

華泰電子股份有限公司
華泰電子楠梓科技產業園區廠房大樓
新建工程



NO:59

業 主：華泰電子股份有限公司

設計單位：張強建築師事務所

承包廠商：銓興營造有限公司

監測廠商：鼎真工程股份有限公司

觀測日期：2024/8/12~2024/8/18

工程名稱：華泰電子楠梓科技產業園區廠房大樓新建工程

觀測承商：鼎真工程股份有限公司

觀測日期：113年8月12日~8月18日

觀測結果最大值整理：

1. 壁體內傾度管變形量

儀器名稱	儀器編號	最大值 (CM)	發生深度 (GL-M)
壁體內傾斜管	SID-1	-0.417	4.0
壁體內傾斜管	SID-2	停止觀測	-
壁體內傾斜管	SID-3	停止觀測	-
壁體內傾斜管	SID-4	0.439	8.0

2. 鋼筋應力計： 327.4 kg/cm² RB-5 (內側) GL.-15M拉應力最大值
 -131.0 kg/cm² RB-10 (外側) GL.-12M壓應力最大值

3. 水位觀測井： -10.04 m (OW-2)

4. 支撐應變計： 已拆除 ton (-)第1階
 已拆除 ton (-)第2階
 已拆除 ton (-)第3階

5. 建物傾斜計： 78.38 秒 TI-3 (1-3測向)

6. 地面沉陷點： -0.6 cm (SM-10)

結論與說明：

1. 本次量測為現有安裝各項監測儀器進行觀測，並提送量測數值與初始值相比對，以確保工程安全變化屬安全範圍無危險之虞。
2. 本次量測壁體內傾斜管以 SID-4 (GL-8.0M) 之 0.439 cm 變化為最大值，未達警戒值，屬安全範圍內。
3. 本次量測水位觀測井以 OW-2 之 -10.04 m (與上週相差 0.20 m) 變化為最大值，未達警戒值，屬安全範圍內。
4. 本次量測鋼筋應力計以 RB-5 (GL-15.0M) 之 327.4 kg/cm² 變化為拉應力最大值，RB-10 (GL-12.0M) 之 -131.0 kg/cm² 變化為壓應力最大值，未達警戒值，屬安全範圍內。
5. 本次量測建物傾斜計以 TI-3 (1-3測向) 之 78.38 秒 變化為最大值，尚屬微量變化，未達警戒值，屬安全範圍內。
6. 本次量測地面沉陷點以 SM-10 之 -0.6 cm 變化為最大值，尚屬微量變化，未達警戒值，屬安全範圍內。
7. 壁體內傾斜管SID-2.3因工地現場施工遭鋸短，目前現況已無法繼續量測。

華泰電子楠梓科技產業園區廠房大樓新建工程

安全監測系統管理值一覽表

編號	量測內容		管理值	警戒值	行動值
1.	壁體內傾斜管	第一階段開挖	1.0 cm	1.1 cm	1.2 cm
		第二階段開挖	0.7 cm	0.8 cm	0.9 cm
		第三階段開挖	1.3 cm	1.5 cm	1.7 cm
		第四階段開挖	1.8 cm	2.0 cm	2.2 cm
2.	鋼筋應力計		2100 kg/cm ²	2940 kg/cm ²	3780 kg/cm ²
3.	支撐應變計	第一層	90 T/H	110 T/H	130 T/H
		第二層	190 T/H	220 T/H	230 T/H
		第三層	320 T/H	350 T/H	380 T/H
4.	水位觀測井		-	驟升或驟降 1m	驟升或驟降 2m
5.	鄰房傾斜計		1/600	1/350	1/300
6.	地面沉陷點		3.0 cm	4.0 cm	5.0 cm

註：1.本表係參考提供之設計圖 S7-10。

觀測值說明：

- 1.觀測值小於警戒值時繼續施工，並依正常頻率觀測。
- 2.觀測值介於警戒值與行動值之間時，繼續施工，準備應變措施。
- 3.觀測值大於行動值時，暫停施工，檢討原因並採取適當措施後方可施工。



銓興營造-華泰電子楠梓科技產業園區廠房大樓新建工程

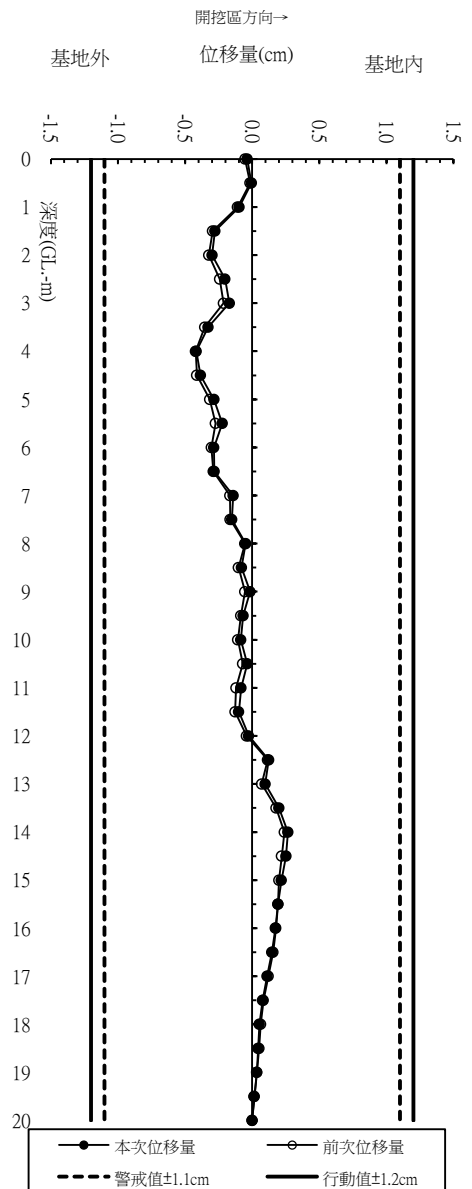
壁體內傾度管量測日報表(SID-1)

