

## 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	嘉義縣鹿草都市計畫區2-1、2-3及2-4號道路改善計畫		
	設計單位	兆豐工程技術顧問股份有限公司	監造廠商	兆豐工程技術顧問股份有限公司
	主辦機關	嘉義縣政府	營造廠商	未發包
	基地位置	地點：嘉義縣鹿草鄉 TWD97座標X：178671 Y：2590576	工程預算/ 經費(千元)	14,168
	工程目的	計畫縣道167線8K+180~9K+720，總長約1.53公里，其道路鋪面使用年限皆已達十年以上，車輛荷重長期累積造成鋪面結構壞損，道路現階段皆已呈現路面老化、挖填坑洞修補及龜裂情形。藉由本計畫完善提升道路品質，進而落實公共通行環境整體改善。		
	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. 路面鋪築：AC-20新料瀝青混凝土23500M <sup>2</sup> 2. 路面面層刨除：23500M <sup>2</sup> 3. 鋪設黏層：A=23500M <sup>2</sup> 4. 標線劃設(第一類型，BPN50)：A=1826M <sup>2</sup> 5. 機械切割：80M 6. 緣石：L=88M 7. 導盲磚：11M <sup>2</sup> 8. 混凝土刷毛：127M <sup>2</sup> 9. 銲接鋼絲網：138M <sup>2</sup> 10. 反光導標：35處 11. 防撞桿：48組 12. 反光鏡：1組 13. 鍍鋅格柵蓋板及框(TGM70)：2組 14. 植草皮：180M <sup>2</sup>			
預期效益	提升交通運輸效能、建構完整防救災系統及帶動周邊產業發展。			
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)	提報核定期間：2023/4 ~ 2023/9			
	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 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 checked="" type="checkbox"/> 是 <u>以既有道路範圍進行改善，採取迴避、縮小、減輕策略</u> <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 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：2023/9/ ~2023/11/			
規劃階段	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？ <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
設計期間：2023/9/~2024/3			
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？ <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	二、	生態保育措	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

階段	檢核項目	評估內容	檢核事項
	設計成果	施及工程方案	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 type="checkbox"/> 是 _____ <input checked="" 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 _____ <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 已於112.05.30與在地民眾進行現地工程內容說明