

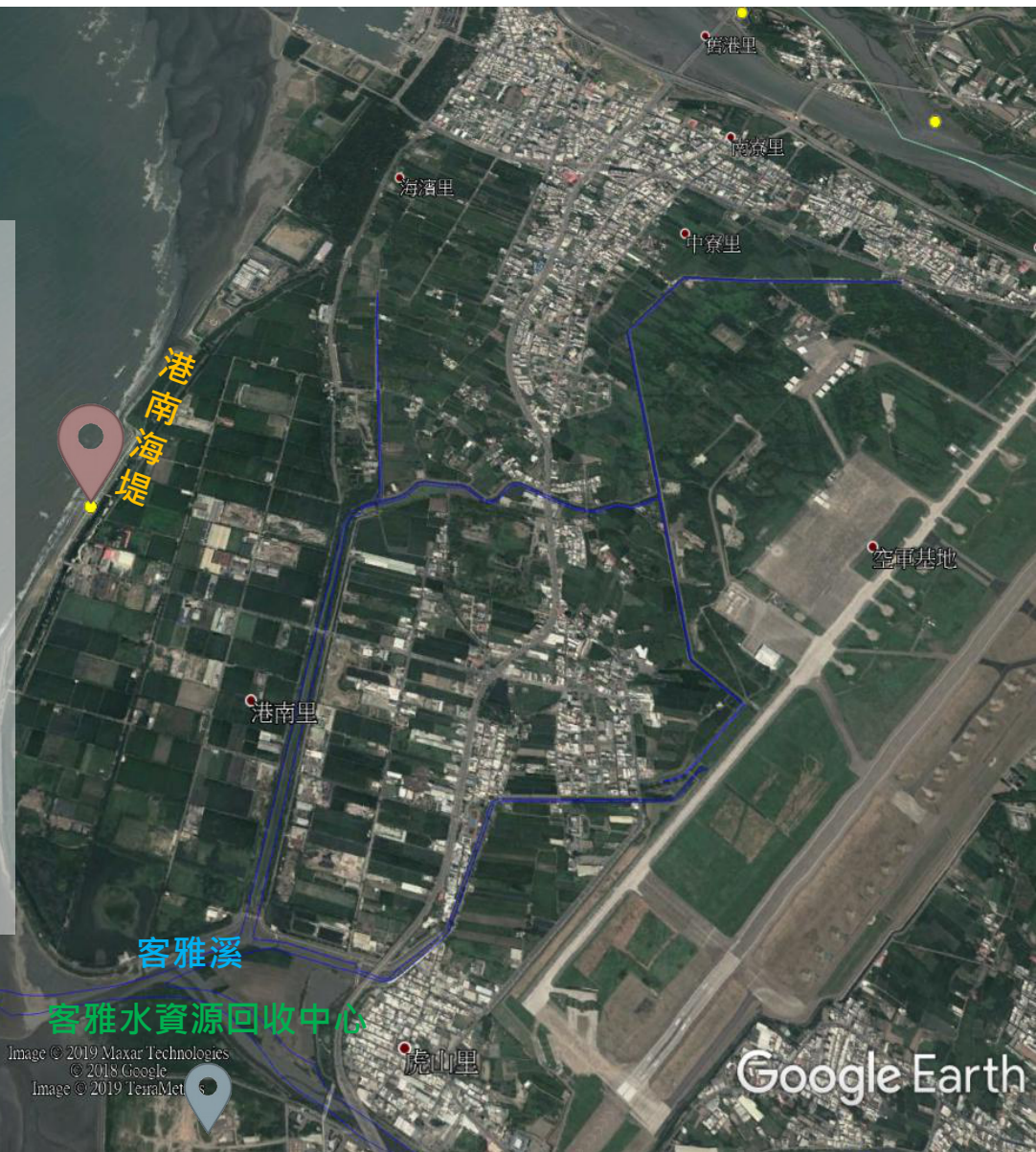


港南海堤環境營造改善工程（二） 生態檢核與民眾參與



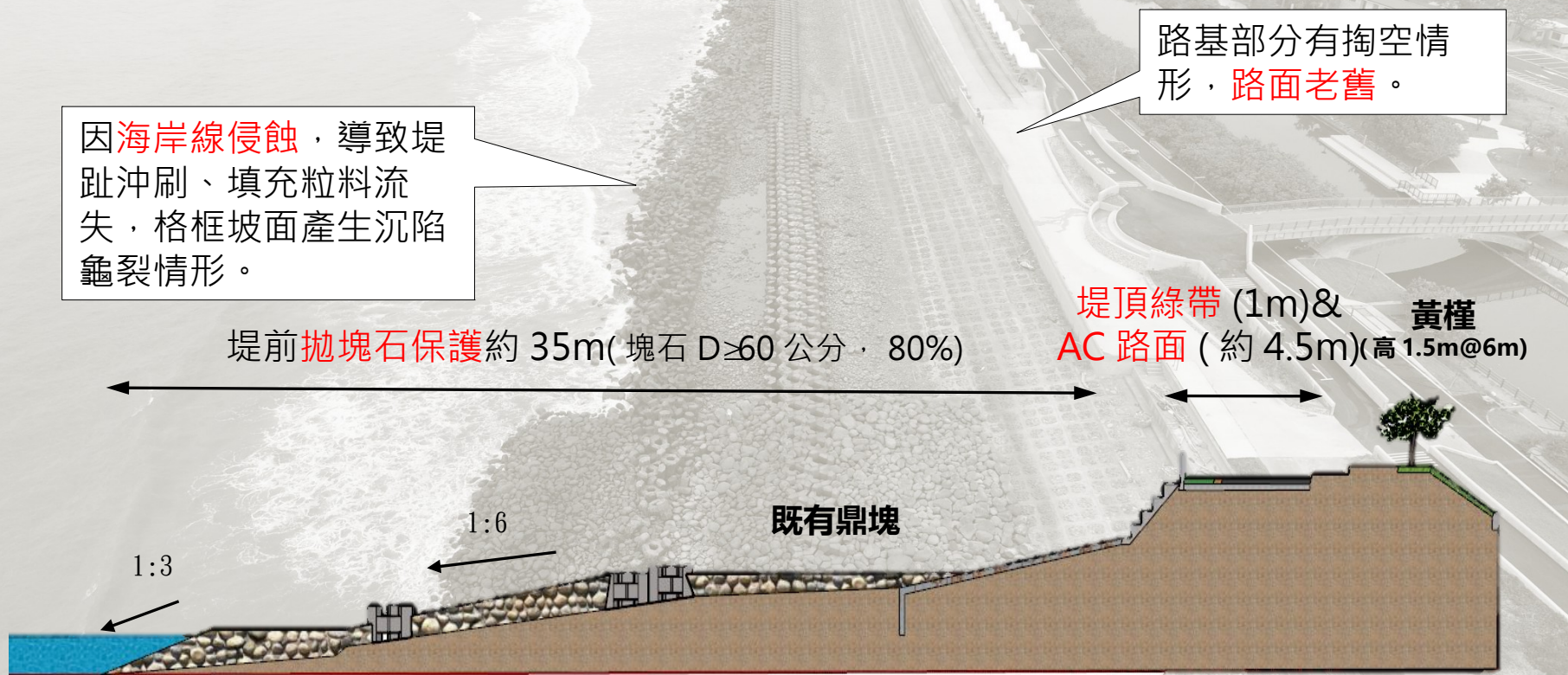
港南海堤

近年新竹海岸受大型海工結構物
(漁港) 及河川輸砂量減少等影響，
海岸多處呈現侵蝕後退之情形，其
中新竹南寮漁港南側 (港南海岸)
因受漁港及客雅水資源回收中心
(海埔地) 影響，造成海岸侵蝕，且
現有海堤 (港南海堤) 南段已有損
毀，目前亟須完整之海岸防護與環
境營造規劃。





- 透過海岸斷面調整，抑制波浪溯上，並加強堤趾基礎保護，減少堤腳灘岸淘刷流失，創造拋石孔隙並延長高潮海水滯留時間，營造潮間帶。
- 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，提供生態棲息的自然環境，以達生態補償策略。
- 將掏空路基修復後，設置再生瀝青路面及綠帶，提供民眾漫遊及騎乘自行車之動線。增加人與海岸生物之互動
- 植栽配置防風林植物以減緩風蝕程度





- 於 108 年 11 月 21 日辦理港南海堤環境營造改善工程地方說明會，進行宣導工程資訊，邀集該工程鄰近之民眾、區里基層人員、新竹市野鳥學會、新竹市高峰生態協會等相關團體為對象。

會議紀錄

「港南海堤環境營造改善工程(二)」 生態檢核及民眾參與

地方說明會會議紀錄

壹、時間：108 年 11 月 21 日（星期四）上午 10 時 00 分
貳、地點：港南里活動中心
參、主持人：溫課長 展華 紀錄：吳毓華
肆、出席單位及人員：（詳如簽名冊）
伍、主席致詞：略
