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二月五日

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二月五日

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

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	-0.853 cm (SI-3)		2.6 cm	3.4 cm	
壁外傾斜管	-2.268 cm (SO-7)		2.6 cm	3.4 cm	
支撐應變計	第一層(H400)	76.6 t/支(VG-101)	93.4 t/支	121.42 t/支	
	第二層(H414)	154.2 t/支(VG-202)	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	-9.21 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	0.6 cm (H-4)		4.5 cm	5.0 cm	
鋼筋應力計	227.66 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	-1/6250 (T-15)		1/500	1/300	
沉陷點	鄰地/道路	-1.0 cm (STM-13)	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。

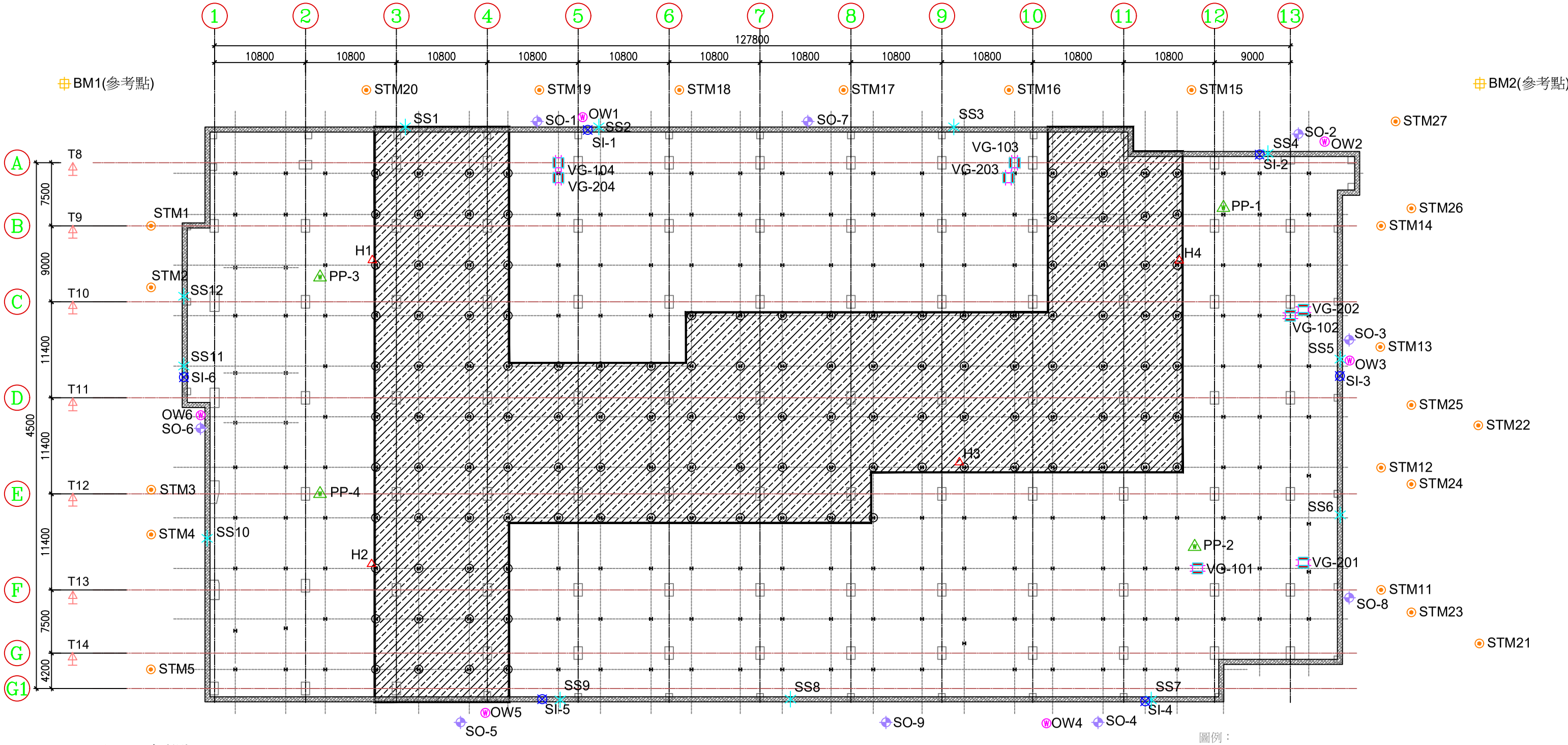
3.沉陷點(STM-1~STM-20)於 2023/11/30 量測初值。
沉陷點(STM-21~STM-27)於 2023/12/21 量測初值。

4.鄰房傾度盤(T-1~T-20)於 2023/11/30 量測初值。
本次量測時，鄰房傾度盤(T-16)發現螺絲鬆脫，固不採用最大值，待下次重裝並量測初值。

5.鋼筋計(SS-2、SS-4、SS-5、SS-9、SS-10、SS-12~ SS-22、SS-25~SS-27、SS-29~SS-32、SS-34、SS-36~SS-38、SS-41~SS-43、SS-46、SS-48~SS-50、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-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。

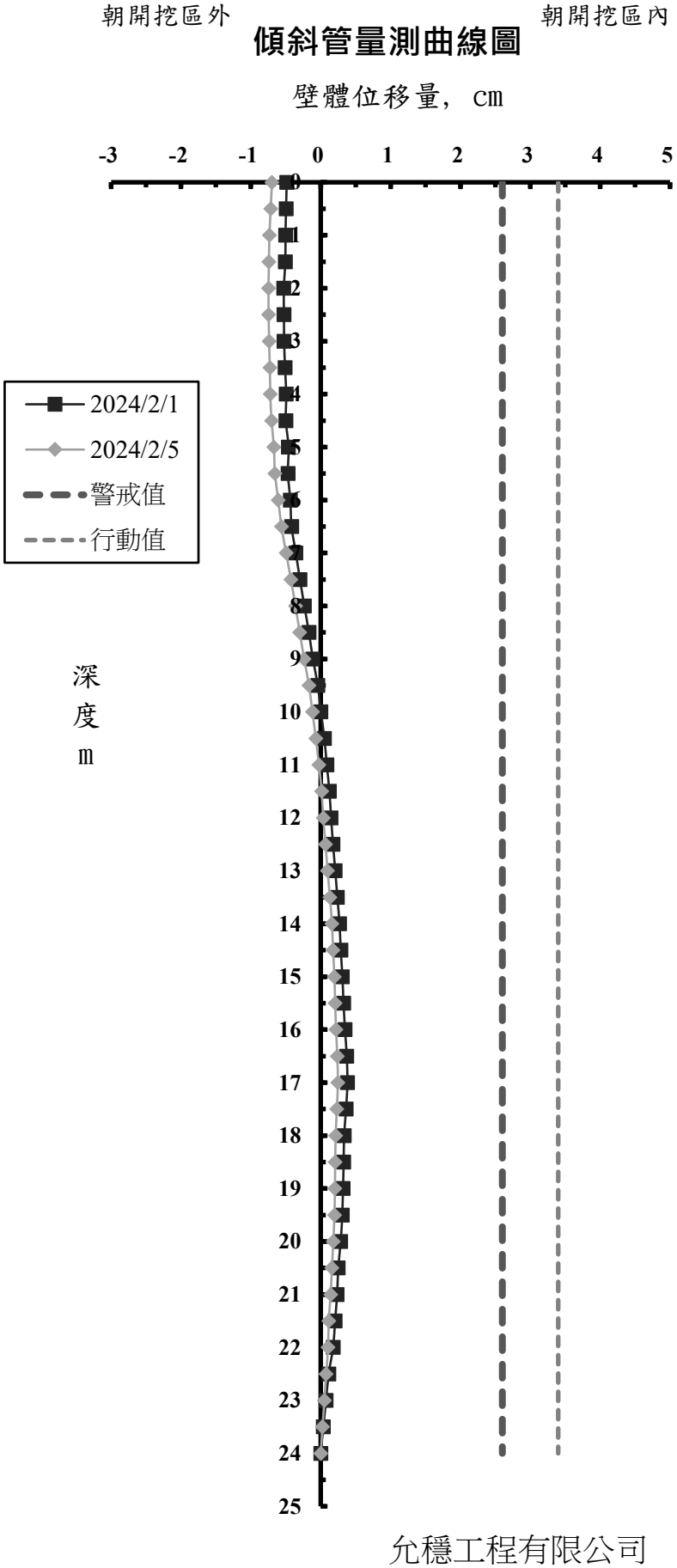


圖例：

(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： 2024/2/1
本次量測日期： 2024/2/5
傾斜管編號： SI-1
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

