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	0.584 cm (SI-2)		2.6 cm	3.4 cm	
壁外傾斜管	-0.982 cm (SO-5)		2.6 cm	3.4 cm	
支撐應變計	第一層(H400)	88.3 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	-9.11 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	155.69 kg/cm^2 (SS-47)		1680 kg/cm^2	2520 kg/cm^2	"+"表示張力，"-"表示壓力
鄰房傾度盤	-1/1429 (T-16)		1/500	1/300	
沉陷點	鄰地/道路	-0.7 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。

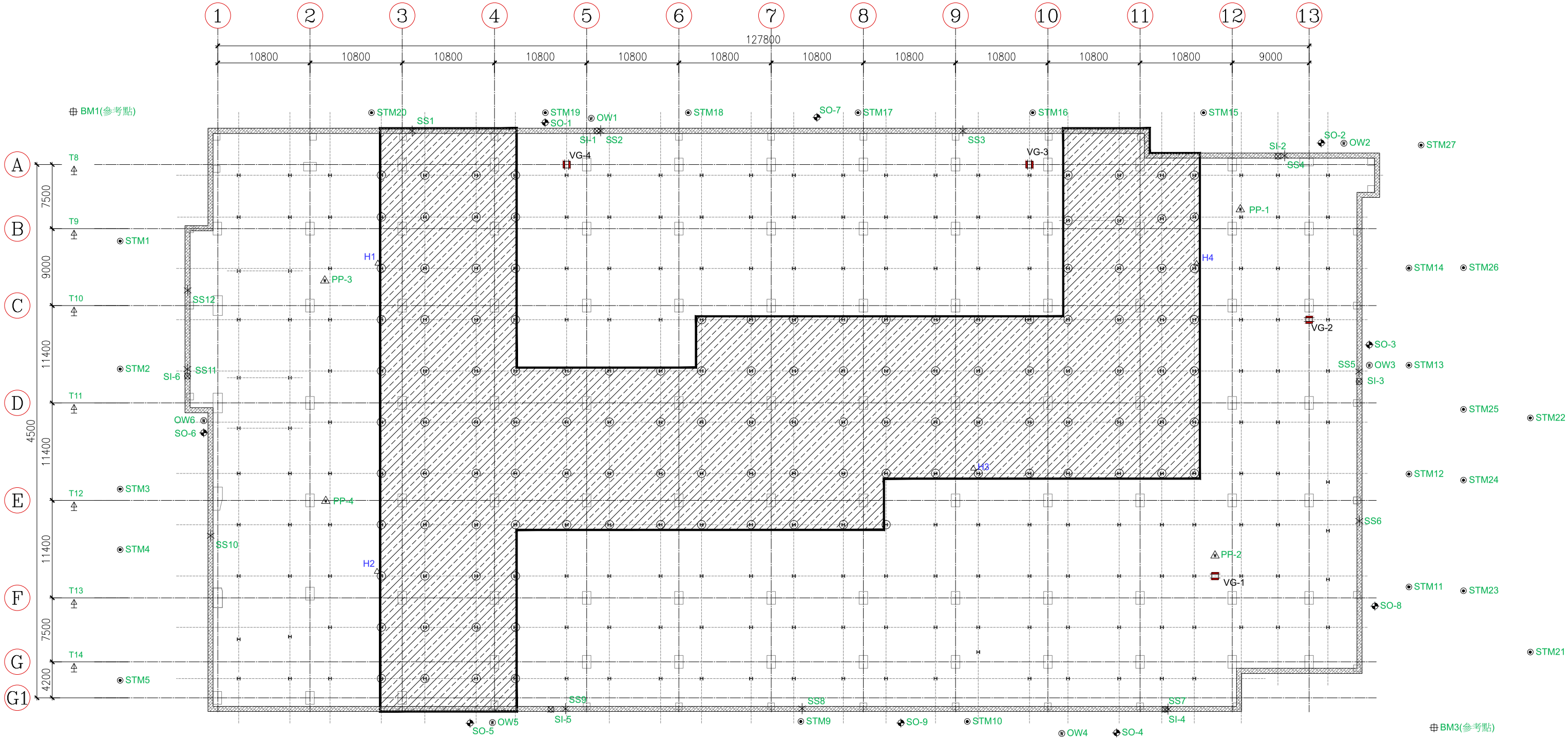
3.沉陷點(STM-1~STM-20)於 2023/11/30 量測初值。
沉陷點(STM-21~STM-27)於 2023/12/21 量測初值。

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-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。
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

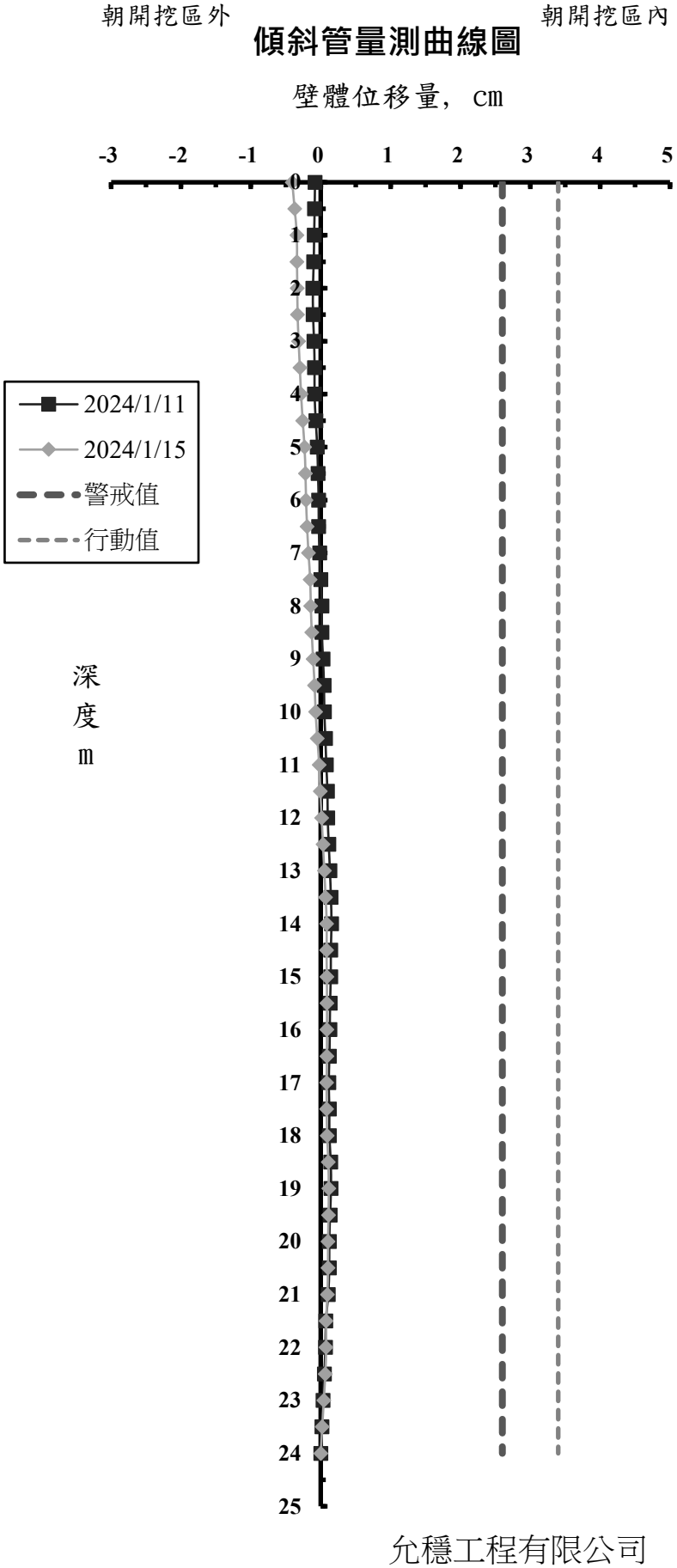
SS1(SS-1~SS-6)	SS7(SS-37~SS-42)
SS2(SS-7~SS-12)	SS8(SS-43~SS-48)
SS3(SS-13~SS-18)	SS9(SS-49~SS-54)
SS4(SS-19~SS-24)	SS10(SS-55~SS-60)
SS5(SS-25~SS-30)	SS11(SS-61~SS-66)
SS6(SS-31~SS-36)	SS12(SS-67~SS-72)

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： 2024/1/11
本次量測日期： 2024/1/15
傾斜管編號： SI-1
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

