

# 前鎮暨周遭漁港水環境改善計畫-前鎮暨 周遭漁港水域環境改善景觀改造計畫

生態檢核專章報告

高雄市政府

中華民國 109 年 12 月

# 目錄

頁碼

目錄 .....	I
表目錄 .....	II
圖目錄 .....	III
一、工程概要 .....	1
二、資料收集 .....	3
三、現場勘查 .....	5
四、生態調查 .....	7
五、生態評析 .....	9
六、保育措施 .....	10
七、自主檢查 .....	11
八、效益評核 .....	12
附件一、調查資源表	
附件二、自主檢查執行結果	

## 表目錄

	頁碼
表 1 生態資料蒐集來源盤點表.....	3
表 2 哺乳類盤點表.....	3
表 3 鳥類盤點表.....	4
表 4 爬蟲類盤點表.....	4
表 5 底棲生物盤點表.....	4
表 6 兩棲類盤點表.....	4
表 7 魚類盤點表.....	4
表 8 周邊人文與生態景點盤點表.....	5
表 9 前鎮暨周遭漁港水環境改善計畫工程之棲地評估表.....	6
表 10 植物歸隸屬性表.....	8
表 11 生態保育措施溝通彙整表.....	11
表 12 生態保育措施自主檢查表.....	12
表 13 自主檢查辦理情形.....	12

## 圖目錄

	頁碼
圖 1 計畫基地行政區相對位置圖.....	2
圖 2 前鎮暨周遭漁港水環境改善計畫之工程項目圖.....	2
圖 3 水域清淤漁港及前鎮漁港整建基地範圍.....	3
圖 4 現況環境照區域位置圖.....	6
圖 5 前鎮暨周遭漁港水環境改善計畫工程調查樣站分布圖.....	7
圖 6 物種使用說明圖.....	9
圖 7 前鎮暨周遭漁港水環境改善計畫工程生態敏感圖.....	10

## 一、工程概要

本案計畫範圍位於高雄市前鎮區，如圖 1 所示。前鎮港係高雄港內港，其東、南、北側分別與港埠用地(即高雄港第二、三貨櫃中心)、工業區、學校、住宅區等相鄰，西側則臨高雄港主航道。

目前前鎮漁港面臨之問題主要為部分既有建物年久失修，亦無其他使用之用途，故本案工程針對尚無人使用之建物建議拆除後，重新規劃腹地，以期達到改善港區整體環境，塑造安全舒適之休憩氛圍，呈現港區嶄新風貌。對於漁港周邊公共空間，因全面進行整修改善，規劃良好之人行步道空間及妥善的動線規劃，建議透過將捷運草衙站至原魚市場辦公室(漁港東二路)之主要軸線進行環境景觀改造，考量透過將原魚市場辦公室外臨漁港中一路之圍牆拆除、改善道路、人行道及指標、或增建漁工休閒運動設施等方式，改善前鎮魚市場周邊公共空間之環境塑造為友善人行空間，並改善夜間景觀照明，打造為現代化魚市場，並加強市場管理，以提供更符合衛生安全標準的交易作業場域(如圖 2 所示)。

另針對本港及周邊主要之觀光漁港，如鼓山、旗后、大汕頭等進行疏浚(如圖 3 所示)，並加強稽核港區內進港船舶之廢油、廢水回收，加油油污污染防治、碼頭物資堆置及垃圾清運管理等，並增加稽核的執行強度與頻率。

