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一月二十五日

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	0.518 cm (SI-2)		2.6 cm	3.4 cm	
壁外傾斜管	-2.181 cm (SO-7)		2.6 cm	3.4 cm	
支撐應變計	第一層(H400)	76.0 t/支(VG-104)	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	-9.12 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	0.3 cm (H-4)		4.5 cm	5.0 cm	
鋼筋應力計	-329.01 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	-1/1515 (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。

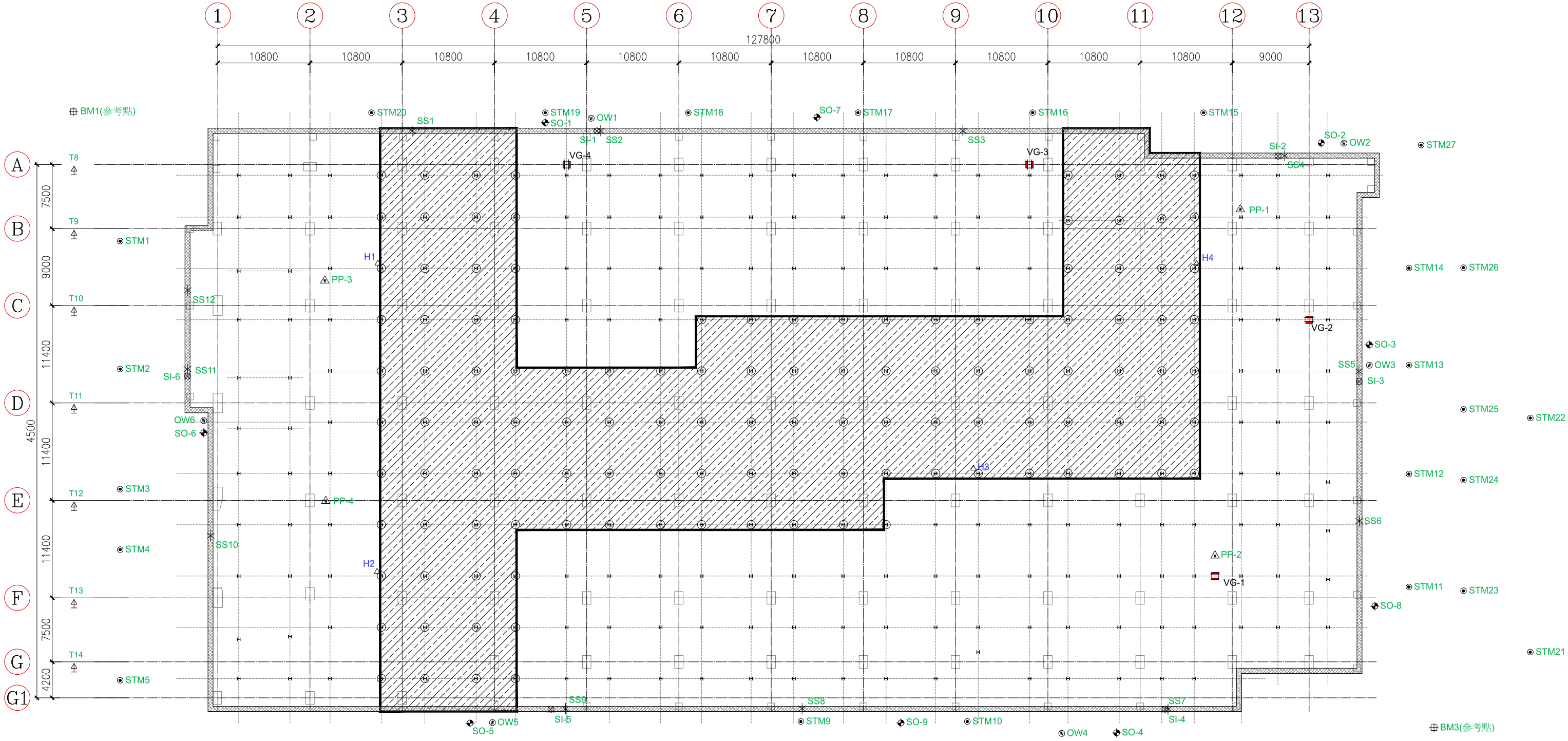
3.沉陷點(STM-1~STM-20)於 2023/11/30 量測初值。
沉陷點(STM-21~STM-27)於 2023/12/21 量測初值。

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-9、SS-10、SS-12~SS-17、SS-19、SS-21、SS-22、SS-24、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。
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。



備註：

鋼筋計代號更新

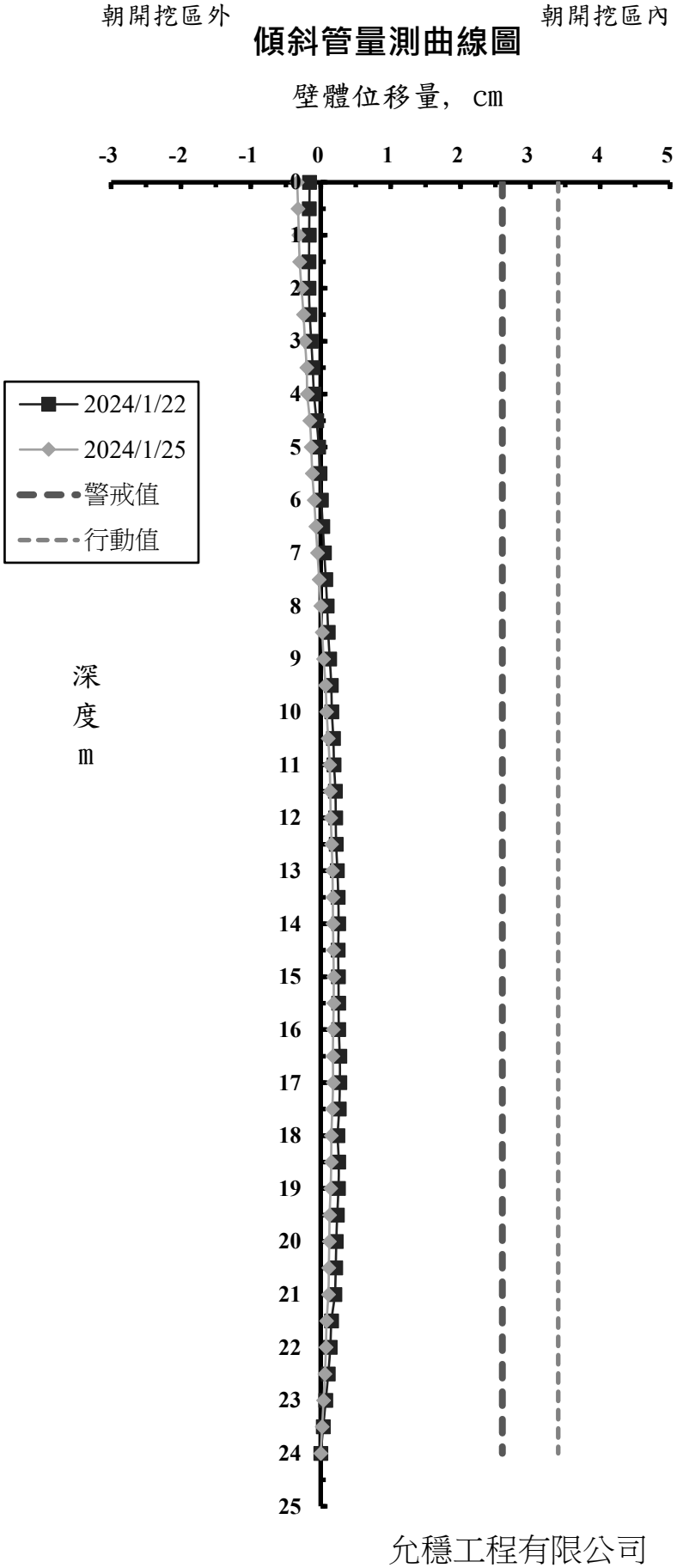
SS1(SS-1~SS-6)	SS7(SS-37~SS-42)
SS2(SS-7~SS-12)	SS8(SS-43~SS-48)
SS3(SS-13~SS-18)	SS9(SS-49~SS-54)
SS4(SS-19~SS-24)	SS10(SS-55~SS-60)
SS5(SS-25~SS-30)	SS11(SS-61~SS-66)
SS6(SS-31~SS-36)	SS12(SS-67~SS-72)

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： 2024/1/22
本次量測日期： 2024/1/25
傾斜管編號： SI-1
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

