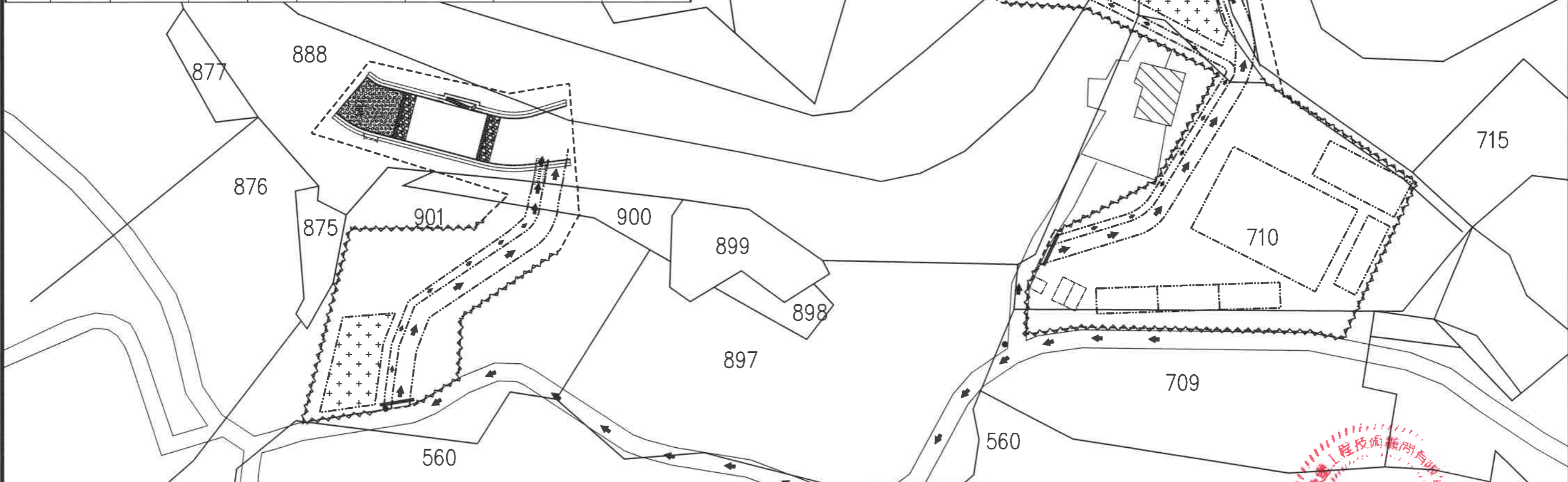


| 筆序 | 縣市  | 鄉鎮市區 | 段   | 地號  | 使用分區   | 使用地類別 | 所有權人    | 備註   |
|----|-----|------|-----|-----|--------|-------|---------|------|
| 1  | 桃園市 | 大溪區  | 信義段 | 707 | -      | -     | 中華民國    | 臨時設施 |
| 2  | 桃園市 | 大溪區  | 信義段 | 709 | 山坡地保育區 | 農牧用地  | 陳先生等2人  | 臨時設施 |
| 3  | 桃園市 | 大溪區  | 信義段 | 710 | 山坡地保育區 | 農牧用地  | 陳先生等2人  | 臨時設施 |
| 4  | 桃園市 | 大溪區  | 信義段 | 716 | -      | -     | 中華民國    | 永久設施 |
| 5  | 桃園市 | 大溪區  | 信義段 | 718 | -      | -     | 中華民國    | 永久設施 |
| 6  | 桃園市 | 大溪區  | 信義段 | 719 | 山坡地保育區 | 農牧用地  | 陳先生     | 臨時設施 |
| 7  | 桃園市 | 大溪區  | 信義段 | 720 | 山坡地保育區 | 農牧用地  | 陳先生     | 永久設施 |
| 8  | 桃園市 | 大溪區  | 信義段 | 723 | 山坡地保育區 | 林業用地  | 黃先生等19人 | 永久設施 |
| 9  | 桃園市 | 大溪區  | 信義段 | 888 | -      | -     | 中華民國    | 永久設施 |
| 10 | 桃園市 | 大溪區  | 信義段 | 900 | 山坡地保育區 | 農牧用地  | 陳先生等2人  | 臨時設施 |
| 11 | 桃園市 | 大溪區  | 信義段 | 901 | 山坡地保育區 | 農牧用地  | 陳先生等2人  | 臨時設施 |
| 12 | 桃園市 | 大溪區  | 信義段 | 903 | 山坡地保育區 | 農牧用地  | 黃先生等19人 | 永久設施 |