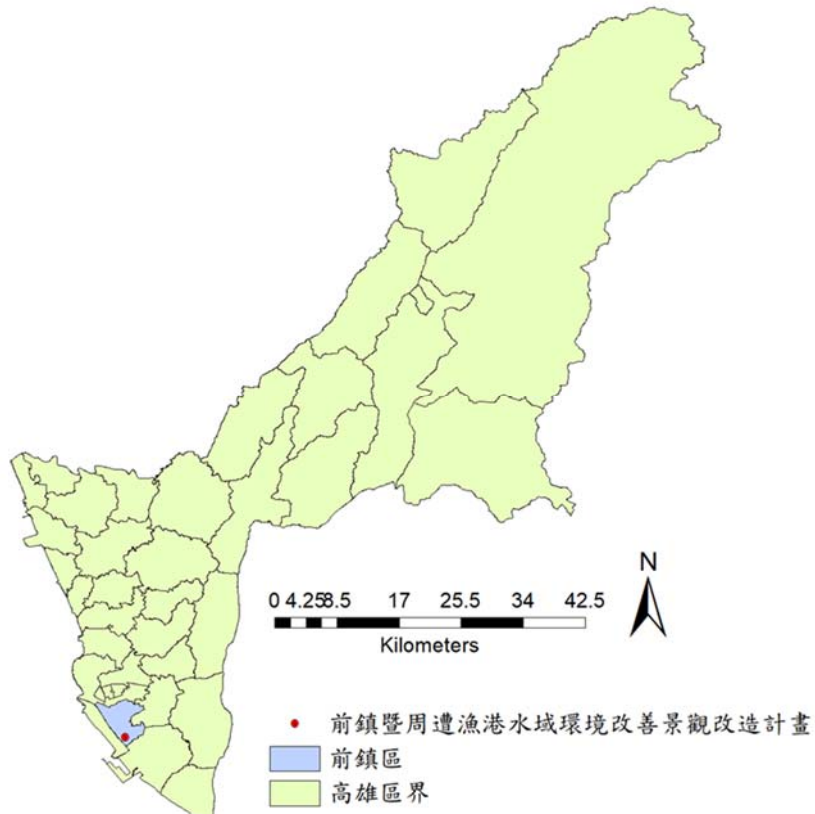


圖 1 計畫基地行政區相對位置圖

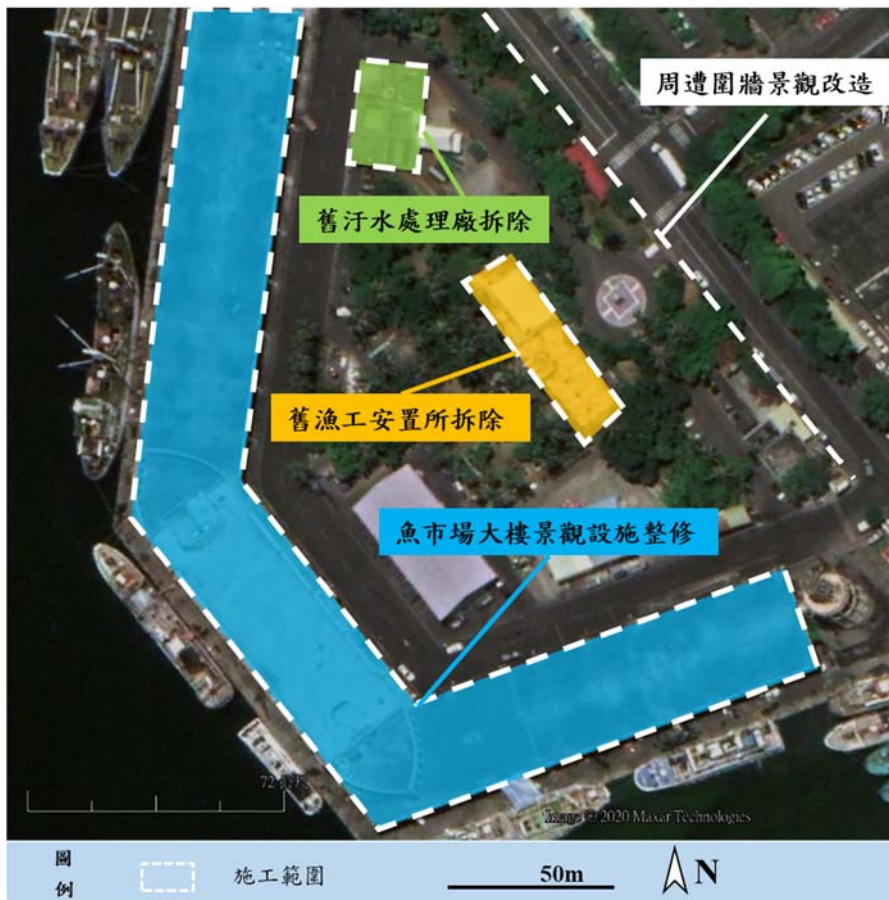


圖 2 前鎮暨周遭漁港水環境改善計畫之工程項目圖



圖 3 水域清淤漁港及前鎮漁港整建基地範圍

## 二、資料收集

本計畫以線上資料庫如「台灣生物多樣性網絡」、「生態調查資料庫系統」、「eBird」等資料庫與及現地訪談當地民眾等方式，盤點計畫區生態或人文相關資料。盤點結果彙整如表 1 至表 8 所示。

表 1 生態資料蒐集來源盤點表

物種	文獻	資料庫	訪談
鳥類		✓	
哺乳類		✓	
爬蟲類		✓	
兩棲類		✓	
魚類		✓	✓
底棲生物		✓	

表 2 哺乳類盤點表

物種	資料庫	訪談	物種	資料庫	訪談	物種	資料庫	訪談
赤腹松鼠	✓		溝鼠	✓		錢鼠	✓	

表 3 鳥類盤點表

物種	資料庫	訪談	物種	資料庫	訪談	物種	資料庫	訪談
白環鸚嘴鵝	✓		紅冠水雞	✓		白頭翁	✓	
赤腰燕	✓		黑枕藍鶺鴒	✓		番鶺鴒	✓	
畫眉	✓		棕頭鴉雀	✓		家燕	✓	
紅尾伯勞	✓		黃鶺鴒	✓		紅鳩	✓	
洋燕	✓		斑文鳥	✓		麻雀	✓	
樹鶺鴒	✓		赤腹鶺鴒	✓		紅頭穗鶺鴒	✓	
珠頸斑鳩	✓		黃頭鶺鴒	✓		小啄木	✓	
八哥	✓		灰頭鷓鴣	✓		大卷尾	✓	
野鴿	✓		夜鶺鴒	✓		鳳頭蒼鷹	✓	
小雲雀	✓		棕沙燕	✓		灰腳秧雞	✓	
黃頭扇尾鶺鴒	✓		大白鶺鴒	✓		棕三趾鶺鴒	✓	
竹雞	✓		小雨燕	✓		東方草鶺鴒	✓	
白腰文鳥	✓		小白鶺鴒	✓		大彎嘴	✓	
磯鶺鴒	✓		臺灣夜鷹	✓		小彎嘴	✓	
栗小鶺鴒	✓		棕扇尾鶺鴒	✓		大冠鶺鴒	✓	
紅嘴黑鶺鴒	✓		綠繡眼	✓		翠鳥	✓	
青足鶺鴒	✓							

表 4 爬蟲類盤點表

物種	資料庫	訪談	物種	資料庫	訪談	物種	資料庫	訪談
疣尾蝎虎	✓		無疣蝎虎	✓		王錦蛇	✓	

表 5 底棲生物盤點表

物種	資料庫	訪談	物種	資料庫	訪談	物種	資料庫	訪談
阿Q蛾螺	✓		長海螵蛸	✓		臺灣鐘螺	✓	

表 6 兩棲類盤點表

物種	資料庫	訪談	物種	資料庫	訪談	物種	資料庫	訪談
黃綠澤蟹	✓		綠龜	✓		太田樹蛙	✓	
黑眶蟾蜍	✓		澤蛙	✓		拉都希氏赤蛙	✓	
亞洲錦蛙	✓		蔡氏澤蟹	✓		斑腿樹蛙	✓	
貢德氏赤蛙	✓							

