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一月二十二日

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一月二十二日

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	0.608 cm (SI-2)		2.6 cm	3.4 cm	
壁外傾斜管	-1.782 cm (SO-7)		2.6 cm	3.4 cm	
支撐應變計	第一層(H400)	79.4 t/支(VG-103)	93.4 t/支	121.42 t/支	
	第二層(H414)		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	-9.16 m (OW-5)		GL-5.5m	GL-4.5m	
開挖區內水壓計	已低於 GL-14.57m (PP-4)		—	—	
中間柱隆起點	0.4 cm (H-4)		4.5 cm	5.0 cm	
鋼筋應力計	-185.07 kg/cm^2 (SS-37)		1680 kg/cm^2	2520 kg/cm^2	"+"表示張力，"-"表示壓力
鄰房傾度盤	-1/1724 (T-16)		1/500	1/300	
沉陷點	鄰地/道路	-0.8 cm (STM-9)	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。

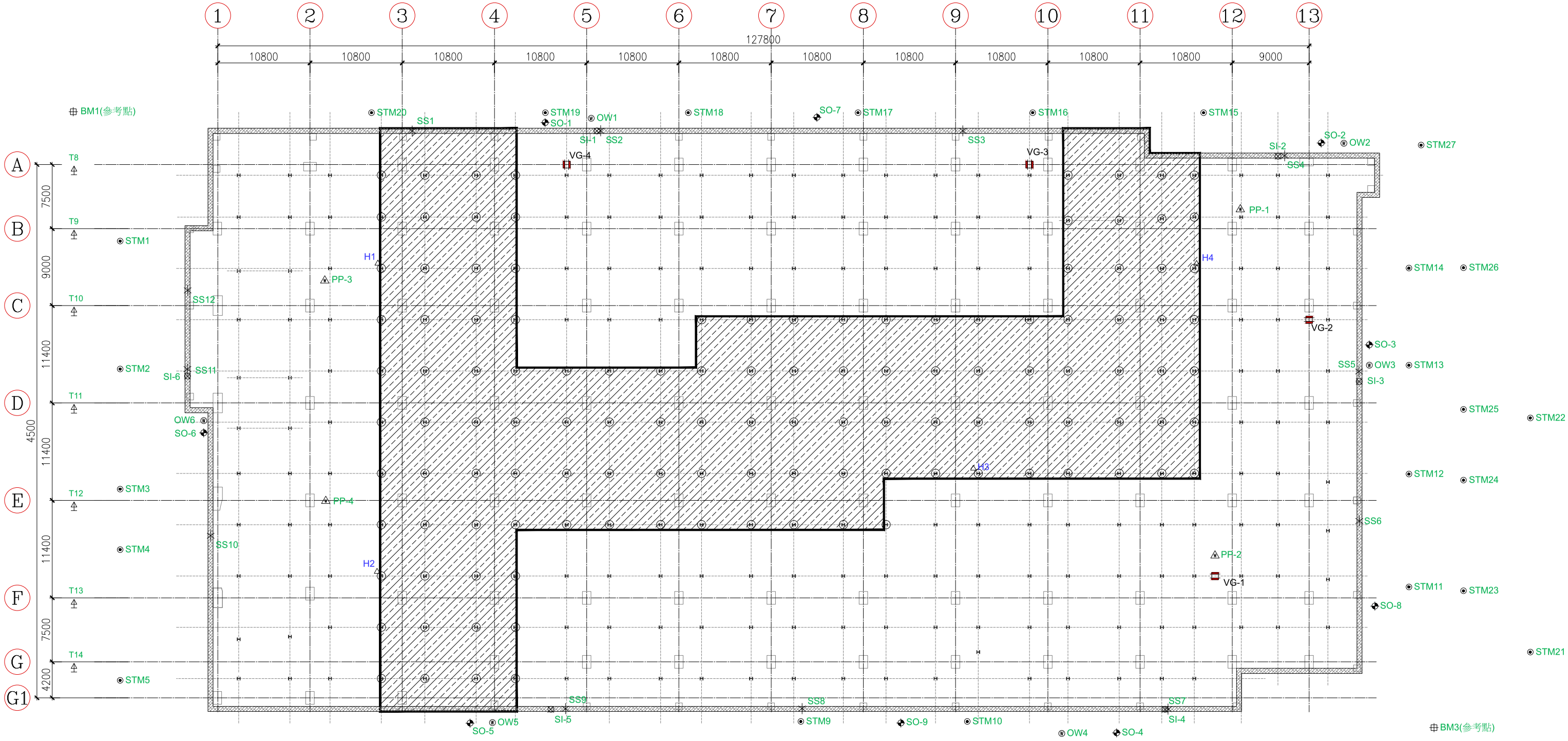
3.沉陷點(STM-1~STM-20)於 2023/11/30 量測初值。
沉陷點(STM-21~STM-27)於 2023/12/21 量測初值。

4.鄰房傾度盤(T-1~T-20)於 2023/11/30 量測初值。

5.鋼筋計(SS-2、SS-4、SS-5、SS-7、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.水壓計(PP-2)因線路斷線，因此無法量測。
水壓計(PP-3)因線路斷線，因此無法量測。
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。



備註：

鋼筋計代號更新

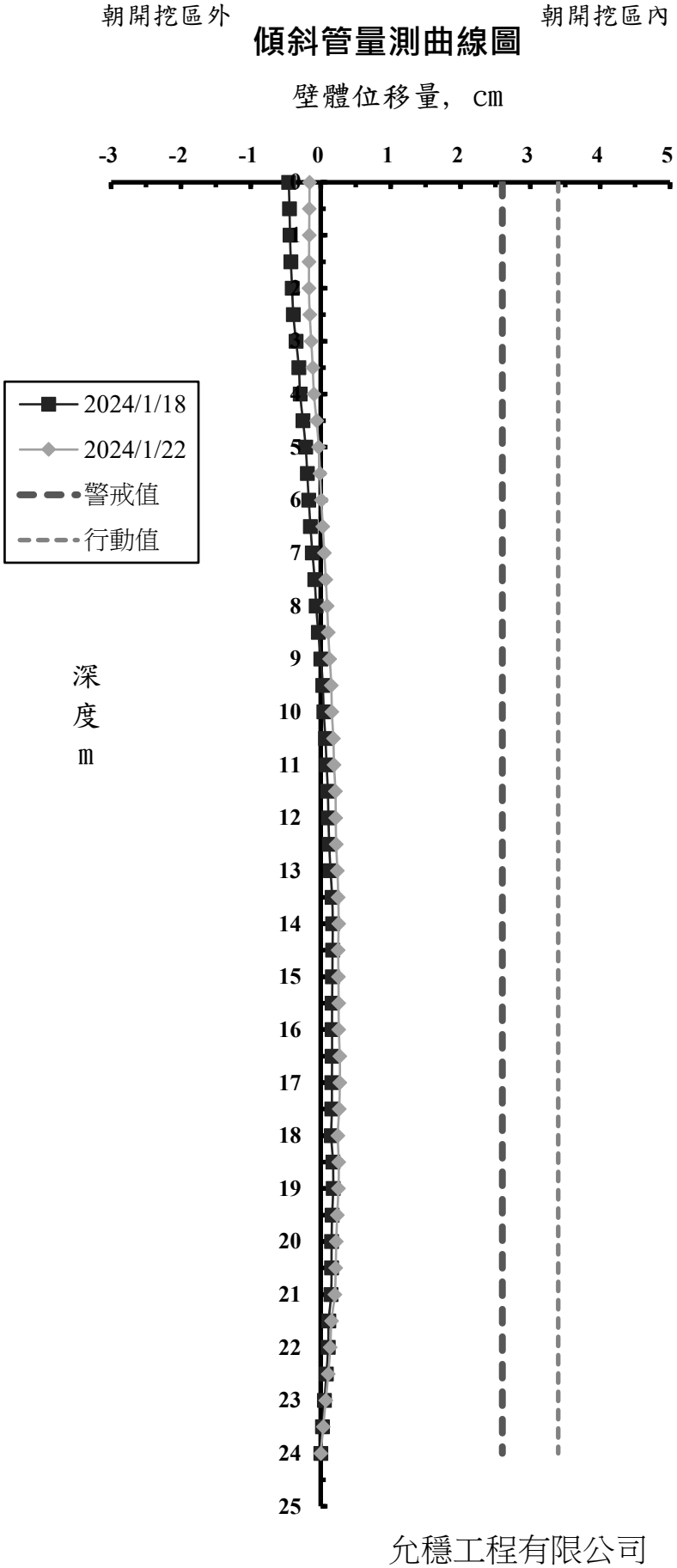
SS1(SS-1~SS-6)	SS7(SS-37~SS-42)
SS2(SS-7~SS-12)	SS8(SS-43~SS-48)
SS3(SS-13~SS-18)	SS9(SS-49~SS-54)
SS4(SS-19~SS-24)	SS10(SS-55~SS-60)
SS5(SS-25~SS-30)	SS11(SS-61~SS-66)
SS6(SS-31~SS-36)	SS12(SS-67~SS-72)

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： 2024/1/18
本次量測日期： 2024/1/22
傾斜管編號： SI-1
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