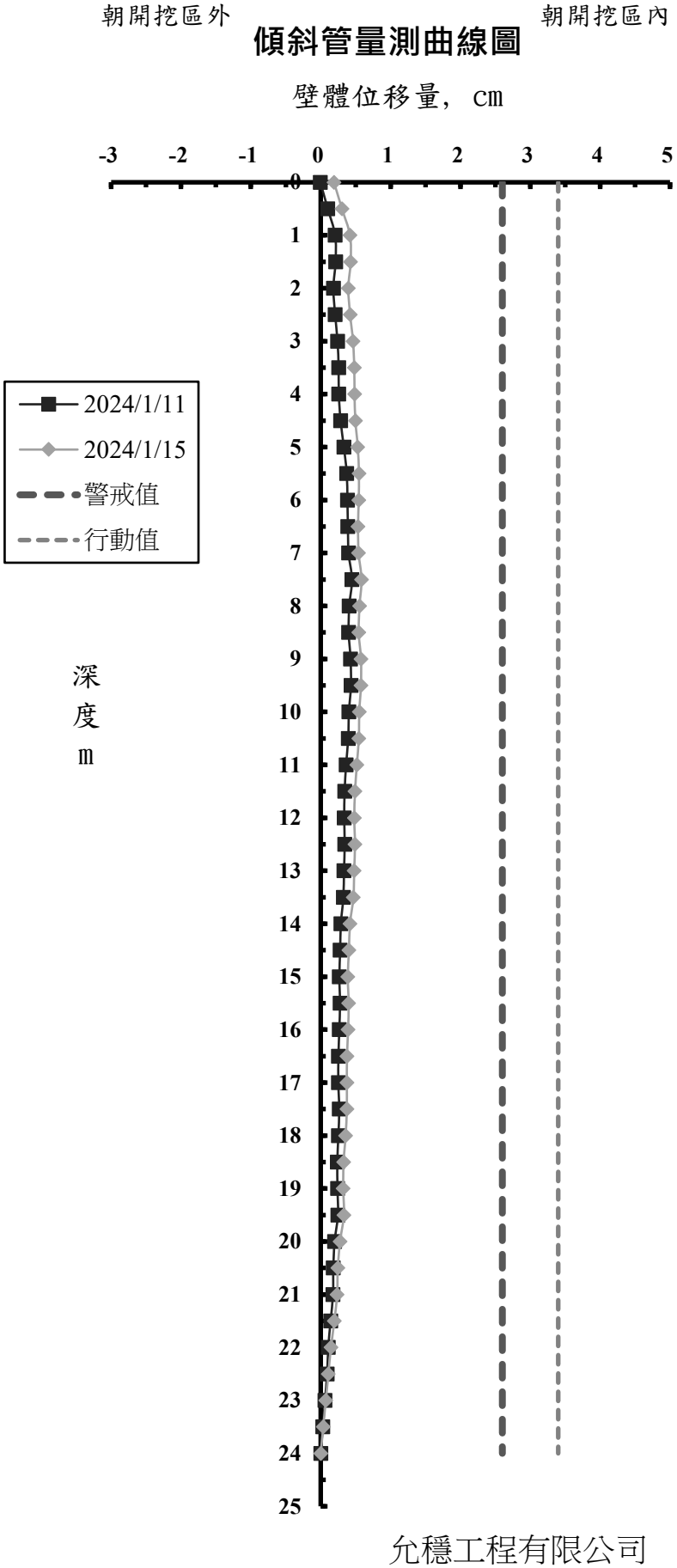
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-0.082	-0.407
0.5	-0.087	-0.374
1	-0.094	-0.342
1.5	-0.100	-0.340
2	-0.111	-0.335
2.5	-0.110	-0.331
3	-0.095	-0.316
3.5	-0.088	-0.299
4	-0.088	-0.281
4.5	-0.071	-0.258
5	-0.050	-0.232
5.5	-0.039	-0.218
6	-0.030	-0.210
6.5	-0.028	-0.195
7	-0.016	-0.175
7.5	0.002	-0.151
8	0.016	-0.142
8.5	0.017	-0.128
9	0.033	-0.109
9.5	0.047	-0.087
10	0.052	-0.073
10.5	0.067	-0.049
11	0.080	-0.021
11.5	0.096	-0.006
12	0.100	0.013
12.5	0.115	0.032
13	0.132	0.051
13.5	0.146	0.070
14	0.154	0.086
14.5	0.145	0.084
15	0.144	0.088
15.5	0.134	0.090
16	0.130	0.089
16.5	0.125	0.089
17	0.115	0.084
17.5	0.124	0.086
18	0.124	0.092
18.5	0.144	0.109
19	0.147	0.115
19.5	0.134	0.112
20	0.123	0.105
20.5	0.122	0.104
21	0.108	0.096
21.5	0.074	0.078
22	0.067	0.078
22.5	0.051	0.066
23	0.034	0.044
23.5	0.017	0.022
24	0.000	0.000



允穩工程有限公司

工 程 名 稱 ：光寶科技高雄製造中心-高雄市楠梓區二期廠房工程
前次量測日期： 2024/1/11
本次量測日期： 2024/1/15
傾斜管編號： SI-2
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

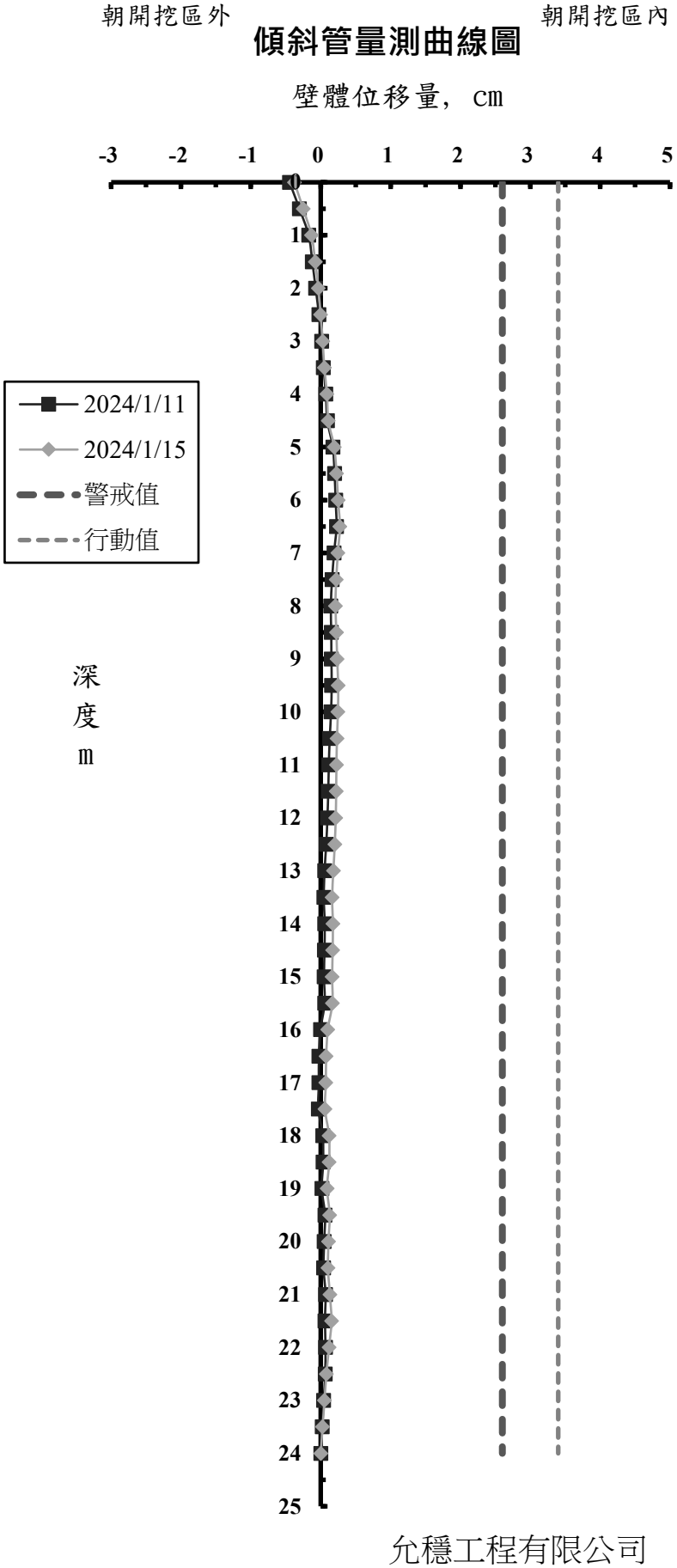
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-0.005	0.190
0.5	0.101	0.304
1	0.207	0.420
1.5	0.213	0.429
2	0.181	0.395
2.5	0.206	0.421
3	0.241	0.463
3.5	0.256	0.480
4	0.259	0.484
4.5	0.284	0.496
5	0.332	0.531
5.5	0.373	0.547
6	0.382	0.544
6.5	0.389	0.534
7	0.399	0.543
7.5	0.447	0.584
8	0.409	0.556
8.5	0.400	0.544
9	0.428	0.577
9.5	0.433	0.576
10	0.404	0.552
10.5	0.394	0.546
11	0.363	0.517
11.5	0.343	0.492
12	0.336	0.480
12.5	0.343	0.490
13	0.333	0.479
13.5	0.324	0.468
14	0.288	0.419
14.5	0.279	0.405
15	0.267	0.388
15.5	0.276	0.400
16	0.266	0.392
16.5	0.254	0.377
17	0.252	0.374
17.5	0.265	0.374
18	0.253	0.357
18.5	0.237	0.327
19	0.240	0.322
19.5	0.246	0.331
20	0.199	0.277
20.5	0.180	0.244
21	0.176	0.235
21.5	0.142	0.196
22	0.108	0.147
22.5	0.092	0.110
23	0.061	0.073
23.5	0.031	0.037
24	0.000	0.000



允穩工程有限公司

工 程 名 稱 ：光寶科技高雄製造中心-高雄市楠梓區二期廠房工程
前次量測日期： 2024/1/11
本次量測日期： 2024/1/15
傾斜管編號： SI-3
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