表 7 魚類盤點表

物種	資料庫	訪談	物種	資料庫	訪談	物種	資料庫	訪談
高體若鯨	✓		金線魚	✓		白斑笛鯛	✓	
玳瑁石斑魚	✓		海鱸	✓	✓	眼鏡魚	✓	
密點石斑魚	✓	✓	紅牛尾	✓		稻氏天竺鯛	✓	
瑪拉巴石斑魚	✓		白錐體糯鰻	✓		鱸滑石斑魚	✓	
橫帶石斑魚	✓		錢鰻	✓	✓	大眼海鱧	✓	
網紋石斑魚	✓		多鱗沙鯪	✓		乳香魚	✓	✓
沙鱸	✓	✓	川紋笛鯛	✓		溝鯨	✓	
燕赤鮨	✓		黃足笛鯛	✓		頓頭叫姑魚	✓	
青石斑魚	✓		紅目鱧	✓	✓	斑地錦	✓	
日本骨鱗魚	✓		勒氏笛鯛	✓		日本鬚銀眼鯛	✓	
印度牛尾魚	✓		金線魚					



表 8 周邊人文與生態景點盤點表

遊憩據點	工區距離(km)	概述說明
高雄市漁業文化館	0.2	館內分遠洋拖網、沿近海漁業、水產加工業、養殖漁業、漁業保育與利用及魷漁業文化館、鮪漁業文化館等各主題區，以各種實景圖片、多媒體傳達海洋漁業知識，也結合了前鎮漁港魚貨直銷中心、前鎮魚市場，提供民眾漁業知性、休憩的場所，也發揮漁業教育、文化及觀光休閒的功能。
紅毛港文化園區	2.1	紅毛港文化園區位於高雄市小港區，佔地 3.42 公頃，前身為高字塔文化藝術園區，高雄市政府文化局和紅毛港文化協會攜手合作，在園區內規劃了「高字塔旋轉餐廳」、「展示館」、「戶外展示區」、「天空步道」、「碼頭與候船室」、「觀海平台」六大區域。
小港糖業鐵路-佛公旗站遺址	1.9	糖業鐵道行經許多農業聚落，帶動著各地物產交流。旗尾線便為其中之代表，它貫穿了物產豐饒的旗美地區，當時的小火車上，常出現挑著竹籃到城市買賣的小販們，而土地的故事也在其中流動著。
紅毛港保安堂	3.0	「紅毛港保安堂傳奇」起源：二戰於 1945 年 8 月 14 日正式落幕。隔年，紅毛港漁民出海捕烏魚，不經意於海上撈獲一顆頭顱，入祠供祀於草寮，是為「海府」。

### 三、現場勘查

現場勘查日期為 2020 年 2 月 17 日，現況環境如圖 4 所示。本案工程範圍非屬法定自然保護區，無關注物種及重要棲地。前鎮漁港內舊汙水處理廠及舊漁工安置所目前皆處於廢棄狀態，僅部分區域作為臨時物品堆置區。漁港內多為人為栽植庭園樹種，如葫蘆竹、洋紫荊、菲島福木、黃椰子、龍柏等，其餘為自生之陽性物種，如構樹、白茅、平伏莖白花菜及大花咸豐草等。