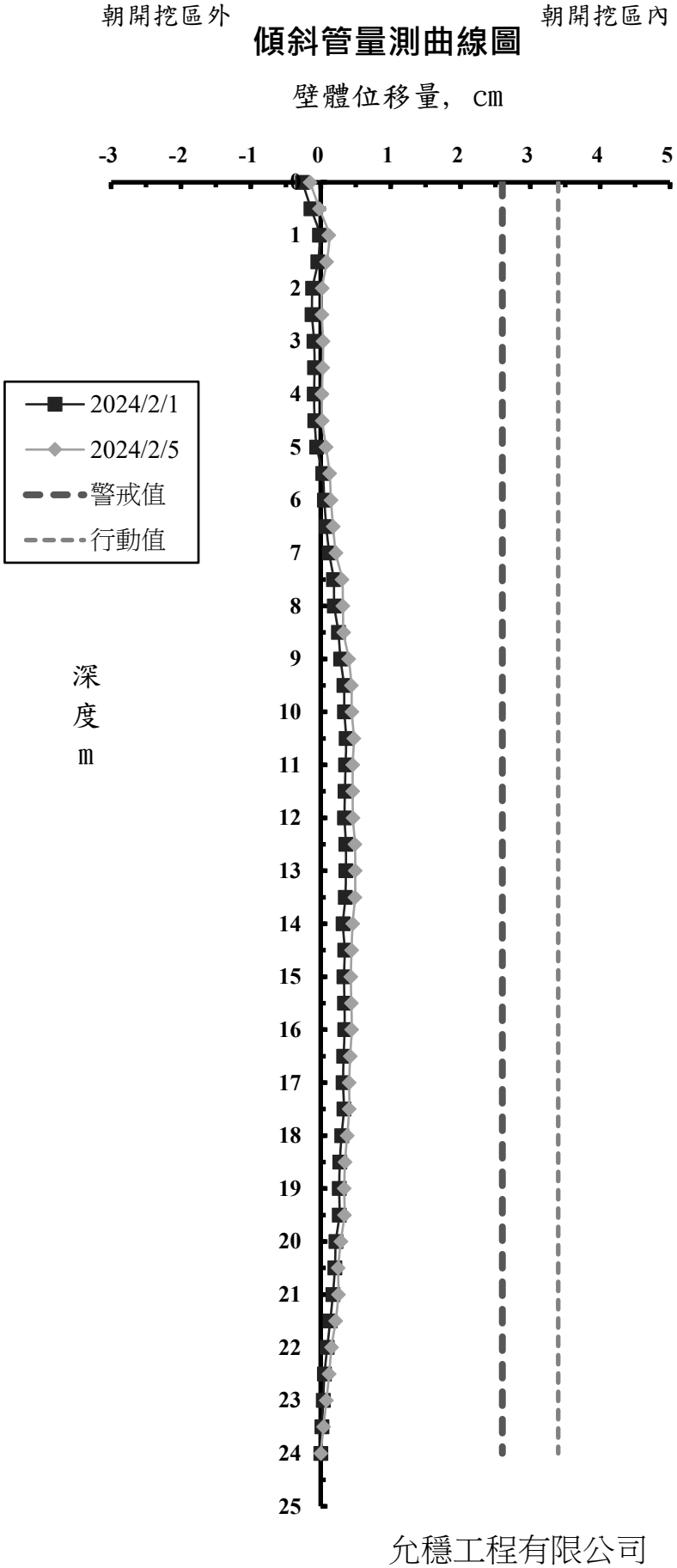
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-0.487	-0.698
0.5	-0.496	-0.716
1	-0.504	-0.734
1.5	-0.507	-0.741
2	-0.528	-0.748
2.5	-0.526	-0.745
3	-0.524	-0.739
3.5	-0.511	-0.728
4	-0.494	-0.721
4.5	-0.499	-0.704
5	-0.461	-0.670
5.5	-0.469	-0.655
6	-0.436	-0.607
6.5	-0.417	-0.562
7	-0.356	-0.495
7.5	-0.297	-0.426
8	-0.234	-0.361
8.5	-0.169	-0.300
9	-0.112	-0.237
9.5	-0.042	-0.169
10	0.003	-0.118
10.5	0.052	-0.070
11	0.087	-0.026
11.5	0.124	0.013
12	0.149	0.036
12.5	0.176	0.069
13	0.208	0.098
13.5	0.238	0.132
14	0.269	0.161
14.5	0.287	0.176
15	0.310	0.196
15.5	0.327	0.207
16	0.347	0.220
16.5	0.373	0.237
17	0.382	0.246
17.5	0.363	0.231
18	0.335	0.214
18.5	0.329	0.208
19	0.319	0.204
19.5	0.308	0.197
20	0.286	0.179
20.5	0.251	0.161
21	0.235	0.142
21.5	0.205	0.115
22	0.177	0.105
22.5	0.114	0.078
23	0.076	0.052
23.5	0.038	0.026
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： 2024/2/1
本次量測日期： 2024/2/5
傾斜管編號： SI-2
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

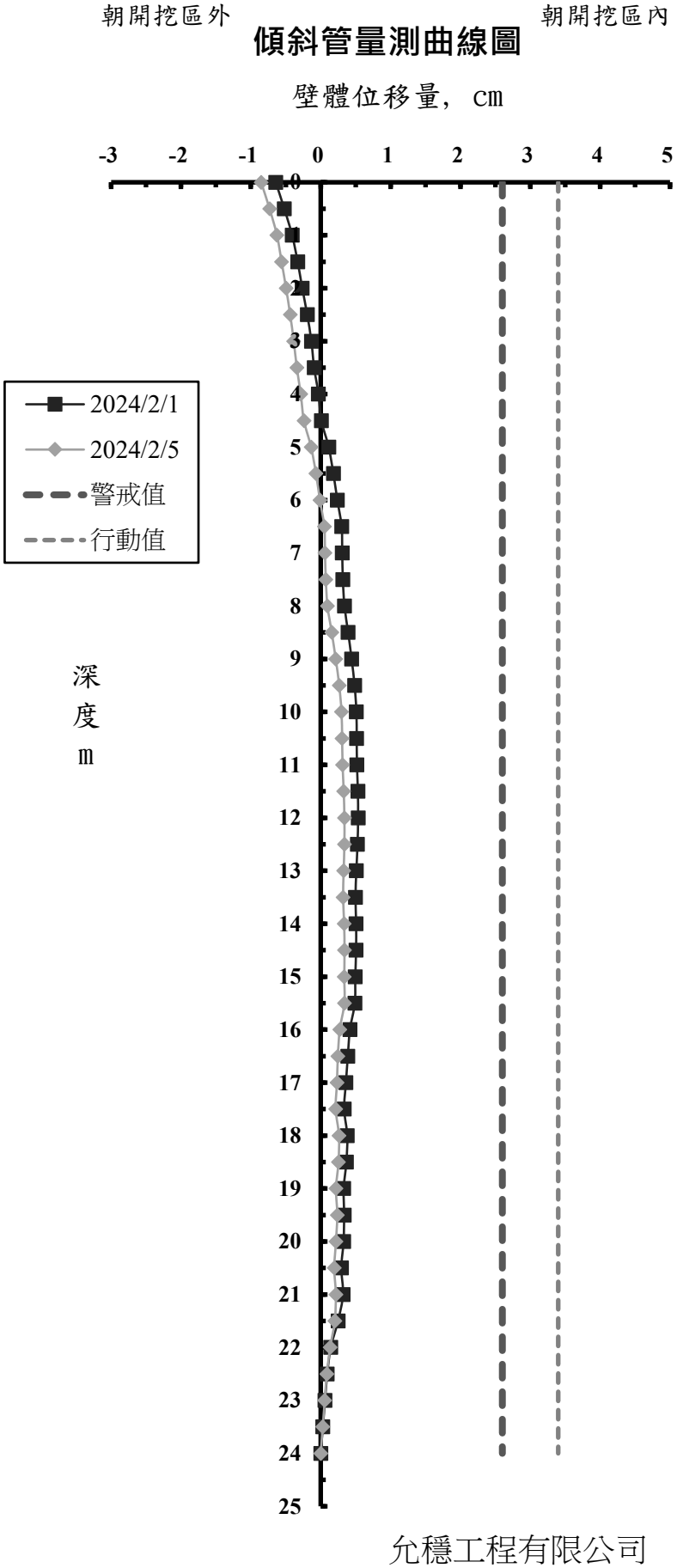
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-0.262	-0.153
0.5	-0.138	-0.017
1	-0.016	0.117
1.5	-0.040	0.086
2	-0.115	0.020
2.5	-0.123	0.016
3	-0.096	0.034
3.5	-0.088	0.029
4	-0.095	0.017
4.5	-0.086	0.023
5	-0.057	0.076
5.5	0.028	0.127
6	0.051	0.147
6.5	0.080	0.177
7	0.123	0.217
7.5	0.184	0.305
8	0.196	0.318
8.5	0.252	0.329
9	0.284	0.401
9.5	0.331	0.440
10	0.339	0.445
10.5	0.364	0.474
11	0.355	0.458
11.5	0.347	0.459
12	0.341	0.461
12.5	0.360	0.490
13	0.360	0.493
13.5	0.352	0.491
14	0.320	0.456
14.5	0.343	0.442
15	0.334	0.432
15.5	0.340	0.438
16	0.342	0.444
16.5	0.328	0.422
17	0.321	0.409
17.5	0.331	0.408
18	0.299	0.379
18.5	0.273	0.348
19	0.265	0.337
19.5	0.267	0.338
20	0.217	0.288
20.5	0.203	0.251
21	0.175	0.253
21.5	0.136	0.214
22	0.094	0.155
22.5	0.055	0.122
23	0.036	0.081
23.5	0.018	0.041
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： 2024/2/1
本次量測日期： 2024/2/5
傾斜管編號： SI-3
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

