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十一日

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十一日

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	-0.558 cm (SI-6)		2.6 cm	3.4 cm	
壁外傾斜管	-1.072 cm (SO-5)		2.6 cm	3.4 cm	
支撐應變計	第一層(H400)	85.2 t/支(VG-103)	70 t/支	90 t/支	
	第二層(H414)		190 t/支	250 t/支	
	第三層(H414)		240 t/支	310 t/支	
開挖區外水位觀測井	-9.10 m (OW-5)		GL-5.5m	GL-4.5m	
開挖區內水壓計	已低於 GL-13.45m (PP-3)		—	—	
鋼筋應力計	240.88 kg/cm^2 (SS-26)		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	-0.7 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。

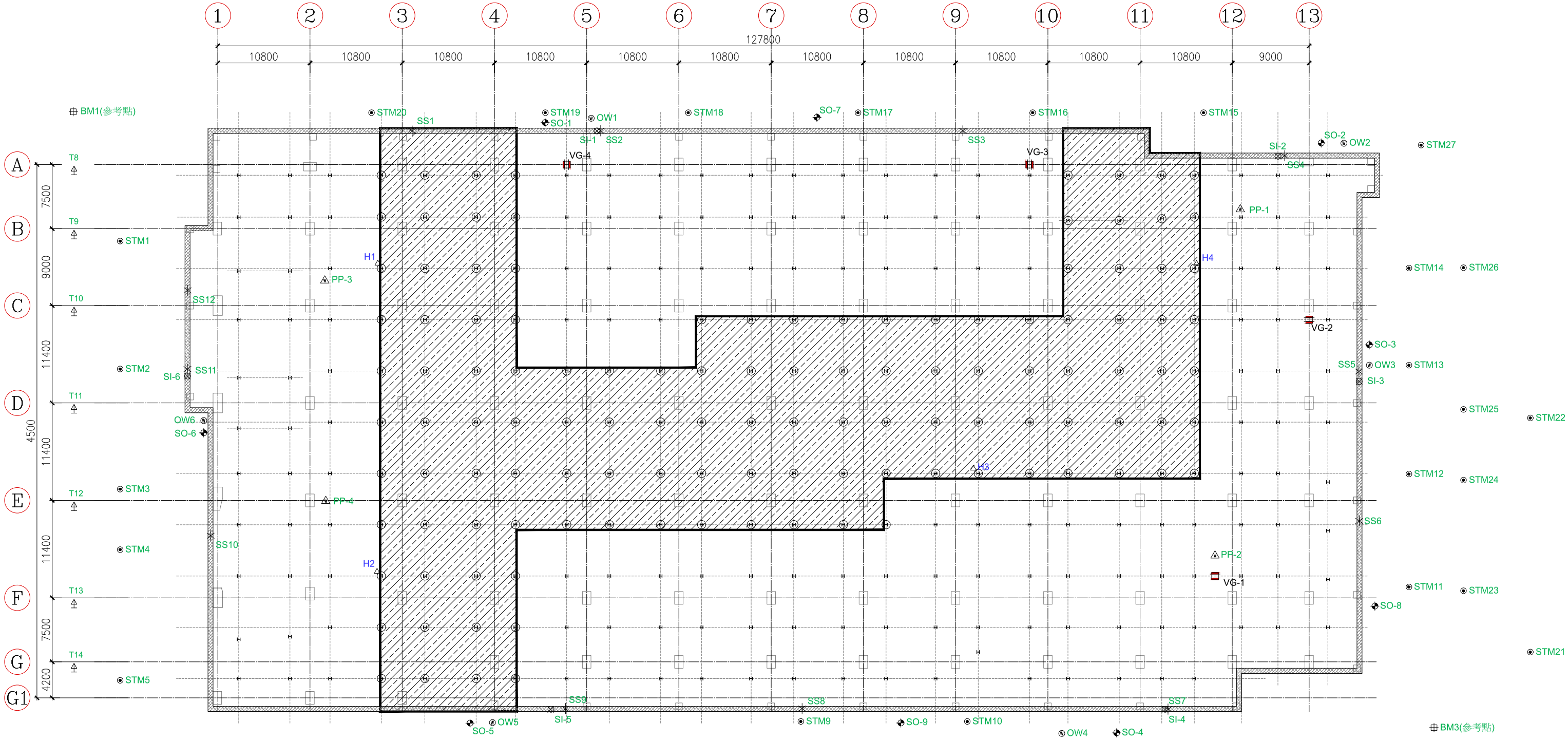
3.沉陷點(STM-1~STM-20)於 2023/11/30 量測初值。
沉陷點(STM-21~STM-27)於 2023/12/21 量測初值。

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-5、SS-9、SS-10、SS-12~SS-19、SS-21、SS-22、SS-25、SS-27、SS-29、SS-30、SS-32、SS-34、SS-36、SS-40~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。

7.根據觀測資料結果，支撐應變計(VG-101、VG-103、VG-104)已達預設之警戒值，雖已達預設警戒值，經研判無安全上之顧慮。



備註：

鋼筋計代號更新

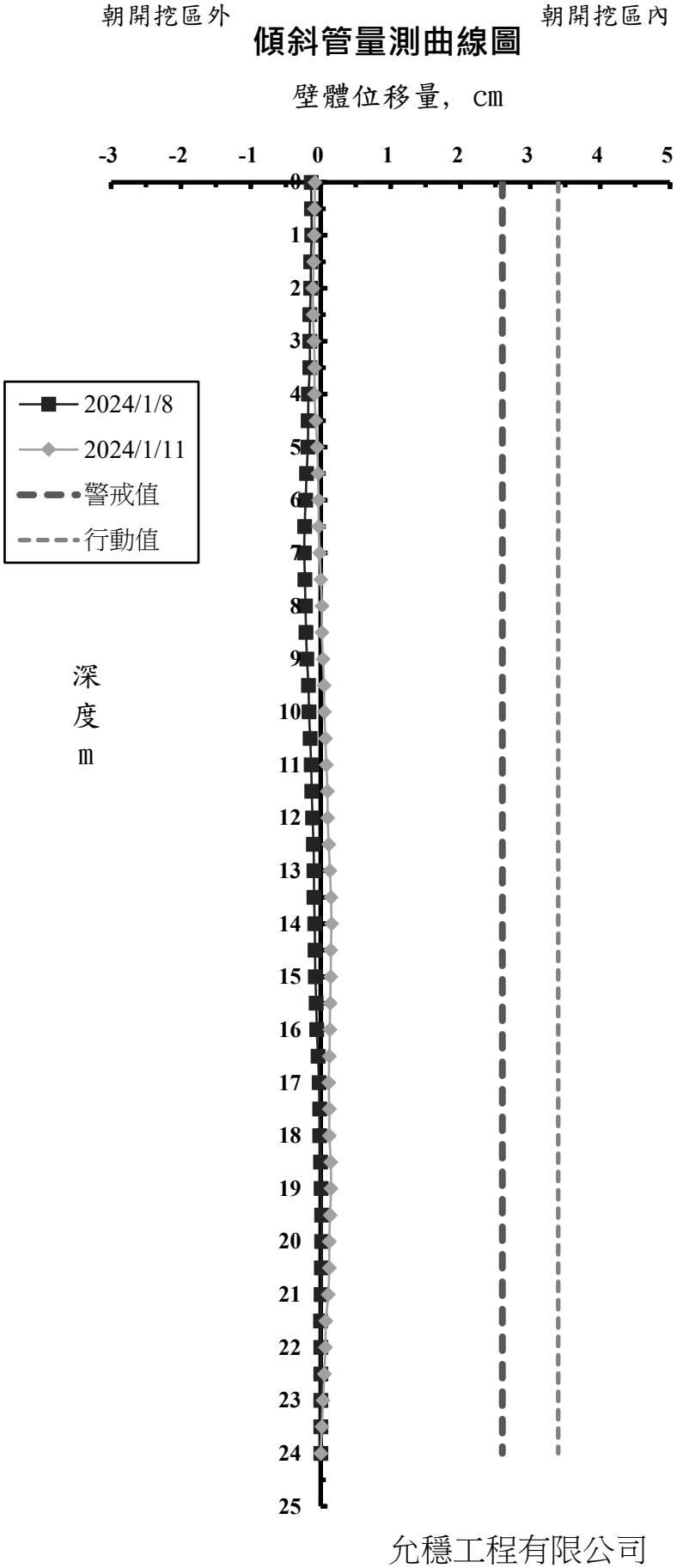
SS1(SS-1~SS-6)	SS7(SS-37~SS-42)
SS2(SS-7~SS-12)	SS8(SS-43~SS-48)
SS3(SS-13~SS-18)	SS9(SS-49~SS-54)
SS4(SS-19~SS-24)	SS10(SS-55~SS-60)
SS5(SS-25~SS-30)	SS11(SS-61~SS-66)
SS6(SS-31~SS-36)	SS12(SS-67~SS-72)

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： 2024/1/8
本次量測日期： 2024/1/11
傾斜管編號： SI-1
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

