

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） （竣工）

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 112 年 04 月 27 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：蔡忠銘
- 四、 會測人員：
- 五、 檢測日期：2023/04/27
- 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：

專任工程人員/技師

承辦人：

課室主管：

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）
（竣工）



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。

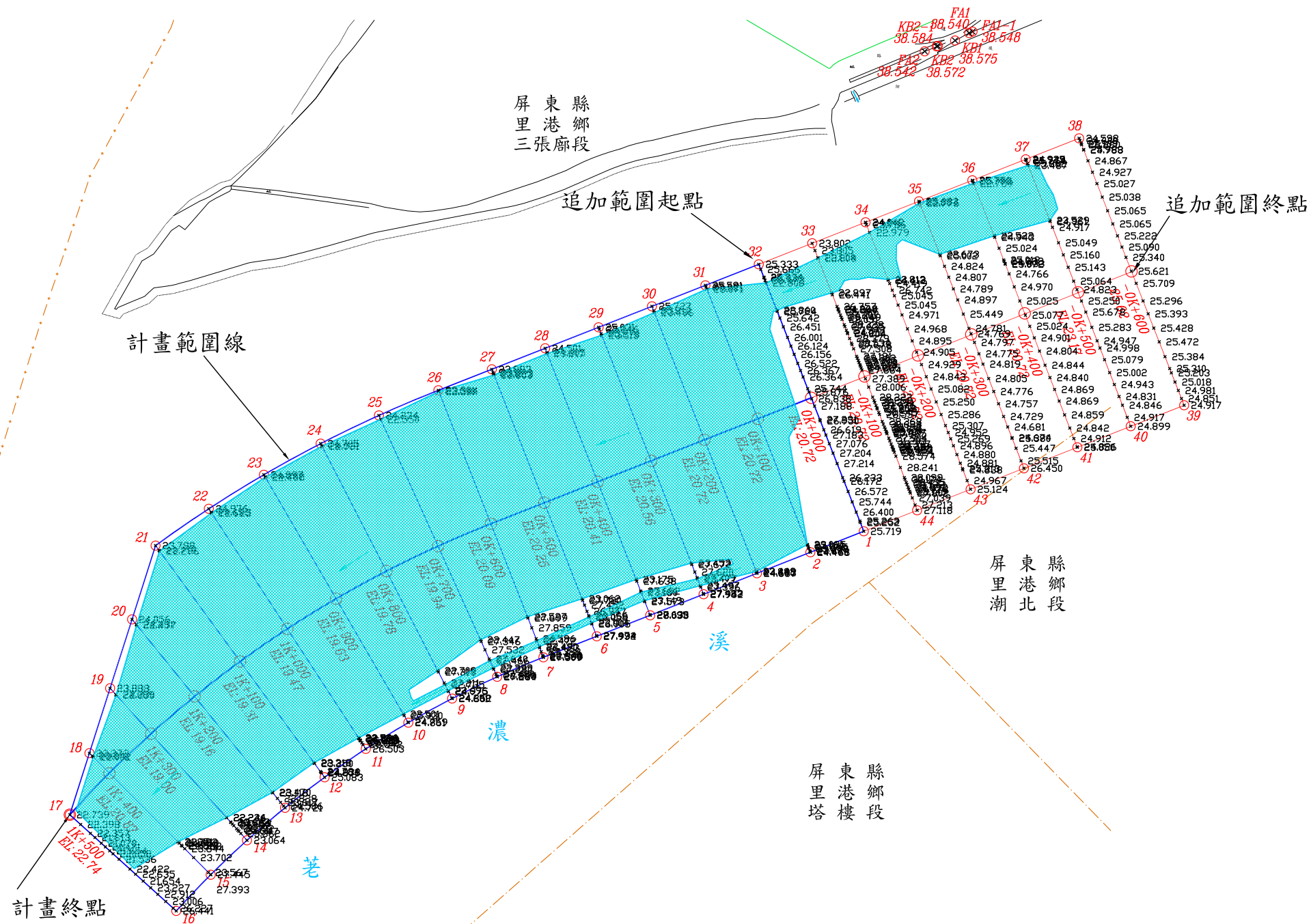
簽證日期：112 年 04 月 27 日

承辦廠商簽章	測量技師簽章
	



點號	Y	X
33	2520324.881	195654.077
34	2520861.483	195747.138
35	2520898.085	195840.199
36	252034.686	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

