

公共工程生態檢核自評表

工程基本資料	計畫及工程名稱	東彰道路北段新闢工程(第一標)	設計單位	台灣世曦工程顧問股份有限公司
	工程期程	111年3月~113年3月	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	施工廠商	健祐營造有限公司
	基地位置	彰化縣花壇鄉、大村鄉	工程預算/經費(千元)	724,300(千元)
	工程目的	本計畫道路完工後，可有效負擔高鐵彰化站北側與中、彰、投交界之市鄉鎮聯外運輸，便捷連絡計畫道路沿線各鄉鎮市之重要道路，改善縣內省道台1線及縣道137線交通，具有平衡區域發展、提高居民生活品質、帶動地方繁榮等功能。		
	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	本計畫工程範圍跨越花壇鄉、大村鄉、員林市境內，起點自台74甲線近縣道137線西側(里程約9k+960處)向東南方延伸至終點台76線林厝交流道，計畫道路總長為10.4公里，計畫路寬為28公尺，預定施作項目包含路工、擋土牆、橋梁、排水設施、交通、照明、號誌、景觀及植栽、交維、安衛環保與施工臨時設施等。		
預期效益	<ol style="list-style-type: none"> 1. 建構完整地區路網。 2. 改善地區交通瓶頸。 3. 解決交通壅塞問題。 			
階段	檢核項目	評估內容	檢核事項	
設計階段	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專業之跨領域工作團隊? <input checked="" type="checkbox"/> 是： <u>台灣世曦工程顧問股份有限公司工作團隊</u> <input type="checkbox"/> 否	
	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，並透過生態及工程人員的意見往復確認可行性後，完成細部設計。 <input checked="" type="checkbox"/> 是： <input type="checkbox"/> 否	
	三、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： <u>縣府公開新聞稿、彰化縣政府網站</u> <input type="checkbox"/> 否	
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專業之跨領域工作團隊? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 監造單位-台灣世曦工程顧問股份有限公司 施工廠商-健祐營造有限公司 生態團隊-山昇資訊有限公司	

二、 生態保育 措施	施工廠商	<p>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</p> <p>於111年3月3日至現場確認施工中各項生態友善措施執行方式及生態保全對象位置。</p> <p>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</p> <p>於111年3月3日辦理生態檢核說明會暨環境保護教育訓練邀集監造及施工單位說明本案應執行之生態保育措施及生態保全對象。</p>
	施工計畫書	<p>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</p> <p>已將相關生態保育措施納入「生態保育措施自主檢查表」，並於現勘後繪製保全對象位置圖，於圖面標示生態保全對象相對應位置。</p>
	生態保育品質 管理措施	<p>1.履約文件是否有將生態保育措施納入自主檢查，並納入其監測計畫？ <input checked="" type="checkbox"/>是<input type="checkbox"/>否</p> <p>將履約文件相關生態保育措施納入「生態保育措施自主檢查表」並納入其監測計畫。</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>依規定辦理。</p> <p>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</p>
三、 民眾參與	施工說明會	<p>是否邀集生態背景人員、相關單位、在地民眾及關心生態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</p> <p>於111年3月3日辦理生態檢核說明會暨環境保護教育訓練邀集監造及施工單位說明本案應執行之生態保育措施及生態保全對象。</p>
四、 資訊公開	設計資訊公開	<p>是否主動將施工相關計畫內容之資訊公開？ <input checked="" type="checkbox"/>：是縣府公開新聞稿、彰化縣政府網站 <input type="checkbox"/>否 https://publicworks.chcg.gov.tw/07other/other01_list.asp?topsn=6164</p>