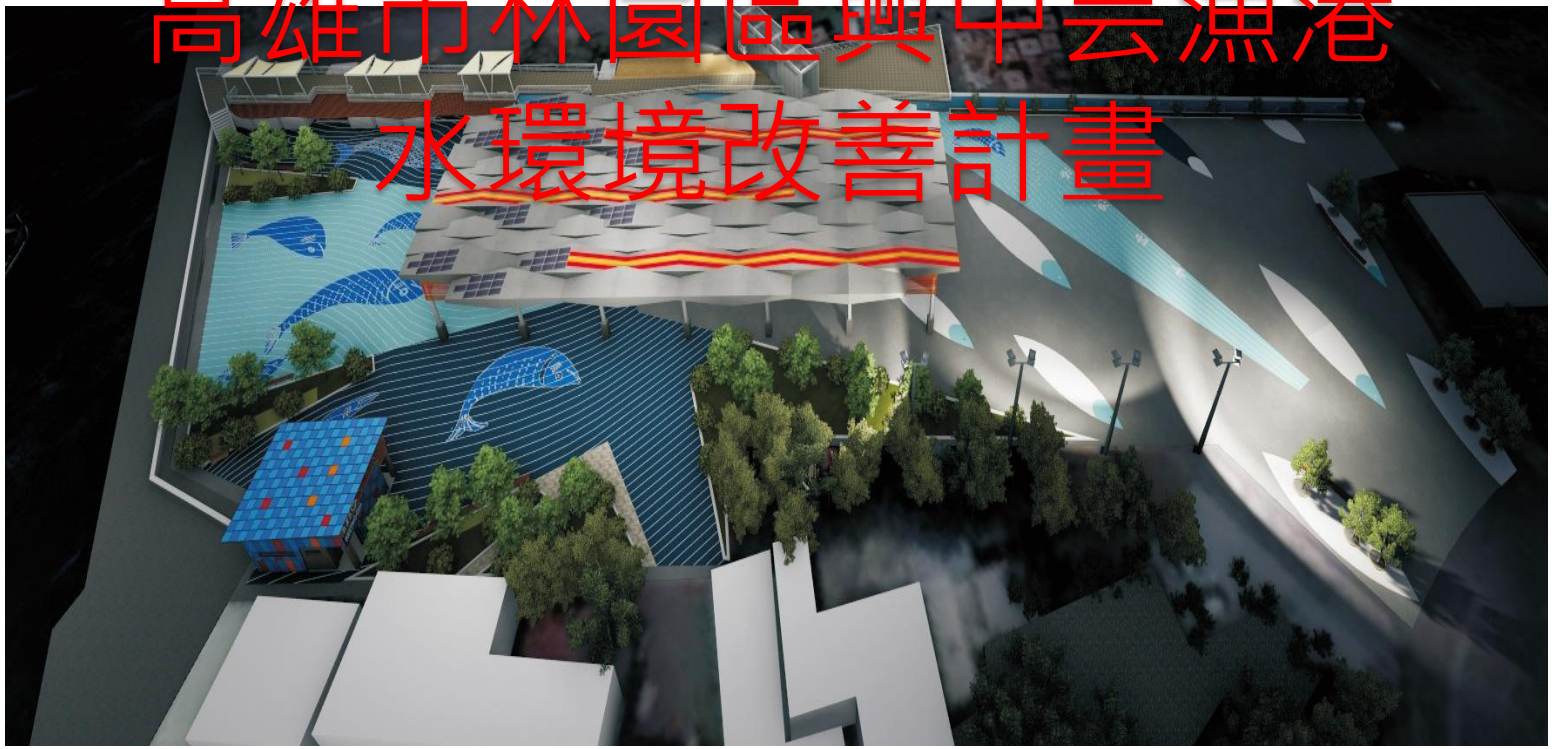
高雄市政府海洋局

「全國水環境改善計畫」

高雄市林園區興中芸漁港水環境改善計畫



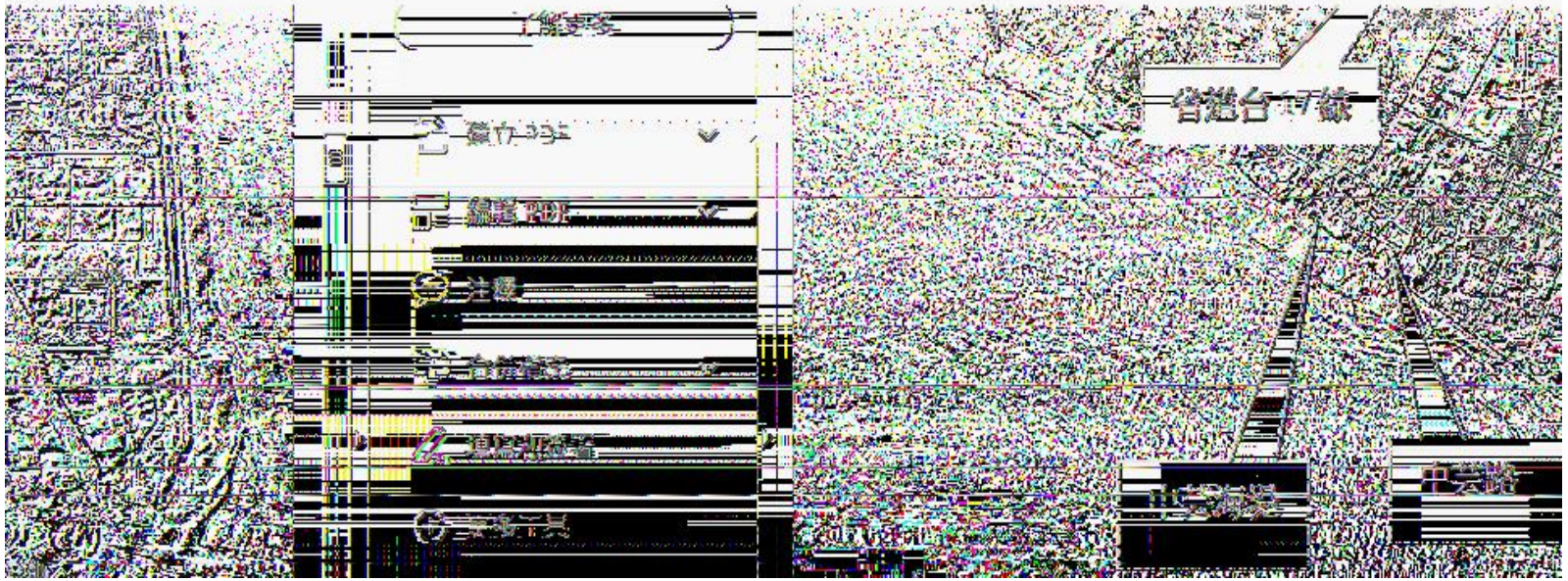
中華民國107年01月11日

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
- 計畫評分表
- 工作說明會
- 審查會

壹、計畫位置及範圍(1/2)

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.改善整補廣場凌亂擺置貨櫃，透過**貨櫃整頓及彩繪**，提升更優質舒適整補 空間。