本次觀測日期: 2024/8/14

前次觀測日期: 2024/8/8

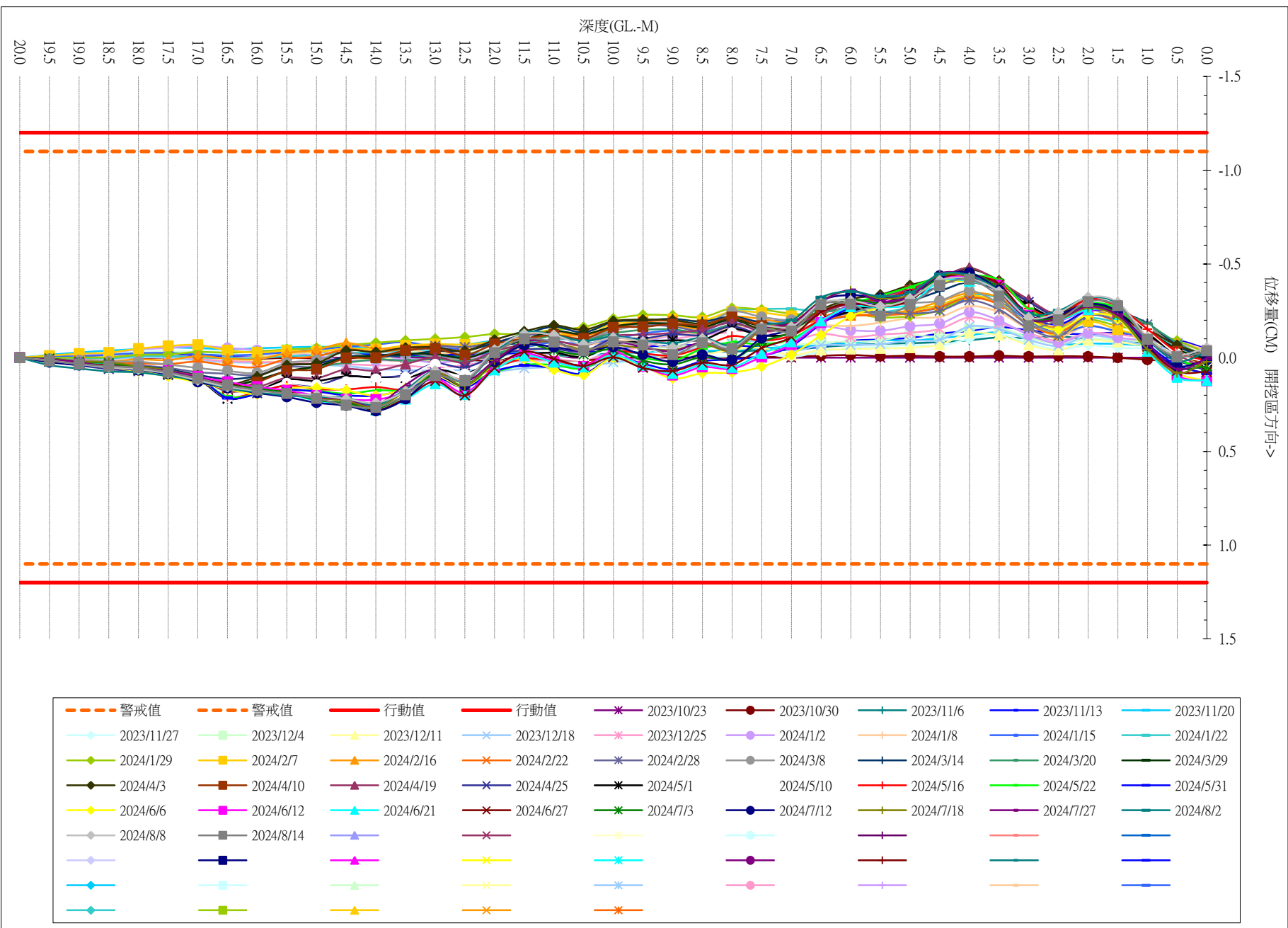
SID-1

量測深度 公尺	初始值		量測值		變化量	本次位移量		前次位移量
	+A	-A	+A	-A	公分	公分		公分
0						-0.036		-0.053
0.5	-845	1048	-822	1102	-0.031	-0.005		-0.016
1.0	-478	665	-368	683	0.092	-0.097		-0.109
1.5	-216	393	-112	317	0.180	-0.277		-0.295
2.0	-245	418	-306	336	0.021	-0.298		-0.322
2.5	-115	293	-150	354	-0.096	-0.202		-0.241
3.0	-41	203	-105	171	-0.032	-0.170		-0.214
3.5	33	135	162	106	0.158	-0.328		-0.353
4.0	106	81	158	44	0.089	-0.417	←最大值	-0.422
4.5	116	66	168	150	-0.032	-0.385		-0.412
5.0	126	43	141	159	-0.101	-0.284		-0.315
5.5	170	10	209	111	-0.062	-0.222		-0.274
6.0	173	-1	247	10	0.063	-0.285		-0.304
6.5	108	81	190	166	-0.003	-0.282		-0.290
7.0	8	173	-35	271	-0.141	-0.141		-0.165
7.5	-3	181	85	258	0.011	-0.152		-0.164
8.0	30	148	74	296	-0.104	-0.048		-0.054
8.5	313	-135	312	-167	0.031	-0.079		-0.102
9.0	538	-368	524	-318	-0.064	-0.015		-0.054
9.5	635	-461	658	-490	0.052	-0.067		-0.085
10.0	520	-341	577	-301	0.017	-0.084		-0.107
10.5	298	-125	298	-78	-0.047	-0.037		-0.071
11.0	125	53	133	15	0.046	-0.083		-0.120
11.5	208	-35	213	-47	0.017	-0.100		-0.127
12.0	281	-121	295	-33	-0.074	-0.026		-0.042
12.5	155	21	19	34	-0.149	0.123		0.115
13.0	173	3	141	-55	0.026	0.097		0.071
13.5	211	-45	240	86	-0.102	0.199		0.179
14.0	140	35	143	105	-0.067	0.266		0.241
14.5	306	-121	355	-85	0.013	0.253		0.220
15.0	471	-295	533	-268	0.035	0.218		0.200
15.5	298	-121	270	-175	0.026	0.192		0.192
16.0	13	163	-18	113	0.019	0.173		0.177
16.5	-40	216	-65	165	0.026	0.147		0.156
17.0	1	170	-18	115	0.036	0.111		0.121
17.5	301	-128	281	-181	0.033	0.078		0.084
18.0	540	-355	511	-408	0.024	0.054		0.063
18.5	286	-116	256	-155	0.009	0.045		0.052
19.0	116	60	78	11	0.011	0.034		0.035
19.5	173	-1	146	-45	0.017	0.017		0.015
20.0	-160	315	-190	268	0.017	0.000		0.000



鉦興營造-華泰電子楠梓科技產業園區廠房大樓新建工程

壁體內傾度管觀測結果歷時曲線圖(SID-1)





銓興營造-華泰電子楠梓科技產業園區廠房大樓新建工程

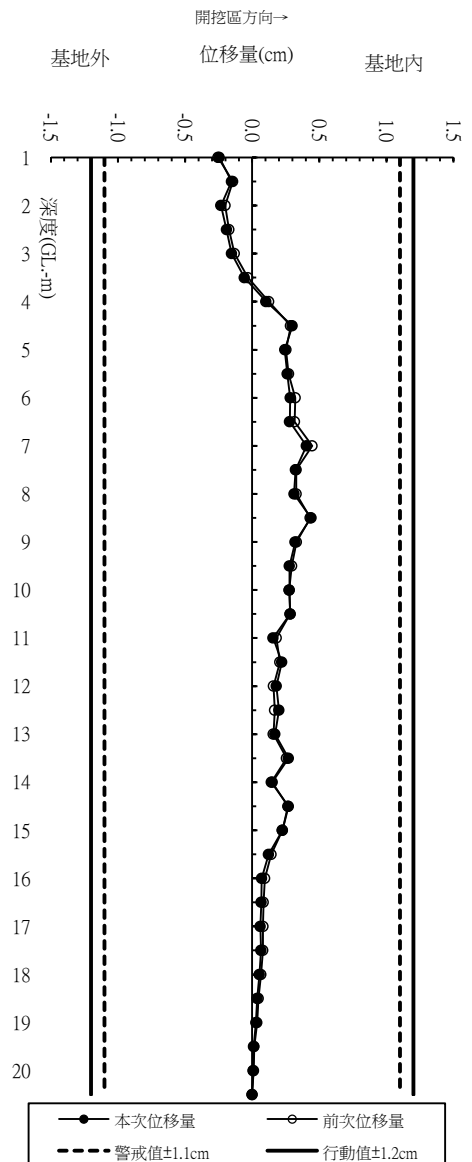
壁體內傾度管量測日報表(SID-4)

