

## 「高屏溪流域整體改善與調適規劃(2/2)」 小平台研商會議(第八次)紀錄

- 一、開會時間：111年9月23日(星期五)上午10時0分
- 二、開會地點：舊鐵橋驛棧（高雄市大樹區城隍巷15-8號-2）
- 三、主持人：楊志雲代  
紀錄：楊志雲
- 四、出席人員：如簽到簿
- 五、主席致詞：略
- 六、主辦單位報告：略
- 七、受託單位簡報：略
- 八、與會單位及人員意見：

### (一) 行政院農業委員會林務局屏東林區管理處

1. 依本處委託調查研究顯示，瀕危物種草鴉偏好利用高屏溪流域之高灘地的草生環境，而簡報 p.11提及高灘地整理與河川疏濬，建議應於規劃階段先釐清草鴉的分布現況，也可諮詢本處委託研究團隊(屏科大與高雄鳥會)提供專業意見，以降低對草鴉棲地的擾動。
2. 簡報 p.12中提及種植濱溪植物(如白茅、甜根子草、五節芒)，其中甜根子草屬當地優勢種，應不須特地種植，若以搭配生態服務給付方案並保育草鴉為主，建議可以種植白茅為主軸。
3. 有關舊鐵橋濕地公園之營造認養計畫(簡報 p13)，由於本處委託高雄鳥會執行草鴉棲地營造，後續規劃若涉及農水署與第七河川局等單位之轄管範圍，建請協助辦理。
4. 有關武洛溪排水環境營造工程(簡報 p.14)，若同時評估營造草鴉棲地，建議可規劃種植白茅以提供草鴉存續所需之棲地，或可與狼尾草混植營造較多樣的植被環境，以符合 Nbs 自然概念。另其樹種如為落羽松，其根系可能會破壞

步道，請評估呼吸根的影響。

## **(二) 行政院農業委員會農田水利署高雄管理處**

因武洛溪排水為本處主要一期抗旱灌溉水源，如武洛溪排水要施工改善時，請盡量避開一期稻作期間，怕施工時影響水流逕流時間及入滲。

## **(三) 高雄市政府水利局**

1. 針對土地洪氾於簡報 P.12，舊鐵橋在110年8月有下一場大雨，高屏溪有溢堤淹掉舊鐵橋濕地一半，本局希望能在此次計畫中研商目前臨高屏溪側之低水護岸、石籠已有不足的情況，雖原先設計有其防洪標準在，說百年洪水但目前臨時性強降雨頻率已高很多，希望七河局能針對現有低水護岸、石籠全段進行檢核及加強，尤其是石籠。因舊鐵橋為民眾周末熱門休憩地點，上次淹水後本局清理便花了兩個月。

## **(四) 高雄市政府環境保護局**

1. 簡報檔第八點：「改善與措施討論及分工建議」之短[5-1]濕地保育計畫推動(舊鐵橋濕地保育計畫擴大)乙節，本局說明如下：
  - (1)舊鐵橋濕地部份本局僅負責 A 系統(A1~A4)及 B 系統(B1~B2)水質及環境維護，該場址主管機關係屬高雄市政府水利局。
  - (2)該區域經費無其他單位挹注，本局自籌款有限，暫無相關擴大經費編列預算計畫。

## **(五) 高雄市舊鐵橋協會**

無相關意見。

## **(六) 社團法人高雄市野鳥學會**

1. 建議可以推動友善垂釣計畫，海洋委員會海洋保育署已有針對臺灣沿岸地區訂定友善垂釣計畫與相關規範，而河川

的部分希望水利署也可推動。在高屏溪區域本會已有認養舊鐵橋濕地，如有相關單位可推動全國河川友善釣魚環境教育活動計畫。許多釣客釣魚時常在破壞環境，另河川水質常為不好的，魚食用安全性需考量，而透過友善釣魚可啟動民眾組織性，同時協助主管機關進行公民科學之機制。

2. 舊鐵橋濕地有許多遊客、市民在使用，惟與九曲堂行人及單車友善的連結相當不足，周邊臺29線來往車流量大卻無規劃人行道。建議自九曲堂車站設置專用自行車步道連結舊鐵橋濕地，跨越道路可利用原舊鐵路橋路徑。
3. 舊鐵橋濕地自莫拉克颱風後，疏濬方式為自河道中將淤積的土石清出並墊高周邊，之後地形變化在疏濬工程中未進行測量，期許七河局可以編列相關計畫測量高程。
4. 武洛溪排水環境營造提及種植落羽松，因其為外來種沒有生態功能，建議以本土樹種如苦楝、水柳等可創造生態上的食物鏈。
5. 草鴉棲地的營造，其繁殖地需白茅草園，計畫中提及種植白茅之部分，其為一大工程。在高速公路的交流道割草，5月時可看見白茅開花。建議林務局編列相關計畫，探討白茅棲地營造之省工工法，盡量別用種的，也許割草便能形成白茅草園。除營造之外，因草種演替及維護之頻率，需有專業學術單位協助。

#### (七) 經濟部水利署水利規劃試驗所

1. 簡報 p10 課題濕地生態保育及串聯，目標包含強化左右岸鏈結，但 P17 的短中長期目標中，並未包含左右岸鏈結。
2. P19 措施中水文化情報圖建置建議改列為短期措施，這些情報圖資建置並不困難，也不需要和民眾長期溝通，可在短期內完成。
3. P17 的綠網關注棲地保護的中長期目標包含增加濱溪林帶，但是 P18 的措施中，看不出來那個措施可以增加濱溪林帶。

九、 結論：

- (一) 本次會議與會人員或單位意見請逢甲大學參酌納入計畫執行。
- (二) 各單位如有與本計畫相關事宜，為達相關單位計畫平台協商之效，並完善本計畫，敬請不吝指教。

十、 散會：