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二十一日



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三月二十一日

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

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

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	-1.864 cm (SI-3)		2.6 cm	3.4 cm	
壁外傾斜管	-1.520 cm (SO-7)		2.6 cm	3.4 cm	
支撐應變計	第一層(H400)	47.0 t/支(VG-101)	93.4 t/支	121.42 t/支	
	第二層(H414)	128.8 t/支(VG-203)	251.8 t/支	327.34 t/支	
	第三層(H414)	159.4 t/支(VG-301)	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	1.8 cm (H-1)		4.5 cm	5.0 cm	
鋼筋應力計	348.11 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	-1/1064 (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。

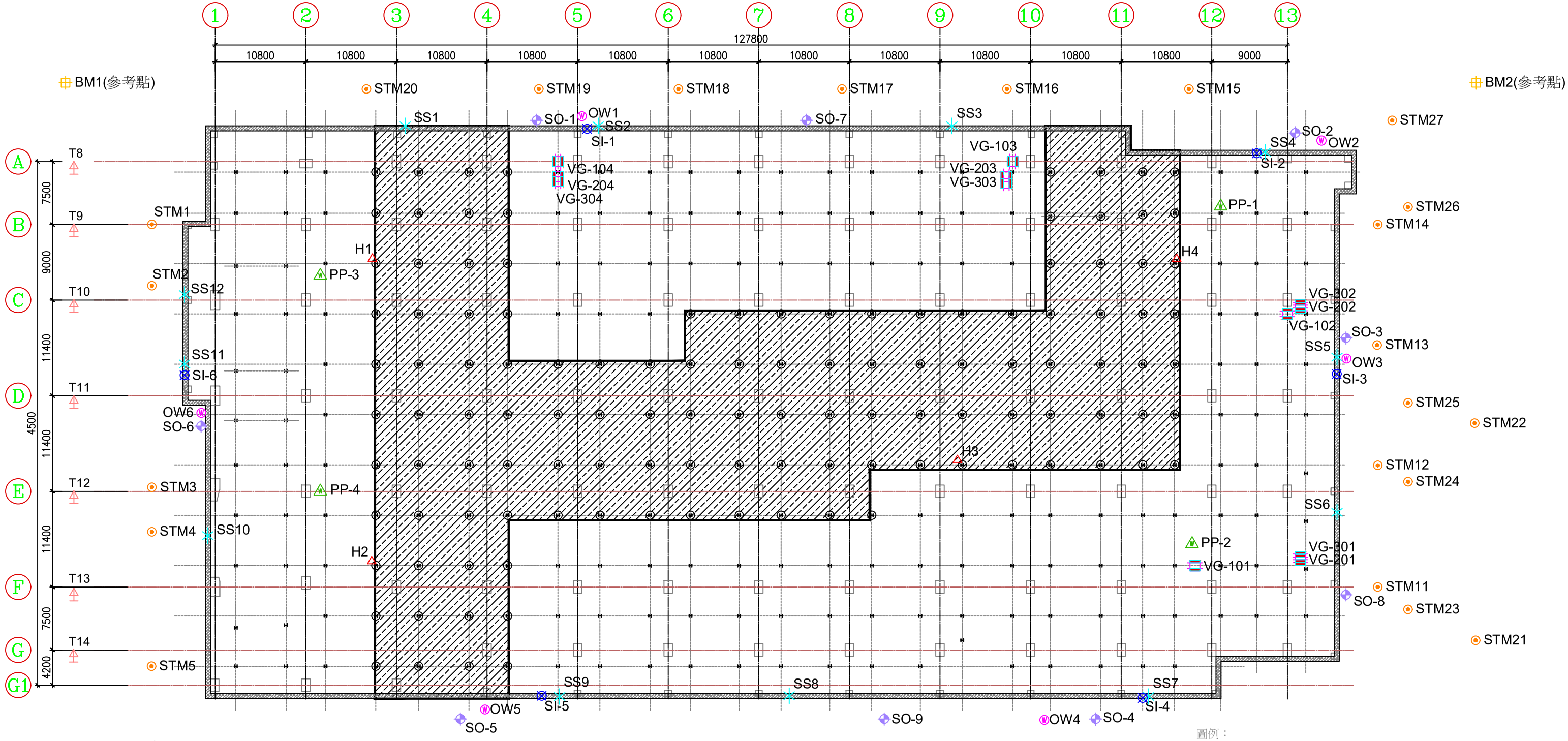
3.沉陷點(STM-1~STM-20)於 2023/11/30 量測初值。
沉陷點(STM-21~STM-27)於 2023/12/21 量測初值。

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-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-15.34m，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。



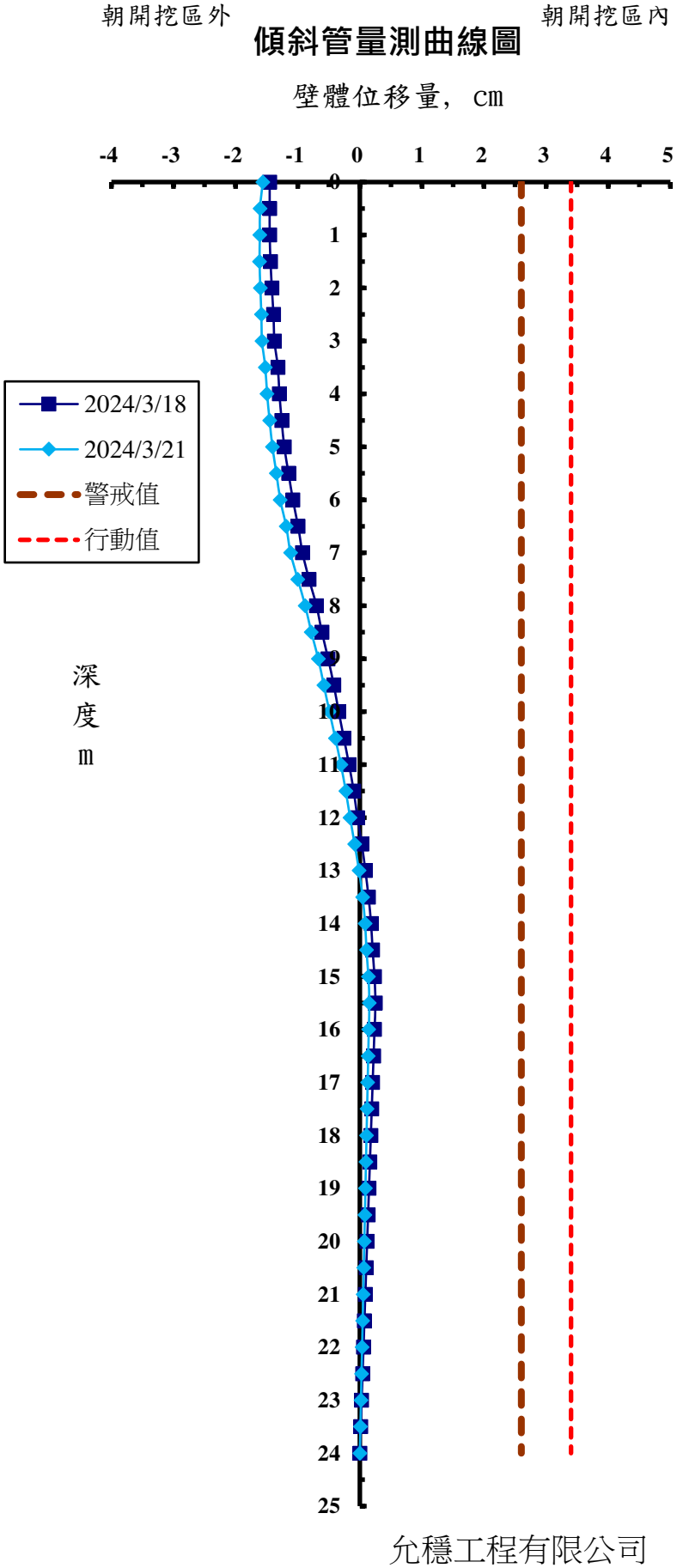
安全監測點位配置圖

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：2024/3/18
本次量測日期：2024/3/21
傾斜管編號：SI-1
警戒值（cm）：2.6cm
行動值（cm）：3.4cm