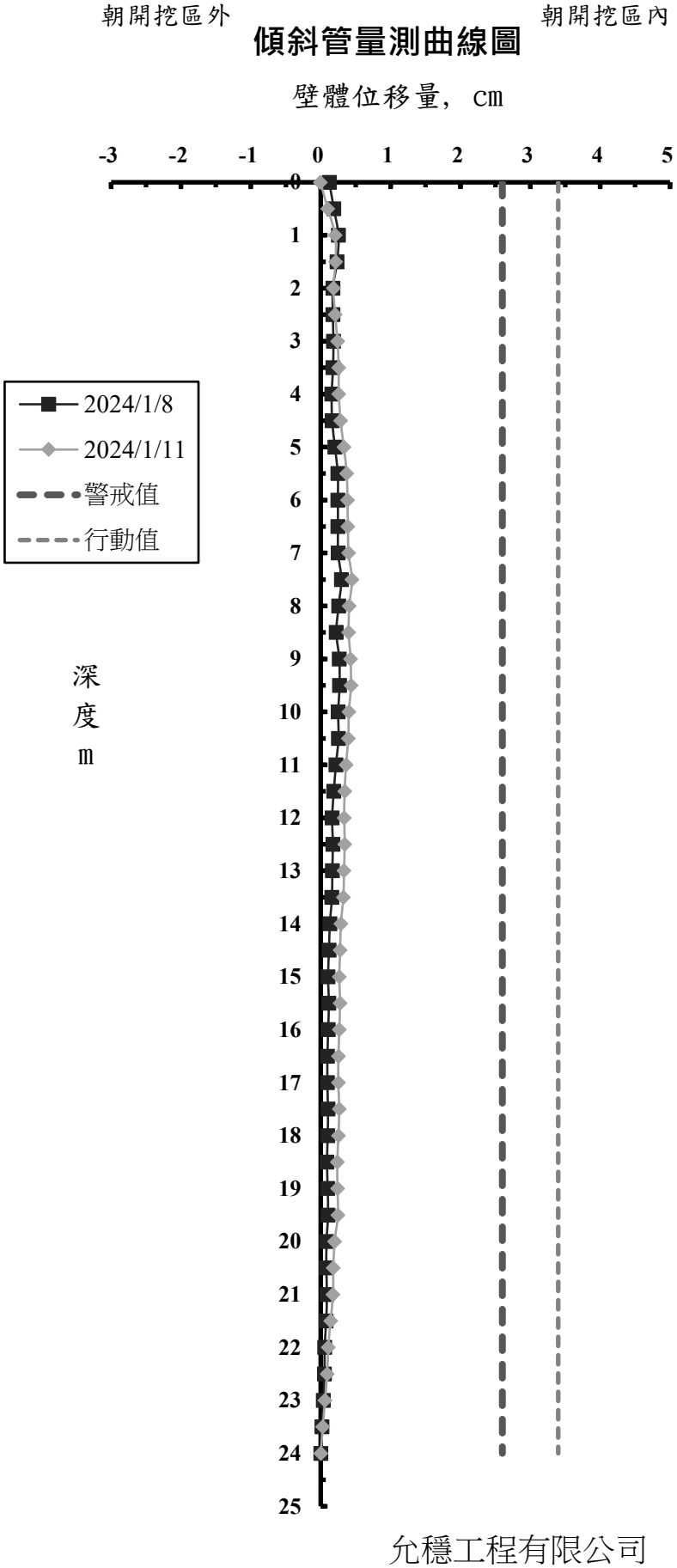
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-0.138	-0.082
0.5	-0.133	-0.087
1	-0.130	-0.094
1.5	-0.142	-0.100
2	-0.143	-0.111
2.5	-0.154	-0.110
3	-0.157	-0.095
3.5	-0.156	-0.088
4	-0.175	-0.088
4.5	-0.180	-0.071
5	-0.185	-0.050
5.5	-0.202	-0.039
6	-0.215	-0.030
6.5	-0.230	-0.028
7	-0.235	-0.016
7.5	-0.226	0.002
8	-0.219	0.016
8.5	-0.209	0.017
9	-0.197	0.033
9.5	-0.176	0.047
10	-0.167	0.052
10.5	-0.151	0.067
11	-0.137	0.080
11.5	-0.128	0.096
12	-0.117	0.100
12.5	-0.103	0.115
13	-0.097	0.132
13.5	-0.095	0.146
14	-0.086	0.154
14.5	-0.082	0.145
15	-0.076	0.144
15.5	-0.064	0.134
16	-0.056	0.130
16.5	-0.039	0.125
17	-0.024	0.115
17.5	-0.016	0.124
18	-0.013	0.124
18.5	-0.004	0.144
19	0.005	0.147
19.5	0.013	0.134
20	0.014	0.123
20.5	0.010	0.122
21	0.008	0.108
21.5	-0.002	0.074
22	0.003	0.067
22.5	0.003	0.051
23	0.002	0.034
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： 2024/1/8
本次量測日期： 2024/1/11
傾斜管編號： SI-2
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

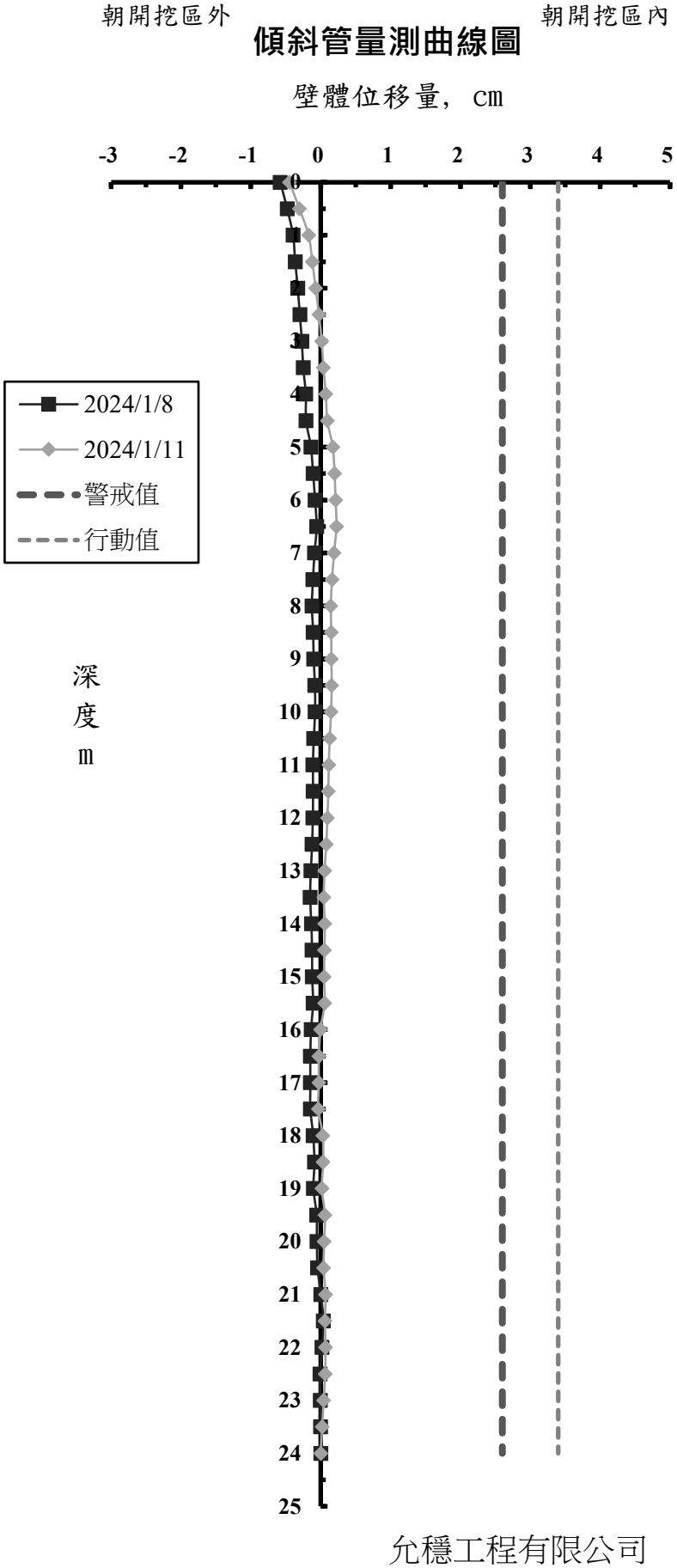
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	0.122	-0.005
0.5	0.188	0.101
1	0.254	0.207
1.5	0.234	0.213
2	0.174	0.181
2.5	0.173	0.206
3	0.182	0.241
3.5	0.176	0.256
4	0.157	0.259
4.5	0.163	0.284
5	0.204	0.332
5.5	0.245	0.373
6	0.246	0.382
6.5	0.247	0.389
7	0.249	0.399
7.5	0.295	0.447
8	0.256	0.409
8.5	0.224	0.400
9	0.266	0.428
9.5	0.270	0.433
10	0.251	0.404
10.5	0.254	0.394
11	0.218	0.363
11.5	0.187	0.343
12	0.164	0.336
12.5	0.173	0.343
13	0.166	0.333
13.5	0.161	0.324
14	0.131	0.288
14.5	0.118	0.279
15	0.105	0.267
15.5	0.117	0.276
16	0.106	0.266
16.5	0.097	0.254
17	0.095	0.252
17.5	0.104	0.265
18	0.100	0.253
18.5	0.090	0.237
19	0.100	0.240
19.5	0.104	0.246
20	0.083	0.199
20.5	0.080	0.180
21	0.088	0.176
21.5	0.078	0.142
22	0.056	0.108
22.5	0.055	0.092
23	0.036	0.061
23.5	0.018	0.031
24	0.000	0.000



允穩工程有限公司

工 程 名 稱 ：光寶科技高雄製造中心-高雄市楠梓區二期廠房工程
前次量測日期： 2024/1/8
本次量測日期： 2024/1/11
傾斜管編號： SI-3
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

