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十八日

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十八日

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	-0.567 cm (SI-3)		2.6 cm	3.4 cm	
壁外傾斜管	-1.671 cm (SO-7)		2.6 cm	3.4 cm	
支撐應變計	第一層(H400)	91.7 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	-9.14 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	170.38 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	-1/1724 (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。

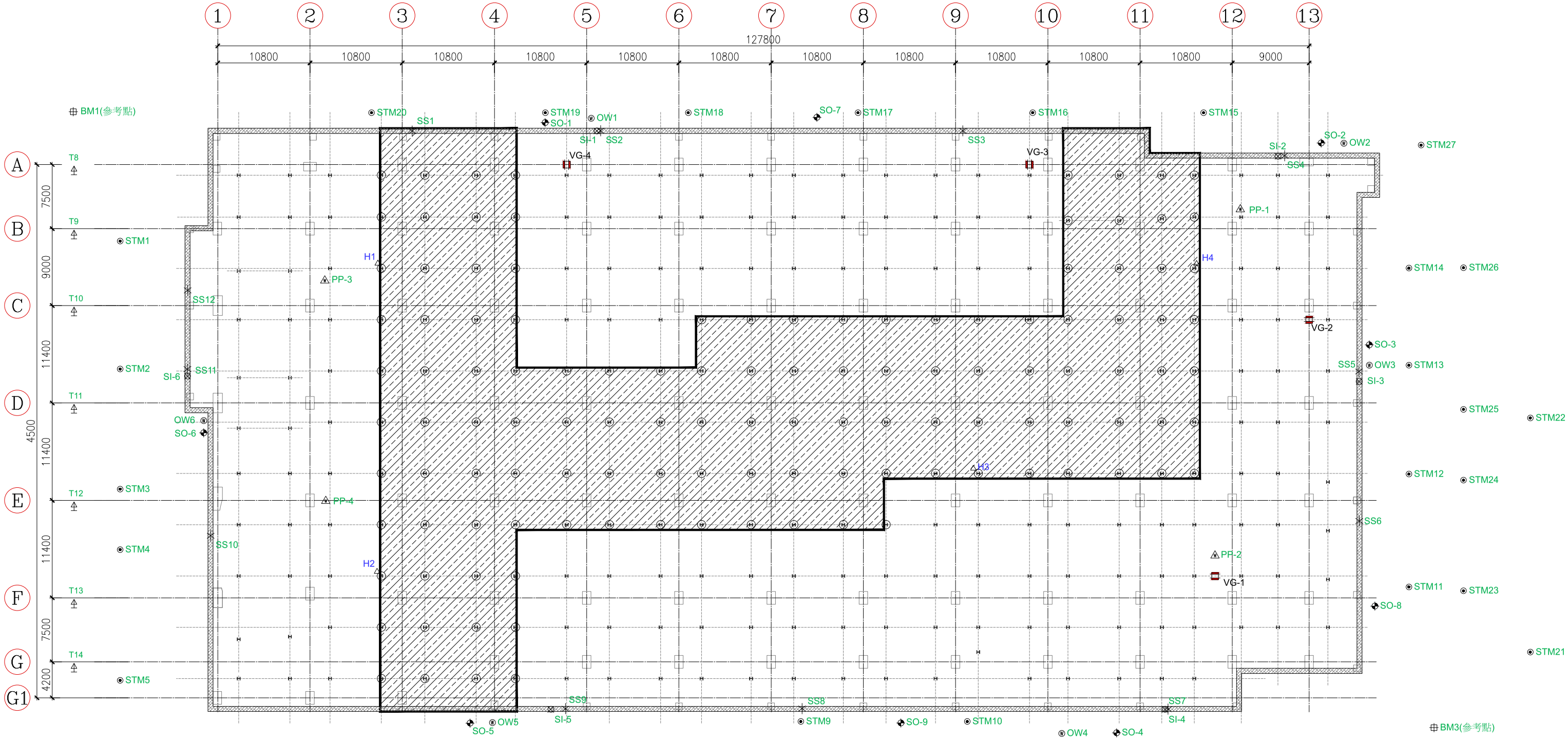
3.沉陷點(STM-1~STM-20)於 2023/11/30 量測初值。
沉陷點(STM-21~STM-27)於 2023/12/21 量測初值。

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。
水壓計(PP-3)因線路斷線，因此無法量測。
根據觀測資料結果，水壓計(PP-4)目前量測水位已低於 GL-14.57m，請現場工程人員注意抽水控制。

7.中間柱隆起點(H-1～H-4)於 2024/1/5 安裝，並量測初值。



備註：

鋼筋計代號更新

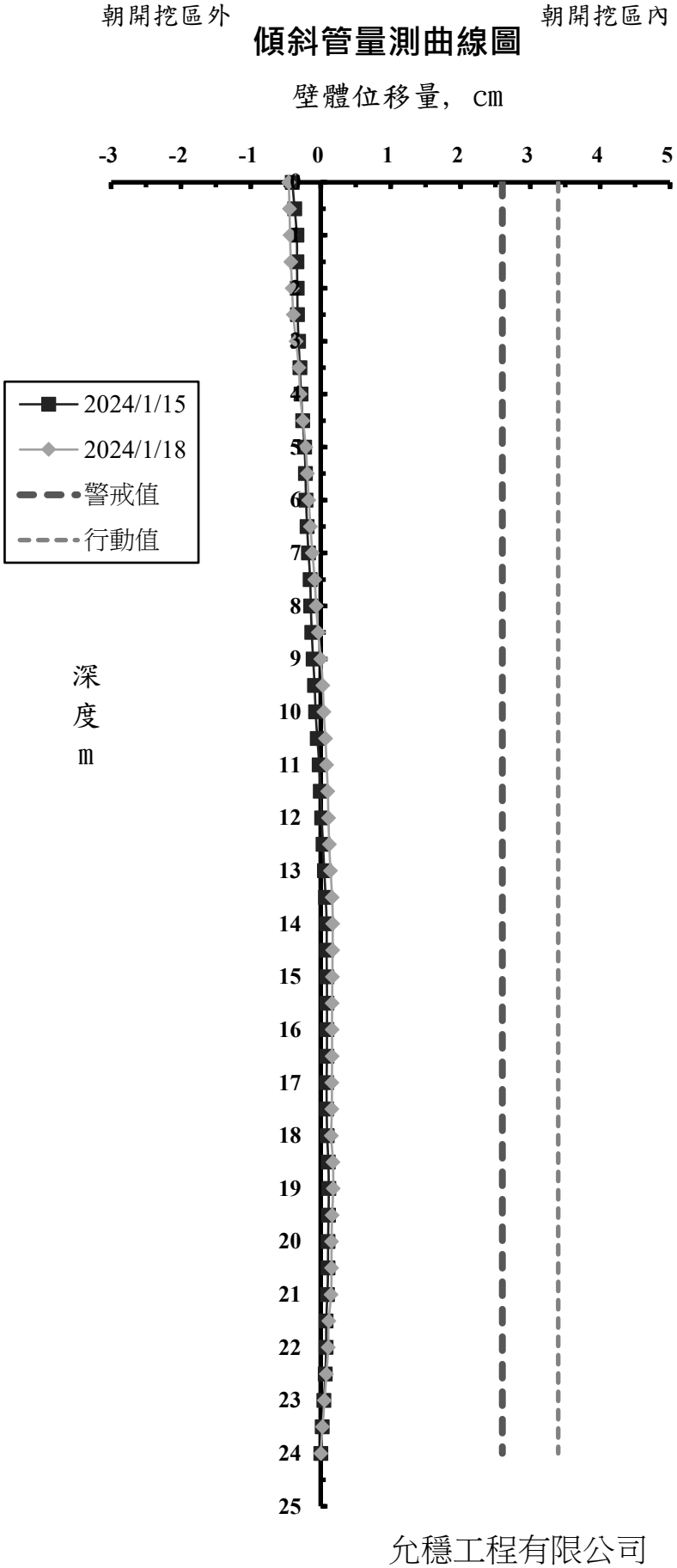
SS1(SS-1~SS-6)	SS7(SS-37~SS-42)
SS2(SS-7~SS-12)	SS8(SS-43~SS-48)
SS3(SS-13~SS-18)	SS9(SS-49~SS-54)
SS4(SS-19~SS-24)	SS10(SS-55~SS-60)
SS5(SS-25~SS-30)	SS11(SS-61~SS-66)
SS6(SS-31~SS-36)	SS12(SS-67~SS-72)

圖例：

＊(每處6支) 5，8，13 m 內外側	12處
電子式水壓計(基地內，深度 17m)	4 處
壁體內傾度觀測管(深度24m)	6 處
壁體外傾度觀測管(深度24m)	9 處
水位觀測井(基地外，深度15.0m)	6 處
建築物傾斜計	20 處
沉陷觀測點	27 點
沉陷參考點	4 點
支撐應變計(每層 4 組*3 層共 12 組)	24 個
中間柱隆起點	4 點

工 程 名 稱 ：光寶科技高雄製造中心-高雄市楠梓區二期廠房工程
前次量測日期： 2024/1/15
本次量測日期： 2024/1/18
傾斜管編號： SI-1
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