陸、報告事項：略
柒、討論事項：略
捌、出席人員意見：

一、港南里耆里長

1. 民國 100 年時已向第二河川局申請養灘計畫，因海堤每年都損失許多消波塊，造成海堤掏空，希望能將海堤延伸至出海口。
2. 金城湖水閘門臨海區有傾斜之情況。

二、民眾 1

1. 港南防坡堤工程有注意到生態植被為互相配合港南海邊的生態環境，希望能夠互相配合。
2. 海埔新生地河流，是屬第二河川局管轄嗎？原本 1/10 進行無名橋的工程納最近 11/10 才完成，本來半年預計要完成，結果延宕 10 月，橋設計的用途？想了解這座橋的目的為何？為何取名為無名橋？

三、市議員 陳慶齡

1. 工程計畫時間？堤防破損，10 個月的工期來的及嗎？南段堤防破損，維護、修補及動工時間？預計維持面積多大？防波堤只剩下兩米，有辦法提早修補？





01

- ◆ 本計畫工程設計以透過拋石抑制波浪溯上，並加強堤趾基礎保護，減少堤腳灘岸淘刷流失，創造拋石孔隙並延長高潮海水滯留時間，營造潮間帶。(補償)

02

- ◆ 本次調查記錄有吳郭魚與福壽螺等外來種，生態較為單調，堤防外潮間帶水域生態尚豐富。堤防內之水域空間屬於淡水之溝渠，建議保留岸邊人工栽種的香蒲及蘆葦，能提供淡水水生生物棲息，堤防外的潮間帶於施工期間保留原有之圓石、卵石，讓海域之底棲生物躲藏。(補償)

03

- ◆ 海堤前坡採拋塊石護坡生態工法，除了降低堤岸坡度外亦增加穩定性，採用塊石具有多孔隙性，可提供蟹類(鋸緣青蟬、三點蟹)與浮游生物等棲息空間，亦可維護海域生態環境之措施。(補償)

04

- ◆ 堤頂綠帶將掏空路基修復後，設置再生瀝青路面及綠帶，植栽配置防風林植物，以減緩風蝕程度。(補償)

