

「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】

整體計畫工作計畫書

申請執行機關：高雄市政府

中華民國一〇六年十月

目 錄

一、	整體計畫位置及範圍	1
二、	現況環境概述	2
三、	前置作業辦理進度	4
四、	工程概要	5
五、	計畫經費	8
六、	計畫期程	9
七、	預期成果及後續維護管理計畫	10
八、	其他事項	11

圖目錄

圖 1 計畫位置(航照圖)	1
圖 2 計畫位置(經建版地圖)	1
圖 3 計畫範圍	2
圖 4 計畫位置周邊景點	3
圖 5 援中溼地公園(紅樹林茄苳溪保護區)	3
圖 6 蚵子寮砂灘	3
圖 7 蚵子寮觀光魚市	3
圖 8 蚵子寮漁貨直銷中心	3
圖 9 赤崁燈塔	4
圖 10 赤崁海濱步道	4
圖 11 赤崁古厝	4
圖 12 本計畫工程構想	6
圖 13 本計畫工程構想模擬圖-1	6
圖 14 本計畫工程構想模擬圖-2	7

表目錄

表 1 高雄市梓官區蚵子寮漁港水環境改善計畫明細表	7
表 2 計畫經費	8
表 3 計畫期程(甘特圖)	9

附錄目錄

附錄一、工作明細表
附錄二、自主檢查表
附錄三、計畫評分表
附錄四、水利工程生態檢核自評表
附錄五、工作說明會會議紀錄
附錄六、審查會會議紀錄

一、整體計畫位置及範圍：

本計畫坐落位置為高雄市梓官區蚵子寮漁港，其計畫範圍為該漁港南防波堤及蚵子寮觀光魚市旁等碼頭，如下圖所示。



圖 1 計畫位置(航照圖)



圖 2 計畫位置(經建版地圖)