本次觀測日期: 2024/8/14

前次觀測日期: 2024/8/8

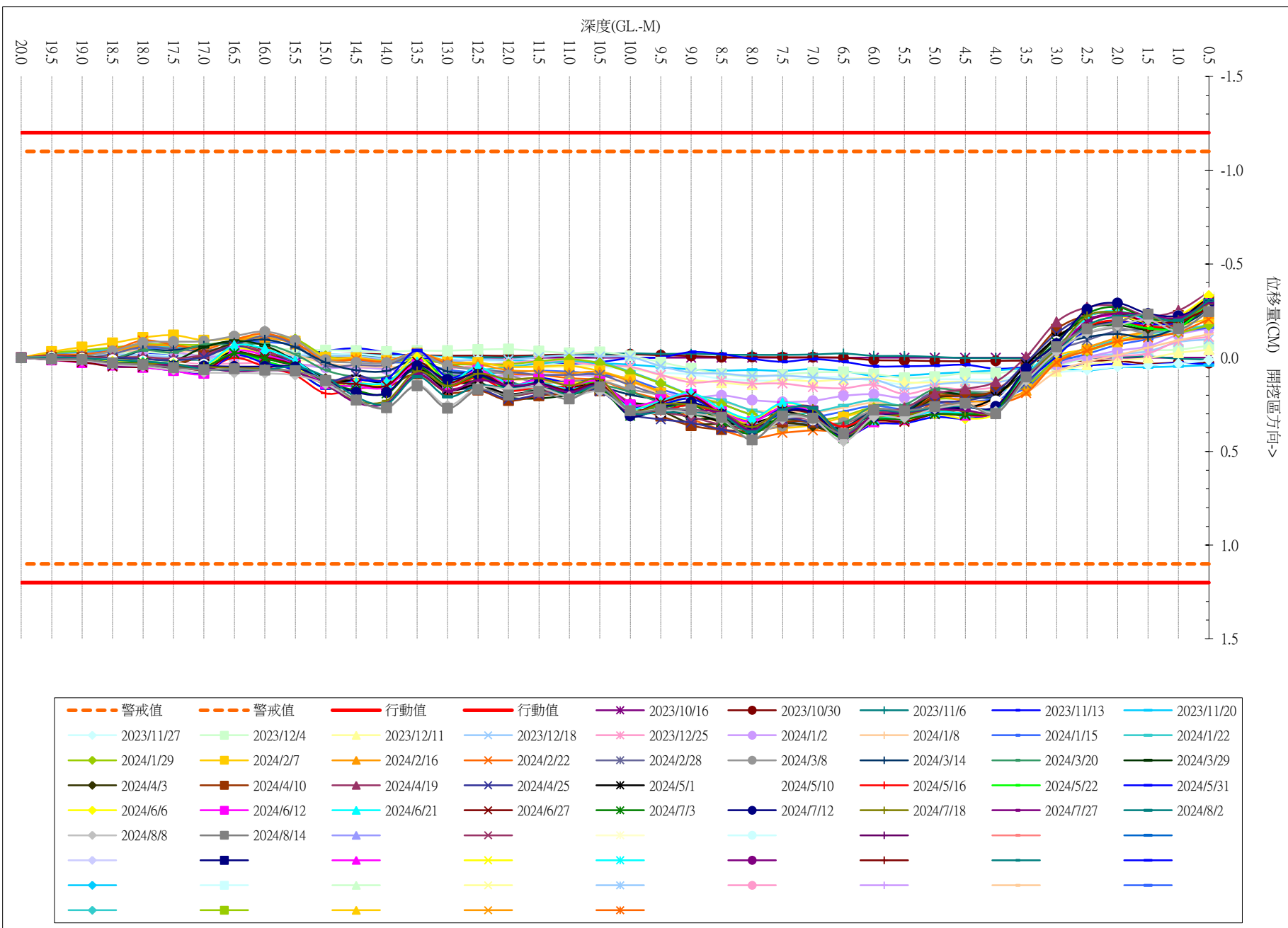
SID-4

量測深度	初始值		量測值		變化量	本次位移量		前次位移量
公尺	+A	-A	+A	-A	公分	公分		公分
0.5						-0.245		-0.253
1.0	1368	-1175	1460	-992	-0.091	-0.154		-0.144
1.5	1260	-1078	1367	-1049	0.078	-0.232		-0.201
2.0	1035	-881	1051	-824	-0.041	-0.191		-0.172
2.5	565	-386	649	-264	-0.038	-0.153		-0.132
3.0	415	-245	448	-117	-0.095	-0.058		-0.031
3.5	301	-126	232	-34	-0.161	0.103		0.123
4.0	128	50	73	191	-0.196	0.299		0.287
4.5	6	166	15	119	0.056	0.243		0.252
5.0	-6	178	65	267	-0.018	0.261		0.272
5.5	301	-130	385	-23	-0.023	0.284		0.321
6.0	330	-161	463	-32	0.004	0.280		0.316
6.5	308	-140	295	-28	-0.125	0.405		0.447
7.0	351	-181	419	-195	0.082	0.323		0.329
7.5	298	-128	389	-48	0.011	0.312		0.328
8.0	266	-96	257	22	-0.127	0.439	←最大值	0.432
8.5	286	-111	293	-223	0.119	0.320		0.331
9.0	60	123	216	236	0.043	0.277		0.295
9.5	-40	206	24	270	0.000	0.277		0.275
10.0	-30	211	65	312	-0.006	0.283		0.284
10.5	-36	206	129	244	0.127	0.156		0.181
11.0	55	133	187	330	-0.065	0.221		0.207
11.5	328	-155	413	-111	0.041	0.180		0.159
12.0	391	-210	465	-116	-0.020	0.200		0.168
12.5	336	-163	425	-104	0.030	0.170		0.158
13.0	278	-110	292	4	-0.100	0.270		0.256
13.5	298	-126	366	-178	0.120	0.150		0.143
14.0	283	-118	322	38	-0.117	0.267		0.271
14.5	313	-126	378	-102	0.041	0.226		0.225
15.0	230	-58	284	-108	0.104	0.122		0.141
15.5	173	-28	236	-16	0.051	0.071		0.094
16.0	0	188	-38	146	0.004	0.067		0.084
16.5	35	121	1	80	0.007	0.060		0.081
17.0	63	118	25	85	-0.005	0.065		0.079
17.5	146	32	116	-10	0.012	0.053		0.065
18.0	131	35	101	-10	0.015	0.038		0.046
18.5	98	81	65	38	0.010	0.028		0.036
19.0	0	161	-28	115	0.018	0.010		0.015
19.5	201	-46	178	-71	0.002	0.008		0.011
20.0	1	163	-23	131	0.008	0.000		0.000



鉦興營造-華泰電子楠梓科技產業園區廠房大樓新建工程

壁體內傾度管觀測結果歷時曲線圖(SID-4)



SID-4-曲線圖-2



鋼筋應變計觀測結果

本次觀測日期： 2024/8/14

前次觀測日期： 2024/8/11

鋼筋 應變計	埋設 深度	初始 讀值	量測 讀值	鋼筋應變計 應力值		警戒值	行動值	前次 應力值
編號	GL. -M			kg/cm ²		kg/cm ²	kg/cm ²	kg/cm ²
RB-1 (內側)	-9.0	5998	6273	300.1	←拉應力最大值	±2940	±3780	298.0
RB-2 (外側)	-9.0	6043	6307	288.1		±2940	±3780	289.2
RB-3 (內側)	-12.0	5923	6002	86.2		±2940	±3780	86.2
RB-4 (外側)	-12.0	5998	5984	-15.3		±2940	±3780	-14.2
RB-5 (內側)	-15.0	6058	6355	324.1		±2940	±3780	320.9
RB-6 (外側)	-15.0	6098	6064	-37.1		±2940	±3780	-29.5
RB-7 (內側)	-9.0	6170	6215	49.1		±2940	±3780	50.2
RB-8 (外側)	-9.0	6383	6264	-129.9	←壓應力最大值	±2940	±3780	-124.4
RB-9 (內側)	-12.0	6290	6457	182.3		±2940	±3780	179.0
RB-10 (外側)	-12.0	6231	6111	-131.0		±2940	±3780	-125.5
RB-11 (內側)	-15.0	6110	6168	63.3		±2940	±3780	62.2
RB-12 (外側)	-15.0	6243	6168	-81.9		±2940	±3780	-81.9
RB-13 (內側)	-9.0	6156	6131	-27.3		±2940	±3780	-28.4
RB-14 (外側)	-9.0	6219	6400	197.5		±2940	±3780	200.8
RB-15 (內側)	-12.0	6140	6226	93.9		±2940	±3780	89.5
RB-16 (外側)	-12.0	6278	6243	-38.2		±2940	±3780	-33.8
RB-17 (內側)	-15.0	6317	6400	90.6		±2940	±3780	89.5
RB-18 (外側)	-15.0	6285	6288	3.3		±2940	±3780	3.3
RB-19 (內側)	-9.0	6201	6281	87.3		±2940	±3780	86.2
RB-20 (外側)	-9.0	6324	6404	87.3		±2940	±3780	98.2
RB-21 (內側)	-12.0	6164	6361	215.0		±2940	±3780	209.5
RB-22 (外側)	-12.0	6107	6135	30.6		±2940	±3780	37.1
RB-23 (內側)	-15.0	6212	6176	-39.3		±2940	±3780	-40.4
RB-24 (外側)	-15.0	6123	6088	-38.2		±2940	±3780	-38.2

備註：1."+"表示張力，"-"表示壓力

2.計算公式：應力值=(量測讀數-初始讀數)*變換係數

3.變換係數≈0.535(由儀器商試驗提供)



鋼筋應變計觀測結果

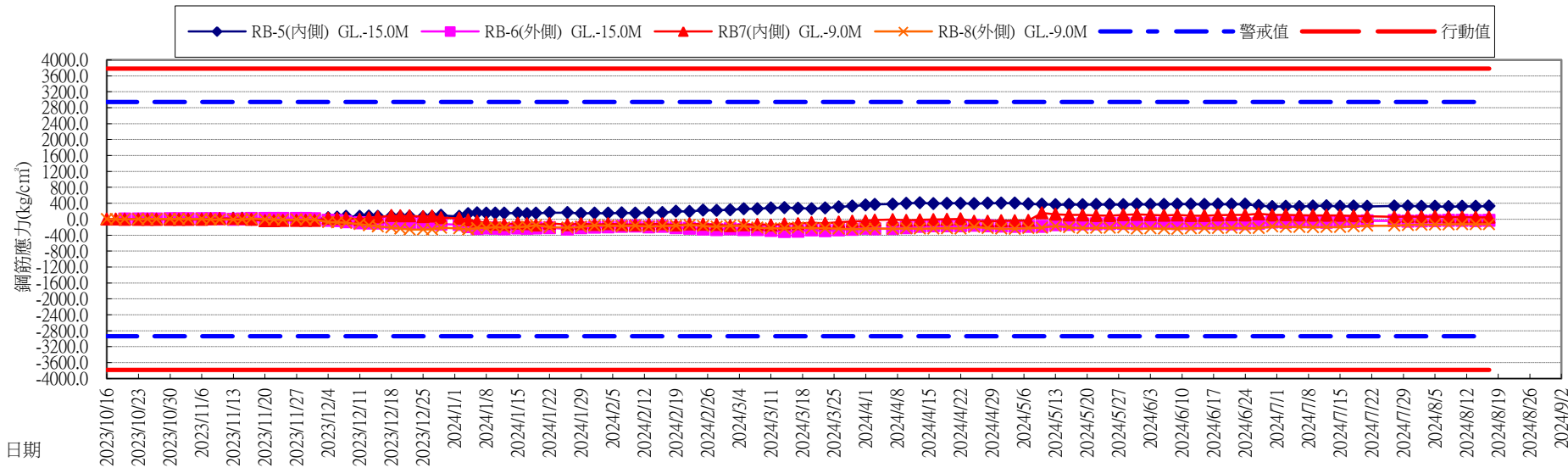
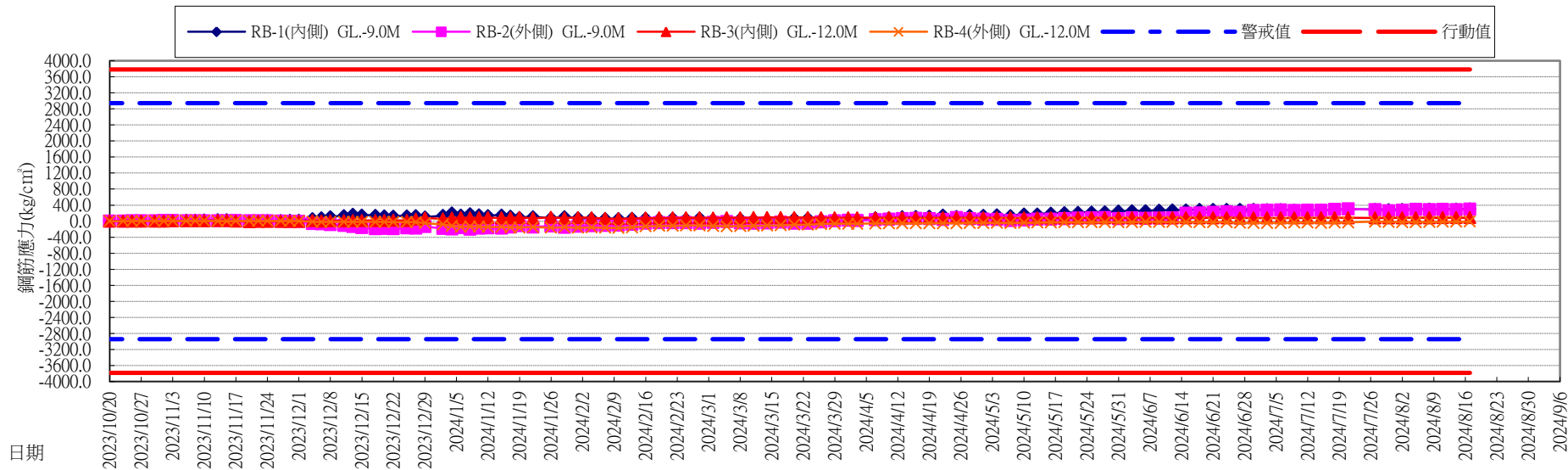
本次觀測日期： 2024/8/17
前次觀測日期： 2024/8/14

