

人君子」，且可「仁民而愛物」，使得由愛人民而普及到萬事萬物，發揮它所以稱為高等動物的道理。

第三要「誠」——孔子說：「正心誠意」認為是修身、齊家、治國、平天下、的根本。誠的解釋是真摯、篤實、不欺、一切心專志固的意思，做人處世都能以真誠待人，人心和你「精誠合作」得人家的幫助。甚至「誠可格天」使得上天都受你的感動，相信你是個可靠的份子。

我們能隨時把「和」「仁」「誠」糾正風氣，三個法寶來做我們言行上的準繩，自然在家庭方面：會曉得孝順父母，不把他們視作路人，子女們也能在父母的恩愛養護之下，不會流為太保太妹型的人物。兄弟姊妹親切，夫婦相敬如賓，而形成一個美滿而和諧的家庭。在學校方面：曉得尊師重道，老師視學生為親生子女，同學情同手足，彼此互敬互愛，一切把學校當作家庭自不會發生學生不聽教導或者教員發生姦污種種不法的行為。在一般社會方面，主管對下屬寬厚，下屬對主管忠誠，上下能一心，共同能瞭解，自然會減去了人事上一些無謂的磨擦。朋友之間，彼此能推誠相與，重義守信，自可以消除賣友求榮、圖財害命，那種不義之舉。鄰里鄉黨間，也能互相關照，守望相助，共同維護彼此間的安寧與和諧。假如我們把這三個法寶一旦丟掉了，光在外表上去講禮貌，中心失去了應該有的主宰，一切是虛偽、不實、假仁、假義，事事只求個人慾望的發展，罔顧社會道德的維繫，

所表現出來的都是野蠻、瘋狂，其違法亂紀，它破壞社會的程度，可能比毒蛇猛獸還要殘暴！還要醜惡！總之推行禮貌運動，首先要釐訂一個通俗可行禮節的規範以資遵守，而如何去實踐力行，使養成一種和協而善良的社會風氣？確是大家的責任。

### 生活規範

我們日常生活上應具有的禮節，茲將任覺五先生在四十四年所編印的「中興生活規範」第一篇初稿中有關敬禮，一般規範、公共場所、飯食、衣服、居住、行走、說話、探病、學校、夫婦之道、賓主之間等十二項依序分條宣讀，藉供大家參考。

(詳見中興生活規範)

### 汽車材料批發零售

## 福台汽車材料行

臺南市中山路四十三號  
電話：三〇二六號  
信箱 六七號

## 簡介鹽水溪堤防新建工程

朱鎔堅

### 一、鹽水溪流域概況

鹽水溪發源於臺南縣境的新化鎮馬林坑中央山脈，上游有三大支流為郝拔林溪，虎頭溪及許縣溪，在臺南縣永康鄉車行附近匯合，而稱為鹽水溪；全長為四十六公里，流域面積二三〇平方公里，平均比降一比五一〇，下游經臺南市於安平入海。依照臺灣溪流等級劃分標準，它祇是一條低山地帶緩流的次要河川，但是近廿年來由於主觀情勢的演變及客觀因素的形成，它的地位已漸從次要而趨於重要，與南北比鄰的兩條主要河川二仁溪（原名二層行溪）曾文溪三者已同屬攸關臺南平原民生禍福的淵藪了。

從天然和人為的因素分析，鹽水溪的所以被重視，有以下三點：(一)下游河床平淺流路彎曲，上游源短流急土質脆弱缺乏水源涵養，每遇洪水挾沙而下，淤積情形非常嚴重，不僅每年貽洪季節易釀水災，而其洪患更有日漸加深之虞。(二)沿溪新生地多被墾種高莖作物，以及下游魚塢不斷拓建，侵及河道，這些情況均足以阻礙洪流宣洩，增大河床淤積，加深洪流泛濫。(三)本溪下游接近臺南市區，中游穿過臺南縣諸大村鎮，故沿溪人煙稠密，建築輻輳，而且是平曠沃野農

產豐饒之區，因此鹽水溪的一動一靜對於這一方居民的安危，經濟的榮枯都有莫大的影響，由於這些重大原因，已使臺南縣市各界對治理鹽水溪的重視與要求與年俱增。

### 二、過去治理情形

鹽水溪在日據時期並沒有從事大規模防洪計劃的實施，雖然頻年洪災不息河道主流屢變，沿岸居民亦祇有望河興嘆，僅有少數地區會築建防水堤防，其高度不過一公尺半，構造簡陋，並不能收到防洪之效，屢修屢毀。及至光復前夕始感其威脅不能坐視，乃着手治理計劃，並會實施地形測量；初步規劃構成一幅簡要的建堤藍圖，沿鹽水溪兩岸興建堤防直達河口計劃堤距寬三四〇公尺以謀澈底消弭洪患，後來因戰事影響並未付諸實施。

光復後臺南市政府為減輕境內洪災，曾於三十六年興建安平堤防一、五〇〇公尺，四十年興建鄭子寮堤防四、五〇〇公尺，四十一年又增築溪心寮堤防一、〇〇〇公尺，實已花費相當大的力量，然因設計不盡完善構造簡單，亦未能發揮宏效，省水利局見於本溪待治的重要，實非全盤規劃不能為功；故於四十二

年令由轄區工程處（水利局第六工程處）負責測量規劃工作，至四十三年底初步工作完成，計劃從上游主流許縣溪起以迄下游入海口止，整條溪流都包括在治理範圍以內，並即着手拆除下游魚塢，嚴格取締河川區域內種植高莖作物，擴寬過溪公路三座橋樑，工作進行順利，唯兩岸堤防興建計劃則因需費龐大，地方財力拮据，省方亦因格於規定無法逾額補助，以致遷延不決無法興工。

