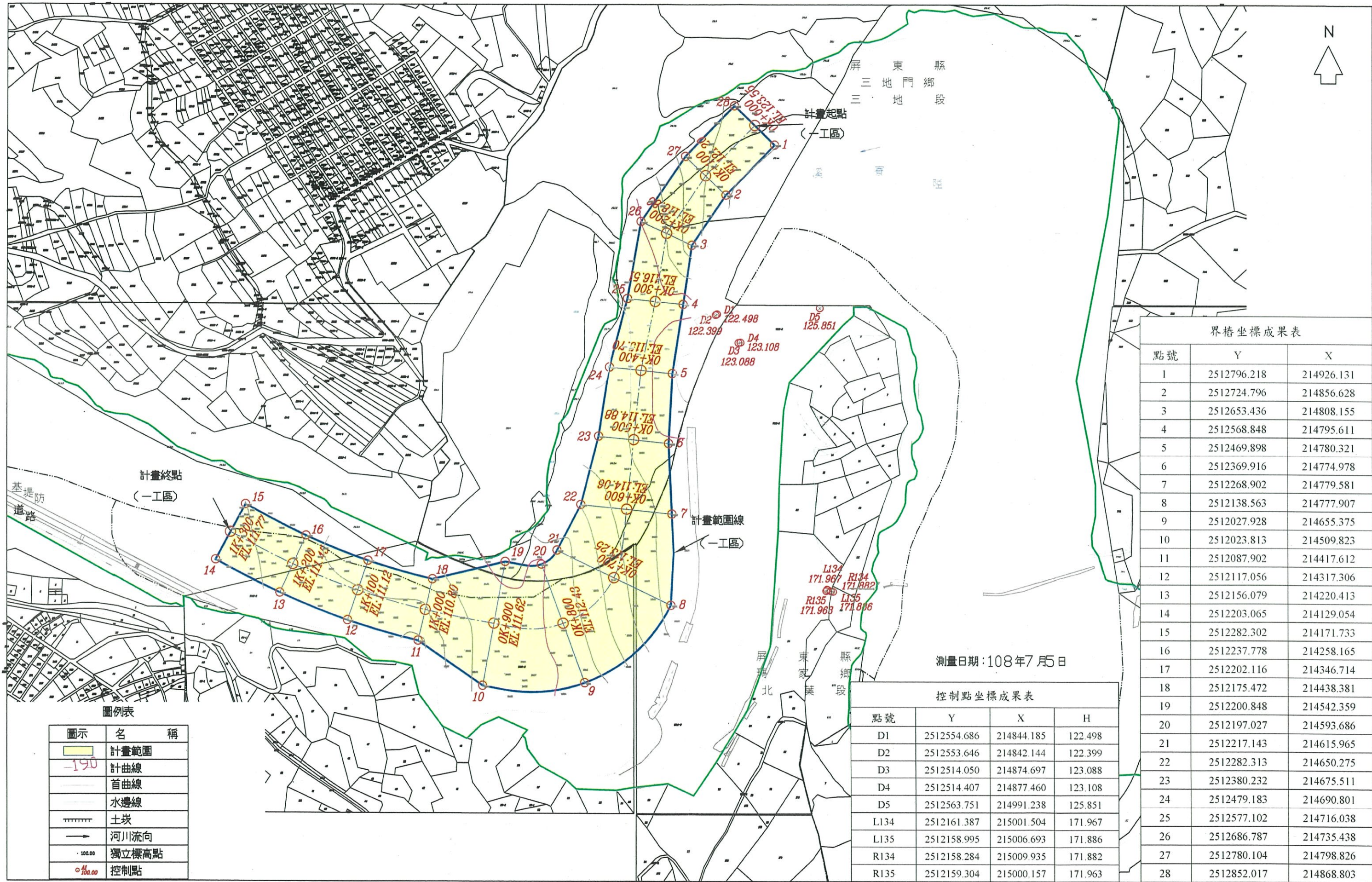




經濟部水利署第七河川局	工程名稱	隘寮溪三地門橋斷面125至斷面138河段採集分離計畫—工程標	圖名	工程位置圖 SCALE = 1:20000	設計 校核	翁士民 翁禮聰	課長 副局長	張南通 黃偉評	局長	李秉恩	日期 圖號	108年7月 日 第1頁 共4頁
-------------	------	--------------------------------	----	--------------------------	----------	------------	-----------	------------	----	-----	----------	---------------------



界樁坐標成果表

點號	Y	X
1	2512796.218	214926.131
2	2512724.796	214856.628
3	2512653.436	214808.155
4	2512568.848	214795.611
5	2512469.898	214780.321
6	2512369.916	214774.978
7	2512268.902	214779.581
8	2512138.563	214777.907
9	2512027.928	214655.375
10	2512023.813	214509.823
11	2512087.902	214417.612
12	2512117.056	214317.306
13	2512156.079	214220.413
14	2512203.065	214129.054
15	2512282.302	214171.733
16	2512237.778	214258.165
17	2512202.116	214346.714
18	2512175.472	214438.381
19	2512200.848	214542.359
20	2512197.027	214593.686
21	2512217.143	214615.965
22	2512282.313	214650.275
23	2512380.232	214675.511
24	2512479.183	214690.801
25	2512577.102	214716.038
26	2512686.787	214735.438
27	2512780.104	214798.826
28	2512852.017	214868.803

測量日期:108年7月5日

控制點坐標成果表

點號	Y	X	H
D1	2512554.686	214844.185	122.498
D2	2512553.646	214842.144	122.399
D3	2512514.050	214874.697	123.088
D4	2512514.407	214877.460	123.108
D5	2512563.751	214991.238	125.851
L134	2512161.387	215001.504	171.967
L135	2512158.995	215006.693	171.886
R134	2512158.284	215009.935	171.882
R135	2512159.304	215000.157	171.963

圖示	名稱
	計畫範圍
	計畫曲線
	計畫範圍線
	水邊線
	土坎
	河川流向
	獨立標高點
	控制點

經濟部水利署第七河川局

工程名稱
隘寮溪三地門橋断面125至断面138
河段採售分離計畫一工程標

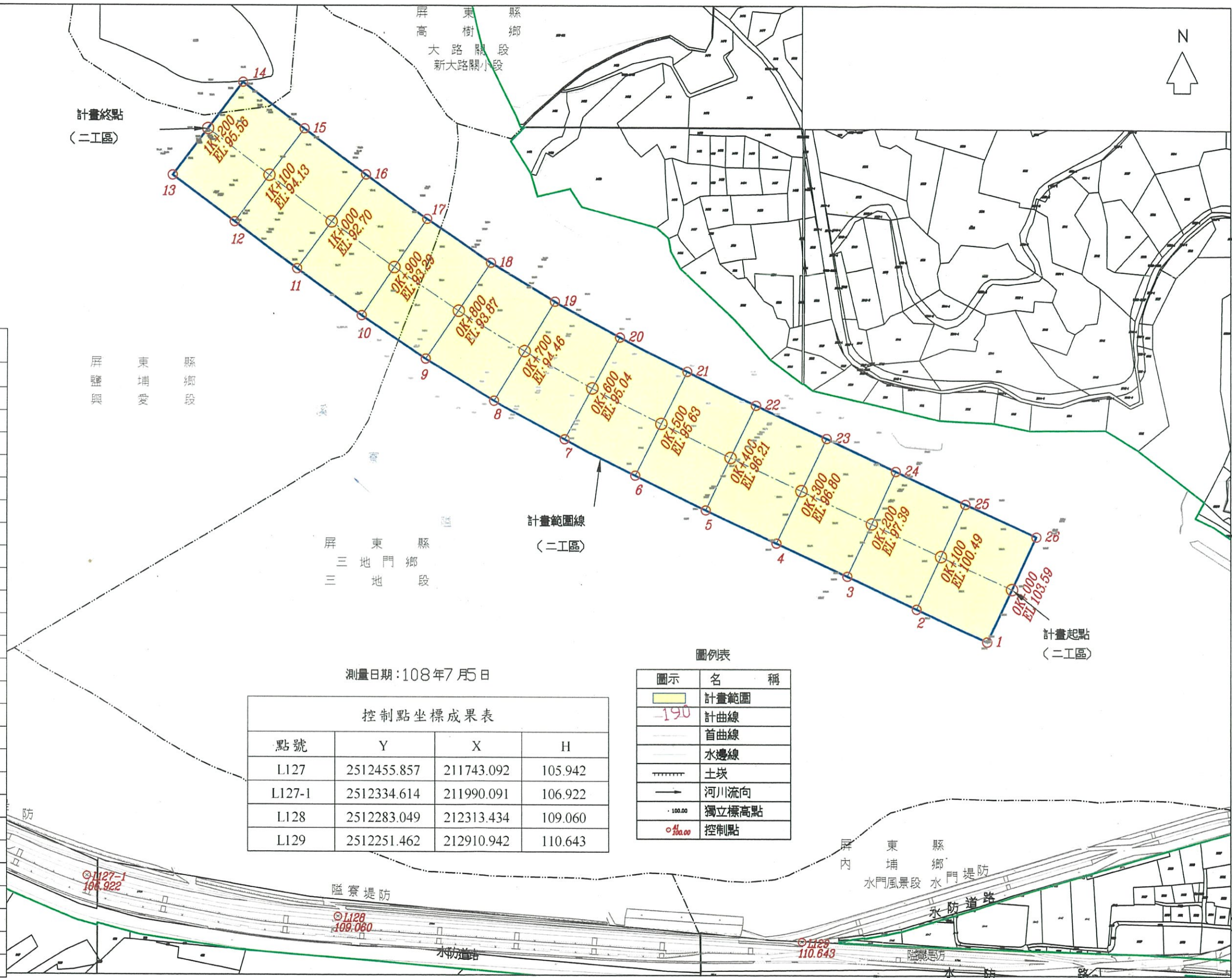
圖名
一工區一平面圖
SCALE =1:5000

設計
翁士民
校核
翁禮聰

課長
張國進
副局長
黃備評

局長
李榮恩

日期
108年7月
圖號
第2頁共14頁



界樁坐標成果表

點號	Y	X
1	2512637.358	213150.816
2	2512679.572	213060.163
3	2512721.785	212969.509
4	2512764.602	212878.599
5	2512807.406	212788.223
6	2512852.079	212697.252
7	2512898.668	212605.849
8	2512948.467	212514.856
9	2513002.381	212426.151
10	2513058.489	212343.375
11	2513118.606	212260.239
12	2513178.891	212179.101
13	2513238.998	212099.181
14	2513358.878	212189.341
15	2513298.771	212269.261
16	2513239.777	212348.656
17	2513182.653	212427.538
18	2513126.603	212510.353
19	2513076.741	212592.611
20	2513030.659	212677.111
21	2512986.464	212763.889
22	2512942.970	212852.428
23	2512900.166	212942.805
24	2512857.765	213032.830
25	2512815.552	213123.483
26	2512773.338	213214.136

測量日期:108年7月5日

控制點坐標成果表

點號	Y	X	H
L127	2512455.857	211743.092	105.942
L127-1	2512334.614	211990.091	106.922
L128	2512283.049	212313.434	109.060
L129	2512251.462	212910.942	110.643