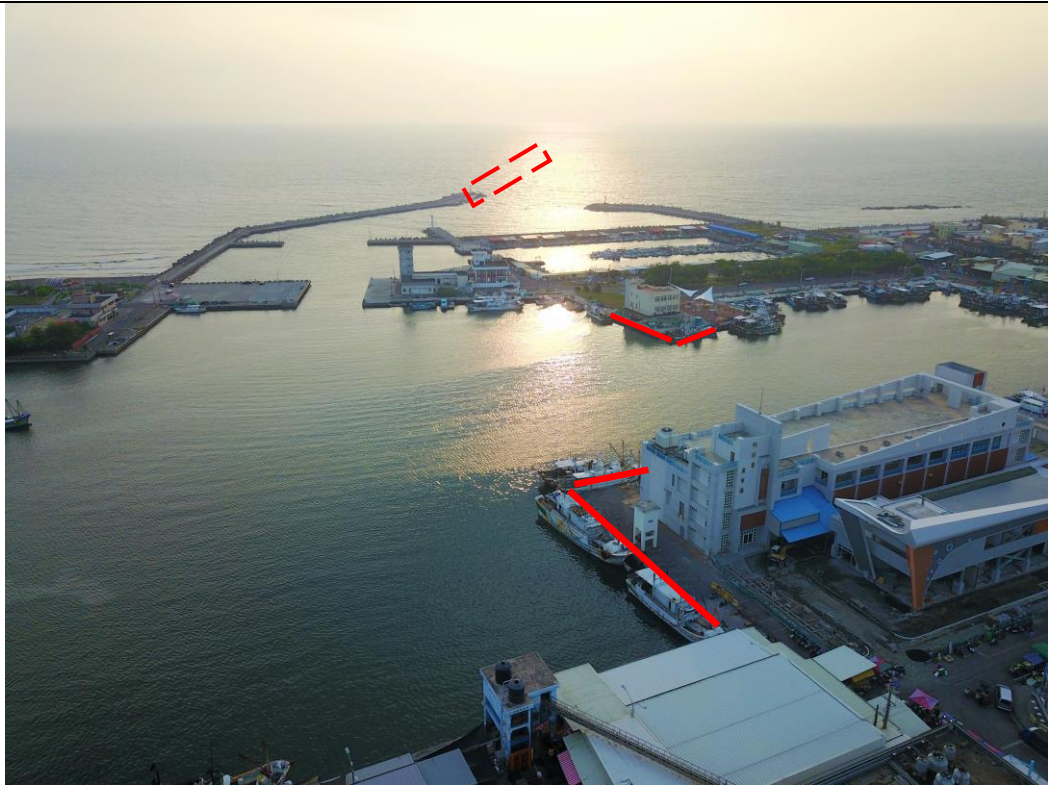


圖 3 計畫範圍

二、現況環境概述：(說明鄰近重要景點及社經環境說明)

蚵子寮漁港緊鄰援中溼地公園(紅樹林茄苳溪保護區)，北有赤崁濱海步道、赤崁古厝等百年建築，南邊之蚵子寮砂灘，2015 年以前曾舉辦「蚵子寮漁村小搖滾」吸引眾多人潮，本港為傳統近海漁業生產地，因拍賣制度健全，漁獲多為當日漁船沿海捕撈，即所謂的「現撈仔」，魚貨新鮮種類眾多，為全國現撈漁獲之冠。更有全國首座導入 HACCP(危害分析重要管理) 魚市場，平日與假日吸引許多觀光人潮至本港購買漁貨，興建中的蚵子寮漁貨直銷中心預定於 106 年底完工，期望藉由本計畫改善漁民作業環境及漁港周邊整體景觀，串聯整個漁港周邊區域廊帶，帶領民眾體驗生態、古蹟、休憩慢遊等活動。

本港已於 102 年起完成逐步周邊環境及景觀改善計畫，本次計畫將南防波堤進行延伸，並計畫於漁港二路側與對岸碼頭進行整體碼頭及景觀整體規劃與改善，除確保船隻返航作業之航行安全，使漁民生命及財產獲得保障，有利掌握漁船出海作業之時機，增加漁獲產量外，提供良好作業環境亦能擺脫民眾對於傳統漁港雜亂形象，亦能吸引更多遊客及

人潮，帶動整體區域經濟。



圖 4 計畫位置周邊景點



圖 5 援中溼地公園(紅樹林茄苳溪保護區)



圖 6 蚵仔寮砂灘



圖 7 蚵仔寮觀光魚市



圖 8 蚵仔寮漁貨直銷中心(興建中)



圖 9 赤崁燈塔



圖 10 赤崁海濱步道



圖 11 赤崁古厝

三、前置作業辦理進度：

(一)府內審查會議之建議事項：本府 106 年 8 月 10 日「全國水環境改善計畫」第二次推動說明會議，同意本案列為本府提報「全國水環境改善計畫」案件。

(二)規劃設計進度：

本案計畫陳報同時辦理規劃設計及監造服務之勞務採購，惟需俟計畫核定後辦理採購決標訂約，訂約後 60 日曆天內完成細部設計，並送相關機關及單位審查，以利本案計畫工程可於 107 年度完成工程採購發包作業。

(三)用地取得情形：本案用地均為市有地，用地無取得問題。

(四)生態檢核辦理情形：如后附件。

四、工程概要：

(一)整體計畫願景(具體說明申請計畫之動機、目的、擬達成願景目標。)

一、計畫動機

蚵子寮漁港鄰紅樹林茄苳溪保護區、赤崁濱海步道、赤崁古厝等百年建築，匯集生態、人文於一身，本港為傳統近海漁業生產地，魚貨新鮮種類眾多，為全國現撈漁獲之冠。平日及假日吸引許多觀光人潮至本港購買漁貨，興建中的蚵子寮漁貨直銷中心預定於 106 年底完工，希望藉由此改善計畫改善作業環境及漁港周邊整體景觀，南邊之蚵子寮砂灘，2015 年以前曾舉辦「蚵子寮漁村小搖滾」吸引眾多人潮，希望能串聯整個生態廊道，帶領民眾除購買魚貨外亦能至沙灘漫步、觀賞夕陽搭配海堤夜間景觀，體驗生態、古蹟、休憩慢遊生活。

