



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--支出(工程標)	圖 名	工程位置圖 SCALE =1:20000	設計	課 長	局長	日期	111年9月 日
					校核	副局長			
					呂晉丞 李明和	張阿通 黃備評	蔡榮志		第 1 頁 共 12 頁



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

計畫範圍線

計畫起點

計畫終點

屏東縣
里港鄉
三張廍段

屏東縣
里港鄉
潮北段

屏東縣
里港鄉
塔樓段

圖例表

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

測量日期：111年9月14日

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

112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

校核

吳晉丞
李明憲

課長

副局長

張向通
黃備評

局長

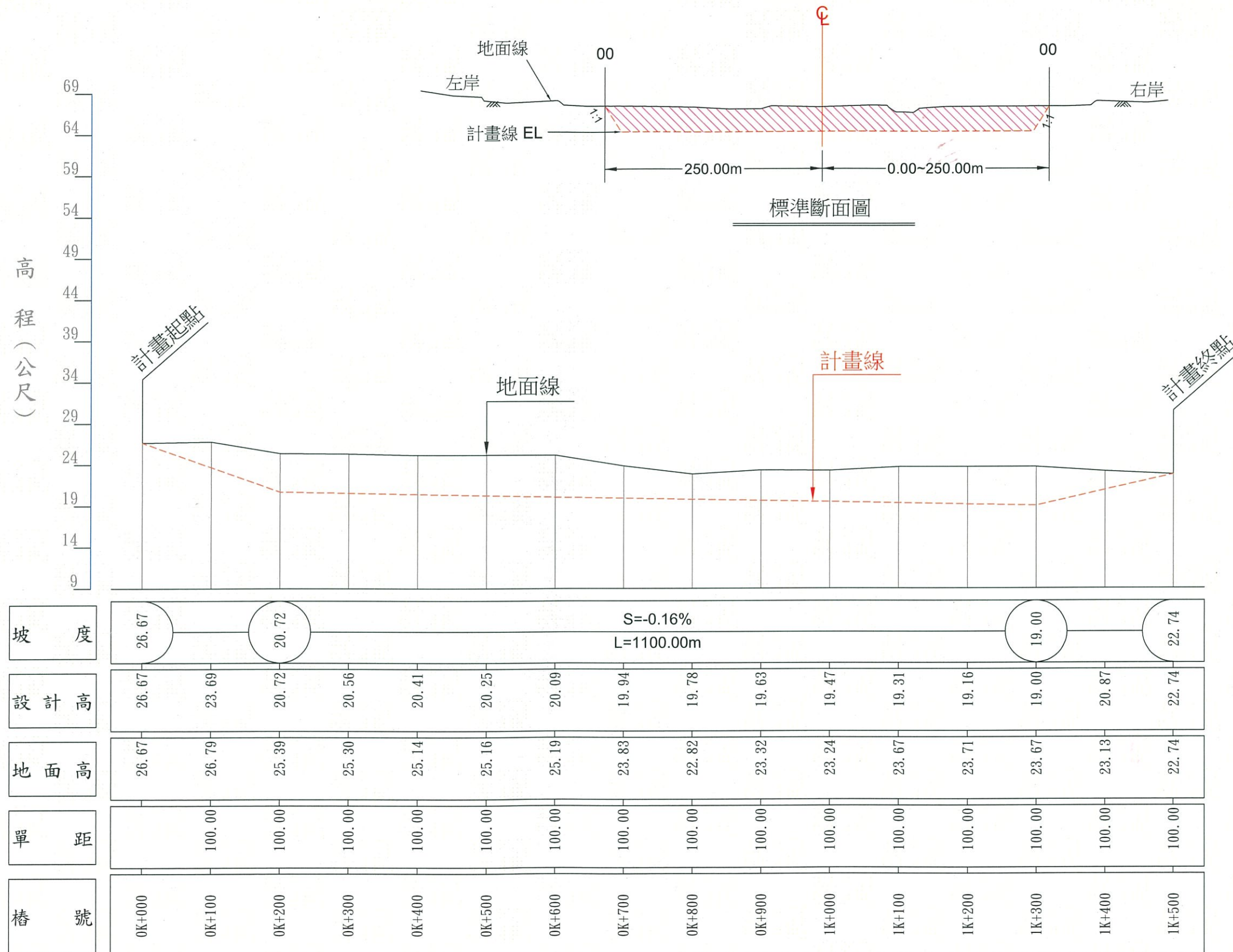
蔡宗豪

日期

圖號

111年9月 日

第2頁 共12頁



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--支出(工程標)

