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二月二十二日

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二月二十二日

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 …… 25

開挖區外水位觀測井量測資料 …… 27

開挖區內水壓計量測資料 …… 28

沉陷參考點 …… 29

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	-1.649 cm (SI-3)		2.6 cm	3.4 cm	
壁外傾斜管	-1.565 cm (SO-7)		2.6 cm	3.4 cm	
支撐應變計	第一層(H400)	64.1 t/支(VG-103)	93.4 t/支	121.42 t/支	
	第二層(H414)	172.3 t/支(VG-203)	251.8 t/支	327.34 t/支	
	第三層(H414)		270 t/支	351 t/支	
開挖區外水位觀測井	-9.27 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	0.8 cm (H-4)		4.5 cm	5.0 cm	
鋼筋應力計	277.60 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	1/5000 (T-17)		1/500	1/300	
沉陷點	鄰地/道路	-1.0 cm (STM-13)	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。

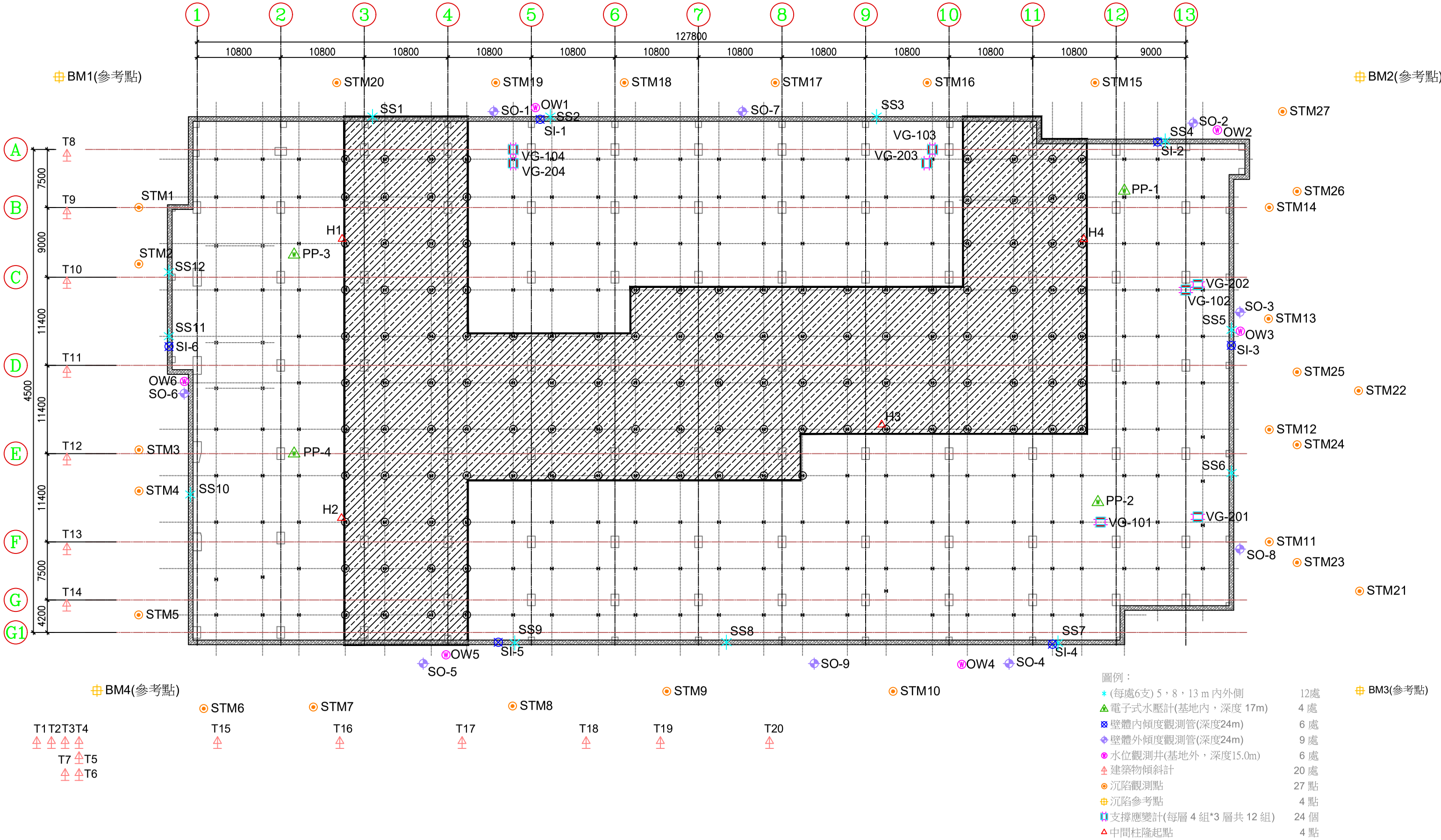
3.沉陷點(STM-1~STM-20)於 2023/11/30 量測初值。
沉陷點(STM-21~STM-27)於 2023/12/21 量測初值。