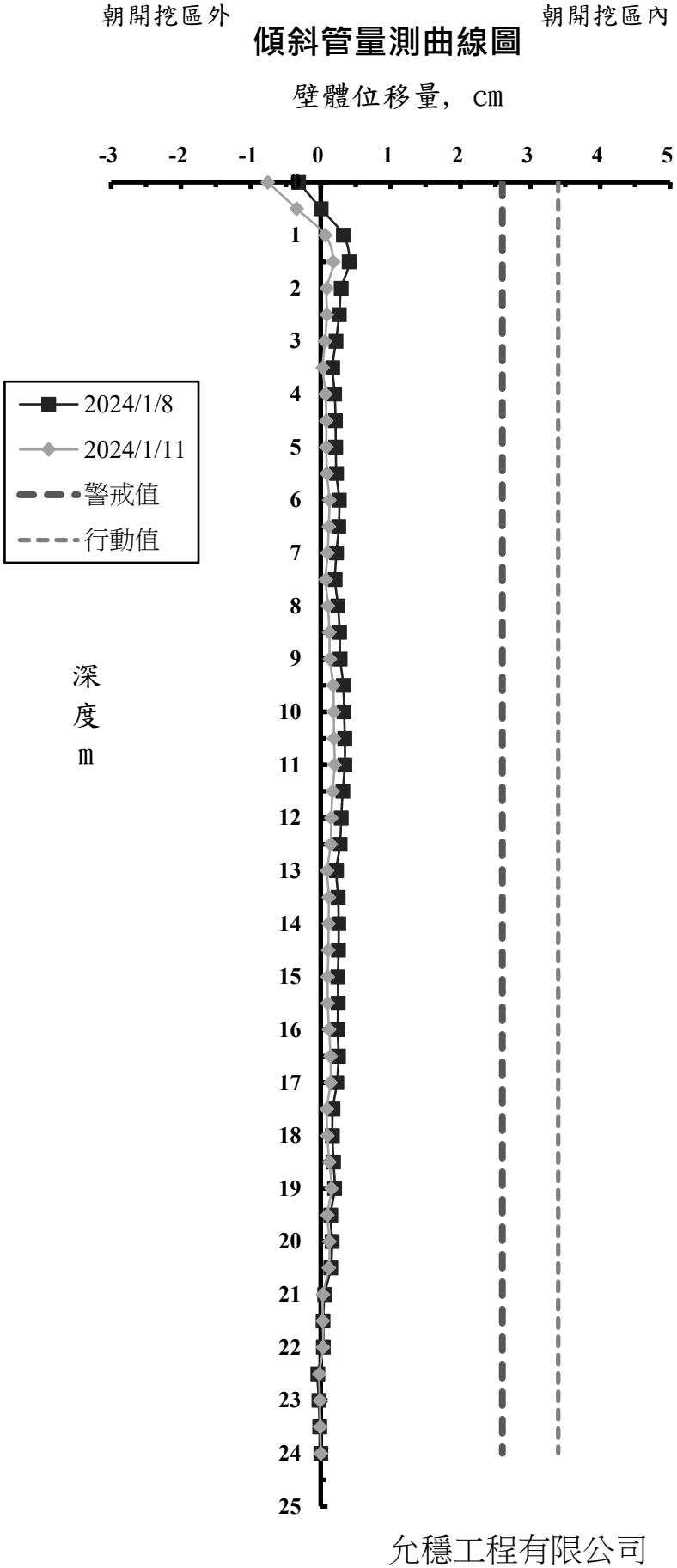
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-0.579	-0.447
0.5	-0.479	-0.304
1	-0.396	-0.173
1.5	-0.365	-0.120
2	-0.329	-0.073
2.5	-0.299	-0.025
3	-0.270	0.014
3.5	-0.250	0.039
4	-0.214	0.073
4.5	-0.209	0.095
5	-0.140	0.173
5.5	-0.109	0.198
6	-0.081	0.213
6.5	-0.059	0.226
7	-0.088	0.191
7.5	-0.111	0.163
8	-0.126	0.145
8.5	-0.108	0.151
9	-0.101	0.153
9.5	-0.083	0.157
10	-0.081	0.148
10.5	-0.099	0.129
11	-0.111	0.116
11.5	-0.110	0.108
12	-0.113	0.096
12.5	-0.123	0.079
13	-0.141	0.055
13.5	-0.151	0.044
14	-0.134	0.057
14.5	-0.124	0.054
15	-0.122	0.047
15.5	-0.110	0.056
16	-0.137	-0.003
16.5	-0.149	-0.026
17	-0.148	-0.027
17.5	-0.148	-0.033
18	-0.108	0.029
18.5	-0.090	0.035
19	-0.103	0.016
19.5	-0.059	0.061
20	-0.055	0.050
20.5	-0.045	0.041
21	0.002	0.069
21.5	0.039	0.061
22	0.019	0.069
22.5	-0.009	0.063
23	-0.006	0.042
23.5	-0.003	0.021
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： 2024/1/8
本次量測日期： 2024/1/11
傾斜管編號： SI-4
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

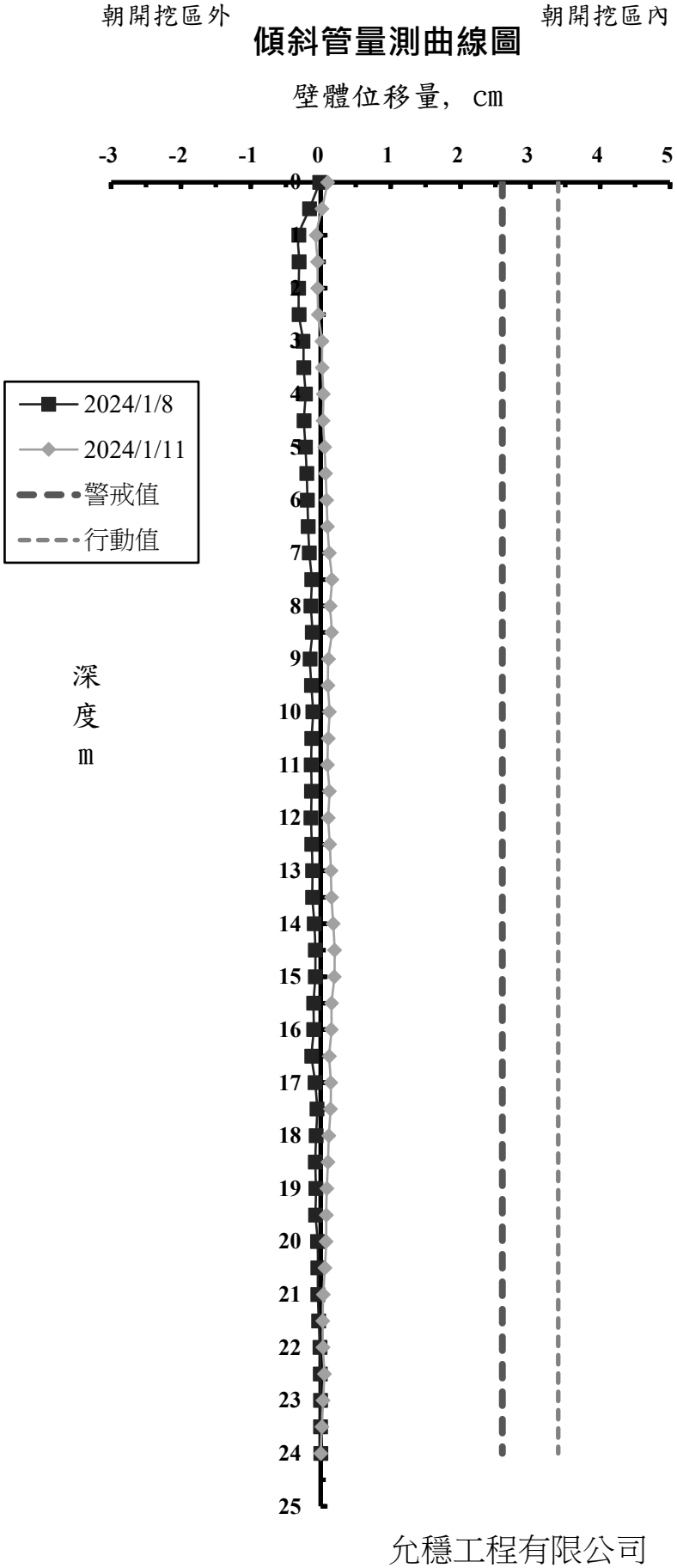
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-0.317	-0.759
0.5	0.004	-0.343
1	0.325	0.066
1.5	0.408	0.179
2	0.294	0.087
2.5	0.266	0.087
3	0.217	0.061
3.5	0.170	0.030
4	0.200	0.069
4.5	0.212	0.081
5	0.215	0.080
5.5	0.224	0.089
6	0.264	0.124
6.5	0.259	0.115
7	0.225	0.098
7.5	0.206	0.073
8	0.247	0.104
8.5	0.271	0.124
9	0.279	0.132
9.5	0.323	0.178
10	0.334	0.188
10.5	0.345	0.190
11	0.344	0.199
11.5	0.315	0.169
12	0.293	0.152
12.5	0.276	0.142
13	0.224	0.094
13.5	0.249	0.116
14	0.256	0.112
14.5	0.255	0.109
15	0.246	0.101
15.5	0.249	0.100
16	0.243	0.120
16.5	0.254	0.139
17	0.231	0.141
17.5	0.174	0.088
18	0.168	0.095
18.5	0.183	0.122
19	0.199	0.156
19.5	0.142	0.096
20	0.161	0.125
20.5	0.143	0.114
21	0.057	0.033
21.5	0.035	0.030
22	0.038	0.034
22.5	-0.041	-0.018
23	-0.027	-0.012
23.5	-0.014	-0.006
24	0.000	0.000



允穩工程有限公司

工 程 名 稱 ：光寶科技高雄製造中心-高雄市楠梓區二期廠房工程
前次量測日期： 2024/1/8
本次量測日期： 2024/1/11
傾斜管編號： SI-5
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