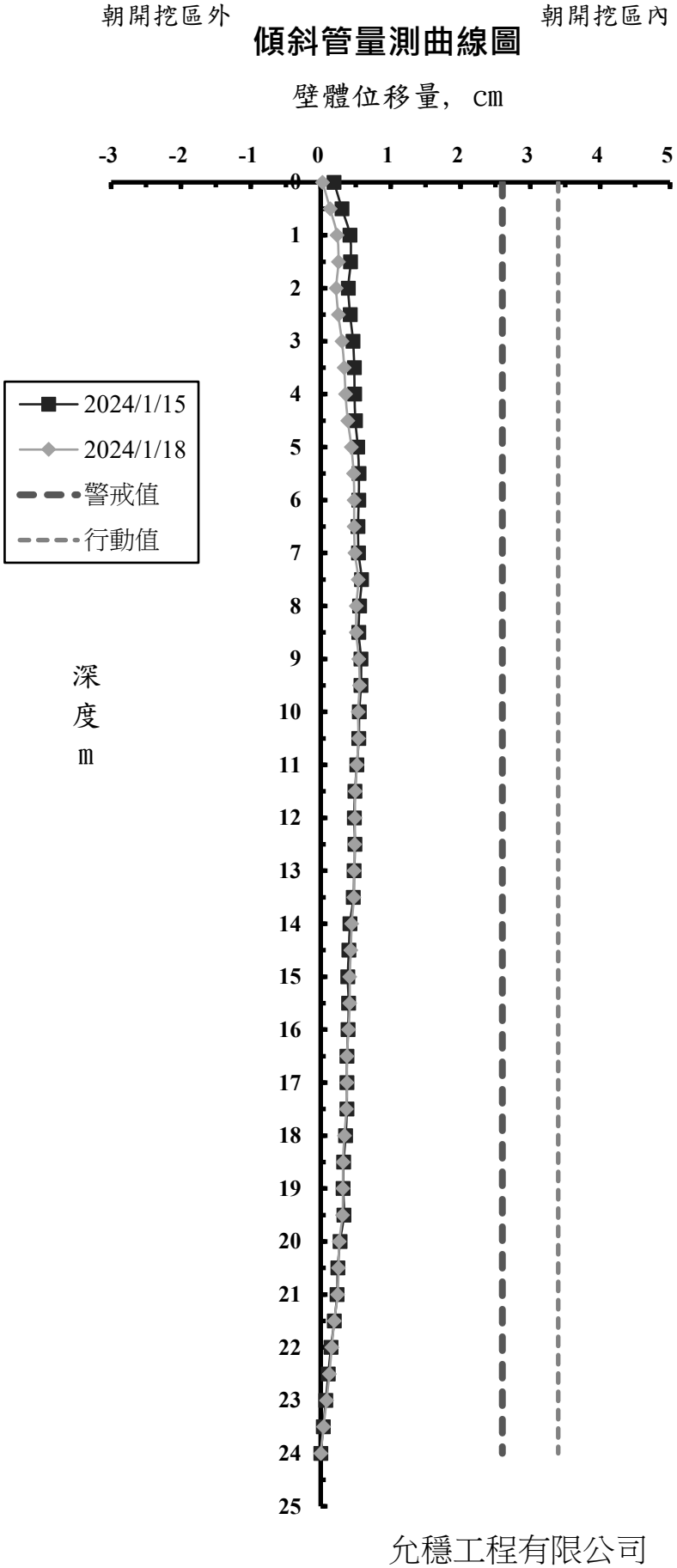
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-0.407	-0.457
0.5	-0.374	-0.447
1	-0.342	-0.439
1.5	-0.340	-0.428
2	-0.335	-0.409
2.5	-0.331	-0.393
3	-0.316	-0.353
3.5	-0.299	-0.313
4	-0.281	-0.295
4.5	-0.258	-0.254
5	-0.232	-0.215
5.5	-0.218	-0.193
6	-0.210	-0.171
6.5	-0.195	-0.147
7	-0.175	-0.119
7.5	-0.151	-0.086
8	-0.142	-0.065
8.5	-0.128	-0.035
9	-0.109	0.002
9.5	-0.087	0.030
10	-0.073	0.043
10.5	-0.049	0.067
11	-0.021	0.084
11.5	-0.006	0.102
12	0.013	0.110
12.5	0.032	0.122
13	0.051	0.140
13.5	0.070	0.164
14	0.086	0.172
14.5	0.084	0.169
15	0.088	0.167
15.5	0.090	0.163
16	0.089	0.162
16.5	0.089	0.163
17	0.084	0.160
17.5	0.086	0.160
18	0.092	0.151
18.5	0.109	0.175
19	0.115	0.179
19.5	0.112	0.163
20	0.105	0.156
20.5	0.104	0.154
21	0.096	0.149
21.5	0.078	0.114
22	0.078	0.107
22.5	0.066	0.081
23	0.044	0.054
23.5	0.022	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： 2024/1/15
本次量測日期： 2024/1/18
傾斜管編號： SI-2
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

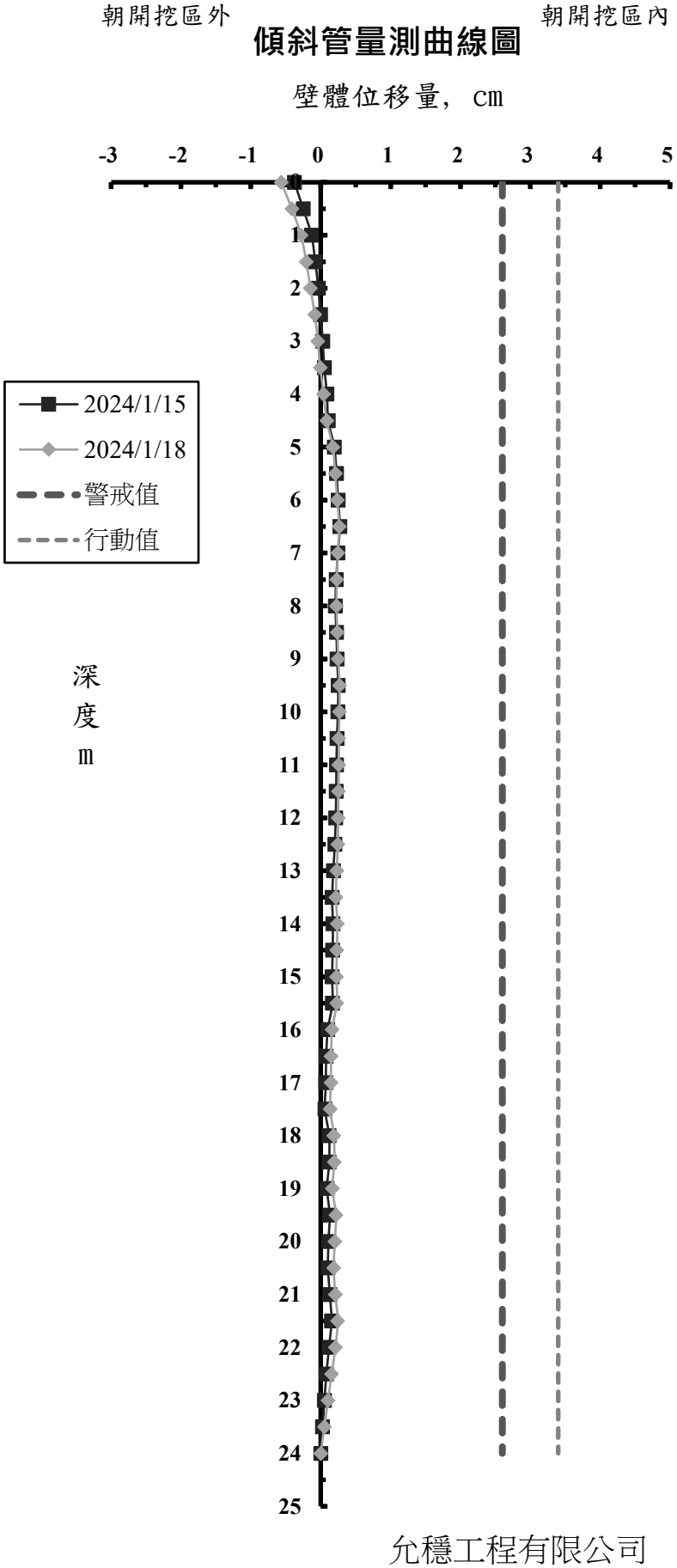
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	0.190	0.027
0.5	0.304	0.134
1	0.420	0.236
1.5	0.429	0.254
2	0.395	0.223
2.5	0.421	0.252
3	0.463	0.304
3.5	0.480	0.337
4	0.484	0.355
4.5	0.496	0.388
5	0.531	0.440
5.5	0.547	0.471
6	0.544	0.479
6.5	0.534	0.478
7	0.543	0.490
7.5	0.584	0.536
8	0.556	0.511
8.5	0.544	0.509
9	0.577	0.546
9.5	0.576	0.556
10	0.552	0.535
10.5	0.546	0.540
11	0.517	0.519
11.5	0.492	0.495
12	0.480	0.490
12.5	0.490	0.487
13	0.479	0.478
13.5	0.468	0.475
14	0.419	0.443
14.5	0.405	0.432
15	0.388	0.416
15.5	0.400	0.415
16	0.392	0.400
16.5	0.377	0.376
17	0.374	0.376
17.5	0.374	0.367
18	0.357	0.340
18.5	0.327	0.319
19	0.322	0.318
19.5	0.331	0.311
20	0.277	0.267
20.5	0.244	0.254
21	0.235	0.242
21.5	0.196	0.195
22	0.147	0.158
22.5	0.110	0.125
23	0.073	0.083
23.5	0.037	0.042
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： 2024/1/15
本次量測日期： 2024/1/18
傾斜管編號： SI-3
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

