

109 年度新店溪加九寮橋下游疏濬作業

附表 D-02 設計階段生態專業人員現場勘查紀錄表

編號:

勘查日期	109 年 11 月 30 日	填表日期	109 年 12 月 10 日
紀錄人員	██████	勘查地點	預定工區現場
人員	單位/職稱	參與勘查事項	
██████	第十河川局	工程簡介/討論	
██████ ██████	觀察家生態顧問有限公司	工程生態評析、協助執行檢核機制	
現場勘查意見		處理情形回覆	
提出人員(單位/職稱): ██████		回覆人員(單位/職稱): ██████	
<p>1. 「減輕」請確實設置排擋水措施，使水流不行經施工擾動中的範圍，維護施工期間南勢溪水質。</p> <p>2. 「減輕」河道內大型塊石為水域生態系之重要條件，請原地保留不可外運。</p> <p>3. 「迴避」因施工區域鄰近黃魚鴉(2 級)棲地範圍，且該物種之生活習性需依賴溪流、河灘地活動與覓食，故建議施工期程迴避 1 月份至 5 月份(約 1~3 月份為繁殖期，3~5 月份為育雛期)，特別是 3~5 月份的育雛期，育雛過程成鳥需大量覓食餵養雛鳥，若覓食環境遭受工程行為擾動，對於黃魚鴉野外族群皆會產生重大衝擊與影響。</p> <p>4. 「減輕」施工動線與範圍應標示於設計平面圖內以規範施工廠商之施工擾動範圍。</p> <p>5. 「減輕」如需暫置土方、機具等，應避免使用有植物生長的區域，優先使用人為產生的空地或裸露地。</p> <p>6. 「迴避」因施工河段左岸為自然森林環境，若經擾動或破壞，需花費極長時間回復，也難以回復原有生態服務功能，故施</p>		<p>1.於設計時設計圍堰，減少水質汙染。</p> <p>2.於設計時河道內大塊石保留不外運。</p> <p>3.本案施工便道借用日月光溫泉既有道路連接到濱溪帶，不擾動完整森林，盡量避開黃魚鴉棲地，工程出入時段為早上 9 點至下午 4 點，且例假日不施工，盡可能減少衝擊影響。</p> <p>4.設置疏濬緩衝區及界樁減少施工擾動範圍，於範圍內施工。</p> <p>5.減輕暫置土方數量，應於 3000 方以下，優先使用空地(人為產生)當作機械擺放及管制站位置。</p> <p>6.界樁設置位置避免破壞森林及擾動。</p>	

工範圍應迴避左岸森林環境，避免施工便道或機具造成擾動。	
-----------------------------	--

說明：

1. 勘查摘要應與生態環境課題有關，如生態敏感區、重要地景、珍稀老樹、保育類動物及特稀有植物、生態影響等。
2. 表格欄位不足請自行增加或加頁。
3. 多次勘查應依次填寫勘查記錄表。