

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(第三標) | | 設計單位 | 台灣世曦工程顧問股份有限公司 | |
| | 工程期程 | 111年7月~113年4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 | 蓬進營造有限公司 | |
| | 基地位置 | 彰化縣員林市 | | 工程預算/經費(千元) | 501,367 (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大村鄉、員林市境內，起點自縣146線近縣道137線向東南方延伸至終點縣148線，計畫道路總長為3.9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。 第三標起點位置銜接前段(第二標)之縣道148線路口(STA.7K+660)，往東南向跨越鄉道彰78-2線、振興排水、鄉道彰78-1線、大饒路至台76線(STA.10K+431)止，銜接東彰路九段，全長為2.77公里，主要性質屬新闢道路路面路段，設計路寬為28公尺。 | | | | |
| 預期效益 | 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 否 監造單位： <u>台灣世曦工程顧問股份有限公司</u> 施工廠商： <u>蓬進營造有限公司</u> 專業廠商： <u>山昇資訊有限公司</u> | | | |

| | | |
|------------------|----------------|---|
| 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？</p> <p>■是 否</p> <p>於民國111年6月28日針對本計畫施作工區進行施工前生態勘查，並確認施工廠商清楚瞭解生態保全對象位置。</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？</p> <p>■是 否</p> <p>於111年7月12日辦理生態檢核教育訓練，並邀集監造單位，施工單位及協力施工廠商等，說明本案應執行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？</p> <p>■是 否</p> <p>已將生態保育納入「生態保育措施自主檢查表」。</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？</p> <p>■是 否</p> <p>將生態保育措施納入「生態保育措施自主檢查表」，由施工廠商定期按月填寫，經監造單位查驗後，交由施工主辦單位及生態評估團隊複查，請施工廠商依生態友善措施與保全對象之說明及施工前照片提供施工階段照片，須完整呈現執行範圍及內容，儘量由同一位置與角度拍攝。</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？</p> <p>■是 否</p> <p>為避免施工過程中生態保育目標及生態保育措施遭破壞或未確實執行，故擬定「生態保育措施自主檢查表」定時追蹤生態保全對象及棲地現況，並若有發生異常可第一時間進行處理，並依生態檢核計畫中環境異常處理章節填寫「環境生態異常狀況處理」，並擬定後續處理對策。</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？</p> <p>■是 否</p> <p>每月依生態檢核計畫之「生態保育措施自主檢查表」確實檢查及填列，以確保生態保全對象。</p> <p>4.施工生態保育執行狀況是否納入工程督導？</p> <p>■是 否(尚未辦理工程督導)</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？</p> <p>■是 否</p> <p>於111年7月12日辦理生態檢核教育訓練，並邀集施工單位及協力施工廠商等，說明本案應執行生態保育措施及生態保全對</p> |

| | | |
|------------|--------|--|
| | | <p>象。</p> <p>於110年2月27日辦理動土典禮，邀集主辦機關、設計監造單位、施工廠商及在民眾，當日與會包含地方首長，民意代表，里長等相關人員，並說明本案執行計畫。</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？</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>是：縣府公開新聞稿、彰化縣政府網站 <input type="checkbox"/>否</p> |