圖
名

縱斷面圖

SCALE H=1:6000
V=1:500

設計

校核

呂晉丞
李明勉

課長

副局長

張向通
黃備評

局長

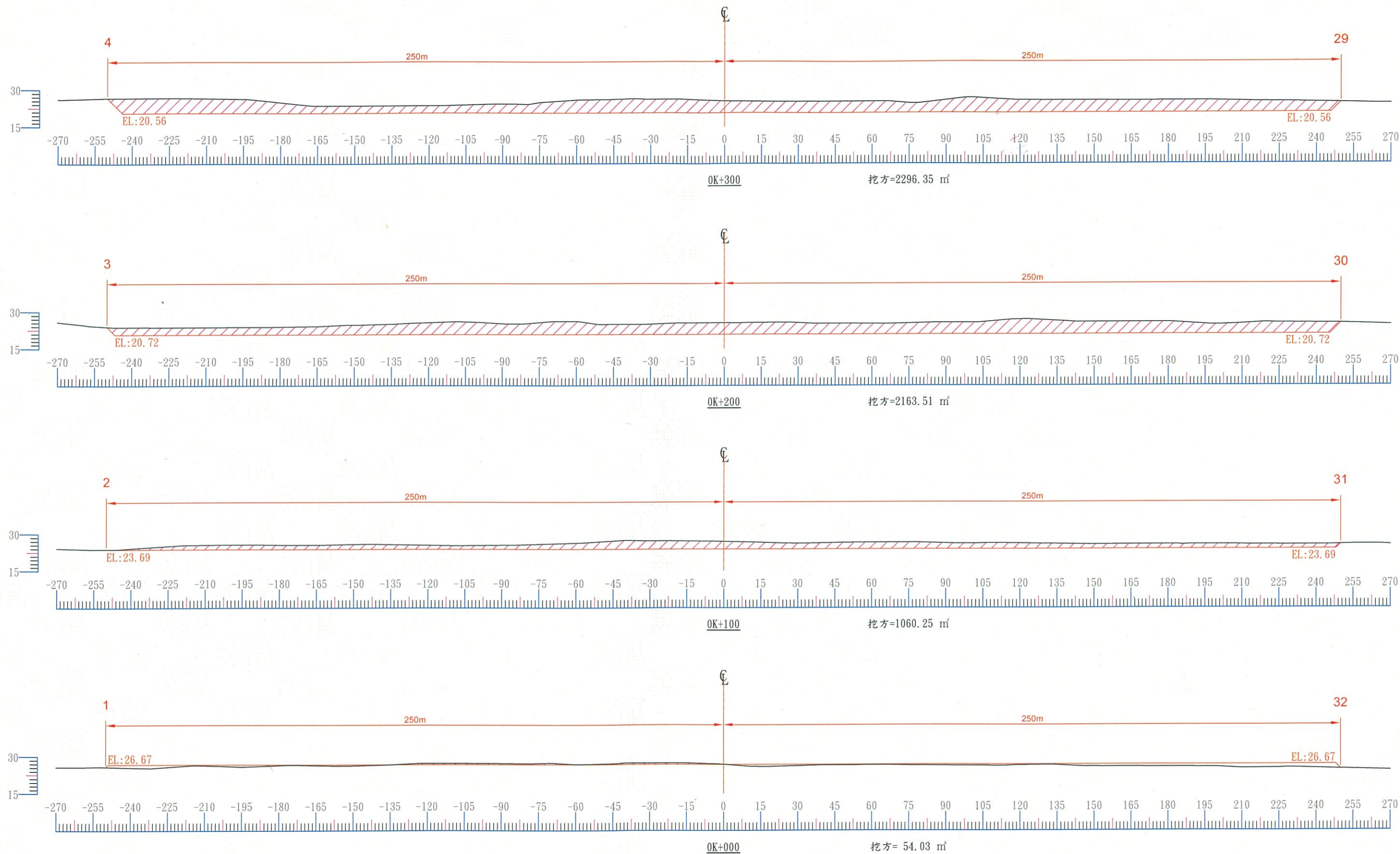
蔡宗憲

日期

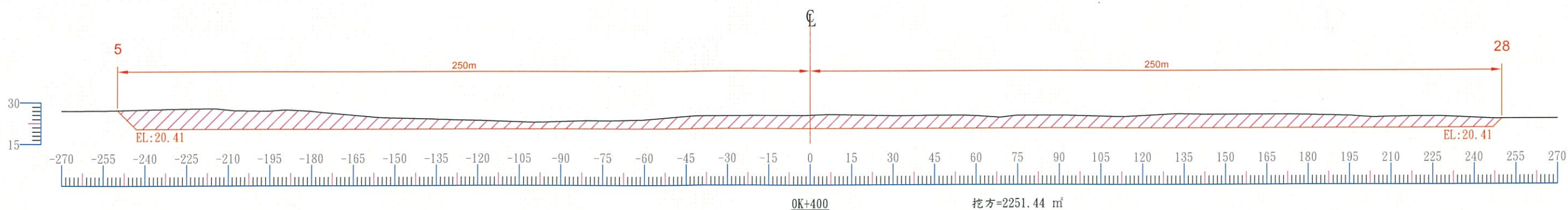
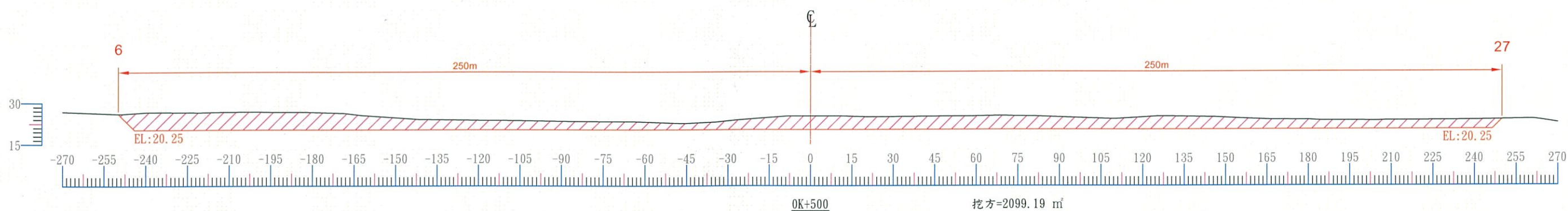
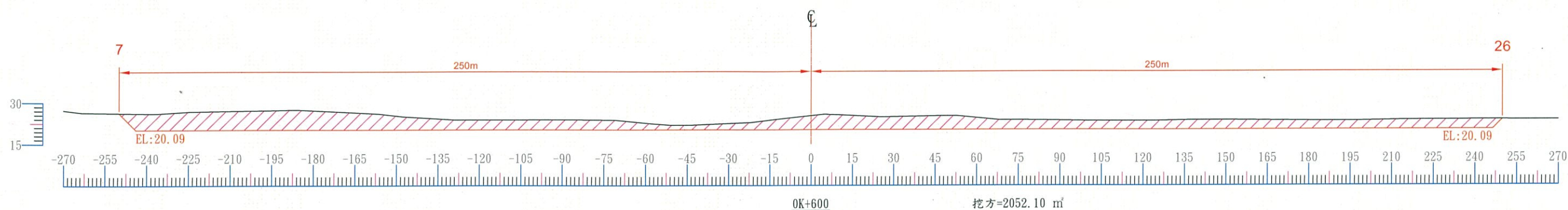
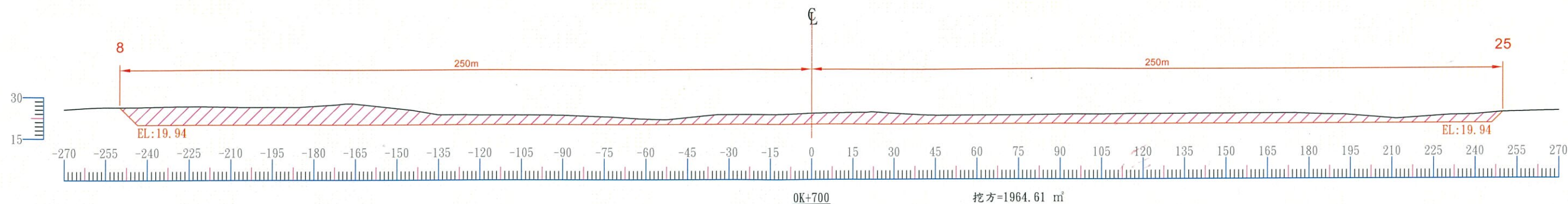
圖號

