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二十九日



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二十九日

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	0.554 cm (SI-2)		2.6 cm	3.4 cm	
壁外傾斜管	-2.480 cm (SO-7)		2.6 cm	3.4 cm	
支撐應變計	第一層(H400)	74.7 t/支(VG-101)	93.4 t/支	121.42 t/支	
	第二層(H414)	161.4 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	-9.17 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-1)		4.5 cm	5.0 cm	
鋼筋應力計	-362.79 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	-1/1562 (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。

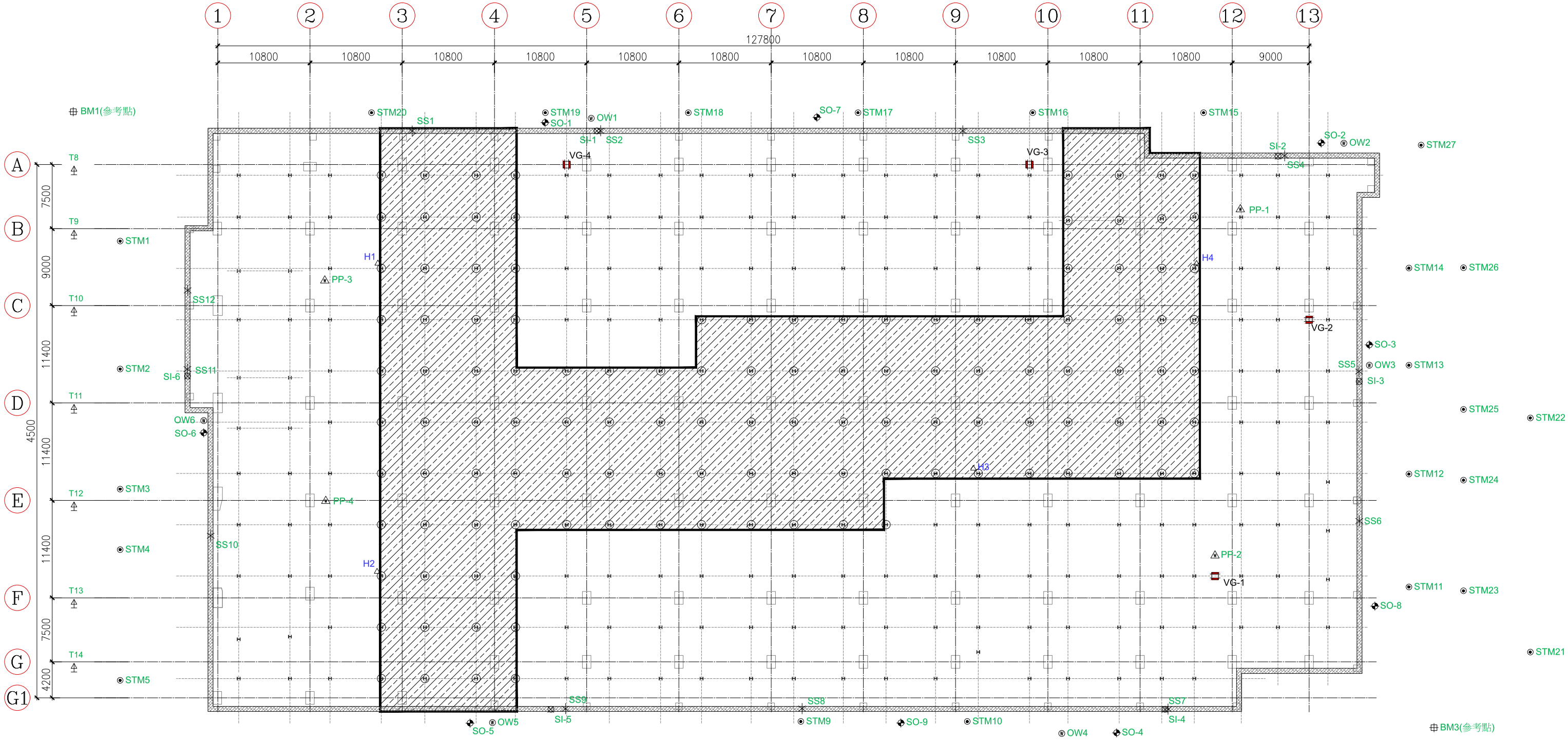
3.沉陷點(STM-1~STM-20)於 2023/11/30 量測初值。
沉陷點(STM-21~STM-27)於 2023/12/21 量測初值。

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-23、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

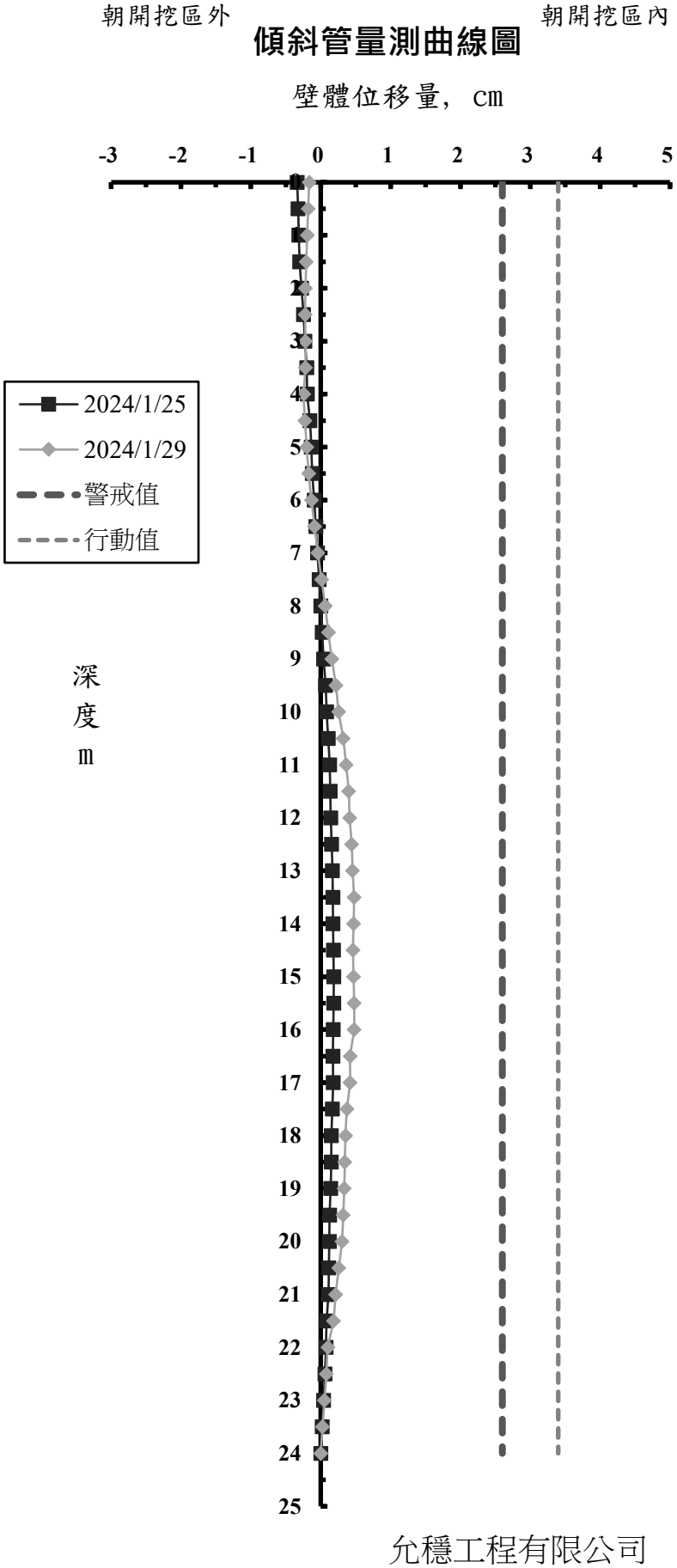
SS1(SS-1~SS-6)	SS7(SS-37~SS-42)
SS2(SS-7~SS-12)	SS8(SS-43~SS-48)
SS3(SS-13~SS-18)	SS9(SS-49~SS-54)
SS4(SS-19~SS-24)	SS10(SS-55~SS-60)
SS5(SS-25~SS-30)	SS11(SS-61~SS-66)
SS6(SS-31~SS-36)	SS12(SS-67~SS-72)

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： 2024/1/25
本次量測日期： 2024/1/29
傾斜管編號： SI-1
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

