光寶科技高雄製造中心
高雄市楠梓區二期廠房工程

安全觀測系統數據報告

觀測日期：中華民國一百一十三年三月七日



允穩工程有限公司

高雄市新興區七賢一路245號

TEL: 251-7377　236-6896　　FAX: 236-6897

光寶科技高雄製造中心
高雄市楠梓區二期廠房工程

安全觀測系統數據報告

觀測日期:中華民國一百一十三年三月七日

允穩工程有限公司

高雄市新興區七賢一路245號

TEL: 251-7377　236-6896　　FAX: 236-6897

目 錄

觀測結果與說明 …… 1

安全觀測系統配置圖 …… 2

傾斜管量測曲線及資料 …… 3

各施工階段支撐系統量測值 …… 18

鋼筋應力計量測值 …… 19

中間柱隆起點量測值 …… 23

各施工階段沉陷控制點量測值 …… 24

鄰房傾度盤量測值 …… 26

開挖區外水位觀測井量測資料 …… 30

開挖區內水壓計量測資料 …… 31

安全觀測系統資料摘要說明

儀器名稱	最大觀測值 (編號)		警戒值	行動值	備註
壁內傾斜管	-1.360 cm (SI-6)		2.6 cm	3.4 cm	
壁外傾斜管	-1.773 cm (SO-7)		2.6 cm	3.4 cm	
支撐應變計	第一層(H400)	47.2 t/支(VG-102)	93.4 t/支	121.42 t/支	
	第二層(H414)	151.7 t/支(VG-203)	251.8 t/支	327.34 t/支	
	第三層(H414)		270 t/支	351 t/支	
開挖區外水位觀測井	-9.34 m (OW-5)		GL-5.5m	GL-4.5m	
開挖區內水壓計	已低於 GL-16.50m (PP-1)		—	—	
中間柱隆起點	1.3 cm (H-3)		4.5 cm	5.0 cm	
鋼筋應力計	308.45 kg/cm^2 (SS-47)		1680 kg/cm^2	2520 kg/cm^2	"+"表示張力，"-"表示壓力
鄰房傾度盤	-1/1316 (T-16)		1/500	1/300	
沉陷點	鄰地/道路	-1.1 cm (STM-11)	1.5 cm	1.8 cm	

說明：1.壁內傾斜管(SI-1、SI-3~SI-6)於 2023/11/30 量測初值。
壁內傾斜管(SI-2)於 2023/12/7 量測初值。
壁內傾斜管(SI-1)GL-0~1m 處，因劣質混凝土打除，連續壁之實際變位量為折點處。
壁內傾斜管(SI-2)GL-0~1.2m 處，因劣質混凝土打除，連續壁之實際變位量為折點處。
壁內傾斜管(SI-3)GL-0~1.1m 處，因劣質混凝土打除，連續壁之實際變位量為折點處。
壁內傾斜管(SI-4)GL-0~1.3m 處，因劣質混凝土打除，連續壁之實際變位量為折點處。
壁內傾斜管(SI-5)GL-0~1.15m 處，因劣質混凝土打除，連續壁之實際變位量為折點處。
壁內傾斜管(SI-6)GL-0~1m 處，因劣質混凝土打除，連續壁之實際變位量為折點處。

2.壁外傾斜管(SO-1~SO-6)於 2023/11/30 量測初值。
壁外傾斜管(SO-1、SO-7、SO-9)於 2023/12/25 量測初值。
壁外傾斜管(SO-8)於 2023/12/28 量測初值。

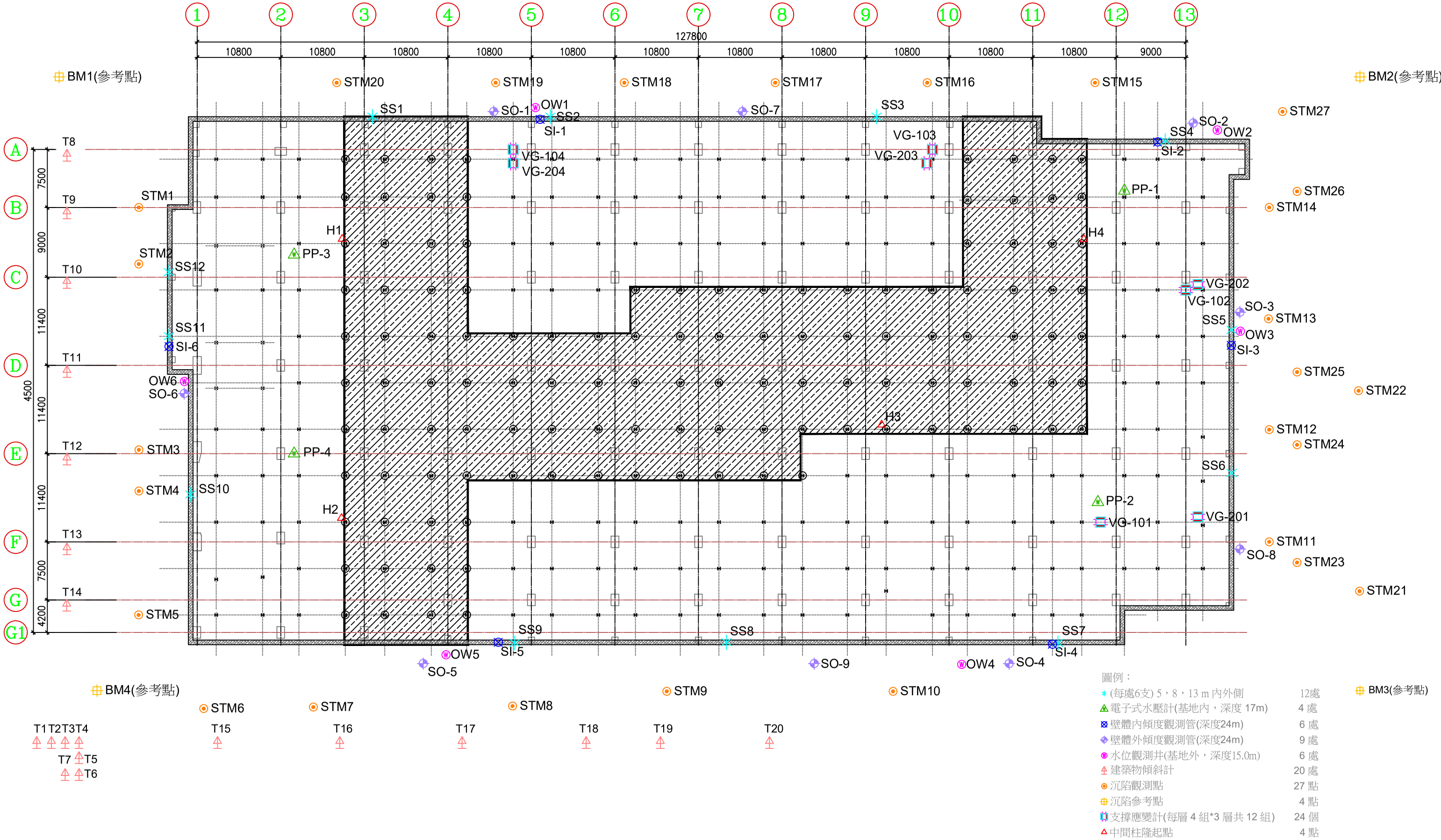
3.沉陷點(STM-1~STM-20)於 2023/11/30 量測初值。
沉陷點(STM-21~STM-27)於 2023/12/21 量測初值。

4.鄰房傾度盤(T-1~T-20)於 2023/11/30 量測初值。
鄰房傾度盤(T-16)於 2024/2/19 重裝，並量測初值。

5.鋼筋計(SS-2、SS-4、SS-5、SS-9、SS-10、SS-12、SS-13、SS-15、 SS-17~SS-22、SS-25~SS-27、SS-29~SS-32、SS-34、SS-36~SS-38、SS-41~SS-43、SS-45、SS-46、SS-48~SS-51、SS-53、SS-55、SS-58、SS-59、SS-61、SS-63、SS-65、SS-67、SS-70、SS-71)因線路短路，因此無法量測。

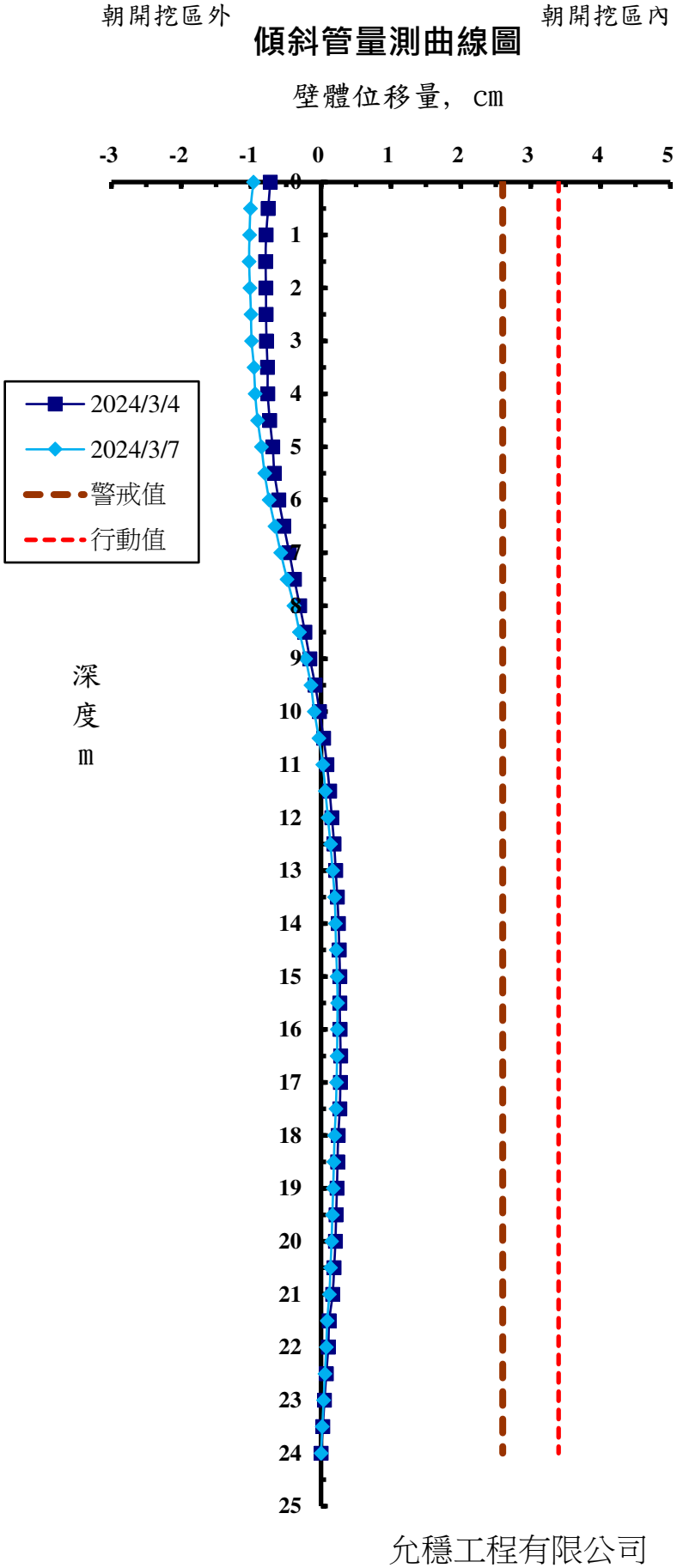
6.根據觀測資料結果，水壓計(PP-1)目前量測水位已低於 GL-16.50m，請現場工程人員注意抽水控制。
根據觀測資料結果，水壓計(PP-2)目前量測水位為 GL-15.34m，請現場工程人員注意抽水控制。
根據觀測資料結果，水壓計(PP-3)目前量測水位已低於 GL-13.45m，請現場工程人員注意抽水控制。
根據觀測資料結果，水壓計(PP-4)目前量測水位已低於 GL-14.57m，請現場工程人員注意抽水控制。

7.中間柱隆起點(H-1～H-4)於 2024/1/5 安裝，並量測初值。


1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13
127800
10800 10800 10800 10800 10800 10800 10800 10800 10800 10800 10800 10800 9000
A B C D E F G G1
T8 T9 T10 T11 T12 T13 T14
7500 9000 11400 4500 11400 7500 4200
BM1(參考點)
BM2(參考點)
BM3(參考點)
BM4(參考點)
STM1 STM2 STM3 STM4 STM5
STM6 STM7 STM8 STM9 STM10
STM11 STM12 STM13 STM14 STM15 STM16 STM17 STM18 STM19 STM20
STM21 STM22 STM23 STM24 STM25 STM26 STM27
T1 T2 T3 T4 T5 T6 T7
T15 T16 T17 T18 T19 T20
SS1 SS2 SS3 SS4 SS5 SS6 SS7 SS8 SS9 SS10 SS11 SS12
SO-1 SO-2 SO-3 SO-4 SO-5 SO-6 SO-7 SO-8 SO-9
OW1 OW2 OW3 OW4 OW5 OW6
SI-1 SI-2 SI-3 SI-4 SI-5 SI-6
VG-101 VG-102 VG-103 VG-104 VG-201 VG-202 VG-203 VG-204
PP-1 PP-2 PP-3 PP-4
H1 H2 H3 H4
2
圖例：
(每處6支) 5，8，13 m 內外側 12處
電子式水壓計(基地內，深度 17m) 4 處
壁體內傾度觀測管(深度24m) 6 處
壁體外傾度觀測管(深度24m) 9 處
水位觀測井(基地外，深度15.0m) 6 處
建築物傾斜計 20 處
沉陷觀測點 27 點
沉陷參考點 4 點
支撐應變計(每層 4 組*3 層共 12 組) 24 個
中間柱隆起點 4 點

工 程 名 稱 ：光寶科技高雄製造中心-高雄市楠梓區二期廠房工程
前次量測日期：2024/3/4
本次量測日期：2024/3/7
傾斜管編號：SI-1
警戒值（cm）：2.6cm
行動值（cm）：3.4cm

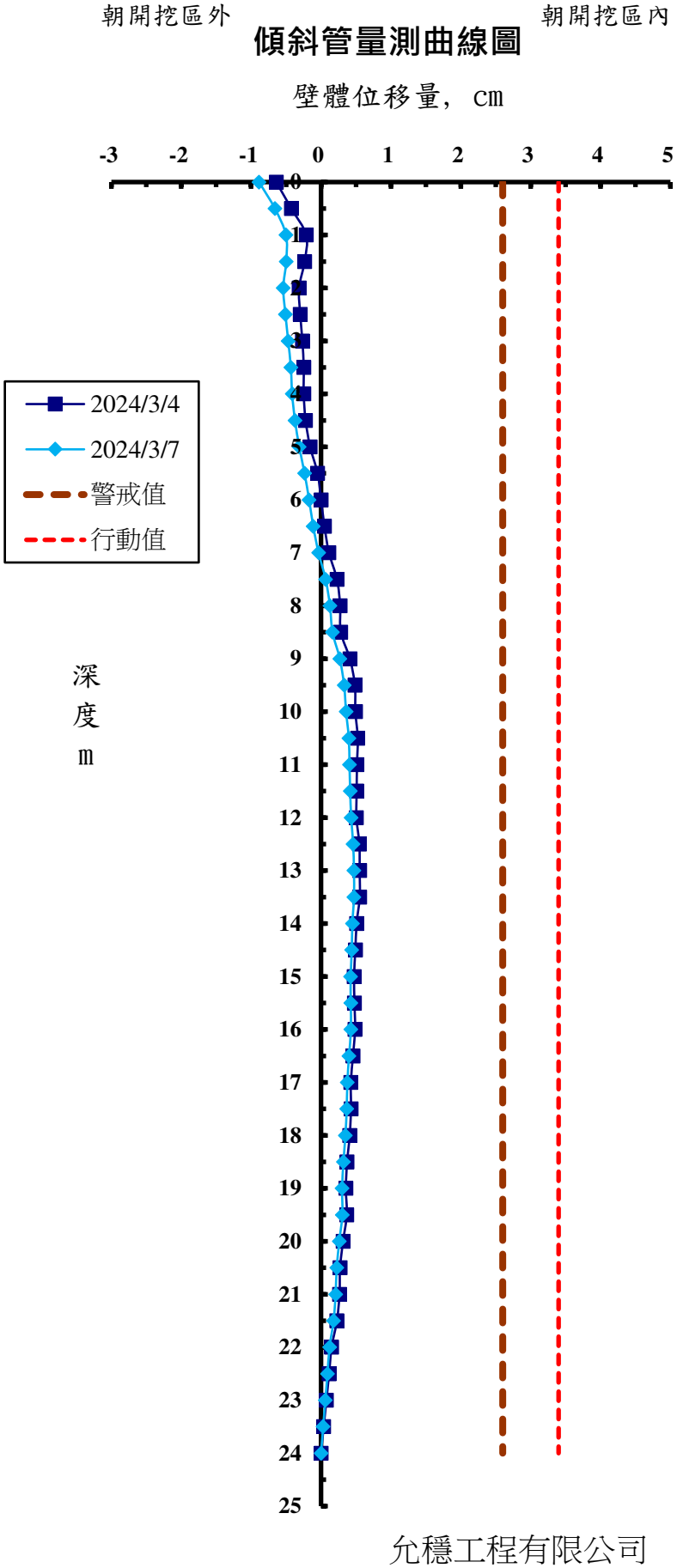
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-0.726	-0.967
0.5	-0.756	-1.009
1	-0.785	-1.023
1.5	-0.793	-1.029
2	-0.788	-1.016
2.5	-0.786	-1.002
3	-0.780	-0.994
3.5	-0.765	-0.959
4	-0.762	-0.942
4.5	-0.733	-0.906
5	-0.692	-0.852
5.5	-0.666	-0.807
6	-0.606	-0.742
6.5	-0.532	-0.658
7	-0.454	-0.576
7.5	-0.382	-0.485
8	-0.304	-0.386
8.5	-0.229	-0.308
9	-0.160	-0.220
9.5	-0.083	-0.145
10	-0.022	-0.096
10.5	0.036	-0.031
11	0.085	0.024
11.5	0.123	0.062
12	0.155	0.098
12.5	0.188	0.135
13	0.210	0.166
13.5	0.233	0.195
14	0.251	0.207
14.5	0.261	0.216
15	0.271	0.230
15.5	0.268	0.236
16	0.273	0.233
16.5	0.280	0.230
17	0.276	0.222
17.5	0.269	0.213
18	0.246	0.195
18.5	0.236	0.184
19	0.228	0.174
19.5	0.216	0.162
20	0.206	0.151
20.5	0.187	0.136
21	0.166	0.119
21.5	0.117	0.089
22	0.103	0.076
22.5	0.075	0.056
23	0.050	0.037
23.5	0.025	0.019
24	0.000	0.000