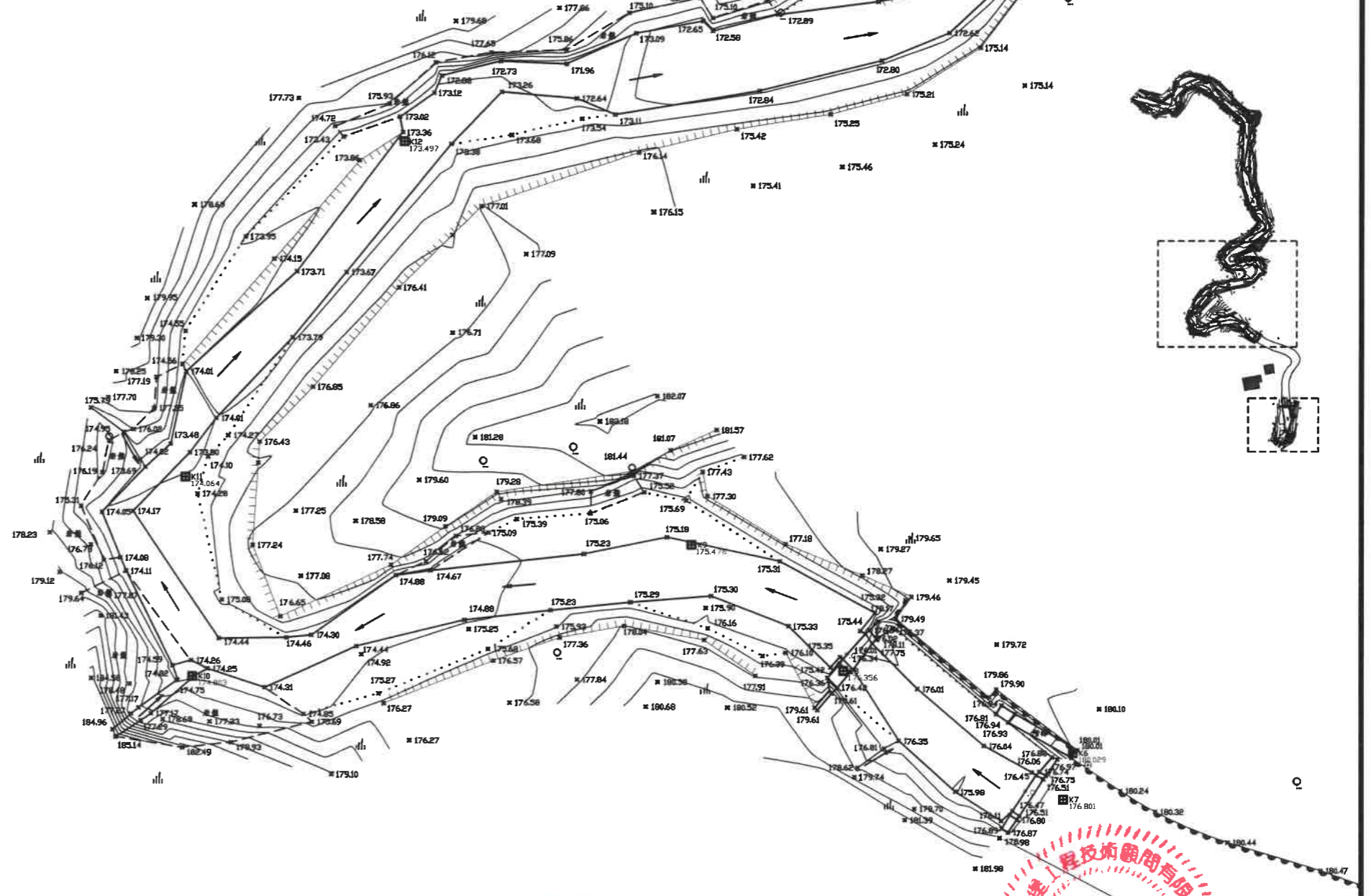
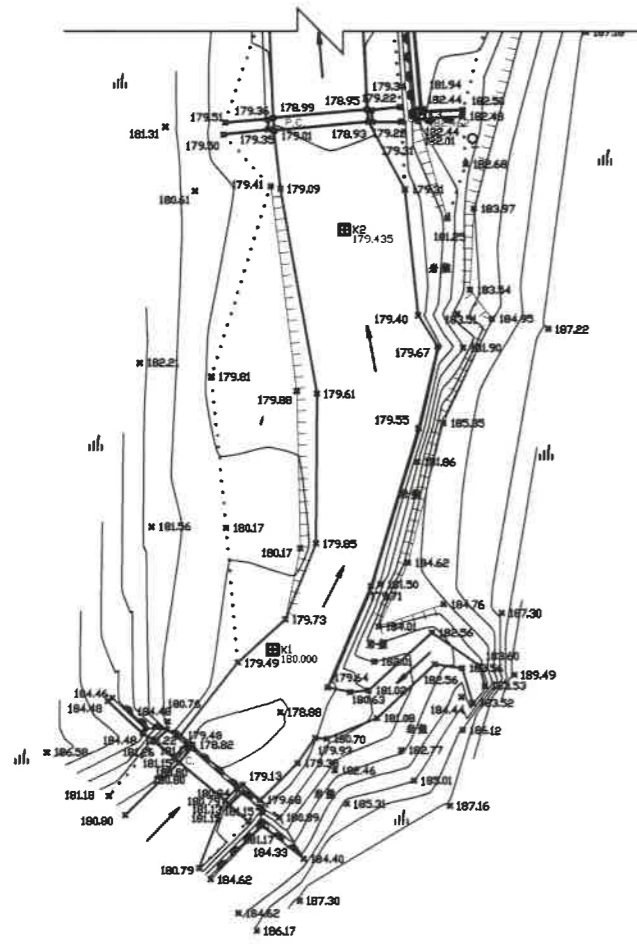
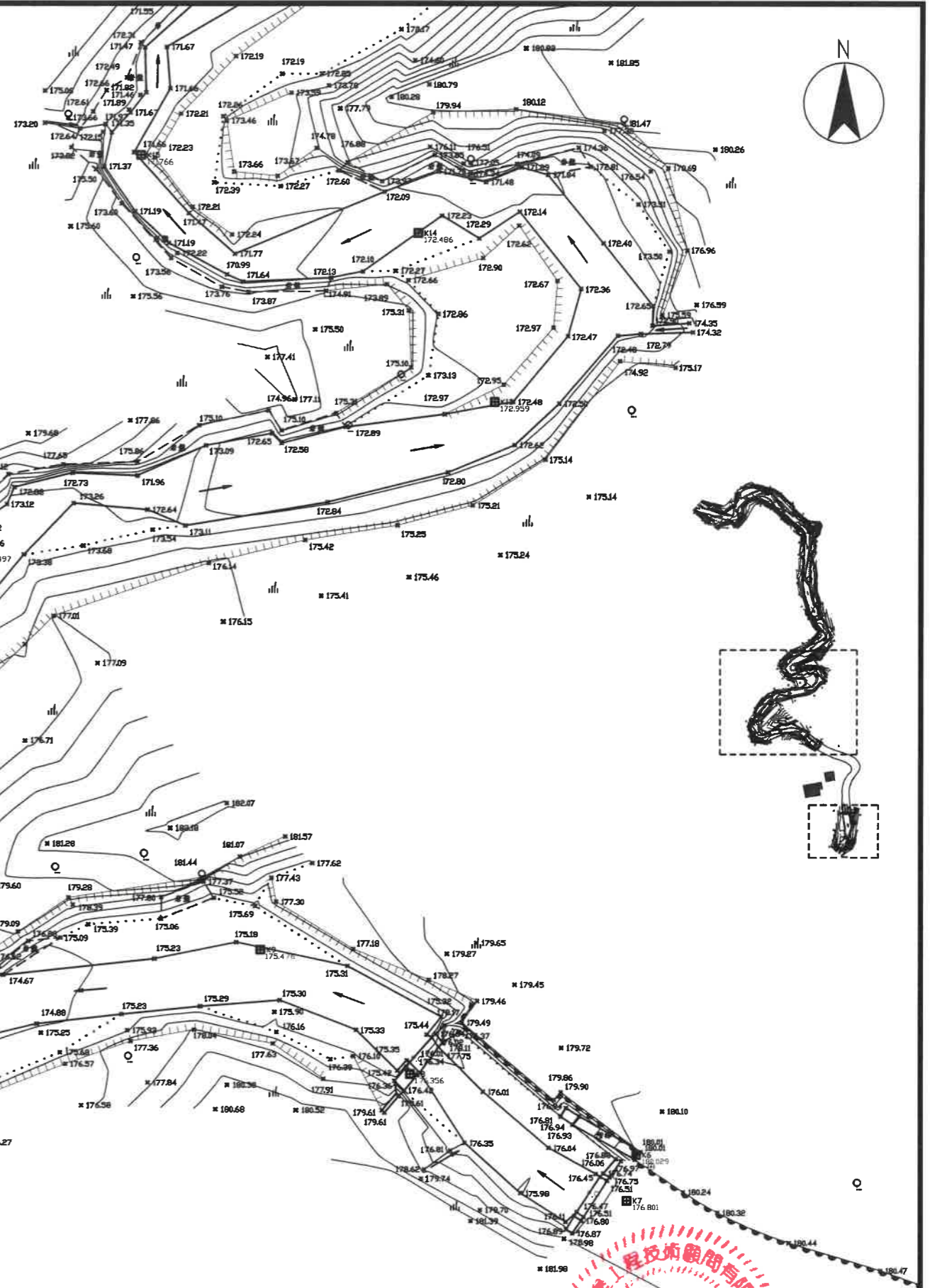
|                       |     |             |                     |            |             |   |            |            |
|-----------------------|-----|-------------|---------------------|------------|-------------|---|------------|------------|
| 行政院農業委員會<br>水土保持局臺北分局 | 主管: | 設計:         | 工程名稱: 虎豹坑上游野溪災害防治工程 |            | 設計單位公司章<br> | 設計單位<br>森堡工程技術<br>顧問有限公司<br>地址: 新北市板橋區建國街47號<br>TEL: (02)2272-3969 FAX: (02)2272-3962 | 技師執業圖記<br> | 圖序: 1 / 24 |
|                       | 技師: | 繪圖:         | 圖名: 地籍套繪圖           | 比例尺: 1/800 |             |   |            | 圖號:        |
|                       | 校核: | 日期: 112年02月 |                     |            |             |   |            |            |

