


魚管處滯洪池工程生態檢核表

M-01 維護管理階段現場勘查紀錄表

| | | | |
|--|--------------------|--------------------------------------|---------------------------------|
| 勘查日期 | 112/06/12 | 填表日期 | 112/07/07 |
| 紀錄人員 | 李京樺 | 勘查地點 | (TWD97)X:276693.81 Y:2763025.45 |
| 人員 | 單位/職稱 | 參與勘查事項 | |
| 李京樺 | 亞磊數研工程顧問有限公司/助理工程師 | 生態勘查 | |
| 現場勘查意見 提出人員(單位/職稱) <u>李京樺/助理工程師</u> | | 處理情形回覆 回覆人員(單位/職稱) <u>宋子賢/工程師</u> | |
|  | | | |



1. 工區之移植及新植樹木生長情況尚可，移植樹木區可聽到頻繁的蟬鳴及觀察到多種樹棲鳥類(麻雀、白頭翁、大卷尾等)，顯示該區域已逐步產生棲地功能，建請持續維管。



2. 新植之樹苗根系較脆弱，最近天氣炎熱，澆灌時間應盡量避開 9:00~16:00 間之炎熱時段，避免根系受損。



3. 工區北端之小池觀察到大量蔓延之布袋蓮族群。布袋蓮經由匍匐莖行無性繁殖，亦可透過種子行有性繁殖。其蒴果在 10~12 月成熟，建議維管單位可在 9 月時將蔓延之布袋蓮一併清除，避免其種子落入水中，降低來年布袋蓮生長的數量。

1. 維護管理持續保持。

2. 後續澆灌時間將避開炎熱時段，維持植栽生長。

3. 布袋蓮清除作業，將轉達主辦單位協調相關單位及廠商辦理。

1. 勘查摘要應與生態環境課題有關，如生態敏感區、重要地景、珍稀老樹、保育類動物及特稀有植物、生態影響等。
2. 表格欄位不足請自行增加或加頁。
3. 多次勘查應依次填寫勘查記錄表

魚管處滯洪池工程生態檢核表

M-01 維護管理階段現場勘查紀錄表

| | | | |
|---|--------------------|---|---------------------------------|
| 勘查日期 | 112/09/15 | 填表日期 | 112/09/18 |
| 紀錄人員 | 李京樺 | 勘查地點 | (TWD97)X:276693.81 Y:2763025.45 |
| 人員 | 單位/職稱 | 參與勘查事項 | |
| 李京樺 | 亞磊數研工程顧問有限公司/助理工程師 | 生態勘查 | |
| 陳仕勛 | 亞磊數研工程顧問有限公司/工程師 | 生態勘查 | |
| 現場勘查意見 提出人員(單位/職稱) <u>李京樺/助理工程師</u> | | 處理情形回覆 回覆人員(單位/職稱) <u>久旺營造/工程師 采子</u> | |
|   <p>1. 工務所前方放置的材料中有積水容器，有鑑於近來登革熱疫情嚴重，桃園市雖非重災區，但仍需注意病媒蚊防治，建議將其倒置，避免內部積水產生孑孓。</p> | |  <p>1. 材料放置積水容器已倒置，避免積水病媒蚊孳生疑慮。</p> | |



2. 下池RC沉砂空間捕捉到雜交吳郭魚、孔雀魚等平地常見外來種魚類，為避免抽水機造成魚類死亡，經顧問團與工程團隊討論後，建議於重力退水箱涵及抽水井之間設置網目約1cm*1cm之不鏽鋼攔阻網。並以水中溶氧作為監測指標，過低時將魚類移棲至工務所前之水塘中，保障魚類生存，同時避免外來種持續擴散，也避免魚類在下池死亡產生之環境衛生問題。




2. 近期已有監測水中溶氧量，其數據約在8mg/L左右，應可合適魚類生存環境，如有魚類於下池內死亡將進行撈除作業，另有關設置攔阻網之部分，將轉請主辦單位協調設計單位評估辦理。

1. 勘查摘要應與生態環境課題有關，如生態敏感區、重要地景、珍稀老樹、保育類動物及特稀有植物、生態影響等。
2. 表格欄位不足請自行增加或加頁。
3. 多次勘查應依次填寫勘查記錄表

魚管處滯洪池工程生態檢核表

M-01 維護管理階段現場勘查紀錄表

| | | | |
|--|------------------|--|--------------------------------------|
| 勘查日期 | 112/12/22 | 填表日期 | 112/12/25 |
| 紀錄人員 | 陳仕勛 | 勘查地點 | (TWD97) X : 276693.81 Y : 2763025.45 |
| 人員 | 單位/職稱 | 參與勘查事項 | |
| 陳仕勛 | 亞磊數研工程顧問有限公司/工程師 | 生態勘查 | |
| 現場勘查意見 提出人員(單位/職稱) <u>陳仕勛/工程師</u> | | 處理情形回覆 回覆人員(單位/職稱) <u>李文欽/副工程司</u> | |
|  | | <ol style="list-style-type: none"> 依規定辦理維護。 依規定辦理維護。 | |
| <ol style="list-style-type: none"> 新植植栽已有新芽冒出，請持續維護，維持穩定生長。 | | | |





2. 保全樹木生長良好，請持續維護。

1. 勘查摘要應與生態環境課題有關，如生態敏感區、重要地景、珍稀老樹、保育類動物及特稀有植物、生態影響等。
2. 表格欄位不足請自行增加或加頁。
3. 多次勘查應依次填寫勘查記錄表