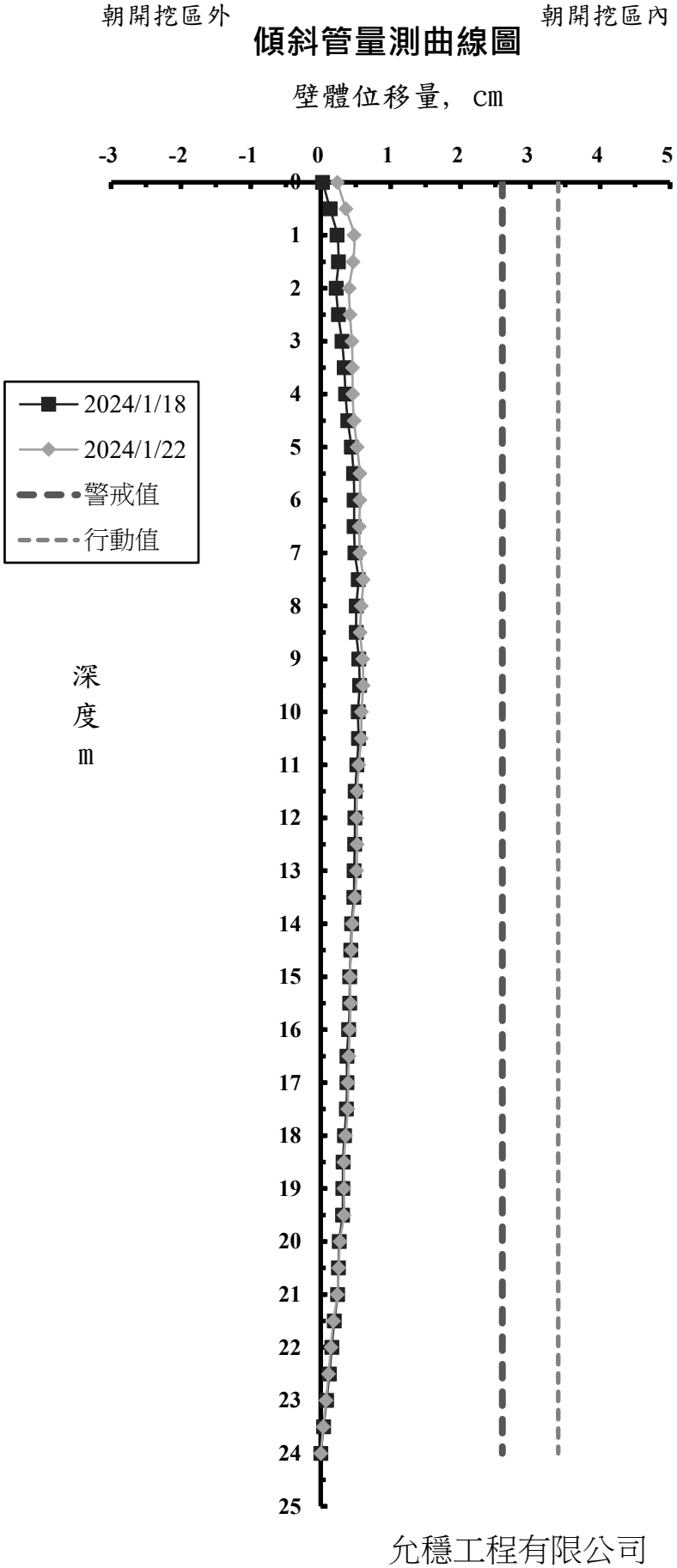
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-0.457	-0.159
0.5	-0.447	-0.162
1	-0.439	-0.165
1.5	-0.428	-0.167
2	-0.409	-0.168
2.5	-0.393	-0.157
3	-0.353	-0.135
3.5	-0.313	-0.114
4	-0.295	-0.097
4.5	-0.254	-0.059
5	-0.215	-0.028
5.5	-0.193	-0.009
6	-0.171	0.008
6.5	-0.147	0.030
7	-0.119	0.051
7.5	-0.086	0.073
8	-0.065	0.092
8.5	-0.035	0.107
9	0.002	0.129
9.5	0.030	0.152
10	0.043	0.159
10.5	0.067	0.181
11	0.084	0.190
11.5	0.102	0.211
12	0.110	0.215
12.5	0.122	0.221
13	0.140	0.239
13.5	0.164	0.251
14	0.172	0.256
14.5	0.169	0.250
15	0.167	0.254
15.5	0.163	0.256
16	0.162	0.259
16.5	0.163	0.273
17	0.160	0.274
17.5	0.160	0.264
18	0.151	0.244
18.5	0.175	0.258
19	0.179	0.254
19.5	0.163	0.236
20	0.156	0.223
20.5	0.154	0.215
21	0.149	0.202
21.5	0.114	0.154
22	0.107	0.137
22.5	0.081	0.108
23	0.054	0.072
23.5	0.027	0.036
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： 2024/1/18
本次量測日期： 2024/1/22
傾斜管編號： SI-2
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

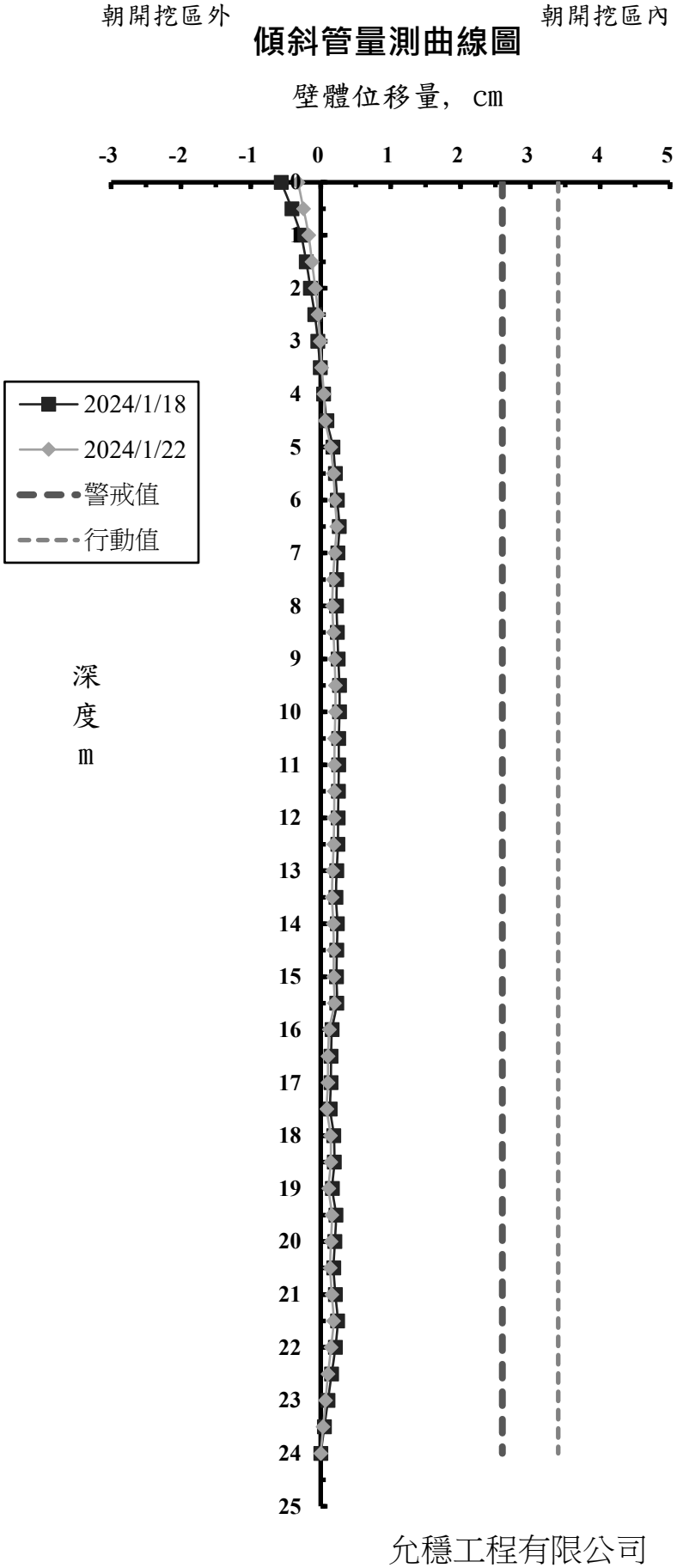
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	0.027	0.237
0.5	0.134	0.358
1	0.236	0.477
1.5	0.254	0.464
2	0.223	0.408
2.5	0.252	0.419
3	0.304	0.446
3.5	0.337	0.455
4	0.355	0.457
4.5	0.388	0.476
5	0.440	0.522
5.5	0.471	0.560
6	0.479	0.561
6.5	0.478	0.553
7	0.490	0.562
7.5	0.536	0.608
8	0.511	0.582
8.5	0.509	0.565
9	0.546	0.600
9.5	0.556	0.607
10	0.535	0.584
10.5	0.540	0.579
11	0.519	0.545
11.5	0.495	0.521
12	0.490	0.515
12.5	0.487	0.521
13	0.478	0.512
13.5	0.475	0.491
14	0.443	0.452
14.5	0.432	0.439
15	0.416	0.418
15.5	0.415	0.426
16	0.400	0.416
16.5	0.376	0.402
17	0.376	0.391
17.5	0.367	0.387
18	0.340	0.357
18.5	0.319	0.333
19	0.318	0.333
19.5	0.311	0.331
20	0.267	0.276
20.5	0.254	0.257
21	0.242	0.238
21.5	0.195	0.184
22	0.158	0.146
22.5	0.125	0.113
23	0.083	0.075
23.5	0.042	0.038
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： 2024/1/18
本次量測日期： 2024/1/22
傾斜管編號： SI-3
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