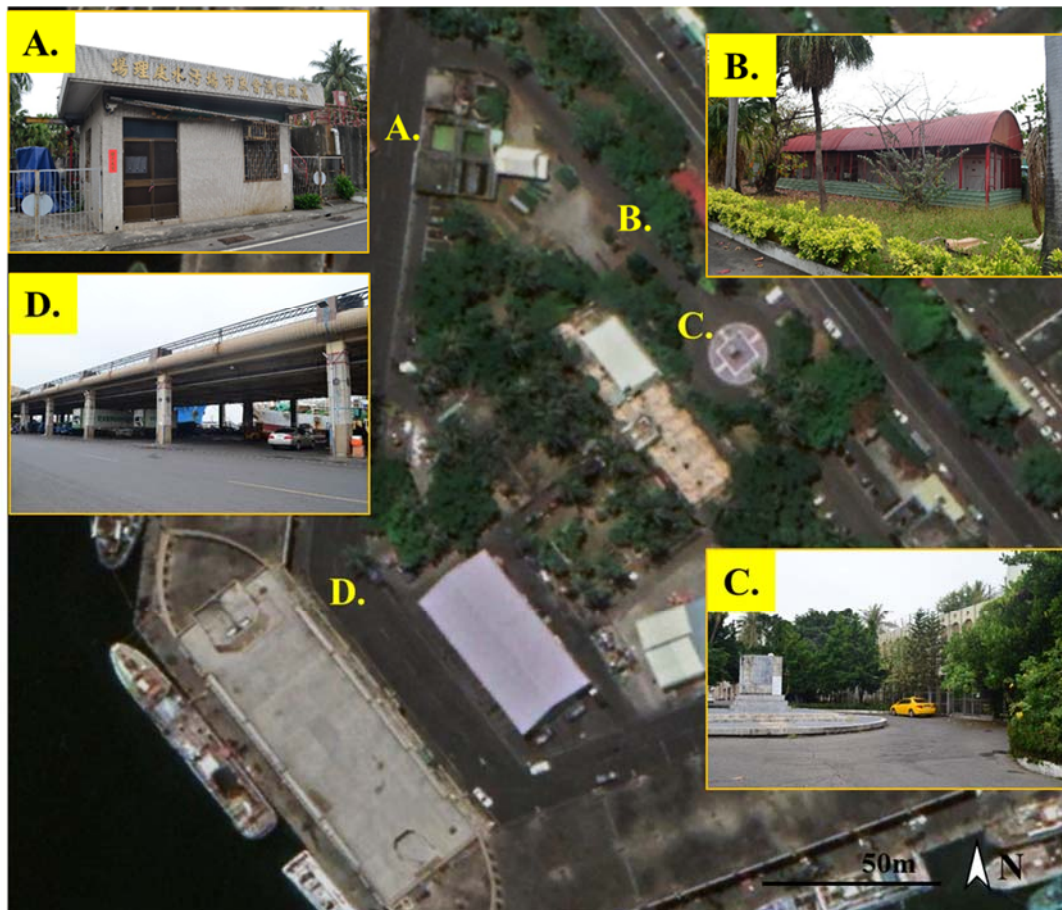


圖 4 現況環境照區域位置圖

### (一) 棲地評估

本案工程之棲地評估藉由水利工程快速棲地生態評估表(海岸)進行評比，棲地評估日期為 2020 年 2 月 17 日，評估結果如表 9 所示。

表 9 前鎮暨周遭漁港水環境改善計畫工程之棲地評估表

棲地分析因子	棲地概況描述
(A)海岸型態多樣性	海岸域型態出現一種：沙岸。
(B)海岸廊道連續性	受工程影響廊道連續性未受阻斷，海岸型態明顯呈穩定狀態。
(C)水質	水質指標有任一項出現異常。(濁度)
(D)海岸穩定度	海岸穩定 75%~50%，底質組成多樣(卵石)
(E)海岸底質多樣性	組成底質為卵石及礫石，面積比例借於 50%~75%。
(F)海岸穩定度	海岸中度穩定(多為礫石或人工構造物)，5%~30%海岸受到海浪沖蝕干擾。
(G)海岸廊道連續性	大於 60%之濱岸連接性遭人工構造物阻斷。
(H)海岸沙灘植被	覆蓋率 80%~50%，具明顯人為干擾活動。
(I)水生動物豐多度	指標物種僅出現二至三類(魚類、底棲大型無脊椎動物)，部分為外來種。
(J)人為影響程度	干擾因素未納入工程內容考量，上游區域無潛在危險因子。

## 四、生態調查

調查日期為 2020 年 3 月 3-4 日。調查項目分為陸域動物及植物，以工程及周圍 100 公尺範圍內進行調查。陸域動物包含鳥類及哺乳類；植物建立植物名錄。也進行保育類動植物坐標定位及繪製生態敏感區。陸域動物調查樣線位置如圖 5 所示。

