

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 嘉義縣竹崎鄉紫雲村、仁壽村等村里聯絡道路養護整建工程		
	設計單位	向仁典結構技師事務所	監造廠商	
	主辦機關	嘉義縣竹崎鄉公所	營造廠商	
	基地位置	地點：嘉義縣竹崎鄉紫雲村及仁壽村 TWD97座標X：202748Y：2599724（紫雲村） TWD97座標X：212258Y：2603145（仁壽村）	工程預算/經費（千元）	
	工程目的	本計畫工區路段位於竹崎鄉紫雲村及仁壽村重要之聯絡道路，紫雲村工區現況道路表面多處破損、隆起、凹陷，屬相當不舒適路況；仁壽村工區現況道路表面破損，縱向裂縫、隆起、凹陷、粒料分離現象，既有路側無施設L溝，坡度陡峭水流侵蝕路面及道路邊緣，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，且路側擋土牆傾斜致使路基下陷滑動亟待修復。		
	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. AC路面 3,591 m ² (紫雲村 390m ² ；仁壽村3201m ²) 2. RC路面 400 m ² 3. 擋土牆 28 m 4. 截水溝 17m 5. 集水井 2 座 6. L溝 482 m		
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？ <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 <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。)	

工程計畫核定管理費(設計費)估價單

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 checked="" type="checkbox"/> 是 <u>關注植物臺南見風紅及柔毛樓梯草</u> <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、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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" 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 type="checkbox"/> 是 _____ <input checked="" 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 checked="" 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 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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" 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 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？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input 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 checked="" 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規劃說明會，蒐集整合並溝通相關意見？ <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 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？ <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 <input type="checkbox"/> 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？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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>