

淡水第一漁港水環境營造改善工程

(一)經費執行情形：

| 分項工程名稱 | 補助機關 | 核定經費(仟元) | 契約總額(仟元) | 已請款費用 | 已支付金額 | 辦理情形 |
|---------------------------|-------------|----------|----------|--------------------|-------|---|
| 淡水第一漁港水環境營造改善工程 | 行政院農業委員會漁業署 | 46304 | 46774.7 | 28826.4 (中央補助款) | | <p>本案為:工程案</p> <p>工期:330 工作天</p> <p>預定進度:100%</p> <p>實際進度:100%</p> <p>進度差異: 0%</p> <p>開工日:108/1/17</p> <p>完工日:109/5/15</p> <p>是否有用地取得問題?否</p> |
| 若為工程案請提供目前現場照片或完工照片 1~2 張 | | | | | | |

淡水第一漁港水環境營造改善工程



淡水第一漁港水環境營造改善工程-完工照片 1



淡水第一漁港水環境營造改善工程-完工照片 2

淡水第一漁港水環境營造改善工程

(二)整體計畫願景及建設目標：

水岸延伸工程：

以重力式工法填築 4 米左右碼頭空間，施作岸際單斜樓梯，供漁民上下漁船及優化整補空間，並解決港區周邊水岸步道狹窄、空間切割零碎等問題，強化民眾親水安全。

漁業優化工程：

漁船航道清淤改善，曳船道軌道、鋪面及捲揚機更新，強化漁船停泊及維修功能。

景觀工程：

鋪面、照明、休憩座椅、植栽、指標導覽、壁面美化及無障礙設施改善，提升民眾遊憩環境，另設置歷史故事牆，增添漁港歷史意涵。

(三)辦理情形：

民眾參與機制及意見與回饋：

107 年 9 月 7 日 蔡議員服務處工作會議

107 年 9 月 10 日 第一漁港工作會議 蔡教授瑞茂

107 年 10 月 19 日 基本設計審查會議

107 年 11 月 8 日 地方說明會

107 年 12 月 6 日 細部設計審查會

108 年 1 月 17 日 議員現場會勘

108 年 2 月 21 日 議員現場會勘

108 年 6 月 4 日 施工說明會



訪視照片

淡水第一漁港水環境營造改善工程

生態檢核工作辦理情形:本工程無包含生態檢核經費

設計考量:

在地融合: 聽取民意, 並設置歷史故事牆, 增添漁港歷史意涵。

設計創新: 照明、休憩座椅、植栽、指標導覽、壁面美化及無障礙設施改善, 提升民眾遊憩環境。

工程查核督導情形:

108年11月20日 本府農業局工程督導

108年11月26日 農工中心訪視

108年12月9日 漁業署工程督導

109年2月18日 農業局督導

社會功能:

提供優質漁作空間、親水空間並帶來觀光效益。

營運管理計畫:

由本處北海岸漁港管理所及淡水區漁會進行管理。

(四)媒體輿論及文宣蒐集

龜吼、淡水第一漁港變漂亮了 水環境計畫重現海岸線之美/三立新聞
新北水環境 幫助回歸海岸線及漁港轉型/自立晚報
海岸線、漁港轉型 龜吼漁港5大轉變/三立新聞
串聯景點 淡水第一漁港優化/中國時報
淡水第一漁港水環境改善 騎單車不怕人車爭道/聯合新聞網
淡水漁港鐵馬行! 迎海風感受山海交織美景/新頭殼 newtalk
淡水第一漁港千萬大改造 漁民讚上下船方便/聯合報
淡水第一漁港翻新成打卡熱點藝術燈具海岸線串聯周邊景點更浪漫/蘋果日報
淡水第一漁港水環境改善完工 侯友宜: 全力推動淡北道路/中時新聞
淡水漁港重新啟用! 斥資5000萬打造遊客賞景好去處/MOOK 景點家
淡水第一漁港水環境營造完工啟用 侯友宜: 吃美食賞美景好幸福/風傳媒
淡水第一漁港啟用 願漁民拚觀光/中時
5千萬整修淡水第一漁港重啟/ 聯合報
淡水第一漁港改造 侯友宜: 串起觀光廊帶/自由時報
淡水第一漁港環境營造完工啟用 侯友宜與民迎接新氣象/ETtoday 新聞雲
淡水第一漁港景觀改善 打卡觀音夕陽全入鏡/中央社
淡水第一漁港改善工程完工啟用 侯友宜: 與民共享漁港新憩點/好房網
淡水第一漁港環境工程完工啟用 河岸邊觀山賞夕陽更安全/蘋果日報
淡水白日與暮色 第一漁港周邊景色迷人/旅遊經