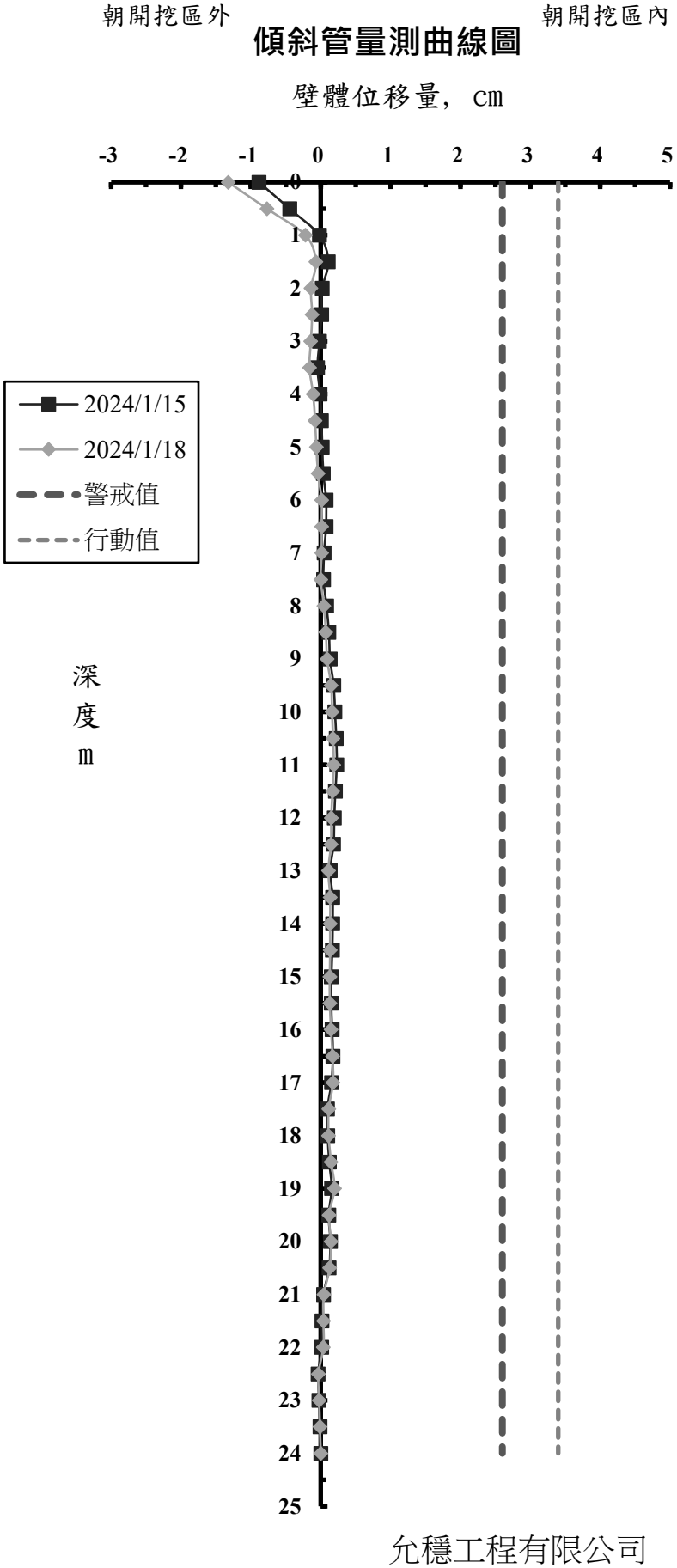
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-0.377	-0.567
0.5	-0.251	-0.413
1	-0.132	-0.283
1.5	-0.079	-0.207
2	-0.034	-0.147
2.5	-0.001	-0.085
3	0.029	-0.040
3.5	0.051	-0.007
4	0.089	0.042
4.5	0.109	0.087
5	0.193	0.174
5.5	0.227	0.209
6	0.249	0.236
6.5	0.274	0.266
7	0.246	0.244
7.5	0.222	0.232
8	0.211	0.226
8.5	0.225	0.239
9	0.235	0.251
9.5	0.250	0.268
10	0.246	0.269
10.5	0.233	0.259
11	0.225	0.259
11.5	0.221	0.254
12	0.215	0.248
12.5	0.201	0.246
13	0.181	0.229
13.5	0.164	0.219
14	0.174	0.238
14.5	0.171	0.231
15	0.164	0.226
15.5	0.167	0.230
16	0.102	0.163
16.5	0.078	0.149
17	0.074	0.146
17.5	0.062	0.137
18	0.119	0.187
18.5	0.121	0.195
19	0.092	0.168
19.5	0.128	0.217
20	0.111	0.203
20.5	0.104	0.185
21	0.131	0.210
21.5	0.154	0.242
22	0.119	0.210
22.5	0.081	0.156
23	0.054	0.104
23.5	0.027	0.052
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： 2024/1/15
本次量測日期： 2024/1/18
傾斜管編號： SI-4
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

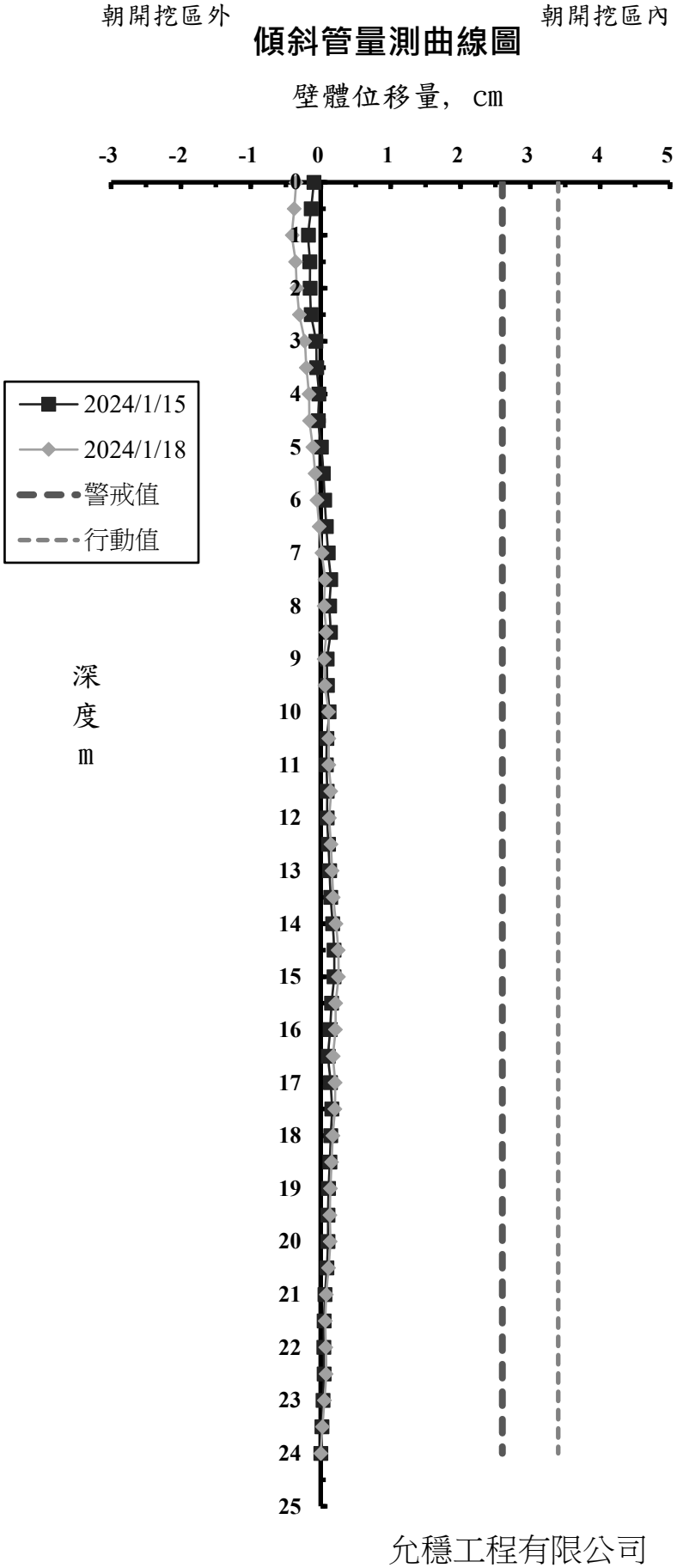
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-0.884	-1.324
0.5	-0.445	-0.769
1	-0.018	-0.218
1.5	0.108	-0.071
2	0.022	-0.139
2.5	0.012	-0.123
3	-0.017	-0.142
3.5	-0.046	-0.161
4	-0.009	-0.109
4.5	0.011	-0.081
5	0.022	-0.063
5.5	0.038	-0.038
6	0.077	0.012
6.5	0.076	0.014
7	0.048	0.013
7.5	0.040	0.001
8	0.083	0.045
8.5	0.117	0.074
9	0.134	0.092
9.5	0.185	0.149
10	0.204	0.163
10.5	0.222	0.176
11	0.230	0.188
11.5	0.209	0.169
12	0.194	0.151
12.5	0.184	0.147
13	0.136	0.110
13.5	0.171	0.136
14	0.172	0.134
14.5	0.166	0.135
15	0.153	0.130
15.5	0.150	0.130
16	0.163	0.148
16.5	0.174	0.169
17	0.154	0.176
17.5	0.096	0.115
18	0.100	0.113
18.5	0.123	0.149
19	0.157	0.197
19.5	0.115	0.119
20	0.138	0.146
20.5	0.121	0.129
21	0.039	0.045
21.5	0.018	0.040
22	0.012	0.039
22.5	-0.036	-0.033
23	-0.024	-0.022
23.5	-0.012	-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： 2024/1/15
本次量測日期： 2024/1/18
傾斜管編號： SI-5
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

