

臺灣建築界年度盛事

2025國家卓越建設獎7月29日頒發

農水署七星、彰化、臺中管理處獲獎

何榮旺、施漢鵬、史佳雯

臺灣建築界年度盛事——「2025國家卓越建設獎」頒獎典禮於7月29日隆重登場，適逢該獎項創立20週年，象徵著臺灣建築、規劃與城市發展邁入新的里程碑。今年，農業部農田水利署表現亮眼，其中七星管理處榮獲「最佳環境文化類—金質獎」、彰化管理處獲頒「最佳環境文化類—優質獎」、台中管理處則榮獲「最佳規劃設計—優質獎」，展現水利建設融合環境永續與文化價值的卓越成果。

七星管理處

「小枋一圳改善工程」榮獲2025國家卓越建設獎最佳環境文化類-金質獎

社團法人中華民國不動產協進會114年7月29日下午於臺北君悅酒店舉辦「2025國家卓越建設獎頒獎典禮」，七星管理處所辦理之「小枋一圳路改善一期工程」榮獲環境文化類-金質獎，由林副處長文傑代表領獎。

七星管理處所轄管「小枋一圳」位處臺北市關渡自然公園濕地，為生態高度敏感區域，同時，其一側緊鄰關渡平原的水稻田。因此，為解決土圳圳岸沖刷崩壞、農田流失及水路阻塞等問題以及兼顧關渡自然公園生態，特辦理「小枋一圳路改善一期工程」。本工程施工期間，全面落實迴避、縮小、減輕、補償等生態保育措施，竣工改善後可提高水圳排洪量達1.4倍、農地沖蝕率

降低80%以上、並且保育百餘種鳥類棲地、結合公園濕地提供都市降溫，並將農業水圳文化生態納入關渡自然公園生態解說範疇，提供並發展更多元導覽環境場域。工程總體效益綜合達到韌性、減碳、安心、永續四大目的；以及韌性防災、節能減碳、生態保育、環境保護、永續農業五大目標。

在農田水利署長官的指導下，陳處長聖義帶領七星管理處同仁辦理各項農田水利工程，並積極參與全國性各項工程競賽，為農田水利署爭取榮譽。「小枋一圳路改善一期工程」曾榮獲農業部「112年優良農建工程獎-農田水利類-優等獎」，如今再獲得「2025國家卓越建設獎-最佳環境文化類-金質獎」的認同，成績斐然，值得肯定。

(何榮旺)



七星管理處林副處長文傑與承辦同仁何榮旺出席頒獎典禮合照

彰化管理處榮獲

「挖子圳幹線強化工程」榮獲 2025國家卓越建設獎最佳環境文化類-優質獎

2025國家卓越建設獎於7月29日假臺北君悅飯店舉辦頒獎典禮，彰化管理處「挖子圳幹線強化工程」經評審團評選，獲得委員一致肯定，榮獲最佳環境文化類優質獎殊榮，典禮當日由工務組張芳嘉股長與紀培根助理工程師代表管理處前往受獎。挖子圳幹

線位於彰化縣溪湖鎮及二林鎮，水源源自舊濁水溪排水系統之迴歸水，渠道更新後對未來極端氣候下進行水資源調度，供灌二林鎮北側一帶農田將扮演重要角色。本工程效益包括提升調度舊濁水溪水源補助農田灌溉之使用效率；減少周邊農田積淹水及圳路溢淹情事；另工程之剩餘水利用地，以創新思維與社區公私協力、配合週遭景觀與生態環境，設置小火車車站景觀休憩平台，提供當地居民優質生活休閒場所；以及沿線種植複層植栽補償生物棲地，以確保生態環境與工程施工之平衡發展，串聯鄰近景點使本工程已成為遊客駐足打卡地標。

(施漢鵬)



左 國家卓越建設獎評審團蒞臨彰化管理處挖子

右 彰化管理處國家卓越建設獎頒獎典禮由張芳嘉股長代表受獎



臺中管理處榮獲

「中興嶺調整池新建工程」榮獲 2025國家卓越建設獎最佳規劃設計類-優質獎

「中興嶺調整池新建工程」係屬農業部農田水利署為辦理農田水利事業區域外適作農地之擴大灌溉服務，於110年辦理「台中地區多元灌溉水資源擴大供灌農田水利會事業區域外適作農地之技術服務計畫」，其選定新社區水井、崑山地區及石岡區頭坪二坪等區域，因長期缺乏穩定灌溉水源可用，困擾在地農民鄉親且影響生計，並在當地農民對於政府推動擴大灌溉服務具高度意願下，規劃訂定為擴大灌溉服務區域。經規劃區域所需計畫水量為0.36cms和一日灌溉需水量約31,000m³，並盤點附近潛在穩定水源為白冷圳後，規劃出相關擴大灌溉服務工程，包含引水管線、調整池、輸水幹線和蓄水池等。

「中興嶺調整池新建工程」為整體供水工程重要樞紐，由農業部農田水利署臺中管理處委託臺中市政府水利局代辦新建，工程藉由引水管線引白冷圳灌溉節餘水量蓄存，調整池工程面積約1.1公頃，蓄水面積約0.7公頃，蓄

水量約為31,200m³，蓄存水量後可供應新社區(水井、崑山)、石岡區(頭坪二坪)農業用水，區域內主要種植香菇、文心蘭、葡萄、柑橘等高經濟作物，期提供穩定灌溉水源，改善農民用水環境，穩定作物生長，確保農民生計無虞，而調整池周邊則以綠帶空間設計，以增添景觀、遊憩等元素，增加空間之效益；本工程於113年10月開工，預計於115年5月完工，且經農業部農田水利署臺中管理處及臺中市政府水利局共同努力，本工程於今年度榮獲「2025國家卓越建設獎」最佳規劃設計類－優質獎。

(史佳雯) ■

上 調整池施工前現況
下 調整池整體配置