淡水第一漁港水環境營造改善工程

(五) 遭遇困難、落後原因及解決對策：

考量在地文化及聲音多次召開會議聽取民意，並短暫停工進行變更設計，讓設計成果更貼近民眾需求。

(六) 歷次審查意見辦理情形：本案先前無相關複評意見。

龜吼漁港水環境營造改善工程

(一)經費執行情形：

| 分 項 工 程 名 稱 | 補 助 機 關 | 核定經 費 (仟元) | 契約總 額 (仟元) | 已 請 款 費 用 | 已 支 付 金 額 | 辦理情形 |
|---|---|------------------|------------------|--------------------------|-----------------------|---|
| 龜 吼 漁 港 水 環 境 營 造 改 善 工 程 | 行 政 院 農 業 委 員 會 漁 業 署 | 34378.82 | 31288.09 | 24065.168 (中央補助 款) | | 本案為:工程案 工期:210 工作天 預定進度:100% 實際進度:100% 進度差異: 0% 開工日:108/1/10 完工日:108/8/7 是否有用地取得問題?否 |
| 若為工程案請提供目前現場照片或完工照 片 1~2 張 | | | | | | |

龜吼漁港水環境營造改善工程



龜吼漁港水環境營造改善工程-完工照片 1



龜吼漁港水環境營造改善工程-完工照片 2

龜吼漁港水環境營造改善工程

(二) 整體計畫願景及建設目標：

岸水岸電站系統設置。

地坪美化，可用彩色壓花混凝土地坪，仍要考慮鋪面美化需求。

繫船柱挖除重新設置。

漁夫市集塑木造型格柵。

漁具倉庫建築立面彩繪美化。

堤防側立面美化方案。

港區內路燈、監視器、電桿線路地下化，並更換燈具美化。

(三) 辦理情形：

民眾參與機制及意見與回饋：

107年10月26日 施工說明會

107年10月18日 基本設計審查會議

107年11月21日 細部設計審查會

108年1月15日 施工說明會

施工期間每周召開施工協調會



訪視及會勘照片

龜吼漁港水環境營造改善工程

生態檢核工作辦理情形:本工程無包含生態檢核經費

設計考量:

在地融合: 聽取民意, 並設置螃蟹景觀格柵, 增添漁港特色。

設計創新: 照明、鋪面改善工程、智慧型岸水電系統、景觀格柵工程。

工程查核督導情形:

108年4月12日 漁業署督導

108年7月9日 農業局督導

社會功能:

提供優質漁作空間、親水空間並帶來觀光效益。

營運管理計畫:

由本處東北角漁港管理所及萬里區漁會進行管理。

(四)媒體輿論及文宣蒐集

龜吼、淡水第一漁港變漂亮了 水環境計畫重現海岸線之美/三立新聞

新北水環境 幫助回歸海岸線及漁港轉型/自立晚報

海岸線、漁港轉型 龜吼漁港5大轉變/三立新聞

新北「龜吼漁港水環境營造改善工程」獲頒2020國家卓越建設獎/ETtoday

新北農業局龜吼港、牡丹溪工程 雙獲國家卓越建設獎/新頭殼 newtalk

(五)遭遇困難、落後原因及解決對策:

考量在地文化及聲音多次召開會議聽取民意, 讓設計成果更貼近民眾需求。

(六)歷次審查意見辦理情形: 本案先前無相關複評意見。

淡水第二漁港水環境營造改善工程規劃案

(一)經費執行情形：

| 分項 工程 名稱 | 補 助 機 關 | 核 定 經 費 (仟 元) | 契 約 總 額 (仟 元) | 已 請 款 費 用 | 已 支 付 金 額 | 辦 理 情 形 |
|--|---|------------------------------|------------------------------|----------------------------|-----------------------|---|
| 淡水 第二 漁港 水環 境營 造改 善工 程規 劃案 | 行 政 院 農 業 委 員 會 漁 業 署 | 4300 | 650 | 455.105 (中央補 助款) | | 本案為:設計案 工期: 預定進度:100% 實際進度:100% 進度差異:0% 開工日:109/2/24 完工日:109/12/31 是否有用地取得問題?否 |
| 若為工程案請提供目前現場照片或 完工照片 1~2 張 | | | | | | |