圖例表

圖示	名稱
	計畫範圍
	計畫曲線
	首曲線
	水邊線
	土坎
	河川流向
	獨立標高點
	控制點

經濟部水利署第七河川局

工程
名稱

隘寮溪三地門橋断面125至断面138
河段採售分離計畫-工程標

圖
名

二工區-平面圖
SCALE =1:5000

設計
校核

翁士民
蔣禮聰

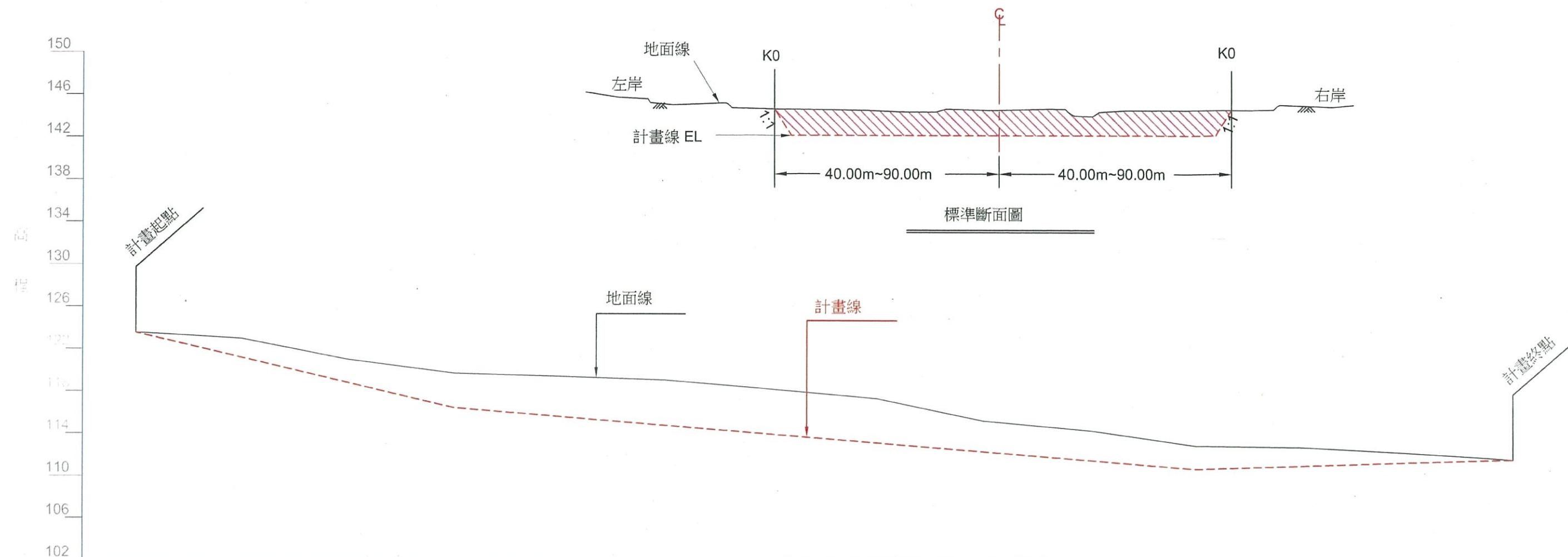
課長
副局長

張國進
黃備評

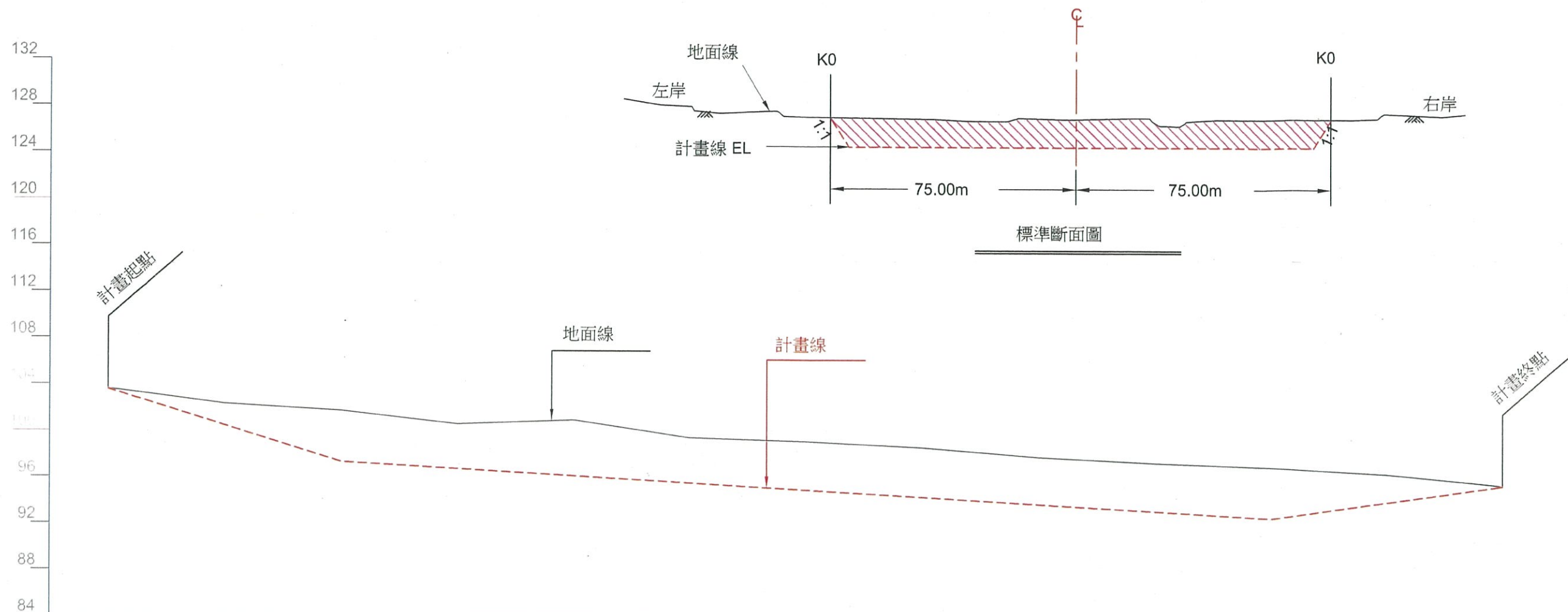
局長

李季恩

日期 108年7月 日
圖號 第3頁 共14頁



坡 度	S=-2.35% L=300.00m			S=-0.82% L=700.00m							S=0.32% L=300.00m			
計 畫 高	123.55	121.20	118.86	116.51	115.70	114.88	114.06	113.25	112.43	111.62	110.80	111.12	111.45	111.77
地 面 高	123.55	122.97	121.03	119.76	119.48	119.15	118.33	117.44	115.36	114.44	113.00	112.89	112.38	111.77
單 距		100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
里 程	0K+000	0K+100	0K+200	0K+300	0K+400	0K+500	0K+600	0K+700	0K+800	0K+900	1K+000	1K+100	1K+200	1K+300



坡 度	S=-3.10% L=200.00m			S=-0.59% L=800.00m							S=1.43% L=200.00m		
計 畫 高	103.59	100.49	97.39	96.80	96.21	95.63	95.04	94.46	93.87	93.29	92.70	94.13	95.56
地 面 高	103.59	102.31	101.75	100.62	100.99	99.49	99.20	98.72	97.93	97.43	97.07	96.52	95.56
單 距		100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
里 程	0K+000	0K+100	0K+200	0K+300	0K+400	0K+500	0K+600	0K+700	0K+800	0K+900	1K+000	1K+100	1K+200

