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三月十八日



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三月十八日

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

目 錄

觀測結果與說明 …… 1

安全觀測系統配置圖 …… 2

傾斜管量測曲線及資料 …… 3

各施工階段支撐系統量測值 …… 18

鋼筋應力計量測值 …… 19

中間柱隆起點量測值 …… 23

各施工階段沉陷控制點量測值 …… 24

鄰房傾度盤量測值 …… 26

開挖區外水位觀測井量測資料 …… 30

開挖區內水壓計量測資料 …… 31

沉陷參考點 …… 32

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	-1.678 cm (SI-3)		2.6 cm	3.4 cm	
壁外傾斜管	-1.695 cm (SO-6)		2.6 cm	3.4 cm	
支撐應變計	第一層(H400)	62.0 t/支(VG-101)	93.4 t/支	121.42 t/支	
	第二層(H414)	162.3 t/支(VG-202)	251.8 t/支	327.34 t/支	
	第三層(H414)	163.4 t/支(VG-303)	270 t/支	351 t/支	
開挖區外水位觀測井	-9.35 m (OW-5)		GL-5.5m	GL-4.5m	
開挖區內水壓計	已低於 GL-16.50m (PP-1)		—	—	
中間柱隆起點	1.5 cm (H-1)		4.5 cm	5.0 cm	
鋼筋應力計	315.79 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	-1/1136 (T-16)		1/500	1/300	
沉陷點	鄰地/道路	-1.2 cm (STM-14)	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。

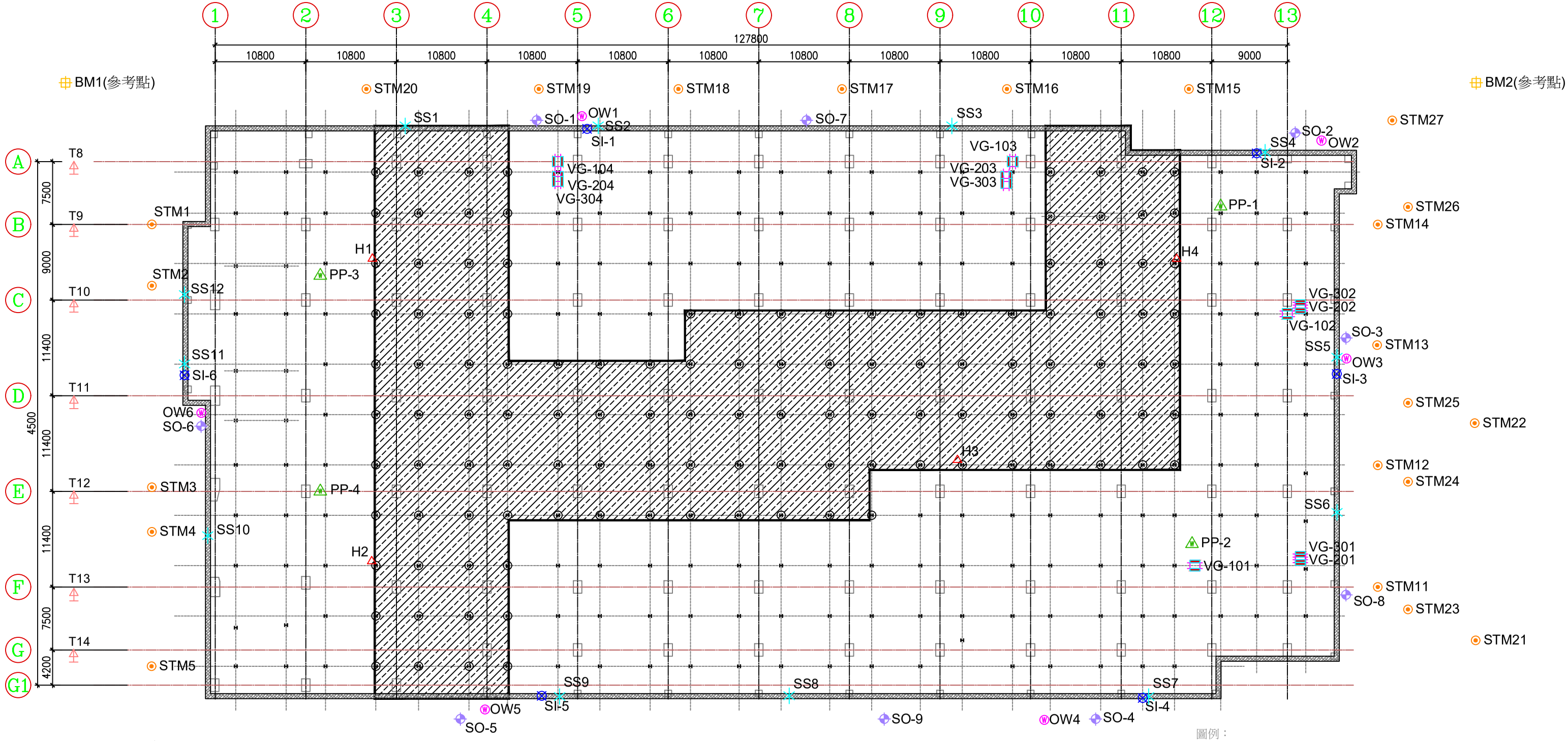
3.沉陷點(STM-1~STM-20)於 2023/11/30 量測初值。
沉陷點(STM-21~STM-27)於 2023/12/21 量測初值。

4.鄰房傾度盤(T-1~T-20)於 2023/11/30 量測初值。
鄰房傾度盤(T-16)於 2024/2/19 重裝，並量測初值。

5.鋼筋計(SS-2、SS-4、SS-5、SS-8~SS-10、SS-12~SS-20、SS-22、SS-24~SS-27、SS-29~SS-32、SS-34、SS-36~SS-38、SS-41~SS-43、SS-45、SS-46、SS-48~ 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.根據觀測資料結果，水壓計(PP-1)目前量測水位已低於 GL-16.50m，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-2)目前量測水位為 GL-15.35m，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。
本次量測時，水壓計(PP-3)因線路斷線，暫時無法量測。

7.中間柱隆起點(H-1～H-4)於 2024/1/5 安裝，並量測初值。



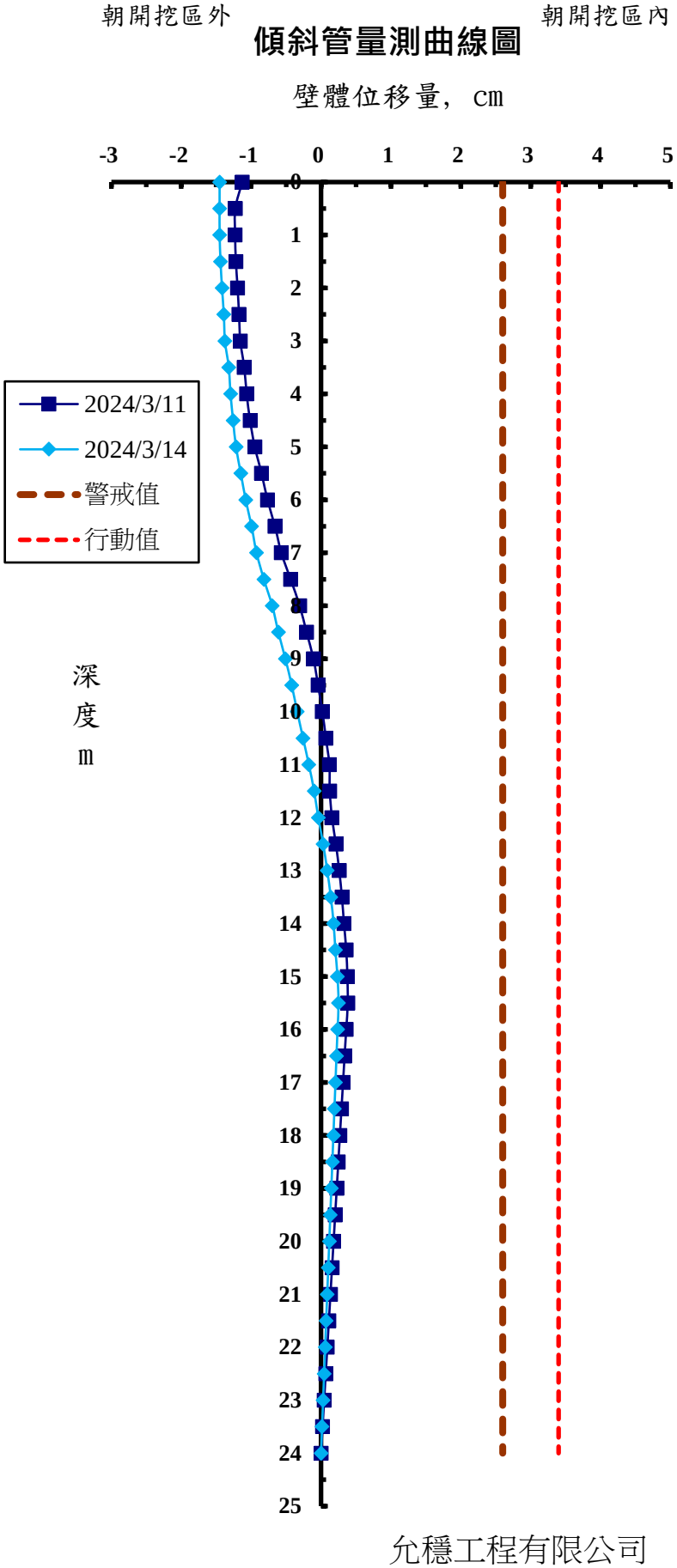
安全監測點位配置圖

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：2024/3/11
本次量測日期：2024/3/14
傾斜管編號：SI-1
警戒值（cm）：2.6cm
行動值（cm）：3.4cm

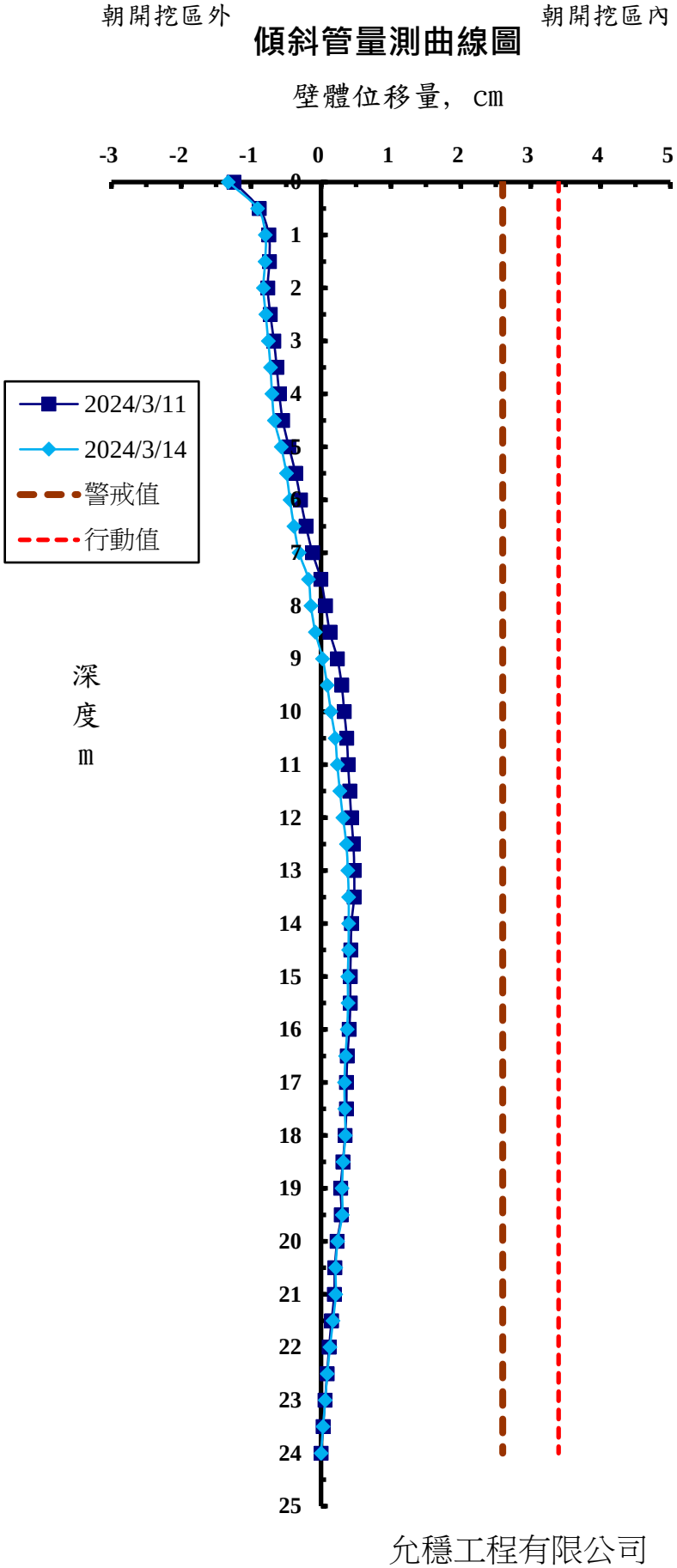
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-1.128	-1.452
0.5	-1.227	-1.452
1	-1.229	-1.451
1.5	-1.219	-1.438
2	-1.193	-1.417
2.5	-1.174	-1.391
3	-1.155	-1.375
3.5	-1.099	-1.320
4	-1.064	-1.295
4.5	-1.016	-1.258
5	-0.948	-1.216
5.5	-0.851	-1.148
6	-0.766	-1.078
6.5	-0.659	-0.994
7	-0.568	-0.923
7.5	-0.436	-0.818
8	-0.305	-0.698
8.5	-0.208	-0.610
9	-0.108	-0.510
9.5	-0.042	-0.419
10	0.019	-0.341
10.5	0.070	-0.257
11	0.119	-0.174
11.5	0.125	-0.099
12	0.157	-0.039
12.5	0.213	0.031
13	0.260	0.089
13.5	0.299	0.140
14	0.329	0.181
14.5	0.361	0.205
15	0.377	0.236
15.5	0.383	0.251
16	0.360	0.236
16.5	0.338	0.221
17	0.315	0.207
17.5	0.293	0.192
18	0.270	0.177
18.5	0.248	0.162
19	0.225	0.148
19.5	0.203	0.133
20	0.180	0.118
20.5	0.158	0.103
21	0.135	0.089
21.5	0.113	0.074
22	0.090	0.059
22.5	0.068	0.044
23	0.045	0.030
23.5	0.023	0.015
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：2024/3/11
本次量測日期：2024/3/14
傾斜管編號：SI-2
警戒值（cm）：2.6cm
行動值（cm）：3.4cm