淡水第二漁港水環境營造改善工程規劃案

(二)整體計畫願景及建設目標：

- 港區鋪面改善。
- 堤面下陷改善。
- 相關管線改善計畫。

(三)辦理情形：

民眾參與機制及意見與回饋：

109年4月22日 基本設計審查會議

109年6月19日 細部設計審查會

生態檢核工作辦理情形:本工程無包含生態檢核經費

設計考量：

在地融合: 聽取民意，融入在地特色。

設計創新: 照明、鋪面改善工程、智慧型岸水電系統、景觀格柵工程。

工程查核督導情形:尚未開工

社會功能：

提供優質漁作空間、親水空間並帶來觀光效益。

營運管理計畫：

由本處北海岸漁港管理所及淡水區漁會進行管理。

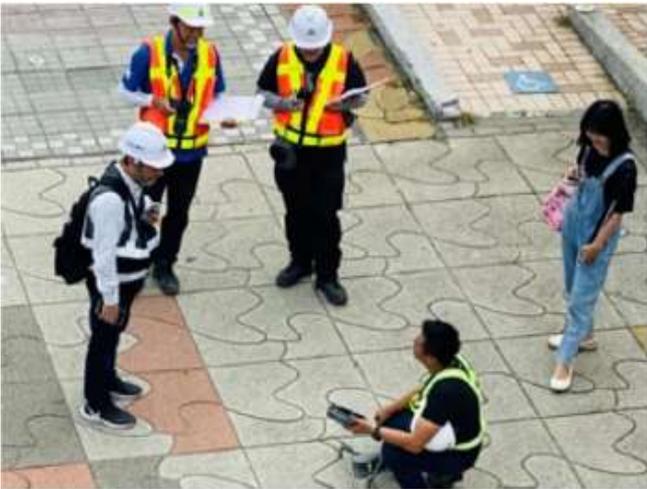
(四)媒體輿論及文宣蒐集:無

(五)遭遇困難、落後原因及解決對策：

考量在地文化及聲音多次召開會議聽取民意，讓設計成果更貼近民眾需求。

(六)歷次審查意見辦理情形: 本案先前無相關複評意見。

淡水第二漁港水環境營造改善工程規劃案



民眾參與現勘照片

老梅、中角及永興漁港水環境營造改善工程

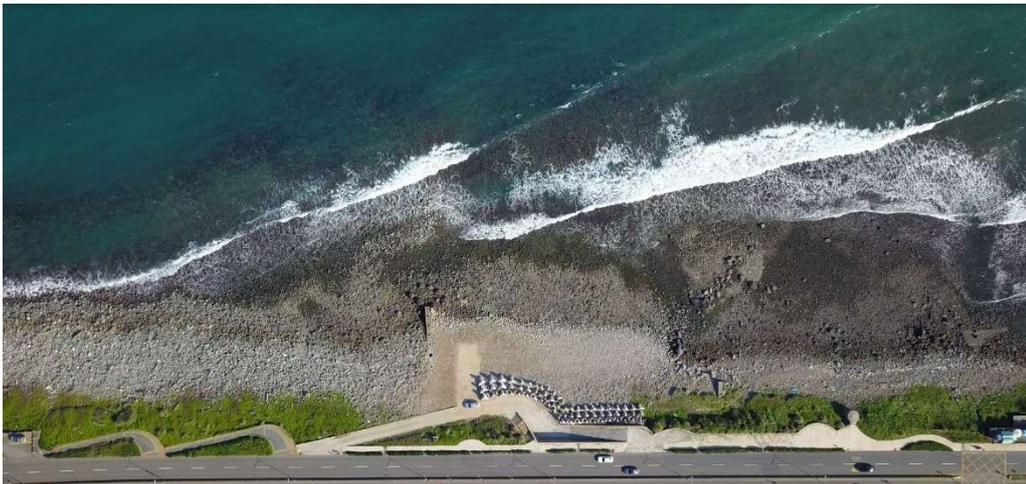
(一)經費執行情形：

| 分項工程名稱 | 補助機關 | 核定經費 (仟元) | 契約總額 (仟元) | 已請款費用 | 已支付金額 | 辦理情形 |
|-----------------------------|-------------|--------------|--------------|----------------------|-------|--|
| 老梅、中角及永興漁港水環境營造改善工程 | 行政院農業委員會漁業署 | 15,000 | 8,360 | 6,488,453 (中央補助款) | | 本案為:工程案 工期:181日曆天 預定進度:100% 實際進度:100% 進度差異:0% 開工日:107年1月22日 完工日:107年12月21日 |
| 若為工程案請提供目前現場照片或完工照片 1~2張 | | | | | | |

