# 大武漁港環境營造計畫之生態檢核成果報告
# 施工階段(109/9)

## 一、基本資料蒐集

本案工程規劃於臺東縣大武鄉,臺東沿岸港區－大武漁港。大武漁港位於尚武村東側，地理位置北臨朝庸溪出海口、東臨太平洋，因此擁有豐富漁漁獲量，為臺灣七大漁場之一。大武漁港因受地形、海流及東北季風影響而長年淤沙，也間接影響水質況狀。計畫區內植被多為草生地及造林地，其次為造林地及灌木叢，另有較大面積的人工建物，如海岸堤防、道路、房屋等無植被區域。基地周圍多為道路及住宅，其次為次生林。周圍內無較為原始森林，人類活動較為頻繁。

該計畫面積為 8.61 公頃，區域內植被多為草生地及造林地，另有零星人工種植喬木，包含大面積裸露區域，如水泥堤防、道路、房屋、護坡牆等人工建物，周圍則有自然度較高的次生林並緊臨道路及住宅區，參考交通部公路總局第三養護工程處《台 9 線南迴公路拓寬改善後續計畫環境影響說明書》、行政院農委會林務局委託中華民國魚類學會《台灣地區淡水域湖泊、野塘及溪流魚類資源現況調查及保育研究規劃》及台灣檢驗科技股份有限公司高雄分公司《台 9 線南迴公路拓寬改善後續計畫安朔至草埔段養灘計畫場址之環境監測工作－施工階段第 19 季監測報告》中調查結果。研究團隊分別於 2010、2017 及 2018 年進行陸域生態調查(植物、哺乳動物、鳥類、兩棲爬蟲類及蜻蛉鱗翅目)、水域生態調查(魚類、蝦蟹螺貝類、浮游性植物、附著性藻類及浮游性動物)及海域生態調查(葉綠素 a、植物性浮游生物、動物性浮游生物、底棲生物、附著性藻類)。

### (一)陸域生態

根據台 9 線南迴公路拓寬改善工程環境影響說明書中，相關於本計畫調查區域為台 9 線東段樣點(香蘭至大鳥),植物生態共記錄到 97 科 270 屬 343 種,木本植物以銀合歡、黃槿、木麻黃、白水木、苦楝及草海桐等數量較多，草本植物以濱豇豆、臺灣鱗球花、疏花魚藤、寬翼豆、腎葉山螞蝗、狗尾草等較為優勢，此外區域內發現 2 種稀有植物花蓮鐵莧與棋盤腳。植物型態以草本為優勢，佔整體植物型態 43.7%；植物屬性以原生種佔多數，佔整體植物屬性 67.9%。哺乳動物調查使用痕跡調查法、陷阱調查法及訪查法進行調查，共記錄 6 科 10 種 90 隻次，其中翼手目優勢種為東亞家蝠，其於種類優勢種為臭鼩；鳥類調查採用沿線調查法及輔助訪查方式進行，共記錄 36 科 86 種 1542 隻次，優勢種為麻雀、烏頭翁及小雨燕，另有記錄 24 種水鳥，其中以黃頭鷺及

小白鷺最為優勢。此區域有記錄到保育鳥類，如:鳳頭蒼鷹、澤鵟、大冠鷲、紅隼、烏頭翁、燕鴴、蒼燕鷗、領角鴞、短耳鴞、小燕鷗、紅尾伯勞、台灣畫眉、鉛色水鶇等13種；兩棲爬蟲類使用隨機漫步之目視遇測法進行調查，分別記錄5科14種329隻次及8科16種146隻次。兩棲類優勢種為小雨蛙、黑蒙西式小雨蛙及日本樹蛙，並發現保育種類黑蒙西氏小雨蛙及褐樹蛙等2種。爬蟲類優勢種為蝎虎及股鱗蜓蜥，並發現保育種類錦蛇1種；蝶類調查使用沿線調查法方式進行，共記錄5科12亞科70種731隻次，優勢種類為白灣紋白蝶、沖繩小灰蝶及波紋小灰蝶，並無發現任何保育種類。

(二)水域生態

根據台9線南迴公路拓寬改善工程環境影響說明書中，相關於本計畫調查區域為加津林溪上加津林橋樣站，但由於調查期間皆為枯水期，並無發現任何水域生物，因此以較為南邊樣站安朔溪樣站作為此計畫區之參考樣站。安朔溪樣站位於安朔溪下游，河床為礫石、砂石底質。魚類調查採用手拋網採集法、電器採集法及蝦籠誘捕法方式進行，共記錄3科3種19隻次，分別為粗首鱲、花鰍及日本禿頭鯊，其中以粗首鱲最為優勢。 蝦蟹螺貝類調查採用手抄網及徒手採集方式進行，共記錄5科5種19隻次，分別為福壽螺、大和沼蝦、大和米蝦、字紋弓蟹及拉氏青溪蟹。水生昆蟲使用蘇伯氏採集網進行調查，共記錄7目15科15種，其中以搖蚊科種類最為優勢。浮游植物及附著性藻類調查方式分別為採取1公升水樣進行鑑定分析及設立網格並使用牙刷將網格內附著性藻類採取並鑑定分析，共記錄到2門7科7種，其中以平板藻科最為優勢。浮游動物調查為採取約50公升水樣並使用採集網加以過濾及濃縮，運回實驗室進行鑑定分析，共記錄2門2科2種，其中以變形蟲為優勢種類。

根據中華魚類學會《台灣地區淡水域湖泊、野塘及溪流魚類資源現況調查及保育研究規劃》調查報告中，相關於本計畫調查測站為大武金龍湖測站，位於大武鄉尚武村及大武溪與朝庸溪間。湖泊水體約為5公頃，底質為泥土，湖岸由水泥礫石推砌而成。魚類調查以魚籠誘捕法及蛇籠誘捕法為主，共記錄1科2種30隻次皆為外來物種，分別為紅魔麗體魚及雜交吳郭魚等2種，優勢種為紅魔麗體魚，佔所有外來魚類個體數63.3%，本次調查無發現任何原生種類。

(三)海域生態

根據台灣檢驗科技股份有限公司於台 9 線南迴公路拓寬改善後續計畫監測報告中，相關於本計畫之測站為 C-0、C-1、C-3 及 C-4，其位於大武漁港南側約 800 公尺之向太平洋延伸之斷面樣站，海水深度分別為 0 公尺、5 公尺、10 公尺及 15 公尺。葉綠素 a 調查使用定水層採水器並使用丙酮萃取法進行分析，葉綠素 a 濃度以海域中浮游性植物呈現正相關，本計畫 4 個測站葉綠素 a 濃度介於 0.52~2.84 μg/ L； 植物性浮游生物使用濃縮法進行調查，並運回實驗室進行鑑定及分析，共記錄 3 門 19 種，其中以 *Chaetoceros* spp.最為優勢；動物性浮游生物調查使用北太平洋浮游生物標準網及仔稚魚網的方式進行，並使用顯微鏡鑑定及計數，共記錄 9 門 29 種，其中以原生動物門夜光蟲最為優勢。仔稚魚調查共記錄 5 科 5 種 276 隻次，其中以飛魚科飛魚最為優勢，約佔調查整體數量 42.7%；底棲生物調查使用矩形生物採樣器，並運回實驗室鑑定及計數，共記錄 3 門 6 科 7 種 29 隻次，其中以中華馬珂蛤最為優勢，其次為海星小簾蛤及彩虹虫貝螺；附著性藻類調查使用方形定量框方式進行，並運回實驗室鑑定分析，共計錄 2 門 6 種，其中以矽藻門 *Chaetoceros* spp.最為優勢。

## 二、工程計畫生態檢核

### (一)工作方法

生態檢核機制主要目的在於將環境生態保護理念，透過生態評估、民眾參與及資訊公開等工作，融入既有保育治理工程之流程，並結合工程、生態及民眾之多方意見考量，共同擬定並落實工程生態友善方案，減輕工程行為對生態環境之可避免的影響。並且在各工程週期中，透過檢核表及自評表，確保工程單位將各時期應考量事項落實。依據「公共工程生態檢核機制」 (行政院公共工程委員會，106) 之作業原則，將檢核分為：計畫核定階段、規劃設計階段、施工階段、及維護管理階段四部分，各階段工作要點及目的分述如下：

1. 計畫核定階段

目標為評估計畫對生態環境衝擊程度，決定可行工程計畫方案。

(1) 蒐集計畫施作區域既有生態環境、議題等資料，並由生態背景人員現場勘查記錄生態環境現況及分析工程計畫對生態環境的影響。
(2) 依工程規模、性質，計畫內容得考量替代方案，評估比較各方案對生態、環境、安全、經濟、社會等層面之影響後，再提出對生態環境衝擊較小的可行方案。
(3) 邀集生態背景人員、相關單位、在地民眾與關心相關議題之民間團體辦理現場勘查，溝通工程計畫構想方案及可能的生態保育原則。
(4) 決定可行工程計畫方案、生態保育原則，並研擬必要之生態專案調查項目及

費用。

2. 規劃設計階段

目標為生態衝擊的減輕及因應對策的研擬，決定工程配置方案，並落實規劃作業成果至工程設計中。

(1) 透過現場勘查，評估潛在生態課題、確認工程範圍及週邊環境的生態議題與生態保全對象。
(2) 辦理生態勘(調)查、評析，據以研擬符合迴避、縮小、減輕與補償策略之生態保育對策，並與工程單位討論出合宜之工程配置方案。
(3) 根據生態成果提出生態保育措施及工程方案，並透過生態及工程人員的意見確認可行性。
(4) 根據生態保育措施，提出施工階段所需之環境生態異常狀況處理原則。

3. 施工階段

目標為落實前兩階段所擬定之生態保育對策與工法，確保生態保全對象、生態關注區域完好與維護環境品質。

施工前：

(1) 確認生態保育措施實行方案、執行生態評估，以及確認環境生態異常狀況處理原則。
(2) 現場勘查，擬定生態保育措施與環境影響注意事項。
(3) 施工計畫書應含生態保育措施，說明施工擾動範圍(含施工便道及土方、材料堆置區)，並以圖面呈現與生態保全對象或關注圖之相對應位置。

施工期間依核定之生態保育措施執行，並於施工過程中注意對生態或關注對象之影響，以適時調整生態保育措施。施工執行狀況納入相關工程督導重點，完工後列入檢核項目。

4. 維護管理階段

維護原設計功能，檢視生態環境恢復情況。

(1) 定期視需要監測評估範圍的棲地品質並分析生態課題，確認生態保全對象狀況，分析工程生態保育措施執行成效。
(2) 評估成效，視狀況提出改善建議。

(二)勘查結果及保育措施

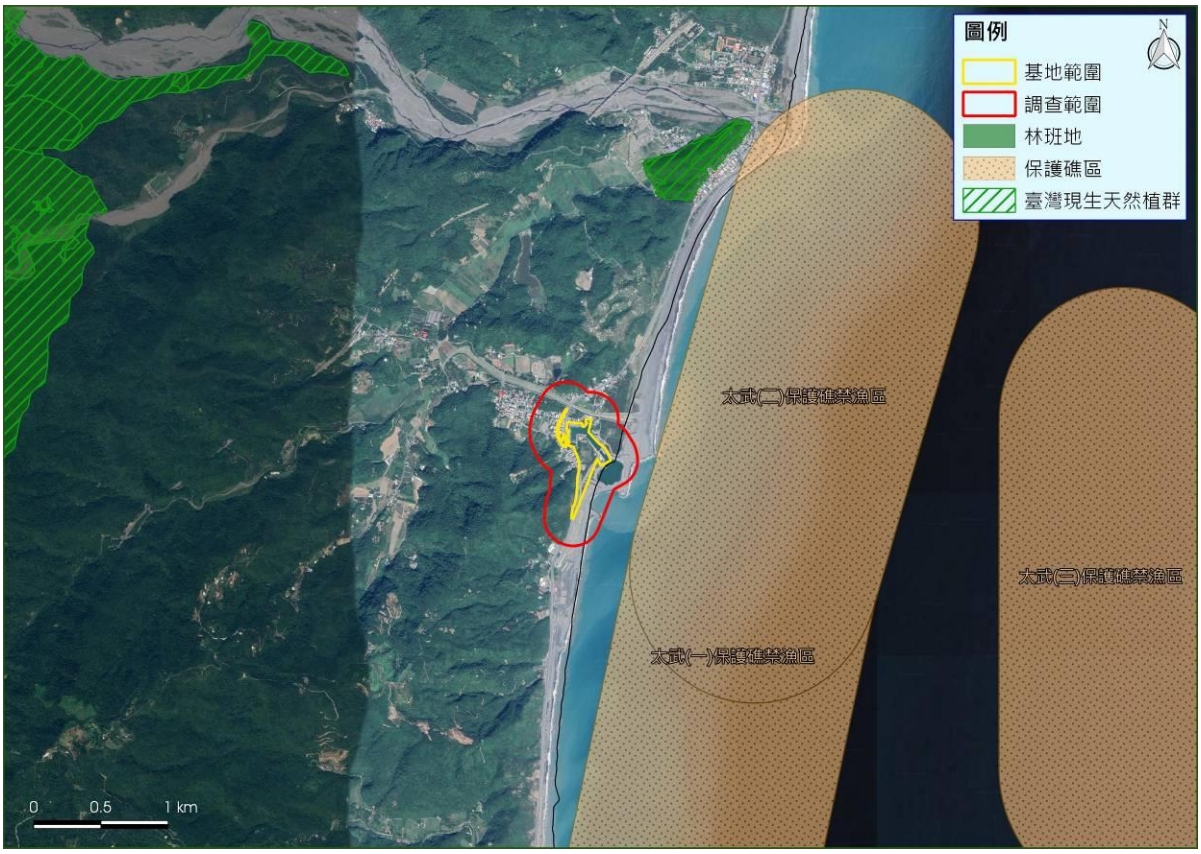
1. 勘查結果及生態敏感區

基地規劃範圍位於大武漁港，緊鄰東海岸太平洋，海岸類型為沙質地形，因長年受沿岸流及東北季風影響，導致大量沙土推積置漁港。利用無人飛行載具拍攝基地及調查範圍現況，詳見如圖一。基地內自然植被多為草生地及草生灌叢，如五節芒、大黍、牛筋草及外來種銀合歡等，少部分為造林地，用於種植椰子樹，另有人工建物海岸堤防、步道、遊憩設施及農舍房屋。套疊製作生態敏感區域圖詳見如圖二，套疊之結果顯示基地及調查範圍內緊鄰大武保護礁禁漁區，但周邊並無位於法定保護區及生態敏感區域。