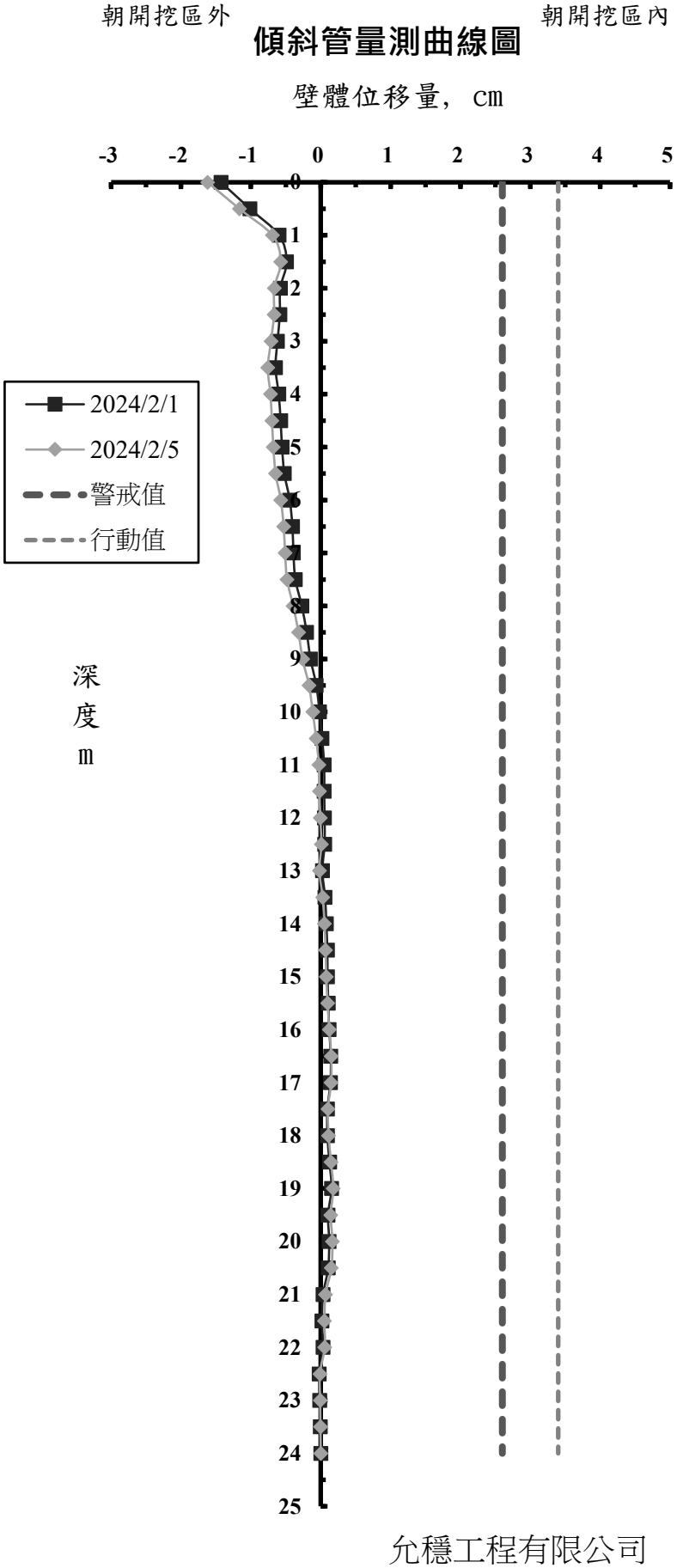
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-0.644	-0.853
0.5	-0.521	-0.732
1	-0.409	-0.626
1.5	-0.330	-0.560
2	-0.264	-0.496
2.5	-0.193	-0.437
3	-0.134	-0.386
3.5	-0.094	-0.342
4	-0.032	-0.286
4.5	0.010	-0.240
5	0.114	-0.138
5.5	0.181	-0.068
6	0.238	-0.011
6.5	0.299	0.051
7	0.308	0.061
7.5	0.317	0.073
8	0.340	0.097
8.5	0.393	0.158
9	0.442	0.215
9.5	0.485	0.265
10	0.511	0.298
10.5	0.515	0.306
11	0.519	0.313
11.5	0.532	0.329
12	0.535	0.339
12.5	0.527	0.339
13	0.510	0.329
13.5	0.498	0.321
14	0.507	0.336
14.5	0.506	0.341
15	0.495	0.338
15.5	0.488	0.339
16	0.418	0.273
16.5	0.388	0.245
17	0.361	0.233
17.5	0.336	0.214
18	0.380	0.261
18.5	0.367	0.254
19	0.329	0.219
19.5	0.335	0.237
20	0.327	0.218
20.5	0.295	0.194
21	0.319	0.216
21.5	0.248	0.201
22	0.144	0.135
22.5	0.093	0.087
23	0.062	0.058
23.5	0.031	0.029
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： 2024/2/1
本次量測日期： 2024/2/5
傾斜管編號： SI-4
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

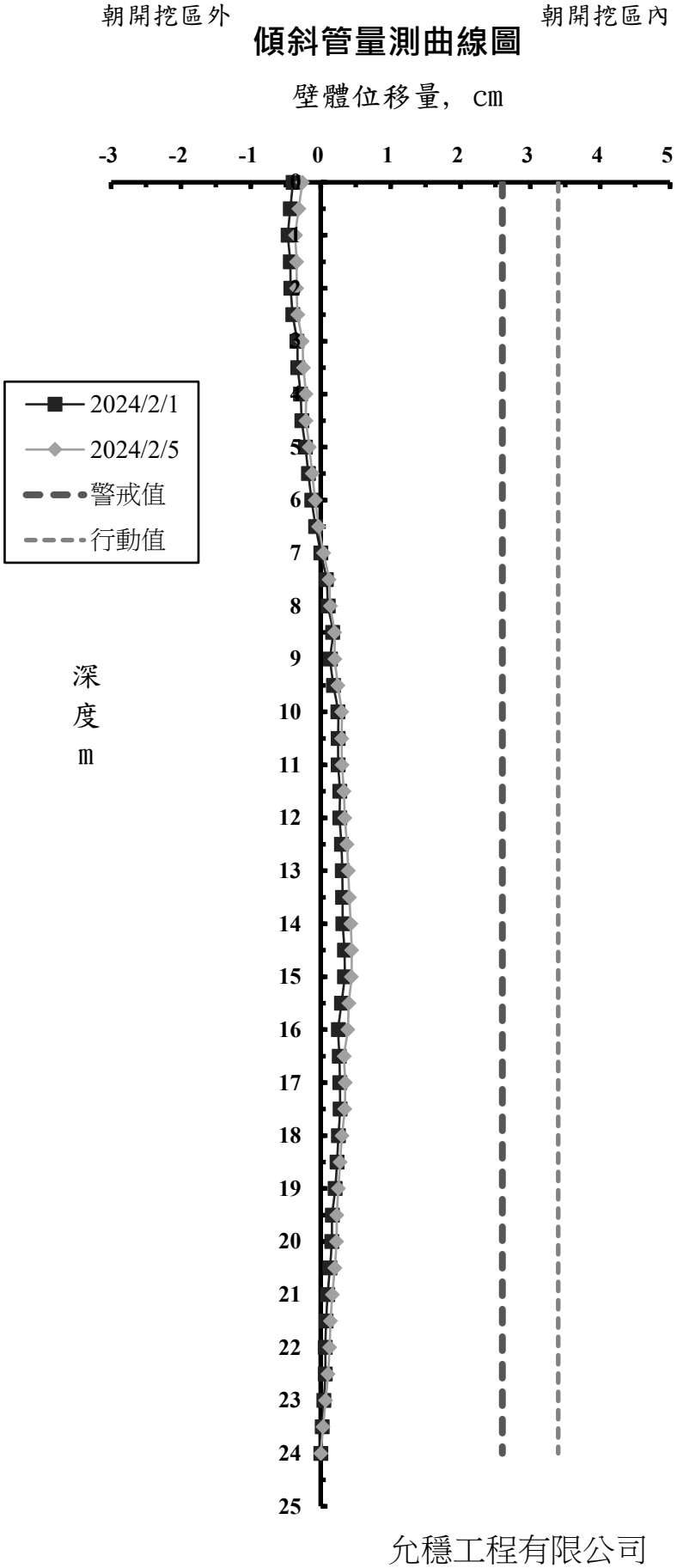
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-1.428	-1.618
0.5	-1.012	-1.164
1	-0.596	-0.692
1.5	-0.488	-0.572
2	-0.579	-0.665
2.5	-0.585	-0.668
3	-0.619	-0.712
3.5	-0.647	-0.757
4	-0.602	-0.720
4.5	-0.574	-0.698
5	-0.554	-0.678
5.5	-0.521	-0.646
6	-0.444	-0.571
6.5	-0.405	-0.530
7	-0.391	-0.510
7.5	-0.363	-0.482
8	-0.271	-0.394
8.5	-0.201	-0.318
9	-0.146	-0.260
9.5	-0.064	-0.168
10	-0.016	-0.114
10.5	0.019	-0.066
11	0.049	-0.025
11.5	0.050	-0.019
12	0.055	-0.006
12.5	0.055	0.009
13	0.024	-0.018
13.5	0.062	0.028
14	0.080	0.054
14.5	0.094	0.070
15	0.098	0.080
15.5	0.108	0.098
16	0.121	0.123
16.5	0.144	0.151
17	0.139	0.149
17.5	0.096	0.103
18	0.095	0.113
18.5	0.126	0.147
19	0.155	0.179
19.5	0.105	0.144
20	0.121	0.167
20.5	0.107	0.152
21	0.035	0.070
21.5	0.017	0.054
22	0.034	0.058
22.5	-0.022	-0.012
23	-0.014	-0.008
23.5	-0.007	-0.004
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： 2024/2/1
本次量測日期： 2024/2/5
傾斜管編號： SI-5
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

