

生態保育措施抽查紀錄表

編號：

C2-ec08-01-029

|        |   |      |               |
|--------|---|------|---------------|
| 工程名稱   | 曾文南化聯通管統包工程 A2 標  |      |               |
| 分項工程名稱 |   |      |               |
| 檢查位置   | 水管橋 W30-31-24   | 檢查日期 | 112 年 7 月 6 日 |
| 檢查結果   | <input type="radio"/> 檢查合格 <input checked="" type="checkbox"/> 有缺失需改正 <input type="checkbox"/> 無此檢查項目 |      |               |

| 措施 | 抽 查 項 目  | 實際抽查情形 | 抽查結果 |
|----|--|--------|------|
| 迴避 | 溪流兩岸為可能的爬蟲類等物種棲息環境，應保全溪流兩岸植生環境及重要樹種，以提供良好繁殖場域。 | 保全     | ○    |
|    | 保護稀有植物、老樹或指標物種。                                | 無影響    | ○    |
|    | 施工便道之設置，避開有生態保全對象或生態敏感性較高之區域。                  | 避開     | ○    |
|    | 跨河構造物施工應避免完全阻斷河道水流，造成下游斷流。                     | 後引流道   | ○    |
| 縮小 | 盡量縮小施工(含施工便道)範圍，減少對生態物種等棲地影響。                  | 縮小     | ○    |
|    | 水管橋落墩需與曾文一號橋平行，且減少落墩數，縮小渦流沖刷所影響河床棲地範圍。         | 平行     | ○    |
| 減輕 | 於不涉及工區範圍之生態敏感區域，以黃色警示線作標示圍繞，避免工程施工時干擾到生態環境。    | /      | /    |
|    | 漿砌塊石構造建議採不滿漿施作，保留粗糙表面及石頭間縫隙，以利小型動物攀爬及植物附著。     |        |      |
|    | 保留工區河床既有塊石，減少開挖或擾動，且塊石不運出河道。                   | 不外運    | ○    |
|    | 水道中區隔工程施作區域，避免施工行為造成下游水質濁度大幅增加。                | 完工     | ○    |
|    | 工區採適當導流水措施或設置臨時沉砂池，避免河川濁度驟升。                   | 完工     | ○    |
| 補償 | 於既有綠帶區栽種苗木或撒播草籽，並定期灑水，加速植被及自然棲地復育。             | /      | /    |

缺失複查結果：

- 已完成改善 (檢附改善前中後照片)
- 未完成改善，填至「不合格追蹤管制表第○項」進行追蹤改善

複查日期：      年      月      日

複查人員職稱：      簽名：

備註：

1. 抽查標準及實際檢查情形應具體明確 (例：磚砌完成後須不透光) 或量化尺寸 (例：磚縫 7mm~10mm)。
2. 抽查結果合格者註明「○」，不合格者註明「×」，如無需檢查之項目則打「/」。
3. 本表由監造現場人員實地檢查後覈實記載簽認。

監造現場人員：張瑞璋

監造主任：葉國輝

## 查(檢)驗照片紀錄

工程名稱：曾文南化聯通管統包工程 A2 標



說明：不影響河道生態、塊石無外運