鋼筋 應變計	埋設 深度	初始 讀值	量測 讀值	鋼筋應變計 應力值		警戒值	行動值	前次 應力值
編號	GL. -M			kg/cm ²		kg/cm ²	kg/cm ²	kg/cm ²
RB-1 (內側)	-9.0	5998	6276	303.4	←拉應力最大值	±2940	±3780	300.1
RB-2 (外側)	-9.0	6043	6314	295.8		±2940	±3780	288.1
RB-3 (內側)	-12.0	5923	6003	87.3		±2940	±3780	86.2
RB-4 (外側)	-12.0	5998	5990	-8.7		±2940	±3780	-15.3
RB-5 (內側)	-15.0	6058	6358	327.4		±2940	±3780	324.1
RB-6 (外側)	-15.0	6098	6070	-30.6		±2940	±3780	-37.1
RB-7 (內側)	-9.0	6170	6213	46.9		±2940	±3780	49.1
RB-8 (外側)	-9.0	6383	6269	-124.4	←壓應力最大值	±2940	±3780	-129.9
RB-9 (內側)	-12.0	6290	6456	181.2		±2940	±3780	182.3
RB-10 (外側)	-12.0	6231	6114	-127.7		±2940	±3780	-131.0
RB-11 (內側)	-15.0	6110	6168	63.3		±2940	±3780	63.3
RB-12 (外側)	-15.0	6243	6170	-79.7		±2940	±3780	-81.9
RB-13 (內側)	-9.0	6156	6128	-30.6		±2940	±3780	-27.3
RB-14 (外側)	-9.0	6219	6402	199.7		±2940	±3780	197.5
RB-15 (內側)	-12.0	6140	6224	91.7		±2940	±3780	93.9
RB-16 (外側)	-12.0	6278	6246	-34.9		±2940	±3780	-38.2
RB-17 (內側)	-15.0	6317	6399	89.5		±2940	±3780	90.6
RB-18 (外側)	-15.0	6285	6292	7.6		±2940	±3780	3.3
RB-19 (內側)	-9.0	6201	6275	80.8		±2940	±3780	87.3
RB-20 (外側)	-9.0	6324	6422	107.0		±2940	±3780	87.3
RB-21 (內側)	-12.0	6164	6361	215.0		±2940	±3780	215.0
RB-22 (外側)	-12.0	6107	6138	33.8		±2940	±3780	30.6
RB-23 (內側)	-15.0	6212	6172	-43.7		±2940	±3780	-39.3
RB-24 (外側)	-15.0	6123	6093	-32.7		±2940	±3780	-38.2

備註：1."+"表示張力，"-"表示壓力
2.計算公式：應力值=(量測讀數-初始讀數)*變換係數
3.變換係數≈0.535(由儀器商試驗提供)

