110 年度鶯歌石海岸保護工整建工程
附表 C-04生態監測紀錄表

工程名稱（編號）	110 年度鶯歌石海岸保護工整建工程	填表日期	民國 110 年 06 月 16 日

1.生態團隊組成：

職稱	姓名	負責工作	學歷	專長
觀察家生態顧問公司/工程部研究員	王[redacted]文	工程生態評析	碩士	環境影響評估
觀察家生態顧問公司/工程部研究員	楊[redacted]超	水域生態分析	碩士	水域生態評估
觀察家生態顧問公司/植物部技術經理	陳[redacted]豪	植物生態分析	碩士	陸域植物生態評估
觀察家生態顧問公司/動物部經理	林[redacted]宏	動物生態分析	碩士	動物生態評估

2.棲地生態資料蒐集：

三貂角以南包含：萊萊、鶯歌石、大里沿岸多有海蝕平臺，且因黑潮流經東北角，所以不論是風浪、水溫皆適合浮游生物聚集於海蝕平台上，也因此海蝕平台周遭聚集了多樣的魚類與蝦、蟹、螺、貝類族群，形成極為豐富的生態系。

根據東北角海岸風景特定區自然生態資源調查與監測（五）報告、台灣生物多樣性網絡、eBird 等資料，顯示預定工區周邊可發現：礁岩魚類 211 種、珊瑚類 191 種、鳥類 124 種，其中也包含了 2 級保育類藍腹鷴、黃嘴角鴞、領角鴞等保育類。

參照 iNaturalist 紀錄到 5 筆資料，包含鳥類 1 種(白斑軍艦鳥)，棘皮動物 1 種(棘冠海星)，被子植物 3 種。

參考資料：
1.台灣生物多樣性網絡(https://www.tbn.org.tw/taxa)。
2.eBird(https://ebird.org/home)
3.變更東北角海岸（含大溪變更東北角海岸（含大溪及頭城濱海）風景特定區計畫及頭城濱海）風景特定區計畫(第三次通盤檢討)書。
4.iNaturalist(https://www.inaturalist.org/)

關注團體：綠色公民行動聯盟、環境權保障基金會、地球公民基金會、宜蘭人文基金會、人禾環境倫理發展基金會、臺灣環境資訊協會、海洋臺灣基金會、荒野保護協會、守護極東-馬崗、卯澳

3.生態棲地環境評估：

濱海公路內側陸域環境除保全對象(房舍)外多具完整次生林；海岸環境過去曾擺放消波塊，但受多項自然營力影響已散落於各處。

周邊陸域環境多為次生林覆蓋且林相完整，對比鳥類資料可判斷此處應有多種猛禽類棲息利用；水域環境為開放海域，海灘上有少數大漂石，多為漂石、圓石、卵石、礫石及土砂。保全目標為工區範圍西北方植生帶，詳見施工階段環境友善確認表。

完工後確認工區範圍西北方植生帶保留完整，工區範圍為沿岸地形，廊道未受工程擾動而阻斷，工區範圍內臨海測填放消能異形塊，並於異形塊鄰近道路側土石回填，海灘與道路中間多為夯實土砂，並有山泉水流經，推估後續植生將自然復原，以草本為主要植被；濱海公路內側陸域環境未受干擾，次生林完整，現勘當天紀錄到冬候鳥黃尾鴝。

4.棲地影像紀錄：

 110/06/16 植生保留區	 110/06/16 施工便道與土石暫置區
 110/06/16 工程出入口	 110/06/16 施工區域
 110/08/17 工程擾動範圍	 110/08/17 工程擾動範圍

 110/08/17 異形塊堆放	 110/08/17 工區內水流處紀錄到蝌蚪
 110/11/05 工程出入口	 110/11/05 施工便道復原
 110/11/05 工程擾動區域	 110/11/05 工程擾動區域

5.生態保全對象之照片：

 110/06/16 植生保留區	 110/08/17 植生保留區
 110/11/05 植生保留區	

說明：

1.本表由生態專業人員填寫。

填寫人員：王[redacted]文