

## 公共工程生態檢核自評表

工程基本資料	計畫及工程名稱	八掌溪湖內堤段整體環境營造工程		
	設計單位	禹安工程顧問股份有限公司	監造廠商	-
	主辦機關	經濟部水利署第五河川局	營造廠商	-
	基地位置	地點：八掌溪 TWD97 座標 X：192927 Y：2593350	工程預算/ 經費(千元)	48,524 千元
	工程目的	水岸環境營造工程導入未來社會需求，引導社區中高齡居民走出戶外，促進身心健康，並提升民眾對水利機關之公共工程觀感，形塑河川水環境之新貌。		
	工程類型	<input type="checkbox"/> 交通、 <input type="checkbox"/> 港灣、 <input checked="" type="checkbox"/> 水利、 <input type="checkbox"/> 環保、 <input type="checkbox"/> 水土保持、 <input type="checkbox"/> 景觀、 <input type="checkbox"/> 步道、 <input type="checkbox"/> 建築、 <input type="checkbox"/> 其他_____		
	工程概要	右岸永欽一號橋往上游至湖美三路(全長約 713m)，完成整體環境營造工程		
	預期效益	推動「八掌溪魅力河段環境營造委託設計技術服務」，營造結合休憩、運動及健康之親水環境，平衡兩岸、新舊結合，打造嘉義縣市新觀光亮點。		
階段	檢核項目	評估內容	檢核事項	
工程計畫核定階段	提報核定期間：_____年_____月_____日至_____年_____月_____日			
	一、專業參與	生態背景人員	是否有生態背景人員參與，協助蒐集調查生態資料、評估生態衝擊、擬定生態保育原則？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 由逢甲大學執行	
	二、生態資料蒐集調查	地理位置	區位： <input type="checkbox"/> 法定自然保護區、 <input checked="" type="checkbox"/> 一般區 鄰近 IBA 重要野鳥棲地 (法定自然保護區包含自然保留區、野生動物保護區、野生動物重要棲息環境、國家公園、國家自然公園、國有林自然保護區、國家重要濕地、海岸保護區...等。)	
		關注物種及重要棲地	1. 是否有關注物種，如保育類動物、特稀有植物、指標物種、老樹或民俗動植物等？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <u>生態物種有小白鷺、環頸雉(保)、小鷓鴣、棕沙燕、黑翅鳶(保)、紅冠水雞、高蹺鴿、磯鶇，而植栽有臺灣樂樹、山黃麻、攬仁、滿福木、血桐、蟲屎、樟樹、棟、構樹。其中以臺灣樂樹、樟樹、苦楝等大樹及棕沙燕為主要關注物種。</u> <input type="checkbox"/> 否 2. 工址或鄰近地區是否有森林、水系、埤塘、濕地及關注物種之棲地分佈與依賴之生態系統？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 八掌溪溪流生態系統 <input type="checkbox"/> 否	
三、生態保育原則	方案評估	是否有評估生態、環境、安全、社會、經濟等層面之影響，提出對生態環境衝擊較小的工程計畫方案？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		

畫 核 定 階 段		採用策略	針對關注物種及重要生物棲地，是否採取迴避、縮小、減輕或補償策略，減少工程影響範圍？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
		經費編列	是否有編列生態調查、保育措施、追蹤監測所需經費？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	四、 民眾參與	現場勘查	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現場勘查，說明工程計畫構想方案、生態影響、因應對策，並蒐集回應相關意見？ <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	五、 資訊公開	計畫資訊公開	是否主動將工程計畫內容之資訊公開？ <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否