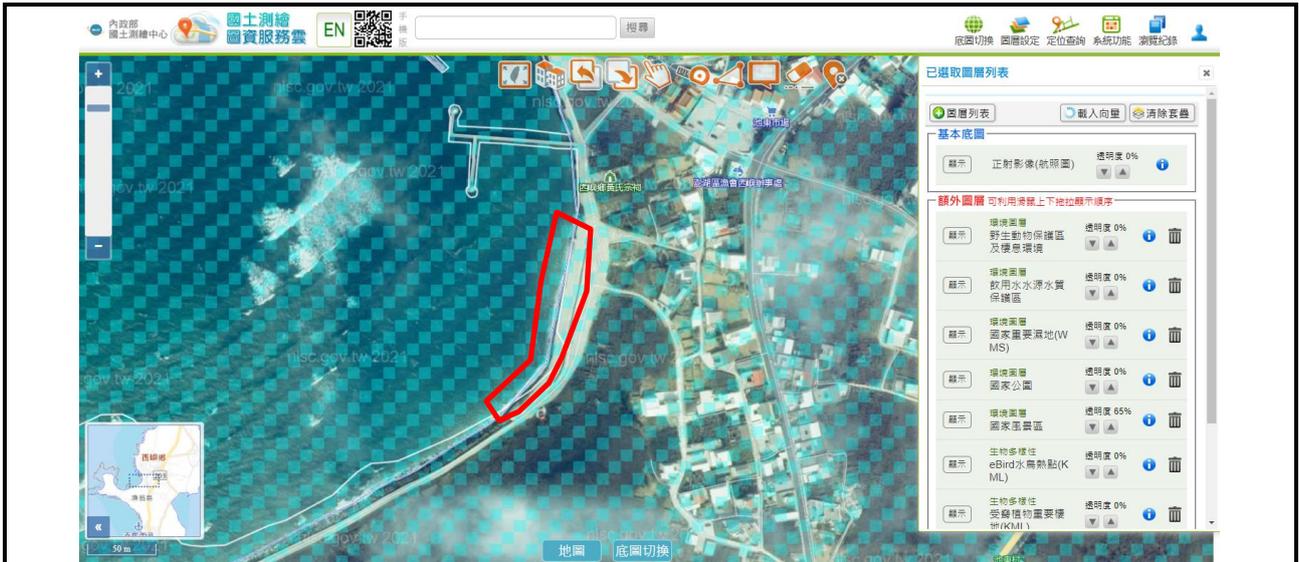


經濟部水利署  
提案工程生態背景資料表

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	澎湖縣池東及尖山海堤整體環境營造工程		
工程類型	<input type="checkbox"/> 河川、 <input type="checkbox"/> 區域排水、 <input checked="" 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	池東海堤-澎湖縣西嶼鄉 尖山海堤-澎湖縣湖西鄉
		工程座標 (TWD97 TM Penghu)	池東海堤- E:301488 N:2610597 尖山海堤- E:317840 N:2606535
<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：位於國家風景區。</p> <p><input 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 checked="" type="checkbox"/>是：涉及之主管機關為交通部，相關法規為發展觀光條例、風景特定區管理規則。</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>(1)池東海堤-以國土測繪圖資服務雲套疊工程(紅色框線)，位於國家風景區、以內政部營建署海岸地區管理資訊網套疊工程(紅色框線)，沿海位於屬漁業法之內灣(五)保護礁禁漁區，周圍有屬於文化資產保存法之西嶼鄉黃氏宗祠。</p>			

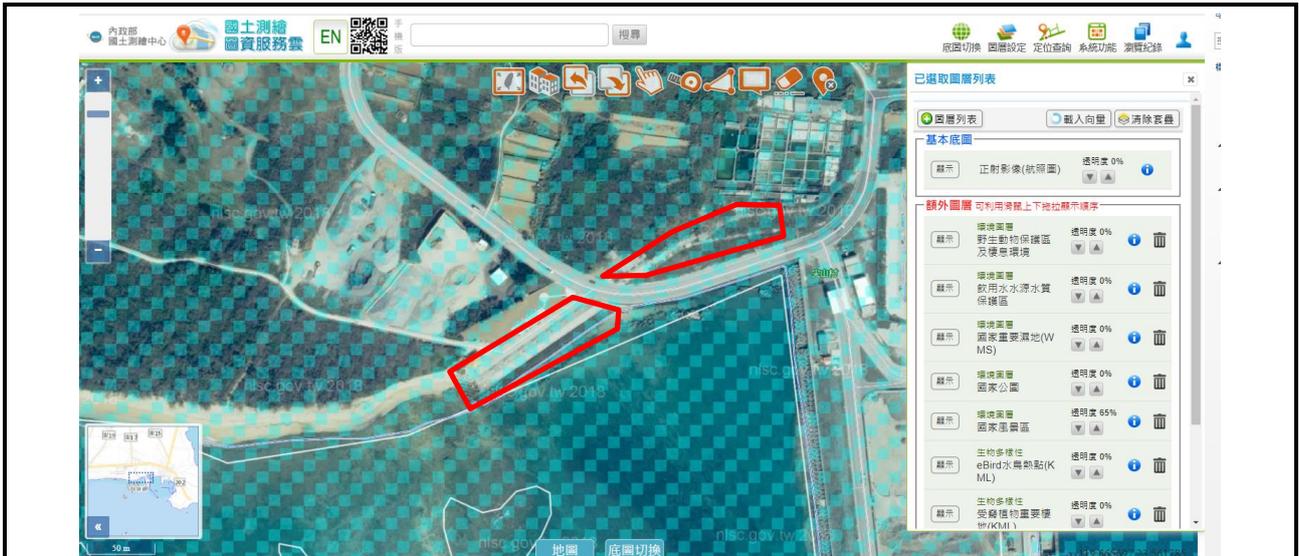


國土測繪圖資服務雲



海岸地區管理資訊網

(1)尖山海堤-以國土測繪圖資服務雲套疊工程(紅色框線)，位於國家風景區、以內政部營建署海岸地區管理資訊網套疊工程(紅色框線)，周圍無相關海岸保護區。



國土測繪圖資服務雲



海岸地區管理資訊網

### 1-3 工程概要及計畫區域致災紀錄

池東海堤位於澎湖縣，主要提報工程內容為河道淤積，辦理河道整理作業約 2500 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，

#### 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( <a href="https://ecollect.forest.gov.tw/EcologicalMap/Map.aspx">https://ecollect.forest.gov.tw/EcologicalMap/Map.aspx</a> )			
3. 集水區友善環境生態資料庫 ( <a href="https://mis.swcb.gov.tw/mis_extention/EcologicalInfo/public/Default.aspx">https://mis.swcb.gov.tw/mis_extention/EcologicalInfo/public/Default.aspx</a> )			
4. eBird Taiwan( <a href="https://ebird.org/taiwan/hotspots">https://ebird.org/taiwan/hotspots</a> )			
5. 行政院農業委員會林務局自然保育網( <a href="https://conservation.forest.gov.tw/0002174">https://conservation.forest.gov.tw/0002174</a> )			
6. 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
潮間帶	堤前潮間帶生物豐富，不同類型棲地(沙岸、礫岸) 提供生物利用。		施工可能破壞潮間帶，造成生物棲地消失
周圍林帶	周圍林帶生長良好，可提供生物躲避棲息		提供生物棲息，常遭受較強的人為擾動
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。