經濟部水利署第七河川局

工程
名稱

隘寮溪三地門橋斷面125至斷面138
河段採售分離計畫—工程標

圖
名

二工區-縱斷面圖

SCALE H=1:4000
V=1:400

設計

翁士民

課 長

張南興

局長

李孝恩

日 期

108年7月 日

圖 號

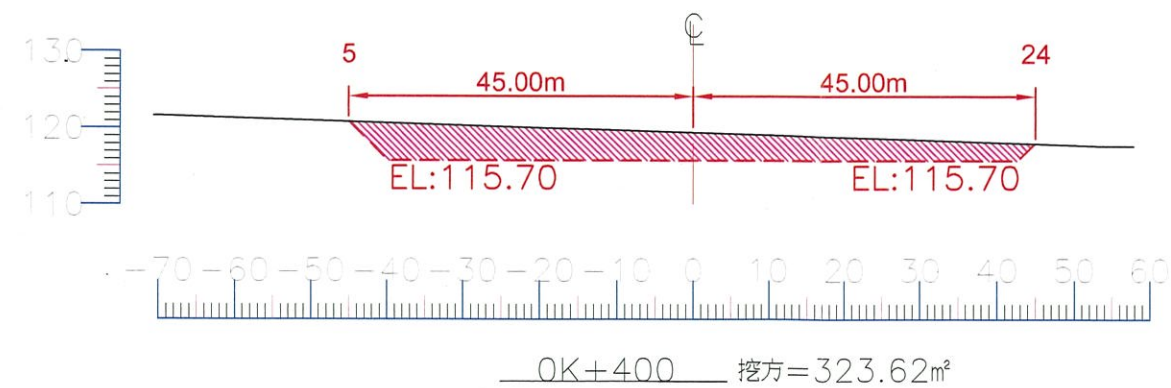
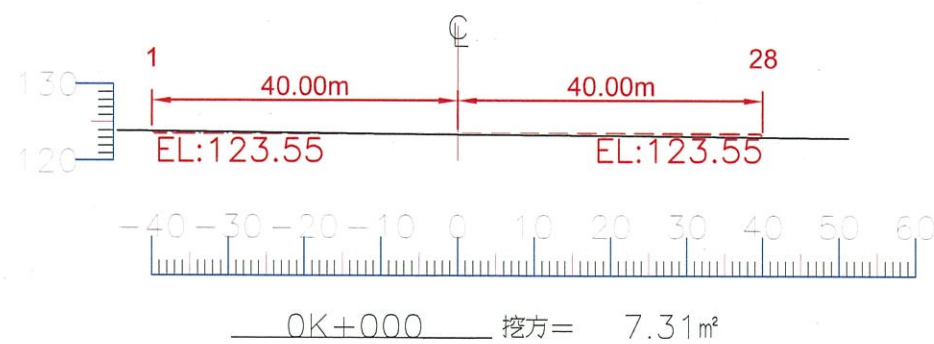
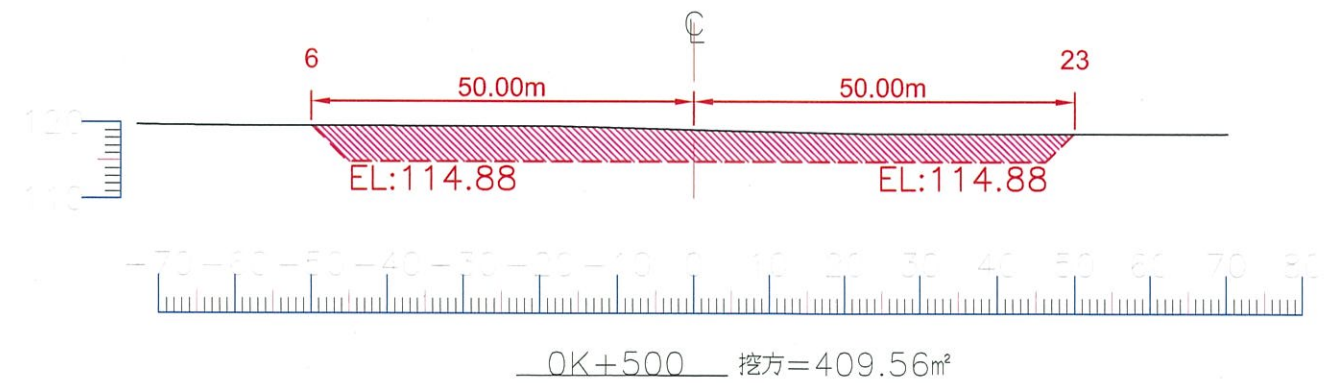
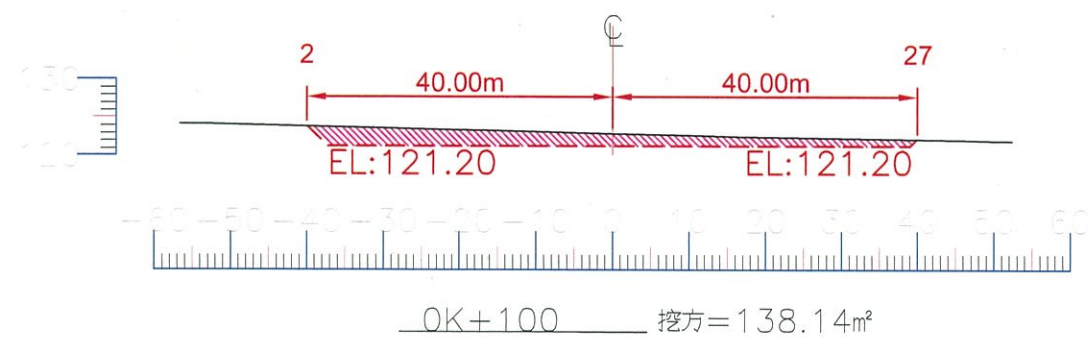
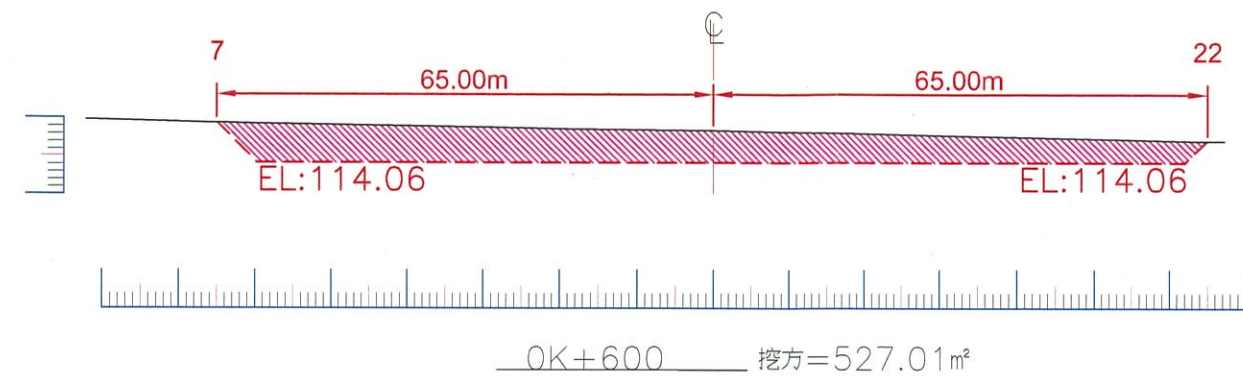
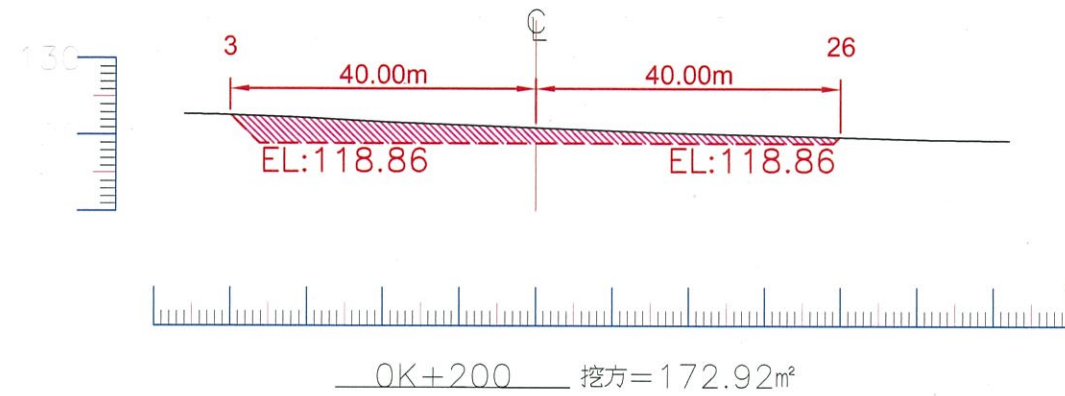
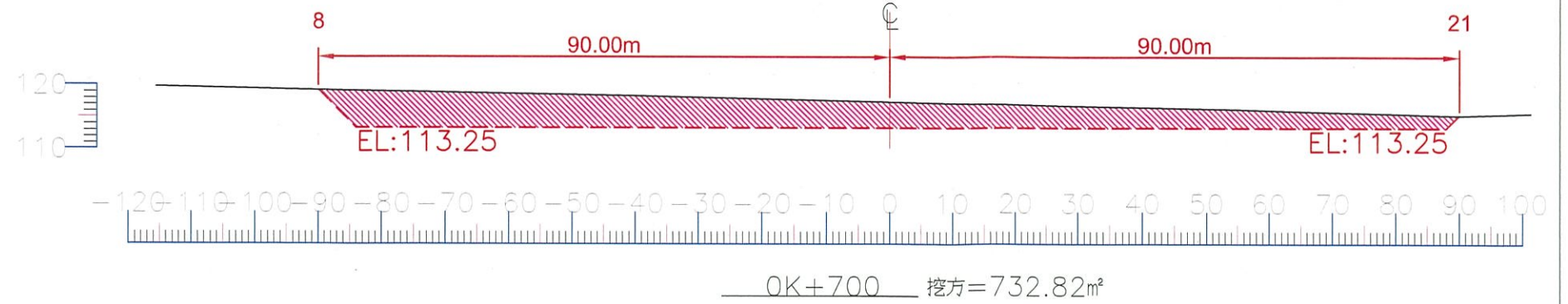
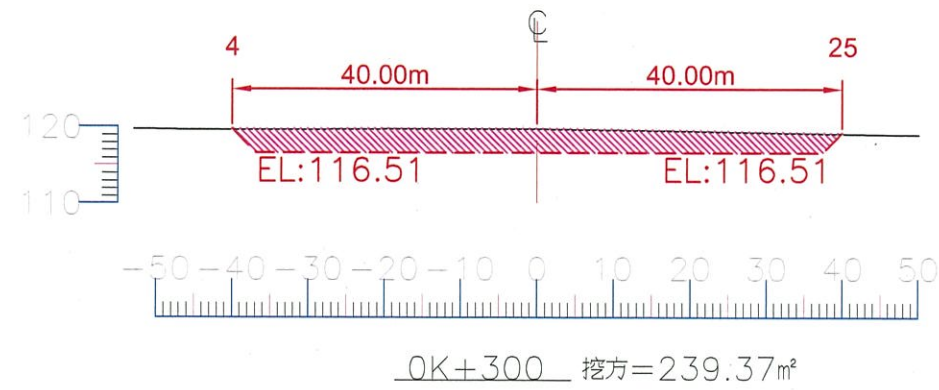
第5頁 共14頁

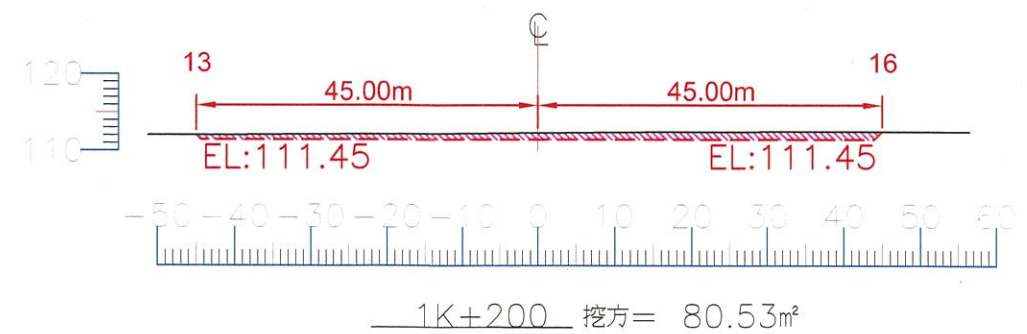
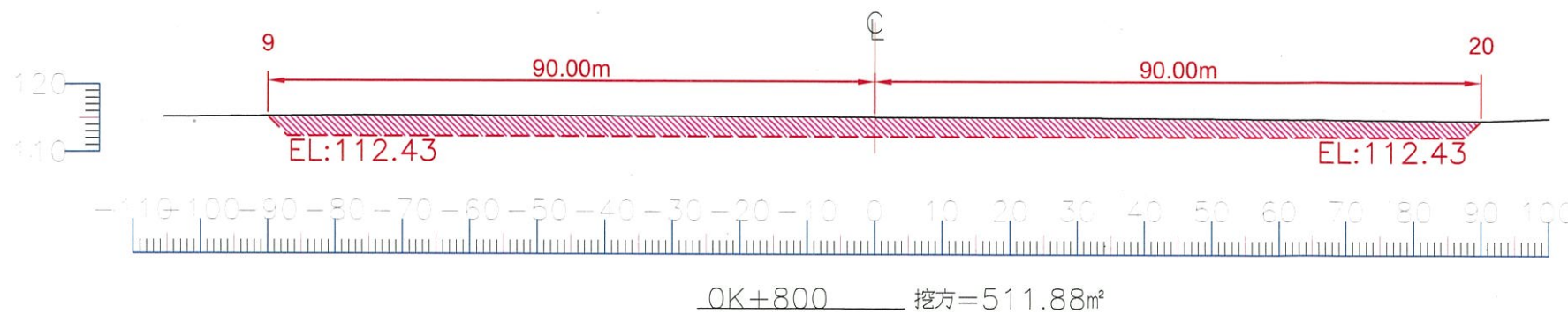
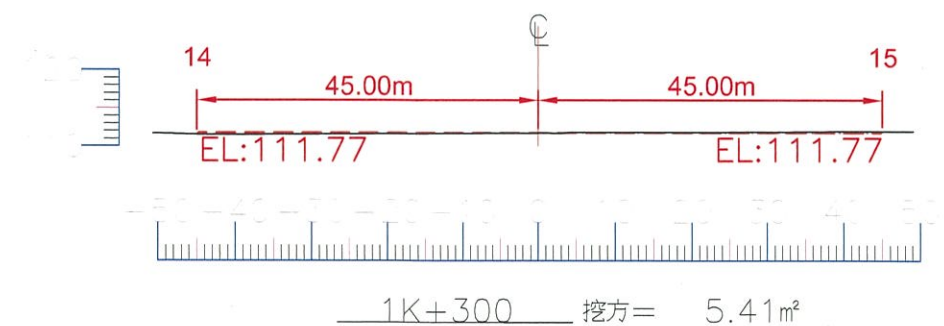
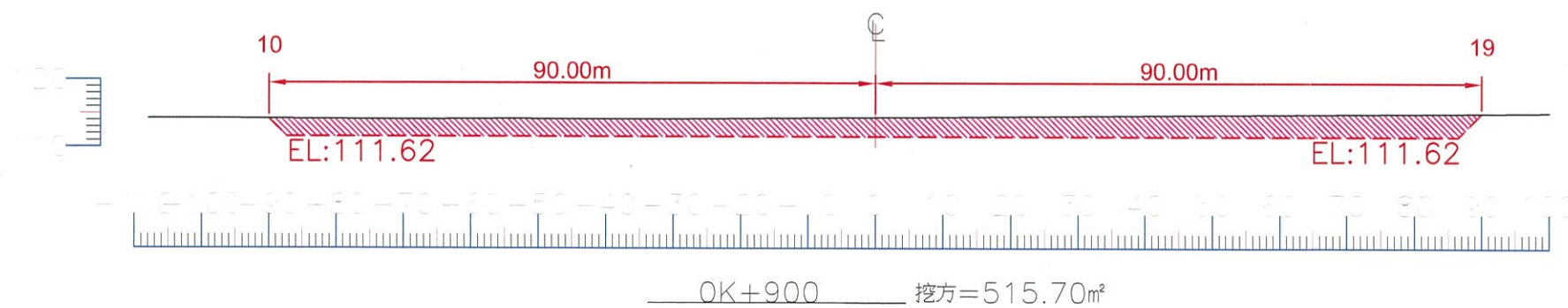
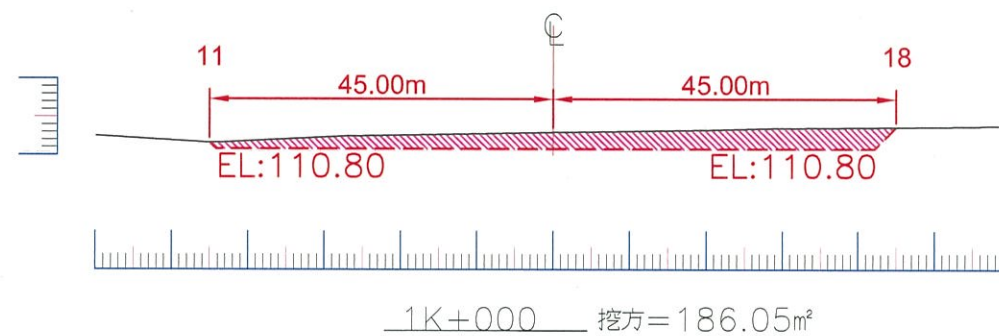
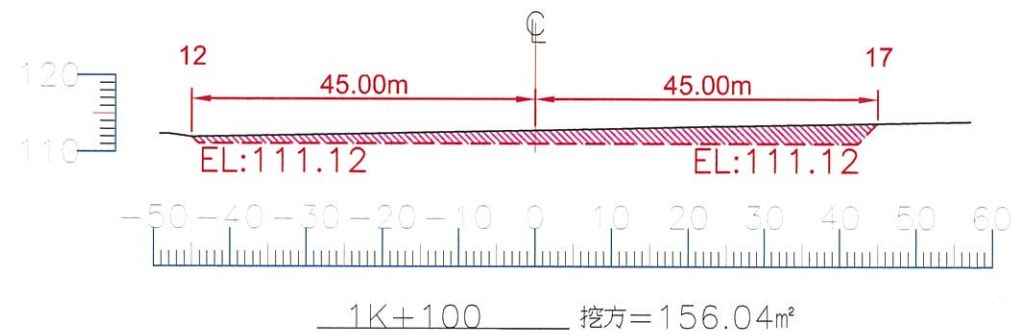
校核

