

110~111年度臺東縣政府生態檢核暨相關工作計畫

大武漁港環境營造計畫
|
南迴驛周邊景觀改善計畫

施工階段(完工)公民參與會議

執行團隊：蘋果綠環境規劃設計股份有限公司

簡報日期：111年6月28日

會議議程

時間	行程	備註
09:30-09:40	開場致詞、來賓介紹	
09:40-09:50	設計規劃與施工情形說明	
09:50-10:00	生態檢核辦理情形簡報	野聲環境生態顧問 有限公司
10:00-10:30	意見交流討論	
10:30-	會議總結、賦歸	





開場致詞、來賓介紹

計畫主持人：林貞岑總監

蘋果綠環境規劃設計股份有限公司

01

『大武漁港環境營造計畫』

相關計畫說明

南迴地方創生。啟動港灣新領航

- ✓ 旅遊休閒公園
- ✓ 生活服務中心
- ✓ 地方產業中心



跨部會整合 三期計畫時程說明

第一期 107年城鎮之心計畫

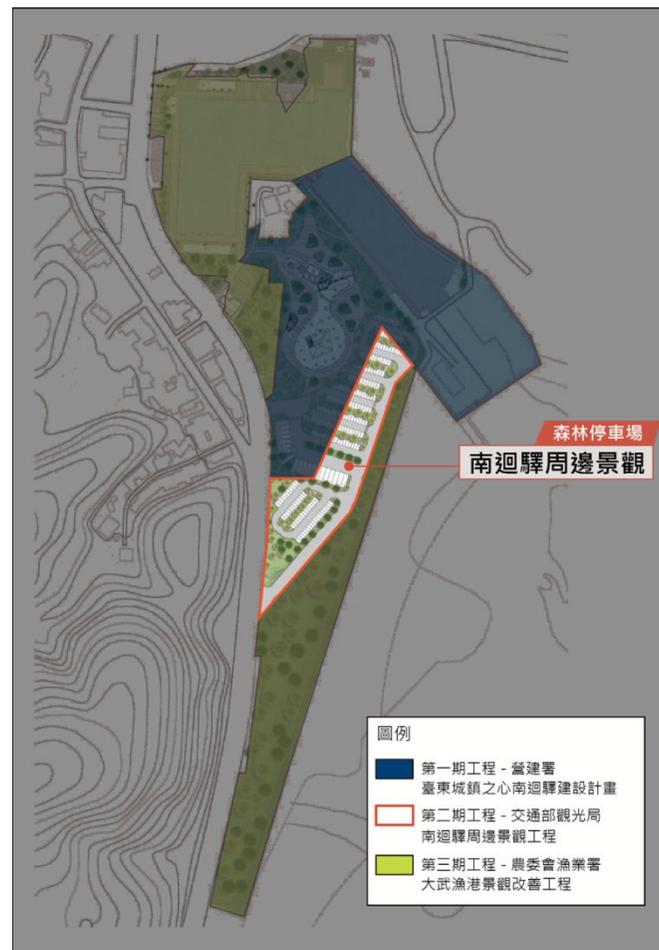
- 臺東城鎮之心南迴驛建設計畫(營建署)
107核定、設計階段- -108.09工程階段-110.09完工

第二期 108年全國水環境改善計畫第三批次核定 大武漁港環境營造計畫

- 本案
- 南迴驛周邊景觀改善計畫(交通部觀光局)
108設計階段-109.10工程階段-110.12完工

第三期 大武漁港景觀改善計畫(農委會漁業署)

109.02設計階段-111.04工程階段-施工中



108年全國水環境改善計畫第三批次核定 大武漁港環境營造計畫-分項工程

南迴驛周邊景觀改善計畫(110.12完工)

1. 廣場鋪面及綠化工程
2. 停車場工程
3. 排水工程
4. 鑿井及澆灌系統設備工程
5. 停車場指標工程

大武漁港景觀改善計畫(施工中)

1. 濱海景觀工程(選用耐鹽植栽)
2. 保護區植栽整治工程
3. 漁港景觀改善



02

『南迴驛周邊景觀改善計畫』

設計規劃與施工情形說明

工程概要

- 設計單位：趙建銘建築師事務所
- 施工期間：2020.10 – 2021.12
- 工程項目：
 1. 廣場鋪面及綠化工程
 2. 停車場工程
 3. 排水工程
 4. 鑿井及澆灌系統設備工程
 5. 停車場指標工程



