

113 年度南庄溪斷面 51~56 河段疏濬工程兼供土石採售分離作業-支

出標

113.03.27 生態檢核專家諮詢意見及回覆處理情形

團體代表	意見摘要	意見回覆
農業部生物多樣性研究所張簡琳玟副研究員 (113 年 3 月 27 日)	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。	感謝建議，本案已規畫部分河段經疏濬後，臨水側將以緩坡覆土方式串聯水陸域棲地，已周圍野生動物橫向通行利用。
中央研究院生物多樣性研究中心黃世彬研究員 (113 年 3 月 27 日)	<ol style="list-style-type: none"> 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。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 感謝意見，本案疏濬作業進行時，亦將會配順勢營造多樣化水域棲地，並維持為棲地出入水流無阻，避免產生斷流。 2. 感謝建議，本案將配合現地營造多樣化水域棲地，已盡可能滿足多數原生魚種可利用之微棲地。 3. 感謝建議，如調查經費許可下，未來完工後可再進行棲地及物種監測調查，以檢視疏濬前後生態保育措施落實情形。