控制點坐標高程表

| 點號名稱 | 縱坐標         | 橫坐標        | 高程      |
|------|-------------|------------|---------|
| K1   | 2752907.000 | 284283.000 | 180.000 |
| K2   | 2752934.783 | 284287.733 | 179.435 |
| K3   | 2752942.435 | 284292.722 | 182.462 |
| K4   | 2752973.348 | 284291.218 | 182.091 |
| K5   | 2752995.963 | 284306.289 | 180.736 |
| K6   | 2753028.795 | 284257.609 | 180.029 |
| K7   | 2753024.573 | 284256.779 | 176.801 |
| K8   | 2753036.329 | 284236.530 | 176.356 |
| K9   | 2753047.934 | 284222.514 | 175.476 |
| K10  | 2753035.847 | 284176.836 | 174.803 |
| K11  | 2753054.201 | 284176.207 | 174.064 |
| K12  | 2753085.058 | 284196.200 | 173.497 |
| K13  | 2753099.062 | 284244.323 | 172.959 |
| K14  | 2753114.810 | 284237.194 | 172.486 |
| K15  | 2753122.076 | 284211.375 | 171.766 |

圖例表

| 圖示       | 地物名稱   | 圖示   | 地物名稱 |
|----------|--------|------|------|
| .....    | 地類界    | ⊕    | 告示牌  |
| .....    | 土炭     | P.C. | PC路面 |
| .....    | PC擋土牆  |      | 草地   |
| ---      | 田埂     | ↑    | 竹林   |
| ==       | 明溝     | ○    | 獨立樹  |
| ---      | 結構線    | (石)  | 大石   |
| (170.00) | 大石高程   | →    | 河川流向 |
| ⊕        | 導線點    | 170  | 計曲線  |
| ⊕        | 照片拍攝位置 | 171  | 首曲線  |



行政院農業委員會  
水土保持局臺北分局

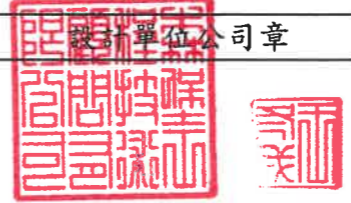
主管:  
技師: *[Signature]*  
校核: *[Signature]*

設計:  
繪圖:  
日期: 112年02月

工程名稱: 虎豹坑上游野溪災害防治工程

圖名: 現況測量圖

比例尺: 1/500



設計單位  
森堡工程技術  
顧問有限公司  
Sample  
地址: 新北市板橋區慶國街47號  
TEL: (02)2272-3969 FAX: (02)2272-3962



圖序: 2 / 24  
圖號:

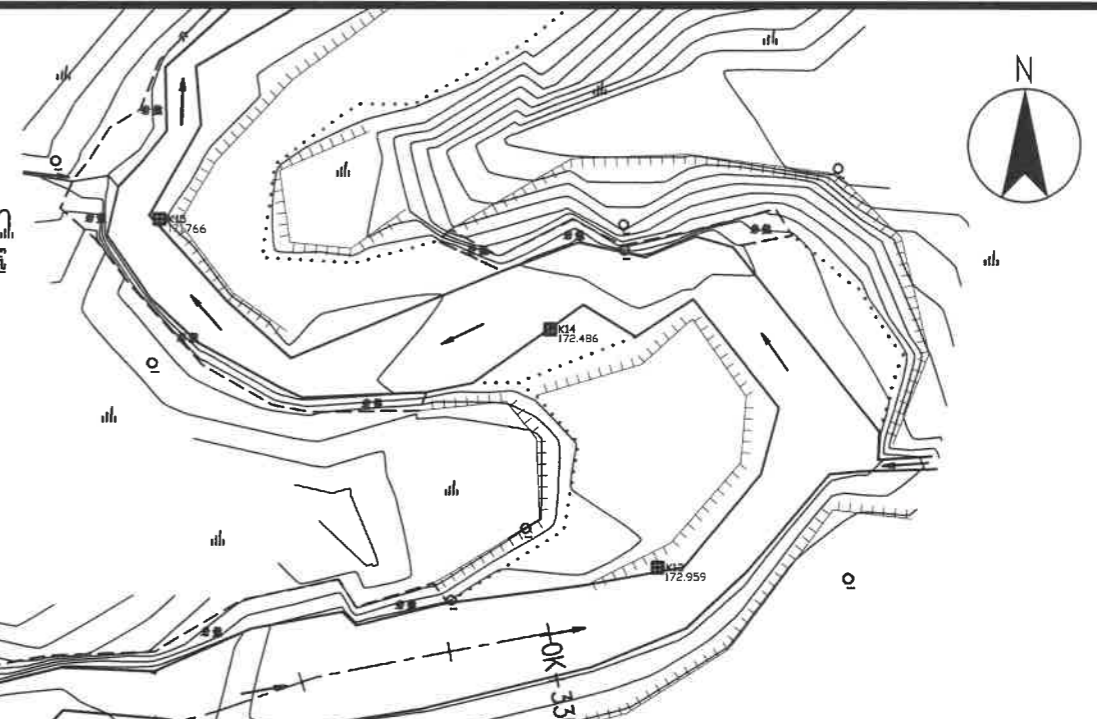
施工說明及注意事項

1. 本案列為水土保持局台北分局職業安全衛生示範工程且預定角逐優良農建與金安獎選拔，請承包商於投標前詳細評估造價成本。
2. 本案相關職業安全衛生與臨時防災設施及相關假設工程一律採實做數量計價，切勿視為工程利潤任意削價搶標。
3. 本案施工便道崎嶇地形起伏較大，廠商投標前請仔細評估，相關材料搬運費用已考量並計於原預算中，廠商得標後不得另要求增加。承包商於投標前務必自行至現場勘查，實地評估運輸成本、施工費用、施工動線、工作性與可行性，並應將本工程相關運輸與施工等條件，妥善估算工程費用，開標後不得藉故要求加價、展延工期或變更設計。
4. 本工程土方一律不得運離工區，若廠商未遵守而引起相關法律責任，請自行負責，若有剩餘土方，請回填於護岸後方。
5. 承包商施工前應先將施工便道及聯外道路拍照存證，施工完竣前應將施工期間所造成既有路面損壞予以修復。
6. 本河段非設施構造物部分，請盡可能保持原貌避免擾動。
7. 依本工程自然環境及工法施工時需注意下列危害辨識：(1)邊坡崩塌或落石(2)人員遭沖走或溺水(3)倒塌意外(模板)(4)墜落意外(5)人員跌倒滑倒(6)熱危害。

