



經濟部水利署第七河川局	工程 名稱	111年度荖濃溪里嶺大橋上游河段 採售分離計畫--支出(工程標)	圖 名	工程位置圖 SCALE =1:20000	設計	課 長	局長	日 期
					校核	副局長		圖 號
					吳明修	張高武	蔡宗義	110年11月 日
					李明超	黃偉評		第 頁 共 頁

屏東縣
里港鄉
三張廊段



界樁坐標成果表		
點號	Y	X
1	2520565.332	197127.222
2	2520529.151	197033.997
3	2520492.970	196940.772
4	2520456.789	196847.547
5	2520420.608	196754.321
6	2520384.426	196661.096
7	2520348.245	196567.871
8	2520312.064	196474.646
9	2520275.883	196381.421
10	2520239.702	196288.196
11	2520203.521	196194.971
12	2520167.339	196101.746
13	2520131.158	196008.520
14	2520876.959	195719.071
15	2520913.140	195812.296
16	2520949.322	195905.521
17	2520985.503	195998.746
18	2521021.684	196091.972
19	2521057.865	196185.197
20	2521094.046	196278.422
21	2521130.227	196371.647
22	2521166.408	196464.872
23	2521202.590	196558.097
24	2521238.771	196651.322
25	2521274.952	196744.547
26	2521311.133	196837.773

測量日期：110年9月8日

控制點坐標成果表			
點號	Y	X	H
R78-94	2521772.707	197289.657	40.582
FA1	2521191.430	195927.640	38.540
FA2	2521159.508	195850.209	38.562
FA3	2521313.999	196223.234	39.127
FA4	2521511.920	196690.309	39.773

計畫終點

計畫起點

計畫範圍線

屏東縣
里港鄉
潮北段

屏東縣
里港鄉
過江段

圖例表

圖示	名稱
	計畫範圍
	計畫線
	首曲線
	水邊線
	土炭
	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

111年度荖濃溪里嶺大橋上游河段
採售分離計畫--支出(工程標)

圖
名

平面圖

SCALE =1:8000

設計

光國銘
李明玉

課長

張國良
黃備評

局長

蔡宗壽

日期

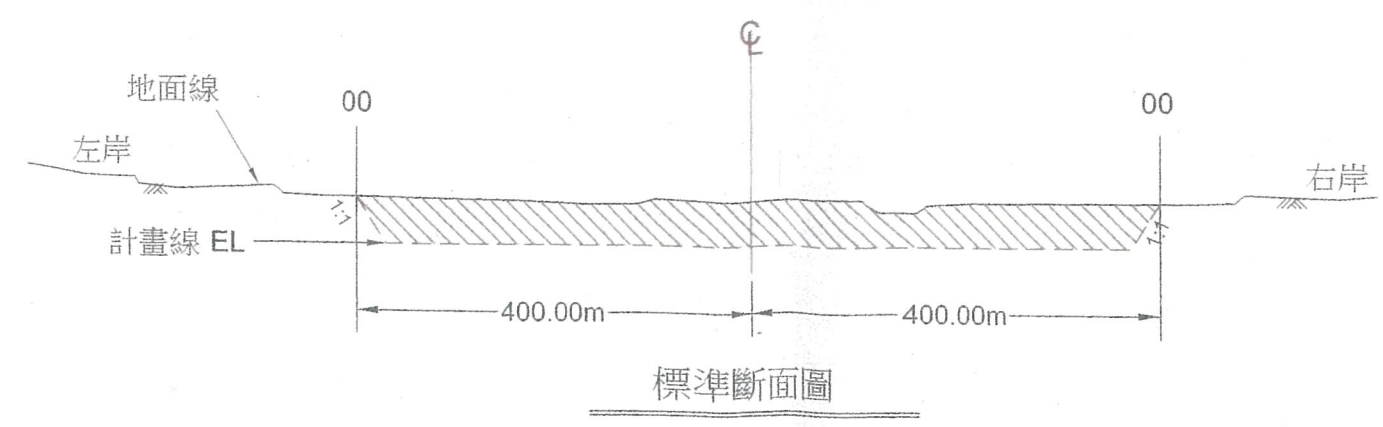
110年11月 日

圖號

第 頁 共 頁

高程(公尺)

