

淡水河二重疏洪道入口段疏濬及河道整理工程(第一期第二標)

黑面琵鷺蹤跡紀錄

本案生態團隊於 111 年 3 月至 4 月期間陸續前往工區進行生態物種調查拍攝，並於 4 月 5 日紀錄得黑面琵鷺蹤跡，此為今年首次於工區周圍濕地觀察到黑面琵鷺蹤跡，推測係由於疏濬導致工區潮溝間水流通量增加，提高周圍濕地中之生物營養源，才吸引到黑面琵鷺來此覓食，建議施工廠商多加注意，一旦發現黑面琵鷺蹤跡立即通報監造單位，並注意施工過程中減少多餘人員走動，以免驚擾到其棲息，相關紀錄照如下圖 1 及圖 2，相關介紹如下表。



圖 1 111 年 4 月 5 日黑面琵鷺於工區周圍覓食紀錄

本案團隊另於 111 年 7 月 26 日上午十時許，在遠離河岸的河中央發現兩大兩小黑面琵鷺棲息覓食。



圖 2 111 年 7 月 26 日黑面琵鷺於工區周圍覓食紀錄

黑面琵鷺相關介紹	
基本介紹	鸛形目琵鷺亞科，為全世界六種琵鷺中數量最為稀少的種類，屬於瀕臨絕種物種，主要分布於亞洲東部、韓國、中國東北及西伯利亞地區，每年九月至十月會陸續來到台灣過冬，直到翌年的三月至五月才會離開台灣。為夜行性鳥類，大多在黃昏及夜間覓食，白天屬於黑面琵鷺的休息時間。
棲地	多於海岸附近、河口、沙洲及沼澤等淺水灘地區覓食。
食物鏈	以肉食為主，如魚、蝦、青蛙及昆蟲等，偶爾亦會吃些植物，如藻類、植物性種子。
繁殖期	約介於每年的五至七月，進入繁殖期後頭後飾羽及頸部下方羽毛會轉為黃色，一次約能產下 4~6 個蛋。
工地觀察出現次數	2 次，111 年 4 月 5 日及 111 年 7 月 26 日於工區觀察到其蹤跡。

本案生態團隊後續將持續關注黑面琵鷺動向，並加以紀錄，期待能發現更多

黑面琵鷺蹤跡。