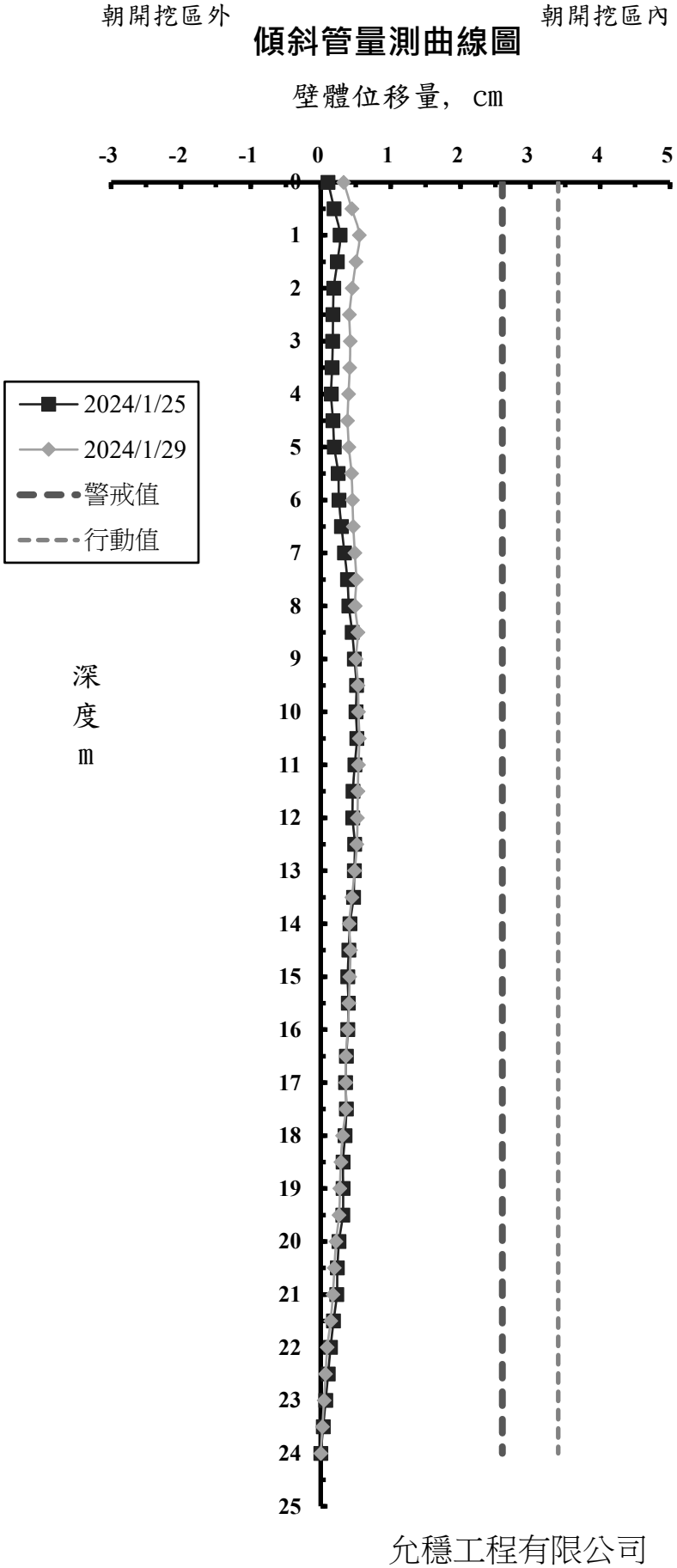
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-0.337	-0.165
0.5	-0.324	-0.180
1	-0.313	-0.193
1.5	-0.301	-0.207
2	-0.275	-0.217
2.5	-0.246	-0.223
3	-0.226	-0.218
3.5	-0.201	-0.219
4	-0.192	-0.243
4.5	-0.155	-0.226
5	-0.135	-0.199
5.5	-0.121	-0.173
6	-0.093	-0.132
6.5	-0.071	-0.088
7	-0.047	-0.040
7.5	-0.022	0.012
8	0.001	0.063
8.5	0.022	0.110
9	0.041	0.159
9.5	0.070	0.217
10	0.085	0.257
10.5	0.107	0.322
11	0.128	0.362
11.5	0.136	0.401
12	0.144	0.414
12.5	0.157	0.444
13	0.168	0.456
13.5	0.173	0.476
14	0.176	0.471
14.5	0.181	0.462
15	0.186	0.471
15.5	0.185	0.478
16	0.179	0.476
16.5	0.174	0.423
17	0.177	0.419
17.5	0.166	0.376
18	0.153	0.355
18.5	0.150	0.345
19	0.142	0.337
19.5	0.127	0.322
20	0.123	0.303
20.5	0.116	0.259
21	0.110	0.214
21.5	0.084	0.181
22	0.075	0.103
22.5	0.060	0.081
23	0.040	0.054
23.5	0.020	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： 2024/1/25
本次量測日期： 2024/1/29
傾斜管編號： SI-2
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

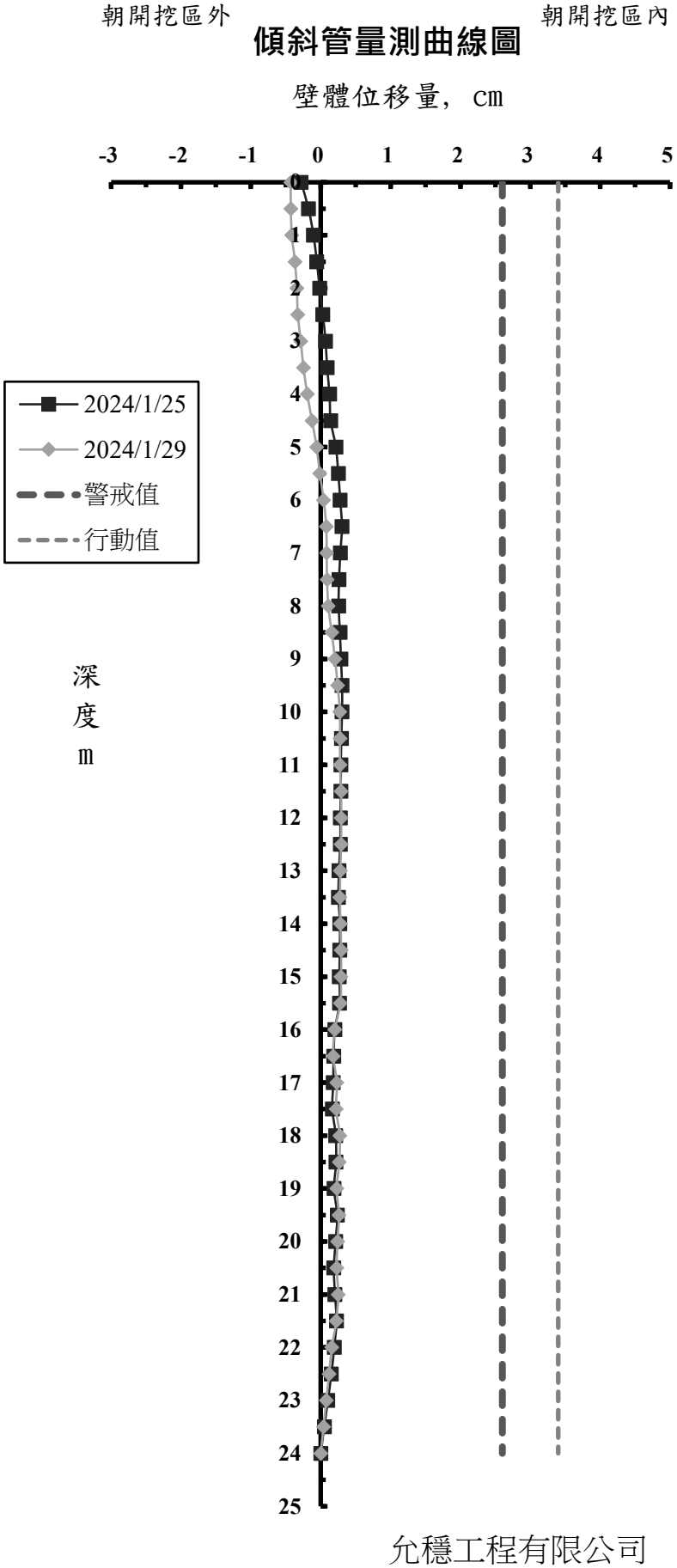
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	0.106	0.330
0.5	0.192	0.445
1	0.278	0.554
1.5	0.239	0.505
2	0.188	0.451
2.5	0.177	0.412
3	0.173	0.422
3.5	0.163	0.417
4	0.149	0.397
4.5	0.175	0.385
5	0.196	0.404
5.5	0.250	0.441
6	0.261	0.454
6.5	0.298	0.467
7	0.340	0.488
7.5	0.382	0.509
8	0.404	0.492
8.5	0.450	0.531
9	0.484	0.506
9.5	0.512	0.534
10	0.505	0.539
10.5	0.518	0.554
11	0.488	0.539
11.5	0.461	0.532
12	0.457	0.527
12.5	0.487	0.518
13	0.481	0.486
13.5	0.469	0.447
14	0.419	0.409
14.5	0.403	0.427
15	0.387	0.414
15.5	0.396	0.405
16	0.388	0.388
16.5	0.367	0.361
17	0.357	0.359
17.5	0.367	0.359
18	0.348	0.313
18.5	0.319	0.288
19	0.321	0.275
19.5	0.315	0.263
20	0.263	0.220
20.5	0.239	0.196
21	0.231	0.174
21.5	0.185	0.142
22	0.141	0.094
22.5	0.107	0.071
23	0.071	0.047
23.5	0.036	0.024
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： 2024/1/25
本次量測日期： 2024/1/29
傾斜管編號： SI-3
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