2.同時配合緊鄰**「帆船意象膜」**觀景平台，使漁港兼具漁業功能外，更提供民眾遊憩旅遊場所，展現漁港新活力，以帶動**漁村經濟發展及地方漁業**文化之發展。

- **計畫目標**

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**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**。

參、計畫內容(1/4)

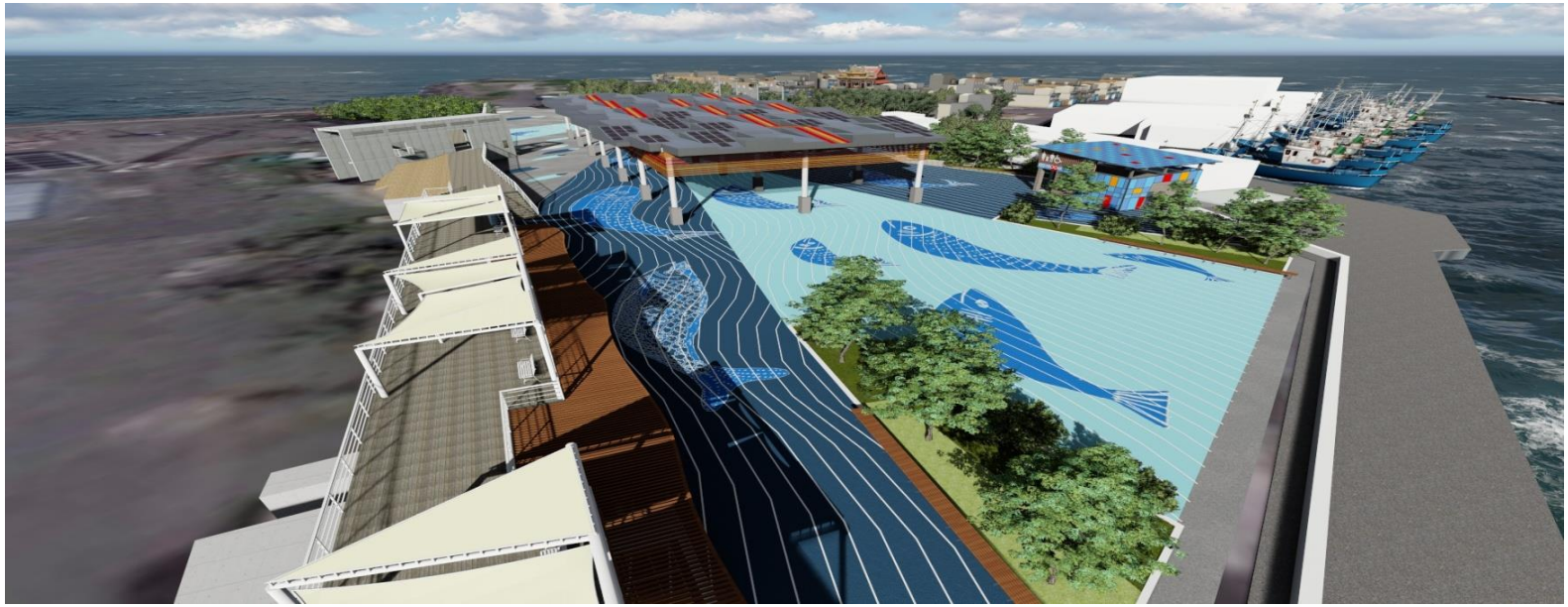
一、工程概要(構想)