允穩工程有限公司

工 程 名 稱 ：光寶科技高雄製造中心-高雄市楠梓區二期廠房工程
前次量測日期：2024/3/4
本次量測日期：2024/3/7
傾斜管編號：SI-2
警戒值（cm）：2.6cm
行動值（cm）：3.4cm

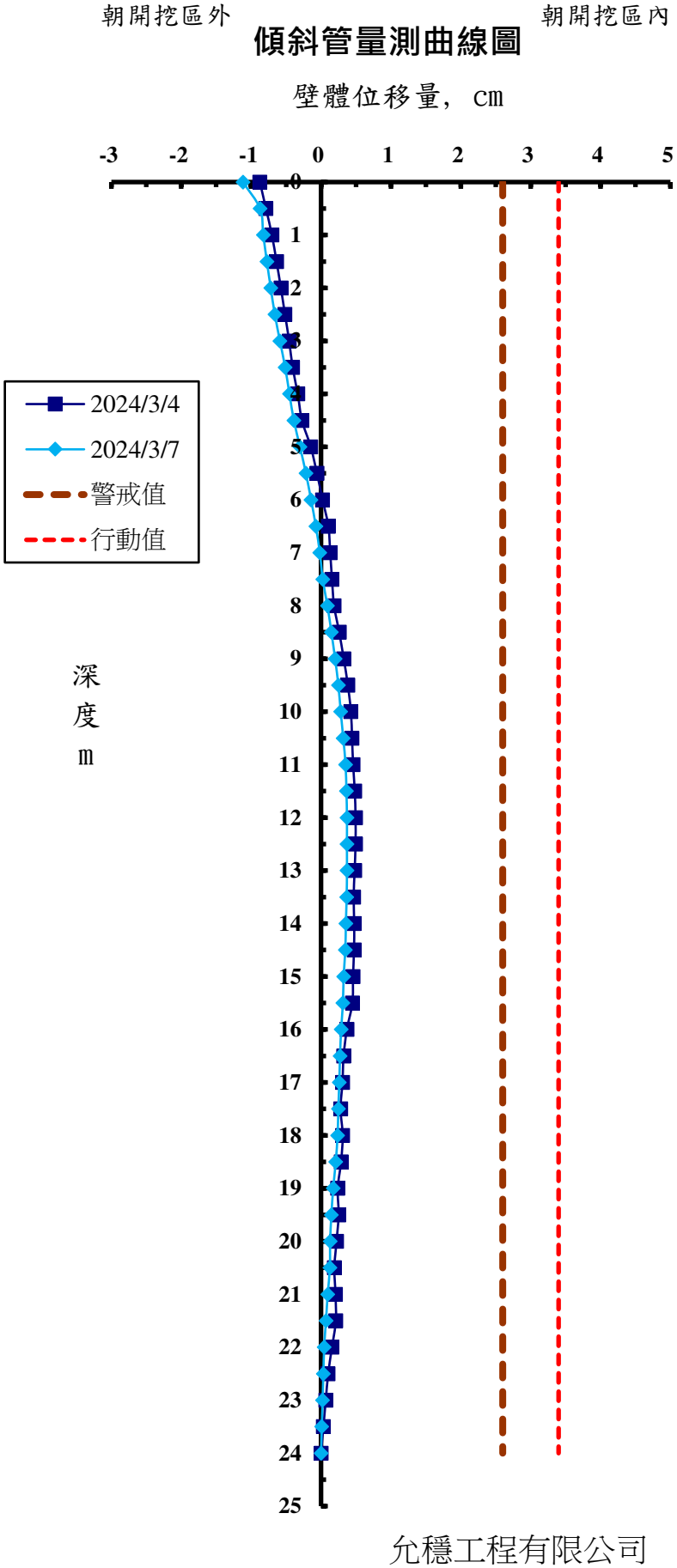
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-0.641	-0.887
0.5	-0.425	-0.660
1	-0.212	-0.501
1.5	-0.235	-0.499
2	-0.314	-0.540
2.5	-0.298	-0.509
3	-0.267	-0.470
3.5	-0.248	-0.432
4	-0.248	-0.413
4.5	-0.221	-0.373
5	-0.156	-0.311
5.5	-0.049	-0.235
6	0.001	-0.170
6.5	0.049	-0.111
7	0.114	-0.035
7.5	0.228	0.066
8	0.274	0.128
8.5	0.283	0.164
9	0.414	0.269
9.5	0.485	0.330
10	0.492	0.359
10.5	0.526	0.398
11	0.515	0.407
11.5	0.510	0.417
12	0.507	0.432
12.5	0.548	0.460
13	0.553	0.471
13.5	0.554	0.472
14	0.509	0.449
14.5	0.492	0.440
15	0.473	0.425
15.5	0.479	0.425
16	0.487	0.428
16.5	0.458	0.401
17	0.427	0.377
17.5	0.429	0.367
18	0.411	0.349
18.5	0.373	0.321
19	0.355	0.302
19.5	0.368	0.305
20	0.315	0.262
20.5	0.272	0.225
21	0.265	0.209
21.5	0.228	0.180
22	0.152	0.122
22.5	0.116	0.093
23	0.077	0.062
23.5	0.039	0.031
24	0.000	0.000



允穩工程有限公司

工 程 名 稱 ：光寶科技高雄製造中心-高雄市楠梓區二期廠房工程
前次量測日期：2024/3/4
本次量測日期：2024/3/7
傾斜管編號：SI-3
警戒值（cm）：2.6cm
行動值（cm）：3.4cm

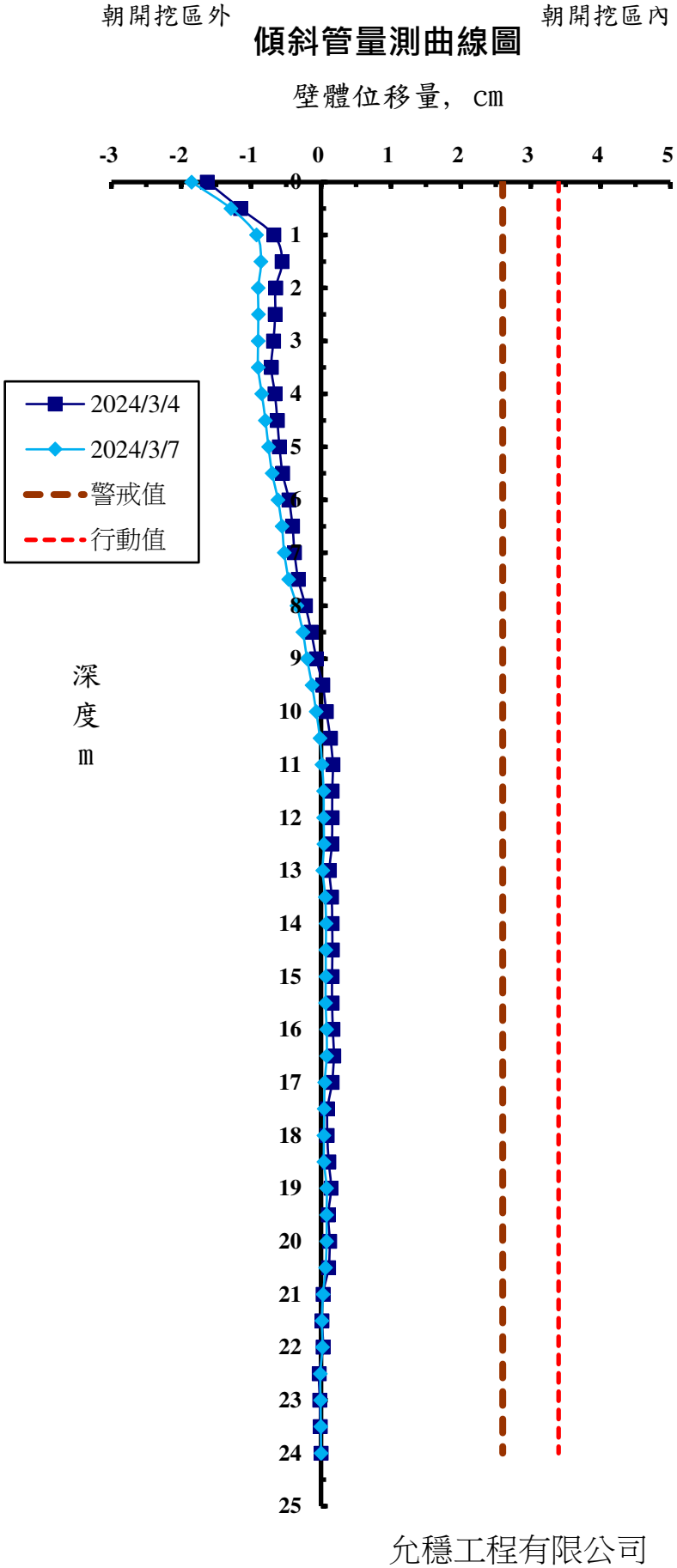
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-0.875	-1.117
0.5	-0.788	-0.873
1	-0.703	-0.826
1.5	-0.637	-0.775
2	-0.574	-0.720
2.5	-0.516	-0.661
3	-0.456	-0.588
3.5	-0.406	-0.513
4	-0.333	-0.452
4.5	-0.273	-0.389
5	-0.147	-0.301
5.5	-0.058	-0.216
6	0.023	-0.142
6.5	0.105	-0.074
7	0.132	-0.017
7.5	0.157	0.025
8	0.187	0.092
8.5	0.260	0.149
9	0.325	0.201
9.5	0.384	0.248
10	0.428	0.282
10.5	0.444	0.318
11	0.459	0.351
11.5	0.483	0.364
12	0.494	0.371
12.5	0.494	0.371
13	0.481	0.371
13.5	0.467	0.367
14	0.475	0.356
14.5	0.472	0.348
15	0.458	0.324
15.5	0.449	0.314
16	0.370	0.288
16.5	0.323	0.272
17	0.307	0.261
17.5	0.280	0.248
18	0.310	0.237
18.5	0.287	0.211
19	0.239	0.174
19.5	0.252	0.148
20	0.222	0.131
20.5	0.191	0.127
21	0.207	0.095
21.5	0.212	0.071
22	0.157	0.045
22.5	0.102	0.034
23	0.068	0.023
23.5	0.034	0.011
24	0.000	0.000



允穩工程有限公司

工 程 名 稱 ：光寶科技高雄製造中心-高雄市楠梓區二期廠房工程
前次量測日期：2024/3/4
本次量測日期：2024/3/7
傾斜管編號：SI-4
警戒值（cm）：2.6cm
行動值（cm）：3.4cm

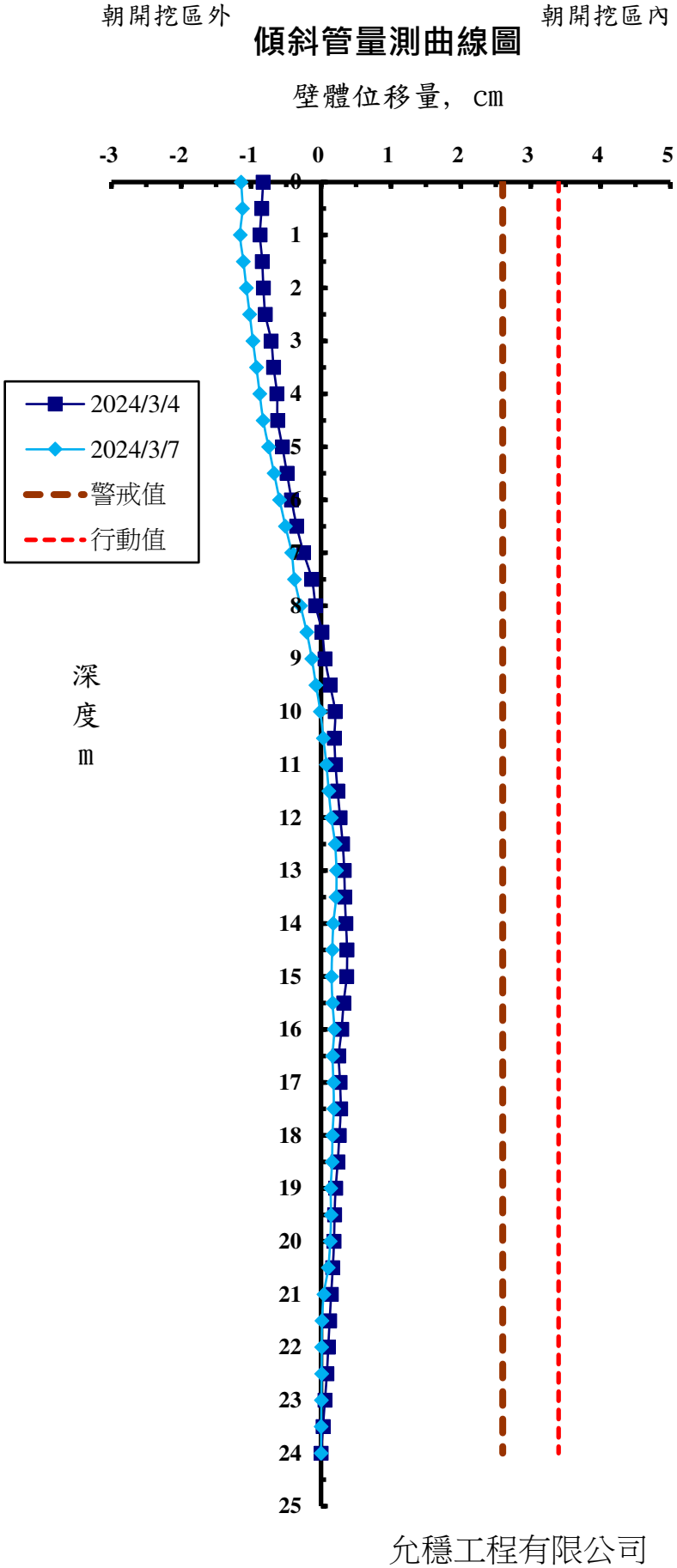
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-1.626	-1.852
0.5	-1.153	-1.288
1	-0.676	-0.922
1.5	-0.556	-0.859
2	-0.649	-0.899
2.5	-0.655	-0.897
3	-0.681	-0.901
3.5	-0.712	-0.900
4	-0.660	-0.847
4.5	-0.625	-0.795
5	-0.595	-0.752
5.5	-0.550	-0.699
6	-0.459	-0.616
6.5	-0.408	-0.558
7	-0.379	-0.526
7.5	-0.326	-0.462
8	-0.223	-0.346
8.5	-0.139	-0.260
9	-0.067	-0.200
9.5	0.025	-0.129
10	0.076	-0.070
10.5	0.134	-0.016
11	0.169	0.013
11.5	0.161	0.037
12	0.159	0.037
12.5	0.156	0.042
13	0.121	0.025
13.5	0.153	0.060
14	0.160	0.072
14.5	0.163	0.068
15	0.158	0.068
15.5	0.158	0.065
16	0.169	0.080
16.5	0.183	0.082
17	0.158	0.052
17.5	0.093	0.046
18	0.090	0.043
18.5	0.110	0.043
19	0.144	0.081
19.5	0.103	0.079
20	0.124	0.080
20.5	0.108	0.065
21	0.027	0.029
21.5	0.012	0.013
22	0.029	0.020
22.5	-0.027	-0.009
23	-0.018	-0.006
23.5	-0.009	-0.003
24	0.000	0.000



允穩工程有限公司

工 程 名 稱 ：光寶科技高雄製造中心-高雄市楠梓區二期廠房工程
前次量測日期：2024/3/4
本次量測日期：2024/3/7
傾斜管編號：SI-5
警戒值（cm）：2.6cm
行動值（cm）：3.4cm

