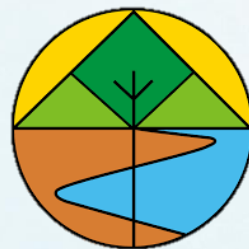


林業保育署花蓮分署



113年鯉溪水域生態補充調查

2024/5/23

簡報人 陳美音技正



◆ 工程案進行補充調查挑選原則

- 工程區域位於鰲溪五大關注物種的棲地
- 共4件工程

◆ 調查方法

- 電器法、誘捕法、網捕法、夜間觀察法
- 樣點選擇配合工程範圍，包含上下游等周遭水域
- 依據工程期程安排調查時間

◆ 水域生態補充調查結果

1. 棲地類型圖1式
2. 水域生物調查資料（施工前中後）
3. 關注物種分布現況



回饋該工程主辦單位，納入規劃考量



中華鰲



日本禿頭鯊



細斑吻鰕虎



台東間爬岩鰕



菊池氏細鯽

石平橋

鯢溪橋

富里大橋

富池橋

復興橋

(24-A)農水署花蓮管理處：
鯢溪攔河堰取水設施更新改善
工程(由農水署自辦)

關注物種：中華鯢



(23-A)富里鄉公所：
富里鄉永豐村復興橋
旁海葵風災復建工程

關注物種：中華鯢



花蓮縣文化局：花蓮縣富里鄉豐
南村吉哈拉艾文化景觀水圳緊急
修繕計畫(永豐圳1支10分圳路)

關注物種：細斑吻鰕虎



永豐大橋

石門橋

吉哈拉愛橋

中溝

五號橋

中溝橋

豐南大橋

農村水保署花蓮分署：
中溝野溪工程

關注物種：菊池氏細鯽、中華鯢



第九河川分署：鯢溪池豐橋上游
右岸護岸改善工程(斷面43~46)

關注物種：菊池氏細鯽、中華鯢



圖例

- 鯢溪集水區範圍
- 水系
- 監測位置
- 橋樑



0 1 2 3 (km)

目前完成的水域補充調查

◆(23-A)富里鄉永豐村復興橋旁海葵風災復建工程：

- 目前工程前監測二次，目前發現魚類9種、龜鰲類1種、兩棲類4種
- 監測到的關注物種：中華鰲

◆中溝野溪工程：

- 目前工程前監測二次，目前發現魚類6種、龜鰲類1種、兩棲類4種
- 監測到的關注物種：中華鰲、菊池氏細鯽

施工注意事項：

- ✓ 固定施工擾動範圍
- ✓ 維持河灘地完整及棲地類型多樣性
- ✓ 降低水質影響、維持水生植物
- ✓ 完工後恢復擋水土壩及施工便道

◆主管機關協助配合事項

- 提供正確施工期程及內容等資訊
- 提供單位窗口





簡報結束
敬請指教