111年9月 日

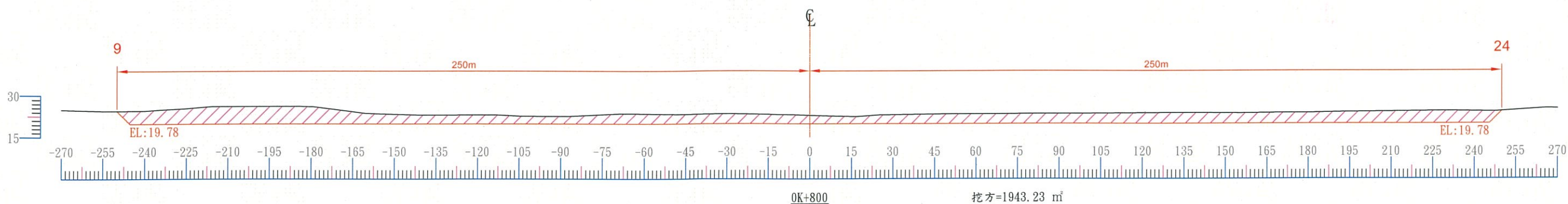
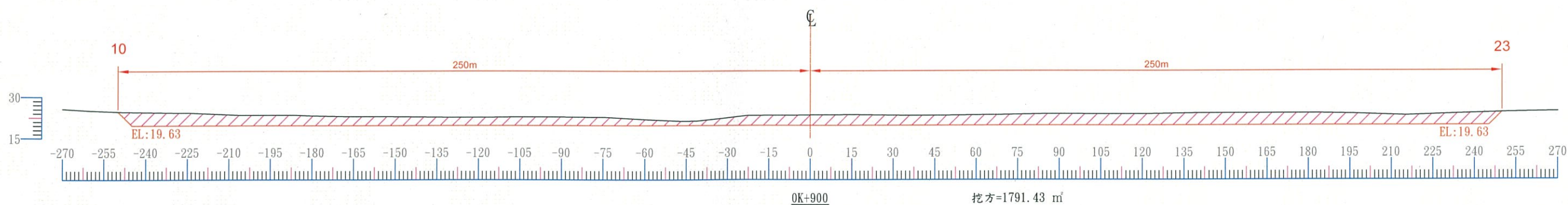
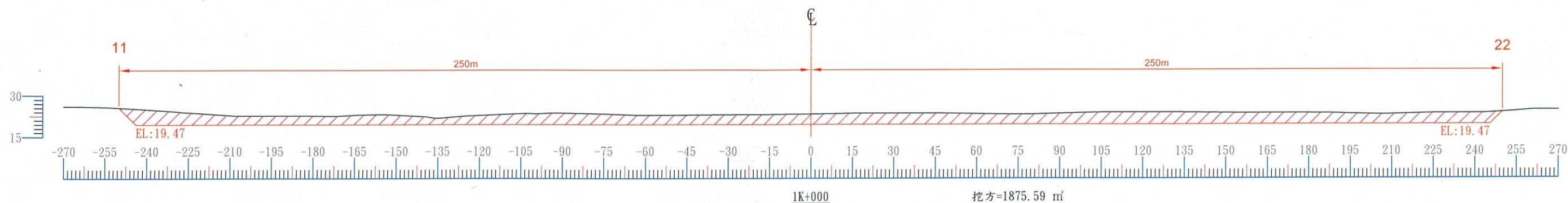
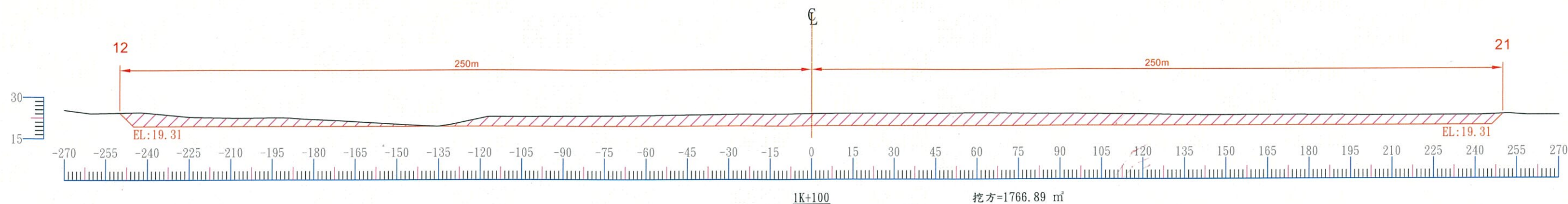
第3頁共12頁



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--支出(工程標)	圖名	橫斷面圖(1/4)	設計	呂晉永	課長	李國通	局長	蔡子豪	日期	111年9月 日
				SCALE H=1:1500 V=1:1500	校核	李明勳	副局長	黃偉評			圖號	第4頁共12頁



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--支出(工程標)	圖名	橫斷面圖(2/4)	設計	課長	局長	日期	111年9月 日
				SCALE H=1:1500 V=1:1500	校核	副局長			
					李明	黃偉評		圖號	第5頁共12頁



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--支出(工程標)

圖
名

橫斷面圖(3/4)