老梅、中角及永興漁港水環境營造改善工程



老梅漁港施工後照片



中角漁港施工後照片



永興漁港施工後照片

老梅、中角及永興漁港水環境營造改善工程

(二)整體計畫願景及建設目標：

基於海岸永續發展及環境營造整體規劃，對於功能性不彰之漁港予以更有效利用或拆除。

(三)辦理情形：

民眾參與機制及意見與回饋：

107年3月21日與老梅里長現勘

107年3月21日與中角里長現勘

107年3月22日與永興里長現勘

107年6月11日與中角里長現勘



訪視及現勘照片

老梅、中角及永興漁港水環境營造改善工程

設計考量:

老梅、中角漁港及永興漁港港區設施老舊及不足，漁船筏數量甚少，使用率不高，每逢季風及颱風更是將垃圾、漂流木等帶至該處，嚴重影響碼頭作業及整體景觀。

工程查核督導情形:

本工程施工期間主辦人員每周督導 1 次。
107 年 3 月 12 日本府農業局局長督導本工程。

社會功能:

老梅、中角漁港及永興漁港拆除後，回復自然海岸，可提供民眾更多親水空間。

營運管理計畫:

由本處北海岸漁港管理所管理。

(四)媒體輿論及文宣蒐集

縮時攝影好神奇！看老舊漁港整修拚觀光/中時新聞網
縮時影片曝光！新北拆永興漁港設施 低度利用護生態/自由時報
新北低度利用漁港拆除回歸自然 獲頒「2019 全國水環境大賞」/ETtoday
新聞雲
台灣氣候變遷推估資訊與調適知識平台電子報

(五)遭遇困難、落後原因及解決對策：無。

(六)歷次審查意見辦理情形:

附表5 前瞻基礎建設水環境建設(水與環境)複評及考核小組
訪查暨現勘意見改善對策及結果表

訪查日期：109/08/27 第1頁，共1頁

| 缺失項目 (含建議) | 改善對策及結果 (附改善前中後照片請註明) | 完成 日期 | 備註 (未完成者請說明) |
|---|--------------------------------|-----------|-----------------|
| 楊嘉棟委員 一、簡報部分： (十)老梅、中角及永興漁港，拆港還地於海，是向海致敬的最佳表答方式，且工程已完工一年了，維護管理階段的生態檢核，應可呈現整體生態改善復原的情形，建請市府可與海洋大學學術單位合作，進行系統性的生態調查，應可成為水環境計畫中，海岸生態水環境的最佳範例。 | 感謝委員指導，後續研議與海洋大學合作，進行系統性的生態調查。 | 109.09.28 | |
| 內政部營建署 二、有關對於低度利用的漁港拆除工作，在初期提案審核時與會代表對相關工程表示高度支持，尤其配合過去的空拍圖來推動，成果委員也表示肯定，對後續生態檢核在營運階段的跟進更顯重要，請市府繼續加強。 | 感謝委員指導，本處在執行相關工程時，繼續加強空拍攝影。 | 109.09.28 | |