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

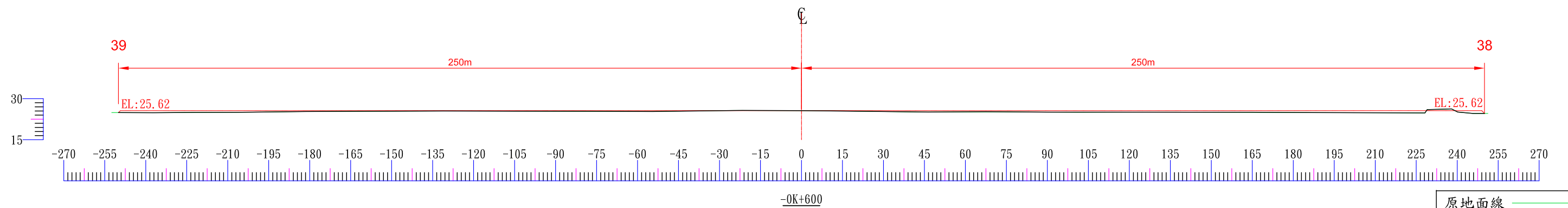
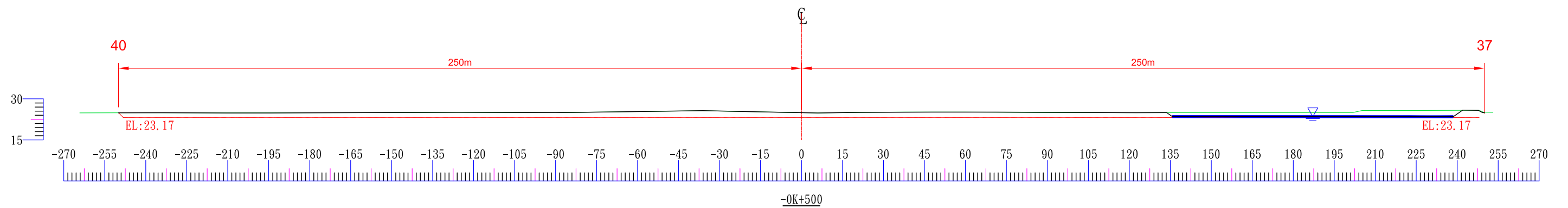