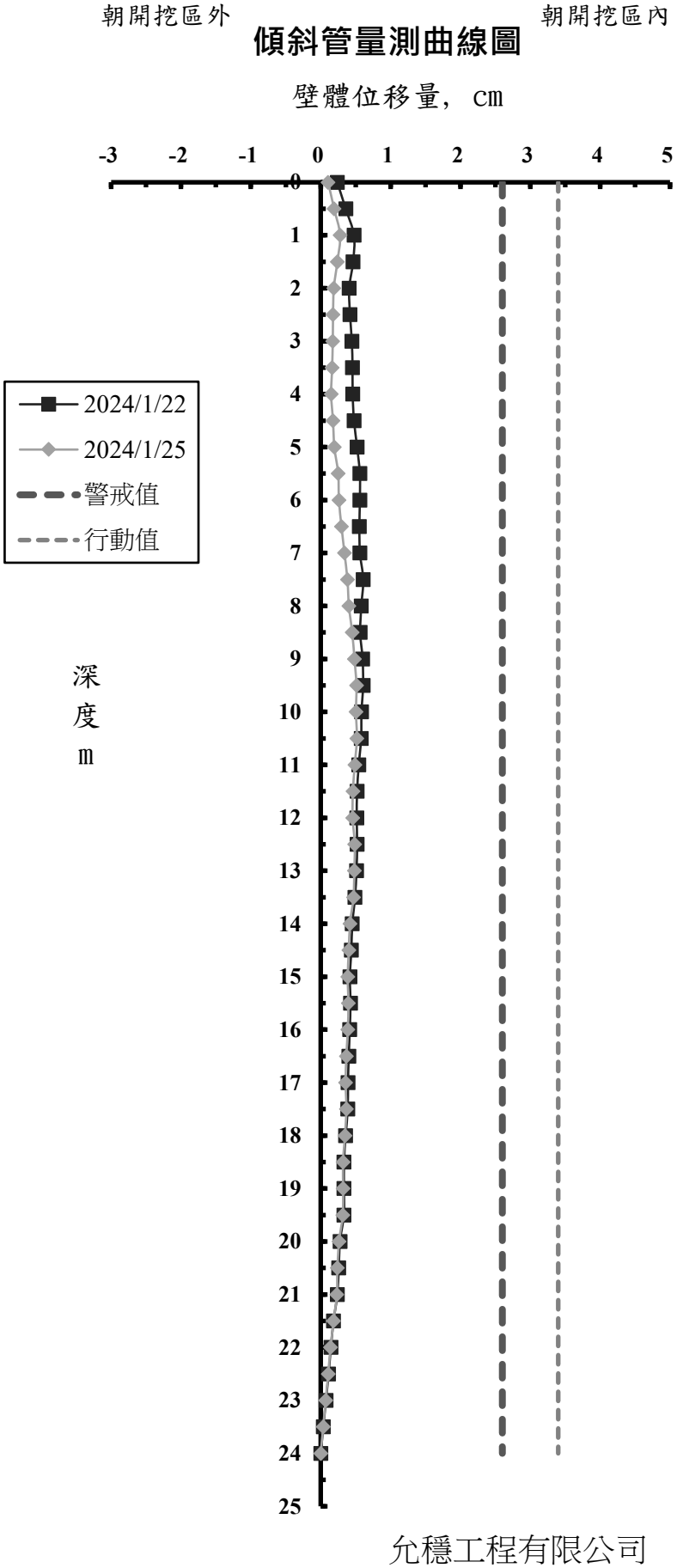
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-0.159	-0.337
0.5	-0.162	-0.324
1	-0.165	-0.313
1.5	-0.167	-0.301
2	-0.168	-0.275
2.5	-0.157	-0.246
3	-0.135	-0.226
3.5	-0.114	-0.201
4	-0.097	-0.192
4.5	-0.059	-0.155
5	-0.028	-0.135
5.5	-0.009	-0.121
6	0.008	-0.093
6.5	0.030	-0.071
7	0.051	-0.047
7.5	0.073	-0.022
8	0.092	0.001
8.5	0.107	0.022
9	0.129	0.041
9.5	0.152	0.070
10	0.159	0.085
10.5	0.181	0.107
11	0.190	0.128
11.5	0.211	0.136
12	0.215	0.144
12.5	0.221	0.157
13	0.239	0.168
13.5	0.251	0.173
14	0.256	0.176
14.5	0.250	0.181
15	0.254	0.186
15.5	0.256	0.185
16	0.259	0.179
16.5	0.273	0.174
17	0.274	0.177
17.5	0.264	0.166
18	0.244	0.153
18.5	0.258	0.150
19	0.254	0.142
19.5	0.236	0.127
20	0.223	0.123
20.5	0.215	0.116
21	0.202	0.110
21.5	0.154	0.084
22	0.137	0.075
22.5	0.108	0.060
23	0.072	0.040
23.5	0.036	0.020
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： 2024/1/22
本次量測日期： 2024/1/25
傾斜管編號： SI-2
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

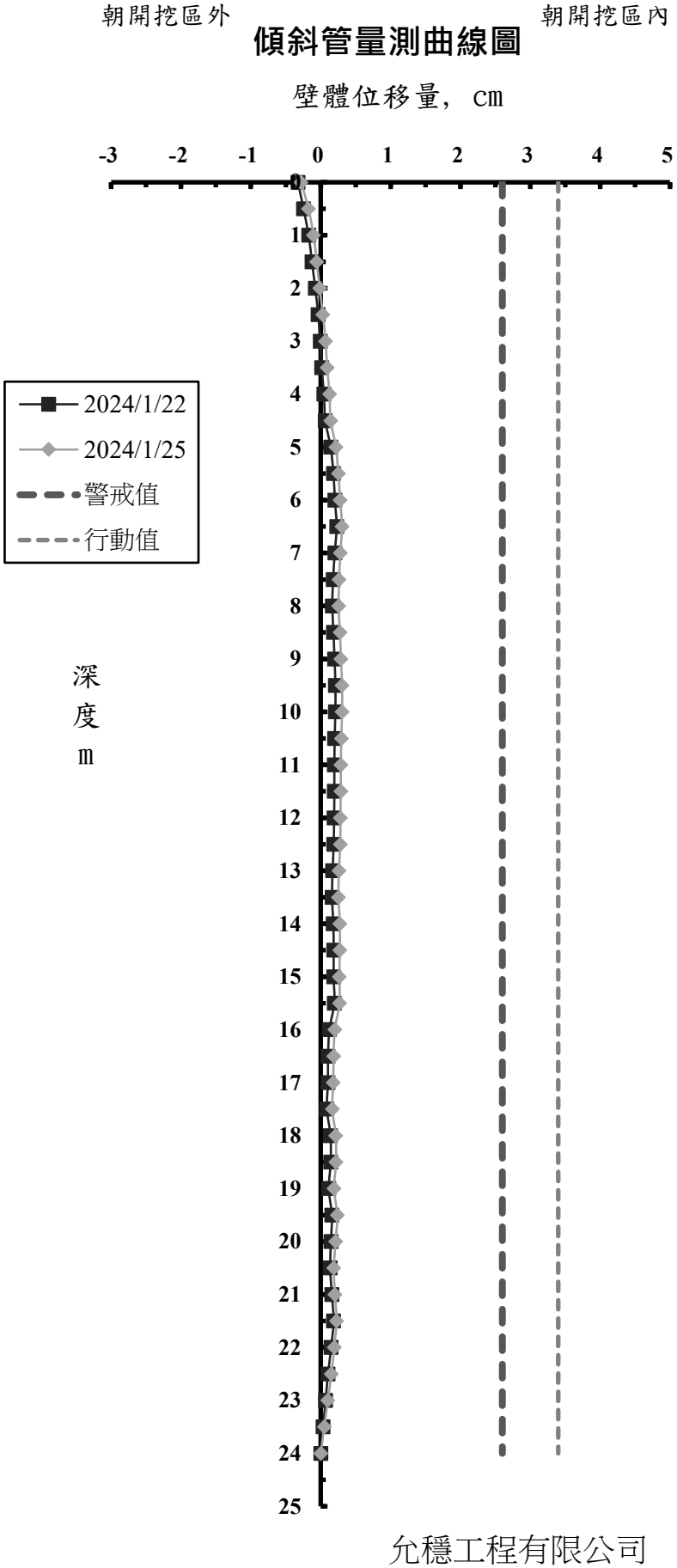
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	0.237	0.106
0.5	0.358	0.192
1	0.477	0.278
1.5	0.464	0.239
2	0.408	0.188
2.5	0.419	0.177
3	0.446	0.173
3.5	0.455	0.163
4	0.457	0.149
4.5	0.476	0.175
5	0.522	0.196
5.5	0.560	0.250
6	0.561	0.261
6.5	0.553	0.298
7	0.562	0.340
7.5	0.608	0.382
8	0.582	0.404
8.5	0.565	0.450
9	0.600	0.484
9.5	0.607	0.512
10	0.584	0.505
10.5	0.579	0.518
11	0.545	0.488
11.5	0.521	0.461
12	0.515	0.457
12.5	0.521	0.487
13	0.512	0.481
13.5	0.491	0.469
14	0.452	0.419
14.5	0.439	0.403
15	0.418	0.387
15.5	0.426	0.396
16	0.416	0.388
16.5	0.402	0.367
17	0.391	0.357
17.5	0.387	0.367
18	0.357	0.348
18.5	0.333	0.319
19	0.333	0.321
19.5	0.331	0.315
20	0.276	0.263
20.5	0.257	0.239
21	0.238	0.231
21.5	0.184	0.185
22	0.146	0.141
22.5	0.113	0.107
23	0.075	0.071
23.5	0.038	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： 2024/1/22
本次量測日期： 2024/1/25
傾斜管編號： SI-3
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