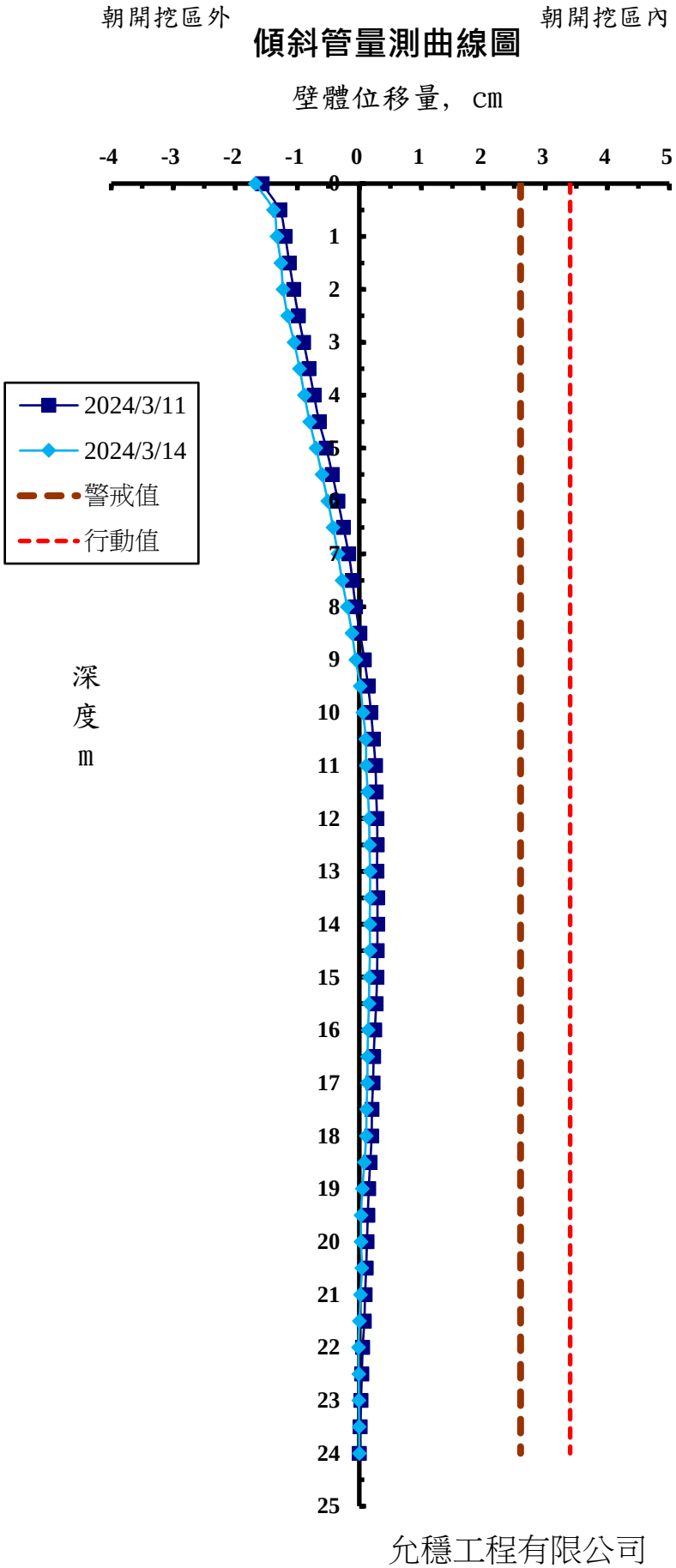
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-1.247	-1.327
0.5	-0.884	-0.906
1	-0.748	-0.796
1.5	-0.739	-0.800
2	-0.763	-0.825
2.5	-0.726	-0.791
3	-0.674	-0.756
3.5	-0.634	-0.723
4	-0.598	-0.701
4.5	-0.548	-0.667
5	-0.460	-0.570
5.5	-0.364	-0.495
6	-0.293	-0.445
6.5	-0.215	-0.387
7	-0.122	-0.314
7.5	-0.002	-0.180
8	0.064	-0.145
8.5	0.127	-0.081
9	0.234	0.023
9.5	0.296	0.088
10	0.332	0.141
10.5	0.370	0.204
11	0.387	0.233
11.5	0.411	0.271
12	0.433	0.314
12.5	0.463	0.363
13	0.475	0.383
13.5	0.473	0.396
14	0.435	0.396
14.5	0.427	0.394
15	0.419	0.383
15.5	0.419	0.386
16	0.405	0.374
16.5	0.377	0.351
17	0.365	0.335
17.5	0.363	0.341
18	0.344	0.349
18.5	0.313	0.316
19	0.282	0.301
19.5	0.290	0.303
20	0.230	0.238
20.5	0.198	0.209
21	0.189	0.211
21.5	0.151	0.172
22	0.116	0.128
22.5	0.087	0.090
23	0.058	0.060
23.5	0.029	0.030
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：2024/3/11
本次量測日期：2024/3/14
傾斜管編號：SI-3
警 戒 值 (cm)：2.6cm
行 動 值 (cm)：3.4cm

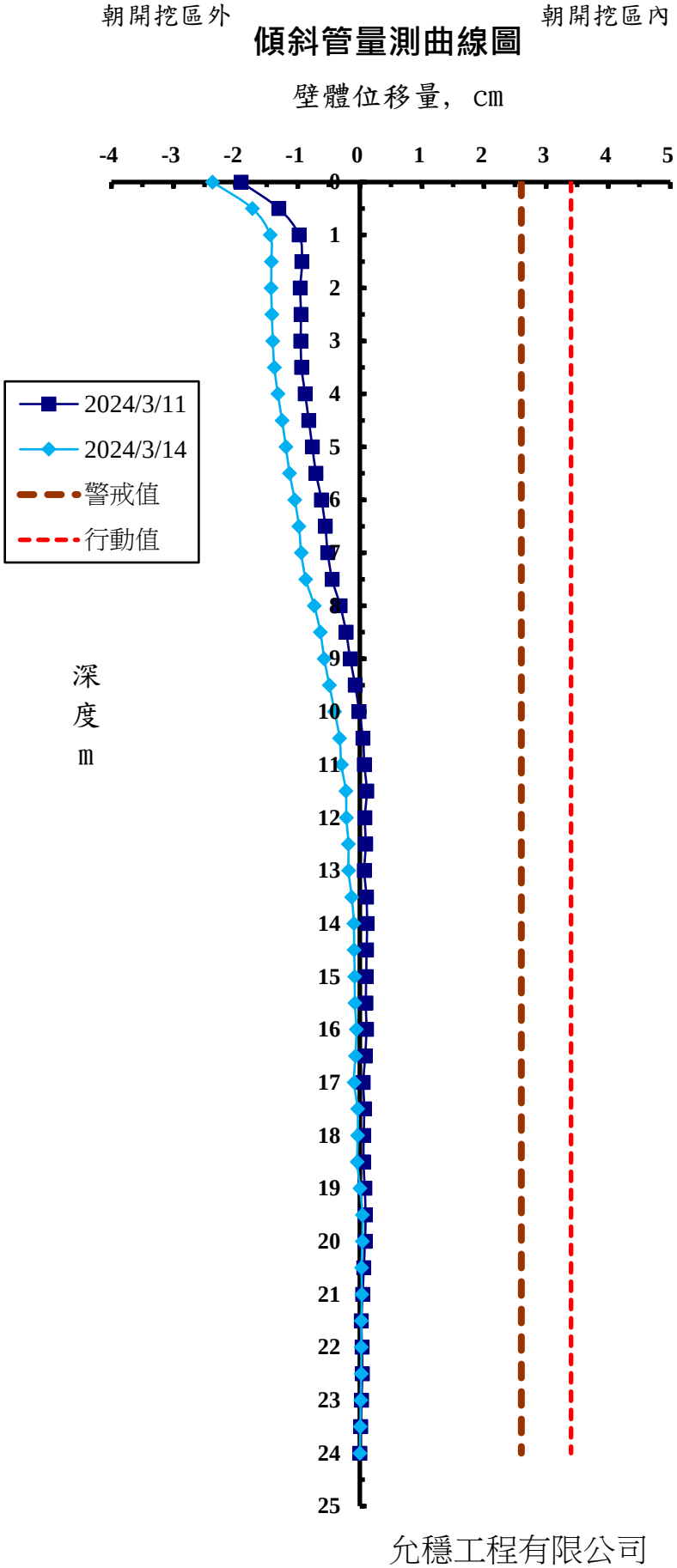
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-1.568	-1.678
0.5	-1.285	-1.386
1	-1.194	-1.329
1.5	-1.130	-1.264
2	-1.057	-1.228
2.5	-0.982	-1.155
3	-0.897	-1.051
3.5	-0.812	-0.963
4	-0.730	-0.884
4.5	-0.647	-0.802
5	-0.533	-0.698
5.5	-0.435	-0.602
6	-0.344	-0.508
6.5	-0.258	-0.422
7	-0.171	-0.346
7.5	-0.110	-0.279
8	-0.060	-0.195
8.5	0.012	-0.117
9	0.082	-0.058
9.5	0.142	0.016
10	0.189	0.059
10.5	0.226	0.105
11	0.261	0.112
11.5	0.271	0.136
12	0.286	0.158
12.5	0.290	0.163
13	0.285	0.174
13.5	0.292	0.173
14	0.292	0.168
14.5	0.291	0.172
15	0.285	0.161
15.5	0.272	0.155
16	0.251	0.142
16.5	0.231	0.132
17	0.222	0.130
17.5	0.203	0.115
18	0.199	0.111
18.5	0.176	0.083
19	0.153	0.050
19.5	0.137	0.028
20	0.123	0.027
20.5	0.111	0.041
21	0.092	0.019
21.5	0.082	0.002
22	0.054	-0.013
22.5	0.041	-0.010
23	0.027	-0.007
23.5	0.014	-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：2024/3/11
本次量測日期：2024/3/14
傾斜管編號：SI-4
警 戒 值 (cm)：2.6cm
行 動 值 (cm)：3.4cm

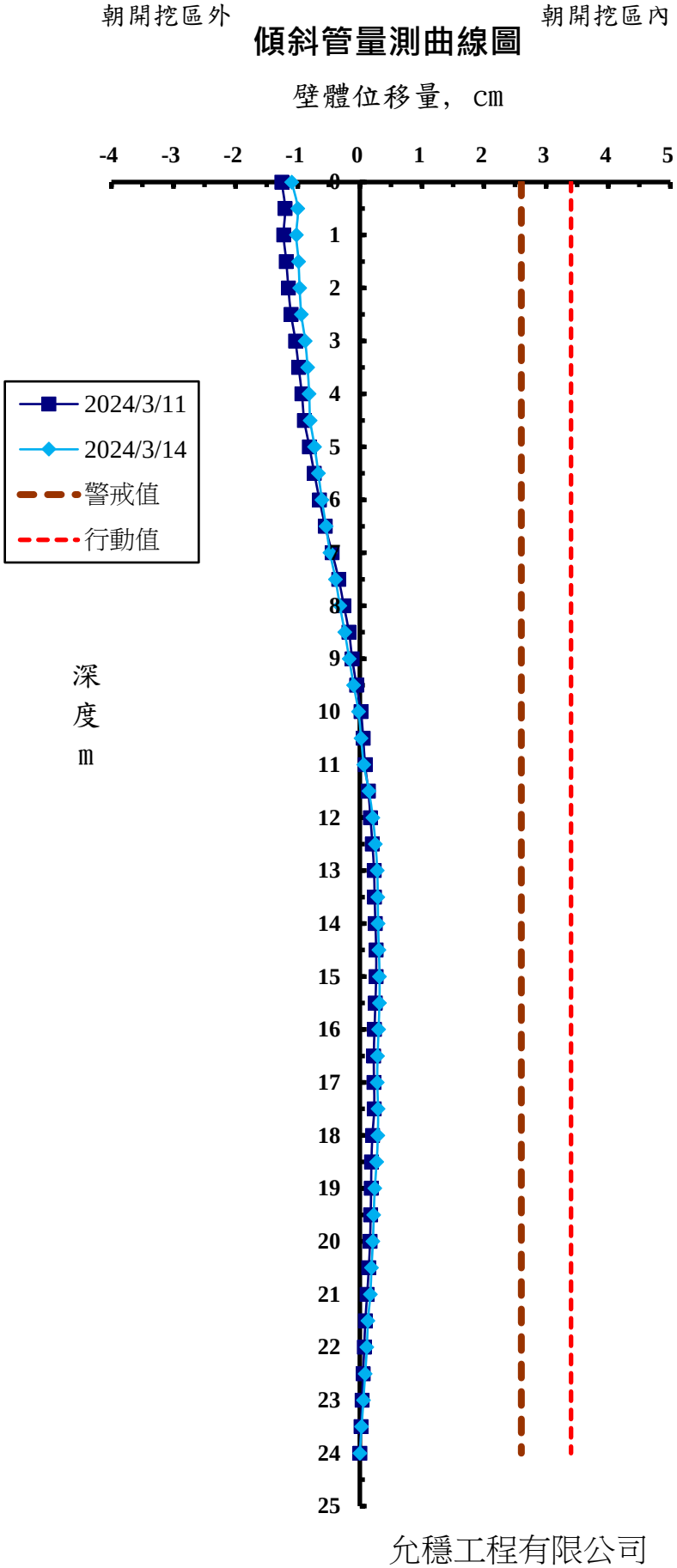
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-1.912	-2.370
0.5	-1.303	-1.729
1	-0.977	-1.443
1.5	-0.931	-1.424
2	-0.959	-1.428
2.5	-0.948	-1.415
3	-0.952	-1.401
3.5	-0.939	-1.377
4	-0.881	-1.319
4.5	-0.822	-1.253
5	-0.765	-1.190
5.5	-0.705	-1.130
6	-0.617	-1.048
6.5	-0.556	-0.980
7	-0.517	-0.944
7.5	-0.445	-0.871
8	-0.316	-0.733
8.5	-0.220	-0.636
9	-0.155	-0.573
9.5	-0.075	-0.491
10	-0.011	-0.405
10.5	0.050	-0.325
11	0.073	-0.297
11.5	0.111	-0.225
12	0.081	-0.217
12.5	0.094	-0.183
13	0.074	-0.183
13.5	0.106	-0.130
14	0.117	-0.097
14.5	0.108	-0.092
15	0.103	-0.082
15.5	0.096	-0.080
16	0.106	-0.054
16.5	0.086	-0.072
17	0.056	-0.092
17.5	0.071	-0.035
18	0.062	-0.034
18.5	0.059	-0.041
19	0.079	0.003
19.5	0.092	0.043
20	0.083	0.040
20.5	0.064	0.027
21	0.045	0.033
21.5	0.025	0.023
22	0.035	0.024
22.5	0.040	0.022
23	0.026	0.015
23.5	0.013	0.007
24	0.000	0.000



允穩工程有限公司

工 程 名 稱 ：光寶科技高雄製造中心-高雄市楠梓區二期廠房工程
前次量測日期：2024/3/11
本次量測日期：2024/3/14
傾斜管編號：SI-5
警 戒 值 (cm)：2.6cm
行 動 值 (cm)：3.4cm

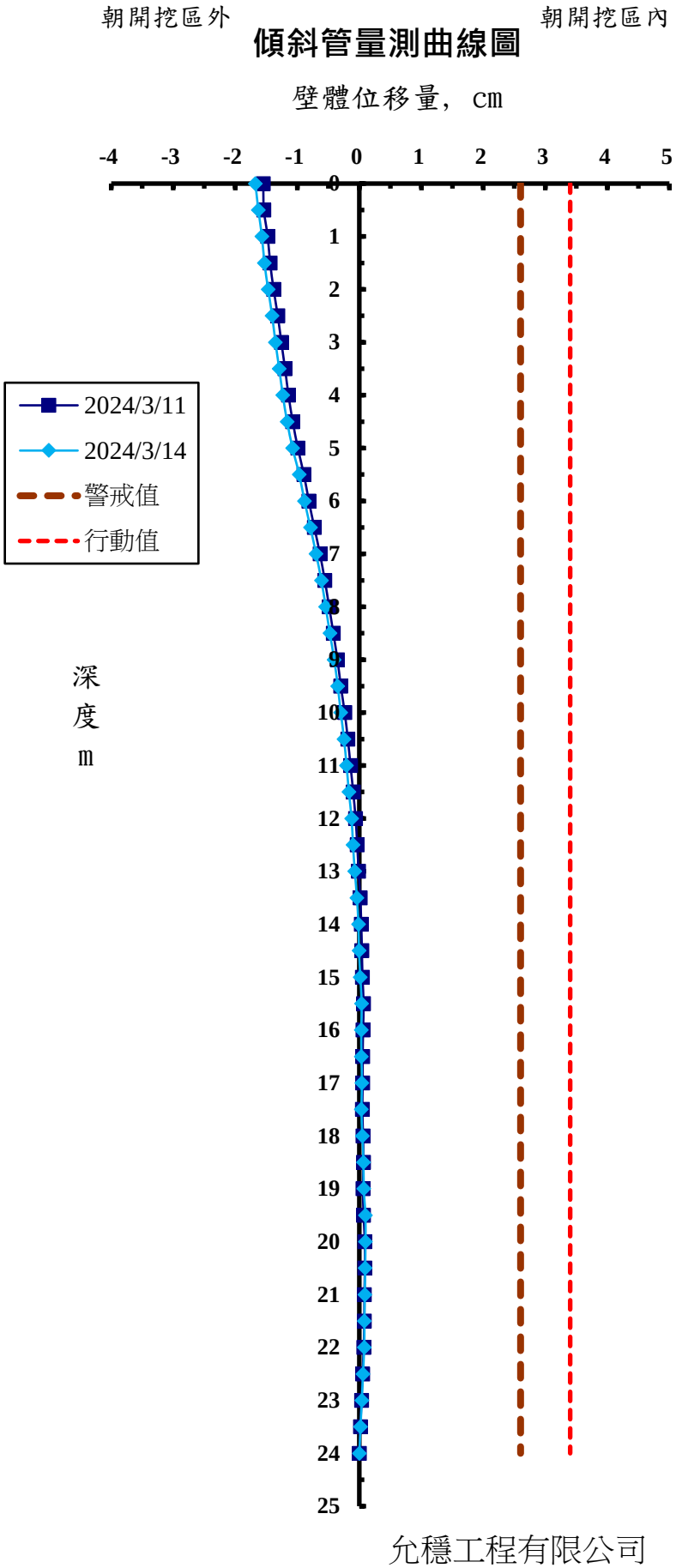
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-1.258	-1.096
0.5	-1.203	-1.000
1	-1.227	-1.023
1.5	-1.184	-0.987
2	-1.151	-0.971
2.5	-1.108	-0.942
3	-1.036	-0.880
3.5	-0.985	-0.842
4	-0.934	-0.816
4.5	-0.895	-0.798
5	-0.812	-0.728
5.5	-0.733	-0.668
6	-0.650	-0.611
6.5	-0.557	-0.544
7	-0.446	-0.480
7.5	-0.339	-0.391
8	-0.258	-0.322
8.5	-0.175	-0.243
9	-0.123	-0.171
9.5	-0.054	-0.100
10	0.018	-0.021
10.5	0.055	0.019
11	0.084	0.064
11.5	0.136	0.147
12	0.171	0.208
12.5	0.201	0.251
13	0.229	0.280
13.5	0.237	0.288
14	0.251	0.294
14.5	0.263	0.306
15	0.262	0.317
15.5	0.250	0.315
16	0.236	0.302
16.5	0.224	0.287
17	0.228	0.280
17.5	0.232	0.293
18	0.203	0.290
18.5	0.186	0.271
19	0.181	0.241
19.5	0.174	0.224
20	0.164	0.211
20.5	0.144	0.187
21	0.118	0.169
21.5	0.088	0.131
22	0.070	0.114
22.5	0.053	0.086
23	0.035	0.057
23.5	0.018	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：2024/3/11
本次量測日期：2024/3/14
傾斜管編號：SI-6
警 戒 值 (cm)：2.6cm
行 動 值 (cm)：3.4cm