73
68
63
58
53
48
43
38
33
28
23
18
13



計畫起點

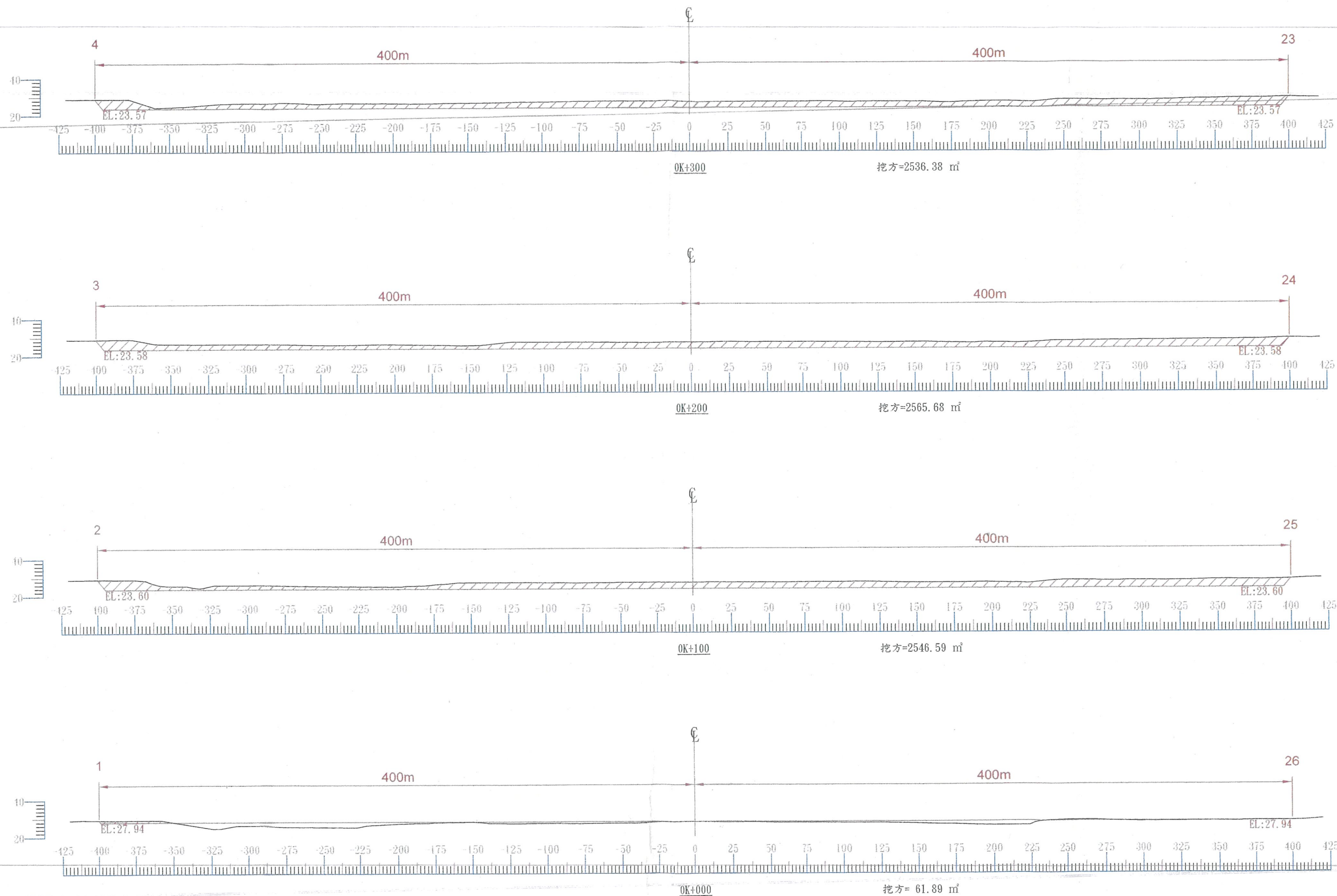
地面線

計畫線

計畫終點

坡 度	S=-0.02% L=1000.00m													
設 計 高	27.94	23.60	23.58	23.57	23.55	23.54	23.52	23.51	23.49	23.47	23.46	23.44	27.29	
地 面 高	27.94	27.03	26.84	26.76	26.44	26.27	25.97	25.68	25.98	25.87	25.81	27.16	27.29	
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	
樁 號	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	111年度荖濃溪里嶺大橋上游河段採售分離計畫—支出(工程標)	圖名	縱断面圖 SCALE H=1:4000 V=1:500	設計	課長	局長	日期	110年11月 日
					校核	副局長			

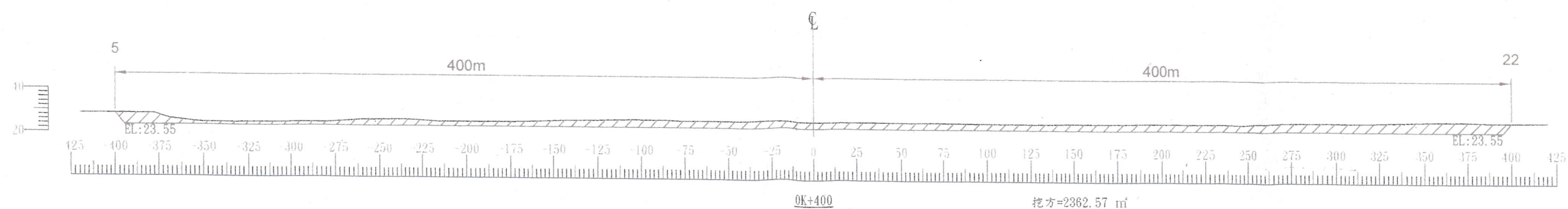
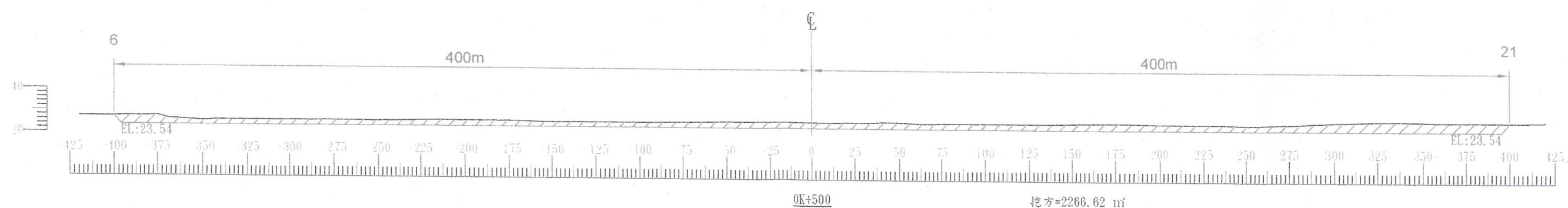
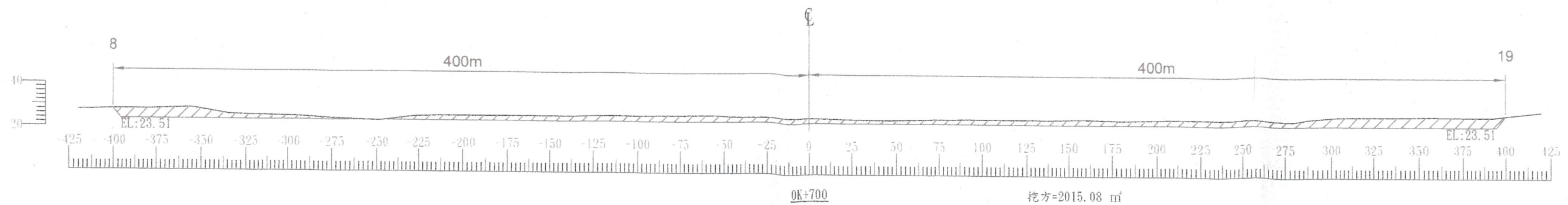


經濟部水利署第七河川局	工程 名稱	111年度荖濃溪里嶺大橋上游河段 採售分離計畫--支出(工程標)	圖 名	橫斷面圖(1/3) SCALE H=1:2500 V=1:2000	設計	課長	局長	日期	110年11月 日
					校核	副局長			