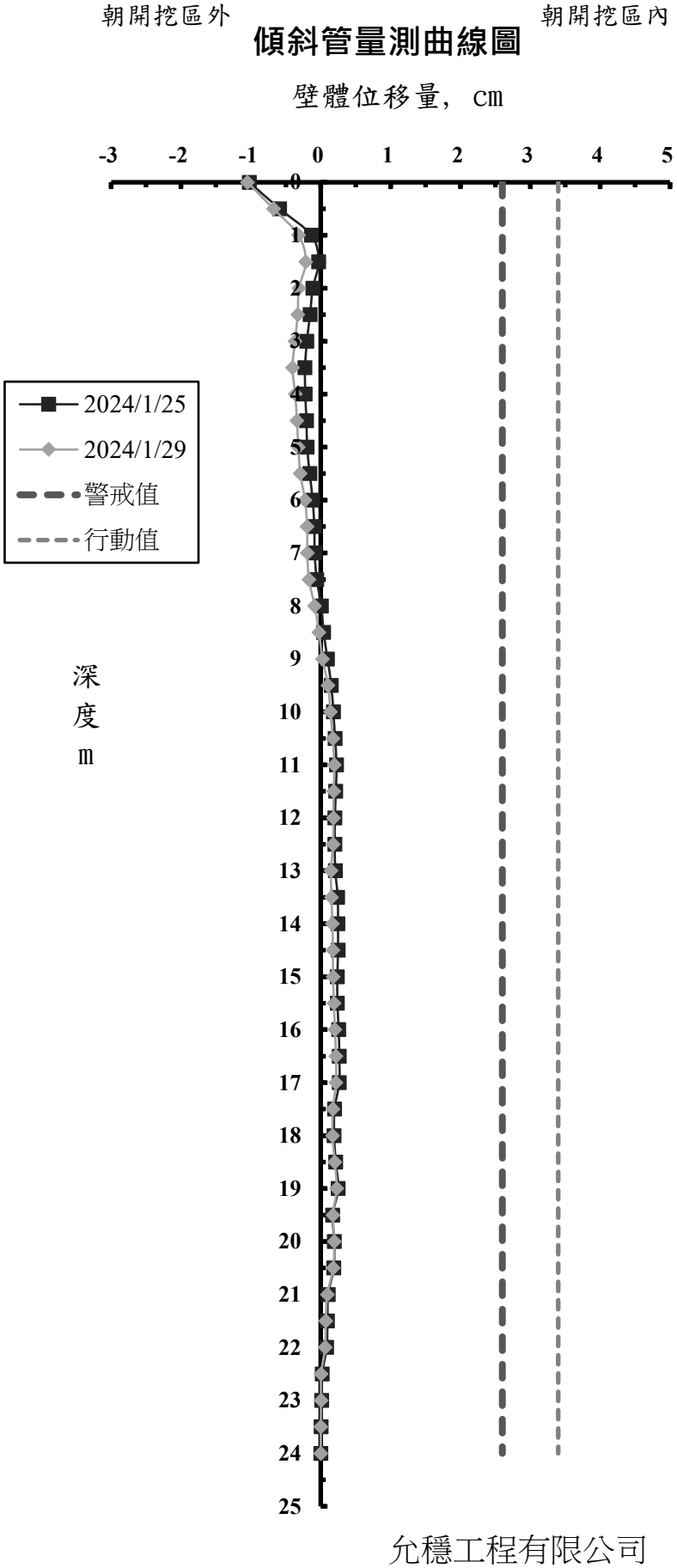
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-0.280	-0.429
0.5	-0.175	-0.428
1	-0.103	-0.414
1.5	-0.056	-0.369
2	-0.014	-0.342
2.5	0.031	-0.328
3	0.069	-0.285
3.5	0.092	-0.247
4	0.126	-0.192
4.5	0.143	-0.125
5	0.217	-0.058
5.5	0.252	-0.012
6	0.279	0.042
6.5	0.304	0.079
7	0.281	0.085
7.5	0.263	0.091
8	0.256	0.109
8.5	0.276	0.158
9	0.289	0.204
9.5	0.306	0.243
10	0.305	0.274
10.5	0.295	0.276
11	0.289	0.277
11.5	0.287	0.291
12	0.282	0.294
12.5	0.280	0.291
13	0.261	0.281
13.5	0.254	0.275
14	0.275	0.283
14.5	0.273	0.293
15	0.267	0.290
15.5	0.269	0.282
16	0.202	0.202
16.5	0.185	0.180
17	0.179	0.231
17.5	0.167	0.221
18	0.215	0.273
18.5	0.220	0.266
19	0.191	0.229
19.5	0.236	0.260
20	0.213	0.241
20.5	0.188	0.229
21	0.204	0.251
21.5	0.227	0.223
22	0.193	0.160
22.5	0.153	0.120
23	0.102	0.080
23.5	0.051	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： 2024/1/25
本次量測日期： 2024/1/29
傾斜管編號： SI-4
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

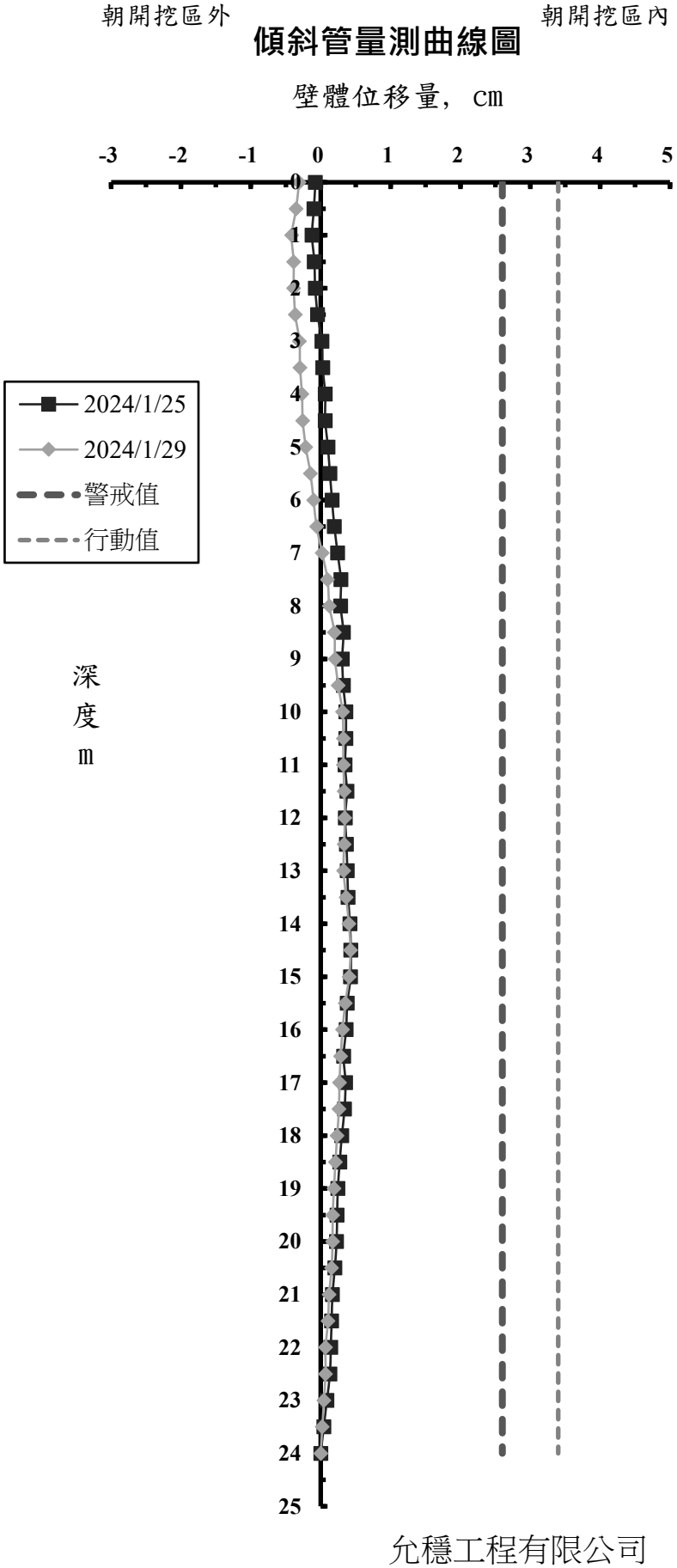
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-1.022	-1.049
0.5	-0.588	-0.677
1	-0.134	-0.316
1.5	-0.031	-0.214
2	-0.114	-0.312
2.5	-0.153	-0.330
3	-0.198	-0.368
3.5	-0.225	-0.404
4	-0.221	-0.366
4.5	-0.204	-0.340
5	-0.194	-0.321
5.5	-0.158	-0.293
6	-0.115	-0.225
6.5	-0.092	-0.195
7	-0.086	-0.192
7.5	-0.058	-0.168
8	0.009	-0.087
8.5	0.042	-0.024
9	0.098	0.025
9.5	0.151	0.105
10	0.181	0.140
10.5	0.205	0.173
11	0.226	0.194
11.5	0.216	0.186
12	0.203	0.181
12.5	0.201	0.178
13	0.209	0.146
13.5	0.244	0.154
14	0.247	0.168
14.5	0.248	0.175
15	0.238	0.177
15.5	0.239	0.189
16	0.257	0.203
16.5	0.266	0.219
17	0.265	0.219
17.5	0.198	0.175
18	0.192	0.169
18.5	0.215	0.201
19	0.250	0.229
19.5	0.172	0.176
20	0.194	0.196
20.5	0.186	0.179
21	0.106	0.094
21.5	0.097	0.073
22	0.086	0.063
22.5	0.021	0.006
23	0.014	0.004
23.5	0.007	0.002
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： 2024/1/25
本次量測日期： 2024/1/29
傾斜管編號： SI-5
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