二、計畫目的

1. 改善漁港碼頭景觀，營造漁港亮點，吸引民眾駐足，提供更舒適及安全的休憩環境。
2. 確保船隻返航作業之航行安全，使漁民生命及財產獲得保障，使本港進出海作業環境提昇，除增進漁民漁獲量外，亦可增加漁民之投資信心，提供漁民良善安全作業環境及觀光發展新契機，達成港區碼頭設施及港區觀光環境景觀再造的目標。
3. 提供民眾親水、人文、生態體驗的優質環境。

三、願景目標

1. 讓民眾親近海洋、認識海洋，營造優質生活環境，打造樂活水岸風貌。
2. 串聯地方人文、生態水路環境，活絡在地文化與觀光遊憩產業。
3. 漁港機能維護，提升民眾對政府興辦公共工程效益之認同感。

(二)規劃構想圖

「蚵子寮漁港南防波堤延長及景觀改造工程」可完成南防波堤延伸 150m，設置觀夕平台、夜間光雕及景觀照明，並設置於當地漁業文化相關之意象設施，「蚵子寮漁港碼頭及景觀改造」於蚵子寮漁港外泊區之堤防辦理海洋意象彩繪及設置立體藝術品，提供一處日夜均可觀光休憩之場所；將原有破損之碼頭鋪面重新改善，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意象設施(約 5 處)。各設施配置如下：



圖 12 本計畫工程構想



圖 13 本計畫工程構想模擬圖 1



圖 14 本計畫工程構想模擬圖 2

(三)分項工程項目(針對各工程分段敘述執行內容)

表 1 高雄市梓官區蚵子寮漁港水環境改善計畫明細表

計畫名稱	項次	分項工程名稱	主要工程項目	對應部會
高雄市梓官區蚵子寮漁港水環境改善計畫	1	蚵子寮漁港南防波堤延長及景觀改造工程	1. 將原有防波堤延長 150 公尺。 2. 設置觀夕平台及夜間光雕及景觀照明。 3. 設置於當地漁業文化相關之意象設施。	漁業署
	2	蚵子寮漁港碼頭及景觀改造	1. 於蚵子寮漁港外泊區之堤防辦理海洋意象彩繪及設置立體藝術品，提供一處日夜均可觀光休憩之場所；將原有破損之碼頭鋪面重新改善，成為可	漁業署

			供遊客休憩觀光之親海步道(約 200 公尺)。 2. 於蚵子寮漁港周邊設置與當地漁業文化相關之意象設施(約 5 處)。	
--	--	--	--	--

五、計畫經費：

表 2 計畫經費

項次	分項工程名稱	對應部會	經費(千元)										
			107 年度		108 年度		109 年度		小計	後續年度		總計	
			中央	地方	中央	地方	中央	地方		中央	地方	中央	地方
			補助款	分擔款	補助款	分擔款	補助款	分擔款		補助款	分擔款	補助款	分擔款
1	蚵子寮漁港南防波堤延長及景觀改造工程	漁業署	50,820	15,180	101,640	30,360	16,940	5,060	220,000	0	0	169,400	50,600
2	蚵子寮漁港碼頭及景觀改造	漁業署	15,400	4,600	46,200	13,800			80,000	0	0	61,600	18,400
總計			66,220	19,780	147,840	44,160	16,940	5,060	300,000	0	0	231,000	69,000

六、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														

蚵子寮漁港碼頭及景觀改造														
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	107.12.01													
	30 天													

表 3 計畫期程(甘特圖)

七、預期成果及後續維護管理計畫：

(一)預期成果

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. 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。
4. 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。

(二)後續維護管理計畫

1. 本局於蚵子寮漁港有設置管理站(編制 1 名人員)，可就近瞭解使用情形及管理。
2. 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，另當地漁會議亦會派員協助管理及清潔。
3. 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。

八、其他事項：計畫位置空拍圖