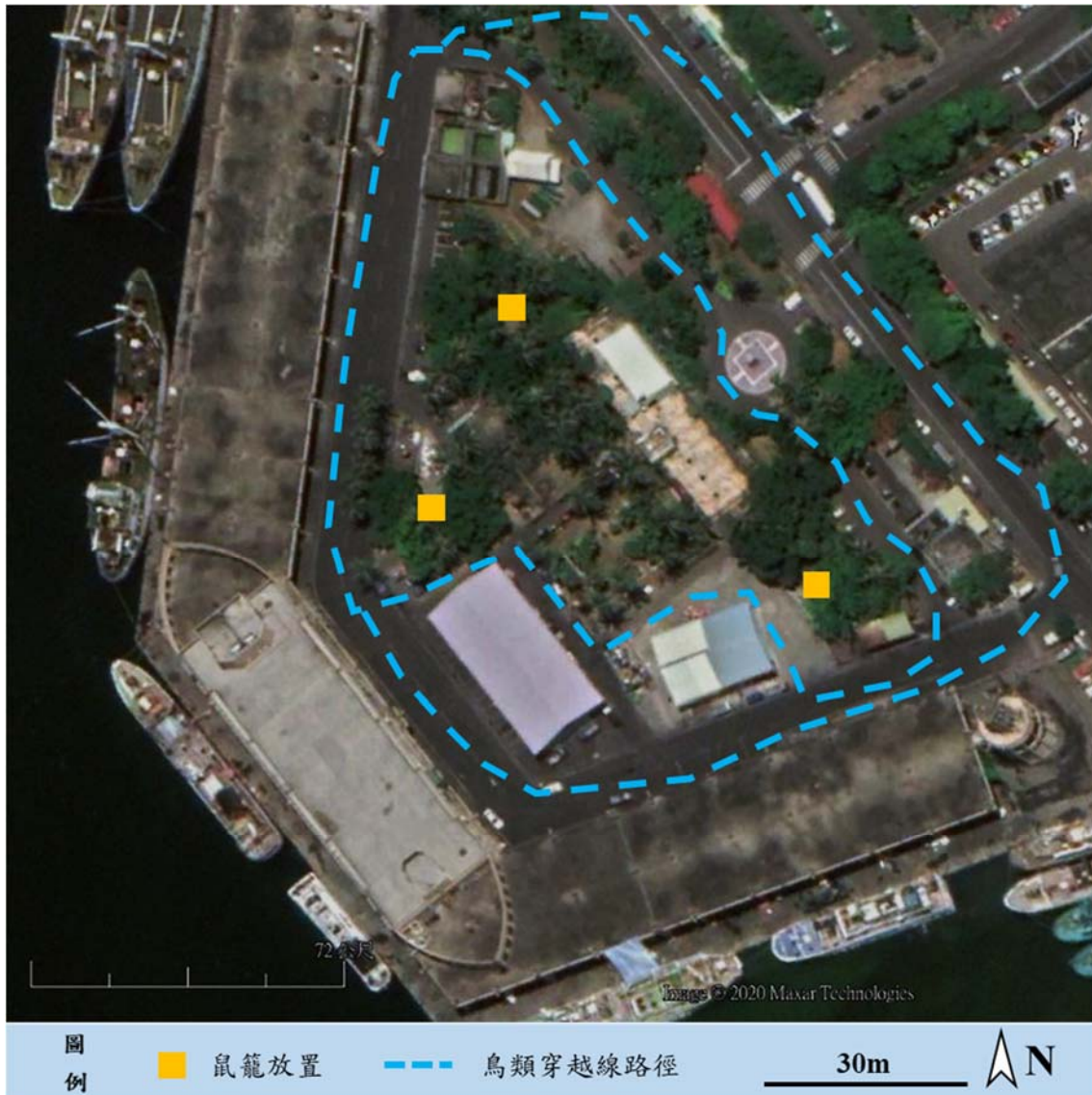


圖 5 前鎮暨周遭漁港水環境改善計畫工程調查樣站分布圖

本計畫調查共記錄陸域動物：鳥類 2 目 7 科 11 種、哺乳類 2 目 2 科 2 種。植物 39 科 52 屬 53 種。並未調查到保育類動植物(調查資源表詳參附件一)。各類群調查結果說明如下：

## (一) 鳥類

本次調查共記錄 2 目 7 科 11 種，其中包含鳩鴿科的紅鳩、珠頸斑鳩；燕科的家燕、洋燕；鵲鴿科的白鵲鴿；鶉科的白頭翁；麻雀科的麻雀；卷尾科的大卷尾；椋鳥科的家八哥、白尾八哥、亞洲輝椋鳥。

## (二) 哺乳類

本次調查共記錄 2 目 2 科 2 種，其中包含尖鼠科的臭鼩；鼠科的溝鼠。

## (三) 植物

### 1. 植物歸隸屬性分析

本調查共記錄維管束植物 39 科 52 屬 53 種（如表 10 所示），其中裸子植物佔 2 科 2 屬 2 種，雙子葉植物佔 25 科 38 屬 40 種，單子葉植物佔 2 科 11 屬 11 種。按植物生長型劃分，計有喬木 29 種、灌木 7 種、木質藤本 1 種、草質藤本 2 種及草本 14 種。依植物屬性區分，計有原生種 18 種；歸化種 16 種（包含入侵種 4 種），栽培種則有 19 種。

由歸隸屬性分析發現，本地植物生長型以喬木植物佔 54.7% 最多，草本佔 26.4% 次之；物種組成中有 34% 為原生種，30% 為歸化種（含入侵種佔 7.5%）。

表 10 植物歸隸屬性表

歸隸屬性	類型	蕨類植物	裸子植物	雙子葉植物	單子葉植物	小計
分類	科	0	2	25	2	39
	屬	0	2	38	11	51
	種	0	2	40	11	53
生長型	喬木	0	2	21	6	29
	灌木	0	0	7	0	7
	木質藤本	0	0	1	0	1
	草質藤本	0	0	2	0	2
	草本	0	0	9	5	14
屬性	原生	0	0	14	4	18
	特有	0	0	0	0	0
	歸化	0	0	10	2	12
	入侵	0	0	4	0	4
	栽培	0	2	12	5	19

## 2. 珍稀特有植物分布現況

調查範圍並未記錄有文資法公告之珍貴稀有植物及環保署植物生態評估技術規範之特稀有植物；為 2017 臺灣維管束植物紅皮書名錄之具保育急迫性等級的物種：瀕危(Endangered, EN) 的有菲島福木 1 種；易危(Vulnerable, VU) 的有蒲葵 1 種，皆屬人為栽植作為園藝景觀植栽，生長狀況良好。

## 五、生態評析

依據資料蒐集、現場勘查及生態調查結果進行生態評析，計畫區域周邊物種使用概況說明如圖 6 所示。前鎮漁港鄰近林木區可供樹棲性鳥類(白頭翁、紅鳩等)使用，鄰近住宅區以輝椋鳥、家八哥為主。



圖 6 物種使用說明圖

前鎮暨周遭漁港水環境改善計畫工程生態關注區域說明如圖 7 所示，因計畫區域位於漁港內，人為擾動頻繁，生態議題較少，另計畫區域內栽植的喬木能提供鳥類棲息，故定義為低度敏感區。