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-17、SS-19~SS-22、SS-25~SS-27、SS-29~SS-32、SS-34、SS-36~SS-38、SS-41~SS-43、SS-46、SS-48~SS-50、SS-53、SS-55、SS-58、SS-59、SS-61、SS-63、SS-65、SS-67、SS-70、SS-71)因線路短路，因此無法量測。

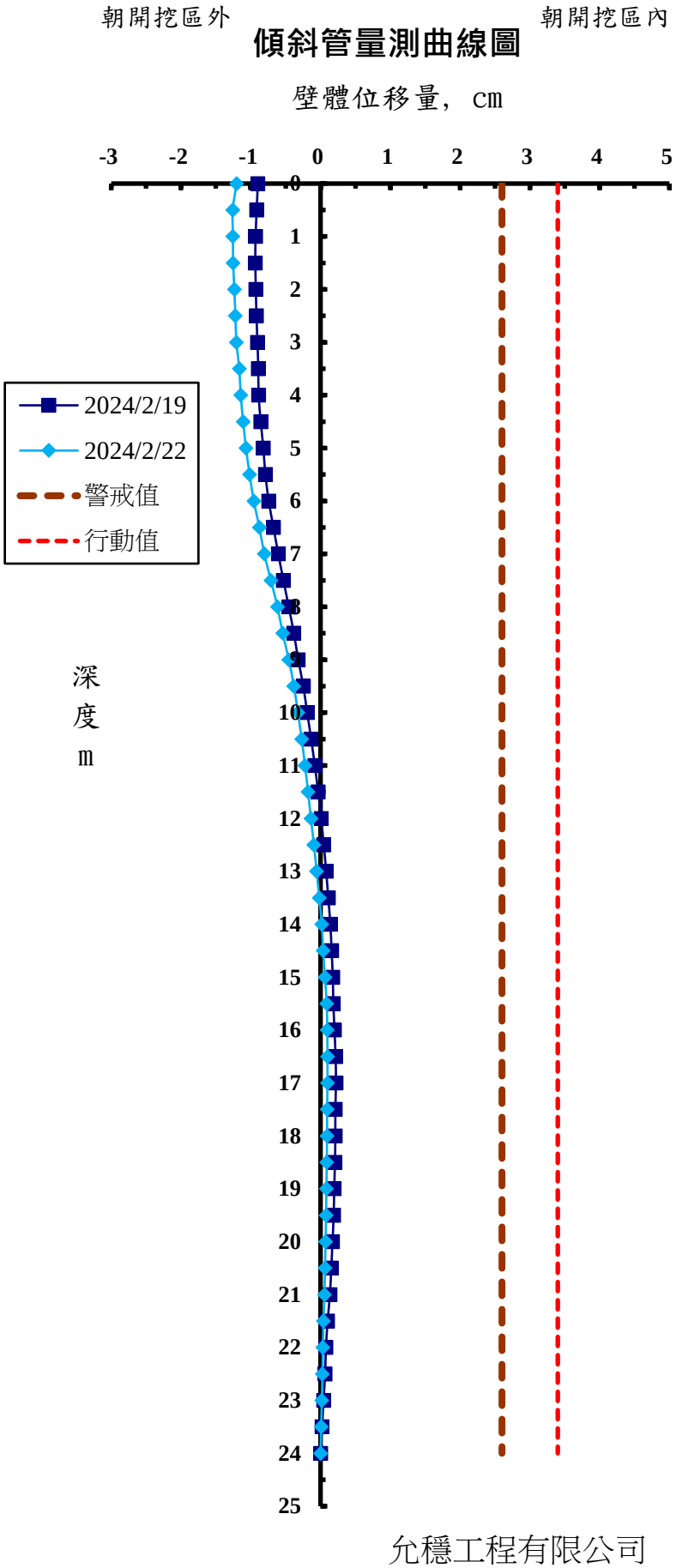
6.根據觀測資料結果，水壓計(PP-1)目前量測水位已低於 GL-16.50m，請現場工程人員注意抽水控制。
根據觀測資料結果，水壓計(PP-3)目前量測水位已低於 GL-13.45m，請現場工程人員注意抽水控制。
根據觀測資料結果，水壓計(PP-4)目前量測水位已低於 GL-14.57m，請現場工程人員注意抽水控制。