富基漁港水環境營造改善工程

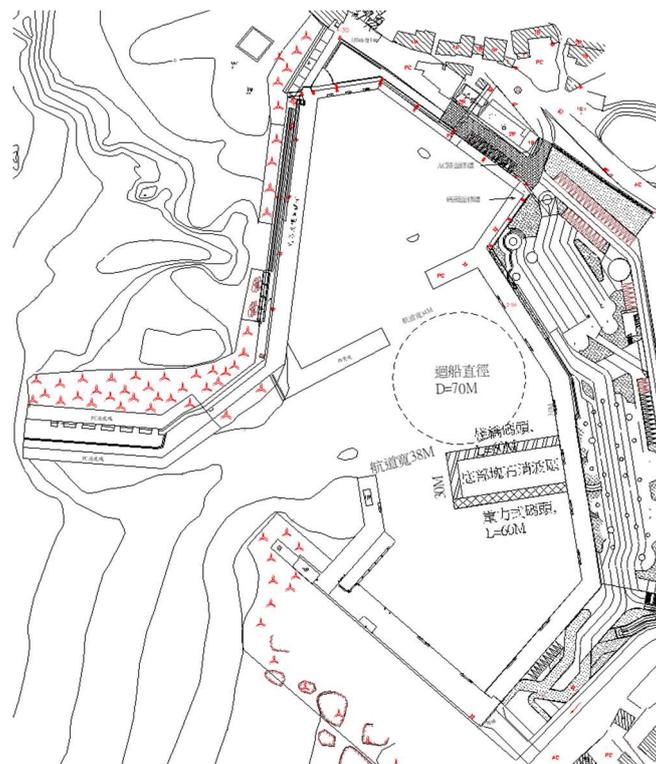
(一)經費執行情形：

| 分項工程名稱 | 補助機關 | 核定經費 (仟元) | 契約總額 (仟元) | 已請款費用 | 已支付金額 | 辦理情形 |
|-----------------------------|-------------|--------------|--------------|-----------------------|-------|--|
| 富基漁港水環境營造改善工程 | 行政院農業委員會漁業署 | 39,200 | 39,200 | 27,440,000 (中央補助款) | | 本案為:工程案 工期:289日曆天 預定進度:100% 實際進度:100% 進度差異:0% 開工日:108年1月16日 完工日:108年12月29日 |
| 若為工程案請提供目前現場照片或完工照片 1~2張 | | | | | | |

富基漁港水環境營造改善工程



富基漁港水環境營造改善工程施工後相片



富基漁港水環境營造改善工程施工圖

富基漁港水環境營造改善工程

(二)整體計畫願景及建設目標：

因外泊地受到颱風及東北季風影響，靜穩度不佳，導致漁船停泊及作業不便，故擬於外泊地增建東突堤與西突堤，縮小外泊地入口寬度，降低入港波，提升泊地穩靜度及港區整體效益。

(三)辦理情形：

民眾參與機制及意見與回饋：

107年4月3日邀請漁船主，說明富基漁港設置突堤碼頭的需求。

107年4月23日取得當地漁船主聯名簽署之同意設置突堤碼頭。

107年9月6日邀請專家、學者、地方民意代表參加本工程設計審查會議。

108年1月11日邀請富基漁市攤商、金山區漁會召開施工說明會議。

生態檢核工作辦理情形:本工程無包含生態檢核經費

設計考量：

於垂直東碼頭設置東內堤，長度 60M，寬度 30M，其中東內堤靠迴船區採用消波式棧橋碼頭，藉新設東內堤下部形成消波區，降低迴船區受此東內堤及既有北泊區東突堤波浪反射之波高，此東內堤除可改善南泊區靜穩度外，亦可作為魚市場遊憩親水平台，供遊客觀覽漁港景色，同時，消波區亦可供水生物躲藏、繁殖，亦有助於港內水域生態之維持。

工程查核督導情形：

本工程施工期間主辦人員每周督導 1 次。

108年4月19日行政院農業委員會漁業署督導本工程。

108年7月17日行政院農業委員會查核本工程。

108年7月24日新北市政府農業局督導本工程。

108年8月20日行政院農業委員會漁業署委請農業工程研究中心訪查本工程。

社會功能：

為改善富基漁港泊地靜穩度問題，並配合改善整體水環境空間，擬於外泊地新建突堤碼頭，除提高泊地遮蔽效果，以提供漁港船隻避風避浪空間外，亦期能擴大休閒遊憩空間，促進將來整體發展。

營運管理計畫:由本處北海岸漁港管理所及金山區漁會進行管理。

富基漁港水環境營造改善工程

(四)媒體輿論及文宣蒐集

富基漁港突堤碼頭走秀 侯友宜：明年起開放畢業生辦展/自由時報
石門「富基漁港」碼頭化身伸展台 伊林名模跨界時尚戶外走秀/ ETtoday
新聞雲
碼頭成時裝伸展台 「針織女王」富基漁港發表新作/自由時報
兼顧觀光 新北富基漁港「突堤碼頭」啟用/自由時報
富基漁港 突堤碼頭啟用/聯合新聞網
富基漁港換新裝 侯邀民眾賞日落/中時
石門富基漁港 多功能突堤碼頭熱鬧啟用/TVBS
來富基漁港「吃海鮮、賞海景」 多功能突堤碼頭啟用了/三立新聞
富基漁港改建完工煥然一新 侯友宜：歡迎來吃海鮮、看日落/中時新聞網
富基漁港「突堤碼頭」提升漁民作業安全 成觀賞日落好去處/自由時報

(五)遭遇困難、落後原因及解決對策：無。

(六)歷次審查意見辦理情形:本案先前無相關複評意見。