圖例表

圖示	名稱
	計畫範圍
	控制點
	原界樁
	水流方向
	水流區域

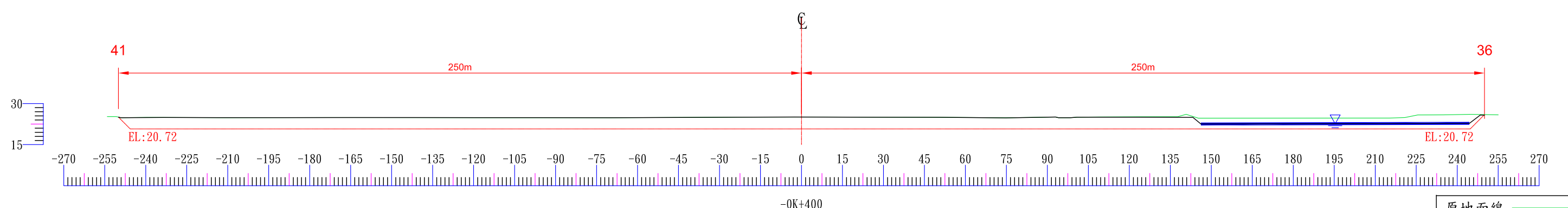
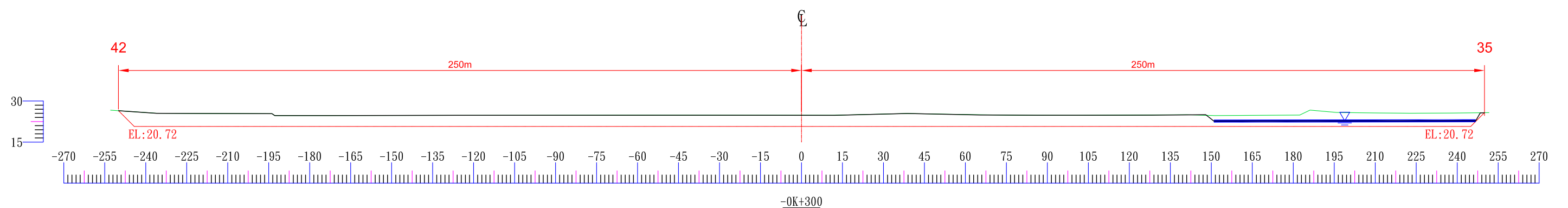
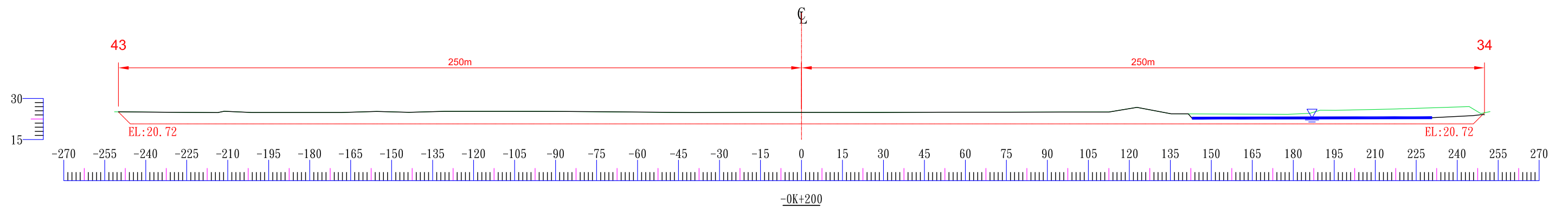
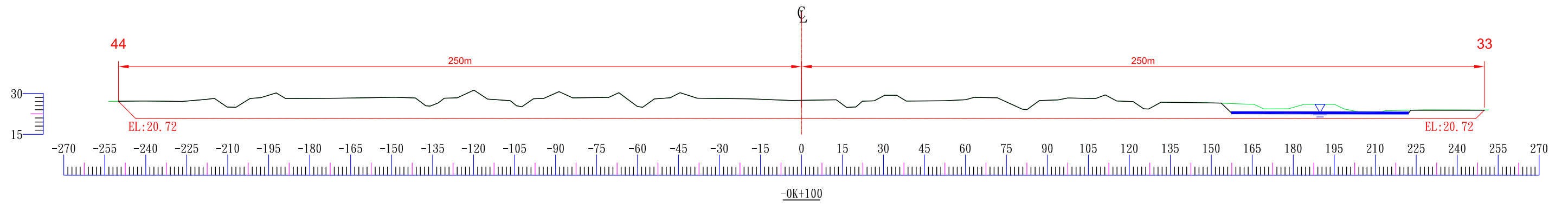
點號	Y	X	H
FA1	2521191.430	195927.640	38.540
FA1-1	2521193.878	195933.670	38.548
FA2	2521159.510	195850.248	38.542
KB1	2521178.398	195903.102	38.575
KB2	2521168.897	195873.115	38.572
KB2-1	2521168.091	195871.158	38.584

經濟部水利署第七河川局	工程名稱	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	1/9000	測繪	祥鈺工程有限公司	繪圖		圖號	1
	圖名	檢測平面圖	日期	112年04月27日		公司	校核					