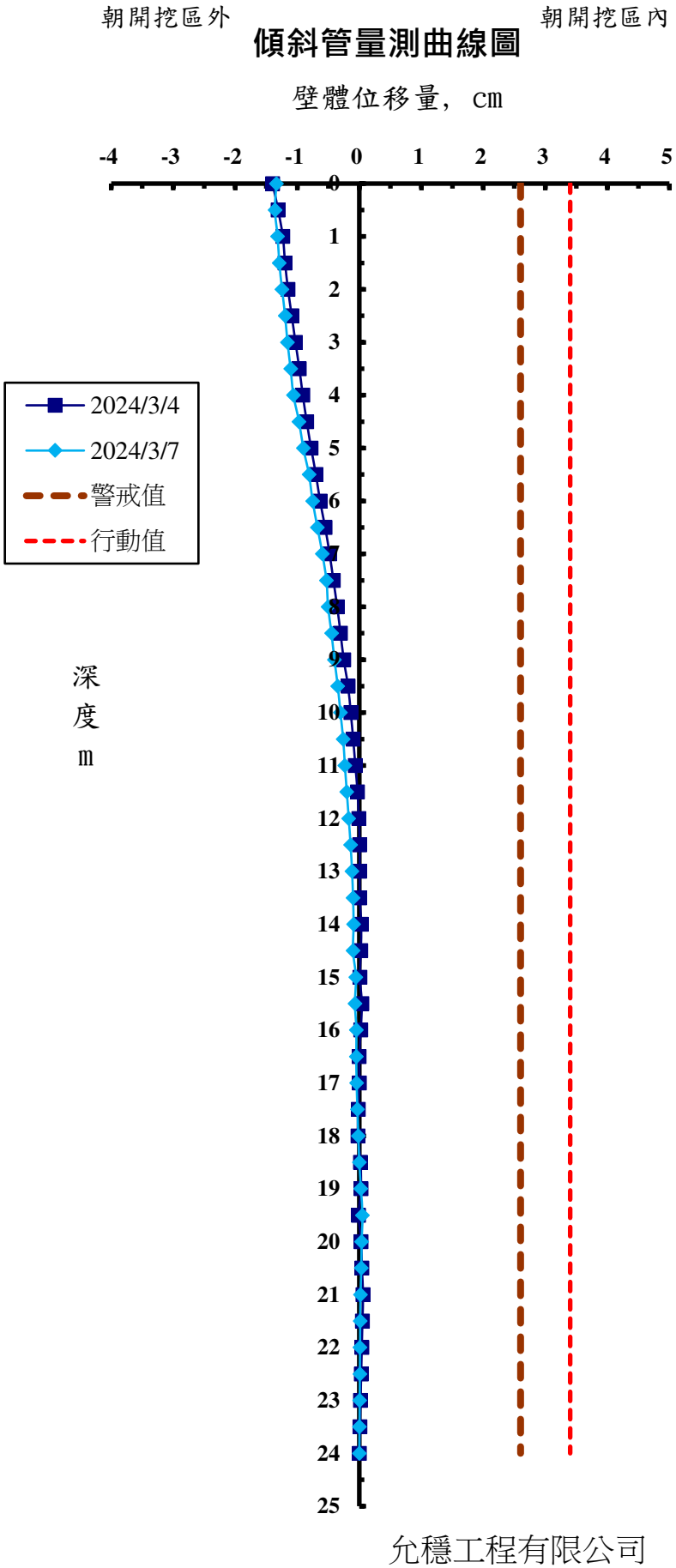
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-0.828	-1.143
0.5	-0.850	-1.124
1	-0.872	-1.157
1.5	-0.841	-1.111
2	-0.825	-1.068
2.5	-0.796	-1.020
3	-0.713	-0.975
3.5	-0.678	-0.925
4	-0.630	-0.877
4.5	-0.620	-0.828
5	-0.553	-0.750
5.5	-0.487	-0.672
6	-0.422	-0.593
6.5	-0.348	-0.509
7	-0.249	-0.421
7.5	-0.131	-0.378
8	-0.076	-0.294
8.5	0.015	-0.204
9	0.056	-0.132
9.5	0.130	-0.072
10	0.201	-0.010
10.5	0.192	0.033
11	0.207	0.078
11.5	0.238	0.110
12	0.274	0.149
12.5	0.310	0.201
13	0.332	0.220
13.5	0.341	0.216
14	0.356	0.177
14.5	0.373	0.162
15	0.367	0.151
15.5	0.323	0.165
16	0.295	0.189
16.5	0.255	0.166
17	0.272	0.177
17.5	0.282	0.182
18	0.261	0.164
18.5	0.240	0.158
19	0.209	0.139
19.5	0.194	0.143
20	0.186	0.132
20.5	0.168	0.103
21	0.145	0.039
21.5	0.123	0.014
22	0.103	0.011
22.5	0.084	0.008
23	0.056	0.006
23.5	0.028	0.003
24	0.000	0.000



允穩工程有限公司

工 程 名 稱 ：光寶科技高雄製造中心-高雄市楠梓區二期廠房工程
前次量測日期：2024/3/4
本次量測日期：2024/3/7
傾斜管編號：SI-6
警戒值（cm）：2.6cm
行動值（cm）：3.4cm

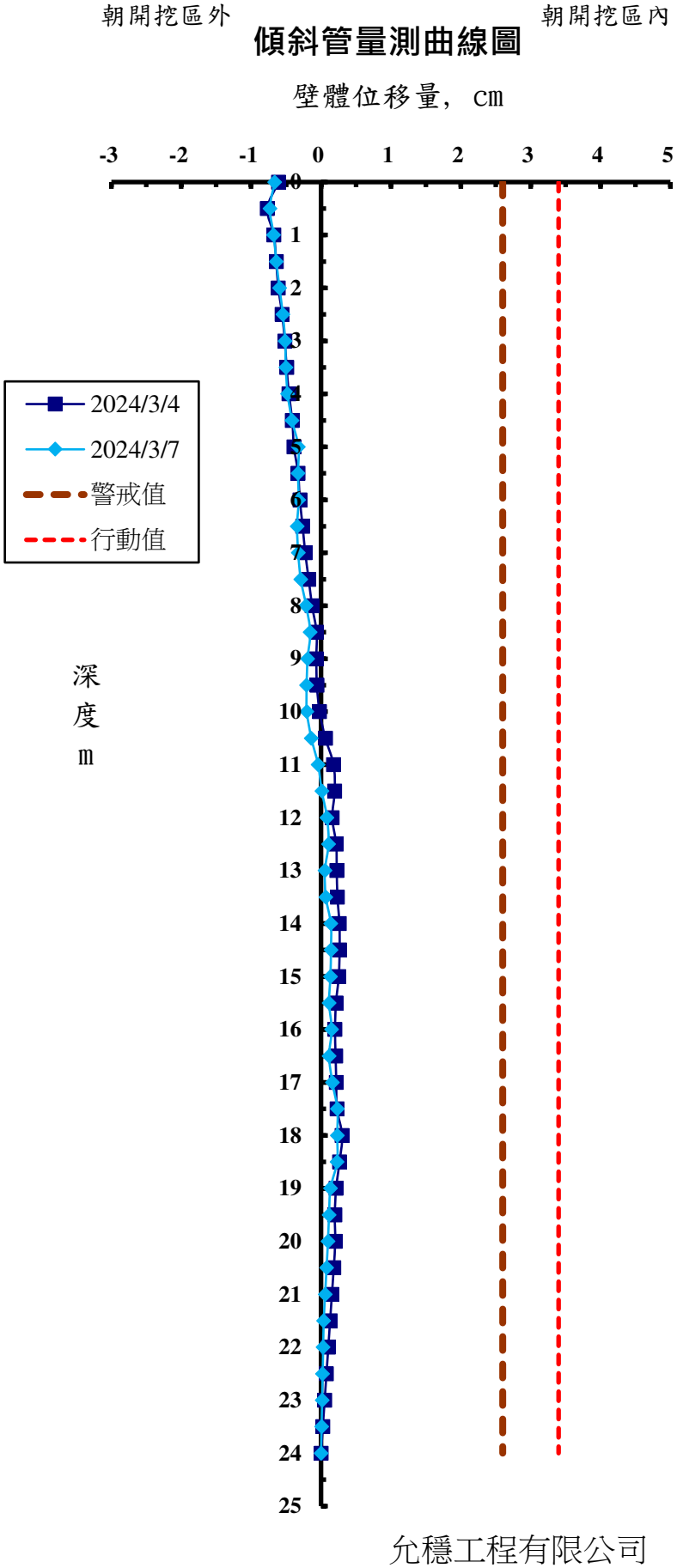
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-1.399	-1.337
0.5	-1.308	-1.360
1	-1.233	-1.318
1.5	-1.197	-1.290
2	-1.150	-1.246
2.5	-1.089	-1.196
3	-1.030	-1.158
3.5	-0.967	-1.108
4	-0.911	-1.062
4.5	-0.848	-0.972
5	-0.778	-0.903
5.5	-0.700	-0.811
6	-0.633	-0.753
6.5	-0.551	-0.675
7	-0.479	-0.595
7.5	-0.418	-0.530
8	-0.357	-0.503
8.5	-0.303	-0.448
9	-0.251	-0.402
9.5	-0.182	-0.347
10	-0.138	-0.305
10.5	-0.099	-0.260
11	-0.065	-0.233
11.5	-0.029	-0.202
12	-0.008	-0.171
12.5	0.004	-0.141
13	0.006	-0.117
13.5	0.007	-0.101
14	0.031	-0.093
14.5	0.025	-0.101
15	0.011	-0.055
15.5	0.040	-0.070
16	0.024	-0.048
16.5	-0.002	-0.050
17	0.000	-0.043
17.5	-0.019	-0.031
18	-0.022	-0.016
18.5	0.020	-0.001
19	0.026	0.025
19.5	-0.010	0.051
20	0.029	0.038
20.5	0.042	0.032
21	0.060	0.019
21.5	0.050	0.014
22	0.040	0.011
22.5	0.030	0.008
23	0.020	0.006
23.5	0.010	0.003
24	0.000	0.000



允穩工程有限公司

工 程 名 稱 ：光寶科技高雄製造中心-高雄市楠梓區二期廠房工程
前次量測日期：2024/3/4
本次量測日期：2024/3/7
傾斜管編號：SO-1
警戒值（cm）：2.6cm
行動值（cm）：3.4cm

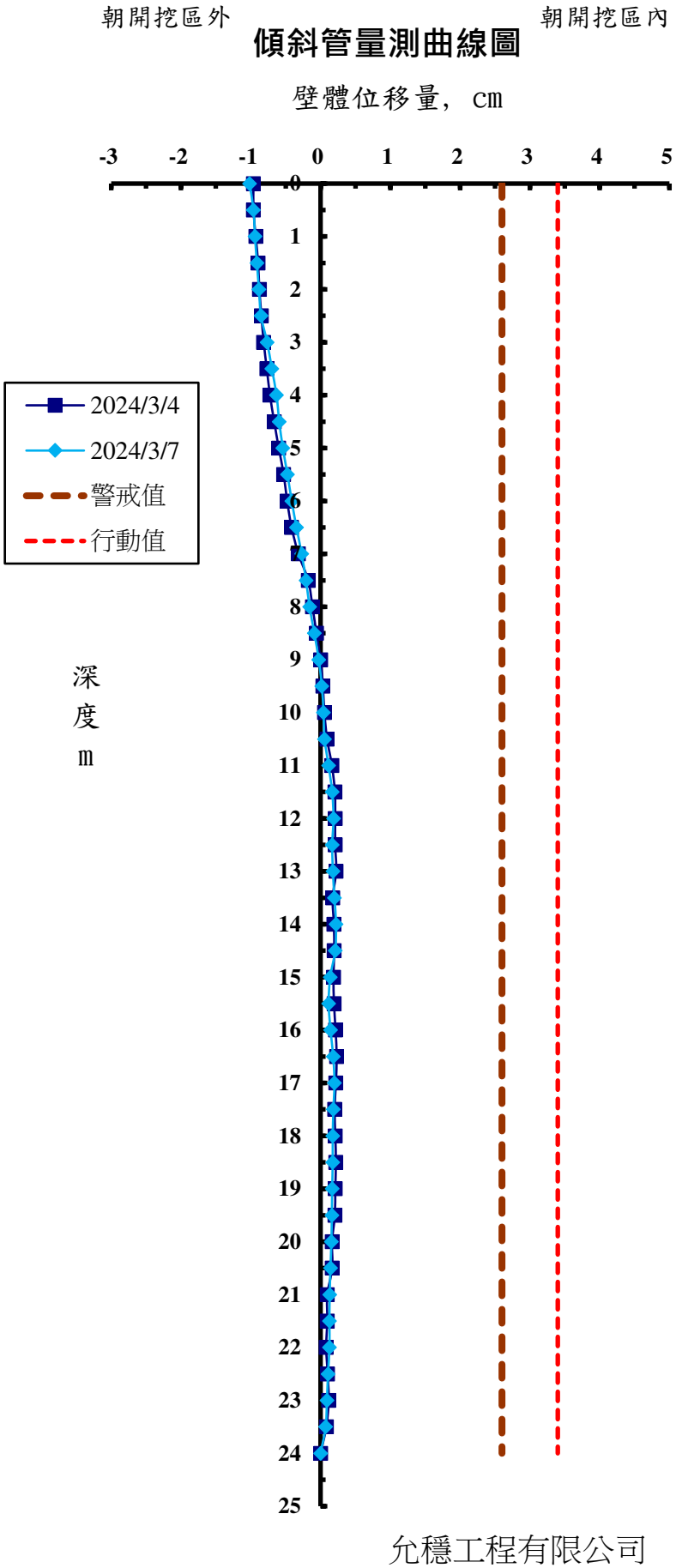
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-0.609	-0.664
0.5	-0.768	-0.731
1	-0.675	-0.678
1.5	-0.641	-0.640
2	-0.611	-0.595
2.5	-0.556	-0.547
3	-0.519	-0.513
3.5	-0.492	-0.504
4	-0.459	-0.478
4.5	-0.412	-0.415
5	-0.387	-0.324
5.5	-0.328	-0.329
6	-0.303	-0.320
6.5	-0.263	-0.342
7	-0.226	-0.327
7.5	-0.176	-0.290
8	-0.128	-0.213
8.5	-0.064	-0.155
9	-0.067	-0.192
9.5	-0.059	-0.206
10	-0.021	-0.202
10.5	0.063	-0.138
11	0.180	-0.042
11.5	0.196	0.012
12	0.161	0.086
12.5	0.217	0.108
13	0.225	0.056
13.5	0.235	0.069
14	0.263	0.141
14.5	0.266	0.143
15	0.254	0.134
15.5	0.214	0.116
16	0.200	0.153
16.5	0.209	0.116
17	0.218	0.162
17.5	0.228	0.234
18	0.302	0.233
18.5	0.265	0.230
19	0.216	0.136
19.5	0.197	0.115
20	0.203	0.100
20.5	0.182	0.079
21	0.156	0.059
21.5	0.130	0.039
22	0.104	0.031
22.5	0.078	0.023
23	0.052	0.016
23.5	0.026	0.008
24	0.000	0.000



允穩工程有限公司

工 程 名 稱 ：光寶科技高雄製造中心-高雄市楠梓區二期廠房工程
前次量測日期：2024/3/4
本次量測日期：2024/3/7
傾斜管編號：SO-2
警戒值（cm）：2.6cm
行動值（cm）：3.4cm

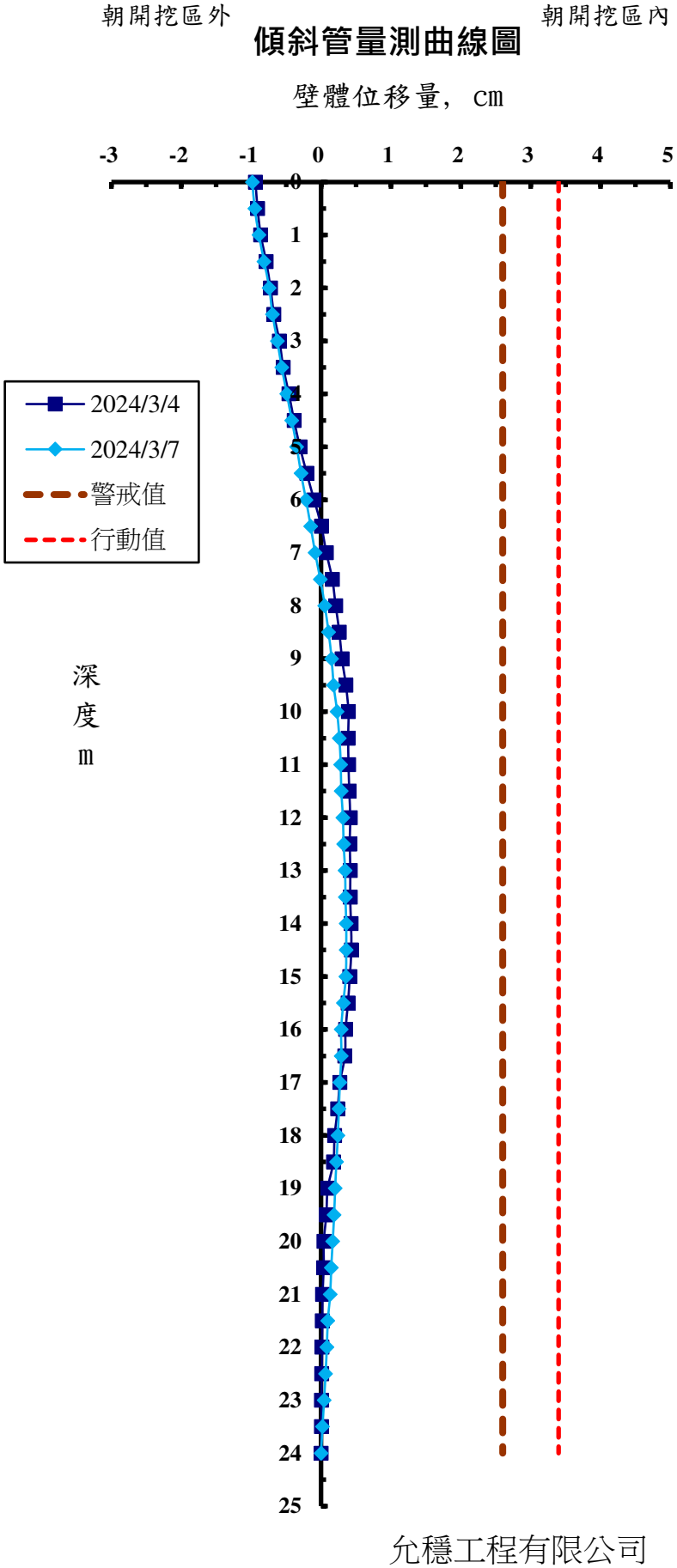
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-0.961	-1.017
0.5	-0.961	-0.961
1	-0.929	-0.940
1.5	-0.895	-0.912
2	-0.877	-0.883
2.5	-0.847	-0.853
3	-0.815	-0.765
3.5	-0.770	-0.698
4	-0.725	-0.631
4.5	-0.664	-0.592
5	-0.599	-0.540
5.5	-0.528	-0.474
6	-0.479	-0.413
6.5	-0.415	-0.345
7	-0.317	-0.271
7.5	-0.177	-0.208
8	-0.115	-0.157
8.5	-0.059	-0.089
9	0.001	-0.026
9.5	0.034	0.019
10	0.055	0.042
10.5	0.094	0.058
11	0.163	0.115
11.5	0.206	0.167
12	0.210	0.186
12.5	0.210	0.168
13	0.224	0.177
13.5	0.174	0.200
14	0.191	0.221
14.5	0.196	0.211
15	0.185	0.138
15.5	0.193	0.116
16	0.215	0.143
16.5	0.231	0.182
17	0.220	0.200
17.5	0.202	0.185
18	0.212	0.175
18.5	0.220	0.175
19	0.211	0.167
19.5	0.205	0.161
20	0.165	0.156
20.5	0.167	0.142
21	0.097	0.131
21.5	0.096	0.127
22	0.081	0.128
22.5	0.102	0.107
23	0.117	0.092
23.5	0.083	0.074
24	0.000	0.000