■ 施工前航拍影像



■ 停車場工程
施工後

■ 全區施工後



■ 廣場綠化工程
施工後



03

『南迴驛周邊景觀改善計畫』

生態檢核辦理情形簡報

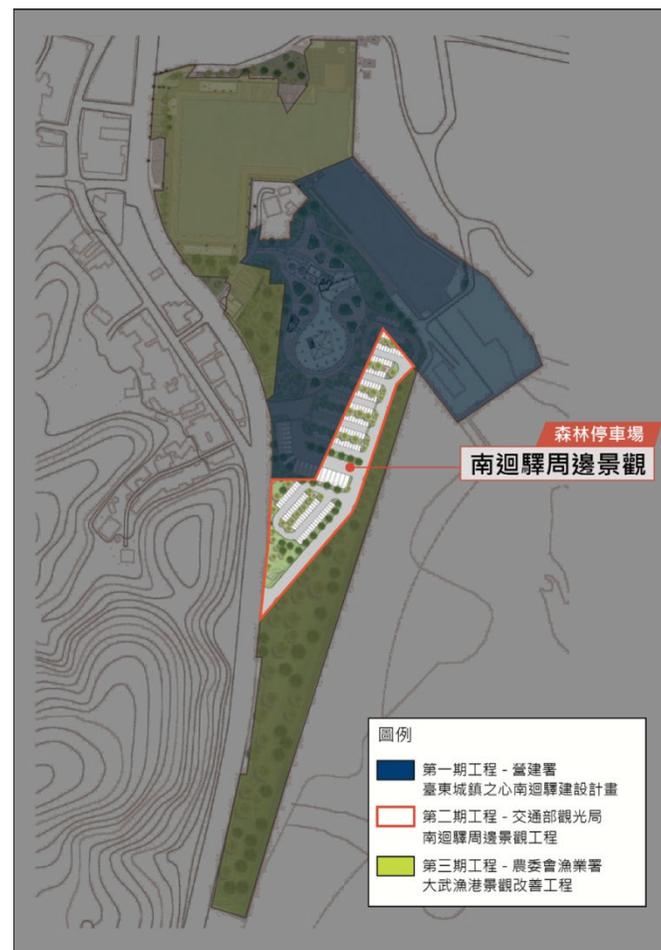
陳嘉修經理

野聲環境生態顧問有限公司

大武漁港環境營造計畫-

南迴驛周邊景觀改善計畫

- 施工階段工程生態檢核工作項目：
- 監測評估範圍內棲地環境現況及工程影響
 - 2021.09.30 (施工中)
 - 2021.11.17 (施工中)
 - 2022.01.11 (完工後)
- 確認生態保全對象
- 確認工程生態保育措施



規劃設計階段訂定之生態保育措施

- 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，建議工程規劃及施作時，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
- 生態保全對象-廟宇保存老樹(珍貴樹木)
- 基地東側緊臨海域，外側則為大武保護礁禁漁區，施工期間應注意工程機具、材料、廢水及油污料的排放或洩漏，避免工程放流水或材料暫置場經下雨過後之地表逕流水對海域環境之影響。
- 基地西側為山區，為野生動物棲息之環境，應避免夜間施工之燈光等因子對周邊林地動物之影響。工程機具行進所造成之揚塵應予以控制，另外應減少施工所造成之震動。

生態保育措施執行狀況

- 基地西側即為淺山區域，建議工程規劃及施作時，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
- 施工中工程施作、機具人員進出及材料堆置等工程活動皆位於施工圍籬範圍內，周遭淺山區域生態現況未受明顯影響
- 完工後環境生態現況未受明顯影響，皆大部分維持原棲地型態，生態保育措施發揮預期效益。