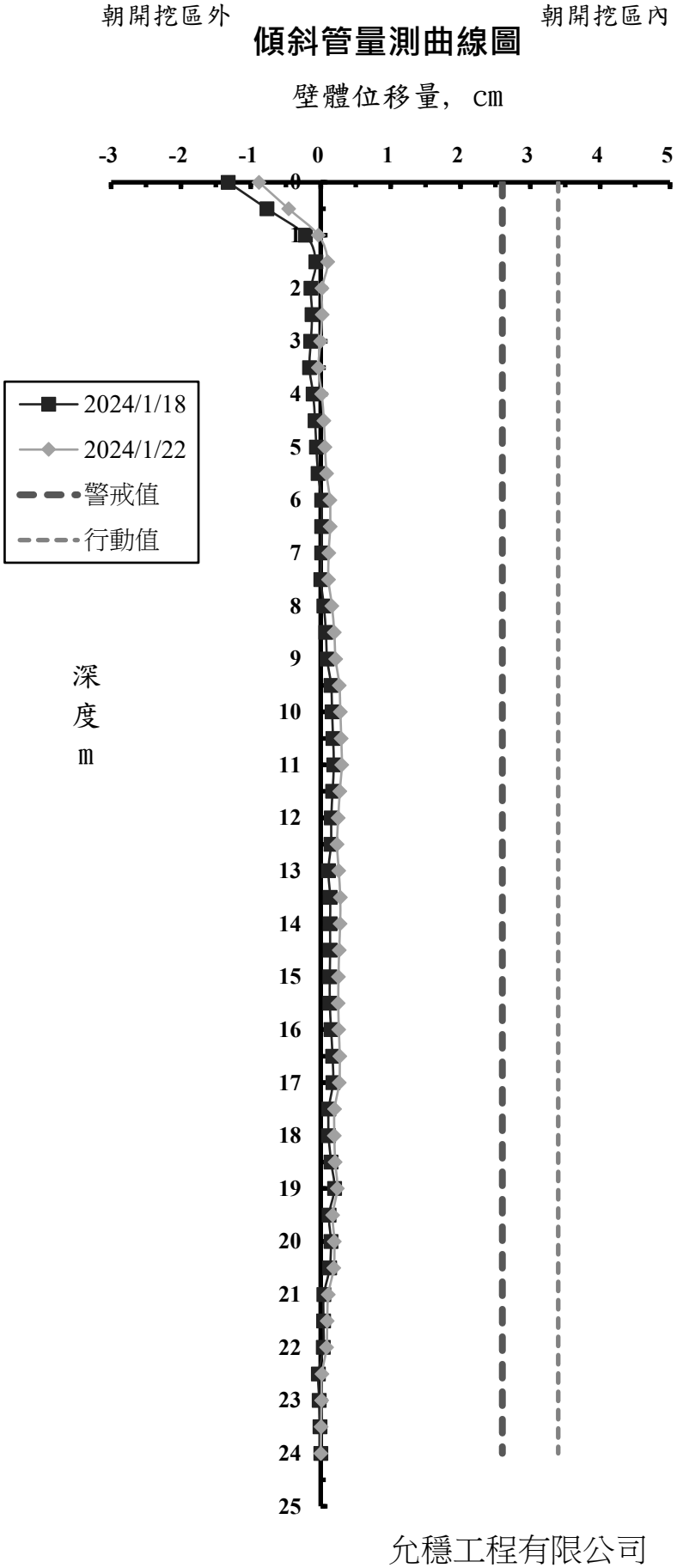
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-0.567	-0.325
0.5	-0.413	-0.247
1	-0.283	-0.173
1.5	-0.207	-0.126
2	-0.147	-0.078
2.5	-0.085	-0.036
3	-0.040	-0.007
3.5	-0.007	0.015
4	0.042	0.046
4.5	0.087	0.066
5	0.174	0.142
5.5	0.209	0.182
6	0.236	0.203
6.5	0.266	0.228
7	0.244	0.201
7.5	0.232	0.177
8	0.226	0.166
8.5	0.239	0.183
9	0.251	0.197
9.5	0.268	0.211
10	0.269	0.209
10.5	0.259	0.200
11	0.259	0.195
11.5	0.254	0.195
12	0.248	0.192
12.5	0.246	0.185
13	0.229	0.171
13.5	0.219	0.162
14	0.238	0.180
14.5	0.231	0.186
15	0.226	0.185
15.5	0.230	0.194
16	0.163	0.124
16.5	0.149	0.105
17	0.146	0.103
17.5	0.137	0.089
18	0.187	0.140
18.5	0.195	0.143
19	0.168	0.116
19.5	0.217	0.159
20	0.203	0.147
20.5	0.185	0.136
21	0.210	0.159
21.5	0.242	0.184
22	0.210	0.149
22.5	0.156	0.105
23	0.104	0.070
23.5	0.052	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： 2024/1/18
本次量測日期： 2024/1/22
傾斜管編號： SI-4
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

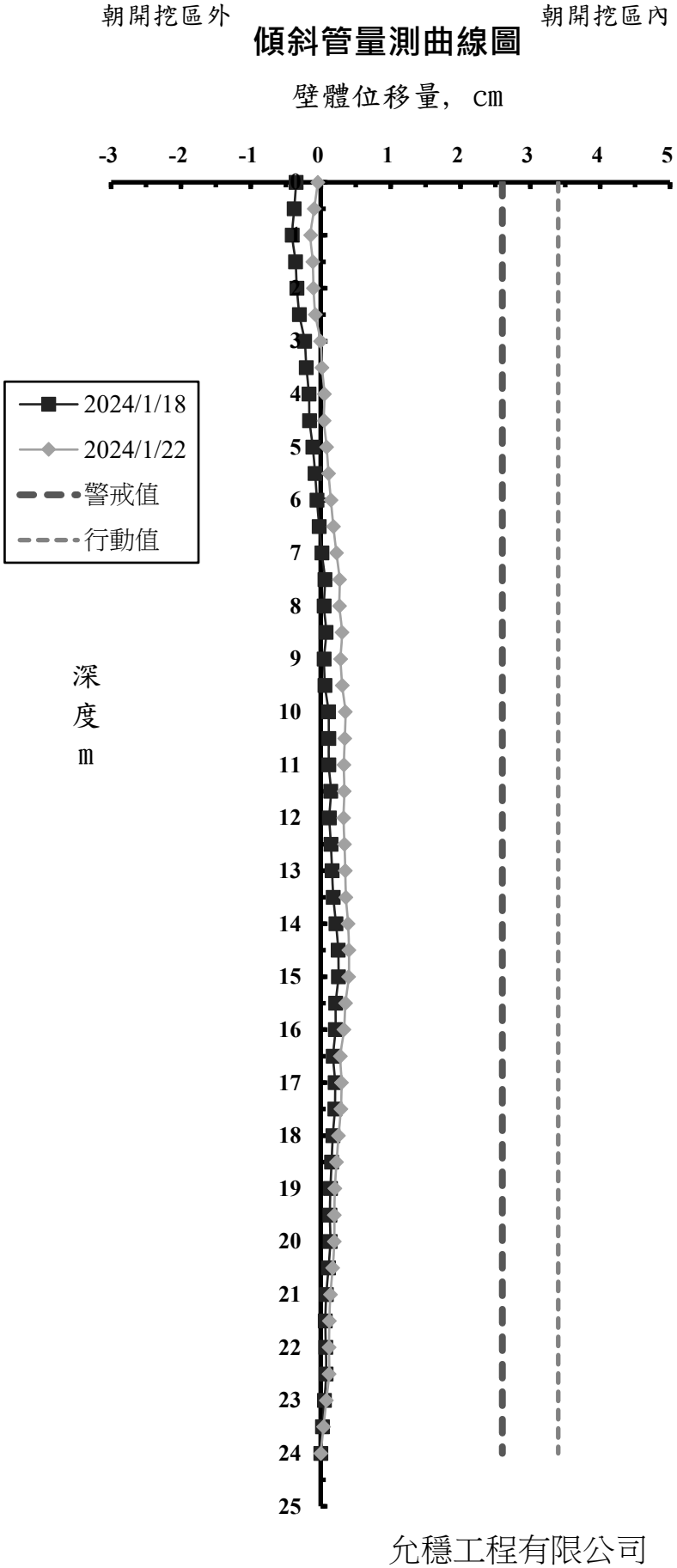
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-1.324	-0.882
0.5	-0.769	-0.460
1	-0.218	-0.032
1.5	-0.071	0.099
2	-0.139	0.019
2.5	-0.123	0.020
3	-0.142	-0.003
3.5	-0.161	-0.032
4	-0.109	0.015
4.5	-0.081	0.045
5	-0.063	0.062
5.5	-0.038	0.083
6	0.012	0.132
6.5	0.014	0.135
7	0.013	0.114
7.5	0.001	0.111
8	0.045	0.161
8.5	0.074	0.194
9	0.092	0.213
9.5	0.149	0.267
10	0.163	0.281
10.5	0.176	0.294
11	0.188	0.302
11.5	0.169	0.274
12	0.151	0.250
12.5	0.147	0.234
13	0.110	0.258
13.5	0.136	0.280
14	0.134	0.278
14.5	0.135	0.264
15	0.130	0.255
15.5	0.130	0.251
16	0.148	0.259
16.5	0.169	0.272
17	0.176	0.265
17.5	0.115	0.199
18	0.113	0.195
18.5	0.149	0.208
19	0.197	0.237
19.5	0.119	0.172
20	0.146	0.195
20.5	0.129	0.186
21	0.045	0.108
21.5	0.040	0.093
22	0.039	0.084
22.5	-0.033	0.018
23	-0.022	0.012
23.5	-0.011	0.006
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： 2024/1/18
本次量測日期： 2024/1/22
傾斜管編號： SI-5
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