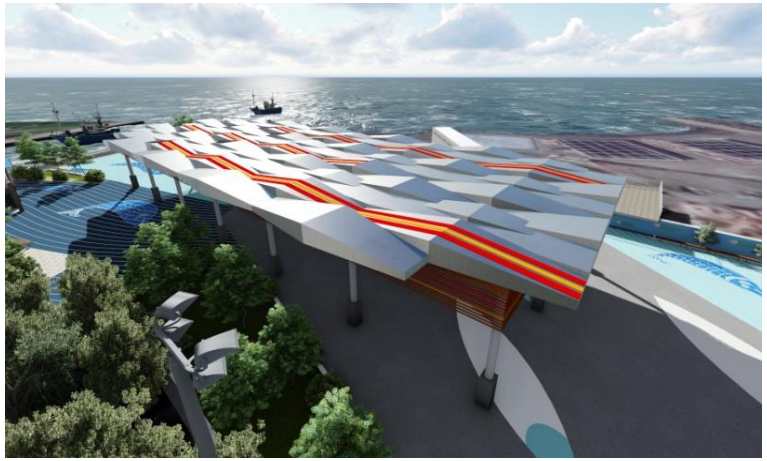
工程項目

完成遮陽設施(約850平方公尺)
休憩設施(約5處)　休憩座椅約20座　燈光照面(約5000平方公尺)　親水遊憩設施1座、當地意象設施1座、環境綠美化(約1000平方公尺)　延伸觀景平台約25公尺

參、計畫內容(2/4)

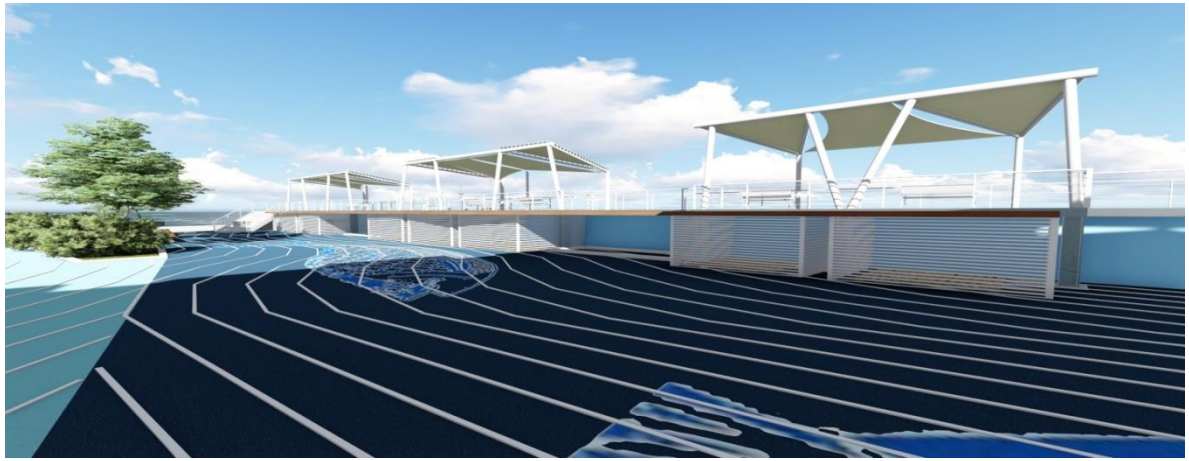
一、工程概要(構想)模擬圖





參、計畫內容(3/4)

