

三峽區安坑里大寮段 75-8 地號崩塌地處理工程

C01 生態友善機制自主檢查表

表號：02 檢查日期：112/02/15

施工進度：21.45% 預定完工日期：112/05/20

項目	項次	檢查項目*	執行結果				執行狀況陳述
			已執行	執行但不足	未執行	非執行期間	
生態保全對象	1	依據劃設之施工範圍施作，迴避崩塌地兩側既有植被，以維護野生動物之棲息環境。	✓				劃設之施工範圍施作。
	2	民宅旁記錄有陰香、鵝掌柴、青楓、相思樹及臺灣肖楠等大樹，工程施作時迴避既有大樹位置。	✓				工程施作時迴避既有大樹位置。
	3	溪床內大小不同塊石所組成之良好溪床型態，工程施作為減輕既有棲地之干擾，採取範圍以崩塌堆積區為主，維持溪床內多孔隙環境。	✓				工程施作範圍以崩塌堆積區為主，維持溪床內多孔隙環境。
生態友善措施	4	施工便道於劃定範圍內鋪設鋼板之形式施作，以最小干擾及影響方式進行假設工程，避免過度闢設施工便道導致水域棲地遭到嚴重破壞。	✓				施工便道於劃定範圍內施作。
	5	砌石護岸施作調整為造型模板護岸，降低採石對既有溪床擾動。				✓	尚未進場施作
	6	進入水域棲地進行工程時，須維持水流狀態為常流水，並確保水流量穩定，施作時配合導流或引流作業，維持水域棲地上下游縱向連結性暢通。	✓				施作時配合導流及引流作業。
	7	為避免於水域環境於工程進行時造成水質混濁，影響下游水域環境，故於施工範圍下游處設置臨時性沉砂靜水設施。	✓				已於施工範圍下游處設置臨時性沉砂靜水設施。
	8	護岸坡腳處，擺放現地塊石，其所形成之緩流空間可供水域生物棲息及躲藏，增加水域棲地類型。	✓				護岸坡腳處，擺放現地塊石。
	9	砌石護岸施作調整為造型模板護岸，降低採石對既有溪床擾動。				✓	尚未進場施作
	10	護岸頂部設置木排樁，並採用國產材柳杉木原木，促進國產材利用率。				✓	尚未進場施作

11	臨時置料區及土砂置料區使用既有草地。				✓	尚未進場施作
12	工區內施工材料集中管理堆置避免影響周圍棲地環境。	✓				工區內施工材料集中管理堆置
13	施工後噴植草種以假儉草、百喜草、百慕達草等植物，等適宜生長之草種混合使用，加速植生復育。				✓	尚未進場施作
14	施工期間若發現疑似保育類野生動物出現於工區，應拍照並通報主辦機關及生態團隊，並製造聲響或動作進行柔性方式驅離工區，避免工程施作誤傷野生動物，且禁止捕獵野生動物及水域生物。	✓				工程人員無抓捕野生動物行為，且尚未於工區內發現野生動物。
15	施工期間產生之工程及民生廢棄物集中並帶離現場，並於每日完工後檢視工區內工程廢棄物或人為垃圾等是否已清除乾淨。	✓				每日施工後帶離現場

備註：表格內標示底色的檢查項目請附上照片，以記錄執行狀況及工區生態環境變化。

施工廠商

單位職稱：禾松土木包工業

姓名(簽章)：徐龍珠 

監造單位

單位職稱：山立工程顧問有限公司

姓名(簽章)：曹正明  

駐現場人員 **曹正明**