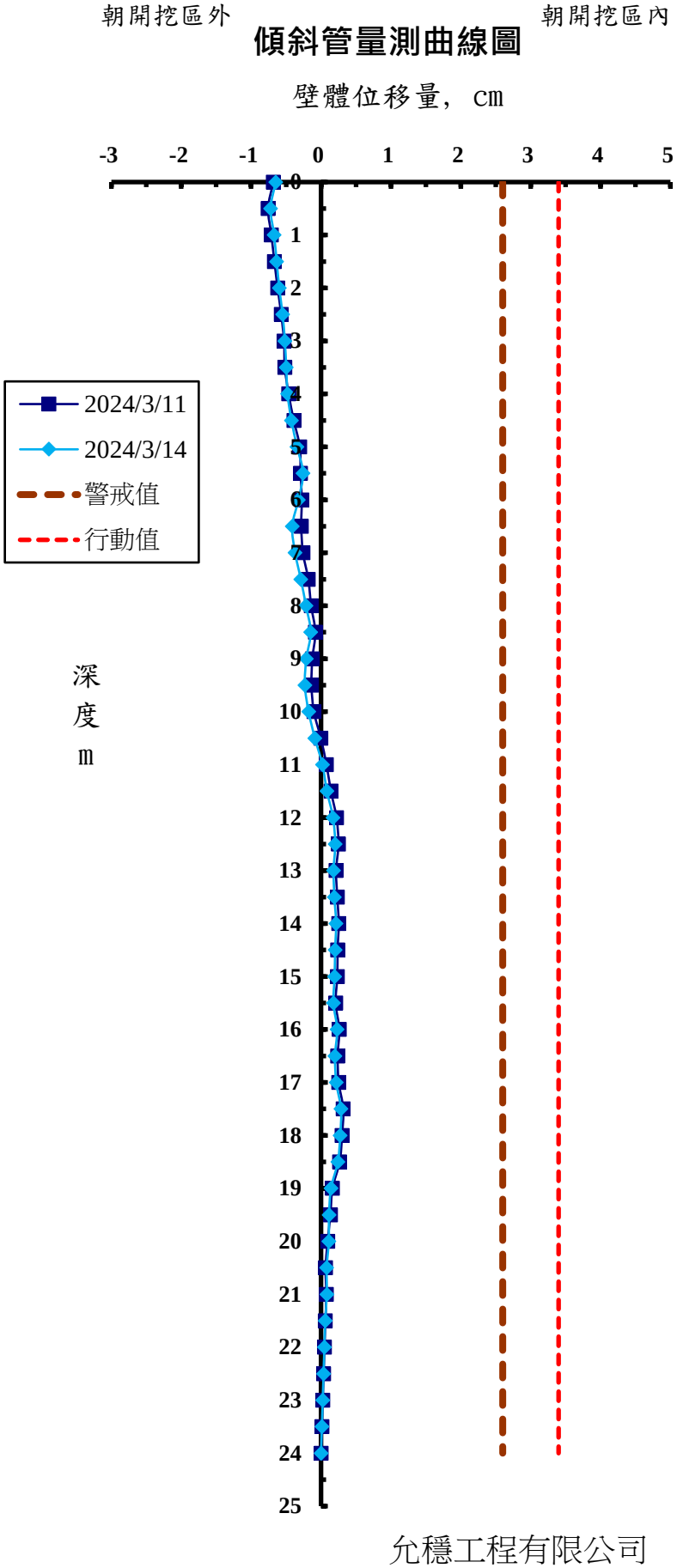
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-1.549	-1.675
0.5	-1.539	-1.628
1	-1.477	-1.570
1.5	-1.438	-1.530
2	-1.382	-1.470
2.5	-1.314	-1.405
3	-1.257	-1.353
3.5	-1.197	-1.291
4	-1.142	-1.233
4.5	-1.073	-1.164
5	-0.991	-1.077
5.5	-0.893	-0.969
6	-0.814	-0.884
6.5	-0.725	-0.788
7	-0.634	-0.697
7.5	-0.557	-0.612
8	-0.486	-0.543
8.5	-0.419	-0.475
9	-0.352	-0.405
9.5	-0.298	-0.348
10	-0.236	-0.299
10.5	-0.185	-0.247
11	-0.142	-0.205
11.5	-0.098	-0.169
12	-0.060	-0.125
12.5	-0.034	-0.102
13	-0.011	-0.073
13.5	0.015	-0.038
14	0.031	-0.014
14.5	0.042	-0.005
15	0.051	0.016
15.5	0.069	0.037
16	0.061	0.031
16.5	0.054	0.034
17	0.055	0.043
17.5	0.049	0.034
18	0.060	0.049
18.5	0.066	0.067
19	0.059	0.072
19.5	0.069	0.098
20	0.089	0.100
20.5	0.090	0.094
21	0.082	0.088
21.5	0.081	0.083
22	0.070	0.079
22.5	0.052	0.059
23	0.035	0.040
23.5	0.017	0.020
24	0.000	0.000



允穩工程有限公司

工 程 名 稱 ：光寶科技高雄製造中心-高雄市楠梓區二期廠房工程
前次量測日期：2024/3/11
本次量測日期：2024/3/14
傾斜管編號：SO-1
警 戒 值 (cm)：2.6cm
行 動 值 (cm)：3.4cm

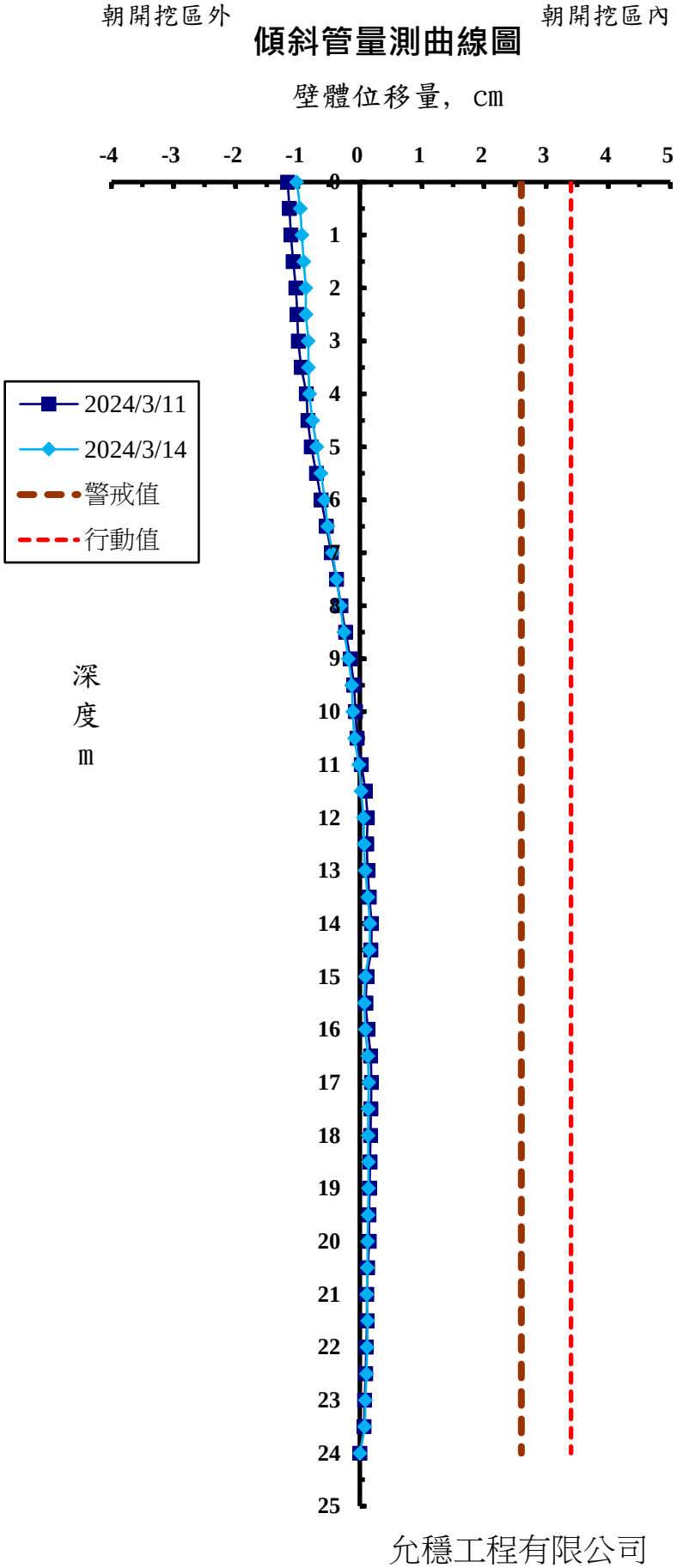
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-0.683	-0.650
0.5	-0.757	-0.721
1	-0.710	-0.672
1.5	-0.667	-0.634
2	-0.621	-0.598
2.5	-0.569	-0.550
3	-0.530	-0.518
3.5	-0.518	-0.498
4	-0.464	-0.479
4.5	-0.390	-0.424
5	-0.304	-0.343
5.5	-0.292	-0.258
6	-0.276	-0.324
6.5	-0.283	-0.412
7	-0.258	-0.371
7.5	-0.182	-0.289
8	-0.141	-0.215
8.5	-0.082	-0.148
9	-0.124	-0.210
9.5	-0.137	-0.231
10	-0.102	-0.177
10.5	-0.003	-0.088
11	0.078	0.020
11.5	0.142	0.084
12	0.221	0.172
12.5	0.250	0.203
13	0.216	0.179
13.5	0.233	0.192
14	0.254	0.216
14.5	0.237	0.202
15	0.233	0.195
15.5	0.209	0.178
16	0.261	0.231
16.5	0.238	0.200
17	0.253	0.218
17.5	0.318	0.286
18	0.301	0.275
18.5	0.267	0.241
19	0.164	0.143
19.5	0.134	0.115
20	0.094	0.111
20.5	0.066	0.082
21	0.075	0.083
21.5	0.063	0.060
22	0.050	0.048
22.5	0.038	0.036
23	0.025	0.024
23.5	0.013	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：2024/3/11
本次量測日期：2024/3/14
傾斜管編號：SO-2
警 戒 值 (cm)：2.6cm
行 動 值 (cm)：3.4cm

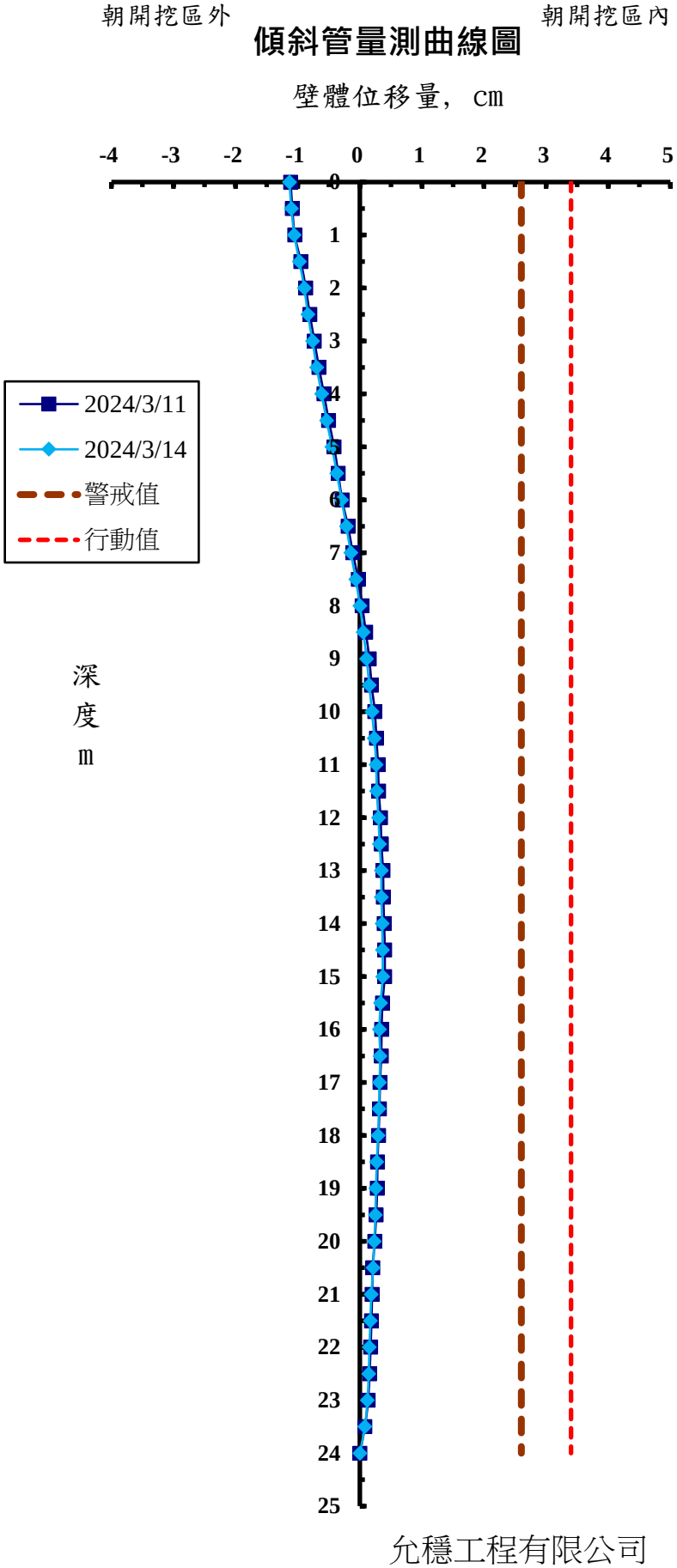
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-1.164	-1.016
0.5	-1.133	-0.962
1	-1.110	-0.933
1.5	-1.073	-0.903
2	-1.031	-0.872
2.5	-1.008	-0.867
3	-0.990	-0.830
3.5	-0.940	-0.826
4	-0.863	-0.810
4.5	-0.836	-0.762
5	-0.781	-0.693
5.5	-0.700	-0.628
6	-0.622	-0.565
6.5	-0.541	-0.519
7	-0.460	-0.441
7.5	-0.376	-0.375
8	-0.303	-0.315
8.5	-0.230	-0.255
9	-0.154	-0.184
9.5	-0.096	-0.131
10	-0.070	-0.114
10.5	-0.041	-0.084
11	0.024	-0.018
11.5	0.089	0.021
12	0.122	0.058
12.5	0.113	0.066
13	0.128	0.087
13.5	0.154	0.129
14	0.186	0.159
14.5	0.179	0.153
15	0.117	0.089
15.5	0.097	0.074
16	0.129	0.088
16.5	0.173	0.128
17	0.186	0.141
17.5	0.178	0.135
18	0.172	0.135
18.5	0.164	0.138
19	0.157	0.139
19.5	0.148	0.132
20	0.150	0.124
20.5	0.126	0.122
21	0.114	0.114
21.5	0.115	0.124
22	0.104	0.118
22.5	0.092	0.106
23	0.078	0.091
23.5	0.067	0.076
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：2024/3/11
本次量測日期：2024/3/14
傾斜管編號：SO-3
警 戒 值 (cm)：2.6cm
行 動 值 (cm)：3.4cm

