



全國水環境改善計畫
王功水岸環境營造計畫

提案單位：彰化縣政府 中華民國 107 年 1 月 19 日

計畫緣起

王功漁港兼具漁業生產、生態與生活文化的觀光休閒漁港，近年來，積極的推動漁村風貌的改造，希望提供良好漁港設施空間，結合漁業休閒功能，達成漁港環境與景觀改造，藉由本計畫以加強王功漁港既有空間設施改善及活化。計畫目標如下：

1. 改善現有漁港觀景步道，提供優質觀景空間。
2. 串聯漁港閒置空間，設置完善遊憩資源，吸引遊客前來體驗並欣賞漁港沿岸之美。
3. 將鮮食販賣及在地美食品嚐納入，規劃舒適及衛生餐飲空間。
4. 人文景觀橋周邊規劃為生態教學區域，可供遊客觀賞後港溪之溪流生態系，已達寓教於樂之目的。
5. 提供在地民眾及旅客優質舒適的遊憩空間。

計畫範圍

王功地區位於彰化平原的西南沿海，西臨台灣海峽，屬大肚溪與濁水溪之沖積平原，隸屬彰化縣芳苑鄉管轄。

計畫範圍：

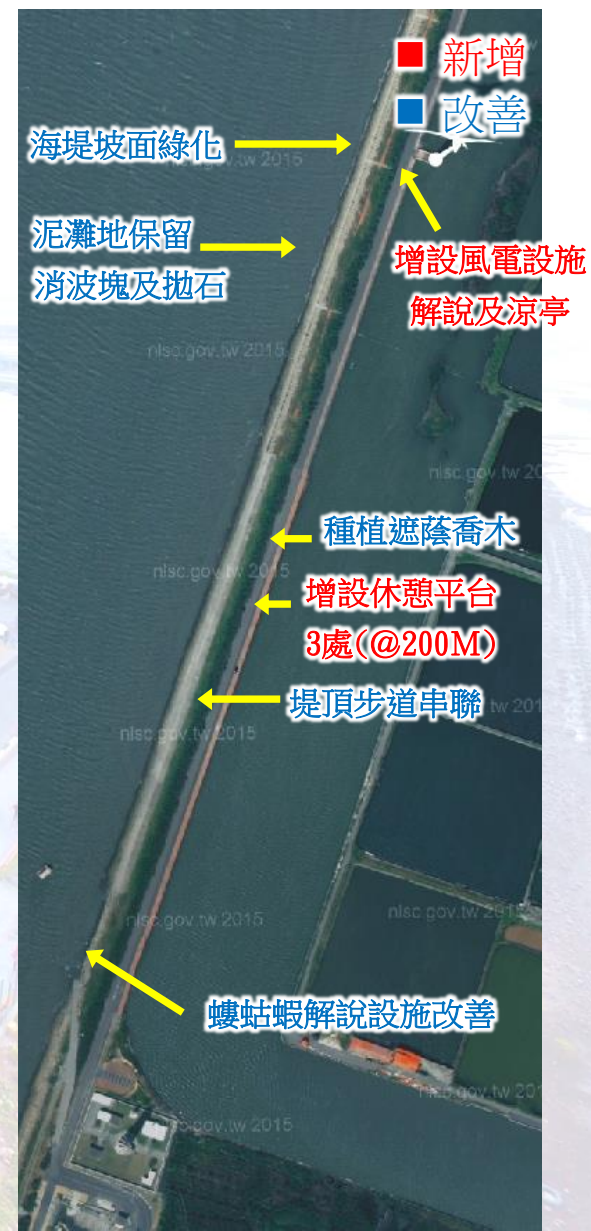
■ 新生海堤海岸景觀美化

■ 王功港區環境營造



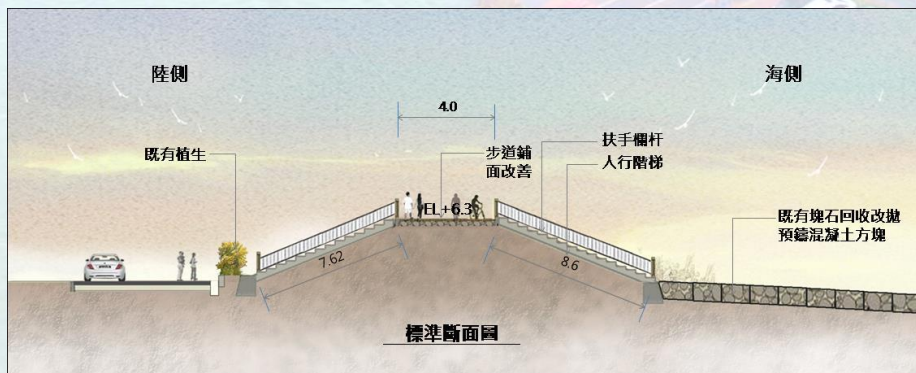
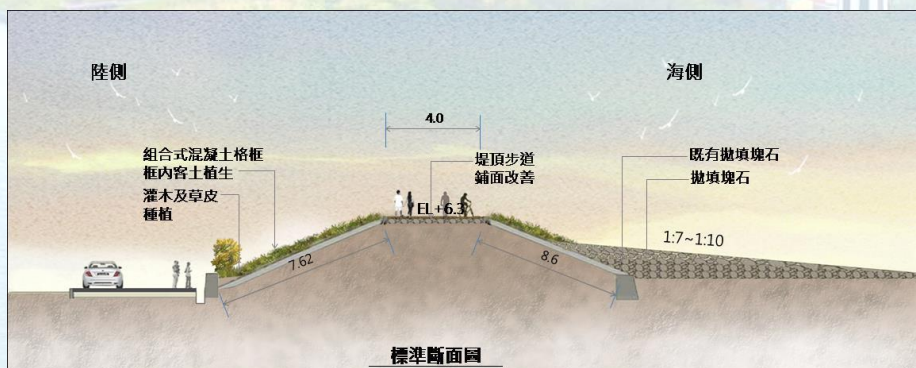
新生海堤海岸景觀美化 — 計畫構想與現況

- 堤頂高程5.89m，平均潮位及50年颱風條件下，有越坡事件發生。
- 路側較少出現相關警告標語。
- 生態解說牌因風化呈現斑駁狀。



新生海堤海岸景觀美化－工作項目

- 設置階梯式海堤便於行走
- 堤頂以整修為賞景步道為主
- 改善螻蛄蝦繁殖保護區解說設施
