

# 112 年度轄管河川疏濬檢測作業計畫

## 112 年度荖濃溪里嶺大橋上游河段 採售分離計畫（斷面檢測） （第六次檢測成果報告）

委辦單位：經濟部水利署第七河川局

承攬廠商：祥鉉工程有限公司

中 華 民 國 1 1 2 年 0 4 月 1 0 日

## 經濟部水利署第七河川局

112年度荖濃溪里嶺大橋上游河段採售分離計畫

### 業務抽查檢測紀錄

- 一、抽查檢測單位：第七河川局
- 二、疏濬支出標承攬廠商：豐瀛營造有限公司
- 三、檢測人員：
- 四、會測人員：
- 五、檢測日期：2023/04/10
- 六、檢測地點：里嶺大橋上游河段
- 七、檢測成果：如后附件

☒ 檢測點統計表

☒ 檢測中相關之照片

☒ 疏濬範圍內檢測平面圖

☒ 疏濬範圍內檢測斷面高程圖

☐ 其他附件：

八、檢測結果(是否符合契約規定之檢測標準)：

☐ 合格(無超挖、濫採或與計畫圖書等不符規定情事)

☐ 不合格(☐ 過失誤差 ☐ 惡意違反規定)

九、檢討與建議：

廠商：

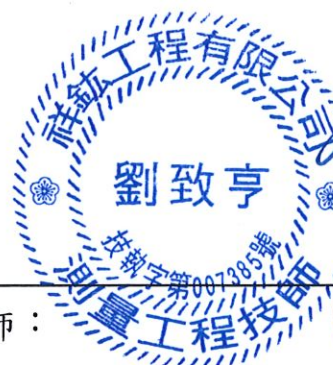


承辦人：

課室主管：

專任工程人員/技師：

局長：



計畫名稱：112 年度轄管河川疏濬檢測作業計畫

簽證技師：劉致亨

技師執業執照號碼：技執字第 007385 號

執業機關名稱：祥鉉工程有限公司

技師證書字號：技證字第 008542 號

法令依據：依據國土測繪法第四十一條第二項及經營或受聘於測繪業之測量技師簽證規則等相關規定。

委託單位：經濟部水利署第七河川局

地址：屏東市建國路 291 號

委託事項：112 年度荖濃溪里嶺大橋上游河段採售分離計畫（斷面檢測）  
（第六次檢測成果報告）

測量單位：祥鉉工程有限公司

地址：高雄市仁武區水管路 325 巷 38 號 1 樓

簽證範圍、內容及項目：依『委託事項』辦理之相關測量成果，其詳細內容如本檢測成果報告內文所載。

簽證意見：所有簽證項目均符合合約工作規範說明書之各項要求。

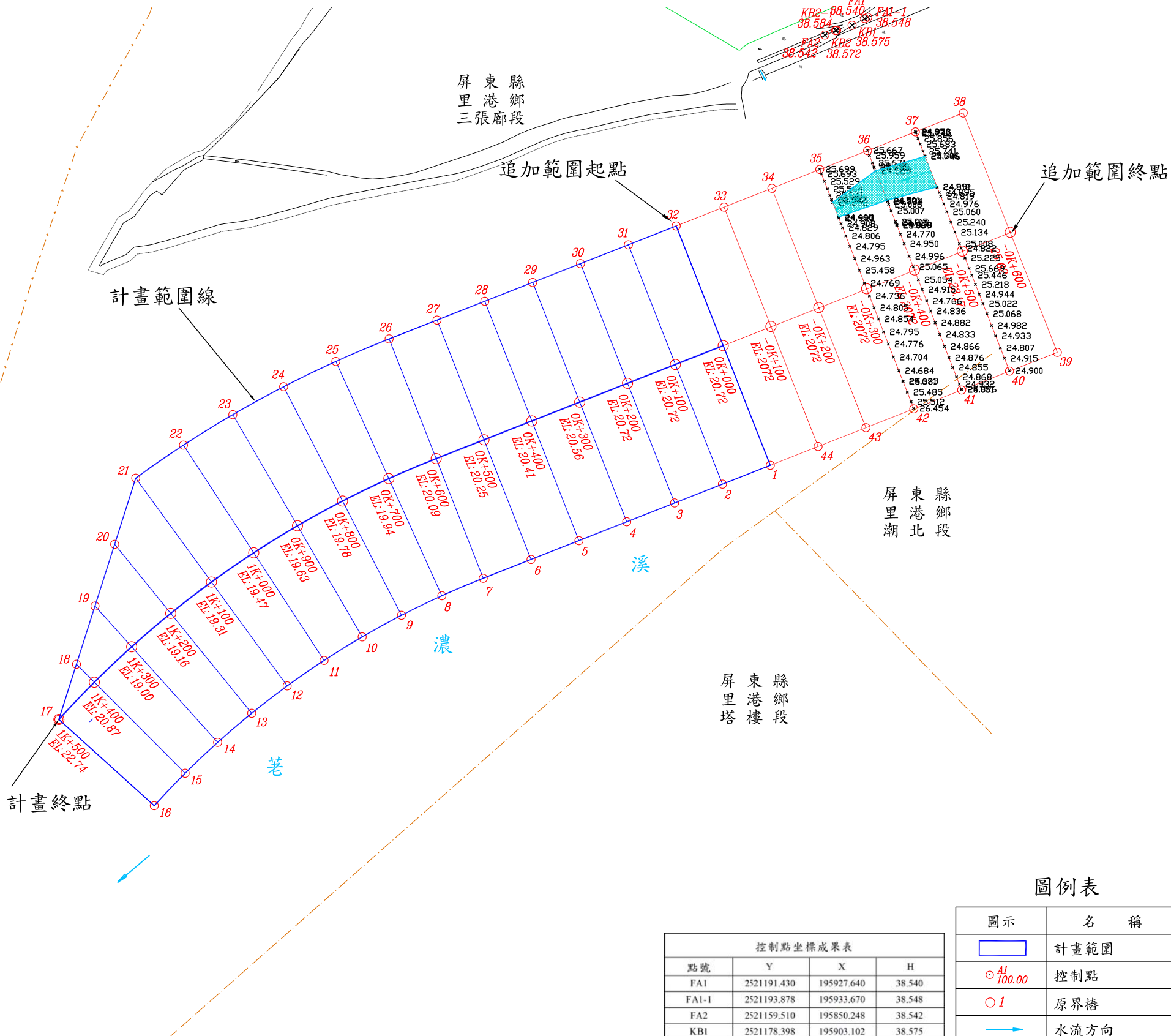
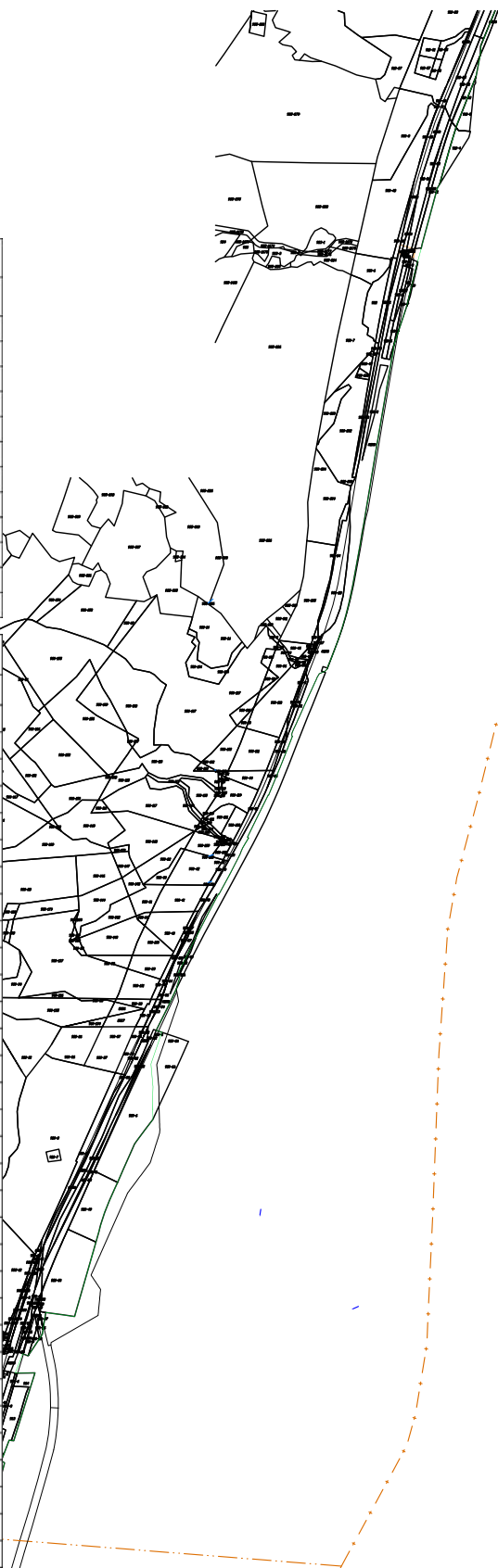
簽證日期：112 年 04 月 10 日

| 承辦廠商簽章                                                                                                                                                                  | 測量技師簽章                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |    |



| 追加界樁坐標成果表 |             |            |
|-----------|-------------|------------|
| 點號        | Y           | X          |
| 33        | 2520824.881 | 195654.077 |
| 34        | 2520861.483 | 195747.138 |
| 35        | 2520898.085 | 195840.199 |
| 36        | 2520934.686 | 195933.259 |
| 37        | 2520971.288 | 196026.320 |
| 38        | 2521007.890 | 196119.381 |
