

公共工程生態檢核自評表

填表日期:112/12/29

工程基本資料	計畫及工程名稱	全國水環境改善計畫 A2-1 新竹市高灘地水環境綠化改善工程(第一期) 工程期程:108 年 5 月 9~108 年 12 月 16 日		
	設計單位	環藝工程有限公司	監造廠商	
	主辦機關	新竹市政府	營造廠商	
	基地位置	地點：__新竹市__市(縣)__北__區 TWD97 座標 X:24.81879、Y:121.00258 X:24.1706、Y:121.0013 X:24.81153、Y:121.01 X:24.81231、Y:121.01055	工程預算/經費(千元)	35,000
	工程目的	以整合自行車道路線並營造廣闊綠野，期待頭前溪水岸草原能成為具人氣之最佳水岸生活綠地為主要設計目的。並以下列原則進行設計規劃： 1. 考慮漫淹頻率，以分層帶狀緩衝概念進行規劃。 2. 開放草坪設計連結及融合現有水圳及農田紋理，並保留多數樹叢灌籬以維護既有微棲地。 3. 部分區內挖填平衡創造地形變化之優質景觀。 4. 全面梳理全灘地之動線步道系統及定義空間使用特性，豐富民眾在本區 5. 現有草地空間重新整理及加值改善，可配合未來相關規畫主題及活動。		
	工程類型	<input type="checkbox"/> 交通、 <input type="checkbox"/> 港灣、 <input type="checkbox"/> 水利、 <input type="checkbox"/> 環保、 <input type="checkbox"/> 水土保持、 <input checked="" type="checkbox"/> 景觀、 <input type="checkbox"/> 步道、 <input type="checkbox"/> 建築、 <input type="checkbox"/> 其他__		
	工程概要	將本案範圍內繁複的動線整合，並計畫敲除區內已破損的混凝土壓花地坪，以較耐用且適合自行車通行的瀝青替代。設計保留區內大部分的樹叢灌籬並清除多數外來物種以維持基地生態。另外考慮保留原生草地並集中人為開發行為，於靠近高架橋側沿地形設置適合野餐、露營等戶外活動的活動平台豐富使用這活動可能。		
預期效益	以整合自行車道路線並營造廣闊綠野，期待頭前溪水岸草原能成為具人氣之最佳水岸生活綠地			
階段	檢核項目	評估內容	檢核事項	
維護管理階段	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？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
	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？ <input checked="" type="checkbox"/> 是:已公開於水利署網站 https://flwe.wra.gov.tw/cl.aspx?n=16925 <input type="checkbox"/> 否	