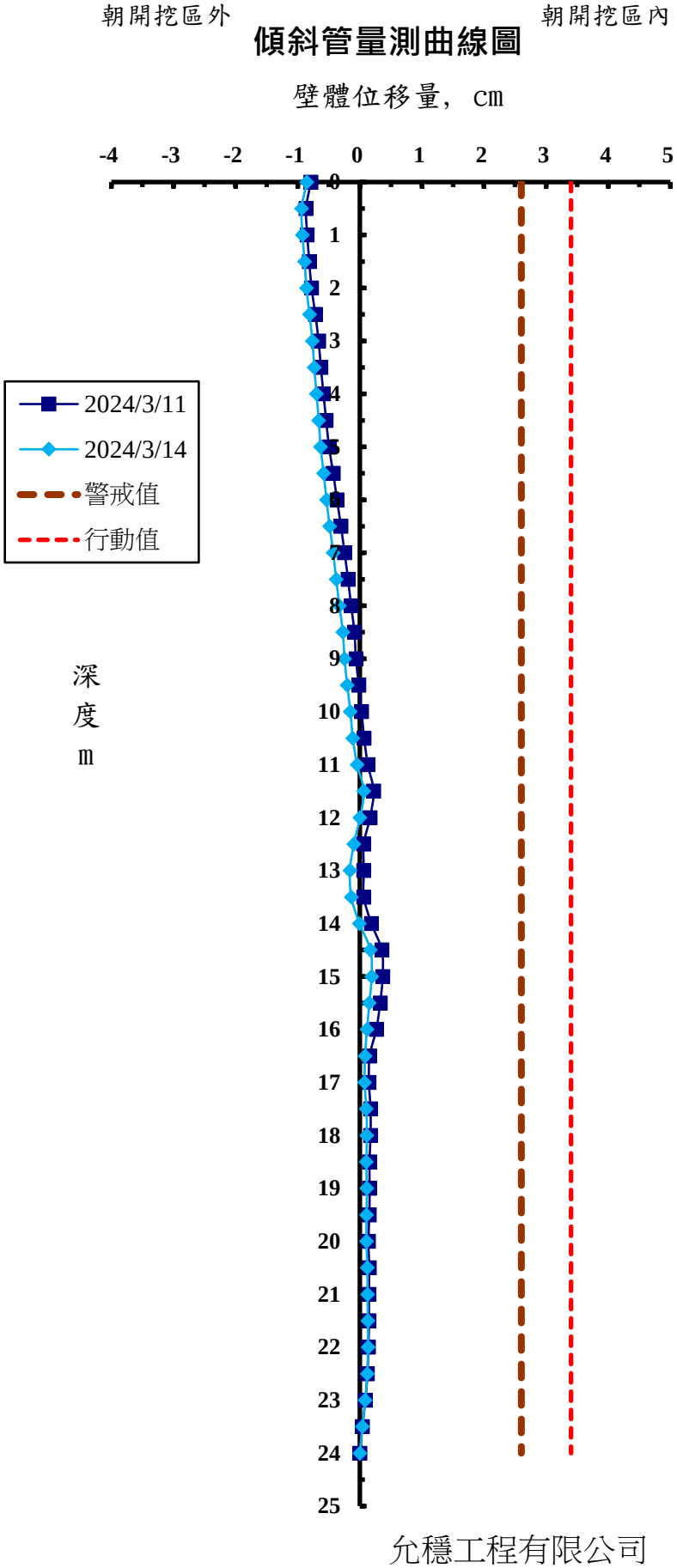
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-1.114	-1.133
0.5	-1.087	-1.103
1	-1.049	-1.055
1.5	-0.951	-0.973
2	-0.871	-0.894
2.5	-0.806	-0.837
3	-0.732	-0.763
3.5	-0.659	-0.694
4	-0.578	-0.615
4.5	-0.502	-0.535
5	-0.415	-0.449
5.5	-0.348	-0.370
6	-0.286	-0.294
6.5	-0.191	-0.217
7	-0.113	-0.145
7.5	-0.027	-0.066
8	0.038	0.001
8.5	0.096	0.056
9	0.153	0.109
9.5	0.189	0.152
10	0.242	0.196
10.5	0.265	0.233
11	0.293	0.264
11.5	0.304	0.272
12	0.335	0.300
12.5	0.346	0.317
13	0.374	0.344
13.5	0.378	0.346
14	0.391	0.360
14.5	0.401	0.366
15	0.399	0.367
15.5	0.365	0.335
16	0.350	0.315
16.5	0.345	0.327
17	0.324	0.317
17.5	0.316	0.307
18	0.300	0.294
18.5	0.284	0.273
19	0.278	0.260
19.5	0.263	0.250
20	0.238	0.232
20.5	0.209	0.214
21	0.198	0.185
21.5	0.187	0.170
22	0.174	0.154
22.5	0.156	0.143
23	0.133	0.122
23.5	0.081	0.081
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：2024/3/11
本次量測日期：2024/3/14
傾斜管編號：SO-4
警 戒 值 (cm)：2.6cm
行 動 值 (cm)：3.4cm

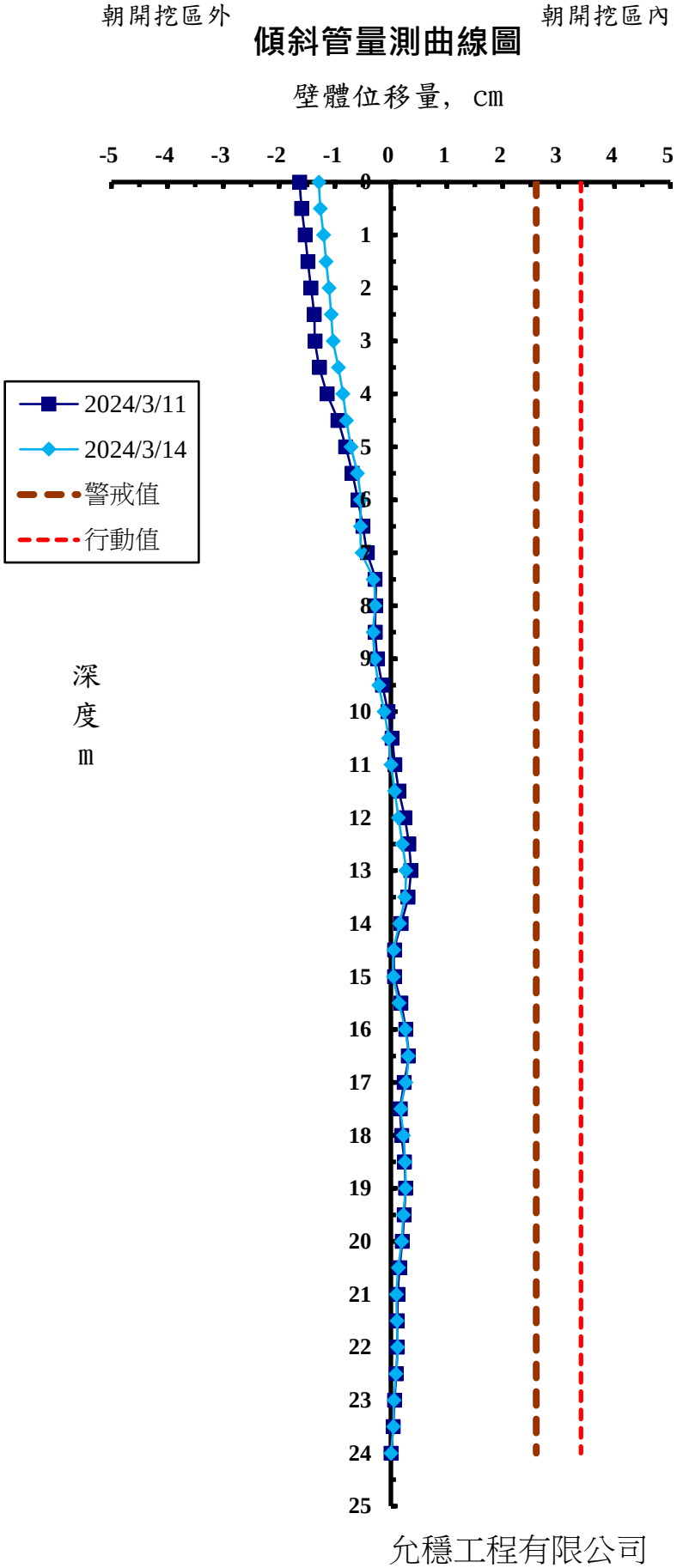
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-0.789	-0.853
0.5	-0.865	-0.937
1	-0.847	-0.924
1.5	-0.814	-0.888
2	-0.778	-0.859
2.5	-0.716	-0.810
3	-0.665	-0.764
3.5	-0.627	-0.733
4	-0.586	-0.699
4.5	-0.542	-0.661
5	-0.496	-0.632
5.5	-0.429	-0.582
6	-0.368	-0.537
6.5	-0.304	-0.486
7	-0.245	-0.428
7.5	-0.190	-0.381
8	-0.141	-0.329
8.5	-0.087	-0.274
9	-0.063	-0.246
9.5	-0.017	-0.203
10	0.029	-0.152
10.5	0.069	-0.113
11	0.129	-0.043
11.5	0.221	0.064
12	0.164	0.002
12.5	0.064	-0.097
13	0.064	-0.160
13.5	0.065	-0.137
14	0.186	-0.006
14.5	0.354	0.171
15	0.368	0.190
15.5	0.328	0.154
16	0.265	0.116
16.5	0.158	0.084
17	0.147	0.078
17.5	0.172	0.105
18	0.173	0.114
18.5	0.155	0.105
19	0.157	0.112
19.5	0.153	0.108
20	0.138	0.106
20.5	0.152	0.121
21	0.146	0.123
21.5	0.148	0.130
22	0.137	0.132
22.5	0.122	0.119
23	0.089	0.087
23.5	0.040	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：2024/3/11
本次量測日期：2024/3/14
傾斜管編號：SO-5
警戒值（cm）：2.6cm
行動值（cm）：3.4cm

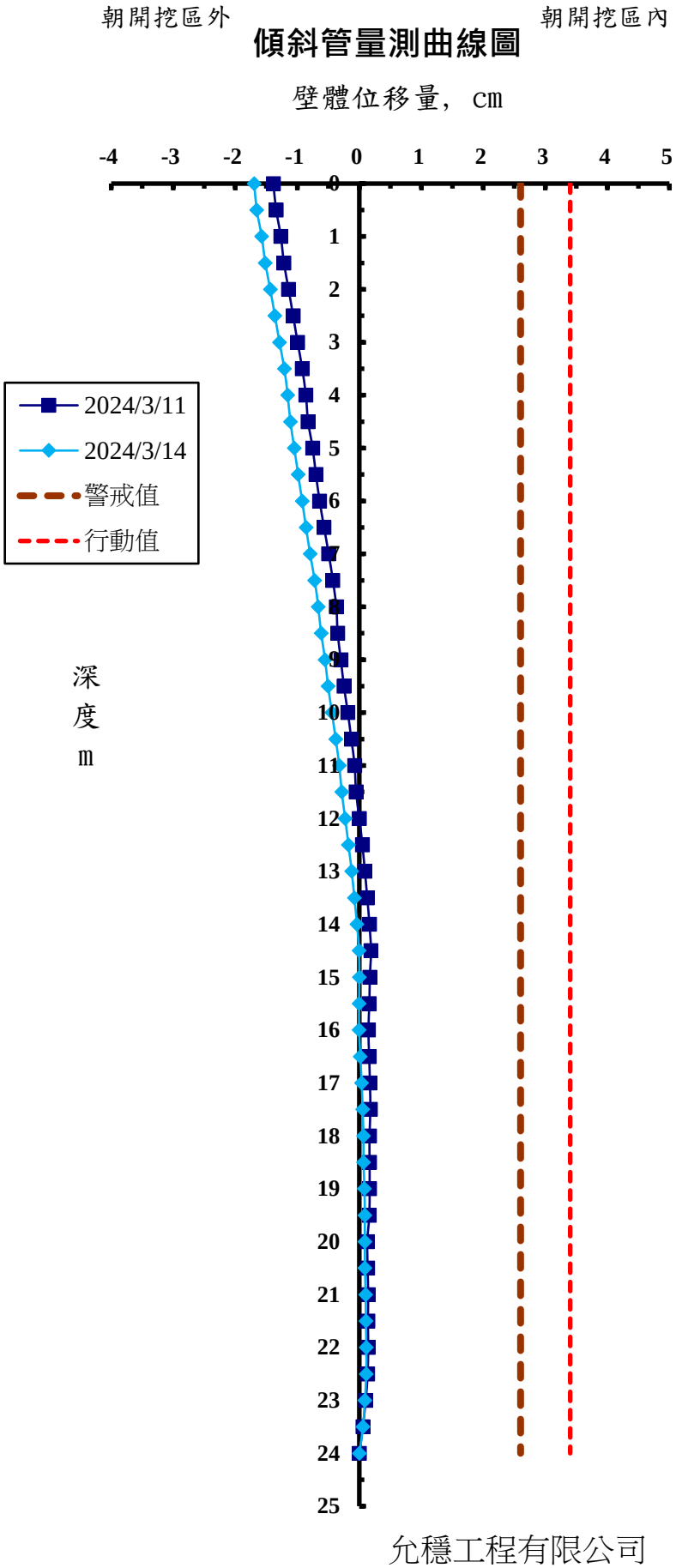
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-1.634	-1.289
0.5	-1.596	-1.260
1	-1.536	-1.204
1.5	-1.485	-1.158
2	-1.430	-1.108
2.5	-1.372	-1.068
3	-1.356	-1.032
3.5	-1.277	-0.940
4	-1.138	-0.858
4.5	-0.948	-0.794
5	-0.808	-0.713
5.5	-0.691	-0.600
6	-0.591	-0.542
6.5	-0.503	-0.545
7	-0.423	-0.517
7.5	-0.281	-0.316
8	-0.276	-0.286
8.5	-0.280	-0.317
9	-0.238	-0.288
9.5	-0.153	-0.217
10	-0.054	-0.119
10.5	0.023	-0.042
11	0.072	0.004
11.5	0.145	0.066
12	0.246	0.137
12.5	0.321	0.206
13	0.354	0.267
13.5	0.308	0.248
14	0.184	0.155
14.5	0.065	0.051
15	0.068	0.048
15.5	0.181	0.144
16	0.265	0.255
16.5	0.313	0.312
17	0.239	0.266
17.5	0.170	0.181
18	0.193	0.225
18.5	0.241	0.252
19	0.260	0.261
19.5	0.236	0.222
20	0.205	0.194
20.5	0.154	0.133
21	0.125	0.102
21.5	0.116	0.109
22	0.116	0.122
22.5	0.096	0.092
23	0.065	0.055
23.5	0.040	0.044
24	0.000	0.000



允穩工程有限公司

工 程 名 稱 ：光寶科技高雄製造中心-高雄市楠梓區二期廠房工程
前次量測日期：2024/3/11
本次量測日期：2024/3/14
傾斜管編號：SO-6
警 戒 值 (cm)：2.6cm
行 動 值 (cm)：3.4cm

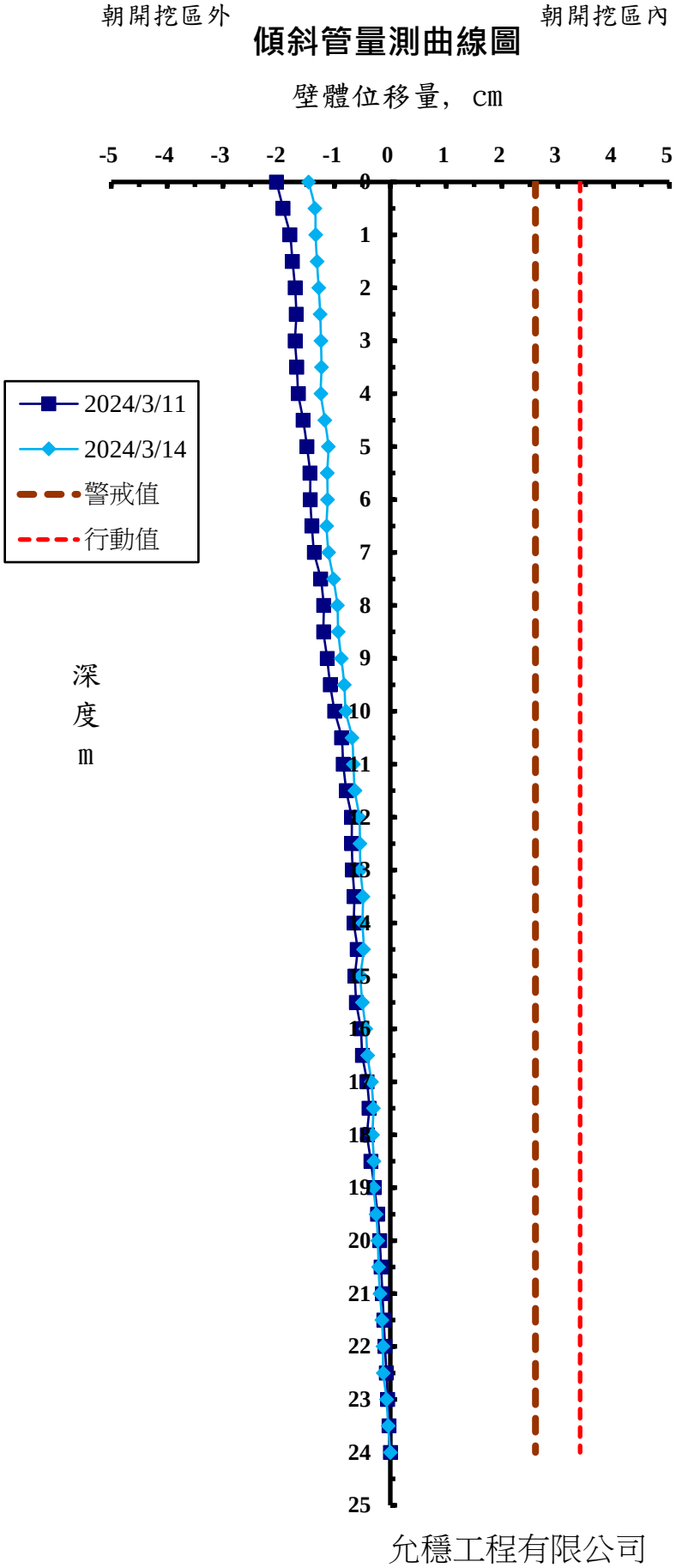
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-1.387	-1.695
0.5	-1.340	-1.653
1	-1.265	-1.573
1.5	-1.215	-1.516
2	-1.140	-1.436
2.5	-1.067	-1.361
3	-0.995	-1.287
3.5	-0.920	-1.209
4	-0.862	-1.155
4.5	-0.826	-1.111
5	-0.752	-1.048
5.5	-0.700	-0.986
6	-0.640	-0.922
6.5	-0.568	-0.859
7	-0.494	-0.793
7.5	-0.426	-0.719
8	-0.371	-0.662
8.5	-0.349	-0.615
9	-0.297	-0.551
9.5	-0.249	-0.504
10	-0.185	-0.441
10.5	-0.129	-0.381
11	-0.075	-0.323
11.5	-0.053	-0.284
12	0.000	-0.228
12.5	0.049	-0.175
13	0.091	-0.122
13.5	0.128	-0.080
14	0.164	-0.037
14.5	0.189	-0.006
15	0.170	0.000
15.5	0.163	-0.003
16	0.147	-0.003
16.5	0.159	0.016
17	0.171	0.038
17.5	0.179	0.054
18	0.164	0.066
18.5	0.166	0.069
19	0.167	0.083
19.5	0.161	0.090
20	0.129	0.089
20.5	0.134	0.092
21	0.144	0.102
21.5	0.139	0.106
22	0.143	0.113
22.5	0.134	0.112
23	0.103	0.090
23.5	0.057	0.060
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：2024/3/11
本次量測日期：2024/3/14
傾斜管編號：SO-7
警 戒 值 (cm)：2.6cm
行 動 值 (cm)：3.4cm