| 39        | 2520542.586 | 196302.390 |
| 40        | 2520505.984 | 196209.329 |
| 41        | 2520469.382 | 196116.268 |
| 42        | 2520432.781 | 196023.207 |
| 43        | 2520396.179 | 195930.146 |
| 44        | 2520359.577 | 195837.086 |

| 界樁坐標成果表 |             |            |
|---------|-------------|------------|
| 點號      | Y           | X          |
| 1       | 2520322.976 | 195744.025 |
| 2       | 2520286.374 | 195650.964 |
| 3       | 2520249.772 | 195557.903 |
| 4       | 2520213.170 | 195464.842 |
| 5       | 2520176.569 | 195371.782 |
| 6       | 2520139.967 | 195278.721 |
| 7       | 2520103.365 | 195185.660 |
| 8       | 2520069.381 | 195105.101 |
| 9       | 2520031.423 | 195026.646 |
| 10      | 2519989.488 | 194950.242 |
| 11      | 2519943.688 | 194876.091 |
| 12      | 2519894.143 | 194804.388 |
| 13      | 2519840.983 | 194735.322 |
| 14      | 2519784.350 | 194669.075 |
| 15      | 2519724.391 | 194605.822 |
| 16      | 2519661.265 | 194545.729 |
| 17      | 2519828.934 | 194360.291 |
| 18      | 2519936.208 | 194394.454 |
| 19      | 2520049.353 | 194430.485 |
| 20      | 2520169.514 | 194468.751 |
| 21      | 2520298.064 | 194509.689 |
| 22      | 2520362.200 | 194602.508 |
| 23      | 2520421.489 | 194698.497 |
| 24      | 2520475.773 | 194797.402 |
| 25      | 2520524.910 | 194898.962 |
| 26      | 2520568.669 | 195002.651 |
| 27      | 2520605.271 | 195095.712 |
| 28      | 2520641.873 | 195188.773 |
| 29      | 2520678.474 | 195281.834 |
| 30      | 2520715.076 | 195374.895 |
| 31      | 2520751.678 | 195467.955 |
| 32      | 2520788.280 | 195561.016 |