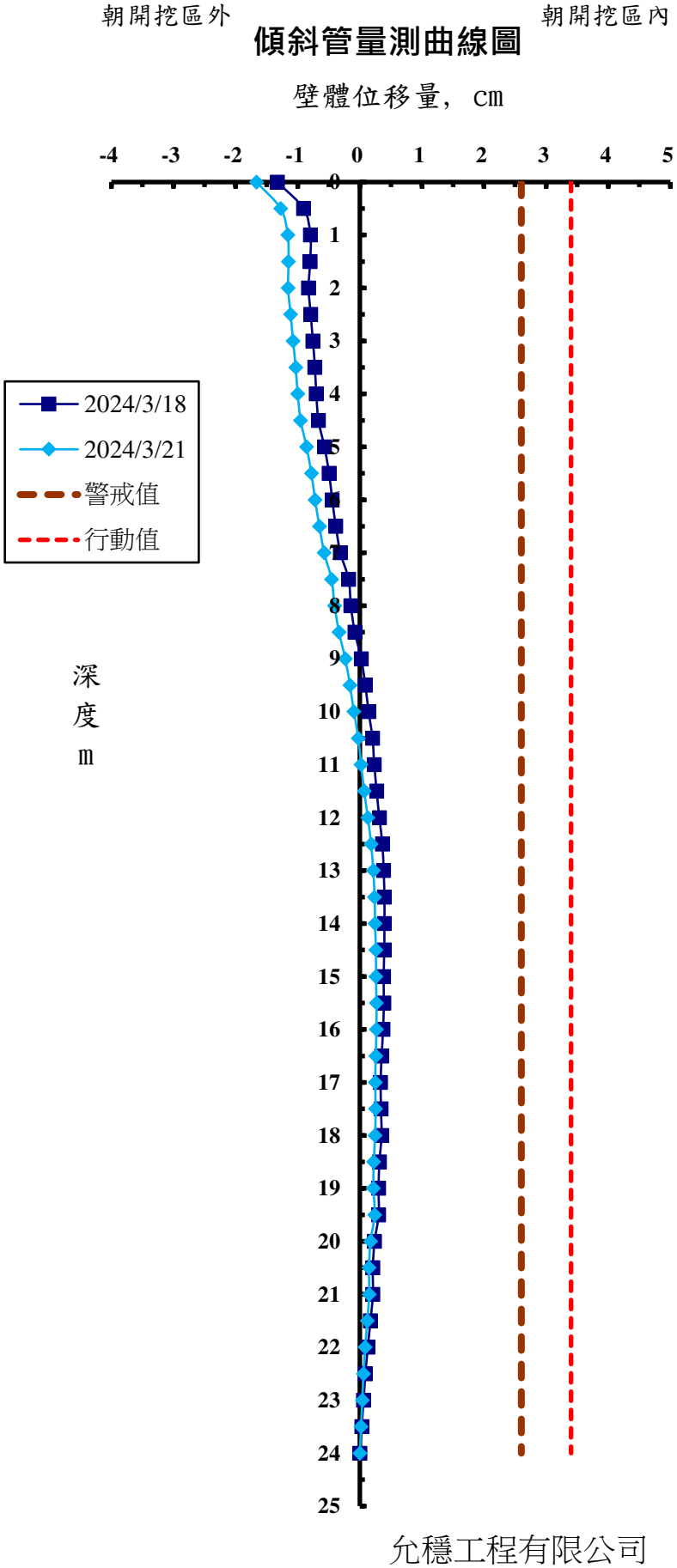
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-1.452	-1.563
0.5	-1.452	-1.607
1	-1.451	-1.610
1.5	-1.438	-1.615
2	-1.417	-1.602
2.5	-1.391	-1.586
3	-1.375	-1.575
3.5	-1.320	-1.522
4	-1.295	-1.493
4.5	-1.258	-1.453
5	-1.216	-1.408
5.5	-1.148	-1.343
6	-1.078	-1.281
6.5	-0.994	-1.186
7	-0.923	-1.116
7.5	-0.818	-1.000
8	-0.698	-0.879
8.5	-0.610	-0.781
9	-0.510	-0.669
9.5	-0.419	-0.580
10	-0.341	-0.489
10.5	-0.257	-0.395
11	-0.174	-0.305
11.5	-0.099	-0.227
12	-0.039	-0.157
12.5	0.031	-0.084
13	0.089	-0.014
13.5	0.140	0.044
14	0.181	0.085
14.5	0.205	0.106
15	0.236	0.138
15.5	0.251	0.153
16	0.236	0.144
16.5	0.221	0.135
17	0.207	0.126
17.5	0.192	0.117
18	0.177	0.108
18.5	0.162	0.099
19	0.148	0.090
19.5	0.133	0.081
20	0.118	0.072
20.5	0.103	0.063
21	0.089	0.054
21.5	0.074	0.045
22	0.059	0.036
22.5	0.044	0.027
23	0.030	0.018
23.5	0.015	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：2024/3/18
本次量測日期：2024/3/21
傾斜管編號：SI-2
警戒值（cm）：2.6cm
行動值（cm）：3.4cm

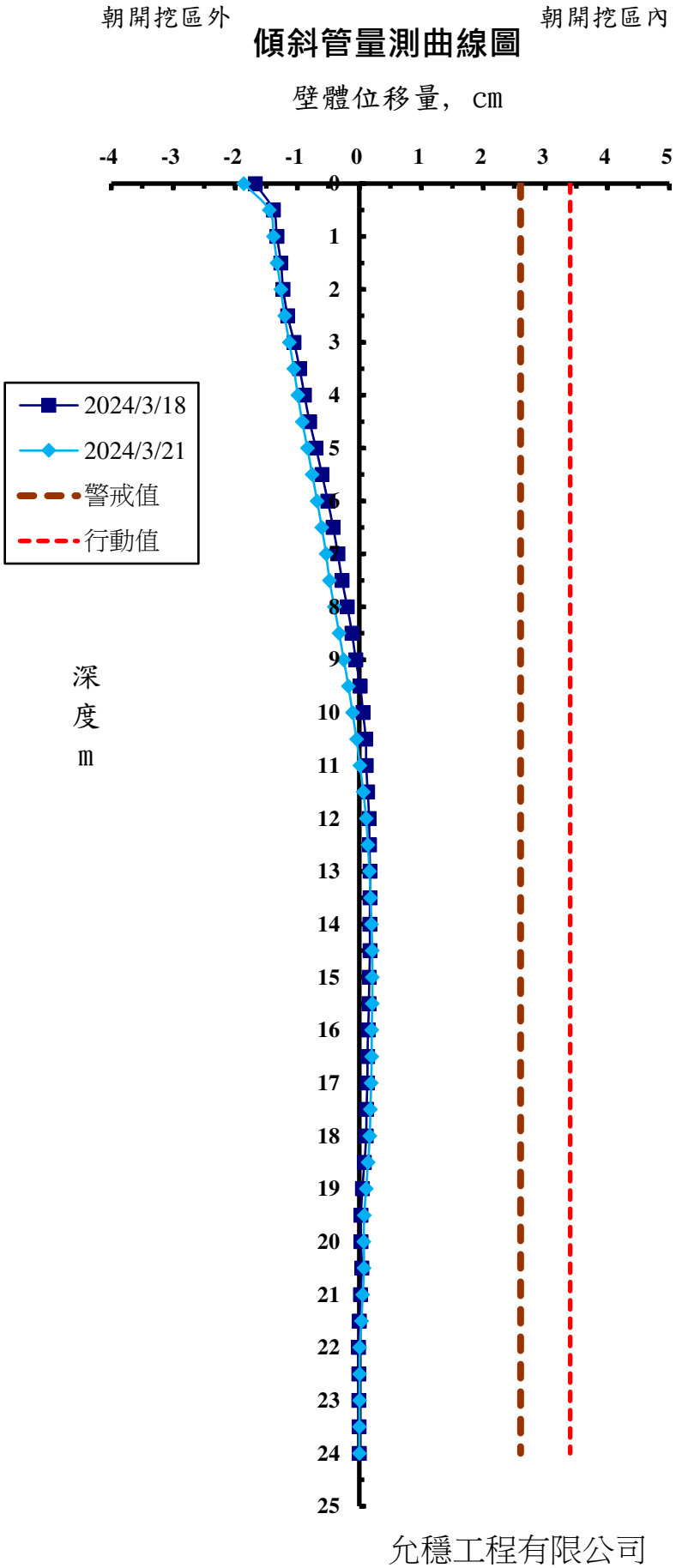
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-1.327	-1.664
0.5	-0.906	-1.275
1	-0.796	-1.161
1.5	-0.800	-1.148
2	-0.825	-1.155
2.5	-0.791	-1.114
3	-0.756	-1.075
3.5	-0.723	-1.032
4	-0.701	-1.001
4.5	-0.667	-0.953
5	-0.570	-0.859
5.5	-0.495	-0.780
6	-0.445	-0.721
6.5	-0.387	-0.652
7	-0.314	-0.573
7.5	-0.180	-0.456
8	-0.145	-0.407
8.5	-0.081	-0.336
9	0.023	-0.235
9.5	0.088	-0.160
10	0.141	-0.096
10.5	0.204	-0.025
11	0.233	0.020
11.5	0.271	0.070
12	0.314	0.129
12.5	0.363	0.181
13	0.383	0.216
13.5	0.396	0.238
14	0.396	0.245
14.5	0.394	0.259
15	0.383	0.259
15.5	0.386	0.267
16	0.374	0.267
16.5	0.351	0.256
17	0.335	0.248
17.5	0.341	0.254
18	0.349	0.246
18.5	0.316	0.225
19	0.301	0.219
19.5	0.303	0.239
20	0.238	0.172
20.5	0.209	0.147
21	0.211	0.151
21.5	0.172	0.120
22	0.128	0.087
22.5	0.090	0.059
23	0.060	0.039
23.5	0.030	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：2024/3/18
本次量測日期：2024/3/21
傾斜管編號：SI-3
警 戒 值 (cm)：2.6cm
行 動 值 (cm)：3.4cm

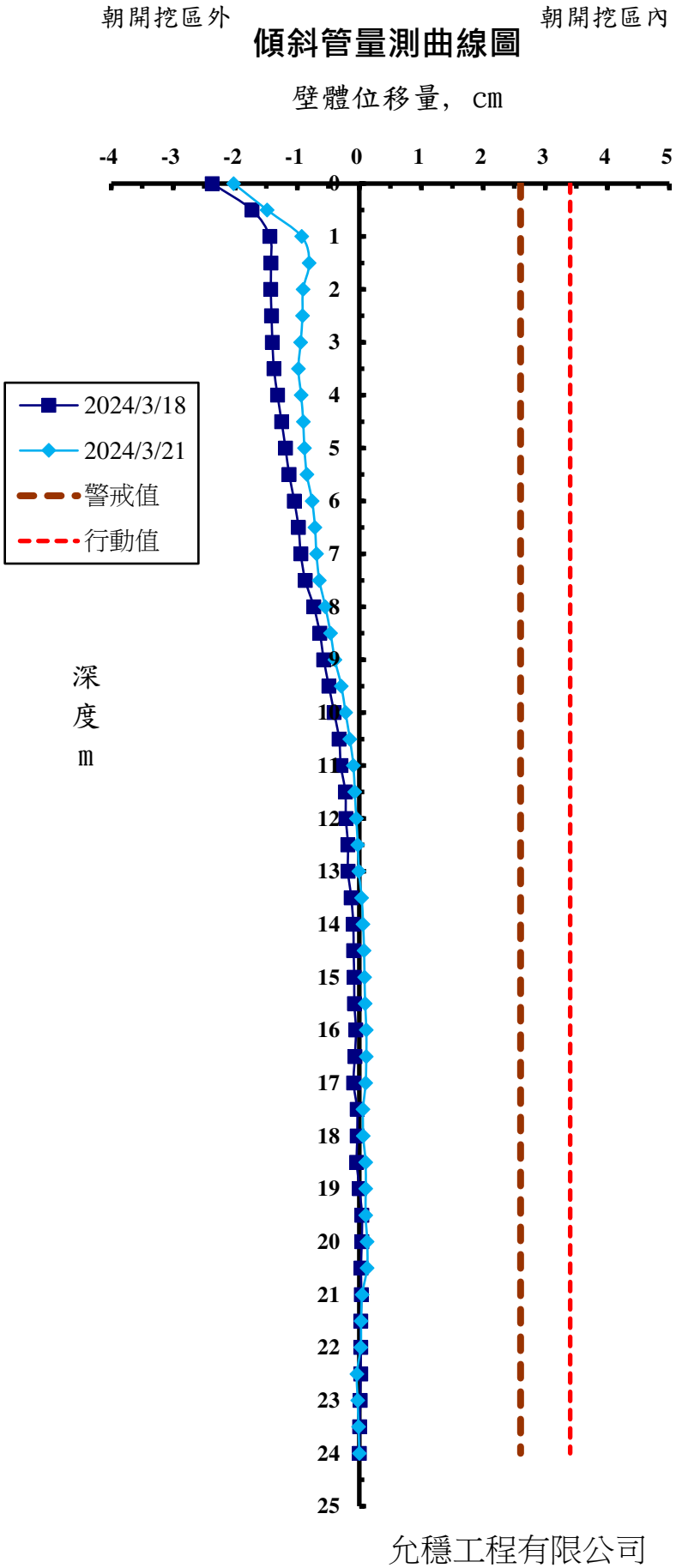
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-1.678	-1.864
0.5	-1.386	-1.449
1	-1.329	-1.383
1.5	-1.264	-1.326
2	-1.228	-1.266
2.5	-1.155	-1.205
3	-1.051	-1.130
3.5	-0.963	-1.056
4	-0.884	-0.992
4.5	-0.802	-0.920
5	-0.698	-0.838
5.5	-0.602	-0.759
6	-0.508	-0.680
6.5	-0.422	-0.606
7	-0.346	-0.536
7.5	-0.279	-0.480
8	-0.195	-0.402
8.5	-0.117	-0.325
9	-0.058	-0.251
9.5	0.016	-0.175
10	0.059	-0.110
10.5	0.105	-0.045
11	0.112	0.011
11.5	0.136	0.064
12	0.158	0.111
12.5	0.163	0.138
13	0.174	0.164
13.5	0.173	0.181
14	0.168	0.197
14.5	0.172	0.208
15	0.161	0.210
15.5	0.155	0.210
16	0.142	0.199
16.5	0.132	0.200
17	0.130	0.191
17.5	0.115	0.179
18	0.111	0.168
18.5	0.083	0.141
19	0.050	0.110
19.5	0.028	0.080
20	0.027	0.071
20.5	0.041	0.076
21	0.019	0.054
21.5	0.002	0.035
22	-0.013	0.007
22.5	-0.010	0.005
23	-0.007	0.004
23.5	-0.003	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：2024/3/18
本次量測日期：2024/3/21
傾斜管編號：SI-4
警戒值（cm）：2.6cm
行動值（cm）：3.4cm