SCALE H=1:1500
V=1:1500

設計

呂晉承
李明夏

課長

張向建
黃偉評

局長

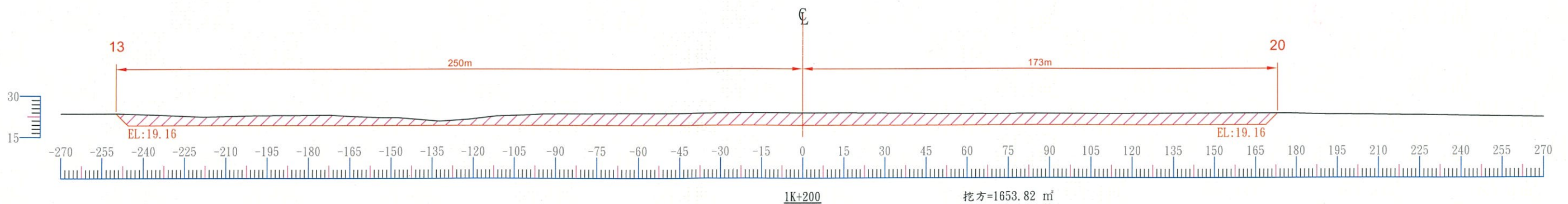
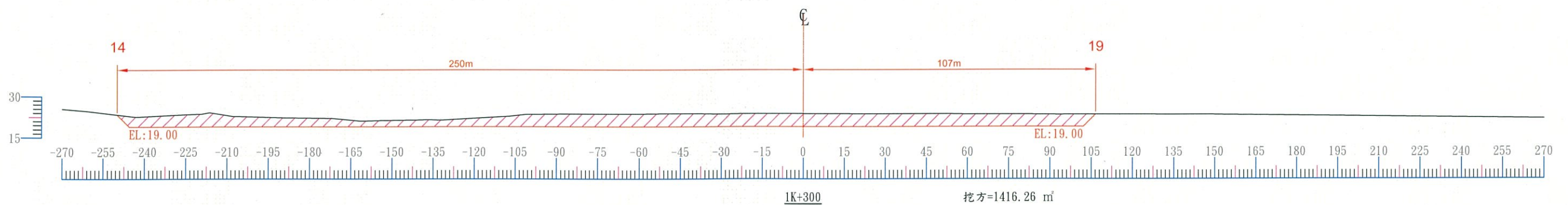
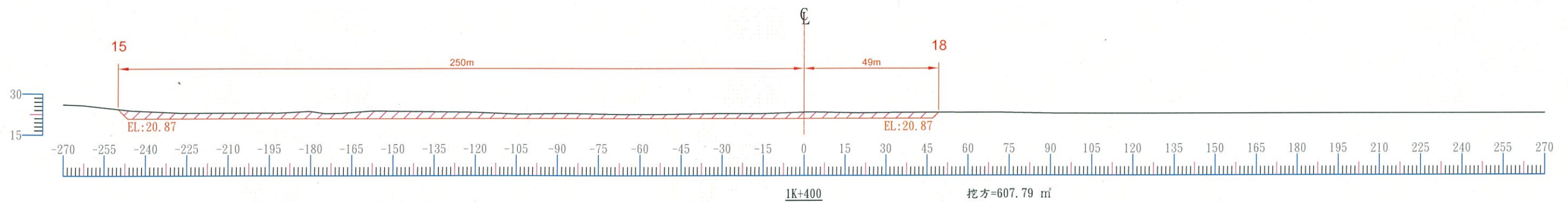
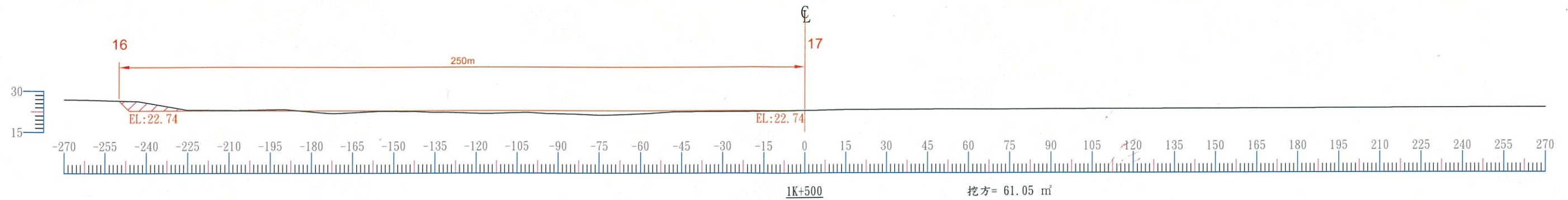
蔡宗憲

日期

111年9月 日

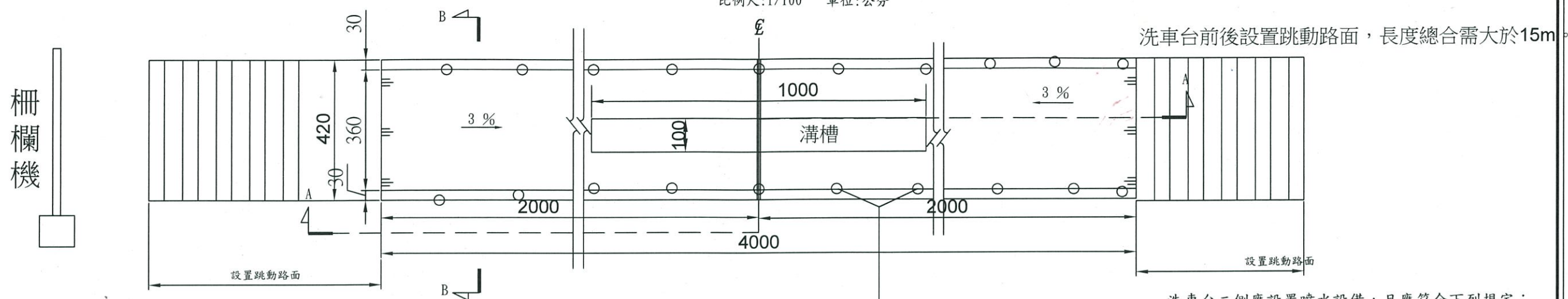
圖號

第6頁共12頁

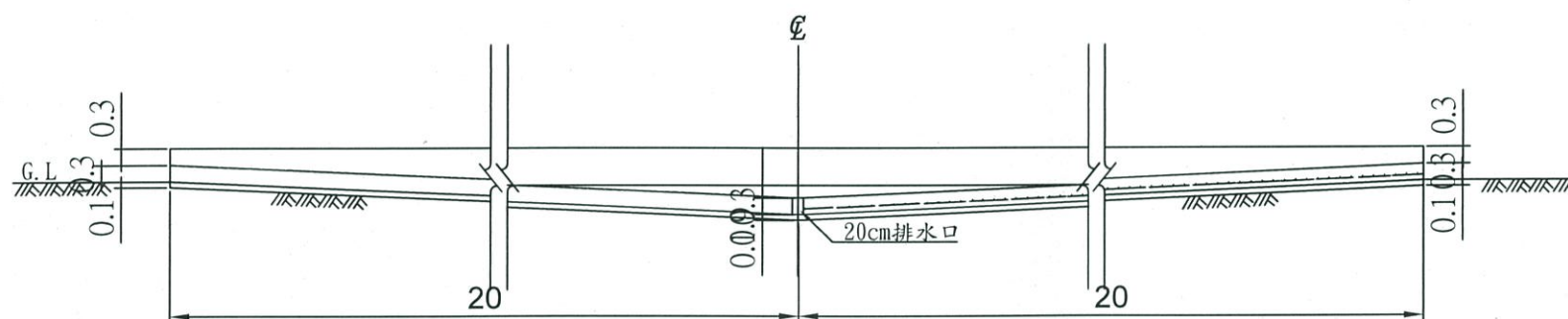


經濟部水利署第七河川局	工程名稱	112年度荖濃溪里嶺大橋上游河段採售分離計畫--支出(工程標)	圖名	橫斷面圖(4/4)	設計	呂晉永	課長	許雨廷	局長	蔡宗豪	日期	111年9月 日
				SCALE H=1:1500 V=1:1500	校核	李明豪	副局長	黃偉評			圖號	第7頁共12頁

