

頭前溪舊港島調節池及環島保護工環境改善工程(一) 施工階段 生態檢核作業

工程簡介

本項工程包括賞夕陽平台建置工程、排水改善工程及環島護岸環境改善工程等，解決現場易積淹之問題，藉由設置生態滲透池增加景觀性，以及藉由本工程創造優質水利工程，吸引遊客前來了解在地人文歷史。

生態保育對策

組成生態背景及工程專業之跨領域團隊



舊港島二期工程內容說明(109/6/1)



設計單位納入友善措施對策說明(109/6/1)



生態池上游採卵石溝

工程友善措施及施工注意事項



減輕

採用水防道路做為施工便道使用

減輕

OK+350預定砌石溝路線有多樣喬灌木，需進行移植。

迴避

調節池的水位受水閘門所影響，未來保持與河口聯通，讓河口水生生物可進入活動，施工時則避免施工岸邊泥灘之濕地環境。

補償

設計工法宜採用景觀手段結合透水性砌石工法，建構具生態環境友善空間，增加渠道多孔隙，以利增加生物棲息空間。

保育措施

- 不擾動工區外次森林
- 裸露土覆蓋
- 半半施工
- 隔音降噪機具
- 生態廊道設置
- 迴避棲地
- 重要樹木遷移
- 清除垃圾
- 限制工程開挖
- 定時工區灑水
- 灑播草籽
- 施工時程調整

關注物種



大卷尾(特)



水筆仔



彈塗魚



青足鵝



黑斑脊塘鱧



鋸緣青蟹

