

# 礮溪三和橋上游左岸防災減災工程 A 工區

## 附表 C-03 施工階段生態專業人員現場勘查紀錄表 A 工區

編號:01

□施工前 ■施工中 □完工後

|                                                                                                                                                    |                    |                                                                                                                                 |                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 勘查日期                                                                                                                                               | 民國 110 年 04 月 23 日 | 填表日期                                                                                                                            | 民國 110 年 04 月 24 日 |
| 紀錄人員                                                                                                                                               | 王 ■ 文              | 勘查地點                                                                                                                            | 工程預定地              |
| 人員                                                                                                                                                 | 單位/職稱              | 參與勘查事項                                                                                                                          |                    |
| 鍾 ■ 勳                                                                                                                                              | 第十河川局              | 施工階段現場勘查、友善措施討論                                                                                                                 |                    |
| 蔡 ■ 甫                                                                                                                                              | 佳鉸營造有限公司           | 施工階段現場勘查、友善措施討論                                                                                                                 |                    |
| 王 ■ 文                                                                                                                                              | 觀察家生態顧問公司          | 施工階段現場勘查、友善措施討論                                                                                                                 |                    |
| 現場勘查意見                                                                                                                                             |                    | 處理情形回覆                                                                                                                          |                    |
| 提出人員(單位/職稱):王 ■ 文/水域部研究員                                                                                                                           |                    | 回覆人員(單位/職稱): 十河局/鍾 ■ 勳                                                                                                          |                    |
| 1.不擴大工程範圍與施工便道，維持既有左岸喬木區域。<br>2.除了整理河道與施工便道收尾期間，持續維持水質乾淨。<br>3.工程廢棄物及垃圾，集中放置並遠離河道，避免被溪水帶走影響下游及海灘棲地環境。<br>4.自主檢查表 監造單位每月抽查一次，施工廠商每月自主檢查 2 次(2 周/次)。 |                    | 1. 未擴大工程範圍與施工便道，左岸喬木區域未受施工擾動。<br>2. 河道整理及施工便道收尾期間之外，未擾動河水，維持河水水質乾淨。<br>3. 工程廢棄物及垃圾已開立不符合事項報告單要求承商立即清理。<br>4. 監造單位及施工廠商每月實施自主檢查。 |                    |

說明：

- 1.勘查摘要應與生態環境課題有關，如生態敏感區、重要地景、珍稀老樹、保育類動物及特稀有植物、生態影響等。
- 2.表格欄位不足請自行增加或加頁。
- 3.多次勘查應依次填寫勘查記錄表。

# 磺溪三和橋上游左岸防災減災工程 B、C 工區

## 附表 C-03 施工階段生態專業人員現場勘查紀錄表 B、C 工區

編號:02

□施工前 ■施工中 □完工後

|                                                                                                                                                                                                         |                    |                                                                                                                                                                                                                                   |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 勘查日期                                                                                                                                                                                                    | 民國 110 年 04 月 23 日 | 填表日期                                                                                                                                                                                                                              | 民國 110 年 04 月 24 日 |
| 紀錄人員                                                                                                                                                                                                    | 王■文                | 勘查地點                                                                                                                                                                                                                              | 工程預定地              |
| 人員                                                                                                                                                                                                      | 單位/職稱              | 參與勘查事項                                                                                                                                                                                                                            |                    |
| 鍾■勳                                                                                                                                                                                                     | 第十河川局              | 施工階段現場勘查、友善措施討論                                                                                                                                                                                                                   |                    |
| 蔡■甫                                                                                                                                                                                                     | 佳鉸營造有限公司           | 施工階段現場勘查、友善措施討論                                                                                                                                                                                                                   |                    |
| 王■文                                                                                                                                                                                                     | 觀察家生態顧問公司          | 施工階段現場勘查、友善措施討論                                                                                                                                                                                                                   |                    |
| 現場勘查意見                                                                                                                                                                                                  |                    | 處理情形回覆                                                                                                                                                                                                                            |                    |
| 提出人員(單位/職稱):王■文/水域部研究員                                                                                                                                                                                  |                    | 回覆人員(單位/職稱): 十河局/鍾■勳                                                                                                                                                                                                              |                    |
| <p>1.確認 C 工區左岸森林原地保留。</p> <p>2.部分喬木枝條阻擋工程，應將其枝條修剪整齊平整，減少樹木水分流失導致死亡。</p>                                              |                    | <p>1. C 工區左岸森林原地保留。</p> <p>2. 已要求施工廠商將斷掉的枝條修剪整齊。</p> <p>3. 本工程土石就地整平未外運。</p> <p>4. 未擴大工程範圍與施工便道，維持既有植生區域未受施工擾動。</p> <p>5. 河道整理及施工便道收尾期間之外，未擾動河水，維持河水水質乾淨。</p> <p>6. 工程廢棄物及垃圾已開立不符合事項報告單要求承商立即清理。</p> <p>7. 監造單位及施工廠商每月實施自主檢查。</p> |                    |
| <p>3.工區內土石不外運，土方內可能蘊藏原生植物種子，建議就地回填，讓植生自然回復。</p> <p>4.不擴大工程範圍與施工便道，維持既有植生區域(包含喬木與草地)。</p> <p>5.除了整理河道與施工便道收尾期間，持續維持水質乾淨。</p> <p>6.工程廢棄物及垃圾，集中放置並遠離河道，避免被溪水帶走影響下游及海灘棲地環境。</p> <p>7.自主檢查表 監造單位每月抽查一次，施</p> |                    |                                                                                                                                                                                                                                   |                    |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| 工廠商每月自主檢查 2 次(2 周/次)。 |  |
|-----------------------|--|

