

附件、公共工程生態檢核自評表

計畫核定階段
 規劃階段
 設計階段
 施工階段
 維護管理階段

| | | | | |
|--------|---|--|-------------|------------|
| 工程基本資料 | 計畫及工程名稱 | 溪口鄉都市計畫區忠孝街延伸段道路新闢工程 | | |
| | 設計單位 | 和鎂工程顧問有限公司 | 監造廠商 | 和鎂工程顧問有限公司 |
| | 主辦機關 | 嘉義縣溪口鄉公所 | 營造廠商 | |
| | 基地位置 | 地點：嘉義縣溪口鄉溪東村 TWD97座標 X：188484 Y：2611174 | 工程預算/經費(千元) | 6,921 |
| | 工程目的 | 改善用路人會車不易之現況，執行道路拓寬 | | |
| | 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"/> 建築、 <input type="checkbox"/> 其他 | | |
| | 工程概要 | 1. 道路工程：(1)8cmAC 鋪面 725m ² 、(2)5cmAC 鋪面 494m ² +688m ² =1184m ² 2. 排水工程：162.7, m 3. 人行道工程：80m 4. 管道工程：寬頻管道 80m 5. 照明工程：3 座 | | |
| 預期效益 | 一、直接效益 1. 直接打通民生街通往民族西路，並延伸忠孝路段增加用路人之便捷性。 2. 新設人行道增加行人安全，促進南北向道路通暢。 二、間接效益 1. 透過道路拓寬加強平整度品質提升，並依「道路交通標誌標線號誌設置規則」規定，改善道路之標線，賦予道路再生新風貌，提升環境品質及城鎮活力。 2. 拓寬道路提升道路景觀，凝聚當地居民向心力，並促進觀光發展。 | | | |

| 階段 | 檢核項目 | 評估內容 | 檢核事項 |
|------------------------|------------------------|-------------------|--|
| 工程計畫核定階段 (設計階段補充填寫) | 提報核定期間：2023/2~2023/8 | | |
| | 一、專業參與 | 生態背景人員 | 是否有生態背景人員參與，協助蒐集調查生態資料、評估生態衝擊、提出生態保育原則？ <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" 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、重要棲地及高生態價值區域 | 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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" 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 |
| 階段 | 檢核項目 | 評估內容 | 檢核事項 |
| 工程計畫核定階段 | 三、生態保育原則 | 方案評估 | 是否有評估生態、環境、安全、經濟及社會等層面之影響，提出對生態環境衝擊較小的工程計畫方案？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 僅以都市計畫範圍內進行道路拓寬工程 <input type="checkbox"/> 否 |
| | | 採用策略 | 針對關注物種、重要棲地及高生態價值區域，是否採取迴避、縮小、減輕或補償策略，減少工程影響範圍？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 以既有建築範圍進行拆除拓寬，採取迴避、縮小、減輕策略 <input type="checkbox"/> 否 |
| | | 經費編列 | 是否有編列生態調查、保育措施、追蹤監測所需經費？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
| | 四、民眾參與 | 現場勘查 | 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現場勘查，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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" 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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 規劃階段 | 規劃期間：2023/9/ ~2023/11/ | | |
| | 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 |
| | 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 checked="" type="checkbox"/> 否 2. 是否確認工程範圍及週邊環境之生態議題與生態保全對象？ |

| 階段 | 檢核項目 | 評估內容 | 檢核事項 |
|------|---------------------|-------------|---|
| | | | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| | 三、生態保育對策 | 調查評析、生態保育方案 | 是否根據生態調查評析結果，研擬符合迴避、縮小、減輕及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 |
| | 四、民眾參與 | 規劃說明會 | 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 |
| | 五、資訊公開 | 規劃資訊公開 | 是否主動將規劃內容之資訊公開？ <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 設計階段 | 設計期間：2023/9/~2024/4 | | |
| | 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之意見往復確認可行性後，完成細部設計？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <u>減輕工程對物種之影響，盡量縮小工程施作範圍，避開擾動或破壞物種棲地環境</u> <input type="checkbox"/> 否 _____ |
| | 三、民眾參與 | 設計說明會 | 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規劃說明會，蒐集整合並溝通相關意見？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <u>配合設計之現勘及測量邀請民眾參與</u> <input type="checkbox"/> 否 _____ |
| | 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 <u>已於112.8.10與在地民眾進行現地工程內容說明</u> |