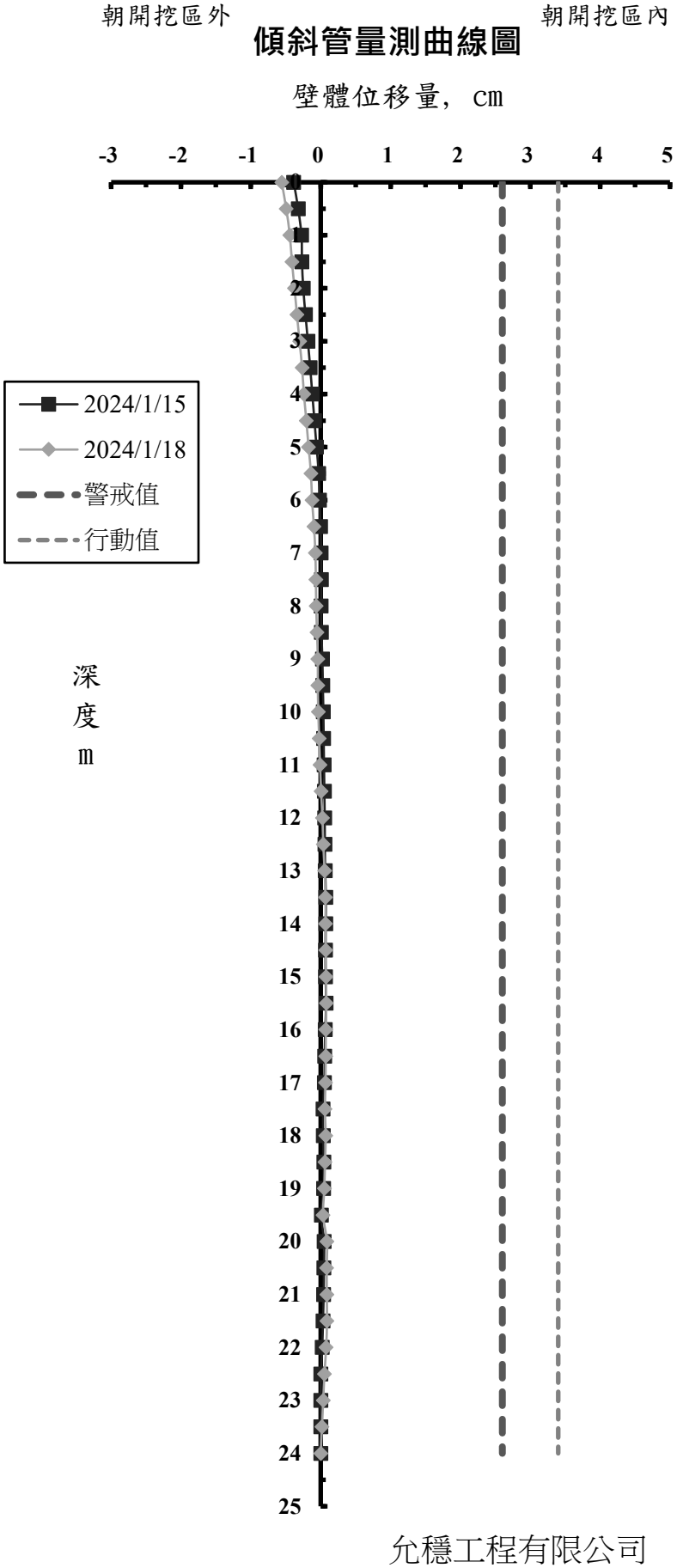
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-0.098	-0.351
0.5	-0.137	-0.379
1	-0.177	-0.407
1.5	-0.155	-0.361
2	-0.153	-0.341
2.5	-0.135	-0.304
3	-0.070	-0.231
3.5	-0.057	-0.205
4	-0.026	-0.169
4.5	-0.034	-0.159
5	0.009	-0.114
5.5	0.039	-0.080
6	0.057	-0.054
6.5	0.080	-0.021
7	0.107	0.016
7.5	0.142	0.059
8	0.126	0.048
8.5	0.138	0.077
9	0.093	0.049
9.5	0.095	0.062
10	0.121	0.110
10.5	0.089	0.116
11	0.082	0.116
11.5	0.094	0.145
12	0.091	0.125
12.5	0.110	0.145
13	0.127	0.163
13.5	0.142	0.180
14	0.171	0.219
14.5	0.192	0.250
15	0.191	0.252
15.5	0.156	0.216
16	0.135	0.211
16.5	0.109	0.180
17	0.141	0.205
17.5	0.160	0.202
18	0.144	0.173
18.5	0.130	0.156
19	0.113	0.139
19.5	0.105	0.131
20	0.103	0.137
20.5	0.087	0.112
21	0.061	0.079
21.5	0.047	0.066
22	0.045	0.073
22.5	0.048	0.078
23	0.032	0.052
23.5	0.016	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： 2024/1/15
本次量測日期： 2024/1/18
傾斜管編號： SI-6
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

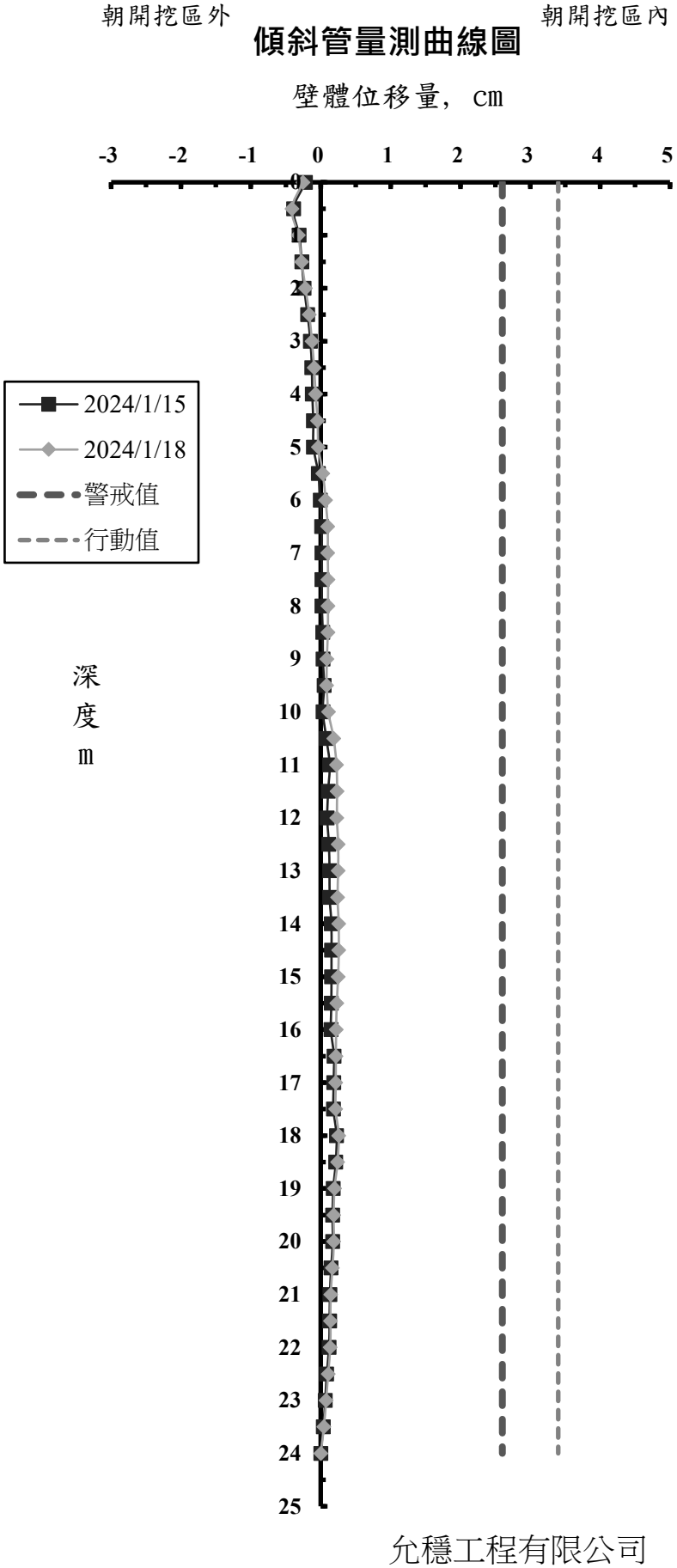
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-0.386	-0.558
0.5	-0.323	-0.494
1	-0.276	-0.443
1.5	-0.268	-0.412
2	-0.250	-0.375
2.5	-0.218	-0.340
3	-0.184	-0.303
3.5	-0.151	-0.267
4	-0.121	-0.241
4.5	-0.090	-0.206
5	-0.060	-0.174
5.5	-0.029	-0.140
6	-0.017	-0.124
6.5	-0.003	-0.097
7	0.007	-0.077
7.5	0.008	-0.070
8	0.007	-0.064
8.5	0.010	-0.054
9	0.024	-0.041
9.5	0.030	-0.042
10	0.039	-0.035
10.5	0.042	-0.022
11	0.047	-0.009
11.5	0.052	0.005
12	0.058	0.025
12.5	0.059	0.036
13	0.064	0.056
13.5	0.074	0.068
14	0.072	0.070
14.5	0.068	0.072
15	0.070	0.076
15.5	0.076	0.079
16	0.065	0.074
16.5	0.056	0.071
17	0.052	0.068
17.5	0.035	0.060
18	0.035	0.071
18.5	0.044	0.061
19	0.042	0.051
19.5	0.010	0.035
20	0.048	0.089
20.5	0.046	0.086
21	0.043	0.087
21.5	0.033	0.090
22	0.022	0.078
22.5	0.002	0.053
23	0.002	0.036
23.5	0.001	0.018
24	0.000	0.000



允穩工程有限公司

工 程 名 稱 ：光寶科技高雄製造中心-高雄市楠梓區二期廠房工程
前次量測日期： 2024/1/15
本次量測日期： 2024/1/18
傾斜管編號： SO-1
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