說明：

1. 勘查摘要應與生態環境課題有關，如生態敏感區、重要地景、珍稀老樹、保育類動物及特稀有植物、生態影響等。
2. 表格欄位不足請自行增加或加頁。
3. 多次勘查應依次填寫勘查記錄表。

# 礮溪三和橋上游左岸防災減災工程 A 工區

## 附表 C-03 施工階段生態專業人員現場勘查紀錄表 A 工區

編號:03

□施工前 ■施工中 □完工後

|                                                                                                                                                                        |                    |                                                                         |                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 勘查日期                                                                                                                                                                   | 民國 110 年 05 月 27 日 | 填表日期                                                                    | 民國 110 年 05 月 29 日 |
| 紀錄人員                                                                                                                                                                   | 王■文                | 勘查地點                                                                    | 工程預定地              |
| 人員                                                                                                                                                                     | 單位/職稱              | 參與勘查事項                                                                  |                    |
| 鍾■勳、葉■輝                                                                                                                                                                | 第十河川局              | 施工階段現場勘查、友善措施討論                                                         |                    |
| 蔡■甫                                                                                                                                                                    | 佳鉸營造有限公司           | 施工階段現場勘查、友善措施討論                                                         |                    |
| 王■文、楊■超                                                                                                                                                                | 觀察家生態顧問公司          | 施工階段現場勘查、友善措施討論                                                         |                    |
| 現場勘查意見                                                                                                                                                                 |                    | 處理情形回覆                                                                  |                    |
| 提出人員(單位/職稱):王■文/水域部研究員                                                                                                                                                 |                    | 回覆人員(單位/職稱): 十河局/鍾■勳                                                    |                    |
| <p>1.工區範圍內有部分回收垃圾散落，建議於工區範圍內地勢較高處，設置垃圾回收區。</p>  <p>2.部分喬木因受工程影響導致斷裂，建議將其傷口切至平整。</p> |                    | <p>1. 已請廠商清理工區環境，並於高處設置垃圾回收區。</p> <p>2. 部分喬木因施工不慎折斷樹枝，已請廠商將斷裂處修剪平整。</p> |                    |

說明：

- 1.勘查摘要應與生態環境課題有關，如生態敏感區、重要地景、珍稀老樹、保育類動物及特稀有植物、生態影響等。
- 2.表格欄位不足請自行增加或加頁。
- 3.多次勘查應依次填寫勘查記錄表。

# 礮溪三和橋上游左岸防災減災工程 B、C 工區

## 附表 C-03 施工階段生態專業人員現場勘查紀錄表 B、C 工區

編號:04

□施工前 ■施工中 □完工後

|                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |                                                                                                                          |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 勘查日期                                                                                                                                                                                                                                                                                | 民國 110 年 05 月 27 日 | 填表日期                                                                                                                     | 民國 110 年 05 月 29 日 |
| 紀錄人員                                                                                                                                                                                                                                                                                | 王 文                | 勘查地點                                                                                                                     | 工程預定地              |
| 人員                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 單位/職稱              | 參與勘查事項                                                                                                                   |                    |
| 鍾 勳、葉 輝                                                                                                                                                                                                                                                                             | 第十河川局              | 施工階段現場勘查、友善措施討論                                                                                                          |                    |
| 蔡 甫                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 佳鉸營造有限公司           | 施工階段現場勘查、友善措施討論                                                                                                          |                    |
| 王 文、楊 超                                                                                                                                                                                                                                                                             | 觀察家生態顧問公司          | 施工階段現場勘查、友善措施討論                                                                                                          |                    |
| 現場勘查意見                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    | 處理情形回覆                                                                                                                   |                    |
| 提出人員(單位/職稱):王 文/水域部研究員                                                                                                                                                                                                                                                              |                    | 回覆人員(單位/職稱): 十河局/鍾 勳                                                                                                     |                    |
| <p>1.確認 C 工區左岸森林原地保留。</p> <p>2.部分喬木枝條阻擋工程，應將其枝條修剪整齊平整，減少樹木水分流失導致死亡。</p>  <p>3.河道整理導致溪水混濁，建議盡可能縮短工期，加速辦理。</p>  |                    | <p>1. C 工區左岸森林原地保留。</p> <p>2. 部分喬木因施工不慎折斷樹枝，已請廠商將斷裂處修剪平整。</p> <p>3. B 工區工程已進入收尾階段，目前施作河道整理工程，已請廠商盡量利用好天氣趕工，減少對河床的擾動。</p> |                    |