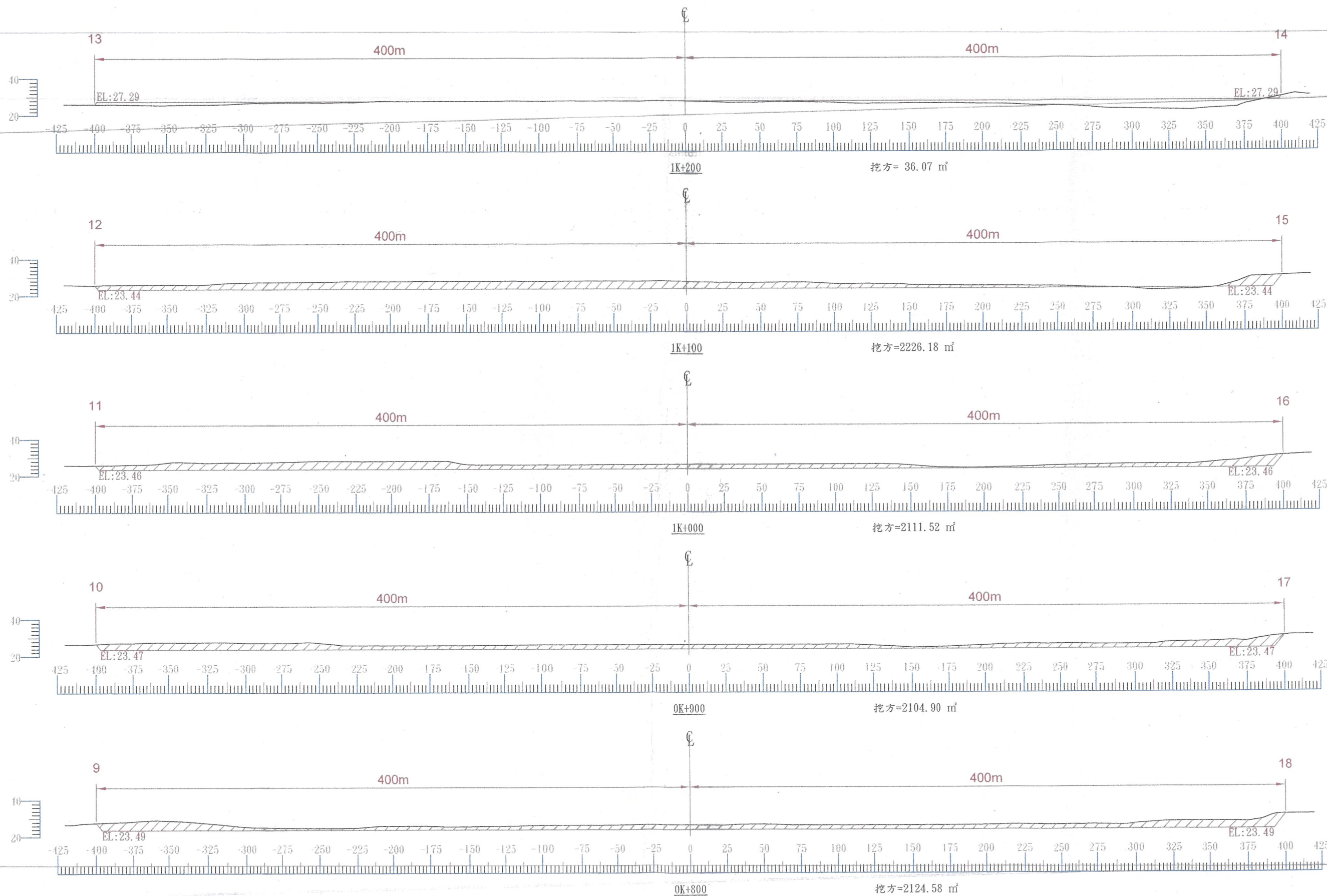
設計 李明忠 課長 黃偉評
校核 李明忠 副局長 黃偉評

局長 蔡宗豪

圖號 第 頁 共 頁



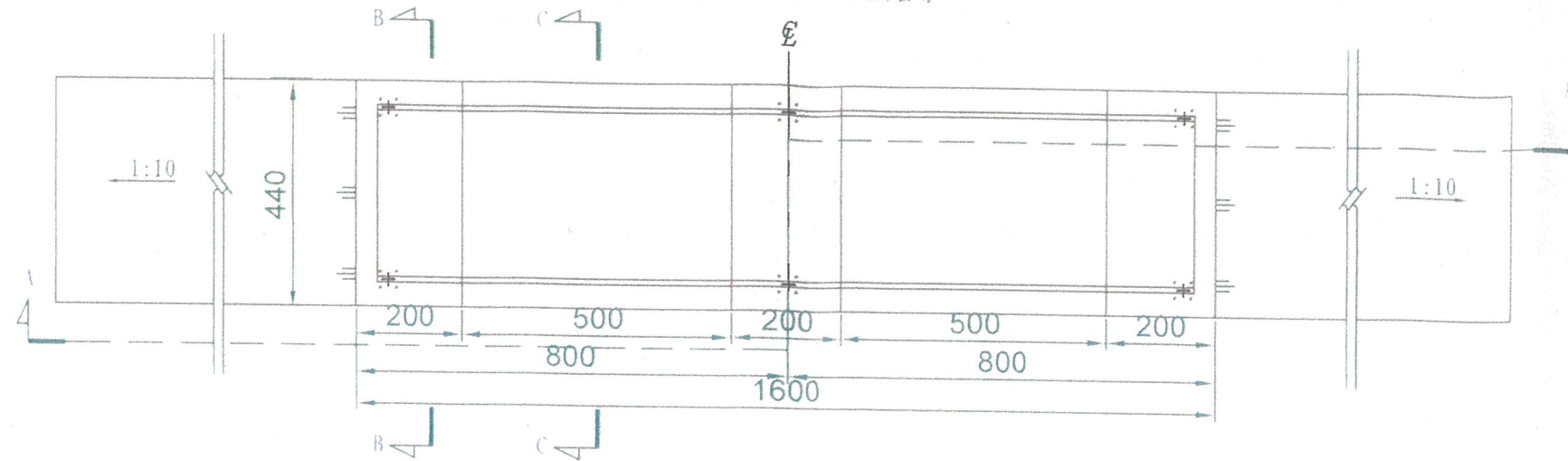
經濟部水利署第七河川局	工程 名稱	111年度荖濃溪里嶺大橋上游河段 採售分離計畫--支出(工程標)	圖 名	橫斷面圖(2/3) SCALE H=1:2500 V=1:2000	設計	李國銘	課 長	張南興	局長	蔡宗憲	日 期	110年11月 日
					校核	李明	副局長	黃偉評			圖 號	第 頁 共 頁



