

# 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(第一標)	設計顧問公司	詠盛工程顧問股份有限公司
	工程期程	111年7月25日開工起 720日曆天內竣工	監造廠商	詠盛工程顧問股份有限公司
	主辦機關	彰化縣政府	營造廠商	義匯鴻營造有限公司
	基地位置	縣(市): <u>彰化縣</u> 地名: <u>鹿港鎮彰頂路、溝墘巷</u>	工程經費	新台幣 483,400,000 元整 (預算金額) 新台幣 449,900,000 元整 (契約金額)
	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>洋仔厝溪堤岸道路為彰化縣內台 61 線至國道 1 號之間的重要聯絡道路，也是彰化交流道到西濱地區的重要道路，預計於洋仔溪兩岸分別興建北岸道路寬度 14 公尺，以及南岸道路寬度 11 公尺，計畫路線全長約 7.9 公里，南北兩岸各分 3 標進行。</p> <p>本工程為 2 標(第一標)，預計於河道中設置箱涵結構型式佈設道路斷面，連帶將工址範圍沿線洋仔厝溪老舊護岸(長約 570 公尺)整治改建為符合河川治理計畫標準斷面。</p>		
	預期效益	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 透過「系統整合、斷鏈補缺」及「打通瓶頸路段」提供便捷的聯絡道路服務系統，提升整體路網效益，有效達成彰化生活圈之「三橫三縱」主幹路網發展架構之「北橫」構建，有效紓解鹿港鎮、秀水鄉往高速公路區域道路交通量。</li> <li>2. 強化彰濱工業區與彰化市之聯繫功能。</li> <li>3. 提供彰濱工業區快速使用中山高速公路之路徑。</li> <li>4. 提供台 61 線及國道 1 號高快速道路系統間之聯絡道路</li> <li>5. 道路寬度一致安全舒適之安全道路。</li> <li>6. 減少二氧化碳排放效益。</li> </ol>		

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、委託設計監造專業參與及相關評估	生態保育措施及相關規定	是否主動將生態保育鄉規規定、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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input 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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input 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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input 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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input 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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input 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	

階段	部份	檢核項目	評估內容	檢核事項	備註
工程執行階段	工程招標	一、工程開標專業參與及相關評估	生態保育措施及相關規定	是否主動將生態保育鄉規規定、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	
	施工部份	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背景之跨領域工作團隊？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
		二、生態保育措施	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 <input type="checkbox"/> 其他	
			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 <input type="checkbox"/> 其他 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 <input type="checkbox"/> 其他 3. 施工是否確實執行生態保育措施，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 <input type="checkbox"/> 其他 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 <input type="checkbox"/> 其他	
		施工廠商宣導事項	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 <input type="checkbox"/> 其他 2. 是否將生態保育措施納入施工前環境保護教育訓練計畫。 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他		
		三、生態監測	施工中生態監測	是否辦理施工中生態監測、調查生態狀況，分析施工過程對生態之影響及辦理相關保育措施？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
	四、民眾參與	施工說明會	是否邀集相關單位、在地民眾辦理施工說明會，蒐集、整合並溝通相關意見？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他		
	五、資訊公開	資訊公開	是否主動將生態監測資料及評估結果資訊公開？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他		

註：1. 生態敏感區請依附件勾選。

2：請依補助計畫辦理內容填列各階段檢核項目，未達檢核進度者者請於備註欄說明是否已納入委託契約內辦理。