- 海側以拋石護岸改善海堤安全性，使海水在堤前消減波能，減少越波量。



王功港區環境營造 — 計畫構想圖



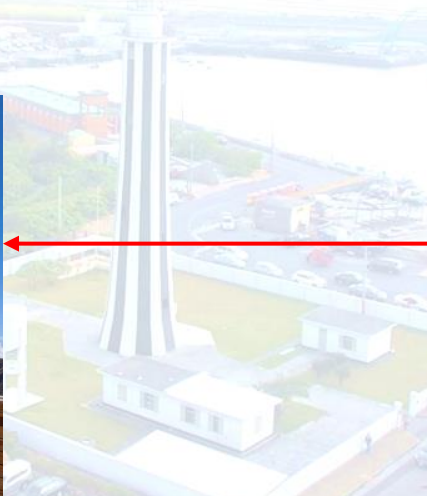
觀景休憩區 — 基地現況

- 此區道路漲潮時必淹沒，護欄、設施經海水及海風侵蝕，呈現嚴重損壞，無法達到其功效。
- 堤頂觀景平台，扶手、護欄或圍籬，也因風化侵蝕，多處呈現剝落狀，或原先並未設置完善。



觀景休憩區 — 工作項目

- 墊高港區西側道路，嚴防漲潮淹水
- 觀景平台整建，提供安全觀景空間
- 設置造型座椅取代金屬護欄，做為欣賞漁港的座椅空間，並做為安全車阻
- 既有橋樑整修



休憩平台整建



紅樹林生態區 — 基地現況

- 步道多處破損，扶手也因風化侵蝕嚴重，於生態解說時較危險。
- 區內缺少明顯指示牌，及相關生態解說牌，且環境略顯雜亂。
- 區內紅樹林陸化嚴重，已無法觀察到潮間帶生態。
- 親子遊憩空間早先設計作為戲水區，但目前處於閒置狀態，且多處損壞及雜草叢生，也堆放許多漁民生財工具。



紅樹林生態區 — 工作項目

- 景觀步道整修，加強觀景平台及步道材質的耐用性，提供舒適安全解說空間
- 加強生態解說設施及引導設施
- 重新整建沙池區，將閒置空間賦予新功用
- 新增環形廣場，強化景觀步道入口空間
- 生態區透過疏伐作業，重現潮間帶生態



服務空間 — 基地現況

- 遊憩動線不明，多數遊客參觀範圍限於熟食區。
- 生鮮商品缺乏販售空間，部份業者直接於遊客中心外動線販售。
- 現有熟食區建物結構老舊，有安全疑慮。
- 遊客動線與漁民作業動線未區隔，造成安全疑慮。
- 現有工側步足，假日常大排長龍。