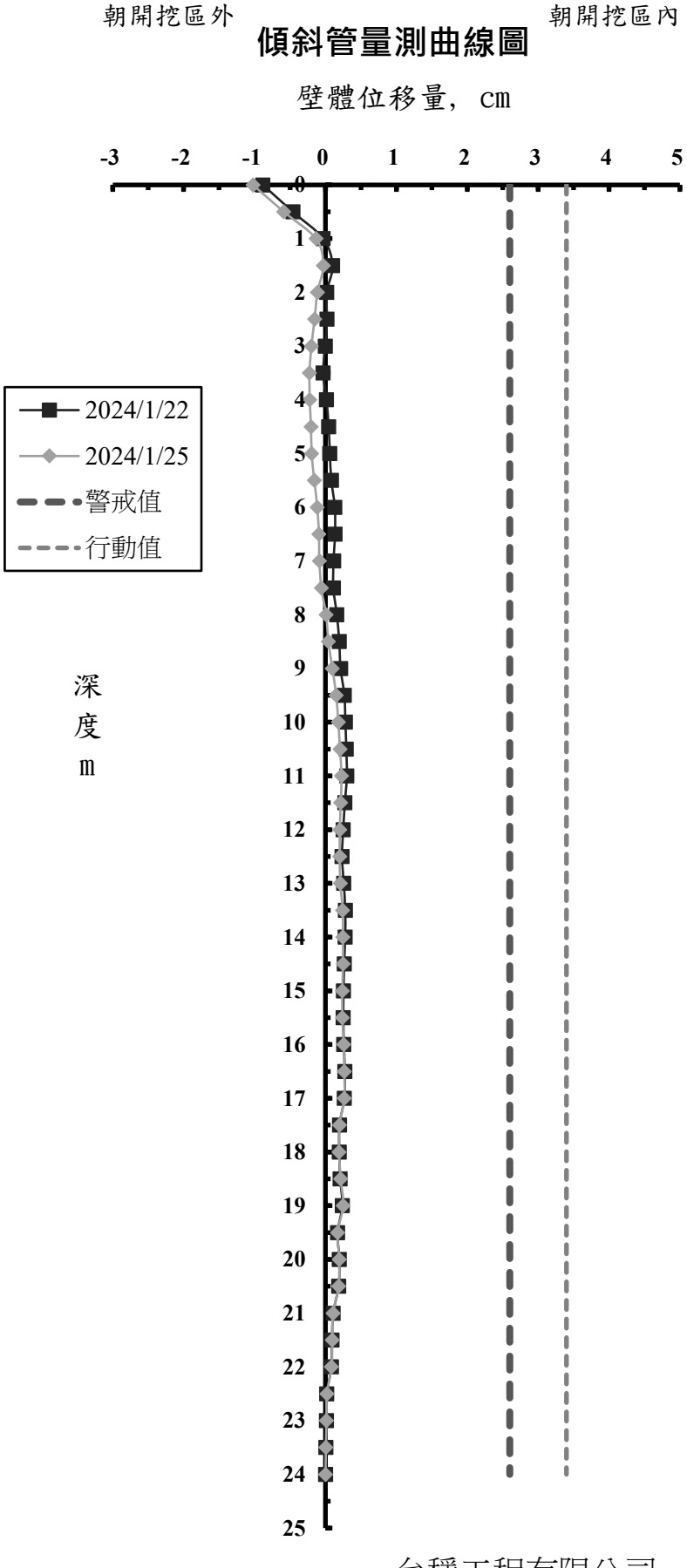
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-0.325	-0.280
0.5	-0.247	-0.175
1	-0.173	-0.103
1.5	-0.126	-0.056
2	-0.078	-0.014
2.5	-0.036	0.031
3	-0.007	0.069
3.5	0.015	0.092
4	0.046	0.126
4.5	0.066	0.143
5	0.142	0.217
5.5	0.182	0.252
6	0.203	0.279
6.5	0.228	0.304
7	0.201	0.281
7.5	0.177	0.263
8	0.166	0.256
8.5	0.183	0.276
9	0.197	0.289
9.5	0.211	0.306
10	0.209	0.305
10.5	0.200	0.295
11	0.195	0.289
11.5	0.195	0.287
12	0.192	0.282
12.5	0.185	0.280
13	0.171	0.261
13.5	0.162	0.254
14	0.180	0.275
14.5	0.186	0.273
15	0.185	0.267
15.5	0.194	0.269
16	0.124	0.202
16.5	0.105	0.185
17	0.103	0.179
17.5	0.089	0.167
18	0.140	0.215
18.5	0.143	0.220
19	0.116	0.191
19.5	0.159	0.236
20	0.147	0.213
20.5	0.136	0.188
21	0.159	0.204
21.5	0.184	0.227
22	0.149	0.193
22.5	0.105	0.153
23	0.070	0.102
23.5	0.035	0.051
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： 2024/1/22
本次量測日期： 2024/1/25
傾斜管編號： SI-4
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

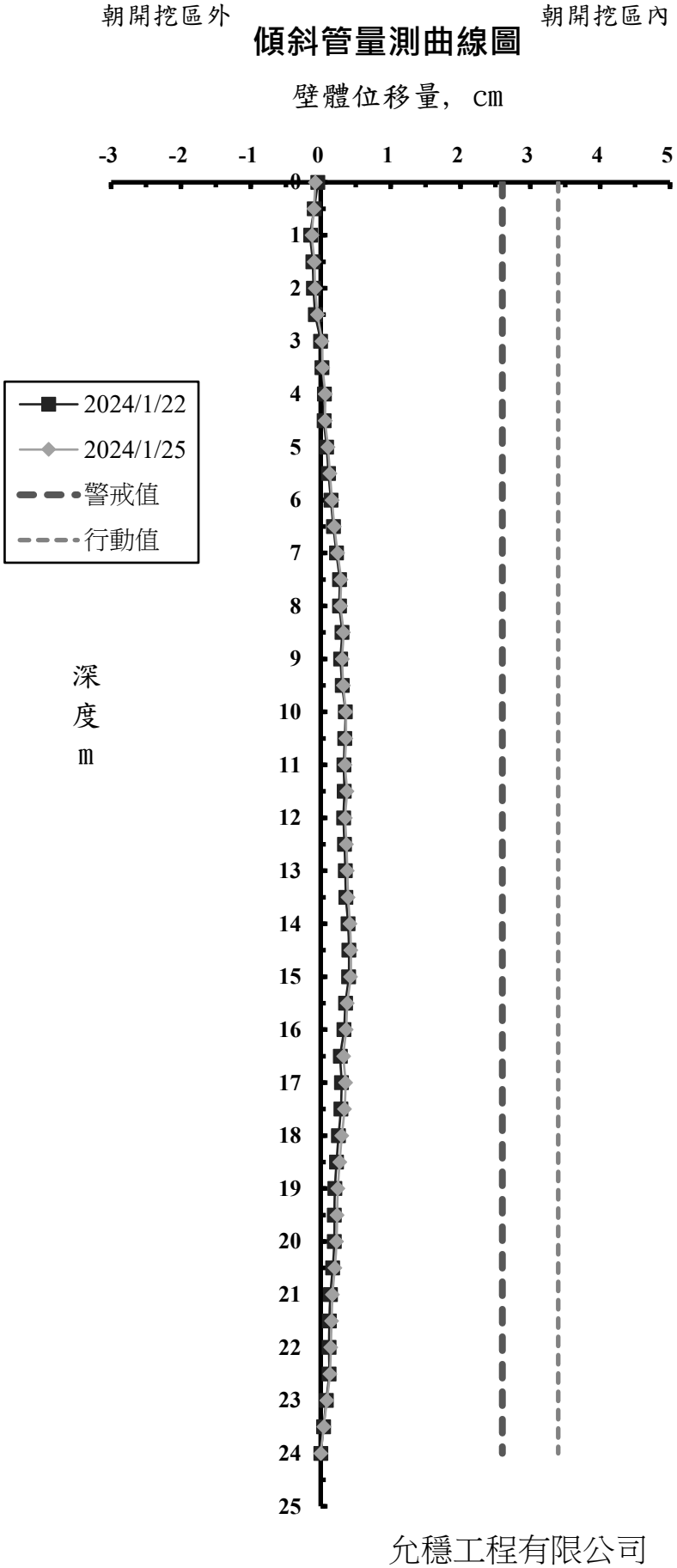
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-0.882	-1.022
0.5	-0.460	-0.588
1	-0.032	-0.134
1.5	0.099	-0.031
2	0.019	-0.114
2.5	0.020	-0.153
3	-0.003	-0.198
3.5	-0.032	-0.225
4	0.015	-0.221
4.5	0.045	-0.204
5	0.062	-0.194
5.5	0.083	-0.158
6	0.132	-0.115
6.5	0.135	-0.092
7	0.114	-0.086
7.5	0.111	-0.058
8	0.161	0.009
8.5	0.194	0.042
9	0.213	0.098
9.5	0.267	0.151
10	0.281	0.181
10.5	0.294	0.205
11	0.302	0.226
11.5	0.274	0.216
12	0.250	0.203
12.5	0.234	0.201
13	0.258	0.209
13.5	0.280	0.244
14	0.278	0.247
14.5	0.264	0.248
15	0.255	0.238
15.5	0.251	0.239
16	0.259	0.257
16.5	0.272	0.266
17	0.265	0.265
17.5	0.199	0.198
18	0.195	0.192
18.5	0.208	0.215
19	0.237	0.250
19.5	0.172	0.172
20	0.195	0.194
20.5	0.186	0.186
21	0.108	0.106
21.5	0.093	0.097
22	0.084	0.086
22.5	0.018	0.021
23	0.012	0.014
23.5	0.006	0.007
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： 2024/1/22
本次量測日期： 2024/1/25
傾斜管編號： SI-5
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