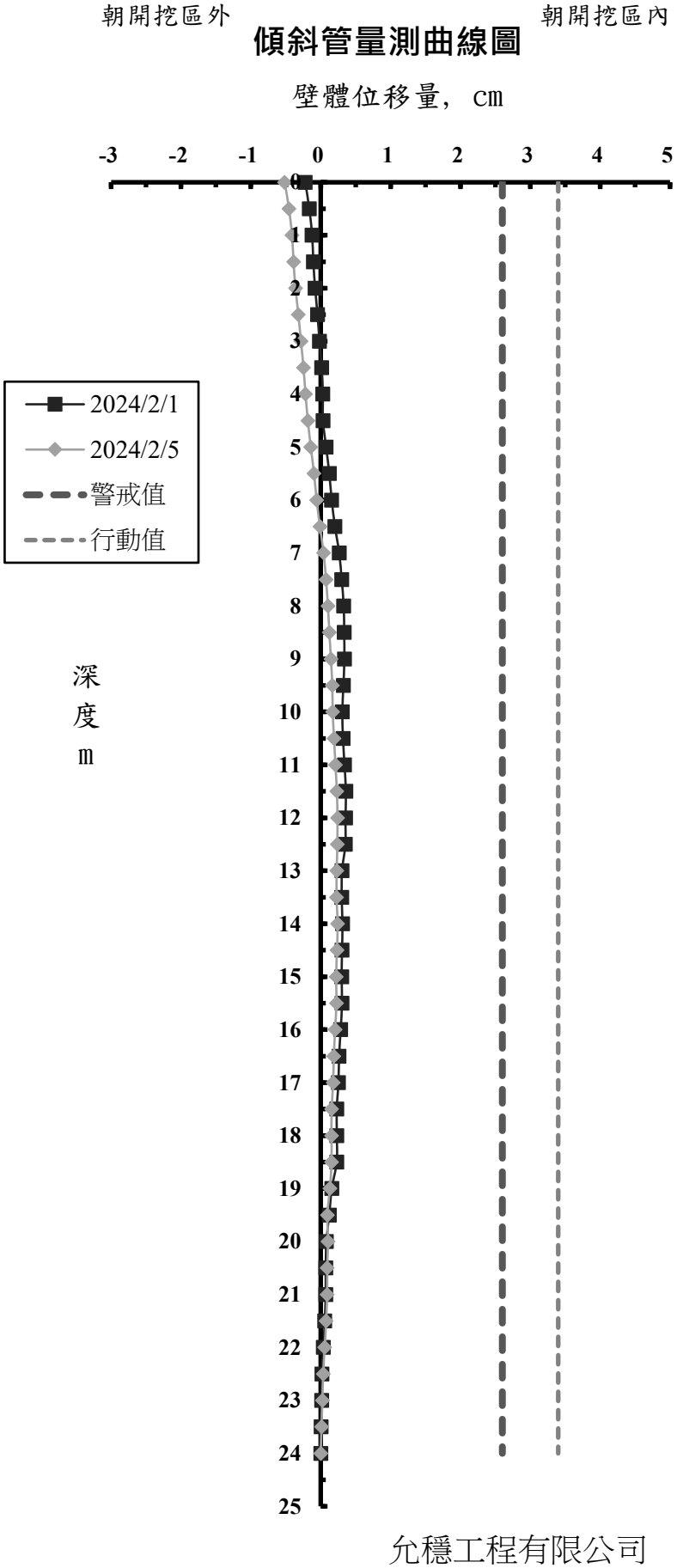
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-0.397	-0.263
0.5	-0.435	-0.314
1	-0.466	-0.361
1.5	-0.437	-0.345
2	-0.429	-0.344
2.5	-0.400	-0.328
3	-0.339	-0.265
3.5	-0.327	-0.248
4	-0.289	-0.212
4.5	-0.270	-0.209
5	-0.219	-0.162
5.5	-0.177	-0.122
6	-0.130	-0.079
6.5	-0.072	-0.028
7	0.002	0.040
7.5	0.081	0.118
8	0.108	0.138
8.5	0.172	0.197
9	0.139	0.201
9.5	0.183	0.247
10	0.247	0.299
10.5	0.249	0.299
11	0.251	0.305
11.5	0.274	0.331
12	0.272	0.346
12.5	0.295	0.375
13	0.308	0.394
13.5	0.313	0.410
14	0.316	0.429
14.5	0.339	0.443
15	0.341	0.439
15.5	0.297	0.403
16	0.253	0.386
16.5	0.267	0.337
17	0.274	0.350
17.5	0.276	0.343
18	0.254	0.304
18.5	0.233	0.278
19	0.208	0.253
19.5	0.165	0.231
20	0.158	0.226
20.5	0.132	0.201
21	0.099	0.166
21.5	0.078	0.141
22	0.066	0.127
22.5	0.066	0.105
23	0.044	0.070
23.5	0.022	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： 2024/2/1
本次量測日期： 2024/2/5
傾斜管編號： SI-6
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

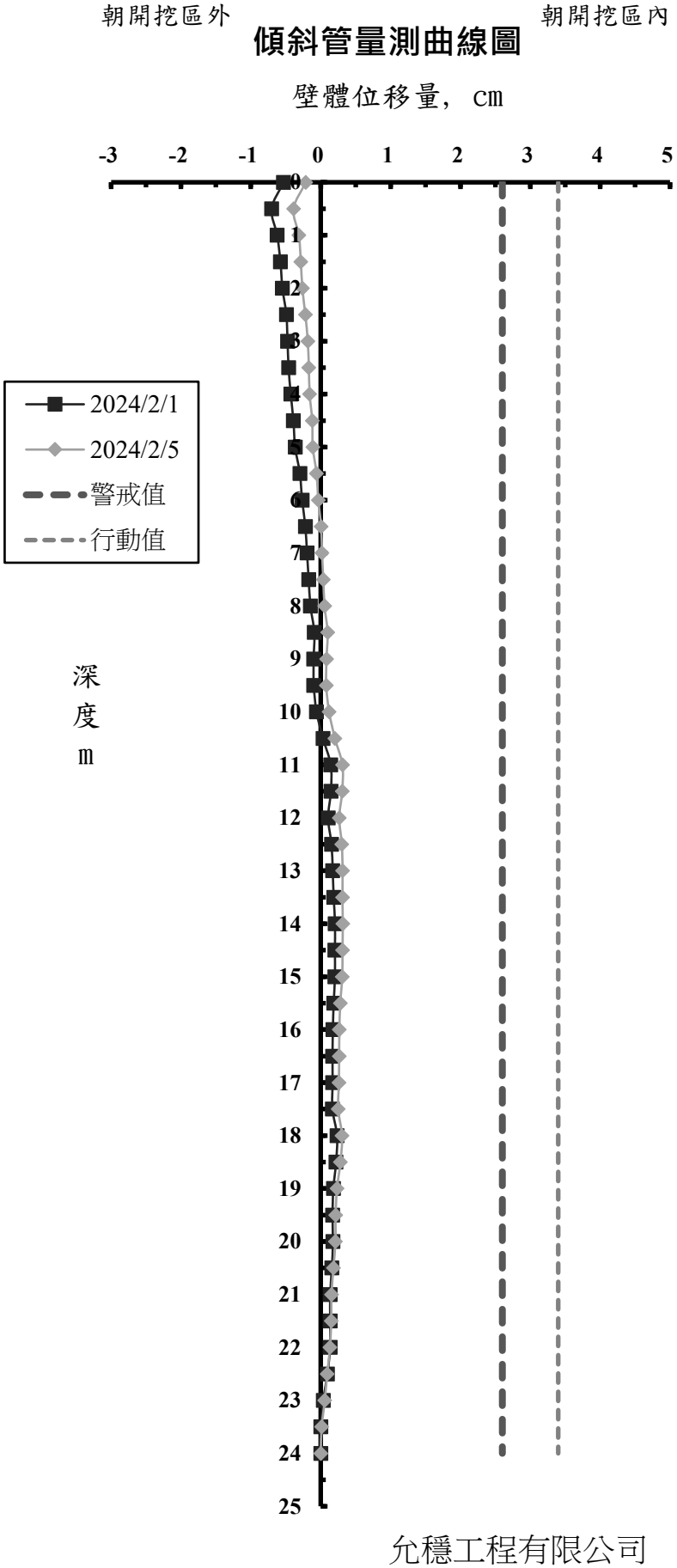
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-0.221	-0.516
0.5	-0.164	-0.454
1	-0.123	-0.411
1.5	-0.106	-0.389
2	-0.080	-0.361
2.5	-0.046	-0.320
3	-0.017	-0.283
3.5	0.014	-0.246
4	0.030	-0.218
4.5	0.032	-0.184
5	0.077	-0.142
5.5	0.123	-0.095
6	0.157	-0.058
6.5	0.204	-0.011
7	0.265	0.041
7.5	0.300	0.076
8	0.329	0.103
8.5	0.336	0.124
9	0.339	0.146
9.5	0.325	0.166
10	0.310	0.172
10.5	0.319	0.191
11	0.340	0.211
11.5	0.360	0.231
12	0.355	0.240
12.5	0.353	0.238
13	0.306	0.229
13.5	0.300	0.227
14	0.312	0.242
14.5	0.305	0.233
15	0.299	0.221
15.5	0.304	0.225
16	0.286	0.206
16.5	0.263	0.188
17	0.254	0.177
17.5	0.229	0.157
18	0.231	0.154
18.5	0.229	0.155
19	0.158	0.131
19.5	0.122	0.096
20	0.082	0.105
20.5	0.071	0.093
21	0.071	0.091
21.5	0.058	0.078
22	0.038	0.057
22.5	0.017	0.035
23	0.012	0.024
23.5	0.006	0.012
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： 2024/2/1
本次量測日期： 2024/2/5
傾斜管編號： SO-1
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