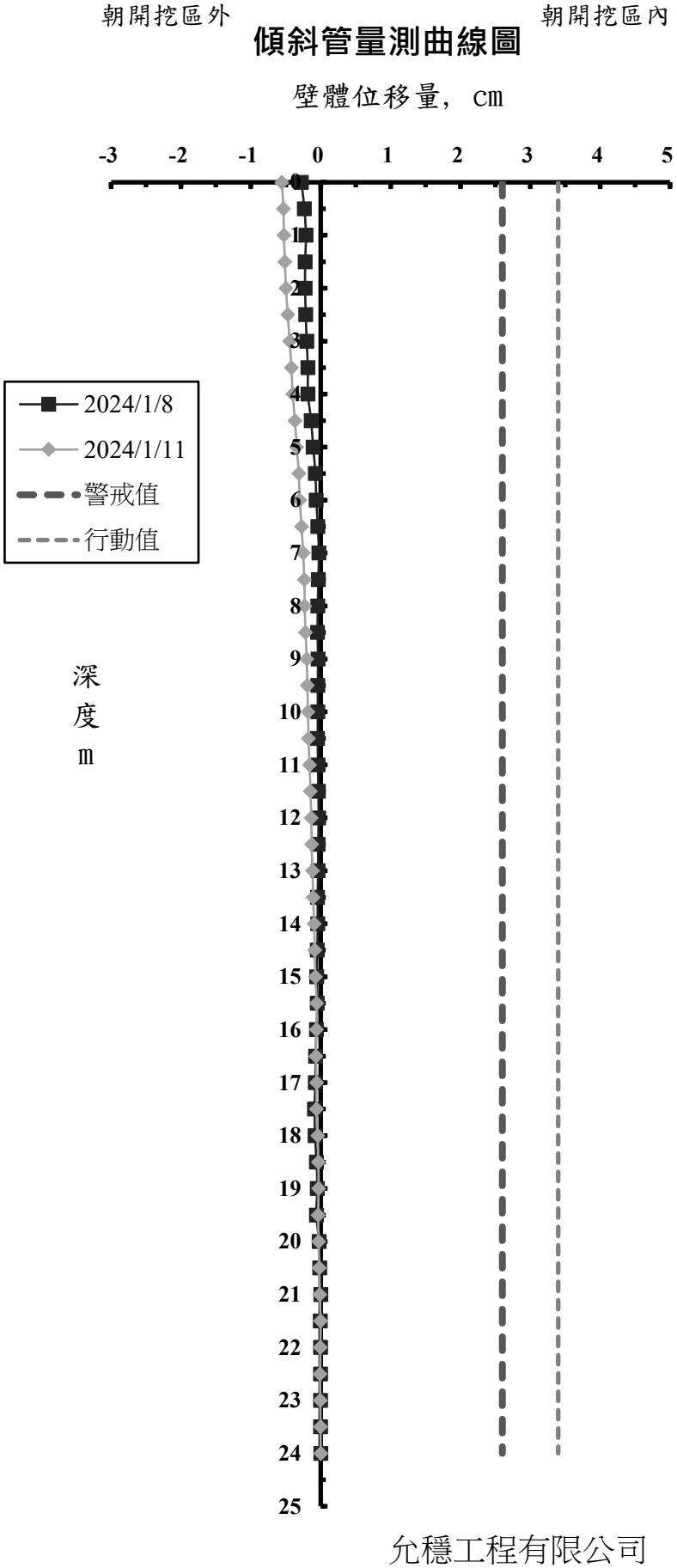
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-0.015	0.101
0.5	-0.161	0.018
1	-0.314	-0.065
1.5	-0.309	-0.046
2	-0.315	-0.045
2.5	-0.311	-0.033
3	-0.252	0.016
3.5	-0.244	0.020
4	-0.220	0.038
4.5	-0.239	0.033
5	-0.219	0.055
5.5	-0.201	0.070
6	-0.190	0.085
6.5	-0.179	0.098
7	-0.162	0.123
7.5	-0.130	0.159
8	-0.139	0.136
8.5	-0.122	0.156
9	-0.153	0.111
9.5	-0.134	0.104
10	-0.112	0.125
10.5	-0.129	0.106
11	-0.136	0.098
11.5	-0.130	0.124
12	-0.138	0.109
12.5	-0.127	0.129
13	-0.118	0.146
13.5	-0.118	0.154
14	-0.091	0.179
14.5	-0.077	0.198
15	-0.079	0.194
15.5	-0.101	0.157
16	-0.101	0.153
16.5	-0.127	0.125
17	-0.080	0.144
17.5	-0.052	0.141
18	-0.066	0.116
18.5	-0.077	0.104
19	-0.069	0.087
19.5	-0.072	0.079
20	-0.045	0.078
20.5	-0.041	0.060
21	-0.040	0.036
21.5	-0.028	0.029
22	-0.009	0.031
22.5	-0.005	0.051
23	-0.003	0.034
23.5	-0.002	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： 2024/1/8
本次量測日期： 2024/1/11
傾斜管編號： SI-6
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

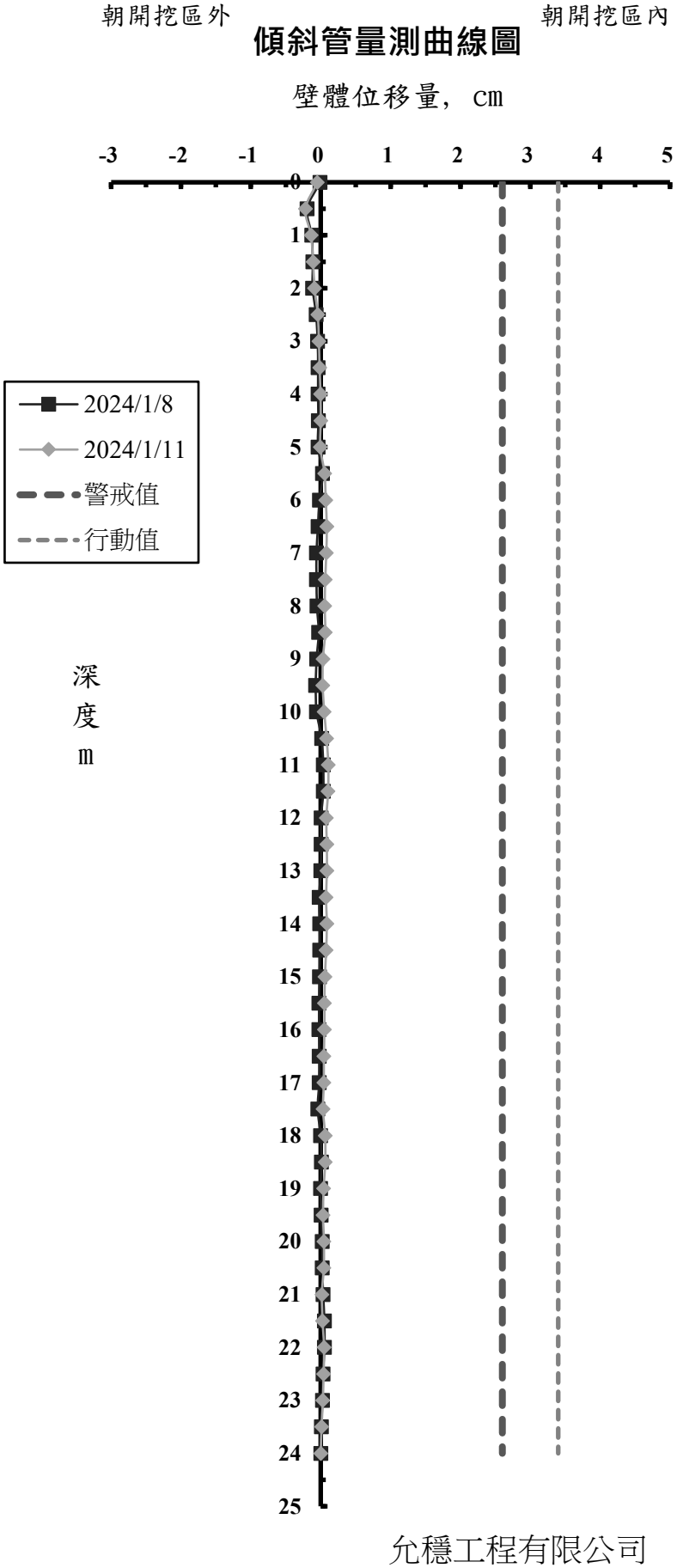
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-0.277	-0.558
0.5	-0.234	-0.535
1	-0.212	-0.527
1.5	-0.222	-0.513
2	-0.224	-0.497
2.5	-0.213	-0.471
3	-0.201	-0.445
3.5	-0.185	-0.419
4	-0.183	-0.402
4.5	-0.138	-0.369
5	-0.108	-0.343
5.5	-0.076	-0.314
6	-0.064	-0.300
6.5	-0.042	-0.274
7	-0.027	-0.252
7.5	-0.034	-0.235
8	-0.042	-0.229
8.5	-0.046	-0.218
9	-0.039	-0.199
9.5	-0.043	-0.192
10	-0.043	-0.182
10.5	-0.044	-0.175
11	-0.039	-0.160
11.5	-0.034	-0.147
12	-0.030	-0.135
12.5	-0.036	-0.130
13	-0.037	-0.118
13.5	-0.045	-0.107
14	-0.044	-0.095
14.5	-0.049	-0.085
15	-0.058	-0.078
15.5	-0.048	-0.057
16	-0.061	-0.063
16.5	-0.072	-0.069
17	-0.077	-0.059
17.5	-0.088	-0.062
18	-0.081	-0.043
18.5	-0.060	-0.034
19	-0.049	-0.030
19.5	-0.062	-0.036
20	-0.024	-0.031
20.5	-0.014	-0.021
21	0.000	-0.013
21.5	-0.005	-0.002
22	-0.002	-0.005
22.5	-0.004	-0.010
23	-0.003	-0.007
23.5	-0.001	-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： 2024/1/8
本次量測日期： 2024/1/11
傾斜管編號： SO-1
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

