

經濟部水利署
規劃設計階段民眾參與紀錄表

工程主辦機關	第一河川分署	召開日期	民國 113 年 4 月 12 日
		召開地點	咖啡廳、工程現地勘查
工程名稱	宜蘭河慶和橋至西門橋河段疏濬工程		
召開案由	宜蘭河慶和橋至西門橋河段疏濬工程生態議題 NGO 座談會		
設計單位	第一河川分署	生態檢核團隊	觀察家生態顧問有限公司
意見內容摘要	處理情形回覆		
1. 宜蘭惜溪聯盟 康芳銘召集人：請問議長提出蓋攔砂壩、改善水質以利民眾親水之需求，是否為本工程目的？	經水理分析結果顯示，宜蘭河現況各斷面可通過 50 年重現期距之洪水量，各河段河防安全無虞，僅深槽輕微淤積，高灘地無淤積及環境營造狀況良好。本案由宜蘭縣議會提出，因應宜蘭市公所辦理年度龍舟活動需求辦理疏濬。		
2. 宜蘭環保聯盟 孫博蒼理事長： (1) 請問工程是否還有景觀、水域遊憩等需求？ (2) 本河段有幾條市區排水匯入的水道，若本疏濬工程目的為水質改善與環境整理，建議這幾條水道水體停滯、水質差、外來種植物阻礙通洪優先處理。	(1) 案因宜蘭市公所辦理年度龍舟活動辦理。 (2) 後續釐清市區排水水道權責機關後，將轉達本意見辦理。		
3. 宜蘭惜溪聯盟 陳賢賓老師：三月中經過此河段，有看到右岸清理浮水植物，近日已長回來，顯示浮水植物生長迅速。若因應水域遊憩需求清理浮水植物，建議將生態功能一併納入考量。	浮水植物有定期清理之需求，本案釐清浮水植物生長區域亦為關注魚類—臺灣梅氏鯿棲地，後續將納入生態保育之考量，以人為清除之低擾動方式進行清理作業。		
4. 人禾環境倫理發展基金會 薛博文處長： (1) 工程範圍整段皆為適合臺灣梅氏鯿生存的棲地，因其有群聚習性，沒調查到的地方不代表沒有。 (2) 此處濱溪植被包含挺水植物與浮水植物，皆為具生態功能的棲	(1) 考量臺灣梅氏鯿棲地之保留，本工程將迴避兩岸濱溪植被區域，並限制必要擾動區域(土方暫置、碼頭)之範圍，不做非必要擴大。 (2) 謝謝提醒，資料以增加挺水植物說明，工程濱溪植被之保留亦包含浮水及挺水植物。		

<p>地，建議會議資料用字增加挺水植物。</p> <p>(3) 浮水植物確實需要人為適度管理，目前清理時保留部分區域供魚類棲息的做法，可以確實達到保育功能。後續也建議編列人力撈除的費用，以低擾動方式維護管理，避免浮水植物過度擴散。</p> <p>(4) 水質差人人都有責任，若有改善水質的需求，建議往汙染源追究改善。</p>	<p>(3) 納入辦理，後續將編列人力撈除的費用，以低擾動方式維護管理，避免浮水植物過度擴散。</p> <p>(4) 本疏濬工程確實在水質方面的成效較有限，將轉達本意見致環保局，以達環境改善。</p>
<p>5. 荒野保護協會宜蘭分會 黃琳恩：或許大部分的民眾都不知道台灣梅氏鯿這個物種，是否可以透過與周圍學校、社區的合作，讓更多人了解宜蘭河有這麼重要的物種。</p>	<p>本分署亦期望增加在地民眾對於河川生態環境的認識，已於 112 年辦理對周邊鄂王社區、宜蘭高中之生態導覽等活動，後續亦將持續尋求合適機會，辦理環境教育，擴大工程辦理效益。</p>

參與人員	單位/職稱	參與角色			
康芳銘	宜蘭惜溪聯盟/召集人	<input type="checkbox"/> 政府機關 <input type="checkbox"/> 利害關係人	<input type="checkbox"/> 專家學者 <input checked="" type="checkbox"/> 民間團體	<input type="checkbox"/> 陳情人 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
陳賢賓	宜蘭惜溪聯盟	<input type="checkbox"/> 政府機關 <input type="checkbox"/> 利害關係人	<input type="checkbox"/> 專家學者 <input checked="" type="checkbox"/> 民間團體	<input type="checkbox"/> 陳情人 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
孫博蒼	宜蘭環保聯盟/理事長	<input type="checkbox"/> 政府機關 <input type="checkbox"/> 利害關係人	<input type="checkbox"/> 專家學者 <input checked="" type="checkbox"/> 民間團體	<input type="checkbox"/> 陳情人 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
薛博聞	人禾環境倫理發展基金會/處長	<input type="checkbox"/> 政府機關 <input type="checkbox"/> 利害關係人	<input type="checkbox"/> 專家學者 <input checked="" type="checkbox"/> 民間團體	<input type="checkbox"/> 陳情人 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
黃琳恩	荒野保護協會宜蘭分會	<input type="checkbox"/> 政府機關 <input type="checkbox"/> 利害關係人	<input type="checkbox"/> 專家學者 <input checked="" type="checkbox"/> 民間團體	<input type="checkbox"/> 陳情人 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
(說明 1)	填表人 范倚瑄	計畫(/協同) 主持人	陳嘉聰		

填表說明：

1. 本表請工程主辦機關委託之生態背景人員填寫；涉生態議題請生態背景人員提供意見回覆之建議。
2. 請以機關或單位立場回覆相關意見之處理情形。
3. 本表請依虛線反向對折將個人資訊遮蔽後，掃描表單內容並辦理資訊公開。資訊公開內容如有個人資訊，請自行遮蔽後再辦理資訊公開。

座談會照片：



簽名冊：

宜蘭河慶和橋至西門橋河段疏濬工程

生態議題座談會 簽名冊

時 間：113 年 4 月 12 日(五) 15:00 ~ 17:00

地 點：260 宜蘭縣宜蘭市民權新路 62 號

主辦機關：經濟部水利署第一河川分署

#	所屬單位	姓名 / 職稱	簽名
1	人禾環境倫理發展基金會	薛博聞 處長	薛博聞
2	宜蘭惜溪聯盟	康芳銘 召集人	康芳銘
3	宜蘭惜溪聯盟	陳賢賓 老師	陳賢賓
4	宜蘭環保聯盟	孫博蒼 理事長	孫博蒼
5	荒野保護協會 宜蘭分會	黃琳恩	黃琳恩
6			
7			
8	觀察家生態顧問有限公司	陳嘉聰 技術經理	陳嘉聰
9	觀察家生態顧問有限公司	范倚璇 研究員	范倚璇
10	觀察家生態顧問有限公司	張仁華 計畫專員	張仁華