

大雪山步道群整修改善工程

C01 生態友善機制自主檢查表

表號：___ 檢查日期：___ 112 / 06 / 30

施工進度：___ 14.30 ___ % 預定完工日期：___ 112 / 11 / 24

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	步道兩側植被生長情形良好，可供鄰近野生動物覓食及棲息，並作為天然種源之用，故予以保留，且禁止施工人員及機械進入破壞，維護野生動物良好棲息環境。	v				於既有步道範圍內施工
	2	施工期間以細繩圈圍珍貴樹木(大徑木或紅皮書物種)如紅檜、臺灣扁柏及鐵杉等，避免施工過程中擾動。				v	目前施做步道範圍內無紅檜、臺灣扁柏等珍貴樹木
生態友善措施	3	本案材料採人力搬運，應直接使用既有步道而不另闢施工便道，另材料如需堆置，應擇取植被裸露地，不另行開闢或大面積移除植被，減少對環境之影響。	v				材料放置工區 1 木屋旁植被裸露地
	4	步道工程施作時，如遇樹木根系應以高跨或砂石包埋等工法迴避或減少樹根之傷害。	v				步道施作時已填清碎石減少傷害
	5	砌石階梯步道及漿砌塊石護坡之石材採就地取材，以免外購塊石夾帶汙染或病菌源體。	v				砌石階梯步道石材採就地取材
	6	步道舊有枕木替換下來，可採適當方式再利用，如作為收邊基材或碎裂成木屑平鋪於步道上等，減少工程廢棄物數量。	v				舊有枕木會做為收邊基材
	7	施工期間避開動物覓食及活動高峰時段(約早上 8：00 前；下午 5：00 後，可視季節調整)，避免因施工機具造成之噪音，干擾野生動物正常活動行為。	v				施工時間早上 8：00 至下午 5：00
	8	施工單位於施工期間，將垃圾及工程廢棄物集中，且確實做好打包或加蓋處理後帶離現場，避免野生動物誤食。	v				將垃圾帶離工地

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：___ 賜旺營造有限公司 ___ 姓名(簽章)：

陳世昌



監造單位 榮技工程顧問有限公司

姓名(簽章)：

林顯光



生態友善機制施工階段照片及說明

本月執行之工區為：環站步道

1. 步道兩側植被生長情形良好，可供鄰近野生動物覓食及棲息，並作為天然種源之用，故予以保留，且禁止施工人員及機械進入破壞，維護野生動物良好棲息環境。	
工區____[施工前]	[施工階段]
	
日期：112.01.09 說明：植被現況	日期：112.06.20 說明：工區未施作植被現況良好
2. 施工期間以細繩圈圍珍貴樹木(大徑木或紅皮書物種)如紅檜、臺灣扁柏及鐵杉等，避免施工過程中擾動。	
工區 26 [施工前]	[施工階段]
	
日期：112.01.09 說明：工區 26 大徑木鐵杉現況	日期：112.06.20 說明：工區未施作鐵杉現況良好
3. 本案材料皆採人力搬運，應直接使用既有步道而不另闢施工便道，另材料如需堆置，應擇取植被裸露地，不另行開闢或大面積移除植被，減少對環境之影響。	

[施工前] 	[施工階段] 
日期：112.01.09 說明：既有步道	日期：112.06.25 說明：既有步道材料堆置，植被裸露地
4. 步道工程施作時，如遇樹木根系應以高跨或砂石包埋等工法迴避或減少樹根之傷害。	
[施工階段] 	[施工階段] 
日期：112.4.26 說明：既有步道	日期：112.6.15 說明：步道施作時已填清碎石減少傷害
5. 砌石階梯步道及漿砌塊石護坡之石材採就地取材，以免外購塊石夾帶汙染或病菌源體。	
[施工階段] 	
日期：112.6.18 說明：砌石階梯步道石材採就地取材	