生態工法營造水環境
姊妹泉圳公館新秘境

耿國惠

苗栗管理處多年來持續推動農田水利設施及水圳綠美化，如公館工作站轄管的姊妹泉圳、私礐圳與穿龍圳等，均以生態工法施工，營造天然的溪流環境，經生態調查發現水生、兩棲與魚蝦類等生物均明顯增加，展現生態工法的成果。而綠美化設施交由地方認養維護，不僅設施常保如新，在社區積極爭取持續建設，成爲新興遊憩景點。

姊妹泉圳生態池綠意盎然

▲前鄉代會副主席的湛炎慶代表，曾任中義村村長，張羅村裡大小事

姊妹泉孕育日治時期獻穀田

姊妹泉圳位於苗栗縣公館鄉中義村，近年廣植落羽松，成為新興落羽松秘境。姊妹泉是自然湧出的兩口地下泉水，終年清澈且冬暖夏涼，湧泉灌溉鄰近農田，當中更有耆老口中的「獻穀田」。日治時期日皇喜食臺灣苗栗出產的稻米，因而命令部屬尋覓水質優良且肥沃砂質土壤良田耕種，最後挑選當地林益貞的農田作為模範農田，生產進獻日皇的高級米糧，可見水質與土壤環境不同一般。

積極爭取建設 水圳公園不斷蛻變

曾任鄉代會副主席的湛炎慶代表是姊妹泉圳建設的重要推手，他指著身後的姊妹泉

▼湛炎慶代表(中)與謝佩彎股長(左)於姊妹亭合影

水圳公園說，「姊妹泉是兩口湧泉，相距80公尺左右，兩泉源頭不同，姊姊泉先開發，是民國95年向苗栗農田水利會洪東嶽會長爭取建設，妹妹泉則是向以前的水保局爭取農村再生計畫施作，這涼亭和周邊欄杆，是向公館鄉公所爭取納入城鄉新風貌計畫，所以是透過好幾個單位逐年建設而成。」姊妹泉圳的優雅景致，是社區與各機關多年努力的成果。

姊妹泉周邊最早遭居民占耕，湧泉水渠原寬約1米，因國有土地腹地夠寬廣，委託建築師繪圖設計生態池等設施，也才有如此美麗的水圳公園。湛代表說到早年以生態工法施工的困境，最初以花梨木架設平台棧道保養不易，3至5年就腐朽損壞，之後才改施設目前的鋼筋混凝土平台。

▲大白鵝是生態池裡的人氣住民

▼姊姊泉一隅，美麗的環境需要居民共同維護

金色三寶~稻米、福菜和芋頭

湧泉終年攝氏18度水溫，孕育中義村的「金色三寶」-稻米、芥菜(福菜)和芋頭。湛炎慶代表解釋，金色三寶指白金獻穀米、有黃金美稱的福菜和黑金芋頭，這都是深受消費者喜愛的公館鄉農特產。

芥菜是在稻田秋收後、春耕前的裡作，農民於田中播撒下種子，待芥菜成長到2、30公分高，採摘煮食或醃製成福菜。立春前芥菜完成採收，2月中旬正進行福菜製作，村莊裡處處飄散著福菜香。道路兩旁芋頭田與綠肥田錯落，是初春中義村特有的農村景致。

穿越姊姊泉圳岸即可來到鄰近的妹妹泉，妹妹泉畔種植著羅漢松和落羽松，於泉畔旁觀景平台上品茗休憩，舒適愜意。步道

村莊裡芋頭田錯落，以生產高品質檳榔心品種芋頭聞名

社區圍牆彩繪中義村「金色三寶」

▼農人們忙著曝曬福菜

旁由農業部農村發展及水土保持署補助辦理，姊妹泉圳生態園區水圳整治綠美化第3期改善工程正施工中，待工程完工，將可提供更佳的旅遊體驗。

社區維運管理 讓建設效益倍增

各管理處配合圳路改善，於圳岸腹地以融合地景及環境保育理念，辦理圳路綠美化工程，為魚類、蛙類等營塑適合的棲地環境，績效斐然，但後續維護管理，更是需要投注更多的心力去維繫。姊妹泉圳生態園區環境整潔，花木扶疏，都是經過悉心的整理照顧。湛炎慶代表說，環境維護都由社區負責，非常感謝苗栗管理處長久以來提供各項協助。

姊妹泉圳能融合各機關共同建設，歸功於代表的積極爭取與協調，加上中義村社區居民愛鄉意識凝聚，攜手維運管理，讓建設效益倍增。姊妹泉圳景致秀麗，歡迎各界到訪蒞臨。■

▲未採收的芥菜開著黃花，農家會留著部份芥菜不採收，等待種子成熟

▼湧泉旁農田種植綠肥埃及三葉草，遠處即是妹妹泉

▲湛炎慶代表介紹姐姐泉湧泉源頭，水質澄澈

▲妹妹泉旁有民宿及咖啡雅座，供遊客休憩

▼落羽松是姊妹泉生態公園的熱點景緻