圖例表

| 圖示 | 名稱   |
|----|------|
|    | 計畫範圍 |
|    | 控制點  |
|    | 原界樁  |
|    | 水流方向 |
|    | 水流區域 |

| 控制點坐標成果表 |             |            |        |
|----------|-------------|------------|--------|
| 點號       | Y           | X          | H      |
| FA1      | 2521191.430 | 195927.640 | 38.540 |
| FA1-1    | 2521193.878 | 195933.670 | 38.548 |
| FA2      | 2521159.510 | 195850.248 | 38.542 |
| KB1      | 2521178.398 | 195903.102 | 38.575 |
| KB2      | 2521168.897 | 195873.115 | 38.572 |
| KB2-1    | 2521168.091 | 195871.158 | 38.584 |

經濟部水利署第七河川局

工程名稱  
圖名

112年度荖濃溪里嶺大橋上游河段採售分離計畫

檢測平面圖

單位  
日期

公尺  
112年04月10日

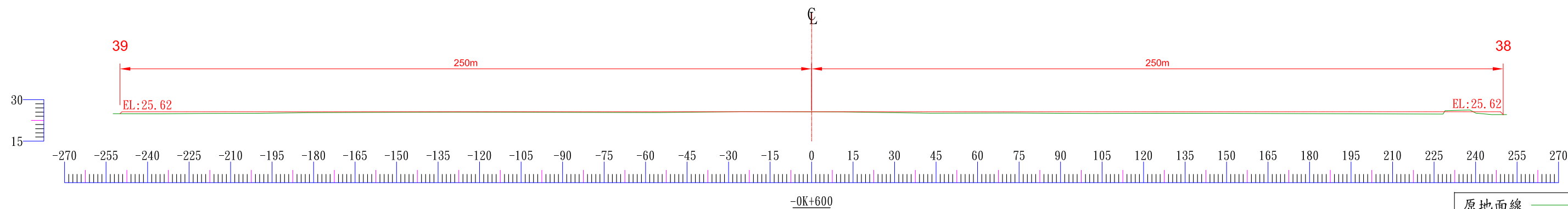
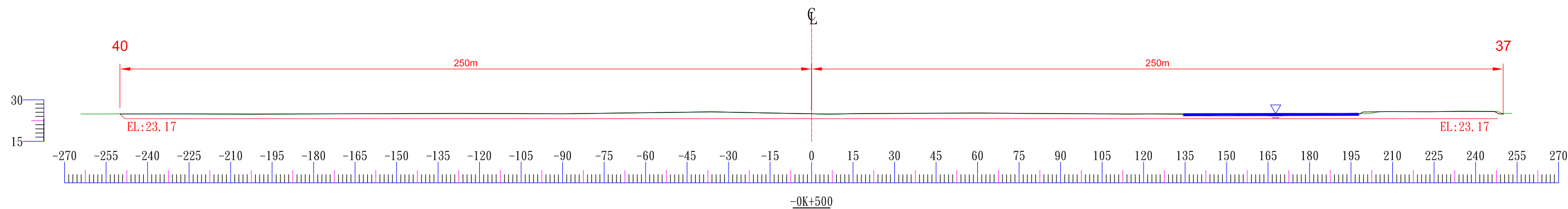
比例  
1/9000

