## 全國水環境改善計畫-漁業環境營造工程生態檢核表

工程執行機關:基隆市政府 產業發展處				
計畫名稱:前瞻基礎建設全國水環境改善計畫				
工程名稱:望海巷海灣串聯計畫長潭里漁港及望海巷漁港轉型優化工程-望海巷漁港友善人行暨景觀工程				
審查地點:基隆市中正區望海巷漁港 總工程費:46,470,285			審查日期:108.07.25	
		審查項目	審查結果	備註
工程計畫提報核定階段	專業參與	01.是否有生態背景領域工作團隊參與,協助蒐 集調查生態資料、評估生態衝擊、擬定生態保 育原則?	■ 有 □ 無 □ 其他	執行本案過程中,市府皆有邀請海 科館專業生態背景人員參與工作討 論會議以協助評估生態環境影響。
		02.地理位置	區位: □ 法定自然保護區、■ 一般區、□ 其他	
	生態資料 蒐集調查	03.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?	□ 有 ■ 無 □ 其他	
		04.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?	□ 有 ■ 無 □ 其他	
		05.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?	■ 有 □ 無 □ 其他	本工程區域於既有港區進行,能 降低工程對環境衝擊、並利用既 有港區硬體空間執行工程施作。
	生態保育對策	06.是否針對關注物種及重要生物棲地與水利工程快速棲地生態評估結果,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?	■ 有 □ 無 □ 其他	本工程跨橋橋體設置於既有港區 既有結構基礎與道路上,符合迴 避、縮小與減輕對水域生態環境 衝擊之原則。
	經費編列	07.是否有編列生態調查、保育措施、追蹤監測所需經費?	□ 有 ■ 無 □ 其他	
	民眾參與	08.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地方說明 會,蒐集、整合並溝通相關意見?	■ 有 □ 無 □ 其他	舉辦民眾說明會並邀集海科館代表 等具有生態背景人員參與溝通,並 整合其相關意見。
	資訊公開	09.是否主動將工程計畫內容之資訊公開?	■ 有 □ 無 □ 其他	相關圖面公開上網進行預覽及公告 發包。
規劃階段	專業參與	10.是否組成含生態背景及工程專業之跨領域工 作團隊?	■ 有 □ 無 □ 其他	執行規劃階段,海科館專業生態背 景人員參與工作討論會議與審查會 議以進行生態環境影響評估。
	基本資料 蒐集調查	11.是否具體調查掌握自然及生態環境資料?	有 二 無 上 其他	
		12.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?	■ 有 □ 無 □其他	
	生態保育對策	13.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?	■ 有 □ 無 □ 其他	本工程跨橋橋體設置於既有港區 既有結構基礎與道路上,符合迴 避、縮小與減輕對水域生態環境 衝擊之原則。
	民眾參與	14.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地方說明會,蒐 集、整合並溝通相關意見?	■ 有 □ 無 □ 其他	舉辦民眾說明會並邀集海科館代表 等具有生態背景人員參與溝通,並 整合其相關意見。
	資訊公開	15.是否主動將工程計畫內容之資訊公開?	有 無 其他	舉辦民眾說明會。
設計階段	專業參與	16.是否組成含生態背景及工程專業之跨領域工 作團隊?	■ 有 □ 無 □ 其他	執行設計階段,海科館專業生態背 景人員參與工作討論會議與審查會 議以進行生態環境影響評估。
	設計成果	17.是否根據生態評析結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?	■ 有 □ 無 □ 其他	
	資訊公開	18.是否主動將生態保育措施工程、工程內容等 設計成果之資訊公開?	■ 有 □ 無 □ 其他	相關圖面公開上網進行預覽及公告 發包。