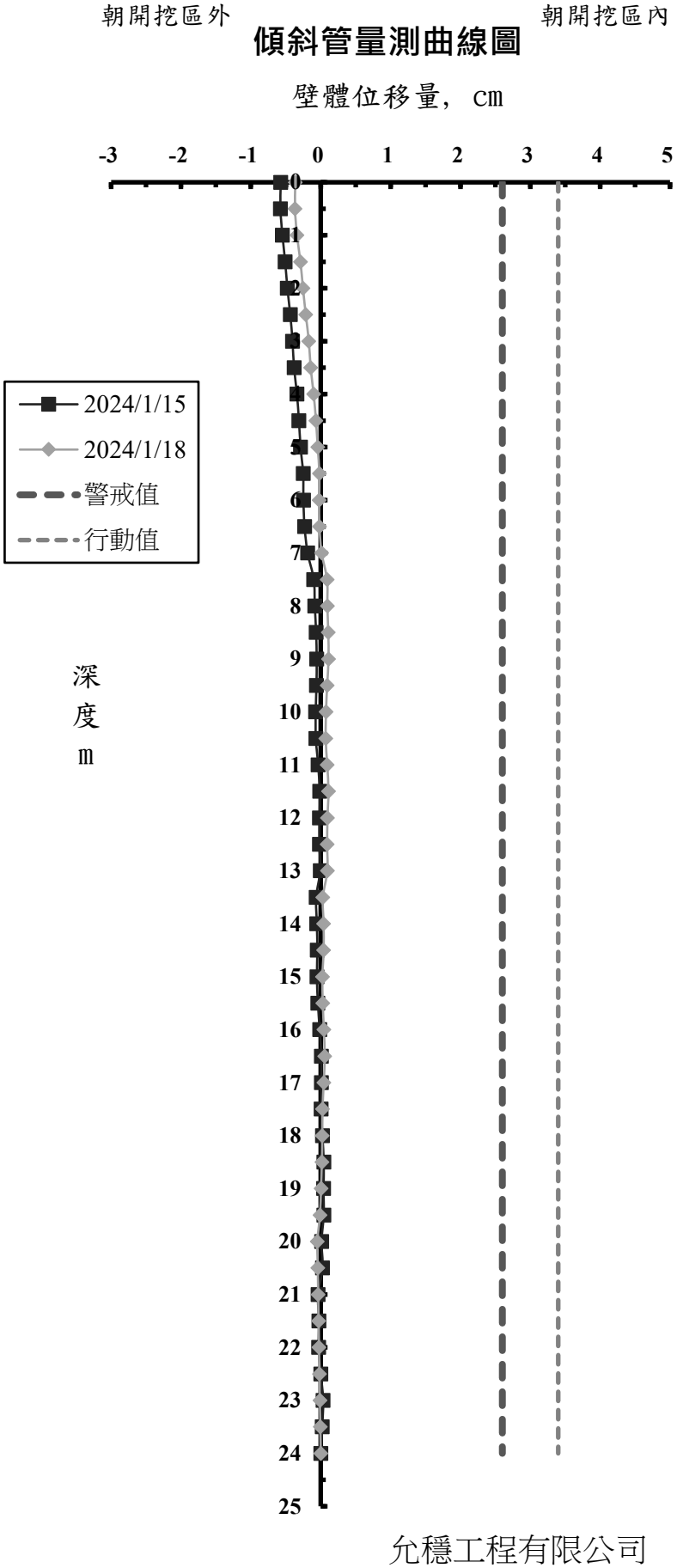
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-0.218	-0.255
0.5	-0.388	-0.413
1	-0.308	-0.321
1.5	-0.271	-0.273
2	-0.238	-0.218
2.5	-0.188	-0.164
3	-0.148	-0.126
3.5	-0.127	-0.094
4	-0.121	-0.073
4.5	-0.106	-0.045
5	-0.103	-0.032
5.5	-0.035	0.031
6	-0.007	0.070
6.5	0.015	0.100
7	0.016	0.101
7.5	0.018	0.106
8	0.016	0.104
8.5	0.030	0.103
9	0.032	0.088
9.5	0.048	0.086
10	0.031	0.110
10.5	0.081	0.185
11	0.128	0.226
11.5	0.106	0.235
12	0.093	0.232
12.5	0.117	0.250
13	0.126	0.249
13.5	0.128	0.241
14	0.153	0.257
14.5	0.154	0.258
15	0.154	0.249
15.5	0.152	0.230
16	0.147	0.221
16.5	0.189	0.217
17	0.185	0.215
17.5	0.182	0.214
18	0.227	0.257
18.5	0.216	0.241
19	0.180	0.198
19.5	0.169	0.185
20	0.172	0.188
20.5	0.149	0.168
21	0.132	0.143
21.5	0.126	0.140
22	0.119	0.137
22.5	0.086	0.106
23	0.064	0.077
23.5	0.036	0.046
24	0.000	0.000



允穩工程有限公司

工 程 名 稱 ：光寶科技高雄製造中心-高雄市楠梓區二期廠房工程
前次量測日期： 2024/1/15
本次量測日期： 2024/1/18
傾斜管編號： SO-2
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

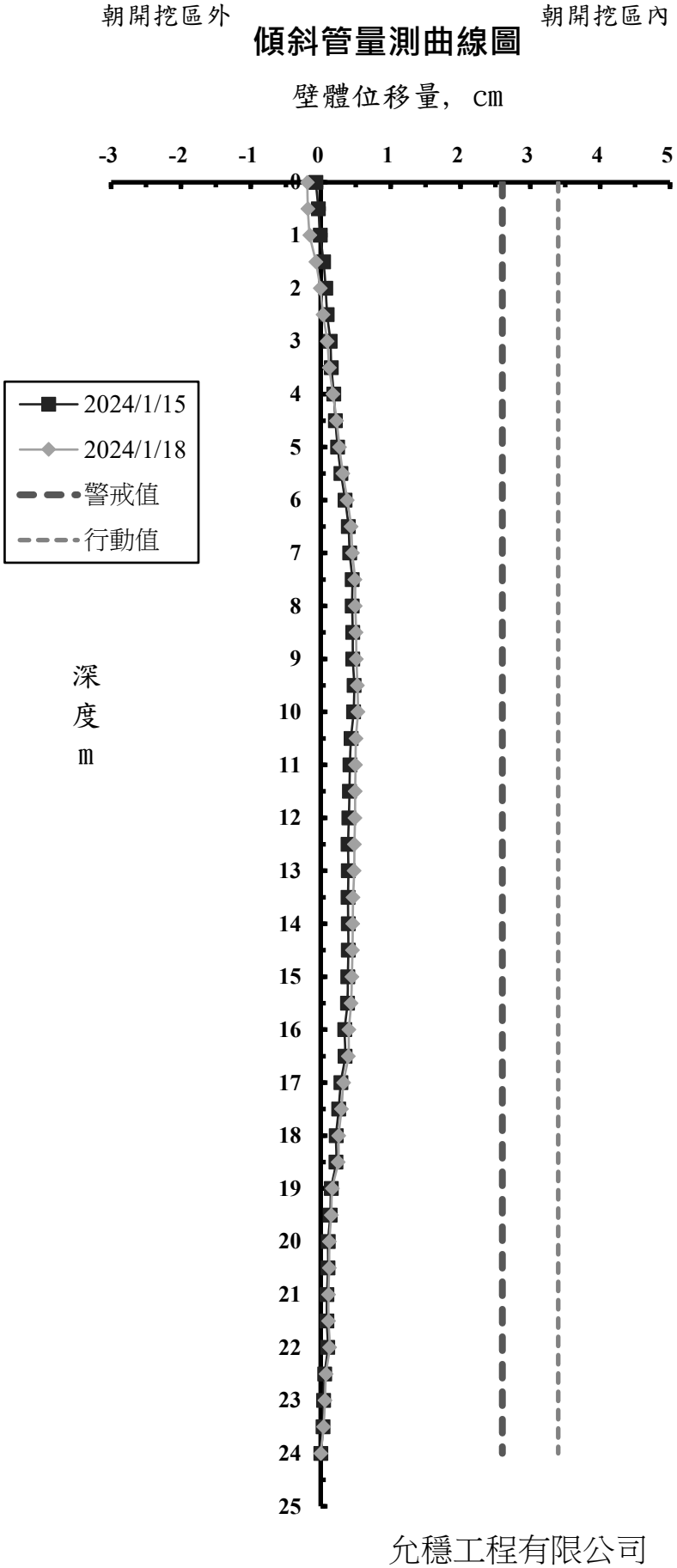
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-0.572	-0.363
0.5	-0.577	-0.368
1	-0.548	-0.340
1.5	-0.509	-0.290
2	-0.477	-0.254
2.5	-0.436	-0.214
3	-0.404	-0.170
3.5	-0.382	-0.144
4	-0.340	-0.101
4.5	-0.312	-0.068
5	-0.288	-0.043
5.5	-0.252	-0.019
6	-0.248	-0.022
6.5	-0.232	-0.018
7	-0.187	0.013
7.5	-0.099	0.091
8	-0.085	0.095
8.5	-0.066	0.108
9	-0.058	0.112
9.5	-0.061	0.092
10	-0.072	0.076
10.5	-0.070	0.071
11	-0.037	0.093
11.5	-0.013	0.111
12	-0.017	0.097
12.5	-0.018	0.092
13	-0.008	0.095
13.5	-0.065	0.031
14	-0.056	0.041
14.5	-0.048	0.042
15	-0.055	0.024
15.5	-0.040	0.029
16	-0.015	0.045
16.5	0.009	0.057
17	0.010	0.043
17.5	0.007	0.026
18	0.024	0.022
18.5	0.044	0.016
19	0.041	0.004
19.5	0.043	-0.010
20	0.012	-0.048
20.5	0.027	-0.042
21	-0.037	-0.036
21.5	-0.026	-0.030
22	-0.028	-0.024
22.5	0.002	-0.018
23	0.035	-0.012
23.5	0.022	-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： 2024/1/15
本次量測日期： 2024/1/18
傾斜管編號： SO-3
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