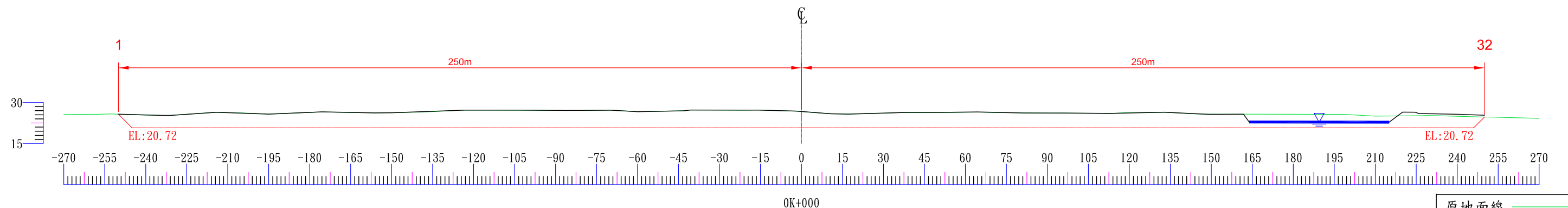
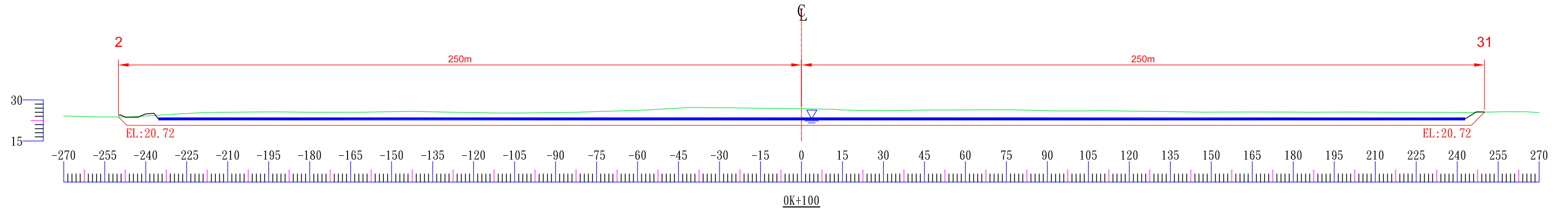
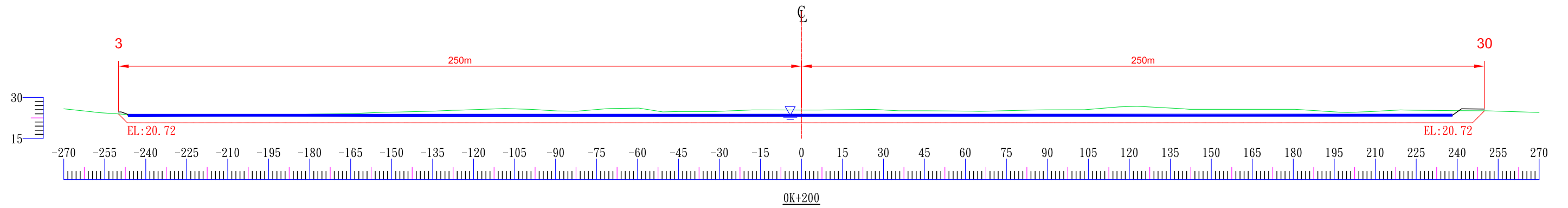
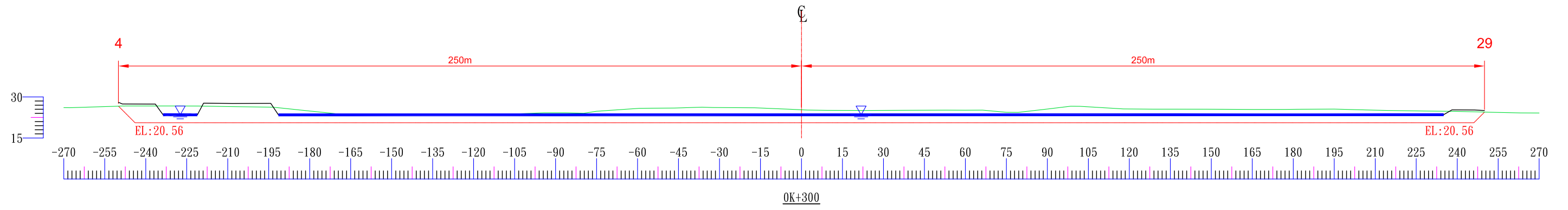
原地面線	—
查驗線	—
設計線	—

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 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27日		校核				1	



