

「水利工程生態檢核自評表」

工程基本資料	計畫名稱	全國水環境改善計畫	水系名稱	客雅溪	填表人	林正光
	工程名稱	青草湖周邊景觀改善與清淤工程	設計單位	預景設計顧問有限公司	紀錄日期	108年3月14日
	工程期程	108-109年	監造廠商		設計階段	<input checked="" type="checkbox"/> 計畫提報階段 <input type="checkbox"/> 調查設計階段 <input type="checkbox"/> 施工階段 <input type="checkbox"/> 維護管理階段
	主辦機關	新竹市政府	施工廠商			
	現況圖	<input type="checkbox"/> 定點連續周界照片 <input type="checkbox"/> 工程設施照片 <input type="checkbox"/> 水域棲地照片 <input type="checkbox"/> 水岸及護坡照片 <input type="checkbox"/> 水棲生物照片 <input checked="" type="checkbox"/> 相關工程計畫索引圖 <input checked="" type="checkbox"/> 其他：_____現地照片 (上開現況圖及相關照片等，請列件)	工程預算/經費 (千元)	173,000		
	基地位置	行政區：新竹市東區 座標：24°46'28.1"N 120°58'16.0"E				
	工程目的	1.提供都市休閒場所 透過相關設施之更新改善及環境整理，增加區域內之休閒遊憩景點，且清淤後增大蓄水容量可營造水域運動與生物生存空間，因此，本計畫將創造符合生態學習及觀光遊憩之開放空間，為新竹居民提供多元而豐富的都市休閒選擇。 2.增加水資源運用 透過清淤蓄水灌溉功能期獲重生，將可為新竹地區增加一處可供灌溉用水使用之水源，增加水資源調配彈性，提昇水資源利用效率。 3.降低水患發生機率 透過清淤工程增加湖區庫容，增加滯洪容量，並配合客雅溪上下游整治，將可有效降低水患發生機率，保障市民生命及財產安全。				
	工程概要	1.青草湖周邊景觀改善 2.清淤工程				
預期效益	1.水資源永續利用 2.防洪治水 3.水與綠的環境營造 4.觀光發展					

	三、 資訊公開	設計資訊公開	是否主動將生態保育措施、工程內容等設計成果之資訊公開？ <input type="checkbox"/> 是：_____ <input checked="" type="checkbox"/> 否：_____
施 工 階 段	一、 專業參與	生態背景及工程 專業團隊	是否組成含生態背景及工程背景之跨領域工作團隊？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否：_
	二、 生態保育措施	施工廠商	1. 是否辦理施工人員及生態背景人員現場勘查，確認施工廠商清楚瞭解生態保全對象位置？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 2. 是否擬定施工前環境保護教育訓練計畫，並將生態保育措施納入宣導。 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否：_____
		施工計畫書	施工計畫書是否納入生態保育措施，說明施工擾動範圍，並以圖面呈現與生態保全對象之相對應位置。 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
		生態保育品質管 理措施	1. 履約文件是否有將生態保育措施納入自主檢查？ <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 2. 是否擬定工地環境生態自主檢查及異常情況處理計畫？ <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 3. 施工是否確實依核定之生態保育措施執行，並於施工過程中注意對生態之影響，以確認生態保育成效？ <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 4. 施工生態保育執行狀況是否納入工程督導？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	三、 民眾參與	施工說明會	是否邀集生態背景人員、相關單位、在地民眾與關心相關議題之民間團體辦理施工說明會，蒐集、整合並溝通相關意見？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否：_____
	四、 生態覆核	完工後生態資料 覆核比對	工程完工後，是否辦理水利工程快速棲地生態評估，覆核比對施工前後差異性。 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否：_____
	五、 資訊公開	施工資訊公開	是否主動將施工相關計畫內容之資訊公開？ <input checked="" type="checkbox"/> 是：_____ <input type="checkbox"/> 否：_____
維 護 管 理 階 段	一、 生態資料建檔	生態檢核資料建 檔參考	是否將工程生命週期之生態棲地檢核成果資料建檔，以利後續維護管理參考，避免破壞生態？ <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	二、 資訊公開	評估資訊公開	是否將工程生命週期之生態棲地檢核成果資料等資訊公開？ <input type="checkbox"/> 是：_____ <input type="checkbox"/> 否：_____