

臺南海水淡化廠輸水管線統包工程(第一期)施工階段

生態保育措施自主檢查表

檢查日期：115 年 05 月 22 日

施工進度：24.75 %、預定完工日期：116 年 08 月 08 日

生態保全對象：濱水環境的遷徙性鳥類及大面積濕地環境

項目	項次	檢查項目	執行成效			執行狀況說明
生態保育措施	1	【迴避】自臺南海水淡化廠沿南 26 線東至 3K 此段施工時間避免於上午 8 點前、下午 5 點後施工。	☒ 已執行	☐ 未執行	☐ 非執行期間	施工時間開始以上午 8 點後，並於下午 5 點前收工。
	2	【縮小】自臺南海水淡化廠沿南 26 線東至臺 17 線此段工程限縮在既有道路。	☒ 已執行	☐ 未執行	☐ 非執行期間	本案工程限縮在既有道路。
	3	【減輕】自臺南海水淡化廠沿南 26 線東至臺 17 線此段工程污水及抽排之地下水不得排放至周邊濕地，先經沉澱後再排放至既有排水設施。	☐ 已執行	☐ 未執行	☒ 非執行期間	抽排之地下水先經沉澱後再排放至既有排水設施。
	4	【減輕】自臺南海水淡化廠沿南 26 線東至臺 17 線此段採用低振動與低噪音之車輛及機具，並於開挖前預先切割路面。	☒ 已執行	☐ 未執行	☐ 非執行期間	本案採用低噪音機具(發電機)進行施工，並有預先切割路面。
	5	【減輕】自臺南海水淡化廠沿南 26 線東至臺 17 線工程車輛不得鳴按喇叭產生噪音等，並嚴格限制行車速度。	☒ 已執行	☐ 未執行	☐ 非執行期間	已有宣導相關人員注意噪音以及行車速度。
	6	【減輕】工程車輛及機具油污、瀝青、混凝土、工程廢棄物、強酸強鹼等化學物質不得洩漏至工區外。	☒ 已執行	☐ 未執行	☐ 非執行期間	相關化學物質管控不得隨意洩漏至工區外。

附錄一、臺南海水淡化廠輸水管線統包工程(第一期)

施工階段生態保育措施執行記錄照片及說明

生態保全對象：濱水環境的遷徙性鳥類及大面積濕地環境。

照片拍攝日期：115 年 05 月 22 日

說明：現場空拍溼地環境



附註：

1. 照片需完整呈現執行範圍及內容，並盡可能由同一位置同一角度拍攝。
2. 表格欄位可自行調整或增加。

生態保育措施：

【縮小】自臺南海水淡化廠沿南 26 線東至臺 17 線此段工程限縮在既有道路。

照片拍攝日期：115 年 05 月 22 日

說明：工程限縮於既有道路，並依交維計畫擺設交維設施。



附註：

1. 照片需完整呈現執行範圍及內容，並盡可能由同一位置同一角度拍攝。
2. 表格欄位可自行調整或增加。

生態保育措施：

【減輕】自臺南海水淡化廠沿南 26 線東至臺 17 線此段工程污水及抽排之地下水不得排放至周邊濕地，先經沉澱後再排放至既有排水設施。

照片拍攝日期：115 年 05 月 18 日

說明：抽排之地下水先經沉澱後再排放至既有排水設施。



附註：

1. 照片需完整呈現執行範圍及內容，並盡可能由同一位置同一角度拍攝。
2. 表格欄位可自行調整或增加。

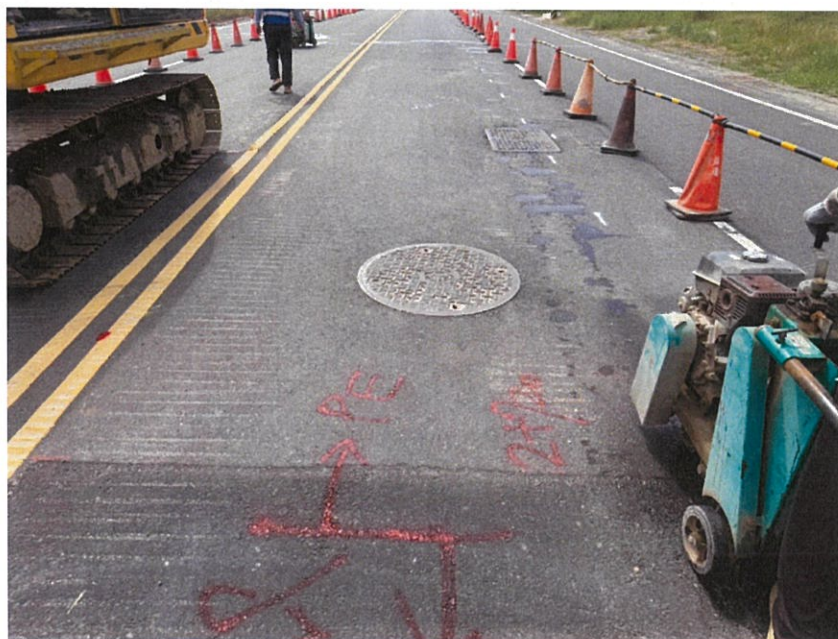
生態保育措施：

【減輕】自臺南海水淡化廠沿南 26 線東至臺 17 線此段採用低振動與低噪音之車輛及機具，並於開挖前預先切割路面。

照片拍攝日期：發電機 115 年 05 月 22 日；切割路面 115 年 5 月 19 日

說明：

工地採用低噪音型機具(發電機)進行施工



附註：

1. 照片需完整呈現執行範圍及內容，並盡可能由同一位置同一角度拍攝。
2. 表格欄位可自行調整或增加。

生態保育措施：

【減輕】工程開挖之土方不得堆置於濕地內及周邊渠道，並以防塵布或其他不透氣覆蓋物緊密覆蓋。

照片拍攝日期：115 年 05 月 22 日

說明：土方外運車以防塵布網覆蓋後載出。



附註：

1. 照片需完整呈現執行範圍及內容，並盡可能由同一位置同一角度拍攝。
2. 表格欄位可自行調整或增加