## 經濟部111年度「公共工程優質獎」評選 生態檢核諮詢意見紀錄表

列管計畫名稱	中央管流域整體改善與調適計畫(110~115 年)	計畫 主辦機關	經濟部水利署
標案所屬 工程主管機關	經濟部	查核日期	111年6月6日
標案名稱	旱溪排水(光明路橋至綠川匯流口)治理工程併 辦土石標售	地點	台中市鳥日區
標案 主辦機關	經濟部水利署第三河川局	設計單位	黎明工程顧問股份有限公司
發包預算	131,156 (千元)	契約 金額	118,890 (千元)
工程概要			支彎取直,同時導入公共 上綠帶的保留,作為未來
諮詢委員	李委員麗雪	領隊及 工作人員	領隊:游科長步弘 工作人員:龔書聖

## 生態諮詢意見:

- 1. 建議可對暨有基地的水陸環境生態進行盤點,藉以擇定數種指標物種進行生活史、棲地及食物鏈等分析,以提出棲地及棲位的環境設計手法。
- 2. 建議補充完善新河段棲地營造構想計畫。
- 3. 移置計畫應根據物種提出可行方案。
- 4. 後續監測、維管,及調適性應做考量。
- 5. 生物通道說明應補充可能的物種,以判別設計是否適當。
- 6. 建議補充棲地營造的目標及預期成果。
- 7. 植栽復育在生態上的效益說明較為薄弱。

## 其他建議事項:

- 1. 有關本工程與居民(或民政局)互動及其參與環境營造的相關內容、社區居民未來出入串聯廊道以及對社區的效益等內容,建議可強化說明。
- 2. 本案短期內(社區兩污工程未完工前)是否有水污染疑慮?建議補充相關應對辦法。
- 3. 簡報內容建議補充本河段在全河段扮演的角色及重要性。

諮意及其建詢見 他議