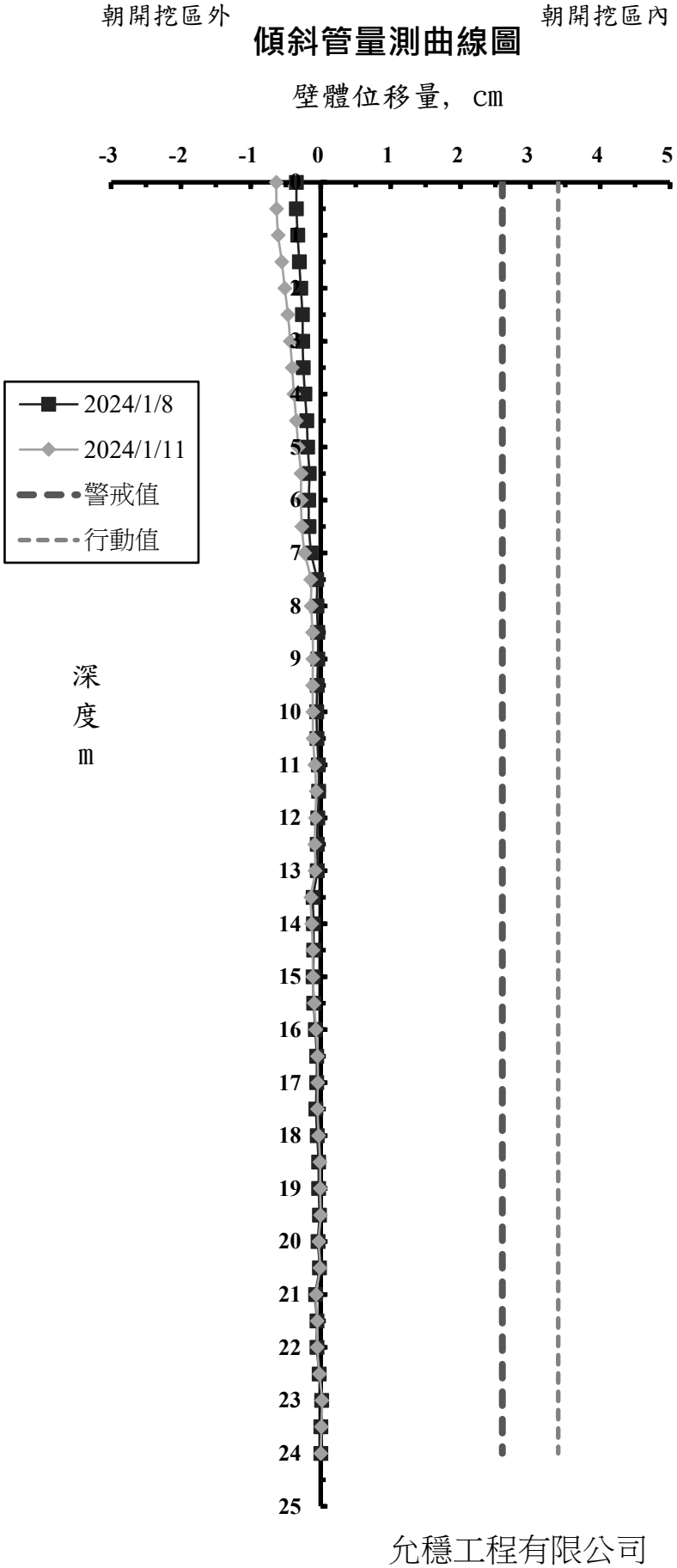
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-0.009	-0.048
0.5	-0.194	-0.218
1	-0.129	-0.138
1.5	-0.114	-0.110
2	-0.115	-0.087
2.5	-0.067	-0.042
3	-0.044	-0.026
3.5	-0.038	-0.016
4	-0.039	-0.003
4.5	-0.034	0.000
5	-0.038	-0.006
5.5	0.027	0.055
6	-0.019	0.072
6.5	-0.039	0.087
7	-0.061	0.080
7.5	-0.060	0.065
8	-0.054	0.058
8.5	-0.030	0.064
9	-0.059	0.032
9.5	-0.071	0.028
10	-0.059	0.050
10.5	0.014	0.085
11	0.036	0.109
11.5	0.037	0.106
12	0.005	0.081
12.5	0.004	0.087
13	0.000	0.089
13.5	-0.022	0.077
14	-0.016	0.087
14.5	-0.015	0.078
15	-0.018	0.060
15.5	-0.024	0.054
16	-0.024	0.053
16.5	-0.021	0.045
17	-0.023	0.044
17.5	-0.043	0.033
18	-0.001	0.063
18.5	0.010	0.065
19	-0.002	0.042
19.5	0.006	0.033
20	0.022	0.046
20.5	0.023	0.044
21	0.035	0.016
21.5	0.053	0.026
22	0.054	0.048
22.5	0.032	0.041
23	0.025	0.031
23.5	0.008	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： 2024/1/8
本次量測日期： 2024/1/11
傾斜管編號： SO-2
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

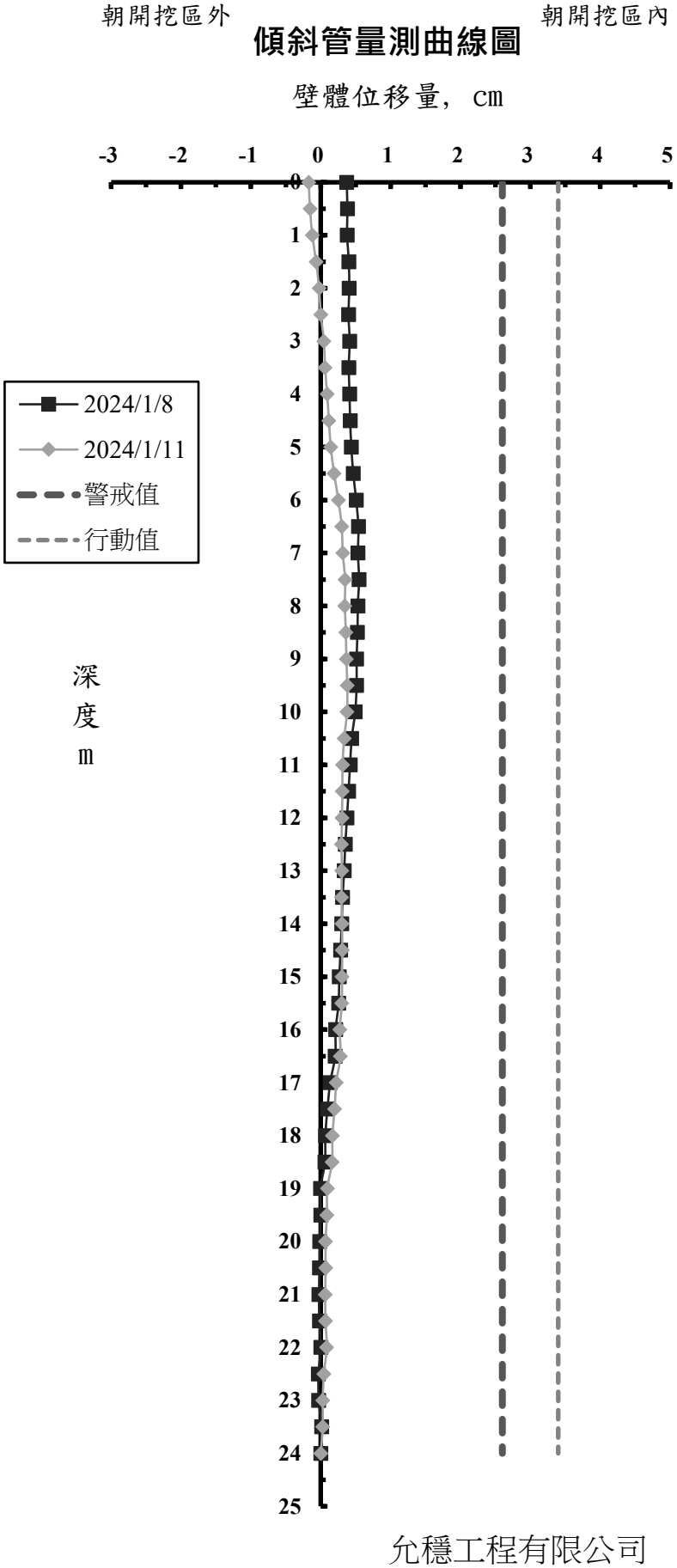
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-0.348	-0.636
0.5	-0.347	-0.632
1	-0.330	-0.609
1.5	-0.307	-0.557
2	-0.286	-0.515
2.5	-0.260	-0.469
3	-0.258	-0.437
3.5	-0.248	-0.409
4	-0.225	-0.383
4.5	-0.199	-0.349
5	-0.186	-0.321
5.5	-0.163	-0.283
6	-0.171	-0.283
6.5	-0.169	-0.270
7	-0.136	-0.229
7.5	-0.058	-0.142
8	-0.055	-0.138
8.5	-0.040	-0.116
9	-0.040	-0.111
9.5	-0.050	-0.116
10	-0.059	-0.112
10.5	-0.052	-0.110
11	-0.032	-0.083
11.5	-0.028	-0.066
12	-0.042	-0.078
12.5	-0.051	-0.085
13	-0.049	-0.080
13.5	-0.107	-0.140
14	-0.103	-0.128
14.5	-0.102	-0.114
15	-0.108	-0.112
15.5	-0.100	-0.094
16	-0.078	-0.069
16.5	-0.058	-0.044
17	-0.058	-0.042
17.5	-0.067	-0.045
18	-0.051	-0.029
18.5	-0.031	-0.009
19	-0.029	-0.008
19.5	-0.018	-0.002
20	-0.039	-0.027
20.5	-0.019	-0.010
21	-0.074	-0.065
21.5	-0.055	-0.050
22	-0.055	-0.049
22.5	-0.020	-0.017
23	0.013	0.018
23.5	0.003	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： 2024/1/8
本次量測日期： 2024/1/11
傾斜管編號： SO-3
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

