

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(內政部)2.0」-嘉義縣番路鄉草山村石炭頂村里聯絡道路改善工程		
	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	嘉義縣番路鄉公所	營造廠商	
	基地位置	地點：嘉義縣番路鄉草山村 TWD97 座標 X： <u>210436</u> Y： <u>2580802</u>	工程預算/經費(千元)	11,364
	工程目的	計畫道路路況差長期使用年久失修、多處損壞、路面頗損，嚴重影響用路人的安全，故辦理道路及其相關改善，以完整區內道路需求，延伸至中心區域；藉由改善番路鄉道路系統，維護居民、遊客安全，提升民眾整體生活的舒適性及安全性。		
	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：13,166.9M ² 2. PC路面：1,476.2M ²		
預期效益	一、直接效益 1. 改善車行空間長度共 4056m，改善面積共 14643.00m ² ，提升安全性及舒適性。 2. 計畫劃定之聯絡道路，使番路鄉整體交通系統更為完善，健全本鄉計畫開發之完整性。 二、間接效益 1. 因應行動需求，藉由計畫道路之改善，提供更完整之交通功能，將可有效促進路網串聯，亦可完整道路需求，延伸至中心區域。 2. 藉由本工程的執行，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 (設計階段補充填寫)	提報核定期間：2023/3 ~2023/11		
	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 僅以既有道路路幅寬度內進行道路改善工程 <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 以既有道路範圍進行改善，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 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
規劃階段	規劃期間：2023/11/ ~2023/12/		
	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：2024/1/~2024/3		
	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，盡量於原有路幅寬度內，設計工程施作範圍，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112.11.1與在地民眾進行現地工程內容說明</u>