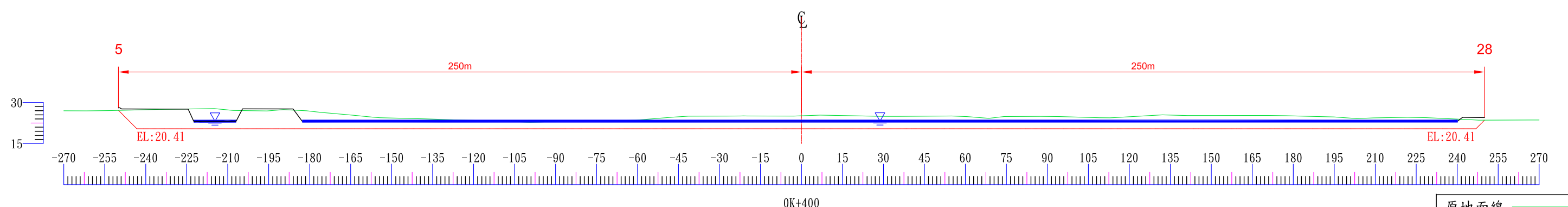
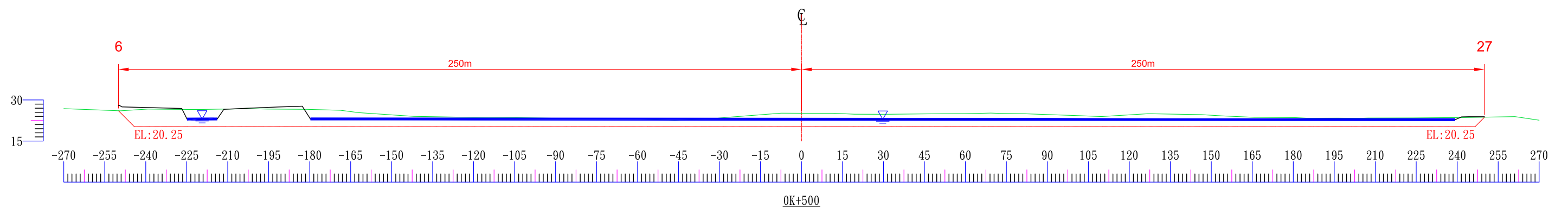
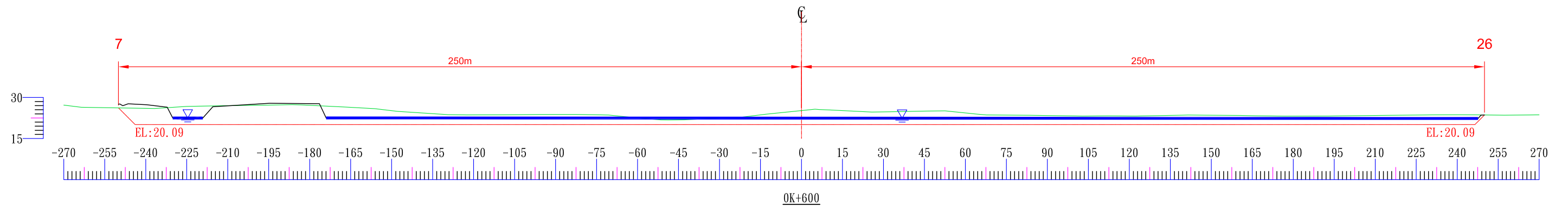
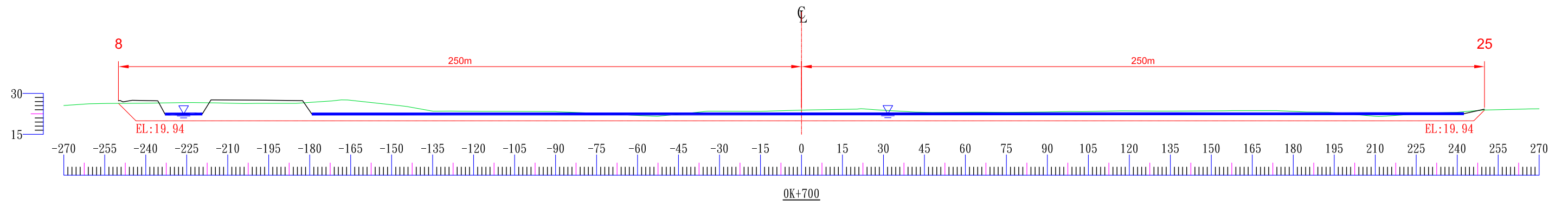
原地面線 ————
 查驗線 ————
 設計線 ————