根據本季(109/9)現場生態勘查結果共發現76科186屬225種維管束植物，其中植物型態以草本植物最為優勢，約佔整體總數量的46.7%，其次為喬木，約佔整體總數量的22.2%。基地外區域植被組成主要由人為種植木本植物為主，如椰子、榕樹、樟樹、茄冬、木麻黃及水黃皮等喬木，另有發現優勢入侵物種銀合歡在此生長。基地內區域植被組成由草本植物為主，如五節芒、大黍、孟仁草及大花咸豐草等，包含較多人工設施，如房舍、道路、海岸堤防及遊憩建築。基地外次生林多為陽性先驅物種，如相思樹、羅氏鹽膚木、山黃麻、血桐及構樹等，其次為人為栽種物種，如榕樹、茄苳、椰子、木麻黃、檳榔等並分布於主要幹道台9線東部幹道上，植物種類皆為低海拔常見植物，無發現較為敏感之種類。哺乳動物發現4科6種，皆為常見的種類，如臭鼩、溝鼠、赤腹松鼠等，無較為敏感之種類。鳥類調查結果發現14科21種，多為平地常見之鳥種，如家燕、紅嘴黑鵯、大卷尾、麻雀及灰頭鷦鶯，除東部常見保育等級第二級物種-烏頭翁外，無發現較為敏感之種類。兩棲及爬蟲類分別調查到5科5種及3科5種，均為平地較為常見的物種，無發現較為敏感之種類。蝴蝶類則紀錄5科10亞科23種，為海岸、淺山及人為開發地區常見物種，並無記錄敏感物種。

圖一、規劃基地範圍正射圖(無人飛行載具拍攝，拍攝時間：108/10)

圖二、規劃基地範圍正射圖(無人飛行載具拍攝，拍攝時間：109/09)



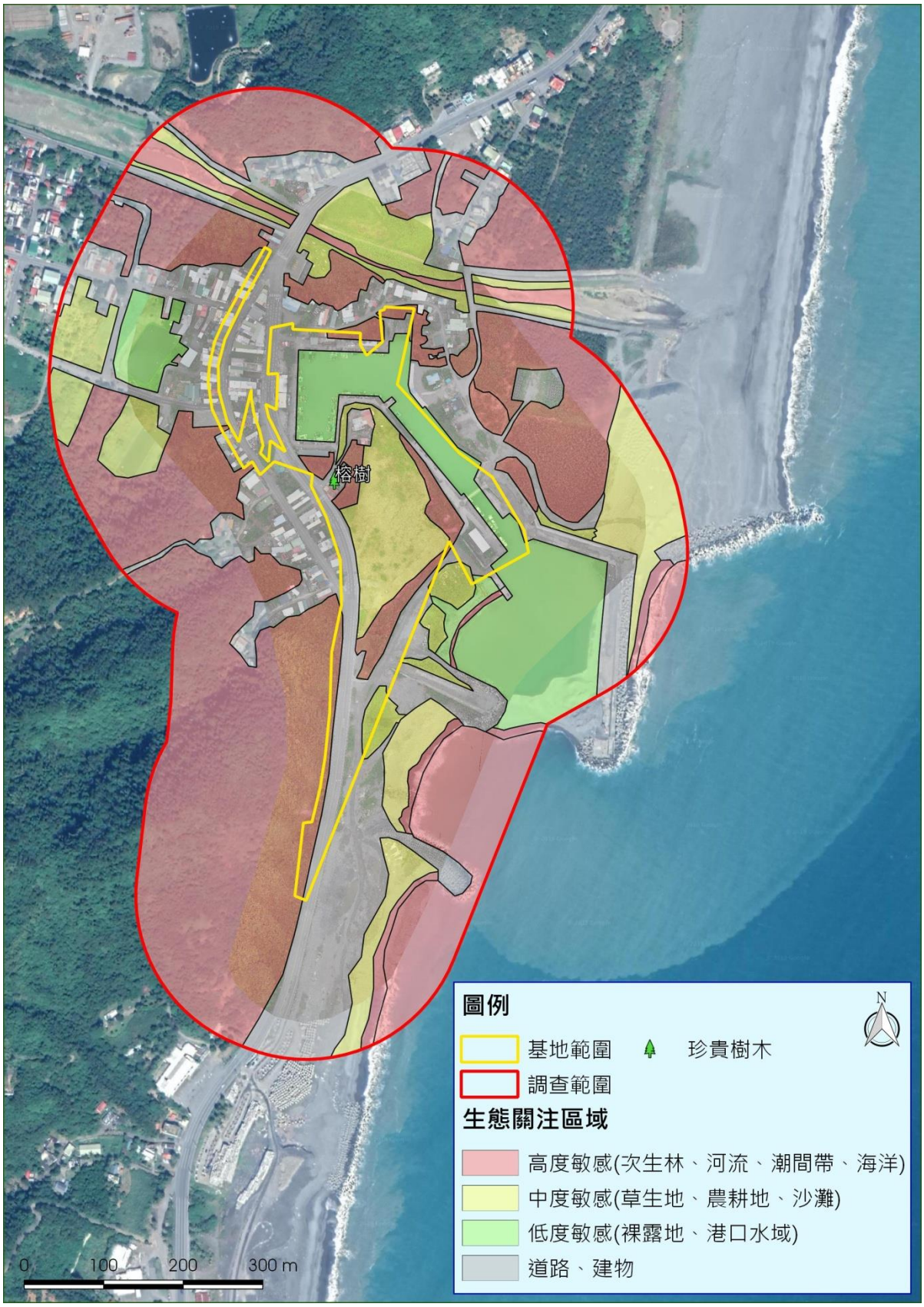

圖三、基地及勘查範圍周邊生態敏感區域。

2. 生態關注圖

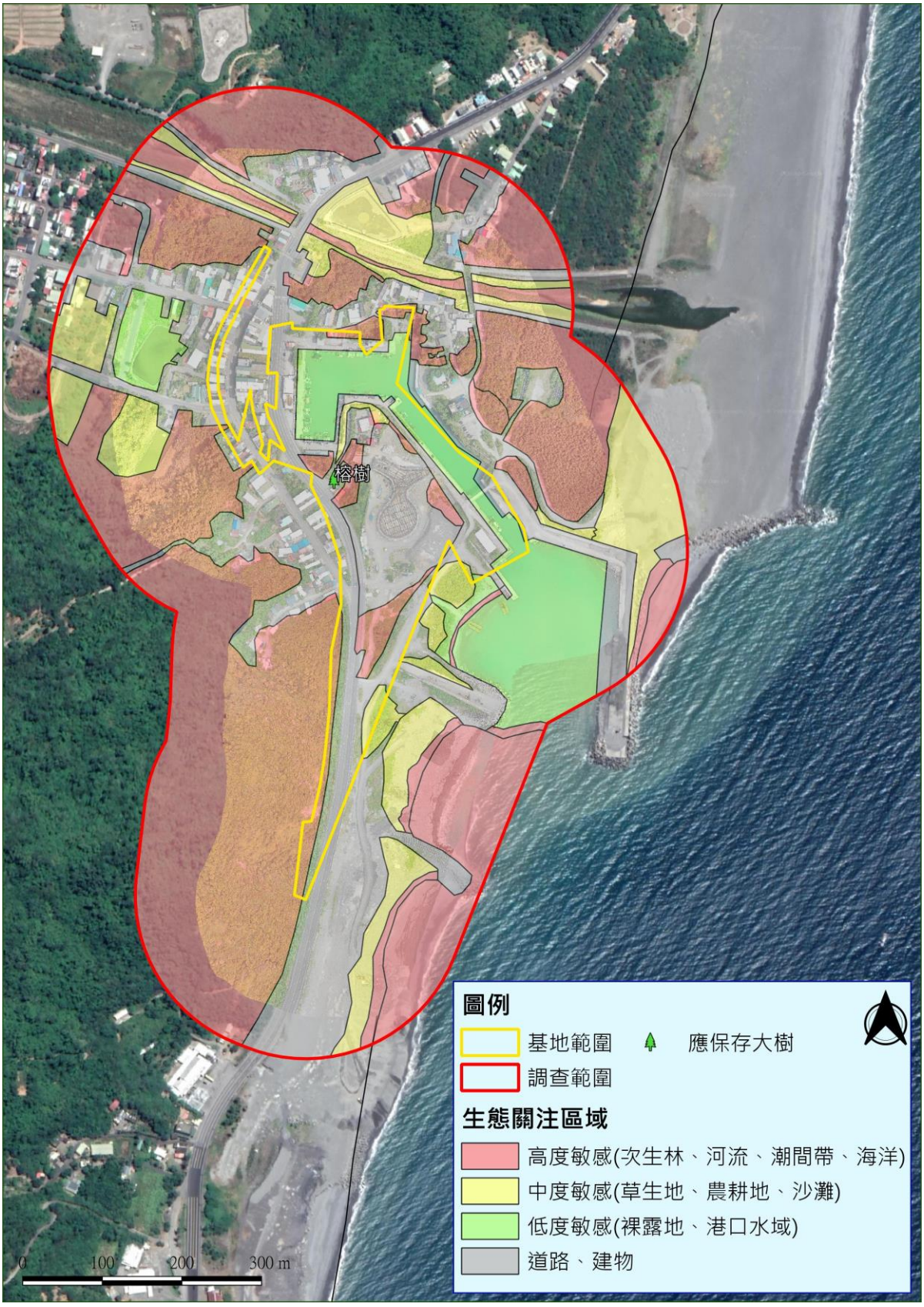
本計畫區工程施作範圍為人工建物(灰色區域)、裸露地(綠色區域)、草生地(黃色區域)及造林地(紅色區域)，其面積共約為 9.36 公頃，經本次(109/09)施工階段勘查結果，目前大部分施工面積原為草生地之區域，但部分面積變更為人工建物(灰色區域)，因此總面積約為 6.06 公頃，約佔整體面積 64.74%，此外，其餘土地利用類型皆無明顯改變，詳細相對位置及土地利用面積如圖四、圖五及表一所示。

工程施作範圍周邊主要包含人工建物(灰色區域)、港口水域(綠色區域－低度敏感)，其次為草生地及草生灌叢(黃色區域－中度敏感)及次生林(紅色區域－高度敏感)，此為工程範圍附近較為重要及敏感之生態棲息環境(參考圖三)。經本次(109/9)現場勘查後，主要施作範圍內為裸露地及既有道路，其餘區域為海岸堤防路、小面積次生林為既有水泥底質及水泥護岸，有草本植物五節芒及木本植物銀合歡在此生長，鄰近廟宇福太宮保存老樹－榕樹生長於此，現場並無發現有因工程行為而破壞之情形。基地範圍內草生地(黃色區域－中度敏感)已開發為人工建物，並擺放大型機具及工程材料，目前對於周邊木麻黃次生林(紅色區域－高度敏感)無直接影響。調查範圍內草生地(黃

色區域－中度敏感)及次生林(紅色區域－高度敏感)可供動物棲息或躲藏，主要發現之植物多屬於低海拔濱海常見植物及人為植栽，且港口水域及無植被區域佔基地面積較多，但此區域鄰近大武保護礁禁漁區，須針對工程行為所產生揚塵進行處置。另外亦應儘量減輕對工程周邊次生林(紅色區域)及港口水域(綠色區域－低度敏感)的干擾，以避免工程行為對動物棲息環境及整體水環境的影響，本次調查發現工程的施工便道主要使用既有道路做為主要聯外道路，並無另闢新道路。關於廢棄材料及油汙料產生的部分，也無發現有排放進港口海域之情形，初步判斷並無對周邊環境造成直接影響。




圖四、生態關注圖(108/11)




圖五、生態關注圖(109/09)

表一、計畫區內歷季土地利用面積、面積比例及變遷差異

| 土地利用類型 | 規劃設計階段(108/11) | | 施工階段(109/09) | | 變遷差異 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 面積(ha) | 百分比(%) | 面積(ha) | 百分比(%) | 面積(ha) | 百分比(%) |
| 人工建物 | 4.08 | 43.59 | 6.06 | 64.74 | 1.98 | 21.15 |
| 次生林 | 1.35 | 14.42 | 1.22 | 13.03 | -0.13 | 1.39 |
| 草生地 | 2.11 | 22.54 | 0.26 | 2.78 | -1.85 | -19.76 |
| 裸露地 | 1.82 | 19.45 | 1.82 | 19.45 | - | - |
| 加總 | 9.36 | 100 | 9.36 | 100 | - | - |

3. 生態保育對策

本計畫建議採用迴避及縮小之保育策略，工程基地大部分範圍位屬於人為活動之裸露地區域，但鄰近周邊仍有可提供動物棲息環境之次生林及草生地，並且由於東部地形特色，於基地西側即為淺山區域，工程規劃及施作時，包含外圍施工道路及物料暫置場等假設工程，應優先迴避此類型連續之潛在棲息環境，以避免直接影響此高度敏感區域(紅色區域)及廟宇保存老樹(珍貴樹木)。本次(109/9)調查無發現因工程行為而新闢之施工便道，主要以既有之道路及空曠裸露地為施工道路及暫置場域。基地周邊草生地及面積較小之次生林(黃色中度敏感區及紅色高度敏感區)，亦為動物棲息或短暫躲藏之環境，現場勘查時大型機具停放於裸露地中，因此對於周遭次生林較無直接干擾，但仍建議施作過程中以灑水方式降低揚塵，以避免直接影響周圍海域。基地東側緊臨海域，施工期間應注意工程機具、材料、廢水及油汙料的排放或洩漏，本次調查並無發現放流水、廢棄油汙料排放於海域中。基地西側為山區，為野生動物棲息之環境，夜間施工之燈光等因子可能對周邊林地動物造成影響，本次調查並無發現夜間施工之情形，因此亦無施工光源。

