

濁水溪許厝寮堤段整建工程核定(提報)階段生態檢核

一、 工程概況

本計畫工程於雲林縣麥寮鄉，鄰近濁水溪出海口，主要工程內容為提防灘地維護配合工程。相關作業檢核表，如附錄二十三所示。

二、 現地勘查

於 109 年 9 月 7 日現場勘查，發現多處廢棄魚塭，周圍皆已由植被覆蓋，大部分土地為草生地所覆蓋，部分區域為防風林地，少部份為裸地構成，現勘時，土地濕潤並由略為風乾土層覆蓋，且有灑水作業進行。現況如圖 4-1 所示。



圖 4-1 濁水溪許厝寮堤段整建工程現況照

三、生態評析

(一) 生態議題

1. 蓄水池塘雖為人工開鑿，但可提供水鳥良好棲息環境，施工時應避免干擾鄰近廢棄魚塭，降低驅趕作用。
2. 工程機具或堆放施工物品應優先選擇裸地環境，避免影響草生地拓殖。
3. 工程機具行駛，除所造成之揚塵，應定期實施灑水作業，且應避免駛入施工路線以外的區域，避免草生地環境遭破壞。

(二) 生態關注圖

本工程周圍草生地、防風林地、沙地劃設為低度敏感區，廢棄魚塭分布區域皆劃設為中度敏感區，於施工時期應迴避此區域，生態關注圖如圖 4-2 所示。



圖 4-2 濁水溪許厝寮堤段整建工程生態關注圖