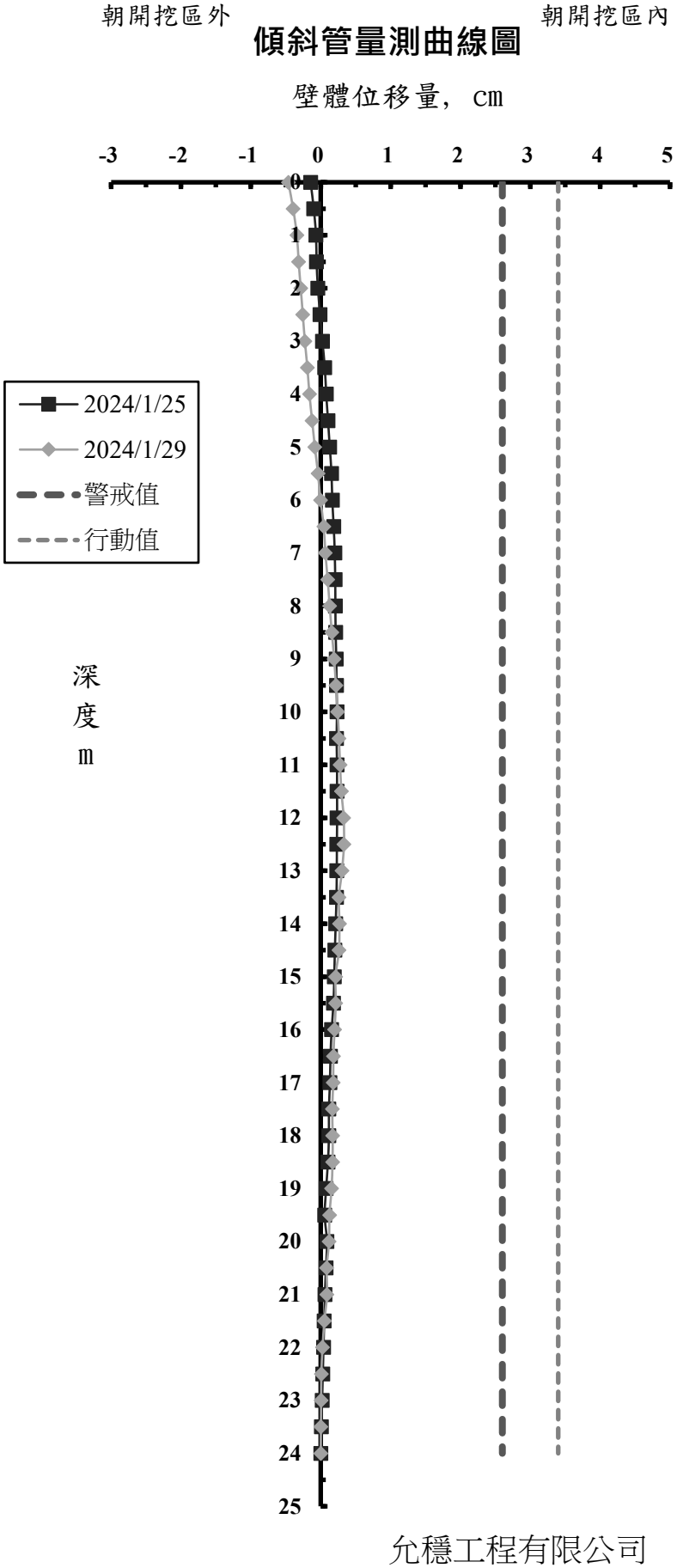
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-0.076	-0.309
0.5	-0.098	-0.353
1	-0.124	-0.414
1.5	-0.091	-0.388
2	-0.079	-0.386
2.5	-0.045	-0.364
3	0.017	-0.305
3.5	0.029	-0.296
4	0.063	-0.268
4.5	0.065	-0.257
5	0.103	-0.213
5.5	0.132	-0.147
6	0.162	-0.102
6.5	0.195	-0.059
7	0.242	0.021
7.5	0.288	0.097
8	0.286	0.125
8.5	0.324	0.195
9	0.308	0.205
9.5	0.323	0.251
10	0.359	0.312
10.5	0.361	0.323
11	0.349	0.324
11.5	0.374	0.338
12	0.351	0.346
12.5	0.368	0.335
13	0.381	0.327
13.5	0.393	0.364
14	0.418	0.404
14.5	0.432	0.427
15	0.428	0.407
15.5	0.381	0.352
16	0.363	0.313
16.5	0.328	0.287
17	0.354	0.269
17.5	0.341	0.261
18	0.302	0.235
18.5	0.272	0.211
19	0.245	0.190
19.5	0.235	0.172
20	0.227	0.169
20.5	0.202	0.156
21	0.168	0.120
21.5	0.156	0.105
22	0.144	0.069
22.5	0.132	0.069
23	0.088	0.046
23.5	0.044	0.023
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： 2024/1/25
本次量測日期： 2024/1/29
傾斜管編號： SI-6
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

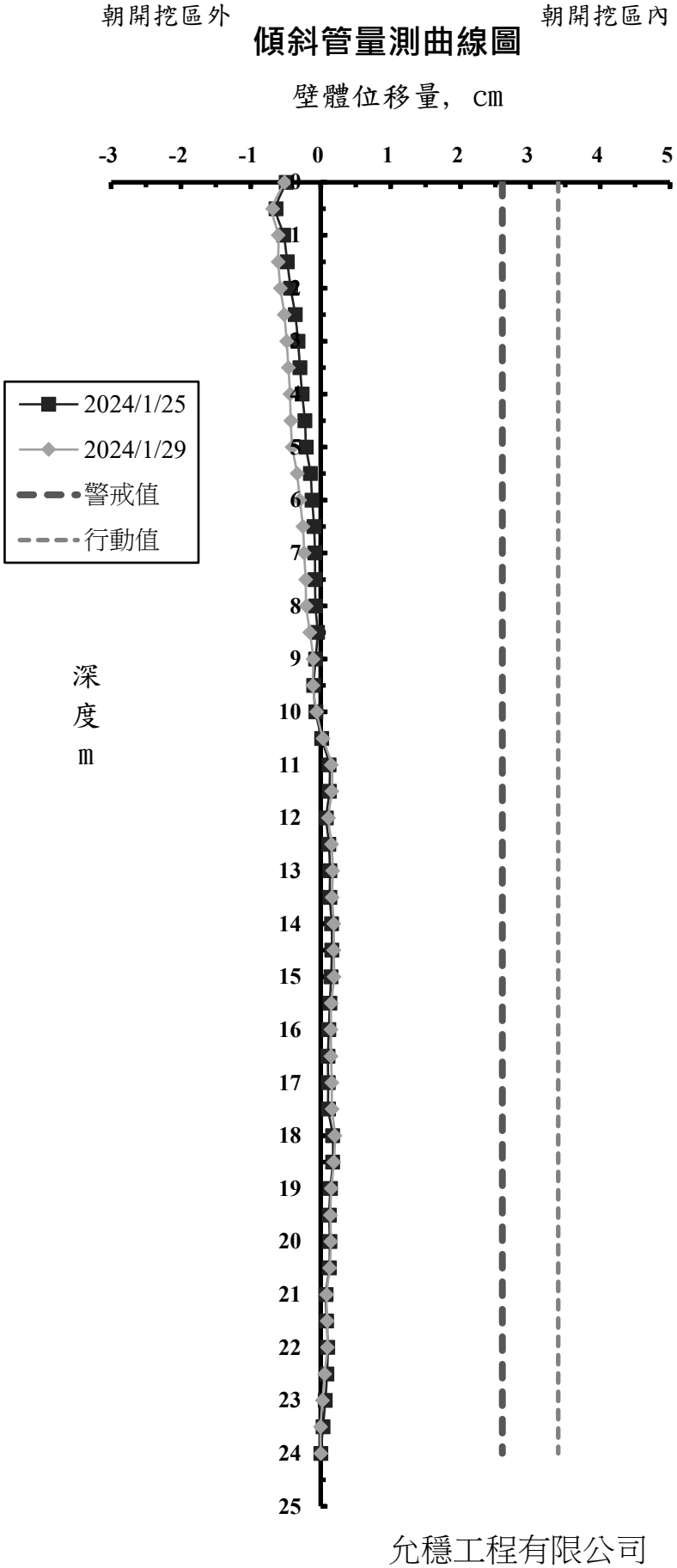
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-0.145	-0.463
0.5	-0.099	-0.395
1	-0.067	-0.342
1.5	-0.060	-0.316
2	-0.040	-0.286
2.5	-0.009	-0.256
3	0.024	-0.227
3.5	0.059	-0.191
4	0.079	-0.162
4.5	0.105	-0.123
5	0.130	-0.084
5.5	0.155	-0.039
6	0.165	-0.003
6.5	0.186	0.043
7	0.201	0.067
7.5	0.207	0.100
8	0.210	0.128
8.5	0.214	0.159
9	0.223	0.192
9.5	0.227	0.218
10	0.233	0.243
10.5	0.228	0.261
11	0.234	0.277
11.5	0.234	0.296
12	0.235	0.329
12.5	0.231	0.333
13	0.230	0.305
13.5	0.225	0.261
14	0.215	0.268
14.5	0.203	0.261
15	0.194	0.212
15.5	0.183	0.215
16	0.157	0.199
16.5	0.140	0.182
17	0.132	0.179
17.5	0.117	0.165
18	0.118	0.171
18.5	0.103	0.169
19	0.078	0.155
19.5	0.057	0.126
20	0.089	0.119
20.5	0.076	0.086
21	0.060	0.090
21.5	0.050	0.053
22	0.040	0.026
22.5	0.030	0.008
23	0.020	0.006
23.5	0.010	0.003
24	0.000	0.000



允穩工程有限公司

工 程 名 稱 ：光寶科技高雄製造中心-高雄市楠梓區二期廠房工程
前次量測日期： 2024/1/25
本次量測日期： 2024/1/29
傾斜管編號： SO-1
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