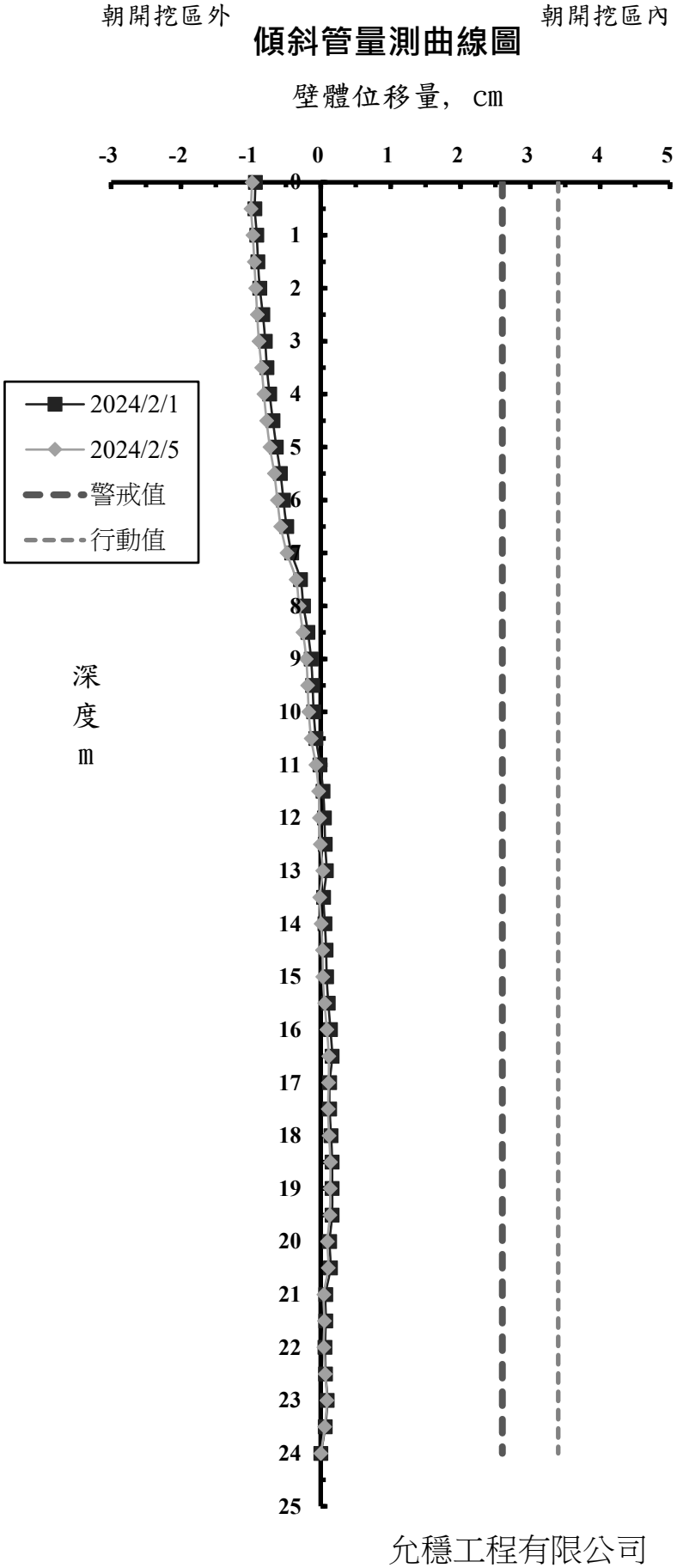
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-0.533	-0.215
0.5	-0.703	-0.389
1	-0.623	-0.313
1.5	-0.577	-0.284
2	-0.548	-0.263
2.5	-0.492	-0.220
3	-0.475	-0.185
3.5	-0.460	-0.170
4	-0.429	-0.158
4.5	-0.391	-0.122
5	-0.366	-0.113
5.5	-0.298	-0.060
6	-0.266	-0.034
6.5	-0.220	0.006
7	-0.196	0.019
7.5	-0.172	0.037
8	-0.147	0.055
8.5	-0.092	0.098
9	-0.101	0.083
9.5	-0.099	0.079
10	-0.060	0.120
10.5	0.033	0.204
11	0.144	0.311
11.5	0.146	0.307
12	0.106	0.266
12.5	0.154	0.302
13	0.172	0.313
13.5	0.185	0.311
14	0.205	0.316
14.5	0.203	0.312
15	0.204	0.308
15.5	0.185	0.280
16	0.174	0.267
16.5	0.169	0.264
17	0.170	0.260
17.5	0.167	0.250
18	0.234	0.305
18.5	0.220	0.283
19	0.181	0.233
19.5	0.169	0.213
20	0.174	0.211
20.5	0.160	0.182
21	0.135	0.154
21.5	0.136	0.150
22	0.135	0.133
22.5	0.096	0.092
23	0.036	0.058
23.5	0.003	0.014
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： 2024/2/1
本次量測日期： 2024/2/5
傾斜管編號： SO-2
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

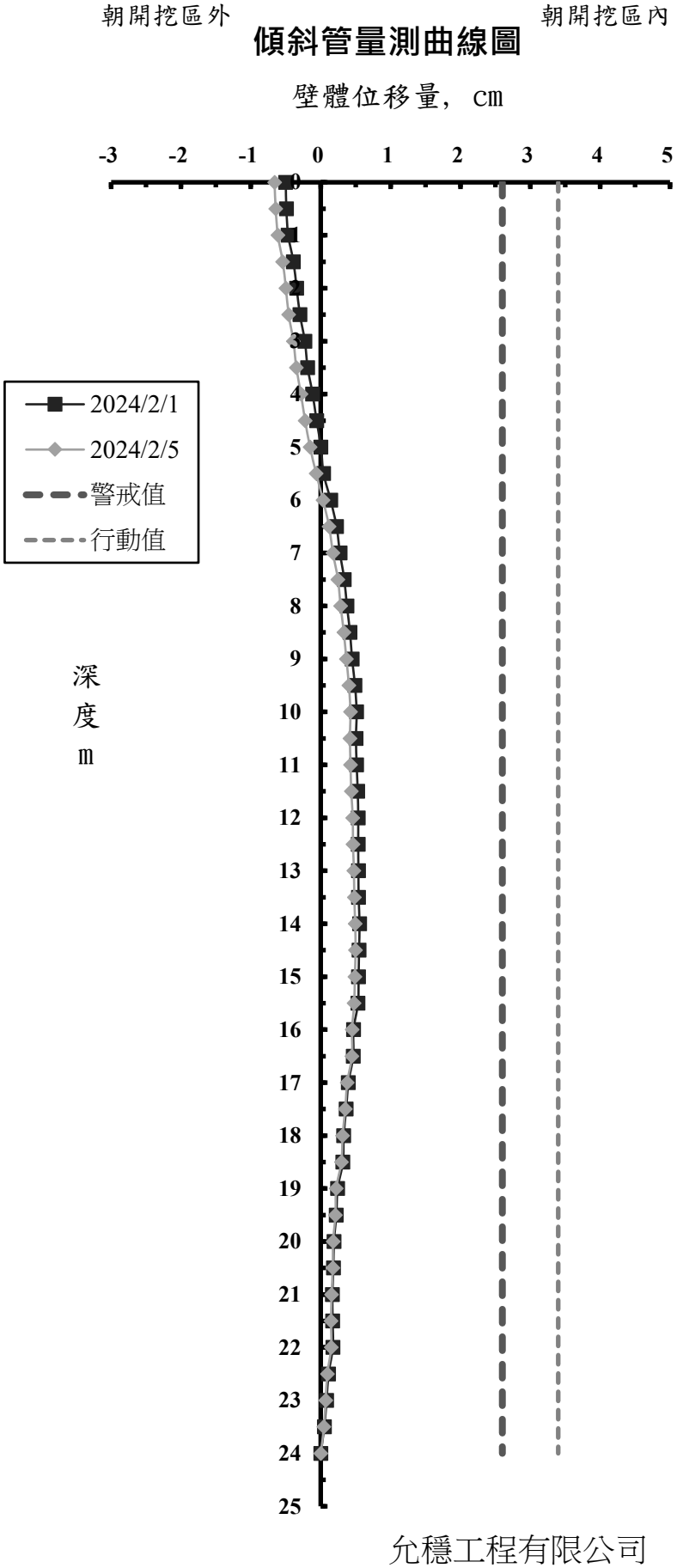
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-0.934	-0.983
0.5	-0.943	-0.996
1	-0.915	-0.971
1.5	-0.898	-0.951
2	-0.872	-0.930
2.5	-0.828	-0.909
3	-0.794	-0.885
3.5	-0.771	-0.846
4	-0.731	-0.813
4.5	-0.685	-0.775
5	-0.634	-0.728
5.5	-0.575	-0.664
6	-0.534	-0.621
6.5	-0.488	-0.572
7	-0.417	-0.483
7.5	-0.291	-0.354
8	-0.247	-0.309
8.5	-0.183	-0.254
9	-0.138	-0.207
9.5	-0.116	-0.187
10	-0.101	-0.171
10.5	-0.069	-0.137
11	-0.009	-0.070
11.5	0.035	-0.029
12	0.053	-0.019
12.5	0.063	-0.005
13	0.082	0.028
13.5	0.042	-0.013
14	0.059	0.005
14.5	0.078	0.026
15	0.085	0.031
15.5	0.109	0.055
16	0.139	0.088
16.5	0.163	0.115
17	0.128	0.113
17.5	0.127	0.106
18	0.149	0.119
18.5	0.163	0.139
19	0.164	0.136
19.5	0.163	0.130
20	0.128	0.097
20.5	0.138	0.107
21	0.071	0.044
21.5	0.073	0.052
22	0.061	0.043
22.5	0.070	0.066
23	0.094	0.089
23.5	0.065	0.058
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： 2024/2/1
本次量測日期： 2024/2/5
傾斜管編號： SO-3
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