測繪  
公司

祥鉉工程有限公司

繪圖  
校核

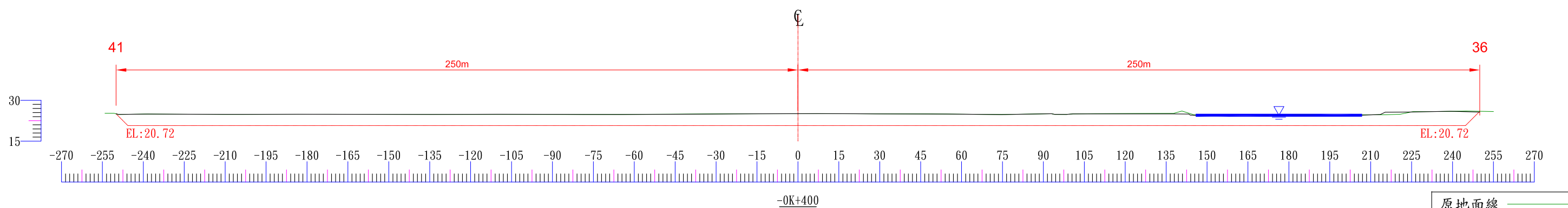
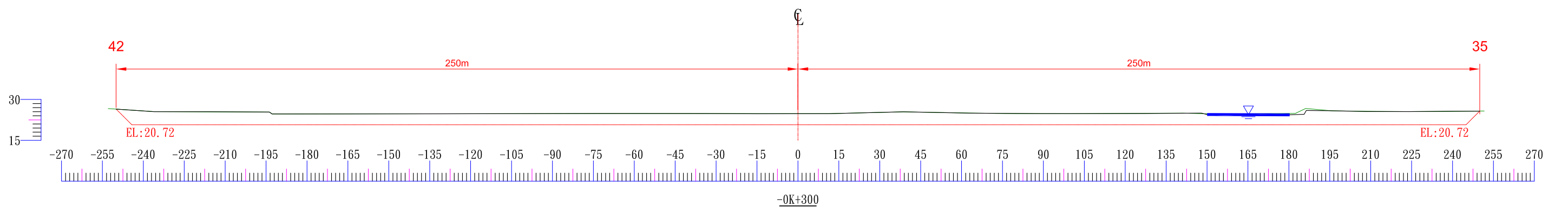
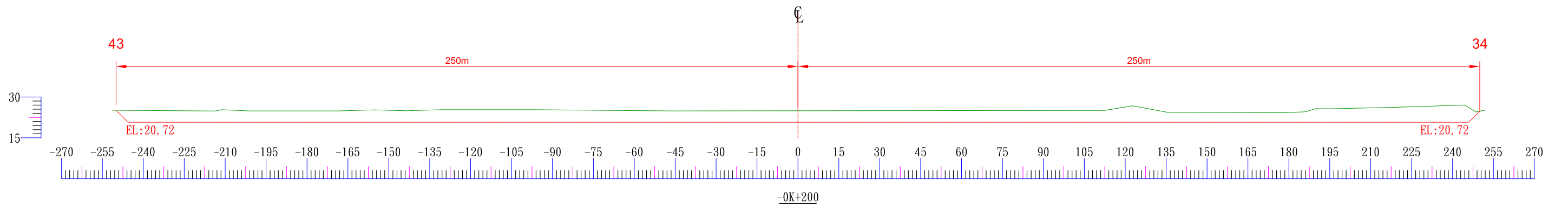
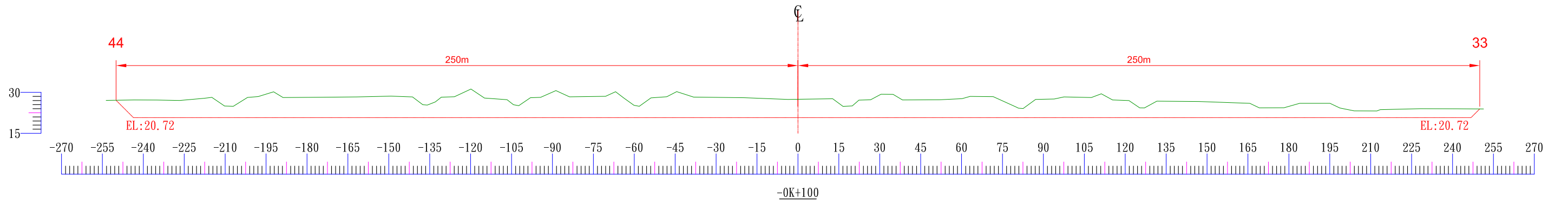
圖號  
1



|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| 原地面線 | <span style="color: green;">—</span> |
| 查驗線  | <span style="color: black;">—</span> |
| 設計線  | <span style="color: red;">—</span>   |