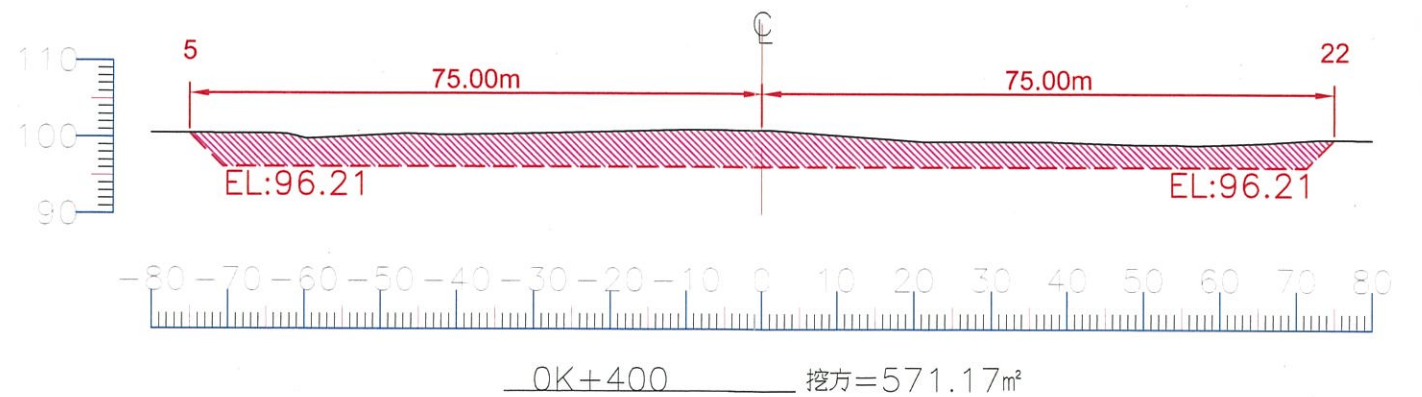
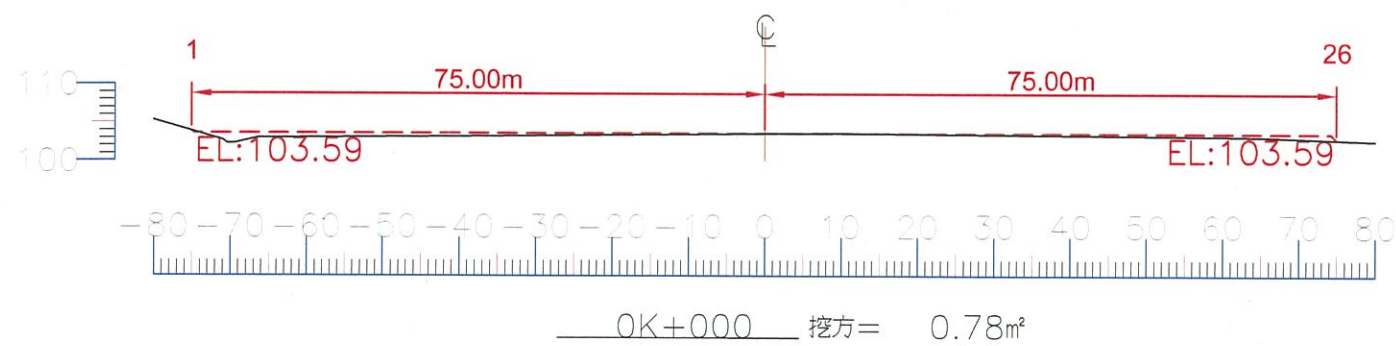
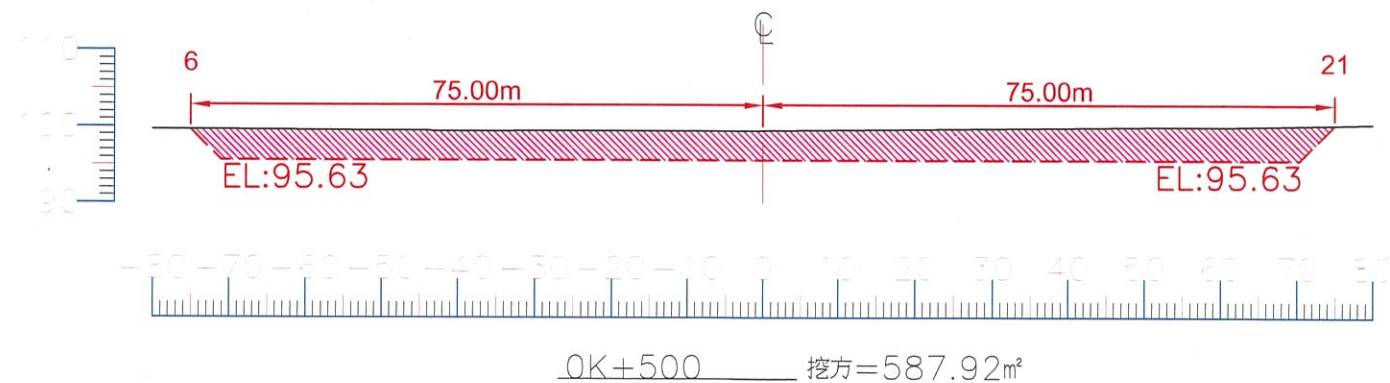
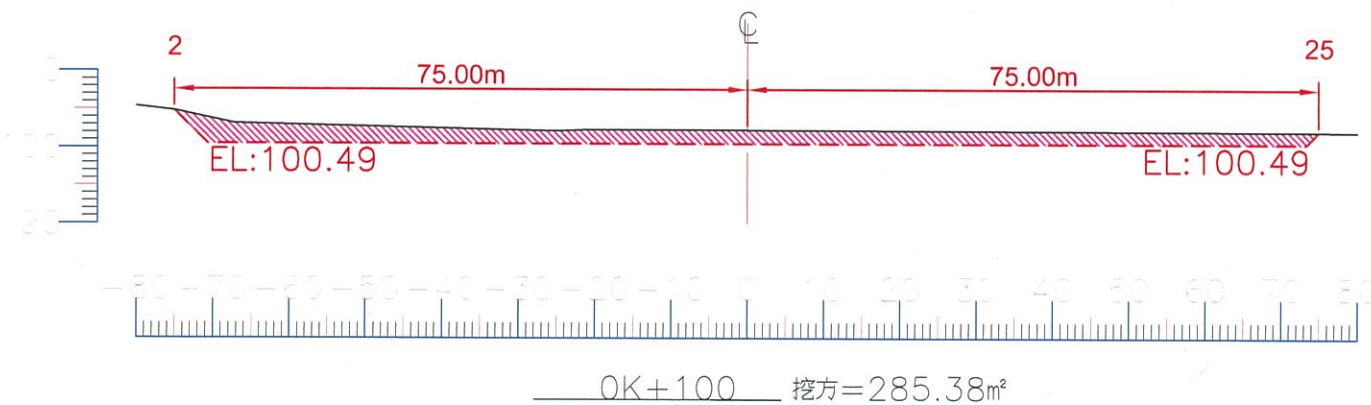
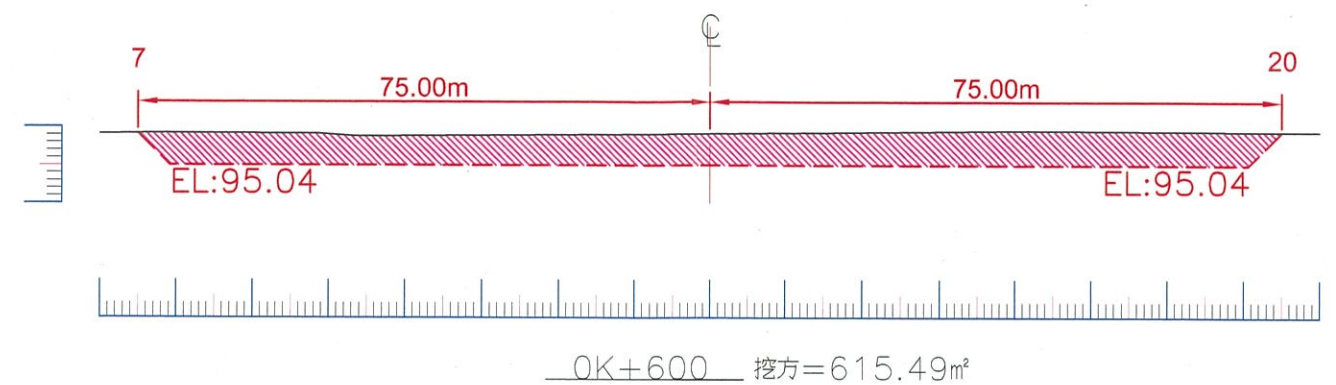
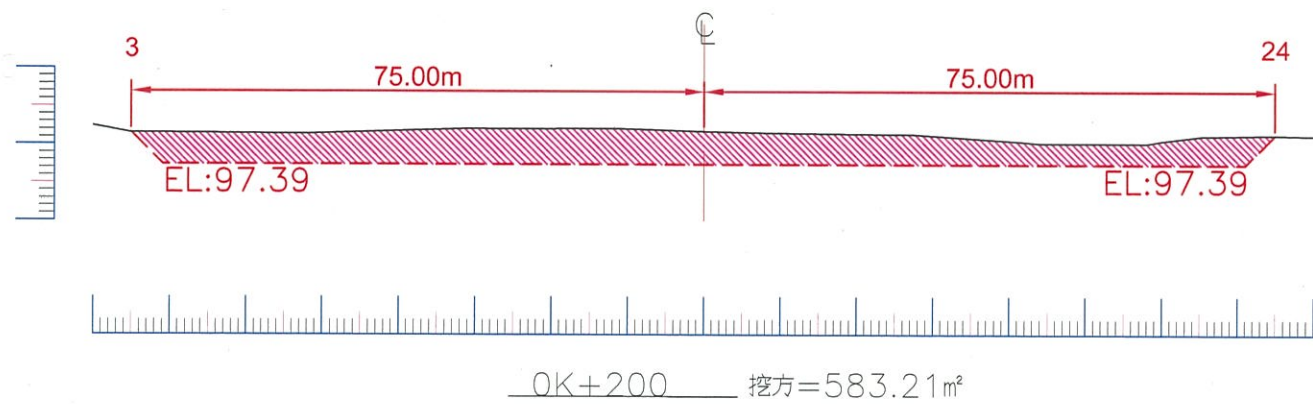
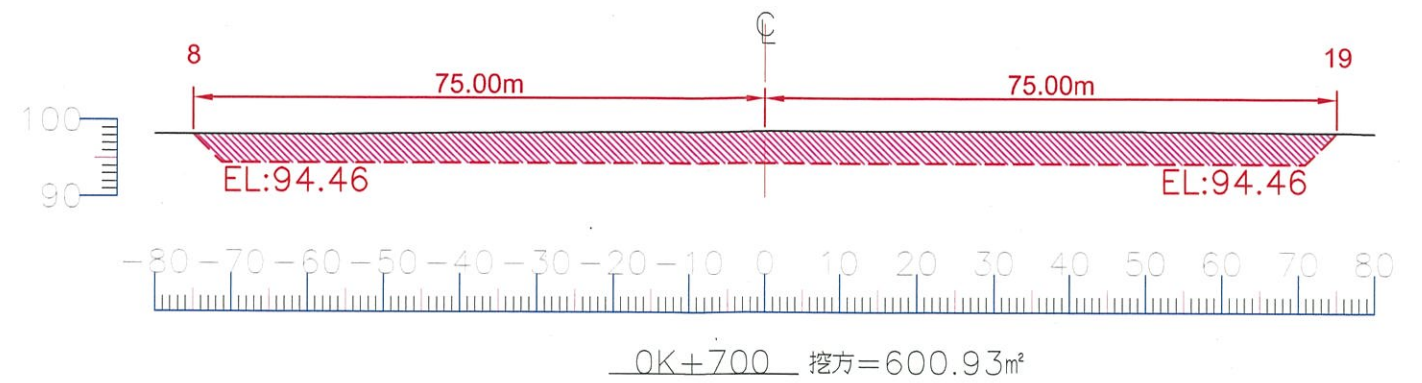
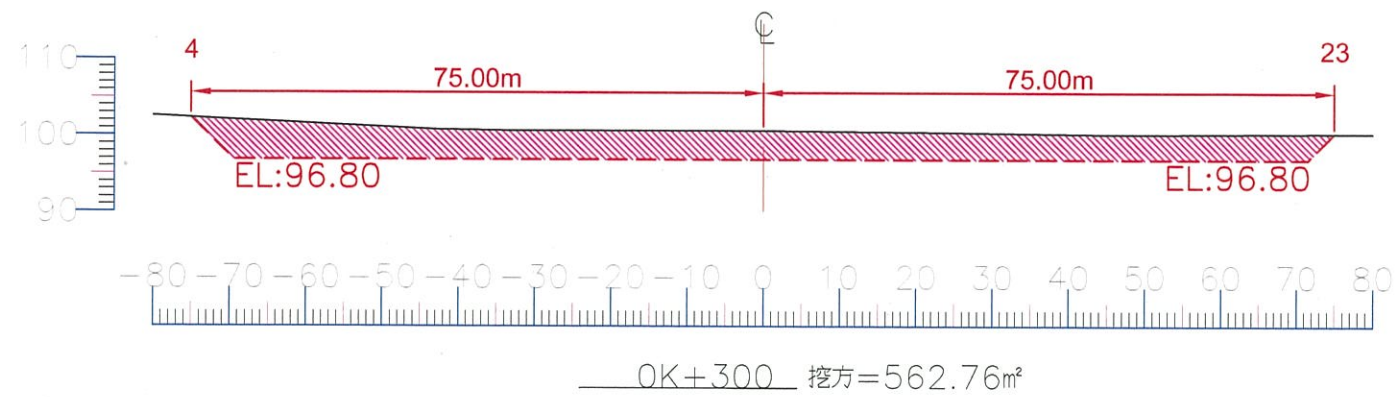
翁禮聰

