

南投縣政府
施工階段生態保育措施自主檢查表

工程名稱：中寮鄉軍功寮排水幹線-1 護岸應急工程

檢查日期：113年4月30日

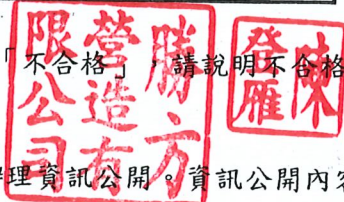
項目	項次	檢查項目	檢查結果		尚未執行	實際檢查情形
			合格	不合格		
生態保育措施	1	(補償)施工前將施工干擾範圍內之表土移至同河段，避免植生種源流失。於施工擾動後之裸露地，如施工便道或臨時置料區，鋪設稻草蓆，並撒播原生草籽，加速植生復育。	☐	☐	☒	施工便道目前尚需机具進出。
	2	(減輕)為提高生物(如翠鳥、棕沙燕)對河堤的利用，無名橋上游右岸新建護岸於底部設置混凝土基座，上方擺設箱型石籠；其中混凝土基座採緩坡化、粗糙化設計。	☐	☐	☒	目前尚未進行至該段
	3	(減輕)右岸工程終點處於混凝土基座設置單向平行水流方向的動物坡道，坡度約35度，寬度約30公分，以減少水陸域間的生態阻隔。	☐	☐	☒	動物護坡尚未設置
	4	(迴避)保留溪床塊石，並於護岸基座回填現地卵塊石，以維護水域棲地多樣性，並減少基腳淘刷。	☐	☐	☒	目前未進行拋石工作
	5	(減輕)為維護水質，施工區域需妥善處理排水，避免機具清洗後的泥水流入水域，並於工區下游設置臨時沉砂池。	☒	☐	☐	已設置臨時沉砂池(附件一)
	6	(減輕)該河段有許多魚類生存，為避免溪水斷流，應採取導流或引流工法，減輕工程對水域棲地之影響。	☒	☐	☐	溪水未斷流
	7	(迴避)計畫區周邊記錄有多種鳥類(含保育類)，故應避免晨昏或夜間施工，以早上8點至下午5點前施工為佳，減輕對周圍生物之影響。	☒	☐	☐	施工時間為08~17:00

	8	(減輕)定時對施工道路及車輛進行灑水降低揚塵量，減輕揚塵對周圍樹林之影響。	☒	☐	☐	進行灑水，避免揚塵 (附件二)
	9	(減輕)本區域兩棲、爬蟲類豐富，且為石虎等大型哺乳類動物潛在活動範圍，施工時需注意減速慢行(速限每小時 30 公里以下)，避免動物路殺及任意捕捉。	☒	☐	☐	出入工區車輛，車速低於每小時 30 公里以下
	10	(其他)由於本區為石虎重要棲地，由生態檢核團隊自規設階段設置紅外線自動相機，以監測動物利用情形。	☐	☐	☐	生態檢核團隊已於 113 年 2 月 7 日設置紅外線自動相機。 
生態保全對象	11	(迴避)工程設計與施工時，須迴避無名橋下游左岸工區的竹叢，避免干擾。	☒	☐	☐	下游左岸工區的竹叢維持原貌。(附件三)
是否發生環境異常狀況？ (如有環境生態異常狀況請通報工程主辦機關與監造單位)			☐ 是	異常狀況說明： 解決對策：		
			☒ 否			

施工廠商方 生態背景人員		工地主任 (工地負責人)	陳至錫
-----------------	--	-----------------	-----

填表說明：

- 「實際檢查情形」請說明檢查結果，並檢附現場照片。(例如「不合格」，請說明不合格事項。)
- 檢查不合格事項，請納入附表 C-08 表單辦理追蹤。
- 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。



工程名稱: 中寮鄉軍功寮排水幹線-1 護岸應急工程

附件一



附件二



附件三