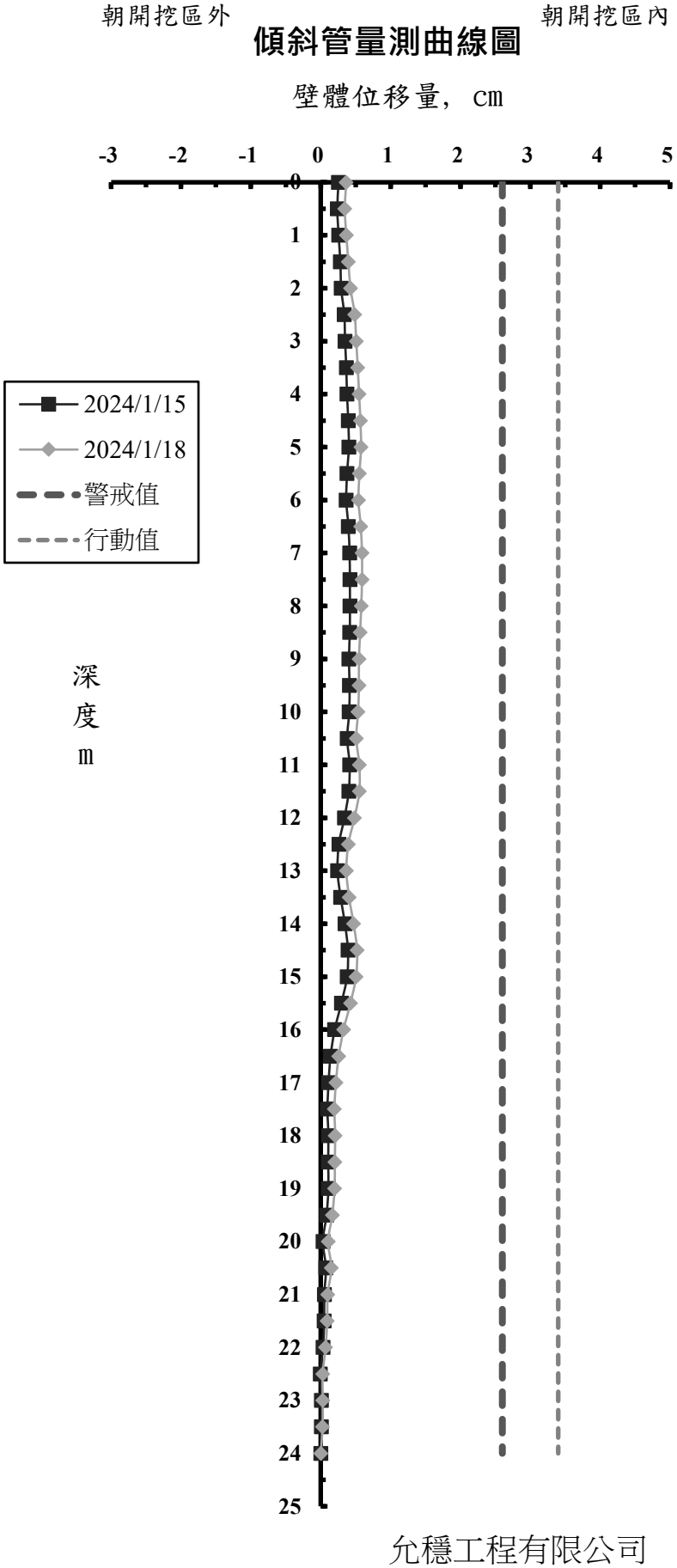
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-0.071	-0.191
0.5	-0.034	-0.184
1	-0.006	-0.155
1.5	0.040	-0.071
2	0.071	-0.006
2.5	0.093	0.035
3	0.137	0.093
3.5	0.153	0.124
4	0.188	0.176
4.5	0.211	0.228
5	0.243	0.268
5.5	0.290	0.318
6	0.350	0.381
6.5	0.397	0.434
7	0.415	0.453
7.5	0.451	0.490
8	0.450	0.495
8.5	0.459	0.507
9	0.460	0.511
9.5	0.479	0.526
10	0.470	0.532
10.5	0.434	0.504
11	0.418	0.499
11.5	0.412	0.493
12	0.403	0.491
12.5	0.392	0.483
13	0.397	0.480
13.5	0.391	0.464
14	0.393	0.459
14.5	0.396	0.455
15	0.388	0.446
15.5	0.382	0.435
16	0.345	0.404
16.5	0.348	0.395
17	0.288	0.326
17.5	0.258	0.297
18	0.221	0.258
18.5	0.220	0.249
19	0.151	0.167
19.5	0.136	0.150
20	0.107	0.125
20.5	0.105	0.122
21	0.089	0.110
21.5	0.088	0.113
22	0.100	0.126
22.5	0.058	0.076
23	0.040	0.060
23.5	0.034	0.041
24	0.000	0.000



允穩工程有限公司

工 程 名 稱 ：光寶科技高雄製造中心-高雄市楠梓區二期廠房工程
前次量測日期： 2024/1/15
本次量測日期： 2024/1/18
傾斜管編號： SO-4
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

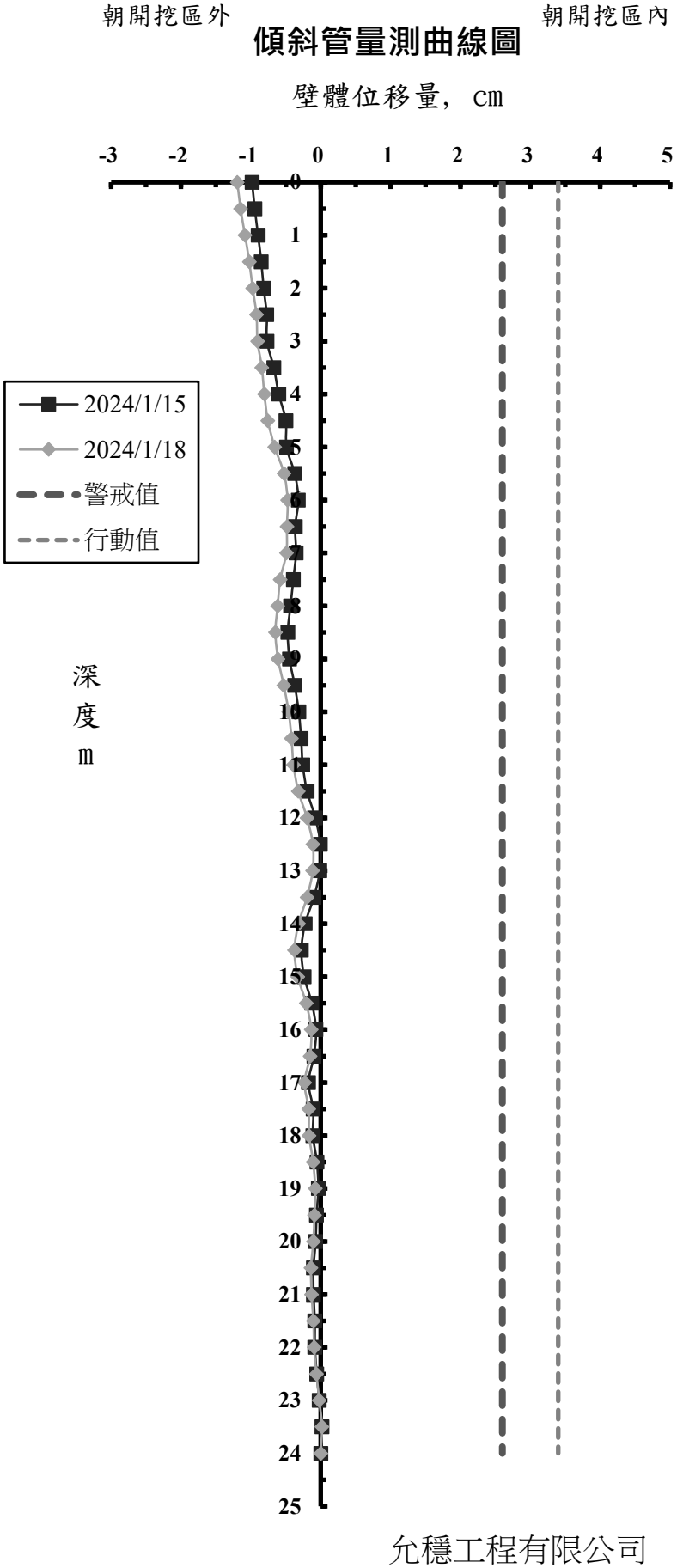
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	0.255	0.365
0.5	0.238	0.345
1	0.256	0.366
1.5	0.281	0.396
2	0.293	0.427
2.5	0.337	0.487
3	0.349	0.508
3.5	0.366	0.531
4	0.376	0.549
4.5	0.394	0.568
5	0.403	0.578
5.5	0.377	0.554
6	0.366	0.541
6.5	0.396	0.573
7	0.413	0.590
7.5	0.417	0.591
8	0.418	0.580
8.5	0.417	0.565
9	0.404	0.547
9.5	0.413	0.547
10	0.408	0.535
10.5	0.379	0.509
11	0.413	0.552
11.5	0.402	0.553
12	0.339	0.483
12.5	0.259	0.394
13	0.241	0.368
13.5	0.285	0.406
14	0.347	0.471
14.5	0.389	0.520
15	0.378	0.506
15.5	0.295	0.426
16	0.200	0.327
16.5	0.141	0.258
17	0.112	0.217
17.5	0.096	0.196
18	0.110	0.207
18.5	0.106	0.201
19	0.110	0.199
19.5	0.083	0.165
20	0.032	0.107
20.5	0.074	0.151
21	0.051	0.099
21.5	0.050	0.093
22	0.032	0.069
22.5	-0.005	0.028
23	0.009	0.029
23.5	0.011	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： 2024/1/15
本次量測日期： 2024/1/18
傾斜管編號： SO-5
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