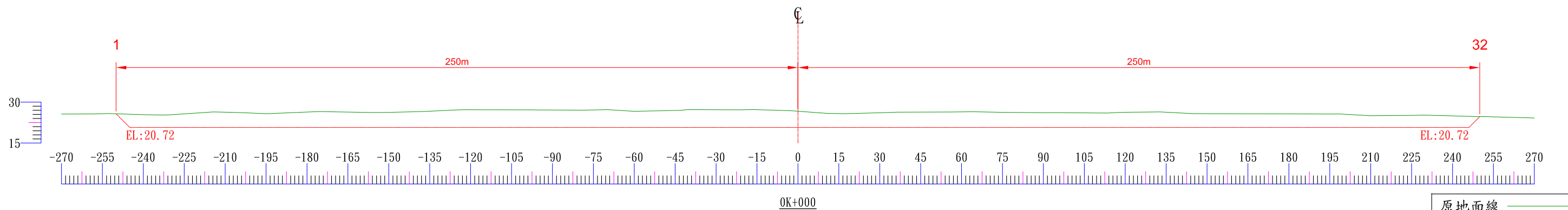
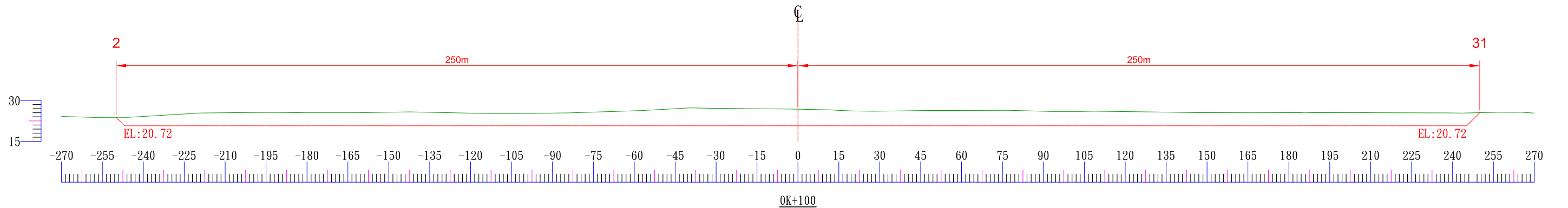
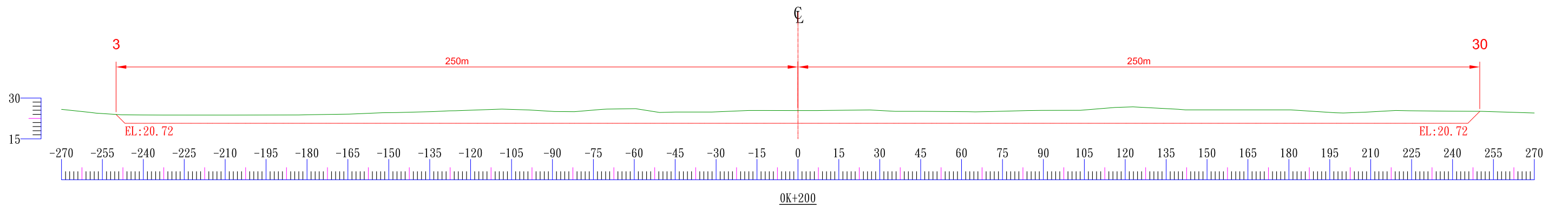
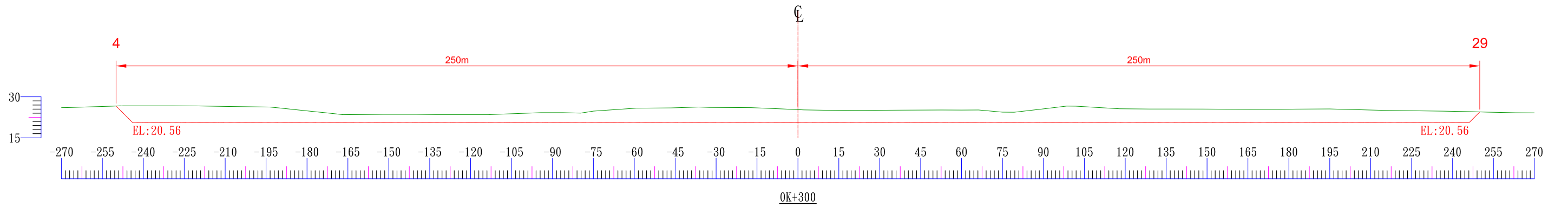
|             |      |                        |    |            |    |        |    |          |    |  |    |
|-------------|------|------------------------|----|------------|----|--------|----|----------|----|--|----|
| 經濟部水利署第七河川局 | 工程名稱 | 112年度荖濃溪里嶺大橋上游河段採售分離計畫 | 單位 | 公尺         | 比例 | 1/1500 | 測繪 | 祥鉉工程有限公司 | 繪圖 |  | 圖號 |
|             | 圖名   | 檢測橫斷面圖                 | 日期 | 112年04月10日 |    |        | 公司 |          | 校核 |  | 1  |





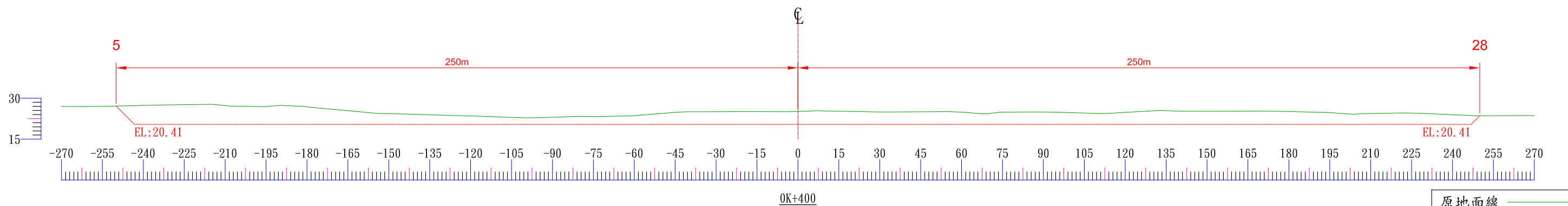
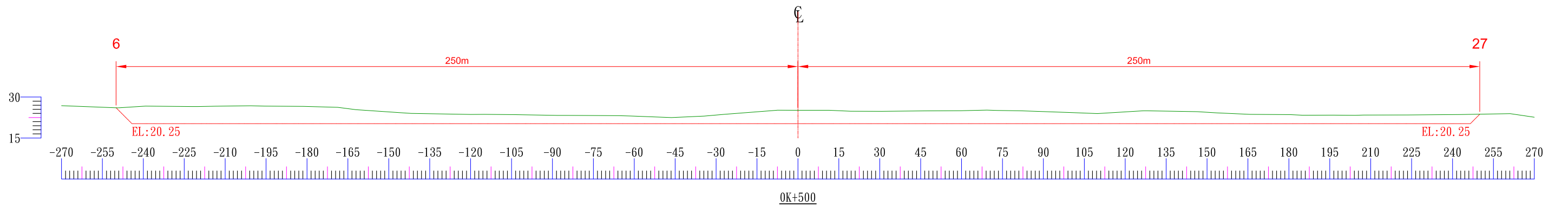
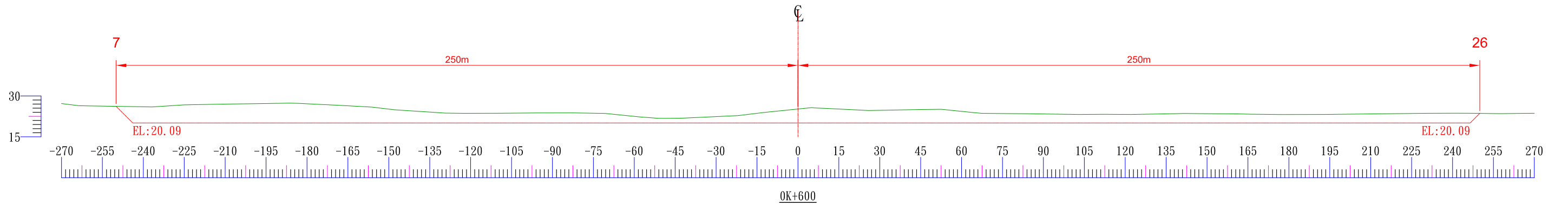
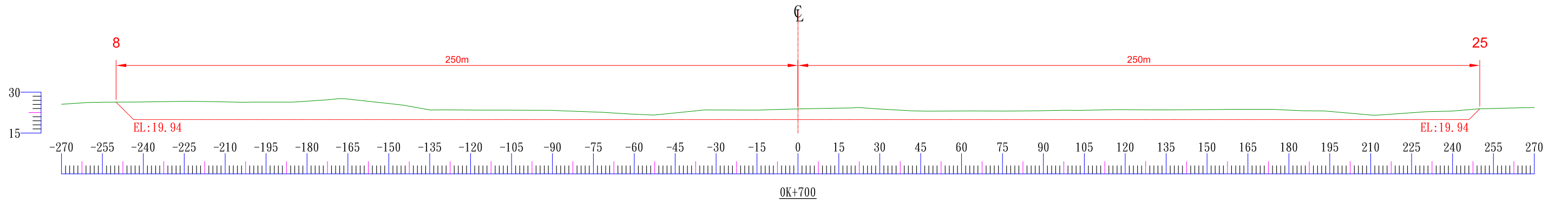
|      |  |
|------|--|
| 原地面線 |  |
| 查驗線  |  |
| 設計線  |  |