允穩工程有限公司

工 程 名 稱 ：光寶科技高雄製造中心-高雄市楠梓區二期廠房工程
前次量測日期：2024/3/4
本次量測日期：2024/3/7
傾斜管編號：SO-3
警戒值（cm）：2.6cm
行動值（cm）：3.4cm

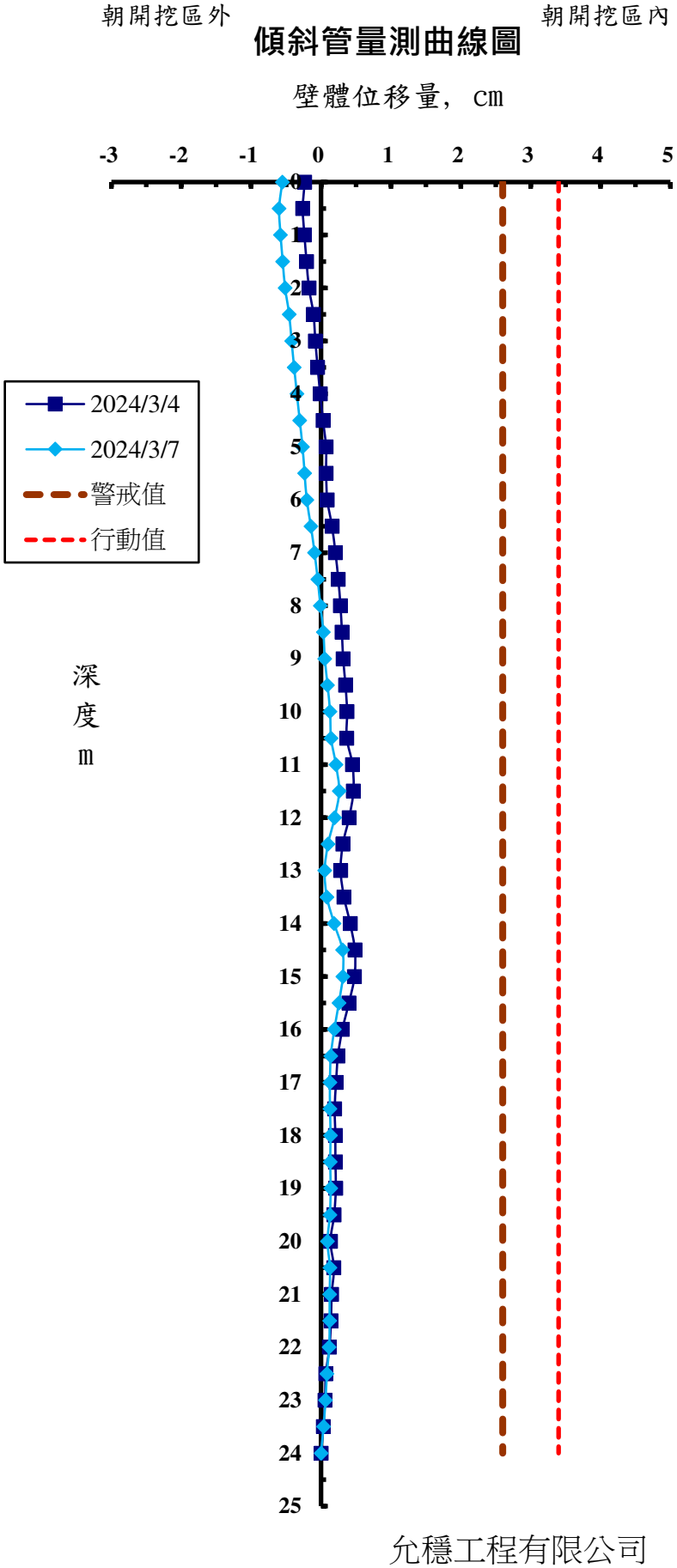
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-0.937	-0.983
0.5	-0.908	-0.949
1	-0.863	-0.888
1.5	-0.785	-0.815
2	-0.723	-0.741
2.5	-0.674	-0.694
3	-0.595	-0.626
3.5	-0.540	-0.562
4	-0.459	-0.489
4.5	-0.386	-0.418
5	-0.302	-0.347
5.5	-0.204	-0.287
6	-0.100	-0.215
6.5	0.005	-0.148
7	0.077	-0.085
7.5	0.162	-0.010
8	0.210	0.054
8.5	0.263	0.108
9	0.300	0.152
9.5	0.357	0.181
10	0.393	0.230
10.5	0.389	0.262
11	0.394	0.283
11.5	0.404	0.290
12	0.418	0.315
12.5	0.411	0.323
13	0.420	0.345
13.5	0.417	0.349
14	0.429	0.361
14.5	0.434	0.360
15	0.411	0.356
15.5	0.387	0.319
16	0.351	0.289
16.5	0.342	0.291
17	0.271	0.270
17.5	0.239	0.256
18	0.195	0.241
18.5	0.177	0.220
19	0.096	0.203
19.5	0.076	0.188
20	0.040	0.168
20.5	0.038	0.146
21	0.022	0.131
21.5	0.018	0.097
22	0.015	0.084
22.5	0.011	0.065
23	0.007	0.044
23.5	0.004	0.022
24	0.000	0.000



允穩工程有限公司

工 程 名 稱 ：光寶科技高雄製造中心-高雄市楠梓區二期廠房工程
前次量測日期：2024/3/4
本次量測日期：2024/3/7
傾斜管編號：SO-4
警戒值（cm）：2.6cm
行動值（cm）：3.4cm

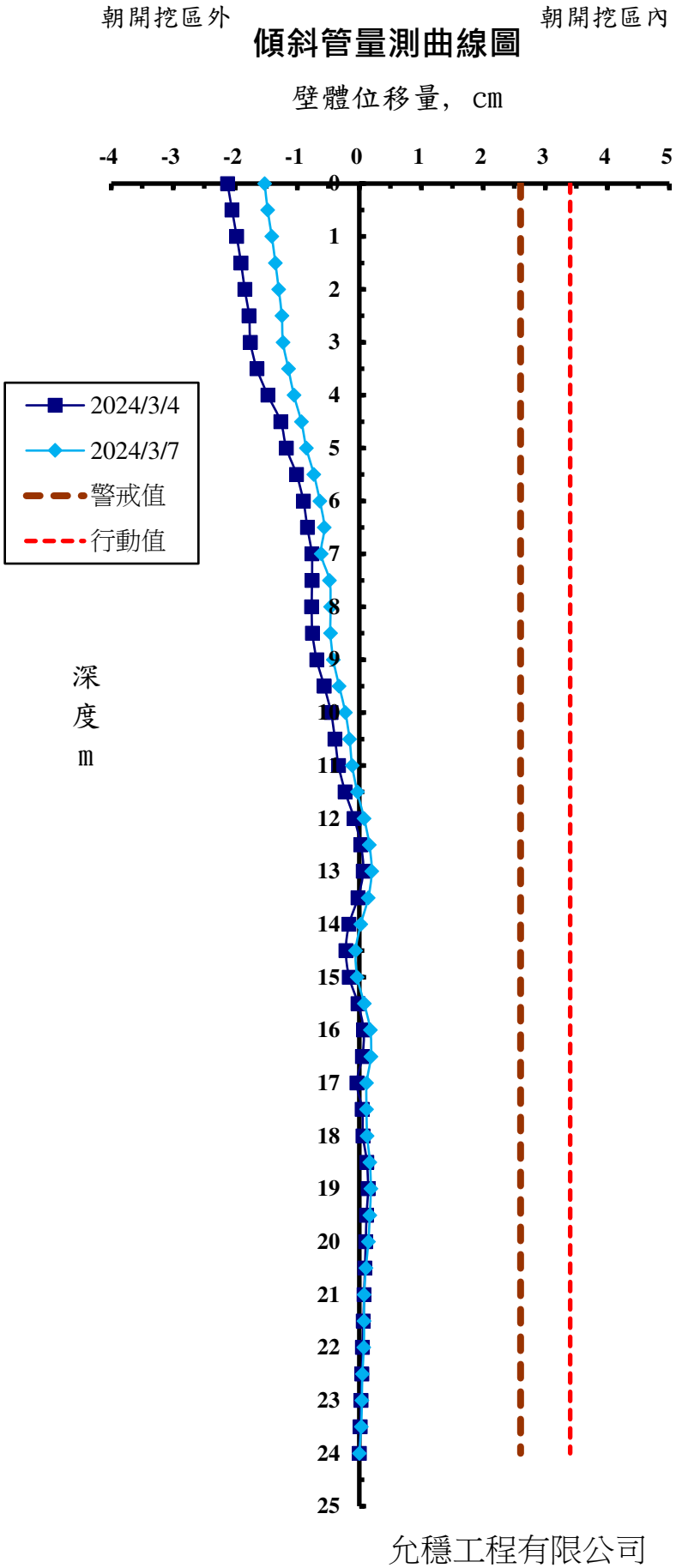
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-0.234	-0.555
0.5	-0.261	-0.599
1	-0.238	-0.579
1.5	-0.207	-0.548
2	-0.172	-0.514
2.5	-0.108	-0.456
3	-0.081	-0.421
3.5	-0.048	-0.385
4	-0.012	-0.345
4.5	0.028	-0.305
5	0.072	-0.265
5.5	0.073	-0.235
6	0.090	-0.204
6.5	0.157	-0.144
7	0.206	-0.093
7.5	0.247	-0.048
8	0.278	-0.008
8.5	0.300	0.034
9	0.316	0.054
9.5	0.351	0.094
10	0.373	0.129
10.5	0.368	0.144
11	0.450	0.213
11.5	0.464	0.260
12	0.402	0.195
12.5	0.312	0.101
13	0.281	0.052
13.5	0.329	0.084
14	0.417	0.188
14.5	0.484	0.308
15	0.480	0.311
15.5	0.399	0.256
16	0.305	0.190
16.5	0.242	0.140
17	0.215	0.128
17.5	0.195	0.128
18	0.205	0.137
18.5	0.205	0.131
19	0.212	0.138
19.5	0.188	0.127
20	0.136	0.093
20.5	0.184	0.127
21	0.152	0.124
21.5	0.144	0.123
22	0.120	0.117
22.5	0.069	0.084
23	0.057	0.065
23.5	0.034	0.035
24	0.000	0.000



允穩工程有限公司

工 程 名 稱 ：光寶科技高雄製造中心-高雄市楠梓區二期廠房工程
前次量測日期：2024/3/4
本次量測日期：2024/3/7
傾斜管編號：SO-5
警 戒 值 (cm)：2.6cm
行 動 值 (cm)：3.4cm

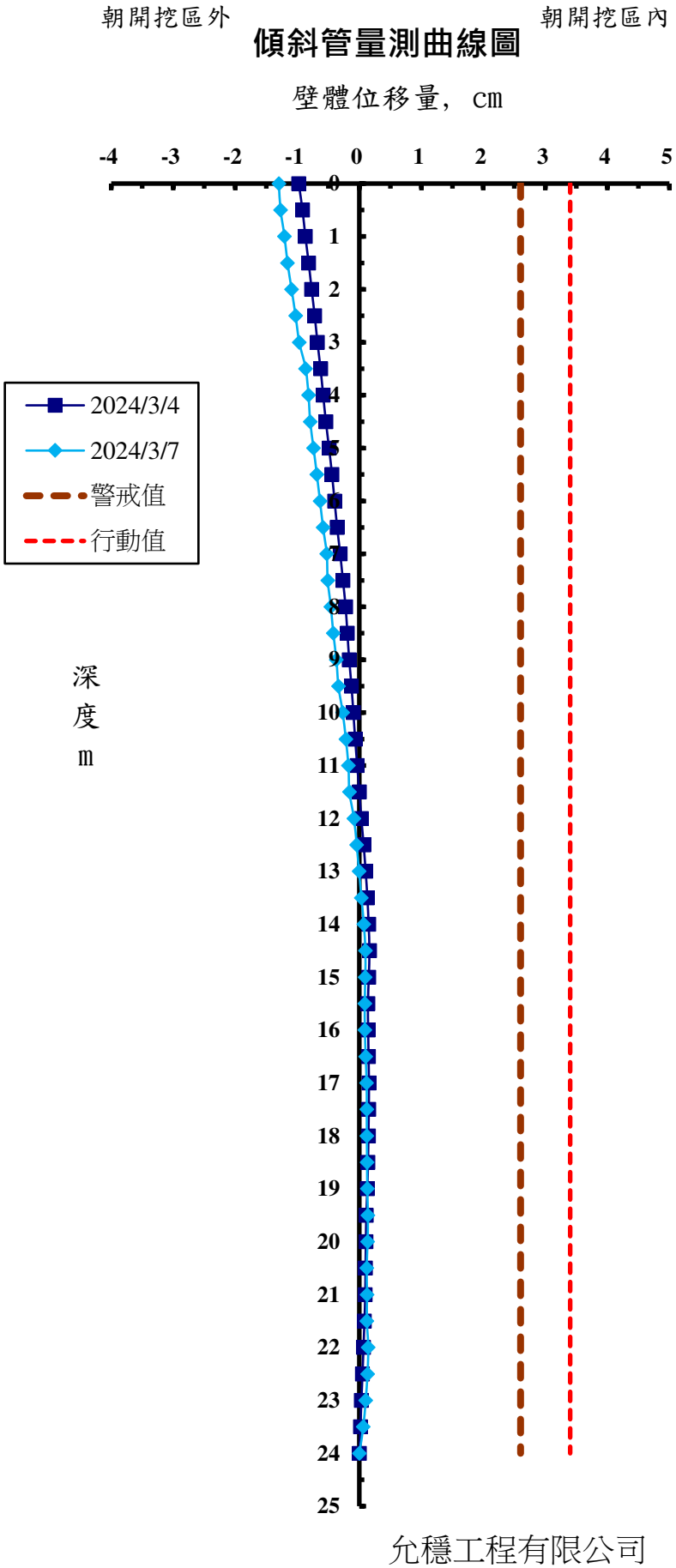
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-2.125	-1.526
0.5	-2.052	-1.478
1	-1.977	-1.410
1.5	-1.907	-1.353
2	-1.847	-1.299
2.5	-1.777	-1.250
3	-1.755	-1.231
3.5	-1.652	-1.143
4	-1.475	-1.054
4.5	-1.267	-0.935
5	-1.177	-0.853
5.5	-1.011	-0.732
6	-0.902	-0.636
6.5	-0.837	-0.565
7	-0.767	-0.615
7.5	-0.762	-0.480
8	-0.768	-0.464
8.5	-0.756	-0.465
9	-0.687	-0.419
9.5	-0.566	-0.325
10	-0.456	-0.224
10.5	-0.392	-0.158
11	-0.335	-0.116
11.5	-0.227	-0.032
12	-0.083	0.078
12.5	0.025	0.162
13	0.063	0.199
13.5	-0.022	0.144
14	-0.165	0.024
14.5	-0.217	-0.059
15	-0.164	-0.032
15.5	-0.021	0.079
16	0.069	0.177
16.5	0.050	0.186
17	-0.040	0.118
17.5	0.047	0.116
18	0.060	0.127
18.5	0.122	0.171
19	0.141	0.186
19.5	0.117	0.168
20	0.104	0.146
20.5	0.091	0.106
21	0.078	0.078
21.5	0.065	0.077
22	0.052	0.073
22.5	0.039	0.049
23	0.026	0.041
23.5	0.013	0.030
24	0.000	0.000



允穩工程有限公司

工 程 名 稱 ：光寶科技高雄製造中心-高雄市楠梓區二期廠房工程
前次量測日期：2024/3/4
本次量測日期：2024/3/7
傾斜管編號：SO-6
警戒值（cm）：2.6cm
行動值（cm）：3.4cm