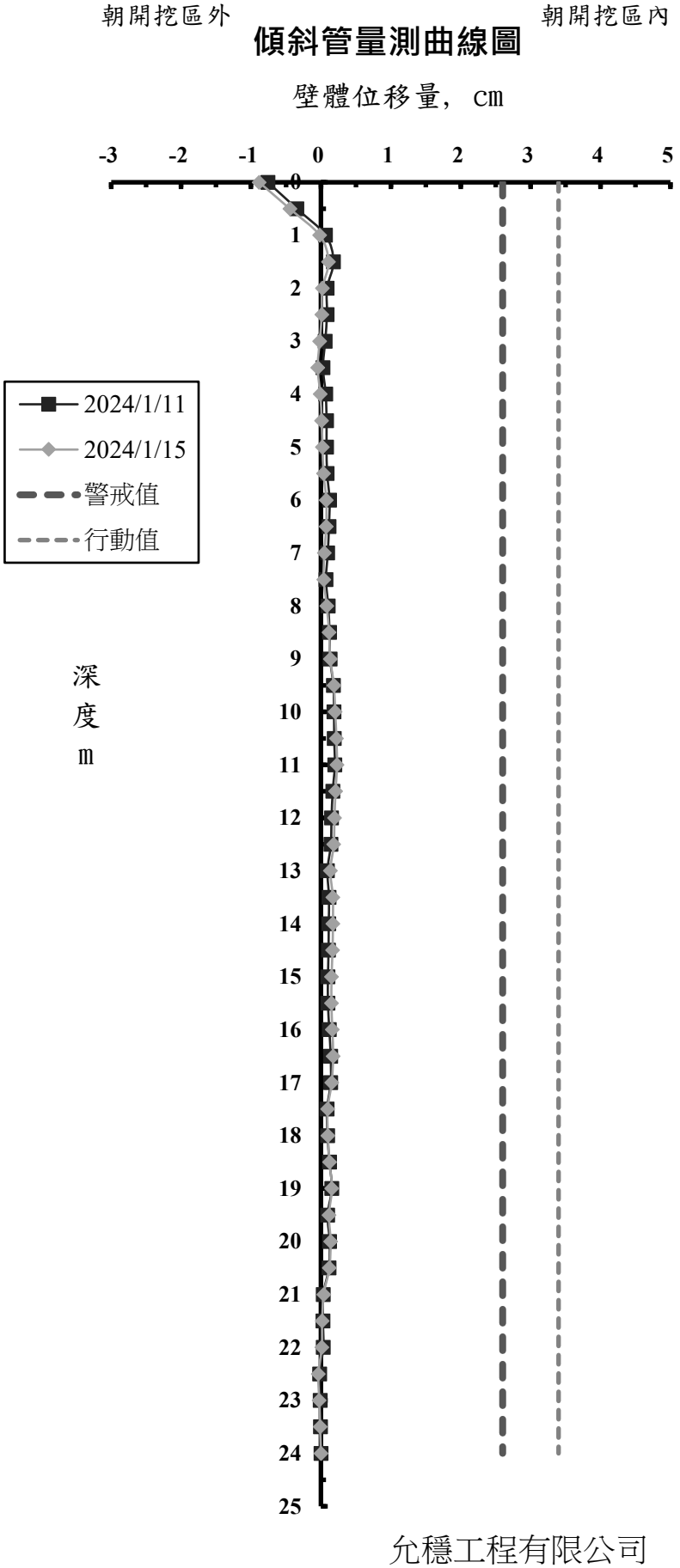
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-0.447	-0.377
0.5	-0.304	-0.251
1	-0.173	-0.132
1.5	-0.120	-0.079
2	-0.073	-0.034
2.5	-0.025	-0.001
3	0.014	0.029
3.5	0.039	0.051
4	0.073	0.089
4.5	0.095	0.109
5	0.173	0.193
5.5	0.198	0.227
6	0.213	0.249
6.5	0.226	0.274
7	0.191	0.246
7.5	0.163	0.222
8	0.145	0.211
8.5	0.151	0.225
9	0.153	0.235
9.5	0.157	0.250
10	0.148	0.246
10.5	0.129	0.233
11	0.116	0.225
11.5	0.108	0.221
12	0.096	0.215
12.5	0.079	0.201
13	0.055	0.181
13.5	0.044	0.164
14	0.057	0.174
14.5	0.054	0.171
15	0.047	0.164
15.5	0.056	0.167
16	-0.003	0.102
16.5	-0.026	0.078
17	-0.027	0.074
17.5	-0.033	0.062
18	0.029	0.119
18.5	0.035	0.121
19	0.016	0.092
19.5	0.061	0.128
20	0.050	0.111
20.5	0.041	0.104
21	0.069	0.131
21.5	0.061	0.154
22	0.069	0.119
22.5	0.063	0.081
23	0.042	0.054
23.5	0.021	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： 2024/1/11
本次量測日期： 2024/1/15
傾斜管編號： SI-4
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

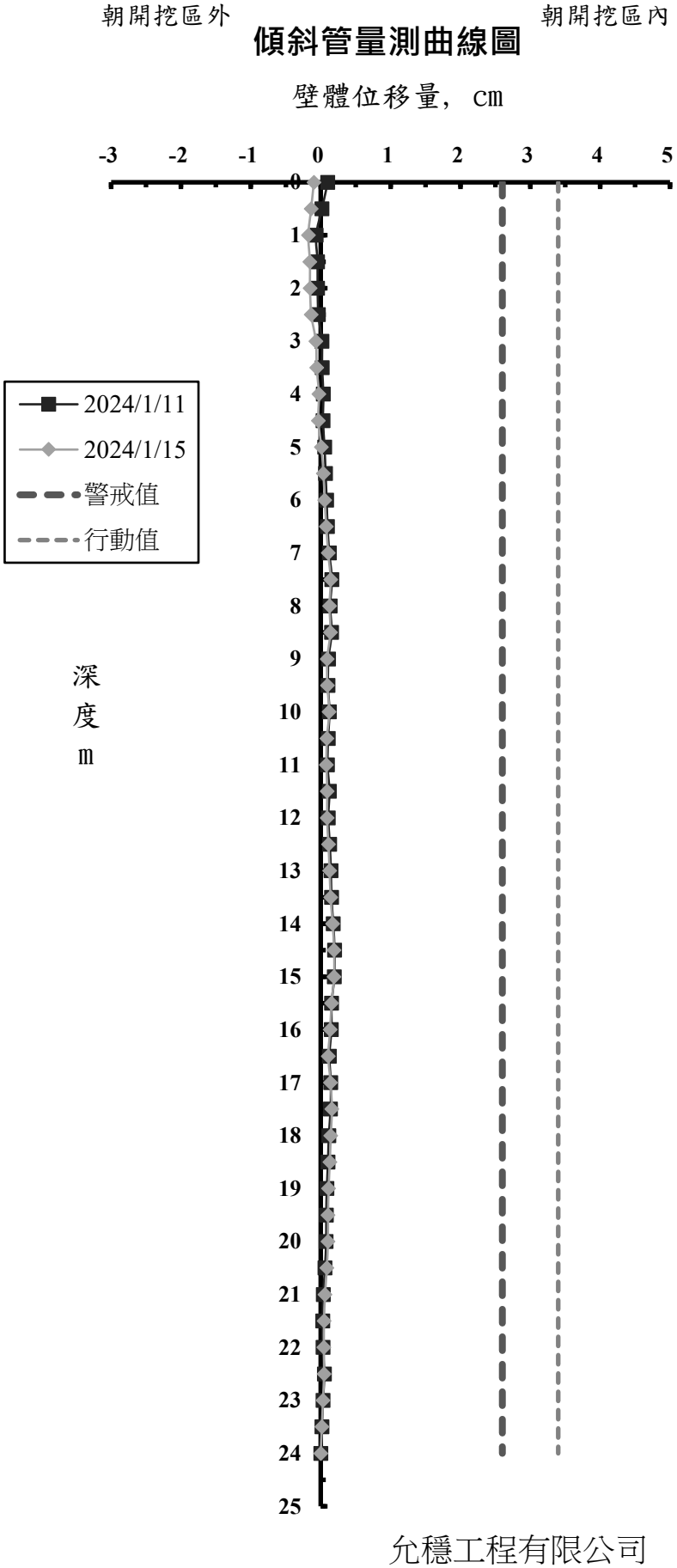
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-0.759	-0.884
0.5	-0.343	-0.445
1	0.066	-0.018
1.5	0.179	0.108
2	0.087	0.022
2.5	0.087	0.012
3	0.061	-0.017
3.5	0.030	-0.046
4	0.069	-0.009
4.5	0.081	0.011
5	0.080	0.022
5.5	0.089	0.038
6	0.124	0.077
6.5	0.115	0.076
7	0.098	0.048
7.5	0.073	0.040
8	0.104	0.083
8.5	0.124	0.117
9	0.132	0.134
9.5	0.178	0.185
10	0.188	0.204
10.5	0.190	0.222
11	0.199	0.230
11.5	0.169	0.209
12	0.152	0.194
12.5	0.142	0.184
13	0.094	0.136
13.5	0.116	0.171
14	0.112	0.172
14.5	0.109	0.166
15	0.101	0.153
15.5	0.100	0.150
16	0.120	0.163
16.5	0.139	0.174
17	0.141	0.154
17.5	0.088	0.096
18	0.095	0.100
18.5	0.122	0.123
19	0.156	0.157
19.5	0.096	0.115
20	0.125	0.138
20.5	0.114	0.121
21	0.033	0.039
21.5	0.030	0.018
22	0.034	0.012
22.5	-0.018	-0.036
23	-0.012	-0.024
23.5	-0.006	-0.012
24	0.000	0.000



允穩工程有限公司

工 程 名 稱 ：光寶科技高雄製造中心-高雄市楠梓區二期廠房工程
前次量測日期： 2024/1/11
本次量測日期： 2024/1/15
傾斜管編號： SI-5
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