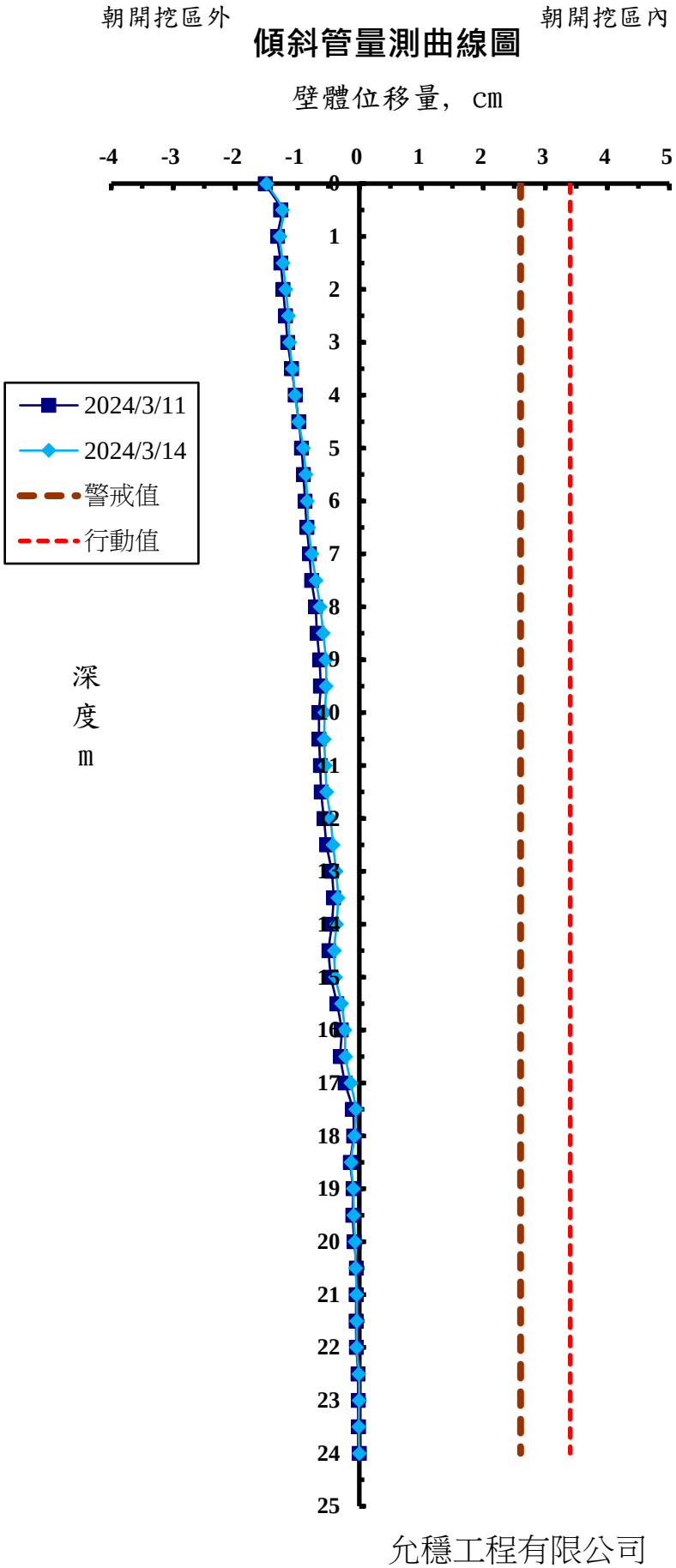
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-2.040	-1.464
0.5	-1.920	-1.351
1	-1.798	-1.339
1.5	-1.753	-1.314
2	-1.707	-1.283
2.5	-1.686	-1.256
3	-1.705	-1.243
3.5	-1.674	-1.233
4	-1.647	-1.242
4.5	-1.562	-1.173
5	-1.494	-1.112
5.5	-1.438	-1.129
6	-1.433	-1.124
6.5	-1.405	-1.140
7	-1.362	-1.106
7.5	-1.248	-1.018
8	-1.195	-0.950
8.5	-1.194	-0.932
9	-1.131	-0.878
9.5	-1.077	-0.825
10	-0.995	-0.796
10.5	-0.875	-0.687
11	-0.843	-0.662
11.5	-0.787	-0.635
12	-0.698	-0.558
12.5	-0.690	-0.543
13	-0.675	-0.534
13.5	-0.646	-0.492
14	-0.650	-0.497
14.5	-0.593	-0.478
15	-0.631	-0.531
15.5	-0.608	-0.500
16	-0.531	-0.440
16.5	-0.499	-0.409
17	-0.418	-0.340
17.5	-0.381	-0.305
18	-0.411	-0.317
18.5	-0.348	-0.296
19	-0.286	-0.298
19.5	-0.228	-0.252
20	-0.189	-0.222
20.5	-0.166	-0.211
21	-0.142	-0.186
21.5	-0.118	-0.149
22	-0.095	-0.131
22.5	-0.071	-0.126
23	-0.047	-0.068
23.5	-0.024	-0.040
24	0.000	0.000



允穩工程有限公司

工 程 名 稱 ：光寶科技高雄製造中心-高雄市楠梓區二期廠房工程
前次量測日期：2024/3/11
本次量測日期：2024/3/14
傾斜管編號：SO-8
警 戒 值 (cm)：2.6cm
行 動 值 (cm)：3.4cm

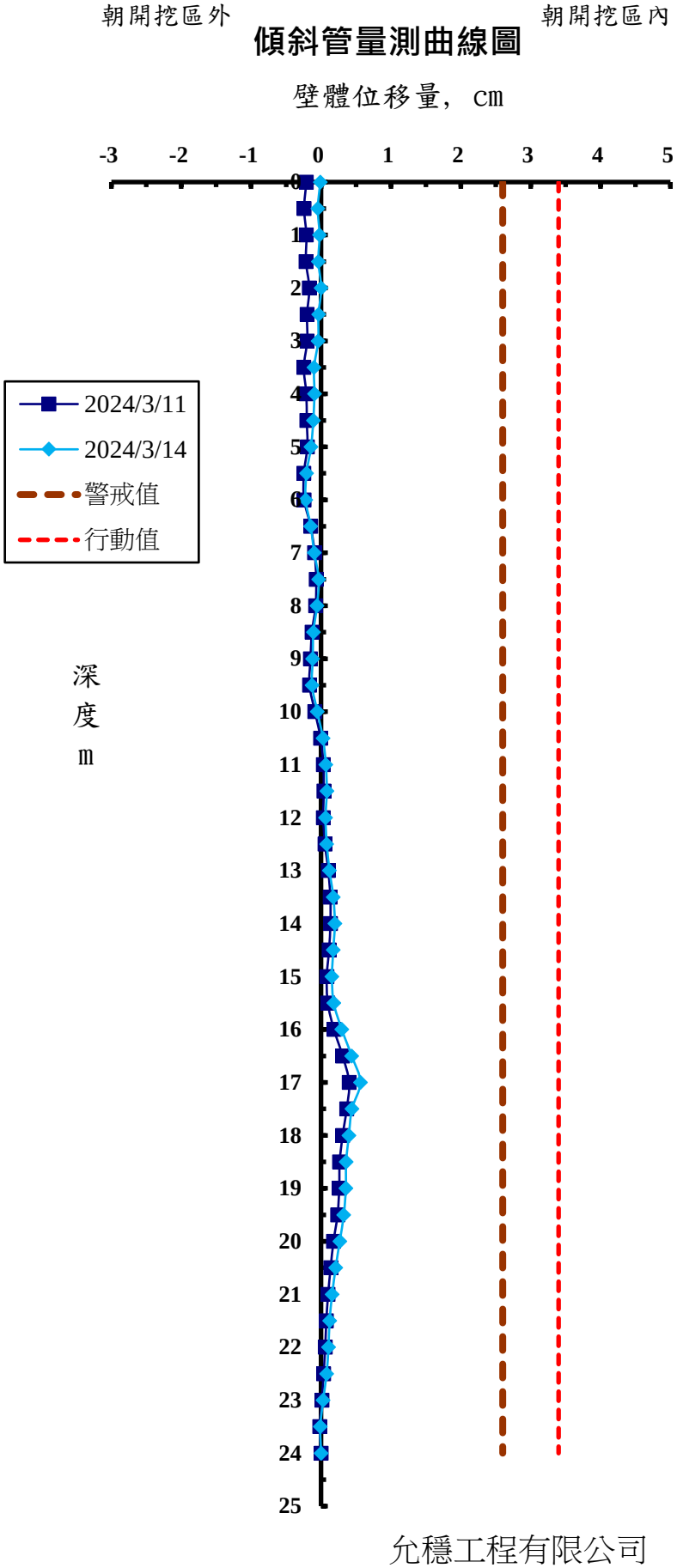
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-1.518	-1.495
0.5	-1.270	-1.237
1	-1.317	-1.280
1.5	-1.266	-1.232
2	-1.230	-1.186
2.5	-1.189	-1.142
3	-1.155	-1.123
3.5	-1.091	-1.080
4	-1.033	-1.034
4.5	-0.977	-0.978
5	-0.931	-0.903
5.5	-0.902	-0.864
6	-0.874	-0.839
6.5	-0.847	-0.819
7	-0.804	-0.767
7.5	-0.771	-0.699
8	-0.707	-0.630
8.5	-0.683	-0.582
9	-0.643	-0.540
9.5	-0.625	-0.534
10	-0.648	-0.555
10.5	-0.649	-0.565
11	-0.629	-0.547
11.5	-0.616	-0.524
12	-0.570	-0.464
12.5	-0.528	-0.424
13	-0.447	-0.374
13.5	-0.417	-0.344
14	-0.444	-0.368
14.5	-0.490	-0.404
15	-0.454	-0.382
15.5	-0.361	-0.288
16	-0.289	-0.233
16.5	-0.302	-0.221
17	-0.229	-0.137
17.5	-0.109	-0.058
18	-0.093	-0.077
18.5	-0.143	-0.132
19	-0.102	-0.097
19.5	-0.106	-0.090
20	-0.081	-0.068
20.5	-0.048	-0.059
21	-0.050	-0.042
21.5	-0.054	-0.041
22	-0.046	-0.041
22.5	-0.019	-0.006
23	-0.015	-0.003
23.5	-0.012	-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：2024/3/11
本次量測日期：2024/3/14
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	-0.209	-0.011
0.5	-0.242	-0.045
1	-0.209	-0.021
1.5	-0.216	-0.037
2	-0.168	0.003
2.5	-0.199	-0.035
3	-0.198	-0.041
3.5	-0.246	-0.099
4	-0.210	-0.094
4.5	-0.204	-0.110
5	-0.195	-0.143
5.5	-0.245	-0.208
6	-0.241	-0.221
6.5	-0.148	-0.147
7	-0.091	-0.097
7.5	-0.069	-0.032
8	-0.077	-0.058
8.5	-0.130	-0.110
9	-0.151	-0.119
9.5	-0.165	-0.129
10	-0.087	-0.052
10.5	-0.006	0.028
11	0.033	0.069
11.5	0.039	0.083
12	0.032	0.065
12.5	0.056	0.082
13	0.104	0.122
13.5	0.133	0.176
14	0.135	0.197
14.5	0.114	0.175
15	0.082	0.157
15.5	0.097	0.182
16	0.185	0.298
16.5	0.310	0.439
17	0.403	0.564
17.5	0.368	0.443
18	0.309	0.398
18.5	0.267	0.359
19	0.261	0.355
19.5	0.237	0.326
20	0.179	0.268
20.5	0.137	0.209
21	0.102	0.160
21.5	0.076	0.123
22	0.060	0.107
22.5	0.037	0.080
23	0.013	0.030
23.5	-0.017	-0.010
24	0.000	0.000



允穩工程有限公司

各施工階段支撐系統量測值

日期	第 一 層 (H400)				第 二 層 (H414)				第 三 層 (H414)			
	VG-101 (t/支)	VG-102 (t/支)	VG-103 (t/支)	VG-104 (t/支)	VG-201 (t/支)	VG-202 (t/支)	VG-203 (t/支)	VG-204 (t/支)	VG-301 (t/支)	VG-302 (t/支)	VG-303 (t/支)	VG-304 (t/支)
2023/12/25	-	-	61.7	66.5	-	-	-	-	-	-	-	-
2023/12/28	66.9	65.1	51.5	62.7	-	-	-	-	-	-	-	-
2024/1/2	54.2	59.9	53.5	65.3	-	-	-	-	-	-	-	-
2024/1/5	58.6	68.5	53.7	62.7	-	-	-	-	-	-	-	-
2024/1/8	48.2	57.5	50.2	51.2	-	-	-	-	-	-	-	-
2024/1/11	74.0	59.9	85.2	82.4	-	-	-	-	-	-	-	-
2024/1/15	88.3	82.8	79.4	77.7	-	-	-	-	-	-	-	-
2024/1/18	87.2	81.7	91.7	91.0	-	-	-	-	-	-	-	-
2024/1/22	58.5	68.5	79.4	72.3	-	-	-	-	-	-	-	-
2024/1/25	69.7	71.4	54.0	76.0	-	-	132.6	-	-	-	-	-
2024/1/27	65.6	65.7	58.0	54.7	152.8	148.3	134.4	136.6	-	-	-	-
2024/1/29	74.7	71.5	53.9	56.7	140.5	161.4	138.4	136.3	-	-	-	-
2024/2/1	67.9	49.0	61.3	64.3	155.4	146.6	146.2	156.8	-	-	-	-
2024/2/5	76.6	56.4	53.5	50.7	132.1	154.2	149.1	147.1	-	-	-	-
2024/2/15	68.1	59.9	68.0	60.4	151.4	156.6	157.4	161.7	-	-	-	-
2024/2/19	78.6	68.6	62.4	81.9	175.5	185.9	156.8	162.0	-	-	-	-
2024/2/22	63.2	53.5	64.1	63.5	149.3	154.3	172.3	162.6	-	-	-	-
2024/2/26	40.0	44.0	39.7	33.7	116.6	131.1	150.2	128.3	-	-	-	-
2024/2/29	65.2	55.3	72.7	63.9	152.4	158.7	171.1	157.3	-	-	-	-
2024/3/4	58.2	52.5	48.0	48.0	143.8	153.9	156.3	153.4	-	-	-	-
2024/3/7	41.5	47.2	44.5	36.2	129.3	144.1	151.7	144.1	-	-	-	-
2024/3/11	57.7	55.7	52.5	46.5	144.0	154.5	145.5	152.5	-	-	-	-
2024/3/14	56.5	51.0	61.6	58.6	144.0	151.9	159.2	159.4	-	-	-	-
2024/3/18	62.0	56.9	41.7	40.0	147.8	162.3	141.0	142.8	-	-	163.4	159.1

鋼筋應力計量測值(一)