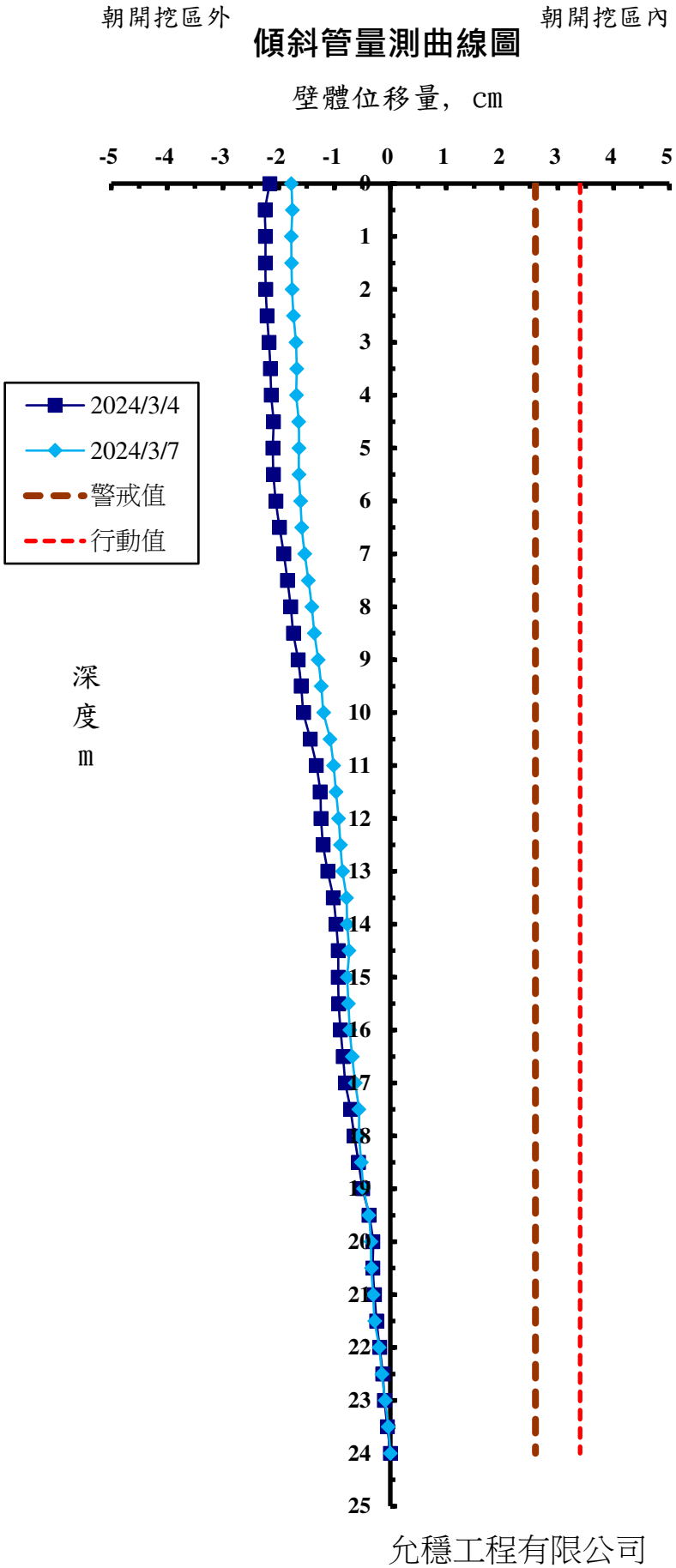
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-0.977	-1.298
0.5	-0.916	-1.270
1	-0.870	-1.206
1.5	-0.816	-1.158
2	-0.769	-1.091
2.5	-0.719	-1.028
3	-0.675	-0.968
3.5	-0.625	-0.865
4	-0.583	-0.819
4.5	-0.539	-0.792
5	-0.488	-0.738
5.5	-0.440	-0.685
6	-0.399	-0.634
6.5	-0.357	-0.584
7	-0.308	-0.526
7.5	-0.264	-0.509
8	-0.221	-0.459
8.5	-0.192	-0.420
9	-0.163	-0.370
9.5	-0.126	-0.337
10	-0.096	-0.268
10.5	-0.067	-0.218
11	-0.034	-0.176
11.5	0.000	-0.159
12	0.032	-0.086
12.5	0.070	-0.042
13	0.102	-0.005
13.5	0.130	0.034
14	0.150	0.073
14.5	0.163	0.098
15	0.153	0.096
15.5	0.139	0.088
16	0.143	0.090
16.5	0.149	0.102
17	0.155	0.118
17.5	0.153	0.120
18	0.147	0.121
18.5	0.140	0.125
19	0.129	0.128
19.5	0.113	0.139
20	0.106	0.134
20.5	0.100	0.119
21	0.096	0.124
21.5	0.083	0.122
22	0.068	0.145
22.5	0.051	0.132
23	0.034	0.103
23.5	0.017	0.064
24	0.000	0.000



允穩工程有限公司

工 程 名 稱 ：光寶科技高雄製造中心-高雄市楠梓區二期廠房工程
前次量測日期：2024/3/4
本次量測日期：2024/3/7
傾斜管編號：SO-7
警戒值（cm）：2.6cm
行動值（cm）：3.4cm

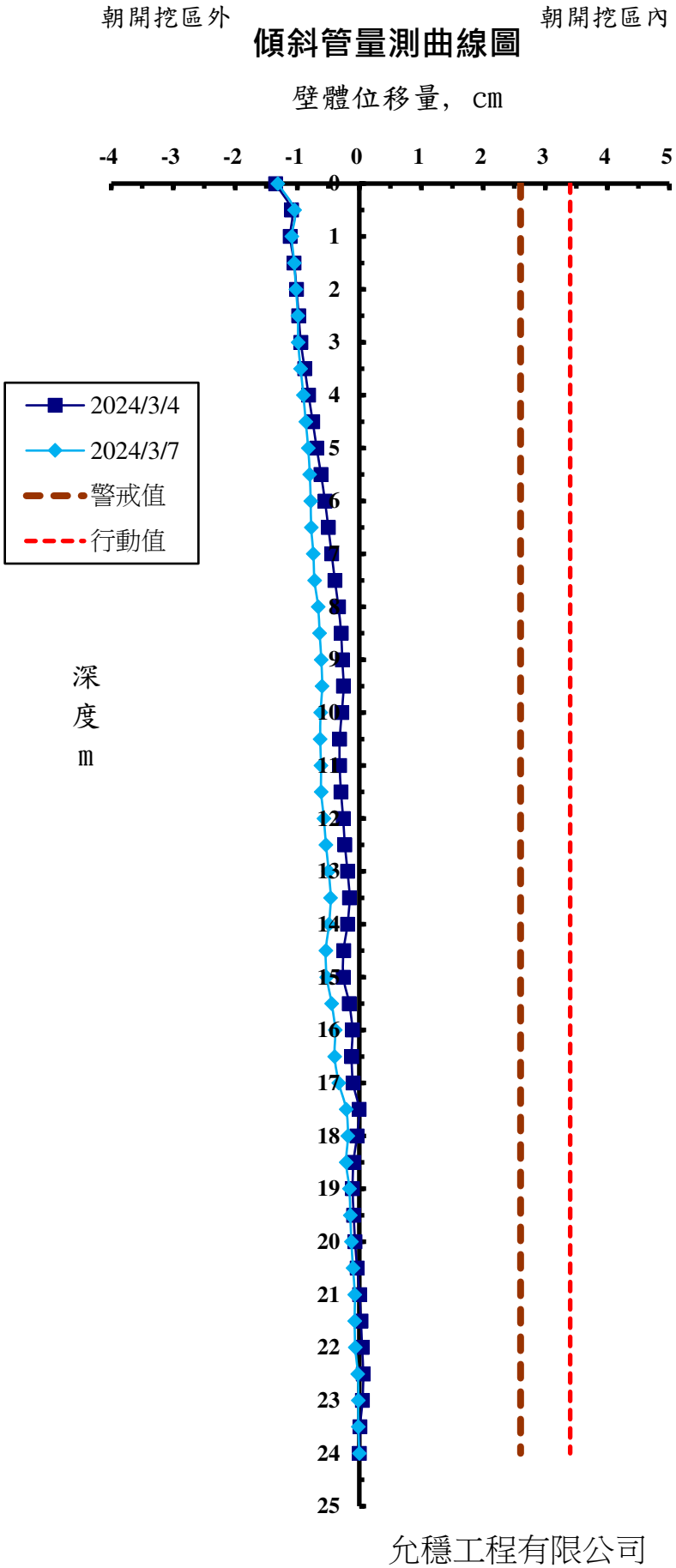
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-2.160	-1.772
0.5	-2.241	-1.757
1	-2.235	-1.773
1.5	-2.237	-1.770
2	-2.232	-1.759
2.5	-2.208	-1.734
3	-2.175	-1.692
3.5	-2.148	-1.678
4	-2.134	-1.683
4.5	-2.094	-1.642
5	-2.104	-1.637
5.5	-2.094	-1.638
6	-2.051	-1.608
6.5	-1.984	-1.586
7	-1.908	-1.532
7.5	-1.844	-1.467
8	-1.784	-1.406
8.5	-1.737	-1.361
9	-1.653	-1.291
9.5	-1.597	-1.237
10	-1.553	-1.194
10.5	-1.433	-1.080
11	-1.325	-1.017
11.5	-1.256	-0.974
12	-1.241	-0.926
12.5	-1.204	-0.894
13	-1.121	-0.855
13.5	-1.022	-0.787
14	-0.970	-0.772
14.5	-0.935	-0.739
15	-0.934	-0.769
15.5	-0.925	-0.749
16	-0.891	-0.725
16.5	-0.847	-0.683
17	-0.804	-0.628
17.5	-0.714	-0.565
18	-0.647	-0.558
18.5	-0.569	-0.520
19	-0.495	-0.479
19.5	-0.380	-0.385
20	-0.312	-0.349
20.5	-0.313	-0.340
21	-0.283	-0.308
21.5	-0.246	-0.280
22	-0.192	-0.200
22.5	-0.136	-0.151
23	-0.105	-0.094
23.5	-0.052	-0.037
24	0.000	0.000



允穩工程有限公司

工 程 名 稱 ：光寶科技高雄製造中心-高雄市楠梓區二期廠房工程
前次量測日期：2024/3/4
本次量測日期：2024/3/7
傾斜管編號：SO-8
警戒值（cm）：2.6cm
行動值（cm）：3.4cm

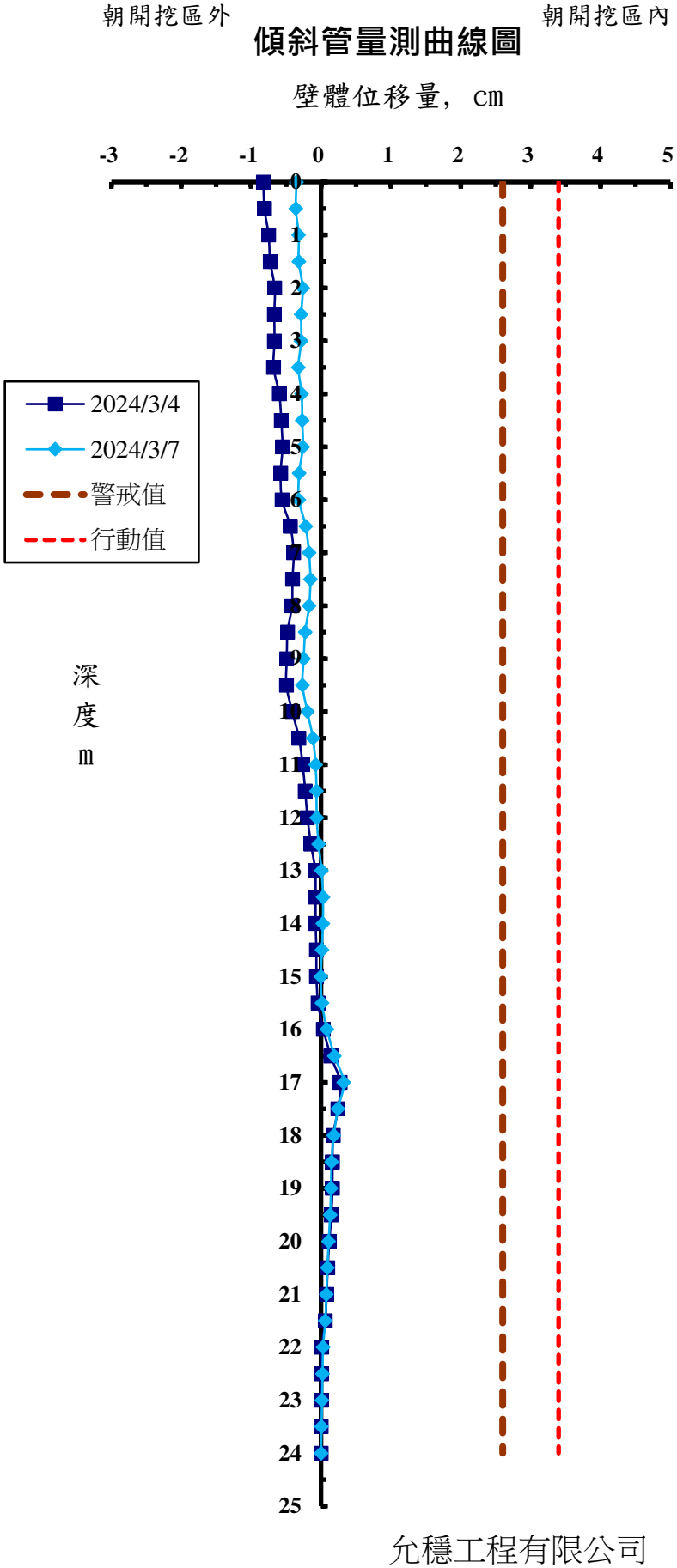
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-1.351	-1.314
0.5	-1.092	-1.044
1	-1.113	-1.088
1.5	-1.051	-1.050
2	-1.013	-1.021
2.5	-0.977	-0.991
3	-0.943	-0.985
3.5	-0.880	-0.946
4	-0.818	-0.902
4.5	-0.751	-0.864
5	-0.687	-0.825
5.5	-0.617	-0.798
6	-0.554	-0.784
6.5	-0.500	-0.776
7	-0.446	-0.741
7.5	-0.394	-0.723
8	-0.337	-0.664
8.5	-0.293	-0.640
9	-0.275	-0.612
9.5	-0.254	-0.599
10	-0.282	-0.624
10.5	-0.316	-0.631
11	-0.317	-0.617
11.5	-0.295	-0.615
12	-0.260	-0.571
12.5	-0.233	-0.538
13	-0.190	-0.493
13.5	-0.157	-0.462
14	-0.190	-0.488
14.5	-0.253	-0.541
15	-0.258	-0.524
15.5	-0.162	-0.446
16	-0.111	-0.388
16.5	-0.124	-0.399
17	-0.101	-0.330
17.5	-0.005	-0.211
18	-0.037	-0.183
18.5	-0.094	-0.212
19	-0.108	-0.160
19.5	-0.090	-0.146
20	-0.069	-0.127
20.5	-0.035	-0.102
21	0.004	-0.072
21.5	0.027	-0.075
22	0.044	-0.065
22.5	0.064	-0.024
23	0.051	-0.017
23.5	0.012	-0.017
24	0.000	0.000



允穩工程有限公司

工 程 名 稱 ：光寶科技高雄製造中心-高雄市楠梓區二期廠房工程
前次量測日期：2024/3/4
本次量測日期：2024/3/7
傾斜管編號：SO-9
警戒值（cm）：2.6cm
行動值（cm）：3.4cm

深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-0.826	-0.351
0.5	-0.810	-0.360
1	-0.750	-0.321
1.5	-0.727	-0.317
2	-0.663	-0.263
2.5	-0.669	-0.284
3	-0.666	-0.284
3.5	-0.679	-0.324
4	-0.598	-0.277
4.5	-0.569	-0.269
5	-0.552	-0.261
5.5	-0.578	-0.314
6	-0.559	-0.316
6.5	-0.439	-0.220
7	-0.393	-0.172
7.5	-0.408	-0.152
8	-0.417	-0.171
8.5	-0.479	-0.227
9	-0.491	-0.248
9.5	-0.496	-0.265
10	-0.412	-0.195
10.5	-0.316	-0.116
11	-0.263	-0.077
11.5	-0.226	-0.065
12	-0.194	-0.062
12.5	-0.143	-0.035
13	-0.084	0.007
13.5	-0.077	0.028
14	-0.078	0.026
14.5	-0.066	0.013
15	-0.065	-0.002
15.5	-0.042	0.013
16	0.033	0.085
16.5	0.140	0.192
17	0.275	0.325
17.5	0.244	0.240
18	0.173	0.184
18.5	0.165	0.151
19	0.163	0.144
19.5	0.147	0.130
20	0.120	0.110
20.5	0.096	0.091
21	0.081	0.078
21.5	0.061	0.062
22	0.010	0.030
22.5	0.008	0.022
23	0.005	0.015
23.5	0.003	0.007
24	0.000	0.000