堤防興建計劃擱置了數年之久，而這一區域的洪水災害都是與年俱增的，在這一嚴重的情勢威迫下，地方人士奔走呼籲亟望早獲其成，終於四十七年在省議會黃議長朝琴倡導下成立了鹽水溪堤防建設促進委員會，積極推動籌建工作，經過各方面的努力，對其間一些重大的問題都逐步的獲得解決，並且得到農復會同意全力協助，使這一項鉅大的工程計劃就此展開。

### 三、工程計劃內容要點

爲了獲取較高的工程效果，避免涉於顧此失彼的巢臼，對於鹽水溪治理方法，曾經詳細的勘测調查與研究，審慎的規劃而應用了一種流域性的整體計劃，因此在四十二年一開始工作時，即從全面展開，諸凡有關水文、地質、地形、潮位以及一切可以搜集到的有關資料均經搜括無遺，加以整理研究，祇是過去所留的參考紀錄不多，幾經比較探證，應用各種不同計

算方法從事規劃測量設計，茲列述其計劃要點如次：

- (1) 堤距寬度——徇地方人士的要求經奉准經濟部核定堤距寬度爲二二〇公尺。
- (2) 最大日雨量——以徐昇氏法推算平均最大日雨量繪製頻率曲線求得五十年一次的最大的日雨量爲四四一公厘。
- (3) 最大洪水量——根據最大日雨量利用各種不同公式推斷最大洪水量爲一、一五〇秒立方公尺，而爲安全計採用一、三〇〇秒立方公尺爲計劃洪水量。
- (4) 計劃流速——根據決定堤距寬度對所採用之五年一次洪水量核算流速爲〇·九五秒公尺。
- (5) 河床斷面——由於河寬狹窄，爲保持足夠的通水斷面，擬定挖深河床，使成爲複式斷面，故兩側堤高以保持一·八公尺的出水高爲原則。
- (6) 計劃洪水位及洪水比降——計劃洪水下游爲四·六二公尺，中游平均五至七公尺，上游九·四八公尺，其洪水比降係採用發生背水曲線時之水面爲準計劃洪水比降 $1/1111-1/430$ 。
- (7) 計劃工程數量——新建堤防三五、二六五公尺，護岸一二、〇二〇公尺，丁壩及橫堤八座，排水閘廿三座，跨堤道路四處。
- (8) 預定施工期限——自四十九年度起分三年興建完成。
- (9) 預算總工程費——新臺幣五四、〇〇〇、〇〇〇。

元（不包括用地及地上物補償費），由農復會補助半數，餘由地方有關單位負擔。  
本工程完竣以後，對沿溪地區所產生的防洪效益非常鉅大，根據調查所知，近年來僅鹽水溪下游每年洪災損失不下千萬元之鉅，而在堤防全部建成以後無論公共及民間受益均極可觀，諸如農田達二千七百餘公頃，房屋五萬餘坪，鐵路公路總約十餘公里，灌溉給水路三萬餘公尺均可免除洪患。

### 四、在積極施工中

本工程計劃分三年施工完成，計劃中第一期新建堤防一二、六七二公尺，護岸一、五〇〇公尺，排水閘八座，過堤道路四處，第二期工程堤防九、三〇一公尺，護岸一、一五〇公尺，排水閘十座，第三期工程堤防一〇、九五八公尺，護岸九、三七〇公尺，排水閘五座，橫堤及丁壩八座。

第一期工程施工係劃分三個工區，於四十八年十二月分別發包陸續開工，第一工區位於臺南市太平橋下游，第二、三工區在臺南縣永康鄉大洲三民村以上至豐化橋一段，全部土方工作就有一百六十多萬公方估計需六十五萬工以上，第一、二工區是營造廠商承包，第三工區是榮民工程管理處承辦，由於工程數量龐大，且必須限定在颱風季節以前完工，預料承商能力殊難掌握如此鉅量人工，達成預定目標，所以第一期工程決定利用機械操作，而得承南部三軍協力支

援，調派兵工機械共推土機產土機三四十臺參加工作，在各方配合良好與日夜努力趕趕下，使工作進行頗爲順利，雖然亦曾遭遇部份困難問題但均能適當解決，未致發生意外阻礙，所以第一期全部工程到四十九年七月中已先後完成。

在第一期工程告竣以後，緊接着辦理第二期工程的設計工作，決定第二期工程興建堤防位置在連接第一期第一、二工區已完成堤防中間一段，其全部工作數量亦甚龐大故經劃分八個工區分段施工，計劃需要五十餘萬工，除第四工區因技術工部份較多發交營造廠商承辦外，其餘全部爲配合軍工協力建設計劃，均申請交軍工協建，各工區已於去年十二月開始至本年元月中全部先後開工，預定至本年六月底完成，截至三月底止已出工二十萬工，完成工程進度百分之四十。

鹽水溪本是一帶平靜空曠的河谷，平淺的灘地祇有附近農民濫墾的成績，除了時屆洪季湧來洪水的恐怖情景以外，平常便不會有人留意它有什麼特色，但自從建堤工程興工以來，在施工工作進行中機械和人的聲噪雜的交織，使這一安靜的地區，平添了緊張的氣氛，表現熱烈的盛況，而一帶長堤逐漸從平地時立起來，更給人以無限的興奮之感，也正表現這是本省光復以來河川防洪工程的新面貌。