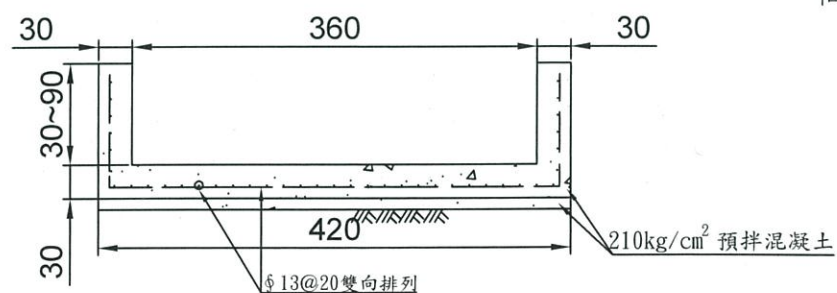
比例尺:1/100 單位:公分



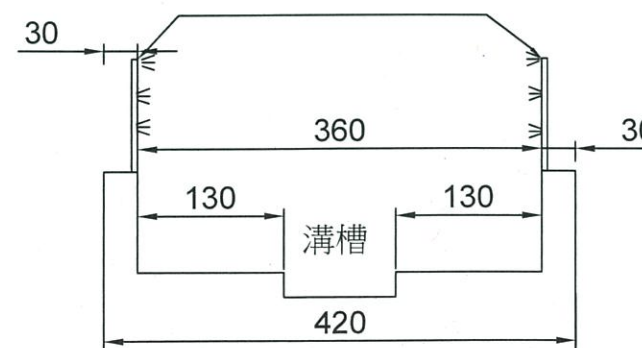
比例尺:1/100 單位:公分



比例尺: 單位:公分
unscale



比例尺: 單位:公分
unscale

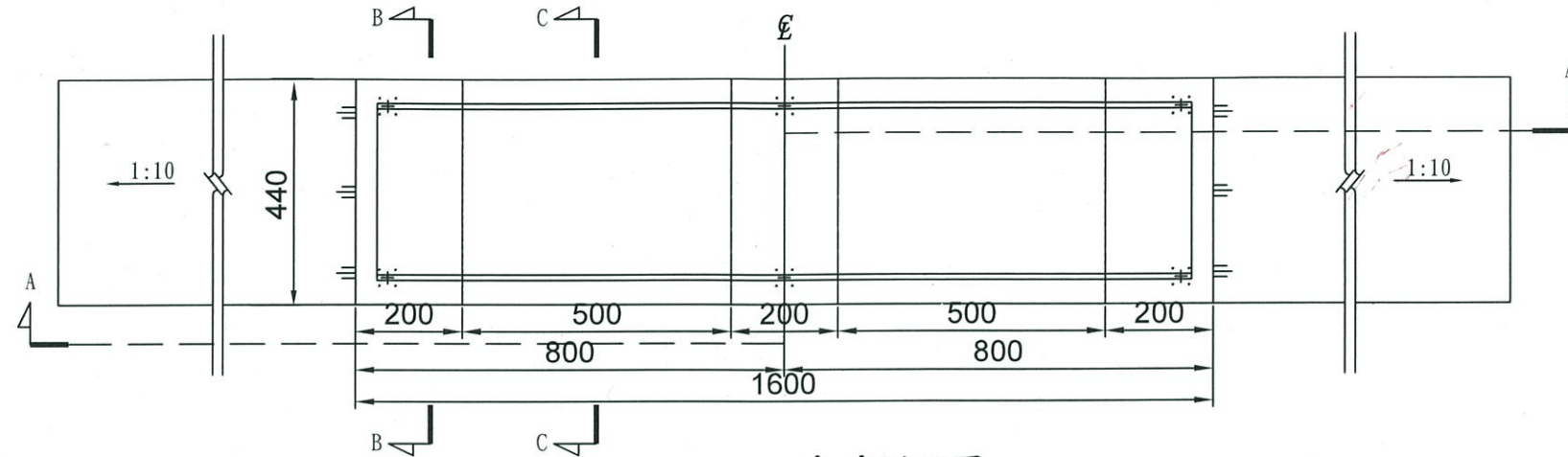


高約1.5m之水管至少每隔30公分一個噴水孔，每邊至少設置2處(清洗車斗)

經濟部水利署第七河川局	工程 名稱	112年度荖濃溪里嶺大橋上游 河段採集分離計畫	圖 名	洗車台詳圖	設計	呂晉永	課 長	張國斌	局長	蔡宗堯	日 期	111年9月 日
					校核	李明勳	副局長	黃偉評			圖 號	第8頁 共12頁