|             |      |                        |    |            |    |        |    |          |    |  |    |
|-------------|------|------------------------|----|------------|----|--------|----|----------|----|--|----|
| 經濟部水利署第七河川局 | 工程名稱 | 112年度荖濃溪里嶺大橋上游河段採售分離計畫 | 單位 | 公尺         | 比例 | 1/1500 | 測繪 | 祥鉉工程有限公司 | 繪圖 |  | 圖號 |
|             | 圖名   | 檢測橫斷面圖                 | 日期 | 112年04月10日 |    |        | 公司 |          | 校核 |  | 2  |



原地面線  
查驗線  
設計線

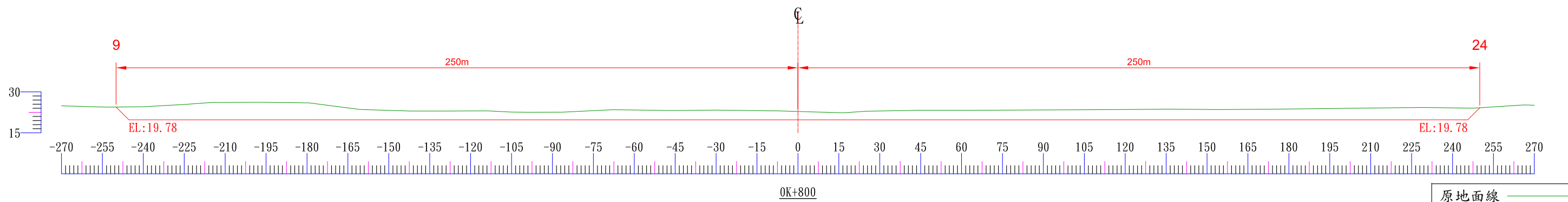
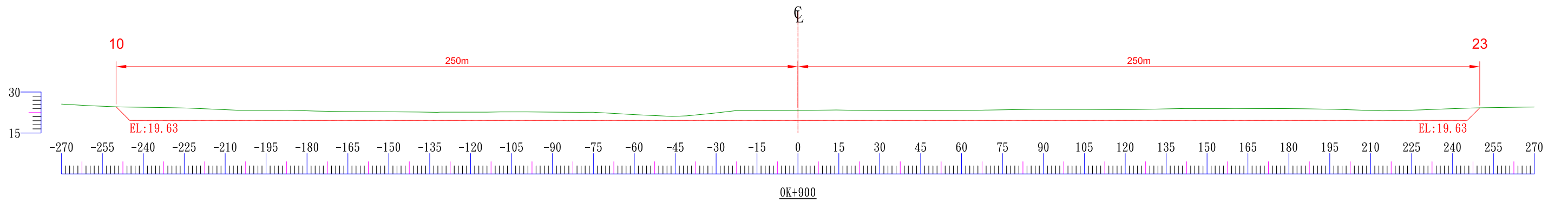
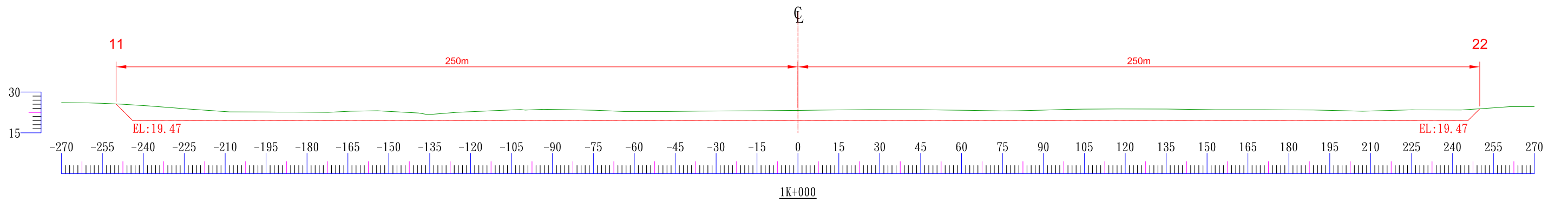
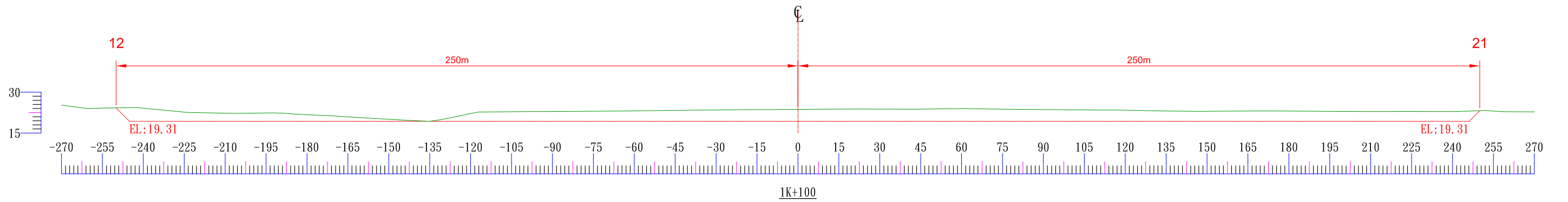
|             |      |                        |    |            |    |        |    |          |    |  |    |
|-------------|------|------------------------|----|------------|----|--------|----|----------|----|--|----|
| 經濟部水利署第七河川局 | 工程名稱 | 112年度荖濃溪里嶺大橋上游河段採售分離計畫 | 單位 | 公尺         | 比例 | 1/1500 | 測繪 | 祥鉉工程有限公司 | 繪圖 |  | 圖號 |
|             | 圖名   | 檢測橫斷面圖                 | 日期 | 112年04月10日 |    |        | 公司 |          | 校核 |  | 3  |