日期	SS-1 (kg/cm²)	SS-2 (kg/cm²)	SS-3 (kg/cm²)	SS-4 (kg/cm²)	SS-5 (kg/cm²)	SS-6 (kg/cm²)	SS-7 (kg/cm²)	SS-8 (kg/cm²)	SS-9 (kg/cm²)	SS-10 (kg/cm²)	SS-11 (kg/cm²)	SS-12 (kg/cm²)	SS-13 (kg/cm²)	SS-14 (kg/cm²)	SS-15 (kg/cm²)	SS-16 (kg/cm²)	SS-17 (kg/cm²)	SS-18 (kg/cm²)
2023/12/7	-2.94	-	2.94	2.94	-	-2.94	-	-	-	-	-1.47	-	-	-	-	-20.56	-	-
2023/12/14	-45.53	-	-22.03	33.78	-	16.16	-36.72	-	-	-	0.00	-	-	30.84	-	-24.97	-	-
2023/12/21	-35.25	-	-24.97	26.44	-	8.81	14.69	-33.78	-	-	-	-	-	17.63	-	-36.72	-	-
2023/12/25	23.50	-	22.03	4.41	-	-26.44	56.38	-71.97	-	-	11.75	-	-	0.00	-	17.63	-	4.41
2023/12/28	17.63	-	16.16	2.94	-	-36.72	88.13	-60.22	-	-	8.81	-	-	-7.34	-	-1.47	-	-
2024/1/2	13.22	-	14.69	-1.47	-	-8.81	83.72	-66.10	-	-	4.41	-	-	-7.34	-	7.34	-	-
2024/1/5	73.44	-	16.16	2.94	-	1.47	-	-60.22	-	-	5.88	-	-	-5.88	-	1.47	-	-
2024/1/8	14.69	-	14.69	-5.88	-	-5.88	88.13	-64.63	-	-	-1.47	-	-	-86.66	-	-	-	-
2024/1/11	26.44	-	20.56	-7.34	-	-5.88	92.53	-85.19	-	-	-14.69	-	-	-	-	-	-	-
2024/1/15	26.44	-	17.63	-	-	-5.88	96.94	-99.88	-	-	-17.63	-	-	-	-	-	-	-
2024/1/18	45.53	-	49.94	-	-	-11.75	76.38	-79.32	-	-	1.47	-	-	-	-	-	-	-
2024/1/22	-2.94	-	35.25	-	-	-22.03	-	-121.91	-	-	-2.94	-	-	-	-	-	-	-
2024/1/25	14.69	-	27.91	-	-	-24.97	108.69	-91.07	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-32.31
2024/1/29	-33.38	-	17.63	-	-	-54.35	51.41	-44.06	-	-	26.44	-	-	-	-	-	-	-
2024/2/1	-161.57	-	8.81	-	-	-64.63	-34.00	36.60	-	-	29.38	-	-	-	-	-	-	-
2024/2/5	-143.94	-	7.34	-	-	-61.69	-91.07	47.00	-	-	16.16	-	-	-	-	-	-	-

日期	SS-19 (kg/cm²)	SS-20 (kg/cm²)	SS-21 (kg/cm²)	SS-22 (kg/cm²)	SS-23 (kg/cm²)	SS-24 (kg/cm²)	SS-25 (kg/cm²)	SS-26 (kg/cm²)	SS-27 (kg/cm²)	SS-28 (kg/cm²)	SS-29 (kg/cm²)	SS-30 (kg/cm²)	SS-31 (kg/cm²)	SS-32 (kg/cm²)	SS-33 (kg/cm²)	SS-34 (kg/cm²)	SS-35 (kg/cm²)	SS-36 (kg/cm²)
2023/12/7	7.34	-13.22	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-19.09	129.25	1.47	2.94	-
2023/12/14	0.00	0.00	-	-	-	8.81	-	94.00	-	-	-	-	-	-14.69	60.22	-5.88	8.81	-
2023/12/21	-	-13.22	-	-	-	-1.47	-	114.57	-	-	-	-	-	-60.22	-5.88	-23.50	4.41	-
2023/12/25	-	-54.35	-	-	63.16	2.94	-	107.22	-	-	-	-	-	-38.19	-4.41	-57.28	10.28	-
2023/12/28	-	-51.41	-	-	54.35	-2.94	-	121.91	-	-4.41	-	-	-	-39.66	-8.81	-	7.34	-
2024/1/2	-	-51.41	-	-	67.56	-2.94	-	180.66	-	-27.91	-	-	-	-	13.22	-	11.75	-
2024/1/5	-	-86.66	-	-	80.78	1.47	-	174.79	-	-29.38	-	-	74.91	-	22.03	-	20.56	-
2024/1/8	-	-129.25	-	-	79.32	-10.28	-	246.76	-	-30.84	-	-	130.72	-	-7.34	-	-2.94	-
2024/1/11	-	-117.50	-	-	83.72	-13.22	-	240.88	-	-23.50	-	-	127.79	-	-10.28	-	-7.34	-
2024/1/15	-	-	-	-	92.53	-10.28	-	-	-	-51.41	-	-	-	-	0.00	-	13.22	-
2024/1/18	-	-	-	-	108.69	-10.28	-	-	-	-58.75	-	-	-	-	2.94	-	19.09	-
2024/1/22	-	-	-	-	113.10	-16.16	-	-	-	-60.22	-	-	-	-	-7.34	-	19.09	-
2024/1/25	-	-17.63	-	-	154.22	-	-	214.44	-	-36.72	-	-	-	-	1.47	-	20.56	-
2024/1/29	-	-	-	-	-	-35.22	-	-	-	-4.41	-	-	-	-	27.91	-	52.88	-
2024/2/1	-	-	-	-	195.35	-67.56	-	-	-	-23.50	-	-	-	-	64.63	-	80.78	-
2024/2/5	-	-	-	-	185.07	-67.56	-	-	-	-23.50	-	-	-	-	48.47	-	69.03	-

備註："+" 表示拉力，"−" 表示壓力

鋼筋應力計量測值(一)

日期	SS-37 (kg/cm²)	SS-38 (kg/cm²)	SS-39 (kg/cm²)	SS-40 (kg/cm²)	SS-41 (kg/cm²)	SS-42 (kg/cm²)	SS-43 (kg/cm²)	SS-44 (kg/cm²)	SS-45 (kg/cm²)	SS-46 (kg/cm²)	SS-47 (kg/cm²)	SS-48 (kg/cm²)	SS-49 (kg/cm²)	SS-50 (kg/cm²)	SS-51 (kg/cm²)	SS-52 (kg/cm²)	SS-53 (kg/cm²)	SS-54 (kg/cm²)
2023/12/7	-32.31	-	-17.63	-	-	-1.47	-	-	-33.78	-	26.44	-	-	-	-27.91	91.07	-	5.88
2023/12/14	-36.72	-	-17.63	-	-	2.94	-	1.47	-32.31	-	52.88	-	-	-	-36.72	139.54	-	10.28
2023/12/21	-35.25	-	-26.44	-	-	-5.88	-	-16.16	-35.25	-	61.69	-	-	-	-47.00	154.22	-	17.63
2023/12/25	31.39	-	14.69	-	-	-2.94	-	-70.50	10.84	-	80.78	-	-	-	11.75	118.97	-	26.44
2023/12/28	-2.94	17.63	-5.88	-	-	-	-	-61.69	16.16	-	86.66	-	-	-	11.75	121.91	-	26.44
2024/1/2	-29.38	4.41	-11.75	-	-	-	-	-63.16	17.63	-	101.35	-	-	-	20.56	127.79	-	24.97
2024/1/5	-24.97	7.34	-4.41	5.88	-	-	-	-61.69	16.16	-	110.16	-	-	-	20.56	135.13	-	24.97
2024/1/8	8.81	-63.16	11.75	-	-	-	-	-69.03	16.16	-	111.63	-	-	-	20.56	127.79	-	22.03
2024/1/11	5.88	-66.10	14.69	-	-	-	-	-64.63	26.44	-	108.69	-	-	-	48.47	118.97	-	27.91
2024/1/15	-63.16	-	-2.94	-52.88	-	-	-	-104.28	95.47	-	155.69	-	-	-	69.03	104.28	-	29.38
2024/1/18	-168.91	-	5.88	-127.79	-	-	-	-80.78	116.04	-	170.38	-	-	-	98.41	80.78	-	27.91
2024/1/22	-185.07	-	0.00	-123.38	-	-	-	-105.75	108.69	-	173.32	-	-	-	138.07	47.00	-	44.06
2024/1/25	-329.01	-	1.47	-113.10	-	-	-	-47.00	123.38	-	193.88	-	-	-	168.91	41.13	-	42.60
2024/1/29	-362.79	-	-2.94	-102.82	-	-	-	-33.78	101.35	-	210.04	-	-	-	193.88	38.19	-	19.09
2024/2/1	-	-	-4.41	-111.63	-	-	-	10.28	102.82	-	232.07	-	-	-	198.29	26.44	-	13.22
2024/2/5	-	-	-13.22	-108.69	-	-	-	-8.81	85.19	-	227.66	-	-	-	196.82	4.41	-	13.22

日期	SS-55 (kg/cm²)	SS-56 (kg/cm²)	SS-57 (kg/cm²)	SS-58 (kg/cm²)	SS-59 (kg/cm²)	SS-60 (kg/cm²)	SS-61 (kg/cm²)	SS-62 (kg/cm²)	SS-63 (kg/cm²)	SS-64 (kg/cm²)	SS-65 (kg/cm²)	SS-66 (kg/cm²)	SS-67 (kg/cm²)	SS-68 (kg/cm²)	SS-69 (kg/cm²)	SS-70 (kg/cm²)	SS-71 (kg/cm²)	SS-72 (kg/cm²)
2023/12/7	-	11.75	24.97	-	-	10.28	-	-5.88	-	-2.94	-	-	-	-1.47	5.88	-	-	4.41
2023/12/14	-	47.00	35.25	-	-	16.16	-	-47.00	-	4.41	-	-	-	20.56	-24.97	-	-	4.41
2023/12/21	-	29.38	41.13	-	-	22.03	-	-60.22	-	-8.81	-	-	-	-5.88	-35.25	-	-	-8.81
2023/12/25	-	32.31	57.28	-	-	32.31	-	-54.35	-	-2.94	-	-	-	-2.94	-36.72	-1.47	-	-8.81
2023/12/28	-	1.47	61.69	-	-	35.25	-	-55.81	-	-7.34	-	-	-	-39.66	-7.34	-26.44	-	-8.81
2024/1/2	-	-8.81	107.22	-	-	44.06	-	-91.07	-	-26.44	-	23.50	-	-42.60	-14.69	-1.47	-	-16.16
2024/1/5	-	-13.22	101.35	-	-	49.94	-	-92.53	-	-26.44	-	38.19	-	-41.13	-13.22	-4.41	-	-16.16
2024/1/8	-	-20.56	111.63	-	-	48.47	-	-101.35	-	-36.72	-	42.60	-	-57.28	-13.22	-	-	-20.56
2024/1/11	-	-33.78	123.38	-	-	51.41	-	-105.75	-	-36.72	-	41.13	-	-64.63	-24.97	-	-	-26.44
2024/1/15	-	-44.06	136.60	-	-	52.88	-	-108.69	-	-44.06	-	54.35	-	-73.44	-22.03	-	-	-29.38
2024/1/18	-	-99.88	167.44	-	-	55.81	-	-145.41	-	-74.91	-	64.63	-	-99.88	7.34	-	-	-23.50
2024/1/22	-	-101.35	129.25	-	-	51.41	-	-185.07	-	-79.32	-	67.56	-	-139.54	2.94	-	-	-35.25
2024/1/25	-	-76.38	136.60	-	-	52.88	-	-186.54	-	-71.97	-	-	-	-114.57	-7.34	-	-	-42.60
2024/1/29	-	-36.10	158.63	-	-	39.66	-	-103.44	-	-89.60	-	58.75	-	-32.31	13.22	-	-	-54.35
2024/2/1	-	26.54	195.35	-	-	30.84	-	-32.94	-	-102.82	-	51.41	-	56.04	39.66	-	-	-55.81
2024/2/5	-	129.25	177.72	-	-	32.31	-	-10.28	-	-104.28	-	55.81	-	82.25	36.72	-	-	-58.75

備註："+" 表示拉力，"−" 表示壓力

鋼筋應力計量測值(二)

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)
2024/2/15	-195.35	-	1.47	-	-	-73.44	-148.35	121.91	-	-	10.28	-	-	-	-	-	-	-
2024/2/19	-179.19	-	-4.41	-	-	-74.91	-91.07	-	-	-	1.47	-	-	-161.57	-	139.54	-	-70.50
2024/2/22	-202.69	-	-1.47	-	-	-79.32	-135.13	-	-	-	5.88	-	-	-	-	-	-	-101.35
2024/2/26	-154.22	-	13.22	-91.07	-	-73.44	-99.88	-	-	-	1.47	-	-	-	-	271.73	-	-246.76
2024/2/29	-224.73	-	-20.56	-	-	-88.13	-168.91	-	-	-	4.41	-	-	-	-	-	-	-107.22
2024/3/4	-177.72	-	44.06	-	-	-108.69	-113.10	-	-	-	17.63	-	-	-	-	-	-	-102.82
2024/3/7	-179.19	-	45.53	-	-	-129.25	-138.07	7.34	-	-	26.44	-	-	-188.01	-	190.94	-	-
2024/3/11	-173.32	-	47.00	-	-	-136.60	-161.57	-26.44	-	-	51.41	-	-	-183.60	-	258.51	-	-
2024/3/14	-139.54	-	67.56	-	-	-116.04	-195.35	-91.07	-	-	49.94	-	-	-161.57	-	116.04	-	-
2024/3/18	-217.38	-	2.94	-	-	-145.41	-177.72	-	-	-	26.44	-	-	-	-	-	-	-

日期	SS-19 (kg/cm²)	SS-20 (kg/cm²)	SS-21 (kg/cm²)	SS-22 (kg/cm²)	SS-23 (kg/cm²)	SS-24 (kg/cm²)	SS-25 (kg/cm²)	SS-26 (kg/cm²)	SS-27 (kg/cm²)	SS-28 (kg/cm²)	SS-29 (kg/cm²)	SS-30 (kg/cm²)	SS-31 (kg/cm²)	SS-32 (kg/cm²)	SS-33 (kg/cm²)	SS-34 (kg/cm²)	SS-35 (kg/cm²)	SS-36 (kg/cm²)
2024/2/15	-	-	-	-	240.88	-94.00	-	-	-	-24.97	-	-	-	-	70.50	-	95.47	-
2024/2/19	-	-	-	-	259.98	-114.57	-	-	-	-58.75	-	-	-	-	105.75	-	132.19	-
2024/2/22	-	-	-	-	261.45	-116.04	-	-	-	-23.50	-	-	-	-	138.07	-	124.85	-
2024/2/26	-	-	-99.88	-	252.63	-111.63	-	121.91	-	-	-	-	-	30.84	19.09	-	99.88	-
2024/2/29	-	-	-	-	270.26	-124.85	-	-	-	13.22	-	-	-	-	69.03	-	-	-
2024/3/4	-	-	-	-	265.85	-120.44	-	-	-	-33.78	-	-	-	-	30.84	-	113.10	-
2024/3/7	-	-	-	-	267.32	-114.57	-	-	-	-17.63	-	-	-	-	26.44	-	107.22	-
2024/3/11	-	-	-	-	271.73	-110.16	-	-	-	-11.75	-	-	-	-	32.31	-	111.63	-
2024/3/14	-	-	-	-	293.76	-95.47	-	-	-	-27.91	-	-	-	-	49.94	-	121.91	-
2024/3/18	-	-	-198.29	-	314.32	-	-	-	-	-33.78	-	-	-	-	20.56	-	108.69	-

備註："+" 表示拉力，"−" 表示壓力

鋼筋應力計量測值(二)

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)
2024/2/15	-	-	-8.81	-113.10	-	-	-	-7.34	91.07	-	249.70	-	-	-	208.57	-33.78	-	11.75
2024/2/19	-	-	17.63	-164.51	-	-	-	-13.22	88.13	-	254.10	-	-	-	226.20	-41.13	-	14.69
2024/2/22	-	-	-32.31	-81.77	-	-	-	5.88	73.44	-	277.60	-	-	-	220.32	-52.88	-	17.63
2024/2/26	-	-	-73.44	-138.07	-	-	-	-55.81	-	-	286.42	-	-	-	212.98	-63.16	-	30.84
2024/2/29	-	-	-88.13	-111.63	-	-	-	-17.63	-	-	312.85	-	-	-	212.98	-92.53	-	-8.81
2024/3/4	-	-	-80.78	-130.72	-	-	-	-54.35	-	-	305.51	-	-	-	-	-145.41	-	-24.97
2024/3/7	-	-	-79.32	-107.22	-	-	-	-30.84	-	-	308.45	-	-	-	-	-138.07	-	-26.44
2024/3/11	-	-	-73.44	-101.35	-	-	-	-26.44	-	-	312.85	-	-	-	-	-130.72	-	-22.03
2024/3/14	-	-	-96.94	-111.63	-	-	-	-23.50	-	-	324.60	-	-	-	-	-108.69	-	5.88
2024/3/18	-	-	-136.60	-41.13	-	-	-	-26.44	-	-	315.79	-	-	-	-	-	-	-30.84