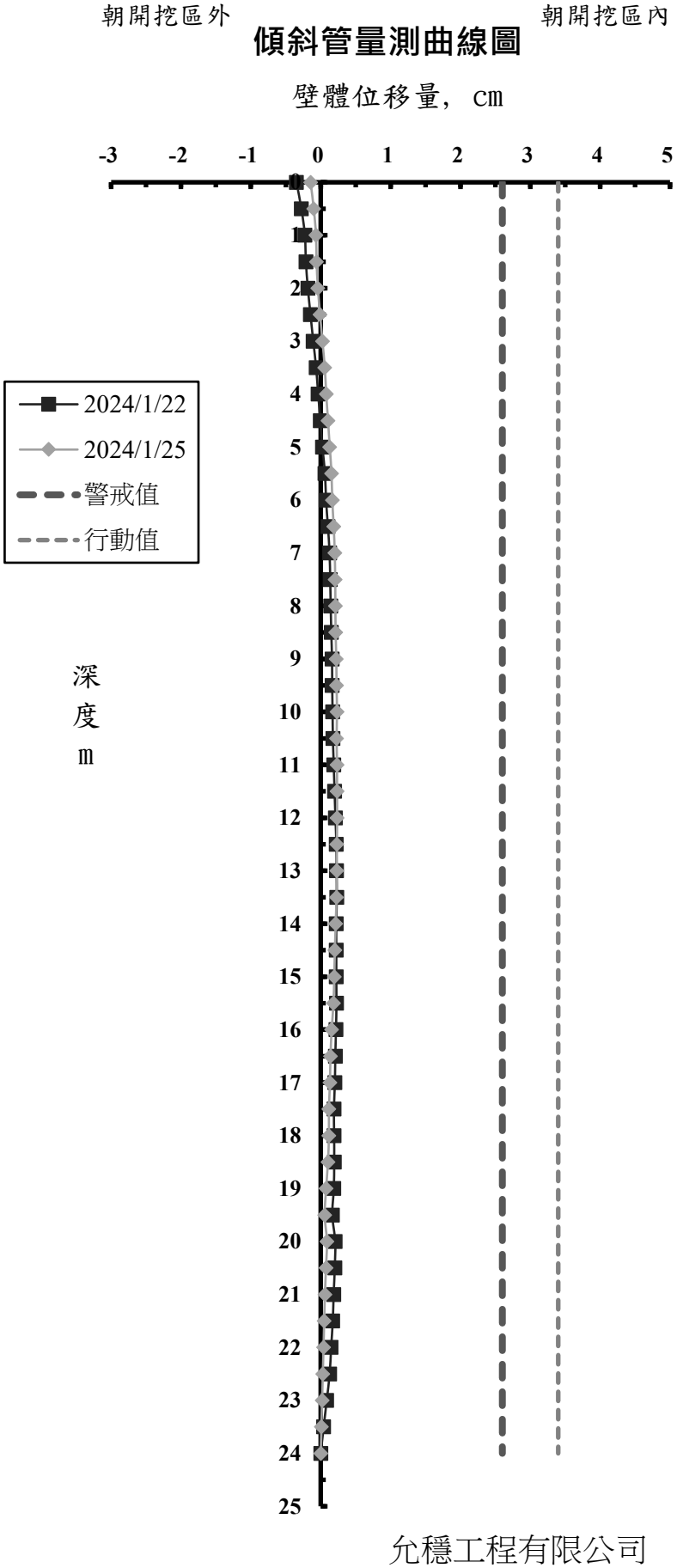
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-0.041	-0.076
0.5	-0.093	-0.098
1	-0.145	-0.124
1.5	-0.114	-0.091
2	-0.103	-0.079
2.5	-0.076	-0.045
3	-0.003	0.017
3.5	0.019	0.029
4	0.052	0.063
4.5	0.047	0.065
5	0.085	0.103
5.5	0.112	0.132
6	0.146	0.162
6.5	0.181	0.195
7	0.225	0.242
7.5	0.269	0.288
8	0.269	0.286
8.5	0.304	0.324
9	0.286	0.308
9.5	0.308	0.323
10	0.352	0.359
10.5	0.345	0.361
11	0.331	0.349
11.5	0.338	0.374
12	0.327	0.351
12.5	0.340	0.368
13	0.352	0.381
13.5	0.361	0.393
14	0.391	0.418
14.5	0.404	0.432
15	0.400	0.428
15.5	0.355	0.381
16	0.333	0.363
16.5	0.283	0.328
17	0.298	0.354
17.5	0.288	0.341
18	0.255	0.302
18.5	0.227	0.272
19	0.203	0.245
19.5	0.196	0.235
20	0.194	0.227
20.5	0.172	0.202
21	0.138	0.168
21.5	0.124	0.156
22	0.119	0.144
22.5	0.120	0.132
23	0.080	0.088
23.5	0.040	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： 2024/1/22
本次量測日期： 2024/1/25
傾斜管編號： SI-6
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

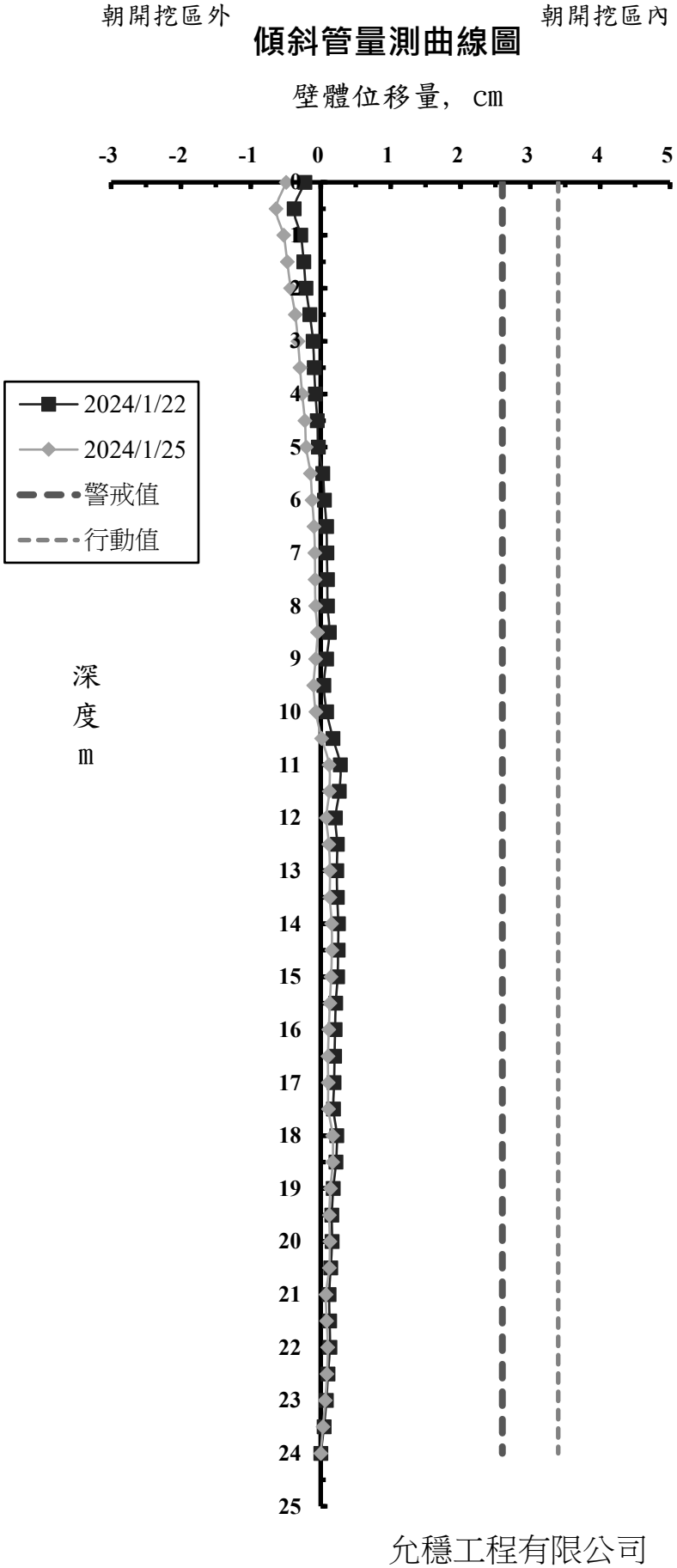
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-0.347	-0.145
0.5	-0.277	-0.099
1	-0.227	-0.067
1.5	-0.212	-0.060
2	-0.184	-0.040
2.5	-0.146	-0.009
3	-0.107	0.024
3.5	-0.066	0.059
4	-0.037	0.079
4.5	-0.005	0.105
5	0.024	0.130
5.5	0.061	0.155
6	0.076	0.165
6.5	0.103	0.186
7	0.127	0.201
7.5	0.136	0.207
8	0.143	0.210
8.5	0.151	0.214
9	0.162	0.223
9.5	0.164	0.227
10	0.170	0.233
10.5	0.174	0.228
11	0.186	0.234
11.5	0.198	0.234
12	0.211	0.235
12.5	0.224	0.231
13	0.227	0.230
13.5	0.231	0.225
14	0.223	0.215
14.5	0.223	0.203
15	0.223	0.194
15.5	0.225	0.183
16	0.219	0.157
16.5	0.209	0.140
17	0.203	0.132
17.5	0.189	0.117
18	0.192	0.118
18.5	0.193	0.103
19	0.187	0.078
19.5	0.166	0.057
20	0.208	0.089
20.5	0.201	0.076
21	0.185	0.060
21.5	0.173	0.050
22	0.149	0.040
22.5	0.128	0.030
23	0.086	0.020
23.5	0.043	0.010
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： 2024/1/22
本次量測日期： 2024/1/25
傾斜管編號： SO-1
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

