

全國水環境改善計畫

—漁業水環境營造改善工程計畫-4

108年8月23日

簡報大綱

一 計畫位置與範圍

二 現況環境概述

三 前置作業辦理進度

四 工程概要

五 計畫經費

六 計畫期程

七 預期成果及後續維護管理計畫

一 計畫位置與範圍

本市海岸線長達145多公里，轄內有28個漁港，鑒於漁業整體環境變遷，漁業作業人員老化，傳統漁業發展與成長日益受限，爰規劃：

1. 淡水第二漁港朝向多元化使用，就觀光遊憩發達之漁港，進行漁港景觀改善規劃，以提供友善民眾遊憩休閒空間，讓海岸及漁港能永續發展。



二 現況環境概述

淡水第二漁港水環境改善計畫

淡水第二漁港位於新北市淡水河口北岸河道出口，90年因行政院農業委員會推動漁港多元化使用，擇定該港做為示範港，陸續完成木棧道、情人橋、魚市及浮動碼頭等設施，成功轉型朝觀光、休閒之多功能使用漁港，平均每年蒞港的遊客約300萬人次，鑒於未來淡海輕軌藍海線的開通，以及淡海大橋的通車，港內相關硬體設施改善需予以配合，始能給予漁民、民眾及遊客更優質的環境空間。



三 前置作業辦理進度

淡水第二漁港水環境改善計畫

- (一) 本計畫區域均為於淡水第二漁港港區範圍，無土地取得之需要。
- (二) 前已與當地漁會及商家進行初步溝通，後續仍將邀請當地漁民、漁會或NGO團體等共同參與，整合收集各方意見，建立共識後，納入工作計畫書內容。
- (三) 相關漁港設施將以融入當地自然景觀進行考量及改善，相關計畫內容將於本府相關網站進行公開。
- (四) 因本計畫基地範圍，係漁港陸域範圍，對生態、環境、安全、經濟、社會等層面影響較低，為審慎對本計畫執行之考量，仍會覈實填報生態檢核相關表格，以減少對生態環境衝擊。

四 工程概要

計畫名稱	項次	分項工程名稱	主要工程項目	對應部會
新北市 政府漁 業水環 境營造 改善工 程計畫	1	淡水第二漁港水環境改善	港區木棧道下方步 道、環港步道鋪面 高壓磚改善工作	行政院農業委員會

七 預期成果及後續維護管理計畫

淡水第二漁港水環境改善計畫

- (一) 預計可優化水岸環境，提升觀光遊憩品質，打造舒適步道空間，保護地景環境產生之遊憩效益，友善當地觀光遊憩行人及單車族活動空間，完整遊憩觀光廊帶。
- (二) 淡水第二漁港完工後每年蒞港人數可由300萬人增加至330萬人，約可帶動近新臺幣4.75億元產值，達提振當地觀光產業及促進地方經濟發展成效。
- (三) 漁港為新北市政府漁業及漁港事業管理處轄管，爰後續相關計畫完工後仍由漁業處進行管理與維護。

報告完畢

敬請指教與支持

檔 號：

保存年限：

新北市政府漁業及漁港事業管理處 開會通知單

受文者：本處漁港工程課

發文日期：中華民國109年4月16日

發文字號：新北漁工字第1093585022號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：基本設計報告書1份

開會事由：「淡水第二漁港水環境改善計畫」基本設計審查案

開會時間：109年4月22日(星期三)下午2時30分

開會地點：新北市政府漁業及漁港事業管理處會議室(新北市板橋區中山路1段143號5樓)

主持人：林秘書鴻桂

聯絡人及電話：張鎮元 電話:(02)2960-3456 分機3095

出席者：林永德委員、劉賢淋委員、淡水區漁會、本處北海岸漁港管理所

列席者：昇昌工程技術顧問有限公司

副本：本處漁港工程課

備註：請昇昌工程技術顧問有限公司備妥簡報相關資料進行報告

交換戳記 109/04/16 12:05

「淡水第二漁港水環境營造改善計畫」 基本設計審查會 審查紀錄

- 一、 會議時間：109 年 4 月 22 日(星期三) 下午 2 時 30 分
- 二、 會議地點：新北市政府漁業及漁港事業管理處會議室
- 三、 主持人：林秘書鴻桂 紀錄：張鎮元
- 四、 出席單位人員：詳如簽到簿
- 五、 會議審查意見：

