和南巷坑溝土砂防治工程

C01生態友善機制自主檢查表

表號：02　　檢查日期：2022/7/29

施工進度：76.37 % 預定完工日期：2022/10/13

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.	保全人道橋下游既有石籠護岸之上邊坡植被，及迴避沿線左岸次生林環境。	✓				
生態保育措施	2.	工區一0K+008蝕溝涵管與溪床落差小於15公分。	✓				
	3.	工區二0K+040設置動物通道，以新設護岸處所篩出之卵石，鋪設於緩坡表面增加粗糙度。	✓				
	4.	機具、材料暫置區優先租或借用案場鄰近空地，不另新闢；界定工區，不擾動範圍外植生區域，工程影響最小化。	✓				
	5.	垃圾不落地；友善對待工區出沒動物，勿餵食、驚嚇、傷害、獵捕。	✓				
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。							

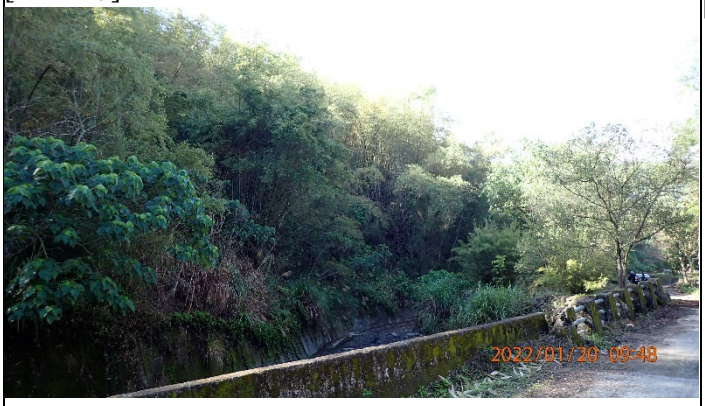
施工廠商

單位/職稱：紘興營造有限公司/現場工程師　　姓名(簽章)：黃俊榮

監造單位

單位/職稱：凱盛工程顧問有限公司/監造人員　　姓名(簽章)：吳育銘

生態檢核施工階段照片及說明

1.保全邊坡植被及迴避左岸次生林。	
[施工前]  	[施工中]
日期：2022/1/20生態團隊拍攝 說明：工區一往下游拍攝	日期：2022/7/29 說明：左岸次生林保護良好
2.工區一新設涵管與溪床落差小於15公分。	
[施工前] 	[施工中]
日期：2022/1/20生態團隊拍攝 說明：工區一往上游拍攝	日期：2022/7/29 說明：施工完成，新設涵管與溪床落差小於15cm
3.工區二左岸新設粗糙化緩坡動物通道。	
[施工前] 	[施工中]
日期：2022/1/20生態團隊拍攝 說明：工區二往上游拍攝	日期：2022/7/29 說明：施工完成，左岸護岸新設動物通道一座

4.工區二次生林保護區。	
[施工前] 	[施工中]
日期：2022/6/17 說明：工區二次生林保護區	日期：2022/7/29 說明：次生林保護良好