

「110 年度前瞻基礎建設水環境計畫」縣市管河川及區域排水整體改善計畫-農田排水、埤塘、圳路改善工程說明會

110 年 8 月 26 日上午 10 時於田中鎮世芳宮



「110 年度前瞻基礎建設水環境計畫」縣市管河川及區域排水整體改善計畫-農田排水、埤塘、圳路改善工程說明會

110 年 8 月 27 日上午 10 時於大城鄉農會



「110年度前瞻基礎建設水環境計畫」 縣市管河川及區域排水整體改善計畫 -農田排水、埤塘、圳路改善工程說明會

八堡二圳幹線(田中段第5期)

西溝支線(田尾段第2期)

田尾重劃區田尾中排8



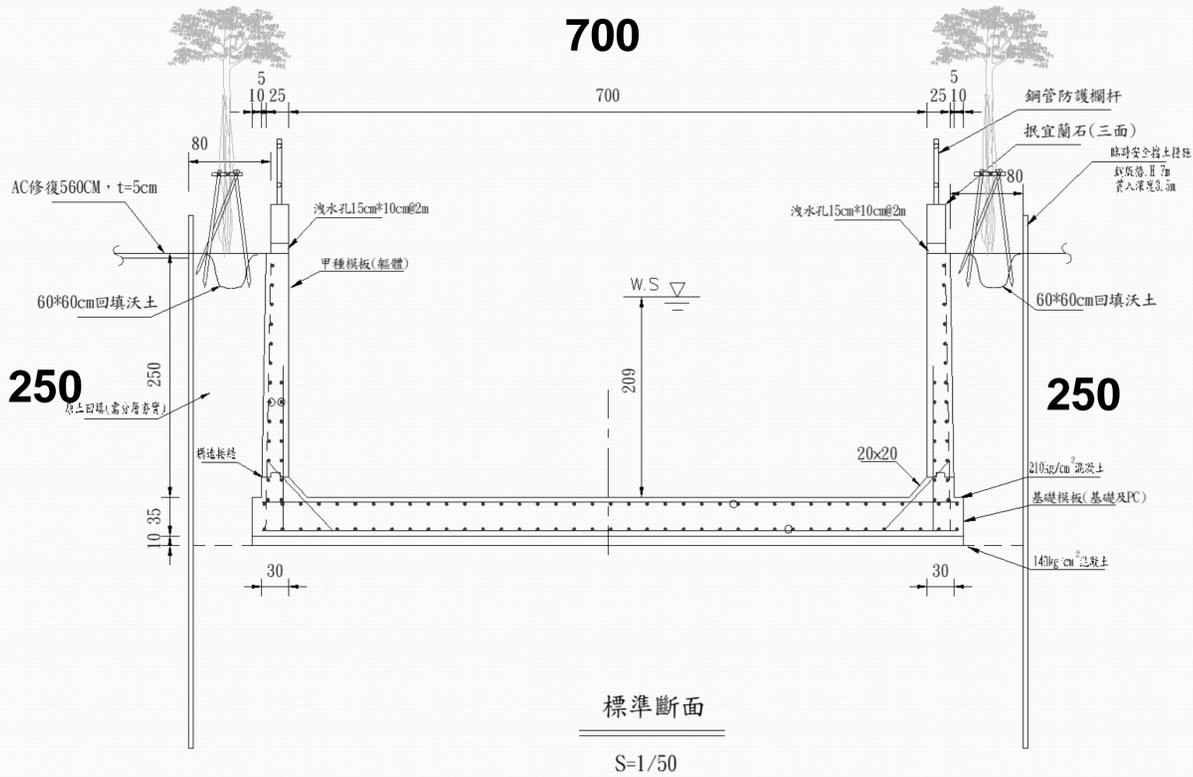