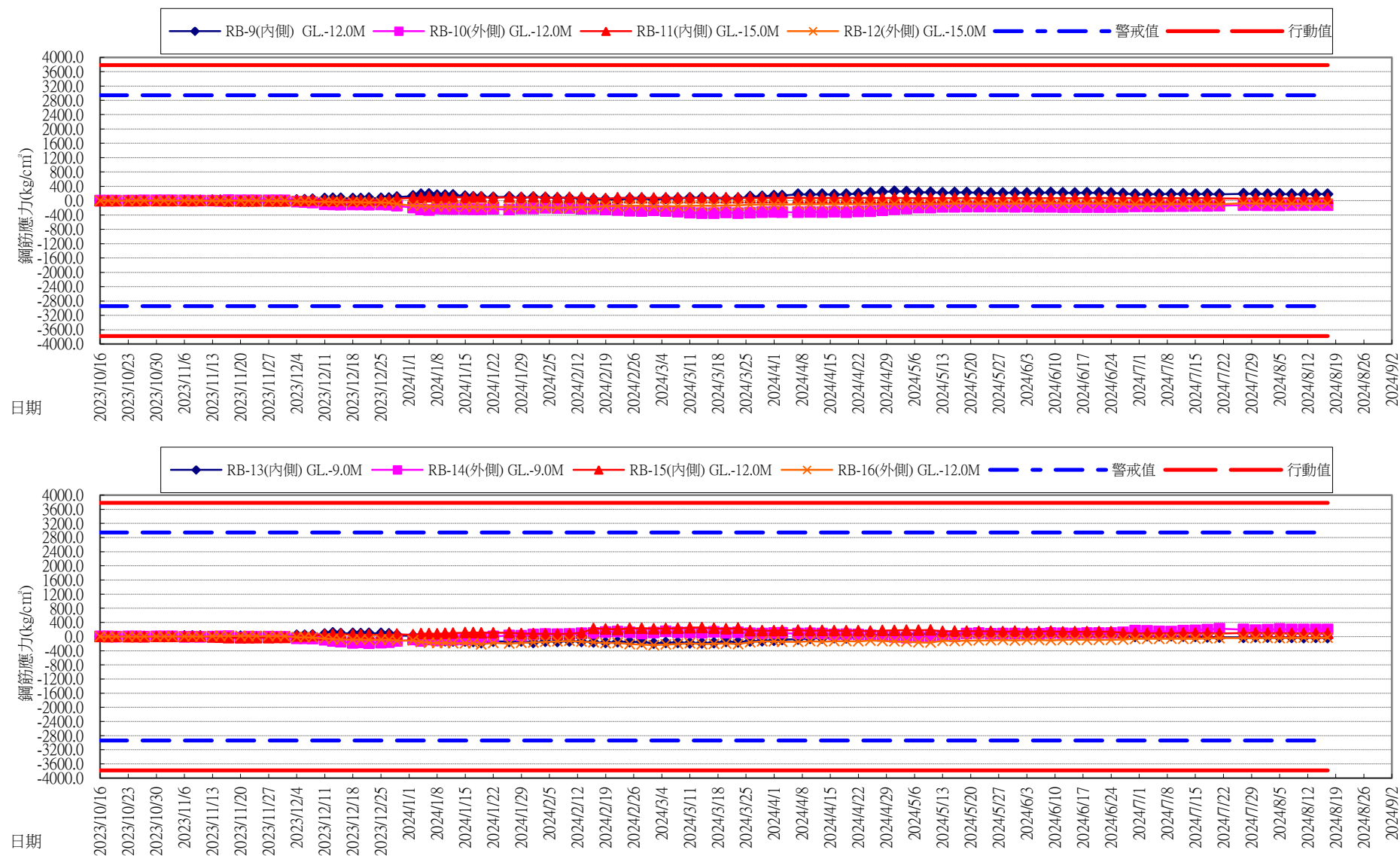
銓興營造-華泰電子楠梓科技產業園區廠房大樓新建工程

鋼筋應變計觀測結果歷時曲線



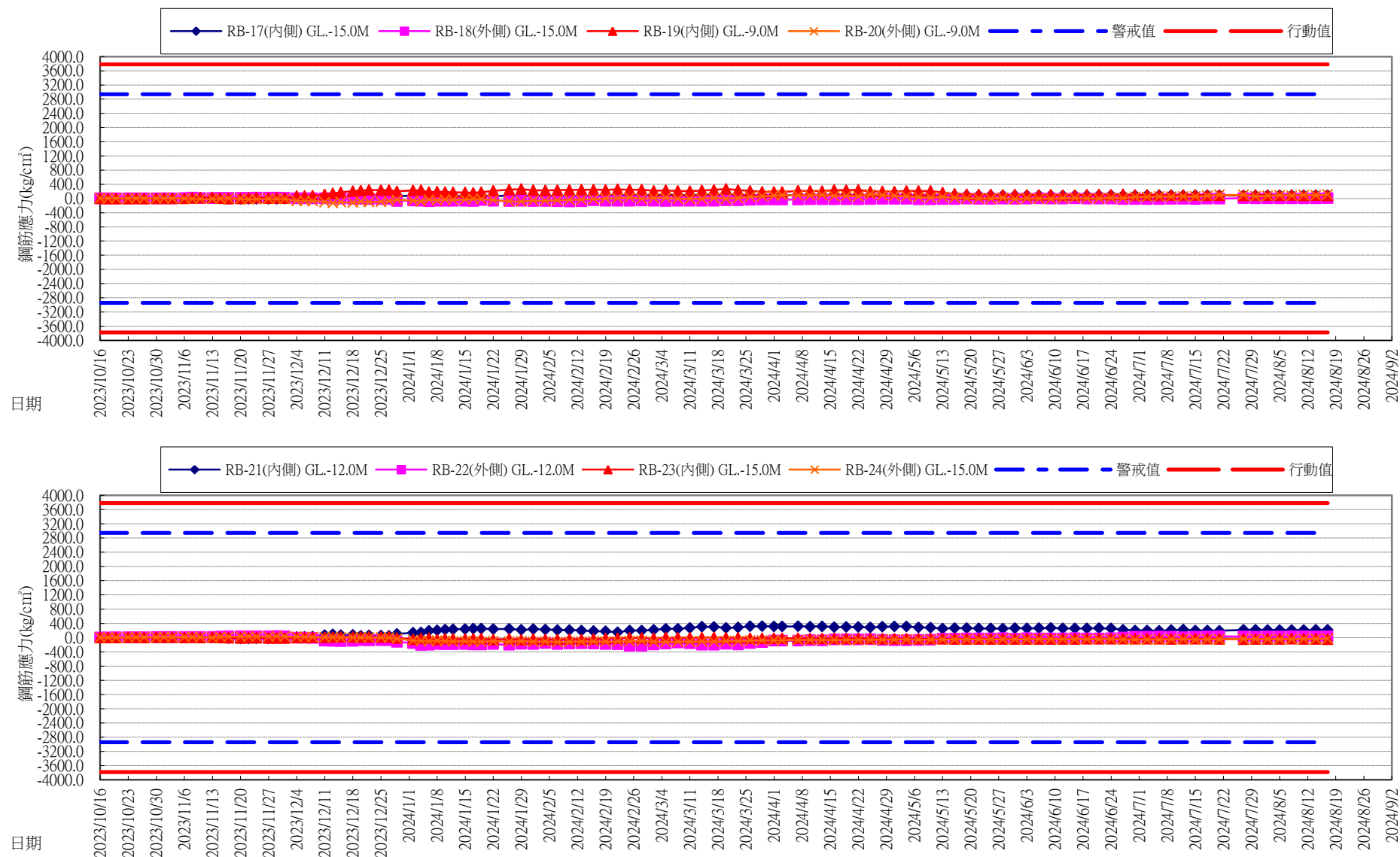
RB-曲線圖-3

銓興營造-華泰電子楠梓科技產業園區廠房大樓新建工程
鋼筋應變計觀測結果歷時曲線



RB-曲線圖-4

銓興營造-華泰電子楠梓科技產業園區廠房大樓新建工程
鋼筋應變計觀測結果歷時曲線



RB-曲線圖-5



鼎真工程股份有限公司

銓興營造-華泰電子楠梓科技產業園區廠房大樓新建工程

水位觀測井觀測結果

本 次 觀 測 日 期：2024/8/14

前 次 觀 測 日 期：2024/8/11

水位 觀測井	埋設 深度	管口 高程	量測 深度	本次 地下水位		初始 水位	警戒值	行動值	前次 地下水位	變化量 (與初值差)	變化量 (與前次差)
編號	GL. -M	GL. +M	-M	GL. M		GL. M	GL.M	GL.M	GL. M	GL. M	GL. M
OW-1	18.00	0.480	9.44	-8.96	←最大值	-7.92	驟升或驟降 1m	驟升或驟降 2m	-9.01	-1.04	0.05
OW-2	18.00	0.550	10.59	-10.04		-7.98	驟升或驟降 1m	驟升或驟降 2m	-10.07	-2.06	0.03
OW-3	18.00	0.000	8.18	-8.18		-7.49	驟升或驟降 1m	驟升或驟降 2m	-8.20	-0.69	0.02
OW-4	18.00	0.560	8.82	-8.26		-7.64	驟升或驟降 1m	驟升或驟降 2m	-8.29	-0.62	0.03

