

生活圈道路交通系統建設計畫(公路系統)6年(111-116)計畫  
 補助彰化縣政府—大埔截水溝堤岸道路拓寬工程(非都市計畫路段)—公  
 共工程生態檢核自評表

工程基本資料	工程名稱	彰化市大埔截水溝堤岸道路拓寬工程	設計顧問公司	台灣世曦工程顧問股份有限公司
	工程期程	112.1.31-117.1.29	監造廠商	台灣世曦工程顧問股份有限公司
	主辦機關	彰化縣政府	營造廠商	義力營造股份有限公司
	基地位置	縣(市):彰化縣 地名:大埔截水溝堤岸道路	工程經費	新台幣 3,402,000,000 元整
	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	彰化市大埔截水溝係位於彰化市南側，其現況堤岸道路起點自台 19 線(中華西路彰水橋)，往東穿越國道 1 號及台鐵縱貫線後，續向上游與重要道路台 1 線及縣道 137 線平交，再行經建國科大前，終點銜接中興路為止，全線長約 4.5km，為一條可聯絡台 19 線、國道 1 號、台 1 線及縣道 137 線等之東西向路廊，現況於尖峰時段交通壅塞嚴重，另洪峯暴雨時，洪水經常淹沒防汛道路，危及民眾行車安全。		

	預期效益	為建構彰化市南側一條便捷交通路線，彰化縣政府(以下簡稱 貴府)擬規劃利用大埔截水溝堤岸道路加以拓寬，並提昇為一般(市區)道路，以期有效發揮彰化市「南外環道路」之功能，並建構便捷高速公路連絡道路服務系統，促進彰化市東側及南側之都市發展。
--	------	---

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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" 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 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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" 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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他 是否有編列生態保育措施所需經費？ <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" 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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" 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	施工部份	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	
		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 type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	相關資訊已於工程告示牌揭露，後續將擇期辦理
		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。