

# 「筏子溪門戶迎賓水岸廊道下游串連工程」

## 植生移除勘查會議

- 一、 時間：111 年 8 月 15 日 上午 10 時 00 分
- 二、 地點：筏子溪迎賓水岸廊道起點處
- 三、 主持人：柯科長玉川 紀錄：吳晉昌
- 四、 出席單位人員：詳簽到表。
- 五、 受委託單位簡報：略。
- 六、 與會意見：
  - (一) 李委員訓煌
    1. 新設水岸廊道段範圍如遇外來種植物請移除；拓寬段則建議僅移除工程涉及範圍之外來種(銀合歡)。
    2. 改善段之既有防護設施側，部分現況樹木枝幹較低，建議可進行修剪，以確保通行安全。
    3. 建議可補充工程生態友善措施以降低干擾既有生物空間。
  - (二) 林委員笈克
    1. 筏子溪高灘地為目前東勢林區管理處與第三河川局高度關注石虎分布區域。本次工程 1K+060 至 1K+486 段，並沒有既定完整的堤頂道路，需要砍除自生的次森林，修築新設道路。本區段(筏子溪左岸高灘地)亦調查到石虎活動。建議施工時，應從目前筏子溪東街一段的道路上往西(溪流高灘地)施作。設計新設為 3.3 公尺寬路廊，故施工範圍建議限定在 4 公尺內，即 3.3 公尺水岸廊道寬，加上 0.7 公尺的施工緩衝區。4 公尺範圍以西到溪水間的高灘地次森林均應限制施工，禁制機具進入，設置警戒線，限制任何擾動。
    2. 堤防臨路側，若經評估需伐除此區的銀合歡，建議補植常綠

可形成樹冠、遮陰性佳的喬木，以及搭配灌木，建立複層結構綠帶，並有良好的維護管理計畫。透過喬、灌木遮陰效果，抑制銀合歡再次萌發生長。

3. 接近建國路附近(高鐵三路至建國路間)，堤防臨路旁的空地為，109年4月20日水環境日活動於筏子溪植樹企業認養區域(帝亞吉歐公司)。若工程路廊拓寬需使用到該區，建議可以與第三河川局及認養單位事先溝通。

### (三) 林委員文隆

1. 臨路側之銀合歡皆建議移除。
2. 工程如遇苦楝、烏白、山黃麻等等原生樹種，如不影響安全建議保留，另現場植物社會結構完整，建議藉此機會做一次調查，可供未來相關規劃設計參考。
3. 本工程範圍適合做為自行車道，除了硬體設施外，具有多元動植物資源，建議可評估藉此宣導給民眾。

### (四) 謝委員國發

1. 建議可以設定速限，提供一慢行、安全及賞景之水岸廊道。
2. 如需設置告示牌或相關牌面，建議形式統一，以提升整體空間質感。
3. 水岸廊道改善 Type-C 建議可評估維持現況，取消施作混凝土鋪面。

七、散會：下午 12 時

## 臺中市政府水利局會勘紀錄表

案由	「筏子溪門戶迎賓水岸廊道下游串連工程」工區植生移除勘查		
日期	111年8月15日(一) 10時0分	主持人	柯文南
地址(點)	筏子溪門戶迎賓水岸廊道起點處		
會勘單位、人員及意見			
單位	人員	意見	
特有生物研究保育中心 前研究員(退休)	李新煌		
荒野保護協會台中分會	謝國發		
臺中市野生動物保育學會	林文隆		
觀察家生態顧問有限公司	林筱堯		
禹安工程顧問股份有限公司		莊文南 陳慕如 蕭佩倚	
本局水利工程科	吳晉昌		



111 年 8 月 15 日與生態專家會勘並說明設計理念