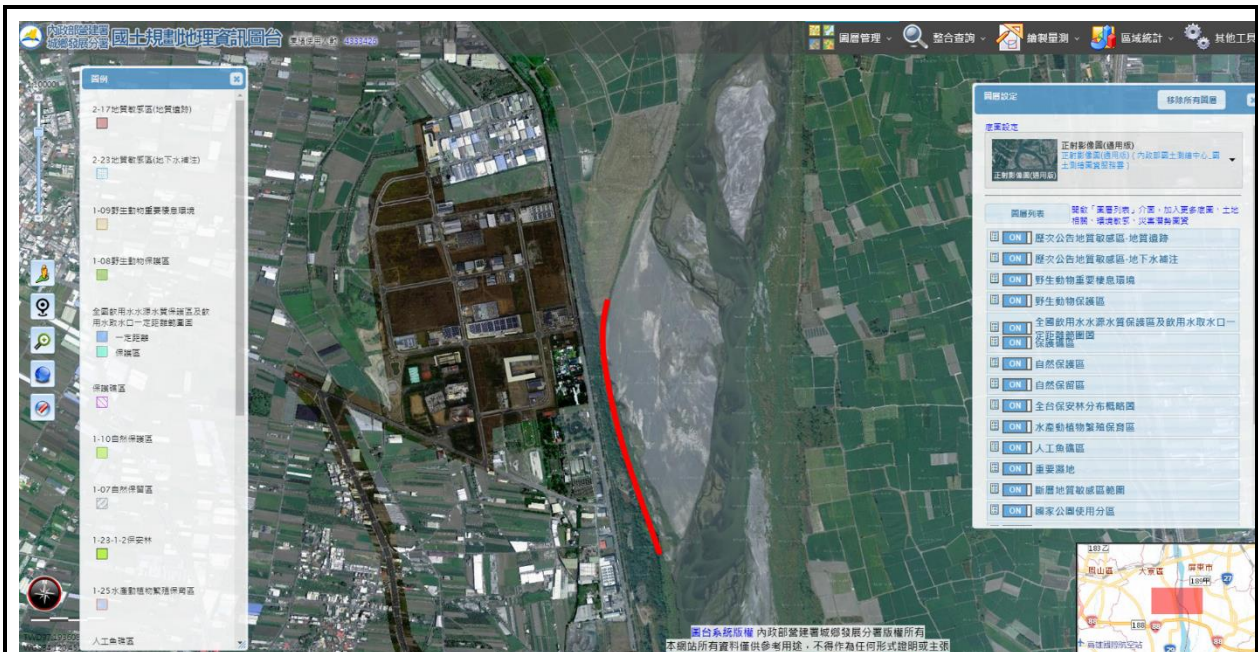


經濟部水利署  
提案工程生態背景資料表

工程主辦機關	經濟部水利署第七河川局	提交日期	民國 112 年 05 月 26 日
工程名稱	高屏溪大寮堤段整建工程(第二期)		
工程類型	<input checked="" type="checkbox"/> 河川、 <input type="checkbox"/> 區域排水、 <input type="checkbox"/> 海堤、 <input type="checkbox"/> 環境改善、 <input type="checkbox"/> 疏濬、 <input type="checkbox"/> 其他	縣市/鄉鎮	高雄市大寮區
		工程座標 (TWD97)	X: 191791 Y: 2500645
<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？</p> <p>(法定自然保護(留)區包含海岸保護區、國家公、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 type="checkbox"/>是，請續填 1-1-2 問題：應說明工程範圍涉及之法定自然保護(留)區名稱。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>否：工程範圍不涉及法定自然保護(留)區</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？</p> <p><input type="checkbox"/>是：應說明所涉及法定自然保護(留)區之規範，如有須辦理申請或審議之事項應填列說明。</p> <p><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？</p> <p>(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</p> <p>以國土規劃地理資訊圖台搜尋本工程(紅色框線)套疊圖，並無位於法定自然保護(留)區。</p>			



### 1-3 工程概要及計畫區域致災紀錄

現況深槽離岸距離近，易形成主流直沖風險，擬辦理丁壩工延長及增設護坦工，以利掛淤固灘，辦理 2 座丁壩工延長及增設護坦工 250m。

### 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：

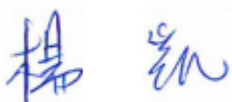

對工程環境特性摘錄可能出現的物種資料，作為指認生態保全對象如下，草鴉(I)(NEN)、黑鳶(II)(NVU)、魚鷹(II)、紅尾伯勞(III)。

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. 行政院農業委員會林務局自然保育網(<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. 行政院農業委員會林務局自然保育網，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	物種棲地類型及行為習性 /棲地特性	重要性

草鴉	為留鳥，夜行性猛禽，偶爾在白天活動，白天隱藏於較高草叢底部的空間休息，會將草叢略為搭造形成似掩蔽帳的形狀。其嘴爪彎曲銳利，主要食物為小動物。出現於闊葉林，海拔分布於0至500公尺。為臺灣特有亞種，局限分布於臺灣本島彰化以南的西部平原，種群數目有下降趨勢。		法定瀕臨絕種野生動物
黑鳶	本種在世界各地可適應多種棲地，在臺灣主要棲於水域附近，以港口、海岸、河湖、水庫、魚塭作為覓食棲地，具明顯的群居性，在春夏繁殖期雖然個別成對營巢，但在秋冬季則群聚生活，在黃昏有明顯的「黃昏聚集」行為。夜棲於丘陵的樹林內。		法定珍貴稀有野生動物
魚鷹	以魚類為食，抓到獵物後會攜至高處或河灘上進食。常於水面上空飛翔尋找獵物，可短暫定點於空中，偶會全身衝入水中再衝出飛起。廣泛分布於全球，常單獨出現，在某些度冬地區偶有數隻的小群。		IUCN 紅皮書 LC； 法定珍貴稀有野生動物
紅尾伯勞	冬候鳥及過境鳥，嘴粗短有力，腳強壯爪銳利。肉食性，以昆蟲、爬蟲類、小鳥或小鼠為食。棲地以樹林與草地的交界處、有棲枝的草地、城鎮內的校園、公園。		IUCN 紅皮書 LC；法定其他應予保育之野生動物
生態背景人員 (單位/姓名)	逢甲大學 	計畫(/協同) 主持人	
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. 蔡○淑、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。