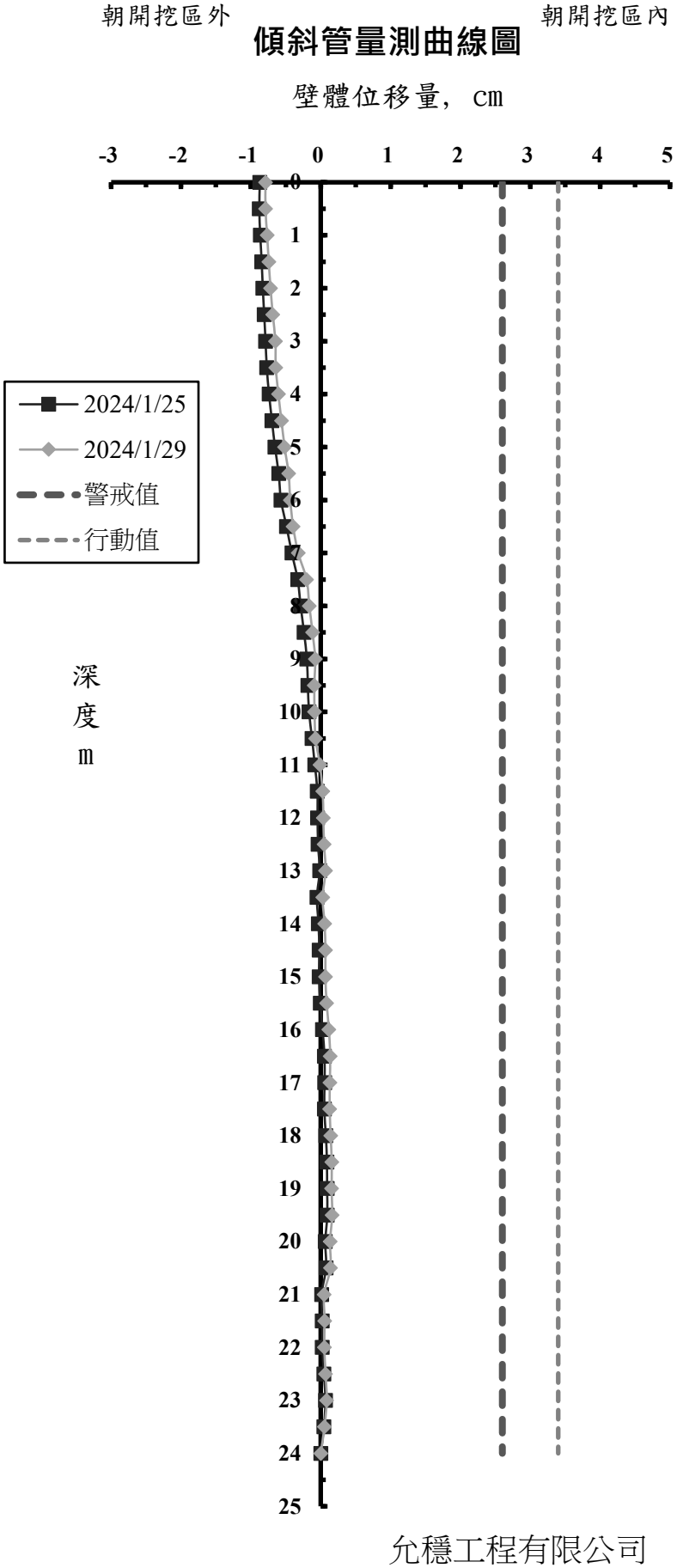
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-0.495	-0.519
0.5	-0.638	-0.689
1	-0.531	-0.609
1.5	-0.479	-0.607
2	-0.430	-0.576
2.5	-0.365	-0.521
3	-0.326	-0.488
3.5	-0.296	-0.463
4	-0.266	-0.439
4.5	-0.226	-0.429
5	-0.208	-0.406
5.5	-0.147	-0.338
6	-0.123	-0.300
6.5	-0.095	-0.255
7	-0.083	-0.237
7.5	-0.080	-0.216
8	-0.075	-0.206
8.5	-0.047	-0.156
9	-0.072	-0.107
9.5	-0.101	-0.111
10	-0.071	-0.059
10.5	0.015	0.032
11	0.121	0.153
11.5	0.122	0.158
12	0.082	0.111
12.5	0.117	0.155
13	0.132	0.171
13.5	0.131	0.164
14	0.157	0.187
14.5	0.159	0.186
15	0.149	0.191
15.5	0.130	0.151
16	0.117	0.146
16.5	0.103	0.149
17	0.107	0.159
17.5	0.110	0.162
18	0.170	0.203
18.5	0.172	0.188
19	0.139	0.152
19.5	0.122	0.138
20	0.130	0.144
20.5	0.122	0.129
21	0.075	0.084
21.5	0.086	0.094
22	0.101	0.095
22.5	0.090	0.056
23	0.066	0.026
23.5	0.032	-0.002
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： 2024/1/25
本次量測日期： 2024/1/29
傾斜管編號： SO-2
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

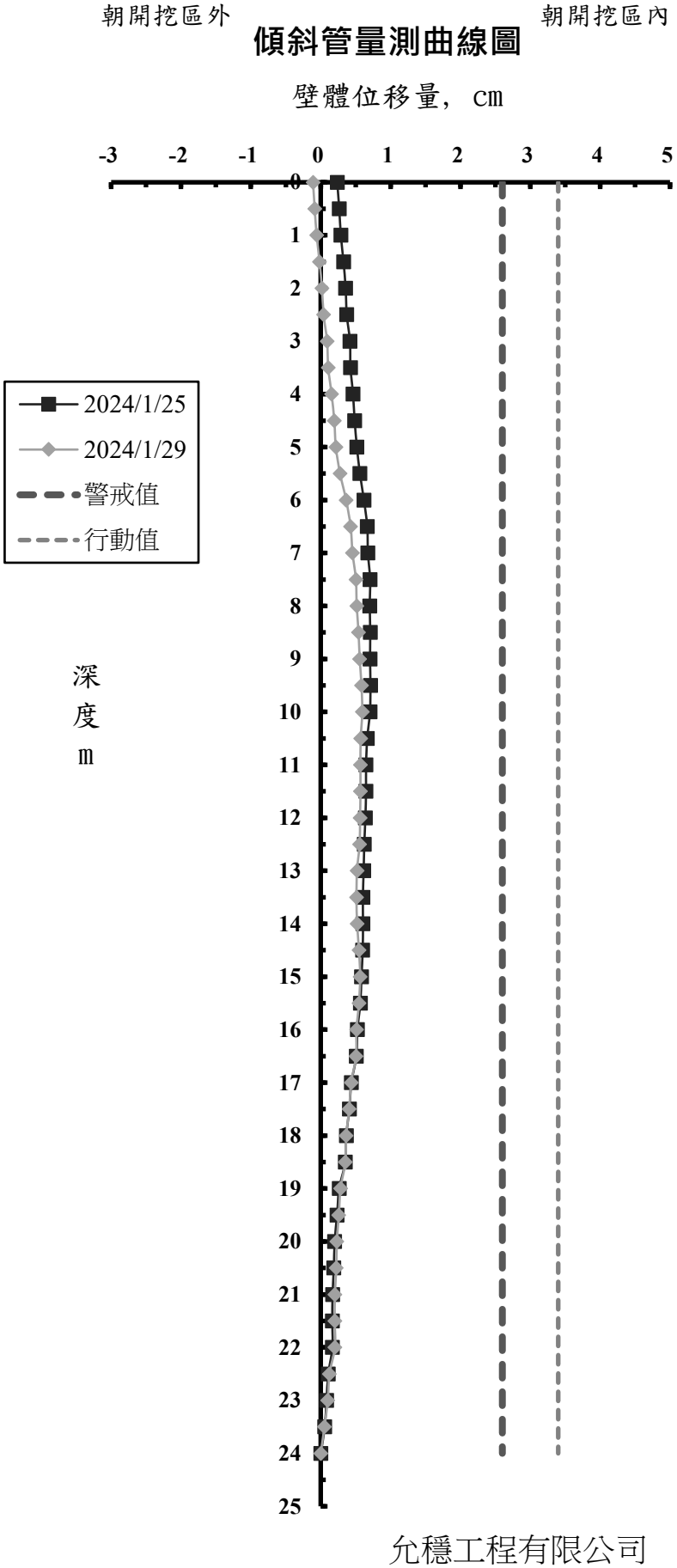
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-0.872	-0.790
0.5	-0.879	-0.791
1	-0.866	-0.767
1.5	-0.845	-0.744
2	-0.829	-0.718
2.5	-0.809	-0.686
3	-0.790	-0.649
3.5	-0.772	-0.643
4	-0.740	-0.606
4.5	-0.698	-0.562
5	-0.655	-0.517
5.5	-0.602	-0.460
6	-0.569	-0.436
6.5	-0.490	-0.395
7	-0.414	-0.322
7.5	-0.330	-0.202
8	-0.287	-0.163
8.5	-0.239	-0.117
9	-0.198	-0.079
9.5	-0.184	-0.091
10	-0.167	-0.088
10.5	-0.124	-0.074
11	-0.085	-0.012
11.5	-0.048	0.028
12	-0.045	0.037
12.5	-0.038	0.048
13	-0.016	0.069
13.5	-0.054	0.028
14	-0.032	0.055
14.5	-0.020	0.068
15	-0.023	0.067
15.5	-0.005	0.085
16	0.026	0.117
16.5	0.054	0.136
17	0.055	0.130
17.5	0.051	0.129
18	0.074	0.142
18.5	0.089	0.158
19	0.091	0.156
19.5	0.094	0.164
20	0.066	0.134
20.5	0.076	0.139
21	0.012	0.049
21.5	0.023	0.056
22	0.023	0.051
22.5	0.046	0.070
23	0.067	0.086
23.5	0.046	0.054
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： 2024/1/25
本次量測日期： 2024/1/29
傾斜管編號： SO-3
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