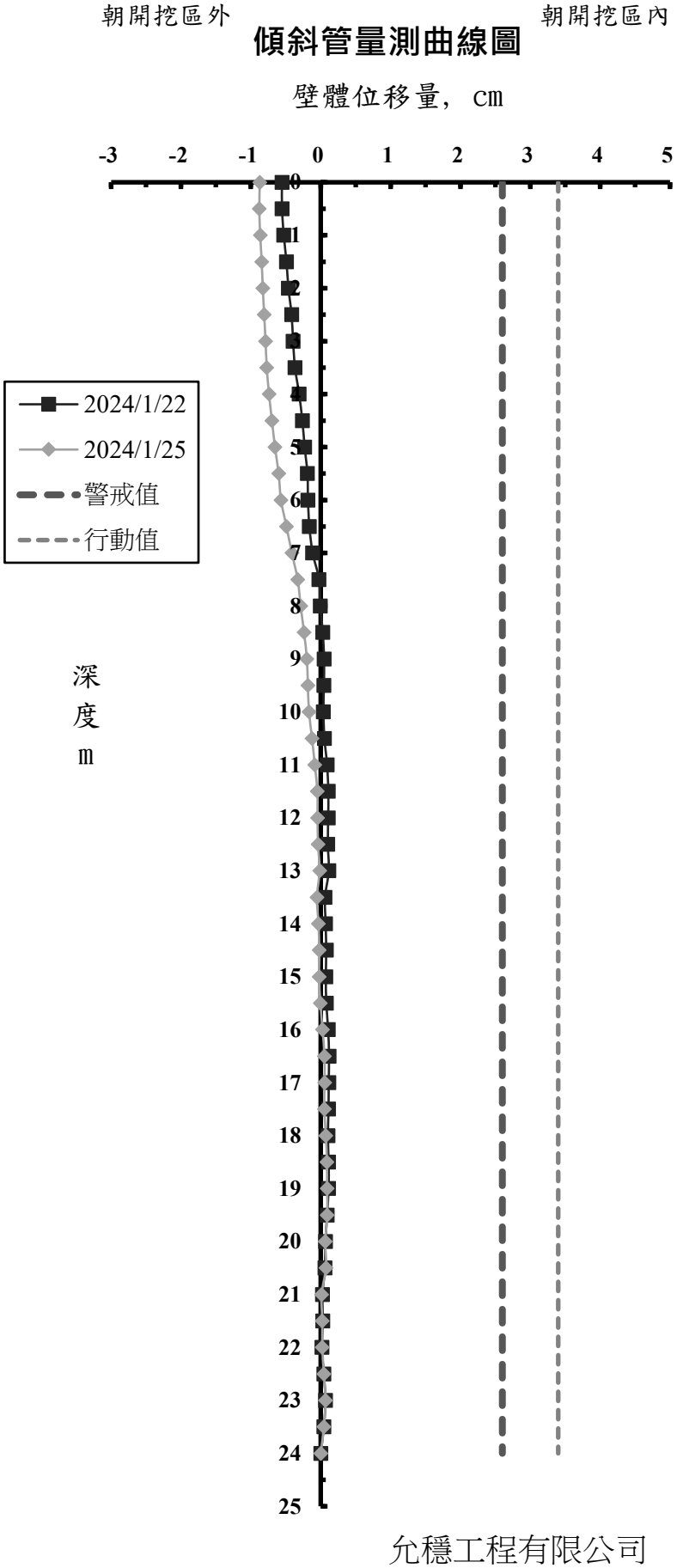
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-0.226	-0.495
0.5	-0.381	-0.638
1	-0.286	-0.531
1.5	-0.243	-0.479
2	-0.212	-0.430
2.5	-0.156	-0.365
3	-0.110	-0.326
3.5	-0.094	-0.296
4	-0.076	-0.266
4.5	-0.048	-0.226
5	-0.035	-0.208
5.5	0.031	-0.147
6	0.053	-0.123
6.5	0.083	-0.095
7	0.088	-0.083
7.5	0.095	-0.080
8	0.098	-0.075
8.5	0.124	-0.047
9	0.083	-0.072
9.5	0.046	-0.101
10	0.086	-0.071
10.5	0.176	0.015
11	0.280	0.121
11.5	0.266	0.122
12	0.211	0.082
12.5	0.236	0.117
13	0.231	0.132
13.5	0.236	0.131
14	0.252	0.157
14.5	0.248	0.159
15	0.242	0.149
15.5	0.215	0.130
16	0.206	0.117
16.5	0.198	0.103
17	0.192	0.107
17.5	0.182	0.110
18	0.231	0.170
18.5	0.219	0.172
19	0.180	0.139
19.5	0.159	0.122
20	0.162	0.130
20.5	0.143	0.122
21	0.121	0.075
21.5	0.128	0.086
22	0.132	0.101
22.5	0.104	0.090
23	0.081	0.066
23.5	0.047	0.032
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： 2024/1/22
本次量測日期： 2024/1/25
傾斜管編號： SO-2
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

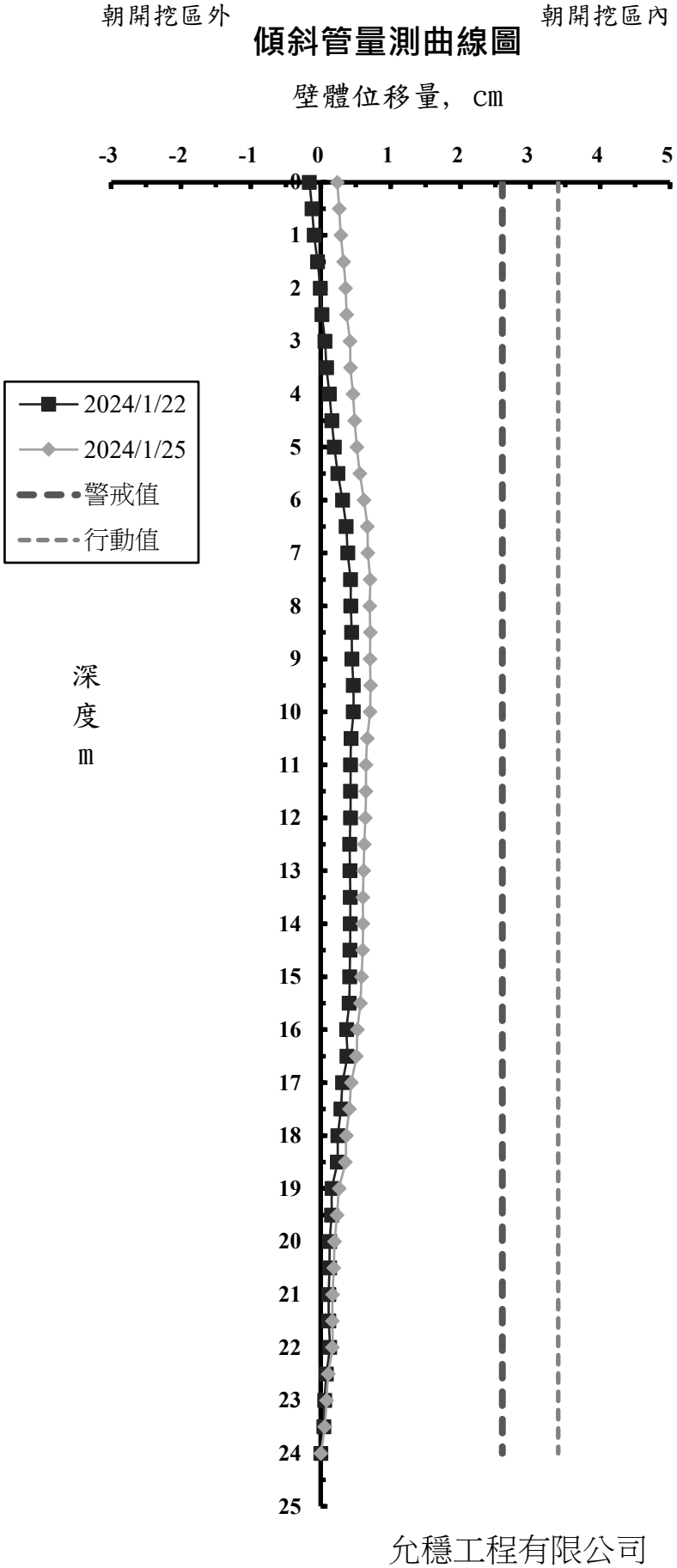
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-0.555	-0.872
0.5	-0.554	-0.879
1	-0.529	-0.866
1.5	-0.490	-0.845
2	-0.462	-0.829
2.5	-0.417	-0.809
3	-0.396	-0.790
3.5	-0.368	-0.772
4	-0.309	-0.740
4.5	-0.263	-0.698
5	-0.230	-0.655
5.5	-0.190	-0.602
6	-0.182	-0.569
6.5	-0.163	-0.490
7	-0.115	-0.414
7.5	-0.024	-0.330
8	-0.008	-0.287
8.5	0.030	-0.239
9	0.048	-0.198
9.5	0.046	-0.184
10	0.039	-0.167
10.5	0.053	-0.124
11	0.091	-0.085
11.5	0.109	-0.048
12	0.107	-0.045
12.5	0.102	-0.038
13	0.115	-0.016
13.5	0.062	-0.054
14	0.070	-0.032
14.5	0.079	-0.020
15	0.073	-0.023
15.5	0.080	-0.005
16	0.106	0.026
16.5	0.119	0.054
17	0.114	0.055
17.5	0.112	0.051
18	0.103	0.074
18.5	0.114	0.089
19	0.113	0.091
19.5	0.091	0.094
20	0.068	0.066
20.5	0.059	0.076
21	0.026	0.012
21.5	0.029	0.023
22	0.019	0.023
22.5	0.044	0.046
23	0.069	0.067
23.5	0.045	0.046
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： 2024/1/22
本次量測日期： 2024/1/25
傾斜管編號： SO-3
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

