

附件二 公共工程生態檢核自評表

工程基本資料	計畫及工程名稱	高速公路嘉義交流道附近特定區第 21 號計畫道路新闢工程		
	設計單位	新光工程顧問有限公司	監造廠商	新光工程顧問有限公司
	主辦機關	太保市公所	營造廠商	
	基地位置	地點：嘉義縣 TWD97 座標 X： <u>186651.519</u> Y： <u>2599596.490</u>	工程預算/ 經費(千元)	14,035
	工程目的	本計畫第 21 號道路位高速公路嘉義交流道附近特定區計畫，銜接市區重要道路縣道 159 線及嘉 62 線，其中縣道 159 線為嘉義交流道通往太保市區重要幹道，嘉 62 線於特定區內經多年發展，已形成一定程度住商生活圈，人車來往相當密集，唯特定區內道路已規劃多年，南北向道路未闢建完竣，對於往來縣道 159 線及嘉 62 線，運輸交通現況不足，為健全高速公路嘉義交流道附近特定區路網，需開闢第 21 號計畫道		
	工程類型	☒ 交通、 ☐ 港灣、 ☐ 水利、 ☐ 環保、 ☐ 水土保持、 ☐ 景觀、 ☐ 其他_____(可複選)		
	工程概要	1.新設道路(含標線)，L=123.6m 2.新設路燈 5 座 3.新設路燈開關箱 1 座 4.新設暗溝，共 L=253m 5.新設集水井 2 座 6.新設 HDPE 管 2 處		
預期效益	高速公路嘉義交流道附近特定區第 21 號計畫道路新闢工程，可有效紓解嘉義交流道連絡太保市車流並解決麻魚寮部落市街車輛壅塞之交通紊亂，及行人機車騎士出入安全，同時配合已核定生活圈道路交通系統建設計畫，作為主要幹道交通分流替代道路，建構成當地完整路網系統，提升道路服務品質。			

階段	檢核項目	評估內容	檢核事項
提報核定期間：111年4月 日至111年8月 日			
工程計畫核定	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、生態資料蒐集調查	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。)
		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？ ☐ 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、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？ ☐ 是 ☒ 否
		採用策略	針對關注物種及重要生物棲地，是否採取迴避、縮小、減輕或補償策略，減少工程影響範圍？ ☒ 是 <u>新闢道路刨鋪採取迴避、縮小、減輕策略</u> ☐ 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、在地民眾與關心相關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
規劃期間：111年9月 日至111年11月 日			
規劃	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

階段	檢核項目	評估內容	檢核事項
階段	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的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、減輕與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、在地民眾與關心相關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
設計期間： 111 年 12 月 日至 112 年 12 月 日			
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? ☐ 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的意見往復確認可行性後，完成細部設計。 ☐ 是 ☒ 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設計說明會，蒐集整合並溝通相關意見? ☒ 是 ☐ 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? ☒ 是 ☐ 否