

高雄市政府海洋局 「全國水環境改善計畫」 高雄市梓官區蚵子寮漁港 水環境改善計畫



中華民國107年1月11日

說明大綱

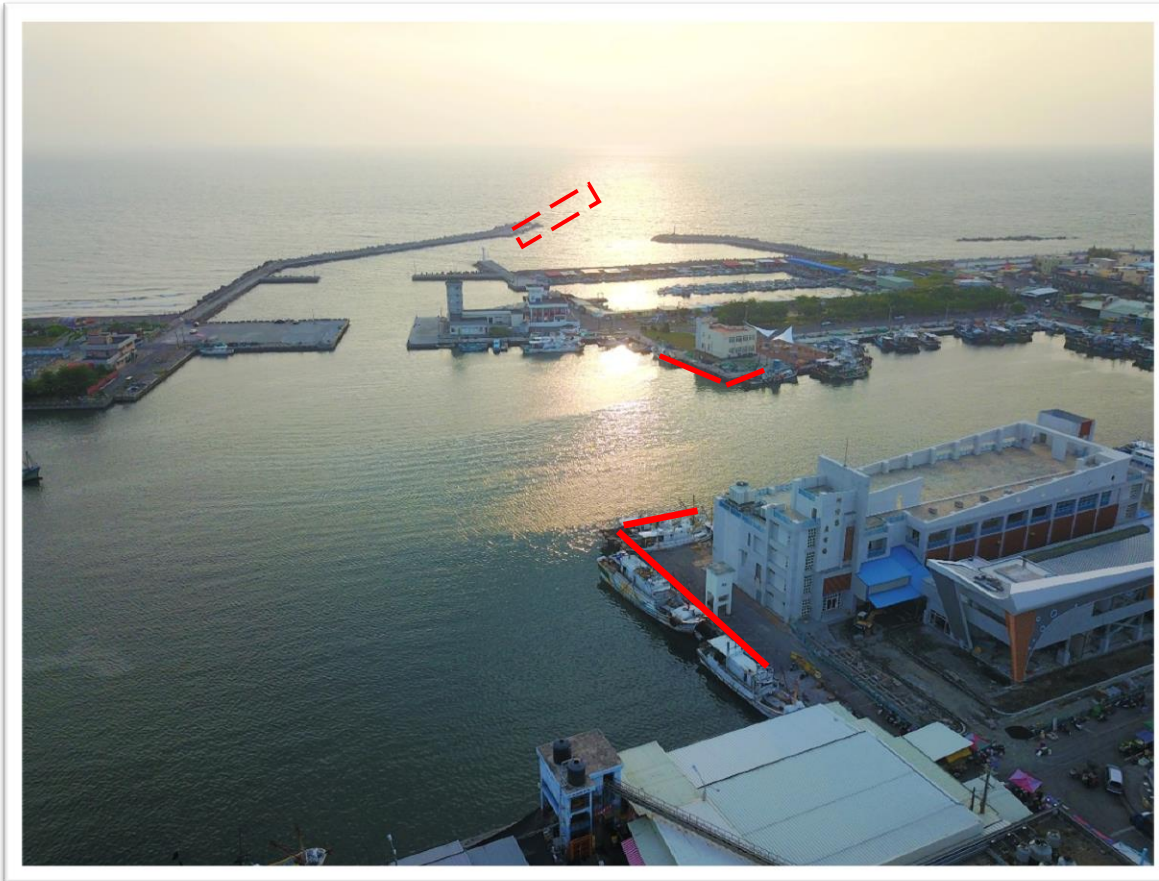
- 計畫位置及範圍
- 計畫動機及目標
- 計畫內容
 - 工程概要(構想)
 - 工程期程
- 預期成果(效益)
- 後續維護管理計畫
- 計畫評分

一、計畫位置



壹、計畫位置及範圍(2/2)

二、計畫範圍



※本案工程用地均為市有土地

貳、計畫動機及目標

● 計畫動機

1. 蚵子寮觀光魚市，魚貨新鮮種類眾多，平日假日皆吸引眾多人潮。
2. 周邊**具有生態、人文景點** (紅樹林茄苳溪保護區、赤崁濱海步道、赤崁古厝等百年建築)，唯**缺乏整體串聯**。
3. **欠缺**舒適、安全及知性之休憩設施。