|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| 原地面線 | <span style="color: green;">—</span> |
| 查驗線  | <span style="color: black;">—</span> |
| 設計線  | <span style="color: red;">—</span>   |

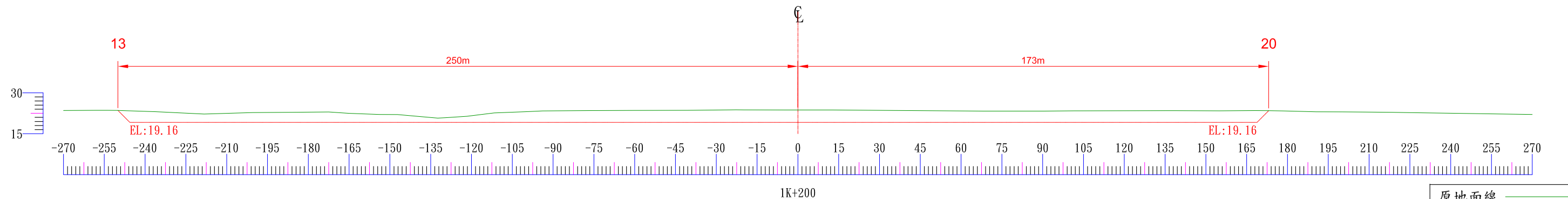
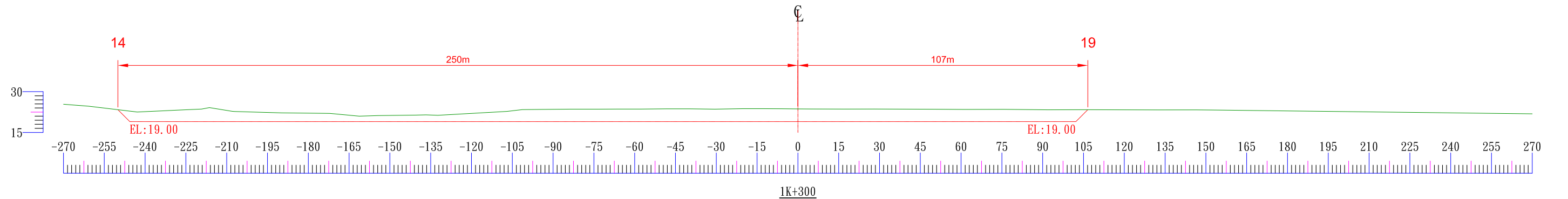
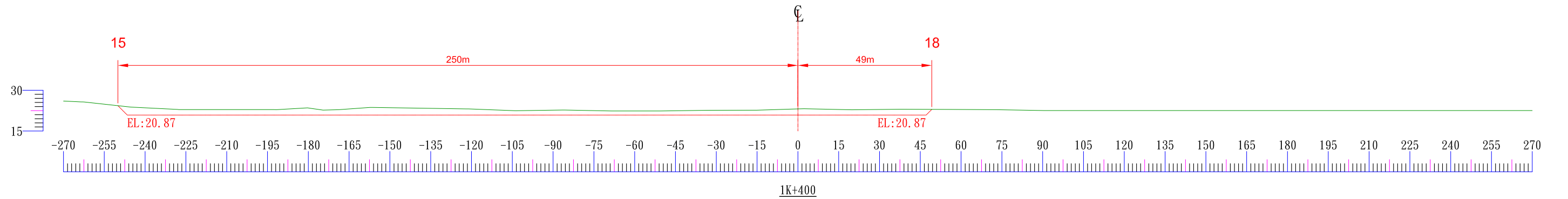
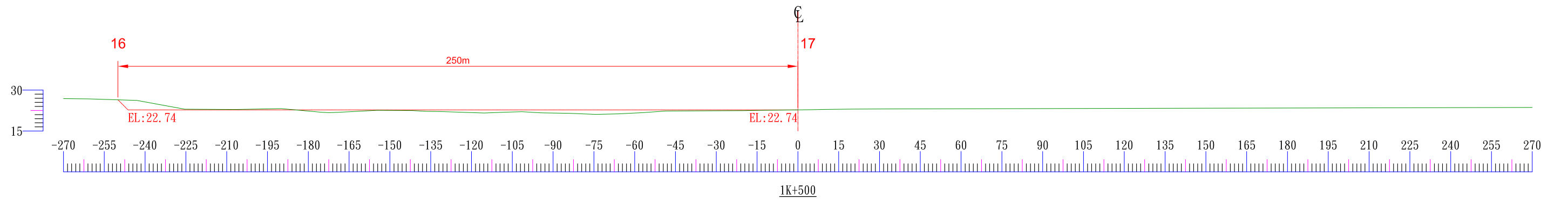
|             |      |                        |    |            |    |        |    |          |    |  |    |
|-------------|------|------------------------|----|------------|----|--------|----|----------|----|--|----|
| 經濟部水利署第七河川局 | 工程名稱 | 112年度荖濃溪里嶺大橋上游河段採售分離計畫 | 單位 | 公尺         | 比例 | 1/1500 | 測繪 | 祥鉉工程有限公司 | 繪圖 |  | 圖號 |
|             | 圖名   | 檢測橫斷面圖                 | 日期 | 112年04月10日 |    |        | 公司 |          | 校核 |  | 4  |





