

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

計畫及工程名稱 提升道路品質計畫 嘉義縣番路鄉大湖村何厝村里聯絡道路改善工程		設計單位 向仁典結構技師事務所 監造廠商	主辦機關 嘉義縣番路鄉公所 營造廠商	基地位置 地點：嘉義縣番路鄉大湖村 TWD97 座標 X：211726 Y：2597235 工程預算/經費(千元)	工程目的 本計畫工區路段位於番路鄉大湖村重要之聯絡道路，現況道路表面多處破損、隆起、凹陷、粒料分離現象，屬相當不舒適路況。藉由本道路改善工程計畫，推動道路養護整建工程，改善路面坑洞與不平整及道路安全性。	工程類型 ■交通、□港灣、□水利、□環保、□水土保持、□景觀、□步道、□建築、□其他	工程概要 1. AC路面1,858m <sup>2</sup> 2. 擋土牆178m 3. 暗溝5m 4. 集水井及消能池各1座	預期效益 1. 改善道路品質確保鋪面狀況良好，延長道路使用年限；整建道路坑洞及平坦度不足等處，塑造友善用路人的聯絡道路。 2. 維護村落周邊動線網路，提升聚落與周邊村里間相互連結性，提升產業運輸效率增加經濟效益。 3. 改善道路品質、重塑環境、提高用路人車之安全保障，讓民眾及旅客有著安全舒適的行车感受，以達到落實永續、效率、安全之目標。	檢核項目 評估內容 檢核事項	提報核定期間： 年 月 日至 年 月 日	階段
一、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 地理位置 區位： <input type="checkbox"/> 法定自然保護區 ■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。)		一、專業參與		二、生態資料蒐集		工程計畫核定階段			

設計階段		規劃階段		
調查 關注重物種、重要棲地及高生態價值區域 1. 是否有關注重物種，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 type="checkbox"/> 否 2. 工址或鄰近地區是否有森林、水系、埤塘、濕地及關注重物種之棲地分佈與依賴之生態系統？ <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	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 type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	採用策略 針對關注重物種、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 type="checkbox"/> 是 <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 type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
	四、民眾參與 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 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 type="checkbox"/> 否	規劃期間： 年 月 日至 年 月 日	
	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 type="checkbox"/> 否	二、基本資料蒐集 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之生態議題與生態保全對象？ <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三、生態保育 生態保育方案 是否根據生態調查評估結果，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 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說明會，蒐集整合並溝通相關意見？ <input 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 type="checkbox"/> 是 <input 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 type="checkbox"/> 否	設計期間： 年 月 日至 年 月 日	
	設計階段 設計階段補充填寫(寫)		規劃階段 規劃階段	

計畫階段

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? ■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? ■是 <input type="checkbox"/> 否 詳如(三)生態保育對策內容所述
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設計說明會，蒐集整合並溝通相關意見? ■是 <input type="checkbox"/> 否 配合設計之現勘及測量邀請民眾參與
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? ■是 <input type="checkbox"/> 否 配合道路改善工程說明會向民眾說明，並公開於嘉義縣番路鄉公所網站-資訊公開專區