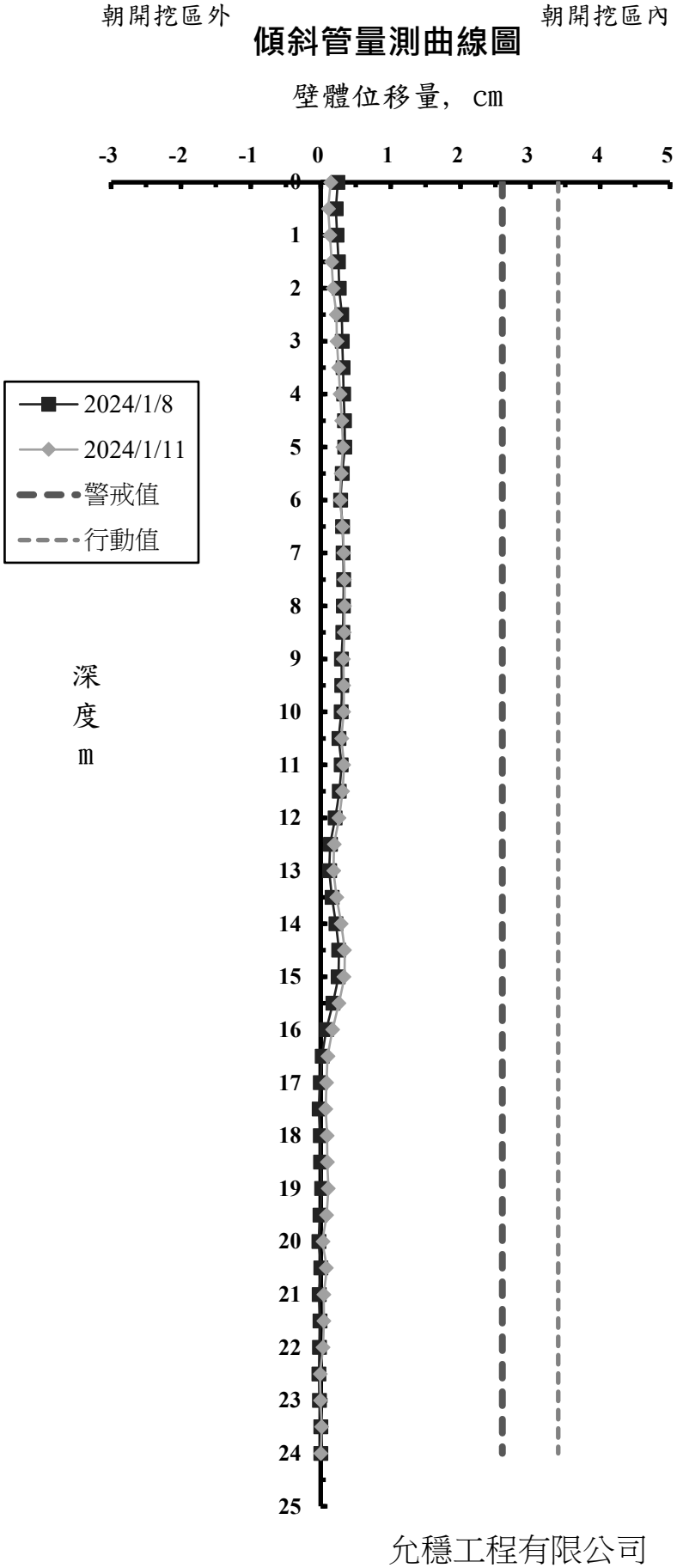
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	0.372	-0.171
0.5	0.382	-0.153
1	0.378	-0.120
1.5	0.402	-0.067
2	0.408	-0.023
2.5	0.398	0.002
3	0.414	0.045
3.5	0.402	0.063
4	0.413	0.092
4.5	0.421	0.118
5	0.439	0.144
5.5	0.465	0.192
6	0.508	0.253
6.5	0.539	0.301
7	0.534	0.315
7.5	0.548	0.349
8	0.531	0.346
8.5	0.527	0.360
9	0.513	0.367
9.5	0.515	0.380
10	0.493	0.377
10.5	0.443	0.336
11	0.421	0.313
11.5	0.398	0.310
12	0.376	0.304
12.5	0.352	0.299
13	0.336	0.303
13.5	0.314	0.299
14	0.300	0.305
14.5	0.285	0.308
15	0.266	0.305
15.5	0.256	0.302
16	0.214	0.274
16.5	0.207	0.282
17	0.136	0.222
17.5	0.096	0.199
18	0.067	0.167
18.5	0.061	0.163
19	-0.002	0.095
19.5	0.000	0.089
20	-0.013	0.069
20.5	-0.016	0.071
21	-0.025	0.064
21.5	-0.019	0.069
22	0.001	0.086
22.5	-0.032	0.046
23	-0.029	0.028
23.5	0.012	0.029
24	0.000	0.000



允穩工程有限公司

工 程 名 稱 ：光寶科技高雄製造中心-高雄市楠梓區二期廠房工程
前次量測日期： 2024/1/8
本次量測日期： 2024/1/11
傾斜管編號： SO-4
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

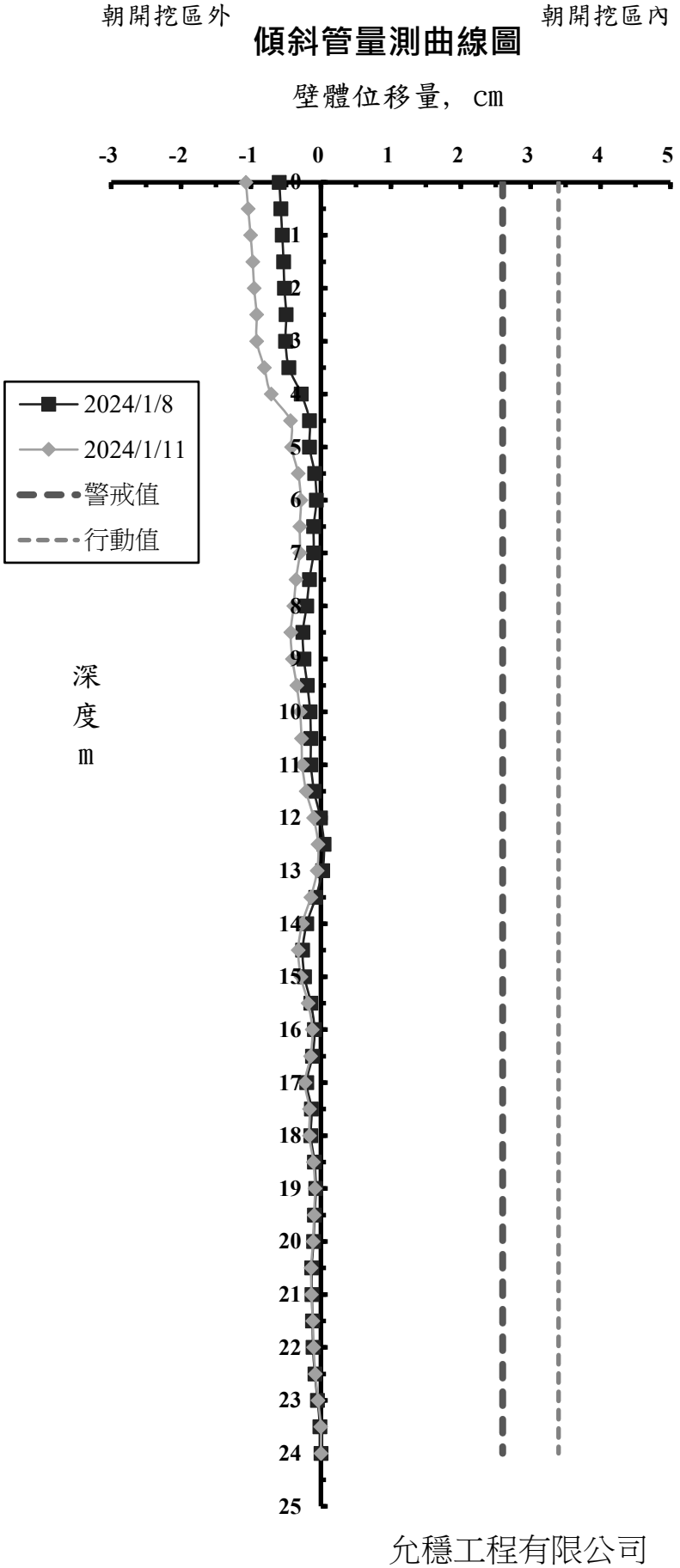
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	0.244	0.141
0.5	0.221	0.112
1	0.235	0.132
1.5	0.255	0.157
2	0.266	0.179
2.5	0.300	0.222
3	0.308	0.232
3.5	0.320	0.256
4	0.328	0.277
4.5	0.341	0.302
5	0.343	0.316
5.5	0.308	0.292
6	0.287	0.280
6.5	0.312	0.313
7	0.322	0.329
7.5	0.328	0.341
8	0.325	0.341
8.5	0.317	0.338
9	0.298	0.326
9.5	0.302	0.330
10	0.293	0.327
10.5	0.262	0.301
11	0.293	0.329
11.5	0.265	0.311
12	0.206	0.262
12.5	0.140	0.196
13	0.127	0.188
13.5	0.162	0.229
14	0.217	0.292
14.5	0.256	0.339
15	0.248	0.334
15.5	0.173	0.260
16	0.082	0.170
16.5	0.022	0.104
17	-0.006	0.083
17.5	-0.024	0.073
18	-0.006	0.091
18.5	-0.004	0.094
19	0.012	0.107
19.5	-0.009	0.082
20	-0.026	0.033
20.5	0.001	0.080
21	-0.023	0.046
21.5	-0.011	0.045
22	-0.017	0.031
22.5	-0.024	-0.006
23	-0.016	-0.001
23.5	0.002	0.014
24	0.000	0.000



允穩工程有限公司

工 程 名 稱 ：光寶科技高雄製造中心-高雄市楠梓區二期廠房工程
前次量測日期： 2024/1/8
本次量測日期： 2024/1/11
傾斜管編號： SO-5
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