表二、生態保育對策及現階段施工情形

| 生態保育對策(規劃設計階段) | 施工階段情形 |
|---|---|
| 1.建議工程行為進行時須以迴避方式避開高度敏感區域(紅色區域)及廟宇保存老樹。 | 現場勘查結果無發現工程行為對於廟宇保存老樹造成影響，土堆暫置場及工程機具也無放置於高度敏感區域。 |
| 2.建議使用既有道路及水泥地作為施工便道及暫置場。 | 目前無發現因工程行為而新闢施工道路，主要以現有道路做為施工便道，並以工程區東南側裸露地做為原物料暫置場。 |
| 3.須注意大型機具所產生噪音，應適當降低音量或頻度，避免造成鄰近動物受到不良影響。 | 目前大型機具及工程材料放置於基地東南側之裸露地，現場勘查並無發現大型機具所產生噪音，僅使用小型機具進行施工。 |
| 4.應注意工程機具、材料、廢水及油汙料的 | 現場勘查後並無發現排放水流及油汙料 |

| 生態保育對策(規劃設計階段) | 施工階段情形 |
| --- | --- |
| 放置，避免放流水或材料放置經下雨過後而產生地表逕流對海域造成影響。 | 產生。工程機具及材料皆放置於鄰近道路旁之裸露地，因此目前並無發現有廢棄油汙料排放於海域之情形。 |
| 5.施作過程中，應暫停夜間施工或減少夜間燈光使用，避免影響夜行性動物行為。 | 經夜間調查後並無發現有夜間施作之情形，亦無夜間燈光的使用。 |

## 三、結論與建議

工程行為主要為漁港環境改善及遊憩區域興建工程，施工位置已迴避基地周遭高度敏感區域，主要於基地內草生地作為主工程建物、工程機具及材料放置區。在工程施作期間建議須降低工程所產生的揚塵，應於固定時段進行灑水，以避免影響周遭高敏感區域及港口海域。未來將進入冬季，後續施工進行期間大型機具應注意施工過程中所產生的噪音，避免影響冬候鳥覓食及繁殖行為。施工便道方面，目前雖無發現新闢道路，後續仍建議採迴避策略，避開周遭高度敏感之次生林，並且以既有之道路作為主要出入之通道，減少新闢便道的作法。

# 附件一、現地勘查名錄

## 植物名錄

| 綱 | 科 | 屬 | 學名 | 中文名 | 型態 | 原生別 | 2017 紅皮書等級 | 環評等級 | 文資法 | 文獻 | 大武漁港規劃設計 | 大武漁港施工階段 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 蕨類植物 | 木賊科 | 木賊屬 | *Equisetum ramosissimum* Desf. subsp. *ramosissimum* | 木賊 | 草本 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 蕨類植物 | 鐵線蕨科 | 鐵線蕨屬 | *Adiantum caudatum* L. | 鞭葉鐵線蕨 | 草本 | 原生 | LC | | | * | | |
| 蕨類植物 | 鐵角蕨科 | 鐵角蕨屬 | *Asplenium antiquum* Makino | 山蘇花 | 草本 | 原生 | LC | | | * | * | |
| 蕨類植物 | 桫欏科 | 筆筒樹屬 | *Cyathea lepifera* (J. Sm.) Copel. | 筆筒樹 | 喬木 | 原生 | LC | | | * | | |
| 蕨類植物 | 碗蕨科 | 鱗蓋蕨屬 | *Microlepia speluncae* (L.) Moore | 熱帶鱗蓋蕨 | 草本 | 原生 | LC | | | * | | |
| 蕨類植物 | 蓧蕨科 | 腎蕨屬 | *Nephrolepis auriculata* (L.) Trimen | 腎蕨 | 草本 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 蕨類植物 | 蓧蕨科 | 腎蕨屬 | *Nephrolepis biserrata* (Sw.) Schott | 長葉腎蕨 | 草本 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 蕨類植物 | 水龍骨科 | 伏石蕨屬 | *Lemmaphyllum microphyllum* Presl | 伏石蕨 | 草本 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 蕨類植物 | 水龍骨科 | 崖薑蕨屬 | *Pseudodrynaria coronans* (Wall.) Ching | 崖薑蕨 | 草本 | 原生 | LC | | | * | * | |
| 蕨類植物 | 鳳尾蕨科 | 鳳尾蕨屬 | *Pteris vittata* L. | 鱗蓋鳳尾蕨 | 草本 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 蕨類植物 | 海金沙科 | 海金沙屬 | *Lygodium japonicum* (Thunb.) Sw. | 海金沙 | 草本 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 蕨類植物 | 金星蕨科 | 毛蕨屬 | *Cyclosorus parasitica* (L.) Farw. | 密毛小毛蕨 | 草本 | 原生 | LC | | | | | * |
| 蕨類植物 | 觀音座蓮科 | 觀音座蓮屬 | *Angiopteris lygodiifolia* Rosenst. | 觀音座蓮 | 草本 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 蕨類植物 | 卷柏科 | 卷柏屬 | *Selaginella delicatula* (Desv.) Alston | 全緣卷柏 | 草本 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 蕨類植物 | 卷柏科 | 卷柏屬 | *Selaginella doederleinii* Hieron. | 生根卷柏 | 草本 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 蕨類植物 | 卷柏科 | 卷柏屬 | *Selaginella involvens* (Sw.) Spring | 密葉卷柏 | 草本 | 原生 | LC | | | * | * | |
| 裸子植物 | 南洋杉科 | 南洋杉屬 | *Araucaria excelsa* (Lamb.) R. Br. | 小葉南洋杉 | 喬木 | 栽培 | NA | | | * | * | * |
| 裸子植物 | 柏科 | 圓柏屬 | *Juniperus chinensis* L. var. *kaizuka* Hort. ex Endl. | 龍柏 | 喬木 | 栽培 | NA | | | * | * | |
| 裸子植物 | 松科 | 松屬 | *Pinus elliottii* Engelm. | 濕地松 | 喬木 | 栽培 | NA | | | * | | |
| 裸子植物 | 羅漢松科 | 竹柏屬 | *Nageia nagi* (Thunb.) O. Ktze. | 竹柏 | 喬木 | 原生 | EN | | | * | | |
| 裸子植物 | 羅漢松科 | 羅漢松屬 | *Podocarpus costalis* Presl | 蘭嶼羅漢松 | 喬木 | 原生 | CR | 2 | | | | * |
| 裸子植物 | 蘇鐵科 | 蘇鐵屬 | *Cycas revoluta* Thunb. | 蘇鐵 | 灌木 | 栽培 | NA | | | * | | |
| 裸子植物 | 蘇鐵科 | 蘇鐵屬 | *Cycas taitungensis C.F.Shen et al.* | 臺東蘇鐵 | 灌木 | 特有 | CR | 1 | | * | | |
| 雙子葉植物 | 爵床科 | 針刺草屬 | *Codonacanthus pauciflorus* (Nees) Nees | 針刺草 | 草本 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 爵床科 | 蘆利草屬 | *Ruellia repens* (L.) Hassk. | 蘆利草 | 草本 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 爵床科 | 槍刀菜屬 | *Hypoestes cumingiana* Benth. & Hook. | 槍刀菜 | 草本 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 爵床科 | 槍刀菜屬 | *Hypoestes purpurea* R. Br. | 六角英 | 草本 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 爵床科 | 爵床屬 | *Justicia procumbens* L. var. *procumbens.* | 爵床 | 草本 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 爵床科 | 鱗球花屬 | *Lepidagathis formosensis* Clarke ex Hayata | 臺灣鱗球花 | 草本 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 爵床科 | 九頭獅子草屬 | *Peristrophe roxburghiana* (Schult.) Bremek. | 長花九頭獅子草 | 草本 | 原生 | LC | | | * | | |
| 雙子葉植物 | 獼猴桃科 | 水冬瓜屬 | *Saurauia tristyla* DC. var. *oldhamii* (Hemsl.) Finet & Gagncp. | 水冬瓜 | 喬木 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 莧科 | 牛膝屬 | *Achyranthes aspera* L. var. *rubro-fusca* Hook. f. | 紫莖牛膝 | 草本 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 莧科 | 牛膝屬 | *Achyranthes bidentata* Blume var. *bidentata.* | 牛膝 | 草本 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 莧科 | 蓮子草屬 | *Alternanthera sessilis* (L.) R. Brown | 節節花 | 草本 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 莧科 | 蓮子草屬 | *Alternanthera philoxeroides* (Moq.) Griseb. | 空心蓮子草 | 草本 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 莧科 | 莧屬 | *Amaranthus caudatus* Linn. | 紅莧菜 | 草本 | 栽培 | NA | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 莧科 | 莧屬 | *Amaranthus spinosus* L. | 刺莧 | 草本 | 歸化 | NA | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 莧科 | 莧屬 | *Amaranthus viridis* L. | 野莧菜 | 草本 | 歸化 | NA | | | * | * | * |

| 綱 | 科 | 屬 | 學名 | 中文名 | 型態 | 原生別 | 2017 紅皮書等級 | 環評等級 | 文資法 | 文獻 | 大武漁港規劃設計 | 大武漁港施工階段 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 雙子葉植物 | 莧科 | 青箱屬 | *Celosia argentea* L. | 青箱 | 草本 | 原生 | LC | | | * | | * |
| 雙子葉植物 | 莧科 | 千日紅屬 | *Gomphrena celosioides* Mart. | 假千日紅 | 草本 | 歸化 | NA | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 漆樹科 | 芒果屬 | *Mangifera indica* L. | 芒果 | 喬木 | 栽培 | NA | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 漆樹科 | 漆樹屬 | *Rhus javanica* L. var. *roxburghiana* (DC.) Rehd. & Wilson | 羅氏鹽膚木 | 喬木 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 漆樹科 | 漆樹屬 | *Rhus succedanea* L. | 山漆 | 喬木 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 番荔枝科 | 番荔枝屬 | *Annona squamosa* L. | 番荔枝 | 灌木 | 栽培 | NA | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 番荔枝科 | 瓜馥木屬 | *Fissistigma glaucescens* (Hance) Merr. | 裏白瓜馥木 | 木質藤本 | 原生 | DD | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 繖形花科 | 雷公根屬 | *Centella asiatica* (L.) Urban | 雷公根 | 草本 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 繖形花科 | 天胡荽屬 | *Hydrocotyle sibthorpioides* Lam. | 天胡荽 | 草本 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 夾竹桃科 | 黃蟬屬 | *Allamanda cathartica* L. | 軟枝黃蟬 | 蔓性灌木 | 栽培 | NA | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 夾竹桃科 | 黑板樹屬 | *Alstonia scholaris* (L.) R. Br. | 黑板樹 | 喬木 | 栽培 | NA | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 夾竹桃科 | 牛皮消屬 | *Cynanchum formosanum* (Maxim.) Hemsl. ex Forbes & Hemsl. | 臺灣牛皮消 | 草質藤本 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 夾竹桃科 | 酸藤屬 | *Ecdysanthera rosea* Hook. & Arn. | 酸藤 | 木質藤本 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 夾竹桃科 | 毬蘭屬 | *Hoya carnosa* (L. f.) R. Brown | 毬蘭 | 木質藤本 | 原生 | LC | | | * | | |
| 雙子葉植物 | 夾竹桃科 | 緬梔屬 | *Plumeria rubra* L. var. *acutifolia* (Poir.) ex Lam.) Bailey | 緬梔 | 喬木 | 栽培 | NA | | | | * | * |
| 雙子葉植物 | 夾竹桃科 | 絡石屬 | *Trachelospermum gracilipes* Hook. f. | 細梗絡石 | 木質藤本 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 夾竹桃科 | 鷗蔓屬 | *Tylophora ovata* (Lindl.) Hook. *ex* Steud. | 鷗蔓 | 木質藤本 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 夾竹桃科 | 日日春屬 | *Vinca rosea* L. | 日日春 | 灌木 | 栽培 | NA | | | | * | * |
| 雙子葉植物 | 冬青科 | 冬青屬 | *Ilex asprella* (Hook. & Arn.) Champ. | 燈稱花 | 灌木 | 原生 | LC | | | * | | |
| 雙子葉植物 | 五加科 | 刺楸屬 | *Aralia bipinnata* Blanco | 裏白楸木 | 喬木 | 原生 | LC | | | * | | |
| 雙子葉植物 | 五加科 | 五加屬 | *Eleutherococcus trifoliatus* (L.) S. Y. Hu var. *trifoliatus* | 三葉五加 | 木質藤本 | 原生 | LC | | | * | | |
| 雙子葉植物 | 五加科 | 鵝掌柴屬 | *Schefflera arboricola* (Hayata) Kanehira | 鵝掌藤 | 灌木 | 原生 | LC | | | | * | * |
| 雙子葉植物 | 五加科 | 鵝掌柴屬 | *Schefflera octophylla* (Lour.) Harms | 鵝掌柴 | 喬木 | 原生 | LC | | | * | * | |
| 雙子葉植物 | 菊科 | 藿香薊屬 | *Ageratum conyzoides* L. | 藿香薊 | 草本 | 歸化 | NA | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 菊科 | 藿香薊屬 | *Ageratum houstonianum* Mill. | 紫花藿香薊 | 草本 | 歸化 | NA | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 菊科 | 蒿屬 | *Artemisia capillaris* Thunb. | 茵陳蒿 | 草本 | 原生 | LC | | | * | | |
| 雙子葉植物 | 菊科 | 紫菀屬 | *Aster subulatus* Michaux var. *subulatus* | 帚馬蘭 | 草本 | 歸化 | NA | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 菊科 | 鬼針屬 | *Bidens bipinnata* L. | 鬼針 | 草本 | 歸化 | NA | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 菊科 | 鬼針屬 | *Bidens biternata* (Lour.) Merr. & Sherff | 鬼針舅 | 草本 | 歸化 | NA | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 菊科 | 鬼針屬 | *Bidens pilosa* L. var. *radiata* Sch. | 大花咸豐草 | 草本 | 歸化 | NA | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 菊科 | 艾納香屬 | *Blumea laciniata* (Roxb.) DC. | 裂葉艾納香 | 草本 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 菊科 | 假蓬屬 | *Conyza canadensis* (L.) Cronq. var. *canadensis* | 加拿大蓬 | 草本 | 歸化 | NA | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 菊科 | 昭和草屬 | *Crassocephalum crepidioides* (Benth.) S. Moore | 昭和草 | 草本 | 歸化 | NA | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 菊科 | 魚眼草屬 | *Dichrocephala integrifolia* (L. f.) Kuntze | 茯苓菜 | 草本 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 菊科 | 鱧腸屬 | *Eclipta prostrata* (L.) L. | 鱧腸 | 草本 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 菊科 | 地膽草屬 | *Elephantopus mollis* H. B. K. | 毛蓮菜 | 草本 | 歸化 | NA | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 菊科 | 紫背草屬 | *Emilia sonchifolia* (L.) DC. var. *javanica* (Burm. f.) Mattfeld | 紫背草 | 草本 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 菊科 | 饑荒草屬 | *Erechtites valerianaefolia* (Wolf x Rchb.) DC. | 飛機草 | 草本 | 歸化 | NA | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 菊科 | 鼠麴草屬 | *Gnaphalium luteoalbum* L. subsp.*affine* (D. Don) Koster | 鼠麴草 | 草本 | 原生 | LC | | | * | | |
| 雙子葉植物 | 菊科 | 鼠麴草屬 | *Gnaphalium purpureum* L. | 鼠麴舅 | 草本 | 原生 | LC | | | * | | |
| 雙子葉植物 | 菊科 | 兔仔菜屬 | *Ixeris chinensis* (Thunb.) Nakai | 兔仔菜 | 草本 | 原生 | LC | | | * | * | * |