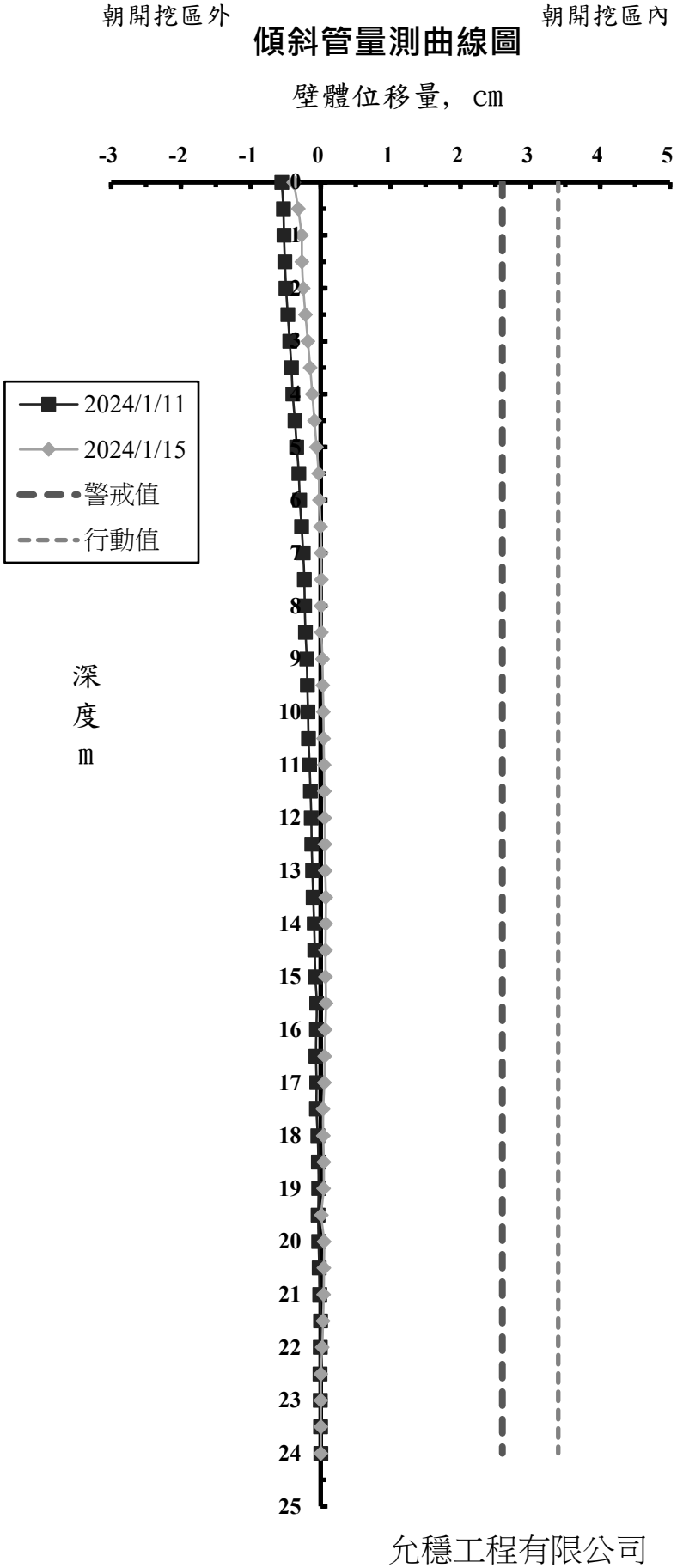
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	0.101	-0.098
0.5	0.018	-0.137
1	-0.065	-0.177
1.5	-0.046	-0.155
2	-0.045	-0.153
2.5	-0.033	-0.135
3	0.016	-0.070
3.5	0.020	-0.057
4	0.038	-0.026
4.5	0.033	-0.034
5	0.055	0.009
5.5	0.070	0.039
6	0.085	0.057
6.5	0.098	0.080
7	0.123	0.107
7.5	0.159	0.142
8	0.136	0.126
8.5	0.156	0.138
9	0.111	0.093
9.5	0.104	0.095
10	0.125	0.121
10.5	0.106	0.089
11	0.098	0.082
11.5	0.124	0.094
12	0.109	0.091
12.5	0.129	0.110
13	0.146	0.127
13.5	0.154	0.142
14	0.179	0.171
14.5	0.198	0.192
15	0.194	0.191
15.5	0.157	0.156
16	0.153	0.135
16.5	0.125	0.109
17	0.144	0.141
17.5	0.141	0.160
18	0.116	0.144
18.5	0.104	0.130
19	0.087	0.113
19.5	0.079	0.105
20	0.078	0.103
20.5	0.060	0.087
21	0.036	0.061
21.5	0.029	0.047
22	0.031	0.045
22.5	0.051	0.048
23	0.034	0.032
23.5	0.017	0.016
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： 2024/1/11
本次量測日期： 2024/1/15
傾斜管編號： SI-6
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

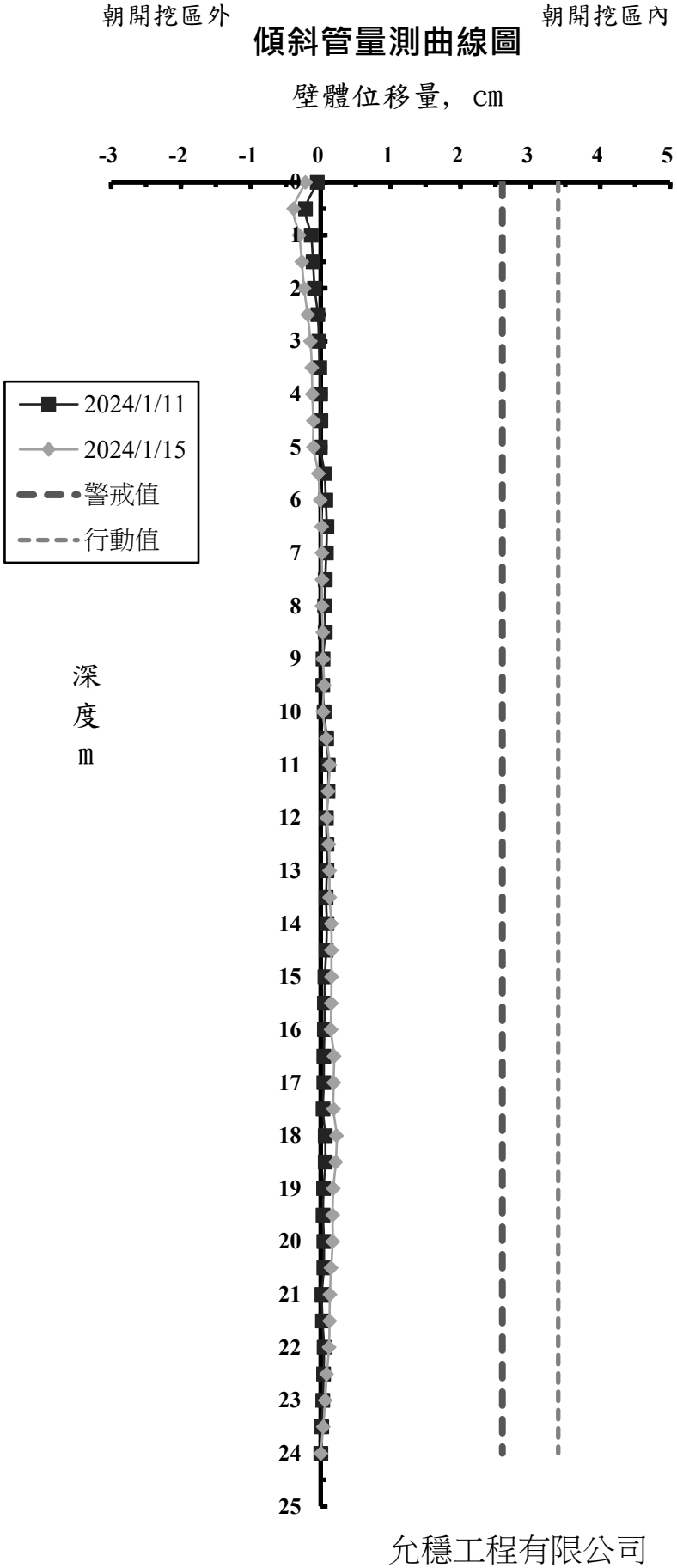
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-0.558	-0.386
0.5	-0.535	-0.323
1	-0.527	-0.276
1.5	-0.513	-0.268
2	-0.497	-0.250
2.5	-0.471	-0.218
3	-0.445	-0.184
3.5	-0.419	-0.151
4	-0.402	-0.121
4.5	-0.369	-0.090
5	-0.343	-0.060
5.5	-0.314	-0.029
6	-0.300	-0.017
6.5	-0.274	-0.003
7	-0.252	0.007
7.5	-0.235	0.008
8	-0.229	0.007
8.5	-0.218	0.010
9	-0.199	0.024
9.5	-0.192	0.030
10	-0.182	0.039
10.5	-0.175	0.042
11	-0.160	0.047
11.5	-0.147	0.052
12	-0.135	0.058
12.5	-0.130	0.059
13	-0.118	0.064
13.5	-0.107	0.074
14	-0.095	0.072
14.5	-0.085	0.068
15	-0.078	0.070
15.5	-0.057	0.076
16	-0.063	0.065
16.5	-0.069	0.056
17	-0.059	0.052
17.5	-0.062	0.035
18	-0.043	0.035
18.5	-0.034	0.044
19	-0.030	0.042
19.5	-0.036	0.010
20	-0.031	0.048
20.5	-0.021	0.046
21	-0.013	0.043
21.5	-0.002	0.033
22	-0.005	0.022
22.5	-0.010	0.002
23	-0.007	0.002
23.5	-0.003	0.001
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： 2024/1/11
本次量測日期： 2024/1/15
傾斜管編號： SO-1
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

