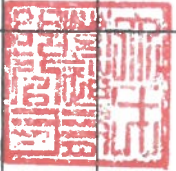



觀霧山莊周邊走道鋪面改善工程

C01 生態友善機制檢核施工單位自主檢查表

生態檢核機制分級：第 1 類 施工進度：98.88% 表號：

定完工日期： 113 / 11 / 12 檢查日期： 113 / 11 / 11

項目	項次	檢查項目*	執行結果				執行狀況陳述
			已執行/執行中	執行但不足	未執行	非執行期間	
生態保全對象	1	區周圍林相良好，屬三至四層結構，為當地野生動物良好棲息環境，又鄰近寬尾鳳蝶重要棲息環境，故限制施工範圍為既有人為干擾區域，禁止擾動周圍林分。	✓				
	2	觀霧山莊內一棵霧社山櫻花，其生長狀態良好，且為當地關注樹木，故工程施作迴避該樹木，且施工過程嚴禁以任何形式破壞該樹根系及樹冠層。	✓				
	3	施作區域內記錄臺灣擦樹一棵，其屬寬尾鳳蝶重要食草植物，故工程施作迴避該樹生長區域，並禁止破壞該樹根系及樹冠層。	✓				
生態友善措施	4	施作區域內記錄有 2 棵臺灣扁柏，其屬臺灣特有種，且經 2017 臺灣維管束植物紅皮書名錄評估為 NT(近危)等級，考量保留稀有植物種源、工程規劃及景觀性，故將之移植至周圍相似棲地環境之大坪苗園區內。	✓				
	5	既有植栽旁之夜間光源，以間接光源形式照射地面，避免照射植物，減輕影響植物夜間生理作用。	✓				
	6	施作區域內既有植栽多以外來種為主，替換為原生種植物，避免外來種植物種源拓殖於周圍林分，影響既有原生植群結構組成。	✓				
	7	施工便道路線及臨時置料區位置使用人為干擾區域，避免於高度敏感區域闢設施工便道及臨時置料區。	✓				

8	施工期間所產生之工程汗水需經妥適處理後，符合排放汗水標準後才可排放，禁止直接排放工程汗水影響棲地品質。	✓				
9	施工機具造成之震動及噪音將干擾野生動物活動，施工期間迴避野生動物覓食及活動高峰時段(早上 8:00 前；下午 5:00 後)，減少干擾野生動物正常活動行為。	✓				
10	非施工時間除工區警示燈外，盡量降低夜間照明，避免干擾夜行性動物的活動及覓食。	✓				
11	施工期間產生之工程及民生廢棄物集中並帶離現場，禁止埋入土層、就地焚燒或以任何形式滯留現場，避免野生動物誤傷或誤食。	✓				
12	施工期間禁止施工人員飼養貓狗，以免其攻擊野生動物，進而減少當地野生動物族群數量，且避免貓狗攜帶傳染病來源，造成當地原生動物死亡。	✓				
13	施工期間禁止施工人員捕捉、傷害野生動物，若有發現保育類生物出現於工區內，應立即通報主管機關及生態團隊，並以柔性方式如製造聲響或動作驅離工區。	✓				

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： 大才營造



姓名(簽名)： 徐紫結

監造單位

單位職稱： 設計顧問



姓名(簽名)： 謝孟仲

生態團隊(書面審核)

單位職稱： 野善環境生態有限公司



姓名(簽名)： 黃華弘

生態友善機制施工階段照片及說明

1. 區周圍林相良好，屬三至四層結構，為當地野生動物良好棲息環境，又鄰近寬尾鳳蝶重要棲息環境，故限制施工範圍為既有人為干擾區域，禁止擾動周圍林分。

[施工前]



日期：112.10.12
說明：周邊植被

[施工階段]



日期：113.11.11
說明：地坪硬木鋪設,植被保護良好

2. 觀霧山莊內一棵霧社山櫻花，其生長狀態良好，且為當地關注樹木，故工程施作迴避該樹木，且施工過程嚴禁以任何形式破壞該樹根系及樹冠層。

[施工前]



日期：112.10.12
說明：霧社山櫻花

[施工階段]



日期：113.11.11
說明：霧社山櫻花,保護良好



3. 施作區域內記錄臺灣擦樹一棵，其屬寬尾鳳蝶重要食草植物，故工程施作迴避該樹生長區域，並禁止破壞該樹根系及樹冠層。

[施工前]



日期：112.10.12

說明：臺灣擦樹

[施工階段]



日期：113.11.11

說明：臺灣擦樹,保護良好

4. 施作區域內記錄有 2 棵臺灣扁柏，其屬臺灣特有種，且經 2017 臺灣維管束植物紅皮書名錄評估為 NT(近危)等級，考量保留稀有植物種源、工程規劃及景觀性，故將之移植至周圍相似棲地環境之大坪苗圃區內。

[施工前]



日期：112.10.12

說明：扁柏 2 棵

[施工階段]



日期：113.11.11

說明：扁柏 2 棵,新竹分署已移植

