

# 113年度內海海堤段歲修工程

## 生態背景資料蒐集情形

主辦機關: 經濟部水利署第二河川分署

生態檢核團隊: 台灣水資源與農業研究院

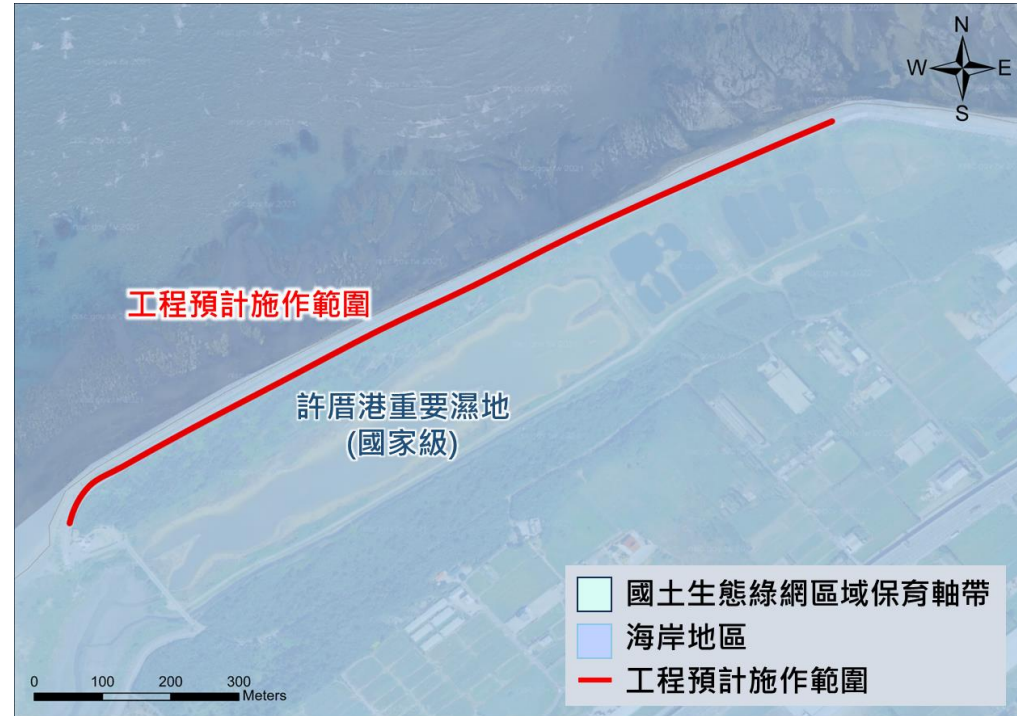
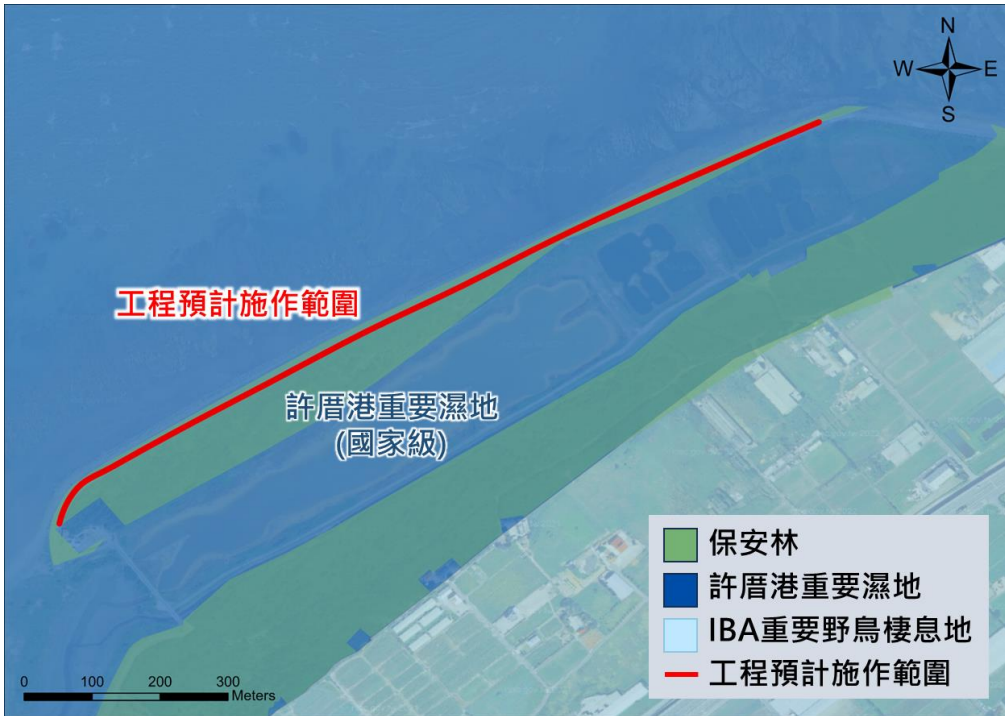
# 工程位置及預計施作內容

本案位於桃園市大園區許厝港國家級重要溼地範圍內(工程位置WGS84: 25.093510, 121.185674) , 本工程預計進行水防道路創鋪更新約1200M。



# 生態背景資料蒐集-生態敏感區套疊

- ◆ 法定自然保護區: 涉及許厝港重要濕地、保安林及IBA重要野鳥棲息地等區域內。
- ◆ 其他生態敏感區: 位於國土生態綠網關注區域保育軸帶(西北二區)範圍內，並鄰近海岸區



# 本案現勘紀錄

本工區位於許厝港國家重要濕地範圍內，待修道路之堤外臨海側主要由人工鼎塊、礫石灘地、沙灘地與藻礁所構成之潮間帶地形，退潮時可見多種小型鸕鶿科(如黑腹濱鶿、三趾濱鶿、東方環頸鶿等)於沙灘地及藻礁中進行覓食。而現勘期間有紀錄到紅尾伯勞、花嘴鴨等常見過境或留鳥於臨陸側濕地覓食，而防風林下環境亦屬多種陸蟹之主要棲地。



堤前現況由人工鼎塊、礫石灘地、沙灘地與藻礁所構成之潮間帶地形



堤防道路現況



堤後屬許厝港溼地範圍，為多種冬候鳥主要度冬棲地。

# 生態背景資料蒐集-關注議題

本案關注議題: 重要水鳥棲息地、陸蟹路殺、遊蕩犬貓等

生態議題	生態影響預測	生態保育原則
許厝港濕地為多種過境候鳥（如唐白鷺、小燕鷗等）之重要棲息地。	施工時對鳥類休憩或育雛之干擾，及廢棄物堆放導致棲地汙染。	「迴避」：迴避小燕鷗春末夏初繁殖季。 「減輕」：避免晨昏施作工程，適當清除工程廢棄物。
臨路側防風林為多種陸蟹（如紅螯螳臂蟹、凶狠圓軸蟹）之棲地，並於大潮時進行降海釋幼。	工程施作可能影響陸蟹通行，提高路殺風險。	「迴避」：工程應迴避不擾動周邊防風林及靠海側沙灘。 「迴避」：迴避每年4至11月大部分繁殖季節。 「減輕」：施工時間應避免夜間進行。
周邊遊蕩犬貓活動頻繁，對周邊野生動物造成威脅。	施工中所產生廢棄物可能吸引遊蕩犬貓與其他野生動物造成誤食風險。	「減輕」：嚴禁餵食遊蕩犬貓與其他野生動物。施工期間所產生的工程及民生廢棄物應集中、加蓋處理，並妥善回收、帶離現場，避免野生動物誤食或誤傷。