

臺中市軟埤仔溪水環境改善工程

現勘紀錄表

日期：2023-10-31

紀錄人：陳志豪

建議：

1. 三區
 - a. 施工範圍已明確限縮，將干擾限制於施工區內。
2. 三區及四區
 - a. 針對廟宇旁之樹木改善工程，已告知已注意施工時避免直接接觸樹木本體，並經討論後設置隔版，以阻絕灌漿時之影響；後續施工完畢後，將持續關注其生長情況
 - b. 取水口前滲出之水灘，持續吸引不少鳥類至此活動，此類棲地環境營造並不困難，可考慮以調整水位高度或增加水域棲地，以吸引其生物聚集
 - c. 週邊之生活污水仍為主要干擾區內水域環境之因子，後續將持續關注其影響情況。
3. 五區
 - a. 施工範圍已明確限縮，並無影響當地民眾遊憩活動情況。

整體紀錄

水域：流速控制可做為後續本案於維管期間環境調控因子，藉由不同流量、流速及水深等方式，可吸引不同類群生物聚集，以增加本案區內之生物多樣性。

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



圖、二區旁之工程施作



圖、已完成之邊坡已有植被生長



圖、取水口前之水域情況



圖、於週邊活動之斯氏繡眼



圖、已完工之邊坡情況



圖、滲出之水灘常吸引鳥類聚集



圖、於水灘活動之珠頸斑鳩



圖、三工區現況