

經濟部112年度「公共工程優質獎」評選 生態檢核諮詢意見紀錄表

| | | | |
|------------|--|---------|-----------------------|
| 列管計畫名稱 | 中央管流域整體改善與調適計畫 | 計畫主辦機關 | 水利署 |
| 標案所屬工程主管機關 | 經濟部 | 查核日期 | 112年6月14日 |
| 標案名稱 | 澎湖縣西衛及紅羅海堤整體環境改善工程 | 地點 | 澎湖縣 |
| 標案主辦機關 | 經濟部水利署第七河川局 | 設計單位 | 怡興工程顧問有限公司 |
| 發包預算 | 47,750千元 | 契約金額 | 51,599千元(變更設計後) |
| 工程概要 | <p>1. 西衛海堤景觀改善：長度220公尺範圍及周邊整體環境改善，包含基地整備、堤前階梯改坡面粉光、增設躺石設施、堤前親水步道增設、塊石排鋪整理、入口堤頂平台與下水階梯一處，堤後階梯部分增設座椅與植栽、堤頂高壓磚鋪面更換、增設造型涼亭乙座、無障礙坡道等，堤後道路與排水溝重建，另與既有堤後公園之步道連結、植栽更換補植等內容。</p> <p>2. 紅羅海堤景觀改善： 紅羅海堤(一)、(二)：長度208、198公尺範圍及周邊整體環境改善，堤頂平台加高與部分平台拓寬，轉角節點營造，磚質遮蔭設施2座，座椅增設，與無障礙坡道2處，堤後道路線型整與鋪築、部分排水溝重建，賞鳥牆各一處。</p> | | |
| 諮詢委員 | 王委員名玉、許委員錦森 | 領隊及工作人員 | 領隊：劉副組長起孝 工作人員：江仲翔 |
| 諮詢意見及其他建議 | <p>生態諮詢意見： 本工程工區範圍位於潮間帶，生態系統豐富，針對生態檢核內容建議如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 主辦機關簡報資料 A23頁之 QR Code，其連結內容僅有全生命週期各階段之生態檢核自評資料，建議與民眾、社區發展協會等公民參與交流之資訊亦應上傳。另有關公民參與績效呈現方式，建議可以列表方式呈現，包含交流對象、交流方式、具體意見及參考意見辦理情形，並附照片予以佐證。 2. 依「公共工程生態檢核注意事項」之規定，施工完成後，進到維護管理階段尚須辦理「生態效益評估」，建議簡報資料可納入本工程維護管理階段之生態效益評估方法，讓整體生態檢核作業更加完備，亦符合規定。 3. 主辦機關、設計單位、監造單位及施工廠商對於生態友善措施於簡報資料均有提及，惟內容未完成一致，且所提措施與生態保育4項策略之精神及內涵亦未吻合，例如：廠商提出減輕策略為定期灑水，其為工區環境衛生措施，非生態保育措施，建議再整合各單位之生態運用策略，並精準對應4項策略之重點，例如：迴避策略可就施工過程(時間)避開動物大量遷徙或繁殖之時間方向予以說明。另就工區設置之生態復育驗場域及生態廊道，具體說明其成果，例如：復育或保護哪些物種，並應拍照紀錄佐證。 <p>其他建議事項：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 本工程有達成 Nbs 之8大準則，28個指標亦完成19項，惟簡報時僅輕輕帶過，未有具體描述，甚為可惜。如本項要當成特色說明，建議配合本工程執行狀況，列舉1、2項較特別或績效良好之內容簡要報告。 2. 本工程在科技運用上有提到，運用各項監測工具，包含水情、風速、紫外線及潮汐等，惟簡報內容僅說明無法施工之監測標準，如施工過程中有依監測結果暫停施工之狀況，亦應呈現說明。另本項監測措施主要以保護勞工施工安全為目的，建議此部分亦可結合該評分項目及標準說明執行績效。 | | |