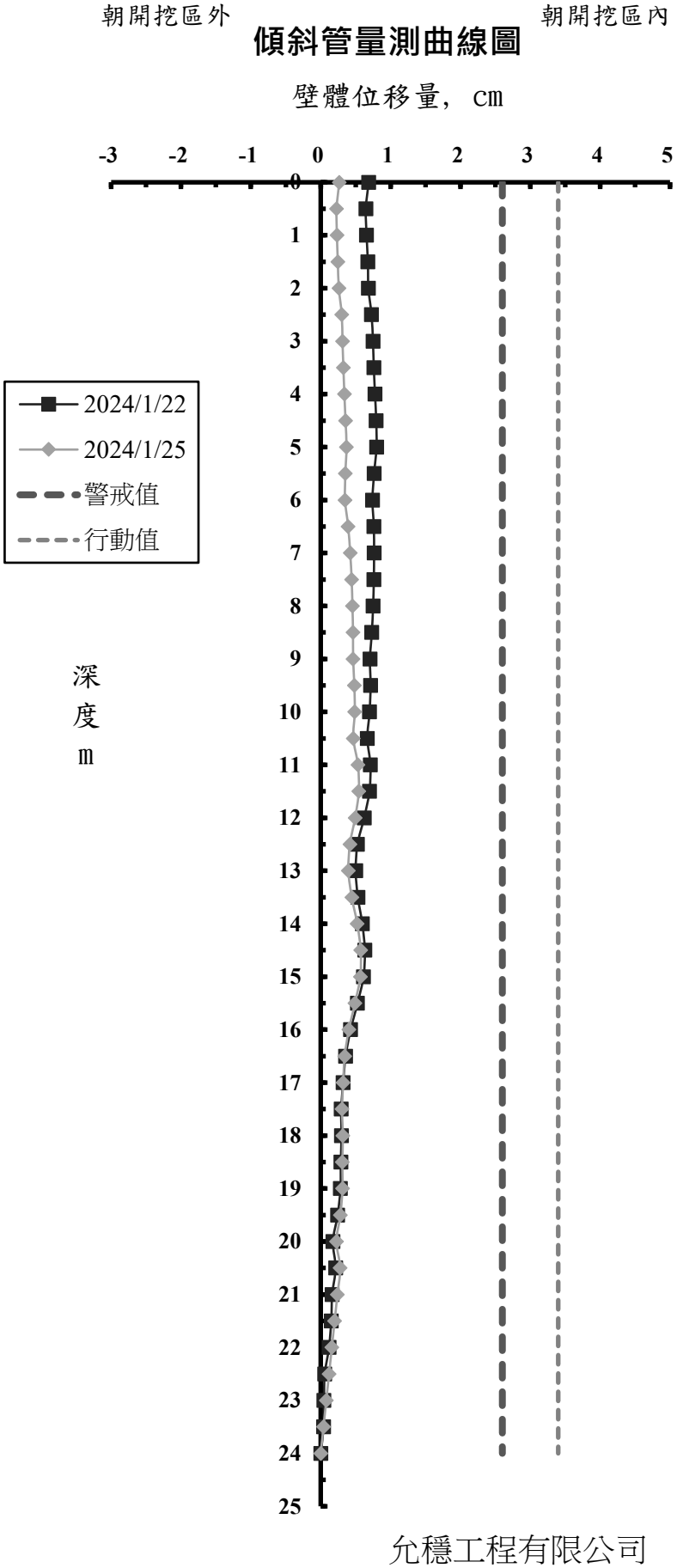
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-0.162	0.236
0.5	-0.124	0.265
1	-0.094	0.288
1.5	-0.046	0.326
2	-0.006	0.357
2.5	0.018	0.373
3	0.061	0.418
3.5	0.083	0.427
4	0.125	0.462
4.5	0.159	0.486
5	0.196	0.518
5.5	0.246	0.561
6	0.312	0.619
6.5	0.364	0.666
7	0.386	0.676
7.5	0.426	0.707
8	0.431	0.702
8.5	0.444	0.709
9	0.448	0.706
9.5	0.467	0.712
10	0.468	0.705
10.5	0.436	0.666
11	0.428	0.649
11.5	0.428	0.649
12	0.425	0.639
12.5	0.416	0.624
13	0.419	0.615
13.5	0.424	0.604
14	0.423	0.605
14.5	0.421	0.601
15	0.415	0.584
15.5	0.406	0.567
16	0.371	0.526
16.5	0.377	0.510
17	0.314	0.439
17.5	0.288	0.409
18	0.247	0.366
18.5	0.237	0.352
19	0.164	0.265
19.5	0.155	0.234
20	0.130	0.200
20.5	0.126	0.188
21	0.114	0.169
21.5	0.116	0.166
22	0.128	0.167
22.5	0.082	0.109
23	0.055	0.082
23.5	0.044	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： 2024/1/22
本次量測日期： 2024/1/25
傾斜管編號： SO-4
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

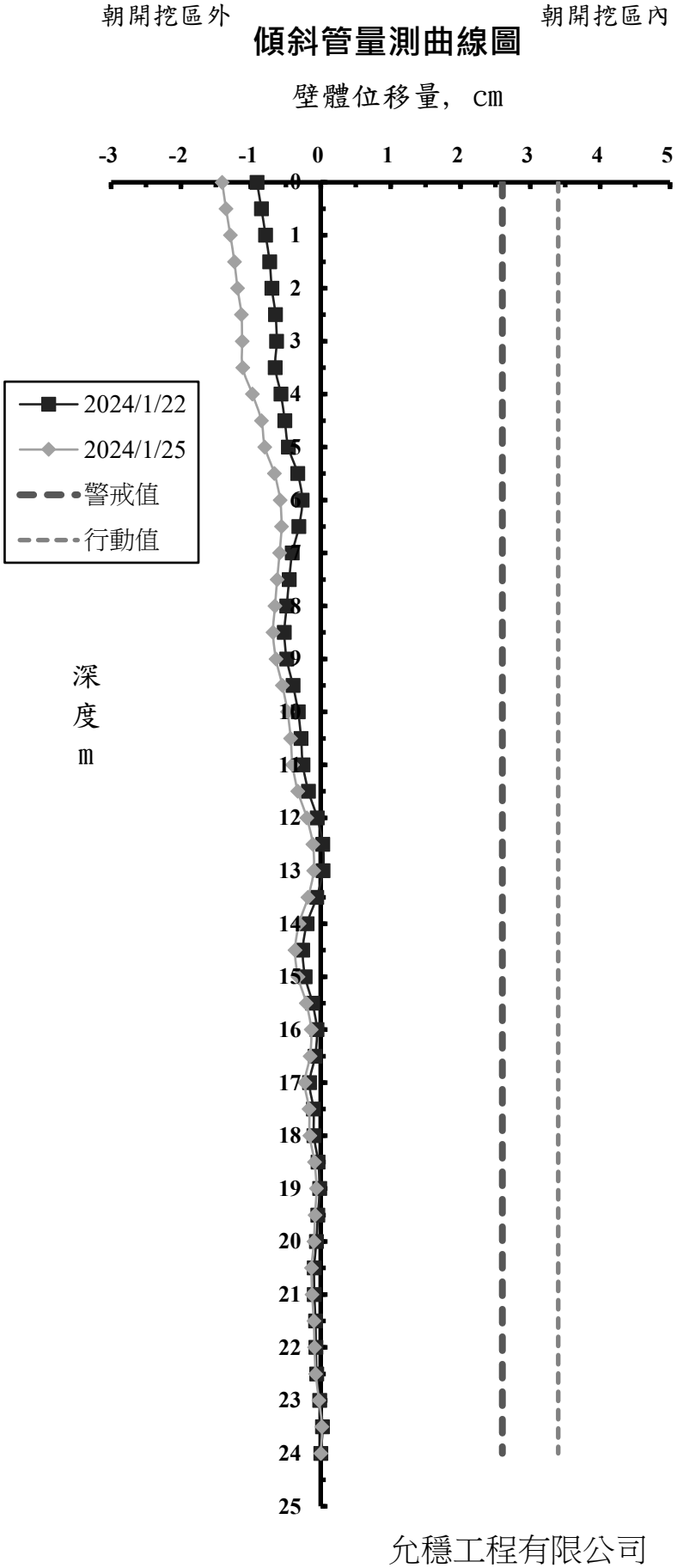
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	0.686	0.265
0.5	0.646	0.227
1	0.656	0.232
1.5	0.675	0.245
2	0.683	0.260
2.5	0.727	0.301
3	0.748	0.312
3.5	0.760	0.325
4	0.777	0.339
4.5	0.794	0.355
5	0.799	0.369
5.5	0.764	0.353
6	0.741	0.348
6.5	0.760	0.393
7	0.763	0.422
7.5	0.760	0.443
8	0.750	0.454
8.5	0.732	0.462
9	0.705	0.464
9.5	0.714	0.482
10	0.700	0.488
10.5	0.667	0.467
11	0.711	0.533
11.5	0.698	0.545
12	0.621	0.492
12.5	0.526	0.418
13	0.501	0.396
13.5	0.532	0.445
14	0.595	0.523
14.5	0.631	0.572
15	0.613	0.566
15.5	0.527	0.491
16	0.428	0.403
16.5	0.357	0.343
17	0.321	0.322
17.5	0.293	0.305
18	0.297	0.317
18.5	0.287	0.310
19	0.283	0.312
19.5	0.242	0.281
20	0.175	0.225
20.5	0.213	0.279
21	0.164	0.239
21.5	0.151	0.199
22	0.118	0.159
22.5	0.058	0.120
23	0.047	0.080
23.5	0.041	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： 2024/1/22
本次量測日期： 2024/1/25
傾斜管編號： SO-5
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