- 備 註: 1.基準高程係依 GL+ 0.000 m 起算
2.變化量「+」表上升，「-」表下降
3.最大值為與初值差之最大變化量



水位觀測井觀測結果

本 次 觀 測 日 期：2024/8/17

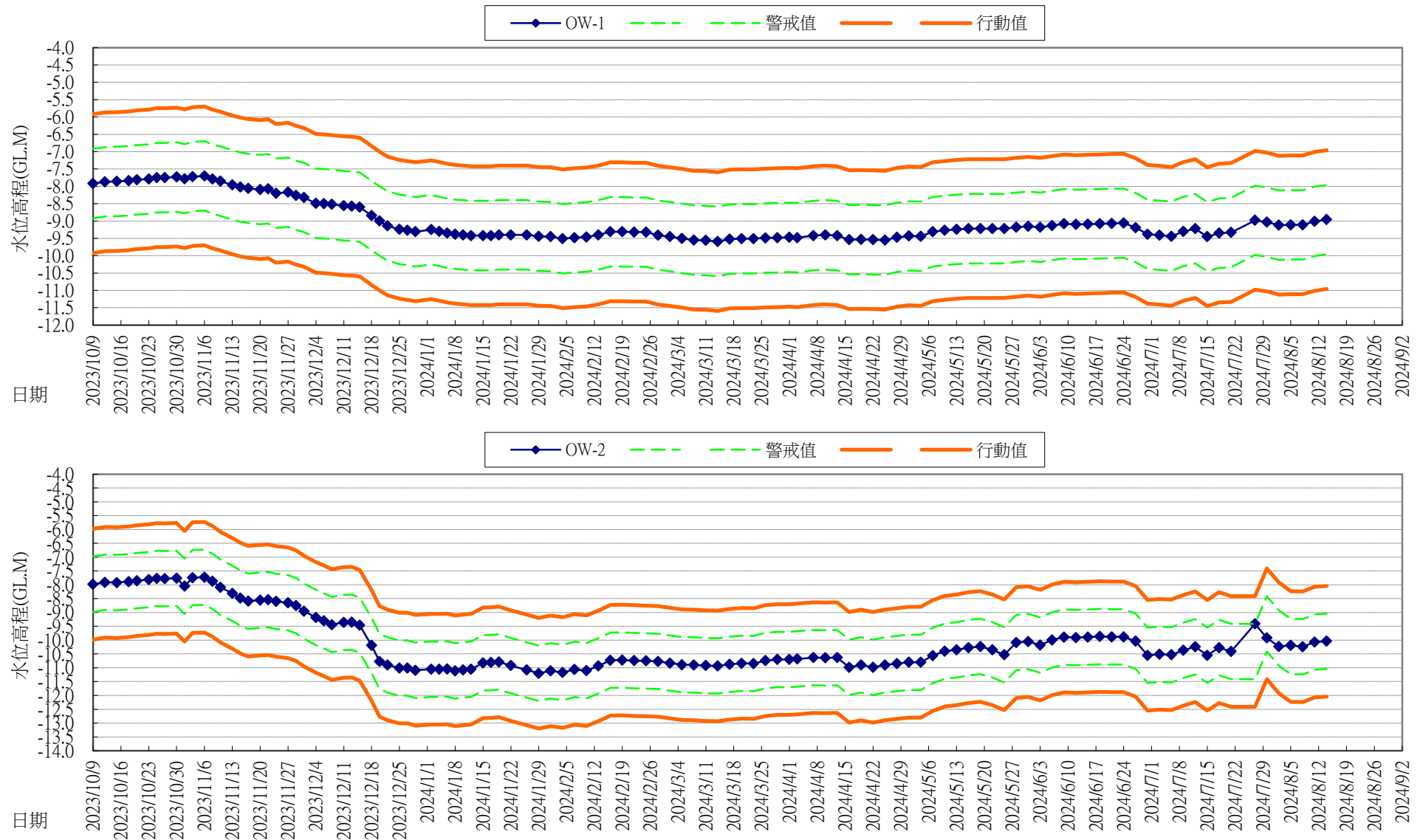
前 次 觀 測 日 期：2024/8/14

水位 觀測井	埋設 深度	管口 高程	量測 深度	本次 地下水位		初始 水位	警戒值	行動值	前次 地下水位	變化量 (與初值差)	變化量 (與前次差)
編號	GL. -M	GL. +M	-M	GL. M		GL. M	GL.M	GL.M	GL. M	GL. M	GL. M
OW-1	18.00	0.480	9.36	-8.88	←最大值	-7.92	驟升或驟降 1m	驟升或驟降 2m	-8.96	-0.96	0.08
OW-2	18.00	0.550	10.43	-9.88		-7.98	驟升或驟降 1m	驟升或驟降 2m	-10.04	-1.90	0.16
OW-3	18.00	0.000	8.13	-8.13		-7.49	驟升或驟降 1m	驟升或驟降 2m	-8.18	-0.64	0.05
OW-4	18.00	0.560	8.78	-8.22		-7.64	驟升或驟降 1m	驟升或驟降 2m	-8.26	-0.58	0.04

備 註: 1.基準高程係依 GL+ 0.000 m 起算
2.變化量「+」表上升，「-」表下降
3.最大值為與初值差之最大變化量

銓興營造-華泰電子楠梓科技產業園區廠房大樓新建工程

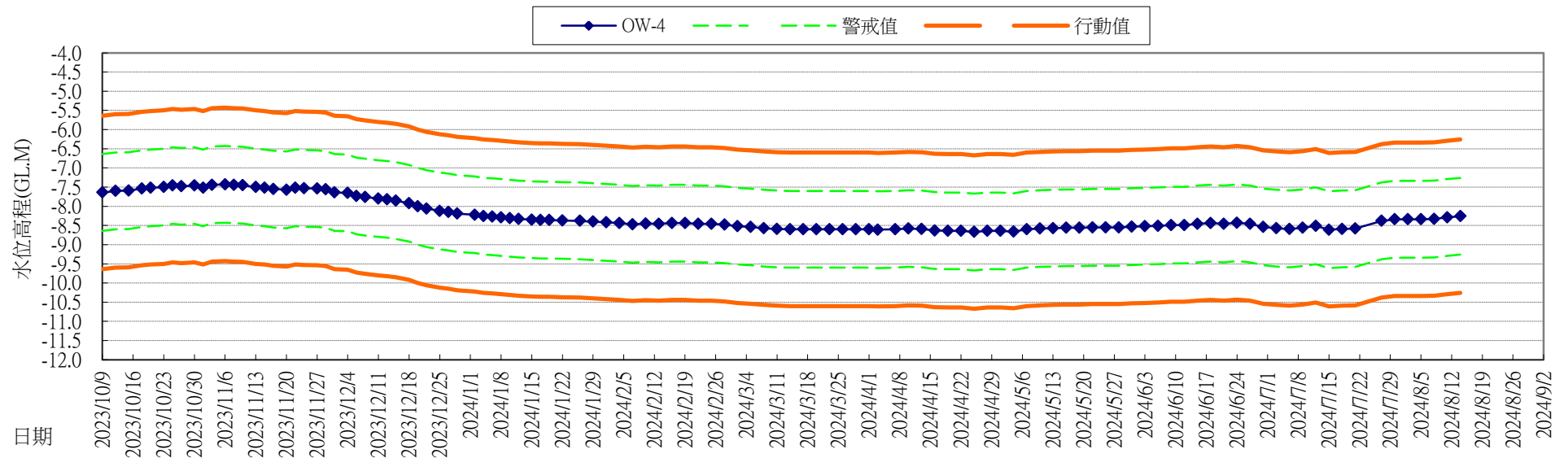
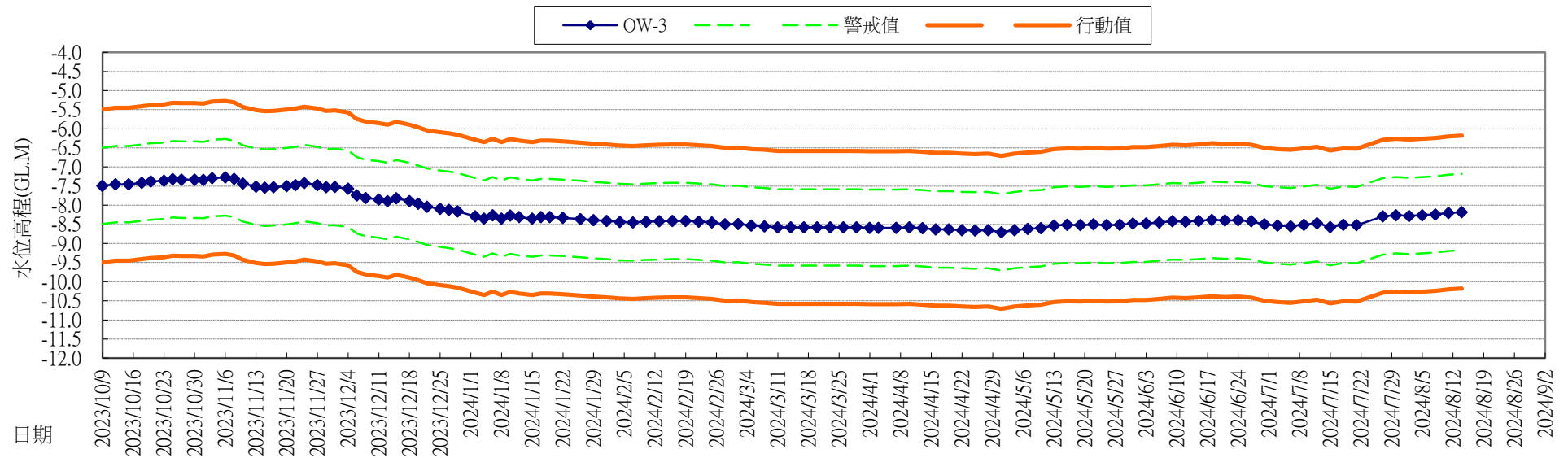
水位觀測井觀測結果歷時曲線



OW-曲線圖-3

銓興營造-華泰電子楠梓科技產業園區廠房大樓新建工程

水位觀測井觀測結果歷時曲線



OW-曲線圖-4



銓興營造-華泰電子楠梓科技產業園區廠房大樓新建工程

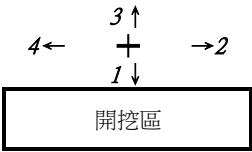
建築物傾斜計觀測結果

本次觀測日期： 2024/8/14
前次觀測日期： 2024/8/8

儀器編號	測向	初始讀數		量測讀數		本次傾斜量(5)			警戒值	行動值	前次傾斜量
		(1)	(2)	(3)	(4)	秒	徑度量(6)				秒
TI-1	1-3	-126	118	-118	118	33.00	1/6250	←最大值	1/350徑度量	1/300徑度量	33.00
	2-4	108	-116	114	-113	12.38	1/16667		(±589.92 秒)	(±686.00 秒)	16.50
TI-2	1-3								1/350徑度量	1/300徑度量	
	2-4								(±589.92 秒)	(±686.00 秒)	
TI-3	1-3	164	-171	177	-177	78.38	1/2632		1/350徑度量	1/300徑度量	78.38
	2-4	-10	3	-14	15	-66.00	-1/3125		(±589.92 秒)	(±686.00 秒)	-74.26
TI-4	1-3	-489	481	-485	486	-4.13	-1/50000		1/350徑度量	1/300徑度量	-20.63
	2-4	-64	57	-62	64	-20.63	-1/10000		(±589.92 秒)	(±686.00 秒)	-20.63

備註：
1. 測向 1-3 表示向開挖區方向傾斜量, 2-4 則為垂直 1-3 之測向
2. 計算公式 (6)= SIN⁻¹ [((3)-(4))/50000] - SIN⁻¹ [((1)-(2))/50000] , Radian
(5)= (6)*180/圓周率

量測方向為:





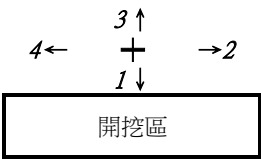
建築物傾斜計觀測結果

本次觀測日期： 2024/8/17
前次觀測日期： 2024/8/14

儀器編號	測向	初始讀數		量測讀數		本次傾斜量(5)			警戒值	行動值	前次傾斜量
		(1)	(2)	(3)	(4)	秒	徑度量(6)				秒
TI-1	1-3	-126	118	-119	119	24.75	1/8333	←最大值	1/350徑度量	1/300徑度量	33.00
	2-4	108	-116	115	-115	24.75	1/8333		(±589.92 秒)	(±686.00 秒)	12.38
TI-2	1-3								1/350徑度量	1/300徑度量	
	2-4								(±589.92 秒)	(±686.00 秒)	
TI-3	1-3	164	-171	176	-176	70.13	1/2941		1/350徑度量	1/300徑度量	78.38
	2-4	-10	3	-14	13	-57.75	-1/3571		(±589.92 秒)	(±686.00 秒)	-66.00
TI-4	1-3	-489	481	-489	490	-37.13	-1/5556		1/350徑度量	1/300徑度量	-4.13
	2-4	-64	57	-63	64	-24.75	-1/8333		(±589.92 秒)	(±686.00 秒)	-20.63

備 註：
1. 測向 1-3 表示向開挖區方向傾斜量, 2-4 則為垂直 1-3 之測向
2. 計算公式 (6)= SIN⁻¹ [((3)-(4))/50000] - SIN⁻¹ [((1)-(2))/50000] , Radian
(5)= (6)*180/圓周率

量測方向為:



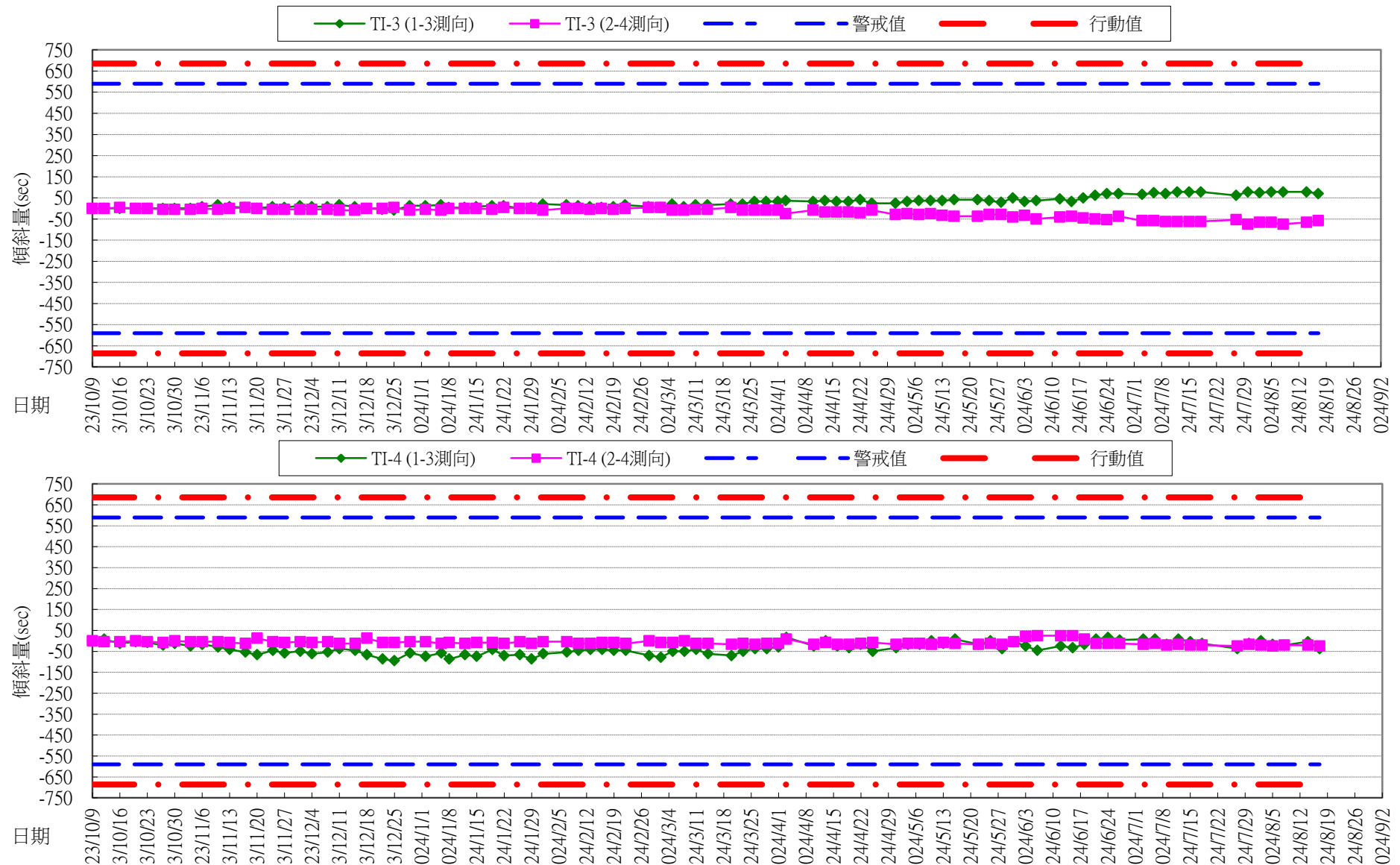
銓興營造-華泰電子楠梓科技產業園區廠房大樓新建工程
建築物傾斜計觀測結果歷時曲線



TI-曲線圖-3

銓興營造-華泰電子楠梓科技產業園區廠房大樓新建工程

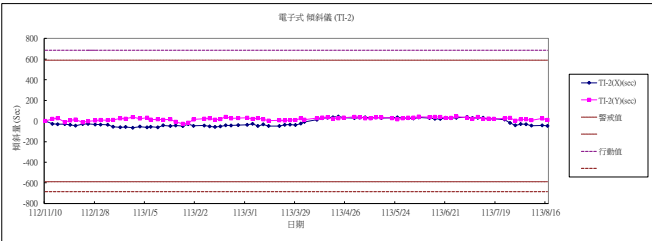
建築物傾斜計觀測結果歷時曲線



TI-曲線圖-4

華泰電子楠梓科技產業園區廠房大樓新建工程
建築物傾斜計自動化傾斜儀 本月份 歷時曲線

時期	T1-Z(X)(sec)	T1-Z(Y)(sec)						
2023/11/10	0.0	0.0						
2023/11/14	-28.4	19.8						
2023/11/17	-32.0	26.6						
2023/11/21	-30.2	-13.0						
2023/11/24	-37.8	5.4						
2023/11/27	-45.7	13.7						
2023/12/1	-30.2	-13.0						
2023/12/4	-28.4	-2.5						
2023/12/8	-34.5	4.3						
2023/12/11	-35.3	9.4						
2023/12/15	-37.1	7.9						
2023/12/18	-56.1	10.4						
2023/12/22	-61.2	24.8						
2023/12/25	-57.6	21.6						
2023/12/29	-66.2	37.5						
2024/1/2	-54.3	23.4						
2024/1/6	-61.9	31.5						
2024/1/8	-56.9	13.0						
2024/1/12	-61.9	16.6						
2024/1/15	-42.1	11.2						
2024/1/19	-48.9	16.6						
2024/1/22	-43.9	-8.6						
2024/1/26	-50.0	-27.4						
2024/1/29	-30.9	-17.3						
2024/2/1	-47.5	14.8						
2024/2/7	-44.6	21.6						
2024/2/10	-52.7	25.9						
2024/2/13	-57.6	12.5						
2024/2/16	-52.5	18.0						
2024/2/19	-42.1	39.3						
2024/2/22	-43.9	24.9						
2024/2/26	-40.7	27.7						
2024/3/2	-37.8	31.0						
2024/3/5	-27.7	19.1						
2024/3/8	-48.2	27.7						
2024/3/11	-32.7	16.0						
2024/3/14	-48.2	3.2						
2024/3/20	-48.9	6.8						
2024/3/23	-37.8	4.3						
2024/3/26	-35.3	8.6						
2024/3/29	-39.3	9.0						
2024/4/1	-24.7	26.3						
2024/4/3	-9.2	12.3						
2024/4/10	11.9	27.4						
2024/4/13	26.7	32.9						
2024/4/16	31.7	35.6						
2024/4/19	36.0	20.6						
2024/4/22	42.9	25.6						
2024/4/25	29.9	32.2						
2024/5/1	27.4	39.6						
2024/5/4	32.4	36.1						
2024/5/7	36.0	25.3						
2024/5/10	26.7	25.9						
2024/5/13	33.6	35.7						
2024/5/16	28.4	34.0						
2024/5/22	29.9	26.6						
2024/5/25	35.2	15.5						
2024/5/28	28.4	25.8						
2024/5/31	26.7	31.8						
2024/6/3	23.4	32.2						
2024/6/6	33.5	42.0						
2024/6/12	27.7	37.6						
2024/6/15	21.2	39.0						
2024/6/18	19.8	38.5						
2024/6/21	31.0	29.0						
2024/6/24	26.7	30.1						
2024/6/27	29.9	49.8						
2024/7/3	38.5	31.7						
2024/7/6	29.2	21.3						
2024/7/9	29.9	38.4						
2024/7/12	31.7	19.3						
2024/7/15	19.8	23.0						
2024/7/18	20.5	19.9						
2024/7/24	13.7	24.5						
2024/7/27	-18.9	29.9						
2024/7/30	-42.3	2.5						
2024/8/2	-29.7	15.5						
2024/8/5	-32.2	16.6						
2024/8/8	-44.9	7.9						
2024/8/14	-42.5	23.5						
2024/8/17	-47.7	10.2						





