

## E02 生態疑義/異常狀況處理

編號：

狀況類型	<input type="checkbox"/> 植被剷除 <input type="checkbox"/> 水域動物暴斃 <input type="checkbox"/> 施工便道闢設不當 <input type="checkbox"/> 水質混濁 <input type="checkbox"/> 生態保育團體或在地居民陳情等事件 <input type="checkbox"/> 生態友善措施未執行 <input type="checkbox"/> 生態保全對象遭破壞 <input checked="" type="checkbox"/> 其他(請說明)： <u>上游限制機具區需小型機具輔助</u>		
填表人員 (單位/職稱)	廖凱鎰 弘益生態有限公司/計畫專員	填表日期	民國 112 年 2 月 10 日
狀況提報人 (單位/職稱)	劉虹志 乾坤技術顧問股份有限公司/ 工程師	異常狀況 發現日期	民國 112 年 2 月 10 日
生態疑義/ 異常狀況 說明	<p>0K+354 處石籠固床工下游面，原設計以人工方式鋪排現場塊石，以避免擾動。</p> <p>承商表示因塊石數量較多且鋪設深度需 100cm，無法以人工方式施作，需機具進場協助施工。</p>	解決對策	<p>上游環境穩定自然，若經評估必須使用機具輔助，需限定小型機具使用，沿右岸既有農路並避免擴大其路寬，進入溪床之便道須於石籠固床工右岸土坡進入，並盡量貼近構造物切入溪床以迴避喬木生長區，溪床之塊石篩取作業需限於壩體下游 10 米內，以減少擾動範圍。</p>
複查者	廖凱鎰 弘益生態有限公司/計畫專員	複查日期	民國 112 年 2 月 14 日
複查結果 及 應採行動	<p>上游拋石區段確實以小型機具作業，沿既有農路運行，並於石籠固床工右岸土坡進入溪床作業，擾動範圍約固床工下游 8 米內，周邊喬木無法砍伐跡象，而取石範圍內因較大之塊石集中於固床工掏刷處，多剩餘小卵石及砂土，須待雨季自然恢復護甲層並觀察後續生物利用情形。</p>		

	施作前 111.12.06	 上游環境	 上游底質
	施作後 112.02.14	 上游環境	 上游底質
複查者		複查日期	民國 年 月 日
複查結果 及 應採行動			
複查者		複查日期	民國 年 月 日
複查結果 及 應採行動			

說明：

1. 生態環境異常狀況處理需依次填寫。
2. 複查行動可自行增加欄列至達複查完成。
3. 原則上一項異常狀況獨立一張表格，避免混亂，不同異常狀況依次在表單上依序編號。