| 綱 | 科 | 屬 | 學名 | 中文名 | 型態 | 原生別 | 2017 紅皮書等級 | 環評等級 | 文資法 | 文獻 | 大武漁港規劃設計 | 大武漁港施工階段 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 雙子葉植物 | 菊科 | 兔仔菜屬 | *Ixeris laevigata* (Blume) Schultz-Bip. ex Maxim. var. *oldhami* (Maxim.) Kitamura | 刀傷草 | 草本 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 菊科 | 蔓澤蘭屬 | *Mikania cordata* (Burm. f.) B. L. Rob. | 蔓澤蘭 | 草質藤本 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 菊科 | 蔓澤蘭屬 | *Mikania micrantha* Kunth | 小花蔓澤蘭 | 草質藤本 | 歸化 | NA | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 菊科 | 銀膠菊屬 | *Parthenium hysterophorus* L. | 銀膠菊 | 草本 | 歸化 | NA | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 菊科 | 闊苞菊屬 | *Pluchea carolinensis* (Jacq) G Don | 美洲闊苞菊 | 灌木 | 歸化 | NA | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 菊科 | 闊苞菊屬 | *Pluchea sagittalis* | 翼莖闊苞菊 | 灌木 | 歸化 | NA | | | * | | |
| 雙子葉植物 | 菊科 | 稀薟屬 | *Siegesbeckia orientalis* L. | 稀薟 | 草本 | 原生 | LC | | | | * | * |
| 雙子葉植物 | 菊科 | 假吐金菊屬 | *Soliva anthemifolia* R. Br. | 假吐金菊 | 草本 | 歸化 | NA | | | * | | |
| 雙子葉植物 | 菊科 | 苦苣菜屬 | *Sonchus arvensis* L. | 苦苣菜 | 草本 | 原生 | LC | | | * | | |
| 雙子葉植物 | 菊科 | 苦苣菜屬 | *Sonchus oleraceus* L. | 苦滇菜 | 草本 | 原生 | LC | | | | * | * |
| 雙子葉植物 | 菊科 | 金腰箭屬 | *Synedrella nodiflora* (L.) Gaert. | 金腰箭 | 草本 | 歸化 | NA | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 菊科 | 王爺葵屬 | *Tithonia diversifolia* A. Gray | 王爺葵 | 灌木 | 栽培 | NA | | | * | | |
| 雙子葉植物 | 菊科 | 長柄菊屬 | *Tridax procumbens* L. | 長柄菊 | 草本 | 歸化 | NA | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 菊科 | 斑鳩菊屬 | *Vernonia cinerea* (L.) Less. | 一枝香 | 草本 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 菊科 | 黃鵪菜屬 | *Youngia japonica* (L.) DC. var. *japonica* | 黃鵪菜 | 草本 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 鳳仙花科 | 鳳仙花屬 | *Impatiens walleriana* Hook. f. | 非洲鳳仙花 | 草本 | 栽培 | NA | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 落葵科 | 洋落葵屬 | *Anredera cordifolia* (Tenore) van Steenis | 洋落葵 | 草質藤本 | 歸化 | NA | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 落葵科 | 落葵屬 | *Basella alba* L. | 落葵 | 草質藤本 | 歸化 | NA | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 木棉科 | 木棉屬 | *Bombax malabarica* DC. | 木棉 | 喬木 | 栽培 | NA | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 木棉科 | 馬拉巴栗屬 | *Pachira macrocarpa* (Cham. & Schl.) Schl. | 馬拉巴栗 | 喬木 | 栽培 | NA | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 紫草科 | 紫丹屬 | *Tournefortia argentea* L. f. | 白水木 | 喬木 | 原生 | LC | | | | * | * |
| 雙子葉植物 | 仙人掌科 | 三角柱屬 | *Hylocereus undatus* (Haw.) Br. et R. | 三角柱 | 灌木 | 歸化 | NA | | | | * | * |
| 雙子葉植物 | 忍冬科 | 蒴藋屬 | *Sambucus formosana* Nakai | 布骨消 | 灌木 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 番木瓜科 | 番木瓜屬 | *Carica papaya* L. | 木瓜 | 喬木 | 栽培 | NA | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 石竹科 | 荷蓮豆草屬 | *Drymaria diandra* Blume | 菁芳草 | 草本 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 木麻黃科 | 木麻黃屬 | *Casuarina equisetfolia* L. | 木麻黃 | 喬木 | 栽培 | NA | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 金絲桃科 | 福木屬 | *Garcinia subelliptica* Merr. | 菲島福木 | 喬木 | 原生 | EN | | | | | * |
| 雙子葉植物 | 使君子科 | 欖仁屬 | *Terminalia catappa* L. | 欖仁 | 喬木 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 旋花科 | 馬蹄金屬 | *Dichondra micrantha* Urban | 馬蹄金 | 草質藤本 | 原生 | LC | | | * | | |
| 雙子葉植物 | 旋花科 | 牽牛屬 | *Ipomoea batatas* (L.) Lam. | 番薯 | 草質藤本 | 栽培 | NA | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 旋花科 | 牽牛屬 | *Ipomoea indica* (Burm. f.) Merr. | 銳葉牽牛 | 草質藤本 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 旋花科 | 牽牛屬 | *Ipomoea obscura* (L.) Ker-Gawl. | 野牽牛 | 草質藤本 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 旋花科 | 牽牛屬 | *Ipomoea pes-caprae* (L.) Sweet. subsp. *Brasiliensis* (L.) Oostst | 馬鞍藤 | 草質藤本 | 原生 | LC | | | | * | * |
| 雙子葉植物 | 旋花科 | 牽牛屬 | *Ipomoea sinensis* (Desr.) Choisy | 白花牽牛 | 草質藤本 | 原生 | LC | | | | | * |
| 雙子葉植物 | 景天科 | 落地生根屬 | *Kalanchoe pinnata* (L. f.) Pers. | 落地生根 | 草本 | 歸化 | NA | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 瓜科 | 絲瓜屬 | *Luffa cylindrica* (L.) M. Roem. | 絲瓜 | 草質藤本 | 栽培 | NA | | | | * | * |
| 雙子葉植物 | 柿樹科 | 柿樹屬 | *Diospyros eriantha* Champ. *ex* Benth. | 軟毛柿 | 喬木 | 原生 | LC | | | * | * | |
| 雙子葉植物 | 大戟科 | 油桐屬 | *Aleurites montana* E. H. Wilson | 廣東油桐 | 喬木 | 栽培 | NA | | | * | * | |
| 雙子葉植物 | 大戟科 | 變葉木屬 | *Codiaeum variegatum* Blume | 變葉木 | 灌木 | 栽培 | NA | | | | | * |
| 雙子葉植物 | 大戟科 | 巴豆屬 | *Croton cascarilloides* Raeush. | 裏白巴豆 | 灌木 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 大戟科 | 大戟屬 | *Euphorbia hirta* L. | 飛揚草 | 草本 | 歸化 | NA | | | | * | * |

| 綱 | 科 | 屬 | 學名 | 中文名 | 型態 | 原生別 | 2017 紅皮書等級 | 環評等級 | 文資法 | 文獻 | 大武漁港規劃設計 | 大武漁港施工階段 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 雙子葉植物 | 大戟科 | 大戟屬 | *Euphorbia hypericifolia* L. | 假紫斑大戟 | 草本 | 歸化 | NA | | | | * | * |
| 雙子葉植物 | 大戟科 | 大戟屬 | *Euphorbia pulcherrima* Willd. ex Klotzsch | 聖誕紅 | 灌木 | 栽培 | NA | | | * | | |
| 雙子葉植物 | 大戟科 | 血桐屬 | *Macaranga tanarius* (L.) Muell.-Arg. | 血桐 | 喬木 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 大戟科 | 野桐屬 | *Mallotus japonicus* (Thunb.) Muell. -Arg. | 野桐 | 喬木 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 大戟科 | 蟲屎屬 | *Melanolepis multiglandulosa* (Reinw.) Reich. f. & Zoll. | 蟲屎 | 喬木 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 大戟科 | 蓖麻屬 | *Ricinus communis* L. | 蓖麻 | 灌木 | 歸化 | NA | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 大戟科 | 烏桕屬 | *Sapium discolor* Muell.-Arg. | 白桕 | 喬木 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 大戟科 | 烏桕屬 | *Sapium sebiferum* (L.) Roxb. | 烏桕 | 喬木 | 歸化 | NA | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 草海桐科 | 草海桐屬 | *Scaevola sericea* Vahl. | 草海桐 | 灌木 | 原生 | LC | | | * | | |
| 雙子葉植物 | 金縷梅科 | 楓香屬 | *Liquidambar formosana* Hance | 楓香 | 喬木 | 原生 | LC | | | * | | |
| 雙子葉植物 | 唇形花科 | 紫珠屬 | *Callicarpa formosana* Rolfe var. *formosana* | 杜虹花 | 灌木 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 唇形花科 | 零陵香屬 | *Ocimum basilicum* L. | 九層塔 | 灌木 | 栽培 | NA | | | * | * | |
| 雙子葉植物 | 唇形花科 | 臭黃荊屬 | *Premna serratifolia* Linn. | 臭娘子 | 喬木 | 原生 | LC | | | | | * |
| 雙子葉植物 | 樟科 | 樟屬 | *Cinnamomum camphora* (L.) Sieb. | 樟樹 | 喬木 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 樟科 | 釣樟屬 | *Lindera akoensis* Hayata | 內苓子 | 喬木 | 特有 | LC | | | * | | |
| 雙子葉植物 | 樟科 | 木薑子屬 | *Litsea hypophaea* Hayata | 小梗木薑子 | 喬木 | 特有 | LC | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 樟科 | 楠屬 | *Machilus japonica* Sieb. & Zucc. var. *kusanoi* (Hayata) Liao | 大葉楠 | 喬木 | 原生 | LC | | | * | | |
| 雙子葉植物 | 樟科 | 楠屬 | *Machilus thunbergii* Sieb. & Zucc. | 紅楠 | 喬木 | 原生 | LC | | | * | | |
| 雙子葉植物 | 樟科 | 楠屬 | *Machilus zuihoensis* Hayata | 香楠 | 喬木 | 特有 | LC | | | * | | |
| 雙子葉植物 | 樟科 | 新木薑子屬 | *Neolitsea parvigemma* (Hayata) Kanehira & Sasaki | 小芽新木薑子 | 喬木 | 特有 | LC | | | * | | |
| 雙子葉植物 | 豆科 | 相思樹屬 | *Acacia confusa* Merr. | 相思樹 | 喬木 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 豆科 | 羊蹄甲屬 | *Bauhinia championii* (Benth.) Benth | 菊花木 | 木質藤本 | 原生 | LC | | | * | | |
| 雙子葉植物 | 豆科 | 鳳凰木屬 | *Delonix regia* (Boj.) Raf. | 鳳凰木 | 喬木 | 栽培 | NA | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 豆科 | 銀合歡屬 | *Leucaena leucocephala* (Lam.) de Wit. | 銀合歡 | 灌木 | 歸化 | NA | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 豆科 | 含羞草屬 | *Mimosa diplotricha* C. Wright *ex* Sauvalle | 美洲含羞草 | 匍匐灌木 | 歸化 | NA | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 豆科 | 含羞草屬 | *Mimosa pudica* L. | 含羞草 | 草本 | 歸化 | NA | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 豆科 | 水黃皮屬 | *Pongamia pinnata* (L.) Pierre | 水黃皮 | 喬木 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 豆科 | 葛藤屬 | *Pueraria lobata* (Willd.) Ohwi ssp. *thomsonii* (Benth.) Ohashi & Tateishi | 葛藤 | 木質藤本 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 豆科 | 決明屬 | *Senna siamea* (Lamarck) Irwin & Barneby | 鐵刀木 | 喬木 | 栽培 | NA | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 豆科 | 田菁屬 | *Sesbania cannabiana* (Retz.) Poir. | 田菁 | 草本 | 歸化 | NA | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 母草科 | 母草屬 | *Lindernia anagallis (Burm. f.) Yamazaki* | 定經草 | 草本 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 母草科 | 母草屬 | *Lindernia crustacea (L.) Benth.* | 藍豬耳 | 草本 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 母草科 | 倒地蜈蚣屬 | *Torenia concolor* Lindley var. *formosana* Yamazaki | 倒地蜈蚣 | 草本 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 千屈菜科 | 克非亞草屬 | *Cuphea carthagenensis* (Jacq.) J.F. Macbr. | 克非亞草 | 草本 | 歸化 | NA | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 千屈菜科 | 紫薇屬 | *Lagerstroemia subcostata* Koehne | 九芎 | 喬木 | 原生 | LC | | | * | * | |
| 雙子葉植物 | 錦葵科 | 茵麻屬 | *Abutilon indicum* (L.) Sweet | 冬葵子 | 草本 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 錦葵科 | 木槿屬 | *Hibiscus rosa-sinensis* L. | 朱槿 | 灌木 | 栽培 | NA | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 錦葵科 | 木槿屬 | *Hibiscus syriacus* L. | 木槿 | 灌木 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 錦葵科 | 木槿屬 | *Hibiscus taiwanensis* Hu | 山芙蓉 | 小喬木 | 特有 | LC | | | * | | |
| 雙子葉植物 | 錦葵科 | 木槿屬 | *Hibiscus tiliaceus* L. | 黃槿 | 喬木 | 原生 | LC | | | | | * |
| 雙子葉植物 | 錦葵科 | 金午時花屬 | *Sida acuta* Burm. f. | 細葉金午時花 | 小灌木 | 原生 | LC | | | * | * | * |

