

公共工程生態檢核自評表

工程基本資料	計畫及工程名稱	高雄市區濱海聯外道路開闢工程（南段二期-中海路至必勝路）		
	設計單位	勇霖工程顧問有限公司	監造廠商	尚未發包
	主辦機關	高雄市政府工務局	營造廠商	尚未發包
	基地位置	地點：高雄市左營區 TWD97座標： 起點 X:176644.4873 Y:2511313.3779 終點 X:176680.3831 Y:2508519.3051	工程預算/經費（千元）	900,000,000元(內政部112年6月27日台內營字第1120808123號函核定：753,300,000元)
	工程目的	省道台 17 線兼具高雄市市區道路與聯外幹道功能，其路段交通量極大，復因穿越左營、楠梓老舊建成社區，路幅受限、彎曲狹窄而多橫交路口，常形成交通瓶頸。爰此，另闢進入高雄市區之外環道路，將可提昇其服務水準，並吸引從北面進出高雄之用路人選擇使用，進而達到區域性交通分流之目的，紓解交通瓶頸。		
	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	道路新闢及復舊，包含人行道、植栽工程、景觀步道及排水設施等工程。總長約 2,800 公尺，基地面積 25 公頃。		
	預期效益	可節省公路總旅行時間，疏散高雄市西側市中心區之人潮，並帶動北高雄地區建設與發展。		
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： 112年4月21日至112年6月27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 ☒ 否	

	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，高雄市政府新建工程處網站 https://ncd.kcg.gov.tw/ActivitiesListC003100.aspx?appname=ActivitiesListC003100 □否
規劃階段	規劃期間：112年 6月6日至 年 月 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：生態團隊為野望生態顧問有限公司；工程團隊為勇霖工程顧問有限公司。 □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周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，高雄市政府新建工程處網站 https://ncd.kcg.gov.tw/ActivitiesListC003100.aspx?appname=ActivitiesListC003100 ☐ 否
設計階段	設計期間：112年 6月6日至 年 月 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：生態團隊為野望生態顧問有限公司；工程團隊為勇霖工程顧問有限公司。 ☐ 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、在地民眾及關心生態議題之民間團體辦理設計說明會，蒐集整合併溝通相關意見？ ☐ 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，高雄市政府新建工程處網站 https://ncd.kcg.gov.tw/ActivitiesListC003100.aspx?appname=ActivitiesListC003100 ☐ 否
施工階段	施工期間：尚未至此階段		
	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背景之跨領域工作團隊？ ☐ 是 ☐ 否
	二、 生態保育措施	施工廠商	1. 是否辦理施工人員及生態背景人員現場勘查，確認施工廠商清楚瞭解生態保全對象位置？ ☐ 是 ☐ 否 2. 是否擬定施工前環境保護教育訓練計畫，並將生態保育措施納入宣導。 ☐ 是 ☐ 否
		施工計畫書	施工計畫書是否納入生態保育措施，說明施工擾動範圍，並以圖面呈現與生態保全對象之相對應位置。 ☐ 是 ☐ 否

		生態保育品質管理措施	1.履約文件是否有將生態保育措施納入自主檢查? ☐ 是 ☐ 否 2.是否擬定工地環境生態自主檢查及異常情況處理計畫? ☐ 是 ☐ 否 3.施工是否確實依核定之生態保育措施執行，並於施工過程中注意對生態之影響，以確認生態保育成效? ☐ 是 ☐ 否 4.施工生態保育執行狀況是否納入工程督導? ☐ 是 ☐ 否
	三、 民眾參與	施工說明會	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施工說明會，蒐集、整合並溝通相關意見? ☐ 是 ☐ 否
	四、 資訊公開	施工資訊公開	是否主動將施工相關計畫內容之資訊公開? ☐ 是 ☐ 否
維護管理階段	一、 生態效益	生態效益評估	是否於維護管理期間，定期視需要監測評估範圍之棲地品質並分析生態課題，確認生態保全對象狀況，分析工程生態保育措施執行成效? ☐ 是 ☐ 否
	二、 資訊公開	監測、評估資訊公開	是否主動將監測追蹤結果、生態效益評估報告等資訊公開? ☐ 是 ☐ 否

製表單位承辦人員

製作單位主管

機關首長

工程員黃智暉

股長賴穎暄

高雄市政府工務局
新建工程處處長許永穆(乙)

工程司陳柏存

土木工程設計科
科長傅俊榮