完工後棲地環境現況



生態保育措施執行狀況



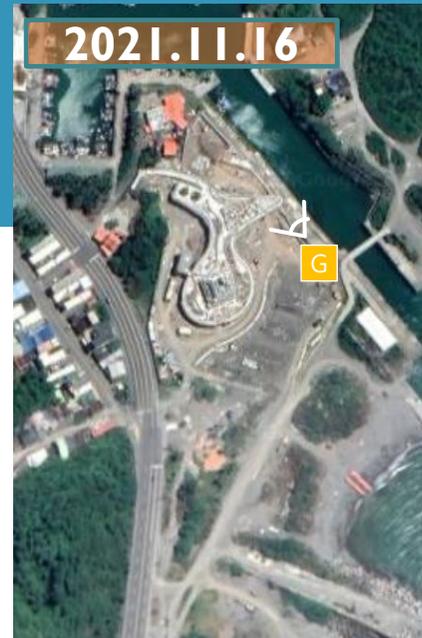
生態保育措施執行狀況

- 生態保全對象-廟宇保存老樹(珍貴樹木)
- 並未在施工圍籬工作區域內，廟宇及廟前老樹未受明顯影響

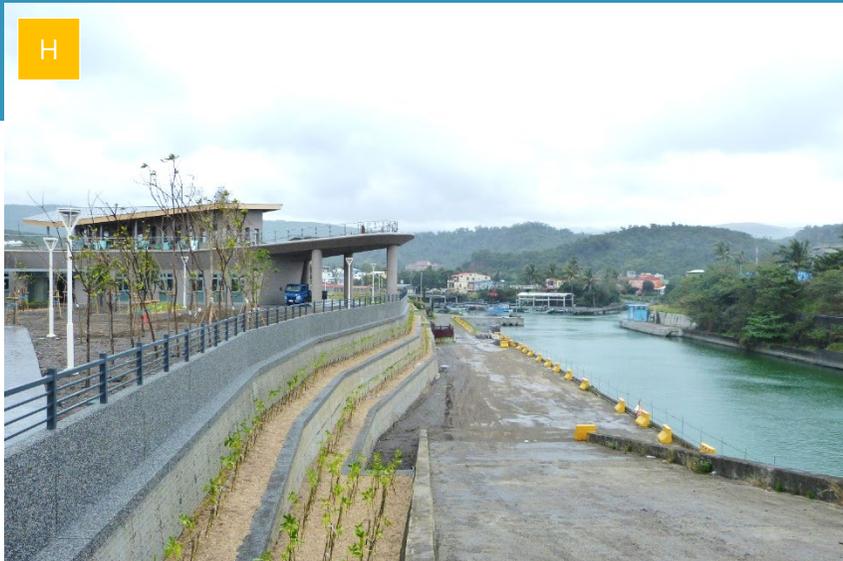


生態保育措施執行狀況

- 基地東側緊臨海域，外側則為大武保護礁禁漁區，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，避免工程放流水或材料暫置場經下雨過後之地表逕流水對海域環境之影響
- 工程機具、材料、廢水及油汙料等對港區周遭海域並無明顯影響。
- 完工後港區周遭海域及外側大武保護礁禁漁區，水質及海域環境並無受到本案工程之影響。生態保育措施發揮預期效益。
- 但港區東側海岸有其他工程(港灣浚深)施作中，有重型機具在岸邊及水域作業，海域環境受其工程活動之暫時影響。

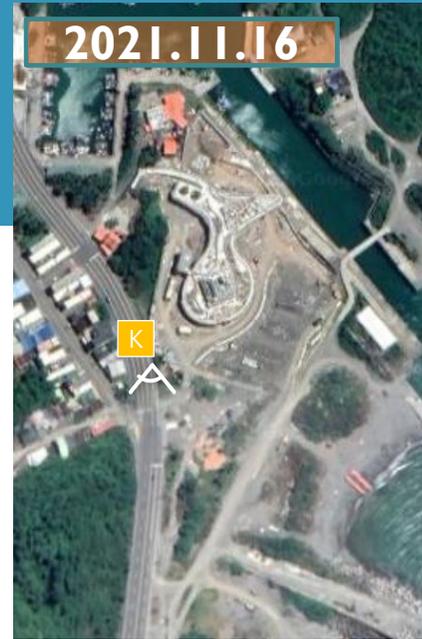


完工後棲地環境現況-港區



生態保育措施執行狀況

- 基地西側為山區，為野生動物棲息之環境，應避免夜間施工之燈光等因子對周邊林地動物之影響。工程機具行進所造成之揚塵應予以控制，另外應減少施工所造成之震動
- 西側山區位於工區外台九線對面，並未受到工程明顯影響
- 完工後西側山區之野生動物棲息之環境，並未受到本案工程明顯影響。生態保育措施發揮預期效益。
- 但工程圍籬內部份區域仍有其他工程施作中，目前該案之機具人員進出及材料堆置等工程活動仍位於施工圍籬範圍內，對西側山區之野生動物棲息之環境暫無影響



完工後棲地環境現況-周遭



完工後棲地環境現況-另案工程



結論與建議

- 生態保育措施均有確實執行
- 施工過程並未對環境造成嚴重或無法恢復之影響
- 框定之生態保全對象均受到保護
- 基地西側之淺山生態敏感區域未受影響
- 東側港區水域環境暫時受到其他工程影響
- 建議持續進行維護管理階段之生態檢核工作
- 注意現況工程影響及環境生態恢復情形
- 確認生態保全對象狀況

04

意見交流討論



會議總結

謝謝參與