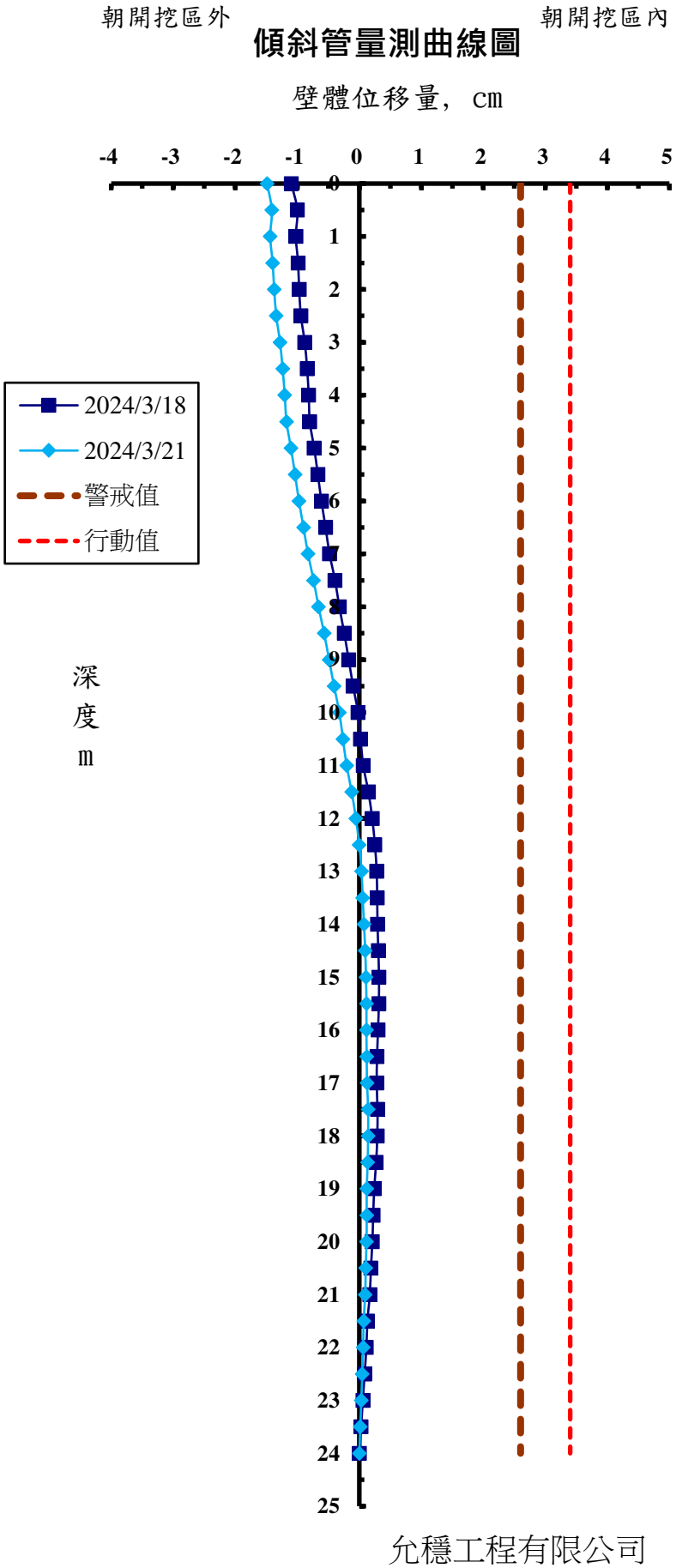
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-2.370	-2.025
0.5	-1.729	-1.485
1	-1.443	-0.930
1.5	-1.424	-0.807
2	-1.428	-0.907
2.5	-1.415	-0.916
3	-1.401	-0.945
3.5	-1.377	-0.982
4	-1.319	-0.938
4.5	-1.253	-0.904
5	-1.190	-0.886
5.5	-1.130	-0.846
6	-1.048	-0.761
6.5	-0.980	-0.714
7	-0.944	-0.691
7.5	-0.871	-0.644
8	-0.733	-0.547
8.5	-0.636	-0.464
9	-0.573	-0.394
9.5	-0.491	-0.289
10	-0.405	-0.222
10.5	-0.325	-0.152
11	-0.297	-0.095
11.5	-0.225	-0.073
12	-0.217	-0.049
12.5	-0.183	-0.024
13	-0.183	-0.007
13.5	-0.130	0.039
14	-0.097	0.061
14.5	-0.092	0.077
15	-0.082	0.084
15.5	-0.080	0.094
16	-0.054	0.113
16.5	-0.072	0.113
17	-0.092	0.102
17.5	-0.035	0.061
18	-0.034	0.063
18.5	-0.041	0.101
19	0.003	0.104
19.5	0.043	0.101
20	0.040	0.127
20.5	0.027	0.125
21	0.033	0.046
21.5	0.023	0.030
22	0.024	0.022
22.5	0.022	-0.039
23	0.015	-0.026
23.5	0.007	-0.013
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：2024/3/18
本次量測日期：2024/3/21
傾斜管編號：SI-5
警 戒 值 (cm)：2.6cm
行 動 值 (cm)：3.4cm

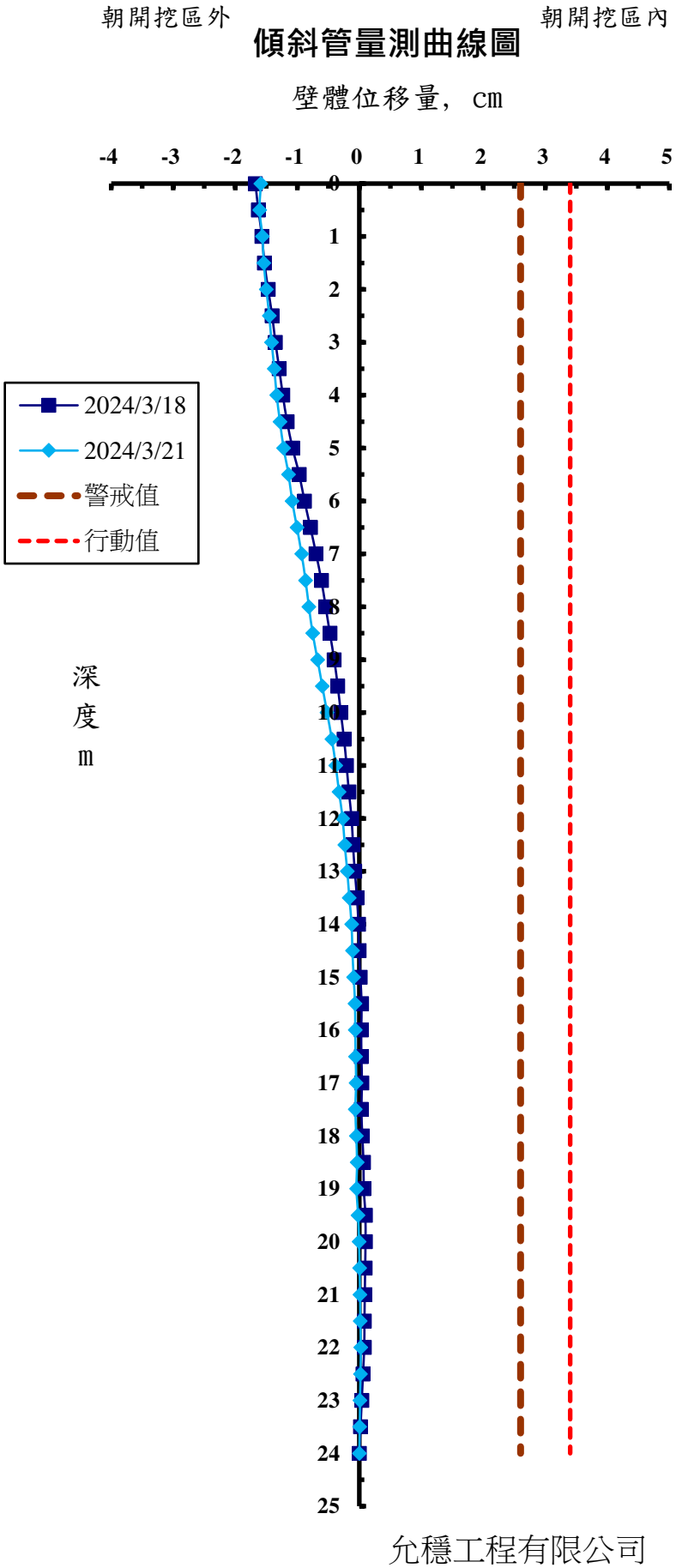
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-1.096	-1.486
0.5	-1.000	-1.410
1	-1.023	-1.436
1.5	-0.987	-1.397
2	-0.971	-1.373
2.5	-0.942	-1.339
3	-0.880	-1.279
3.5	-0.842	-1.236
4	-0.816	-1.202
4.5	-0.798	-1.174
5	-0.728	-1.102
5.5	-0.668	-1.036
6	-0.611	-0.973
6.5	-0.544	-0.900
7	-0.480	-0.827
7.5	-0.391	-0.737
8	-0.322	-0.657
8.5	-0.243	-0.568
9	-0.171	-0.487
9.5	-0.100	-0.408
10	-0.021	-0.322
10.5	0.019	-0.264
11	0.064	-0.204
11.5	0.147	-0.123
12	0.208	-0.055
12.5	0.251	-0.001
13	0.280	0.035
13.5	0.288	0.055
14	0.294	0.075
14.5	0.306	0.096
15	0.317	0.108
15.5	0.315	0.115
16	0.302	0.114
16.5	0.287	0.119
17	0.280	0.125
17.5	0.293	0.142
18	0.290	0.142
18.5	0.271	0.135
19	0.241	0.120
19.5	0.224	0.119
20	0.211	0.117
20.5	0.187	0.103
21	0.169	0.096
21.5	0.131	0.070
22	0.114	0.063
22.5	0.086	0.047
23	0.057	0.031
23.5	0.029	0.016
24	0.000	0.000