經濟部水利署第七河川局	工程 名稱	111年度荖濃溪里嶺大橋上游河段 採售分離計畫--支出(工程標)	圖 名	橫斷面圖(3/3)	設計	李國昭	課長	張國建	局長	蔡宗憲	日期	110年1月 日
				SCALE H=1:2500 V=1:2000	校核	李國昭	副局長	黃偉評			圖號	第 頁 共 頁

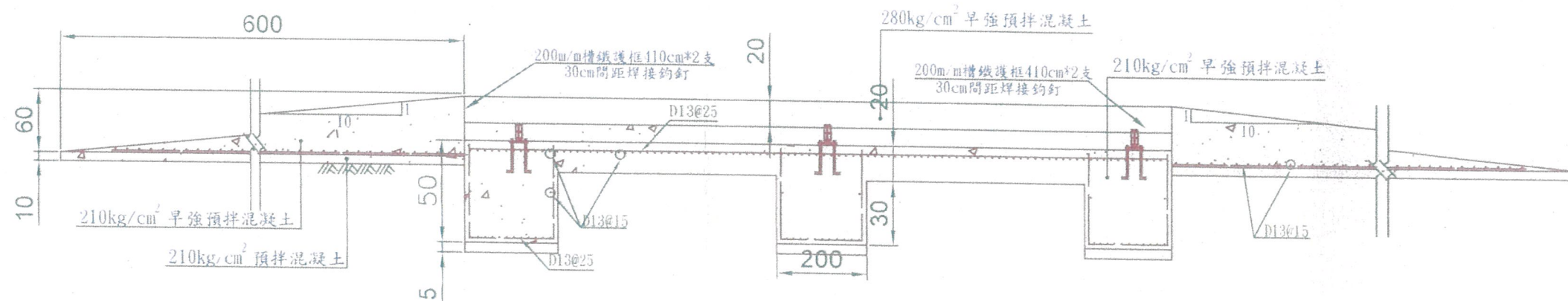
地磅平面圖

比例尺: 1/100 單位: 公分



A-A剖面圖

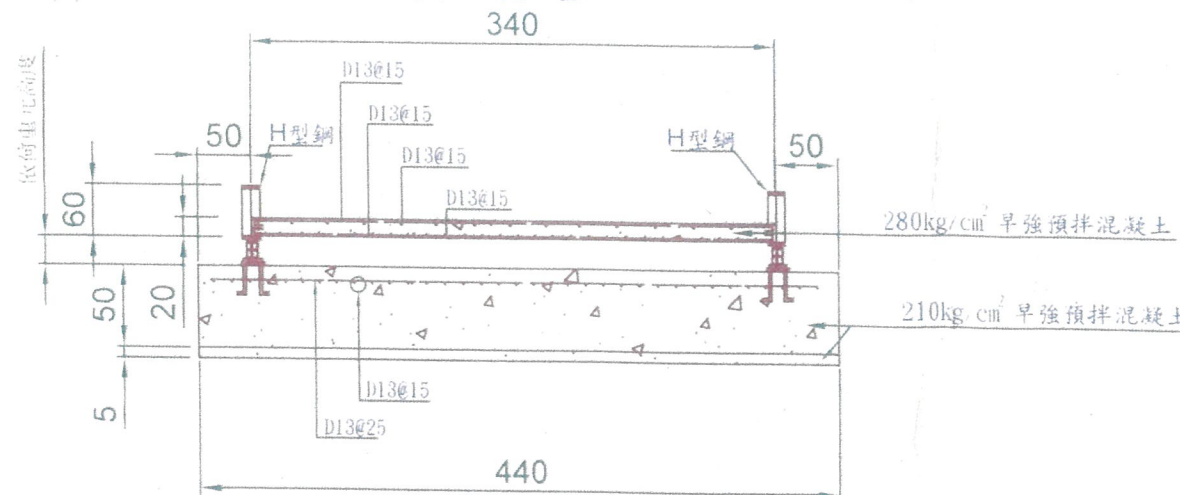
比例尺: unscale 單位: 公分



地磅B-B剖面圖

比例尺: unscale 單位: 公分

(含台面鋼筋配置)