7.中間柱隆起點(H-1～H-4)於 2024/1/5 安裝，並量測初值。


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
127800
10800
10800
10800
10800
10800
10800
10800
10800
10800
10800
10800
9000
A
B
C
D
E
F
G
G1
T8
T9
T10
T11
T12
T13
T14
7500
9000
11400
4500
11400
11400
7500
4200
BM1(參考點)
BM2(參考點)
BM3(參考點)
BM4(參考點)
STM20
STM19
STM18
STM17
STM16
STM15
STM27
STM26
STM14
STM25
STM22
STM12
STM24
STM11
STM23
STM21
STM6
STM7
STM8
STM9
STM10
STM1
STM2
STM3
STM4
STM5
SS1
SO-1
OW1
SS2
SI-1
SO-7
SS3
VG-103
VG-203
VG-104
VG-204
SO-2
OW2
SS4
SI-2
PP-1
H1
H4
PP-3
SS12
VG-202
VG-102
SO-3
SS5
STM13
OW3
SI-3
SS11
SI-6
OW6
SO-6
H3
PP-4
SS6
SS10
H2
PP-2
VG-101
VG-201
SO-8
SS9
SI-5
SS8
SS7
SI-4
OW5
SO-5
SO-9
OW4
SO-4
T1 T2 T3 T4
T7 T5
T6
T15
T16
T17
T18
T19
T20
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：2024/2/19
本次量測日期：2024/2/22
傾斜管編號：SI-1
警戒值（cm）：2.6cm
行動值（cm）：3.4cm