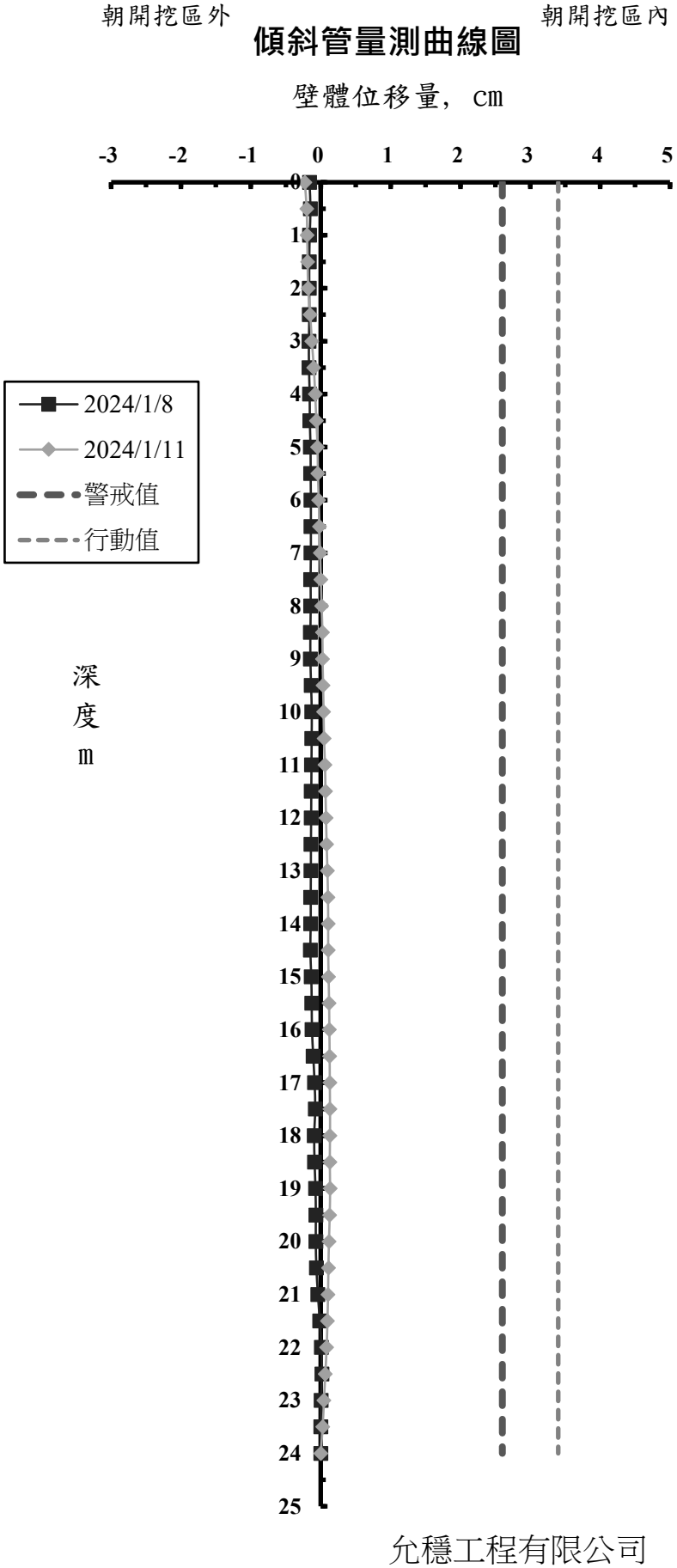
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-0.595	-1.072
0.5	-0.574	-1.041
1	-0.553	-1.006
1.5	-0.535	-0.976
2	-0.523	-0.955
2.5	-0.496	-0.920
3	-0.506	-0.919
3.5	-0.457	-0.810
4	-0.281	-0.712
4.5	-0.163	-0.434
5	-0.162	-0.421
5.5	-0.088	-0.325
6	-0.064	-0.286
6.5	-0.103	-0.302
7	-0.106	-0.303
7.5	-0.165	-0.357
8	-0.204	-0.389
8.5	-0.259	-0.432
9	-0.243	-0.408
9.5	-0.194	-0.347
10	-0.154	-0.298
10.5	-0.144	-0.277
11	-0.143	-0.267
11.5	-0.097	-0.211
12	-0.007	-0.104
12.5	0.044	-0.040
13	0.023	-0.054
13.5	-0.074	-0.145
14	-0.202	-0.267
14.5	-0.261	-0.324
15	-0.234	-0.287
15.5	-0.144	-0.183
16	-0.092	-0.123
16.5	-0.120	-0.148
17	-0.204	-0.227
17.5	-0.134	-0.163
18	-0.145	-0.166
18.5	-0.093	-0.107
19	-0.072	-0.084
19.5	-0.092	-0.099
20	-0.106	-0.113
20.5	-0.132	-0.141
21	-0.129	-0.134
21.5	-0.119	-0.116
22	-0.113	-0.104
22.5	-0.086	-0.080
23	-0.048	-0.040
23.5	-0.014	-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： 2024/1/8
本次量測日期： 2024/1/11
傾斜管編號： SO-6
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

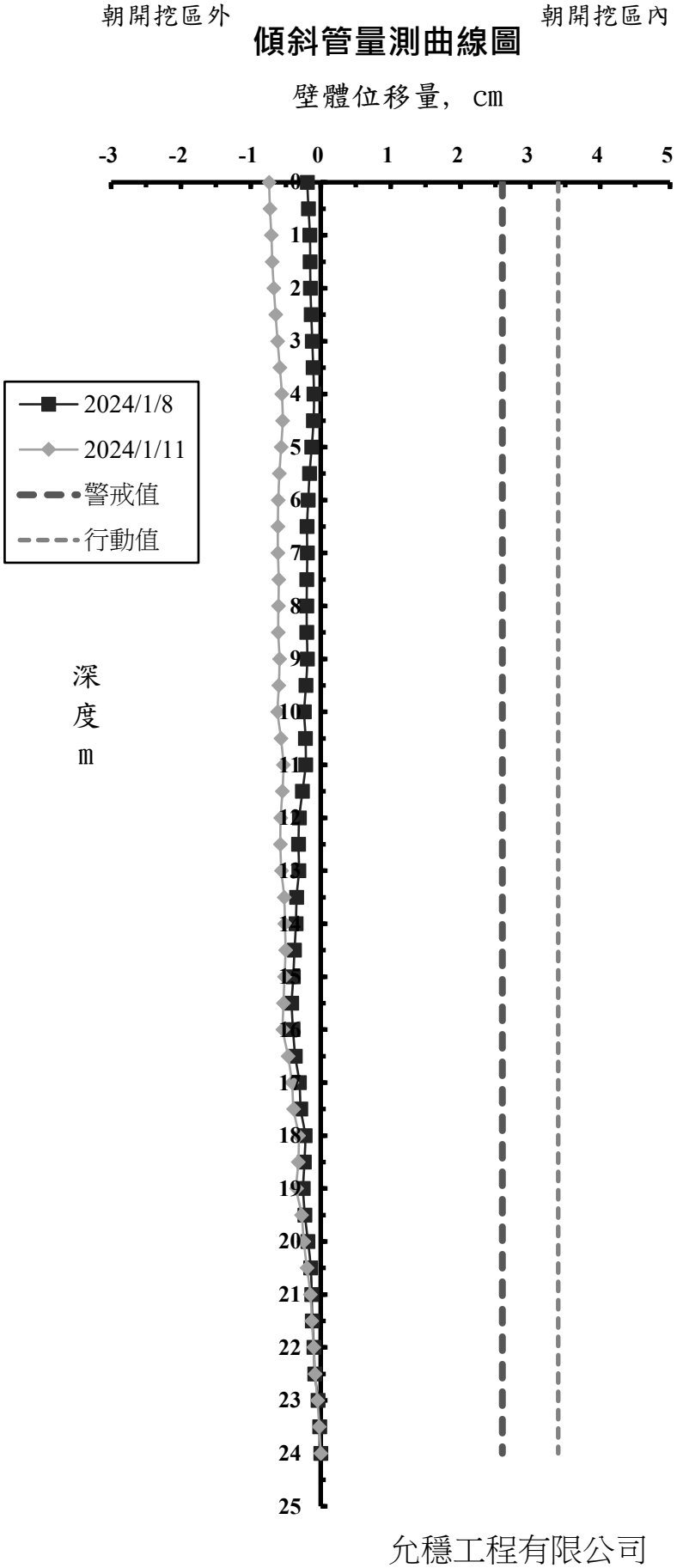
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-0.161	-0.228
0.5	-0.147	-0.201
1	-0.158	-0.194
1.5	-0.164	-0.187
2	-0.164	-0.179
2.5	-0.163	-0.150
3	-0.169	-0.127
3.5	-0.168	-0.099
4	-0.158	-0.079
4.5	-0.156	-0.063
5	-0.146	-0.045
5.5	-0.144	-0.040
6	-0.141	-0.028
6.5	-0.141	-0.019
7	-0.141	-0.008
7.5	-0.145	0.002
8	-0.143	0.013
8.5	-0.148	0.024
9	-0.148	0.027
9.5	-0.138	0.034
10	-0.128	0.041
10.5	-0.130	0.047
11	-0.132	0.061
11.5	-0.135	0.068
12	-0.137	0.076
12.5	-0.140	0.085
13	-0.141	0.096
13.5	-0.143	0.104
14	-0.143	0.107
14.5	-0.149	0.107
15	-0.135	0.113
15.5	-0.129	0.120
16	-0.125	0.124
16.5	-0.107	0.128
17	-0.088	0.130
17.5	-0.079	0.133
18	-0.093	0.133
18.5	-0.088	0.130
19	-0.075	0.134
19.5	-0.070	0.129
20	-0.071	0.118
20.5	-0.062	0.110
21	-0.040	0.105
21.5	-0.013	0.096
22	0.011	0.085
22.5	0.017	0.066
23	0.005	0.046
23.5	0.001	0.028
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： 2024/1/8
本次量測日期： 2024/1/11
傾斜管編號： SO-7
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