允穩工程有限公司

工 程 名 稱 ：光寶科技高雄製造中心-高雄市楠梓區二期廠房工程
前次量測日期：2024/3/18
本次量測日期：2024/3/21
傾斜管編號：SI-6
警戒值（cm）：2.6cm
行動值（cm）：3.4cm

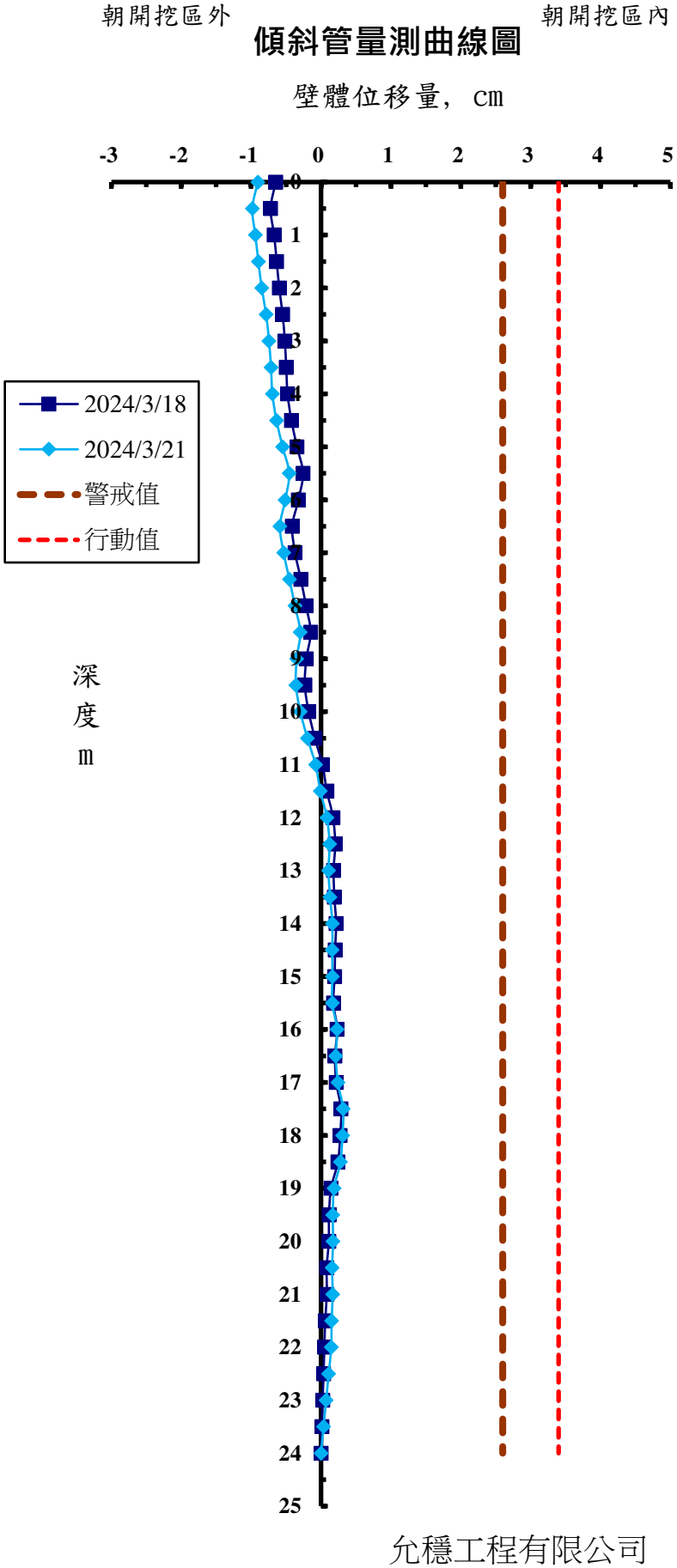
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-1.675	-1.587
0.5	-1.628	-1.608
1	-1.570	-1.563
1.5	-1.530	-1.541
2	-1.470	-1.499
2.5	-1.405	-1.452
3	-1.353	-1.414
3.5	-1.291	-1.370
4	-1.233	-1.333
4.5	-1.164	-1.279
5	-1.077	-1.220
5.5	-0.969	-1.141
6	-0.884	-1.082
6.5	-0.788	-1.006
7	-0.697	-0.931
7.5	-0.612	-0.867
8	-0.543	-0.812
8.5	-0.475	-0.752
9	-0.405	-0.674
9.5	-0.348	-0.597
10	-0.299	-0.520
10.5	-0.247	-0.443
11	-0.205	-0.380
11.5	-0.169	-0.328
12	-0.125	-0.269
12.5	-0.102	-0.235
13	-0.073	-0.194
13.5	-0.038	-0.161
14	-0.014	-0.125
14.5	-0.005	-0.112
15	0.016	-0.091
15.5	0.037	-0.069
16	0.031	-0.066
16.5	0.034	-0.059
17	0.043	-0.053
17.5	0.034	-0.064
18	0.049	-0.049
18.5	0.067	-0.037
19	0.072	-0.045
19.5	0.098	-0.019
20	0.100	-0.005
20.5	0.094	0.004
21	0.088	0.012
21.5	0.083	0.016
22	0.079	0.024
22.5	0.059	0.018
23	0.040	0.012
23.5	0.020	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：2024/3/18
本次量測日期：2024/3/21
傾斜管編號：SO-1
警戒值（cm）：2.6cm
行動值（cm）：3.4cm

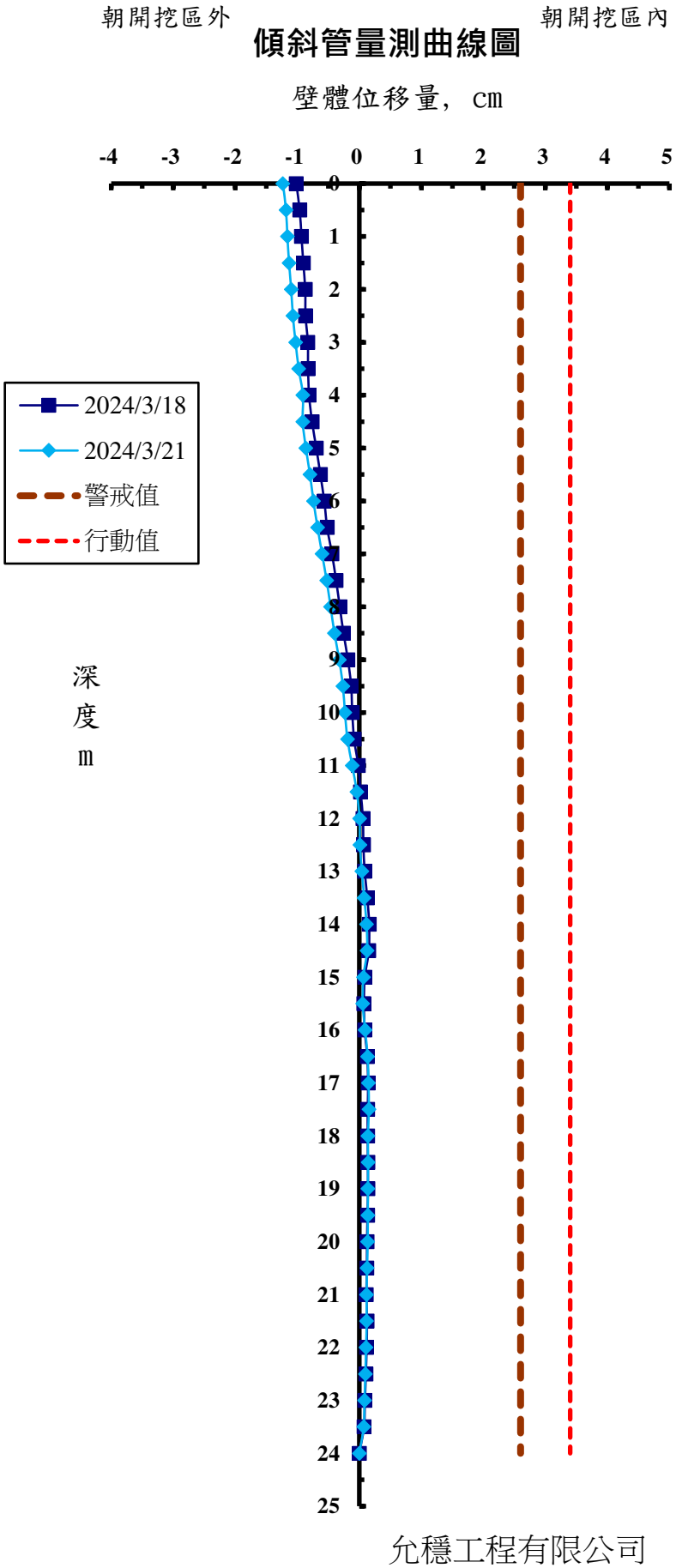
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-0.650	-0.905
0.5	-0.721	-0.983
1	-0.672	-0.940
1.5	-0.634	-0.897
2	-0.598	-0.849
2.5	-0.550	-0.786
3	-0.518	-0.745
3.5	-0.498	-0.716
4	-0.479	-0.696
4.5	-0.424	-0.638
5	-0.343	-0.549
5.5	-0.258	-0.456
6	-0.324	-0.512
6.5	-0.412	-0.587
7	-0.371	-0.535
7.5	-0.289	-0.452
8	-0.215	-0.374
8.5	-0.148	-0.298
9	-0.210	-0.348
9.5	-0.231	-0.359
10	-0.177	-0.296
10.5	-0.088	-0.195
11	0.020	-0.079
11.5	0.084	-0.009
12	0.172	0.084
12.5	0.203	0.123
13	0.179	0.106
13.5	0.192	0.130
14	0.216	0.162
14.5	0.202	0.161
15	0.195	0.163
15.5	0.178	0.162
16	0.231	0.229
16.5	0.200	0.212
17	0.218	0.240
17.5	0.286	0.317
18	0.275	0.307
18.5	0.241	0.278
19	0.143	0.188
19.5	0.115	0.169
20	0.111	0.172
20.5	0.082	0.160
21	0.083	0.166
21.5	0.060	0.152
22	0.048	0.146
22.5	0.036	0.110
23	0.024	0.073
23.5	0.012	0.037
24	0.000	0.000