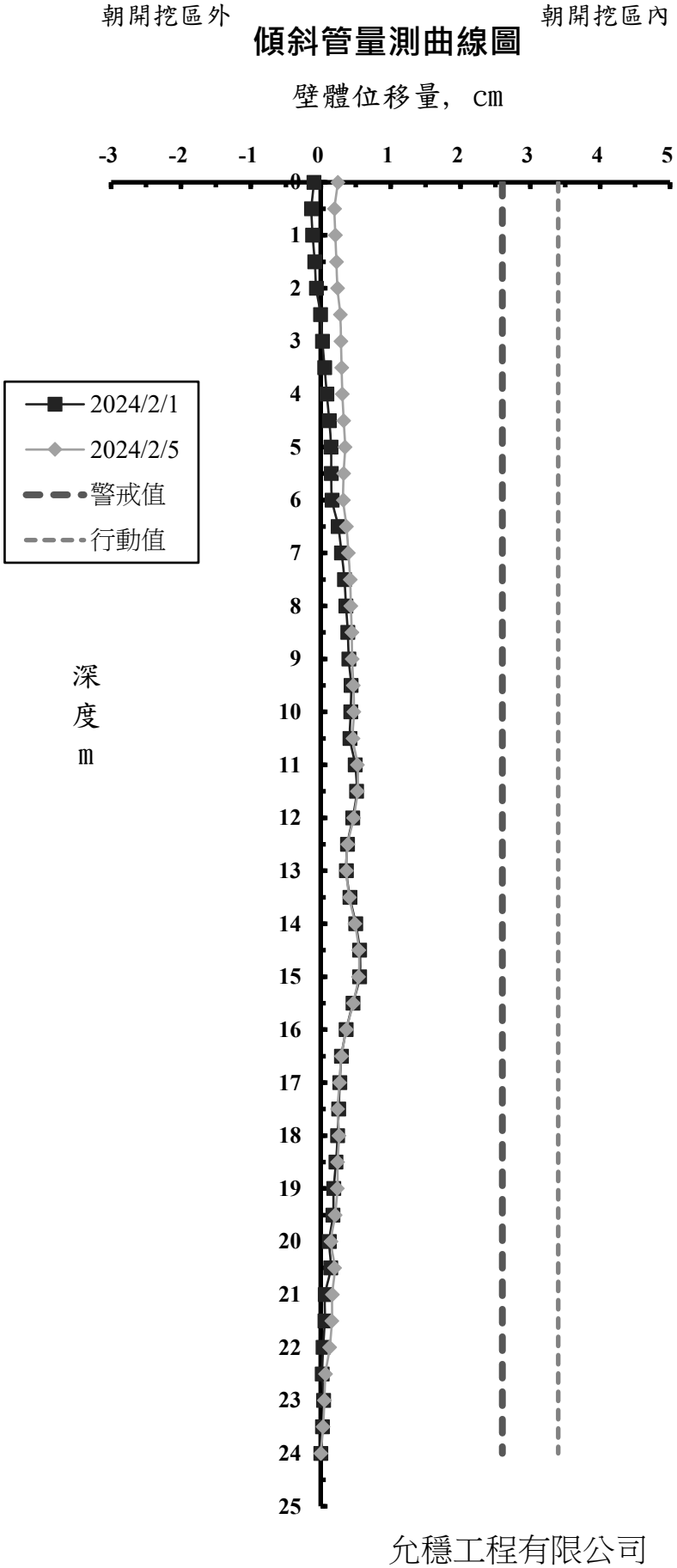
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-0.500	-0.661
0.5	-0.492	-0.645
1	-0.465	-0.613
1.5	-0.391	-0.544
2	-0.344	-0.498
2.5	-0.297	-0.458
3	-0.227	-0.391
3.5	-0.187	-0.348
4	-0.115	-0.283
4.5	-0.059	-0.223
5	0.003	-0.153
5.5	0.041	-0.065
6	0.142	0.033
6.5	0.227	0.120
7	0.275	0.175
7.5	0.338	0.247
8	0.375	0.285
8.5	0.420	0.331
9	0.448	0.367
9.5	0.491	0.404
10	0.514	0.425
10.5	0.505	0.418
11	0.514	0.427
11.5	0.530	0.437
12	0.537	0.459
12.5	0.537	0.462
13	0.540	0.476
13.5	0.542	0.481
14	0.556	0.493
14.5	0.548	0.499
15	0.542	0.489
15.5	0.534	0.479
16	0.469	0.449
16.5	0.465	0.447
17	0.397	0.379
17.5	0.364	0.351
18	0.329	0.314
18.5	0.318	0.296
19	0.242	0.222
19.5	0.224	0.211
20	0.189	0.178
20.5	0.182	0.173
21	0.166	0.156
21.5	0.171	0.149
22	0.173	0.150
22.5	0.113	0.095
23	0.084	0.071
23.5	0.051	0.047
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： 2024/2/1
本次量測日期： 2024/2/5
傾斜管編號： SO-4
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

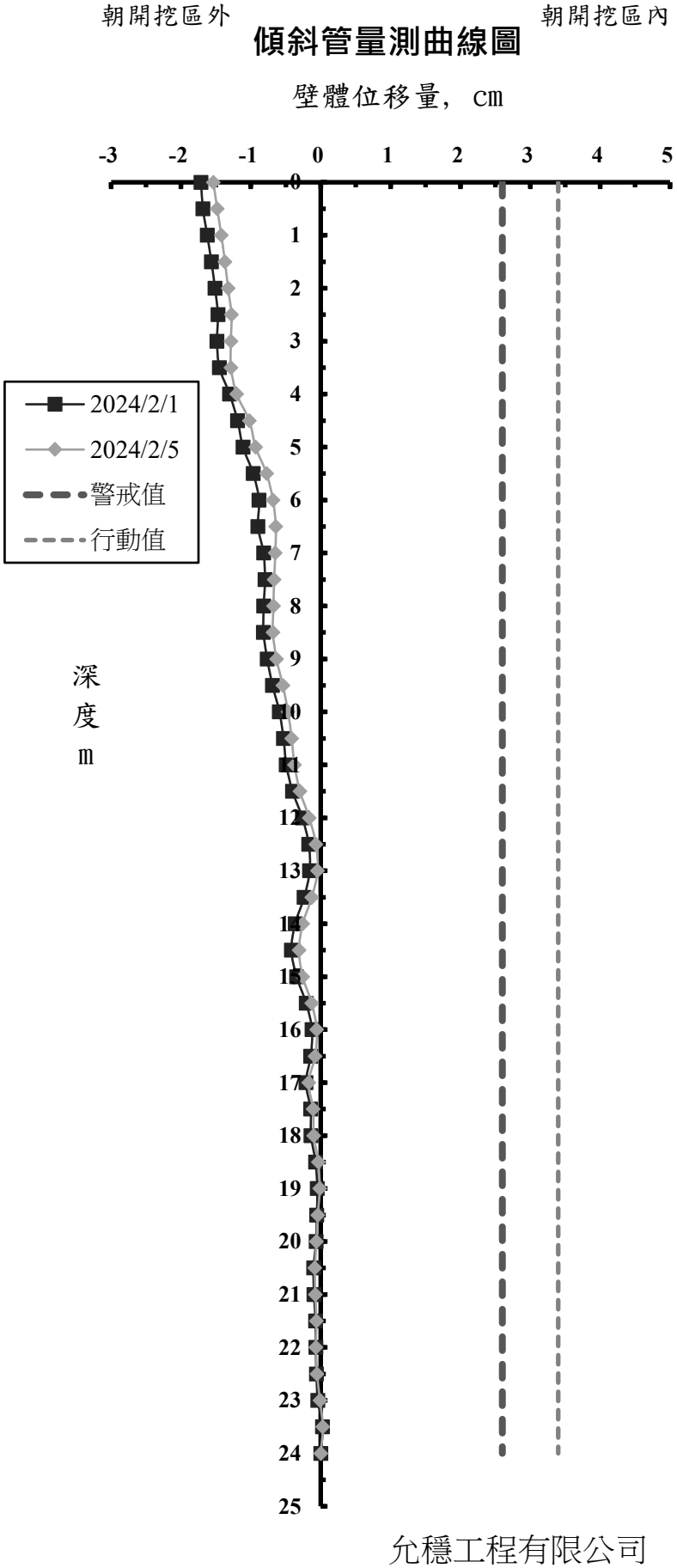
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-0.097	0.246
0.5	-0.131	0.200
1	-0.116	0.209
1.5	-0.085	0.225
2	-0.063	0.240
2.5	-0.002	0.279
3	0.024	0.290
3.5	0.056	0.299
4	0.087	0.310
4.5	0.122	0.329
5	0.149	0.348
5.5	0.150	0.328
6	0.164	0.323
6.5	0.250	0.368
7	0.298	0.396
7.5	0.340	0.421
8	0.361	0.431
8.5	0.389	0.445
9	0.401	0.449
9.5	0.435	0.467
10	0.429	0.476
10.5	0.420	0.460
11	0.492	0.525
11.5	0.515	0.526
12	0.459	0.470
12.5	0.383	0.386
13	0.368	0.367
13.5	0.418	0.411
14	0.500	0.491
14.5	0.557	0.545
15	0.557	0.542
15.5	0.462	0.465
16	0.365	0.366
16.5	0.298	0.297
17	0.273	0.269
17.5	0.256	0.243
18	0.242	0.260
18.5	0.219	0.242
19	0.186	0.239
19.5	0.176	0.205
20	0.123	0.149
20.5	0.142	0.199
21	0.063	0.165
21.5	0.059	0.160
22	0.034	0.128
22.5	0.022	0.069
23	0.043	0.053
23.5	0.026	0.034
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： 2024/2/1
本次量測日期： 2024/2/5
傾斜管編號： SO-5
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