| 綱 | 科 | 屬 | 學名 | 中文名 | 型態 | 原生別 | 2017 紅皮書等級 | 環評等級 | 文資法 | 文獻 | 大武漁港規劃設計 | 大武漁港施工階段 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 雙子葉植物 | 錦葵科 | 野棉花屬 | *Urena lobata* L. | 野棉花 | 灌木 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 野牡丹科 | 野牡丹屬 | *Melastoma candidum D. Don* | 野牡丹 | 灌木 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 楝科 | 楝屬 | *Melia azedarach* Linn. | 楝 | 喬木 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 防己科 | 細圓藤屬 | *Pericampylus glaucus* (Lam.) Merr. | 細圓藤 | 木質藤本 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 防己科 | 千金藤屬 | *Stephania japonica* (Thunb. *ex* Murray) Miers | 千金藤 | 木質藤本 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 桑科 | 波羅蜜屬 | *Artocarpus heterophyllus* Lam. | 波羅蜜 | 喬木 | 栽培 | NA | | | | * | * |
| 雙子葉植物 | 桑科 | 波羅蜜屬 | *Artocarpus incisus* (Th.) L. F. | 麵包樹 | 喬木 | 栽培 | NA | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 桑科 | 構樹屬 | *Broussonetia papyrifera* (L.) L'Herit. *ex* Vent. | 構樹 | 喬木 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 桑科 | 榕屬 | *Ficus ampelas* Burm. f. | 菲律賓榕 | 喬木 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 桑科 | 榕屬 | *Ficus irisana* Elmer | 澀葉榕 | 喬木 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 桑科 | 榕屬 | *Ficus microcarpa* L. f. var. *microcarpa* | 榕樹 | 喬木 | 原生 | LC | | | | * | * |
| 雙子葉植物 | 桑科 | 榕屬 | *Ficus septica* Burm. f. | 大冇榕 | 喬木 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 桑科 | 榕屬 | *Ficus superba* (Miq.) Miq. var. *japonica* Miq. | 雀榕 | 喬木 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 桑科 | 葎草屬 | *Humulus scandens* (Lour.) Merr. | 葎草 | 草本 | 原生 | LC | | | | * | * |
| 雙子葉植物 | 桑科 | 桑屬 | *Morus australis* Poir. | 小葉桑 | 灌木 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 桑科 | 盤龍木屬 | *Trophis scandens* (Lour.) Hooker & Arnott | 盤龍木 | 木質藤本 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 桃金孃科 | 番石榴屬 | *Psidium guajava* L. | 番石榴 | 灌木 | 栽培 | NA | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 桃金孃科 | 赤楠屬 | *Syzygium samarangense* (Blume) Merr. & Perry | 蓮霧 | 喬木 | 栽培 | NA | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 木犀科 | 素馨屬 | *Jasminum nervosum* Lour. | 山素英 | 草質藤本 | 原生 | LC | | | * | * | |
| 雙子葉植物 | 柳葉菜科 | 水丁香屬 | *Ludwigia hyssopifolia* (G. Don) Exell | 細葉水丁香 | 草本 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 柳葉菜科 | 水丁香屬 | *Ludwigia octovalvis* (Jacq.) Raven | 水丁香 | 草本 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 山柚科 | 山柚屬 | *Champereia manillana* (Blume) Merr. | 山柚 | 喬木 | 原生 | LC | | | * | | |
| 雙子葉植物 | 酢醬草科 | 五斂子屬 | *Averrhoa carambola* L. | 楊桃 | 喬木 | 栽培 | NA | | | * | | |
| 雙子葉植物 | 酢醬草科 | 酢醬草屬 | *Oxalis corniculata* L. | 酢醬草 | 草本 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 酢醬草科 | 酢醬草屬 | *Oxalis corymbosa* DC. | 紫花酢醬草 | 草本 | 歸化 | NA | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 西番蓮科 | 西番蓮屬 | *Passiflora edulis* Sims. | 百香果 | 木質藤本 | 歸化 | NA | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 西番蓮科 | 西番蓮屬 | *Passiflora foetida* L. | 毛西番蓮 | 草質藤本 | 歸化 | NA | | | | * | * |
| 雙子葉植物 | 西番蓮科 | 西番蓮屬 | *Passiflora suberosa* Linn. | 三角葉西番蓮 | 草質藤本 | 歸化 | NA | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 葉下珠科 | 五月茶屬 | *Antidesma pentandrum* Merr. var. *barbatum* (Presl) Merr. | 枯里珍 | 灌木 | 原生 | LC | | | * | | * |
| 雙子葉植物 | 葉下珠科 | 重陽木屬 | *Bischofia javanica* Blume | 茄冬 | 喬木 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 葉下珠科 | 白飯樹屬 | *Flueggea suffruticosa* (pellas) Rehder | 白飯樹 | 灌木 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 葉下珠科 | 饅頭果屬 | *Glochidion philippicum* (Cav.) C. B. Rob. | 菲律賓饅頭果 | 喬木 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 葉下珠科 | 葉下珠屬 | *Phyllanthus tenellus* Roxb. | 五蕊油柑 | 草本 | 原生 | LC | | | | | * |
| 雙子葉植物 | 葉下珠科 | 葉下珠屬 | *Phyllanthus urinaria* L. | 葉下珠 | 草本 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 胡椒科 | 胡椒屬 | *Piper kadsura* (Choisy) Ohwi | 風藤 | 木質藤本 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 胡椒科 | 胡椒屬 | *Piper kawakamii* Hayata | 恆春風藤 | 木質藤本 | 特有 | LC | | | * | * | |
| 雙子葉植物 | 車前草科 | 車前草屬 | *Plantago asiatica* L. | 車前草 | 草本 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 蓼科 | 蓼屬 | *Polygonum chinense* L. | 火炭母草 | 草本 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 蓼科 | 蓼屬 | *Polygonum perfoliatum* L. | 扛板歸 | 草本 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 蓼科 | 酸模屬 | *Rumex crispus* L. var. *japonicus* (Houtt.) Makino | 羊蹄 | 草本 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 馬齒莧科 | 馬齒莧屬 | *Portulaca oleracea* L. | 馬齒莧 | 草本 | 原生 | LC | | | * | * | * |

| 綱 | 科 | 屬 | 學名 | 中文名 | 型態 | 原生別 | 2017 紅皮書等級 | 環評等級 | 文資法 | 文獻 | 大武漁港規劃設計 | 大武漁港施工階段 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 雙子葉植物 | 毛茛科 | 鐵線蓮屬 | *Clematis grata* Wall. | 串鼻龍 | 草質藤本 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 薔薇科 | 火刺木屬 | *Pyracantha koidzumii* (Hayata) Rehd. | 臺灣火刺木 | 灌木 | 特有 | VU | 1 | | * | | |
| 雙子葉植物 | 薔薇科 | 懸鉤子屬 | *Rubus parvifolius* L. | 紅梅消 | 攀緣灌木 | 原生 | LC | | | * | | |
| 雙子葉植物 | 薔薇科 | 懸鉤子屬 | *Rubus rosifolius* J. E. Smith | 刺莓 | 攀緣灌木 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 茜草科 | 耳草屬 | *Hedyotis corymbosa* (L.) Lam. | 繖花龍吐珠 | 草本 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 茜草科 | 耳草屬 | *Hedyotis uncinella* Hook. & Arn. | 狗骨消 | 草本 | 原生 | LC | | | * | | |
| 雙子葉植物 | 茜草科 | 玉葉金花屬 | *Mussaenda pubescens* Ait. f. | 毛玉葉金花 | 木質藤本 | 原生 | LC | | | * | * | |
| 雙子葉植物 | 茜草科 | 蛇根草屬 | *Ophiorrhiza japonica* Blume | 蛇根草 | 草本 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 茜草科 | 雞屎藤屬 | *Paederia foetida* L. | 雞屎藤 | 草質藤本 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 茜草科 | 九節木屬 | *Psychotria rubra* (Lour.) Poir. | 九節木 | 灌木 | 原生 | LC | | | * | * | |
| 雙子葉植物 | 茜草科 | 九節木屬 | *Psychotria serpens* L. | 拎壁龍 | 草質藤本 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 茜草科 | 水錦樹屬 | *Wendlandia formosana* Cowan | 水金京 | 喬木 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 芸香科 | 黃皮屬 | *Clausena excavata* Burm. f. | 過山香 | 灌木 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 芸香科 | 月橘屬 | *Murraya paniculata* (L.) Jack. | 月橘 | 灌木 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 芸香科 | 烏柑屬 | *Severinia buxifolia* (Poir.) Tenore | 烏柑仔 | 灌木 | 原生 | LC | | | * | | |
| 雙子葉植物 | 芸香科 | 花椒屬 | *Zanthoxylum nitidum* (Roxb.) DC. | 雙面刺 | 木質藤本 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 無患子科 | 倒地鈴屬 | *Cardiospermum halicacabum* L. | 倒地鈴 | 草質藤本 | 歸化 | NA | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 無患子科 | 龍眼屬 | *Dimocarpus longan* Lour | 龍眼樹 | 喬木 | 栽培 | NA | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 無患子科 | 欒樹屬 | *Koelreuteria henryi* Dummer | 臺灣欒樹 | 喬木 | 特有 | LC | | | * | | |
| 雙子葉植物 | 無患子科 | 無患子屬 | *Sapindus saponaria* Lam. | 無患子 | 喬木 | 原生 | LC | | | * | | |
| 雙子葉植物 | 茄科 | 番茄屬 | *Lycopersicon esculeutum* Mill. | 番茄 | 草本 | 栽培 | NA | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 茄科 | 燈籠草屬 | *Physalis angulata* L. | 苦藏 | 草本 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 茄科 | 茄屬 | *Solanum alatum* Moench. | 光果龍葵 | 草本 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 茄科 | 茄屬 | *Solanum capsicoides* Allioni | 刺茄 | 草本 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 茄科 | 茄屬 | *Solanum diphyllum L.* | 瑪瑙珠 | 灌木 | 歸化 | NA | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 茄科 | 茄屬 | *Solanum nigrum* L. | 龍葵 | 草本 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 省沽油科 | 山香圓屬 | *Turpinia ternata* Nakai | 三葉山香圓 | 喬木 | 原生 | LC | | | * | | |
| 雙子葉植物 | 田麻科 | 西印度櫻桃屬 | *Muntingia calabura* L. | 西印度櫻桃 | 喬木 | 歸化 | NA | | | | * | * |
| 雙子葉植物 | 榆科 | 山黃麻屬 | *Trema orientalis* (L.) Blume | 山黃麻 | 喬木 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 蕁麻科 | 苧麻屬 | *Boehmeria densiflora* Hook. & arn. | 密花苧麻 | 灌木 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 蕁麻科 | 水麻屬 | *Debregeasia edulis* (Sieb. & Zucc.) Wedd. | 水麻 | 灌木 | 原生 | LC | | | * | | |
| 雙子葉植物 | 蕁麻科 | 咬人狗屬 | *Dendrocnide meyeniana* (Walp.) Chew | 咬人狗 | 喬木 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 蕁麻科 | 樓梯草屬 | *Elatostema lineolatum* Forst. var. *major* Thwait. | 冷清草 | 草本 | 原生 | LC | | | * | | |
| 雙子葉植物 | 蕁麻科 | 冷水麻屬 | *Pilea microphylla* (L.) Leibm. | 小葉冷水麻 | 草本 | 歸化 | NA | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 蕁麻科 | 霧水葛屬 | *Pouzolzia elegans* Wedd. | 水雞油 | 灌木 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 馬鞭草科 | 海州常山屬 | *Clerodendrum cyrtophyllum* Turcz. | 大青 | 灌木 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 馬鞭草科 | 海州常山屬 | *Clerodendrum paniculatum* L. | 龍船花 | 灌木 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 馬鞭草科 | 金露花屬 | *Duranta repens* L. | 金露花 | 灌木 | 栽培 | NA | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 馬鞭草科 | 馬櫻丹屬 | *Lantana camara* L. | 馬櫻丹 | 灌木 | 歸化 | NA | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 馬鞭草科 | 木馬鞭屬 | *Stachytarpheta jamaicensis* (L.) Vahl. | 長穗木 | 草本 | 歸化 | NA | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 馬鞭草科 | 牡荊屬 | *Vitex negundo* L. | 黃荊 | 喬木 | 原生 | LC | | | | * | * |