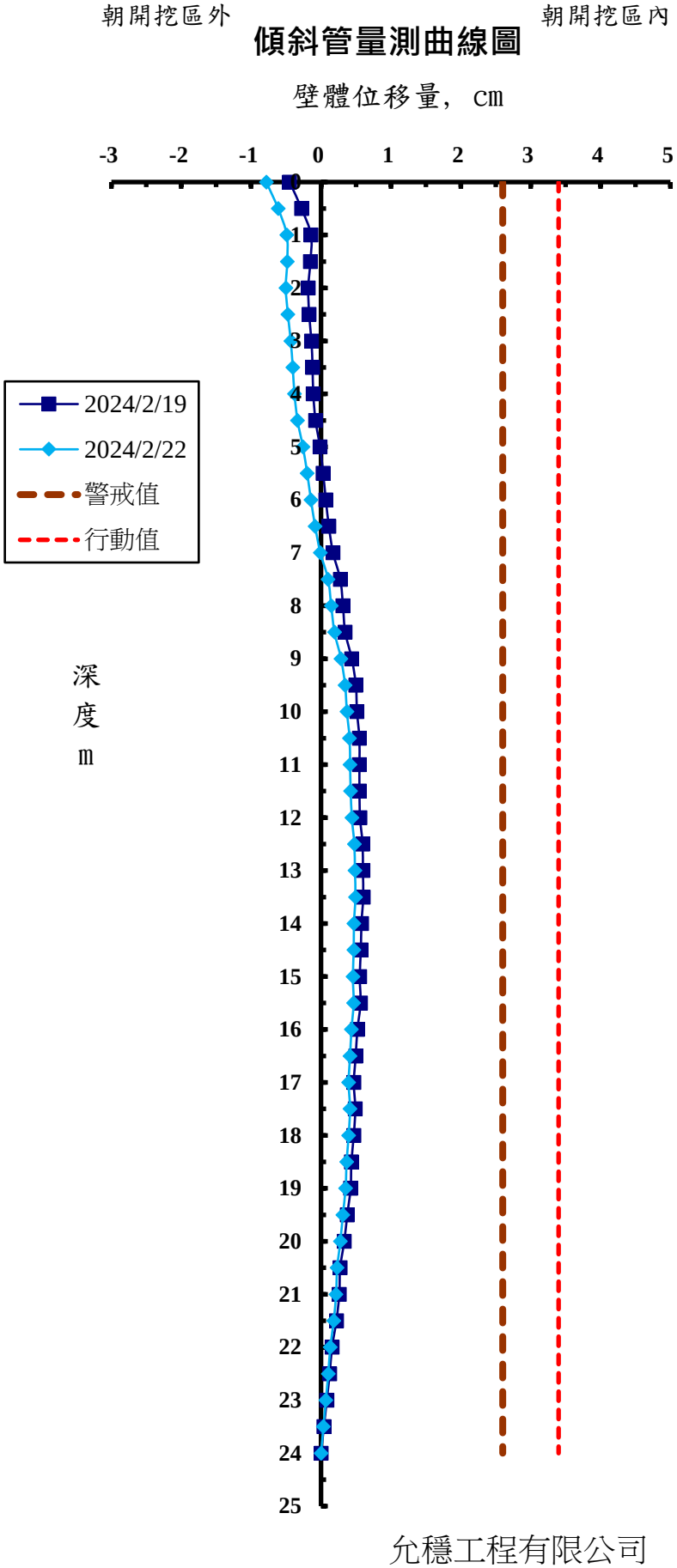
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-0.900	-1.204
0.5	-0.915	-1.259
1	-0.931	-1.256
1.5	-0.934	-1.252
2	-0.927	-1.236
2.5	-0.918	-1.221
3	-0.904	-1.205
3.5	-0.892	-1.165
4	-0.887	-1.144
4.5	-0.857	-1.109
5	-0.820	-1.068
5.5	-0.791	-1.016
6	-0.743	-0.957
6.5	-0.675	-0.877
7	-0.606	-0.806
7.5	-0.532	-0.712
8	-0.456	-0.618
8.5	-0.383	-0.542
9	-0.319	-0.455
9.5	-0.248	-0.382
10	-0.192	-0.325
10.5	-0.135	-0.270
11	-0.082	-0.223
11.5	-0.034	-0.179
12	0.008	-0.138
12.5	0.046	-0.095
13	0.081	-0.056
13.5	0.110	-0.019
14	0.141	0.018
14.5	0.159	0.036
15	0.175	0.063
15.5	0.184	0.088
16	0.200	0.096
16.5	0.215	0.099
17	0.221	0.099
17.5	0.212	0.095
18	0.212	0.093
18.5	0.206	0.089
19	0.196	0.084
19.5	0.188	0.079
20	0.171	0.072
20.5	0.154	0.064
21	0.134	0.056
21.5	0.101	0.043
22	0.078	0.033
22.5	0.065	0.027
23	0.043	0.018
23.5	0.022	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：2024/2/19
本次量測日期：2024/2/22
傾斜管編號：SI-2
警戒值（cm）：2.6cm
行動值（cm）：3.4cm