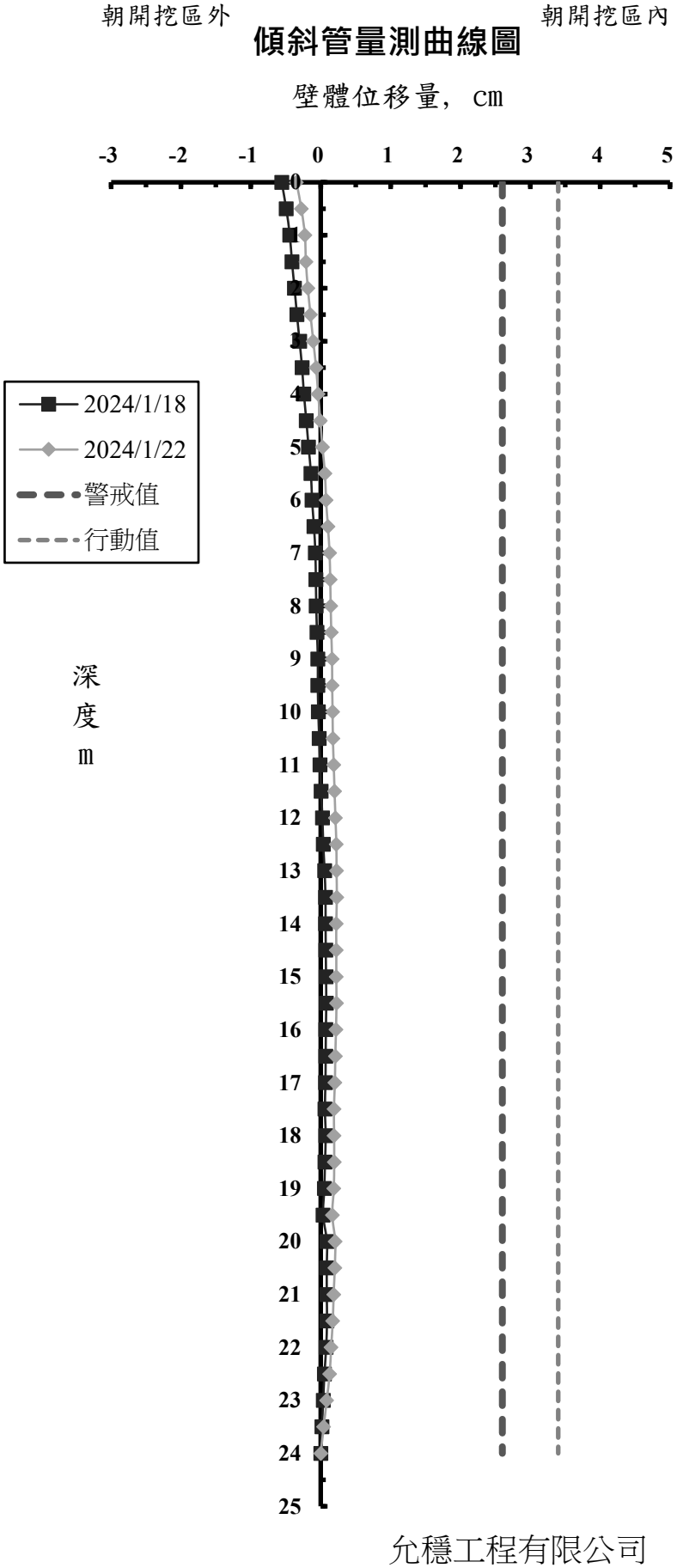
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-0.351	-0.041
0.5	-0.379	-0.093
1	-0.407	-0.145
1.5	-0.361	-0.114
2	-0.341	-0.103
2.5	-0.304	-0.076
3	-0.231	-0.003
3.5	-0.205	0.019
4	-0.169	0.052
4.5	-0.159	0.047
5	-0.114	0.085
5.5	-0.080	0.112
6	-0.054	0.146
6.5	-0.021	0.181
7	0.016	0.225
7.5	0.059	0.269
8	0.048	0.269
8.5	0.077	0.304
9	0.049	0.286
9.5	0.062	0.308
10	0.110	0.352
10.5	0.116	0.345
11	0.116	0.331
11.5	0.145	0.338
12	0.125	0.327
12.5	0.145	0.340
13	0.163	0.352
13.5	0.180	0.361
14	0.219	0.391
14.5	0.250	0.404
15	0.252	0.400
15.5	0.216	0.355
16	0.211	0.333
16.5	0.180	0.283
17	0.205	0.298
17.5	0.202	0.288
18	0.173	0.255
18.5	0.156	0.227
19	0.139	0.203
19.5	0.131	0.196
20	0.137	0.194
20.5	0.112	0.172
21	0.079	0.138
21.5	0.066	0.124
22	0.073	0.119
22.5	0.078	0.120
23	0.052	0.080
23.5	0.026	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： 2024/1/18
本次量測日期： 2024/1/22
傾斜管編號： SI-6
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

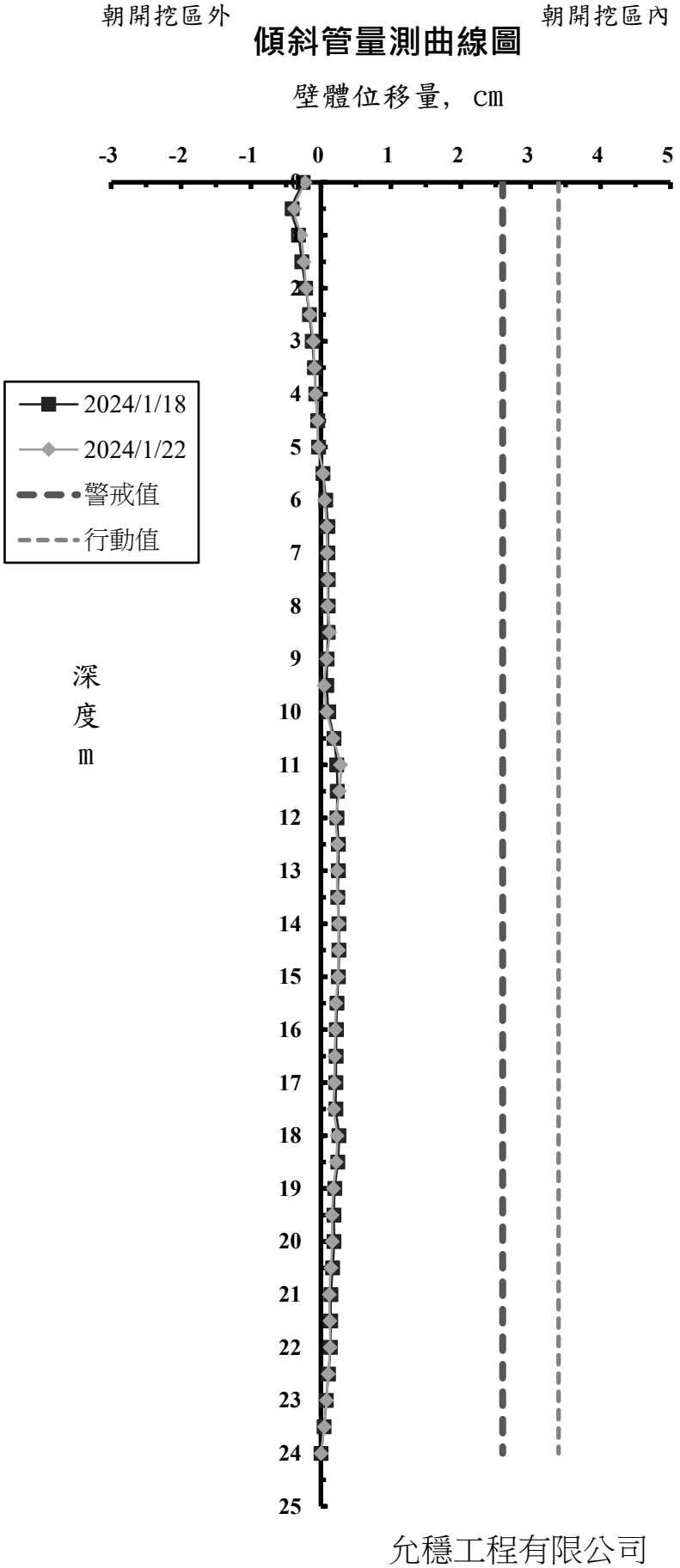
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-0.558	-0.347
0.5	-0.494	-0.277
1	-0.443	-0.227
1.5	-0.412	-0.212
2	-0.375	-0.184
2.5	-0.340	-0.146
3	-0.303	-0.107
3.5	-0.267	-0.066
4	-0.241	-0.037
4.5	-0.206	-0.005
5	-0.174	0.024
5.5	-0.140	0.061
6	-0.124	0.076
6.5	-0.097	0.103
7	-0.077	0.127
7.5	-0.070	0.136
8	-0.064	0.143
8.5	-0.054	0.151
9	-0.041	0.162
9.5	-0.042	0.164
10	-0.035	0.170
10.5	-0.022	0.174
11	-0.009	0.186
11.5	0.005	0.198
12	0.025	0.211
12.5	0.036	0.224
13	0.056	0.227
13.5	0.068	0.231
14	0.070	0.223
14.5	0.072	0.223
15	0.076	0.223
15.5	0.079	0.225
16	0.074	0.219
16.5	0.071	0.209
17	0.068	0.203
17.5	0.060	0.189
18	0.071	0.192
18.5	0.061	0.193
19	0.051	0.187
19.5	0.035	0.166
20	0.089	0.208
20.5	0.086	0.201
21	0.087	0.185
21.5	0.090	0.173
22	0.078	0.149
22.5	0.053	0.128
23	0.036	0.086
23.5	0.018	0.043
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： 2024/1/18
本次量測日期： 2024/1/22
傾斜管編號： SO-1
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