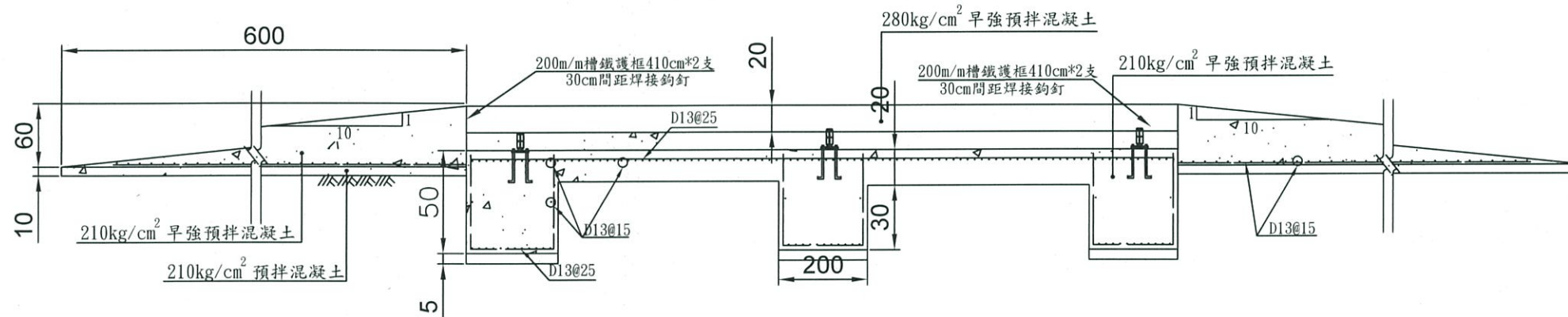
地磅平面圖

比例尺:1/100 單位:公分



A-A剖面圖

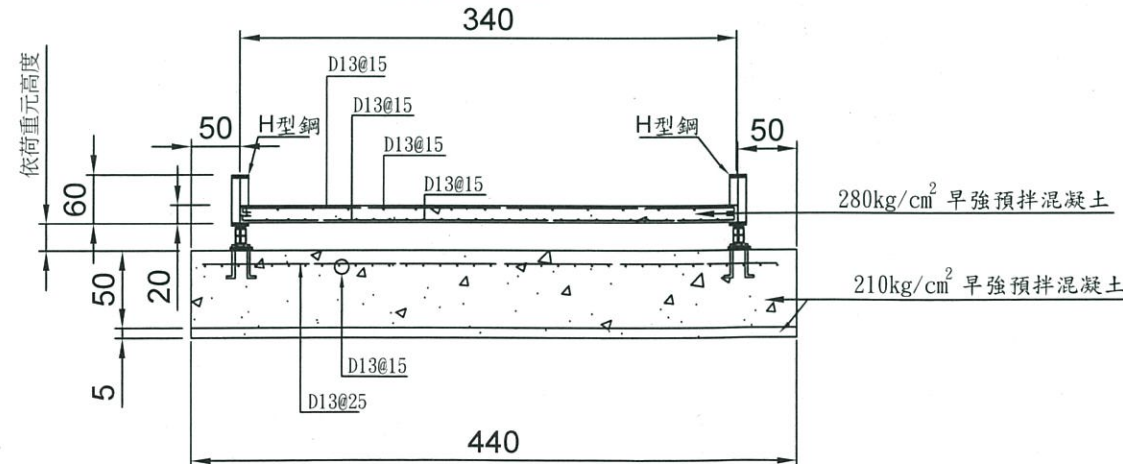
比例尺:unscale 單位:公分



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。

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

圖
名

地磅詳圖

設計

呂晉丞

課長

張雨迪

局長

蔡宗憲

日期

111年9月 日

圖號

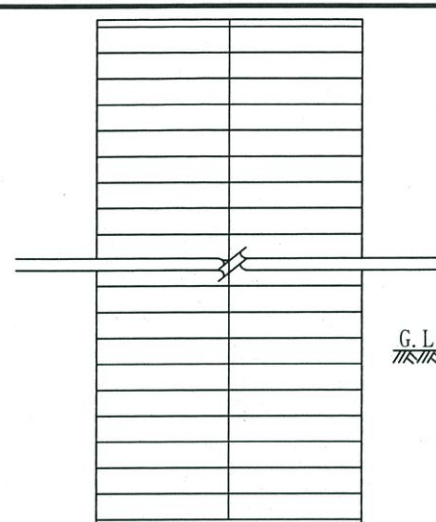
第9頁共12頁

校核

李明秀

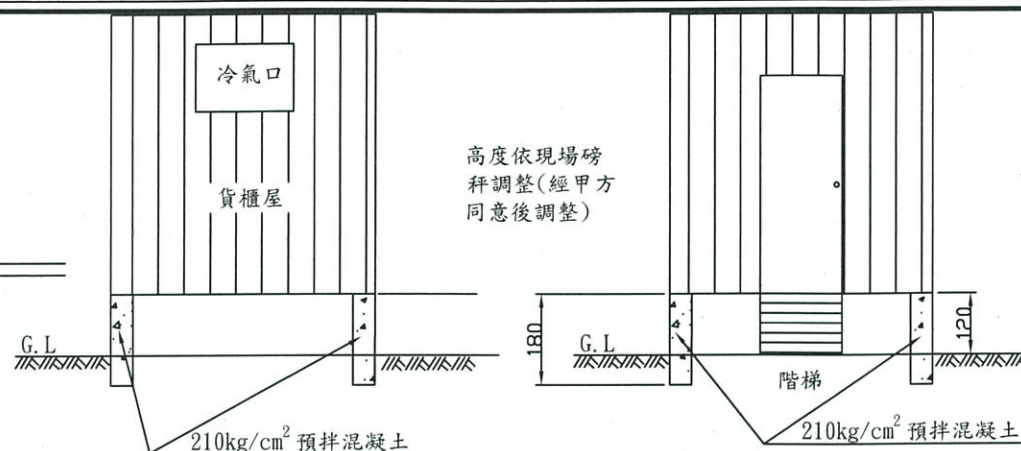
副局長

黃偉評



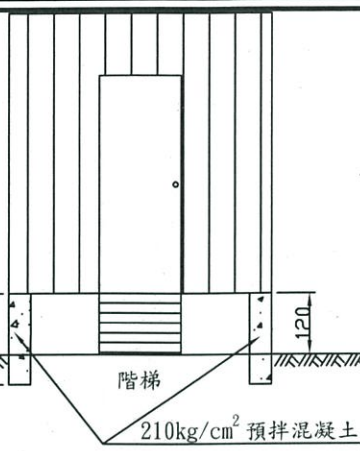
管制室平面圖

比例尺:1/50 單位:公分



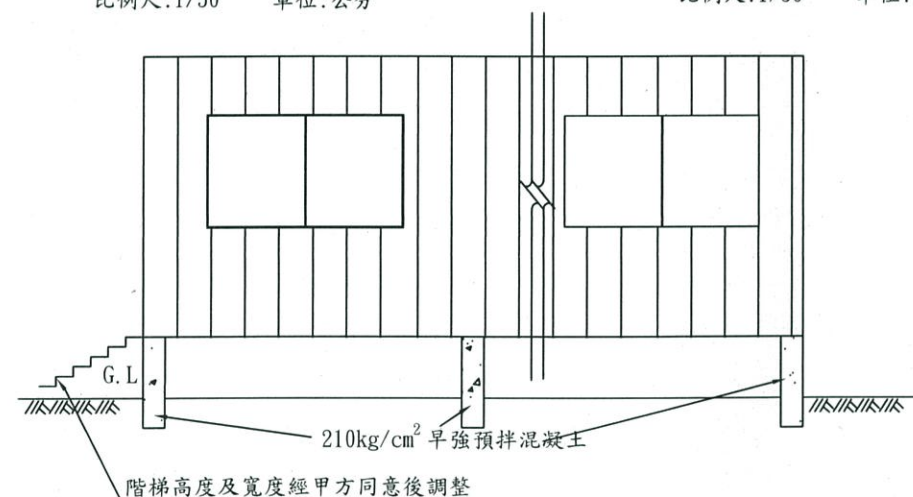
管制室左側面圖

比例尺:1/50 單位:公分



管制室右側面圖

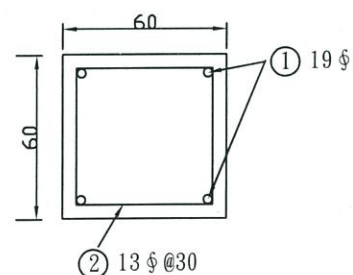
比例尺:1/50 單位:公分



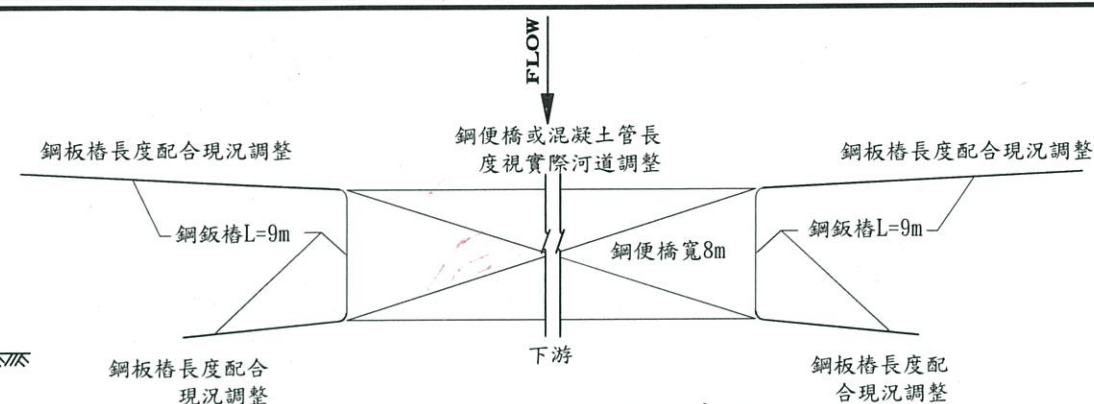