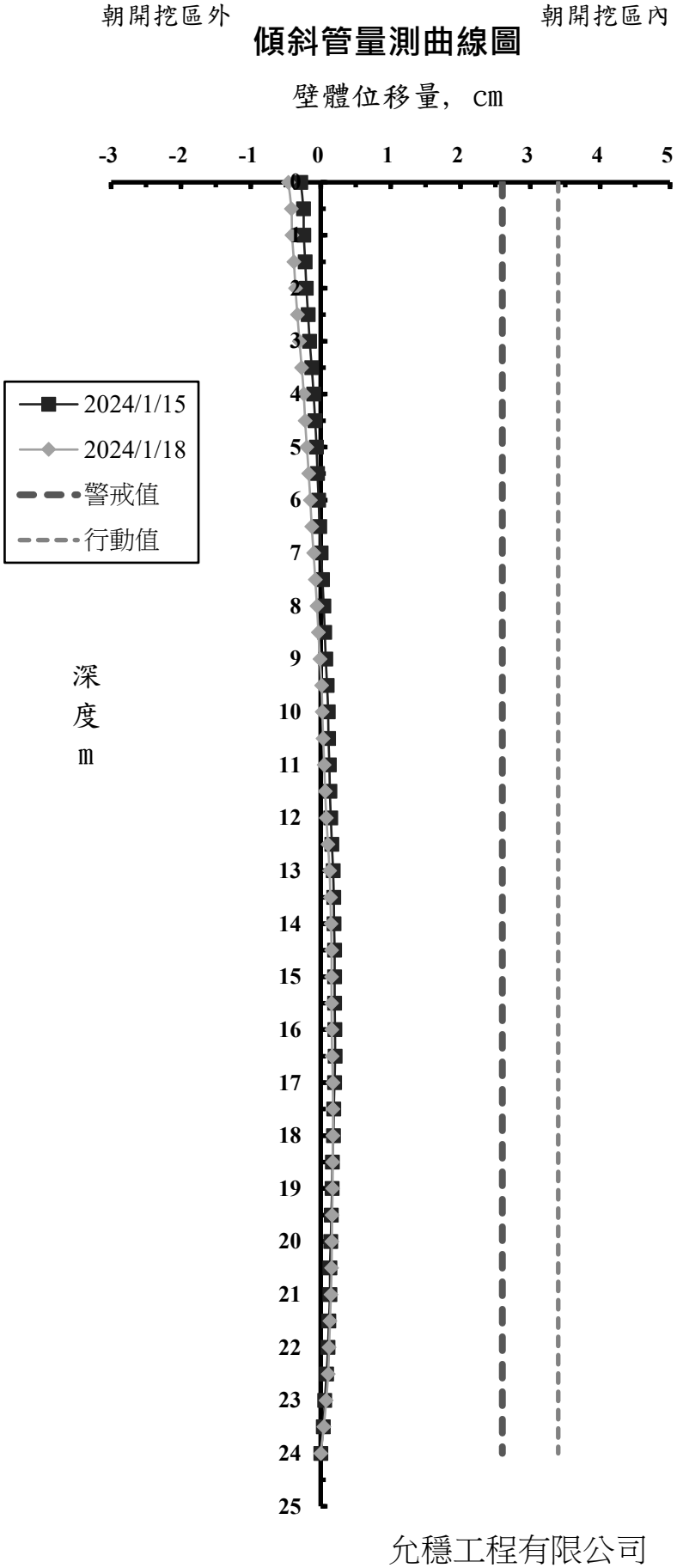
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-0.982	-1.194
0.5	-0.944	-1.147
1	-0.897	-1.084
1.5	-0.851	-1.023
2	-0.817	-0.974
2.5	-0.773	-0.920
3	-0.769	-0.904
3.5	-0.672	-0.843
4	-0.600	-0.807
4.5	-0.500	-0.757
5	-0.490	-0.659
5.5	-0.372	-0.525
6	-0.320	-0.475
6.5	-0.366	-0.484
7	-0.354	-0.492
7.5	-0.392	-0.580
8	-0.433	-0.617
8.5	-0.472	-0.649
9	-0.447	-0.611
9.5	-0.372	-0.529
10	-0.314	-0.459
10.5	-0.281	-0.418
11	-0.258	-0.390
11.5	-0.195	-0.320
12	-0.078	-0.197
12.5	-0.005	-0.113
13	-0.013	-0.115
13.5	-0.098	-0.197
14	-0.224	-0.319
14.5	-0.276	-0.375
15	-0.238	-0.330
15.5	-0.127	-0.208
16	-0.068	-0.137
16.5	-0.098	-0.153
17	-0.175	-0.232
17.5	-0.108	-0.173
18	-0.111	-0.166
18.5	-0.055	-0.109
19	-0.034	-0.079
19.5	-0.060	-0.090
20	-0.073	-0.106
20.5	-0.104	-0.139
21	-0.103	-0.131
21.5	-0.085	-0.105
22	-0.083	-0.094
22.5	-0.057	-0.062
23	-0.021	-0.020
23.5	0.017	0.018
24	0.000	0.000



允穩工程有限公司

工 程 名 稱 ：光寶科技高雄製造中心-高雄市楠梓區二期廠房工程
前次量測日期： 2024/1/15
本次量測日期： 2024/1/18
傾斜管編號： SO-6
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

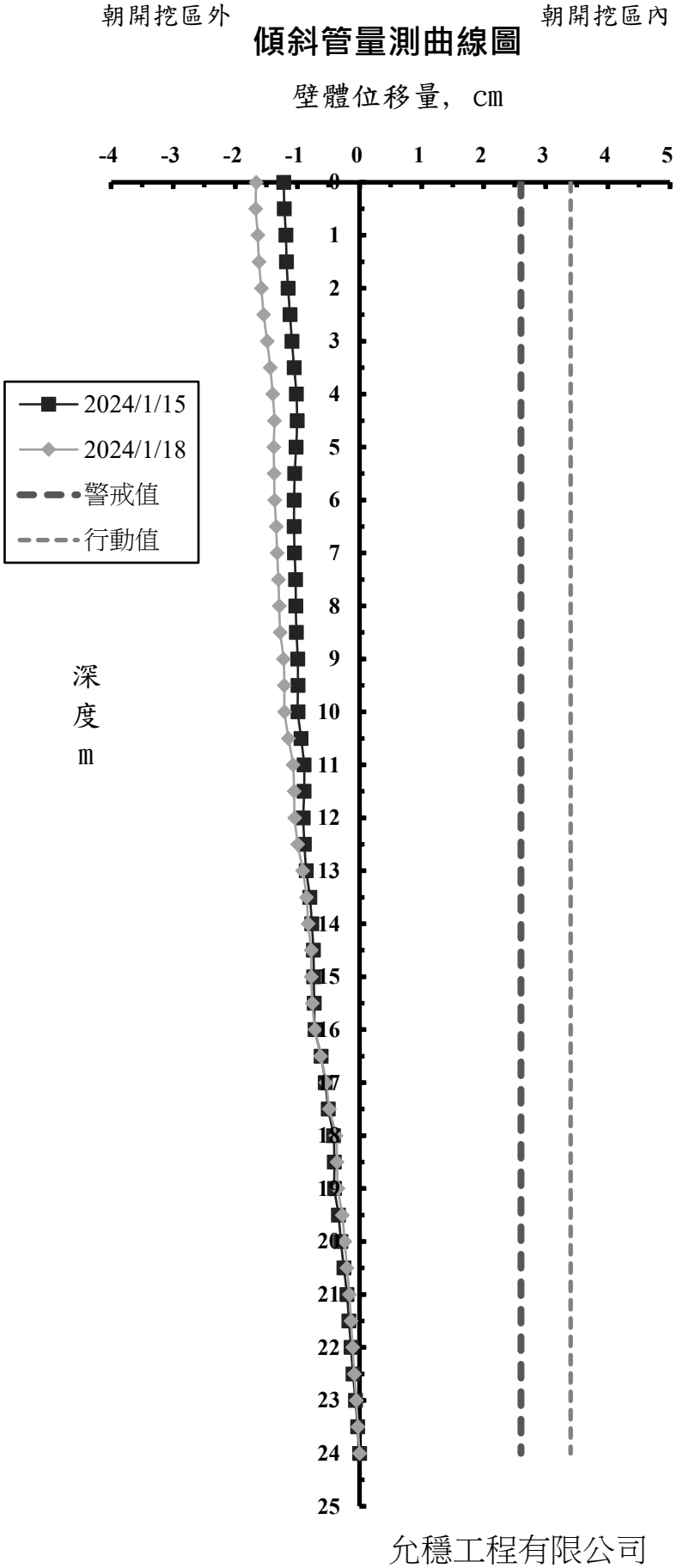
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-0.286	-0.464
0.5	-0.248	-0.420
1	-0.242	-0.410
1.5	-0.222	-0.383
2	-0.205	-0.362
2.5	-0.181	-0.334
3	-0.158	-0.304
3.5	-0.128	-0.272
4	-0.102	-0.242
4.5	-0.080	-0.224
5	-0.060	-0.198
5.5	-0.047	-0.172
6	-0.030	-0.149
6.5	-0.015	-0.129
7	0.005	-0.102
7.5	0.025	-0.078
8	0.043	-0.054
8.5	0.058	-0.033
9	0.072	-0.012
9.5	0.091	0.012
10	0.106	0.023
10.5	0.111	0.035
11	0.124	0.050
11.5	0.131	0.063
12	0.145	0.081
12.5	0.160	0.104
13	0.177	0.126
13.5	0.187	0.138
14	0.191	0.147
14.5	0.199	0.156
15	0.199	0.155
15.5	0.200	0.155
16	0.204	0.158
16.5	0.206	0.164
17	0.197	0.173
17.5	0.187	0.176
18	0.182	0.176
18.5	0.167	0.171
19	0.163	0.170
19.5	0.152	0.163
20	0.144	0.159
20.5	0.132	0.156
21	0.132	0.146
21.5	0.117	0.133
22	0.104	0.120
22.5	0.084	0.106
23	0.058	0.078
23.5	0.037	0.044
24	0.000	0.000



允穩工程有限公司

工 程 名 稱 ：光寶科技高雄製造中心-高雄市楠梓區二期廠房工程
前次量測日期： 2024/1/15
本次量測日期： 2024/1/18
傾斜管編號： SO-7
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

