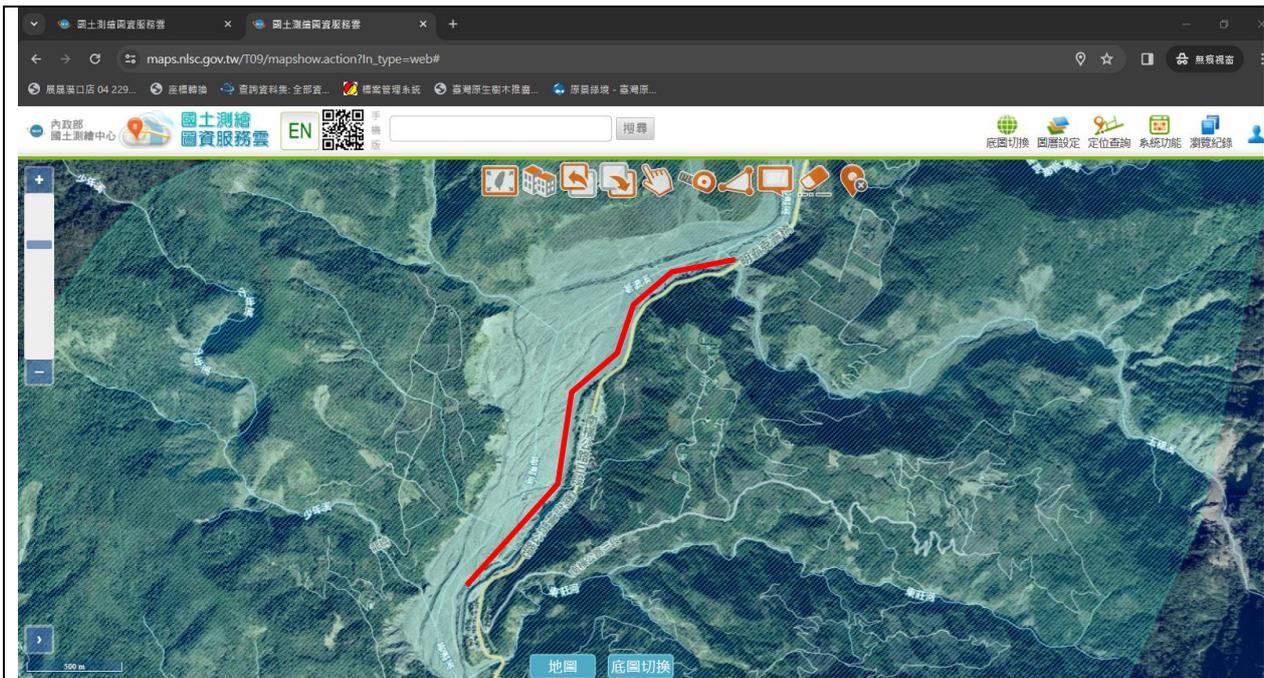


經濟部水利署  
提案工程生態背景資料表

工程主辦機關	經濟部水利署第七河川分署	提交日期	民國 113 年 3 月 18 日
工程名稱	荖濃溪玉穗溪下游河段河道整理工程		
工程類型	<input checked="" type="checkbox"/> 河川、 <input type="checkbox"/> 區域排水、 <input type="checkbox"/> 海 <input type="checkbox"/> 堤、 <input type="checkbox"/> 環境改善、 <input checked="" type="checkbox"/> 疏濬、 <input type="checkbox"/> 其他	縣市/鄉鎮	高雄市桃源區
		工程坐標 (TWD97)	X: 228122 Y: 2565187
<p>1.工程區位及概要：</p> <p>1-1 工程區位是否位於法定自然保護(留)區及依其法令規範辦理相關作業？</p> <p>1-1-1 是否位於法定自然保護(留)區？            (法定自然保護(留)區包含海岸保護區、國家公園、國家自然公園、重要濕地、國家風景區、地下水補注地質敏感區、地質公園、自然保留區、野生動物保護區、野生動物重要棲息環境、自然保護區、保安林、水產動植物繁殖保育區等)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>是，請續填 1-1-2 問題：位於茂林國家風景區  <input type="checkbox"/>否：</p> <p>1-1-2 如位於法定自然保護(留)區，是否依其規範辦理相關作業？  <input checked="" type="checkbox"/>是：依據發展觀光條例、風景特定區管理規則及茂林國家風景區管理處相關行政法規辦理。  <input type="checkbox"/>否，原因:(若勾選否，需填列原因。)</p> <p>1-2 工程位置圖套疊法定自然保護(留)區圖層</p> <p>1-2-1 是否產出套疊圖？            (套疊圖應以航照圖或正射影像圖為底圖，套疊法定自然保護(留)區圖層，並以色筆加註工程位置，呈現工程區位及周遭法定自然保護(留)區之相對位置)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否，原因:(若勾選否，需填列原因。)</p> <p>1-2-2 套疊圖成果及概要說明            以國土規劃地理資訊圖台搜尋本工程(紅色線段)套疊圖，工程範圍位於茂林國家風景區。</p>			