主辦機關：行政院農業委員會農田水利署



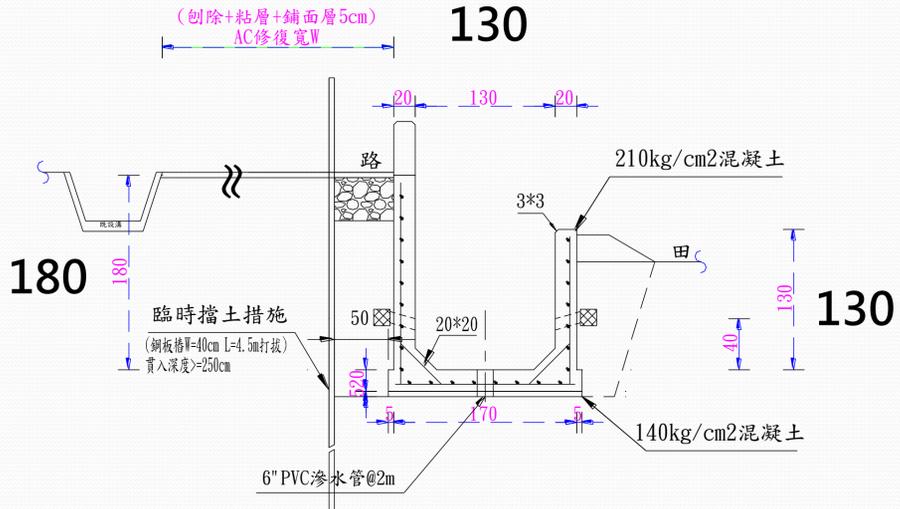
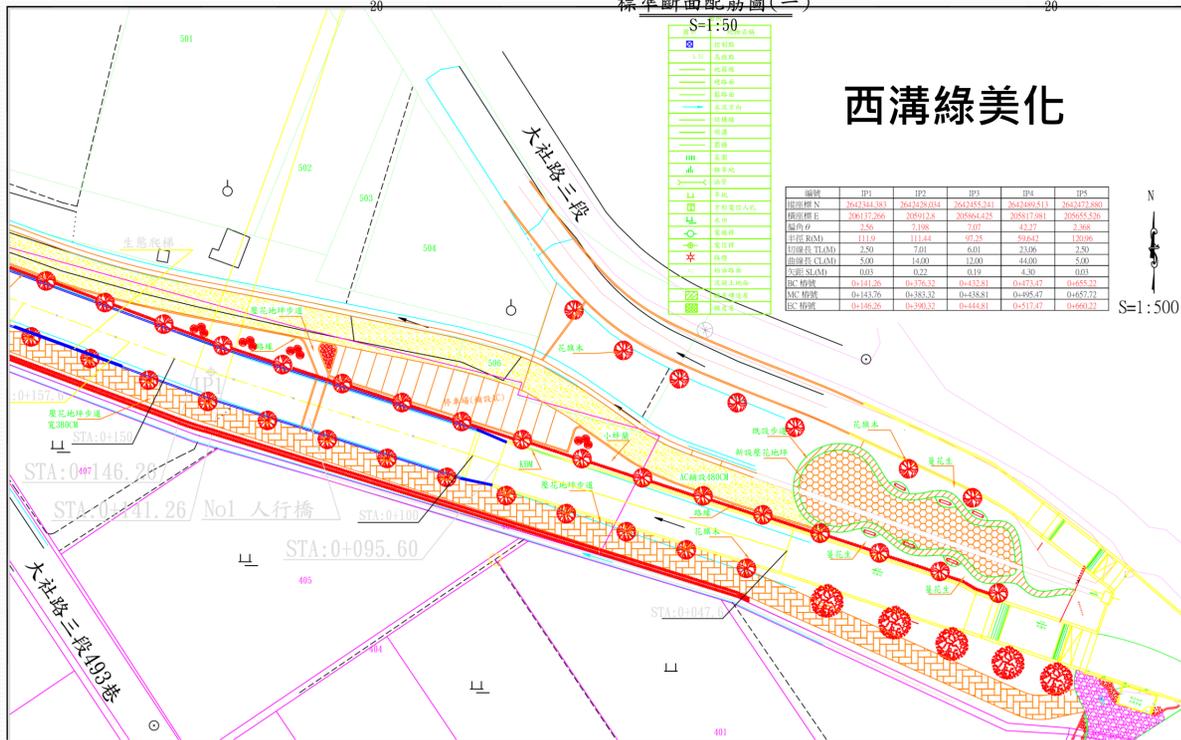
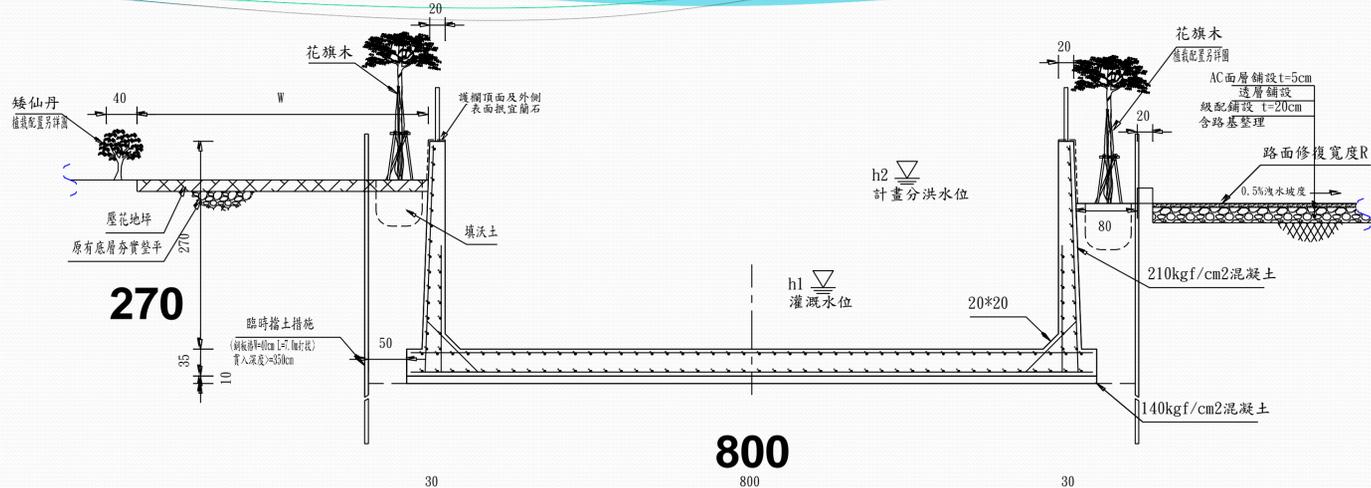
執行單位：彰化管理處