一、工程概要(構想)模擬圖



參、計畫內容(4/4)

二、計畫期程

六、計畫期程：　　表 3

中芸整補場及港區環境改善工程																				
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）	106.10.1																			
	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																			

肆、預期成果(效益)

- 營造一處優質的親水空間(亮點-觀海驛站)。
- 整體環境改善面積約為0.8公頃。
- 串聯水陸環境，活絡在地文化與觀光遊憩產業，增加到訪觀光人數
- 漁港機能維護。

伍、後續維護管理計畫

- 本局於中芸漁港有設置管理站(編制1名人員)，可就近瞭解使用情形及管理。
- 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(1/2)

「全國水環境改善計畫」

計畫評分表

整體計畫名稱	高雄市林園區中芸整補場及港區環境改善工程計畫	提報縣市	高雄市
內容概述	改善遮陽設施 850 平方公尺、環境綠美化、設置休憩及親水設施、夜間照明		
預期效益	1. 營造一處優質的親水空間。 2. 整體環境改善面積約為 0.8 公頃。 1. 串聯水陸環境，活絡在地文化與觀光遊憩產業，增加 30%以上之原有 到訪觀光人數。		
所需經費	總經費：54,000 仟元(全國水環境改善計畫補助：41,580 仟元，地方政府自籌分擔款：12,420 仟元)		

項次	評比項目		評比因子	佔分	評分		
					地方政府自評	河川局評分會議評分	
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，依前二項說明逕以填列，惟本評比項目總分最高為 20 分。	20		(一) (二)	
二	計畫內容評分	整體計畫相關性	(一)營運管理計畫完整性 (佔 8 分)	地方政府承諾持續負責維護管理，並推動民眾參與及地方認養以永續經營者，評予 8 分，其它情況自 4 分酌降。	8	8	
			(二)與前瞻基礎建設計畫內其他計畫配合情形 (佔 7 分)	與前瞻基礎建設計畫-全國水環境改善計畫以外之二項計畫配合者，本項評予 7 分；與一項計畫配合者，本項評予 6 分；未與其它計畫配合者，評分自 4 分酌降。	7	4	
			(三)計畫總體規劃完善性 (佔 8 分)	目標明確性、工作項目規劃完整性、計畫期程、分期計畫及工程經費合理性、政策配合度完善等者，評予 8 分，其它情況自 4 分酌降。	8	8	
		景觀關聯	(四)具生態復育及生態棲地營造功能性 (佔 6 分)	整體計畫已納入生態檢核機制且工程內容融入生態復育及棲地營造效益者，評予 6 分，其它情況自 4 分酌降。	6	6	

			(五)水質良好或計畫改善部分(佔 6 分)	計畫區域屬水質良好(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	
二	計畫內容評分	環境生態景觀關聯性	(六)減少人工鋪面之採用情形(佔 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 (佔 6 分)	水質改善效益、整體環境及休閒遊憩空間營造、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	
		地方認同性	(八)民眾認同度 (佔 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	
		重視度及執行成效性	(九)地方政府發展重點區域 (佔 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(佔 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 (佔 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	
		其他	(十二)地方配合款編列情況及過去 3 年相關計畫執行績效(佔 4 分)	地方政府自這過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	

【提報作業階段】高雄市政府　召集人：_____ (核章)

日期：　年　月　日

【評分作業階段】水利署第__河川局　評分委員：_____ (簽名)

日期：　年　月　日

陸、計畫評分表(2/2)

水利工程生態檢核

本案工程範圍非法定自然保護區，無關注物種及重要棲地，工程僅就現有碼頭設施辦理改善及綠美化作業，無對原有自然生態或水域辦理開發或施工，工程施作過程會提出對生態環境衝擊較小的工程計畫方案

柒、工作說明會

- **與會單位**：高雄市林園區公所、林園區漁會、鳳芸里里長辦公處
- **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、地方審查會議

- **與會單位**：王立人委員、林尚儀委員、經濟部水利署、行政院農業委員會漁業署、高雄市林園區公所、林園區漁會
- **會議結論：**
- **針對出席單位意見，將納入本案工作計畫書內容研議，以利後續計畫經費爭取、嘉惠地方。**

報告結束

敬請指教