### 1-3 工程概要及計畫區域致災紀錄

工程位於高雄市桃源區，主要提報工程內容為河道整理 2000 公尺。

### 2.生態資料蒐集：

#### 2-1 是否套疊生態資料庫或圖資？

(應至少包括六項：eBrid 臺灣、生態調查資料庫系統、台灣生物多樣性網絡(TBN)、生物多樣性圖資、IBA 重要野鳥棲地、國土綠網成果圖資)

■是 □否，原因:(若勾選否，需填列原因。)

#### 2-2 生態資料蒐集成果概述：

對工程環境特性摘錄可能出現的物種資料，作為指認生態保全對象如下，大冠鷲(II)、鉛色水鶉(III)、盤古蟾蜍、太田樹蛙、高身白甲魚

#### 參考資料：

1. 台灣生物多樣性網絡(<https://www.tbn.org.tw/>)
2. 生態調查資料庫系統(<https://ecollect.forest.gov.tw/EcologicalMap/Map.aspx>)
3. 集水區友善環境生態資料庫  
([https://mis.swcb.gov.tw/mis\\_extention/EcologicalInfo/public/Default.aspx](https://mis.swcb.gov.tw/mis_extention/EcologicalInfo/public/Default.aspx))
4. eBird Taiwan(<https://ebird.org/taiwan/hotspots>)
5. 農業部林業及自然保育署自然保育網(<https://conservation.forest.gov.tw/0002174>)
6. 經濟部水利署第七河川局，民國 110 年，108~110 年度高屏溪河川情勢調查計畫
7. 農業部林業及自然保育署自然保育網，台灣重要野鳥棲地手冊

### 3.工程影響範圍的潛在關注物種與棲地：

潛在關注物種/棲地	棲地偏好	行為習性	重要性
大冠鷲	闊葉林	常站立於視野良好的樹梢或電線桿，以蛇類、蛙類、小型鳥類及鼠類為食	珍貴稀有野生動物(II)

鉛色水鵝	常在水質良好、多礫石之溪流附近活動	築巢於溪岸岩壁縫隙或樹洞，捕食空中飛蟲或水生昆蟲	其他應予保育之野生動物(III)
盤古蟾蜍	住家附近、森林底層、埤塘與溪流等水域，靜水域或流動水域	平常多棲息在步道、農耕地、森林等陸域區域。繁殖季時會遷移至溪流、水池等水域棲地繁殖	其他關注物種
太田樹蛙	偏好山區流動水域，包括溪流、溝渠與溫泉等	屬於水棲性蛙類，主要在溪流、溝渠與溫泉等流動水域附近活動。繁殖期間會將卵產在緩水域，屬於終年繁殖，春、夏比較活躍	其他關注物種
高身白甲魚	棲息於低汙染的河川中上游或中游之瀨區、潭頭與深流底部	陸封型魚類，本種於旱季繁殖，約為每年十月至次年二月。因應不同季節水量豐枯之變化，本種有夏秋季溯向上游，冬季游向中下游的河內洄游習性。幼魚以底藻為食；成魚雜食性，主食岩壁與水底之附生藻類，兼食小型無脊椎動物	接近受脅(NNT)
生態背景人員 (單位/姓名)	逢甲大學 楊凱	計畫(/協同) 主持人	李 棋
生態背景人員組成： 1. 李○廷、逢甲大學水利發展中心/副主任、負責工作-水利工程 2. 楊○凱、逢甲大學水利發展中心/執行長、負責工作-生態調查 3. 余○棋、逢甲大學水利發展中心/專案經理、負責工作-生態檢核			

填表說明：

- 1.本表由生態背景人員填寫，工程主辦機關提供工程概要及位置圖。
- 2.本表應於「現場勘查」前提供給工程主辦機關。
- 3.本表辦理資訊公開前須由工程主辦機關依程序簽核。