

臺中市軟埤仔溪水環境改善工程

現勘紀錄表

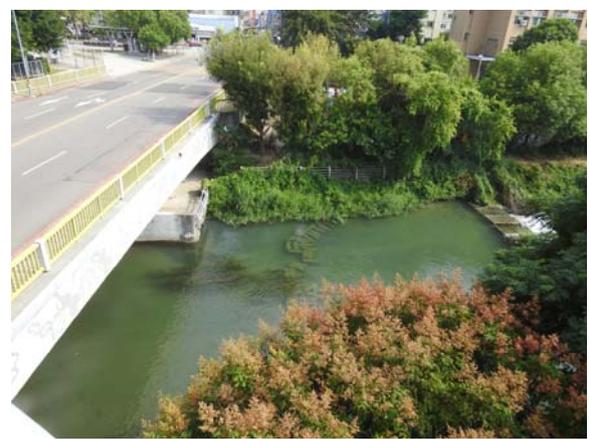
日期：2022-10-04

紀錄人：陳志豪

建議：

1. 根據 RHEEP 評估方法，目前棲地總分為 19 分。其細項如下
 - a. 水的特性項總分 = $A+B+C = 8$ (總分 30 分)
 - b. 水陸域過渡帶及底質特性項總分 = $D+E+F = 7$ (總分 30 分)
 - c. 生態特性項總分 = $G+H = 4$ (總分 20 分)
2. 由於本河段其為既有公園綠地，且位置建成區旁，並其水源目的在於供給農業用水，故針對整體河段情況分就環境特性、生態環境及遊憩需求分述如下
 - a. 環境特性部份：河段底質平緩無深淺之別，水域生物則以外來種吳郭魚為主，由於環境多樣性較低，故亦無濱溪植被帶或潭區等可供其它魚種棲憩。河段整體而言採封底，雖底質可見由於上游沖刷而來的石塊，但整體水域內缺乏植被或高灘地等環境。
 - b. 生態環境部份：整體鳥類相以週邊既有樹林為主要活動範圍，於水域部份由於缺少環境多樣性，則以鷺科及燕科鳥類為主。
 - c. 遊憩需求部份：工區既有水道部份可見民生污水、垃圾及上游廢棄物出現於河道中，對於民眾觀感、無論於視覺及嗅覺，均較為不利，此部份可列為後續改善方向。

現勘照片



補充調查

date	locname	ebird sepclد	Common Name	qty
2022-10-04	軟埤仔溪	recdov1	紅鳩	1
2022-10-04	軟埤仔溪	spodov	珠頸斑鳩	2
2022-10-04	軟埤仔溪	brnshr	紅尾伯勞	1
2022-10-04	軟埤仔溪	livbul1	白頭翁	2
2022-10-04	軟埤仔溪	swiwhe1	斯氏繡眼	9
2022-10-04	軟埤仔溪	whvmyn	白尾八哥	4
2022-10-04	軟埤仔溪	eutspa	麻雀	3