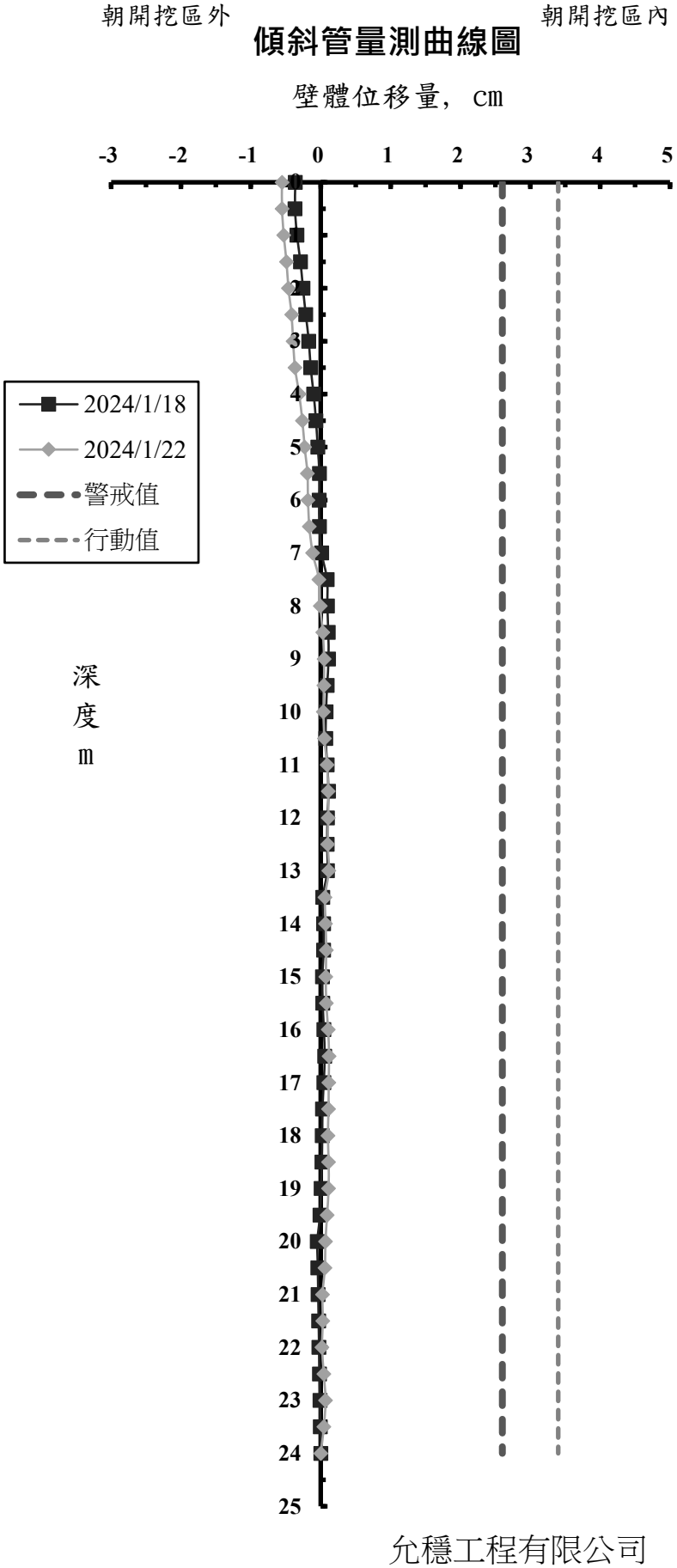
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-0.255	-0.226
0.5	-0.413	-0.381
1	-0.321	-0.286
1.5	-0.273	-0.243
2	-0.218	-0.212
2.5	-0.164	-0.156
3	-0.126	-0.110
3.5	-0.094	-0.094
4	-0.073	-0.076
4.5	-0.045	-0.048
5	-0.032	-0.035
5.5	0.031	0.031
6	0.070	0.053
6.5	0.100	0.083
7	0.101	0.088
7.5	0.106	0.095
8	0.104	0.098
8.5	0.103	0.124
9	0.088	0.083
9.5	0.086	0.046
10	0.110	0.086
10.5	0.185	0.176
11	0.226	0.280
11.5	0.235	0.266
12	0.232	0.211
12.5	0.250	0.236
13	0.249	0.231
13.5	0.241	0.236
14	0.257	0.252
14.5	0.258	0.248
15	0.249	0.242
15.5	0.230	0.215
16	0.221	0.206
16.5	0.217	0.198
17	0.215	0.192
17.5	0.214	0.182
18	0.257	0.231
18.5	0.241	0.219
19	0.198	0.180
19.5	0.185	0.159
20	0.188	0.162
20.5	0.168	0.143
21	0.143	0.121
21.5	0.140	0.128
22	0.137	0.132
22.5	0.106	0.104
23	0.077	0.081
23.5	0.046	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： 2024/1/18
本次量測日期： 2024/1/22
傾斜管編號： SO-2
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

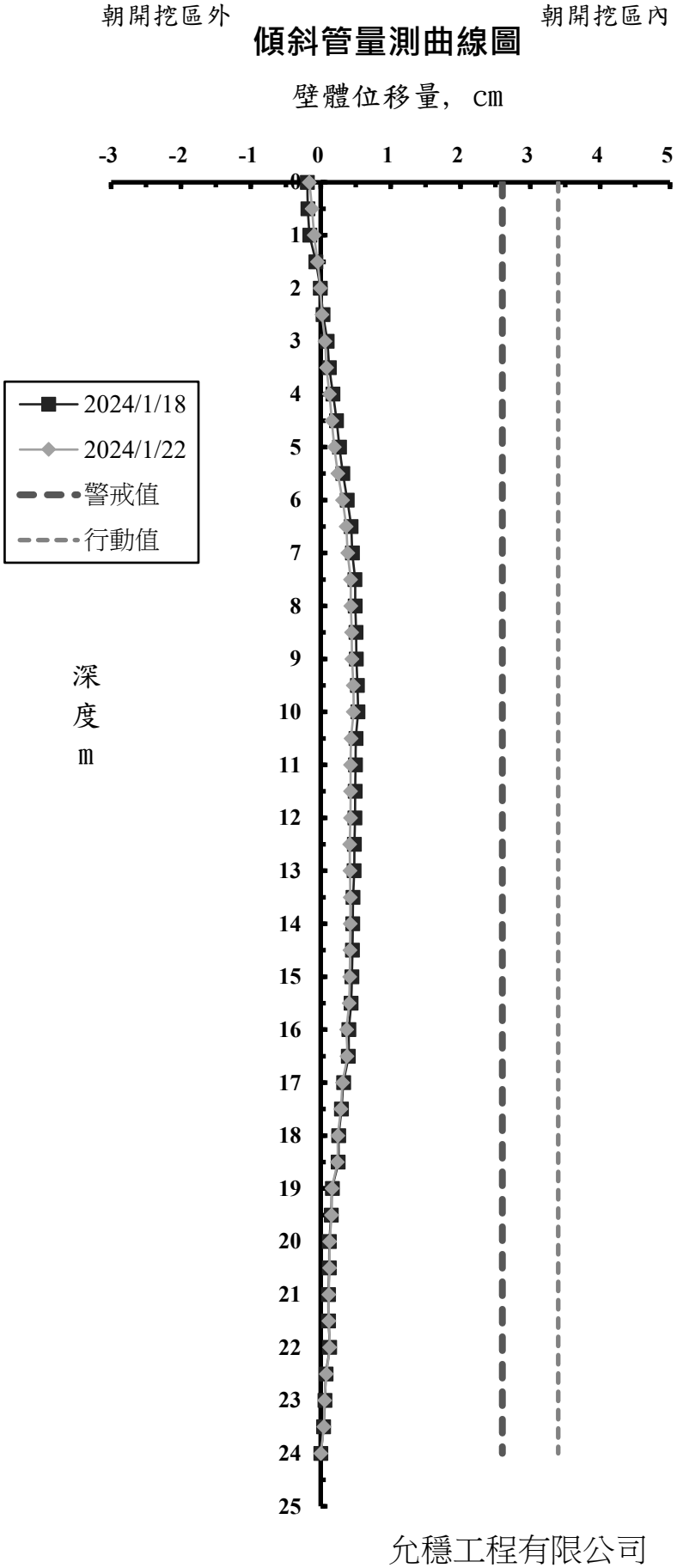
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-0.363	-0.555
0.5	-0.368	-0.554
1	-0.340	-0.529
1.5	-0.290	-0.490
2	-0.254	-0.462
2.5	-0.214	-0.417
3	-0.170	-0.396
3.5	-0.144	-0.368
4	-0.101	-0.309
4.5	-0.068	-0.263
5	-0.043	-0.230
5.5	-0.019	-0.190
6	-0.022	-0.182
6.5	-0.018	-0.163
7	0.013	-0.115
7.5	0.091	-0.024
8	0.095	-0.008
8.5	0.108	0.030
9	0.112	0.048
9.5	0.092	0.046
10	0.076	0.039
10.5	0.071	0.053
11	0.093	0.091
11.5	0.111	0.109
12	0.097	0.107
12.5	0.092	0.102
13	0.095	0.115
13.5	0.031	0.062
14	0.041	0.070
14.5	0.042	0.079
15	0.024	0.073
15.5	0.029	0.080
16	0.045	0.106
16.5	0.057	0.119
17	0.043	0.114
17.5	0.026	0.112
18	0.022	0.103
18.5	0.016	0.114
19	0.004	0.113
19.5	-0.010	0.091
20	-0.048	0.068
20.5	-0.042	0.059
21	-0.036	0.026
21.5	-0.030	0.029
22	-0.024	0.019
22.5	-0.018	0.044
23	-0.012	0.069
23.5	-0.006	0.045
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： 2024/1/18
本次量測日期： 2024/1/22
傾斜管編號： SO-3
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