允穩工程有限公司

各施工階段支撐系統量測值

日期	第 一 層 (H400)				第 二 層 (H414)				第 三 層 (H414)			
	VG-101 (t/支)	VG-102 (t/支)	VG-103 (t/支)	VG-104 (t/支)	VG-201 (t/支)	VG-202 (t/支)	VG-203 (t/支)	VG-204 (t/支)	VG-301 (t/支)	VG-302 (t/支)	VG-303 (t/支)	VG-304 (t/支)
2023/12/25	-	-	61.7	66.5	-	-	-	-	-	-	-	-
2023/12/28	66.9	65.1	51.5	62.7	-	-	-	-	-	-	-	-
2024/1/2	54.2	59.9	53.5	65.3	-	-	-	-	-	-	-	-
2024/1/5	58.6	68.5	53.7	62.7	-	-	-	-	-	-	-	-
2024/1/8	48.2	57.5	50.2	51.2	-	-	-	-	-	-	-	-
2024/1/11	74.0	59.9	85.2	82.4	-	-	-	-	-	-	-	-
2024/1/15	88.3	82.8	79.4	77.7	-	-	-	-	-	-	-	-
2024/1/18	87.2	81.7	91.7	91.0	-	-	-	-	-	-	-	-
2024/1/22	58.5	68.5	79.4	72.3	-	-	-	-	-	-	-	-
2024/1/25	69.7	71.4	54.0	76.0	-	-	132.6	-	-	-	-	-
2024/1/27	65.6	65.7	58.0	54.7	152.8	148.3	134.4	136.6	-	-	-	-
2024/1/29	74.7	71.5	53.9	56.7	140.5	161.4	138.4	136.3	-	-	-	-
2024/2/1	67.9	49.0	61.3	64.3	155.4	146.6	146.2	156.8	-	-	-	-
2024/2/5	76.6	56.4	53.5	50.7	132.1	154.2	149.1	147.1	-	-	-	-
2024/2/15	68.1	59.9	68.0	60.4	151.4	156.6	157.4	161.7	-	-	-	-
2024/2/19	78.6	68.6	62.4	81.9	175.5	185.9	156.8	162.0	-	-	-	-
2024/2/22	63.2	53.5	64.1	63.5	149.3	154.3	172.3	162.6	-	-	-	-
2024/2/26	40.0	44.0	39.7	33.7	116.6	131.1	150.2	128.3	-	-	-	-
2024/2/29	65.2	55.3	72.7	63.9	152.4	158.7	171.1	157.3	-	-	-	-
2024/3/4	58.2	52.5	48.0	48.0	143.8	153.9	156.3	153.4	-	-	-	-
2024/3/7	41.5	47.2	44.5	36.2	129.3	144.1	151.7	144.1	-	-	-	-

鋼筋應力計量測值(一)

日期	SS-1 (kg/cm²)	SS-2 (kg/cm²)	SS-3 (kg/cm²)	SS-4 (kg/cm²)	SS-5 (kg/cm²)	SS-6 (kg/cm²)	SS-7 (kg/cm²)	SS-8 (kg/cm²)	SS-9 (kg/cm²)	SS-10 (kg/cm²)	SS-11 (kg/cm²)	SS-12 (kg/cm²)	SS-13 (kg/cm²)	SS-14 (kg/cm²)	SS-15 (kg/cm²)	SS-16 (kg/cm²)	SS-17 (kg/cm²)	SS-18 (kg/cm²)
2023/12/7	-2.94	-	2.94	2.94	-	-2.94	-	-	-	-	-1.47	-	-	-	-	-20.56	-	-
2023/12/14	-45.53	-	-22.03	33.78	-	16.16	-36.72	-	-	-	0.00	-	-	30.84	-	-24.97	-	-
2023/12/21	-35.25	-	-24.97	26.44	-	8.81	14.69	-33.78	-	-	-	-	-	17.63	-	-36.72	-	-
2023/12/25	23.50	-	22.03	4.41	-	-26.44	56.38	-71.97	-	-	11.75	-	-	0.00	-	17.63	-	4.41
2023/12/28	17.63	-	16.16	2.94	-	-36.72	88.13	-60.22	-	-	8.81	-	-	-7.34	-	-1.47	-	-
2024/1/2	13.22	-	14.69	-1.47	-	-8.81	83.72	-66.10	-	-	4.41	-	-	-7.34	-	7.34	-	-
2024/1/5	73.44	-	16.16	2.94	-	1.47	-	-60.22	-	-	5.88	-	-	-5.88	-	1.47	-	-
2024/1/8	14.69	-	14.69	-5.88	-	-5.88	88.13	-64.63	-	-	-1.47	-	-	-86.66	-	-	-	-
2024/1/11	26.44	-	20.56	-7.34	-	-5.88	92.53	-85.19	-	-	-14.69	-	-	-	-	-	-	-
2024/1/15	26.44	-	17.63	-	-	-5.88	96.94	-99.88	-	-	-17.63	-	-	-	-	-	-	-
2024/1/18	45.53	-	49.94	-	-	-11.75	76.38	-79.32	-	-	1.47	-	-	-	-	-	-	-
2024/1/22	-2.94	-	35.25	-	-	-22.03	-	-121.91	-	-	-2.94	-	-	-	-	-	-	-
2024/1/25	14.69	-	27.91	-	-	-24.97	108.69	-91.07	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-32.31
2024/1/29	-33.38	-	17.63	-	-	-54.35	51.41	-44.06	-	-	26.44	-	-	-	-	-	-	-
2024/2/1	-161.57	-	8.81	-	-	-64.63	-34.00	36.60	-	-	29.38	-	-	-	-	-	-	-
2024/2/5	-143.94	-	7.34	-	-	-61.69	-91.07	47.00	-	-	16.16	-	-	-	-	-	-	-

日期	SS-19 (kg/cm²)	SS-20 (kg/cm²)	SS-21 (kg/cm²)	SS-22 (kg/cm²)	SS-23 (kg/cm²)	SS-24 (kg/cm²)	SS-25 (kg/cm²)	SS-26 (kg/cm²)	SS-27 (kg/cm²)	SS-28 (kg/cm²)	SS-29 (kg/cm²)	SS-30 (kg/cm²)	SS-31 (kg/cm²)	SS-32 (kg/cm²)	SS-33 (kg/cm²)	SS-34 (kg/cm²)	SS-35 (kg/cm²)	SS-36 (kg/cm²)
2023/12/7	7.34	-13.22	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-19.09	129.25	1.47	2.94	-
2023/12/14	0.00	0.00	-	-	-	8.81	-	94.00	-	-	-	-	-	-14.69	60.22	-5.88	8.81	-
2023/12/21	-	-13.22	-	-	-	-1.47	-	114.57	-	-	-	-	-	-60.22	-5.88	-23.50	4.41	-
2023/12/25	-	-54.35	-	-	63.16	2.94	-	107.22	-	-	-	-	-	-38.19	-4.41	-57.28	10.28	-
2023/12/28	-	-51.41	-	-	54.35	-2.94	-	121.91	-	-4.41	-	-	-	-39.66	-8.81	-	7.34	-
2024/1/2	-	-51.41	-	-	67.56	-2.94	-	180.66	-	-27.91	-	-	-	-	13.22	-	11.75	-
2024/1/5	-	-86.66	-	-	80.78	1.47	-	174.79	-	-29.38	-	-	74.91	-	22.03	-	20.56	-
2024/1/8	-	-129.25	-	-	79.32	-10.28	-	246.76	-	-30.84	-	-	130.72	-	-7.34	-	-2.94	-
2024/1/11	-	-117.50	-	-	83.72	-13.22	-	240.88	-	-23.50	-	-	127.79	-	-10.28	-	-7.34	-
2024/1/15	-	-	-	-	92.53	-10.28	-	-	-	-51.41	-	-	-	-	0.00	-	13.22	-
2024/1/18	-	-	-	-	108.69	-10.28	-	-	-	-58.75	-	-	-	-	2.94	-	19.09	-
2024/1/22	-	-	-	-	113.10	-16.16	-	-	-	-60.22	-	-	-	-	-7.34	-	19.09	-
2024/1/25	-	-17.63	-	-	154.22	-	-	214.44	-	-36.72	-	-	-	-	1.47	-	20.56	-
2024/1/29	-	-	-	-	-	-35.22	-	-	-	-4.41	-	-	-	-	27.91	-	52.88	-
2024/2/1	-	-	-	-	195.35	-67.56	-	-	-	-23.50	-	-	-	-	64.63	-	80.78	-
2024/2/5	-	-	-	-	185.07	-67.56	-	-	-	-23.50	-	-	-	-	48.47	-	69.03	-

備註："+" 表示拉力，"-" 表示壓力

鋼筋應力計量測值(一)

日期	SS-37 (kg/cm²)	SS-38 (kg/cm²)	SS-39 (kg/cm²)	SS-40 (kg/cm²)	SS-41 (kg/cm²)	SS-42 (kg/cm²)	SS-43 (kg/cm²)	SS-44 (kg/cm²)	SS-45 (kg/cm²)	SS-46 (kg/cm²)	SS-47 (kg/cm²)	SS-48 (kg/cm²)	SS-49 (kg/cm²)	SS-50 (kg/cm²)	SS-51 (kg/cm²)	SS-52 (kg/cm²)	SS-53 (kg/cm²)	SS-54 (kg/cm²)
2023/12/7	-32.31	-	-17.63	-	-	-1.47	-	-	-33.78	-	26.44	-	-	-	-27.91	91.07	-	5.88
2023/12/14	-36.72	-	-17.63	-	-	2.94	-	1.47	-32.31	-	52.88	-	-	-	-36.72	139.54	-	10.28
2023/12/21	-35.25	-	-26.44	-	-	-5.88	-	-16.16	-35.25	-	61.69	-	-	-	-47.00	154.22	-	17.63
2023/12/25	31.39	-	14.69	-	-	-2.94	-	-70.50	10.84	-	80.78	-	-	-	11.75	118.97	-	26.44
2023/12/28	-2.94	17.63	-5.88	-	-	-	-	-61.69	16.16	-	86.66	-	-	-	11.75	121.91	-	26.44
2024/1/2	-29.38	4.41	-11.75	-	-	-	-	-63.16	17.63	-	101.35	-	-	-	20.56	127.79	-	24.97
2024/1/5	-24.97	7.34	-4.41	5.88	-	-	-	-61.69	16.16	-	110.16	-	-	-	20.56	135.13	-	24.97
2024/1/8	8.81	-63.16	11.75	-	-	-	-	-69.03	16.16	-	111.63	-	-	-	20.56	127.79	-	22.03
2024/1/11	5.88	-66.10	14.69	-	-	-	-	-64.63	26.44	-	108.69	-	-	-	48.47	118.97	-	27.91
2024/1/15	-63.16	-	-2.94	-52.88	-	-	-	-104.28	95.47	-	155.69	-	-	-	69.03	104.28	-	29.38
2024/1/18	-168.91	-	5.88	-127.79	-	-	-	-80.78	116.04	-	170.38	-	-	-	98.41	80.78	-	27.91
2024/1/22	-185.07	-	0.00	-123.38	-	-	-	-105.75	108.69	-	173.32	-	-	-	138.07	47.00	-	44.06
2024/1/25	-329.01	-	1.47	-113.10	-	-	-	-47.00	123.38	-	193.88	-	-	-	168.91	41.13	-	42.60
2024/1/29	-362.79	-	-2.94	-102.82	-	-	-	-33.78	101.35	-	210.04	-	-	-	193.88	38.19	-	19.09
2024/2/1	-	-	-4.41	-111.63	-	-	-	10.28	102.82	-	232.07	-	-	-	198.29	26.44	-	13.22
2024/2/5	-	-	-13.22	-108.69	-	-	-	-8.81	85.19	-	227.66	-	-	-	196.82	4.41	-	13.22

日期	SS-55 (kg/cm²)	SS-56 (kg/cm²)	SS-57 (kg/cm²)	SS-58 (kg/cm²)	SS-59 (kg/cm²)	SS-60 (kg/cm²)	SS-61 (kg/cm²)	SS-62 (kg/cm²)	SS-63 (kg/cm²)	SS-64 (kg/cm²)	SS-65 (kg/cm²)	SS-66 (kg/cm²)	SS-67 (kg/cm²)	SS-68 (kg/cm²)	SS-69 (kg/cm²)	SS-70 (kg/cm²)	SS-71 (kg/cm²)	SS-72 (kg/cm²)
2023/12/7	-	11.75	24.97	-	-	10.28	-	-5.88	-	-2.94	-	-	-	-1.47	5.88	-	-	4.41
2023/12/14	-	47.00	35.25	-	-	16.16	-	-47.00	-	4.41	-	-	-	20.56	-24.97	-	-	4.41
2023/12/21	-	29.38	41.13	-	-	22.03	-	-60.22	-	-8.81	-	-	-	-5.88	-35.25	-	-	-8.81
2023/12/25	-	32.31	57.28	-	-	32.31	-	-54.35	-	-2.94	-	-	-	-2.94	-36.72	-1.47	-	-8.81
2023/12/28	-	1.47	61.69	-	-	35.25	-	-55.81	-	-7.34	-	-	-	-39.66	-7.34	-26.44	-	-8.81
2024/1/2	-	-8.81	107.22	-	-	44.06	-	-91.07	-	-26.44	-	23.50	-	-42.60	-14.69	-1.47	-	-16.16
2024/1/5	-	-13.22	101.35	-	-	49.94	-	-92.53	-	-26.44	-	38.19	-	-41.13	-13.22	-4.41	-	-16.16
2024/1/8	-	-20.56	111.63	-	-	48.47	-	-101.35	-	-36.72	-	42.60	-	-57.28	-13.22	-	-	-20.56
2024/1/11	-	-33.78	123.38	-	-	51.41	-	-105.75	-	-36.72	-	41.13	-	-64.63	-24.97	-	-	-26.44
2024/1/15	-	-44.06	136.60	-	-	52.88	-	-108.69	-	-44.06	-	54.35	-	-73.44	-22.03	-	-	-29.38
2024/1/18	-	-99.88	167.44	-	-	55.81	-	-145.41	-	-74.91	-	64.63	-	-99.88	7.34	-	-	-23.50
2024/1/22	-	-101.35	129.25	-	-	51.41	-	-185.07	-	-79.32	-	67.56	-	-139.54	2.94	-	-	-35.25
2024/1/25	-	-76.38	136.60	-	-	52.88	-	-186.54	-	-71.97	-	-	-	-114.57	-7.34	-	-	-42.60
2024/1/29	-	-36.10	158.63	-	-	39.66	-	-103.44	-	-89.60	-	58.75	-	-32.31	13.22	-	-	-54.35
2024/2/1	-	26.54	195.35	-	-	30.84	-	-32.94	-	-102.82	-	51.41	-	56.04	39.66	-	-	-55.81
2024/2/5	-	129.25	177.72	-	-	32.31	-	-10.28	-	-104.28	-	55.81	-	82.25	36.72	-	-	-58.75

備註："+" 表示拉力，"-" 表示壓力

鋼筋應力計量測值(二)

日期	SS-1 (kg/cm²)	SS-2 (kg/cm²)	SS-3 (kg/cm²)	SS-4 (kg/cm²)	SS-5 (kg/cm²)	SS-6 (kg/cm²)	SS-7 (kg/cm²)	SS-8 (kg/cm²)	SS-9 (kg/cm²)	SS-10 (kg/cm²)	SS-11 (kg/cm²)	SS-12 (kg/cm²)	SS-13 (kg/cm²)	SS-14 (kg/cm²)	SS-15 (kg/cm²)	SS-16 (kg/cm²)	SS-17 (kg/cm²)	SS-18 (kg/cm²)
2024/2/15	-195.35	-	1.47	-	-	-73.44	-148.35	121.91	-	-	10.28	-	-	-	-	-	-	-
2024/2/19	-179.19	-	-4.41	-	-	-74.91	-91.07	-	-	-	1.47	-	-	-161.57	-	139.54	-	-70.50
2024/2/22	-202.69	-	-1.47	-	-	-79.32	-135.13	-	-	-	5.88	-	-	-	-	-	-	-101.35
2024/2/26	-154.22	-	13.22	-91.07	-	-73.44	-99.88	-	-	-	1.47	-	-	-	-	271.73	-	-246.76
2024/2/29	-224.73	-	-20.56	-	-	-88.13	-168.91	-	-	-	4.41	-	-	-	-	-	-	-107.22
2024/3/4	-177.72	-	44.06	-	-	-108.69	-113.10	-	-	-	17.63	-	-	-	-	-	-	-102.82
2024/3/7	-179.19	-	45.53	-	-	-129.25	-138.07	7.34	-	-	26.44	-	-	-188.01	-	190.94	-	-

日期	SS-19 (kg/cm²)	SS-20 (kg/cm²)	SS-21 (kg/cm²)	SS-22 (kg/cm²)	SS-23 (kg/cm²)	SS-24 (kg/cm²)	SS-25 (kg/cm²)	SS-26 (kg/cm²)	SS-27 (kg/cm²)	SS-28 (kg/cm²)	SS-29 (kg/cm²)	SS-30 (kg/cm²)	SS-31 (kg/cm²)	SS-32 (kg/cm²)	SS-33 (kg/cm²)	SS-34 (kg/cm²)	SS-35 (kg/cm²)	SS-36 (kg/cm²)
2024/2/15	-	-	-	-	240.88	-94.00	-	-	-	-24.97	-	-	-	-	70.50	-	95.47	-
2024/2/19	-	-	-	-	259.98	-114.57	-	-	-	-58.75	-	-	-	-	105.75	-	132.19	-
2024/2/22	-	-	-	-	261.45	-116.04	-	-	-	-23.50	-	-	-	-	138.07	-	124.85	-
2024/2/26	-	-	-99.88	-	252.63	-111.63	-	121.91	-	-	-	-	-	30.84	19.09	-	99.88	-
2024/2/29	-	-	-	-	270.26	-124.85	-	-	-	13.22	-	-	-	-	69.03	-	-	-
2024/3/4	-	-	-	-	265.85	-120.44	-	-	-	-33.78	-	-	-	-	30.84	-	113.10	-
2024/3/7	-	-	-	-	267.32	-114.57	-	-	-	-17.63	-	-	-	-	26.44	-	107.22	-

備註："+" 表示拉力，"−" 表示壓力

鋼筋應力計量測值(二)