管制室正、背面圖

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 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					



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緣至少要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個提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

112年度荖濃溪里嶺大橋上游
河段採售分離計畫

圖
名

管制室詳圖

設計

呂晉丞

校核

李明志

課長

張阿建

副局長

黃偉評

局長

蔡宗魯

日

期

111年9月 日

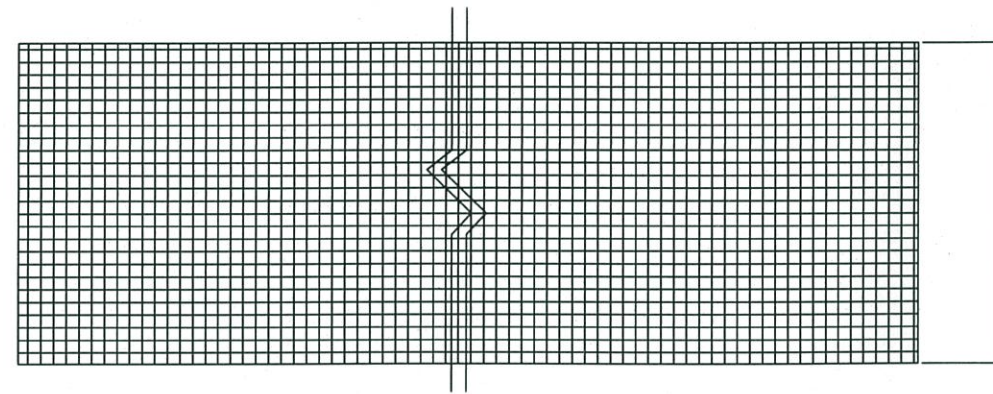
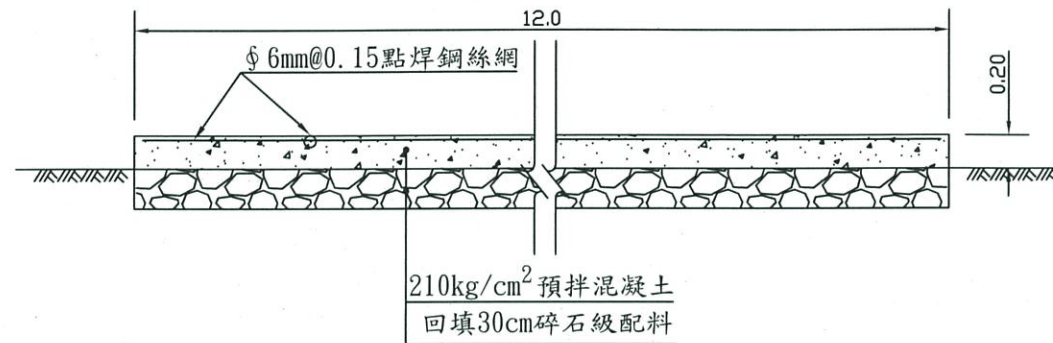
圖

號

第10頁 共12頁

點焊鋼絲網剖面圖

比例尺:1/50 單位:公尺



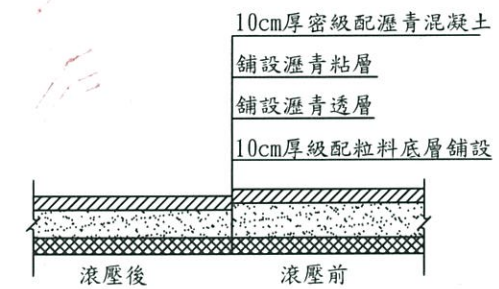
防塵網覆蓋示意圖



防塵網平面搭接示意圖

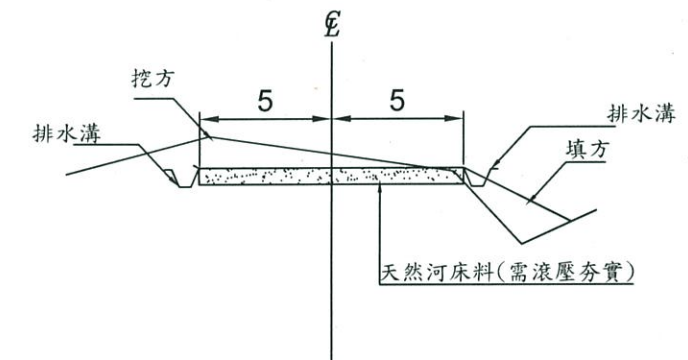
(注意搭接處與風向關係，必要時現場工程司得指示承商增加錨定密度)