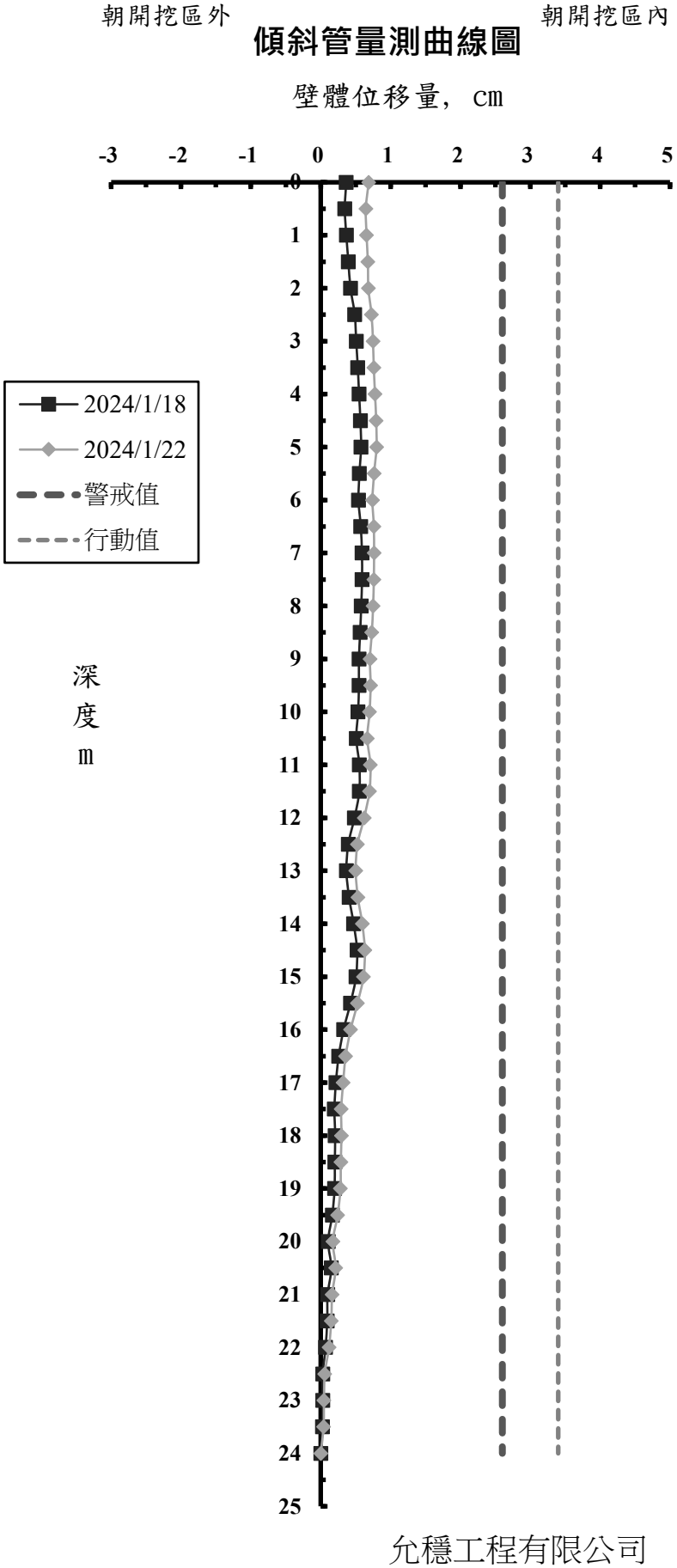
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-0.191	-0.162
0.5	-0.184	-0.124
1	-0.155	-0.094
1.5	-0.071	-0.046
2	-0.006	-0.006
2.5	0.035	0.018
3	0.093	0.061
3.5	0.124	0.083
4	0.176	0.125
4.5	0.228	0.159
5	0.268	0.196
5.5	0.318	0.246
6	0.381	0.312
6.5	0.434	0.364
7	0.453	0.386
7.5	0.490	0.426
8	0.495	0.431
8.5	0.507	0.444
9	0.511	0.448
9.5	0.526	0.467
10	0.532	0.468
10.5	0.504	0.436
11	0.499	0.428
11.5	0.493	0.428
12	0.491	0.425
12.5	0.483	0.416
13	0.480	0.419
13.5	0.464	0.424
14	0.459	0.423
14.5	0.455	0.421
15	0.446	0.415
15.5	0.435	0.406
16	0.404	0.371
16.5	0.395	0.377
17	0.326	0.314
17.5	0.297	0.288
18	0.258	0.247
18.5	0.249	0.237
19	0.167	0.164
19.5	0.150	0.155
20	0.125	0.130
20.5	0.122	0.126
21	0.110	0.114
21.5	0.113	0.116
22	0.126	0.128
22.5	0.076	0.082
23	0.060	0.055
23.5	0.041	0.044
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： 2024/1/18
本次量測日期： 2024/1/22
傾斜管編號： SO-4
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

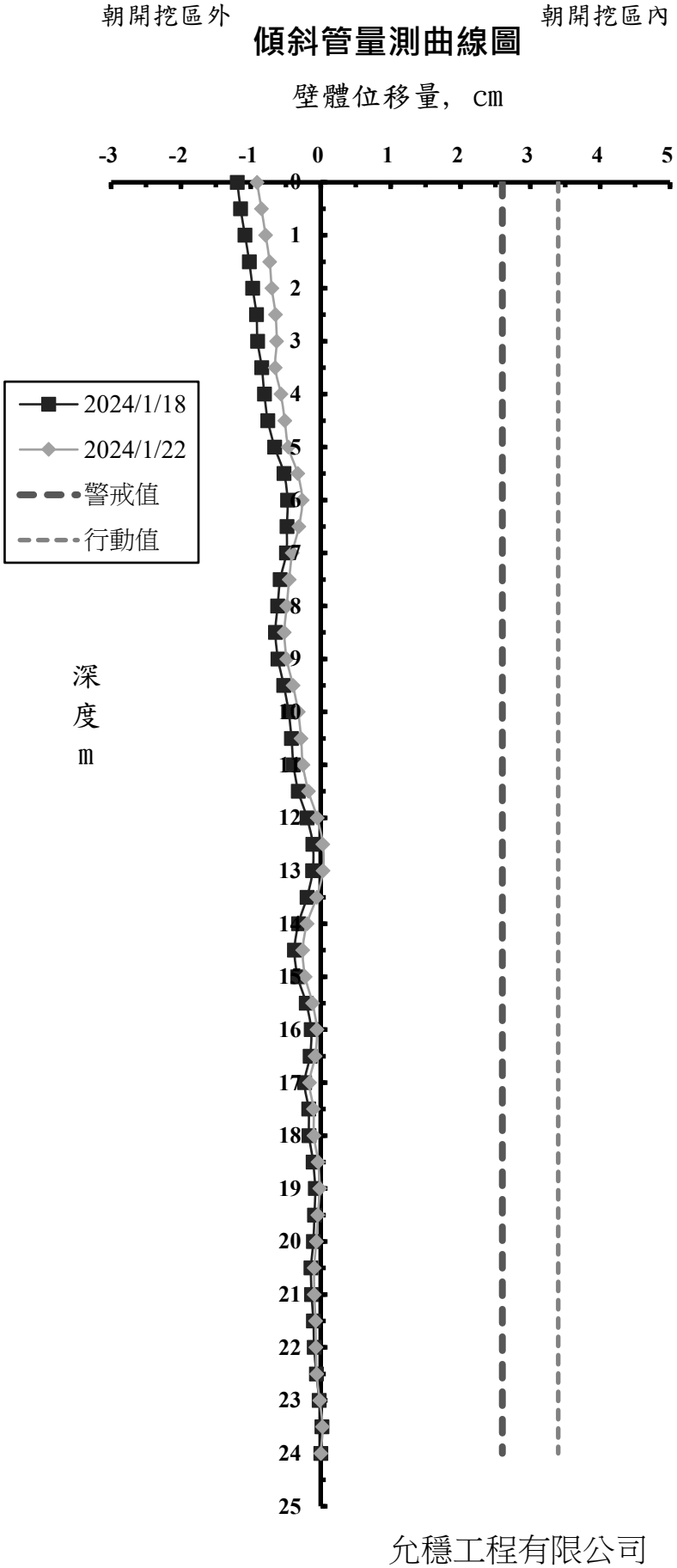
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	0.365	0.686
0.5	0.345	0.646
1	0.366	0.656
1.5	0.396	0.675
2	0.427	0.683
2.5	0.487	0.727
3	0.508	0.748
3.5	0.531	0.760
4	0.549	0.777
4.5	0.568	0.794
5	0.578	0.799
5.5	0.554	0.764
6	0.541	0.741
6.5	0.573	0.760
7	0.590	0.763
7.5	0.591	0.760
8	0.580	0.750
8.5	0.565	0.732
9	0.547	0.705
9.5	0.547	0.714
10	0.535	0.700
10.5	0.509	0.667
11	0.552	0.711
11.5	0.553	0.698
12	0.483	0.621
12.5	0.394	0.526
13	0.368	0.501
13.5	0.406	0.532
14	0.471	0.595
14.5	0.520	0.631
15	0.506	0.613
15.5	0.426	0.527
16	0.327	0.428
16.5	0.258	0.357
17	0.217	0.321
17.5	0.196	0.293
18	0.207	0.297
18.5	0.201	0.287
19	0.199	0.283
19.5	0.165	0.242
20	0.107	0.175
20.5	0.151	0.213
21	0.099	0.164
21.5	0.093	0.151
22	0.069	0.118
22.5	0.028	0.058
23	0.029	0.047
23.5	0.027	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： 2024/1/18
本次量測日期： 2024/1/22
傾斜管編號： SO-5
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