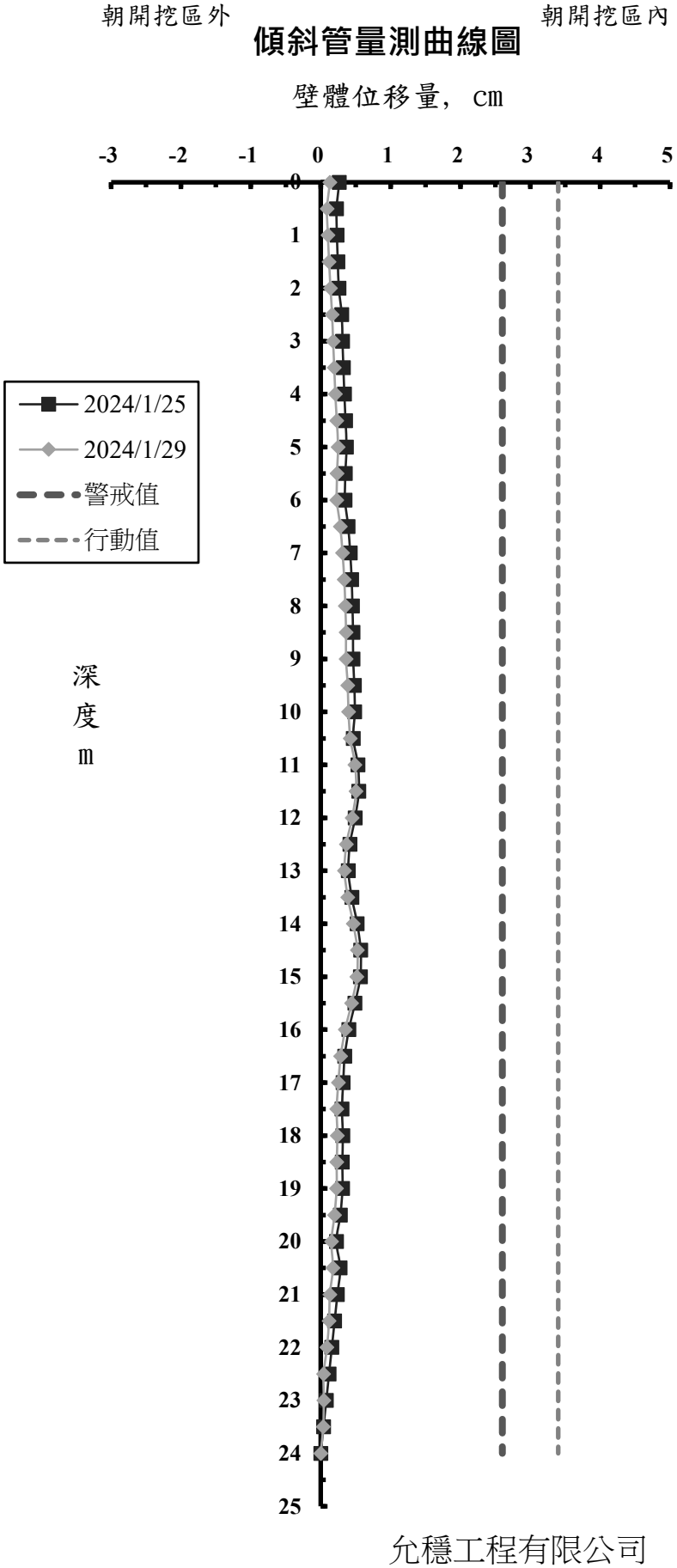
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	0.236	-0.110
0.5	0.265	-0.086
1	0.288	-0.058
1.5	0.326	-0.016
2	0.357	0.017
2.5	0.373	0.042
3	0.418	0.091
3.5	0.427	0.108
4	0.462	0.156
4.5	0.486	0.195
5	0.518	0.217
5.5	0.561	0.277
6	0.619	0.364
6.5	0.666	0.428
7	0.676	0.456
7.5	0.707	0.504
8	0.702	0.516
8.5	0.709	0.541
9	0.706	0.558
9.5	0.712	0.584
10	0.705	0.594
10.5	0.666	0.573
11	0.649	0.568
11.5	0.649	0.569
12	0.639	0.563
12.5	0.624	0.557
13	0.615	0.519
13.5	0.604	0.512
14	0.605	0.521
14.5	0.601	0.548
15	0.584	0.565
15.5	0.567	0.547
16	0.526	0.512
16.5	0.510	0.506
17	0.439	0.437
17.5	0.409	0.407
18	0.366	0.366
18.5	0.352	0.352
19	0.265	0.283
19.5	0.234	0.259
20	0.200	0.231
20.5	0.188	0.223
21	0.169	0.202
21.5	0.166	0.200
22	0.167	0.203
22.5	0.109	0.125
23	0.082	0.101
23.5	0.058	0.053
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： 2024/1/25
本次量測日期： 2024/1/29
傾斜管編號： SO-4
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

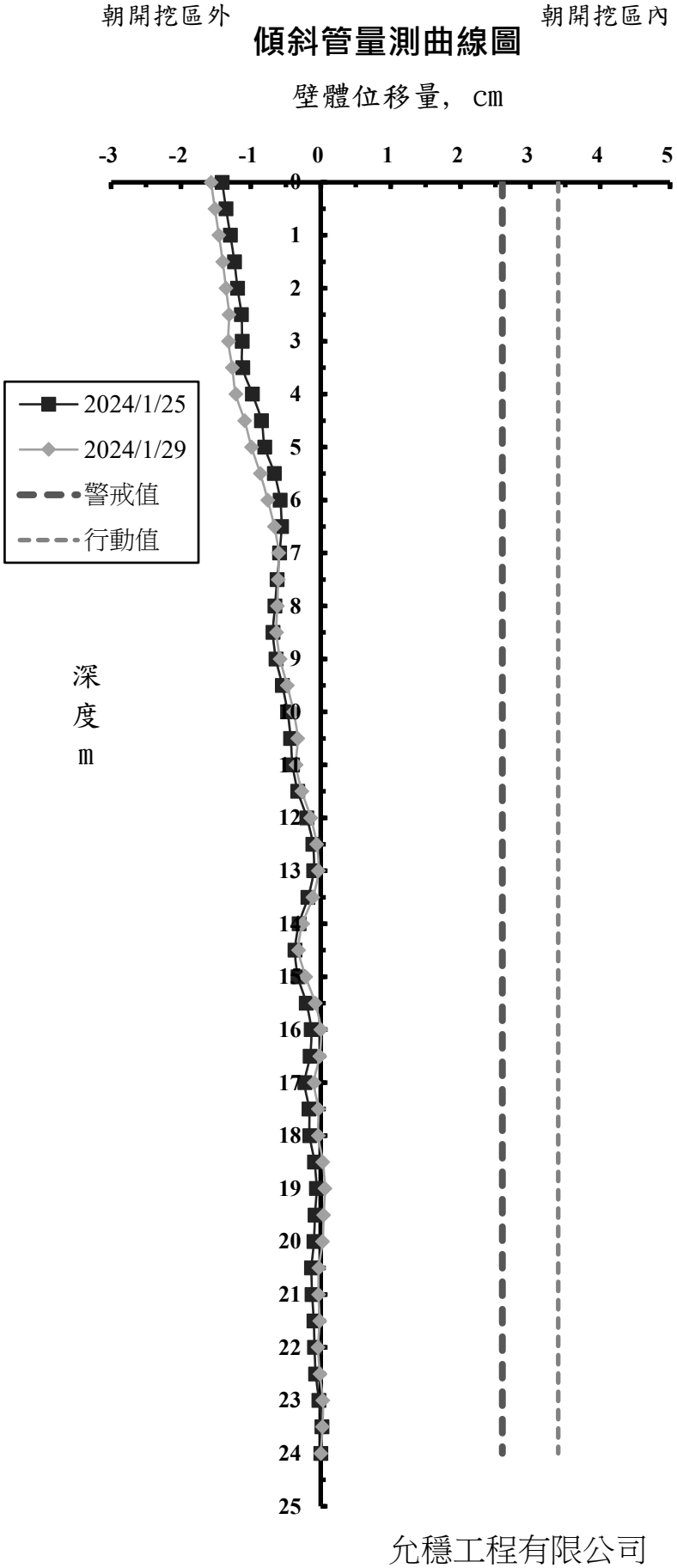
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	0.265	0.131
0.5	0.227	0.091
1	0.232	0.102
1.5	0.245	0.120
2	0.260	0.140
2.5	0.301	0.163
3	0.312	0.177
3.5	0.325	0.194
4	0.339	0.209
4.5	0.355	0.230
5	0.369	0.248
5.5	0.353	0.234
6	0.348	0.232
6.5	0.393	0.280
7	0.422	0.312
7.5	0.443	0.337
8	0.454	0.352
8.5	0.462	0.363
9	0.464	0.362
9.5	0.482	0.387
10	0.488	0.398
10.5	0.467	0.424
11	0.533	0.491
11.5	0.545	0.506
12	0.492	0.449
12.5	0.418	0.367
13	0.396	0.342
13.5	0.445	0.388
14	0.523	0.466
14.5	0.572	0.524
15	0.566	0.519
15.5	0.491	0.443
16	0.403	0.350
16.5	0.343	0.287
17	0.322	0.252
17.5	0.305	0.228
18	0.317	0.239
18.5	0.310	0.229
19	0.312	0.228
19.5	0.281	0.197
20	0.225	0.153
20.5	0.279	0.174
21	0.239	0.131
21.5	0.199	0.119
22	0.159	0.089
22.5	0.120	0.042
23	0.080	0.044
23.5	0.040	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： 2024/1/25
本次量測日期： 2024/1/29
傾斜管編號： SO-5
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