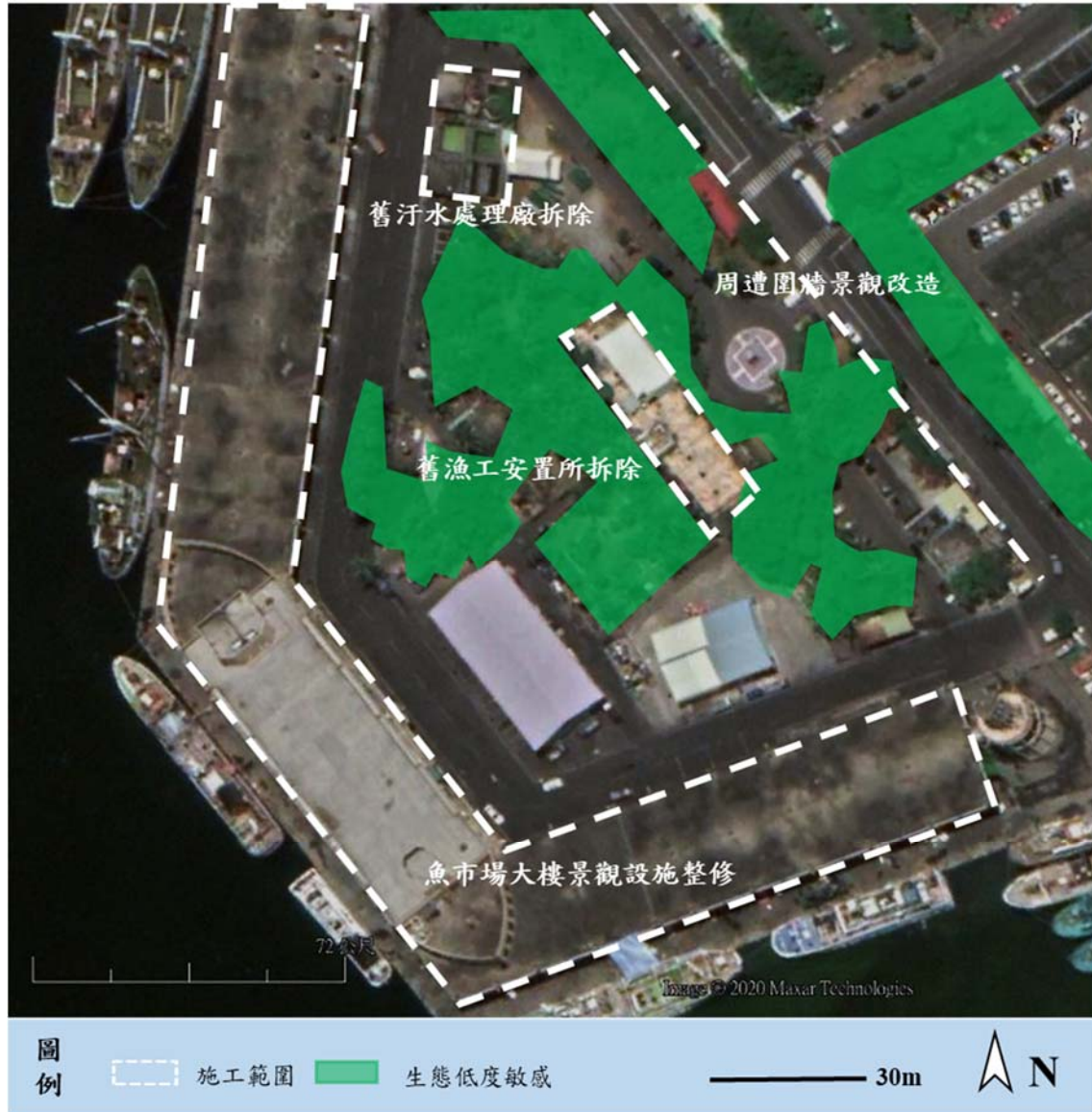


圖 7 前鎮暨周遭漁港水環境改善計畫工程生態敏感圖

## 六、保育措施

### (一) 研擬生態保育措施

依據生態評析結果，研擬生態保育措施，說明如下：

1. 因計畫區域內既有之喬木可提供當地留鳥棲息使用，具有微棲地功能，建議未來拆除老舊建築時應避免擾動到現地植栽，例如正榕及菲島福木等，

於施工階段以黃色警示帶圈圍。若因工程動線規劃無法迴避時，應先評估擾動樹種移植存活率及後續經濟價值，在拆除作業前將植栽移植到另地假植，待完工後再將其種回。

2. 因多數栽培種雖具景觀價值且不會隨風飄散及自然繁殖造成生態問題，但抗風不佳且有維護管理問題，例如：黃花楓鈴木、阿勃勒等，建議未來景觀營造綠化以原生適地植物為主，例如：黃槿、水黃皮等。
3. 編列編列生態檢核自主檢查費用，以落實施工階段生態檢核作業。

## (二) 生態保育措施溝通

研擬生態保育措施後與相關單位進行橫向溝通，並彙整意見後制定自主檢查表，其溝通結果如表 11 所示：

表 11 生態保育措施溝通彙整表

研擬生態影響預測與保育對策			
生態議題	生態保育策略	溝通過程	生態保育措施
既有之喬木為生物潛在利用之棲地	避免擾動既有之大樹，建議樹冠超過 20 公分之大樹，施工時以黃色警示帶圈圍(迴避)	感謝指教，本工程已編列喬木保護費用，避免施工機具擾動損傷	設置黃色警示帶以避免施工擾動
既有景觀植物多為外來種	於景觀營造時種植原生適地樹種(補償)	感謝指教，考量本案為前鎮漁港一期工程，建議於後續工程再行整體景觀之規劃，避免前後施工衝突，造成額外經費損失	於後續景觀營造規劃設計時盡量選以原生適地樹種為主

## 七、自主檢查

研擬自主檢查表納入施工說明書或施工計畫書以便辦理施工階段生態檢核作業，自主檢查表及辦理情形如表 12 及表 13 所示。生態檢核團隊將持續在後續工程階段，針對生態保育對策可行性進行滾動式檢討，若有執行困難，將與施工單位及監造單位協商因應方式，經工程主辦單位核定修改生態保育措施及

自主檢查表。

表 12 生態保育措施自主檢查表

設計/監造單位：億展聯合建築師事務所						
施工單位：港京營造有限公司						
生態檢核單位：逢甲大學水利發展中心						
填表人：填表日期：						
項目	項次	檢查項目	執行結果			執行狀況陳述
			是	不足	否	
生態友善措施	1	應避免擾動到現地植栽，於施工階段以黃色警示帶圈圍				
	2	若因工程動線規劃無法迴避時，應在拆除作業前將植栽移植到另地假植，待完工後再將其種回				
	3	建議未來景觀營造綠化以原生適地植物為主				
備註：表格內標示底色之檢查項目請附上照片，以記錄執行狀況及區域內生態環境變化。						

表 13 自主檢查辦理情形

項次	檢查項目	檢查標準/敘述	檢查情形
1	應避免擾動到現地植栽，於施工階段以黃色警示帶圈圍	施工階段以黃色警示帶圈圍現地植栽	
2	若因工程動線規劃無法迴避時，應在拆除作業前將植栽移植到另地假植，待完工後再將其種回	執行移植作業應府和標準作業	尚未執行該工項
3	建議未來景觀營造綠化以原生適地植物為主	以原生適地植物做為未來景觀營造綠化之考量	尚未執行該工項

