

附1-8 有才寮排水新美橋上游治理工程

| 工程基本資料 | 計畫名稱 | (107 年度)雲林縣生態檢核工作計畫 | | 水系名稱 | 有才寮排水 | 填表人 | 逢甲大學 | |
|------------|------------|---|--|--------------|--------------|------|---|--|
| | 工程名稱 | 有才寮排水新美橋上游治理工程 | | 設計單位 | 式新工程顧問股份有限公司 | 紀錄日期 | 107/07/23 | |
| | 工程期程 | 預計完成期限:109.12.30 | | 監造廠商 | | 工程階段 | <input type="checkbox"/> 計畫提報階段 <input checked="" type="checkbox"/> 調查設計階段 <input type="checkbox"/> 施工階段 <input type="checkbox"/> 維護管理階段 | |
| | 主辦機關 | 雲林縣政府 | | 施工廠商 | | | | |
| | 現況圖 | <input type="checkbox"/> 定點連續周界照片 <input type="checkbox"/> 工程設施照片 <input checked="" type="checkbox"/> 水域棲地照片 <input checked="" type="checkbox"/> 水岸及護坡照片 <input checked="" type="checkbox"/> 水棲生物照片 <input type="checkbox"/> 相關工程計畫索引圖 <input type="checkbox"/> 其他：___(上開現況圖及相關照片等，請列附件) | | 工程預算/經費 (千元) | 44,000 千元 | | | |
| | 基地位置 | 行政區：雲林縣東勢鄉 ___里(村) ___ ； TWD97 座標 X：174003 Y：2625201 | | | | | | |
| | 工程目的 | 改善淹水 | | | | | | |
| | 工程概要 | 排水路 500m(8k+000-8k+500) | | | | | | |
| | 預期效益 | 改善淹水面積 35 公頃 | | | | | | |
| 階段 | 檢核項目 | 評估內容 | 檢核事項 | | | | | |
| 工程計畫提報核定階段 | 一、專業參與 | 生態背景團隊 | 是否有生態背景領域工作團隊參與，協助蒐集調查生態資料、評估生態衝擊、擬定生態保育原則？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否：_____ | | | | | |
| | 二、生態資料蒐集調查 | 地理位置 | 區位： <input type="checkbox"/> 法定自然保護區、 <input checked="" type="checkbox"/> 一般區 (法定自然保護區包含自然保留區、野生動物保護區、野生動物重要棲息環境、國家公園、國家自然公園、國有林自然保護區、國家重要濕地、海岸保護區…等。) | | | | | |
| | | 關注物種及重要棲地 | 1. 是否有關注物種，如保育類動物、特稀有植物、指標物種、老樹或民俗動植物等？ <input checked="" type="checkbox"/> 是：_____ 稀有植物臺灣蒺藜 <input type="checkbox"/> 否 2. 工址或鄰近地區是否有森林、水系、埤塘、濕地及關注物種之棲地分佈與依賴之生態系統？ <input type="checkbox"/> 是：_____ <input checked="" type="checkbox"/> 否 | | | | | |
| | 三、方案評估 | 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 | | | | | |
| 方案評估 | | 是否有評估生態、環境、安全、社會、經濟等層面之影響，提出對生態環境衝擊較小的工程計畫方案？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否：_____ | | | | | | |

| | | | |
|--------|----------|-------------|---|
| | 生態保育對策 | 調查評析、生態保育方案 | 是否針對關注物種及重要生物棲地與 水利工程快速棲地生態評估 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： _____ |
| | 四、民眾參與 | 地方說明會 | 是否邀集生態背景人員、相關單位、在地民眾與關心相關議題之民間團體辦理地方說明會，蒐集、整合並溝通相關意見，說明工程計畫構想方案、生態影響、因應對策，並蒐集回應相關意見？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否： _____ |
| | 五、資訊公開 | 計畫資訊公開 | 是否主動將工程計畫內容之資訊公開？ <input checked="" type="checkbox"/> 是： _____ <input type="checkbox"/> 否： _____ |
| 調查設計階段 | 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 <input type="checkbox"/> 否 _____ |
| | 二、設計成果 | 生態保育措施及工程方案 | 是否根據 水利工程快速棲地生態評估 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： _____ <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背景之跨領域工作團隊？ <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否： _____ |
| | 二、生態保育措施 | 施工廠商 | 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 type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 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 type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否： _____ |
| | | 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 type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |

| | | |
|--------|------------|--|
| | 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? <input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否</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 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 type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否</p> <p>4. 施工生態保育執行狀況是否納入工程督導? <input 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、在地民眾與關心相關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 type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否：_____</p> |
| 四、生態覆核 | 完工後生態資料核對 | <p>工程完工後，是否辦理水利工程快速棲地生態評估，覆核比對施工前後差異性。 <input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否：_____</p> |
| 五、資訊公開 | 施工資訊公開 | <p>是否主動將施工相關計畫內容之資訊公開? <input type="checkbox"/>是：_____ <input type="checkbox"/>否：_____</p> |
| 維護管理階段 | 一、生態資料建檔 | <p>是否將工程生命週期之生態棲地檢核成果資料建檔，以利後續維護管理參考，避免破壞生態? <input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否</p> |
| | 二、資訊公開 | <p>是否將工程生命週期之生態棲地檢核成果資料等資訊公開? <input type="checkbox"/>是：_____ <input type="checkbox"/>否：_____</p> |