● 計畫目標

1. **減少波浪在港口附近碎波、改善漁港碼頭景觀並維護漁港機能**，保障漁民作業安全外，更提供舒適及安全且兼具親水、人文的休憩環境。
2. **串聯**地方人文、生態水路環境，**促進地方漁業及觀光產業之發展**。
3. 提供民眾親水的**優質環境**，提升民眾對政府興辦公共工程效益之**認同感**。

參、計畫內容(1/6)

一、工程概要(構想)



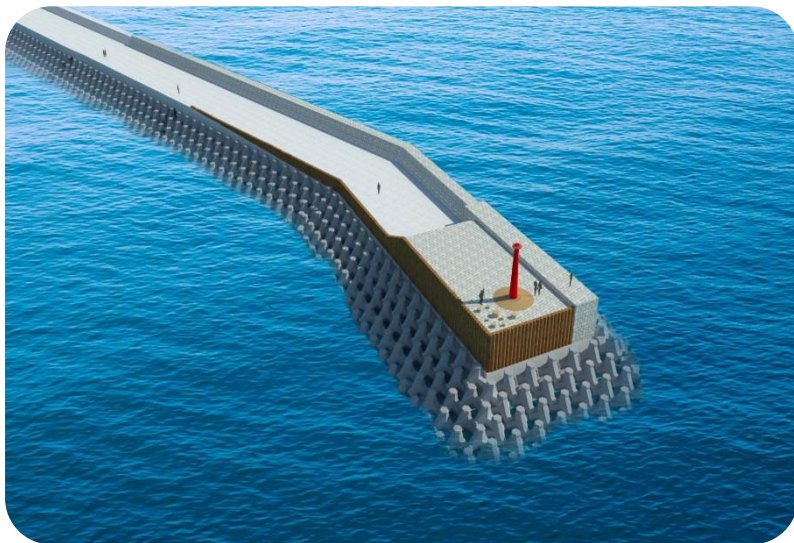
工程項目

「蚵仔寮漁港南防波堤延長及景觀改造工程」：南防波堤延伸150m，設置景觀照明及堤防彩繪、設置當地漁業文化相關之意象設施。

「蚵仔寮漁港碼頭及景觀改造」：外泊區之堤防辦理海洋意象彩繪及設置立體藝術品，將原有破損之碼頭鋪面改善為遊客休憩觀光之親海步道、漁港周邊設置與當地漁業文化相關之意象設施

参、計畫內容(2/6)

一、工程概要(構想)模擬圖



参、計畫內容(3/6)

一、工程概要(構想)模擬圖



參、計畫內容(4/6)

一、工程概要(構想)模擬圖



參、計畫內容(5/6)

三、計畫期程

蚵子寮漁港南防波堤延長及景觀改造工程															
作業項目	開始時間	106 年				107 年				108 年				109 年	
	所需時間	9~12 月				1~6 月		6~12 月		1~12 月				1~12 月	
設計作業 (含勞務發包)	106.11.1														
	60 天														
預算及設計書 圖送審、核備	107.01.01														
	90 天														
工程招標 及訂約	107.03.15														
	90 天														
施工前作業	107.6.1														
	45 天														
工程施工	107.7.15														
	870 天														
完工驗收	109.9.01														
	60 天														
決算結案	109.11.01														
	60 天														

參、計畫內容(6/6)

三、計畫期程

<u>蚵子寮漁港碼頭及景觀改造</u>																
作業項目	開始時間	106 年				107 年					108 年					
	所需時間	9~12 月				1~6 月		6~12 月			1~6 月		6~12 月			
設計作業 (含勞務發包)	106.11.1															
	60 天															
預算及設計書 圖送審、核備	107.01.01															
	90 天															
工程招標 及訂約	107.03.15															
	90 天															
施工前作業	107.6.1															
	15 天															
工程施工	107.6.15															
	450 天															
完工驗收	108.11.01															
	30 天															
決算結案	108.12.01															
	30 天															

肆、預期成果(效益)