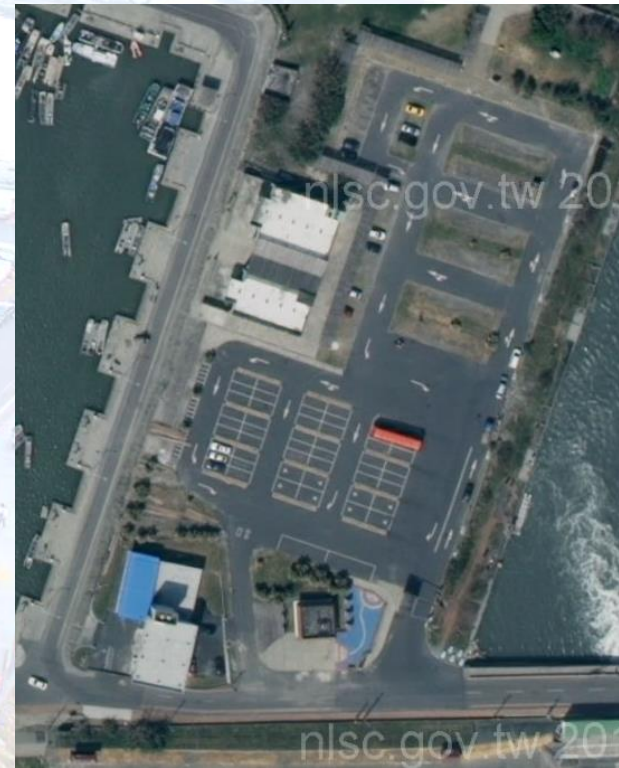
服務空間 — 工作項目

- 熟食區整建，規劃舒適及衛生餐飲空間並搭設階梯連結蚵藝館，使原有活動廣場具有多功能使用條件
- 整建熟食區，並加強廢水、廢食用油回收機制。
- 新增服務設施—公廁、生鮮販售區、休憩廊道強化服務區與燈塔、親子遊憩區連結動線



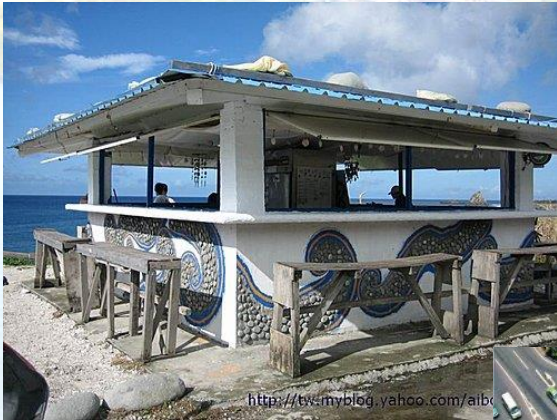
綠化停車空間 — 基地現況

- 現有停車空間不足、動線較不流暢，且缺乏管理。
- 停車場前，閒置建築缺乏應用及管理。
- 周邊綠美化久未整修與維護。



綠化停車空間 – 工作項目

- 停車空間重新規劃，調整使用量及出入動線
- 原有出入口整併，及入口建物空間重整
- 港區參觀動線改善 – 搭設人行橋梁連結堤岸



<http://tw.myblog.yahoo.com/aibc>



計畫期程

初步規劃於108年底完成整個發展計畫與相關工程

計畫進度	籌備階段	設計階段	計畫審核	考核輔導	方案執行		
					工程招標作業	工程施工	結案
工作項目	發包委外設計監造	細部設計圖繪製及預算書編製	圖說及預算書審查	相關程序辦理	工程招標作業	工程施工	結案
107/03	●	●	●				
107/05		●	●				
107/07		●	●				
107/09				●			
107/11					●	●	
108/01						●	
108/03						●	
108/05						●	
108/07						●	
108/09						●	
108/11				●		●	●

預期成果與維護管理計畫

• 預期成果

1. 透過地區綠色環境品質的提昇，建構舒適的環狀遊憩空間，成為有吸引力、樂活的旅遊勝地。
2. 透過資源的串連，結合地區生態環境資源、產業、解說教育、文化，型塑獨特的城鎮特色，帶動地區經濟發展動能。

• 維護管理計畫

- 生態－計畫區的植栽、環境清潔等工作，建議可帶入遊程如清淨步道、維護生態等主題，或由後續經營管理單位進行維護。
- 設施－以公部門每年編列經費進行例行性檢查與維護設備設施，以確保使用者之安全性。



簡報完畢 敬請指教