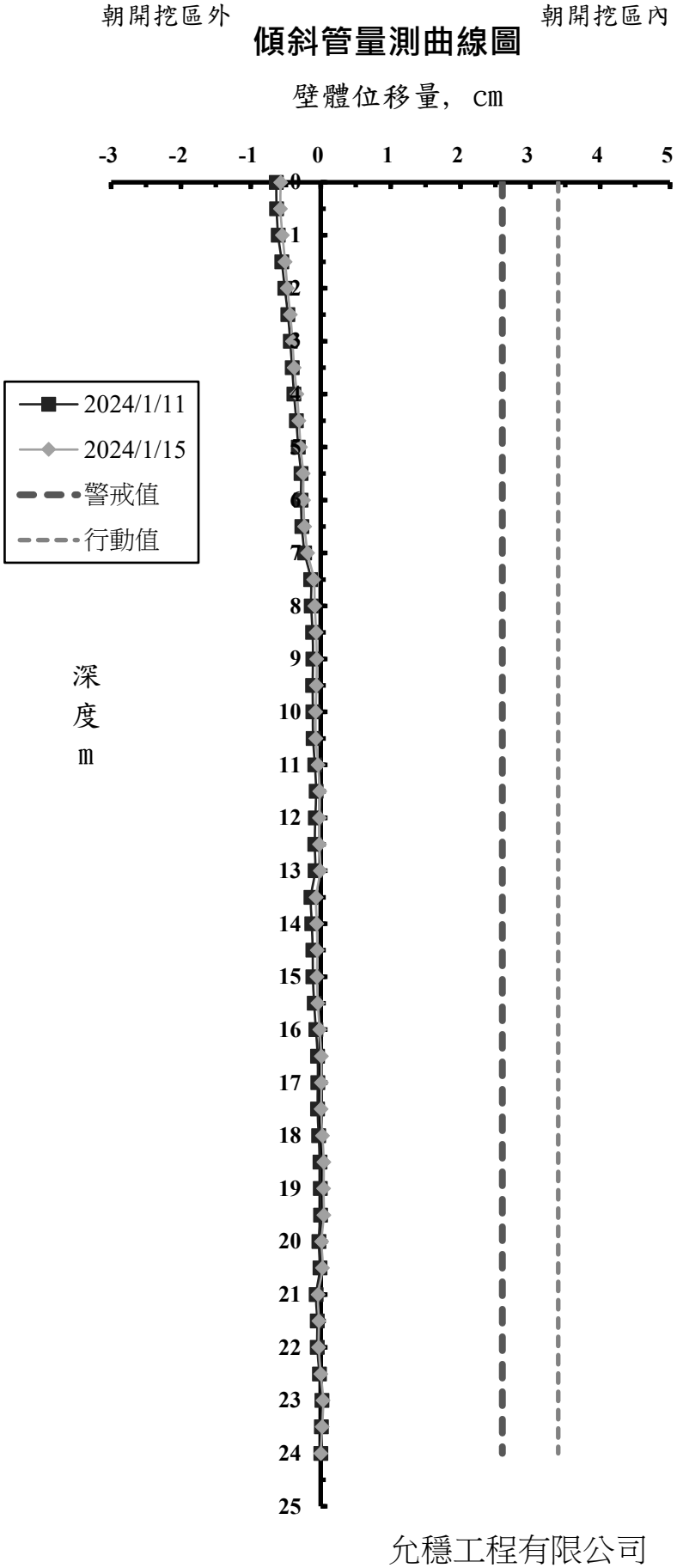
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-0.048	-0.218
0.5	-0.218	-0.388
1	-0.138	-0.308
1.5	-0.110	-0.271
2	-0.087	-0.238
2.5	-0.042	-0.188
3	-0.026	-0.148
3.5	-0.016	-0.127
4	-0.003	-0.121
4.5	0.000	-0.106
5	-0.006	-0.103
5.5	0.055	-0.035
6	0.072	-0.007
6.5	0.087	0.015
7	0.080	0.016
7.5	0.065	0.018
8	0.058	0.016
8.5	0.064	0.030
9	0.032	0.032
9.5	0.028	0.048
10	0.050	0.031
10.5	0.085	0.081
11	0.109	0.128
11.5	0.106	0.106
12	0.081	0.093
12.5	0.087	0.117
13	0.089	0.126
13.5	0.077	0.128
14	0.087	0.153
14.5	0.078	0.154
15	0.060	0.154
15.5	0.054	0.152
16	0.053	0.147
16.5	0.045	0.189
17	0.044	0.185
17.5	0.033	0.182
18	0.063	0.227
18.5	0.065	0.216
19	0.042	0.180
19.5	0.033	0.169
20	0.046	0.172
20.5	0.044	0.149
21	0.016	0.132
21.5	0.026	0.126
22	0.048	0.119
22.5	0.041	0.086
23	0.031	0.064
23.5	0.012	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： 2024/1/11
本次量測日期： 2024/1/15
傾斜管編號： SO-2
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

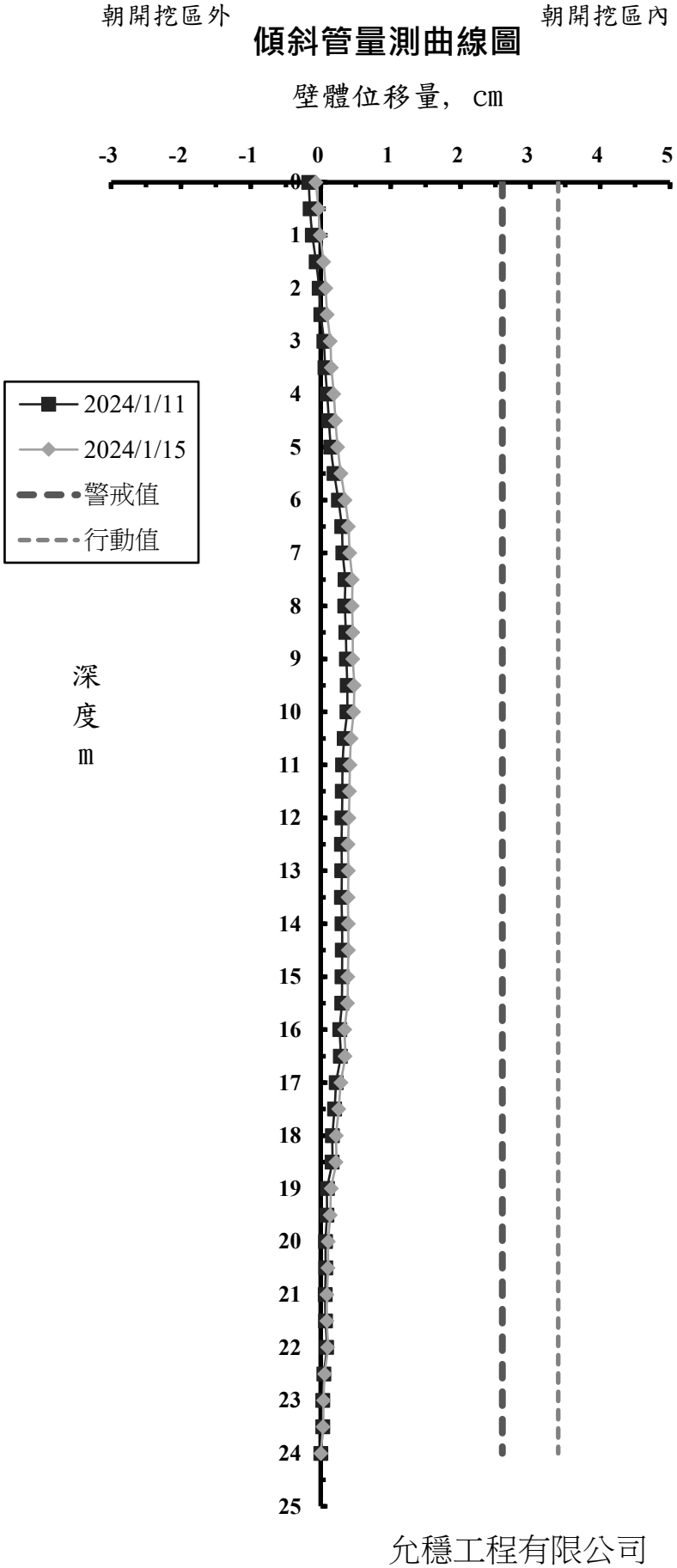
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-0.636	-0.572
0.5	-0.632	-0.577
1	-0.609	-0.548
1.5	-0.557	-0.509
2	-0.515	-0.477
2.5	-0.469	-0.436
3	-0.437	-0.404
3.5	-0.409	-0.382
4	-0.383	-0.340
4.5	-0.349	-0.312
5	-0.321	-0.288
5.5	-0.283	-0.252
6	-0.283	-0.248
6.5	-0.270	-0.232
7	-0.229	-0.187
7.5	-0.142	-0.099
8	-0.138	-0.085
8.5	-0.116	-0.066
9	-0.111	-0.058
9.5	-0.116	-0.061
10	-0.112	-0.072
10.5	-0.110	-0.070
11	-0.083	-0.037
11.5	-0.066	-0.013
12	-0.078	-0.017
12.5	-0.085	-0.018
13	-0.080	-0.008
13.5	-0.140	-0.065
14	-0.128	-0.056
14.5	-0.114	-0.048
15	-0.112	-0.055
15.5	-0.094	-0.040
16	-0.069	-0.015
16.5	-0.044	0.009
17	-0.042	0.010
17.5	-0.045	0.007
18	-0.029	0.024
18.5	-0.009	0.044
19	-0.008	0.041
19.5	-0.002	0.043
20	-0.027	0.012
20.5	-0.010	0.027
21	-0.065	-0.037
21.5	-0.050	-0.026
22	-0.049	-0.028
22.5	-0.017	0.002
23	0.018	0.035
23.5	0.011	0.022
24	0.000	0.000



允穩工程有限公司

工 程 名 稱 ：光寶科技高雄製造中心-高雄市楠梓區二期廠房工程
前次量測日期： 2024/1/11
本次量測日期： 2024/1/15
傾斜管編號： SO-3
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