- 串聯周邊人文、生態景點，促進蚵子寮漁港之漁業及觀光的多元發展。
- 改善漁民作業環境，凝聚漁民向心力，再造漁村新風貌。
- 增加西南湧浪漁船出海作業次數，概估每年可增加颱風後出海12日，增加漁獲量318噸、產值約4,300萬元
- 減少漁港航道泊區清淤頻率，防波堤延長150m後可較現況減少每年1.28萬立方淤砂量，節省疏浚工程經費約300萬元。

伍、後續維護管理計畫

- 本局於蚵子寮漁港有設置管理站，可就近瞭解使用情形及管理。
- 就現場環境維護作業，本局每年均有辦理漁港清潔作業之勞務採購，可由清潔公司維護現場環境，另當地漁會亦會派員協助管理及清潔。
- 就硬體設備維護經費部分，本局每年均有編列漁港維護及修繕費用，足以辦理設備養(維)護及保養作業。

陸、計畫評分表

「全國水環境改善計畫」

計畫評分表

整體計畫名稱		高雄市梓官區蚵子寮漁港水環境改善計畫		提報縣市	高雄市
內容概述		「蚵子寮漁港南防波堤延長及景觀改善工程」預計完成南防波堤延伸 150m，每 20 公尺設置景觀照明 1 盞並設置於當地漁業文化相關之電氣設施。 「蚵子寮漁港碼頭及景觀改善」預計於蚵子寮漁港外泊區之堤防辦理海洋景觀增加設置立體藝術品，提供一處日夜均可觀光休憩之場所；將原有破損之碼頭面重新改善，成為可供遊客休憩觀光之親海步道(約 200 公尺)、於漁港周邊設置與當地漁業文化相關之電氣設施。			
預期效益		1. 促進蚵子寮漁港之漁業及觀光之多元發展，提升港區整體環境景觀。 2. 改善漁民作業環境，凝聚漁民向心力，再造漁村新風貌。 3. 提供民眾親水、人文、生態體驗的優質環境。 4. 增加西南向浪湧出海岸需次數，概估每年可增加搬運出海 12 日，增加漁獲量 218 噸、產值約 4,300 萬元。 5. 減少漁港航運泊區清淤頻率，防波堤延長 150m 後可較現況減少每年 1.28 萬立方淤砂量，節省疏浚工程經費約 300 萬元。			
所需經費		總經費：300,000 仟元(全國水環境改善計畫補助：231,000 仟元，地方政府自籌分擔款：69,000 仟元)			
項次	評比項目	評比因子	佔分	評分	
				地方政府自評	河川局評分會總評分
一	地方政府內部競爭序位評分	(一)為地方政府所提整體計畫排序第一者，優先予以評分 20 分，第二者予以評分 10 分，第三者予以評分 5 分，第四者(含)以後評分 0 分。 (二)如本整體計畫之部分分項工程已完成規劃設計者，予以加分 5 分。 備註：本項由河川局辦理評分作業時，依前二項說明予以填列，惟本評比項目總分最高為 20 分。	20		(一)
		(二)			
二	計畫內容評分	(一)營運管理計畫完整性 (估 8 分)	8	8	
		(二)與前瞻基礎建設計畫內其他計畫配合情形 (估 7 分)	7	4	
		(三)計畫總體規劃完善性 (估 8 分)	8	8	
	環境生態類	(四)具生態保育及生態地管理功能性 (估 6 分)	6	6	6

第 1 頁 (共 2 頁)