| 綱 | 科 | 屬 | 學名 | 中文名 | 型態 | 原生別 | 2017 紅皮書等級 | 環評等級 | 文資法 | 文獻 | 大武漁港規劃設計 | 大武漁港施工階段 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 雙子葉植物 | 葡萄科 | 山葡萄屬 | *Ampelopsis brevipedunculata* (Maxim.) Traut. var. *hancei* (Planch.) Rehder | 漢氏山葡萄 | 草質藤本 | 原生 | LC | | | * | | |
| 雙子葉植物 | 葡萄科 | 虎葛屬 | *Cayratia japonica* (Thunb.) Gagnep. | 虎葛 | 草質藤本 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 雙子葉植物 | 葡萄科 | 崖爬藤屬 | *Tetrastigma formosanum* (Hemsl.) Gagnep. | 三葉崖爬藤 | 木質藤本 | 特有 | LC | | | * | * | * |
| 單子葉植物 | 龍舌蘭科 | 龍舌蘭屬 | *Agave sisalana* Perr. *ex* Enghlm. | 瓊麻 | 草本 | 栽培 | NA | | | * | | |
| 單子葉植物 | 龍舌蘭科 | 虎斑木屬 | *Dracaena fragrans* (L.) Ker-Gawl. | 巴西鐵樹 | 灌木 | 栽培 | NA | | | | * | * |
| 單子葉植物 | 龍舌蘭科 | 虎尾蘭屬 | *Sansevieria trifasciata* Prain | 虎尾蘭 | 草本 | 栽培 | NA | | | | * | * |
| 單子葉植物 | 石蒜科 | 文珠蘭屬 | *Crinum asiaticum* L. | 文珠蘭 | 草本 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 單子葉植物 | 天南星科 | 姑婆芋屬 | *Alocasia odora* (Lour.) Spach | 姑婆芋 | 草本 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 單子葉植物 | 天南星科 | 芋屬 | *Colocasia esculenta* Schott | 芋 | 草本 | 栽培 | NA | | | * | * | * |
| 單子葉植物 | 天南星科 | 拎樹藤屬 | *Epipremnum pinnatum* (L.) Engl. *ex* Engl. & Kraus | 拎樹藤 | 草質藤本 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 單子葉植物 | 天南星科 | 針房藤屬 | *Rhaphidophora aurea* (Lindl. ex Andre.) Birdsey | 黃金葛 | 草質藤本 | 栽培 | NA | | | * | * | * |
| 單子葉植物 | 天南星科 | 土半夏屬 | *Typhonium blumei* Nicolson & Sivadasan | 土半夏 | 草本 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 單子葉植物 | 棕櫚科 | 檳榔屬 | *Areca catechu* L. | 檳榔 | 喬木 | 栽培 | NA | | | * | * | * |
| 單子葉植物 | 棕櫚科 | 山棕屬 | *Arenga engleri* Beccari | 山棕 | 灌木 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 單子葉植物 | 棕櫚科 | 省藤屬 | *Calamus quiquesetinervius* Burret. | 黃藤 | 木質藤本 | 特有 | LC | | | * | | |
| 單子葉植物 | 棕櫚科 | 黃椰子屬 | *Chrysalidocarpus lutescens* (Bory.) H. A. Wendl. | 黃椰子 | 喬木 | 栽培 | NA | | | | * | * |
| 單子葉植物 | 棕櫚科 | 可可椰子屬 | *Cocos nucifera* L. | 椰子 | 喬木 | 栽培 | NA | | | * | * | * |
| 單子葉植物 | 棕櫚科 | 蒲葵屬 | *Livistona chinensis* (Jacq.) R. Br. var. *subglobosa* (Hassk.) Beccari | 蒲葵 | 灌木 | 原生 | VU | | | | | * |
| 單子葉植物 | 棕櫚科 | 大王椰子屬 | *Roystonea regia* (H. B. & K.) O. F. Cook | 大王椰子 | 喬木 | 栽培 | NA | | | | * | * |
| 單子葉植物 | 鴨跖草科 | 鴨跖草屬 | *Commelina communis* L. | 鴨跖草 | 草本 | 原生 | LC | | | | * | * |
| 單子葉植物 | 莎草科 | 薹屬 | *Carex baccans* Nees | 紅果薹 | 草本 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 單子葉植物 | 浮萍科 | 青萍屬 | *Lemna perpusilla* Torr. | 浮萍 | 草本 | 原生 | LC | | | * | | |
| 單子葉植物 | 百合科 | 百合屬 | *Lilium longiflorum* Thunb. var. *formosanum* Baker | 臺灣百合 | 草本 | 特有 | LC | | | * | | |
| 單子葉植物 | 百合科 | 麥門冬屬 | *Liriope spicata* Lour. | 麥門冬 | 草本 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 單子葉植物 | 芭蕉科 | 芭蕉屬 | *Musa sapientum* L. | 香蕉 | 草本 | 栽培 | NA | | | * | * | * |
| 單子葉植物 | 露兜樹科 | 露兜樹屬 | *Pandanus odoratissimus* L. f. | 林投 | 灌木 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 單子葉植物 | 禾本科 | 蓬萊竹屬 | *Bambusa oldhamii* Munro | 綠竹 | 喬木 | 栽培 | NA | | | * | * | |
| 單子葉植物 | 禾本科 | 臂形草屬 | *Brachiaria mutica* (Forsk.) Stapf | 巴拉草 | 草本 | 歸化 | NA | | | * | * | * |
| 單子葉植物 | 禾本科 | 虎尾草屬 | *Chloris barbata* Sw. | 孟仁草 | 草本 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 單子葉植物 | 禾本科 | 狗牙根屬 | *Cynodon dactylon* (L.) Pers. | 狗牙根 | 草本 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 單子葉植物 | 禾本科 | 龍爪茅屬 | *Dactyloctenium aegyptium* (L.) Beauv. | 龍爪茅 | 草本 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 單子葉植物 | 禾本科 | 穇子屬 | *Eleusine indica* (L.) Gaertn. | 牛筋草 | 草本 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 單子葉植物 | 禾本科 | 白茅屬 | *Imperata cylindrica* (L.) Beauv. var. *major* (Nees) Hubb. ex Hubb. & Vaughan | 白茅 | 草本 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 單子葉植物 | 禾本科 | 芒屬 | *Miscanthus floridulus* (Labill.) Warb. *ex* K. Schum. & Lauterb | 五節芒 | 草本 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 單子葉植物 | 禾本科 | 稻屬 | *Oryza sativa* L. | 稻 | 草本 | 栽培 | NA | | | * | * | |
| 單子葉植物 | 禾本科 | 稷屬 | *Panicum maximum* Jacq. | 大黍 | 草本 | 歸化 | NA | | | * | * | * |
| 單子葉植物 | 禾本科 | 雀稗屬 | *Paspalum conjugatum* Bergius | 兩耳草 | 草本 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 單子葉植物 | 禾本科 | 狼尾草屬 | *Pennisetum purpureum* Schumach. | 象草 | 灌木 | 歸化 | NA | | | * | * | * |
| 單子葉植物 | 禾本科 | 蘆葦屬 | *Phragmites australis* (Cav.) Trin *ex* Steud. | 蘆葦 | 灌木 | 原生 | LC | | | * | | |

| 綱 | 科 | 屬 | 學名 | 中文名 | 型態 | 原生別 | 2017 紅皮書等級 | 環評等級 | 文資法 | 文獻 | 大武漁港規劃設計 | 大武漁港施工階段 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 單子葉植物 | 禾本科 | 紅毛草屬 | *Rhynchelytrum repens* (Willd.) C. E. Hubb. | 紅毛草 | 草本 | 歸化 | NA | | | * | * | * |
| 單子葉植物 | 禾本科 | 甘蔗屬 | *Saccharum spontaneum* L. | 甜根子草 | 草本 | 原生 | LC | | | * | | |
| 單子葉植物 | 禾本科 | 狗尾草屬 | *Setaria palmifolia* (Koen.) Stapf | 棕葉狗尾草 | 草本 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 單子葉植物 | 禾本科 | 狗尾草屬 | *Setaria viridis* (L.) Beauv. | 狗尾草 | 草本 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 單子葉植物 | 禾本科 | 玉蜀黍屬 | *Zea mays* L. | 玉蜀黍 | 草本 | 栽培 | NA | | | * | * | |
| 單子葉植物 | 菝葜科 | 菝葜屬 | *Smilax china* L. | 菝葜 | 木質藤本 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 單子葉植物 | 薑科 | 月桃屬 | *Alpinia intermedia* Gagnep. | 山月桃仔 | 草本 | 原生 | LC | | | * | * | * |
| 單子葉植物 | 薑科 | 鞘薑屬 | *Costus speciosus* (Koenig) Smith | 絹毛鳶尾 | 草本 | 原生 | LC | | | * | | |
| 單子葉植物 | 薑科 | 蝴蝶薑屬 | *Hedychium coronarium* Koenig | 野薑花 | 草本 | 歸化 | NA | | | * | | |

註：

1.本名錄係依據黃增泉等(1993-2003)所著之 Flora of Taiwan 製作。

2.植物紅皮書：2017 台灣維管束植物紅皮書名錄(台灣植物紅皮書編輯委員會，2017)，共可區分為滅絕(Extunct，EX)、野外滅絕(Extunct in the wild，EW)、地區滅絕(regional extunct，RE)、嚴重瀕臨滅絕(Critically Endangered，CR)，瀕臨滅絕(Endangered，EN)、易受害(Vulnerable，VU)、接近威脅(Near Threatened，NT)、安全(Least concern，LC)，資料不足(DD)，不適用(Not Applicable, NA)，未評估(NE)，無資料*

3. 參考文獻：台灣檢驗科技股份有限公司高雄分公司。2018。台 9 線南迴公路拓寬改善後續計畫安朔至草埔段養灘計畫場址之環境監測工作－施工階段第 19 季監測報告書。交通部公路總局西部濱海公路南區臨時工程處。

## 哺乳類名錄

| 目 | 科 | 中名 | 學名 | 保育類別 | 稀有類別 | 特有類別 | 臺灣紅皮書等級 | 文獻 | 大武漁港規劃設計 | 大武漁港施工階段 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 鮑形目 | 尖鼠科 | 臭鮑 | *Suncus murinus* | | C | | LC | * | * | * |
| 鮑形目 | 鼴鼠科 | 台灣鼴鼠 | *Mogera insularis insularis* | | C | Es | LC | * | | |
| 翼手目 | 蝙蝠科 | 東亞家蝠 | *Pipistrellus abramus* | | C | | LC | * | * | * |
| 兔形目 | 兔科 | 台灣野兔 | *Lepus sinensis formosus* | | C | Es | LC | * | | |
| 嚙齒目 | 松鼠科 | 赤腹松鼠 | *Callosciurus erythraeus thaiwanensis* | | C | Es | LC | * | * | * |
| 嚙齒目 | 鼠科 | 鬼鼠 | *Bandicota indica* | | C | | LC | * | * | * |
| 嚙齒目 | 鼠科 | 田鼷鼠 | *Mus caroli* | | C | | LC | * | * | * |
| 嚙齒目 | 鼠科 | 家鼷鼠 | *Mus musculus* | | C | | LC | | * | |
| 嚙齒目 | 鼠科 | 臺灣刺鼠 | *Niviventer coninga* | | UC | E | LC | * | * | |
| 嚙齒目 | 鼠科 | 小黃腹鼠 | *Rattus losea* | | C | | LC | * | * | |
| 嚙齒目 | 鼠科 | 溝鼠 | *Rattus norvegicus* | | C | | LC | * | * | * |
| | | | 物種數小計(S) | | | | | | 8 | 6 |

註：

1.哺乳類名錄、生息狀態、特有類別等係參考自 2008 台灣物種多樣性Ⅱ.物種名錄」(邵廣昭等, 2008)、台灣的蝙蝠(林良恭, 2004)、台灣哺乳動物(祁偉廉, 2008)

稀有類別　C:普遍

特有類別　E:特有種　Es:特有亞種

2. 參考文獻：台灣檢驗科技股份有限公司高雄分公司。2018。台 9 線南迴公路拓寬改善後續計畫安朔至草埔段養灘計畫場址之環境監測工作－施工階段第 19 季監測報告書。交通部公路總局西部濱海公路南區臨時工程處。

## 鳥類名錄

| 目 | 科 | 中名 | 學名 | 出現頻率 | 保育等級 | 特有類別 | 文獻 | 大武漁港規劃設計 | 大武漁港施工階段 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 鸛形目 | 鷺科 | 蒼鷺 | *Ardea cinerea* | C | | | * | | |
| 鸛形目 | 鷺科 | 黃頭鷺 | *Bubulcus ibis* | C | | | * | * | * |
| 鸛形目 | 鷺科 | 大白鷺 | *Casmerodius albus* | C | | | * | | |
| 鸛形目 | 鷺科 | 小白鷺 | *Egretta garzetta* | C | | | * | * | * |
| 鸛形目 | 鷺科 | 夜鷺 | *Nycticorax nycticorax* | C | | | * | * | * |
| 雁形目 | 雁鴨科 | 小水鴨 | *Anas crecca* | C | | | * | | |
| 雁形目 | 雁鴨科 | 花嘴鴨 | *Anas poecilorhyncha* | C | | | * | | |
| 隼形目 | 鷲鷹科 | 鳳頭蒼鷹 | *Accipiter trivirgatus* | C | Ⅱ | Es | * | | |
| 隼形目 | 鷲鷹科 | 澤鵟 | *Circus spilonotus* | R | Ⅱ | | * | | |
| 隼形目 | 鷲鷹科 | 大冠鷲 | *Spilornis cheela* | C | Ⅱ | Es | * | | |
| 隼形目 | 隼科 | 紅隼 | *Falco tinnunculus* | C | Ⅱ | | * | | |
| 雞形目 | 雉科 | 竹雞 | *Bambusicola thoracica* | C | | Es | * | | |
| 三趾鶉目 | 三趾鶉科 | 棕三趾鶉 | *Turnix suscitator* | C | | Es | * | | |
| 鶴形目 | 秧雞科 | 白腹秧雞 | *Amaurornis phoenicurus* | C | | | * | | |
| 鶴形目 | 秧雞科 | 紅冠水雞 | *Gallinula chloropus* | C | | | * | | |
| 鶴形目 | 秧雞科 | 緋秧雞 | *Porzana fusca* | C | | Es | * | | |
| 鴴形目 | 燕鴴科 | 燕鴴 | *Glareola maldivarum* | C | Ⅲ | | * | | |
| 鴴形目 | 鴴科 | 東方環頸鴴 | *Charadrius alexandrinus* | C | | | * | | |
| 鴴形目 | 鴴科 | 小環頸鴴 | *Charadrius dubius* | C | | | * | | |
| 鴴形目 | 鴴科 | 金斑鴴 | *Pluvialis fulva* | C | | | * | | |
| 鴴形目 | 鷸科 | 尖尾濱鷸 | *Calidris acuminata* | C | | | * | | |
| 鴴形目 | 鷸科 | 鷹斑鷸 | *Tringa glareola* | C | | | * | | |
| 鴴形目 | 鷸科 | 磯鷸 | *Tringa hypoleucos* | C | | | * | * | |
| 鴴形目 | 鷸科 | 白腰草鷸 | *Tringa ochropus* | C | | | * | | |
| 鴴形目 | 鷗科 | 黑腹燕鷗 | *Chlidonias hybridus* | UC | | | * | | |
| 鴴形目 | 鷗科 | 黑尾鷗 | *Larus crassirostris* | UC | | | * | | |
| 鴴形目 | 鷗科 | 小燕鷗 | *Sterna albifrons* | C | Ⅱ | | * | | |
| 鴴形目 | 鷗科 | 蒼燕鷗 | *Sterna sumatrana* | C | Ⅱ | | * | | |
| 鴿形目 | 鳩鴿科 | 翠翼鳩 | *Chalcophaps indica* | UC | | | * | | |
| 鴿形目 | 鳩鴿科 | 家鴿 | *Columba rupestris* | C | | | * | * | |
| 鴿形目 | 鳩鴿科 | 斑頸鳩 | *Streptopelia chinensis* | C | | Es | * | * | |
| 鴿形目 | 鳩鴿科 | 金背鳩 | *Streptopelia orientalis* | C | | Es | * | | |
| 鴿形目 | 鳩鴿科 | 紅鳩 | *Streptopelia tranquebarica* | C | | | * | * | |
| 鴿形目 | 鳩鴿科 | 綠鳩 | *Treron sieboldii* | C | | Es | * | | |
| 鵑形目 | 杜鵑科 | 中杜鵑 | *Cuculus saturatus* | C | | | * | | |
| 鴞形目 | 鴟鴞科 | 短耳鴞 | *Asio flammeus* | UC | Ⅱ | | * | | |