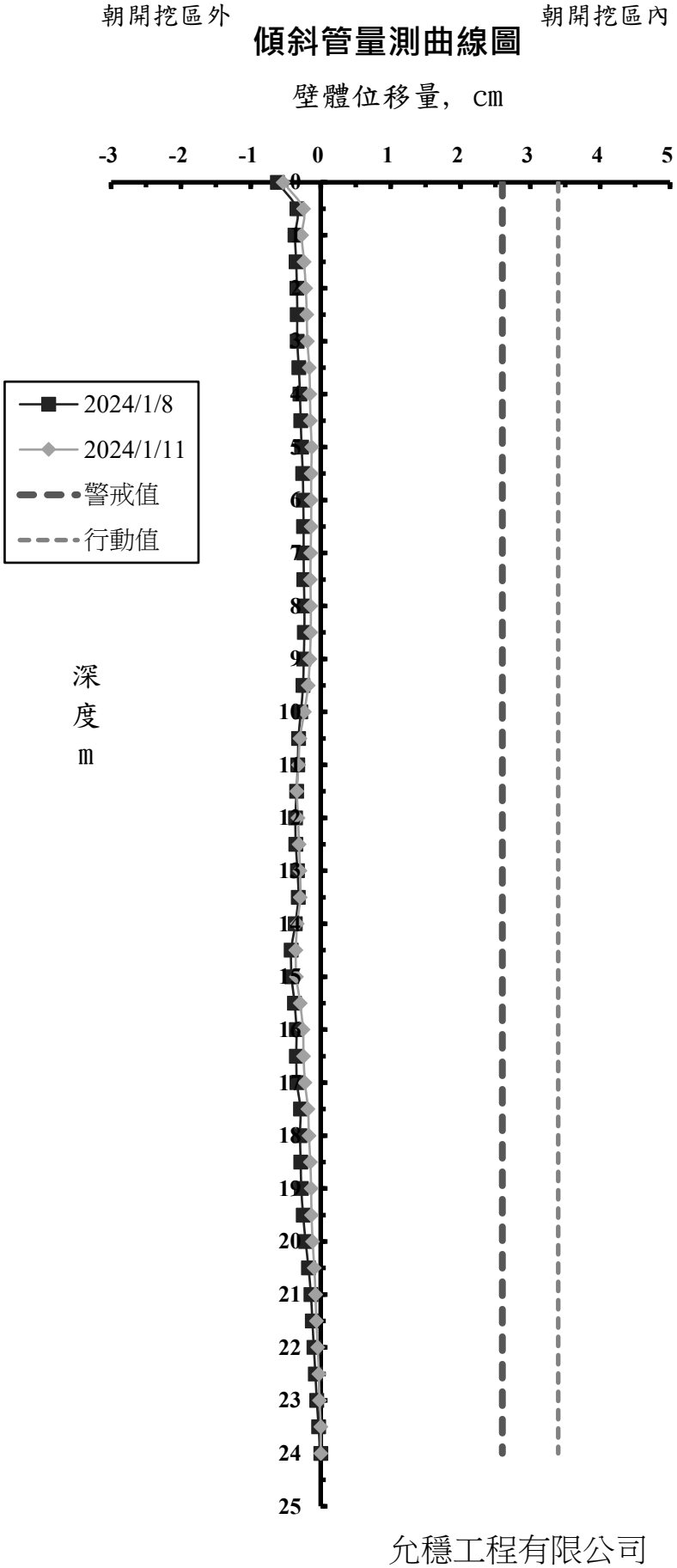
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-0.193	-0.738
0.5	-0.175	-0.727
1	-0.154	-0.705
1.5	-0.151	-0.694
2	-0.147	-0.671
2.5	-0.135	-0.646
3	-0.121	-0.617
3.5	-0.107	-0.586
4	-0.096	-0.555
4.5	-0.103	-0.544
5	-0.129	-0.566
5.5	-0.160	-0.591
6	-0.178	-0.607
6.5	-0.197	-0.614
7	-0.192	-0.613
7.5	-0.197	-0.601
8	-0.201	-0.606
8.5	-0.199	-0.608
9	-0.191	-0.590
9.5	-0.211	-0.600
10	-0.235	-0.615
10.5	-0.217	-0.569
11	-0.216	-0.535
11.5	-0.261	-0.548
12	-0.307	-0.574
12.5	-0.318	-0.577
13	-0.313	-0.563
13.5	-0.345	-0.523
14	-0.354	-0.513
14.5	-0.376	-0.504
15	-0.393	-0.518
15.5	-0.414	-0.533
16	-0.397	-0.540
16.5	-0.364	-0.467
17	-0.306	-0.412
17.5	-0.285	-0.388
18	-0.224	-0.319
18.5	-0.233	-0.321
19	-0.251	-0.345
19.5	-0.227	-0.274
20	-0.182	-0.242
20.5	-0.142	-0.197
21	-0.129	-0.147
21.5	-0.120	-0.127
22	-0.097	-0.102
22.5	-0.084	-0.080
23	-0.037	-0.047
23.5	-0.013	-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： 2024/1/8
本次量測日期： 2024/1/11
傾斜管編號： SO-8
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

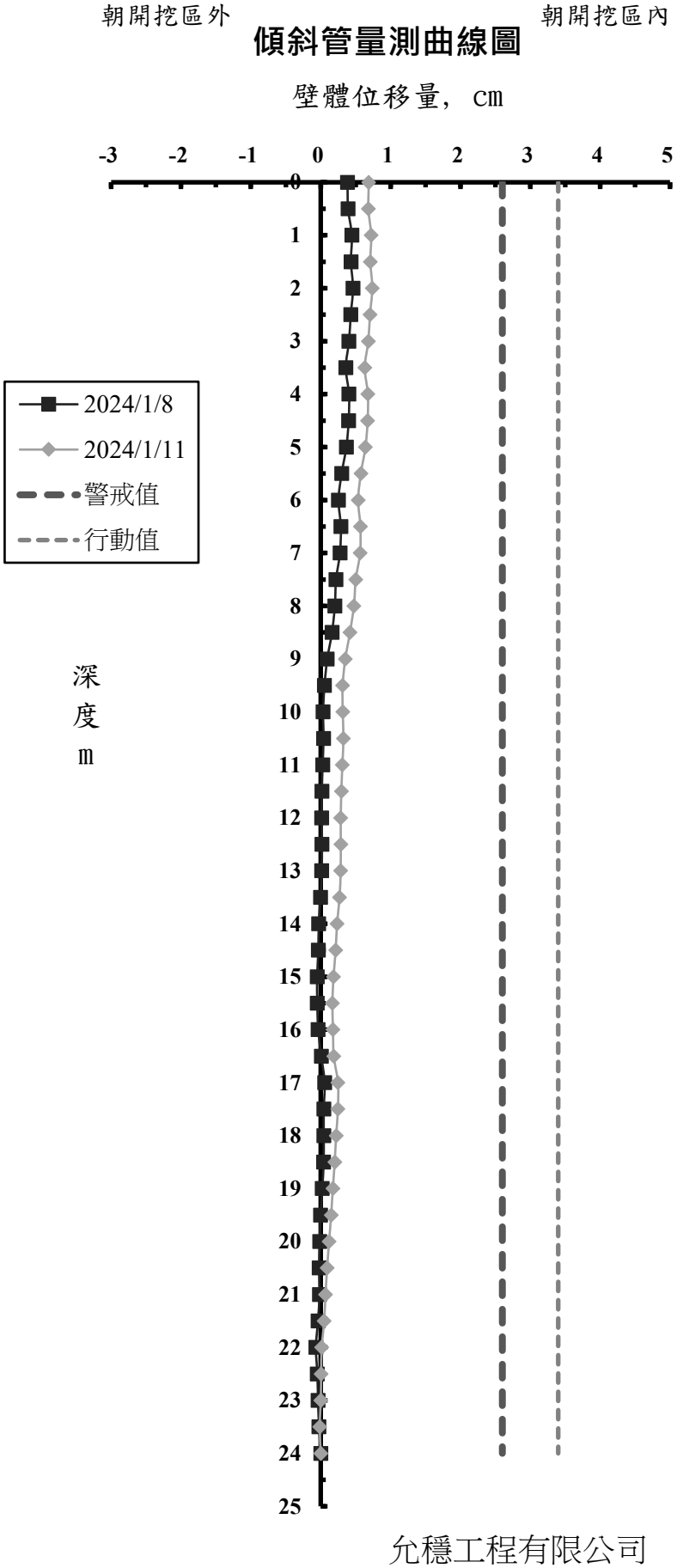
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-0.620	-0.538
0.5	-0.341	-0.248
1	-0.367	-0.272
1.5	-0.352	-0.239
2	-0.341	-0.214
2.5	-0.335	-0.200
3	-0.336	-0.191
3.5	-0.313	-0.163
4	-0.298	-0.154
4.5	-0.286	-0.146
5	-0.274	-0.130
5.5	-0.256	-0.136
6	-0.250	-0.136
6.5	-0.245	-0.137
7	-0.245	-0.144
7.5	-0.241	-0.147
8	-0.234	-0.142
8.5	-0.234	-0.143
9	-0.243	-0.156
9.5	-0.253	-0.180
10	-0.284	-0.234
10.5	-0.319	-0.298
11	-0.327	-0.318
11.5	-0.345	-0.341
12	-0.362	-0.325
12.5	-0.357	-0.311
13	-0.332	-0.296
13.5	-0.320	-0.292
14	-0.363	-0.336
14.5	-0.422	-0.357
15	-0.417	-0.349
15.5	-0.375	-0.294
16	-0.347	-0.254
16.5	-0.350	-0.245
17	-0.340	-0.225
17.5	-0.290	-0.182
18	-0.297	-0.169
18.5	-0.287	-0.148
19	-0.278	-0.138
19.5	-0.252	-0.131
20	-0.217	-0.116
20.5	-0.175	-0.092
21	-0.141	-0.074
21.5	-0.119	-0.063
22	-0.099	-0.043
22.5	-0.076	-0.026
23	-0.056	-0.017
23.5	-0.030	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： 2024/1/8
本次量測日期： 2024/1/11
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	0.383	0.688
0.5	0.392	0.683
1	0.445	0.722
1.5	0.433	0.711
2	0.462	0.738
2.5	0.430	0.705
3	0.405	0.681
3.5	0.359	0.631
4	0.405	0.675
4.5	0.400	0.672
5	0.367	0.640
5.5	0.299	0.575
6	0.255	0.536
6.5	0.288	0.568
7	0.276	0.564
7.5	0.220	0.502
8	0.202	0.475
8.5	0.162	0.419
9	0.094	0.352
9.5	0.054	0.314
10	0.035	0.315
10.5	0.040	0.325
11	0.028	0.310
11.5	0.016	0.295
12	0.015	0.287
12.5	0.018	0.287
13	0.014	0.285
13.5	-0.002	0.270
14	-0.028	0.234
14.5	-0.034	0.214
15	-0.051	0.184
15.5	-0.049	0.168
16	-0.036	0.176
16.5	0.009	0.187
17	0.056	0.247
17.5	0.044	0.247
18	0.043	0.220
18.5	0.043	0.201
19	0.022	0.173
19.5	-0.002	0.149
20	-0.014	0.120
20.5	-0.022	0.092
21	-0.017	0.069
21.5	-0.040	0.049
22	-0.069	0.014
22.5	-0.048	0.006
23	-0.039	0.000
23.5	-0.024	-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	-	-	-	-	-	-	-	-

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	-	-	-	-	-	-	-

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	-

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

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

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

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
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	-0.1	-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	-0.1	-0.1	-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

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

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

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

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

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

允穩工程有限公司