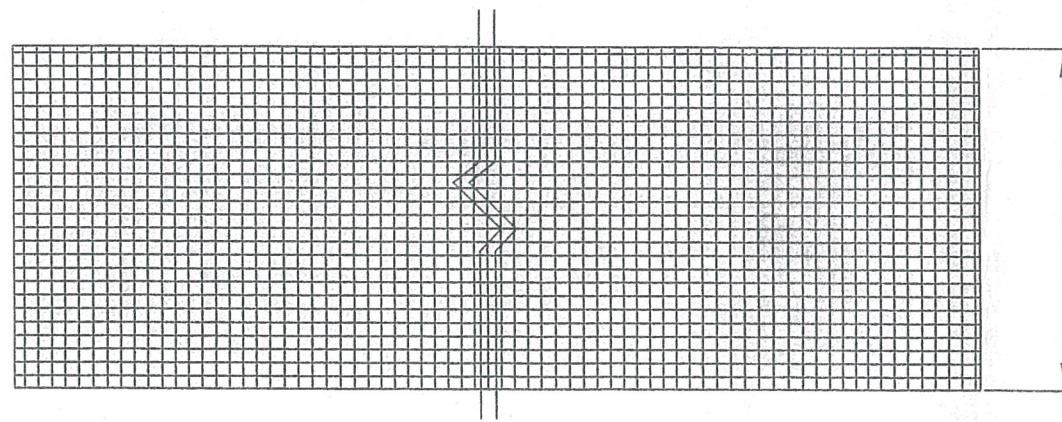
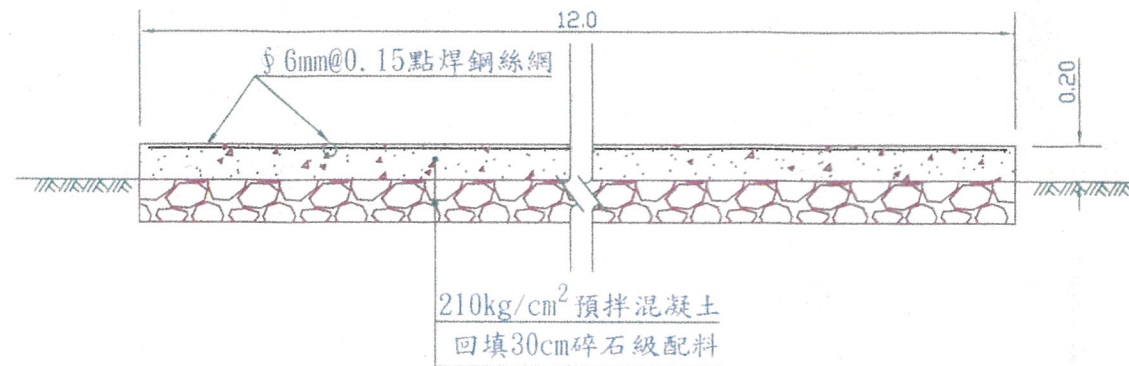
備註: 1. 本地磅基礎完成後再續做前後斜坡高度依荷重元使用廠牌所需高度為準。
2. 本地磅基礎及磅座已施設於現場, 不再計價施做, 僅施做磅台及地磅主副標部分。
3. 本地磅引道部份, 考慮重型車輛行駛需辦理鋼筋補強, 數量已計入合約數量。
4. 本地磅引道部份鋼筋混凝土路面須留設施工縫及伸縮縫。

備註：

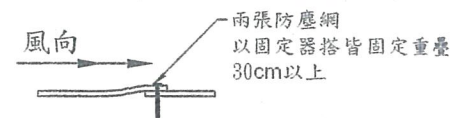
1. 本工程運輸便道路線由廠商會同機關工地工程司現場勘訂辦理。
2. 運輸路線中與其他產業道路交會處廠商需辦理阻隔或截斷措施, 避免其他未經機關許可車輛進入施工區域。
3. 洗車台廠商須施設簡易排水路, 排水口及排水路廠商須定期清理, 避免堵塞。
4. 圖面尺寸有誤或爭議處, 廠商應詢問機關工地工程司核可後再行施設。
5. 本計畫廠商須配合保全作業、運輸車輛、疏濬區廠商作業得相互協調配合。

點焊鋼絲網剖面圖

比例尺:1/50 單位:公尺



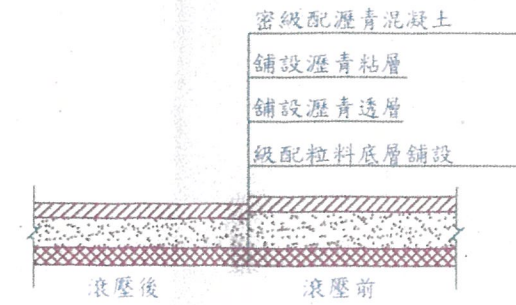
防塵網覆蓋示意圖



防塵網平面搭接示意圖

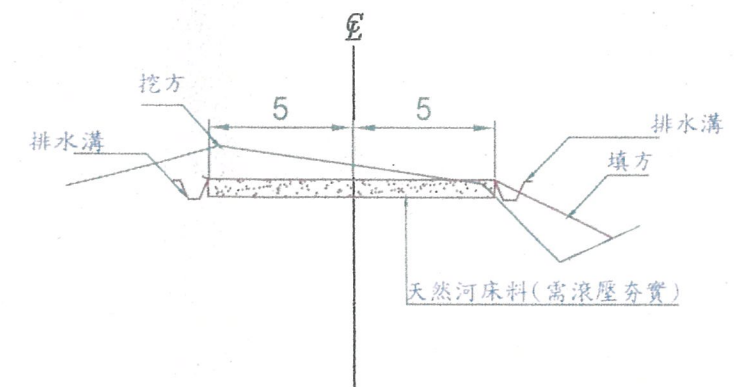
(注意搭接處與風向關係，必要時現場工程司得指示廠商增加錨定密度)

路面鋪設施工示意圖



施工便道示意圖

比例尺: unscale 單位:公尺



經濟部水利署第七河川局

工程
名稱

11/年度荖濃溪里嶺大橋上游河段
採售分離計畫--支出(工程標)