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27日		公司	校核			2	



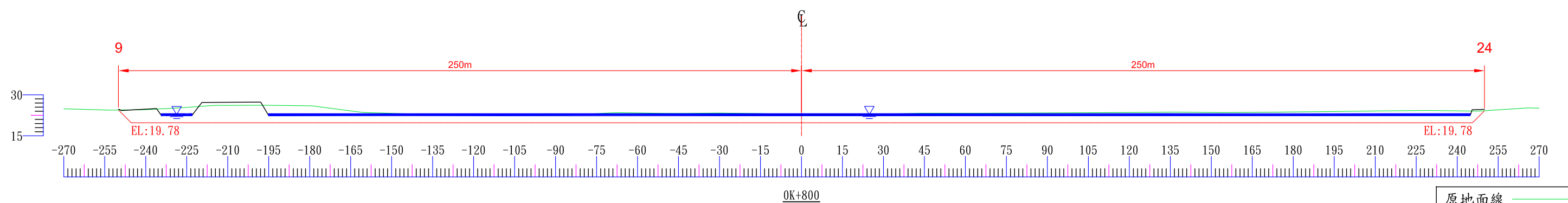
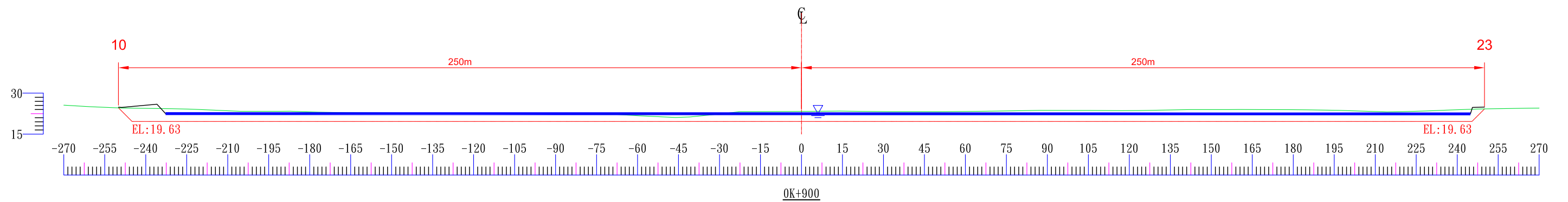
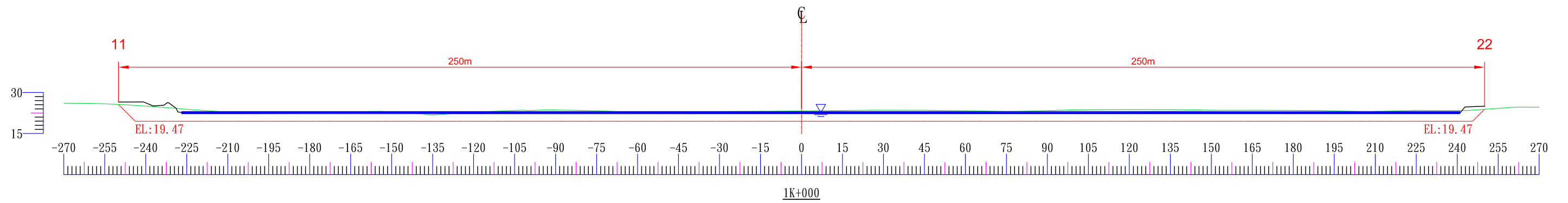
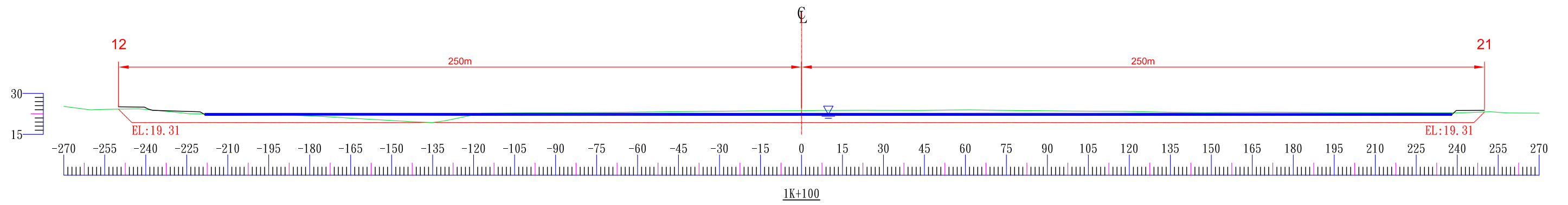
原地面線 ————
 查驗線 ————
 設計線 ————

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 公司	祥鉉工程有限公司	繪圖		圖號 3
	圖名	檢測橫斷面圖	日期	112年04月27日		校核					



