

笨港海堤海岸保護工改善工程生態檢核表

C-01 施工階段現場勘查紀錄表

勘查日期	112/07/24	填表日期	112/07/26
紀錄人員	陳呂榕	勘查地點	(TWD97)X: 251560.934 Y: 2763134.880
人員	單位/職稱	參與勘查事項	
李京樺	亞磊數研工程顧問有限公司/助理工程師	生態勘查	
陳呂榕	亞磊數研工程顧問有限公司/助理工程師	生態勘查	
現場勘查意見 提出人員(單位/職稱) <u>陳呂榕/助理工程師</u>		處理情形回覆 回覆人員(單位/職稱): <u>藍天佑/幫工程司</u>	
 1. 雖有設置洗車槽，但洗車槽至工區大門間道路仍為沙地，機具出入仍會夾帶泥沙造成揚塵，建議定時清理鋪設之鋼板上的沙土，減少揚塵。 		 1. 本案於機具出入路線有鋪設鐵板，以避免夾帶泥沙造成揚塵。 2. 已將工程材料移置施工道路，並用帆布蓋上，以避免影響植株生長。 	

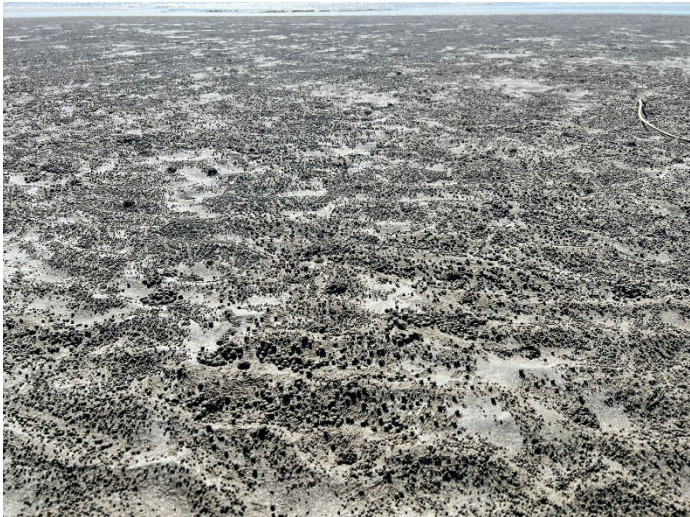


2. 發現工程材料及廢棄物堆置在濱海灌木上(24.975484, 121.014839)，影響植株生長，請將其移置施工道路、裸露沙灘或草生地上。

1. 勘查摘要應與生態環境課題有關，如生態敏感區、重要地景、珍稀老樹、保育類動物及特稀有植物、生態影響等。
2. 表格欄位不足請自行增加或加頁。
3. 多次勘查應依次填寫勘查記錄表。

笨港海堤海岸保護工改善工程生態檢核表

C-01 施工階段現場勘查紀錄表

勘查日期	112/08/29	填表日期	112/09/03
紀錄人員	陳仕勛	勘查地點	(TWD97)X: 251560.934 Y: 2763134.880
人員	單位/職稱	參與勘查事項	
陳仕勛	亞磊數研工程顧問有限公司/工程師	生態勘查	
陳柏辰	鼎燁營造股份有限公司/現場工程師	陪同現勘	
現場勘查意見 提出人員(單位/職稱) <u>陳仕勛/工程師</u>		處理情形回覆 回覆人員(單位/職稱)： <u>藍天佑/幫工程司</u>	
 1. 注意開挖土石方堆置位置需在潮間帶區域外，避免因漲退潮而將土石帶入海中。 		1. 本工程有將土方堆置於暴潮線以上，以避免土石污染海洋。 2. 本案已有委託生態顧問專家評估施工動線，以避免既具影響既有環境生態。 3. 本案後續植栽工程皆為臨海植物，經評估可生存於海岸地區。	



2. 潮間帶灘地及潮池發現多種魚蟹棲息，數量豐富，建議施工便道、工程機具需迴避潮間帶。



3. 經現場瞭解，工區範圍內現有植被防風林因屬林業署用地暫時保留，待取得用地許可後將全數剷除，完工後新植植栽，植栽選用多為適合海濱之耐旱耐鹽數種，但因缺少防風林保護後續維護管理需多加留意照護。

1. 勘查摘要應與生態環境課題有關，如生態敏感區、重要地景、珍稀老樹、保育類動物及特稀有植物、生態影響等。

2. 表格欄位不足請自行增加或加頁。
3. 多次勘查應依次填寫勘查記錄表。

笨港海堤海岸保護工改善工程生態檢核表

C-01 施工階段現場勘查紀錄表

勘查日期	112/09/18	填表日期	112/09/27
紀錄人員	陳仕勛	勘查地點	(TWD97)X: 251560.934 Y: 2763134.880
人員	單位/職稱	參與勘查事項	
陳仕勛	亞磊數研工程顧問有限公司/生態檢核調查員	生態勘查	
陳佳昕	亞磊數研工程顧問有限公司/生態檢核調查員	生態勘查	
許為棟	亞磊數研工程顧問有限公司/生態檢核調查員	生態勘查	
葉志慶	鼎燁營造股份有限公司/工地負責人	會同現勘	
現場勘查意見 提出人員(單位/職稱) <u>陳仕勛/生態檢核調查員</u>		處理情形回覆 回覆人員(單位/職稱) _____	
 			

112/09/18 勝利黎明蟹



工區潮間帶進行土方與海沙置換作業，將土方埋於海沙之下，影響範圍約在工區範圍內 200 公尺沙灘，現勘觀察到由於潮間帶遭受擾動，棲息蟹類數量減少。施工範圍外海灘生物棲息量與前次現勘差異不大，工程目前對施工範圍外之棲地無明顯之影響。

海灘地下方填土對未來棲地之影響尚不明確，建議確實檢視欲填埋之土方是否符合【土壤污染監測標準】規定之重金屬含量規範，在影響環境之物理性因子尚不明確的情況下至少確認化學性因子是否對未來沙灘潮間帶棲地帶來潛在風險。

1. 勘查摘要應與生態環境課題有關，如生態敏感區、重要地景、珍稀老樹、保育類動物及特稀有植物、生態影響等。
2. 表格欄位不足請自行增加或加頁。
3. 多次勘查應依次填寫勘查記錄表。