二	計畫內容評分	(五)水質良好計畫改善部分(估 6 分)	計畫區域水質良好(依環保署相關評定標準認定)或已納入本計畫改善者，評予 6 分，其它情況自 4 分酌降。	6	6
		(六)減少人工鋪面之採用情形(估 6 分)	工法減少人工鋪面使用，對生態環境友善者，評予 6 分，其它情況自 4 分酌降。	6	6
		(七)水環境改善效益 (估 6 分)	水質改善效益、整體環境及休閒遊憩空間等，生態維護及環境教育規劃、水環境改善所佔比例等計畫效益顯著者，評予 6 分，其它情況自 4 分酌降。	6	6
		(八)民眾認同度 (估 6 分)	已召開工作說明會或公聽會等，計畫內容獲多數 NGO 團體、民眾認同支持者，評予 6 分，其它情況自 4 分酌降。	6	6
		(九)地方政府發展重點區域 (估 8 分)	未來該區域地方政府已列為如人文、產業、觀光遊憩、環境教育...等相關重點發展規劃者，評予 8 分，其它情況自 4 分酌降。	8	8
		(十)地方政府整合推動重視度(估 7 分)	計畫整合推動機制之召集人係由縣(市)長擔任者，本項評予 7 分；由副縣(市)長擔任者，本項評予 5 分；其它人員擔任者，評予 1 分。	7	7
		(十一)呈現亮點成果時效 (估 8 分)	2 年內即可完成展現成效者，評予 8 分；3 年內完成展現成效者，評予 4 分；3 年內無法完成者，評予 1 分。	8	8
		(十二)地方配合款編列情況及過去 3 年相關計畫執行績效(估 4 分)	地方政府自過去去相關計畫之配合款編列情況，及過去 3 年相關計畫執行績效，予以評分	4	4
		合計		77	

(備註：以上各評分要項，請該提案之各直轄市、縣(市)政府檢附相關佐證資料供參)

【提報作業階段】高雄市政府

召集人：_____ (檢章)

日期：____年____月____日

【評分作業階段】水利署第____河川局

評分委員：_____ (蓋章)

日期：____年____月____日

柒、工作說明會

- **與會單位**：梓官區漁會、梓官區公所
- **會議結論**：與會單位對本計畫工程均表認同，市府權責單位亦允諾(1)不因發展觀光而造成當地漁民作業困擾及不便，工程規劃及施作**過程**會讓**漁會(民)參與**。(2)**工程設計**絕對會以**當地漁業文化特色**考量，**環境衛生問題**會由**本局及漁會**共同來維護。



捌、工作審查會

高雄市政府海洋局

全國水環境改善計畫

高雄市梓官區蚵子寮水環境改善計畫

審查會簽到簿

一、會議時間：106 年 11 月 02 日(四)下午 2 時 30 分

二、地點：梓官區漁會會議室

三、出席單位及與會人員：

出席單位	簽到欄
王委員立人	王立人
林委員尚儀	林尚儀
經濟部水利署	水利署 鄭俊君
行政院農業委員會 漁業署	陳佑怡
梓官區漁會	蘇瑞儀
高雄市梓官區公所	柯金安 瑞儀
海洋局	洪耀庭 劉俊男

高雄市政府海洋局

全國水環境改善計畫

高雄市梓官區蚵子寮水環境改善計畫

審查會議紀錄

一、會議時間：106 年 11 月 2 日下午 2 時 30 分

二、會議地點：梓官區漁會會議室(含現場勘查)

三、會議主持人：科長 洪耀庭
記 錄：技士 劉俊男

四、審查委員：王委員立人(建築師)
林委員尚儀(水利技師)

五、與會人員：詳簽到簿

六、審查意見：

(一) 王委員立人

1. 本案計畫需加強對工程亮點說明如：步道使用頻率、夜間景點及停留點應再加以說明為佳。
2. 整體港區計畫建議能搭配其他優點吸引購買魚貨人潮往海堤方向前往。

(二) 林委員尚儀

1. 本案設施部分較高，建議增加景觀效益才能聚焦。

(三) 水利署(含第六河川局)

1. 有關海堤延伸部分是否適當請再行斟酌。
2. 建議將蚵子寮沙灘一併納入規劃，唯用地整合問題可能需再行討論。

(四) 漁業署

1. 蚵子寮目前已是人潮聚集之觀光景點，如何加強現況吸引人潮駐足請再加以探討。
2. 有關海堤部分是否適合提報，請再加以考量。

(五) 梓官區公所

1. 南沙灘附近常有人潮及舉辦活動，建議可以納入本次計畫一併納入規劃。

六、結論

將依水利署(含六河局)、漁業署、各委員及與會單位所提建議修正本案計畫書內容。

七、散會：下午 4 時 15 分



報告結束
敬請指教