

C-05

經濟部水利署

施工階段生態保育措施抽查表

工程名稱：三芝區淺水灣環境改善工程計畫

抽查日期：114 年 08 月 18 日

項目	項次	檢查項目	抽查結果		尚未執行	實際抽查情形
			合格	不合格		
生態保育措施	1	(減輕)施工便道優先使用既有道路或裸露地環境，避免工程擾動施工邊界外之區域。	☒	☐	☐	工程便道使用既有道路
	2	(補償)補植原生、在地、多樣、複層式等植栽，包含沉水性植物、挺水性植物及海岸類喬木植栽。	☒	☐	☐	植栽補植已按造計畫進行，因本案水量係屬小水體，且考量污染物濃度，營養鹽累積後容易爆藻，另本案係用抽水補助水位易上下波動會使沉水植物暴露，故未納入沉水性植物。
	3	(補償)營造砌石跌水增加曝氣效果，藉由高低落差產生水流紊動與空氣接觸。	☐	☐	☐	114/07 已設置塊石跌水環境，後續因高程關係，池水有漫出淨化池疑慮故拆除，並減少池水過度滯留的可能性
	4	(補償)淨化池邊坡及池底使用塊礫石，以自然不規則、多樣大小的石塊堆砌，營造蜿蜒水路提供棲地空隙。	☒	☐	☐	邊坡塊石鋪設作業已完成
生態保全對象	5	(迴避)現有工區範圍內之既有樹木，應先行考量迴避原則，如應工程需求進行移植作業時，應注意其季節、生長情況、移植地點等可能影響其生長之因子。	☒	☐	☐	生態池開發範圍內南洋杉三棵已移植至另一側生長未有異常情形
生態保全對象	6	(迴避)機具材料堆置以已開發區域、裸露地等為優先，工程擾動迴避濱水區域。	☒	☐	☐	機具與材料已從裸露地撤除
是否發生環境異常狀況？		☐ 是	異常狀況說明：			
		☒ 否	解決對策：			

監造單位 (現場監造人員)	徐顯廷 (簽章+日期)	工程主辦機關方生態背景人員	陳湘玉 (簽章+日期)
監造單位 (監造主任)	徐顯廷 (簽章+日期)	施工廠商方生態背景人員	徐顯廷 (簽章+日期)

填表說明：

1. 本表請工程主辦機關委託之生態背景人員於辦理抽查作業時填寫。
2. 「實際抽查情形」請說明抽查結果，並檢附現場照片。(例如「不合格」，請說明不合格事項)；本表抽查不合格事項，請納入附表 C-08 表單辦理追蹤。
3. 本表請依虛線反向對折將個人資訊遮蔽後，掃描表單內容並辦理資訊公開。資訊公開內容如有個人資訊，請自行遮蔽後再辦理資訊公開。

三芝區淺水灣環境改善工程計畫

生態檢核檢查紀錄照片及說明



說明：(迴避)現有工區範圍內之既有樹木，應先行考量迴避原則，如應工程需求進行移植作業時，應注意其季節、生長情況、移植地點等可能影響其生長之因子。



說明：(迴避)機具材料堆置以已開發區域、裸露地等為優先，工程擾動迴避濱水區域。



說明：排水口美化作業限縮施作範圍，減少機具進入濱海區域，美化作業已完成，機具已撤離。



說明：(補償)補植原生、在地、多樣、複層式等植栽，包含沉水性植物、挺水性植物及海岸類喬木植栽。