

經濟部水利署第十河川分署

「淡水河左岸蘆洲疏濬工程第二期第三標」

第二次生態工作坊 會議紀錄

一、時間：114年7月22日（星期二）上午10點00分

二、地點：新北市蘆洲區捷運蘆洲機廠側堤

三、主持人：第十河川分署許如慧秘書

紀錄：徐顥

四、出席單位：詳簽名冊

五、與會單位意見：

(一)、陳委員賜賢

1. 疏濬工程包含紅樹林清疏跟灘地降挖，再請生態團隊確認紅樹林的種類，因為種類不同，清疏方式不同。
2. 因退潮流速快，河中島周圍竹子的灌入深度不夠，容易傾倒，建議四個角要用較粗徑、不規則的，然後打兩排，也要用竹子做橫桿，用 S 型去做固定，才可使河中島較穩固。
3. 清淤後灘地效果似乎比河中島要好，這是一個很好的河川物理棲地的環境，後續可持續記錄灘地鳥類使用狀況，是很好的典範。

(二)、(二)陳委員仕泓：

1. 夏季鳥類資源本來就會較少，後續可以再持續監測。
2. 互花米草近期有擴散趨勢，若有觀察到就必須立即處理挖除。

(三)、黃委員國文：

1. 河中島於中央填土的時候，可以壓一個斜坡，將竹子壓在土坡上，製造出不同高度及坡度變化，可以增加鳥類使用便利性。

2. 河中島後續使用效益可以再利用空拍機做觀察，另外島上若形成草生地後，其維管工作也需要再討論如何運作。

(四)、葉委員再富：

1. 若有弧邊管招潮蟹出沒，代表灘地較高，也較容易使紅樹林著生，建議後續生態調查時可標註出調查點位置，也可更清楚未來紅樹林可能生長的範圍跟疏伐範圍。
2. 第二期第二標清淤時堆出來的土堤是河中島的最初構想，清淤起來的土堤在退潮後，鸕鶿科跟雁鴨科都會利用，挖起來堆疊河中島的土是鬆軟的，故需要兩到三次的施工才能較穩固。
3. 河中島需要做橫向補強，可用繩子或用打釘形式處理，但仍需要二次到三次覆土，另外竹樁高度也不能太高，因為雁鴨科跟鸕鶿科不會使用。最後是希望土堤的高度跟竹樁一樣高，所以建議可把土堤填高或竹樁壓低。
4. 建議水利單位可插幾隻水位標，觀察泥沙後續回淤狀況

(五)、荒野保護協會：

1. 後續建議可以標註調查點位，比較可以掌握全區狀態。
2. 互花米草往後會列入巡守跟植物調查重點，後續請施工單位或生態團隊若有看到，需要盡速通報處理。

(六)、第十河川分署：

1. 河中島穩固性部分，將再跟泉億營造討論後續調整補強工作。

2. 第十河川分署歷年都有做水下測量的工作，可將歷年測量資料拿出來比對就可掌握回淤狀況。

六、結論：

1. 植物部分調查資料再請於後續呈現。
2. 後續請施工廠商注意互花米草生長狀況。
3. 請施工廠商於 8 月底前完成河中島委員建議改善方式。

六、散會時間：12 時 30 分。

「淡水河左岸蘆洲疏濬工程第二期第三標」 第1次生態工作坊

主辦單位：經濟部水利署第十河川分署

時 間		114 年 7 月 22 日 上午 10:00		地 點	新北市蘆洲區捷運 蘆洲機廠側堤
主 持 人				紀 錄	
出席人員	機 關 (單 位)	職 稱	簽 名 (請以正楷書寫，以利辨識)	備 註	
	1	陳委員仕泓	陳仕泓		
	2	陳委員賜賢	陳賜賢		
	3	葉委員再富	葉再富		
	4	黃委員國文	黃國文		
	5	立法委員林淑芬服務處			
	6	新北市政府水利局			
	7	新北市政府 高灘地工程管理處	唐郁琦		
	8	新北市蘆洲區公所			
	9	新北市蘆洲區 保新里辦公處			
	10	新北市蘆洲區 水河里辦公處			
	11	新北市蘆洲區 復興里辦公處			
	12	新北市蘆洲區 樓厝里辦公處			
	13	社團法人台北市野鳥學會			

	14	社團法人中華民國 荒野保護協會(台北分會)		許元 段國	
	15	社團法人台北市野鳥學會 關渡自然公園管理處			
	16	泉億營造有限公司			