## 八、效益評核

本案目前屬施工階段，待工程完工後再進行效益評核。



附件一、前鎮暨周遭漁港水環境改善計畫  
調查資源表

附表 1 本計畫調查鳥類類資源表

目名	科名	中文名	學名	特有種	保育類	遷徙屬性	隻次
鴿形目	鳩鴿科	紅鳩	<i>Streptopelia tranquebarica</i>			R	2
鴿形目	鳩鴿科	珠頸鳩	<i>Streptopelia chinensis</i>			R	3
雀形目	燕科	家燕	<i>Hirundo rustica Linnaeus</i>			S,W,T	2
雀形目	燕科	洋燕	<i>Hirundo tahitica</i>			R	3
雀形目	鵲鴿科	白鵲鴿	<i>Motacilla alba</i>			R,W	1
雀形目	鶉科	白頭翁	<i>Pycnonotus sinensis</i>	Es		R	6
雀形目	麻雀科	麻雀	<i>Passer montanus saturatus</i>			R	7
雀形目	卷尾科	大卷尾	<i>Dicrurus macrocercus harterti</i>	Es		R,T	2
雀形目	椋鳥科	家八哥	<i>Acridotheres tristis</i>	Ais		I	10
雀形目	椋鳥科	白尾八哥	<i>Acridotheres javanicus</i>	Ais		I	6
雀形目	椋鳥科	輝椋鳥	<i>Aplonis panayensis</i>	Ais		I	13
種類合計(種)							11
數量合計(隻次)							0.93
多樣性指數(H')							1.48

註 1：「特有種」一欄「Es」指臺灣特有亞種；「Ais」指外來種。

註 2：保育類等級依據行政院農業委員會中華民國 108 年 1 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告。

註 3：「備註」一欄，英文代碼第 1 碼為留候鳥屬性(R：留鳥；W：冬候鳥；S：夏候鳥；T：過境鳥；I：引進種)，以「,」隔開者為本物種兼具多種屬性族群。

附表 2 本計畫調查哺乳類資源表

目名	科名	中文名	學名	特有性	保育類	隻次
鼯形目	尖鼠科	臭鼯	<i>Suncus murinus</i>			1
嚙齒目	鼠科	溝鼠	<i>Rattus norvegicus</i>			3
種類合計(種)						2
數量合計(隻次)						4
多樣性指數(H')						0.24

註 1：保育類屬性依據 108 年 1 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告。

附表 3 本計畫調查植物資源表

綱	科	屬	學名	中文名	型態	原生別	IUCN
裸子植物	南洋杉科	南洋杉屬	<i>Araucaria excelsa</i> (Lamb) R. Br.	小葉南洋杉	喬木	栽培	NE
裸子植物	柏科	柏屬	<i>Juniperus chinensis</i> L. var. <i>kaizuka</i> Hort. ex Endl.	龍柏	喬木	栽培	NE
雙子葉植物	爵床科	碗花草屬	<i>Thunbergia erecta</i> (Benth.) T. Anders.	立鶴花	灌木	栽培	NE
雙子葉植物	莧科	莧屬	<i>Amaranthus viridis</i> Linn.	野莧菜	草本	歸化	NA
雙子葉植物	漆樹科	芒果屬	<i>Mangifera indica</i> L.	芒果	喬木	栽培	NA
雙子葉植物	漆樹科	胡椒木屬	<i>Schinus terebinthifolius</i> Raddi	巴西胡椒木	喬木	歸化	NE
雙子葉植物	番荔枝科	番荔枝屬	<i>Annona squamosa</i> L.	番荔枝	喬木	栽培	NE
雙子葉植物	夾竹桃科	緬梔屬	<i>Plumeria rubra</i> L. var. <i>acutifolia</i> (Poir.) ex Lam.) Bailey	緬梔	喬木	栽培	NE
雙子葉植物	夾竹桃科	黃花夾竹桃屬	<i>Thevetia peruviana</i> (Pers.) Merr.	黃花夾竹桃	喬木	栽培	NE
雙子葉植物	菊科	鬼針屬	<i>Bidens pilosa</i> var. <i>radiata</i> L. Sch. Bip.	大花咸豐草	草本	入侵	NA
雙子葉植物	菊科	長柄菊屬	<i>Tridax procumbens</i> L.	長柄菊	草本	入侵	NA
雙子葉植物	菊科	斑鳩菊屬	<i>Vernonia cinerea</i> (L.) Less.	一枝香	草本	原生	LC
雙子葉植物	白花菜科	白花菜屬	<i>Cleome rutosperma</i> DC.	平伏莖白花菜	草本	歸化	NA
雙子葉植物	藤黃科	福木屬	<i>Garcinia subelliptica</i> Merr.	菲島福木*	喬木	原生	EN
雙子葉植物	使君子科	欖仁屬	<i>Terminalia catappa</i> L.	欖仁*	喬木	原生	LC
雙子葉植物	使君子科	欖仁屬	<i>Terminalia mantalyi</i> H. Perrier.	小葉欖仁	喬木	栽培	NE
雙子葉植物	旋花科	牽牛屬	<i>Ipomoea obscura</i> (L.) Ker.Gawl.	姬牽牛	草質藤本	歸化	LC
雙子葉植物	第倫桃科	第倫桃屬	<i>Dillenia indica</i> L.	第倫桃	喬木	歸化	NE
雙子葉植物	大戟科	地錦草屬	<i>Chamaesyce hirta</i> (L.) Millsp.	大飛揚草	草本	歸化	NA
雙子葉植物	大戟科	大戟屬	<i>Euphorbia tirucalli</i> L.	綠珊瑚	灌木	歸化	NA
雙子葉植物	大戟科	橡膠樹屬	<i>Hevea brasiliensis</i> Muell.-Arg.	巴西橡膠樹	喬木	歸化	NA
雙子葉植物	大戟科	血桐屬	<i>Macaranga tanarius</i> (L.) Muell.-Arg.	血桐	喬木	原生	LC
雙子葉植物	豆科	羊蹄甲屬	<i>Bauhinia purpurea</i> L.	洋紫荊	喬木	歸化	NA
雙子葉植物	豆科	鳳凰木屬	<i>Delonix regia</i> (Bojer ex Hook.) Raf.	鳳凰木	喬木	歸化	NA