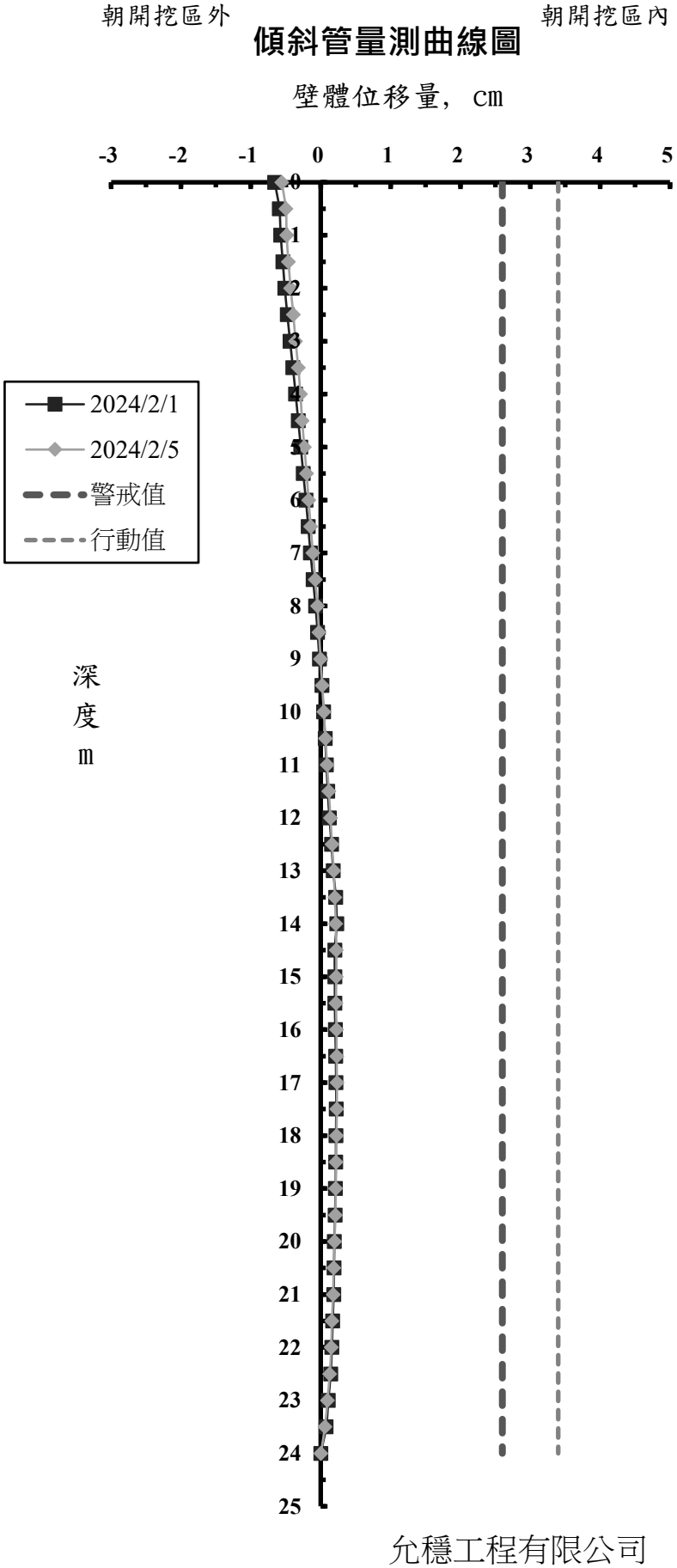
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-1.713	-1.537
0.5	-1.686	-1.481
1	-1.624	-1.423
1.5	-1.565	-1.371
2	-1.513	-1.326
2.5	-1.472	-1.278
3	-1.484	-1.286
3.5	-1.450	-1.284
4	-1.304	-1.203
4.5	-1.190	-1.021
5	-1.113	-0.932
5.5	-0.966	-0.775
6	-0.883	-0.683
6.5	-0.898	-0.643
7	-0.818	-0.650
7.5	-0.798	-0.667
8	-0.816	-0.677
8.5	-0.819	-0.685
9	-0.766	-0.633
9.5	-0.690	-0.542
10	-0.591	-0.468
10.5	-0.532	-0.416
11	-0.493	-0.376
11.5	-0.403	-0.297
12	-0.263	-0.164
12.5	-0.171	-0.068
13	-0.158	-0.045
13.5	-0.237	-0.127
14	-0.366	-0.257
14.5	-0.419	-0.310
15	-0.345	-0.258
15.5	-0.208	-0.129
16	-0.125	-0.057
16.5	-0.143	-0.080
17	-0.212	-0.173
17.5	-0.144	-0.108
18	-0.139	-0.100
18.5	-0.074	-0.035
19	-0.049	-0.014
19.5	-0.056	-0.041
20	-0.067	-0.060
20.5	-0.102	-0.083
21	-0.096	-0.078
21.5	-0.075	-0.063
22	-0.071	-0.069
22.5	-0.062	-0.052
23	-0.041	-0.010
23.5	0.026	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： 2024/2/1
本次量測日期： 2024/2/5
傾斜管編號： SO-6
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

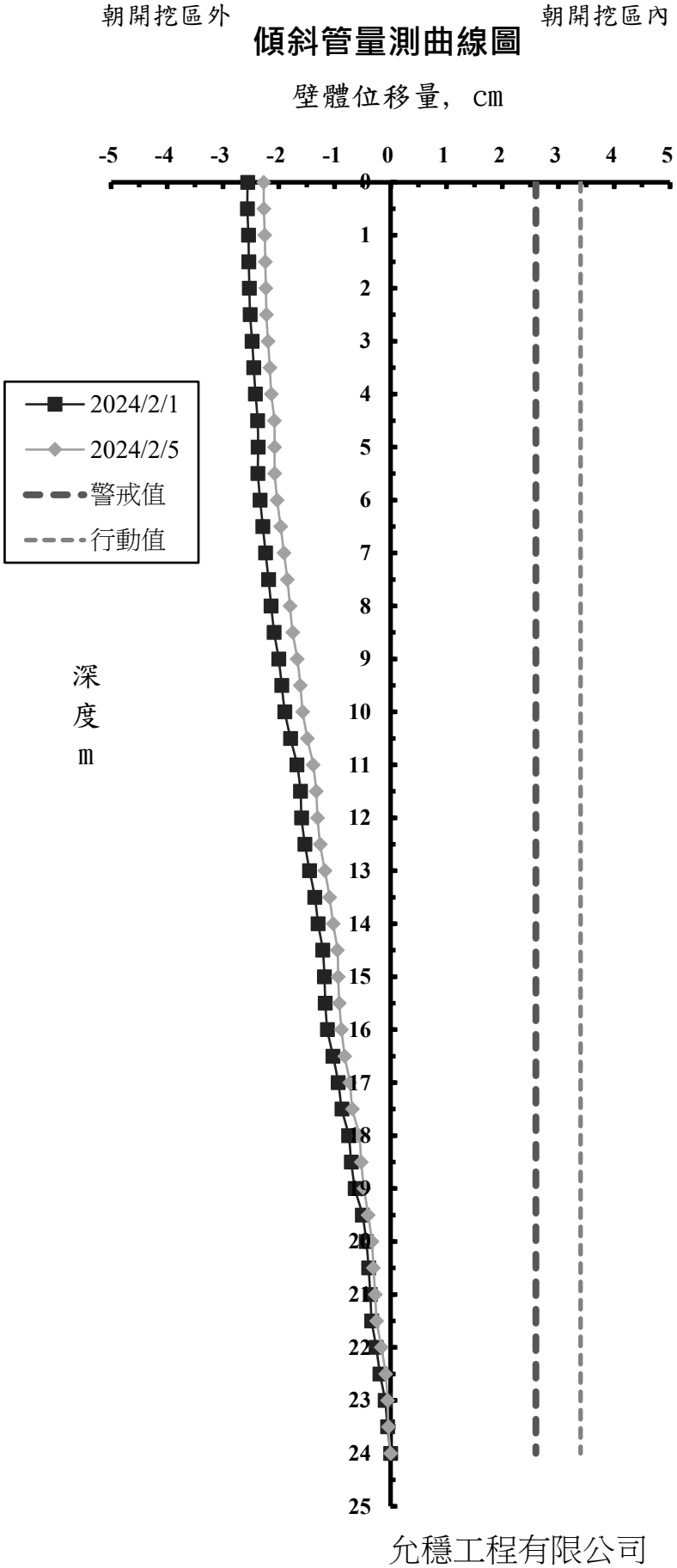
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-0.658	-0.557
0.5	-0.592	-0.499
1	-0.573	-0.488
1.5	-0.543	-0.462
2	-0.514	-0.430
2.5	-0.478	-0.392
3	-0.439	-0.360
3.5	-0.398	-0.321
4	-0.359	-0.291
4.5	-0.322	-0.266
5	-0.285	-0.234
5.5	-0.250	-0.202
6	-0.212	-0.173
6.5	-0.179	-0.144
7	-0.146	-0.111
7.5	-0.110	-0.079
8	-0.075	-0.047
8.5	-0.044	-0.024
9	-0.018	-0.002
9.5	0.016	0.023
10	0.041	0.044
10.5	0.063	0.068
11	0.082	0.091
11.5	0.101	0.116
12	0.125	0.139
12.5	0.155	0.162
13	0.179	0.185
13.5	0.216	0.202
14	0.228	0.216
14.5	0.201	0.224
15	0.203	0.223
15.5	0.202	0.219
16	0.209	0.226
16.5	0.216	0.228
17	0.220	0.232
17.5	0.222	0.231
18	0.218	0.226
18.5	0.216	0.220
19	0.212	0.216
19.5	0.206	0.210
20	0.196	0.198
20.5	0.191	0.186
21	0.185	0.177
21.5	0.172	0.161
22	0.160	0.151
22.5	0.142	0.129
23	0.109	0.096
23.5	0.078	0.061
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： 2024/2/1
本次量測日期： 2024/2/5
傾斜管編號： SO-7
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