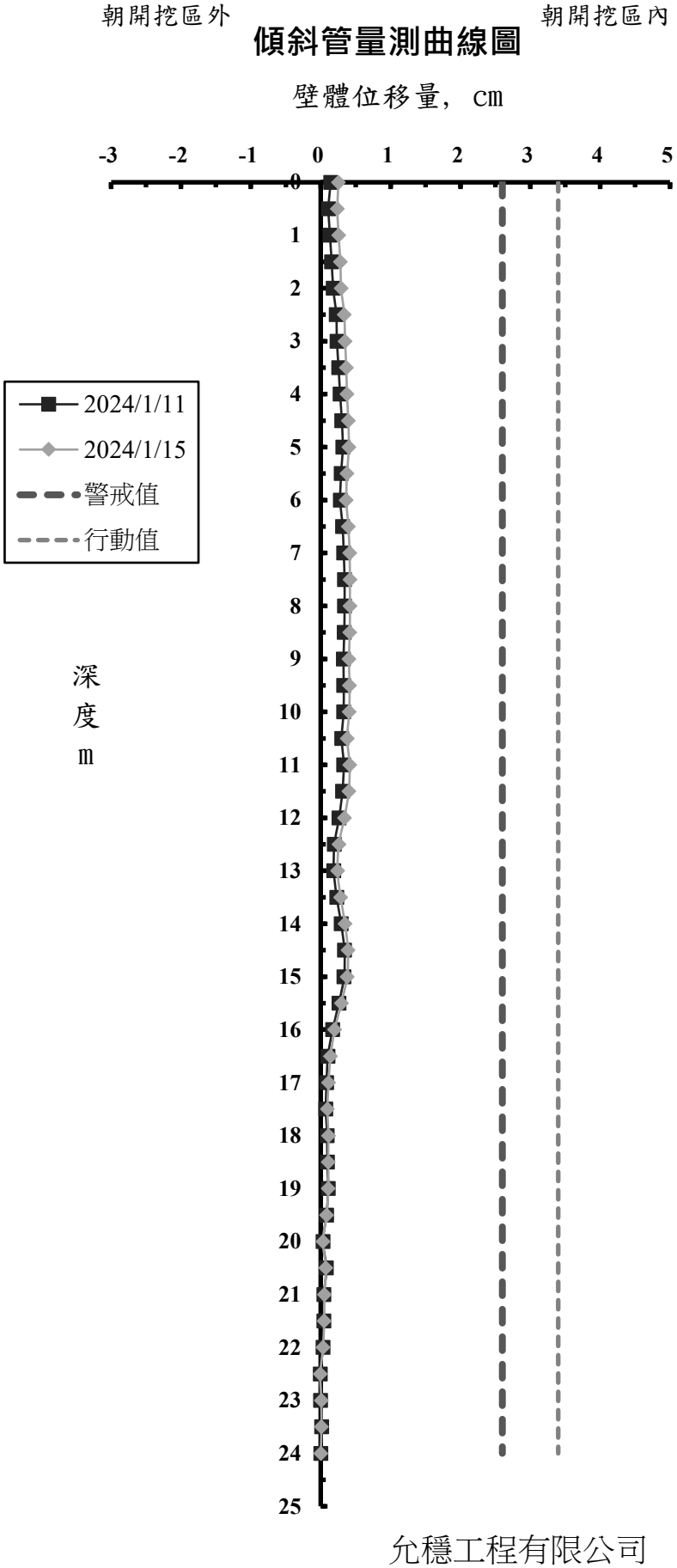
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-0.171	-0.071
0.5	-0.153	-0.034
1	-0.120	-0.006
1.5	-0.067	0.040
2	-0.023	0.071
2.5	0.002	0.093
3	0.045	0.137
3.5	0.063	0.153
4	0.092	0.188
4.5	0.118	0.211
5	0.144	0.243
5.5	0.192	0.290
6	0.253	0.350
6.5	0.301	0.397
7	0.315	0.415
7.5	0.349	0.451
8	0.346	0.450
8.5	0.360	0.459
9	0.367	0.460
9.5	0.380	0.479
10	0.377	0.470
10.5	0.336	0.434
11	0.313	0.418
11.5	0.310	0.412
12	0.304	0.403
12.5	0.299	0.392
13	0.303	0.397
13.5	0.299	0.391
14	0.305	0.393
14.5	0.308	0.396
15	0.305	0.388
15.5	0.302	0.382
16	0.274	0.345
16.5	0.282	0.348
17	0.222	0.288
17.5	0.199	0.258
18	0.167	0.221
18.5	0.163	0.220
19	0.095	0.151
19.5	0.089	0.136
20	0.069	0.107
20.5	0.071	0.105
21	0.064	0.089
21.5	0.069	0.088
22	0.086	0.100
22.5	0.046	0.058
23	0.028	0.040
23.5	0.029	0.034
24	0.000	0.000



允穩工程有限公司

工 程 名 稱 ：光寶科技高雄製造中心-高雄市楠梓區二期廠房工程
前次量測日期： 2024/1/11
本次量測日期： 2024/1/15
傾斜管編號： SO-4
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

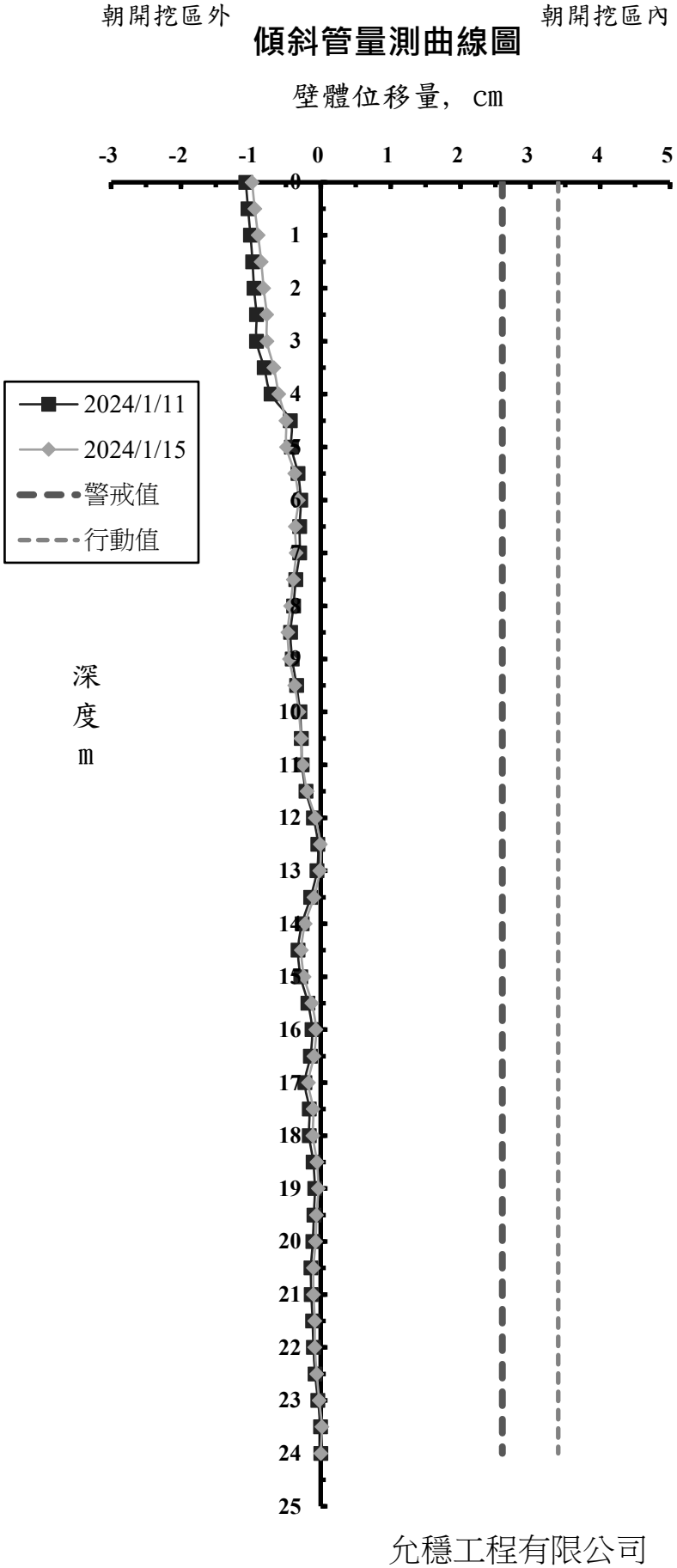
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	0.141	0.255
0.5	0.112	0.238
1	0.132	0.256
1.5	0.157	0.281
2	0.179	0.293
2.5	0.222	0.337
3	0.232	0.349
3.5	0.256	0.366
4	0.277	0.376
4.5	0.302	0.394
5	0.316	0.403
5.5	0.292	0.377
6	0.280	0.366
6.5	0.313	0.396
7	0.329	0.413
7.5	0.341	0.417
8	0.341	0.418
8.5	0.338	0.417
9	0.326	0.404
9.5	0.330	0.413
10	0.327	0.408
10.5	0.301	0.379
11	0.329	0.413
11.5	0.311	0.402
12	0.262	0.339
12.5	0.196	0.259
13	0.188	0.241
13.5	0.229	0.285
14	0.292	0.347
14.5	0.339	0.389
15	0.334	0.378
15.5	0.260	0.295
16	0.170	0.200
16.5	0.104	0.141
17	0.083	0.112
17.5	0.073	0.096
18	0.091	0.110
18.5	0.094	0.106
19	0.107	0.110
19.5	0.082	0.083
20	0.033	0.032
20.5	0.080	0.074
21	0.046	0.051
21.5	0.045	0.050
22	0.031	0.032
22.5	-0.006	-0.005
23	-0.001	0.009
23.5	0.014	0.011
24	0.000	0.000



允穩工程有限公司

工 程 名 稱 ：光寶科技高雄製造中心-高雄市楠梓區二期廠房工程
前次量測日期： 2024/1/11
本次量測日期： 2024/1/15
傾斜管編號： SO-5
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