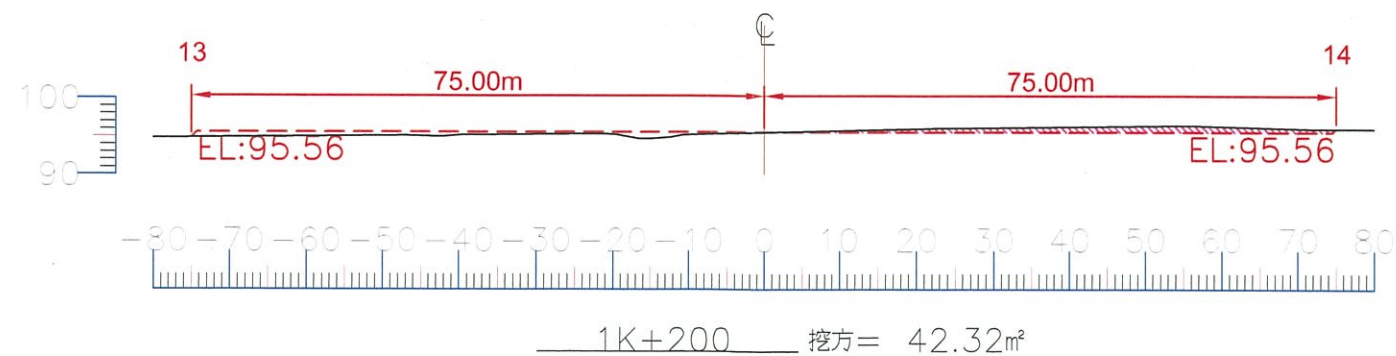
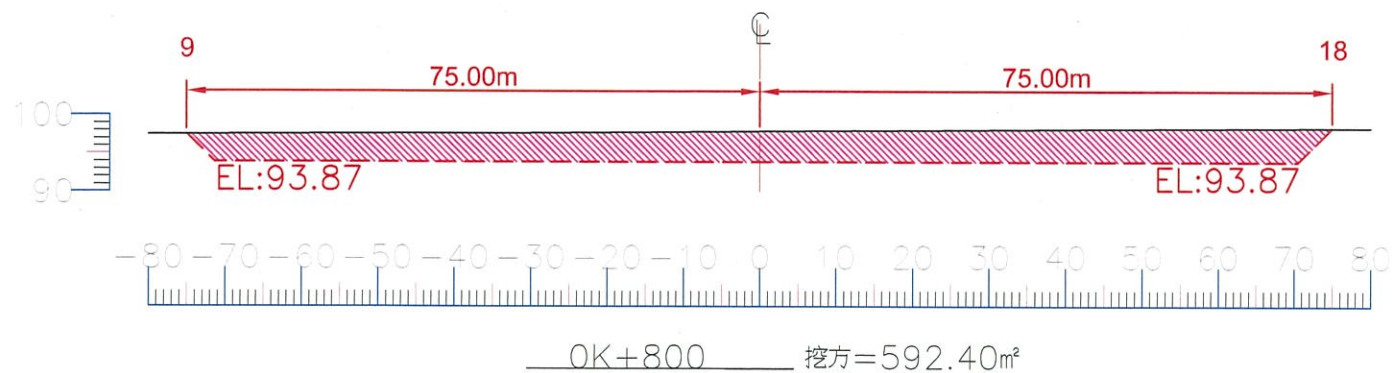
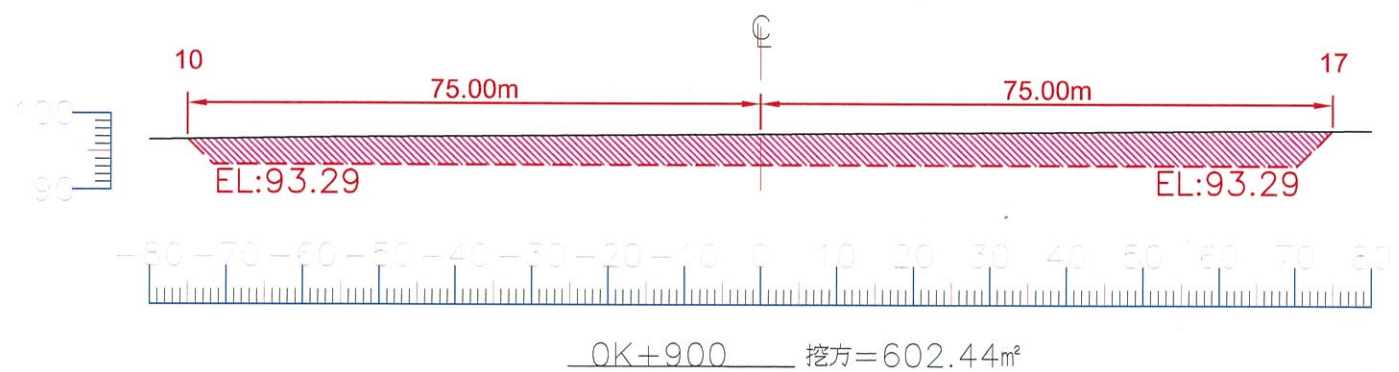
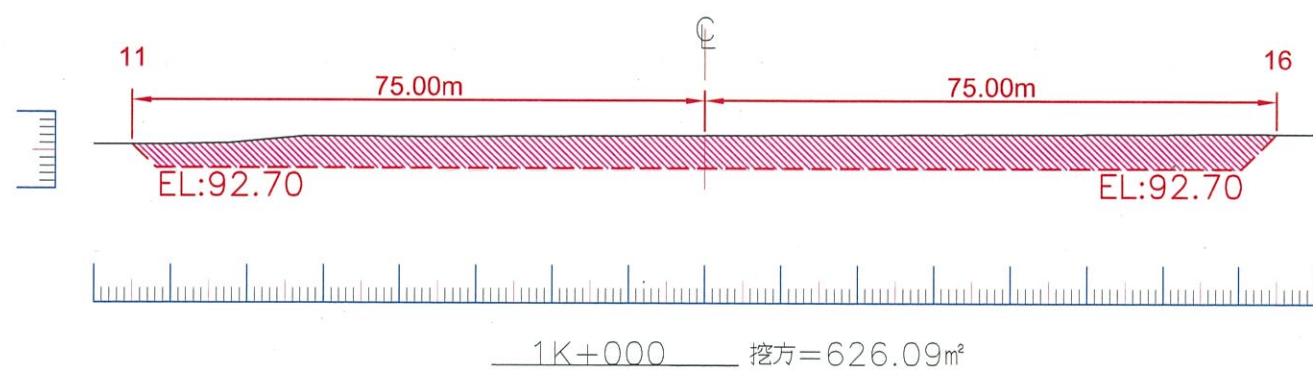
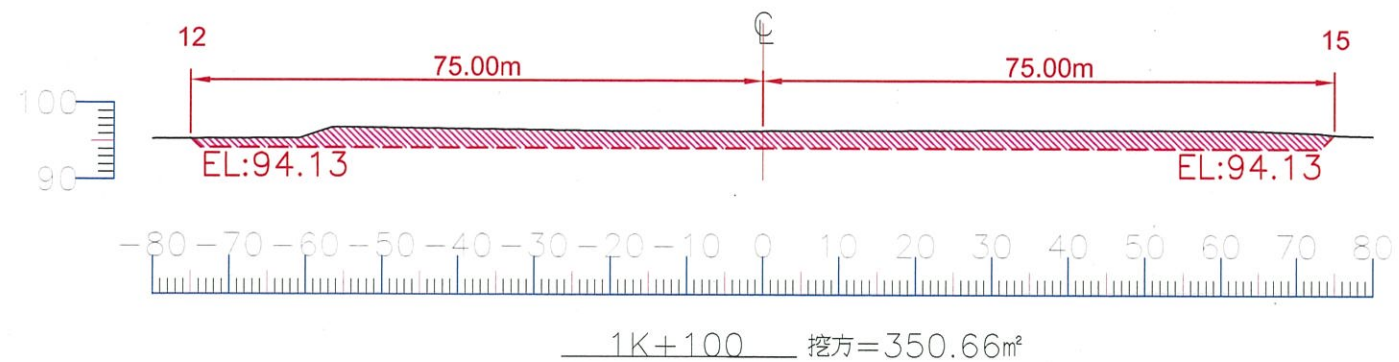
副局長