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)
2024/2/15	-	180.66	195.35	-	-	27.91	-	11.75	-	-92.53	-	57.28	-	107.22	41.13	-	-	-71.97
2024/2/19	-	176.26	199.76	-	-	26.44	-	19.09	-	-95.47	-	58.75	-	117.50	45.53	-	-	-71.97
2024/2/22	-	218.85	204.16	-	-	24.97	-	54.35	-	-99.88	-	58.75	-	154.22	49.94	-	-	-74.91
2024/2/26	-	110.16	190.94	-	-	26.44	-	-33.78	-	-99.88	-	69.03	-	57.28	45.53	-	-	-79.32
2024/2/29	-	188.01	243.82	-	-	-8.81	-	23.50	-	-146.88	-	33.78	-	120.44	63.16	-	-	-101.35
2024/3/4	-	99.88	248.23	-	-	-10.28	-	-47.00	-	-160.10	-	30.84	-	57.28	74.91	-	-	-120.44
2024/3/7	-	116.04	190.94	-	-	-13.22	-	-16.16	-	-154.22	-	42.60	-	83.72	69.03	-	-	-121.91
2024/3/11	-	118.97	-44.06	-	-	-8.81	-	-10.28	-	-146.88	-	47.00	-	89.60	77.85	-	-	-116.04
2024/3/14	-	129.25	-26.44	-	-	2.94	-	5.88	-	-139.54	-	61.69	-	80.78	67.56	-	-	-104.28
2024/3/18	-	143.94	-11.75	-	-	-22.03	-	-2.94	-	-118.97	-	29.38	-	117.50	47.00	-	-	-129.25

備註："+" 表示拉力，"−" 表示壓力

中間柱隆起點量測值

日 期	H-1 （cm）	H-2 （cm）	H-3 （cm）	H-4 （cm）
2024/1/8	0.1	0.2	0.2	0.3
2024/1/11	0.1	0.2	0.3	0.5
2024/1/15	0.2	0.2	0.3	0.4
2024/1/18	0.3	0.2	0.2	0.4
2024/1/22	0.4	0.2	0.3	0.4
2024/1/25	0.3	0.2	0.2	0.3
2024/1/29	0.3	0.3	0.1	0.2
2024/2/1	0.4	0.2	0.1	0.4
2024/2/5	0.5	0.4	0.3	0.6
2024/2/15	0.6	0.4	0.5	0.7
2024/2/19	0.7	0.4	0.7	0.9
2024/2/22	0.4	0.2	0.7	0.8
2024/2/26	0.7	0.4	1.0	1.0
2024/2/29	0.9	0.8	0.6	0.7
2024/3/4	0.8	0.9	1.0	0.9
2024/3/7	1.3	1.1	1.3	1.2
2024/3/11	1.5	1.3	1.2	1.1
2024/3/14	1.4	1.5	1.5	1.0
2024/3/18	1.5	1.4	1.4	0.8

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(一)

日期	STM-1 (cm)	STM-2 (cm)	STM-3 (cm)	STM-4 (cm)	STM-5 (cm)	STM-6 (cm)	STM-7 (cm)	STM-8 (cm)	STM-9 (cm)	STM-10 (cm)	STM-11 (cm)	STM-12 (cm)	STM-13 (cm)	STM-14 (cm)
2023/12/7	0.0	-0.1	-0.1	0.0	-0.1	-0.2	-0.2	-0.2	-0.5	-0.5	-0.5	-0.6	-0.6	-0.6
2023/12/14	0.0	-0.1	-0.1	0.0	-0.1	-0.2	-0.2	-0.3	-0.5	-0.5	-0.5	-0.6	-0.6	-0.6
2023/12/18	0.0	-0.1	-0.2	-0.1	-0.1	-0.2	-0.2	-0.3	-0.5	-0.5	-0.5	-0.6	-0.6	-0.6
2023/12/21	0.0	-0.1	-0.2	-0.1	-0.1	-0.2	-0.2	-0.3	-0.5	-0.5	-0.5	-0.6	-0.6	-0.6
2023/12/25	0.0	-0.1	-0.2	-0.2	-0.1	-0.4	-0.4	-0.3	-0.7	-0.5	-0.5	-0.6	-0.6	-0.6
2023/12/28	0.0	-0.1	-0.2	-0.2	-0.1	-0.4	-0.4	-0.3	-0.7	-0.5	-0.6	-0.6	-0.6	-0.6
2024/1/2	0.0	-0.2	-0.2	-0.2	-0.1	-0.4	-0.4	-0.4	-0.7	-0.6	-0.7	-0.7	-0.7	-0.6
2024/1/5	0.0	-0.2	-0.2	-0.2	-0.1	-0.4	-0.4	-0.4	-0.7	-0.6	-0.7	-0.7	-0.7	-0.6
2024/1/8	0.0	-0.3	-0.2	-0.2	-0.1	-0.4	-0.4	-0.4	-0.7	-0.6	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7
2024/1/11	0.0	-0.3	-0.3	-0.3	-0.2	-0.4	-0.4	-0.5	-0.7	-0.6	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7
2024/1/15	0.0	-0.3	-0.3	-0.3	-0.2	-0.4	-0.4	-0.6	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7
2024/1/18	-0.1	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.5	-0.5	-0.6	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7
2024/1/22	-0.1	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.5	-0.5	-0.6	-0.8	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7
2024/1/25	-0.1	-0.3	-0.4	-0.3	-0.3	-0.5	-0.5	-0.6	-0.8	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7
2024/1/29	-0.1	-0.3	-0.4	-0.3	-0.3	-0.5	-0.5	-0.6	-0.8	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7
2024/2/1	-0.1	-0.3	-0.4	-0.3	-0.3	-0.5	-0.5	-0.6	-0.8	-0.7	-0.7	-0.7	-1.0	-1.0
2024/2/5	-0.1	-0.3	-0.4	-0.3	-0.3	-0.6	-0.5	-0.6	-0.8	-0.7	-0.8	-0.7	-1.0	-1.0
2024/2/15	-0.1	-0.3	-0.4	-0.3	-0.4	-0.6	-0.5	-0.6	-0.8	-0.7	-0.9	-0.7	-1.0	-1.0
2024/2/19	-0.2	-0.3	-0.4	-0.3	-0.4	-0.6	-0.5	-0.6	-0.8	-0.8	-0.9	-0.7	-1.0	-1.0
2024/2/22	-0.2	-0.4	-0.4	-0.3	-0.4	-0.6	-0.6	-0.6	-0.8	-0.8	-1.0	-0.7	-1.0	-1.0
2024/2/26	-0.2	-0.4	-0.4	-0.4	-0.5	-0.6	-0.6	-0.6	-0.8	-0.8	-1.0	-0.8	-1.0	-1.0
2024/2/29	-0.2	-0.4	-0.4	-0.4	-0.5	-0.7	-0.6	-0.7	-0.8	-0.8	-1.1	-0.9	-1.0	-1.1
2024/3/4	-0.2	-0.4	-0.4	-0.4	-0.5	-0.8	-0.7	-0.7	-0.8	-0.8	-1.1	-1.0	-1.0	-1.1
埋設標的物	地表	地表	地表	地表	地表	地表	地表	地表	地表	地表	地表	地表	地表	地表

日期	STM-15 (cm)	STM-16 (cm)	STM-17 (cm)	STM-18 (cm)	STM-19 (cm)	STM-20 (cm)	STM-21 (cm)	STM-22 (cm)	STM-23 (cm)	STM-24 (cm)	STM-25 (cm)	STM-26 (cm)	STM-27 (cm)	
2023/12/7	-0.5	-0.5	-0.3	0.0	-0.3	-0.4	-	-	-	-	-	-	-	
2023/12/14	-0.5	-0.5	-0.3	-0.1	-0.3	-0.4	-	-	-	-	-	-	-	
2023/12/18	-0.5	-0.5	-0.3	-0.2	-0.3	-0.4	-	-	-	-	-	-	-	
2023/12/21	-0.5	-0.5	-0.3	-0.2	-0.3	-0.4	-	-	-	-	-	-	-	
2023/12/25	-0.5	-0.5	-0.4	-0.2	-0.3	-0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.1	-0.1	0.0	
2023/12/28	-0.5	-0.5	-0.4	-0.2	-0.4	-0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.1	-0.1	-0.1	
2024/1/2	-0.5	-0.5	-0.4	-0.3	-0.4	-0.4	-0.1	-0.1	0.0	0.0	-0.1	-0.2	-0.2	
2024/1/5	-0.5	-0.5	-0.5	-0.3	-0.4	-0.5	-0.1	-0.1	0.0	0.0	-0.1	-0.2	-0.2	
2024/1/8	-0.5	-0.5	-0.5	-0.3	-0.5	-0.5	-0.1	-0.1	0.0	0.0	-0.1	-0.3	-0.3	
2024/1/11	-0.5	-0.5	-0.5	-0.4	-0.5	-0.5	-0.1	-0.1	0.0	0.0	-0.1	-0.3	-0.3	
2024/1/15	-0.6	-0.5	-0.5	-0.4	-0.6	-0.5	-0.2	-0.1	0.0	0.0	-0.1	-0.3	-0.3	
2024/1/18	-0.6	-0.5	-0.6	-0.4	-0.6	-0.5	-0.2	-0.1	0.0	0.0	-0.2	-0.3	-0.3	
2024/1/22	-0.6	-0.6	-0.6	-0.4	-0.6	-0.5	-0.2	-0.3	0.0	-0.1	-0.3	-0.3	-0.3	
2024/1/25	-0.6	-0.6	-0.6	-0.4	-0.7	-0.6	-0.2	-0.3	-0.1	-0.1	-0.3	-0.3	-0.4	
2024/1/29	-0.6	-0.7	-0.6	-0.4	-0.7	-0.6	-0.2	-0.3	-0.1	-0.1	-0.3	-0.3	-0.4	
2024/2/1	-0.7	-0.7	-0.6	-0.5	-0.7	-0.6	-0.2	-0.3	-0.1	-0.1	-0.3	-0.3	-0.4	
2024/2/5	-0.7	-0.7	-0.7	-0.6	-0.7	-0.6	-0.3	-0.3	-0.1	-0.1	-0.3	-0.3	-0.4	
2024/2/15	-0.8	-0.7	-0.7	-0.6	-0.7	-0.6	-0.4	-0.3	-0.2	-0.1	-0.3	-0.3	-0.4	
2024/2/19	-0.8	-0.8	-0.8	-0.6	-0.7	-0.7	-0.4	-0.3	-0.2	-0.2	-0.3	-0.3	-0.4	
2024/2/22	-0.8	-0.8	-0.8	-0.7	-0.7	-0.7	-0.4	-0.4	-0.2	-0.2	-0.3	-0.3	-0.4	
2024/2/26	-0.8	-0.8	-0.8	-0.7	-0.8	-0.7	-0.4	-0.4	-0.2	-0.2	-0.3	-0.3	-0.4	
2024/2/29	-0.9	-0.8	-0.8	-0.7	-0.8	-0.8	-0.5	-0.4	-0.3	-0.2	-0.3	-0.4	-0.6	
2024/3/4	-1.0	-0.9	-0.9	-0.7	-0.8	-0.8	-0.5	-0.4	-0.3	-0.2	-0.3	-0.4	-0.6	
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

各施工階段沉陷控制點量測值(二)

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)
2024/3/7	-0.2	-0.5	-0.5	-0.4	-0.5	-0.8	-0.7	-0.8	-0.8	-0.8	-1.1	-1.0	-1.0	-1.1
2024/3/11	-0.3	-0.5	-0.5	-0.4	-0.5	-0.8	-0.7	-0.8	-0.8	-0.9	-1.1	-1.0	-1.1	-1.1
2024/3/14	-0.3	-0.5	-0.5	-0.4	-0.5	-0.8	-0.7	-0.8	-0.9	-0.9	-1.1	-1.0	-1.1	-1.1
2024/3/18	-0.3	-0.5	-0.5	-0.4	-0.5	-0.8	-0.7	-0.8	-0.9	-1.0	-1.1	-1.0	-1.1	-1.2
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)	
2024/3/7	-1.0	-0.9	-0.9	-0.7	-0.8	-0.9	-0.5	-0.4	-0.3	-0.2	-0.3	-0.4	-0.6	
2024/3/11	-1.0	-0.9	-0.9	-0.7	-0.8	-0.9	-0.5	-0.4	-0.3	-0.2	-0.3	-0.5	-0.6	
2024/3/14	-1.0	-0.9	-0.9	-0.7	-0.8	-1.0	-0.5	-0.4	-0.3	-0.2	-0.4	-0.5	-0.6	
2024/3/18	-1.0	-0.9	-0.9	-0.7	-0.9	-1.1	-0.5	-0.4	-0.3	-0.2	-0.5	-0.6	-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	

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(一)

日期	T-1		T-2		T-3		T-4		T-5	
	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4
2023/12/7	-1/12500	1/50000	1/50000	1/50000	-1/25000	1/50000	-1/50000	1/50000	-1/16667	-1/50000
2023/12/14	-1/16667	-1/25000	-1/50000	1/50000	-1/50000	1/50000	1/50000	1/50000	-1/10000	-1/25000
2023/12/18	-1/12500	-1/50000	-1/50000	1/50000	-1/25000	1/50000	-1/25000	1/25000	-1/12500	-1/16667
2023/12/21	-1/8333	1/50000	-1/16667	1/25000	-1/25000	1/50000	-1/25000	1/25000	-1/7143	-1/25000
2023/12/25	-1/8333	-1/50000	-1/12500	1/25000	-1/16667	1/50000	-1/25000	1/16667	-1/7143	-1/50000
2023/12/28	-1/16667	1/50000	-1/25000	1/50000	-1/25000	1/50000	-1/50000	1/16667	-1/7143	-1/50000
2024/1/2	-1/12500	-1/50000	-1/8333	-1/25000	-1/25000	1/50000	-1/50000	1/25000	-1/10000	-1/50000
2024/1/5	-1/10000	-1/25000	-1/16667	1/25000	-1/25000	1/50000	-1/50000	1/16667	-1/10000	-1/50000
2024/1/8	-1/7143	-1/50000	-1/25000	1/16667	-1/50000	1/50000	-1/50000	1/16667	-1/12500	-1/50000
2024/1/11	-1/10000	-1/50000	-1/12500	1/50000	-1/50000	-1/50000	1/50000	1/16667	-1/12500	-1/50000
2024/1/15	-1/12500	-1/50000	-1/16667	1/25000	-1/50000	1/50000	1/50000	1/16667	-1/10000	-1/50000
2024/1/18	-1/12500	-1/50000	-1/25000	1/25000	-1/50000	1/25000	1/50000	1/25000	-1/25000	-1/50000
2024/1/22	-1/10000	-1/50000	-1/50000	1/25000	-1/50000	1/25000	1/50000	1/25000	1/50000	-1/50000
2024/1/25	-1/10000	-1/50000	-1/10000	1/50000	-1/25000	1/16667	1/50000	1/12500	1/50000	1/10000
2024/1/29	-1/8333	-1/50000	-1/12500	1/50000	-1/16667	1/50000	1/50000	1/10000	-1/50000	1/16667
2024/2/1	-1/25000	-1/50000	-1/50000	1/50000	-1/25000	1/25000	-1/50000	1/16667	-1/25000	1/25000
2024/2/5	-1/25000	-1/12500	1/50000	-1/16667	1/50000	1/25000	1/50000	1/7143	1/50000	-1/25000
2024/2/15	-1/50000	-1/25000	1/50000	1/25000	-1/50000	1/25000	1/50000	1/16667	1/50000	-1/25000
2024/2/19	-1/16667	-1/25000	1/50000	1/25000	1/25000	1/50000	1/25000	1/50000	1/50000	-1/25000
2024/2/22	-1/25000	-1/50000	1/50000	-1/50000	1/16667	1/50000	1/12500	1/50000	1/25000	-1/16667
2024/2/26	-1/25000	1/50000	-1/25000	-1/50000	-1/50000	1/50000	1/16667	1/50000	1/25000	-1/25000
2024/2/29	-1/50000	1/25000	1/8333	-1/7143	1/25000	1/50000	1/16667	1/50000	1/50000	-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
2024/1/22	-1/16667	1/12500	-1/50000	-1/50000	-1/25000	1/10000	1/16667	1/10000	-1/50000	1/12500
2024/1/25	-1/12500	1/10000	-1/16667	-1/50000	-1/16667	1/6250	-1/50000	1/7143	-1/25000	1/10000
2024/1/29	-1/16667	1/8333	-1/12500	1/50000	-1/25000	1/5000	-1/50000	1/10000	-1/16667	1/16667
2024/2/1	-1/25000	1/12500	-1/25000	-1/50000	-1/25000	1/7143	-1/50000	1/7143	-1/25000	1/50000
2024/2/5	-1/12500	1/50000	-1/16667	-1/25000	-1/50000	1/10000	-1/25000	1/10000	-1/50000	1/50000
2024/2/15	-1/25000	1/10000	-1/16667	-1/25000	-	-	-	-	-	-
2024/2/19	-1/16667	1/25000	-1/50000	-1/50000	-1/16667	1/10000	-1/50000	1/10000	-1/50000	1/50000
2024/2/22	-1/25000	-1/50000	-1/16667	-1/16667	-1/25000	1/12500	1/25000	1/25000	-1/50000	-1/25000
2024/2/26	-1/12500	1/25000	-1/25000	-1/50000	-1/25000	1/25000	1/50000	1/16667	-1/50000	-1/25000
2024/2/29	-1/10000	1/16667	-1/50000	1/50000	-1/50000	1/12500	1/25000	1/16667	-1/16667	-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-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(一)

