

生態友善措施自主檢查表

填表日期：113 年 6 月 12 日

| 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 | |
| 生態友善措施 | 1 | 【迴避】施工機具及材料禁止堆置在保全大樹樹冠下範圍，應以警示帶包覆樹幹做為警示，避免受大型機具撞擊。 | √ | | | | |
| | 2 | 【迴避】應避免工程營造改變潤之道永信涼亭旁邊溝湧泉原棲地外貌，且混凝土廢漿與工程廢棄物禁止棄置鄰近湧泉邊溝水域內，造成湧泉生態系棲地劣化。 | √ | | | | |
| | 3 | 【減輕】因計畫區林之道保安林為石虎分布潛在棲地，且北面朝向大安溪濱溪帶(石虎廊道)，故計畫區林之道步道照明設施設計應優先採用貼地面式矮燈，其燈源照射需考量照明角度及範圍，減少造成夜間生物生理壓力。 | √ | | | | |
| | 4 | 【減輕】計畫區步道相關植筋工程須加設防護套，並每日巡視是否有動物受困或防護套脫落，以防止石虎受傷及受困，避免繁殖季新生石虎擴散棲地領域誤入。 | | | | √ | 尚未開始植筋工程。 |
| | 5 | 【減輕】因自由犬貓帶給石虎感染貓小病毒及犬小病毒，應管控鄰近工區流浪貓犬數量，避免於工區內提供食物來源(廚餘)及集中處理廢棄物，以防止野生動物誤食。 | √ | | | | |
| | 6 | 【減輕】工程施作避免於晨昏時段施工，在工程安全的前提下，必要之夜間照明須設置遮光罩或調整照射角度，以減低工程作業對周邊夜行性生物之干擾。 | √ | | | | |
| 備註：表格內標示底色的檢查項目請附上執行前後照片，以記錄執行狀況及工區生態環境變化。 | | | | | | | |

1.【迴避】施工機具及材料禁止堆置在保全大樹樹冠下範圍，應以警示帶包覆樹幹做為警示，避免受大型機具撞擊。

[施工前]

A.榕樹-框景樹



B.榕樹



C.大葉雀榕



D.象牙木



[施工階段]

A.榕樹-框景樹



B.榕樹



C.大葉雀榕



D.象牙木



日期：民國 112 年 10 月 9-10 日

說明：保全大樹生長現況良好

日期：民國 113 年 6 月 8 日

說明：步道大樹維護良好

2.【迴避】應避免工程營造改變澗之道永信涼亭旁邊溝湧泉原棲地外貌，且混凝土廢漿與工程廢棄物禁止棄置鄰近湧泉邊溝水域內，造成湧泉生態系棲地劣化。

[施工前]



[施工階段]



日期：民國 112 年 9 月 26 日

說明：湧泉棲地水質乾淨

日期：民國 113 年 6 月 8 日

說明：湧泉棲地保護良好

4.【減輕】計畫區步道相關植筋工程須加設防護套，並每日巡視是否有動物受困或防護套脫落，以防止石虎受傷及受困，避免繁殖季新生石虎擴散棲地領域誤入。

| | |
|-------|--------|
| [施工前] | [施工階段] |
|-------|--------|

日期：民國 年 月 日
說明：避免未來施工造成生物傷亡

日期：民國 113 年 6 月 8 日
說明：尚未開始植筋工程

5.【減輕】因自由犬貓帶給石虎感染貓小病毒及犬小病毒，應管控鄰近工區流浪貓犬數量，避免於工區內提供食物來源(廚餘)及集中處理廢棄物，以防止野生動物誤食。

| | |
|-------|--------|
| [施工前] | [施工階段] |
|-------|--------|

日期：民國 年 月 日
說明：避免吸引遊蕩犬隻聚集感染

日期：民國 113 年 6 月 8 日
說明：廚餘及廢棄物集中處理



工地負責人： 黃春德 填表人： 趙偉鈞 生態人員複核： 陳凱偉