| 目 | 科 | 中名 | 學名 | 出現頻率 | 保育等級 | 特有類別 | 文獻 | 大武漁港規劃設計 | 大武漁港施工階段 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 鴴形目 | 鴴鴴科 | 領角鴴 | *Otus bakkamoena* | C | Ⅱ | | * | | |
| 夜鷹目 | 夜鷹科 | 台灣夜鷹 | *Caprimulgus affinis* | UC | | | * | | |
| 雨燕目 | 雨燕科 | 小雨燕 | *Apus nipalensis* | C | | | * | * | * |
| 雨燕目 | 雨燕科 | 叉尾雨燕 | *Apus pacificus* | C | | | * | | |
| 佛法僧目 | 翠鳥科 | 翠鳥 | *Alcedo atthis* | C | | | * | | |
| 鴷形目 | 鬚鴷科 | 五色鳥 | *Megalaima nuchalis* | C | | E | * | * | * |
| 雀形目 | 雲雀科 | 小雲雀 | *Alauda gulgula* | C | | | * | | |
| 雀形目 | 燕科 | 棕沙燕 | *Riparia paludicola* | C | | | * | | |
| 雀形目 | 燕科 | 家燕 | *Hirundo rustica* | C | | | * | * | * |
| 雀形目 | 燕科 | 洋燕 | *Hirundo tahitica* | C | | | * | * | * |
| 雀形目 | 燕科 | 赤腰燕 | *Hirundo striolata* | C | | | * | | * |
| 雀形目 | 鶺鴒科 | 白背鷸 | *Anthus gustavi* | R | | | * | | |
| 雀形目 | 鶺鴒科 | 白鶺鴒 | *Motacilla alba* | C | | | * | * | * |
| 雀形目 | 鶺鴒科 | 灰鶺鴒 | *Motacilla cinerea* | C | | | * | | |
| 雀形目 | 鶺鴒科 | 黃鶺鴒 | *Motacilla flava* | C | | | * | | |
| 雀形目 | 鵯科 | 紅嘴黑鵯 | *Hypsipetes leucocephalus* | C | | Es | * | * | * |
| 雀形目 | 鵯科 | 烏頭翁 | *Pycnonotus taivanus* | C | Ⅱ | E | * | * | * |
| 雀形目 | 鵯科 | 白環鸚嘴鵯 | *Spizixos semitorques* | C | | Es | * | | |
| 雀形目 | 伯勞科 | 紅尾伯勞 | *Lanius cristatus* | C | Ⅲ | | * | | |
| 雀形目 | 伯勞科 | 棕背伯勞 | *Lanius schach* | C | | Es | * | | |
| 雀形目 | 鶇科 | 藍磯鶇 | *Monticola solitarius* | C | | | * | | * |
| 雀形目 | 鶇科 | 黃尾鴝 | *Phoenicurus auroreus* | UC | | | * | | |
| 雀形目 | 鶇科 | 鉛色水鶇 | *Rhyacornis fuliginosus* | C | Ⅲ | Es | * | | |
| 雀形目 | 鶇科 | 赤腹鶇 | *Turdus chrysolaus* | C | | | * | | |
| 雀形目 | 鶇科 | 斑點鶇 | *Turdus naumanni* | C | | | * | | |
| 雀形目 | 鶇科 | 虎鶇 | *Zoothera dauma* | UC | | | * | | |
| 雀形目 | 畫眉科 | 頭烏線 | *Alcippe brunnea* | C | | Es | * | | |
| 雀形目 | 畫眉科 | 繡眼畫眉 | *Alcippe morrisonia* | C | | Es | * | | |
| 雀形目 | 畫眉科 | 台灣畫眉 | *Garrulax taewanus* | UC | Ⅱ | E | * | | |
| 雀形目 | 畫眉科 | 大彎嘴畫眉 | *Pomatorhinus erythrocnemis* | C | | Es | * | * | |
| 雀形目 | 畫眉科 | 小彎嘴畫眉 | *Pomatorhinus musicus* | C | | Es | * | | |
| 雀形目 | 畫眉科 | 山紅頭 | *Stachyris ruficeps* | C | | Es | * | | |
| 雀形目 | 畫眉科 | 綠畫眉 | *Yuhina zantholeuca* | C | | | * | | |
| 雀形目 | 鸚嘴科 | 粉紅鸚嘴 | *Paradoxornis webbianus* | C | | Es | * | | |
| 雀形目 | 鶯科 | 台灣小鶯 | *Cettia fortipes* | C | | Es | * | | |
| 雀形目 | 鷦鶯科 | 黃頭扇尾鶯 | *Cisticola exilis* | C | | Es | * | | |
| 雀形目 | 鷦鶯科 | 棕扇尾鶯 | *Cisticola juncidis* | C | | | * | | |
| 雀形目 | 鷦鶯科 | 灰頭鷦鶯 | *Prinia flaviventris* | C | | | * | * | * |
| 雀形目 | 鷦鶯科 | 褐頭鷦鶯 | *Prinia inornata* | C | | Es | * | * | * |
| 雀形目 | 王鶲科 | 黑枕藍鶲 | *Hypothymis azurea* | C | | Es | * | | |
| 雀形目 | 繡眼科 | 綠繡眼 | *Zosterops japonica* | C | | | * | * | * |
| 雀形目 | 鵐科 | 黑臉鵐 | *Emberiza spodocephala* | C | | | * | | |
| 雀形目 | 梅花雀科 | 斑文鳥 | *Lonchura punctulata* | C | | | * | | * |
| 雀形目 | 梅花雀科 | 白腰文鳥 | *Lonchura striata* | C | | | * | | |
| 雀形目 | 文鳥科 | 麻雀 | *Passer montanus* | C | | | * | * | * |
| 雀形目 | 椋鳥科 | 八哥 | *Acridotheres cristatellus* | UC | Ⅱ | Es | * | | |
| 雀形目 | 椋鳥科 | 泰國八哥 | *Acridotheres grandis* | C | | | * | | |
| 雀形目 | 椋鳥科 | 白尾八哥 | *Acridotheres javanicus* | C | | | | | * |
| 雀形目 | 椋鳥科 | 家八哥 | *Acridotheres tristis* | C | | | * | * | * |
| 雀形目 | 卷尾科 | 小卷尾 | *Dicrurus aeneus* | C | | Es | * | | |
| 雀形目 | 卷尾科 | 大卷尾 | *Dicrurus macrocercus* | C | | Es | * | * | * |
| 雀形目 | 鴉科 | 巨嘴鴉 | *Corvus macrorhynchos* | C | | | * | | |
| 雀形目 | 鴉科 | 樹鵲 | *Dendrocitta formosae* | C | | Es | * | | * |
| 雀形目 | 鴉科 | 台灣藍鵲 | *Urocissa caerulea* | UC | Ⅲ | E | * | | |
| | | | 物種數小計(S) | | | | | 16 | 21 |

註：

1.鳥類名錄、生息狀態、特有類別等係參考自 2017 年台灣鳥類名錄(中華民國野鳥學會鳥類紀錄委員會，2017)

2.保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 106 年 3 月 29 日農林務字第 1061700219 號公告

Ⅰ:瀕臨絕種之第一級保育類(Endangered Species)

Ⅱ:珍貴稀有之第二級保育類(Rare and Valuable Species)

Ⅲ:其他應予保育之第三級保育類(Other Conservation-Deserving Wildlife)
3. 參考文獻：台灣檢驗科技股份有限公司高雄分公司。2018。台 9 線南迴公路拓寬改善後續計畫安朔至草埔段養灘計畫場址之環境監測工作-一施工階段第 19 季監測報告書。交通部公路總局西部濱海公路南區臨時工程處。

## 兩棲類名錄

| 科 | 中名 | 學名 | 保育等級 | 普遍度 | 特有類別 | 臺灣紅皮書等級 | 文獻 | 大武漁港規劃設計 | 大武漁港施工階段 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 蟾蜍科 | 盤古蟾蜍 | *Bufo bankorensis* | | C | E | LC | * | | |
| 蟾蜍科 | 黑眶蟾蜍 | *Duttaphrynus melanostictus* | | C | | LC | * | * | * |
| 叉舌蛙科 | 澤蛙 | *Fejervarya kawamurai* | | C | | LC | * | * | * |
| 叉舌蛙科 | 福建大頭蛙 | *Limnonectes fujianensis* | | L | | LC | * | | |
| 樹蟾科 | 中國樹蟾 | *Hyla chinensis* | | C | | LC | * | | |
| 狹口蛙科 | 小雨蛙 | *Microhyla fissipes* | | C | | LC | * | * | * |
| 狹口蛙科 | 黑蒙西氏小雨蛙 | *Microhyla heymonsi* | | L | | LC | * | * | |
| 赤蛙科 | 拉都希氏赤蛙 | *Hylarana latouchii* | | C | | LC | * | | * |
| 赤蛙科 | 斯文豪氏赤蛙 | *Odorrana swinhoana* | | C | E | LC | * | * | |
| 赤蛙科 | 梭德氏赤蛙 | *Pseudoamolops sauteri* | | C | E | LC | * | | |
| 樹蛙科 | 日本樹蛙 | *Buergeria japonica* | | C | | LC | * | | * |
| 樹蛙科 | 褐樹蛙 | *Buergeria robusta* | | C | E | LC | * | | |
| 樹蛙科 | 艾氏樹蛙 | *Kurixalus eiffingeri* | | C | | DD | * | | |
| 樹蛙科 | 面天樹蛙 | *Kurixalus idiootocus* | | C | E | LC | * | | |
| 樹蛙科 | 斑腿樹蛙 | *Polypedates megacephalus* | | C | | | * | | |
| 樹蛙科 | 莫氏樹蛙 | *Rhacophorus moltrechti* | | C | E | LC | * | | |
| | | 物種數小計(S) | | | | | | 5 | 5 |

註：
1.兩爬類名錄、生息狀態、特有類別等係參考自 2008 台灣物種多樣性Ⅱ.物種名錄」(邵廣昭等, 2008)、台灣兩棲爬行動物圖鑑(第二版)(呂光洋等, 2002)、賞蛙圖鑑-台灣蛙類野外觀察指南(第二版)(楊懿如, 2002)
普遍度　C:普遍
特有類別　E:特有種
居留屬性　A:外來種
3. 參考文獻：台灣檢驗科技股份有限公司高雄分公司。2018。台 9 線南迴公路拓寬改善後續計畫安朔至草埔段養灘計畫場址之環境監測工作－施工階段第 19 季監測報告書。交通部公路總局西部濱海公路南區臨時工程處。

## 爬蟲類名錄

| 科 | 中名 | 學名 | 保育等級 | 出現頻率 | 特有類別 | 臺灣紅皮書等級 | 文獻 | 大武漁港規劃設計 | 大武漁港施工階段 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 壁虎科 | 鉛山壁虎 | *Gekko hokouensis* | | C | | LC | * | * | * |
| 壁虎科 | 疣尾蝎虎 | *Hemidactylus frenatus* | | C | | LC | * | * | * |
| 飛蜥科 | 斯文豪氏攀蜥 | *Japalura swinhonis* | | C | E | LC | * | * | * |
| 石龍子科 | 麗紋石龍子 | *Plestiodon elegans* | | C | | LC | * | * | * |
| 石龍子科 | 長尾真稜蜥 | *Eutropis longicaudata* | | L | | LC | * | * | |
| 石龍子科 | 股鱗蜓蜥 | *Sphenomorphus incognitus* | | R | | LC | * | | |
| 石龍子科 | 印度蜓蜥 | *Sphenomorphus indicus* | | L | | LC | * | * | * |
| 黃頷蛇科 | 王錦蛇 | *Elaphe carinata* | | C | | LC | * | | |
| 黃頷蛇科 | 紅斑蛇 | *Lycodon rufozonatus rufozonatus* | | C | | LC | * | | |
| 黃頷蛇科 | 赤背松柏根 | *Oligodon formosanus* | | C | | LC | * | | |
| 黃頷蛇科 | 南蛇 | *Ptyas mucosus* | | C | | LC | * | | |
| 蝙蝠蛇科 | 雨傘節 | *Bungarus multicinctus multicinctus* | | L | | LC | * | | |
| 蝙蝠蛇科 | 中國眼鏡蛇 | *Naja atra* | | L | | LC | * | | |
| 蝮蛇科 | 赤尾青竹絲 | *Trimeresurus stejnegeri* | | C | | LC | * | | |
| 澤龜科 | 紅耳龜 | *Trachemys scripta elegans* | | C | | | * | | |
| 鼈科 | 中華鼈 | *Pelodiscus sinensis* | | UC | | LC | * | | |
| | | 物種數小計(S) | | | | | | 6 | 5 |

註：
1.兩爬類名錄、生息狀態、特有類別等係參考自 2008 台灣物種多樣性Ⅱ.物種名錄」(邵廣昭等, 2008)、台灣兩棲爬行動物圖鑑(第二版)(呂光洋等, 2002)、賞蛙圖鑑-台灣蛙類野外觀察指南(第二版)(楊懿如, 2002)
普遍度　C:普遍　L:局部普遍
特有類別　E:特有種　Es:特有亞種
2.紅皮書類別 CR：極危、EN：瀕危、VU：易危、NT：接近受脅、LC：暫無危機、DD：資料缺乏、NA：不適用(臺灣非其主要分布地點)、NE：未評估
3. 參考文獻：台灣檢驗科技股份有限公司高雄分公司。2018。台 9 線南迴公路拓寬改善後續計畫安朔至草埔段養灘計畫場址之環境監測工作－施工階段第 19 季監測報告書。交通部公路總局西部濱海公路南區臨時工程處。