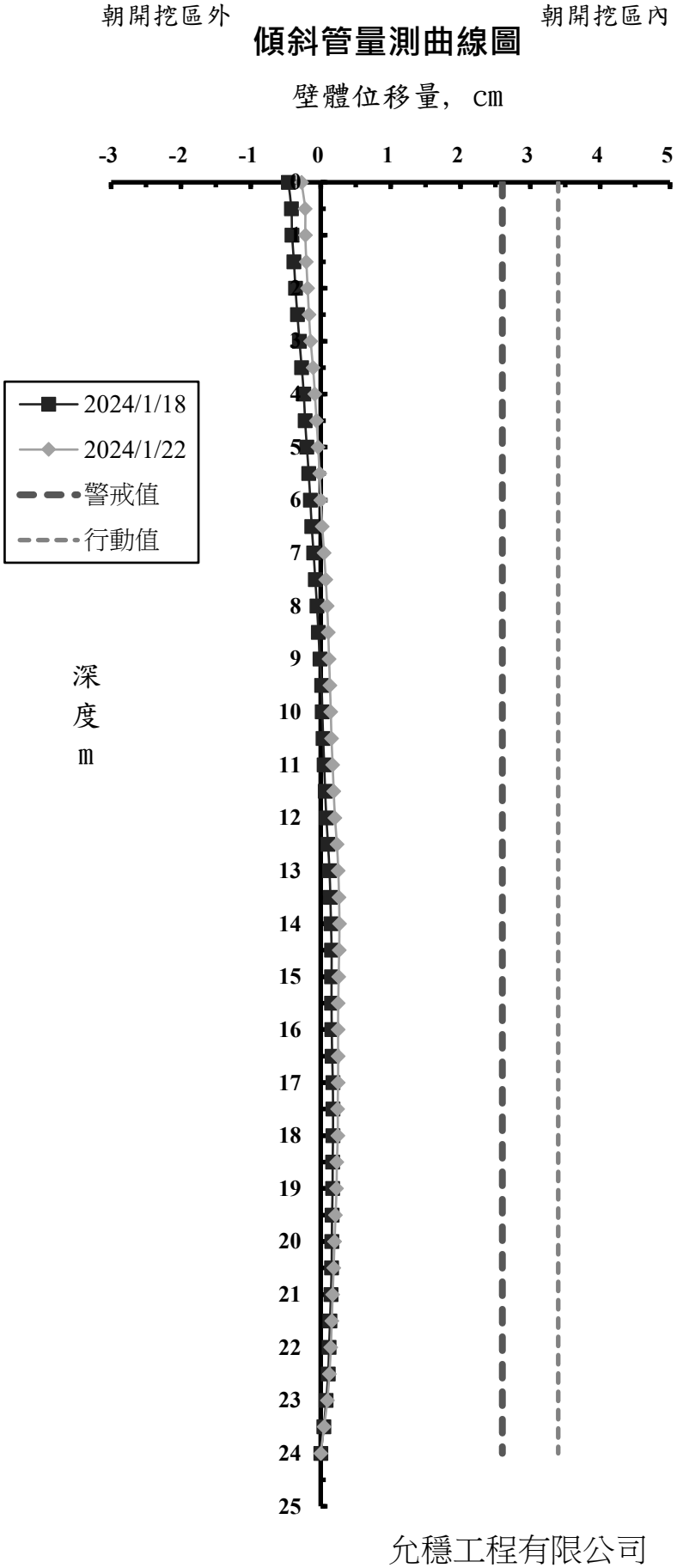
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-1.194	-0.913
0.5	-1.147	-0.849
1	-1.084	-0.789
1.5	-1.023	-0.731
2	-0.974	-0.700
2.5	-0.920	-0.647
3	-0.904	-0.630
3.5	-0.843	-0.651
4	-0.807	-0.570
4.5	-0.757	-0.515
5	-0.659	-0.464
5.5	-0.525	-0.330
6	-0.475	-0.264
6.5	-0.484	-0.312
7	-0.492	-0.407
7.5	-0.580	-0.452
8	-0.617	-0.486
8.5	-0.649	-0.520
9	-0.611	-0.487
9.5	-0.529	-0.397
10	-0.459	-0.323
10.5	-0.418	-0.281
11	-0.390	-0.256
11.5	-0.320	-0.175
12	-0.197	-0.050
12.5	-0.113	0.031
13	-0.115	0.033
13.5	-0.197	-0.058
14	-0.319	-0.197
14.5	-0.375	-0.257
15	-0.330	-0.223
15.5	-0.208	-0.118
16	-0.137	-0.055
16.5	-0.153	-0.080
17	-0.232	-0.161
17.5	-0.173	-0.103
18	-0.166	-0.097
18.5	-0.109	-0.037
19	-0.079	-0.014
19.5	-0.090	-0.041
20	-0.106	-0.063
20.5	-0.139	-0.093
21	-0.131	-0.091
21.5	-0.105	-0.074
22	-0.094	-0.069
22.5	-0.062	-0.058
23	-0.020	-0.014
23.5	0.018	0.027
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： 2024/1/18
本次量測日期： 2024/1/22
傾斜管編號： SO-6
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

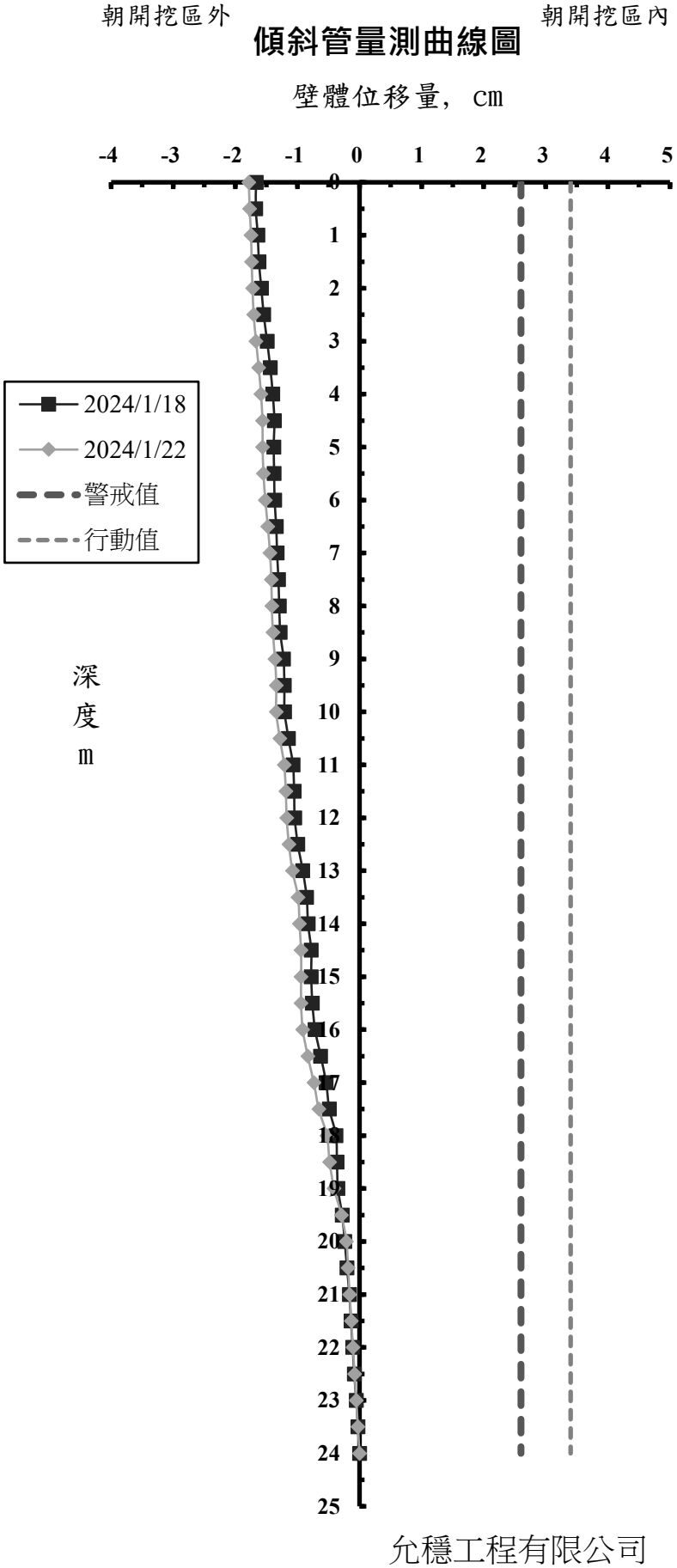
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-0.464	-0.274
0.5	-0.420	-0.224
1	-0.410	-0.220
1.5	-0.383	-0.206
2	-0.362	-0.187
2.5	-0.334	-0.168
3	-0.304	-0.144
3.5	-0.272	-0.110
4	-0.242	-0.083
4.5	-0.224	-0.060
5	-0.198	-0.036
5.5	-0.172	-0.016
6	-0.149	0.003
6.5	-0.129	0.022
7	-0.102	0.048
7.5	-0.078	0.072
8	-0.054	0.092
8.5	-0.033	0.107
9	-0.012	0.120
9.5	0.012	0.132
10	0.023	0.145
10.5	0.035	0.154
11	0.050	0.171
11.5	0.063	0.186
12	0.081	0.204
12.5	0.104	0.232
13	0.126	0.251
13.5	0.138	0.262
14	0.147	0.268
14.5	0.156	0.264
15	0.155	0.257
15.5	0.155	0.251
16	0.158	0.248
16.5	0.164	0.249
17	0.173	0.248
17.5	0.176	0.243
18	0.176	0.245
18.5	0.171	0.231
19	0.170	0.227
19.5	0.163	0.212
20	0.159	0.198
20.5	0.156	0.185
21	0.146	0.171
21.5	0.133	0.158
22	0.120	0.145
22.5	0.106	0.124
23	0.078	0.095
23.5	0.044	0.048
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： 2024/1/18
本次量測日期： 2024/1/22
傾斜管編號： SO-7
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