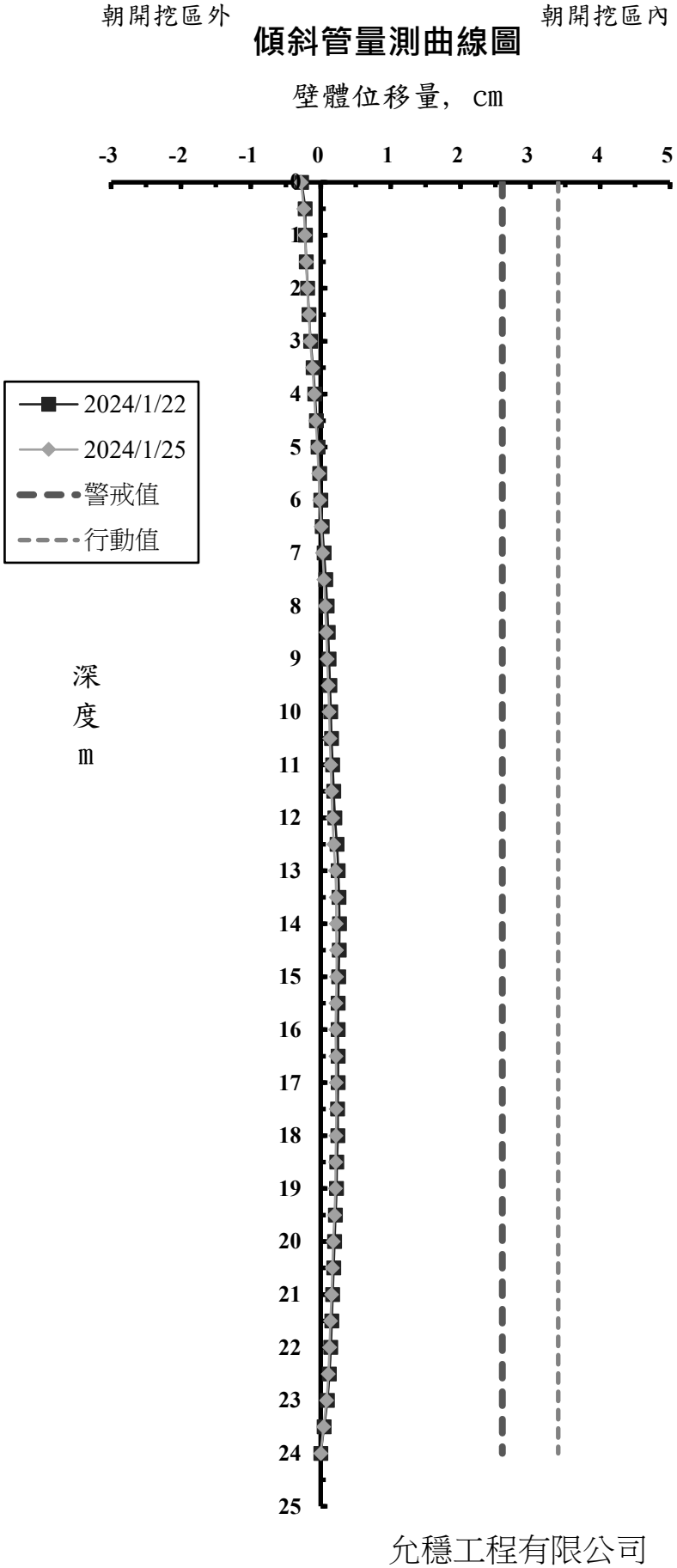
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-0.913	-1.410
0.5	-0.849	-1.356
1	-0.789	-1.294
1.5	-0.731	-1.236
2	-0.700	-1.191
2.5	-0.647	-1.135
3	-0.630	-1.125
3.5	-0.651	-1.118
4	-0.570	-0.978
4.5	-0.515	-0.848
5	-0.464	-0.800
5.5	-0.330	-0.663
6	-0.264	-0.581
6.5	-0.312	-0.561
7	-0.407	-0.588
7.5	-0.452	-0.624
8	-0.486	-0.654
8.5	-0.520	-0.683
9	-0.487	-0.640
9.5	-0.397	-0.550
10	-0.323	-0.475
10.5	-0.281	-0.430
11	-0.256	-0.403
11.5	-0.175	-0.327
12	-0.050	-0.199
12.5	0.031	-0.112
13	0.033	-0.101
13.5	-0.058	-0.182
14	-0.197	-0.310
14.5	-0.257	-0.366
15	-0.223	-0.325
15.5	-0.118	-0.206
16	-0.055	-0.137
16.5	-0.080	-0.153
17	-0.161	-0.228
17.5	-0.103	-0.166
18	-0.097	-0.158
18.5	-0.037	-0.090
19	-0.014	-0.060
19.5	-0.041	-0.082
20	-0.063	-0.097
20.5	-0.093	-0.131
21	-0.091	-0.123
21.5	-0.074	-0.099
22	-0.069	-0.089
22.5	-0.058	-0.071
23	-0.014	-0.025
23.5	0.027	0.018
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： 2024/1/22
本次量測日期： 2024/1/25
傾斜管編號： SO-6
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

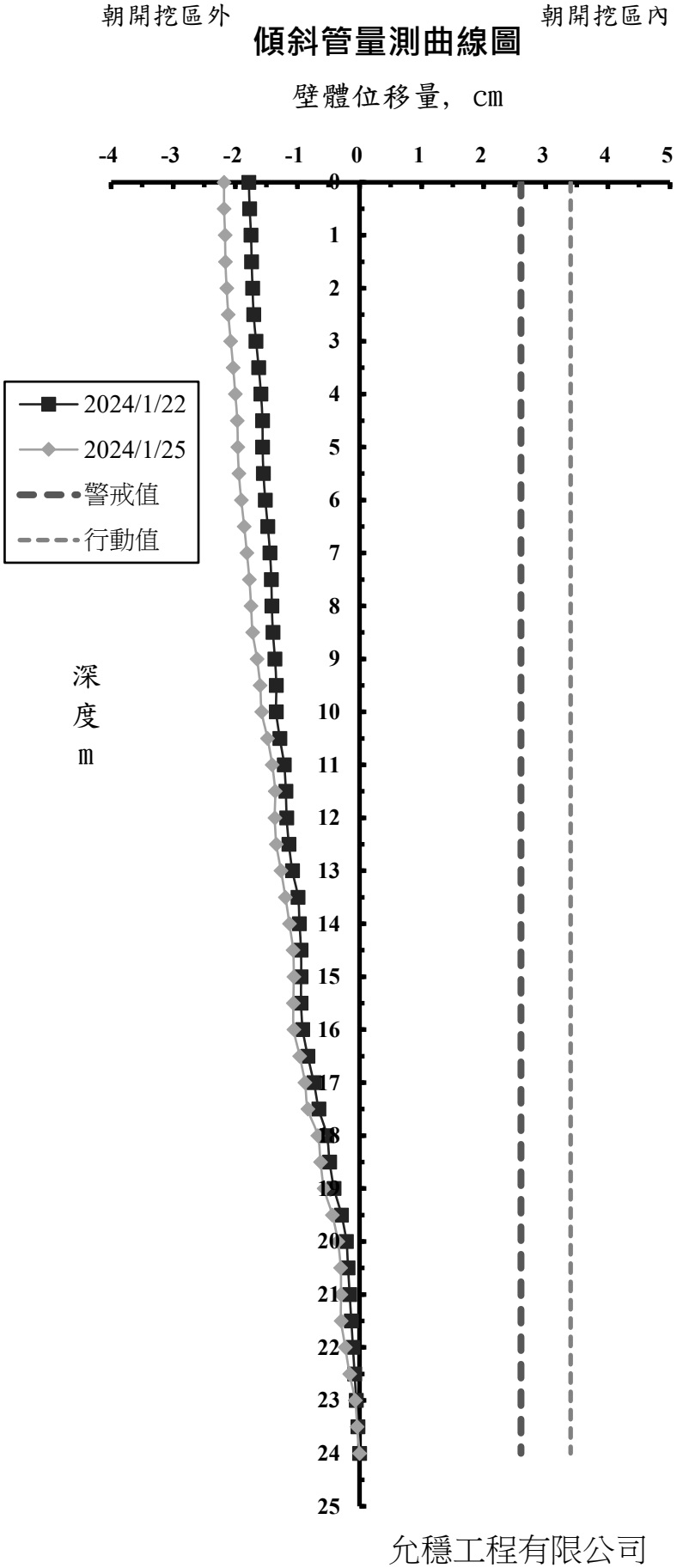
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-0.274	-0.280
0.5	-0.224	-0.243
1	-0.220	-0.226
1.5	-0.206	-0.208
2	-0.187	-0.192
2.5	-0.168	-0.169
3	-0.144	-0.150
3.5	-0.110	-0.118
4	-0.083	-0.094
4.5	-0.060	-0.072
5	-0.036	-0.048
5.5	-0.016	-0.031
6	0.003	-0.013
6.5	0.022	0.006
7	0.048	0.027
7.5	0.072	0.046
8	0.092	0.064
8.5	0.107	0.080
9	0.120	0.091
9.5	0.132	0.108
10	0.145	0.121
10.5	0.154	0.130
11	0.171	0.144
11.5	0.186	0.155
12	0.204	0.169
12.5	0.232	0.187
13	0.251	0.209
13.5	0.262	0.222
14	0.268	0.222
14.5	0.264	0.227
15	0.257	0.227
15.5	0.251	0.220
16	0.248	0.214
16.5	0.249	0.218
17	0.248	0.221
17.5	0.243	0.223
18	0.245	0.220
18.5	0.231	0.213
19	0.227	0.210
19.5	0.212	0.197
20	0.198	0.179
20.5	0.185	0.168
21	0.171	0.156
21.5	0.158	0.139
22	0.145	0.126
22.5	0.124	0.109
23	0.095	0.083
23.5	0.048	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： 2024/1/22
本次量測日期： 2024/1/25
傾斜管編號： SO-7
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