## 蝴蝶類名錄

| 科 | 亞科 | 中名 | 常用中文名 | 學名 | 保育類別 | 稀有類別 | 特有類別 | 文獻 | 大武漁港規劃設計 | 大武漁港施工階段 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 弄蝶科 | 大弄蝶亞科 | 長翅弄蝶 | 淡綠弄蝶 | *Badamia exclamationis* | | | | * | | |
| 弄蝶科 | 弄蝶亞科 | 小黃星弄蝶 | 小黃斑弄蝶 | *Ampittia dioscorides etura* | | | | | * | |
| 弄蝶科 | 弄蝶亞科 | 黃星弄蝶 | 狹翅黃星弄蝶 | *Ampittia virgata myakei* | | | | * | | |
| 弄蝶科 | 弄蝶亞科 | 白斑弄蝶 | 狹翅弄蝶 | *Isoteinon lamprospilus formosanus* | | | | * | | |
| 弄蝶科 | 弄蝶亞科 | 黃斑弄蝶 | 台灣黃斑弄蝶 | *Potanthus confucius angustatus* | | | | | * | |
| 弄蝶科 | 弄蝶亞科 | 竹橙斑弄蝶 | 埔里紅弄蝶 | *Telicota bambusae horisha* | | | | * | | |
| 弄蝶科 | 弄蝶亞科 | 禾弄蝶 | 台灣單帶弄蝶 | *Borbo cinnara* | | | | * | * | * |
| 弄蝶科 | 弄蝶亞科 | 尖翅褐弄蝶 | 尖翅褐弄蝶 | *Pelopidas agna* | | | | * | | |
| 鳳蝶科 | 鳳蝶亞科 | 多姿麝鳳蝶 | 大紅紋鳳蝶 | *Byasa polyeuctes termessus* | | | Es | * | | |
| 鳳蝶科 | 鳳蝶亞科 | 麝鳳蝶 | 麝香鳳蝶 | *Byasa alcinous mansonensis* | | | | * | | |
| 鳳蝶科 | 鳳蝶亞科 | 紅珠鳳蝶 | 紅紋鳳蝶 | *Pachliopta aristolochiae interposita* | | | | * | | |
| 鳳蝶科 | 鳳蝶亞科 | 青鳳蝶 | 青帶鳳蝶 | *Graphium sarpedon connectens* | | | | * | * | * |
| 鳳蝶科 | 鳳蝶亞科 | 木蘭青鳳蝶 | 青斑鳳蝶 | *Graphium doson postianus* | | | | * | * | |
| 鳳蝶科 | 鳳蝶亞科 | 翠斑青鳳蝶 | 綠斑鳳蝶 | *Graphium agamemnon* | | | | * | | |
| 鳳蝶科 | 鳳蝶亞科 | 花鳳蝶 | 無尾鳳蝶 | *Papilio demoleus* | | | | * | * | * |
| 鳳蝶科 | 鳳蝶亞科 | 玉帶鳳蝶 | 玉帶鳳蝶 | *Papilio polytes polytes* | | | | * | * | * |
| 鳳蝶科 | 鳳蝶亞科 | 黑鳳蝶 | 黑鳳蝶 | *Papilio protenor protenor* | | | | * | | |
| 鳳蝶科 | 鳳蝶亞科 | 無尾白紋鳳蝶 | 無尾白紋鳳蝶 | *Papilio castor formosanus* | | | | * | | |
| 鳳蝶科 | 鳳蝶亞科 | 大鳳蝶 | 產金馬 | *Papilio memnon agenor* | | | | * | | |
| 鳳蝶科 | 鳳蝶亞科 | 翠鳳蝶 | 烏鴉鳳蝶 | *Papilio bianor thrasymedes* | | | | * | | |
| 鳳蝶科 | 鳳蝶亞科 | 穹翠鳳蝶 | 台灣烏鴉鳳蝶 | *Papilio dialis tatsuta* | | | | * | | |
| 粉蝶科 | 粉蝶亞科 | 白粉蝶 | 紋白蝶 | *Pieris rapae crucivora* | | | | * | * | * |
| 粉蝶科 | 粉蝶亞科 | 緣點白粉蝶 | 台灣紋白蝶 | *Pieris canidia* | | | | * | | |
| 粉蝶科 | 粉蝶亞科 | 淡褐脈粉蝶 | 淡紫粉蝶 | *Cepora nadina eunama* | | | | * | | |
| 粉蝶科 | 粉蝶亞科 | 黑脈粉蝶 | 黑脈粉蝶 | *Cepora nerissa cibyra* | | | | * | | |
| 粉蝶科 | 粉蝶亞科 | 尖粉蝶 | 尖翅粉蝶 | *Appias albina semperi* | | R | | * | | |
| 粉蝶科 | 粉蝶亞科 | 雲紋尖粉蝶 | 雲紋粉蝶 | *Appias indra aristoxemus* | | | | * | | |
| 粉蝶科 | 粉蝶亞科 | 鋸粉蝶 | 斑粉蝶 | *Prioneris thestylis formosana* | | | | | * | |
| 粉蝶科 | 粉蝶亞科 | 纖粉蝶 | 黑點粉蝶 | *Leptosia nina niobe* | | | | * | * | * |
| 粉蝶科 | 粉蝶亞科 | 異粉蝶 | 雌白黃蝶 | *Ixias pyrene insignis* | | | | * | | |
| 粉蝶科 | 黃粉蝶亞科 | 細波遷粉蝶 | 水青粉蝶 | *Catopsilia pyranthe* | | | | * | | |
| 粉蝶科 | 黃粉蝶亞科 | 遷粉蝶 | 淡黃蝶 | *Catopsilia pomona* | | | | * | * | * |
| 粉蝶科 | 黃粉蝶亞科 | 黃蝶 | 荷氏黃蝶 | *Eurema hecabe* | | | | * | * | * |
| 粉蝶科 | 黃粉蝶亞科 | 亮色黃蝶 | 台灣黃蝶 | *Eurema blanda arsakia* | | | | * | | |
| 灰蝶科 | 灰蝶亞科 | 紫日灰蝶 | 紅邊黃小灰蝶 | *Heliophorus ila matsumurae* | | | | * | | |
| 灰蝶科 | 翠灰蝶亞科 | 虎灰蝶 | 台灣雙尾燕蝶 | *Spindasis lohita formosana* | | | | * | | |
| 灰蝶科 | 藍灰蝶亞科 | 波灰蝶 | 姬波紋小灰蝶 | *Prosotas nora formosana* | | | | * | | |
| 灰蝶科 | 藍灰蝶亞科 | 雅波灰蝶 | 琉璃波紋小灰蝶 | *Jamides bochus formosanus* | | | | * | | |
| 灰蝶科 | 藍灰蝶亞科 | 豆波灰蝶 | 波紋小灰蝶 | *Lampides boeticus* | | | | * | * | * |
| 灰蝶科 | 藍灰蝶亞科 | 藍灰蝶 | 沖繩小灰蝶 | *Zizeeria maha okinawana* | | | | * | * | * |
| 灰蝶科 | 藍灰蝶亞科 | 折列藍灰蝶 | 小小灰蝶 | *Zizina otis riukuensis* | | | | | * | |
| 灰蝶科 | 藍灰蝶亞科 | 台灣玄灰蝶 | 台灣黑燕小灰蝶 | *Tongeia hainani* | | | E | * | | |
| 蛺蝶科 | 斑蝶亞科 | 虎斑蝶 | 黑脈樺斑蝶 | *Danaus genutia* | | | | * | | |
| 蛺蝶科 | 斑蝶亞科 | 金斑蝶 | 樺斑蝶 | *Danaus chrysippus* | | | | * | | |
| 蛺蝶科 | 斑蝶亞科 | 淡紋青斑蝶 | 淡小紋青斑蝶 | *Tirumala limniace limniace* | | | | * | | |
| 蛺蝶科 | 斑蝶亞科 | 小紋青斑蝶 | 小紋青斑蝶 | *Tirumala septentrionis* | | | | * | | |
| 蛺蝶科 | 斑蝶亞科 | 絹斑蝶 | 姬小紋青斑蝶 | *Parantica aglea maghaba* | | | | * | | |
| 蛺蝶科 | 斑蝶亞科 | 斯氏絹斑蝶 | 小青斑蝶 | *Parantica swinhoei* | | | | * | | |
| 蛺蝶科 | 斑蝶亞科 | 旖斑蝶 | 琉球青斑蝶 | *Ideopsis similis* | | | | * | * | * |
| 蛺蝶科 | 斑蝶亞科 | 雙標紫斑蝶 | 斯氏紫斑蝶 | *Euploea sylvester swinhoei* | | | | * | * | * |
| 蛺蝶科 | 斑蝶亞科 | 圓翅紫斑蝶 | 圓翅紫斑蝶 | *Euploea eunice hobsoni* | | | | * | | |
| 蛺蝶科 | 斑蝶亞科 | 小紫斑蝶 | 小紫斑蝶 | *Euploea tulliolus koxinga* | | | | * | * | * |
| 蛺蝶科 | 毒蝶亞科 | 琺蛺蝶 | 紅擬豹斑蝶 | *Phalanta phalantha* | | | | | * | * |
| 蛺蝶科 | 蛺蝶亞科 | 眼蛺蝶 | 孔雀紋蛺蝶 | *Junonia almana* | | | | * | * | * |
| 蛺蝶科 | 蛺蝶亞科 | 鱗紋眼蛺蝶 | 蛇眼紋擬蛺蝶 | *Junonia lemonias aenaria* | | | | * | | |
| 蛺蝶科 | 蛺蝶亞科 | 青眼蛺蝶 | 青擬蛺蝶 | *Junonia orithya* | | | | * | | |
| 蛺蝶科 | 蛺蝶亞科 | 黃鉤蛺蝶 | 黃蛺蝶 | *Polygonia c-aureum lunulata* | | | | | * | * |
| 蛺蝶科 | 蛺蝶亞科 | 琉璃蛺蝶 | 琉璃蛺蝶 | *Kaniska canace canace* | | | | * | | |
| 蛺蝶科 | 蛺蝶亞科 | 散紋盛蛺蝶 | 黃三線蝶 | *Symbrenthia lilaea formosanus* | | | | * | | |

| 科 | 亞科 | 中名 | 常用中文名 | 學名 | 保育類別 | 稀有類別 | 特有類別 | 文獻 | 大武漁港規劃設計 | 大武漁港施工階段 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 蛺蝶科 | 蛺蝶亞科 | 雌擬幻蛺蝶 | 雌紅紫蛺蝶 | *Hypolimnas misippus* | | | | * | * | |
| 蛺蝶科 | 蛺蝶亞科 | 幻蛺蝶 | 琉球紫蛺蝶 | *Hypolimnas bolina kezia* | | | | * | | * |
| 蛺蝶科 | 線蛺蝶亞科 | 波蛺蝶 | 樺蛺蝶 | *Ariadne ariadne pallidior* | | | | | * | * |
| 蛺蝶科 | 線蛺蝶亞科 | 豆環蛺蝶 | 琉球三線蝶 | *Neptis hylas luculenta* | | | | * | * | * |
| 蛺蝶科 | 線蛺蝶亞科 | 異紋帶蛺蝶 | 小單帶蛺蝶 | *Athyma selenophora laeta* | | | | * | | |
| 蛺蝶科 | 絲蛺蝶亞科 | 網絲蛺蝶 | 石牆蝶 | *Cyrestis thyodamas formosana* | | | | * | | |
| 蛺蝶科 | 眼蝶亞科 | 密紋波眼蝶 | 台灣波紋蛇目蝶 | *Ypthima multistriata* | | | | * | | * |
| 蛺蝶科 | 眼蝶亞科 | 切翅眉眼蝶 | 切翅單環蝶 | *Mycalesis zonata* | | | | * | | |
| 蛺蝶科 | 眼蝶亞科 | 暮眼蝶 | 樹蔭蝶 | *Melanitis leda* | | | | * | * | * |
| 蛺蝶科 | 眼蝶亞科 | 台灣斑眼蝶 | 白條斑蔭蝶 | *Penthema formosanum* | | | | * | | * |
| 蛺蝶科 | 眼蝶亞科 | 藍紋鋸眼蝶 | 紫蛇目蝶 | *Elymnias hypermnestra hainana* | | | | * | | |
| 物種數小計(S) | | | | | | | | | 25 | 23 |

註：

1.蝴蝶類名錄、生息狀態、特有類別等係參考自台灣生物多樣性入口網 http://taibif.tw/ (2017)、台灣蝶圖鑑第一卷、第二卷、第三卷(徐堉峰, 2000, 2002, 2006)、蝴蝶 100：台灣常見 100 種蝴蝶野外觀察及生活史全紀錄（增訂新版）(張永仁, 2007)、台灣蝴蝶圖鑑(上)、(中)、(下)(徐堉峰, 2013)、台灣蝶類生態大圖鑑(濱野榮次, 1987)

出現頻率　R:稀有

特有類別　E:特有種

2.保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 106 年 3 月 29 日農林務字第 1061700219 號公告

Ⅰ:瀕臨絕種之第一級保育類(Endangered Species)

Ⅱ:珍貴稀有之第二級保育類(Rare and Valuable Species)

Ⅲ:其他應予保育之第三級保育類(Other Conservation-Deserving Wildlife)

3. 參考文獻：台灣檢驗科技股份有限公司高雄分公司。2018。台 9 線南迴公路拓寬改善後續計畫安朔至草埔段養灘計畫場址之環境監測工作－施工階段第 19 季監測報告書。交通部公路總局西部濱海公路南區臨時工程處。

附件二、現場勘查照片

| | |
|---|---|
| | |
| 基地環境 | 基地環境 |
| | |
| 基地港口環境 | 基地內人造建物施工現況 |
| | |
| 基地內人造建物施工現況 | 基地內人造建物施工現況 |

| | |
|---|---|
| | |
| 基地內大型機具施工現況 | 基地內大型機具 |
| | |
| 基地內建材堆放現況 | 基地草生地及道路 |
| | |
| 基地內樹林地及道路 | 生物照-樹鵲 |

| | |
|---|---|
| | |
| 生物照-藍磯鶇 | 生物照-烏頭翁 |
| | |
| 生物照-小白鷺 | 福太宮保存老樹－榕樹 |