日期	SS-37 (kg/cm²)	SS-38 (kg/cm²)	SS-39 (kg/cm²)	SS-40 (kg/cm²)	SS-41 (kg/cm²)	SS-42 (kg/cm²)	SS-43 (kg/cm²)	SS-44 (kg/cm²)	SS-45 (kg/cm²)	SS-46 (kg/cm²)	SS-47 (kg/cm²)	SS-48 (kg/cm²)	SS-49 (kg/cm²)	SS-50 (kg/cm²)	SS-51 (kg/cm²)	SS-52 (kg/cm²)	SS-53 (kg/cm²)	SS-54 (kg/cm²)
2024/2/15	-	-	-8.81	-113.10	-	-	-	-7.34	91.07	-	249.70	-	-	-	208.57	-33.78	-	11.75
2024/2/19	-	-	17.63	-164.51	-	-	-	-13.22	88.13	-	254.10	-	-	-	226.20	-41.13	-	14.69
2024/2/22	-	-	-32.31	-81.77	-	-	-	5.88	73.44	-	277.60	-	-	-	220.32	-52.88	-	17.63
2024/2/26	-	-	-73.44	-138.07	-	-	-	-55.81	-	-	286.42	-	-	-	212.98	-63.16	-	30.84
2024/2/29	-	-	-88.13	-111.63	-	-	-	-17.63	-	-	312.85	-	-	-	212.98	-92.53	-	-8.81
2024/3/4	-	-	-80.78	-130.72	-	-	-	-54.35	-	-	305.51	-	-	-	-	-145.41	-	-24.97
2024/3/7	-	-	-79.32	-107.22	-	-	-	-30.84	-	-	308.45	-	-	-	-	-138.07	-	-26.44

日期	SS-55 (kg/cm²)	SS-56 (kg/cm²)	SS-57 (kg/cm²)	SS-58 (kg/cm²)	SS-59 (kg/cm²)	SS-60 (kg/cm²)	SS-61 (kg/cm²)	SS-62 (kg/cm²)	SS-63 (kg/cm²)	SS-64 (kg/cm²)	SS-65 (kg/cm²)	SS-66 (kg/cm²)	SS-67 (kg/cm²)	SS-68 (kg/cm²)	SS-69 (kg/cm²)	SS-70 (kg/cm²)	SS-71 (kg/cm²)	SS-72 (kg/cm²)
2024/2/15	-	180.66	195.35	-	-	27.91	-	11.75	-	-92.53	-	57.28	-	107.22	41.13	-	-	-71.97
2024/2/19	-	176.26	199.76	-	-	26.44	-	19.09	-	-95.47	-	58.75	-	117.50	45.53	-	-	-71.97
2024/2/22	-	218.85	204.16	-	-	24.97	-	54.35	-	-99.88	-	58.75	-	154.22	49.94	-	-	-74.91
2024/2/26	-	110.16	190.94	-	-	26.44	-	-33.78	-	-99.88	-	69.03	-	57.28	45.53	-	-	-79.32
2024/2/29	-	188.01	243.82	-	-	-8.81	-	23.50	-	-146.88	-	33.78	-	120.44	63.16	-	-	-101.35
2024/3/4	-	99.88	248.23	-	-	-10.28	-	-47.00	-	-160.10	-	30.84	-	57.28	74.91	-	-	-120.44
2024/3/7	-	116.04	190.94	-	-	-13.22	-	-16.16	-	-154.22	-	42.60	-	83.72	69.03	-	-	-121.91

備註："+" 表示拉力，"-" 表示壓力

中間柱隆起點量測值

日 期	H-1 （cm）	H-2 （cm）	H-3 （cm）	H-4 （cm）
2024/1/8	0.1	0.2	0.2	0.3
2024/1/11	0.1	0.2	0.3	0.5
2024/1/15	0.2	0.2	0.3	0.4
2024/1/18	0.3	0.2	0.2	0.4
2024/1/22	0.4	0.2	0.3	0.4
2024/1/25	0.3	0.2	0.2	0.3
2024/1/29	0.3	0.3	0.1	0.2
2024/2/1	0.4	0.2	0.1	0.4
2024/2/5	0.5	0.4	0.3	0.6
2024/2/15	0.6	0.4	0.5	0.7
2024/2/19	0.7	0.4	0.7	0.9
2024/2/22	0.4	0.2	0.7	0.8
2024/2/26	0.7	0.4	1.0	1.0
2024/2/29	0.9	0.8	0.6	0.7
2024/3/4	0.8	0.9	1.0	0.9
2024/3/7	1.3	1.1	1.3	1.2

備註:本工程中間柱隆起點(H-1～H-4)於2024/1/5安裝，並量測初值。

允穩工程有限公司

各施工階段沉陷控制點量測值(一)

日期	STM-1 (cm)	STM-2 (cm)	STM-3 (cm)	STM-4 (cm)	STM-5 (cm)	STM-6 (cm)	STM-7 (cm)	STM-8 (cm)	STM-9 (cm)	STM-10 (cm)	STM-11 (cm)	STM-12 (cm)	STM-13 (cm)	STM-14 (cm)
2023/12/7	0.0	-0.1	-0.1	0.0	-0.1	-0.2	-0.2	-0.2	-0.5	-0.5	-0.5	-0.6	-0.6	-0.6
2023/12/14	0.0	-0.1	-0.1	0.0	-0.1	-0.2	-0.2	-0.3	-0.5	-0.5	-0.5	-0.6	-0.6	-0.6
2023/12/18	0.0	-0.1	-0.2	-0.1	-0.1	-0.2	-0.2	-0.3	-0.5	-0.5	-0.5	-0.6	-0.6	-0.6
2023/12/21	0.0	-0.1	-0.2	-0.1	-0.1	-0.2	-0.2	-0.3	-0.5	-0.5	-0.5	-0.6	-0.6	-0.6
2023/12/25	0.0	-0.1	-0.2	-0.2	-0.1	-0.4	-0.4	-0.3	-0.7	-0.5	-0.5	-0.6	-0.6	-0.6
2023/12/28	0.0	-0.1	-0.2	-0.2	-0.1	-0.4	-0.4	-0.3	-0.7	-0.5	-0.6	-0.6	-0.6	-0.6
2024/1/2	0.0	-0.2	-0.2	-0.2	-0.1	-0.4	-0.4	-0.4	-0.7	-0.6	-0.7	-0.7	-0.7	-0.6
2024/1/5	0.0	-0.2	-0.2	-0.2	-0.1	-0.4	-0.4	-0.4	-0.7	-0.6	-0.7	-0.7	-0.7	-0.6
2024/1/8	0.0	-0.3	-0.2	-0.2	-0.1	-0.4	-0.4	-0.4	-0.7	-0.6	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7
2024/1/11	0.0	-0.3	-0.3	-0.3	-0.2	-0.4	-0.4	-0.5	-0.7	-0.6	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7
2024/1/15	0.0	-0.3	-0.3	-0.3	-0.2	-0.4	-0.4	-0.6	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7
2024/1/18	-0.1	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.5	-0.5	-0.6	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7
2024/1/22	-0.1	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.5	-0.5	-0.6	-0.8	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7
2024/1/25	-0.1	-0.3	-0.4	-0.3	-0.3	-0.5	-0.5	-0.6	-0.8	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7
2024/1/29	-0.1	-0.3	-0.4	-0.3	-0.3	-0.5	-0.5	-0.6	-0.8	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7
2024/2/1	-0.1	-0.3	-0.4	-0.3	-0.3	-0.5	-0.5	-0.6	-0.8	-0.7	-0.7	-0.7	-1.0	-1.0
2024/2/5	-0.1	-0.3	-0.4	-0.3	-0.3	-0.6	-0.5	-0.6	-0.8	-0.7	-0.8	-0.7	-1.0	-1.0
2024/2/15	-0.1	-0.3	-0.4	-0.3	-0.4	-0.6	-0.5	-0.6	-0.8	-0.7	-0.9	-0.7	-1.0	-1.0
2024/2/19	-0.2	-0.3	-0.4	-0.3	-0.4	-0.6	-0.5	-0.6	-0.8	-0.8	-0.9	-0.7	-1.0	-1.0
2024/2/22	-0.2	-0.4	-0.4	-0.3	-0.4	-0.6	-0.6	-0.6	-0.8	-0.8	-1.0	-0.7	-1.0	-1.0
2024/2/26	-0.2	-0.4	-0.4	-0.4	-0.5	-0.6	-0.6	-0.6	-0.8	-0.8	-1.0	-0.8	-1.0	-1.0
2024/2/29	-0.2	-0.4	-0.4	-0.4	-0.5	-0.7	-0.6	-0.7	-0.8	-0.8	-1.1	-0.9	-1.0	-1.1
2024/3/4	-0.2	-0.4	-0.4	-0.4	-0.5	-0.8	-0.7	-0.7	-0.8	-0.8	-1.1	-1.0	-1.0	-1.1
埋設標的物	地表	地表	地表	地表	地表	地表	地表	地表	地表	地表	地表	地表	地表	地表

日期	STM-15 (cm)	STM-16 (cm)	STM-17 (cm)	STM-18 (cm)	STM-19 (cm)	STM-20 (cm)	STM-21 (cm)	STM-22 (cm)	STM-23 (cm)	STM-24 (cm)	STM-25 (cm)	STM-26 (cm)	STM-27 (cm)	
2023/12/7	-0.5	-0.5	-0.3	0.0	-0.3	-0.4	-	-	-	-	-	-	-	
2023/12/14	-0.5	-0.5	-0.3	-0.1	-0.3	-0.4	-	-	-	-	-	-	-	
2023/12/18	-0.5	-0.5	-0.3	-0.2	-0.3	-0.4	-	-	-	-	-	-	-	
2023/12/21	-0.5	-0.5	-0.3	-0.2	-0.3	-0.4	-	-	-	-	-	-	-	
2023/12/25	-0.5	-0.5	-0.4	-0.2	-0.3	-0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.1	-0.1	0.0	
2023/12/28	-0.5	-0.5	-0.4	-0.2	-0.4	-0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.1	-0.1	-0.1	
2024/1/2	-0.5	-0.5	-0.4	-0.3	-0.4	-0.4	-0.1	-0.1	0.0	0.0	-0.1	-0.2	-0.2	
2024/1/5	-0.5	-0.5	-0.5	-0.3	-0.4	-0.5	-0.1	-0.1	0.0	0.0	-0.1	-0.2	-0.2	
2024/1/8	-0.5	-0.5	-0.5	-0.3	-0.5	-0.5	-0.1	-0.1	0.0	0.0	-0.1	-0.3	-0.3	
2024/1/11	-0.5	-0.5	-0.5	-0.4	-0.5	-0.5	-0.1	-0.1	0.0	0.0	-0.1	-0.3	-0.3	
2024/1/15	-0.6	-0.5	-0.5	-0.4	-0.6	-0.5	-0.2	-0.1	0.0	0.0	-0.1	-0.3	-0.3	
2024/1/18	-0.6	-0.5	-0.6	-0.4	-0.6	-0.5	-0.2	-0.1	0.0	0.0	-0.2	-0.3	-0.3	
2024/1/22	-0.6	-0.6	-0.6	-0.4	-0.6	-0.5	-0.2	-0.3	0.0	-0.1	-0.3	-0.3	-0.3	
2024/1/25	-0.6	-0.6	-0.6	-0.4	-0.7	-0.6	-0.2	-0.3	-0.1	-0.1	-0.3	-0.3	-0.4	
2024/1/29	-0.6	-0.7	-0.6	-0.4	-0.7	-0.6	-0.2	-0.3	-0.1	-0.1	-0.3	-0.3	-0.4	
2024/2/1	-0.7	-0.7	-0.6	-0.5	-0.7	-0.6	-0.2	-0.3	-0.1	-0.1	-0.3	-0.3	-0.4	
2024/2/5	-0.7	-0.7	-0.7	-0.6	-0.7	-0.6	-0.3	-0.3	-0.1	-0.1	-0.3	-0.3	-0.4	
2024/2/15	-0.8	-0.7	-0.7	-0.6	-0.7	-0.6	-0.4	-0.3	-0.2	-0.1	-0.3	-0.3	-0.4	
2024/2/19	-0.8	-0.8	-0.8	-0.6	-0.7	-0.7	-0.4	-0.3	-0.2	-0.2	-0.3	-0.3	-0.4	
2024/2/22	-0.8	-0.8	-0.8	-0.7	-0.7	-0.7	-0.4	-0.4	-0.2	-0.2	-0.3	-0.3	-0.4	
2024/2/26	-0.8	-0.8	-0.8	-0.7	-0.8	-0.7	-0.4	-0.4	-0.2	-0.2	-0.3	-0.3	-0.4	
2024/2/29	-0.9	-0.8	-0.8	-0.7	-0.8	-0.8	-0.5	-0.4	-0.3	-0.2	-0.3	-0.4	-0.6	
2024/3/4	-1.0	-0.9	-0.9	-0.7	-0.8	-0.8	-0.5	-0.4	-0.3	-0.2	-0.3	-0.4	-0.6	
埋設標的物	地表	地表	地表	地表	地表	地表	地表	地表	地表	地表	地表	地表	地表	

備註：1.正值表示隆起量,負值表示沉陷量

2.沉陷點(STM-1~STM-20)於2023/11/30量測初值。

3.沉陷點(STM-21~STM-27)於2023/12/21量測初值。

允穩工程有限公司

各施工階段沉陷控制點量測值(二)

日期	STM-1 (cm)	STM-2 (cm)	STM-3 (cm)	STM-4 (cm)	STM-5 (cm)	STM-6 (cm)	STM-7 (cm)	STM-8 (cm)	STM-9 (cm)	STM-10 (cm)	STM-11 (cm)	STM-12 (cm)	STM-13 (cm)	STM-14 (cm)
2024/3/7	-0.2	-0.5	-0.5	-0.4	-0.5	-0.8	-0.7	-0.8	-0.8	-0.8	-1.1	-1.0	-1.0	-1.1
埋設標的物	地表	地表	地表	地表	地表	地表	地表	地表	地表	地表	地表	地表	地表	地表

日期	STM-15 (cm)	STM-16 (cm)	STM-17 (cm)	STM-18 (cm)	STM-19 (cm)	STM-20 (cm)	STM-21 (cm)	STM-22 (cm)	STM-23 (cm)	STM-24 (cm)	STM-25 (cm)	STM-26 (cm)	STM-27 (cm)	
2024/3/7	-1.0	-0.9	-0.9	-0.7	-0.8	-0.9	-0.5	-0.4	-0.3	-0.2	-0.3	-0.4	-0.6	
埋設標的物	地表	地表	地表	地表	地表	地表	地表	地表	地表	地表	地表	地表	地表	

備註：1.正值表示隆起量,負值表示沉陷量
2.沉陷點(STM-1~STM-20)於2023/11/30量測初值。
3.沉陷點(STM-21~STM-27)於2023/12/21量測初值。

允穩工程有限公司

鄰房傾度盤量測值(一)

日期	T-1		T-2		T-3		T-4		T-5	
	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4
2023/12/7	-1/12500	1/50000	1/50000	1/50000	-1/25000	1/50000	-1/50000	1/50000	-1/16667	-1/50000
2023/12/14	-1/16667	-1/25000	-1/50000	1/50000	-1/50000	1/50000	1/50000	1/50000	-1/10000	-1/25000
2023/12/18	-1/12500	-1/50000	-1/50000	1/50000	-1/25000	1/50000	-1/25000	1/25000	-1/12500	-1/16667
2023/12/21	-1/8333	1/50000	-1/16667	1/25000	-1/25000	1/50000	-1/25000	1/25000	-1/7143	-1/25000
2023/12/25	-1/8333	-1/50000	-1/12500	1/25000	-1/16667	1/50000	-1/25000	1/16667	-1/7143	-1/50000
2023/12/28	-1/16667	1/50000	-1/25000	1/50000	-1/25000	1/50000	-1/50000	1/16667	-1/7143	-1/50000
2024/1/2	-1/12500	-1/50000	-1/8333	-1/25000	-1/25000	1/50000	-1/50000	1/25000	-1/10000	-1/50000
2024/1/5	-1/10000	-1/25000	-1/16667	1/25000	-1/25000	1/50000	-1/50000	1/16667	-1/10000	-1/50000
2024/1/8	-1/7143	-1/50000	-1/25000	1/16667	-1/50000	1/50000	-1/50000	1/16667	-1/12500	-1/50000
2024/1/11	-1/10000	-1/50000	-1/12500	1/50000	-1/50000	-1/50000	1/50000	1/16667	-1/12500	-1/50000
2024/1/15	-1/12500	-1/50000	-1/16667	1/25000	-1/50000	1/50000	1/50000	1/16667	-1/10000	-1/50000
2024/1/18	-1/12500	-1/50000	-1/25000	1/25000	-1/50000	1/25000	1/50000	1/25000	-1/25000	-1/50000
2024/1/22	-1/10000	-1/50000	-1/50000	1/25000	-1/50000	1/25000	1/50000	1/25000	1/50000	-1/50000
2024/1/25	-1/10000	-1/50000	-1/10000	1/50000	-1/25000	1/16667	1/50000	1/12500	1/50000	1/10000
2024/1/29	-1/8333	-1/50000	-1/12500	1/50000	-1/16667	1/50000	1/50000	1/10000	-1/50000	1/16667
2024/2/1	-1/25000	-1/50000	-1/50000	1/50000	-1/25000	1/25000	-1/50000	1/16667	-1/25000	1/25000
2024/2/5	-1/25000	-1/12500	1/50000	-1/16667	1/50000	1/25000	1/50000	1/7143	1/50000	-1/25000
2024/2/15	-1/50000	-1/25000	1/50000	1/25000	-1/50000	1/25000	1/50000	1/16667	1/50000	-1/25000
2024/2/19	-1/16667	-1/25000	1/50000	1/25000	1/25000	1/50000	1/25000	1/50000	1/50000	-1/25000
2024/2/22	-1/25000	-1/50000	1/50000	-1/50000	1/16667	1/50000	1/12500	1/50000	1/25000	-1/16667
2024/2/26	-1/25000	1/50000	-1/25000	-1/50000	-1/50000	1/50000	1/16667	1/50000	1/25000	-1/25000
2024/2/29	-1/50000	1/25000	1/8333	-1/7143	1/25000	1/50000	1/16667	1/50000	1/50000	-1/50000