雙子葉植物	錦葵科	木槿屬	<i>Hibiscus rosa-sinensis</i> L.	朱槿	灌木	栽培	NE
雙子葉植物	楝科	樹蘭屬	<i>Aglaia formosana</i> Hayata	紅柴*	喬木	原生	LC
雙子葉植物	桑科	波羅蜜屬	<i>Artocarpus incisus</i> (Thunb.) L. f.	麵包樹*	喬木	原生	LC
雙子葉植物	桑科	構樹屬	<i>Broussonetia papyrifera</i> (L.) L'Herit. ex Vent.	構樹	喬木	原生	LC
雙子葉植物	桑科	榕屬	<i>Ficus microcarpa</i> Linn. f.	正榕	喬木	原生	LC
雙子葉植物	桑科	桑屬	<i>Morus alba</i> Linn	桑	灌木	栽培	NE
雙子葉植物	紫茉莉科	九重葛屬	<i>Bougainvillea spectabilis</i> Willd.	九重葛	木質藤本	栽培	NE
雙子葉植物	木犀科	素馨屬	<i>Jasminum sambac</i> (L.) Ait.	茉莉	灌木	栽培	NE
雙子葉植物	酢漿草科	酢漿草屬	<i>Oxalis corniculata</i> L.	酢漿草	草本	原生	LC
雙子葉植物	西番蓮科	西番蓮屬	<i>Passiflora suberosa</i> Linn.	三角葉西番蓮	草質藤本	歸化	NA
雙子葉植物	葉下珠科	葉下珠屬	<i>Phyllanthus urinaria</i> L.	葉下珠	草本	歸化	NE
雙子葉植物	山龍眼科	銀樺屬	<i>Grevillea robusta</i> A. Cunn.	銀樺	喬木	栽培	NE
雙子葉植物	茜草科	黃梔屬	<i>Gardenia jasminoides</i> Ellis	山黃梔*	喬木	原生	LC
雙子葉植物	茜草科	耳草屬	<i>Hedyotis corymbosa</i> (L.) Lam.	繖花龍吐珠	草本	原生	LC
雙子葉植物	茜草科	仙丹花屬	<i>Ixora x williamsii</i> Hort.	矮仙丹	灌木	栽培	NE
雙子葉植物	芸香科	月橘屬	<i>Murraya paniculata</i> (L.) Jack.	月橘*	喬木	原生	LC
雙子葉植物	無患子科	龍眼屬	<i>Dimocarpus longan</i> Lour.	龍眼	喬木	歸化	NA
雙子葉植物	茄科	茄屬	<i>Solanum diphyllum</i> L.	瑪瑙珠	灌木	入侵	NA
單子葉植物	棕櫚科	魚尾葵屬	<i>Caryota mitis</i> Lour.	叢立孔雀椰子	喬木	栽培	NE
單子葉植物	棕櫚科	黃椰子屬	<i>Chrysalidocarpus lutescens</i> (Bory) Wendl.	黃椰子	喬木	栽培	NE
單子葉植物	棕櫚科	可可椰子屬	<i>Cocos nucifera</i> L.	可可椰子	喬木	栽培	NE
單子葉植物	棕櫚科	蒲葵屬	<i>Livistona chinensis</i> var. <i>subglobosa</i> R. Br. (Mart.) Becc.	蒲葵*	喬木	原生	VU
單子葉植物	棕櫚科	海棗屬	<i>Phoenix humilis</i> var. <i>loureiri</i> Royle (Kunth)	羅比親王海棗	喬木	栽培	NE
單子葉植物	禾本科	刺竹屬	<i>Bambusa ventricosa</i> McClure	葫蘆竹	喬木	栽培	NE
單子葉植物	禾本科	虎尾草屬	<i>Chloris barbata</i> Sw.	孟仁草	草本	入侵	LC
單子葉植物	禾本科	龍爪茅屬	<i>Dactyloctenium aegyptium</i> (L.) P. Beauv.	龍爪茅	草本	原生	LC
單子葉植物	禾本科	畫眉草屬	<i>Eragrostis amabilis</i> (L.) Wight & Arn. ex Nees	鯽魚草	草本	原生	LC

單子葉植物	禾本科	白茅屬	<i>Imperata cylindrica</i> (L.) P. Beauv. var. <i>major</i> (Nees) C.E. Hubb.	白茅	草本	原生	LC
單子葉植物	禾本科	稷屬	<i>Panicum repens</i> L.	鋪地黍	草本	入侵	LC

註 1：「IUCN」欄顯示臺灣植物紅皮書編輯委員會（2017）中的物種受威脅等級，物種評估等級分為滅絕（Extinct, EX）、野外滅絕（Extinct in the Wild, EW）、區域滅絕（Regional Extinct, RE）、極危（Critically Endangered, CR）、瀕危（Endangered, EN）、易危（Vulnerable, VU）、接近受脅（Near Threatened, NT）、暫無危機（Least Concern, LC）、資料缺乏（Data Deficient, DD）、不適用（Not Applicable, NA）和未評估（Not Evaluated, NE）等 11 級。

註 2：中文名後方\*代表該種為原生種或特有種，但在當地屬於人為栽培。