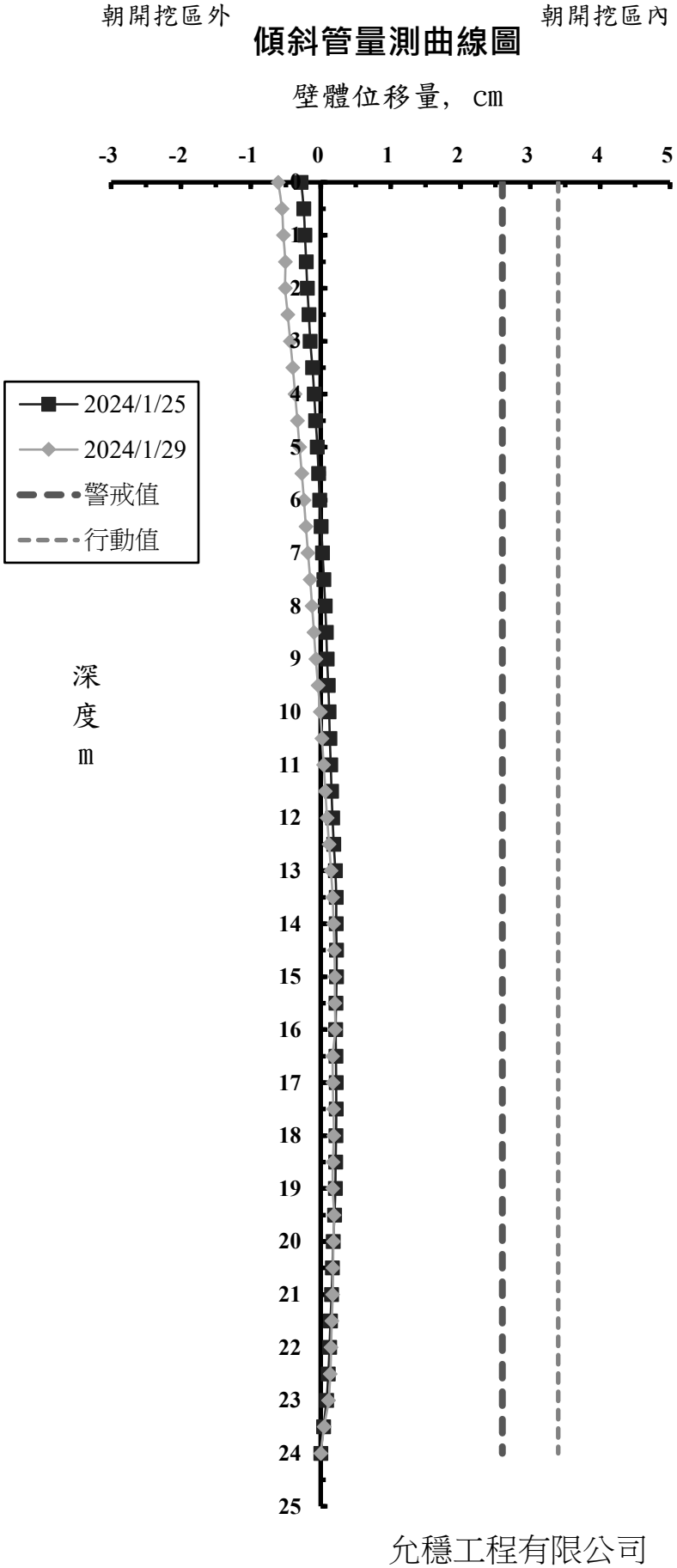
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-1.410	-1.569
0.5	-1.356	-1.515
1	-1.294	-1.457
1.5	-1.236	-1.403
2	-1.191	-1.356
2.5	-1.135	-1.313
3	-1.125	-1.322
3.5	-1.118	-1.266
4	-0.978	-1.216
4.5	-0.848	-1.090
5	-0.800	-0.990
5.5	-0.663	-0.866
6	-0.581	-0.758
6.5	-0.561	-0.665
7	-0.588	-0.602
7.5	-0.624	-0.609
8	-0.654	-0.622
8.5	-0.683	-0.633
9	-0.640	-0.581
9.5	-0.550	-0.480
10	-0.475	-0.389
10.5	-0.430	-0.330
11	-0.403	-0.352
11.5	-0.327	-0.269
12	-0.199	-0.142
12.5	-0.112	-0.056
13	-0.101	-0.033
13.5	-0.182	-0.111
14	-0.310	-0.260
14.5	-0.366	-0.316
15	-0.325	-0.214
15.5	-0.206	-0.079
16	-0.137	0.002
16.5	-0.153	-0.016
17	-0.228	-0.094
17.5	-0.166	-0.034
18	-0.158	-0.035
18.5	-0.090	0.031
19	-0.060	0.059
19.5	-0.082	0.042
20	-0.097	0.027
20.5	-0.131	-0.026
21	-0.123	-0.031
21.5	-0.099	-0.016
22	-0.089	-0.036
22.5	-0.071	-0.012
23	-0.025	0.031
23.5	0.018	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： 2024/1/25
本次量測日期： 2024/1/29
傾斜管編號： SO-6
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

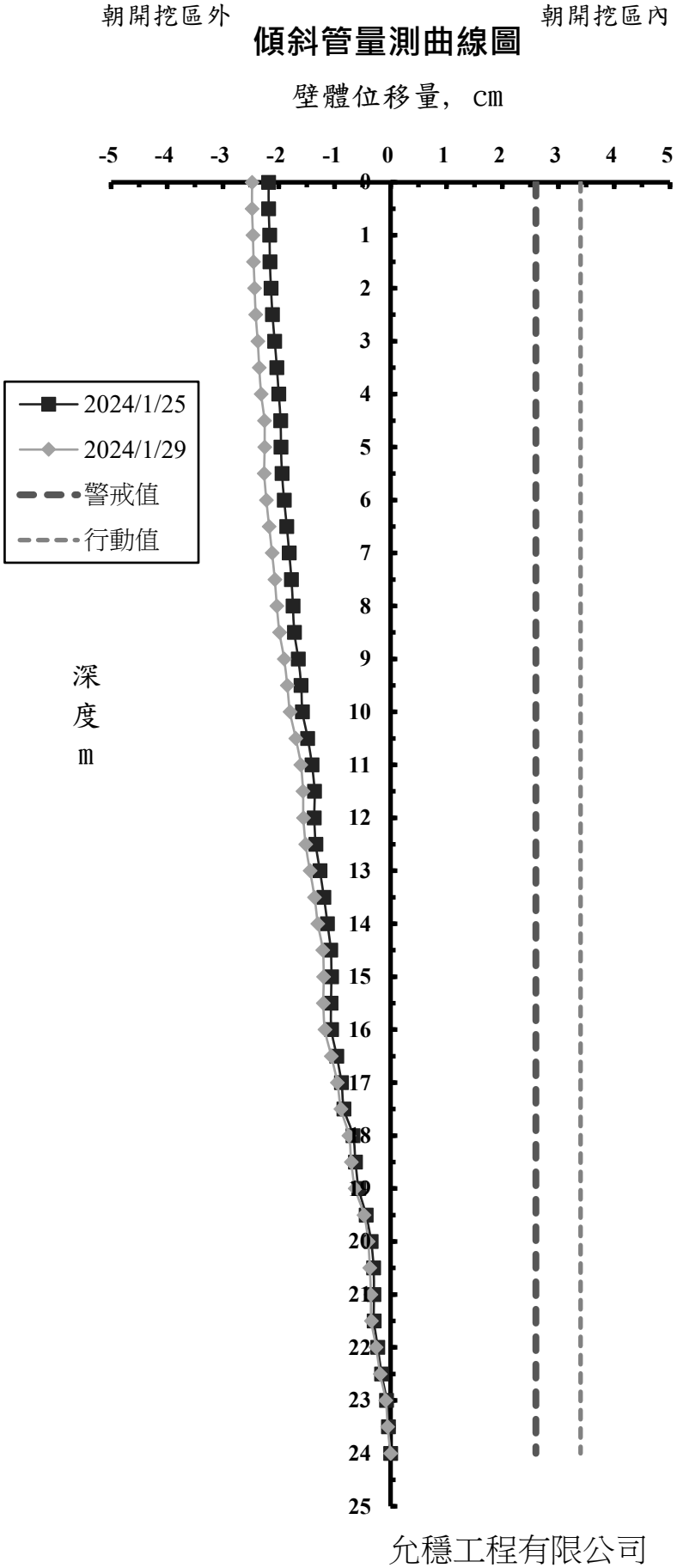
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-0.280	-0.609
0.5	-0.243	-0.554
1	-0.226	-0.535
1.5	-0.208	-0.507
2	-0.192	-0.508
2.5	-0.169	-0.472
3	-0.150	-0.436
3.5	-0.118	-0.399
4	-0.094	-0.367
4.5	-0.072	-0.334
5	-0.048	-0.303
5.5	-0.031	-0.271
6	-0.013	-0.240
6.5	0.006	-0.213
7	0.027	-0.182
7.5	0.046	-0.151
8	0.064	-0.124
8.5	0.080	-0.096
9	0.091	-0.071
9.5	0.108	-0.038
10	0.121	-0.008
10.5	0.130	0.017
11	0.144	0.043
11.5	0.155	0.066
12	0.169	0.091
12.5	0.187	0.120
13	0.209	0.147
13.5	0.222	0.171
14	0.222	0.184
14.5	0.227	0.196
15	0.227	0.202
15.5	0.220	0.203
16	0.214	0.207
16.5	0.218	0.173
17	0.221	0.173
17.5	0.223	0.181
18	0.220	0.188
18.5	0.213	0.173
19	0.210	0.172
19.5	0.197	0.191
20	0.179	0.181
20.5	0.168	0.176
21	0.156	0.172
21.5	0.139	0.158
22	0.126	0.149
22.5	0.109	0.137
23	0.083	0.113
23.5	0.040	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： 2024/1/25
本次量測日期： 2024/1/29
傾斜管編號： SO-7
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