日期	T-6		T-7		T-8		T-9		T-10	
	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4
2023/12/7	1/50000	1/16667	-1/50000	-1/50000	1/50000	1/25000	1/50000	-1/50000	1/50000	1/25000
2023/12/14	-1/25000	1/16667	-1/50000	-1/25000	1/50000	1/50000	1/50000	1/50000	1/50000	1/50000
2023/12/18	-1/50000	1/12500	-1/25000	-1/50000	-1/25000	1/16667	1/25000	1/16667	1/50000	1/25000
2023/12/21	-1/25000	1/16667	-1/50000	-1/50000	-1/16667	1/10000	1/50000	1/12500	1/25000	1/12500
2023/12/25	-1/16667	1/10000	-1/25000	-1/50000	-1/12500	1/8333	-1/50000	1/10000	-1/50000	1/10000
2023/12/28	-1/16667	1/12500	-1/25000	-1/50000	-1/12500	1/8333	-1/50000	1/7143	-1/10000	1/12500
2024/1/2	-1/16667	1/16667	-1/25000	-1/50000	-1/50000	1/10000	-1/25000	1/8333	-1/16667	1/12500
2024/1/5	-1/16667	1/12500	-1/16667	-1/50000	-1/25000	1/10000	-1/16667	1/8333	-1/16667	1/12500
2024/1/8	-1/12500	1/12500	-1/16667	-1/50000	-1/25000	1/8333	-1/25000	1/8333	-1/5556	1/16667
2024/1/11	-1/16667	1/16667	-1/16667	-1/50000	-1/25000	1/8333	-1/50000	1/12500	-1/16667	1/16667
2024/1/15	-1/25000	1/12500	-1/16667	-1/25000	-1/16667	1/8333	-1/25000	1/8333	-1/12500	1/16667
2024/1/18	-1/16667	1/12500	-1/50000	-1/50000	-1/16667	1/10000	-1/50000	1/8333	-1/25000	1/25000
2024/1/22	-1/16667	1/12500	-1/50000	-1/50000	-1/25000	1/10000	1/16667	1/10000	-1/50000	1/12500
2024/1/25	-1/12500	1/10000	-1/16667	-1/50000	-1/16667	1/6250	-1/50000	1/7143	-1/25000	1/10000
2024/1/29	-1/16667	1/8333	-1/12500	1/50000	-1/25000	1/5000	-1/50000	1/10000	-1/16667	1/16667
2024/2/1	-1/25000	1/12500	-1/25000	-1/50000	-1/25000	1/7143	-1/50000	1/7143	-1/25000	1/50000
2024/2/5	-1/12500	1/50000	-1/16667	-1/25000	-1/50000	1/10000	-1/25000	1/10000	-1/50000	1/50000
2024/2/15	-1/25000	1/10000	-1/16667	-1/25000	-	-	-	-	-	-
2024/2/19	-1/16667	1/25000	-1/50000	-1/50000	-1/16667	1/10000	-1/50000	1/10000	-1/50000	1/50000
2024/2/22	-1/25000	-1/50000	-1/16667	-1/16667	-1/25000	1/12500	1/25000	1/25000	-1/50000	-1/25000
2024/2/26	-1/12500	1/25000	-1/25000	-1/50000	-1/25000	1/25000	1/50000	1/16667	-1/50000	-1/25000
2024/2/29	-1/10000	1/16667	-1/50000	1/50000	-1/50000	1/12500	1/25000	1/16667	-1/16667	-1/50000

備註: 1.測向"1-3" 表示向開挖區方向傾斜量，正值表示朝"1"的方向，負值表示朝"3"的方向，
"1"的方向朝開挖區，1-2-3-4依逆時針每隔90°依序排列。
2.測向"2-4" 表示垂直1-3之測向，正值表示朝"2"的方向，負值表示朝"4"的方向。
3.鄰房傾度盤(T-1~T-10)於2023/11/30量測初值。

允穩工程有限公司

鄰房傾度盤量測值(一)

日期	T-11		T-12		T-13		T-14		T-15	
	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4
2023/12/7	1/16667	1/50000	1/50000	1/16667	1/50000	1/25000	1/50000	1/16667	-1/50000	-1/50000
2023/12/14	1/25000	1/50000	1/50000	1/25000	1/50000	1/50000	1/50000	1/25000	-1/50000	1/50000
2023/12/18	1/25000	1/50000	1/25000	1/12500	1/50000	1/16667	1/50000	1/25000	-1/25000	-1/8333
2023/12/21	1/25000	1/25000	1/25000	1/8333	1/50000	1/10000	1/25000	1/12500	-1/10000	-1/4545
2023/12/25	1/25000	1/12500	1/50000	1/6250	1/50000	1/7143	1/25000	1/10000	-1/12500	-1/3846
2023/12/28	1/16667	1/10000	1/25000	1/7143	-1/50000	1/7143	1/25000	1/12500	-1/12500	-1/5000
2024/1/2	1/25000	1/12500	1/25000	1/6250	-1/50000	1/8333	1/50000	1/25000	-1/12500	-1/5000
2024/1/5	1/50000	1/16667	1/50000	1/7143	-1/50000	1/10000	1/50000	1/25000	-1/10000	-1/3333
2024/1/8	1/16667	1/16667	1/25000	1/6250	1/50000	1/6250	1/25000	1/25000	-1/12500	-1/3846
2024/1/11	1/25000	1/25000	1/16667	1/6250	1/50000	1/10000	1/25000	1/50000	-1/25000	-1/4545
2024/1/15	1/16667	1/16667	1/16667	1/7143	1/50000	1/10000	1/25000	1/50000	-1/25000	-1/4167
2024/1/18	1/16667	1/16667	1/25000	1/7143	1/50000	1/7143	1/50000	1/12500	-1/50000	-1/7143
2024/1/22	1/16667	1/25000	1/50000	1/7143	1/50000	1/8333	1/50000	1/50000	-1/25000	-1/4545
2024/1/25	1/16667	1/10000	1/16667	1/4545	1/50000	1/6250	1/25000	1/12500	-1/12500	-1/3125
2024/1/29	1/50000	1/6250	1/16667	1/4545	1/50000	1/6250	1/12500	1/10000	-1/16667	-1/3846
2024/2/1	1/50000	1/16667	1/12500	1/6250	-1/50000	1/6250	1/25000	1/16667	-1/50000	-1/5000
2024/2/5	1/25000	1/25000	1/16667	1/7143	1/25000	1/10000	1/25000	1/25000	-1/50000	-1/6250
2024/2/15	-	-	-	-	-	-	-	-	-1/50000	-1/12500
2024/2/19	1/25000	1/12500	1/25000	1/7143	1/50000	1/8333	1/50000	1/50000	1/50000	-1/25000
2024/2/22	1/16667	-1/50000	1/16667	1/12500	-1/50000	1/25000	1/50000	-1/10000	1/25000	1/10000
2024/2/26	1/12500	-1/50000	1/25000	1/12500	-1/50000	1/25000	1/50000	-1/12500	-1/16667	-1/25000
2024/2/29	1/12500	1/50000	1/16667	1/12500	1/50000	1/10000	1/25000	-1/12500	-1/25000	-1/50000

日期	T-16		T-17		T-18		T-19		T-20	
	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4
2023/12/7	-1/25000	-1/25000	-1/50000	1/50000	-1/50000	1/50000	-1/50000	1/25000	-1/25000	1/25000
2023/12/14	-1/50000	-1/50000	-1/50000	1/50000	1/50000	1/50000	-1/50000	1/25000	-1/25000	1/25000
2023/12/18	-1/12500	-1/16667	-1/10000	-1/25000	-1/12500	1/50000	-1/12500	1/50000	-1/10000	1/50000
2023/12/21	-1/5556	-1/12500	-1/16667	1/50000	-1/25000	1/50000	-1/16667	1/16667	-1/12500	1/25000
2023/12/25	-1/5000	-1/10000	-1/16667	1/50000	-1/50000	1/50000	-1/16667	1/50000	-1/12500	1/25000
2023/12/28	-1/3846	-1/4545	1/50000	1/12500	1/50000	1/50000	1/50000	1/50000	-1/16667	1/50000
2024/1/2	-1/2000	-1/3125	1/16667	1/16667	-1/25000	1/50000	1/50000	1/25000	-1/25000	1/50000
2024/1/5	-1/1471	-1/5000	1/50000	1/16667	-1/25000	1/25000	-1/25000	1/50000	-1/16667	1/16667
2024/1/8	-1/1515	-1/8333	1/50000	1/16667	-1/25000	1/25000	-1/25000	1/12500	-1/25000	1/16667
2024/1/11	-1/1562	-1/12500	1/50000	1/16667	-1/25000	1/25000	-1/25000	1/50000	-1/25000	1/50000
2024/1/15	-1/1429	-1/5000	1/50000	1/12500	-1/50000	1/25000	-1/25000	1/25000	-1/50000	1/7143
2024/1/18	-1/1724	-1/5000	1/16667	1/12500	1/25000	1/50000	1/50000	1/50000	-1/50000	1/25000
2024/1/22	-1/1724	-1/4545	1/50000	1/12500	-1/25000	1/25000	1/50000	1/25000	-1/50000	1/25000
2024/1/25	-1/1515	-1/2500	-1/16667	1/25000	-1/50000	1/12500	-1/25000	1/50000	-1/50000	-1/7143
2024/1/29	-1/1562	-1/2000	-1/25000	1/12500	1/50000	1/12500	-1/25000	1/25000	-1/10000	-1/12500
2024/2/1	-1/1471	-1/1724	1/16667	1/7143	1/12500	1/50000	1/50000	1/25000	1/50000	-1/25000
2024/2/5	-1/1724	-1/1020	1/8333	1/7143	1/50000	1/50000	1/50000	1/50000	1/50000	-1/25000
2024/2/15	-1/2500	-1/806	1/7143	1/7143	1/12500	1/25000	1/25000	-1/25000	1/25000	-1/16667
2024/2/19	-	-	1/8333	1/7143	1/16667	1/25000	1/25000	-1/50000	1/25000	-1/25000
2024/2/22	-1/5000	-1/12500	1/5000	1/5556	1/12500	1/50000	1/16667	-1/16667	1/12500	-1/8333
2024/2/26	-1/3125	-1/5556	1/12500	1/8333	-1/25000	1/12500	1/25000	1/50000	1/50000	-1/25000
2024/2/29	-1/1562	-1/10000	1/7143	1/6250	1/25000	1/16667	1/50000	-1/8333	1/50000	-1/12500

備註: 1.測向"1-3" 表示向開挖區方向傾斜量，正值表示朝"1"的方向，負值表示朝"3"的方向，
"1"的方向朝開挖區，1-2-3-4依逆時針每隔90°依序排列。
2.測向"2-4" 表示垂直1-3之測向，正值表示朝"2"的方向，負值表示朝"4"的方向。
3.鄰房傾度盤(T-11~T-20)於2023/11/30量測初值。
4.鄰房傾度盤(T-16)於2024/2/19重裝，並量測初值。

鄰房傾度盤量測值(二)

日期	T-1		T-2		T-3		T-4		T-5	
	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4
2024/3/4	-1/16667	1/50000	-1/16667	-1/25000	1/50000	1/50000	1/25000	1/50000	1/50000	-1/50000
2024/3/7	-1/25000	1/50000	-1/50000	1/50000	1/50000	1/50000	1/16667	-1/50000	1/50000	-1/25000

日期	T-6		T-7		T-8		T-9		T-10	
	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4
2024/3/4	-1/16667	1/12500	-1/16667	-1/25000	-1/50000	1/7143	1/50000	1/12500	-1/16667	-1/50000
2024/3/7	-1/25000	1/25000	-1/16667	-1/16667	-1/50000	1/12500	1/25000	1/25000	-1/25000	-1/16667

備註: 1.測向"1-3" 表示向開挖區方向傾斜量，正值表示朝"1"的方向，負值表示朝"3"的方向，
"1"的方向朝開挖區，1-2-3-4依逆時針每隔90°依序排列。
2.測向"2-4" 表示垂直1-3之測向，正值表示朝"2"的方向，負值表示朝"4"的方向。
3.鄰房傾度盤(T-1~T-10)於2023/11/30量測初值。
4.鄰房傾度盤(T-16)於2024/2/19重裝，並量測初值。

允穩工程有限公司

鄰房傾度盤量測值(二)

日期	T-11		T-12		T-13		T-14		T-15	
	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4
2024/3/4	1/12500	1/25000	1/12500	1/7143	1/50000	1/10000	1/25000	-1/25000	-1/12500	-1/6250
2024/3/7	1/12500	1/25000	1/12500	1/12500	1/25000	1/25000	1/50000	-1/16667	-1/25000	-1/10000

日期	T-16		T-17		T-18		T-19		T-20	
	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4
2024/3/4	-1/1282	-1/6250	1/16667	1/5556	-1/7143	1/5556	-1/25000	1/50000	-1/16667	-1/50000
2024/3/7	-1/1316	-1/8333	1/5556	1/4545	1/25000	1/16667	1/25000	1/50000	1/25000	-1/25000

備註: 1.測向"1-3" 表示向開挖區方向傾斜量，正值表示朝"1"的方向，負值表示朝"3"的方向，
"1"的方向朝開挖區，1-2-3-4依逆時針每隔90°依序排列。
2.測向"2-4" 表示垂直1-3之測向，正值表示朝"2"的方向，負值表示朝"4"的方向。
3.鄰房傾度盤(T-11~T-20)於2023/11/30量測初值。
4.鄰房傾度盤(T-16)於2024/2/19重裝，並量測初值。

允穩工程有限公司

開挖區外水位觀測井量測資料

單位:GL-M

測點 / 日期	OW-1	OW-2	OW-3	OW-4	OW-5	OW-6
2023/11/30(初始值)	-10.35	-9.20	-9.26	-9.07	-8.99	-9.81
2023/12/7	-10.57	-9.38	-9.23	-9.02	-9.03	-10.90
2023/12/14	-9.88	-9.16	-9.14	-9.02	-9.01	-9.67
2023/12/18	-9.59	-9.16	-9.12	-9.02	-9.01	-9.51
2023/12/21	-9.63	-9.60	-9.12	-9.04	-8.99	-9.16
2023/12/25	-9.61	-9.12	-9.14	-9.02	-8.99	-9.53
2023/12/28	-9.63	-9.09	-9.12	-9.03	-8.99	-9.54
2024/1/2	-10.13	-9.20	-9.18	-9.06	-9.00	-10.29
2024/1/5	-10.30	-9.25	-9.22	-9.05	-9.03	-10.45
2024/1/8	-10.24	-9.57	-10.88	-9.18	-9.08	-10.54
2024/1/11	-11.32	-9.47	-9.60	-9.13	-9.10	-11.31
2024/1/15	-10.65	-9.36	-9.48	-9.18	-9.11	-10.82
2024/1/18	-10.84	-9.45	-9.57	-9.15	-9.14	-10.33
2024/1/22	-10.33	-9.42	-9.58	-9.17	-9.16	-10.35
2024/1/25	-10.46	-9.43	-9.58	-9.19	-9.12	-10.41
2024/1/29	-10.17	-9.42	-9.55	-9.21	-9.17	-10.15
2024/2/1	-10.26	-9.40	-9.56	-9.21	-9.19	-10.16
2024/2/5	-10.33	-9.48	-9.82	-9.25	-9.21	-10.25
2024/2/15	-10.34	-9.49	-9.81	-9.27	-9.23	-10.24
2024/2/19	-10.41	-9.51	-9.70	-9.30	-9.27	-11.34
2024/2/22	-10.58	-9.51	-9.66	-9.28	-9.27	-11.23
2024/2/26	-11.11	-9.54	-9.68	-9.31	-9.30	-10.67
2024/2/29	-11.16	-9.58	-9.70	-9.33	-9.36	-11.34
2024/3/4	-10.80	-9.56	-9.72	-9.33	-9.32	-10.77
2024/3/7	-11.32	-9.59	-9.75	-9.36	-9.34	-10.84

允穩工程有限公司

開挖區內水壓計量測資料

單位:GL-M

測點 / 日期	PP-1	PP-2	PP-3	PP-4
2023/12/21	-	-8.30	-	-
2023/12/25	-	-8.28	-	-
2023/12/28	-7.53	-8.31	-8.40	-8.54
2024/1/2	-7.41	-8.36	-8.47	-8.60
2024/1/5	-7.86	-8.51	-8.44	-8.58
2024/1/8	-7.94	-	-8.46	-8.61
2024/1/11	-8.82	-	已低於GL-13.45m	-11.19
2024/1/15	-9.38	-	已低於GL-13.45m	已低於GL-14.57m
2024/1/18	-9.98	-	-	已低於GL-14.57m
2024/1/22	-11.80	-	-	已低於GL-14.57m
2024/1/25	-14.60	-	已低於GL-13.45m	已低於GL-14.57m
2024/1/29	-15.58	-	已低於GL-13.45m	已低於GL-14.57m
2024/2/1	已低於GL-16.50m	-15.32	已低於GL-13.45m	已低於GL-14.57m
2024/2/5	已低於GL-16.50m	-15.31	已低於GL-13.45m	已低於GL-14.57m
2024/2/15	已低於GL-16.50m	-15.34	已低於GL-13.45m	已低於GL-14.57m
2024/2/19	已低於GL-16.50m	-15.33	已低於GL-13.45m	已低於GL-14.57m
2024/2/22	已低於GL-16.50m	-15.33	已低於GL-13.45m	已低於GL-14.57m
2024/2/26	已低於GL-16.50m	-15.28	已低於GL-13.45m	已低於GL-14.57m
2024/2/29	已低於GL-16.50m	已低於GL-15.36m	已低於GL-13.45m	已低於GL-14.57m
2024/3/4	已低於GL-16.50m	-15.34	已低於GL-13.45m	已低於GL-14.57m
2024/3/7	已低於GL-16.50m	-15.36	已低於GL-13.45m	已低於GL-14.57m