

「苗栗縣大安溪生態景觀公園亮點計畫」

公共工程生態檢核自評表

工程基本資料	計畫及工程名稱	苗栗縣大安溪生態景觀公園亮點計畫		
	設計單位	昌勝工程顧問有限公司	監造廠商	昌勝工程顧問有限公司
	主辦機關	卓蘭鎮公所	營造廠商	慶崧營造有限公司
	基地位置	地點： <u>苗栗縣卓蘭鎮</u> TWD97座標 X： <u>229332.515</u> Y： <u>2691380.370</u>	工程預算/經費 (千元)	80,000千元
	工程目的	規劃苗栗縣南區大型遊憩場地，串聯周邊休閒農業及自行車道路線，探討卓蘭當地農業發展，擷取環境特色因子，打造永續發展與農村特色兼具之紋理。		
	工程類型	☐ 交通、 ☐ 港灣、 ☒ 水利、 ☐ 環保、 ☐ 水土保持、 ☒ 景觀、 ☒ 步道、 ☐ 建築、 ☐ 其他		
	工程概要	濕地生態池、入口景觀廊道廣場		
階段	預期效益	1.產業效益：預計可帶動約新台幣 5 億元之綠能農業設施推廣。多於電力收入，每年初估可達新台幣 800 萬/年。 2.觀光效益：預計可吸引 50,000 人次/年由客量，約新台幣2.5 億元之觀光效益。 3.就業市場效益：工程可創造約 20 人次就業機會，營運管理可創造 5 人就業機會。 4.健康促進效益：預計可增加 250 名/日當地運動人口。有機作物產量約 2 公頃/年。		
	檢核項目	評估內容	檢核事項	附表
	一、生態效益	生態效益評估	是否於維護管理期間，定期視需要監測評估範圍之棲地品質並分析生態課題，確認生態保全對象狀況，分析工程生態保育措施執行成效？ ☒ 是：計畫區內栽植之植物多遭草生植被掩埋，僅有少量植栽存活，而既有路燈及步道無後續維護計畫，已有草生植被大量生長，形成高草區，夜間可見夜鶯及大量斑腿樹蛙出沒，生態池內常有乾涸之現象，故僅記錄蛙類、鳥類、蜻蜓類及福壽螺利用，公園周邊植被多遭銀合歡入侵生長，多形成銀合歡純林，建議後續與當地社區合作，移除大花咸豐草、象草及銀合歡等具入侵性植物，栽植當地植物並進行撫育作業，並持續監測石虎出沒狀況，另建議於生態池內規劃低水位，供現地野生動物利用。 ☐ 否	M-01
維護管理階段	二、資訊公開	監測、評估資訊公開	是否主動將監測追蹤結果、生態效益評估報告等資訊公開？ ☒ 是： https://watermiaoli.wixsite.com/plus ☐ 否	M-01