

# 嘉義縣東石地區(含外傘頂洲)海岸防護試辦工程生態檢核自主檢查表

檢查日期：111/9/17 施工進度：3.8% 預定完工日期：112/01/11

| 項目   | 項次 | 檢查項目   | 執行結果 |       |     |       | 執行狀況陳述                               |
|--|----|--|------|-------|-----|-------|--------------------------------------|
|  |    |  | 已執行  | 執行但不足 | 未執行 | 非執行期間 |                                      |
| 生態友善措施                                     | 1  | 【迴避】施工時避開關注物種中華白海豚潛在棲地，工程禁止施工機具及人員進入外傘頂洲西側重要棲息環境內，避免驚擾中華白海豚棲息。                     |      |       |     | √     | 已宣導施工範圍避免進入野生動物重要棲息環境，但未開始施工。        |
|  | 2  | 【減輕】限縮施工範圍，採固定施工路線及置料區。減輕因使用機具於外傘頂洲施工過程中，輾壓灘地易造成利用外傘頂洲棲息之底棲生物(例如燒酒海蟻、櫻蛤及雙扇股窗蟹等)傷亡。 |      |       |     | √     | 已宣導施工動線依固定路線施作，但未開始施工，故無照片。          |
|  | 3  | 【減輕】各工區整地採分段施工。降低工程施作之水下噪音，減輕對海洋哺乳類可能產生短暫性聽覺喪失、行為障礙等影響。                            |      |       |     | √     | 已宣導施工期間避免同時使用高噪音機具施作及各工區分開整地，但未開始施工。 |
|  | 4  | 【減輕】避免船運及機具漏油或廢棄物進入水域。工區緊鄰牡蠣養殖區，且水域具有多樣潟湖魚類，應維護水域棲地及養殖環境。                          |      |       |     | √     | 已宣導油料集中處理及巡視工程機具有無漏油，但未開始施工。         |
|  | 5  | 【減輕】避免晨昏施工(視季節調整)，以降低驚擾本區周邊冬候鳥棲息。  |      |       |     | √     | 已宣導工程施工時間盡量避免於晨昏施工，但未開始施工。           |
| 備註：表格內標示底色的檢查項目請附上執行前後照片，以記錄執行狀況及工區生態環境變化。 |    |  |      |       |     |       |                                      |

2.【減輕】限縮施工範圍，採固定施工路線及置料區。減輕因使用機具於外傘頂洲施工過程中，輾壓灘地易造成利用外傘頂洲棲息之底棲生物(例如燒酒海蟞、櫻蛤及雙扇股窗蟹等)傷亡。

[施工前]

[施工階段]

日期：民國 年 月 日

說明：施工路線

日期：民國 年 月 日

說明：機具尚未進場施工，故無拍攝照片。

[施工前]

[施工階段]

日期：民國 年 月 日

說明：置料區

日期：民國 年 月 日

說明：尚未設置置料區，故無拍攝照片。

3.【減輕】各工區整地採分段施工。降低工程施作之水下噪音，減輕對海洋哺乳類可能產生短暫性聽覺喪失、行為障礙等影響。

[施工前]

[施工階段]

日期：民國 年 月 日

說明：各工區分段施工整地

日期：民國 年 月 日

說明：各工區尚未整地，故無拍攝照片。

4.【減輕】避免船運及機具漏油或廢棄物進入水域。工區緊鄰牡蠣養殖區，且水域具有多樣潟湖魚類，應維護水域棲地及養殖環境。

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| [施工前]                               | [施工階段]  |
| 日期：民國    年    月    日<br>說明：運輸船停泊處海面 | 日期：民國    年    月    日<br>說明：運輸船及機具尚未進場，故無拍攝照片。 |

工地負責人：  填表人：  生態人員複核： 