說明：

1. 勘查摘要應與生態環境課題有關，如生態敏感區、重要地景、珍稀老樹、保育類動物及特稀有植物、生態影響等。
2. 表格欄位不足請自行增加或加頁。
3. 多次勘查應依次填寫勘查記錄表。



磺溪三和橋上游左岸防災減災工程 A 工區

附表 C-03 施工階段生態專業人員現場勘查紀錄表 A 工區

編號:05

☐施工前 ☐施工中 ☒完工後

|                                                                                                                            |                    |                                                                       |                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 勘查日期                                                                                                                       | 民國 110 年 07 月 05 日 | 填表日期                                                                  | 民國 110 年 07 月 05 日 |
| 紀錄人員                                                                                                                       | 王■文                | 勘查地點                                                                  | 工程預定地              |
| 人員                                                                                                                         | 單位/職稱              | 參與勘查事項                                                                |                    |
| 王■文、楊■超                                                                                                                    | 觀察家生態顧問公司          | 完工階段現場勘查、友善措施建議                                                       |                    |
| 現場勘查意見                                                                                                                     |                    | 處理情形回覆                                                                |                    |
| 提出人員(單位/職稱):王■文/研究員                                                                                                        |                    | 回覆人員(單位/職稱): 十河局/鍾■勳                                                  |                    |
| <p>1.工區範圍內還留有少許垃圾，建議完工時確認工區範圍內垃圾清除。</p>  |                    | <p>1. A 工區垃圾已請廠商清除。</p> <p>2. 部分喬木因施工不慎折斷樹枝，已請廠商全工區檢查一遍，將斷裂處修剪平整。</p> |                    |
| <p>2.工區範圍仍有少部分喬木未修枝，建議盡速完成。</p>         |                    |                                                                       |                    |

說明：

1. 勘查摘要應與生態環境課題有關，如生態敏感區、重要地景、珍稀老樹、保育類動物及特稀有植物、生態影響等。
2. 表格欄位不足請自行增加或加頁。
3. 多次勘查應依次填寫勘查記錄表。

# 礮溪三和橋上游左岸防災減災工程 B、C 工區

## 附表 C-03 施工階段生態專業人員現場勘查紀錄表 B、C 工區

編號:06

☐施工前 ☐施工中 ☒完工後

|                                                                                                                  |                    |                                                                  |                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 勘查日期                                                                                                             | 民國 110 年 07 月 05 日 | 填表日期                                                             | 民國 110 年 07 月 05 日 |
| 紀錄人員                                                                                                             | 王■文                | 勘查地點                                                             | 工程預定地              |
| 人員                                                                                                               | 單位/職稱              | 參與勘查事項                                                           |                    |
| 王■文、楊■超                                                                                                          | 觀察家生態顧問公司          | 完工階段現場勘查、友善措施建議                                                  |                    |
| 現場勘查意見                                                                                                           |                    | 處理情形回覆                                                           |                    |
| 提出人員(單位/職稱):王■文/水域部研究員                                                                                           |                    | 回覆人員(單位/職稱): 十河局/鍾■勳                                             |                    |
| <p>1.確認 C 工區左岸森林原地保留。</p>      |                    | <p>1. C 工區左岸森林原地保留。</p> <p>2. 工區出入口喬木因施工不慎折斷樹枝，已請廠商將斷裂處修剪平整。</p> |                    |
| <p>2.工區出入口喬木仍未修枝，建議盡速完成。</p>  |                    |                                                                  |                    |

說明：

- 1.勘查摘要應與生態環境課題有關，如生態敏感區、重要地景、珍稀老樹、保育類動物及特稀有植物、生態影響等。
- 2.表格欄位不足請自行增加或加頁。
- 3.多次勘查應依次填寫勘查記錄表。