

新竹 17 公里海岸整體水環境改善計畫 生態檢核建議

2022/3/18 17 公里海岸整體水環境改善計畫

● 17 公里沿線景觀改善計畫二期-環境再生

1. 濕地溪流建議保持一定流量並維持常流水，避免水體優養化。
2. 現地勘查確認列為保全對象之三棵木麻黃，皆保留於原處。
3. 目前土丘區域環境恢復良好，若未來需提供給遊客休憩而有除草需求時，建議可針對步道兩側 1.5 公尺左右或是外來種叢生的區域即可，整體建議維持新生荒野的概念。
4. 現勘沙灘上目前僅觀察到少數蟹類，建議未來可持續注意蟹類恢復情形。



土丘區域草皮恢復情形良好。



海淡廠旁溼地溪流現況。



現地勘查過程。



步道及土丘上灌木種植區。

● 港南運河水質改善計畫

1. 經現場勘查確認位於工區內之既有喬木皆有保留，周邊樹林亦無受到擾動。
2. 因地上部景觀工程尚未結束、水生植栽也尚未進入，建議於完工後再行評估。
3. 本計畫之水生植栽選擇雖然為景觀考量，但仍建議選擇原生且適地適種之種類，如紙莎草建議替換。
4. 本計畫主要施作礫間淨化，建議於完工後仍應持續監測，並記錄水質狀況，輔以水域生態調查資料，評估水質改善後之生態效益。
5. 本工程設計階段所執行之生態檢核實為生態調查性質，建議應參考公共工程委員會生態檢核作業注意事項之各階段執行工項，並補充填寫施工階段生態檢核表。



右側既有大樹全數保留。



港南運河北側之密植區(植栽尚未進入)，
周邊樹林未受擾動。