黃備評









經濟部水利署第七河川局

工程
名稱

隘寮溪三地門橋断面125至断面138
河段採集分離計畫—工程標

圖
名

二工區—橫断面圖
(2/2)
SCALE H=1:1000
V=1:1000

設計
校核

翁士民
蔡禮聰

課長
副局長

張雨邇
黃傭評

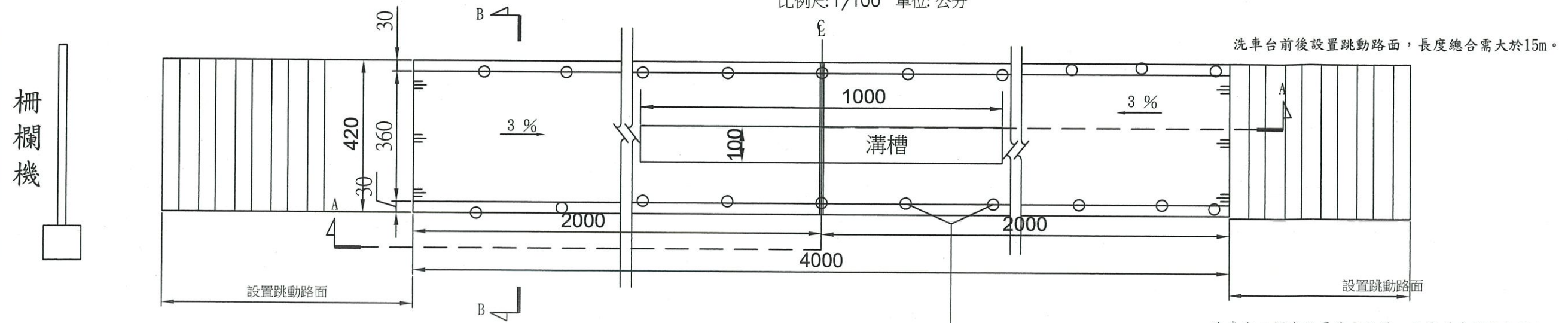
局長

李幸恩

日期 108年7月
圖號 第9頁共14頁

洗車台平面圖

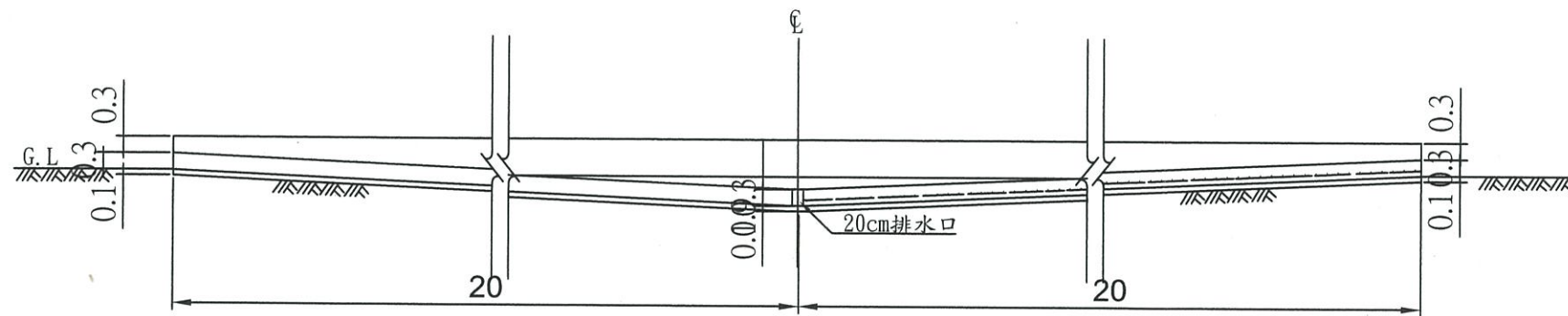
比例尺: 1/100 單位: 公分



洗車台前後設置跳動路面，長度總合需大於15m。

洗車台正面圖(A-A剖面)

比例尺: 1/100 單位: 公分

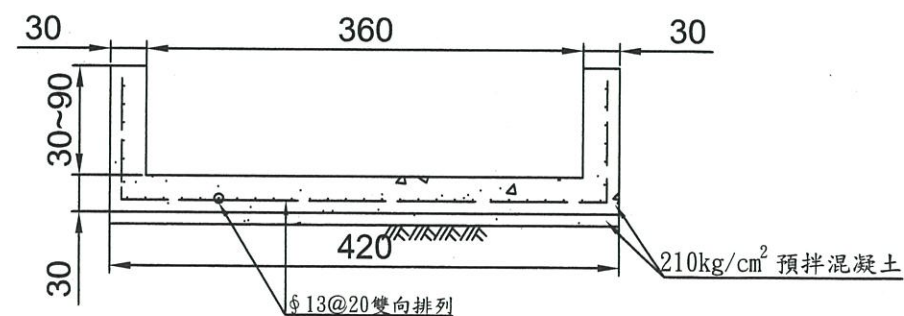


洗車台二側應設置噴水設備，且應符合下列規定：

- 一、噴水設備佈設總長度至少應大於洗車台長度，每一噴水口設置間隔應為50公分以下。
- 二、噴水口應採高低噴水角度間隔設置，沖洗高度範圍應涵蓋車體。
- 三、噴水設備之加壓馬達應達15馬力以上。
- 四、運輸車輛通行洗車台期間，應持續噴水。

洗車台B-B剖面圖

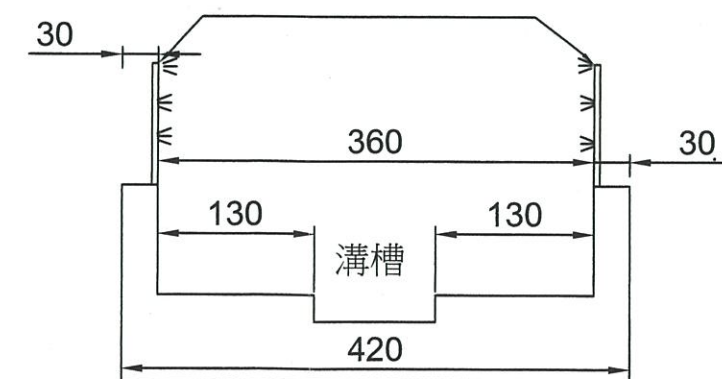
比例尺: unscale 單位: 公分



洗車台 處剖面圖示意圖

比例尺: unscale 單位: 公分

高約1.5m之水管至少每隔30公分一個噴水孔，每邊至少設置2處(清洗車斗)



經濟部水利署第七河川局

工程名稱 隘寮溪三地門橋斷面125至斷面138河段採售分離計畫-工程標

圖名

洗車台詳圖

設計 翁士民
校核 蔣禮聰

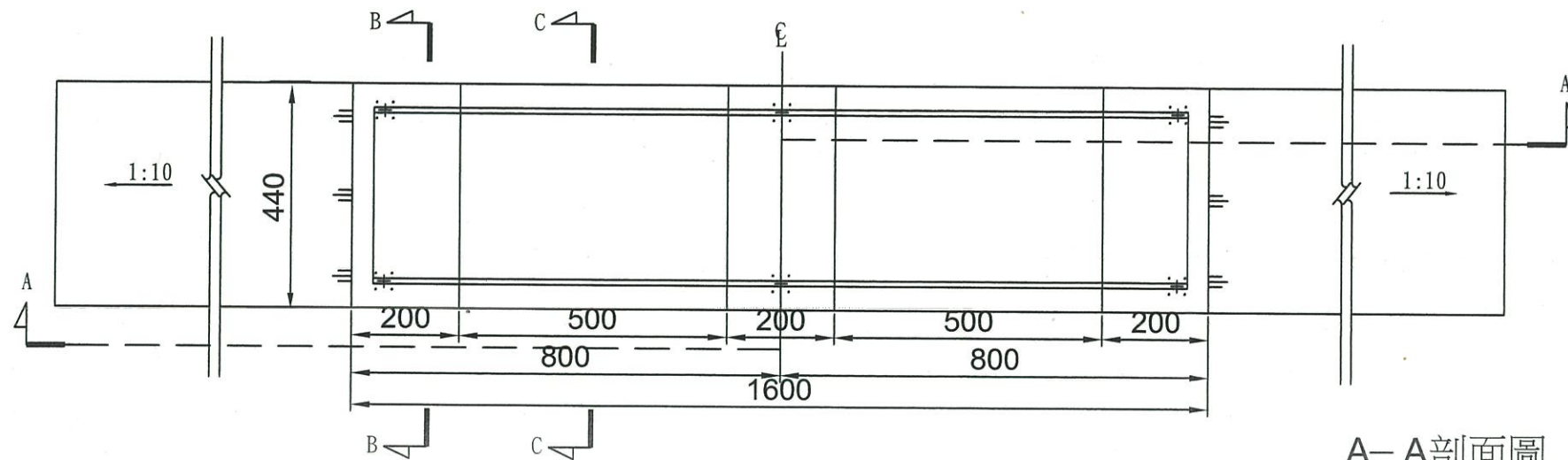
課長 36兩運
副局長 黃備評

局長 李辛恩

日期 108年7月 日
圖號 第10頁共14頁

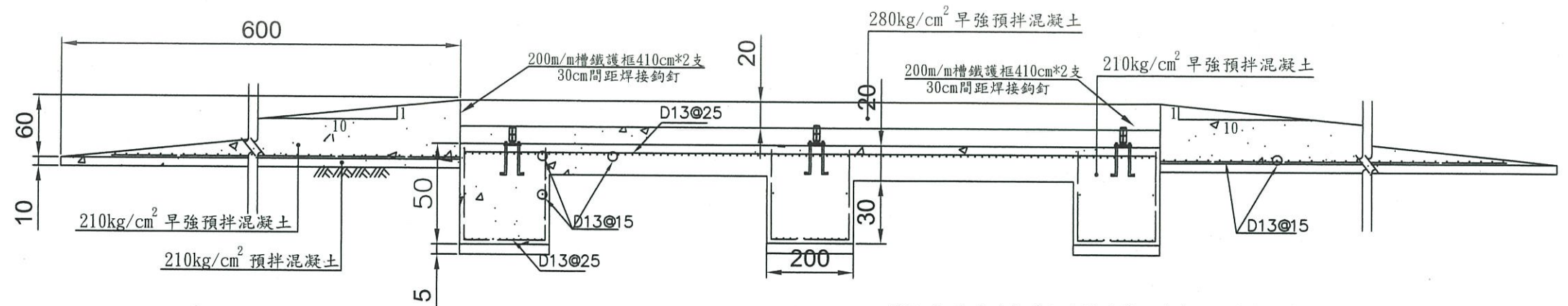
地磅平面圖

比例尺: 1/100 單位: 公分



A-A剖面圖

比例尺: unscale 單位: 公分

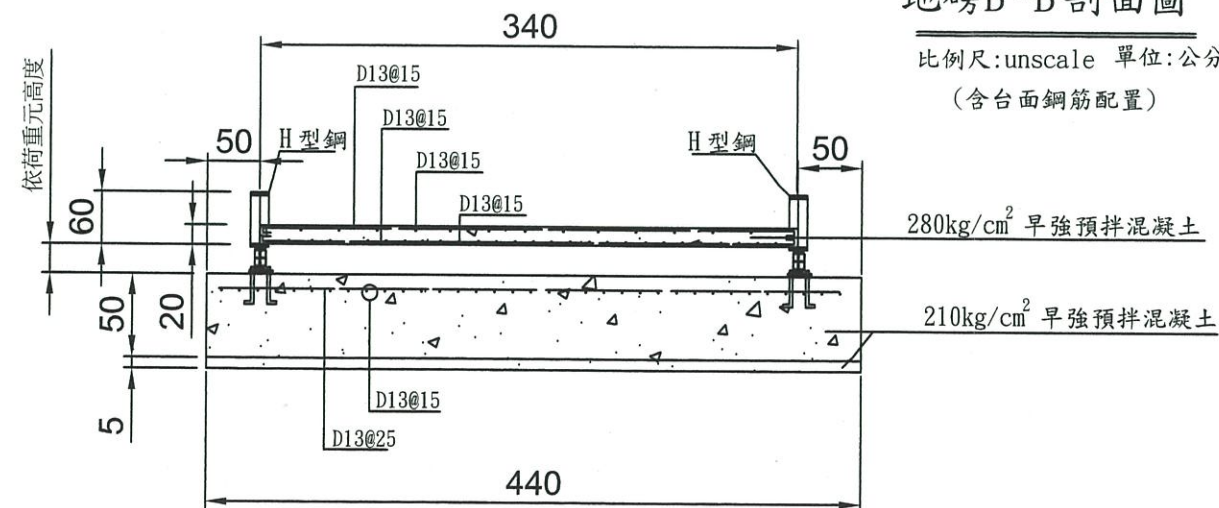


- 備註:
1. 本地磅基礎完成後再續做前後斜坡高度依荷重元使用廠牌所需高度為準。
 2. 本地磅基礎及磅座已施設於現場，不再計價施做，僅施做磅台及地磅主副樑部分。
 3. 本地磅引道部份，考慮重型車輛行駛需辦理鋼筋補強，數量已計入合約數量。
 4. 本地磅引道部份鋼筋混凝土路面須留設施工縫及伸縮縫。

