

後龍溪大湖二號堤防改善工程生態諮詢訪談會議紀錄

壹、訪談時間：111 年 07 月 19 日（星期二）上午 10 時 00 分

貳、訪談地點：苗栗縣大湖鄉

參、訪談單位人員：苗栗縣河川保育協會賴理事長

肆、參與人員：(如簽到單)

伍、主持人：溫課長

陸、紀錄人：顏正工程司

柒、訪談意見：

案由：後龍溪大湖二號堤防改善工程

工程目的及概要：興建堤防約 300 公尺，前坡採 1:1.5 兩階坡面工施作，坡面工上層以蜂巢格網、下層以高灘地覆土植生，堤頂施作步道及觀測平台 1 座，堤後寬度約 8 公尺辦理綠化植栽，水防道路 6 公尺及排水溝長度約 300 公尺。

議題一、自然資源與生態保護

1. 本工區位於後龍溪的支流，環境保持良好，但有外來魚種(例如琵琶鼠魚、泰國鱧等)入侵問題。施工時請避免混凝土與三面光結構，務必保留深潭、淺瀨、緩流等不同棲地，維持棲地多樣性以保全本工區之自然生態。
2. 根據調查記錄，推測本工區之飯島氏銀鮎來自上游的南湖溪。飯島氏銀鮎喜歡棲息在深潭、支流交會處，工程開發所造成的擾動無可避免，故請務必保留水生植物、以及河川棲地多樣性，讓生態有自然恢復的空間與量能。曾晴賢教授與周銘泰老師是飯島氏銀鮎的專家，相關問題建議與之請益。
3. 有關飯島氏銀鮎棲地生態保育，可以請大湖鄉公所協助、設立保護區。

議題二、堤防工程綠美化

堤防工程的綠美化對環境有益，工區周圍樹木不少，初步判斷綠化植被吸引鳥類群聚的風險不大，故有關鳥害(損及農作)的顧慮，請務必將本案綠化事宜與農民進行溝通，以避免紛爭。另有關綠美化設計，建議參考北勢大橋到後龍大橋的綠帶規劃。

議題三、觀光資源與推動

大湖鄉除了草莓季，還有豐富農產品，例如桂竹筍；若未來希望推動農產業等在地創生，可以向苗栗公館地區的黃金小鎮協進會請益。

議題四、環境教育與合作

有關生態環境教育之場域規劃，建議參考苗栗南庄鄉的四十二份湧泉自然生態步道，設計木棧道及賞魚步道，能兼具觀光休憩及生態教育的目的；惟須注意本工區河段容易暴漲、氾濫，相關設施維護不易，設計上需多加留心。若未來有生態導覽需求，本協會樂意協助，以建立民眾對溪流生態之保育意識。

捌、決議

很感謝河川保育協會賴理事長參與本次訪談。本案後續將繼續拜訪相關團體或生態專家學者，若有相關建議請再不吝賜教，本局亦會將各項建議納入評估，供後續設計參考。

玖、訪談現況



後龍溪大湖二號堤防預定工區會勘情形



與苗栗縣河川保育協會賴理事長訪談



本次訪談由溫課長 主持

拾、簽到單

『111年第二河川局轄區生態檢核及民眾參與(開口合約)』

簽名冊

主辦單位：經濟部水利署第二河川局

時間	111.07.19/ AM 10:00		地點	苗栗縣大湖鄉	
主持人	盧 []		紀錄	蔡 []	
出席人員	出席人員	職稱	簽名(請以正楷書寫,以利辨識)	備註	
	1	苗栗縣河川保護協會	理事長	蔡 []	
	2				
	3	第二河川局		蔡 []	
	4			張 []	
	5			黃 []	
	6				
	7				
	8				
	9				
	10	財團法人台灣水資源與農業研究院	研究專員	葉 []	
	11		研究專員	黃 []	
12		實習生	吳 []		
		研究專員	鄭 []		