圖
名

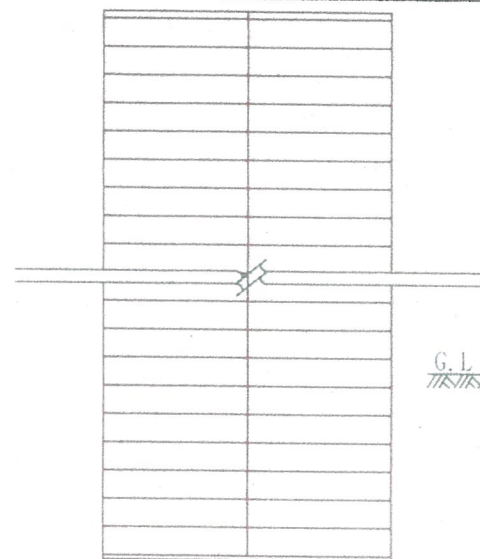
點焊鋼絲網
及防塵網圖

設計 吳國銘
校核 李明基

課長 許向建
副局長 黃偉評

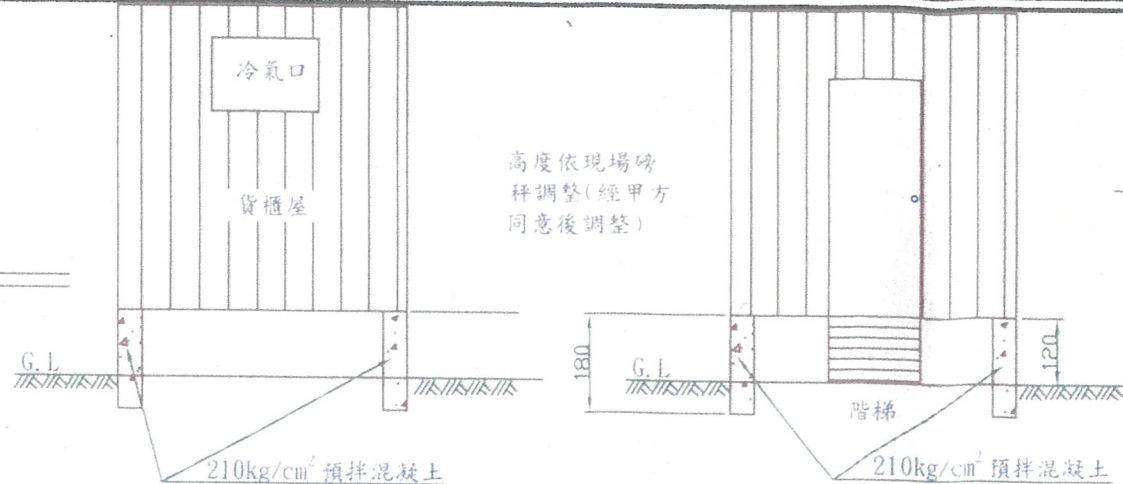
局長 蔡宗憲

日期 110年11月 日
圖號 第 頁 共 頁



管制室平面圖

比例尺:1/50 單位:公分



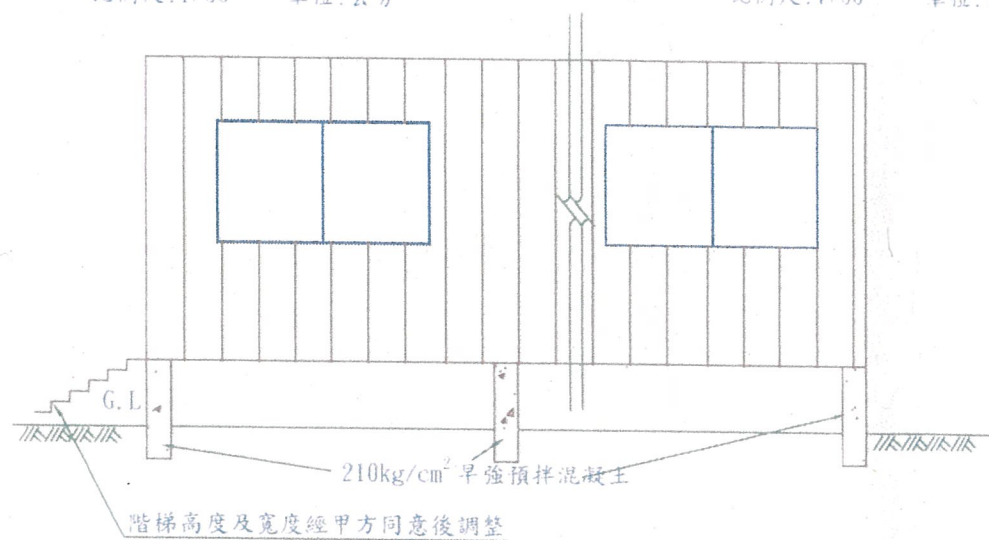
管制室左側面圖

比例尺:1/50 單位:公分

高度依現場磅秤調整(經甲方同意後調整)

管制室右側面圖

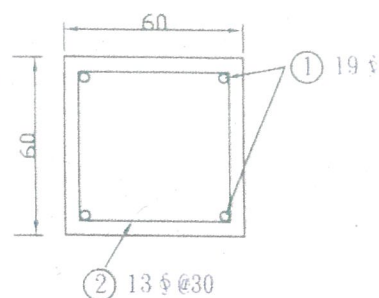
比例尺:1/50 單位:公分



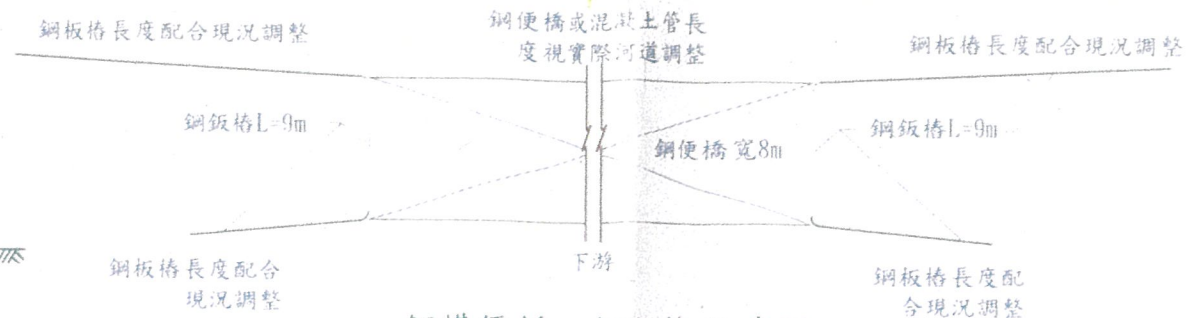
管制室正、背面圖

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 #	2.240	24	1.70	91.39
②	13 #	0.994	7*6	2.00	83.50
合計	13 # : 83.5*1.05=87.68kg 19 # : 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=2.6m ² 210kg/cm ² 混凝土 : 0.6*0.6*1.8*6=3.9m ³					



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, 鋼構便橋施設位置距離左岸灘地水邊線至少要50-60m以上, 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。

備註:

1. 管制室以租用貨櫃(40呎或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個供共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)

經濟部水利署第七河川局

工程名稱

111年度荖濃溪里嶺大橋上游河段
採售分離計畫—支出(工程標)