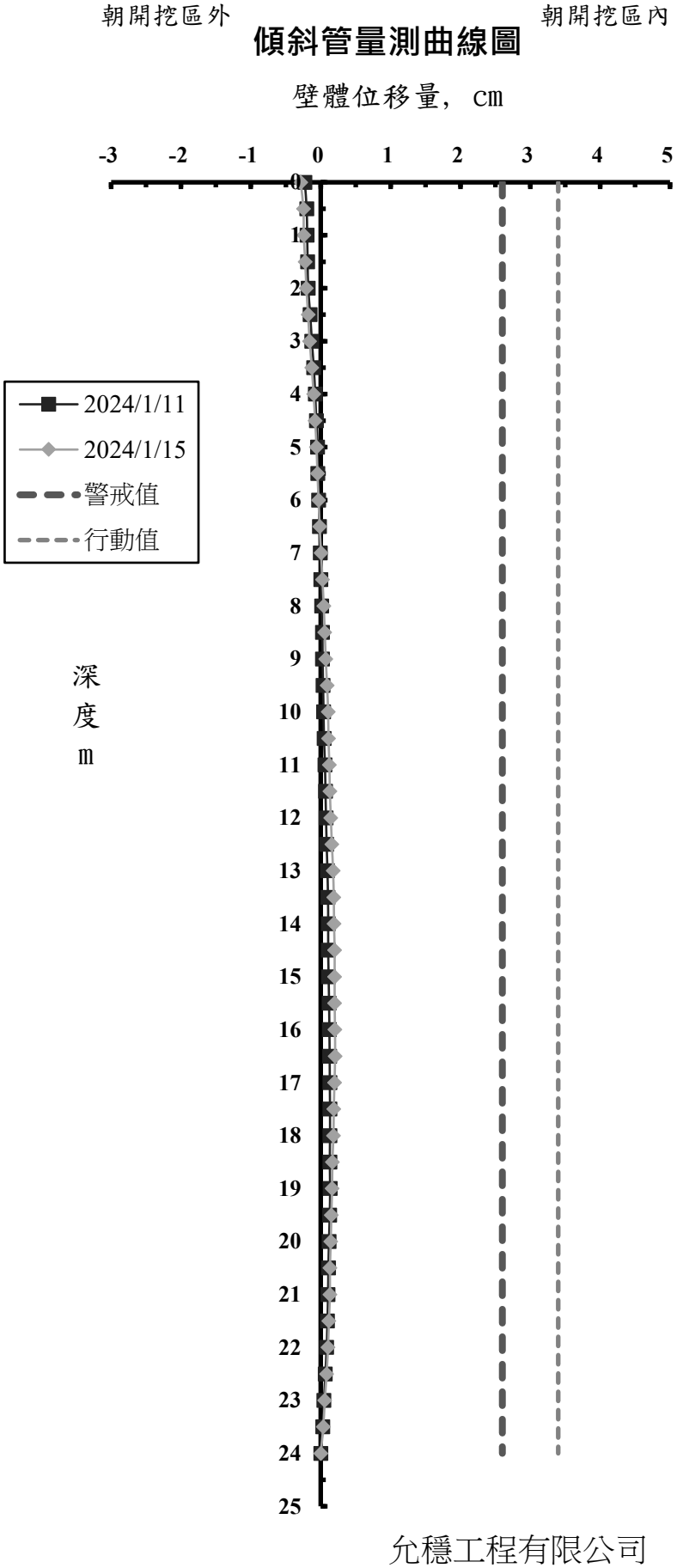
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-1.072	-0.982
0.5	-1.041	-0.944
1	-1.006	-0.897
1.5	-0.976	-0.851
2	-0.955	-0.817
2.5	-0.920	-0.773
3	-0.919	-0.769
3.5	-0.810	-0.672
4	-0.712	-0.600
4.5	-0.434	-0.500
5	-0.421	-0.490
5.5	-0.325	-0.372
6	-0.286	-0.320
6.5	-0.302	-0.366
7	-0.303	-0.354
7.5	-0.357	-0.392
8	-0.389	-0.433
8.5	-0.432	-0.472
9	-0.408	-0.447
9.5	-0.347	-0.372
10	-0.298	-0.314
10.5	-0.277	-0.281
11	-0.267	-0.258
11.5	-0.211	-0.195
12	-0.104	-0.078
12.5	-0.040	-0.005
13	-0.054	-0.013
13.5	-0.145	-0.098
14	-0.267	-0.224
14.5	-0.324	-0.276
15	-0.287	-0.238
15.5	-0.183	-0.127
16	-0.123	-0.068
16.5	-0.148	-0.098
17	-0.227	-0.175
17.5	-0.163	-0.108
18	-0.166	-0.111
18.5	-0.107	-0.055
19	-0.084	-0.034
19.5	-0.099	-0.060
20	-0.113	-0.073
20.5	-0.141	-0.104
21	-0.134	-0.103
21.5	-0.116	-0.085
22	-0.104	-0.083
22.5	-0.080	-0.057
23	-0.040	-0.021
23.5	-0.001	0.017
24	0.000	0.000



允穩工程有限公司

工 程 名 稱 ：光寶科技高雄製造中心-高雄市楠梓區二期廠房工程
前次量測日期： 2024/1/11
本次量測日期： 2024/1/15
傾斜管編號： SO-6
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

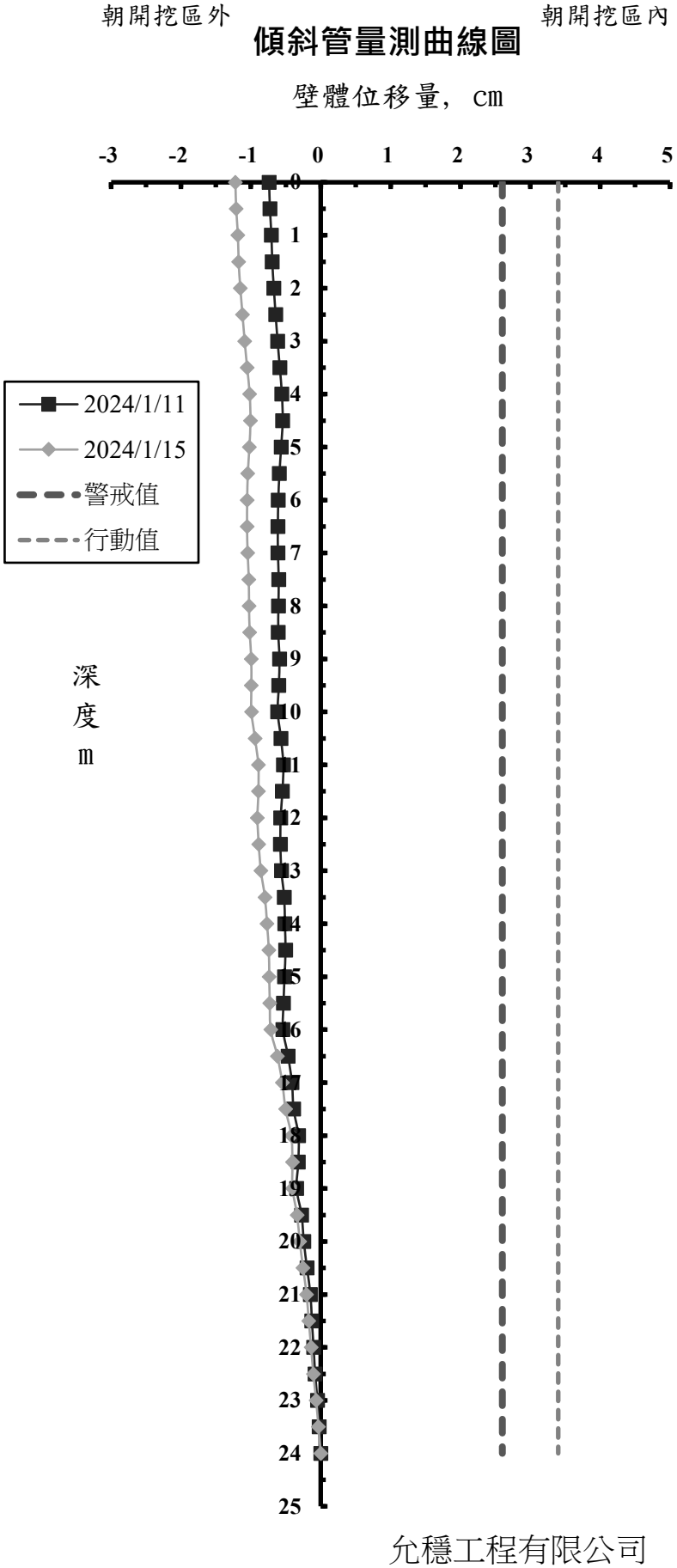
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-0.228	-0.286
0.5	-0.201	-0.248
1	-0.194	-0.242
1.5	-0.187	-0.222
2	-0.179	-0.205
2.5	-0.150	-0.181
3	-0.127	-0.158
3.5	-0.099	-0.128
4	-0.079	-0.102
4.5	-0.063	-0.080
5	-0.045	-0.060
5.5	-0.040	-0.047
6	-0.028	-0.030
6.5	-0.019	-0.015
7	-0.008	0.005
7.5	0.002	0.025
8	0.013	0.043
8.5	0.024	0.058
9	0.027	0.072
9.5	0.034	0.091
10	0.041	0.106
10.5	0.047	0.111
11	0.061	0.124
11.5	0.068	0.131
12	0.076	0.145
12.5	0.085	0.160
13	0.096	0.177
13.5	0.104	0.187
14	0.107	0.191
14.5	0.107	0.199
15	0.113	0.199
15.5	0.120	0.200
16	0.124	0.204
16.5	0.128	0.206
17	0.130	0.197
17.5	0.133	0.187
18	0.133	0.182
18.5	0.130	0.167
19	0.134	0.163
19.5	0.129	0.152
20	0.118	0.144
20.5	0.110	0.132
21	0.105	0.132
21.5	0.096	0.117
22	0.085	0.104
22.5	0.066	0.084
23	0.046	0.058
23.5	0.028	0.037
24	0.000	0.000



允穩工程有限公司

工 程 名 稱 ：光寶科技高雄製造中心-高雄市楠梓區二期廠房工程
前次量測日期： 2024/1/11
本次量測日期： 2024/1/15
傾斜管編號： SO-7
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