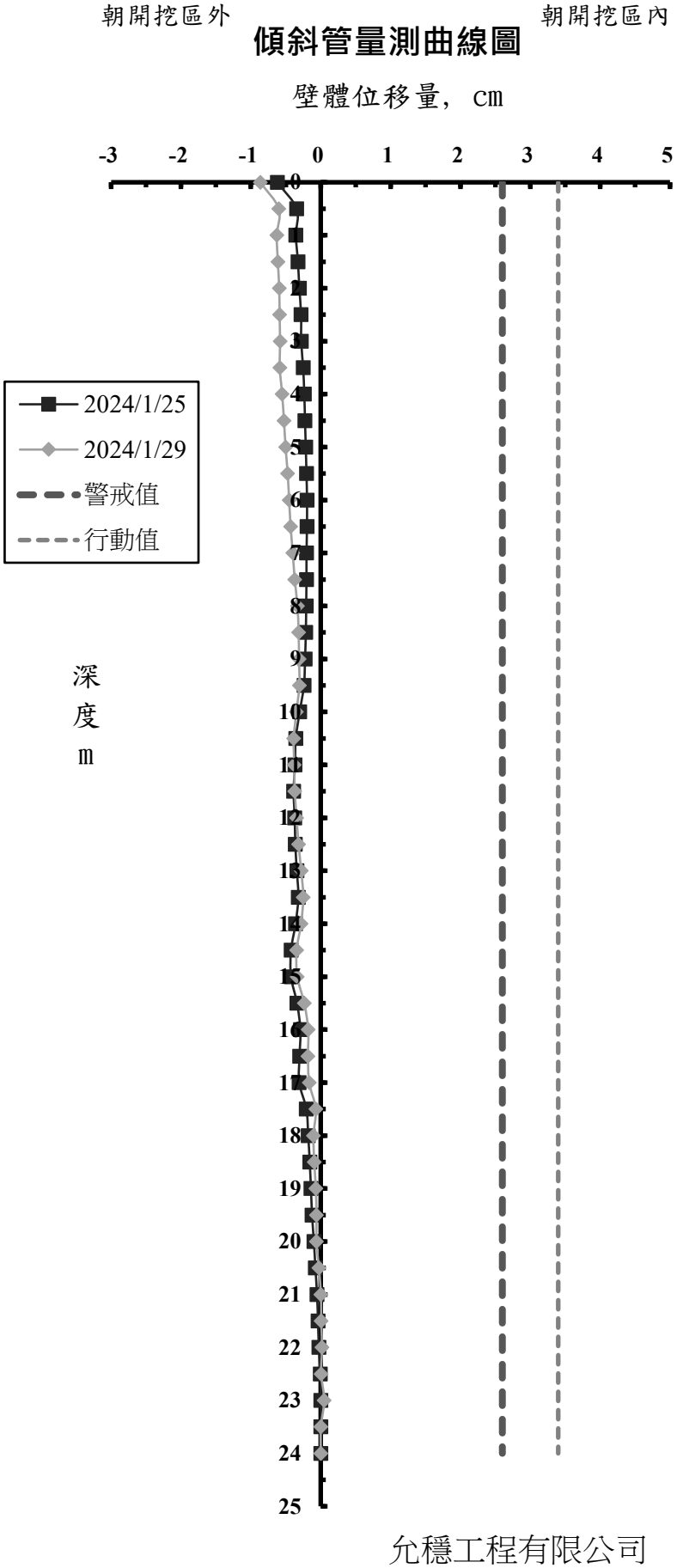
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-2.181	-2.478
0.5	-2.181	-2.480
1	-2.165	-2.463
1.5	-2.160	-2.451
2	-2.139	-2.431
2.5	-2.113	-2.414
3	-2.074	-2.377
3.5	-2.034	-2.350
4	-2.002	-2.316
4.5	-1.968	-2.258
5	-1.961	-2.254
5.5	-1.943	-2.259
6	-1.904	-2.223
6.5	-1.857	-2.172
7	-1.814	-2.121
7.5	-1.773	-2.072
8	-1.747	-2.036
8.5	-1.722	-1.988
9	-1.651	-1.904
9.5	-1.600	-1.849
10	-1.576	-1.800
10.5	-1.482	-1.696
11	-1.406	-1.605
11.5	-1.360	-1.567
12	-1.364	-1.560
12.5	-1.339	-1.520
13	-1.265	-1.442
13.5	-1.193	-1.360
14	-1.129	-1.301
14.5	-1.070	-1.213
15	-1.058	-1.196
15.5	-1.066	-1.202
16	-1.058	-1.175
16.5	-0.963	-1.060
17	-0.878	-0.953
17.5	-0.833	-0.887
18	-0.671	-0.744
18.5	-0.628	-0.703
19	-0.570	-0.633
19.5	-0.438	-0.474
20	-0.348	-0.401
20.5	-0.303	-0.371
21	-0.298	-0.353
21.5	-0.296	-0.344
22	-0.228	-0.257
22.5	-0.160	-0.187
23	-0.071	-0.087
23.5	-0.038	-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： 2024/1/25
本次量測日期： 2024/1/29
傾斜管編號： SO-8
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

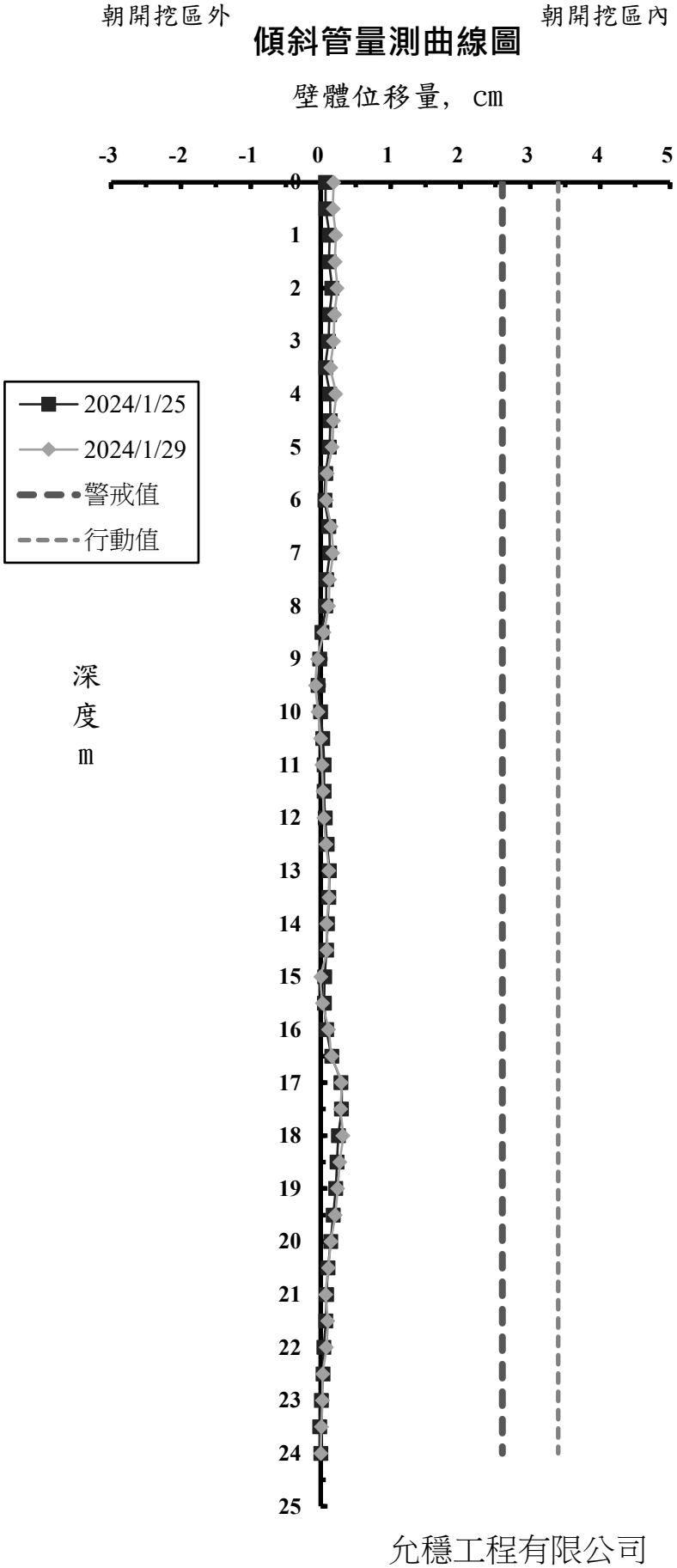
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-0.621	-0.864
0.5	-0.343	-0.599
1	-0.356	-0.629
1.5	-0.326	-0.614
2	-0.306	-0.594
2.5	-0.281	-0.589
3	-0.279	-0.582
3.5	-0.252	-0.586
4	-0.235	-0.552
4.5	-0.225	-0.526
5	-0.214	-0.503
5.5	-0.204	-0.473
6	-0.196	-0.452
6.5	-0.197	-0.431
7	-0.203	-0.400
7.5	-0.204	-0.372
8	-0.208	-0.333
8.5	-0.213	-0.316
9	-0.224	-0.311
9.5	-0.240	-0.305
10	-0.301	-0.348
10.5	-0.357	-0.386
11	-0.368	-0.379
11.5	-0.388	-0.372
12	-0.372	-0.345
12.5	-0.364	-0.318
13	-0.342	-0.279
13.5	-0.320	-0.250
14	-0.360	-0.281
14.5	-0.425	-0.345
15	-0.425	-0.335
15.5	-0.339	-0.235
16	-0.291	-0.179
16.5	-0.303	-0.182
17	-0.308	-0.165
17.5	-0.205	-0.071
18	-0.179	-0.104
18.5	-0.157	-0.092
19	-0.140	-0.070
19.5	-0.124	-0.060
20	-0.098	-0.061
20.5	-0.076	-0.026
21	-0.053	0.003
21.5	-0.039	0.007
22	-0.027	0.019
22.5	-0.007	0.007
23	0.003	0.049
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： 2024/1/25
本次量測日期： 2024/1/29
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	0.069	0.185
0.5	0.074	0.177
1	0.123	0.213
1.5	0.122	0.205
2	0.158	0.235
2.5	0.126	0.197
3	0.110	0.183
3.5	0.071	0.145
4	0.129	0.213
4.5	0.136	0.181
5	0.123	0.163
5.5	0.073	0.092
6	0.059	0.079
6.5	0.117	0.146
7	0.127	0.173
7.5	0.084	0.129
8	0.072	0.111
8.5	0.017	0.045
9	-0.013	-0.046
9.5	-0.038	-0.073
10	-0.003	-0.038
10.5	0.031	-0.001
11	0.048	0.017
11.5	0.048	0.032
12	0.063	0.045
12.5	0.091	0.077
13	0.122	0.115
13.5	0.117	0.118
14	0.097	0.086
14.5	0.083	0.089
15	0.058	0.003
15.5	0.054	0.027
16	0.085	0.113
16.5	0.159	0.160
17	0.288	0.292
17.5	0.297	0.285
18	0.253	0.316
18.5	0.234	0.274
19	0.214	0.242
19.5	0.178	0.206
20	0.143	0.146
20.5	0.106	0.111
21	0.084	0.072
21.5	0.073	0.098
22	0.043	0.082
22.5	0.033	0.030
23	0.011	0.025
23.5	-0.013	0.010
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	-	-	-	-

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	-	-	-	-	-	-	-

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	-

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

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

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

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
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	
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

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

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

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

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

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

允穩工程有限公司