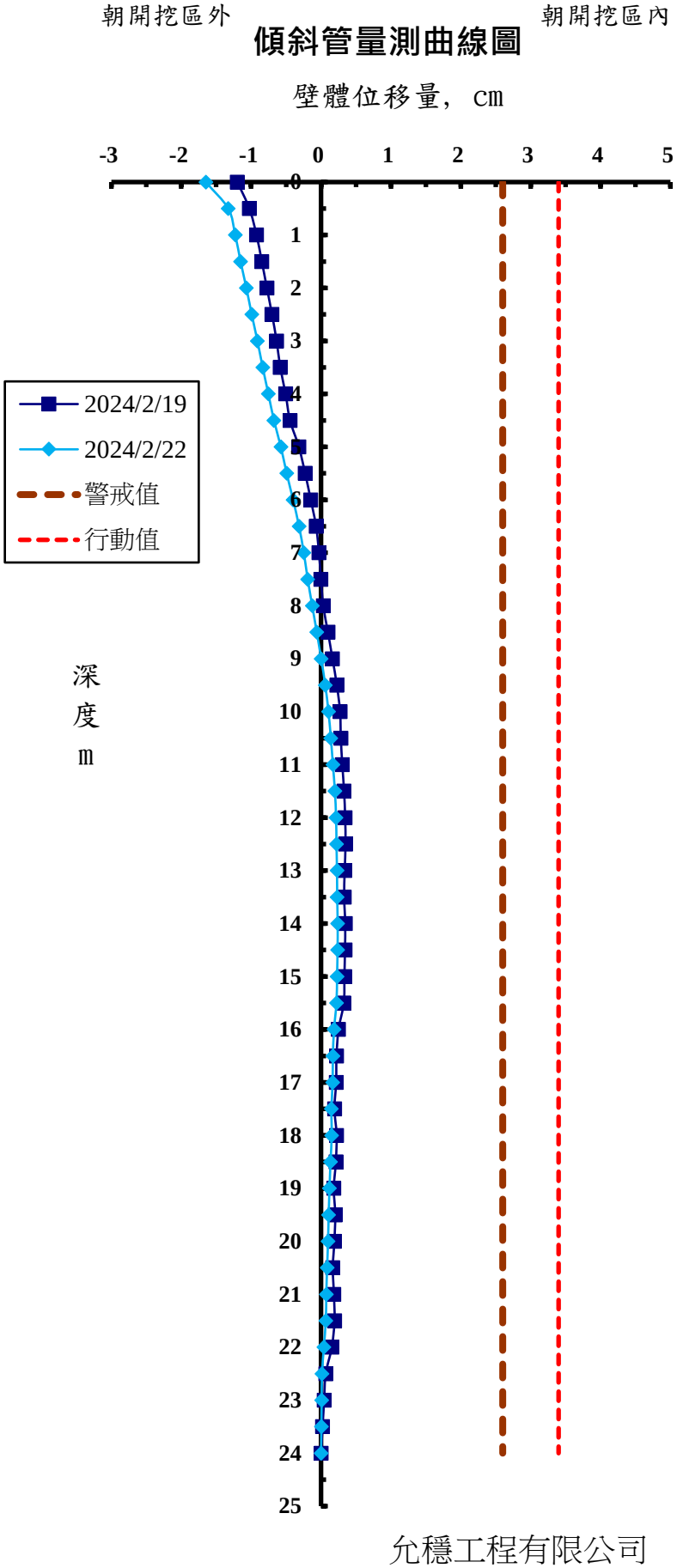
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-0.450	-0.783
0.5	-0.279	-0.614
1	-0.142	-0.489
1.5	-0.152	-0.484
2	-0.183	-0.504
2.5	-0.170	-0.474
3	-0.137	-0.433
3.5	-0.121	-0.404
4	-0.111	-0.380
4.5	-0.079	-0.336
5	-0.015	-0.259
5.5	0.031	-0.198
6	0.069	-0.144
6.5	0.112	-0.084
7	0.172	-0.009
7.5	0.275	0.102
8	0.314	0.146
8.5	0.346	0.193
9	0.440	0.286
9.5	0.499	0.345
10	0.515	0.370
10.5	0.549	0.409
11	0.550	0.416
11.5	0.550	0.424
12	0.558	0.441
12.5	0.595	0.476
13	0.599	0.485
13.5	0.604	0.492
14	0.578	0.471
14.5	0.570	0.468
15	0.554	0.456
15.5	0.565	0.466
16	0.521	0.436
16.5	0.497	0.416
17	0.470	0.396
17.5	0.490	0.415
18	0.469	0.396
18.5	0.435	0.366
19	0.423	0.351
19.5	0.376	0.313
20	0.332	0.277
20.5	0.274	0.231
21	0.261	0.216
21.5	0.220	0.181
22	0.158	0.133
22.5	0.124	0.104
23	0.083	0.069
23.5	0.041	0.035
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：2024/2/19
本次量測日期：2024/2/22
傾斜管編號：SI-3
警戒值（cm）：2.6cm
行動值（cm）：3.4cm

