112年第七河川局轄區生態檢核及民眾參與委託服務案 (開口合約)

生態檢核教育訓練課程計畫書

一、 緣由與目的:

為落實生態工程永續發展理念,行政院公共工程委員會研訂公共工程生態檢核注意事項,並函請各中央目的事業主管機關,將公共工程生態檢核機制納入計畫應辦事項;前瞻基礎建設計畫亦載明計畫內各工程皆納入生態檢核作業。為配合上位政策,提升河川分署相關從業人員生態知識及環境友善的素養,以因應治理工程進行生態檢核作業之需求,故本計畫規劃辦理一場生態檢核教育訓練課程及現地工程參訪。

二、 地點:111年度臺南市南區鯤鯓海堤環境改善營造工程

三、 時間:112年11月29日(三)

四、 參加對象:第七河川分署同仁

五、 活動內容

(一) 生態檢核介紹及辦理流程教育訓練

生態檢核機制融合生態保育、民眾參與及資訊公開,將環境友善 與生態工法概念導入工程生命週期。快速棲地評估方法可在短時間內 篩選出重要環境控制變因,以掌握生態保育核心議題,並進一步研擬 策略及執行方案,且可協助瞭解棲地環境在施工前後變化。

生態評析為盤點彙整工程週邊基本資料(文獻、輿情等)、生態調查、棲地環境等資料,評析各工程可能潛在議題,提供工程單位掌握工區附近的環境特性及生態課題,以利於規劃設計前期,提出對環境生態衝擊最小之工程設計與工法選擇建議。

(二) 111 年度臺南市南區鯤鯓海堤環境改善營造工程

本工地位於臺南市南區,工區北側為安平商港鄰近台江國家公園,全區近海屬於水利署界定之一級海岸災害防治區。因此規劃友善措施,著重於施工方式、施工動線規劃及如何減輕對海岸生育地環境之影響。以「禦潮安全」、「生態永續」、「特色文化」及「節能減碳」四大主軸,將既有生硬混凝土海堤重新打造為生態綠堤防,並完善堤頂自行車道及串聯自然水岸觀光,使老舊鯤堤獲得新鯓,重現鯤鯓風華。工程設計透過多層次多樣性複層林植栽配置、營造綠色吸碳海堤及縫合海岸景觀,相關設施融入在地鯤鯓文化、自然景觀、生態及耐久性,使人類活動、生物棲地及海岸景觀,取得完美平衡。

六、 活動行程

規劃之活動行程如下表所示:

112年11月29日(三)	
時間	行程
09:00	集合地點-第七河川分署會議室
09:00~09:30	生態檢核介紹及辦理流程教育訓練
09:30~10:50	車程
10:50~12:30	鯤鯓海堤工程現地參訪及解說
12:30~14:00	午餐
14:00~15:30	