

**生活圈道路交通系統建設計畫(公路系統)8年(104-111)計畫  
補助縣(市)政府一分項計畫工程--公共工程生態檢核自評表**

工程基本資料	工程名稱	洋仔厝溪堤岸道路第二標南 北岸工程	設計顧問公司	全勝工程顧問有限公司
	工程期程	109年10月~111年12月	監造廠商	全勝工程顧問有限公司
	主辦機關	彰化縣政府工務處	營造廠商	
	基地位置	縣(市): <u>彰化縣</u> 地名: <u>鹿港鎮</u>	工程經費	8億7,500萬元
	環境敏感區	是否位於生態敏感區(註1): <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否		
	工程概要	<p>洋仔厝溪南北岸道路工程，工程位置自洋仔厝南北岸第一標終點至頂番橋止，南北岸各1.2公里長，南岸路寬11M，北岸路寬14M，以於河道中兩側設置雙孔箱涵結構型式方式佈設道路工程，連帶把工址範圍沿線洋仔厝溪(長約1.2公里)老舊護岸整治改建為符合河川治理計畫標準斷面。</p> <p>工程內容包含:道路、排水、路燈、標誌標線及號誌工程。</p>		
	預期效益	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 改善彰化生活圈道路系統之瓶頸，提昇鹿港鎮、秀水鄉及和美鎮往來彰化市的東西向交通聯絡孔道，紓解該地區縣道142、縣道134、縣道139甲道路系統車流。</li> <li>2. 提供彰濱工業區快速道路台61線東西向連絡中山高速公路國道1號之主要道路。</li> <li>3. 強化彰濱工業區與彰化市之聯繫功能。</li> <li>4. 打通洋仔厝溪南北岸工程交通瓶頸路段，建立道路寬度一致、建設安全舒適之聯絡道路。</li> <li>5. 建構彰化生活圈大眾運輸場站間便捷之聯絡道路系統，發揮各個道路系統應有之運輸功能。</li> </ol>		

技士劉盛華

階段	部份	檢核項目	評估內容	檢核事項	備註
規劃設計階段	設計監造招標	一、委託設計監造專業餐與及相關評估	生態保育措施及相關規定	是否主動將生態保育相關規定、措施、工程內容等納入招標公告、相關附件及工程契約。 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
	規劃執行部份	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專業之跨領域工作團隊? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
		二、基本資料蒐集調查	生態環境及議題	1. 是否具體調查掌握自然及生態環境資料? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 2. 是否確認工程範圍及週邊環境的生態議題與生態保全對象? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
		三、生態保育對策	調查評析、生態保育方案、經費編列	是否根據生態調查評析結果，研擬符合迴避、縮小、減輕與補償策略之生態保育對策，提出合宜之工程配置方案? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他 是否有編列生態保育措施所需經費? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
		四、民眾參與及資訊公開	說明會及資訊公開	是否邀集相關單位、在地民眾辦理規劃說明會，蒐集、整合並溝通相關意見? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
	設計執行部份	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專業之跨領域工作團隊? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
		二、設計成果	生態保育措施及工程方案	是否根據生態評析成果提出生態保育措施及工程方案，並與生態及工程人員確認可行性後，完成細部設計。 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
		三、生態監測	施工前生態監測	是否辦理施工前生態監測，蒐集生態現況背景資料? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
		四、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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	