(一) 林永德委員：

- 1. P4 降雨及季風資料為淡水測候站及台北港之資料，但 P22 用於可工作天數推估降雨大於 10 mm 日數統計表卻採用基隆地區資料，應改採淡水測候站資料。
- 2. P10 鋪面增設導盲磚應有擬設置位置之平面圖，P22 下水道蓋板（雨水或污水？）整平美化，建議應有設計圖。
- 3. P12 鋪面顏色之選擇建議以全部港區色調之視覺感覺考量，將來是否港區全部鋪面均重鋪，完成後全港色調建議應有模擬圖並應將現有碼頭結構斷面列出，現有碼頭面層混凝土厚 20 cm，由 P16 知打除 15 cm，是否妥適？又地磚之止滑係數應考慮。
- 4. P13 圖 3-4 及圖 3-5 字太小，設計內容無法閱讀。
- 5. P17 設計規範均列港灣工程相關規範，惟主要施工項目為道路景觀鋪面，建議增列相關性較高之規範。

「淡水第二漁港水環境營造改善計畫」 基本設計審查會 審查紀錄

6. P18 請考量拆除知混凝土塊及地磚有無再利用之可能性。
7. P19 參考基隆港氣海象資料，建議改為參考台北港資料。
8. 報告內並無生態檢核及民眾參與相關內容，請考量增加。

(二) 劉賢淋委員：

1. 鋪面現況問題點除照片外宜增列文字之說明(將照片文字加以彙整說明)。
2. 高壓磚鋪面採硬底(210kgf/cm² RC 15cm 厚)，其下方基礎之處理方式？
3. 所參考之資料宜列入營建署所出版相關人行道設計手冊。
4. 地磚長度 60cm 者現況損傷比例如何？由中間開列的情況是否常見？
5. 重車進入的機會較高處，RC 版厚 15cm 是不足的。

(三) 林秘書鴻桂：

1. 高壓磚之材質及施工範圍請評估，另高壓磚鋪設範圍請評估延伸至情人橋之費用。
2. 彩繪建議配合未來淡二漁港相關工程做整體規劃。
3. 請評估植栽及綠美化相關問題。
4. 請評估分區施工可行性。

「淡水第二漁港水環境營造改善計畫」 基本設計審查會 審查紀錄

5. NGO 團體請臚列，及相關問題解決，並請加入工程縮時攝影作為紀錄。
6. 整體色調請多出模擬圖以利挑選，雜項設施及相關管線請一併調查及評估。

(四) 淡水區漁會：

1. 岸水電管線外露建議透過本次工程進行維護，岸邊護欄顏色建議考量整體一次性重新彩繪。

(五) 本處北海岸漁港管理所：

1. 背景資料用處為何？
2. 請評估整體配色及生態檢核。
3. 浮動碼頭高壓磚強度是否足夠大車經過？
4. 選擇簡約風格進行設計之原因？

(六) 本處漁港工程課：

1. 請評估分區施工之可行性，另若採抽換高壓磚之方式請評估計價方式及數量，是否有全區更換之必要，另紅磚道塌陷部分請釐清原因及改善方式。

會議結論：

請昇昌工程技術顧問有限公司依委員意見進行基本設計報告書內容修正，並依據契約規定時效將修正後基本設計報告書函送本處。

「淡水第二漁港水環境營造改善計畫」

基本設計審查會議簽到簿

一、會議時間：109 年 4 月 22 日(星期三) 下午 2 時 30 分

二、會議地點：新北市政府漁業及漁港事業管理處會議室

三、主持人簽到處：

林福德

四、出席單位簽到處：

單位	職稱	姓名	備註
林永德委員		林永德	
劉賢淋委員	技師	劉賢淋	
昇昌工程技術顧問公司		吳名明	
本處北海岸漁港管理所		陳禹勳	
本處漁港工程課		張鎮元	
淡水區漁會		陳毅浩	