圖名

管制室詳圖

設計

李國雄

校核

李明忠

課長

張國雄

副局長

黃偉評

局長

蔡宗豪

日期

110年11月 日

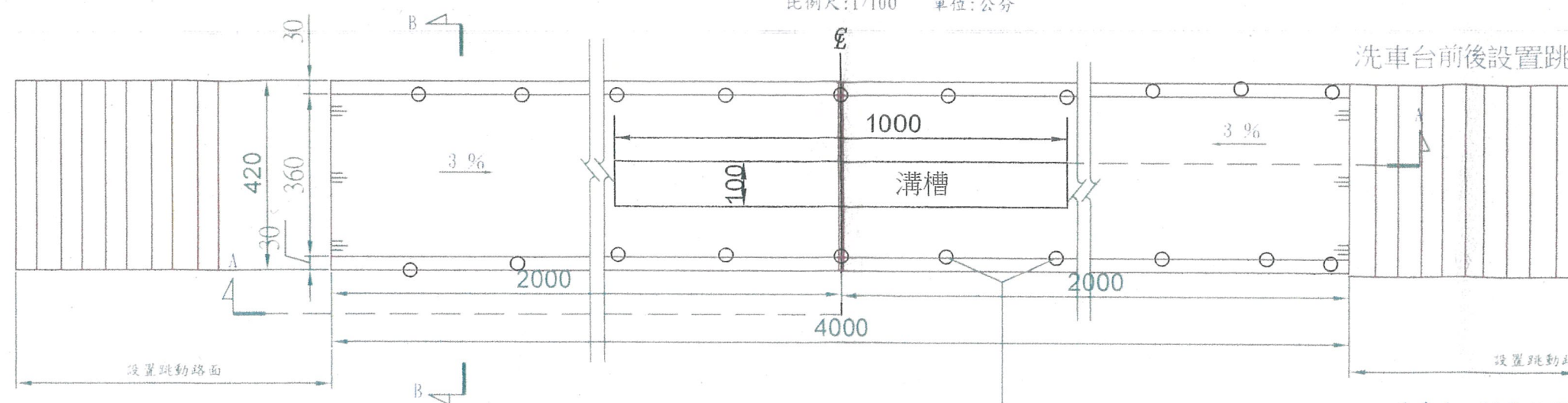
圖號

第 頁 共 頁

柵欄機

洗車台平面圖

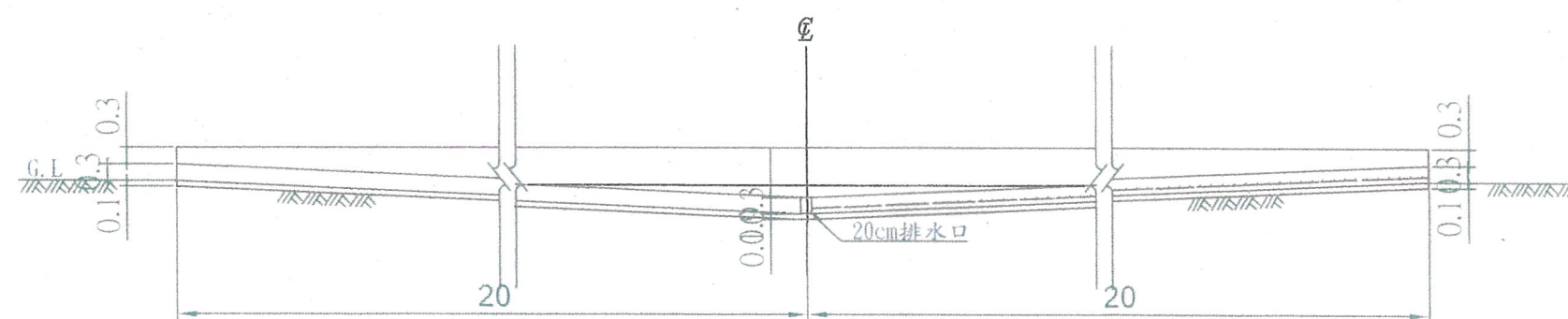
比例尺: 1/100 單位: 公分



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

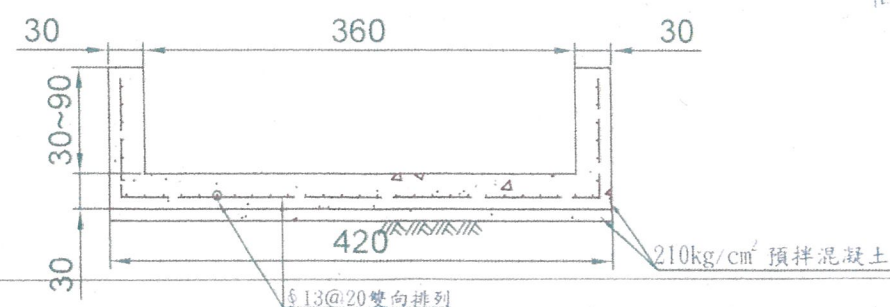


洗車台二側應設置噴水設備，且應符合下列規定：

- 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。

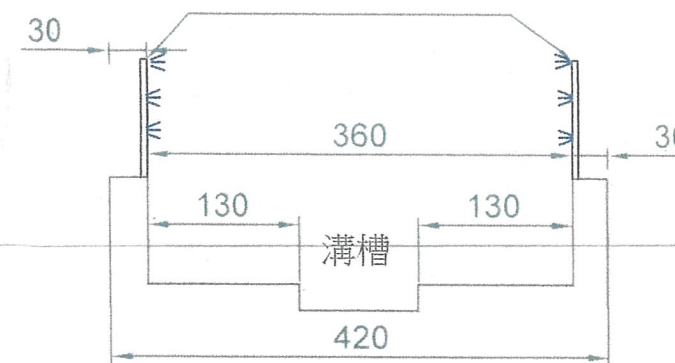
洗車台B-B剖面圖

比例尺: unscale 單位: 公分



洗車台 E 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

111年度荖濃溪里嶺大橋上游河段採集分離計畫一支出(工程標)