允穩工程有限公司

工 程 名 稱 ：光寶科技高雄製造中心-高雄市楠梓區二期廠房工程
前次量測日期：2024/3/18
本次量測日期：2024/3/21
傾斜管編號：SO-2
警戒值（cm）：2.6cm
行動值（cm）：3.4cm

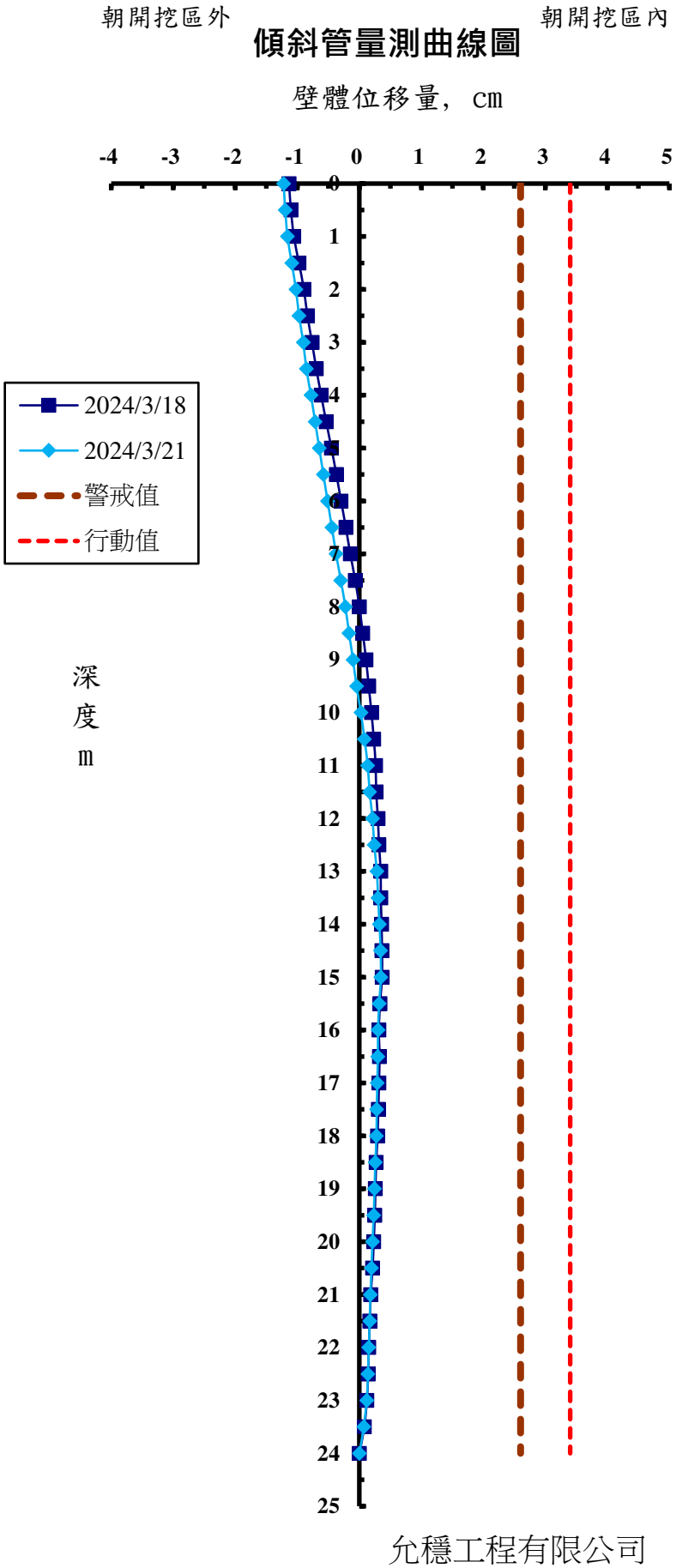
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-1.016	-1.232
0.5	-0.962	-1.182
1	-0.933	-1.160
1.5	-0.903	-1.133
2	-0.872	-1.099
2.5	-0.867	-1.071
3	-0.830	-1.028
3.5	-0.826	-0.978
4	-0.810	-0.909
4.5	-0.762	-0.913
5	-0.693	-0.862
5.5	-0.628	-0.796
6	-0.565	-0.739
6.5	-0.519	-0.673
7	-0.441	-0.600
7.5	-0.375	-0.527
8	-0.315	-0.463
8.5	-0.255	-0.401
9	-0.184	-0.324
9.5	-0.131	-0.265
10	-0.114	-0.232
10.5	-0.084	-0.191
11	-0.018	-0.115
11.5	0.021	-0.040
12	0.058	0.004
12.5	0.066	0.010
13	0.087	0.041
13.5	0.129	0.078
14	0.159	0.117
14.5	0.153	0.125
15	0.089	0.066
15.5	0.074	0.055
16	0.088	0.093
16.5	0.128	0.135
17	0.141	0.149
17.5	0.135	0.154
18	0.135	0.140
18.5	0.138	0.142
19	0.139	0.139
19.5	0.132	0.138
20	0.124	0.135
20.5	0.122	0.125
21	0.114	0.118
21.5	0.124	0.118
22	0.118	0.109
22.5	0.106	0.098
23	0.091	0.084
23.5	0.076	0.070
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：2024/3/18
本次量測日期：2024/3/21
傾斜管編號：SO-3
警戒值（cm）：2.6cm
行動值（cm）：3.4cm

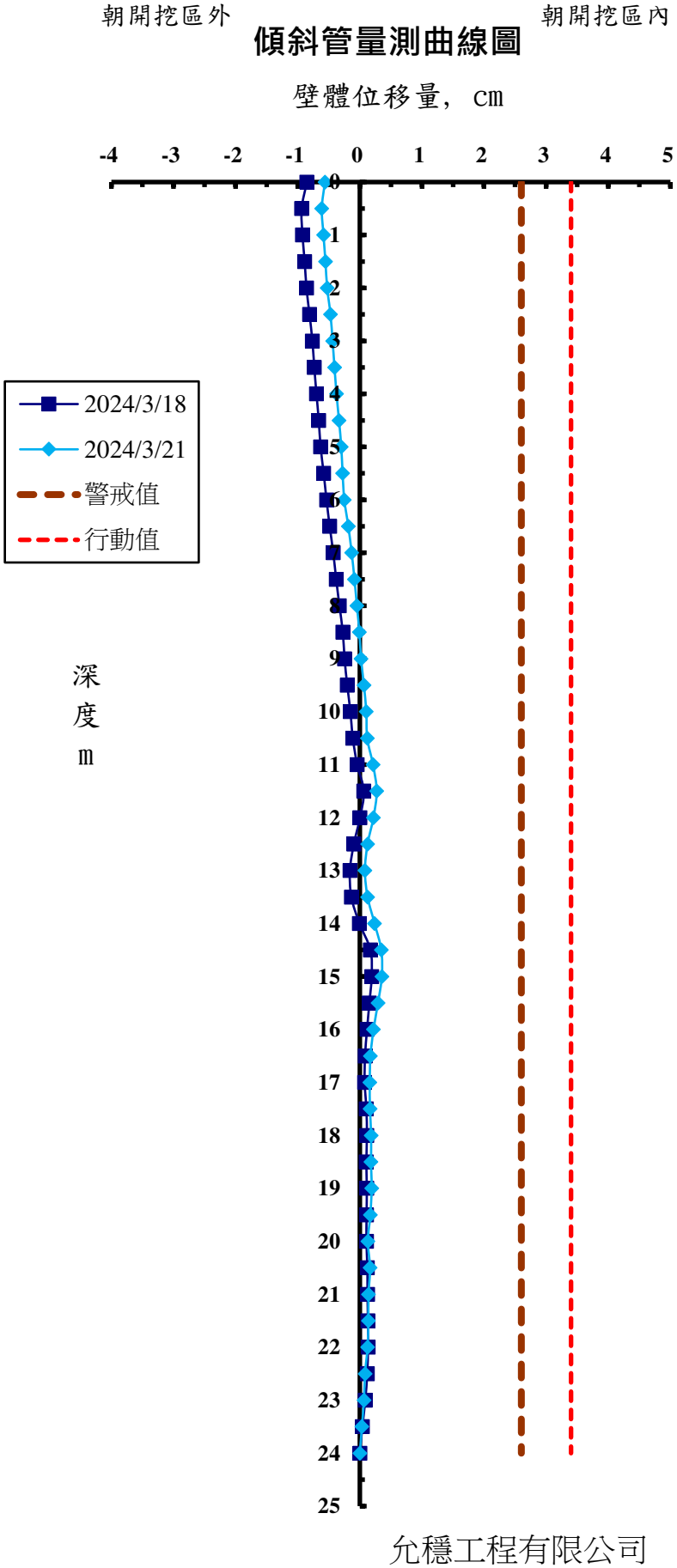
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-1.133	-1.221
0.5	-1.103	-1.194
1	-1.055	-1.158
1.5	-0.973	-1.090
2	-0.894	-1.022
2.5	-0.837	-0.972
3	-0.763	-0.904
3.5	-0.694	-0.854
4	-0.615	-0.780
4.5	-0.535	-0.713
5	-0.449	-0.646
5.5	-0.370	-0.580
6	-0.294	-0.511
6.5	-0.217	-0.443
7	-0.145	-0.375
7.5	-0.066	-0.298
8	0.001	-0.225
8.5	0.056	-0.166
9	0.109	-0.101
9.5	0.152	-0.045
10	0.196	0.026
10.5	0.233	0.083
11	0.264	0.136
11.5	0.272	0.166
12	0.300	0.213
12.5	0.317	0.241
13	0.344	0.283
13.5	0.346	0.302
14	0.360	0.325
14.5	0.366	0.343
15	0.367	0.348
15.5	0.335	0.321
16	0.315	0.302
16.5	0.327	0.300
17	0.317	0.290
17.5	0.307	0.282
18	0.294	0.276
18.5	0.273	0.259
19	0.260	0.245
19.5	0.250	0.233
20	0.232	0.212
20.5	0.214	0.198
21	0.185	0.179
21.5	0.170	0.167
22	0.154	0.154
22.5	0.143	0.140
23	0.122	0.119
23.5	0.081	0.072
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：2024/3/18
本次量測日期：2024/3/21
傾斜管編號：SO-4
警 戒 值 (cm)：2.6cm
行 動 值 (cm)：3.4cm