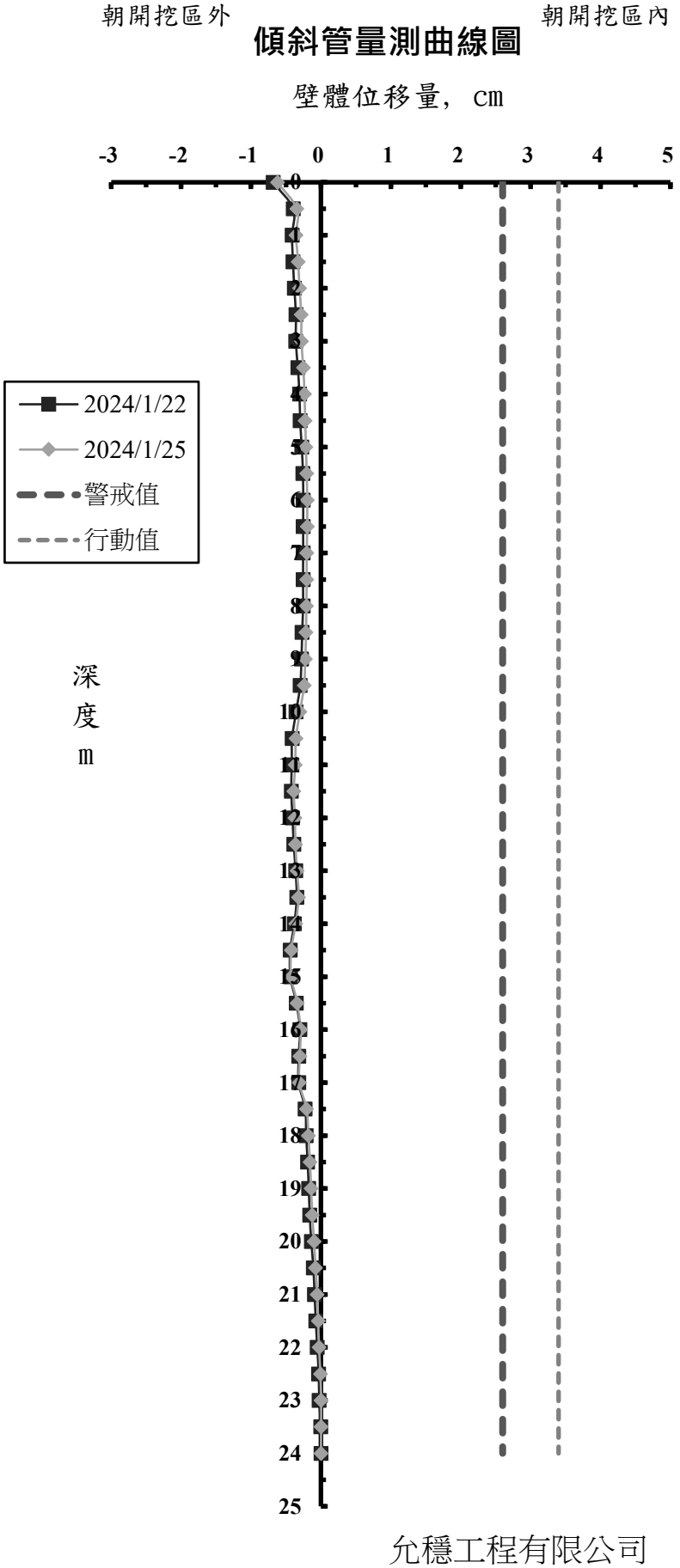
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-1.782	-2.181
0.5	-1.770	-2.181
1	-1.747	-2.165
1.5	-1.737	-2.160
2	-1.723	-2.139
2.5	-1.705	-2.113
3	-1.666	-2.074
3.5	-1.624	-2.034
4	-1.587	-2.002
4.5	-1.563	-1.968
5	-1.560	-1.961
5.5	-1.547	-1.943
6	-1.517	-1.904
6.5	-1.477	-1.857
7	-1.442	-1.814
7.5	-1.421	-1.773
8	-1.412	-1.747
8.5	-1.395	-1.722
9	-1.361	-1.651
9.5	-1.340	-1.600
10	-1.341	-1.576
10.5	-1.283	-1.482
11	-1.214	-1.406
11.5	-1.186	-1.360
12	-1.174	-1.364
12.5	-1.137	-1.339
13	-1.081	-1.265
13.5	-0.989	-1.193
14	-0.967	-1.129
14.5	-0.942	-1.070
15	-0.940	-1.058
15.5	-0.941	-1.066
16	-0.914	-1.058
16.5	-0.833	-0.963
17	-0.736	-0.878
17.5	-0.656	-0.833
18	-0.526	-0.671
18.5	-0.481	-0.628
19	-0.410	-0.570
19.5	-0.291	-0.438
20	-0.211	-0.348
20.5	-0.185	-0.303
21	-0.159	-0.298
21.5	-0.132	-0.296
22	-0.106	-0.228
22.5	-0.079	-0.160
23	-0.053	-0.071
23.5	-0.026	-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： 2024/1/22
本次量測日期： 2024/1/25
傾斜管編號： SO-8
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

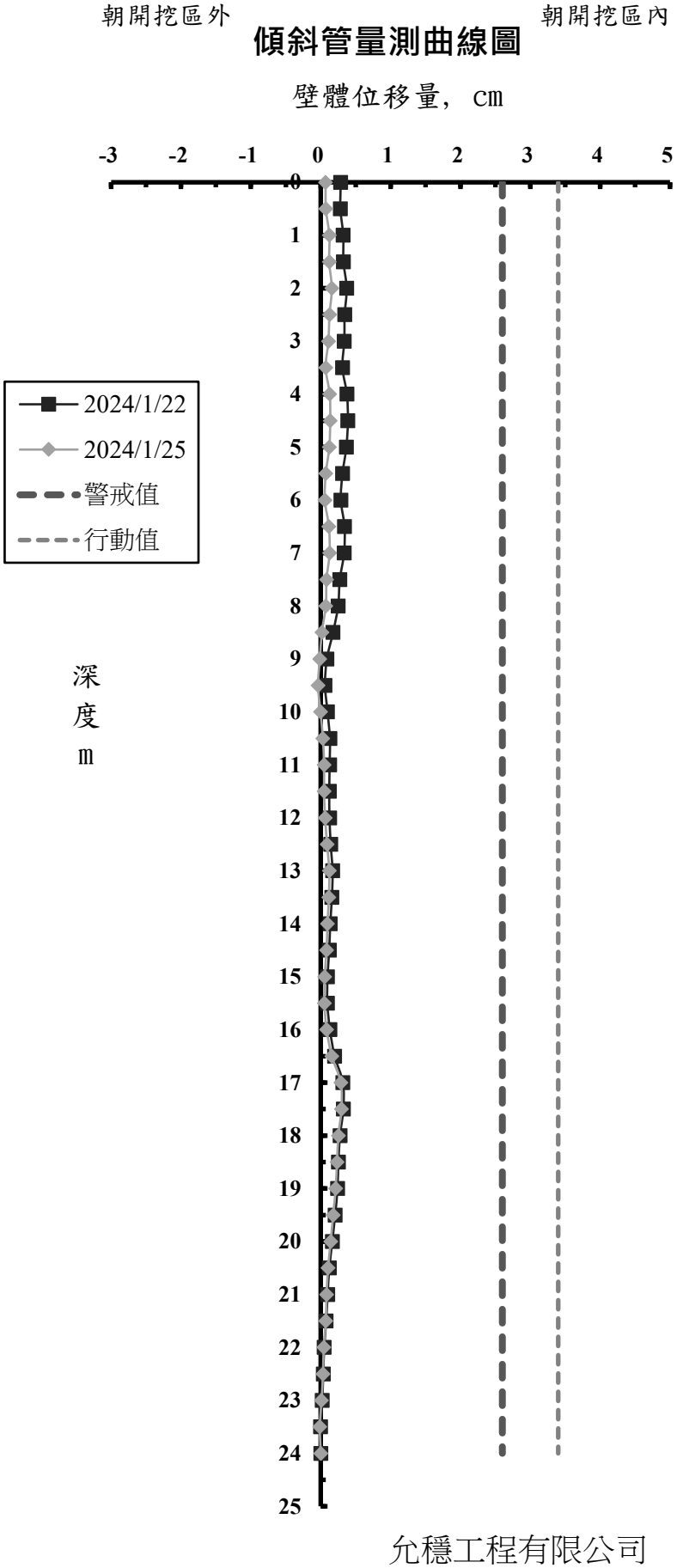
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-0.684	-0.621
0.5	-0.395	-0.343
1	-0.413	-0.356
1.5	-0.400	-0.326
2	-0.381	-0.306
2.5	-0.358	-0.281
3	-0.359	-0.279
3.5	-0.330	-0.252
4	-0.307	-0.235
4.5	-0.297	-0.225
5	-0.274	-0.214
5.5	-0.257	-0.204
6	-0.253	-0.196
6.5	-0.254	-0.197
7	-0.254	-0.203
7.5	-0.256	-0.204
8	-0.255	-0.208
8.5	-0.268	-0.213
9	-0.278	-0.224
9.5	-0.296	-0.240
10	-0.355	-0.301
10.5	-0.412	-0.357
11	-0.417	-0.368
11.5	-0.424	-0.388
12	-0.406	-0.372
12.5	-0.389	-0.364
13	-0.362	-0.342
13.5	-0.346	-0.320
14	-0.380	-0.360
14.5	-0.439	-0.425
15	-0.436	-0.425
15.5	-0.351	-0.339
16	-0.300	-0.291
16.5	-0.317	-0.303
17	-0.317	-0.308
17.5	-0.225	-0.205
18	-0.211	-0.179
18.5	-0.190	-0.157
19	-0.174	-0.140
19.5	-0.160	-0.124
20	-0.138	-0.098
20.5	-0.108	-0.076
21	-0.091	-0.053
21.5	-0.073	-0.039
22	-0.053	-0.027
22.5	-0.032	-0.007
23	-0.024	0.003
23.5	-0.003	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： 2024/1/22
本次量測日期： 2024/1/25
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	0.286	0.069
0.5	0.282	0.074
1	0.322	0.123
1.5	0.326	0.122
2	0.371	0.158
2.5	0.343	0.126
3	0.337	0.110
3.5	0.311	0.071
4	0.375	0.129
4.5	0.389	0.136
5	0.367	0.123
5.5	0.312	0.073
6	0.288	0.059
6.5	0.341	0.117
7	0.335	0.127
7.5	0.274	0.084
8	0.249	0.072
8.5	0.177	0.017
9	0.088	-0.013
9.5	0.062	-0.038
10	0.098	-0.003
10.5	0.131	0.031
11	0.128	0.048
11.5	0.122	0.048
12	0.126	0.063
12.5	0.143	0.091
13	0.169	0.122
13.5	0.161	0.117
14	0.136	0.097
14.5	0.122	0.083
15	0.098	0.058
15.5	0.095	0.054
16	0.132	0.085
16.5	0.200	0.159
17	0.318	0.288
17.5	0.324	0.297
18	0.276	0.253
18.5	0.253	0.234
19	0.240	0.214
19.5	0.206	0.178
20	0.166	0.143
20.5	0.124	0.106
21	0.099	0.084
21.5	0.078	0.073
22	0.050	0.043
22.5	0.037	0.033
23	0.022	0.011
23.5	-0.003	-0.013
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	-	-	-	-	-

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

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	-

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

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

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

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
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	
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

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

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

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

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

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

允穩工程有限公司