

公共工程生態檢核自評表

工程基本資料	計畫及工程名稱	永康區新灣橋改建工程			
	設計單位	萬鼎工程服務股份有限公司		監造廠商	萬鼎工程服務股份有限公司
	主辦機關	內政部營建署		營造廠商	尚未發包
	基地位置	地點：臺南市(永康區及新化區) TWD97 座標 X：23.020931Y：120.282121		工程預算/經費(千元)	391,112
	工程目的	新灣橋位於永康區及新化區市道 180 甲線上，橋樑寬度僅 8 公尺，汽機車混流於一混合車道，道路空間不足，易發生事故，爰需辦理拓寬改建。			
	工程類型	☒ 交通、 ☐ 港灣、 ☐ 水利、 ☐ 環保、 ☐ 水土保持、 ☐ 景觀、 ☐ 步道、 ☐ 其他_____			
	工程概要	工程位於台南市永康區與新化區交界處(市道 180 甲線)，跨越鹽水溪上游許縣溪，連結永康區西勢路與新化區大智路，橋梁含前後引道長度 515 公尺，寬度為 15 公尺(橋梁長度為 233 公尺、寬度為 15 公尺)，採原地改建方式辦理。			
預期效益	拓寬新灣橋橋梁寬度，並分流機慢車道及人行道，舒緩交通壅塞並減少意外事故發生。				
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： 109 年 5 月 27 日至 109 年 7 月 15 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、擬定生態保育原則？ ☐ 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 鹽水溪上游許縣溪 ☐ 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、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 ☐ 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
規劃階段	規劃期間： 110 年 1 月 6 日至 110 年 5 月 20 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？ ☒ 是 ☐ 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？ ☒ 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
設計階段	設計期間： 110 年 5 月 20 日至 111 年 5 月 13 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？ ☒ 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、在地民眾與關心相關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

技服廠商：

承辦單位：

機關首長：



工務員陳世榮

副工程司 翁政弘
兼分隊長

第2頁

正工程司 姜有成
道南隊隊長

第2頁
功輝

副處長 吳瑞安
處長