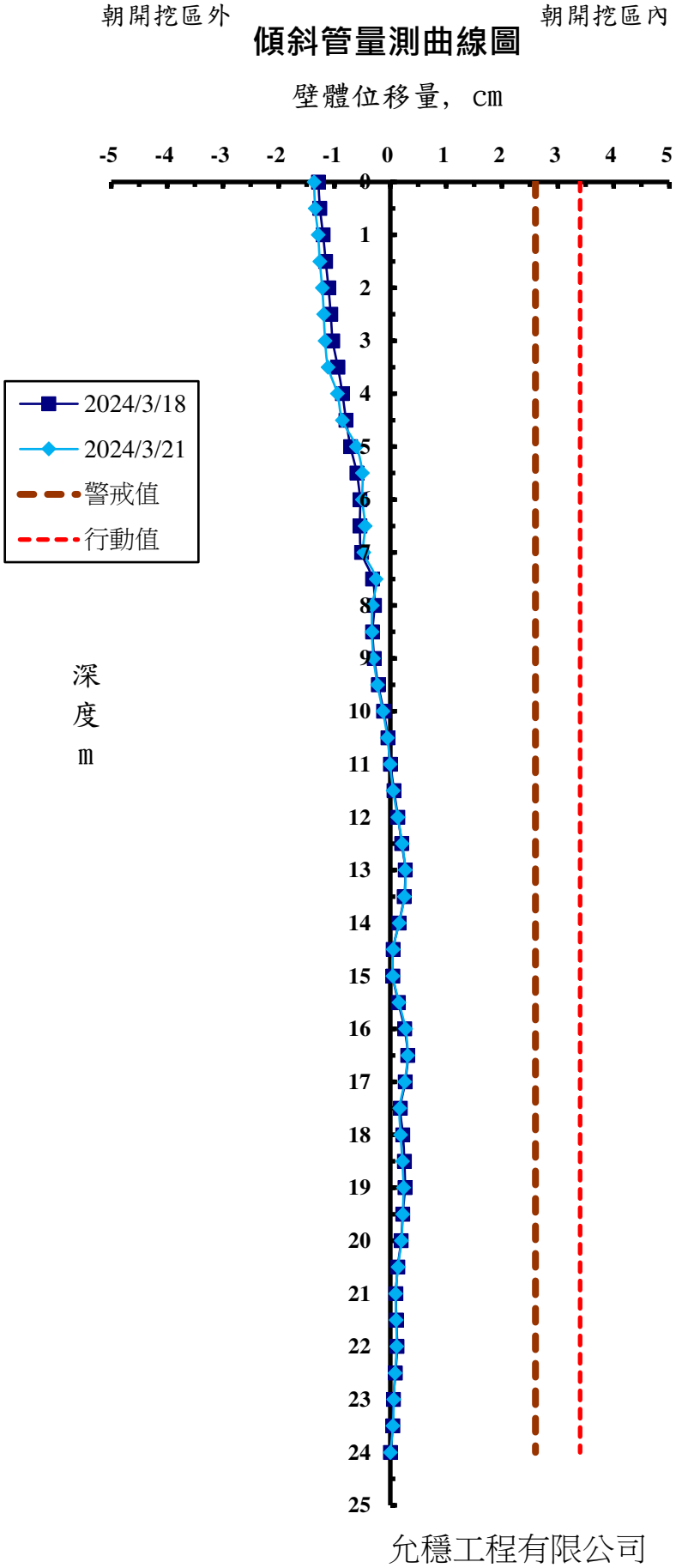
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-0.853	-0.563
0.5	-0.937	-0.613
1	-0.924	-0.585
1.5	-0.888	-0.554
2	-0.859	-0.526
2.5	-0.810	-0.472
3	-0.764	-0.439
3.5	-0.733	-0.408
4	-0.699	-0.376
4.5	-0.661	-0.336
5	-0.632	-0.299
5.5	-0.582	-0.278
6	-0.537	-0.250
6.5	-0.486	-0.186
7	-0.428	-0.131
7.5	-0.381	-0.087
8	-0.329	-0.047
8.5	-0.274	-0.008
9	-0.246	0.019
9.5	-0.203	0.065
10	-0.152	0.104
10.5	-0.113	0.119
11	-0.043	0.212
11.5	0.064	0.272
12	0.002	0.218
12.5	-0.097	0.125
13	-0.160	0.082
13.5	-0.137	0.125
14	-0.006	0.237
14.5	0.171	0.345
15	0.190	0.354
15.5	0.154	0.293
16	0.116	0.220
16.5	0.084	0.171
17	0.078	0.159
17.5	0.105	0.163
18	0.114	0.182
18.5	0.105	0.180
19	0.112	0.190
19.5	0.108	0.169
20	0.106	0.129
20.5	0.121	0.164
21	0.123	0.140
21.5	0.130	0.137
22	0.132	0.124
22.5	0.119	0.084
23	0.087	0.065
23.5	0.042	0.033
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：2024/3/18
本次量測日期：2024/3/21
傾斜管編號：SO-5
警 戒 值 (cm)：2.6cm
行 動 值 (cm)：3.4cm

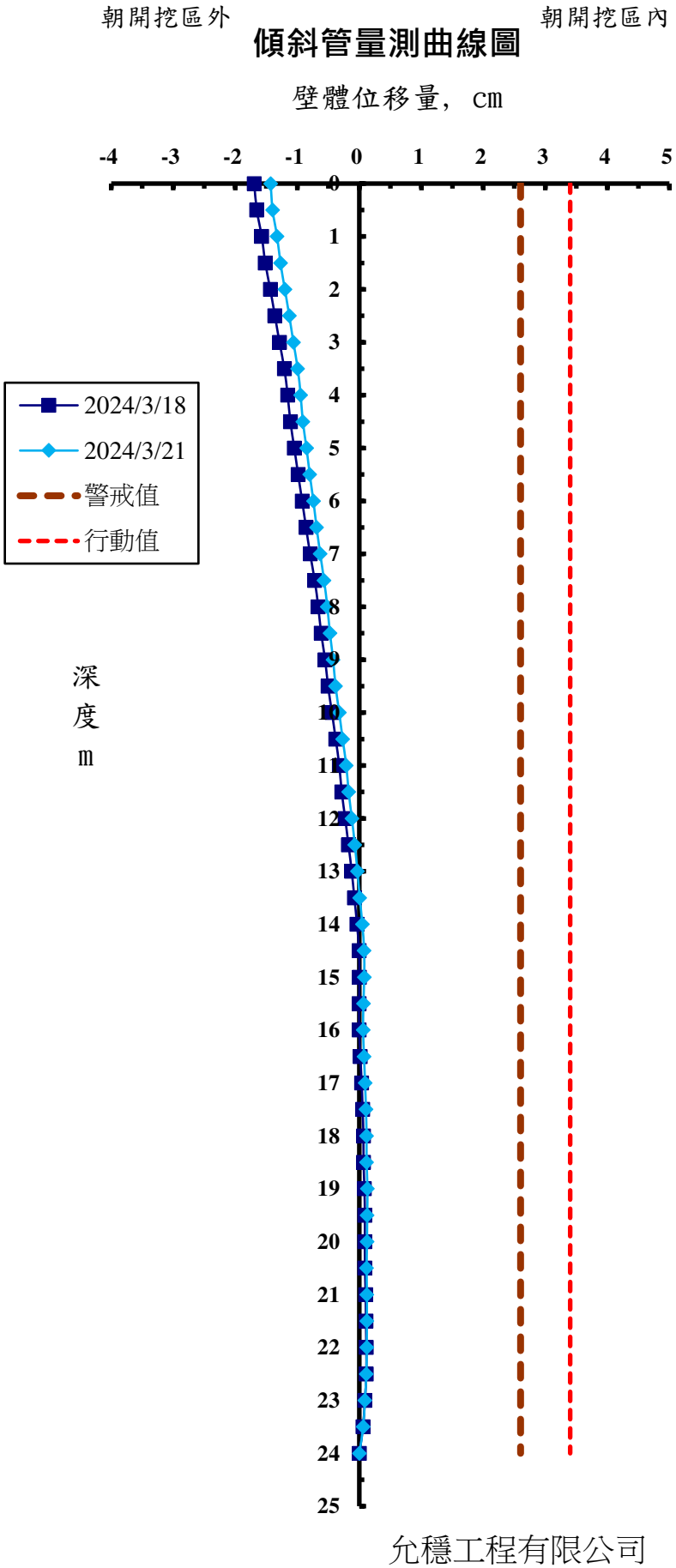
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-1.289	-1.366
0.5	-1.260	-1.347
1	-1.204	-1.293
1.5	-1.158	-1.265
2	-1.108	-1.219
2.5	-1.068	-1.192
3	-1.032	-1.169
3.5	-0.940	-1.115
4	-0.858	-0.947
4.5	-0.794	-0.860
5	-0.713	-0.607
5.5	-0.600	-0.502
6	-0.542	-0.501
6.5	-0.545	-0.453
7	-0.517	-0.474
7.5	-0.316	-0.256
8	-0.286	-0.323
8.5	-0.317	-0.329
9	-0.288	-0.301
9.5	-0.217	-0.230
10	-0.119	-0.134
10.5	-0.042	-0.052
11	0.004	-0.004
11.5	0.066	0.050
12	0.137	0.133
12.5	0.206	0.211
13	0.267	0.268
13.5	0.248	0.253
14	0.155	0.157
14.5	0.051	0.050
15	0.048	0.048
15.5	0.144	0.155
16	0.255	0.271
16.5	0.312	0.309
17	0.266	0.256
17.5	0.181	0.167
18	0.225	0.184
18.5	0.252	0.216
19	0.261	0.237
19.5	0.222	0.223
20	0.194	0.199
20.5	0.133	0.138
21	0.102	0.097
21.5	0.109	0.104
22	0.122	0.114
22.5	0.092	0.086
23	0.055	0.062
23.5	0.044	0.048
24	0.000	0.000



