

工程項目：

1. 既有護岸基礎補強H=2.0m, L=21.2m(右岸)
2. 植生預鑄護岸, L=21.2M(左岸)
3. 漸變漿砌石護岸(3.0m高漸變3.5m高), L=7.3m(左岸)
4. 靜水池, 計 1 座
5. 固床工, 計 2 座
6. 植栽(喬木樹苗) 7株(Ø約1~2公分, H=4.5m)
7. 植生預鑄護岸塊, 護岸60個, 共計60個
9. 警示標示, 計 1 座

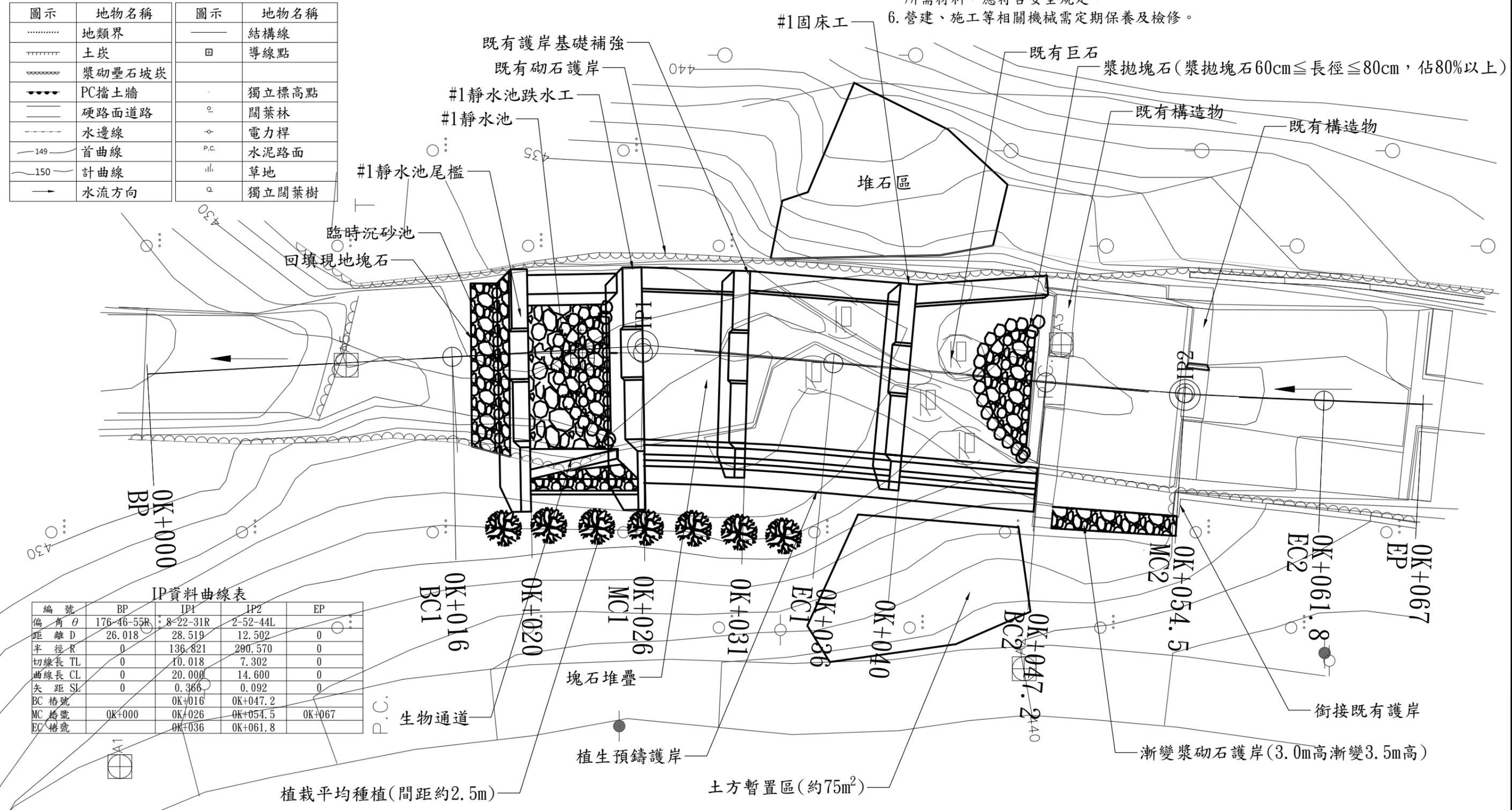
工程風險評估：

1. 開挖深度如大於 1.5 m以上, 有崩塌、土石崩落之虞時, 需設置臨時擋土設施。
2. 作業場所高差超過1.5m處, 需設置符合安全規定之上下設備。
3. 高差大於2m處作業時, 需設置符合安全規定之工作臺; 當設置工作臺有困難處, 需張掛安全網或佩掛安全帶之設施。
4. 挖土機作業時應有指揮人員, 迴旋半徑內禁止人員接近、蜂鳴器及警示燈應 運作正常。
5. 如有使用移動式起重機或原廠設計可供從事吊掛之挖土機吊放工程所需材料, 應符合安全規定。
6. 營建、施工等相關機械需定期保養及檢修。



圖例表

| | | | |
|-------|--------|------|-------|
| 圖示 | 地物名稱 | 圖示 | 地物名稱 |
| | 地類界 | —— | 結構線 |
| | 土坎 | 田 | 導線點 |
| ~~~~~ | 漿砌壘石坡坎 | · | 獨立標高點 |
| —— | PC擋土牆 | ○ | 闊葉林 |
| —— | 硬路面道路 | ~ | 電力桿 |
| —— | 水邊線 | P.C. | 水泥路面 |
| —— | 首曲線 | | 草地 |
| —— | 計曲線 | ○ | 獨立闊葉樹 |
| → | 水流方向 | | |



IP資料曲線表

| 編號 | BP | IP1 | IP2 | EP |
|-------|------------|----------|----------|--------|
| 偏角θ | 176-46-55R | 8-22-31R | 2-52-44L | |
| 距離D | 26.018 | 28.519 | 12.502 | 0 |
| 半徑R | 0 | 136.821 | 290.570 | 0 |
| 切線長TL | 0 | 10.018 | 7.302 | 0 |
| 曲線長CL | 0 | 20.000 | 14.600 | 0 |
| 矢距SL | 0 | 0.366 | 0.092 | 0 |
| BC樁號 | | OK+016 | OK+047.2 | |
| MC樁號 | OK+000 | OK+026 | OK+054.5 | OK+067 |
| EC樁號 | | OK+036 | OK+061.8 | |

農業部農村發展及水土保持署南投分署

| | |
|-----|-----|
| 主管： | 設計： |
| 技師： | 繪圖： |
| 校核： | 日期： |

工程名稱： 雙福野溪整治工程
圖名： 全區平面圖

比例尺： 1 : 200

設計單位公司章

設計單位
佳綸工程
顧問有限公司

執業技師圖記

圖序： 01
圖號：