

# 臺中市軟埤仔溪水環境改善工程

## 現勘紀錄表

日期：2024-02-27

紀錄人：陳志豪

### 陸域部分

- 無特別異常情況。在工區三的右岸樹林區發現有鷺科鳥類聚集，將持續關注是否有築巢行為。

### 水域部分

- 工區二：進行了半半施工，施工情況未對水流造成影響，且週邊步道施作未影響週邊情況。
- 工區三：水位偏低，觀察到有鷺科鳥類聚集，顯示生態活動豐富，需持續監測以確保施工活動不影響生態平衡。
- 工區四及工區五：目前處於乾枯狀態，施工範圍已嚴格限制在水道內，未對周邊環境造成干擾。

### 建議

本次現勘發現，陸地及水域部分的施工活動均未對軟埤仔溪造成顯著負面影響。特別是鷺科鳥類的聚集情況，顯示當地生態環境良好，但需持續監測以預防任何可能的生態干擾。

- 建議措施：**
  - 持續監測工區三右岸樹林的白鷺鷥聚集情況，可能有築巢行為，將持續關注以評估是否需要列入保全對象。
  - 對於所有水域施工區域，持續採取適當管理措施，確保施工活動不干擾水流及當地鳥類的自然行為。

# 現勘照片



圖、二區步道施工情況



圖、二區水域施工情況



圖、三區水域現況



圖、三區陸域現況



圖、三區下游河道現況



圖、三區下游河道現況





圖、三區河道施工現況



圖、三區河道內水質情況



圖、四區現況



圖、四區現況



圖、工區進出入管制



圖、施工範圍侷限於河道內



圖、五區水淨廠



圖、五區水陸域情況