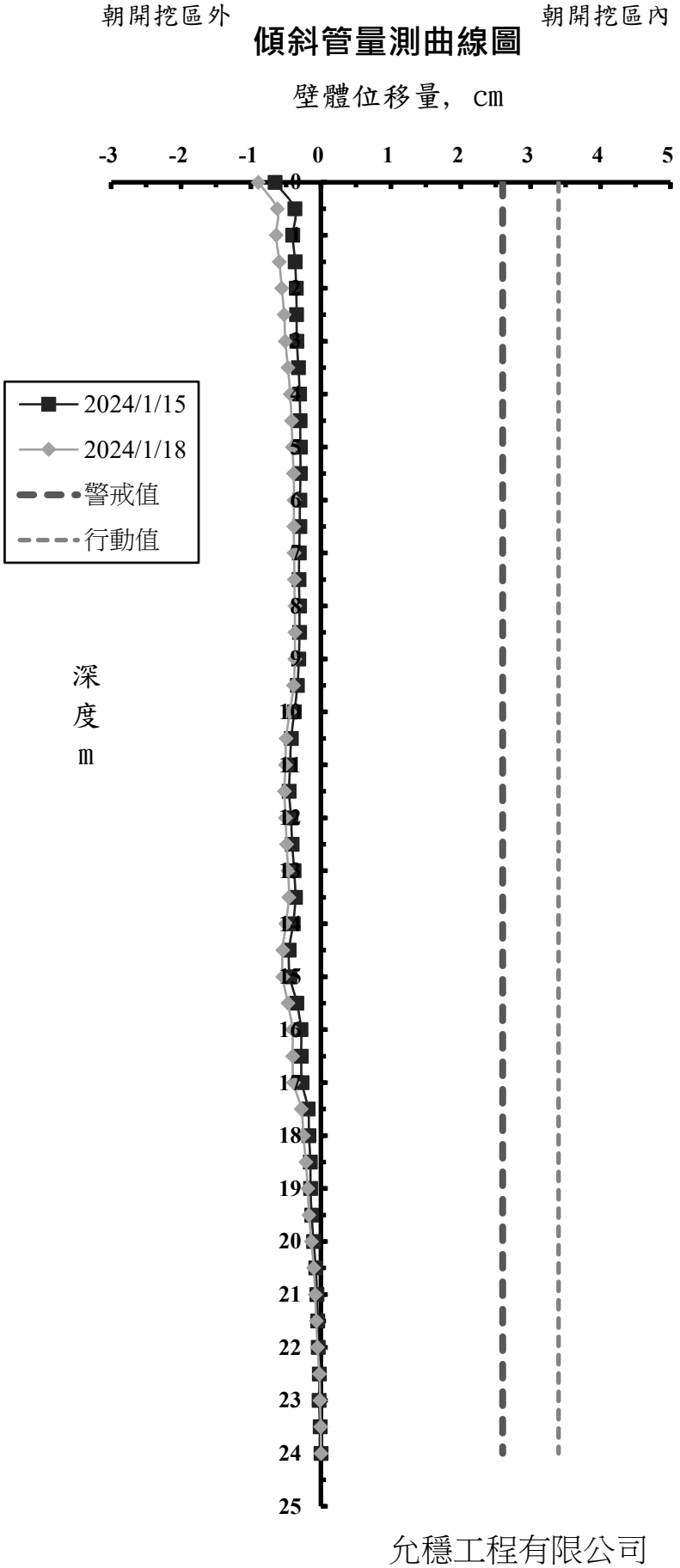
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-1.221	-1.666
0.5	-1.210	-1.671
1	-1.185	-1.639
1.5	-1.175	-1.620
2	-1.150	-1.581
2.5	-1.119	-1.543
3	-1.089	-1.488
3.5	-1.053	-1.438
4	-1.017	-1.397
4.5	-1.006	-1.371
5	-1.021	-1.382
5.5	-1.044	-1.374
6	-1.052	-1.368
6.5	-1.055	-1.341
7	-1.046	-1.328
7.5	-1.029	-1.306
8	-1.026	-1.294
8.5	-1.017	-1.276
9	-0.994	-1.223
9.5	-0.993	-1.210
10	-0.992	-1.206
10.5	-0.941	-1.144
11	-0.893	-1.072
11.5	-0.892	-1.053
12	-0.905	-1.044
12.5	-0.888	-0.994
13	-0.857	-0.913
13.5	-0.799	-0.851
14	-0.769	-0.829
14.5	-0.743	-0.778
15	-0.736	-0.778
15.5	-0.729	-0.759
16	-0.716	-0.716
16.5	-0.620	-0.625
17	-0.550	-0.538
17.5	-0.503	-0.486
18	-0.420	-0.380
18.5	-0.405	-0.364
19	-0.403	-0.347
19.5	-0.338	-0.280
20	-0.300	-0.238
20.5	-0.252	-0.202
21	-0.202	-0.164
21.5	-0.171	-0.138
22	-0.137	-0.111
22.5	-0.105	-0.085
23	-0.066	-0.054
23.5	-0.032	-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： 2024/1/15
本次量測日期： 2024/1/18
傾斜管編號： SO-8
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

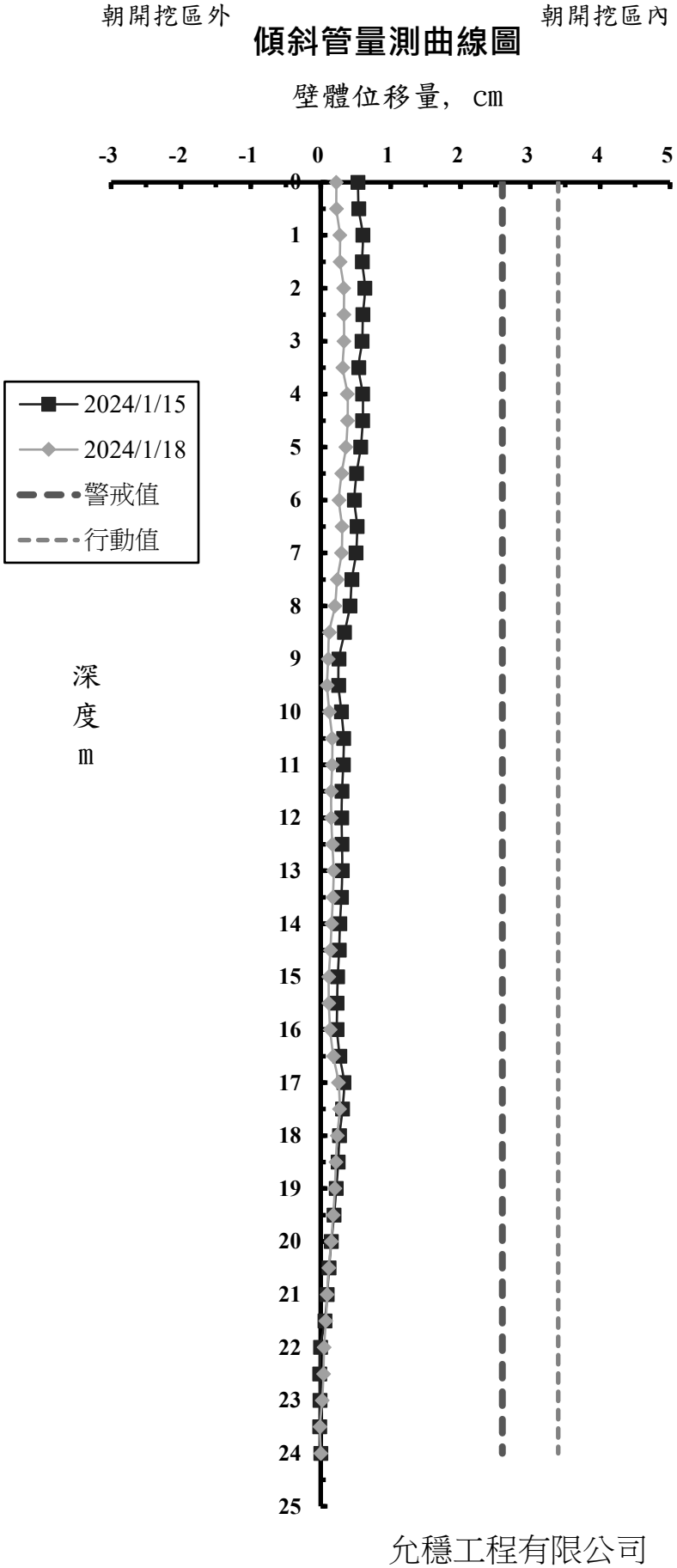
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-0.657	-0.896
0.5	-0.374	-0.626
1	-0.402	-0.641
1.5	-0.370	-0.595
2	-0.354	-0.560
2.5	-0.347	-0.525
3	-0.345	-0.509
3.5	-0.321	-0.471
4	-0.304	-0.440
4.5	-0.297	-0.420
5	-0.295	-0.407
5.5	-0.292	-0.390
6	-0.300	-0.384
6.5	-0.303	-0.389
7	-0.311	-0.383
7.5	-0.314	-0.380
8	-0.307	-0.374
8.5	-0.307	-0.372
9	-0.316	-0.374
9.5	-0.336	-0.390
10	-0.380	-0.444
10.5	-0.425	-0.498
11	-0.441	-0.507
11.5	-0.455	-0.522
12	-0.428	-0.505
12.5	-0.411	-0.491
13	-0.383	-0.469
13.5	-0.365	-0.458
14	-0.397	-0.501
14.5	-0.456	-0.547
15	-0.444	-0.546
15.5	-0.343	-0.472
16	-0.284	-0.407
16.5	-0.282	-0.405
17	-0.270	-0.390
17.5	-0.183	-0.280
18	-0.171	-0.251
18.5	-0.151	-0.216
19	-0.149	-0.189
19.5	-0.132	-0.170
20	-0.106	-0.135
20.5	-0.073	-0.103
21	-0.057	-0.082
21.5	-0.046	-0.067
22	-0.038	-0.048
22.5	-0.022	-0.020
23	-0.027	-0.013
23.5	-0.009	-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： 2024/1/15
本次量測日期： 2024/1/18
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	0.532	0.224
0.5	0.545	0.227
1	0.602	0.274
1.5	0.596	0.279
2	0.633	0.330
2.5	0.605	0.332
3	0.592	0.334
3.5	0.544	0.318
4	0.600	0.381
4.5	0.601	0.384
5	0.573	0.361
5.5	0.514	0.300
6	0.483	0.263
6.5	0.520	0.304
7	0.506	0.298
7.5	0.447	0.237
8	0.418	0.202
8.5	0.342	0.123
9	0.263	0.106
9.5	0.256	0.093
10	0.296	0.123
10.5	0.329	0.164
11	0.323	0.164
11.5	0.305	0.150
12	0.299	0.152
12.5	0.305	0.166
13	0.308	0.184
13.5	0.296	0.175
14	0.275	0.155
14.5	0.264	0.139
15	0.244	0.116
15.5	0.236	0.117
16	0.234	0.136
16.5	0.273	0.181
17	0.333	0.254
17.5	0.312	0.271
18	0.269	0.237
18.5	0.251	0.217
19	0.223	0.203
19.5	0.191	0.178
20	0.153	0.150
20.5	0.120	0.115
21	0.093	0.092
21.5	0.059	0.074
22	-0.003	0.048
22.5	-0.013	0.040
23	-0.011	0.020
23.5	-0.014	-0.009
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	-	-	-	-	-	-	-	-

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	-	-	-	-	-	-	-

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	-

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

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

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

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
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	
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

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

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

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

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

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

允穩工程有限公司