

公共工程生態檢核自評表

工程基本資料	計畫及工程名稱	大寮區新強街開闢工程	設計單位	睿泰工程顧問有限公司
	工程期程	112~114年	監造廠商	睿泰工程顧問有限公司
	主辦機關	高雄市政府工務局新建工程處	營造廠商	-
	基地位置	地點：高雄市大寮區 TWD97座標 X：187077.1672 Y：2501109.3304	工程預算/經費(千元)	59,820
	工程目的	該道路現況易淹水區域，開闢後減少人民生命財產損失，並可提昇鄰近交通路網及建置防災道路系統。		
	工程類型	☐ 交通、 ☐ 港灣、 ☐ 水利、 ☐ 環保、 ☐ 水土保持、 ☐ 景觀、 ☐ 步道、 ☒ 其他：道路工程		
	工程概要	1. 本案自新中街、新強街至山頂路，長約265公尺，屬都市計畫8公尺寬計畫道路。現況西段長約120公尺未打通；東段長約145公尺近全寬通行，需設置排水系統及移除樹木。 2. 依本府都市發展局中華民國110年10月15日高市都發規字第11034712800號函，本計畫道路屬本市大寮都市計畫所劃設8公尺寬都市計畫道路，本府103年1月13日公告發布實施「變更大寮都市計畫（第三次通盤檢討）案」，該計畫區15公尺以下計畫道路屬防災道路系統之救援輸送道路，因此提案計畫開發有必要性。		
	預期效益	1. 改善交通壅塞，降低行車事故，提高行車安全性。 2. 提昇區域交通路網服務品質，帶動觀光遊憩發展。 3. 建置防災道路系統，減少人民生命財產損失。		
階段	檢核項目	評估內容	檢核事項	
工程計畫核定階段	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 ☒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？ ☐ 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、在地民眾及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	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之生態議題與生態保全對象？ ☒是 ☐否 無保全對象
	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？ ☐ 是 ☒ 否 無需求
	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	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	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。 ☐ 是 ☒ 否
	三、 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

製表單位承辦人：

製作單位主管：

機關首長：

工程員黃政和
0222
0830

股長賴穎暄

正工程司陳和仔

土木工程設計科
科長傅俊榮

高雄市政府工務局
新建工程處處長許永穆(乙)