

經濟部水利署第十河川局會議紀錄

壹、 會議名稱：「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)」施工中生態工作坊

貳、 開會時間：112年4月27日(星期四)上午10時

參、 開會地點：第一會議室

肆、 主持人：吳簡任正工程司瑞祥

伍、 出席單位及人員：(詳會議出席人員簽名冊)

陸、 主席致詞：(略)

柒、 討論事項：旨案工程施工中生態影響及後續施工方式。

捌、 出席委員及單位意見：

一、劉委員駿明：

1. 第一期原計畫疏濬至標高0.5m，數量28萬方，實際第一期第一標疏濬14萬方，第二標17萬方，合計31萬方，執行率達111%，成效良好值得肯定。
2. 工地入口處建議比照第一標張貼關注生物、植物相片，以利施工人員機械，採友善環境迴避及減小策略，減小不必干擾。
3. 第二標上游範圍外，為免干擾區外植被(草及樹木)請加強警示帶標示，至於標示臨河側位置，請審慎處理。
4. 第一期第一標工程已完工進入維護管理生態檢核階段，請台大團隊辦理快速棲地評估作業，以回饋第二標改善策略供遵行。
5. 二重疏洪道分洪因地形變遷，已由原9200CMS降低至6200CMS，嚴重影響淡水河主流台北橋段分洪壓力，為恢復原有分洪功能，新北市正委外就入口堰下游全河道檢討，請注意後續發展，以利配合辦理必要疏濬作業。
6. 本次感謝台北鳥會陳仕泓專家現場解說，特別介紹鷓鴣科鳥類對生態議題在保育措施意義，請收集資料列入報告內，供各方參處。

二、陳委員江河：

1. 建議第二標疏濬完成面可有高低起伏，設置部分土丘及漕池，既不影響完成數量亦可營造水域供生物棲息覓食，且施工圍堰也不必完全拆除，製造缺口也可以達到營造水域效果。
2. 現勘發現的土丘上洞穴應為棕沙燕挖掘而成，未來完工後工區邊緣可修整為砂土壁，提供棕沙燕或翠鳥等生物設置巢穴棲息。

3. 第一期第一標完工後生態是否有監測，可由第二標生態檢核團隊進行監測，可為本案疏濬生態增益性提供良好證明。
4. 本案除具有疏濬功能外亦有生態營造功能，建議可限額邀請附近社區大學或教育機關至現場，提供環境教育功能，惟需確保人員安全性，對於十河局後續工作推動將十分有利。
5. 建議廠商設置觀測點觀察回淤量，將有利於後續辦理相關工作，擴大效益。
6. 本案疏濬車次頻繁，工區進出口管制請做好交維管制，以人員維護安全。

三、陳委員仕泓：

1. 生態保育措施為舊有資料應再加以調整，如保留柳樹部分已決議不保留，生態敏感區也應再調整，10月至3月為舊敏感區，4月到9月應將第一標完工區域設置為新敏感區。
2. 生態團隊的指標物種應再調整，如台北樹蛙是否仍可為指標物種，應以鵲鴿雁鴨為指標重點，未來檢核頻率與時間應提供明確時間點。
3. 生態補償措施團隊以補償原生物種植被為補償生態措施，與之前工作坊結論有所不同，應以自然回復為原則，惟本次現勘發現棕沙燕巢穴即可當作新補償措施，後續可調整完工後地形補償棕沙燕或翠鳥設置巢穴。
4. 施工過程可設置縮時攝影，可提供良好影像紀錄。
5. 建議入口位置貨櫃屋是否可轉換設置為生態解說點，提供環境教育場域。

四、林委員淑英：

1. 今日現勘可看見第一標有遵循委員所提出保育作業原則，現場留鳥候鳥甚多，作業單位表示第二標也將持續有嚴謹的施工措施，值得期許。
2. 第一標施工歷程中曾發現在工區不遠處有黑面琵鷺駐足，相關紀錄亦稱完整。本人曾藉著參與112年度新北市社區大學校務評鑑的機會，將此訊息提供給關心二重疏洪道的社區大學作為教學發展的參考。
3. 現勘歷程請陳仕泓委員作解說的安排，由之提升參與者的環境素養，甚佳。此舉促發本人有兩河流域文化及英國藝術家以濕地蘆葦群區域發展藝術表演之閱讀所得分享。
4. 疏濬土發現紅火蟻，將之處理妥善後才送去使用單位，此舉甚負責任。
5. 現場仍有不少銀合歡，可能的話請盡速安排移除作業。

玖、結論：本次現勘意見請台灣大學生態檢核團隊及朝洋營造有限公司將本次委員意見列表，並於下次工作坊回應辦理情形，俾辦理後續事宜

壹拾、散會。(下午12時30分)

經濟部水利署第十河川局

「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)」施工中生態工作坊

出席人員簽名冊

主辦單位：經濟部水利署第十河川局

時 間	112 年 4 月 27 日上午 10 時			地 點	本局 1 樓會議室	
主 持 人	吳瑞祥			紀 錄	陳世杞	
出 席 人 員	單	位	職 稱	簽 名 (請以正楷書寫)	備 註	
	1	林 委 員	淑 英	林淑英		
	2	陳 委 員	江 河	陳江河		
	3	陳 委 員	仕 泓	陳仕泓		
	4	劉 委 員	駿 明	劉駿明		
	5	政 風	室	王怡心		
	6	工 務	課	曹華路		
	7			阿永芳		
	8			李謀洲		
	9			葉光輝		
	10			蔭上氣、游伯偉		
	11			江俊毅、鄭善仁		
	12			洪漢昌、余彥陞		
	13			王澤宇、胡皓解		
	14			鄧雪菱、林孔達		

蔡是璋

經濟部水利署第十河川局

「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)」施工中生態工作坊

出席人員簽名冊

主辦單位：經濟部水利署第十河川局

15	新北市政府水利局		莊尚永	
16				
17	新北市政府高灘地工程管理處			
18				
19				
20	國立台灣大學		孔銘祥	
21			李國泉	
22			江育車 張淵祥	
23	瑞晟技術顧問股份有限公司		劉崇強	
24				
25	朝洋營造有限公司		王健航	
26	朝洋營造公司		邱健亨 林嘉倫	
27	管理課		陳弘斌	
28				
29	規劃課		廖書白	
30				