

經濟部水利署第十河川分署會勘紀錄

一、會勘案由：「淡水河左岸蘆洲疏濬（含河道整理）工程第二期第一標」第三次施工中生態檢核工作坊

二、會勘日期：中華民國112年11月1日（星期三）下午02時00分

三、會勘地點：蘆洲機廠堤外工區大門旁空地

四、主持人：溫科長啓忠

紀錄：粘為勇

五、出（列）席單位及人員：（詳如簽名冊）

六、各單位綜合討論意見：

（一）荒野保護協會 許元俊專員：

1. 建議本工程所挖出剩餘的淤土可以移至台北港，作為當地泥灘棲息地的營造。
2. 本河段疏濬為長期計畫，後續工程設計時應持續注意避免生態擾動。

（二）台北市野鳥學會 陳仕泓總幹事：

1. 下一期工程是否持續有經營維護此區域生態棲地的計畫？
2. 建議工程結束後，編列預算以執行 2-3 年長時間的生態監測，方可得知工程對生態的影響。
3. 工作坊時間建議安排為退潮時間，較能看出現場實際疏濬情況。

（三）泉億營造有限公司

1. 主潮溝開挖之外，目前已於其周遭多開挖一條小潮溝，期望對棲地營造有所助益，未來再請生態單位指教。

（四）關渡自然公園管理處 葉再富主任

1. 台灣早招潮蟹的棲地類型為水淹頻度較低的灘地，目前灘地的高程尚略低，因此台灣早招潮蟹於此處出沒的機率較低。然而，倘若高程再增加，會有水筆仔著生的可能，因此維持現有高程即可，已符合此工程控制紅樹林之主要目的。
2. 多挖的小潮溝深度宜加深，讓其在乾潮時仍有河水浸潤，如此對濕地伴生生物利用較有助益。
3. 建議主潮溝兩側可堆置些許小島，可有 1 年至 1 年半供水鳥停棲利用的短期效益。此外，小島亦可抵擋主潮溝處的強風，供小型水鳥

如鷓鴣科庇護利用。

(五)林淑芬立委助理 張玉玲

1. 期望在不破壞生態環境的前提下，可重現此區域的人文地景。

(六)淡江大學水資源與環境工程學系 黃大肯老師

1. 建議持續長期監測以關注此區台灣早招潮蟹的動態。
2. 此區進行調查時，漲潮有記錄過黑面琵鷺，希望有長期相關規畫作為國際生態亮點之一。
3. 目前此區尚未有互花米草，建議留意互花米草是否著生此區，而目前開挖的潮溝初判有阻擋互花米草入侵的功能，須再長期監測評估。

七、會勘結論及回應情形：

- (一) 後續生態工作坊將參考潮位於退潮時進行。
- (二) 後續工程繼續以工程減量原則為出發，降低對鳥類及底棲動物棲地的干擾，同時也會持續移除紅樹林小苗，以延續生態友善之效益。
- (三) 工程結束後本分署將持續進行此區生態監測以追蹤工程對棲地的影響。
- (四) 目前工程尚未完工，施工機具依現場各單位建議，小潮溝再挖深補強，讓其在漲退潮皆為一條水路。
- (五) 現場請施工廠商持續關注鳥類活動並拍照紀錄，做為日後生態解說使用。

八、臨時動議：無

九、散會(上午16時0分)

經濟部水利署第十河川局
淡水河左岸蘆洲疏濬(含河道整理)工程第二期第一標
第三次施工中生態檢核工作坊

主辦單位：經濟部水利署第十河川分署

時間	112年11月1日下午2時0分		地點	新北市蘆洲區 工區大門旁空地	
主持人			紀錄	粘為勇	
出席人員	單位	職稱	簽名(請以正楷書寫,以利辨識)	備註	
	立法委員林淑芬服務處	主任	林淑芬		
	新北市蘆洲區保新里				
	新北市蘆洲區水河里				
	新北市蘆洲區水湳里				
	水患治理監督聯盟				
	台灣河溪網				
	社團法人社區大學全國促進會				
	新北市河川生態保育協會				
	社團法人台北市野鳥學會關渡自然處 公園管理	領轉 專員	陳任之		
	社團法人中華民國荒野保護協會 (台北分會)		陳元位		
	財團法人台灣生態工法發展基金會				
	新北市政府水利局			請假	
	新北市政府高灘地工程管理處		陳永成		
	新北市蘆洲區公所				
	台灣水資源與農業研究院		林水肯 符 穎		
	泉億營造有限公司				
	蘆洲疏濬工務所	專任工程師	梁震豪		
			粘為勇 王錫翔		