允穩工程有限公司

工 程 名 稱 ：光寶科技高雄製造中心-高雄市楠梓區二期廠房工程
前次量測日期：2024/3/18
本次量測日期：2024/3/21
傾斜管編號：SO-6
警戒值（cm）：2.6cm
行動值（cm）：3.4cm

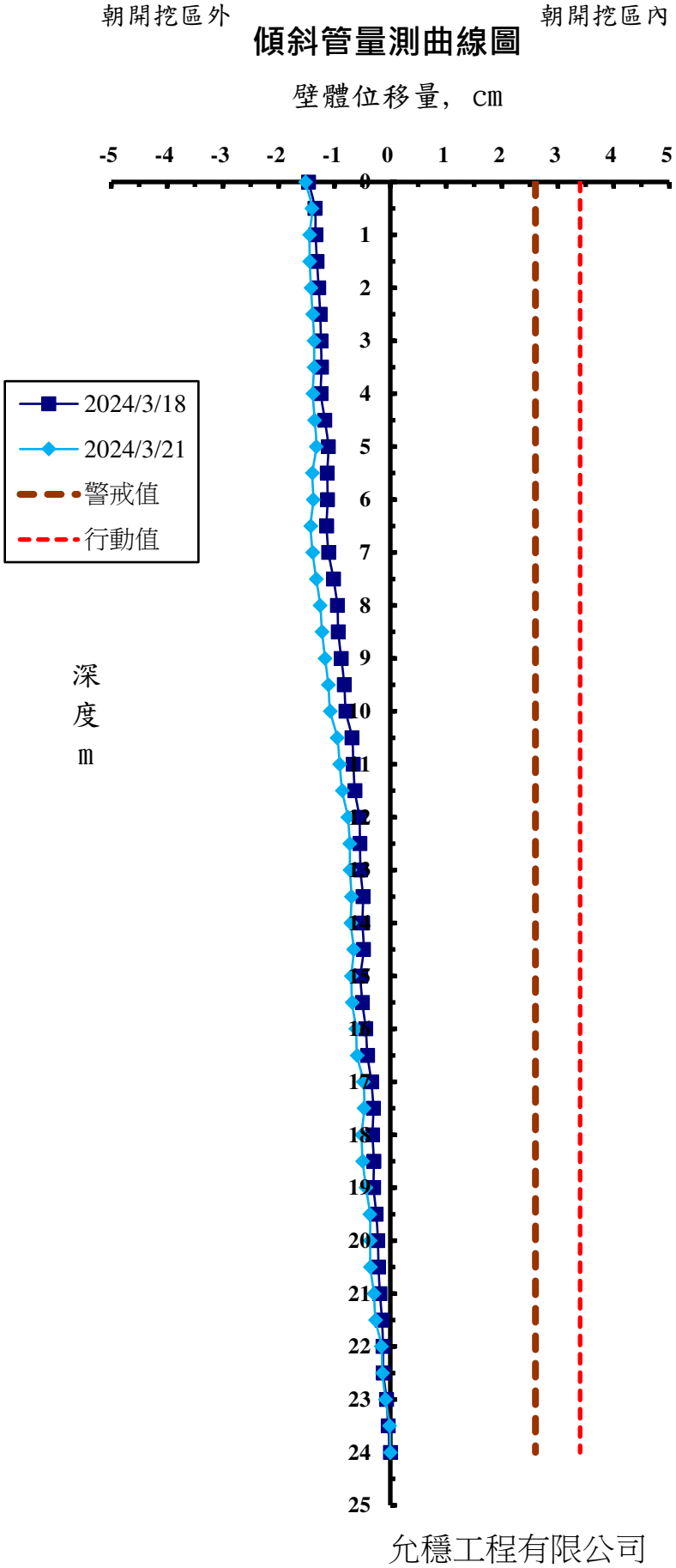
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-1.695	-1.430
0.5	-1.653	-1.398
1	-1.573	-1.326
1.5	-1.516	-1.271
2	-1.436	-1.200
2.5	-1.361	-1.130
3	-1.287	-1.063
3.5	-1.209	-0.993
4	-1.155	-0.945
4.5	-1.111	-0.911
5	-1.048	-0.851
5.5	-0.986	-0.799
6	-0.922	-0.740
6.5	-0.859	-0.689
7	-0.793	-0.630
7.5	-0.719	-0.568
8	-0.662	-0.515
8.5	-0.615	-0.474
9	-0.551	-0.422
9.5	-0.504	-0.383
10	-0.441	-0.324
10.5	-0.381	-0.269
11	-0.323	-0.210
11.5	-0.284	-0.172
12	-0.228	-0.120
12.5	-0.175	-0.072
13	-0.122	-0.030
13.5	-0.080	0.007
14	-0.037	0.049
14.5	-0.006	0.078
15	0.000	0.079
15.5	-0.003	0.067
16	-0.003	0.061
16.5	0.016	0.076
17	0.038	0.092
17.5	0.054	0.107
18	0.066	0.117
18.5	0.069	0.118
19	0.083	0.131
19.5	0.090	0.127
20	0.089	0.124
20.5	0.092	0.118
21	0.102	0.122
21.5	0.106	0.122
22	0.113	0.121
22.5	0.112	0.114
23	0.090	0.090
23.5	0.060	0.063
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：2024/3/18
本次量測日期：2024/3/21
傾斜管編號：SO-7
警戒值（cm）：2.6cm
行動值（cm）：3.4cm

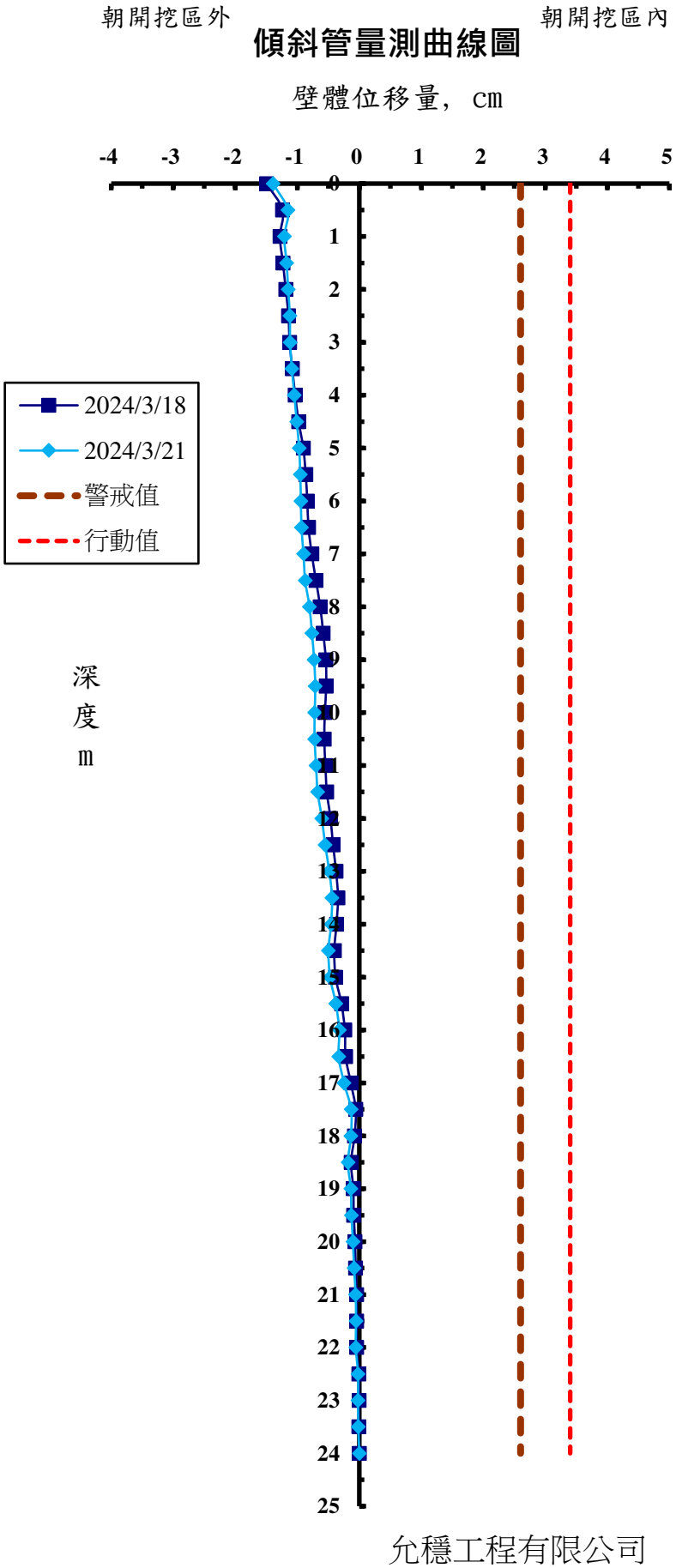
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-1.464	-1.520
0.5	-1.351	-1.405
1	-1.339	-1.446
1.5	-1.314	-1.442
2	-1.283	-1.421
2.5	-1.256	-1.392
3	-1.243	-1.364
3.5	-1.233	-1.367
4	-1.242	-1.388
4.5	-1.173	-1.354
5	-1.112	-1.327
5.5	-1.129	-1.394
6	-1.124	-1.382
6.5	-1.140	-1.425
7	-1.106	-1.392
7.5	-1.018	-1.326
8	-0.950	-1.256
8.5	-0.932	-1.223
9	-0.878	-1.168
9.5	-0.825	-1.112
10	-0.796	-1.074
10.5	-0.687	-0.952
11	-0.662	-0.906
11.5	-0.635	-0.862
12	-0.558	-0.763
12.5	-0.543	-0.728
13	-0.534	-0.722
13.5	-0.492	-0.696
14	-0.497	-0.707
14.5	-0.478	-0.658
15	-0.531	-0.695
15.5	-0.500	-0.684
16	-0.440	-0.616
16.5	-0.409	-0.593
17	-0.340	-0.484
17.5	-0.305	-0.469
18	-0.317	-0.512
18.5	-0.296	-0.493
19	-0.298	-0.434
19.5	-0.252	-0.367
20	-0.222	-0.360
20.5	-0.211	-0.356
21	-0.186	-0.295
21.5	-0.149	-0.263
22	-0.131	-0.159
22.5	-0.126	-0.141
23	-0.068	-0.085
23.5	-0.040	-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：2024/3/18
本次量測日期：2024/3/21
傾斜管編號：SO-8
警 戒 值 (cm)：2.6cm
行 動 值 (cm)：3.4cm

