

4.23 彰化縣漢寶海堤 44、49 號水門旁防汛道路銜接工程

4.23.1 彰化縣漢寶海堤 44、49 號水門旁防汛道路銜接工程核定(提報)

階段生態檢核

一、工程概況

彰化縣漢寶海堤 44、49 號水門旁防汛道路銜接工程位於彰化縣芳苑鄉，主要提報工程內容為 44 號水門橋梁新建工程、49 號水門改建工程，工程位置如下圖 4-109。本工程自 108 年 7 月起進行提報階段工程生態檢核相關作業，包括生態調查資料蒐集、棲地環境評估、現場勘查及生態評析。



圖 4-109 彰化縣漢寶海堤 44、49 號水門旁防汛道路銜接工程

二、 環境概述

本區預定工程為海堤部分，鄰近漢寶濕地，周邊皆為魚塭，水質因排放畜牧及家庭用水廢水導致水質優養化，且有紅樹林。

三、 現地勘查

現場勘查日期為 2019 年 7 月 23 日，現場預定施工位置鄰近除了多數的魚塭之外，出海口為漢寶濕地。下圖 4-110 為現地情況。



圖 4-110 彰化縣漢寶海堤 44、49 號水門旁防汛道路銜接工程

四、 生態評析

(一) 生態議題及保全對象

1. 本區域因鄰近漢寶濕地，濕地生態資源豐富，有多種生物且有保育類-黑嘴鷗。
2. 現況紅樹林可以如工程需要可部分保留，可提供一些蝦蟹類棲地。

(二) 生態敏感圖

彰化縣漢寶海堤 44、49 號水門旁防汛道路銜接工程之生態敏感圖如圖 4-111 所示，該工程主要為水門改建及水門銜接橋梁工程，對河口濕地較無影響。工區周圍魚塭部分劃設為低度敏感區，而河口海岸濕地劃設為高度敏感區，44 號水門鄰近有一垃圾處理廠劃設為人為干擾區。



圖 4-111 彰化縣漢寶海堤 44、49 號水門旁防汛道路銜接工程生態敏感圖