

南庄溪斷面 51 至 56 疏濬工程

民眾參與訪談紀錄

壹、訪談時間：113 年 3 月 27 日（星期三）下午 14 時 30 分

貳、訪談地點：現場勘查

參、訪談人員：張簡琳玟副研究員/農業部生物多樣性研究所、黃世彬研究員/中央研究院生物多樣性研究中心

肆、紀錄人：台灣水資源與農業研究院 研究專員 陳柏暉

伍、訪談意見：

案由：南庄溪斷面 51 至 56 疏濬工程

工程目的及概要：本案位於中港溪水系南庄溪田美大橋下游約 2 公里之河段，河道現況因有多處陸化河中島及土石淤積，恐有淘刷風險。為增加河道通洪能力及避免部分水流偏流至左岸堤防，本工程預計進行疏濬工程 25 萬立方公尺，長度約 1800 公尺，同時調整河道流心，並將部分土方回填於左岸沖刷處以保護堤防護岸基礎。

農業部生物多樣性研究所張簡琳玟副研究員：

1. 本工區溪流緊鄰山區喬木林，故可能有哺乳動物至溪流飲水，可再針對溪流內之棲地提出補償措施。

中研院生物多樣性研究中心黃世彬研究員：

1. 建議工區內利用現地塊石營造潭區棲地以讓水域棲地多樣化，潭區環境可營造於魚類較多的地方，例如中央島間之支流環境，亦須讓潭區於豐枯季皆有入流及出流水路，以避免形成死水環境。
2. 雖然本區暫無鱸鰻紀錄，然此棲地環境屬鱸鰻棲息環境，故建議營造深水潭區及石縫以營造其棲地。
3. 建議工程後可繼續照工前原樣點執行生態調查，以檢驗溪流疏濬前後之棲地及物種變化，供未來疏濬工程生態保育參考。

***現勘照片**



本案進行會勘之情形



本案承辦人員向二位專家說明本案疏濬內容



本分署生態人員向黃士彬博士請益本案生態保育措施



本工區攔河堰上游現況形成潭區

*簽到單

『113-114 年第二河川分署轄區生態檢核及民眾參與(開口合約)』

「南庄溪断面 51 至 56 疏濬工程」

規劃設計階段民眾參與 簽到單

主辦機關：經濟部水利署第二河川分署

時間	113.03.27	地點	苗栗縣南庄鄉		
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	農業部生物多樣性研究所 張簡琳玟	副研究員	張簡琳玟	
	2	中央研究院生物多樣性研究中心 黃世彬	研究員	黃世彬	
	3				
	4	經濟部水利署第二河川分署		趙煥章	
	5			蔣高仁	
	6				
	7				
	8				
	9				
	10	財團法人台灣水資源與農業研究院	研究員	葉維廷	
11		研究員	陳和暉		