



外埔海堤環境營造改善工程 生態檢核與民眾參與





外埔海堤環境營造改善工程

外埔海堤起點

外埔海堤終點

◆ 地方透過立法委員陳超明國會辦公室於 108 年 3 月 13 日辦理「後龍鎮外埔漁港北側堤岸自行車道修建計畫案」會勘，其會勘紀錄結論涉及本局應辦事項部分，擬提列工程辦理。

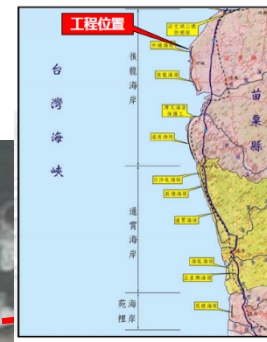
◆ 本工程位置係位於外埔漁港北側之外埔海堤 (改善長度 700m) 與外埔拋石堤 (改善長度 659m)，計畫改善堤頂環境與整建堤後階梯、觀測平台、觀測亭及欄杆，讓民眾在使用上取得便利。



主要工程內容

➤ 海水可及處，拋石塊以大者為佳
孔隙率較小但安定性強，較有利生物
生長和生存。

➤ 海水不及之潮上帶，拋石塊以較小者為佳
因孔隙率較大，較有利陸域動植物生存和生長。



堤頂改善 700m

拋石堤頂改善



拋石堤頂改善 - 仿枕木踏板



於 108 年 11 月 22 日辦理外埔海堤環境營造改善工程地方說明會，進行宣導工程資訊，邀集苗栗縣自然生態協會、工程鄰近之民眾、區里基層人員及相關團體為對象，以求確實知會大眾正確資訊並能獲得民眾意見回饋，並製作會議紀錄，紀錄民眾及相關團體提出之問題，以作為主管單位日後持續追蹤使用。

會議紀錄

「外埔海堤環境營造改善工程」 生態檢核及民眾參與

地方說明會會議紀錄

會、時間：108 年 11 月 22 日（星期五）上午 10 時 00 分
會、地點：苗栗縣後龍鎮公所 3 樓會議室
會、主持人：溫課長 義華 紀錄：吳毓基
會、出席單位及人員：（詳如簽名冊）
會、主席致詞：略
會、報告事項：略
會、討論事項：略
會、出席人員意見：

一、里長

1. 石港區公所及後龍鎮公所擬定進行道路，但是否會影響海堤生態或容易崩塌？
2. 觀測亭的設計是否使用高爾基型造景（石造塔等...等），如需要相關資料里長可以提供。

二、鄉長

1. 現有景觀平台改善，加入高爾基型造景設計。
2. 海堤最北邊的面，如何進行收邊？
3. 能否設置長堤觀景平台可以擴大視野視野，沿著旁邊設置使用石材鋪設道路。

三、鄉水區長

1. 鄉水區長建議海堤水溝發水問題，鄉水地方沒有發水溝，但發水問題。





01

◆ 海岸與內陸之交接帶受到人工外堤構造物阻攔，潮間帶生物難以與內陸成自然分布狀態，因棲地環境缺乏連接時，也導致物種交流機會降低，使得物種逐漸單調

02

化，但工程施工地以東具一排水溝渠，為洄游性及潮間帶水域生物之棲息場所，建議，維持由海岸與內陸兩側之生態綠廊，提升棲息環境之連接度。(補償)

◆ 本計畫利用拋塊石形成緩衝帶，除能防護設施及抑制暴潮溢淹，塊石的拋置亦可營造多孔隙緩坡，提供更多生物棲息環境。(補償)

03

◆ 於海水可及處，拋石塊以大者為佳因孔隙率較小但安定性強，較有利生物生長和生存。海水不及之潮上帶，拋石塊以較小者為佳因孔隙率較大，較有利陸域動植物生存和生長。(補償)

04

◆ 如未來有編列抗風蝕相關計畫，儘量設計形塑不規則之植栽空間型態，以複層防風林帶為原則，使保有起伏與多樣之棲地環境。(補償)