

公共工程生態檢核自評表

工程基本資料	計畫及工程名稱	清水區濱海橋改建工程	設計廠商	彥盛工程顧問有限公司
	工程期程	285 工作天	監造單位	內政部營建署中區工程處 中工組彰化工務所
	主辦機關	內政部營建署	營造廠商	協誠營造股份有限公司
	基地位置	地點：臺中市清水區 TWD97 座標 X: 203846 Y: 2688345	工程預算/ 經費(千元)	新台幣 188.251 千元
	工程目的	道舒緩高美濕地周邊交通，消除民眾對橋梁安全疑慮。		
	工程類型	<input checked="" 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 type="checkbox"/> 景觀、 <input type="checkbox"/> 步道、 <input type="checkbox"/> 其他_____		
	工程概要	計畫於臺中市清水區濱海橋辦理橋梁改建工程，由原橋寬 9.2M 雙向兩車道改建為 25M 寬雙向五車道，橋型為 4 跨矩形預力密排梁橋，跨度 36+36+30+36=138M，採墩柱式基礎。		
	預期效益	一、本工程完工後，可消除民眾對橋梁安全上疑慮，並確保行車之生命財產安全，提昇政府對維護橋梁安全的正面形象。 二、濱海橋鄰近高美濕地且周邊設有公 68、公 69 停車場，可改善每逢假日因大量遊客湧入導致行車堵塞，提升其交通水準。 三、濱海橋未來完工後將於橋面置設人行道及自行車道銜接前後自行車路網與人行道，確保行人安全，改善人本環境。		

階段	檢核項目	評估內容	檢核事項
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，本案原需辦理環境影響評估，後因法規修正而不必實施（道路開發規模未達認定標準），故有關施工中生態保育部分並未納入契約及無編列相關經費。
	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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input 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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input 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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input 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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input 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、 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、 生態效益	是否於維護管理期間，定期視需要監測評估範圍的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 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 type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

製表單位承辦人：

 楊敏寬

製作單位主管：

 謝蔚園