IP資料表

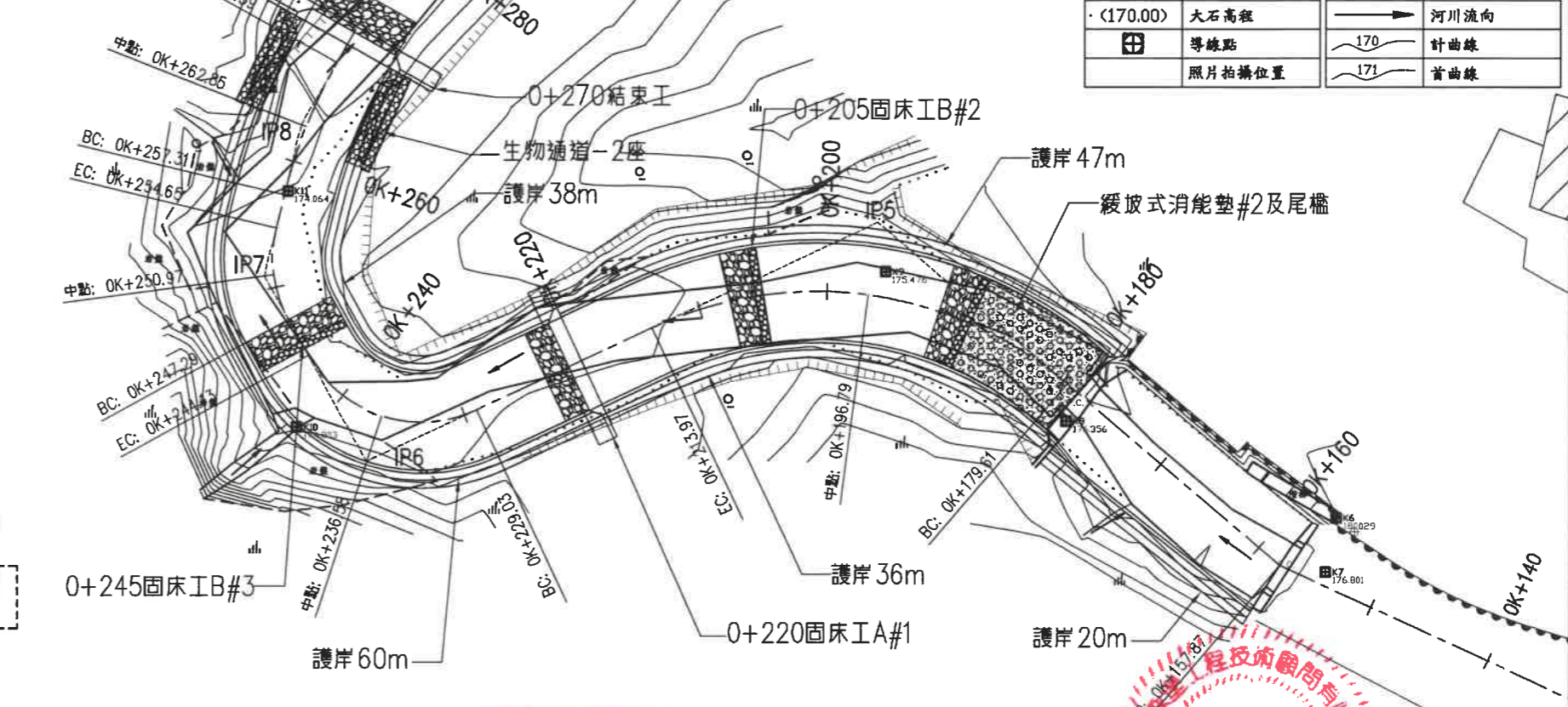
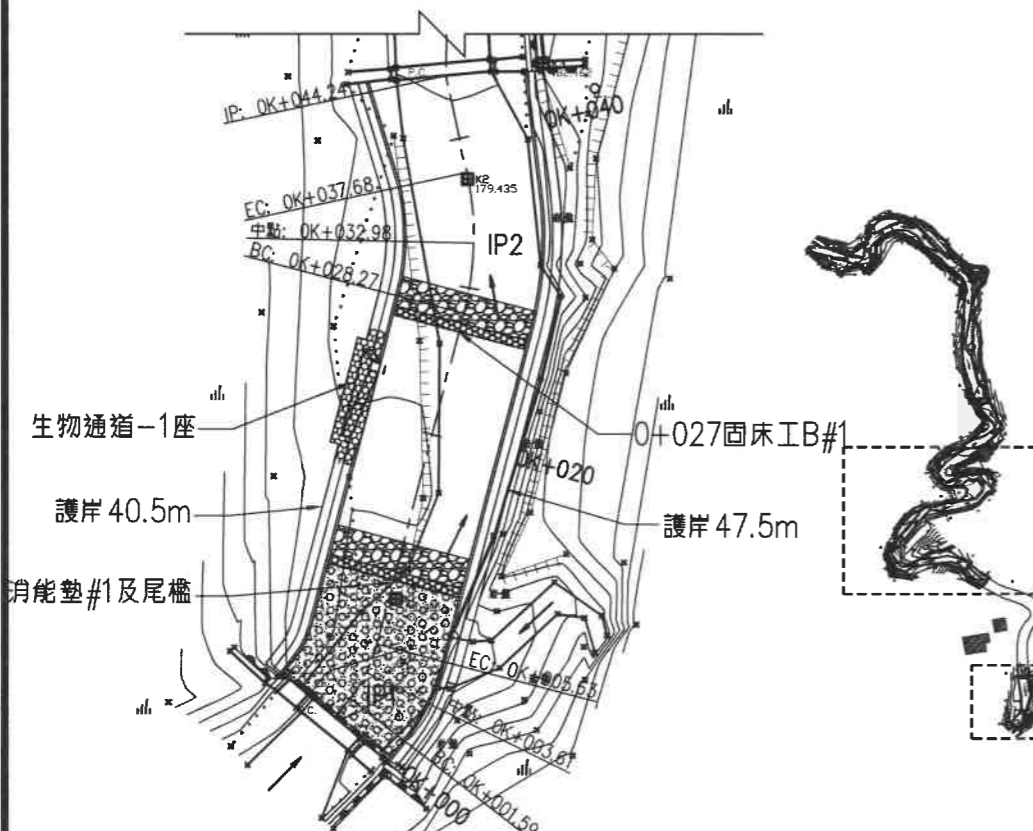
| IP   | 縱座標N        | 橫座標E       | 偏角θ     | 半徑R    | 切線長TL | 曲線長CL  | 矢距SL | BC曲號      | MC曲號      | EC曲號      |
|------|-------------|------------|---------|--------|-------|--------|------|-----------|-----------|-----------|
| IP1  | 2752902.015 | 284281.229 | 23.1874 | 10.000 | 2.05  | 4.047  | 0.21 | OK+001.59 | OK+003.61 | OK+005.63 |
| IP2  | 2752930.534 | 284288.713 | 26.9508 | 20.000 | 4.79  | 9.408  | 0.57 | OK+028.27 | OK+032.98 | OK+037.68 |
| IP3  | 2752977.465 | 284286.683 | 31.7126 | 20.000 | 5.68  | 11.070 | 0.79 | OK+074.40 | OK+079.93 | OK+085.47 |
| IP4  | 2753002.498 | 284302.518 | 97.7016 | 10.000 | 11.44 | 17.052 | 5.20 | OK+097.97 | OK+106.49 | OK+115.02 |
| IP5  | 2753051.787 | 284221.915 | 65.6304 | 30.000 | 19.34 | 34.364 | 5.70 | OK+179.61 | OK+196.79 | OK+213.97 |
| IP6  | 2753033.174 | 284182.255 | 86.5021 | 10.000 | 9.41  | 15.097 | 3.73 | OK+229.03 | OK+236.58 | OK+244.13 |
| IP7  | 2753047.591 | 284174.382 | 42.1634 | 10.000 | 3.86  | 7.359  | 0.72 | OK+247.29 | OK+250.97 | OK+254.65 |
| IP8  | 2753059.345 | 284177.210 | 15.8733 | 40.000 | 5.58  | 11.082 | 0.39 | OK+257.31 | OK+262.85 | OK+268.39 |
| IP9  | 2753074.830 | 284185.934 | 19.0024 | 50.000 | 8.37  | 16.583 | 0.70 | OK+272.22 | OK+280.51 | OK+288.80 |
| IP10 | 2753081.619 | 284193.581 | 11.1622 | 15.000 | 1.47  | 2.922  | 0.07 | OK+289.19 | OK+290.65 | OK+292.12 |

