

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：

1. 二區施工中，陸域部分於步道便道已整地並圍設警示設施，水域部分採半半施工
 - a. 有紅冠水雞行走已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滋生
 - 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：目前水位已蓄積，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



第三區取水口旁施工現況



第三區取水口旁施工現況



於第二區之導流



於第四區之導流



第二區上游之小白鷺



第五區施工現況



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

