

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	提升道路品質計畫 嘉義縣大埔鄉永樂村南寮村里道路整建改善工程		
	設計單位	向仁典結構技師事務所	監造廠商	
	主辦機關	嘉義縣大埔鄉公所	營造廠商	
	基地位置	地點：嘉義縣大埔鄉永樂村及南寮村 TWD97座標X： <u>204566Y</u> ： <u>2581607</u>	工程預算/ 經費（千元）	
	工程目的	本計畫工區路段位於大埔鄉永樂村及南寮村重要之聯絡道路，工區現況道路表面多處破損、隆起、凹陷，屬相當不舒適路況，嚴重影響使用安全性，大幅降低道路使用壽命，為極不舒適路況。		
	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	RC路面7,211 m ²		
	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車感受，以達到落實永續、效率、安全之目標。		
階段	檢核項目	評估內容	檢核事項	
工程計畫核定階段	提報核定期間： 年 月 日至 年 月 日			
	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？ ■是 □否	
	二、生態資料蒐集	地理位置	區位：□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。)	

(設計階段補充填寫)	調查	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？ ☐ 是 ☐ 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？ ☐ 是 ☐ 否
	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？ ☐ 是 ☐ 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？ ☐ 是 ☐ 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？ ☐ 是 ☐ 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？ ☐ 是 ☐ 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？ ☐ 是 ☐ 否
規劃階段	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？ ☐ 是 ☐ 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？ ☐ 是 ☐ 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？ ☐ 是 ☐ 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？ ☐ 是 ☐ 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？ ☐ 是 ☐ 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？ ☐ 是 ☐ 否

設計階段	設計期間： 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? ■是 □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 □否 <u>詳如(三)生態保育對策內容所述</u>
	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□否 <u>配合設計之現勘及測量邀請民眾參與</u>
	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□否 <u>配合道路改善工程說明會向民眾說明，並公開於嘉義縣竹崎鄉公所網站-資訊公開專區</u>