|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| 原地面線 | <span style="color: green;">—</span> |
| 查驗線  | <span style="color: black;">—</span> |
| 設計線  | <span style="color: red;">—</span>   |

|             |      |                        |    |            |    |        |    |          |    |  |    |
|-------------|------|------------------------|----|------------|----|--------|----|----------|----|--|----|
| 經濟部水利署第七河川局 | 工程名稱 | 112年度荖濃溪里嶺大橋上游河段採售分離計畫 | 單位 | 公尺         | 比例 | 1/1500 | 測繪 | 祥鉉工程有限公司 | 繪圖 |  | 圖號 |
|             | 圖名   | 檢測橫斷面圖                 | 日期 | 112年04月10日 |    |        | 公司 |          | 校核 |  | 5  |



|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| 原地面線 | <span style="color: green;">—</span> |
| 查驗線  | <span style="color: black;">—</span> |
| 設計線  | <span style="color: red;">—</span>   |

|             |      |                        |    |            |    |        |              |          |    |  |    |
|-------------|------|------------------------|----|------------|----|--------|--------------|----------|----|--|----|
| 經濟部水利署第七河川局 | 工程名稱 | 112年度荖濃溪里嶺大橋上游河段採售分離計畫 | 單位 | 公尺         | 比例 | 1/1500 | 測繪<br><br>公司 | 祥鉉工程有限公司 | 繪圖 |  | 圖號 |
|             | 圖 名  | 檢測橫斷面圖                 | 日期 | 112年04月10日 |    |        |              |          | 校核 |  | 6  |

成果表

112年度荖濃溪里嶺大橋上游河段採售分離計畫

0.00 檢測值高於設計值  
0.00 檢測值低於設計值  
0.00 檢測值於施工前低於設計值

| 斷面      | 測點    |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          | 計畫採<br>石高程 | 測點高<br>程平均 | 差值    |
|---------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|------------|------------|-------|
|         | 1     | 比較<br>差值 | 2     | 比較<br>差值 | 3     | 比較<br>差值 | 4     | 比較<br>差值 | 5     | 比較<br>差值 | 6     | 比較<br>差值 | 7     | 比較<br>差值 | 8     | 比較<br>差值 |            |            |       |
| -0K+500 | 24.92 | 1.75     | 24.93 | 1.76     | 25.07 | 1.90     | 25.22 | 2.05     | 24.82 | 1.65     | 25.24 | 2.07     | 24.59 | 1.42     | 24.75 | 1.58     | 23.17      | 24.94      | 1.77  |
| -0K+400 | 24.93 | 4.21     | 24.86 | 4.14     | 24.87 | 4.15     | 24.77 | 4.05     | 25.07 | 4.35     | 25.01 | 4.29     | 24.50 | 3.78     | 24.53 | 3.81     | 20.72      | 24.82      | 4.10  |
| -0K+300 | 25.51 | 4.79     | 25.38 | 4.66     | 24.70 | 3.98     | 24.85 | 4.13     | 24.77 | 4.05     | 24.81 | 4.09     | 24.47 | 3.75     | 24.35 | 3.63     | 20.72      | 24.86      | 4.14  |
|         |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |            |            |       |
|         |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |            |            |       |
|         |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |            |            |       |
|         |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |            |            |       |
|         |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |            |            |       |
|         |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |            |            |       |
|         |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |            |            |       |
|         |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |            |            |       |
|         |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |            |            |       |
|         |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |            |            |       |
| 總數      |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |            |            | 10.01 |
| 平均      |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |            |            | 3.34  |

# 測量照片

112年度荖濃溪里嶺大橋上游河段採售分離計畫

