## 臺中市軟埤仔溪水環境改善工程

## 現勘紀錄表

日期:2023-08-08 紀錄人:陳志豪

#### 建議:

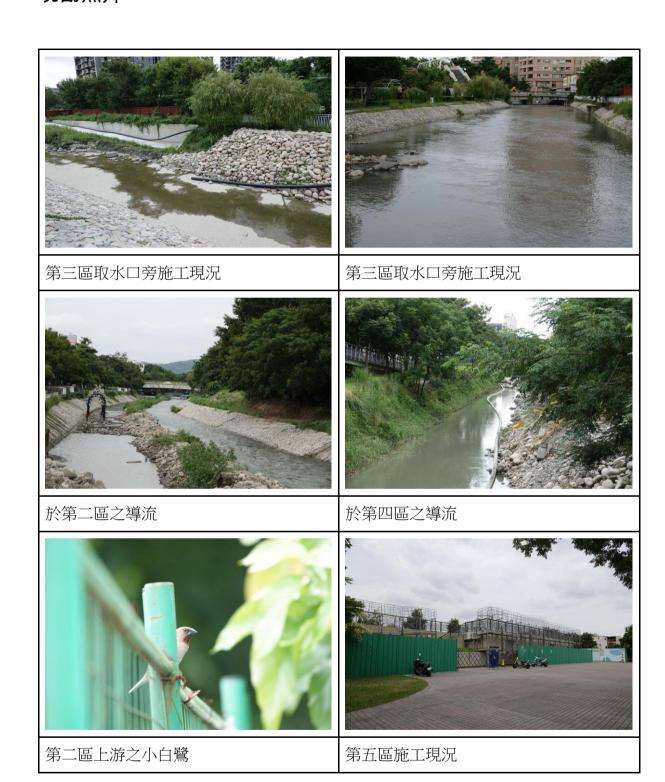
- 二區施工中,陸域部分於步道便道己整地並圍設警示設施,水域部分採半半施工
  - a. 有紅冠水雞行走己完成鋪面至水體緩流處
- 2. 三區
  - a. 水域:水流量極大,水質呈混濁應為近日上游大雨所致,水面上有成群 薄翅蜻蜓
  - b. 陸域:圍籬明確區分內外,降低施工干擾,未影響到周邊樹林鳥類及民 眾遊憩活動
- 3. 四區
  - a. 水域:呈停滯混濁狀,應注意其是否因滯留而造成蚊蚋茲生
  - b. 陸域: 圍籬明確區分內外, 降低施工干擾, 未影響到周邊樹林鳥類及民 眾遊憩活動
- 4. 五區
  - a. 水域:目前水位己蓄積,然週邊於水面上未見有生物活動情況
  - b. 陸域: 圍籬明確區分內外,降低施工干擾,未影響到周邊樹林鳥類及民 眾遊憩活動

### 整體

水域:二區因半半施工,而呈現出不同流速環境,同時於緩流區吸引紅 冠水雞出沒活動,該鳥種雖非稀有鳥類,然於本河段自施工前迄今,尚未曾有 紀錄,顯示於水域環境多樣化為目標下,流速應可為一操控因子,而適度緩流 有助吸引鳥類,同時可避免積水而滋生蚊蚋。

陸域: 圍籬明確區分內外,降低施工干擾,未影響到周邊樹林鳥類及民 眾遊憩活動

# 現勘照片







第五區施工現況

第五區施工現況





第四區施工現況

第四區施工現況