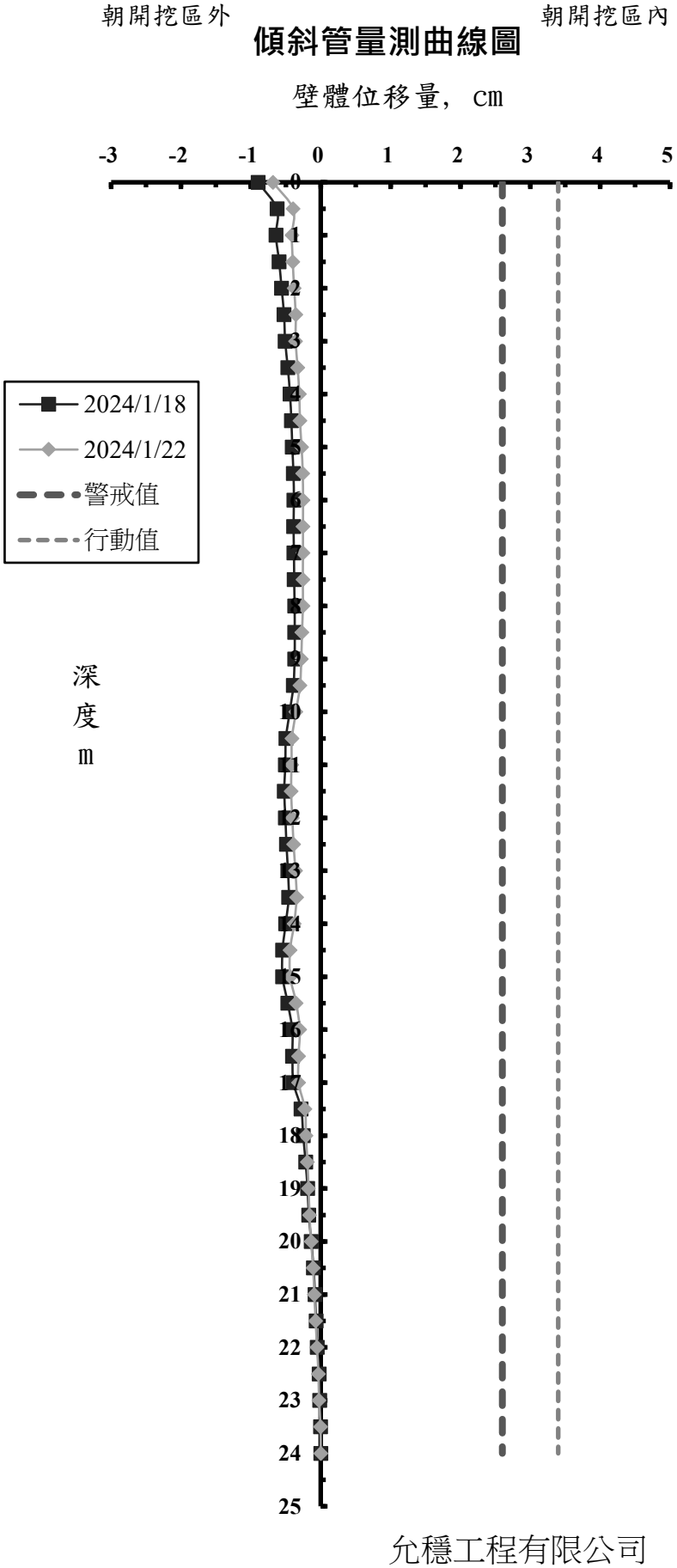
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-1.666	-1.782
0.5	-1.671	-1.770
1	-1.639	-1.747
1.5	-1.620	-1.737
2	-1.581	-1.723
2.5	-1.543	-1.705
3	-1.488	-1.666
3.5	-1.438	-1.624
4	-1.397	-1.587
4.5	-1.371	-1.563
5	-1.382	-1.560
5.5	-1.374	-1.547
6	-1.368	-1.517
6.5	-1.341	-1.477
7	-1.328	-1.442
7.5	-1.306	-1.421
8	-1.294	-1.412
8.5	-1.276	-1.395
9	-1.223	-1.361
9.5	-1.210	-1.340
10	-1.206	-1.341
10.5	-1.144	-1.283
11	-1.072	-1.214
11.5	-1.053	-1.186
12	-1.044	-1.174
12.5	-0.994	-1.137
13	-0.913	-1.081
13.5	-0.851	-0.989
14	-0.829	-0.967
14.5	-0.778	-0.942
15	-0.778	-0.940
15.5	-0.759	-0.941
16	-0.716	-0.914
16.5	-0.625	-0.833
17	-0.538	-0.736
17.5	-0.486	-0.656
18	-0.380	-0.526
18.5	-0.364	-0.481
19	-0.347	-0.410
19.5	-0.280	-0.291
20	-0.238	-0.211
20.5	-0.202	-0.185
21	-0.164	-0.159
21.5	-0.138	-0.132
22	-0.111	-0.106
22.5	-0.085	-0.079
23	-0.054	-0.053
23.5	-0.026	-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： 2024/1/18
本次量測日期： 2024/1/22
傾斜管編號： SO-8
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

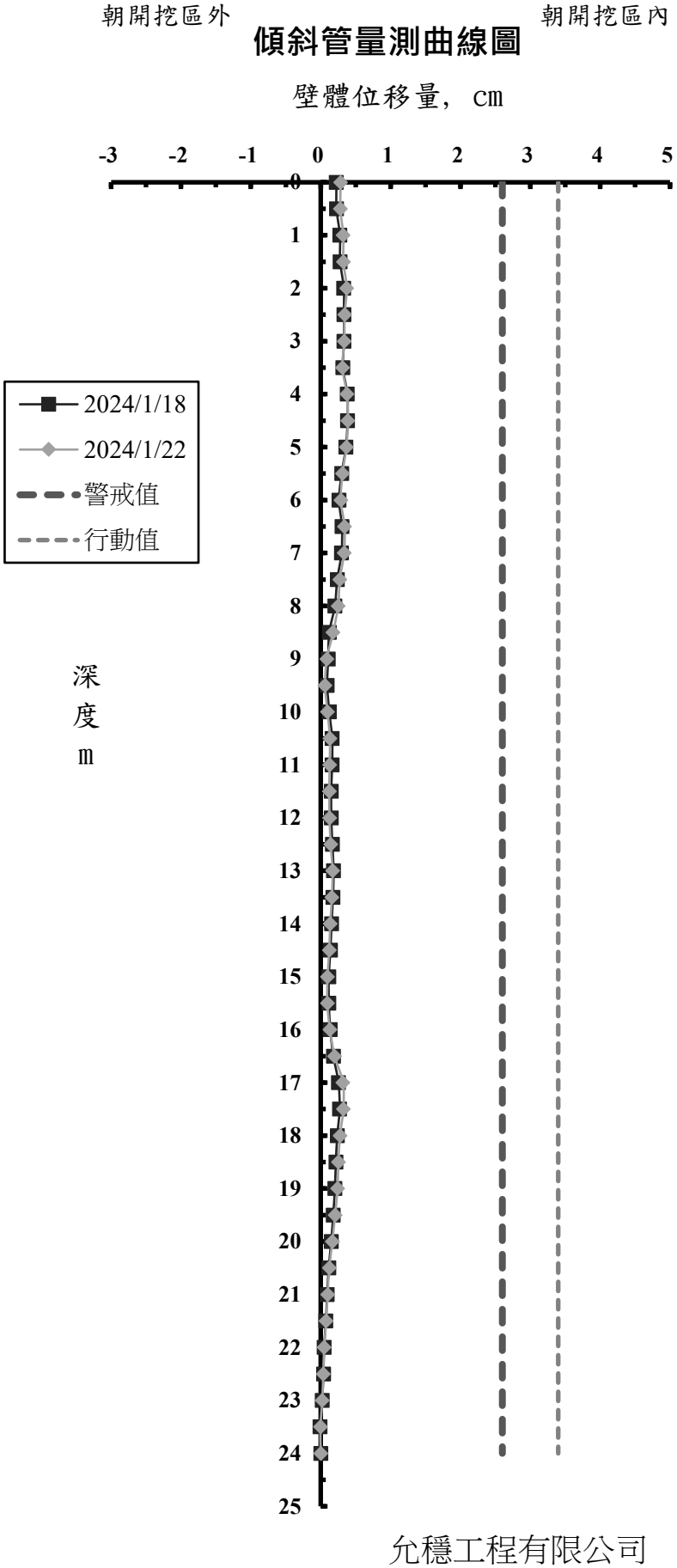
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-0.896	-0.684
0.5	-0.626	-0.395
1	-0.641	-0.413
1.5	-0.595	-0.400
2	-0.560	-0.381
2.5	-0.525	-0.358
3	-0.509	-0.359
3.5	-0.471	-0.330
4	-0.440	-0.307
4.5	-0.420	-0.297
5	-0.407	-0.274
5.5	-0.390	-0.257
6	-0.384	-0.253
6.5	-0.389	-0.254
7	-0.383	-0.254
7.5	-0.380	-0.256
8	-0.374	-0.255
8.5	-0.372	-0.268
9	-0.374	-0.278
9.5	-0.390	-0.296
10	-0.444	-0.355
10.5	-0.498	-0.412
11	-0.507	-0.417
11.5	-0.522	-0.424
12	-0.505	-0.406
12.5	-0.491	-0.389
13	-0.469	-0.362
13.5	-0.458	-0.346
14	-0.501	-0.380
14.5	-0.547	-0.439
15	-0.546	-0.436
15.5	-0.472	-0.351
16	-0.407	-0.300
16.5	-0.405	-0.317
17	-0.390	-0.317
17.5	-0.280	-0.225
18	-0.251	-0.211
18.5	-0.216	-0.190
19	-0.189	-0.174
19.5	-0.170	-0.160
20	-0.135	-0.138
20.5	-0.103	-0.108
21	-0.082	-0.091
21.5	-0.067	-0.073
22	-0.048	-0.053
22.5	-0.020	-0.032
23	-0.013	-0.024
23.5	-0.002	-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： 2024/1/18
本次量測日期： 2024/1/22
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	0.224	0.286
0.5	0.227	0.282
1	0.274	0.322
1.5	0.279	0.326
2	0.330	0.371
2.5	0.332	0.343
3	0.334	0.337
3.5	0.318	0.311
4	0.381	0.375
4.5	0.384	0.389
5	0.361	0.367
5.5	0.300	0.312
6	0.263	0.288
6.5	0.304	0.341
7	0.298	0.335
7.5	0.237	0.274
8	0.202	0.249
8.5	0.123	0.177
9	0.106	0.088
9.5	0.093	0.062
10	0.123	0.098
10.5	0.164	0.131
11	0.164	0.128
11.5	0.150	0.122
12	0.152	0.126
12.5	0.166	0.143
13	0.184	0.169
13.5	0.175	0.161
14	0.155	0.136
14.5	0.139	0.122
15	0.116	0.098
15.5	0.117	0.095
16	0.136	0.132
16.5	0.181	0.200
17	0.254	0.318
17.5	0.271	0.324
18	0.237	0.276
18.5	0.217	0.253
19	0.203	0.240
19.5	0.178	0.206
20	0.150	0.166
20.5	0.115	0.124
21	0.092	0.099
21.5	0.074	0.078
22	0.048	0.050
22.5	0.040	0.037
23	0.020	0.022
23.5	-0.009	-0.003
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	-	-	-	-	-	-	-	-

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	-	-	-	-	-	-	-

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	-

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

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

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

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
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	
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

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

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

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

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

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

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