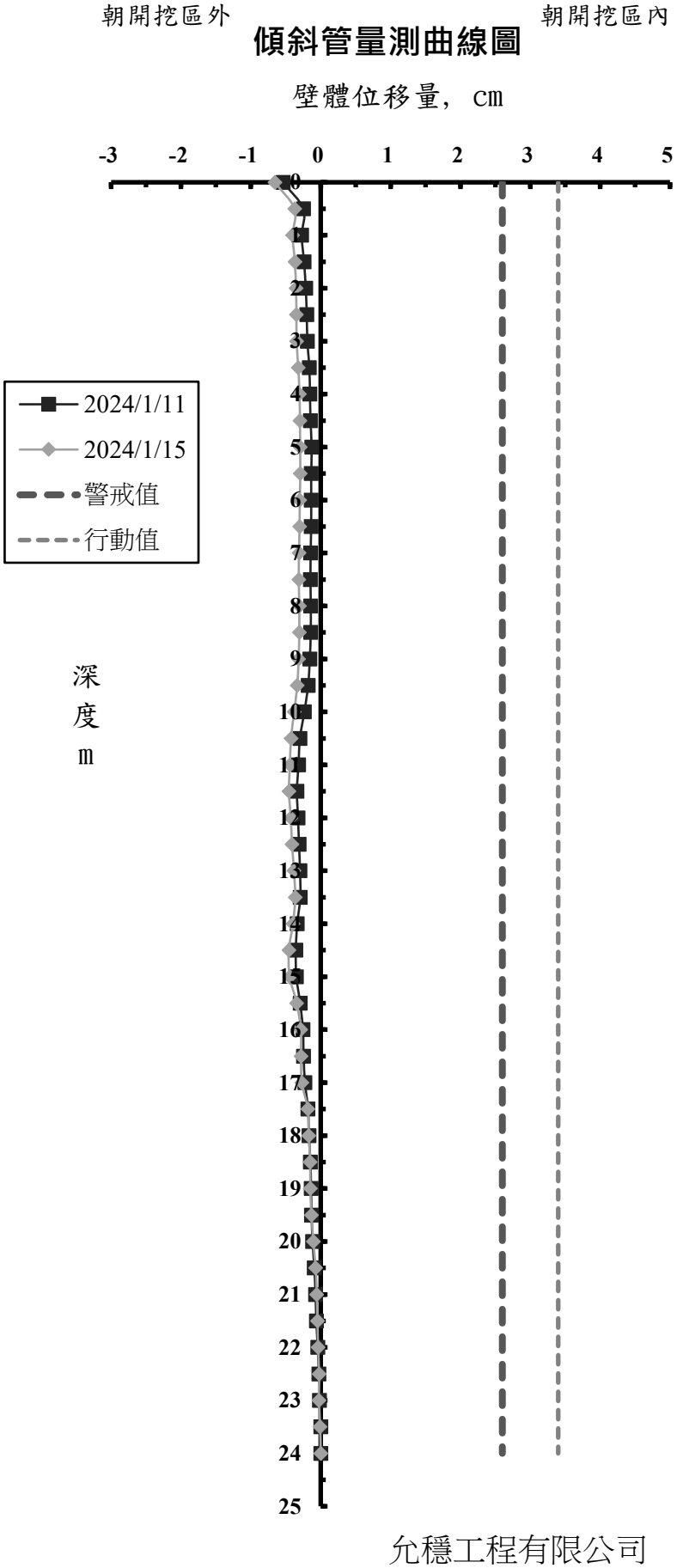
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-0.738	-1.221
0.5	-0.727	-1.210
1	-0.705	-1.185
1.5	-0.694	-1.175
2	-0.671	-1.150
2.5	-0.646	-1.119
3	-0.617	-1.089
3.5	-0.586	-1.053
4	-0.555	-1.017
4.5	-0.544	-1.006
5	-0.566	-1.021
5.5	-0.591	-1.044
6	-0.607	-1.052
6.5	-0.614	-1.055
7	-0.613	-1.046
7.5	-0.601	-1.029
8	-0.606	-1.026
8.5	-0.608	-1.017
9	-0.590	-0.994
9.5	-0.600	-0.993
10	-0.615	-0.992
10.5	-0.569	-0.941
11	-0.535	-0.893
11.5	-0.548	-0.892
12	-0.574	-0.905
12.5	-0.577	-0.888
13	-0.563	-0.857
13.5	-0.523	-0.799
14	-0.513	-0.769
14.5	-0.504	-0.743
15	-0.518	-0.736
15.5	-0.533	-0.729
16	-0.540	-0.716
16.5	-0.467	-0.620
17	-0.412	-0.550
17.5	-0.388	-0.503
18	-0.319	-0.420
18.5	-0.321	-0.405
19	-0.345	-0.403
19.5	-0.274	-0.338
20	-0.242	-0.300
20.5	-0.197	-0.252
21	-0.147	-0.202
21.5	-0.127	-0.171
22	-0.102	-0.137
22.5	-0.080	-0.105
23	-0.047	-0.066
23.5	-0.022	-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： 2024/1/11
本次量測日期： 2024/1/15
傾斜管編號： SO-8
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

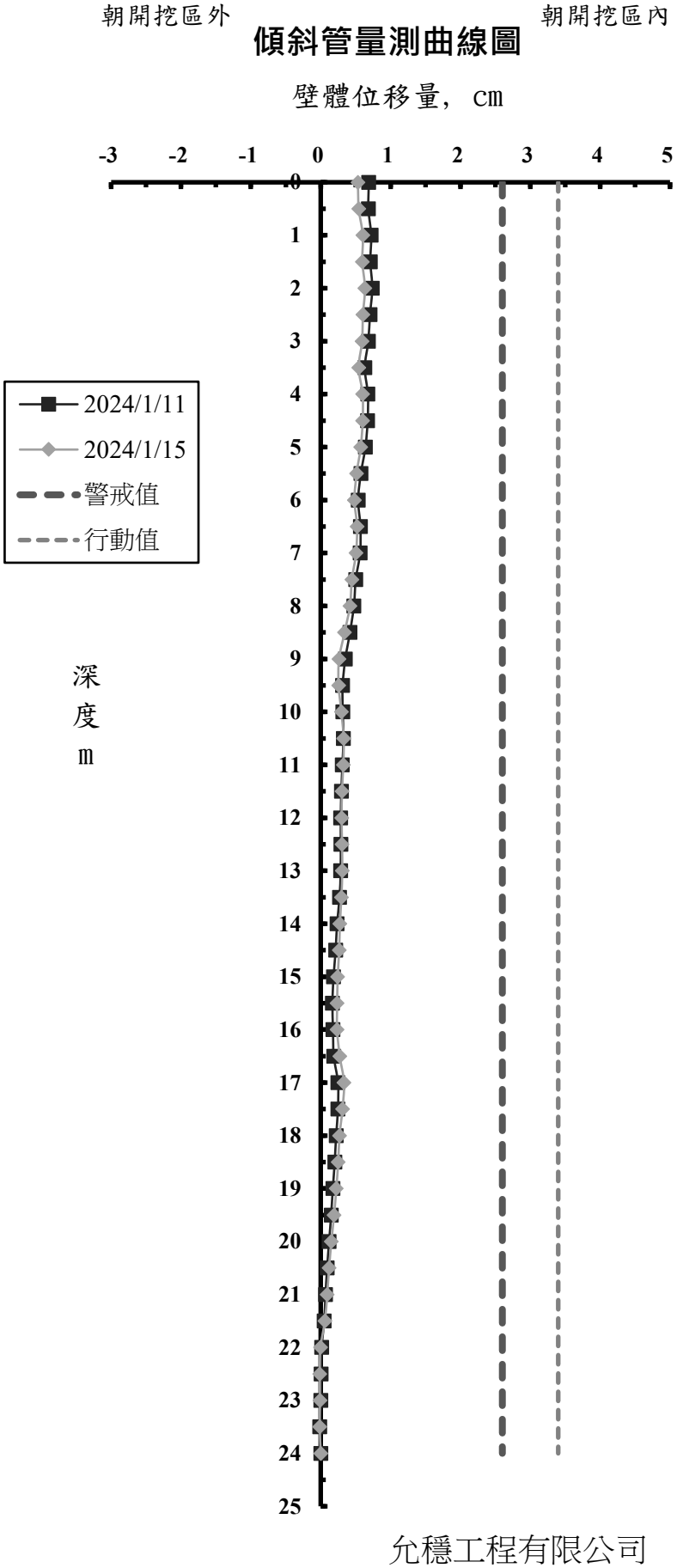
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-0.538	-0.657
0.5	-0.248	-0.374
1	-0.272	-0.402
1.5	-0.239	-0.370
2	-0.214	-0.354
2.5	-0.200	-0.347
3	-0.191	-0.345
3.5	-0.163	-0.321
4	-0.154	-0.304
4.5	-0.146	-0.297
5	-0.130	-0.295
5.5	-0.136	-0.292
6	-0.136	-0.300
6.5	-0.137	-0.303
7	-0.144	-0.311
7.5	-0.147	-0.314
8	-0.142	-0.307
8.5	-0.143	-0.307
9	-0.156	-0.316
9.5	-0.180	-0.336
10	-0.234	-0.380
10.5	-0.298	-0.425
11	-0.318	-0.441
11.5	-0.341	-0.455
12	-0.325	-0.428
12.5	-0.311	-0.411
13	-0.296	-0.383
13.5	-0.292	-0.365
14	-0.336	-0.397
14.5	-0.357	-0.456
15	-0.349	-0.444
15.5	-0.294	-0.343
16	-0.254	-0.284
16.5	-0.245	-0.282
17	-0.225	-0.270
17.5	-0.182	-0.183
18	-0.169	-0.171
18.5	-0.148	-0.151
19	-0.138	-0.149
19.5	-0.131	-0.132
20	-0.116	-0.106
20.5	-0.092	-0.073
21	-0.074	-0.057
21.5	-0.063	-0.046
22	-0.043	-0.038
22.5	-0.026	-0.022
23	-0.017	-0.027
23.5	0.001	-0.009
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： 2024/1/11
本次量測日期： 2024/1/15
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	0.688	0.532
0.5	0.683	0.545
1	0.722	0.602
1.5	0.711	0.596
2	0.738	0.633
2.5	0.705	0.605
3	0.681	0.592
3.5	0.631	0.544
4	0.675	0.600
4.5	0.672	0.601
5	0.640	0.573
5.5	0.575	0.514
6	0.536	0.483
6.5	0.568	0.520
7	0.564	0.506
7.5	0.502	0.447
8	0.475	0.418
8.5	0.419	0.342
9	0.352	0.263
9.5	0.314	0.256
10	0.315	0.296
10.5	0.325	0.329
11	0.310	0.323
11.5	0.295	0.305
12	0.287	0.299
12.5	0.287	0.305
13	0.285	0.308
13.5	0.270	0.296
14	0.234	0.275
14.5	0.214	0.264
15	0.184	0.244
15.5	0.168	0.236
16	0.176	0.234
16.5	0.187	0.273
17	0.247	0.333
17.5	0.247	0.312
18	0.220	0.269
18.5	0.201	0.251
19	0.173	0.223
19.5	0.149	0.191
20	0.120	0.153
20.5	0.092	0.120
21	0.069	0.093
21.5	0.049	0.059
22	0.014	-0.003
22.5	0.006	-0.013
23	0.000	-0.011
23.5	-0.014	-0.014
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	-	-	-	-	-	-	-	-

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	-	-	-	-	-	-	-

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	-

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

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

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

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
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	
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

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

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

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

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

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

允穩工程有限公司