

塔寮坑溪開南橋下游左岸護岸改善工程

附表 D-02 設計階段生態專業人員現場勘查紀錄表

編號:01

| | | | |
|---|--------------------|--|--------------------|
| 勘查日期 | 民國 109 年 08 月 14 日 | 填表日期 | 民國 109 年 11 月 17 日 |
| 紀錄人員 | ██████ | 勘查地點 | 工地現場 |
| 人員 | 單位/職稱 | 參與勘查事項 | |
| ██████ | 觀察家生態顧問公司 | 工程生態評析、協助執行檢核機制 依據設計圖提出友善措施與建議 | |
| 現場勘查意見 | | 處理情形回覆 | |
| 提出人員(單位/職稱): ██████ | | 回覆人員(單位/職稱): ██████ | |
| <p>1. 「減輕」施工時確認工區範圍不會有溪流經，需選擇設置排擋水、圍水或是高水作業等方式，盡可能維持水質乾淨。</p> <p>2. 「減輕」於下游設置沉澱池，將工區範圍抽出之排水或少數混濁之溪水，先經過沉澱，再順著溪流排出。</p> <p>3. 「補償」如果可以，建議於溪流中種植少數蘆葦，蘆葦在大自然的功能，就像「大自然的淨水機器，以最廉價的方式，讓流過的污水獲得淨化」，藉此可能可以稍稍改善塔寮坑溪的水質。</p> | | <p>1. 本案設計已編列太空包等圍水設施，河道右岸以太空包設置水路，靠近左岸為施工便道，降低溪水濁度。</p> <p>2. 本案之太空包圍水設施延伸至工區下游圍成凹地作為沉澱池，混濁之水將於太空包圍水設施內沉澱後再排出。</p> <p>3. 本案周遭住宅林立，民眾活動頻繁，居民不希望溪中營造過多植生，怕孳生蚊蟲。本工程完工後將土石回填，自然植生，不主動植栽，減少民眾反彈。</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。