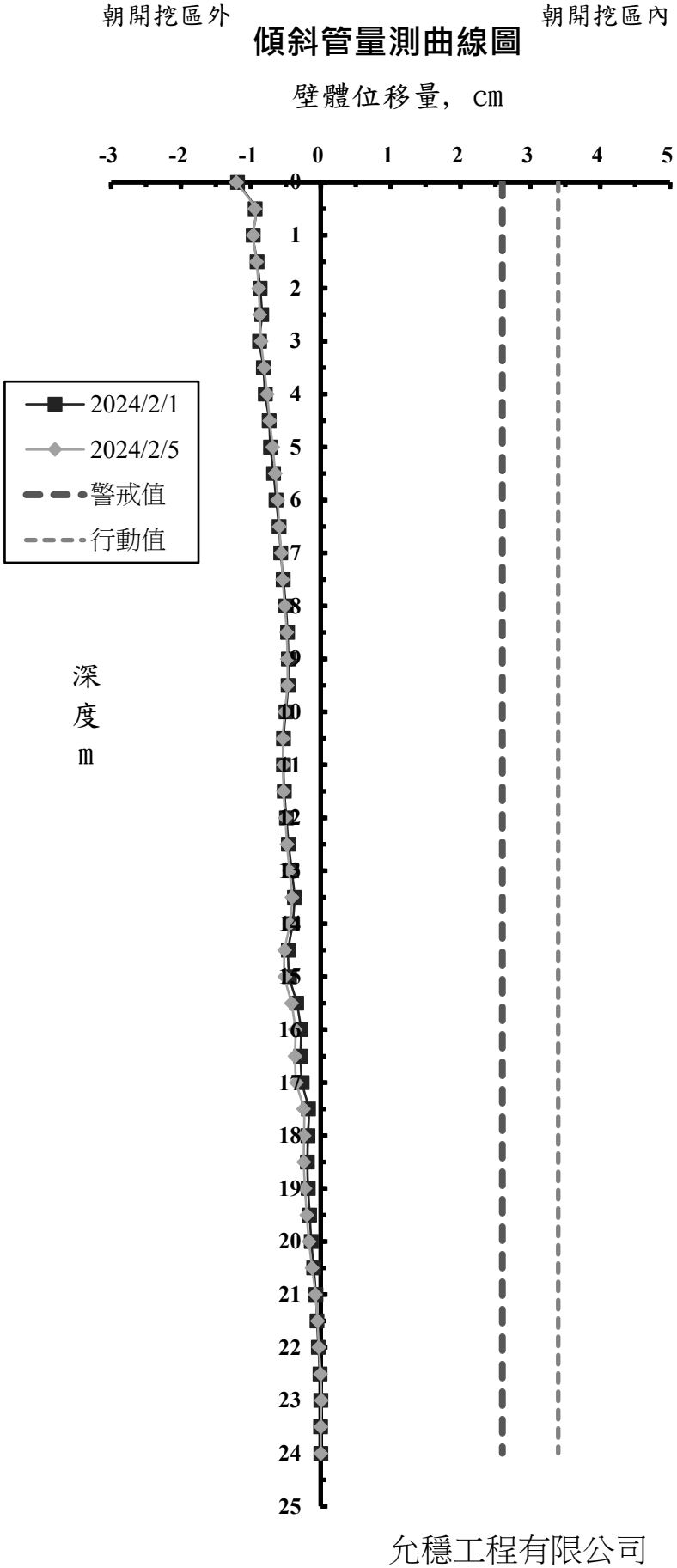
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-2.557	-2.269
0.5	-2.563	-2.268
1	-2.543	-2.250
1.5	-2.537	-2.243
2	-2.526	-2.231
2.5	-2.514	-2.221
3	-2.476	-2.192
3.5	-2.448	-2.160
4	-2.417	-2.133
4.5	-2.379	-2.082
5	-2.371	-2.075
5.5	-2.372	-2.072
6	-2.334	-2.028
6.5	-2.285	-1.967
7	-2.237	-1.907
7.5	-2.183	-1.846
8	-2.136	-1.800
8.5	-2.082	-1.751
9	-2.003	-1.669
9.5	-1.947	-1.614
10	-1.891	-1.572
10.5	-1.790	-1.488
11	-1.674	-1.386
11.5	-1.612	-1.331
12	-1.593	-1.305
12.5	-1.532	-1.260
13	-1.449	-1.175
13.5	-1.355	-1.092
14	-1.295	-1.028
14.5	-1.214	-0.951
15	-1.183	-0.938
15.5	-1.168	-0.916
16	-1.130	-0.878
16.5	-1.030	-0.819
17	-0.936	-0.730
17.5	-0.871	-0.681
18	-0.751	-0.561
18.5	-0.703	-0.524
19	-0.635	-0.475
19.5	-0.505	-0.400
20	-0.434	-0.335
20.5	-0.394	-0.307
21	-0.362	-0.275
21.5	-0.336	-0.247
22	-0.257	-0.165
22.5	-0.189	-0.089
23	-0.099	-0.054
23.5	-0.055	-0.040
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： 2024/2/1
本次量測日期： 2024/2/5
傾斜管編號： SO-8
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

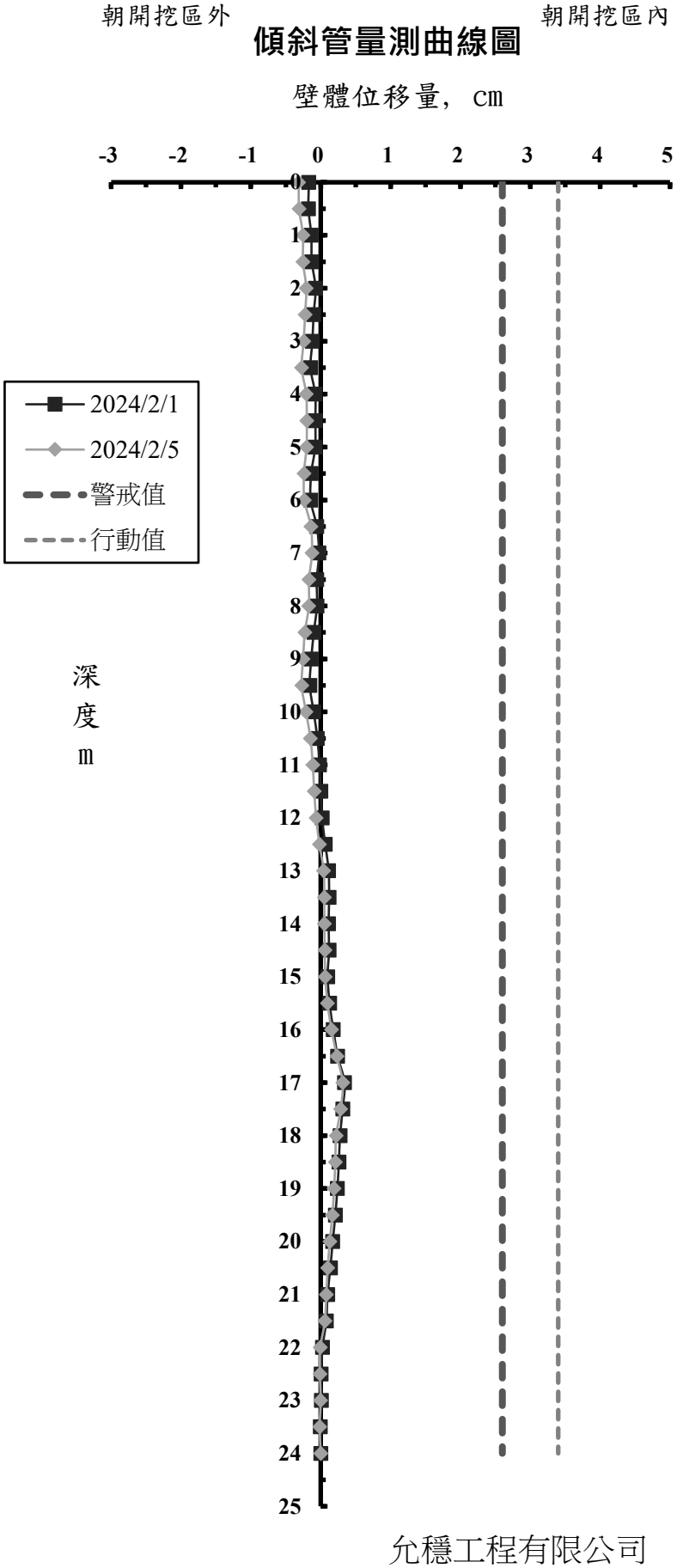
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-1.191	-1.207
0.5	-0.940	-0.944
1	-0.968	-0.966
1.5	-0.911	-0.919
2	-0.868	-0.888
2.5	-0.843	-0.872
3	-0.875	-0.854
3.5	-0.822	-0.810
4	-0.794	-0.767
4.5	-0.740	-0.730
5	-0.719	-0.687
5.5	-0.674	-0.651
6	-0.638	-0.616
6.5	-0.598	-0.594
7	-0.572	-0.565
7.5	-0.536	-0.545
8	-0.501	-0.515
8.5	-0.476	-0.488
9	-0.464	-0.477
9.5	-0.468	-0.477
10	-0.500	-0.514
10.5	-0.534	-0.542
11	-0.535	-0.534
11.5	-0.523	-0.533
12	-0.491	-0.506
12.5	-0.461	-0.484
13	-0.414	-0.446
13.5	-0.377	-0.413
14	-0.403	-0.442
14.5	-0.463	-0.516
15	-0.447	-0.514
15.5	-0.344	-0.421
16	-0.285	-0.364
16.5	-0.287	-0.367
17	-0.266	-0.348
17.5	-0.175	-0.245
18	-0.182	-0.239
18.5	-0.191	-0.243
19	-0.181	-0.225
19.5	-0.158	-0.200
20	-0.135	-0.169
20.5	-0.102	-0.123
21	-0.070	-0.076
21.5	-0.053	-0.047
22	-0.034	-0.027
22.5	-0.009	-0.003
23	0.001	0.008
23.5	-0.004	0.000
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： 2024/2/1
本次量測日期： 2024/2/5
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	-0.170	-0.317
0.5	-0.175	-0.308
1	-0.136	-0.255
1.5	-0.127	-0.253
2	-0.074	-0.207
2.5	-0.102	-0.224
3	-0.119	-0.244
3.5	-0.146	-0.272
4	-0.079	-0.208
4.5	-0.077	-0.199
5	-0.079	-0.203
5.5	-0.136	-0.240
6	-0.144	-0.233
6.5	-0.056	-0.141
7	-0.025	-0.125
7.5	-0.056	-0.166
8	-0.054	-0.170
8.5	-0.099	-0.227
9	-0.135	-0.253
9.5	-0.156	-0.272
10	-0.101	-0.211
10.5	-0.048	-0.147
11	-0.018	-0.113
11.5	0.001	-0.093
12	0.020	-0.064
12.5	0.066	-0.018
13	0.113	0.042
13.5	0.120	0.052
14	0.113	0.051
14.5	0.118	0.059
15	0.099	0.065
15.5	0.127	0.097
16	0.180	0.155
16.5	0.243	0.233
17	0.340	0.315
17.5	0.315	0.287
18	0.276	0.221
18.5	0.260	0.209
19	0.238	0.192
19.5	0.209	0.166
20	0.172	0.130
20.5	0.138	0.101
21	0.099	0.081
21.5	0.079	0.059
22	0.027	-0.005
22.5	0.006	-0.011
23	0.010	-0.002
23.5	-0.006	-0.015
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	-	-	-	-

允穩工程有限公司

鋼筋應力計量測值

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

允穩工程有限公司

鋼筋應力計量測值

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

允穩工程有限公司

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

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

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
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	
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

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

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

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

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

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

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。

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

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

允穩工程有限公司

沉陷參考點

日期	BM1 (cm)	BM2 (cm)	BM3 (cm)	BM4 (cm)
2023/12/14	0.0	-0.2	-0.2	-0.1
2024/12/25	0.1	-0.3	-0.3	0.0
2024/1/8	0.2	-0.3	-0.3	0.2
2024/1/22	0.1	-0.2	-0.3	0.1
2024/2/5	0.2	-0.1	-0.2	0.2