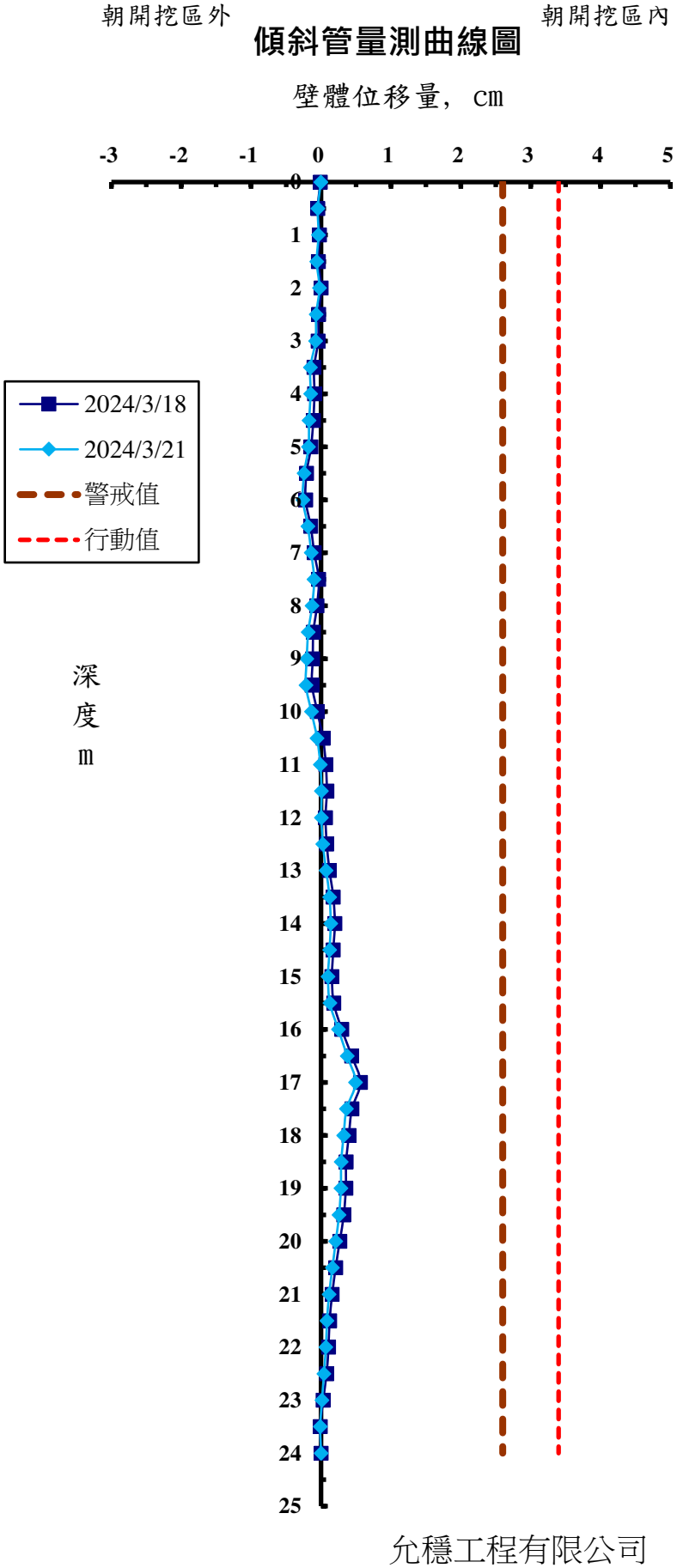
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-1.495	-1.390
0.5	-1.237	-1.152
1	-1.280	-1.210
1.5	-1.232	-1.172
2	-1.186	-1.148
2.5	-1.142	-1.119
3	-1.123	-1.117
3.5	-1.080	-1.087
4	-1.034	-1.047
4.5	-0.978	-1.010
5	-0.903	-0.970
5.5	-0.864	-0.953
6	-0.839	-0.941
6.5	-0.819	-0.933
7	-0.767	-0.900
7.5	-0.699	-0.873
8	-0.630	-0.804
8.5	-0.582	-0.764
9	-0.540	-0.728
9.5	-0.534	-0.710
10	-0.555	-0.720
10.5	-0.565	-0.721
11	-0.547	-0.697
11.5	-0.524	-0.672
12	-0.464	-0.603
12.5	-0.424	-0.551
13	-0.374	-0.484
13.5	-0.344	-0.440
14	-0.368	-0.455
14.5	-0.404	-0.498
15	-0.382	-0.472
15.5	-0.288	-0.379
16	-0.233	-0.324
16.5	-0.221	-0.332
17	-0.137	-0.246
17.5	-0.058	-0.133
18	-0.077	-0.135
18.5	-0.132	-0.183
19	-0.097	-0.138
19.5	-0.090	-0.127
20	-0.068	-0.102
20.5	-0.059	-0.085
21	-0.042	-0.059
21.5	-0.041	-0.054
22	-0.041	-0.055
22.5	-0.006	-0.021
23	-0.003	-0.021
23.5	-0.009	-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：2024/3/18
本次量測日期：2024/3/21
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	-0.011	-0.003
0.5	-0.045	-0.046
1	-0.021	-0.036
1.5	-0.037	-0.061
2	0.003	-0.023
2.5	-0.035	-0.069
3	-0.041	-0.078
3.5	-0.099	-0.152
4	-0.094	-0.150
4.5	-0.110	-0.171
5	-0.143	-0.179
5.5	-0.208	-0.241
6	-0.221	-0.259
6.5	-0.147	-0.188
7	-0.097	-0.140
7.5	-0.032	-0.100
8	-0.058	-0.128
8.5	-0.110	-0.183
9	-0.119	-0.205
9.5	-0.129	-0.216
10	-0.052	-0.138
10.5	0.028	-0.056
11	0.069	-0.010
11.5	0.083	0.007
12	0.065	0.004
12.5	0.082	0.027
13	0.122	0.073
13.5	0.176	0.122
14	0.197	0.138
14.5	0.175	0.122
15	0.157	0.101
15.5	0.182	0.126
16	0.298	0.248
16.5	0.439	0.374
17	0.564	0.494
17.5	0.443	0.366
18	0.398	0.324
18.5	0.359	0.289
19	0.355	0.284
19.5	0.326	0.259
20	0.268	0.211
20.5	0.209	0.163
21	0.160	0.115
21.5	0.123	0.086
22	0.107	0.070
22.5	0.080	0.042
23	0.030	0.013
23.5	-0.010	-0.011
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
2024/3/21	47.0	41.5	32.0	34.5	124.4	127.8	128.8	111.3	159.4	143.8	135.4	142.0

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	-	-	-	-	-	-	-
2024/3/21	-217.38	-	-20.56	-	-	-199.76	-165.97	-	-	-	64.63	-	-	-	-	-	-	-

日期	SS-19 (kg/cm²)	SS-20 (kg/cm²)	SS-21 (kg/cm²)	SS-22 (kg/cm²)	SS-23 (kg/cm²)	SS-24 (kg/cm²)	SS-25 (kg/cm²)	SS-26 (kg/cm²)	SS-27 (kg/cm²)	SS-28 (kg/cm²)	SS-29 (kg/cm²)	SS-30 (kg/cm²)	SS-31 (kg/cm²)	SS-32 (kg/cm²)	SS-33 (kg/cm²)	SS-34 (kg/cm²)	SS-35 (kg/cm²)	SS-36 (kg/cm²)
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	-
2024/3/21	-	-	-	-	320.20	-	-	-	-	66.10	-	-	-	-	-30.84	-	212.98	-

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
2024/3/21	-	-	-152.76	-48.47	-	-	-	-45.53	-	-	348.11	-	-	-	-	-	-	-66.10

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
2024/3/21	-	143.94	-133.66	-	-	-79.32	-	-	-	-23.50	-	-2.94	-	111.63	-44.06	-	-	-185.07

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
2024/3/21	1.8	1.8	1.5	1.2

備註:本工程中間柱隆起點(H-1～H-4)於2024/1/5安裝，並量測初值。

允穩工程有限公司

各施工階段沉陷控制點量測值(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
2024/3/21	-0.4	-0.5	-0.5	-0.4	-0.6	-0.8	-0.7	-0.8	-0.9	-1.0	-1.1	-1.1	-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	
2024/3/21	-1.0	-0.9	-0.9	-0.7	-1.0	-1.1	-0.5	-0.4	-0.3	-0.3	-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
2024/3/21	-1/25000	1/50000	-1/50000	1/25000	1/50000	1/50000	1/12500	-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
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
2024/3/21	-1/25000	1/50000	-1/25000	-1/12500	1/50000	1/50000	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-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
2024/3/21	1/12500	-1/25000	1/16667	1/12500	1/50000	1/25000	1/50000	-1/8333	1/50000	-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
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
2024/3/21	-1/1064	-1/25000	1/4545	1/5000	1/50000	1/25000	1/25000	-1/16667	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。

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
2024/3/21	-10.37	-9.58	-9.69	-9.37	-9.35	-10.26

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
2024/3/21	已低於GL-16.50m	-15.34	-	已低於GL-14.57m