路面鋪設施工示意圖



施工便道示意圖

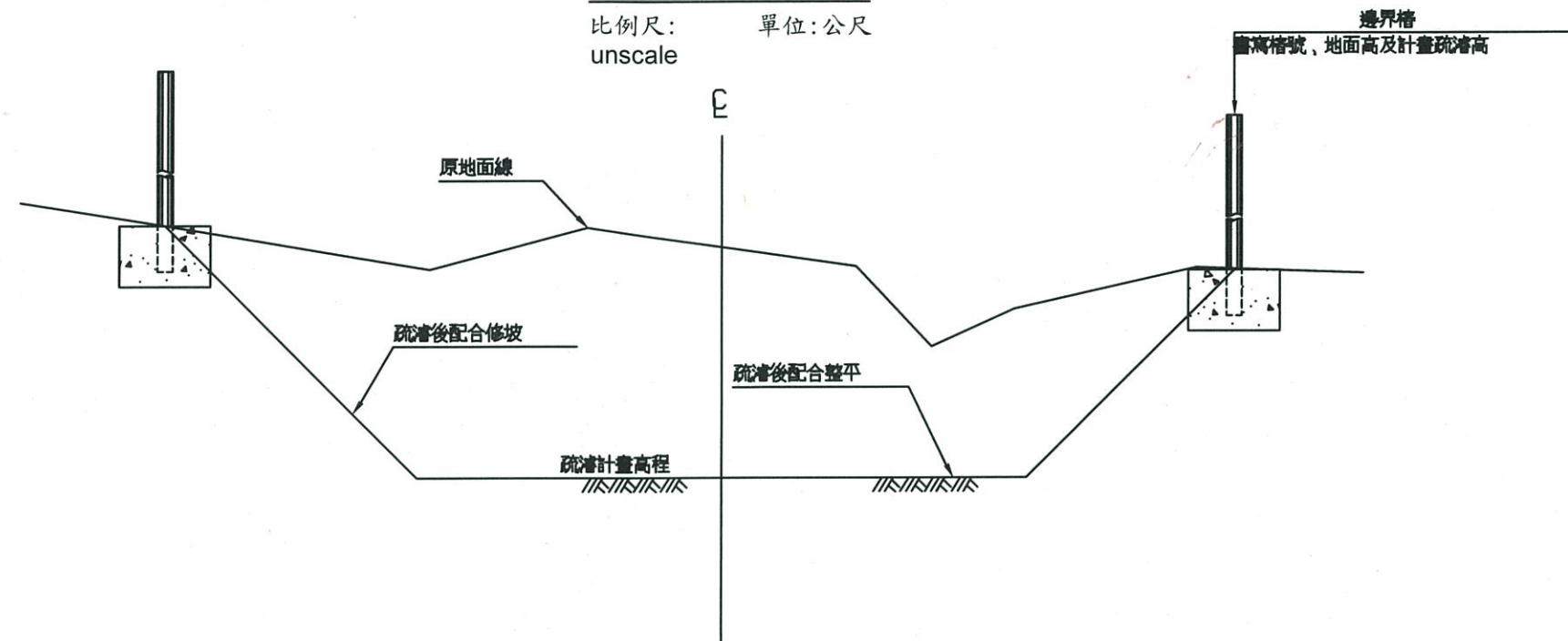
比例尺: unscale 單位:公尺



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	圖 名	點焊鋼絲網 及防塵網圖	設計	課 長	局長	蔡宗憲	日 期	111年9月 日
					校核	副局長			圖 號	第11頁 共12頁

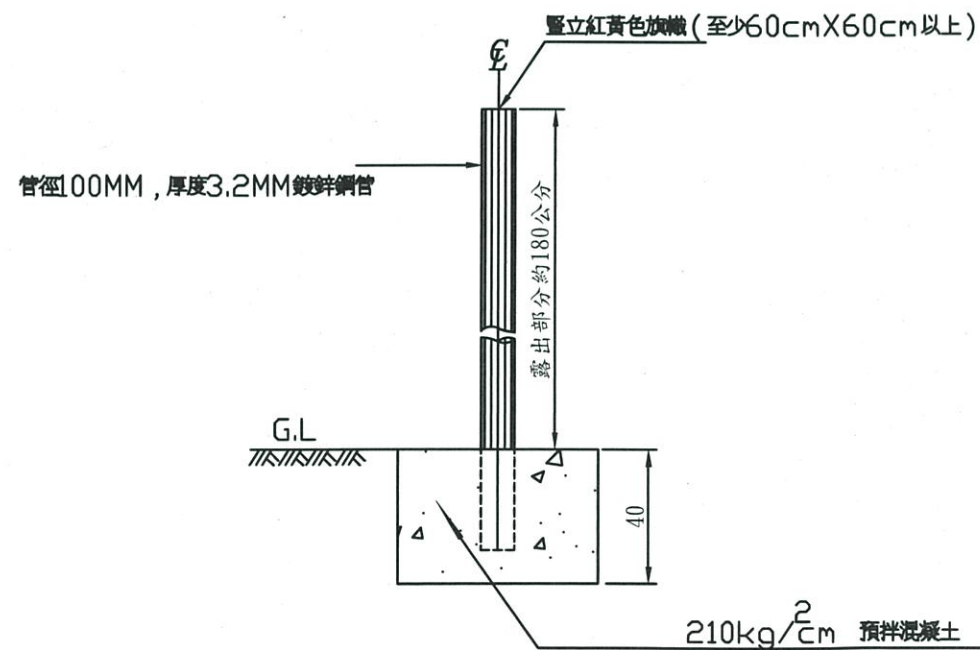
挖方示意圖

比例尺: unscale 單位:公尺



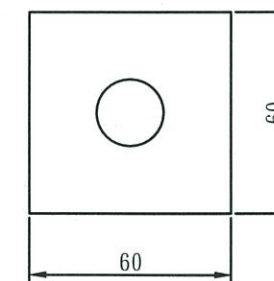
邊界樁正面圖

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

112年度荖濃溪里嶺大橋上游河
河段採售分離計畫-工程標

圖
名

界樁詳圖

設計
校核

呂晉永
李明杰

課長
副局長

符向建
黃偉評

局長

蔡宗憲

日期
圖號

111年9月 日
第12頁共12頁