

經濟部水利署  
生態檢核作業評估表

|   |                    |  |   |
|---|--------------------|--|---|
| 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 5 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<br>□河川、□區域排水、■海堤、□環境改善、□疏濬、□其他   | 縣市/鄉鎮              | 池東海堤-澎湖縣西嶼鄉<br>尖山海堤-澎湖縣湖西鄉                                 |   |
|   | 工程座標 (TWD97)       | 池東海堤-<br>E:301488 N:2610597<br>尖山海堤-<br>E:317840 N:2606535 |   |
| 檢核項目  |                    | 檢核結果   | 後續階段應辦作業                                |
| 1. 完成提案階段生態檢核作業後，檢具有關附表與所需資料，並基於預定之工程類型、生態背景資料蒐集、現勘與民眾參與結果，確認是否須辦理規劃設計與施工階段生態檢核。  |                    | ■是   | 辦理規劃設計與施工階段生態檢核                         |
|   |                    | □否   | 不辦理規劃設計與施工階段生態檢，並於完工後啟動維護管理階段作業填寫 M-01。 |
| 2. 工程影響範圍內是否有保育類野生動物名錄物種、臺灣紅皮書名錄物種以及稀有、分布侷限或面臨危機之物種的重要棲地或生態廊道？<br>包括以下：<br>(a) 保育類野生動物或臺灣紅皮書名錄物種的重要棲地或生態廊道。<br>(b) IBA 所列之重要野鳥棲地。   |                    | □是：_   | 棲地調查、棲地評估、生態關注區域圖                       |
|   |                    | ■否   |   |
| 3. 工程影響範圍內是否有特殊自然地形地貌地區？<br>包括以下：<br>(a) 無法以人力再造或具有獨特性、稀有性、特殊地質意義、教學或科學研究價值、觀賞價值之自然地理地區。<br>(b) 符合聯合國教科文組織地質公園計畫之地質公園條件地區。<br>(c) 行政院農業委員會委託研究報告之地景保育景點評鑑及保育技術研究計畫中，臺灣地景保育景點自然地形地貌資源地區。 |                    | □是：_____   | 棲地調查、棲地評估、生態關注區域圖                       |
|   |                    | ■否：查詢台灣地景保育網、地質敏感區-地質雲加值應用平台等。                             |   |

|  |   |                |                   |
|--|---|----------------|-------------------|
| 4. 工程影響範圍內是否有生物多樣性高或生態資源豐富之地區？包括以下：<br>(a) 未被人為改變與破壞，尚保持自然狀態之地區。<br>(b) 河川、濕地、潮間帶、河口、珊瑚礁、藻礁、潟湖等生態系中，生物多樣性高或生態資源豐富之地區。                        | ■是：工區位於池東海堤及尖山海堤，皆屬海岸，工區位置尚保持自然狀態之地區，但已有既有海堤。 |                | 棲地調查、棲地評估、生態關注區域圖 |
|  | □否  |                |                   |
| 5. 工程影響範圍內是否有重要之生態系統？<br>包括以下：<br>(a) 自然河川、自然海岸、泥灘生態系、岩礁生態系、紅樹林生態系。<br>(b) 符合 IUCN Red List of Ecosystems 之易「近威脅的：Near Threatened」以上等級之生態系統。 | ■是：自然海岸                                       |                | 棲地調查、棲地評估、生態關注區域圖 |
|  | □否  |                |                   |
| 6. 工程影響範圍內，除了建成地區以外的第二階棲地單元是否多於3種？   | ■是  |                | 棲地調查              |
|  | □否  |                |                   |
| 7. 關注物種在工程影響範圍內的分布資訊，是否足以提出生態保育策略？   | ■是  |                |                   |
|  | □否：應針對以下物種或生物類群辦理補充調查：<br>_____               |                | 物種補充調查            |
| 生態背景人員<br>(單位/姓名)  | 逢甲大學<br>楊凱                                    | 計畫(/協同)<br>主持人 | 李豐記               |

填表說明：

1. 本表由生態背景人員填寫，提送至工程主辦機關內部審查。
2. 本表辦理資訊公開前須由工程主辦機關依程序簽核。