

# 阿里山區 150、155 林班防砂設施加固工程

## C01 生態友善機制自主檢查表

表號： 7 檢查日期： 111/11/30

施工進度： 25.42% 預定完工日期： 111/1/9

| 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  | 既有固床工降低深槽、既有固床工及尾檻鋪排巨石加固，使各階落差約 50 公分，改善水域棲地縱向通透性。 | ✓    |       |     |       |        |
|                                       | 2  | 保留工區部分巨石不擾動，有利完工後水域棲地回復。                           | ✓    |       |     |       |        |
|                                       | 3  | 工區溪段採適當導流水措施，避免工程機具持續擾動溪水。                         | ✓    |       |     |       |        |
|                                       | 4  | 設置臨時沉砂池，避免濁度驟升。                                    | ✓    |       |     |       |        |
|                                       | 5  | 回填區栽植苗木，加速濱溪植被回復。                                  |      |       |     | ✓     |        |
|                                       | 6  | 工區邊坡維持緩坡化，便利動物往返水陸域棲地。                             |      |       |     | ✓     |        |
| 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： 工地負責人

姓名(簽章)：

黃登許



監造單位

單位職稱： 林班防砂工程有限公司

姓名(簽章)：

黃登倫





## 生態補償機制施工階段照片及說明

|                                                                                                  |                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 項次 1. 既有固床工降低深槽、既有固床工及尾檻鋪排巨石加固，使各階落差約 50 公分，改善水域棲地縱向通透性。                                         |                                                                                                    |
| <p>[施工前]</p>    | <p>[施工階段]</p>    |
| <p>日期:111.05.07</p> <p>說明: 既有固床工降低深槽、既有固床工及尾檻鋪排巨石加固，使各階落差約 50 公分，改善水域棲地縱向通透性。</p>                | <p>日期:111.11.30</p> <p>說明: 既有固床工降低深槽、既有固床工及尾檻鋪排巨石加固，使各階落差約 50 公分，改善水域棲地縱向通透性。</p>                  |
| 項次 2. 保留工區部分巨石不擾動，有利完工後水域棲地回復。                                                                   |                                                                                                    |
| <p>[施工前]</p>  | <p>[施工階段]</p>  |
| <p>日期: 111.05.07</p> <p>說明: 保留工區部分巨石不擾動，有利完工後水域棲地回復。</p>                                         | <p>日期:111.11.30</p> <p>說明: 保留工區部分巨石不擾動，有利完工後水域棲地回復。</p>                                            |
| 項次 3. 工區溪段採適當導流水措施，避免工程機具持續擾動溪水。                                                                 |                                                                                                    |
| <p>[施工前]</p>  | <p>[施工階段]</p>  |
| <p>日期: 111.05.07</p> <p>說明: 工區溪段採適當導流水措施，避免工程機具持續擾動溪水。</p>                                       | <p>日期:111.11.30</p> <p>說明: 工區溪段採適當導流水措施，避免工程機具持續擾動溪水。</p>                                          |



項次 4. 設置臨時沉砂池，避免濁度驟升。

[施工前]



[施工階段]



日期: 111.05.07

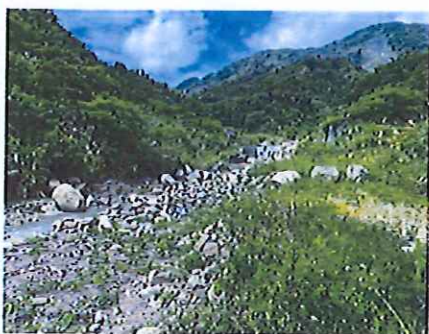
說明: 設置臨時沉砂池，避免濁度驟升。

日期: 111.11.30

說明: 設置臨時沉砂池

項次 5. 回填區栽植苗木，加速濱溪植被回復。

[施工前]



[施工階段]

日期: 111.05.07

說明: 回填區栽植苗木，加速濱溪植被回復。

日期:

說明:

項次 6. 工區邊坡維持緩坡化，便利動物往返水陸域棲地。

[施工前]



[施工階段]

日期: 111.05.07

說明: 工區邊坡維持緩坡化，便利動物往返水陸域棲地。

日期:

說明:

註:

1. 請依各項生態友善措施之說明及施工前照片提供施工階段照片，照片需完整呈現執行範圍及內容，儘可能由同一位置同一角度拍攝。
2. 表格欄位不足可自行增加。