

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 竹崎國小及竹崎高中校園周邊環境及道路改善工程		
	設計單位	向仁典結構技師事務所	監造廠商	向仁典結構技師事務所
	主辦機關	嘉義縣竹崎鄉公所	營造廠商	未發包
	基地位置	地點：嘉義縣竹崎鄉竹崎國小、竹崎高中與文化路 TWD97座標X：204325Y：2602051	工程預算/經費(千元)	49,800
	工程目的	本計畫為確保學童上下學之交通安全，提供居民與學童最舒適之通學環境，依據內政部營建署推動111年度「校園周邊暨行車安全道路改善計畫」擬定本計畫，透過鋪面防滑度改善、路線調整、路型設計與接送區規劃，結合人車分道設計改造通學與接送路線，以提升整體通行安全。		
	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. 瀝青混凝土路面9,187.5M ² 2. 混凝土刻紋鋪面629.7M ² 3. 壓花鋪面7397.1M ² 4. 鋼筋混凝土路面7395M ² 5. 振石子座椅14M 6. 擋土牆378M 7. 排水人孔237組 8. 排水管溝140M 9. 透水陰井10座		
預期效益	1. 改善道路寬度，讓用路人有所依循及減少轉向衝突，減少交通衝突點。 2. 提升道路自明性及寬容性，降低校園周邊及校內道路事故發生機率。 3. 規劃適當的各年級家長接送區、教職員車行動線、營養午餐餐車動線與校外教學遊覽車接送動線，確保使用安全。 4. 規劃適當鋪面材質，改善斜坡部分濕滑問題。			
階段	檢核項目	評估內容	檢核事項	
	提報核定期間：112年3月至112年5月			
工	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	

程計畫核定階段 (設計階段補充填寫)	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 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
		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>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	
規劃階段	規劃期間：112年5月至113年4月		
	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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
設計階段	設計期間：112年5月至113年4月		
	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、 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 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>