地磅B-B剖面圖

比例尺: unscale 單位: 公分

(含台面鋼筋配置)



備註:

1. 本工程運輸便道路線由廠商會同機關工地工程司現場勘訂辦理。
2. 運輸路線中與其他產業道路交會處廠商需辦理阻隔或截斷措施，避免其他未經機關許可車輛進入施工區域。
3. 洗車台廠商須施設簡易排水路，排水口及排水路廠商須定期清理，避免堵塞。
4. 圖面尺寸有誤或爭議處，廠商應詢問機關工地工程司核可後再行施設。
5. 本計畫廠商須配合保全作業、運輸車輛，疏濬區廠商作業得相互協調配合。

經濟部水利署第七河川局

工程名稱 隘寮溪三地門橋斷面125至斷面138
河段採售分離計畫-工程標

圖名

地磅詳圖

設計

翁士民

課長

張國運

局長

李幸恩

日期

108年7月 日

圖號

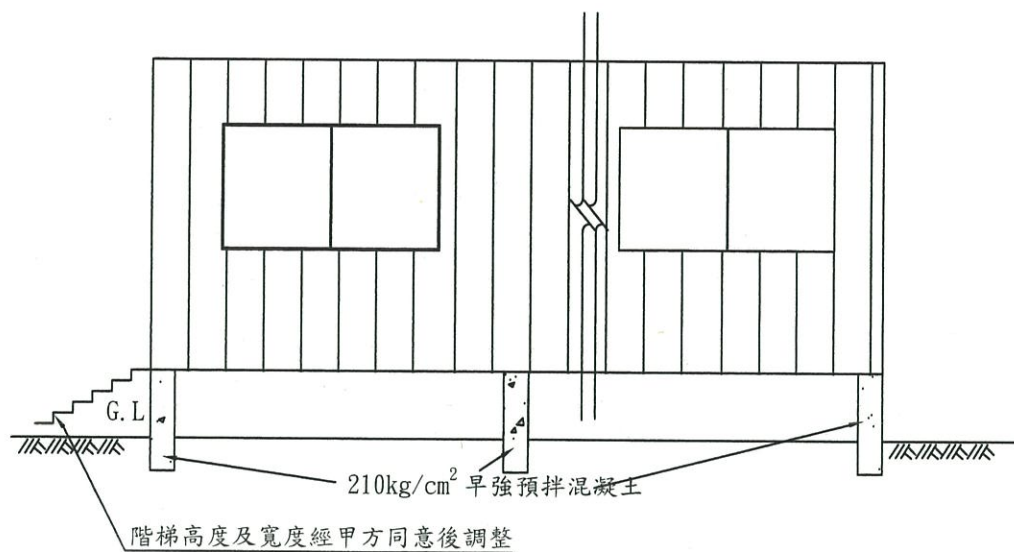
第11頁共14頁

校核

蔣禮聰

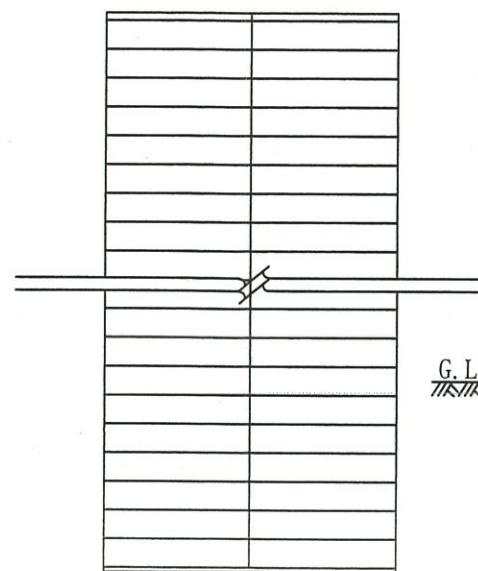
副局長

黃備評



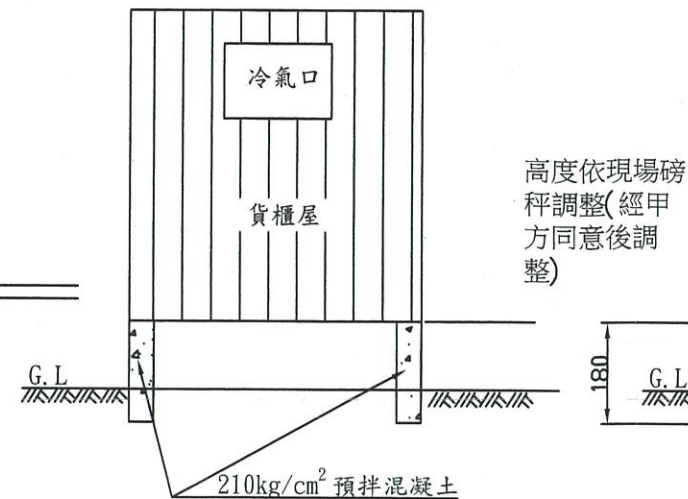
管制室正、背面圖

比例尺: 1/50 單位: 公分



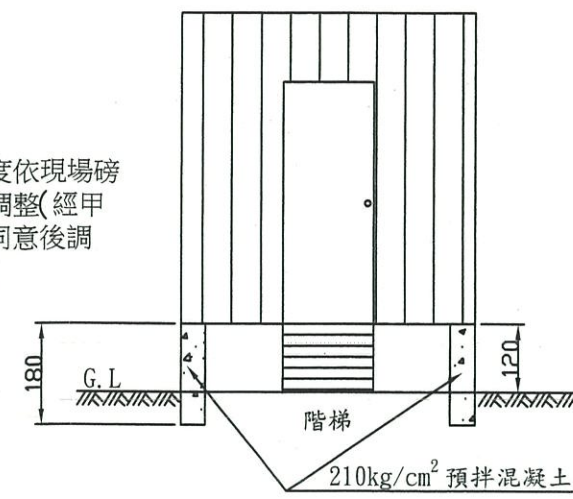
管制室平面圖

比例尺: 1/50 單位: 公分



管制室左側面圖

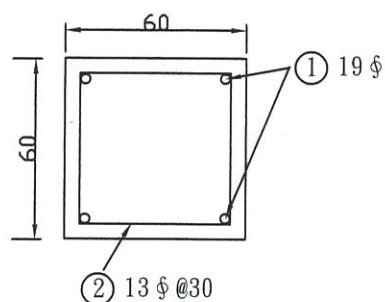
比例尺: 1/50 單位: 公分



管制室右側面圖

比例尺: 1/50 單位: 公分

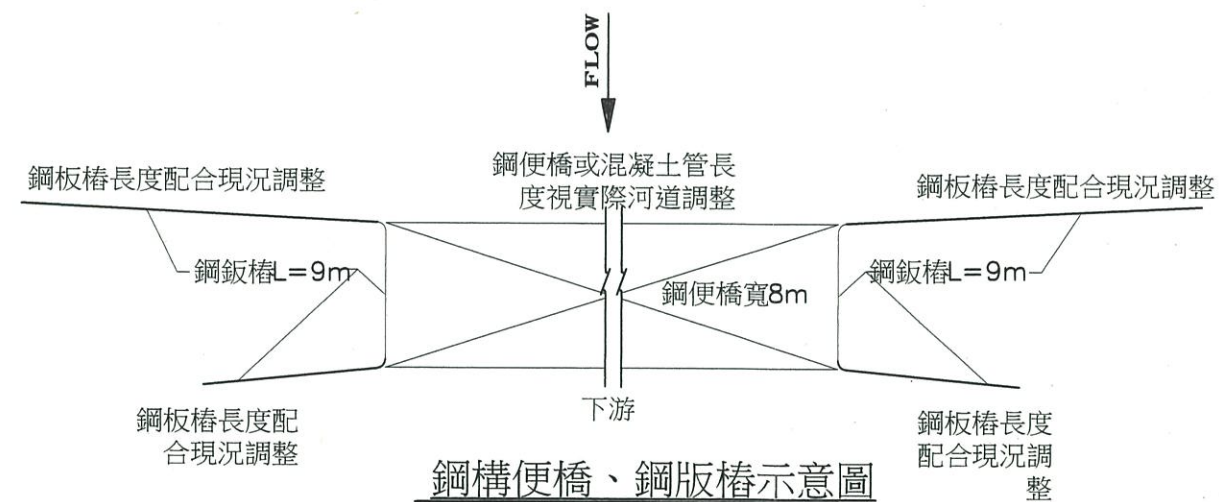
管制室基礎圖示



編號	直徑(mm)	單位重(kg/m)	根數(支)	每根長(m)	總重(kg)
①	19 ϕ	2.240	24	1.70	91.39
②	13 ϕ	0.994	7*6	2.00	83.50
合計	13 ϕ :83.5*1.05=87.68kg 19 ϕ :91.39*1.08=98.70kg				
總重(kg)	174.89kg		含損耗重	186.38kg	
基柱模板：0.6*0.6*1.2*6=2.6m2 210kg/cm2混凝土：0.6*0.6*1.8*6=3.9m3					

備註:

1. 管制室以租用貨櫃(40呎標準貨櫃或20呎標準貨櫃)組裝。
2. 管制室門、窗位置由廠商會同機關工地工程司配合現場管控辦理。
3. 貨櫃安裝不鏽鋼門、門窗各1個提供存放貨物及人員使用。
(貨櫃設置位置由機關主辦工程司指定後施設)



鋼構便橋、鋼版樁示意圖

說明:

鋼構便橋或混凝土管施設, 橋長視當時河川流量評估會同機關工程司現勘後同意施做, 橋寬8m(雙車道)及兩側欄杆, 鋼構便橋施設圖、載重行駛安全應由技師評估審定並於應力計算書(圖)簽認, 提送機關備查後始得施作。若計畫疏濬範圍內如為導排水需要, 得經機關同意另增設鋼構便橋1座, 橋長以不超過約50m為原則, 鋼構便橋數量實做數量計價。