中華民國110年8月26日

設計型式及預計成果



八堡二圳幹線(田中段第5期)採用之斷面型式



田尾中排8採用之斷面型式

工程項目 (預計年度)	計畫年計 成本(仟元/年)	灌溉年計 效益(仟元)	防洪年計 效益(仟元)	益本比
	(A)	(B)	(C)	(D) = ((B)+(C)) / (A)
八堡二圳幹線(田中段第5期)改善工程	483	539	336	1.81
西溝支線(田尾段第2期)改善工程	1,798	931	1,474	1.34
田尾中排8改善工程	368	150	428	1.57

◆ 本計畫各工程益本比1.34~1.81。八堡圳系統因為灌溉兼具排水功能之渠道，更新後除可增加灌溉效益(降低滲漏、增加灌溉面積、增加產值、減少維護成本等)，亦可獲得防洪效率(減少淹水面積、減短淹水時間、活化周圍景觀、提高土地價值等)，故投資益本比高，值得投資。

「110年度前瞻基礎建設水環境計畫」 縣市管河川及區域排水整體改善計畫 -農田排水、埤塘、圳路改善工程說明會

菜寮中排第2期

尤厝中排1



主辦機關：行政院農業委員會農田水利署



執行單位：彰化管理處

中華民國110年8月27日

工程位置及內容

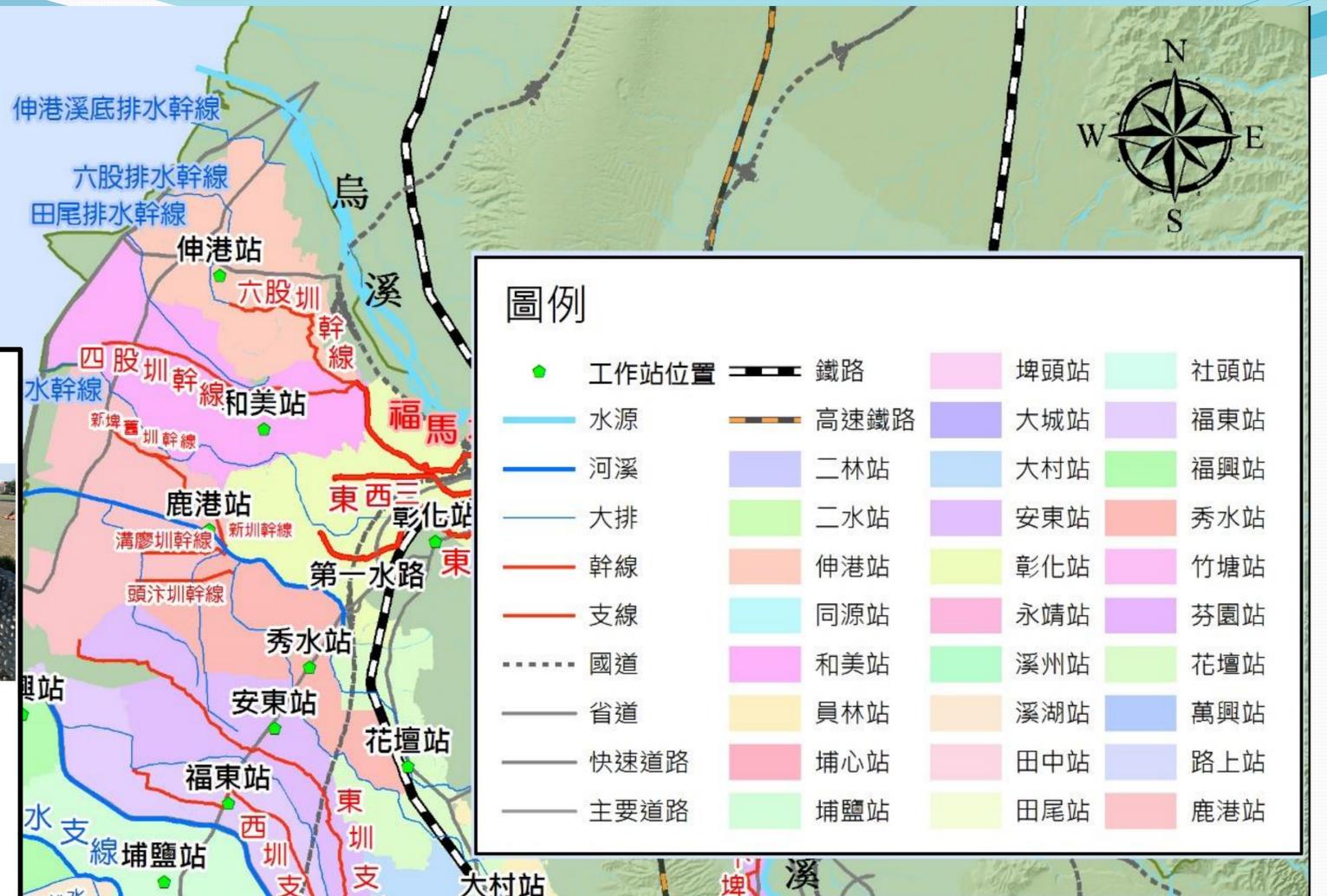
計畫範圍及現況概述

菜寮中排(第2期)



渠道破損老舊
植生影響通水

尤厝中排1



比例尺 1:257,000



前瞻基礎建設計畫-縣市管河川及區域排水整體改善計畫-農田排水、埤塘、圳路改善明細表

河川水系/排水系統 (請依核定水系填寫)	工程位置		工程名稱	工程內容		工程經費(千元) 總計	是否完成 規劃或治 理計畫	工程效益		預定辦理期程	
	縣市別	鄉鎮市 區別		水路 (公尺)	構造物 (座)			改善淹 水面積 (ha)	保護 人口	開始 時間	完成 時間
1 魚寮溪排水系統	彰化縣	大城鄉	菜寮中排(第2期)改善工程	680	2	26,300	是	59	322	110.10	111.03
2 魚寮溪排水系統	彰化縣	大城鄉	尤厝中排1改善工程	593	8	17,800	是	52	605	110.10	111.03
小計2件				1,273	10	44,100		111	927		

菜寮中排(第2期)
改善長度: 680公尺
版橋: 2座

尤厝中排1)
改善長度: 593公尺
版橋: 8座