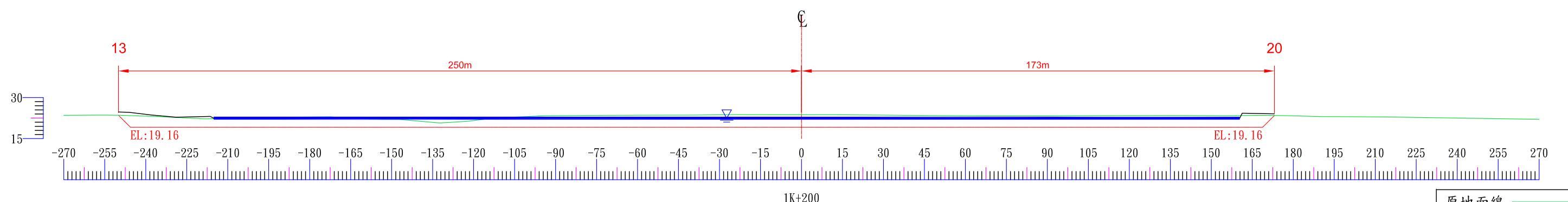
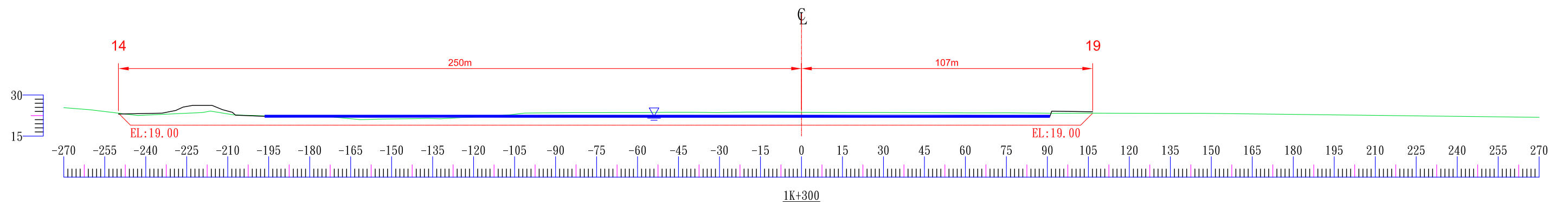
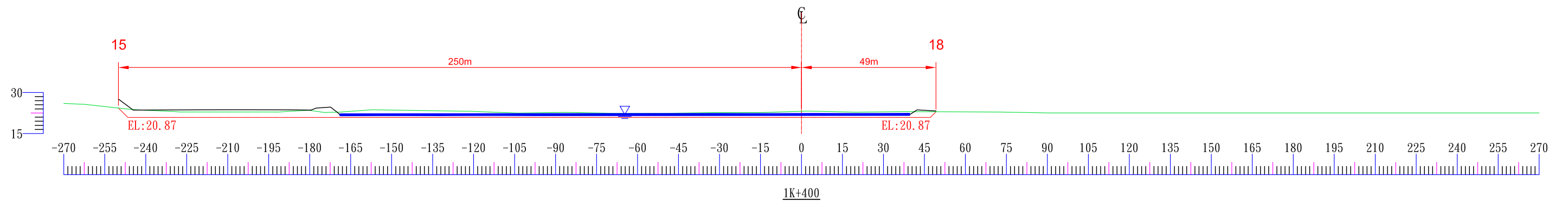
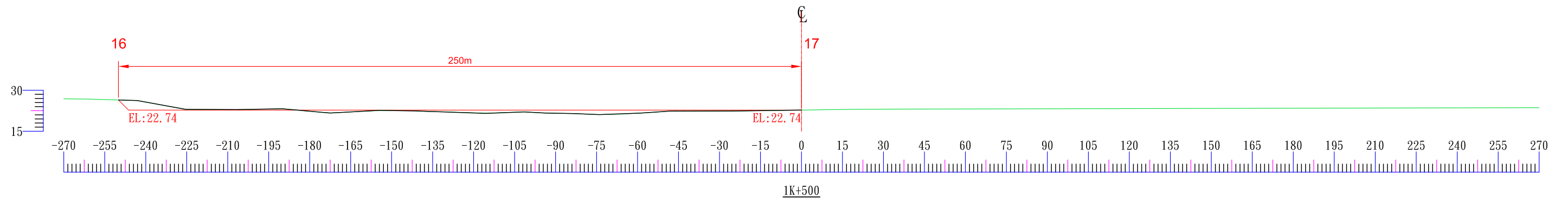
原地面線 ————
 查驗線 ————
 設計線 ————

