

W-4 友善環境執行狀況(監造)			主辦管理處 設計單位 生態團隊 監造單位、營造	
填表人員 (單位/職稱)		吳岳峰	填表日期	111 年 3 月 11 日
生態保育執行狀況	生態保育對象	1. 黑面琵鷺等鷺科、雁鴨科、鶴科、鷗科及鵲鴝科等遷移性水鳥及候鳥 2. 渠道周邊環境水陸域動植物。		
	生態保育對策	☐ 取消位於棲地的工程 ☐ 取消治理需求低的工程 ☐ 工程限縮施作範圍，減少干擾 ☐ 工程限縮施作範圍，保留大樹或大石 ☒ 施工便道利用既有道路或河床，減少開挖範圍 ☒ 工程考量設置動物逃生通道 ☒ 工程採用友善工法 ☐ 植生工程採用適原生種 ☐ 大樹移植、保護 ☐ 施工設置導、繞流，維持水質 ☒ 加強排水，減少逕流及沖刷 ☐ 施工期間進行環境監測計畫 ☐ 工程完工後恢復原地形地貌 ☒ 調整施工時間或範圍以減輕工程影響 ☒ 施工人員實施教育訓練 ☐ 工程裸露面進行植被復原 ☐ 工程完工後營造生物棲地 ☐ 其它 _____		
	執行狀況說明	利用河道旁腹地做為施工便道及田區排水設施，減少對地表沖刷，並將原有砌石再利用回填於渠底且一併清除渠底垃圾，另水門部份因春耕用水尚未施作，擋土牆護岸 @5m 埋設生態管，以提供水生動物產卵、棲息、避敵及避難之場域。		
	時期	說明	照片	
	施工前	1. 既有水門無設置魚梯。 2. 隙地完工後將回植植栽。	如後相片	
施工中	1. 施工設置導、繞流，維持水質。 2. 施工中一併清除渠底污泥、垃圾、鋪設施工便道及利用原砌石回填渠底。	如後相片		

表 9-1 施工中友善環境執行狀況(監造)

備註：

1. 不同生態保育對象需依次填寫。
2. 本表由監造單位填寫。