圖名

洗車台詳圖

設計

吳國修

課長

張國修

局長

蔡宗晏

日期

110年1月 日

校核

李明宏

副局長

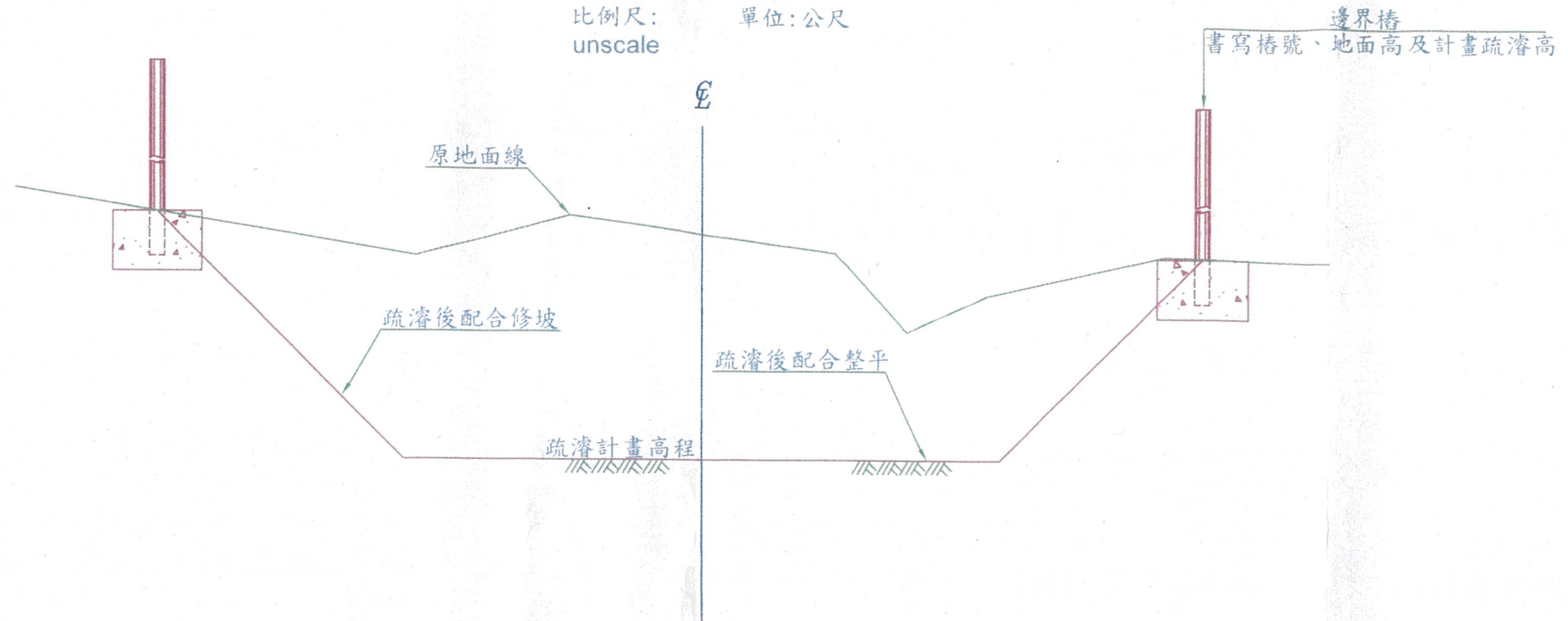
黃備評

圖號

第 頁 共 頁

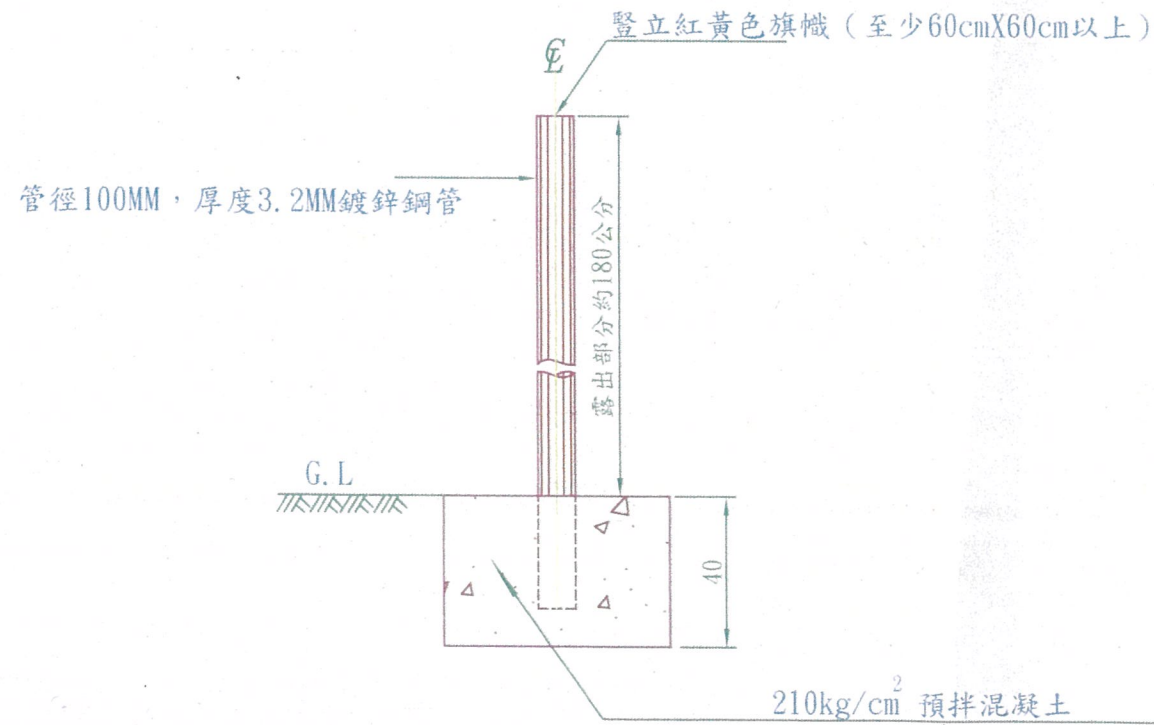
挖方示意圖

比例尺: unscale 單位: 公尺



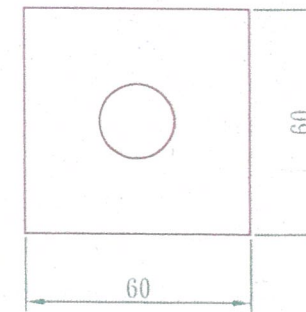
邊界樁正面圖

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

111年度荖濃溪里嶺大橋上游河段
採售分離計畫—支出(工程標)

圖
名

邊界樁圖

設計

王國銘

課長

張國通

局長

蔡宗豪

日期

110年11月 日

校核

李明勳

副局長

黃偉評

圖號

第 頁 共 頁