鼎真工程股份有限公司

銓興營造-華泰電子楠梓科技產業園區廠房大樓新建工程

地面沉陷點觀測結果

本次觀測日期： 2024/8/14

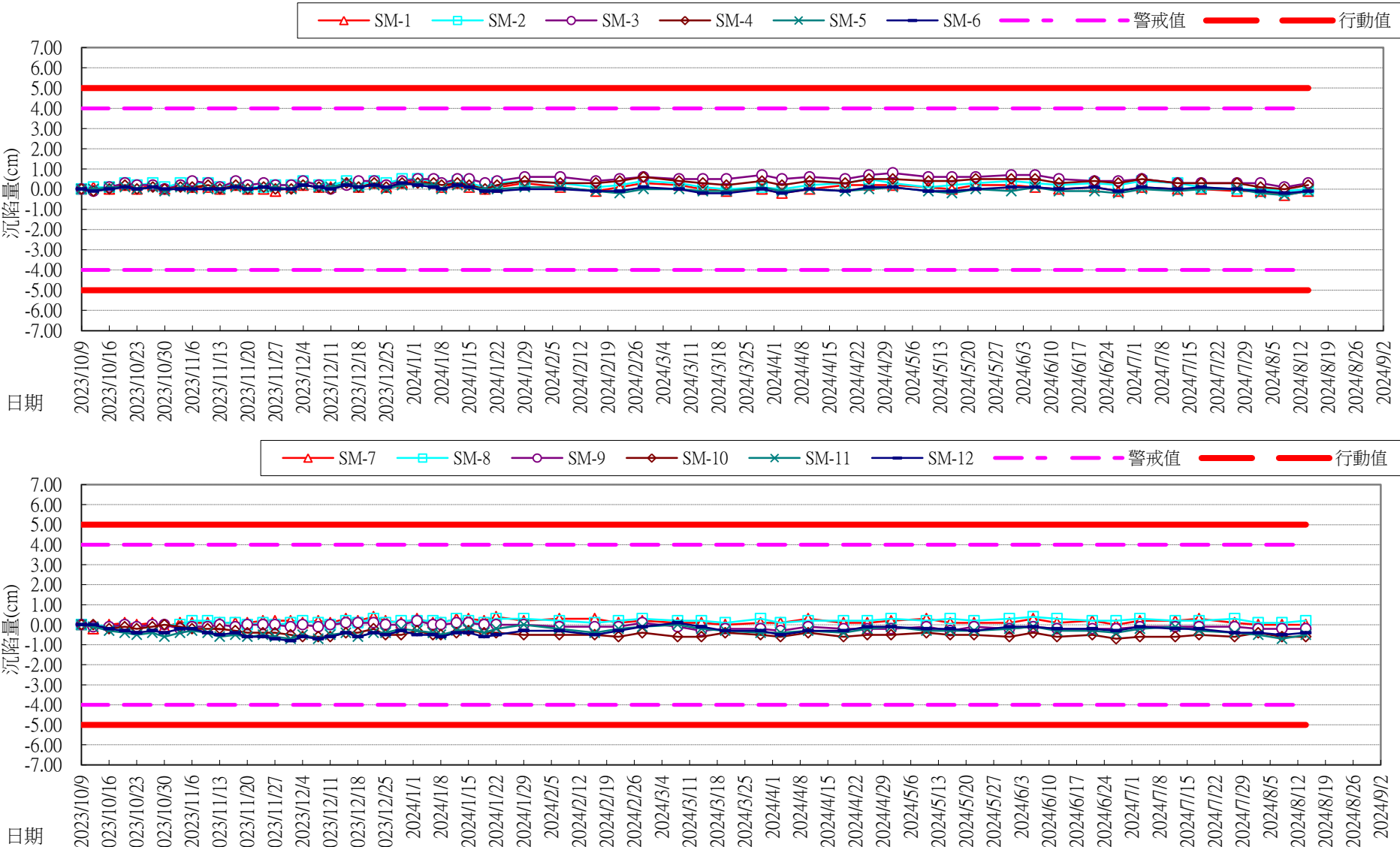
前次觀測日期： 2024/8/8

沉陷觀測點	裝設日期	(1)初始高程	(2)量測高程	(3)沉陷量		警戒值	行動值	前次沉陷量
編號	年/月/日	GL -M	GL -M	CM		CM	CM	CM
SM-1	2023/10/9	0.073	0.072	-0.1		±4.0	±5.0	-0.3
SM-2	2023/10/9	0.142	0.142	0.0		±4.0	±5.0	-0.1
SM-3	2023/10/9	0.085	0.088	0.3		±4.0	±5.0	0.1
SM-4	2023/10/9	0.088	0.090	0.2		±4.0	±5.0	0.0
SM-5	2023/10/9	0.078	0.077	-0.1		±4.0	±5.0	-0.3
SM-6	2023/10/9	0.079	0.078	-0.1		±4.0	±5.0	-0.2
SM-7	2023/10/9	-0.088	-0.088	0.0		±4.0	±5.0	0.0
SM-8	2023/11/3	0.095	0.097	0.2		±4.0	±5.0	0.1
SM-9	2023/10/9	-0.173	-0.175	-0.2		±4.0	±5.0	-0.2
SM-10	2023/10/9	-0.231	-0.237	-0.6	←SM最大值	±4.0	±5.0	-0.6
SM-11	2023/10/9	-0.159	-0.164	-0.5		±4.0	±5.0	-0.7
SM-12	2023/10/9	-0.171	-0.175	-0.4		±4.0	±5.0	-0.5
SM-13	2023/10/9	-0.149	-0.150	-0.1		±4.0	±5.0	-0.2
SM-14	2023/10/9	-0.169	-0.166	0.3		±4.0	±5.0	0.1
SM-15	2023/10/9	-0.114	-0.115	-0.1		±4.0	±5.0	0.0
SM-16	2023/10/9	-0.027	-0.024	0.3		±4.0	±5.0	0.2

- 備 註: 1.基準高程係依GL+ 1.000 m起算
2. (3) = ((2)-(1))
3. 「+」表隆起，「-」表沉陷

銓興營造-華泰電子楠梓科技產業園區廠房大樓新建工程

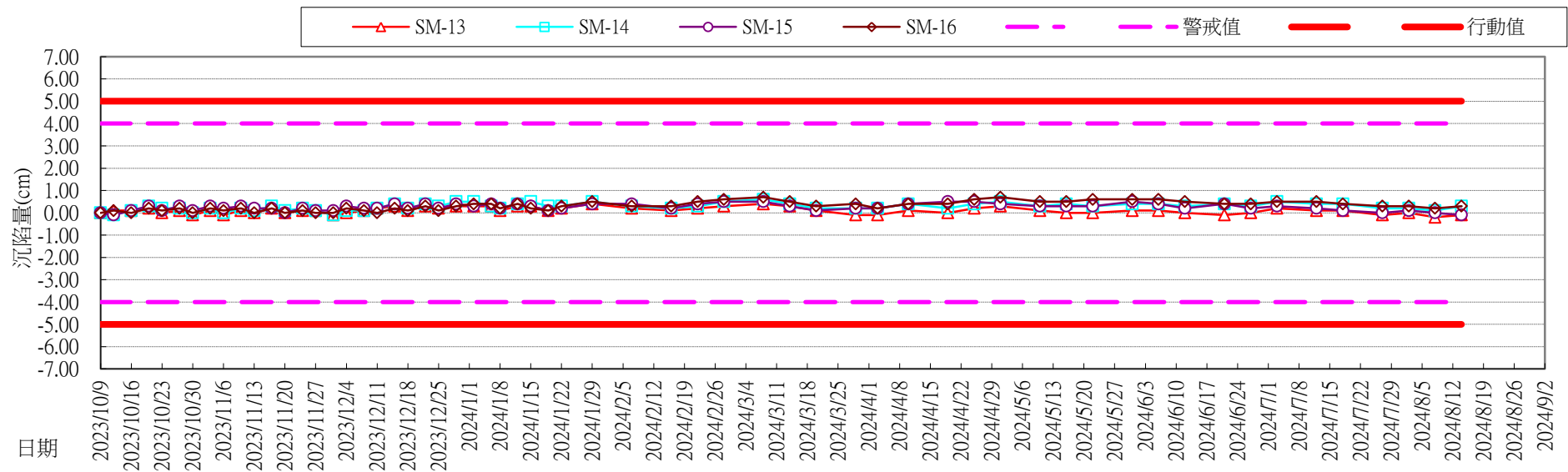
地面沉陷點觀測結果歷時曲線



SM-曲線圖-2

銓興營造-華泰電子楠梓科技產業園區廠房大樓新建工程

地面沉陷點觀測結果歷時曲線



SM-曲線圖-3