地64,930公頃。其中情況較完整者共 279公里，其餘243公里需新建或整修。

此項工作曾列入加速農村建設計畫及6年經建計畫，至67年度止已完成91公里，12項建設第9項計畫內繼續整建，68~70年度預定辦理61公里，需要經費5億2千5百萬元，全部由政府補助，地方縣市政府則負擔用地費、地上物補償費及施工道路費。

此外，省府每年編列經費維護海堤，使能發揮正常功效。68~70年度計畫完成後，直接可保護田地5,870公頃，魚塢2,280公頃，房屋20,800棟，人口約114,300人。間接並可促進交通及沿海社區發展。

其餘 161公里，水利局預定自71年度起分 6年完成，屆時全省緊要海堤均已整建完畢。

興建全島重要河堤 配合社會經濟發展

本省大小河川共 151條，其中主要河川19條，次要河川32條，普通河川 100條。據水利局調查估計，沿河需要保護的土地面積共約 432,000公頃，需要堤防2,526公里。

興建堤防是政府持續不懈的重要工作，在加速農村建設計畫及 6年經建計畫內均列為要項。至67年度止已建河堤1,211公里，保護面積約321,000公頃，尚餘 111,000公頃，須長期興建河堤並加以保護。12項建設第 9項計畫內，即針對此需要繼續興建河堤。

一般防洪計畫：現有堤防系統的歲修養護、加高加強，及配合性的延長或新建工程。

加高加強現有堤防，目前以濁水溪兩岸堤防為主，新建堤防分布全省主次河川，歲修養護遍及主要河川。68~70年預定新建河堤55公里，護岸14公里，完成後可保護土地 6,800公頃，人口約50萬。需要經費約17億 2千 6百萬元，政府補助約85%，地方政府負擔約15%。其餘河堤則視政府財力分年長期興建。

專案防洪計畫：為發展快速地區而設，尚待整體規劃布置，期能兼顧防洪與土地合理利用，因地域廣闊，牽涉因素複雜，故專案提出，奉核定後實施。

依目前情況，全省有11處河川應儘早專案治理：

(1)台北防洪計畫：先期實施方案已奉行政院核定，預定69年度開始實施，72年度完成，需要經費45億 9百萬元，預定中央補助12億 2千萬元，台北市負擔11億 8千萬元，其餘21億 9百萬元由省府負擔。工程完成後，新莊、三重、蘆洲一帶均可獲得適度保護。此項工作正由水利局籌備實施中。

(2)台中大里溪治理計畫：自台中港開始營運後，台中地區發展迅速，大里溪水亟待早日治理，以便正常發展。目前工程計畫正由水利局檢討及研擬財務方案中，據估計需要經費約17億元。

(3)其餘 9處應治理河川為南崁溪、鳳山溪、中港溪、朴子溪、八掌溪、急水溪、東港溪、蘇澳溪及太平溪，均待規劃完成後分年實施。



莖菜栽培

定價108元(含掛號郵資)

十五位專家撰寫，內容包括洋蔥等24種食用莖部之蔬菜。

瓜類栽培

定價88元(含掛號郵資)

介紹瓜類15種之栽培法、病虫害防治、西瓜嫁接栽培。

專業栽培蔬菜30種

定價88元(含掛號郵資)

十四位專家執筆，介紹30種蔬菜栽培外，並附蔬菜無土栽培法。

◎以上三本如一次郵購，僅收 250元(含掛號郵資)，替您節省34元。

豐年社

台北市温州街14號
郵政劃撥 5930 號