經濟部水利署第七河川局

工程名稱

隘寮溪三地門橋斷面125至斷面138
河段採售分離計畫-工程標

圖名

管制室詳圖

設計
校核

翁士民
韓禮聰

課長
副局長

張向運
黃偉評

局長

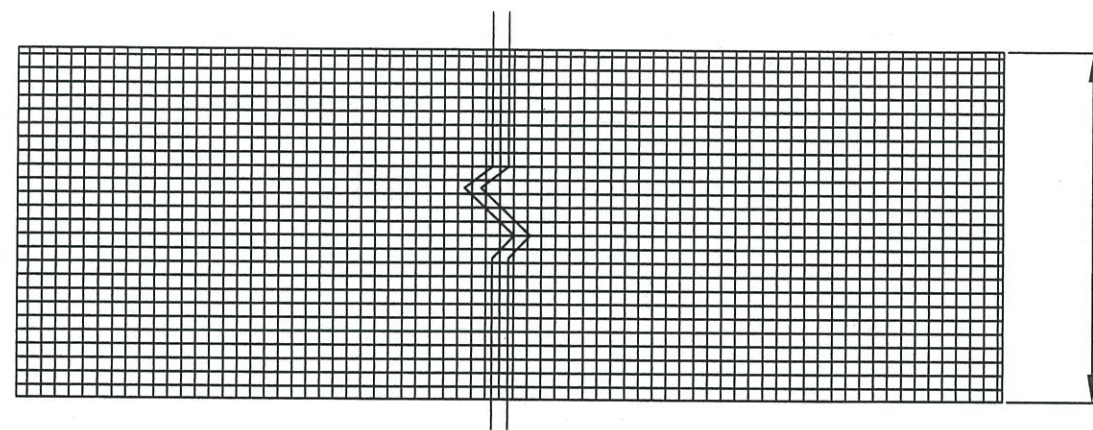
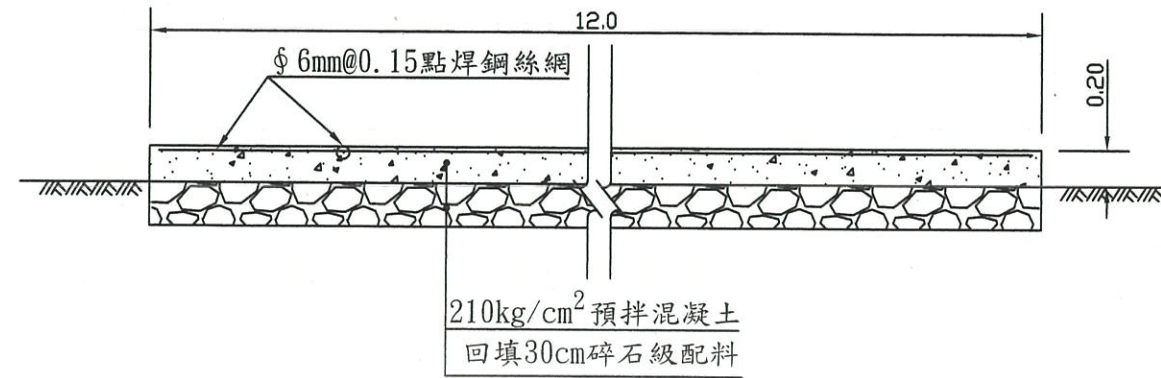
李季恩

日期
圖號

108年7月 日
第12頁共14頁

點焊鋼絲網剖面圖

比例尺: 1/50 單位: 公尺



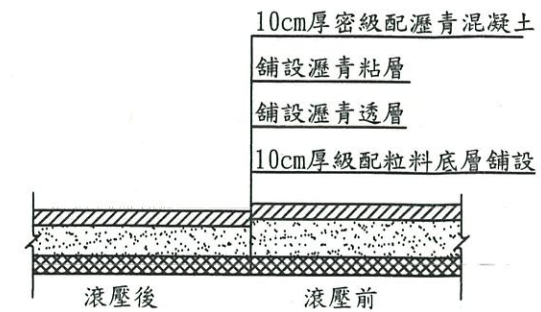
防塵網覆蓋示意圖



防塵網平面搭接示意圖

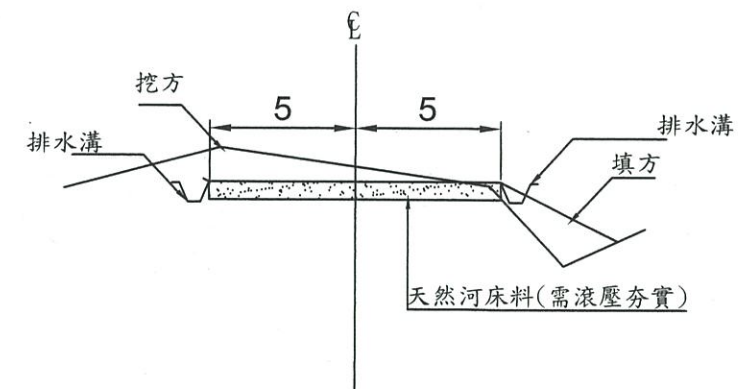
(注意搭接處與風向關係，必要時現場工程司得指示承商增加錨定密度)

路面鋪設施工示意圖



施工便道示意

比例尺: unscale 單位: 公尺



經濟部水利署第七河川局

工程名稱 隘寮溪三地門橋斷面125至斷面138
河段採售分離計畫-工程標

圖名 點焊鋼絲網
防塵網

設計 翁士民
校核 翁禮聰

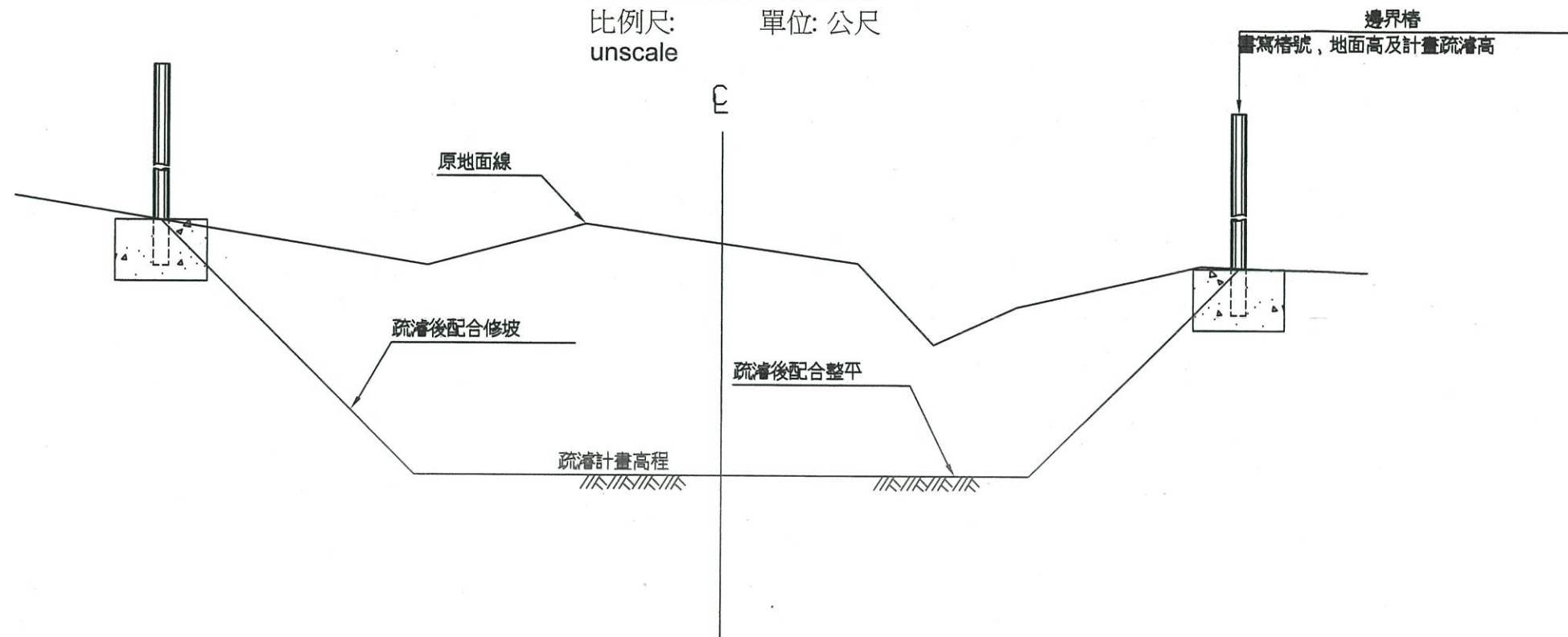
課長 張國建
副局長 黃備評

局長 李季恩

日期 108年7月 日
圖號 第13頁共14頁

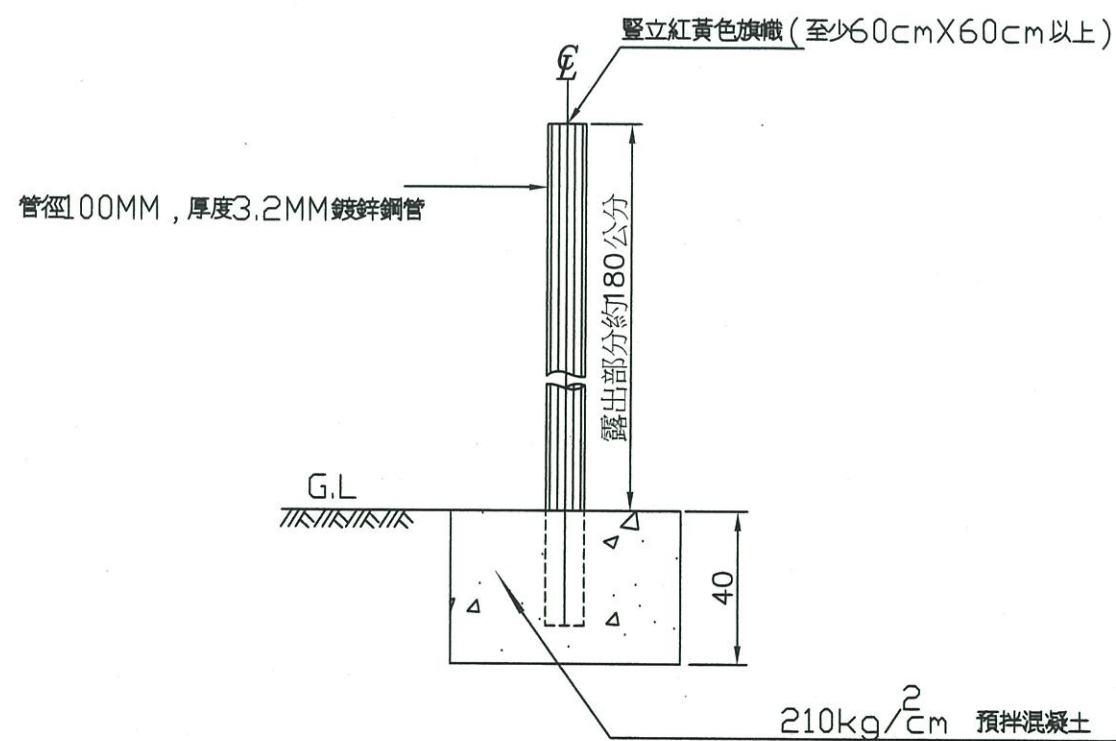
挖方示意圖

比例尺: unscale 單位: 公尺



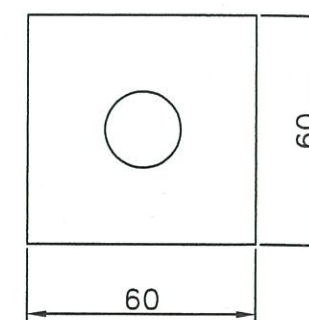
邊界樁正面圖

比例尺: 1/20 單位: 公分



邊界樁平面圖

比例尺: 1/20 單位: 公分



經濟部水利署第七河川局

工程
名稱

隘寮溪三地門橋斷面125至斷面138
河段採售分離計畫-工程標

圖
名

界樁詳圖

設計

翁士民

課長

張前建榮

局長

李亭恩

日期

108年7月 日

校核

蔡禮聰

副局長

黃備評

圖號

第14頁共14頁