- 工程項目：
1. 漿砌石護岸長289m
  2. 緩坡式消能墊共2處
  3. 固床工A共1座
  4. 固床工B共3座
  5. 生物通道3處
  6. 結束工1座



圖例表

| 圖示       | 地物名稱   | 圖示   | 地物名稱 |
|----------|--------|------|------|
| .....    | 地類界    | ⊕    | 告示牌  |
| .....    | 土坎     | P.C. | PC路面 |
| .....    | PC擋土牆  |      | 草地   |
| .....    | 田埂     | ↑    | 竹林   |
| .....    | 明溝     | ○    | 獨立樹  |
| .....    | 結構線    | (石)  | 大石   |
| (170.00) | 大石高程   | →    | 河川流向 |
| ⊕        | 導線點    | ~170 | 針曲線  |
| ⊕        | 照片拍攝位置 | ~171 | 首曲線  |



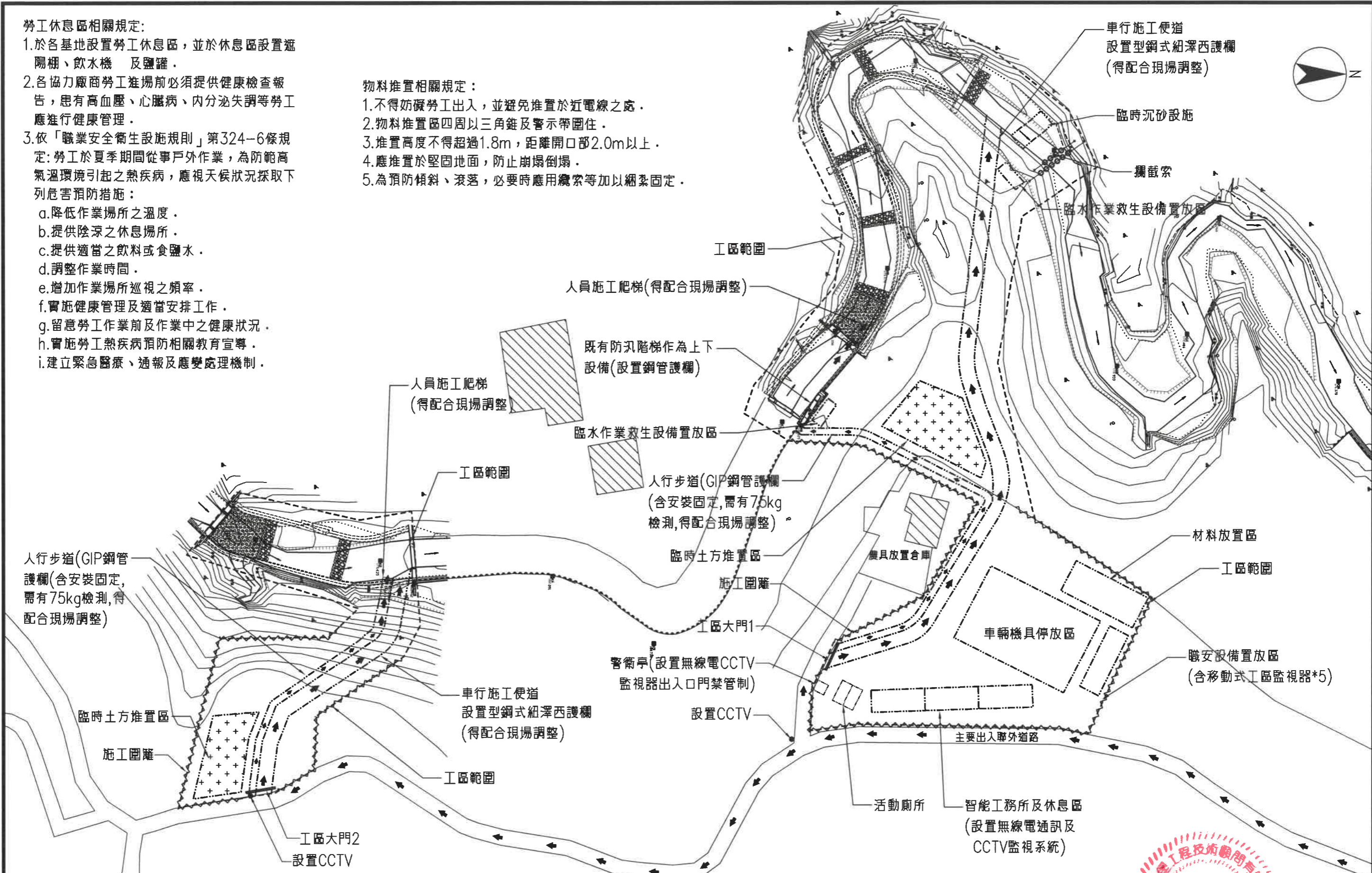
|                       |     |             |                                  |   |            |            |
|-----------------------|-----|-------------|----------------------------------|---|------------|------------|
| 行政院農業委員會<br>水土保持局臺北分局 | 主管: | 設計:         | 工程名稱: 虎豹坑上游野溪災害防治工程<br>圖名: 現況測量圖 | 設計單位<br>森堡工程技術顧問有限公司<br>地址: 新北市板橋區建國街47號<br>TEL: (02)2272-3969 FAX: (02)2272-3962 | 技師執業圖記<br> | 圖序: 3 / 24 |
|                       | 技師: | 繪圖:         |                                  |   |            | 比例尺: 1/500 |
|                       | 校核: | 日期: 112年02月 |                                  |   |            |            |

**勞工休息區相關規定:**

1. 於各基地設置勞工休息區，並於休息區設置遮陽棚、飲水機 及鹽罐。
2. 各協力廠商勞工進場前必須提供健康檢查報告，患有高血壓、心臟病、內分泌失調等勞工應進行健康管理。
3. 依「職業安全衛生設施規則」第324-6條規定：勞工於夏季期間從事戶外作業，為防範高氣溫環境引起之熱疾病，應視天候狀況採取下列危害預防措施：
  - a. 降低作業場所之溫度。
  - b. 提供陰涼之休息場所。
  - c. 提供適當之飲料或食鹽水。
  - d. 調整作業時間。
  - e. 增加作業場所巡視之頻率。
  - f. 實施健康管理及適當安排工作。
  - g. 留意勞工作業前及作業中之健康狀況。
  - h. 實施勞工熱疾病預防相關教育宣導。
  - i. 建立緊急醫療、通報及應變處理機制。

**物料堆置相關規定：**

1. 不得妨礙勞工出入，並避免堆置於近電線之處。
2. 物料堆置區四周以三角錐及警示帶圍住。
3. 堆置高度不得超過1.8m，距離開口部2.0m以上。
4. 應堆置於堅固地面，防止崩塌倒塌。
5. 為預防傾斜、滾落，必要時應用纜索等加以網索固定。



|                       |     |             |                     |            |             |   |            |           |
|-----------------------|-----|-------------|---------------------|------------|-------------|---|------------|-----------|
| 行政院農業委員會<br>水土保持局臺北分局 | 主管: | 設計:         | 工程名稱: 虎豹坑上游野溪災害防治工程 |            | 設計單位公司章<br> | 設計單位<br>森堡工程技術顧問有限公司<br>Sample<br>地址: 新北市板橋區建國街47號<br>TEL: (02)2272-3969 FAX: (02)2272-3962 | 技師執業圖記<br> | 圖序: 19/24 |
|                       | 技師: | 繪圖:         | 圖名: 職業安全設施平面配置圖     | 比例尺: 1/800 |             |   |            | 圖號:       |
|                       | 校核: | 日期: 112年02月 |                     |            |             |   |            |           |