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27日		公司	校核			4	



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27日		公司	校核			5	



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 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27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																計畫採石高程	測點高程平均	差值
	1	比較差值	2	比較差值	3	比較差值	4	比較差值	5	比較差值	6	比較差值	7	比較差值	8	比較差值			
-0K+600	24.85	-0.77	25.02	-0.60	25.38	-0.24	25.30	-0.32	25.62	0.00	25.09	-0.53	25.04	-0.58	26.26	0.64	25.62	25.32	-0.30
-0K+500	24.92	1.75	24.83	1.66	25.00	1.83	25.28	2.11	24.82	1.65	25.14	1.97	23.53	0.36	23.49	0.32	23.17	24.63	1.46
-0K+400	24.83	4.11	24.86	4.14	24.84	4.12	25.08	4.36	24.97	4.25	25.02	4.30	22.52	1.80	22.76	2.04	20.72	24.36	3.64
-0K+300	25.51	4.79	25.38	4.66	24.78	4.06	24.80	4.08	25.45	4.73	25.00	4.28	22.67	1.95	22.78	2.06	20.72	24.55	3.83
-0K+200	24.97	4.25	24.88	4.16	25.29	4.57	24.84	4.12	24.90	4.18	25.05	4.33	22.81	2.09	22.98	2.26	20.72	24.47	3.75
-0K+100	27.04	6.32	28.32	7.60	30.24	9.52	27.39	6.67	29.30	8.58	24.34	3.62	22.90	2.18	22.81	2.09	20.72	26.54	5.82
0K+000	25.25	4.53	25.74	5.02	27.21	6.49	26.95	6.23	25.88	5.16	26.45	5.73	22.86	2.14	22.81	2.09	20.72	25.39	4.67
0K+100	24.47	3.75	23.68	2.96	23.70	2.98	24.87	4.15	25.10	4.38	23.09	2.37	23.07	2.35	25.62	4.90	20.72	24.20	3.48
0K+200	24.67	3.95	24.69	3.97	23.88	3.16	23.45	2.73	23.50	2.78	25.82	5.10	25.73	5.01	-	-	20.72	24.53	3.81
0K+300	27.95	7.39	27.42	6.86	27.40	6.84	23.50	2.94	23.48	2.92	23.45	2.89	23.52	2.96	25.25	4.69	20.56	25.25	4.69
0K+400	27.63	7.22	27.57	7.16	23.15	2.74	23.18	2.77	27.64	7.23	23.18	2.77	23.22	2.81	24.61	4.20	20.41	25.02	4.61
0K+500	27.47	7.22	26.91	6.66	23.00	2.75	23.06	2.81	27.45	7.20	23.06	2.81	22.80	2.55	23.88	3.63	20.25	24.70	4.45
0K+600	27.68	7.59	26.42	6.33	22.49	2.40	22.47	2.38	27.86	7.77	22.53	2.44	22.31	2.22	23.54	3.45	20.09	24.41	4.32
0K+700	27.48	7.54	27.28	7.34	22.40	2.46	22.47	2.53	27.53	7.59	22.45	2.51	22.55	2.61	24.23	4.29	19.94	24.55	4.61
0K+800	24.25	4.47	24.97	5.19	22.70	2.92	22.73	2.95	22.71	2.93	22.73	2.95	24.53	4.75	24.70	4.92	19.78	23.67	3.89
0K+900	24.86	5.23	24.76	5.13	25.93	6.30	22.50	2.87	22.41	2.78	24.76	5.13	24.90	5.27	-	-	19.63	24.30	4.67
1K+000	26.54	7.07	25.06	5.59	26.31	6.84	24.17	4.70	22.86	3.39	22.79	3.32	22.60	3.13	22.62	3.15	19.47	24.12	4.65
1K+100	25.08	5.77	24.97	5.66	24.24	4.93	23.78	4.47	23.25	3.94	22.32	3.01	22.30	2.99	23.72	4.41	19.31	23.71	4.40
1K+200	24.59	5.43	23.62	4.46	22.83	3.67	23.12	3.96	22.47	3.31	22.46	3.30	24.29	5.13	24.06	4.90	19.16	23.43	4.27
1K+300	23.36	4.36	25.61	6.61	26.19	7.19	22.64	3.64	22.25	3.25	22.23	3.23	22.23	3.23	24.09	5.09	19.00	23.58	4.58
1K+400	23.57	2.70	23.70	2.83	23.59	2.72	22.38	1.51	21.85	0.98	22.00	1.13	23.64	2.77	23.27	2.40	20.87	23.00	2.13
1K+500	26.23	3.49	23.01	0.27	23.23	0.49	21.65	-1.09	22.42	-0.32	22.06	-0.68	21.61	-1.13	22.40	-0.34	22.74	22.83	0.09
總數																			81.51
平均																			3.70

測量照片

112年度荖濃溪里嶺大橋上游河段採售分離計畫