日期	T-11		T-12		T-13		T-14		T-15	
	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4
2023/12/7	1/16667	1/50000	1/50000	1/16667	1/50000	1/25000	1/50000	1/16667	-1/50000	-1/50000
2023/12/14	1/25000	1/50000	1/50000	1/25000	1/50000	1/50000	1/50000	1/25000	-1/50000	1/50000
2023/12/18	1/25000	1/50000	1/25000	1/12500	1/50000	1/16667	1/50000	1/25000	-1/25000	-1/8333
2023/12/21	1/25000	1/25000	1/25000	1/8333	1/50000	1/10000	1/25000	1/12500	-1/10000	-1/4545
2023/12/25	1/25000	1/12500	1/50000	1/6250	1/50000	1/7143	1/25000	1/10000	-1/12500	-1/3846
2023/12/28	1/16667	1/10000	1/25000	1/7143	-1/50000	1/7143	1/25000	1/12500	-1/12500	-1/5000
2024/1/2	1/25000	1/12500	1/25000	1/6250	-1/50000	1/8333	1/50000	1/25000	-1/12500	-1/5000
2024/1/5	1/50000	1/16667	1/50000	1/7143	-1/50000	1/10000	1/50000	1/25000	-1/10000	-1/3333
2024/1/8	1/16667	1/16667	1/25000	1/6250	1/50000	1/6250	1/25000	1/25000	-1/12500	-1/3846
2024/1/11	1/25000	1/25000	1/16667	1/6250	1/50000	1/10000	1/25000	1/50000	-1/25000	-1/4545
2024/1/15	1/16667	1/16667	1/16667	1/7143	1/50000	1/10000	1/25000	1/50000	-1/25000	-1/4167
2024/1/18	1/16667	1/16667	1/25000	1/7143	1/50000	1/7143	1/50000	1/12500	-1/50000	-1/7143
2024/1/22	1/16667	1/25000	1/50000	1/7143	1/50000	1/8333	1/50000	1/50000	-1/25000	-1/4545
2024/1/25	1/16667	1/10000	1/16667	1/4545	1/50000	1/6250	1/25000	1/12500	-1/12500	-1/3125
2024/1/29	1/50000	1/6250	1/16667	1/4545	1/50000	1/6250	1/12500	1/10000	-1/16667	-1/3846
2024/2/1	1/50000	1/16667	1/12500	1/6250	-1/50000	1/6250	1/25000	1/16667	-1/50000	-1/5000
2024/2/5	1/25000	1/25000	1/16667	1/7143	1/25000	1/10000	1/25000	1/25000	-1/50000	-1/6250
2024/2/15	-	-	-	-	-	-	-	-	-1/50000	-1/12500
2024/2/19	1/25000	1/12500	1/25000	1/7143	1/50000	1/8333	1/50000	1/50000	1/50000	-1/25000
2024/2/22	1/16667	-1/50000	1/16667	1/12500	-1/50000	1/25000	1/50000	-1/10000	1/25000	1/10000
2024/2/26	1/12500	-1/50000	1/25000	1/12500	-1/50000	1/25000	1/50000	-1/12500	-1/16667	-1/25000
2024/2/29	1/12500	1/50000	1/16667	1/12500	1/50000	1/10000	1/25000	-1/12500	-1/25000	-1/50000

日期	T-16		T-17		T-18		T-19		T-20	
	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4
2023/12/7	-1/25000	-1/25000	-1/50000	1/50000	-1/50000	1/50000	-1/50000	1/25000	-1/25000	1/25000
2023/12/14	-1/50000	-1/50000	-1/50000	1/50000	1/50000	1/50000	-1/50000	1/25000	-1/25000	1/25000
2023/12/18	-1/12500	-1/16667	-1/10000	-1/25000	-1/12500	1/50000	-1/12500	1/50000	-1/10000	1/50000
2023/12/21	-1/5556	-1/12500	-1/16667	1/50000	-1/25000	1/50000	-1/16667	1/16667	-1/12500	1/25000
2023/12/25	-1/5000	-1/10000	-1/16667	1/50000	-1/50000	1/50000	-1/16667	1/50000	-1/12500	1/25000
2023/12/28	-1/3846	-1/4545	1/50000	1/12500	1/50000	1/50000	1/50000	1/50000	-1/16667	1/50000
2024/1/2	-1/2000	-1/3125	1/16667	1/16667	-1/25000	1/50000	1/50000	1/25000	-1/25000	1/50000
2024/1/5	-1/1471	-1/5000	1/50000	1/16667	-1/25000	1/25000	-1/25000	1/50000	-1/16667	1/16667
2024/1/8	-1/1515	-1/8333	1/50000	1/16667	-1/25000	1/25000	-1/25000	1/12500	-1/25000	1/16667
2024/1/11	-1/1562	-1/12500	1/50000	1/16667	-1/25000	1/25000	-1/25000	1/50000	-1/25000	1/50000
2024/1/15	-1/1429	-1/5000	1/50000	1/12500	-1/50000	1/25000	-1/25000	1/25000	-1/50000	1/7143
2024/1/18	-1/1724	-1/5000	1/16667	1/12500	1/25000	1/50000	1/50000	1/50000	-1/50000	1/25000
2024/1/22	-1/1724	-1/4545	1/50000	1/12500	-1/25000	1/25000	1/50000	1/25000	-1/50000	1/25000
2024/1/25	-1/1515	-1/2500	-1/16667	1/25000	-1/50000	1/12500	-1/25000	1/50000	-1/50000	-1/7143
2024/1/29	-1/1562	-1/2000	-1/25000	1/12500	1/50000	1/12500	-1/25000	1/25000	-1/10000	-1/12500
2024/2/1	-1/1471	-1/1724	1/16667	1/7143	1/12500	1/50000	1/50000	1/25000	1/50000	-1/25000
2024/2/5	-1/1724	-1/1020	1/8333	1/7143	1/50000	1/50000	1/50000	1/50000	1/50000	-1/25000
2024/2/15	-1/2500	-1/806	1/7143	1/7143	1/12500	1/25000	1/25000	-1/25000	1/25000	-1/16667
2024/2/19	-	-	1/8333	1/7143	1/16667	1/25000	1/25000	-1/50000	1/25000	-1/25000
2024/2/22	-1/5000	-1/12500	1/5000	1/5556	1/12500	1/50000	1/16667	-1/16667	1/12500	-1/8333
2024/2/26	-1/3125	-1/5556	1/12500	1/8333	-1/25000	1/12500	1/25000	1/50000	1/50000	-1/25000
2024/2/29	-1/1562	-1/10000	1/7143	1/6250	1/25000	1/16667	1/50000	-1/8333	1/50000	-1/12500

備註: 1.測向"1-3" 表示向開挖區方向傾斜量，正值表示朝"1"的方向，負值表示朝"3"的方向，
"1"的方向朝開挖區，1-2-3-4依逆時針每隔90°依序排列。
2.測向"2-4" 表示垂直1-3之測向，正值表示朝"2"的方向，負值表示朝"4"的方向。
3.鄰房傾度盤(T-11~T-20)於2023/11/30量測初值。
4.鄰房傾度盤(T-16)於2024/2/19重裝，並量測初值。

鄰房傾度盤量測值(二)

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
2024/3/4	-1/16667	1/50000	-1/16667	-1/25000	1/50000	1/50000	1/25000	1/50000	1/50000	-1/50000
2024/3/7	-1/25000	1/50000	-1/50000	1/50000	1/50000	1/50000	1/16667	-1/50000	1/50000	-1/25000
2024/3/11	-1/8333	1/5556	-1/12500	1/50000	1/25000	1/50000	1/16667	1/50000	1/50000	-1/50000
2024/3/14	-1/4545	1/6250	-1/50000	1/50000	1/25000	1/16667	1/12500	-1/50000	1/25000	-1/50000
2024/3/18	-1/8333	1/50000	-1/50000	1/50000	1/25000	1/50000	1/10000	-1/50000	1/50000	-1/25000

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
2024/3/4	-1/16667	1/12500	-1/16667	-1/25000	-1/50000	1/7143	1/50000	1/12500	-1/16667	-1/50000
2024/3/7	-1/25000	1/25000	-1/16667	-1/16667	-1/50000	1/12500	1/25000	1/25000	-1/25000	-1/16667
2024/3/11	-1/16667	1/16667	-1/16667	-1/25000	-1/50000	1/16667	1/50000	1/16667	-1/25000	-1/50000
2024/3/14	-1/50000	1/10000	-1/16667	-1/50000	1/25000	1/12500	1/50000	1/25000	-1/50000	-1/50000
2024/3/18	-1/25000	1/50000	-1/25000	-1/12500	1/50000	1/50000	-1/50000	1/25000	-1/50000	-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。
4.鄰房傾度盤(T-16)於2024/2/19重裝，並量測初值。

鄰房傾度盤量測值(二)

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
2024/3/4	1/12500	1/25000	1/12500	1/7143	1/50000	1/10000	1/25000	-1/25000	-1/12500	-1/6250
2024/3/7	1/12500	1/25000	1/12500	1/12500	1/25000	1/25000	1/50000	-1/16667	-1/25000	-1/10000
2024/3/11	1/8333	1/16667	1/12500	1/8333	-1/25000	1/12500	1/50000	-1/12500	-1/12500	-1/6250
2024/3/14	1/10000	1/16667	1/12500	1/12500	1/50000	1/16667	1/50000	-1/16667	1/25000	-1/16667
2024/3/18	1/12500	-1/50000	1/16667	1/10000	1/50000	1/25000	1/50000	-1/12500	1/25000	-1/25000

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
2024/3/4	-1/1282	-1/6250	1/16667	1/5556	-1/7143	1/5556	-1/25000	1/50000	-1/16667	-1/50000
2024/3/7	-1/1316	-1/8333	1/5556	1/4545	1/25000	1/16667	1/25000	1/50000	1/25000	-1/25000
2024/3/11	-1/1136	-1/6250	1/12500	1/5556	1/25000	1/10000	-1/50000	1/50000	1/50000	-1/25000
2024/3/14	-1/1087	-1/16667	1/5556	1/8333	1/16667	1/16667	1/50000	-1/50000	1/25000	-1/25000
2024/3/18	-1/1136	-1/16667	1/5000	1/4545	1/25000	1/16667	1/25000	-1/25000	1/50000	-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-11~T-20)於2023/11/30量測初值。
4.鄰房傾度盤(T-16)於2024/2/19重裝，並量測初值。

允穩工程有限公司

開挖區外水位觀測井量測資料

單位:GL-M

測點 / 日期	OW-1	OW-2	OW-3	OW-4	OW-5	OW-6
2023/11/30(初始值)	-10.35	-9.20	-9.26	-9.07	-8.99	-9.81
2023/12/7	-10.57	-9.38	-9.23	-9.02	-9.03	-10.90
2023/12/14	-9.88	-9.16	-9.14	-9.02	-9.01	-9.67
2023/12/18	-9.59	-9.16	-9.12	-9.02	-9.01	-9.51
2023/12/21	-9.63	-9.60	-9.12	-9.04	-8.99	-9.16
2023/12/25	-9.61	-9.12	-9.14	-9.02	-8.99	-9.53
2023/12/28	-9.63	-9.09	-9.12	-9.03	-8.99	-9.54
2024/1/2	-10.13	-9.20	-9.18	-9.06	-9.00	-10.29
2024/1/5	-10.30	-9.25	-9.22	-9.05	-9.03	-10.45
2024/1/8	-10.24	-9.57	-10.88	-9.18	-9.08	-10.54
2024/1/11	-11.32	-9.47	-9.60	-9.13	-9.10	-11.31
2024/1/15	-10.65	-9.36	-9.48	-9.18	-9.11	-10.82
2024/1/18	-10.84	-9.45	-9.57	-9.15	-9.14	-10.33
2024/1/22	-10.33	-9.42	-9.58	-9.17	-9.16	-10.35
2024/1/25	-10.46	-9.43	-9.58	-9.19	-9.12	-10.41
2024/1/29	-10.17	-9.42	-9.55	-9.21	-9.17	-10.15
2024/2/1	-10.26	-9.40	-9.56	-9.21	-9.19	-10.16
2024/2/5	-10.33	-9.48	-9.82	-9.25	-9.21	-10.25
2024/2/15	-10.34	-9.49	-9.81	-9.27	-9.23	-10.24
2024/2/19	-10.41	-9.51	-9.70	-9.30	-9.27	-11.34
2024/2/22	-10.58	-9.51	-9.66	-9.28	-9.27	-11.23
2024/2/26	-11.11	-9.54	-9.68	-9.31	-9.30	-10.67
2024/2/29	-11.16	-9.58	-9.70	-9.33	-9.36	-11.34
2024/3/4	-10.80	-9.56	-9.72	-9.33	-9.32	-10.77
2024/3/7	-11.32	-9.59	-9.75	-9.36	-9.34	-10.84
2024/3/11	-10.34	-9.57	-9.69	-9.36	-9.33	-10.33
2024/3/14	-10.35	-9.58	-9.72	-9.39	-9.35	-10.30
2024/3/18	-10.32	-9.54	-9.77	-9.37	-9.35	-10.28

允穩工程有限公司

開挖區內水壓計量測資料

單位:GL-M

測點 / 日期	PP-1	PP-2	PP-3	PP-4
2023/12/21	-	-8.30	-	-
2023/12/25	-	-8.28	-	-
2023/12/28	-7.53	-8.31	-8.40	-8.54
2024/1/2	-7.41	-8.36	-8.47	-8.60
2024/1/5	-7.86	-8.51	-8.44	-8.58
2024/1/8	-7.94	-	-8.46	-8.61
2024/1/11	-8.82	-	已低於GL-13.45m	-11.19
2024/1/15	-9.38	-	已低於GL-13.45m	已低於GL-14.57m
2024/1/18	-9.98	-	-	已低於GL-14.57m
2024/1/22	-11.80	-	-	已低於GL-14.57m
2024/1/25	-14.60	-	已低於GL-13.45m	已低於GL-14.57m
2024/1/29	-15.58	-	已低於GL-13.45m	已低於GL-14.57m
2024/2/1	已低於GL-16.50m	-15.32	已低於GL-13.45m	已低於GL-14.57m
2024/2/5	已低於GL-16.50m	-15.31	已低於GL-13.45m	已低於GL-14.57m
2024/2/15	已低於GL-16.50m	-15.34	已低於GL-13.45m	已低於GL-14.57m
2024/2/19	已低於GL-16.50m	-15.33	已低於GL-13.45m	已低於GL-14.57m
2024/2/22	已低於GL-16.50m	-15.33	已低於GL-13.45m	已低於GL-14.57m
2024/2/26	已低於GL-16.50m	-15.28	已低於GL-13.45m	已低於GL-14.57m
2024/2/29	已低於GL-16.50m	已低於GL-15.36m	已低於GL-13.45m	已低於GL-14.57m
2024/3/4	已低於GL-16.50m	-15.34	已低於GL-13.45m	已低於GL-14.57m
2024/3/7	已低於GL-16.50m	-15.36	已低於GL-13.45m	已低於GL-14.57m
2024/3/11	已低於GL-16.50m	-15.31	已低於GL-13.45m	已低於GL-14.57m
2024/3/14	已低於GL-16.50m	-15.34	-	已低於GL-14.57m
2024/3/18	已低於GL-16.50m	-15.35	-	已低於GL-14.57m

沉陷參考點

日期	BM1 (cm)	BM2 (cm)	BM3 (cm)	BM4 (cm)
2023/12/14	0.0	-0.2	-0.2	-0.1
2024/12/25	0.1	-0.3	-0.3	0.0
2024/1/8	0.2	-0.3	-0.3	0.2
2024/1/22	0.1	-0.2	-0.3	0.1
2024/2/5	0.2	-0.1	-0.2	0.2
2024/2/22	0.0	0.1	-0.3	0.0
2024/3/4	-0.1	0.2	-0.1	0.2
2024/3/18	0.2	-0.1	0.0	0.1