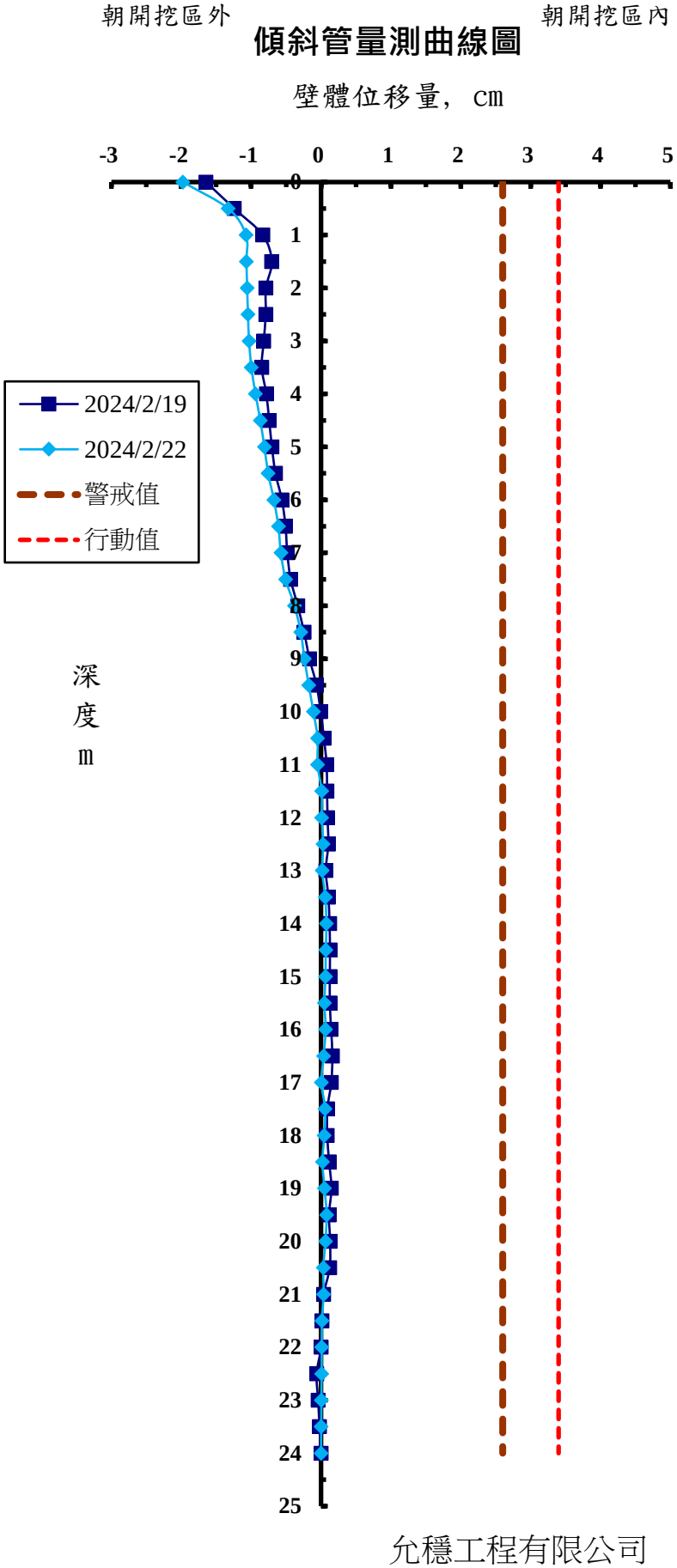
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-1.197	-1.649
0.5	-1.025	-1.327
1	-0.923	-1.227
1.5	-0.847	-1.151
2	-0.775	-1.068
2.5	-0.701	-0.992
3	-0.636	-0.910
3.5	-0.583	-0.835
4	-0.507	-0.753
4.5	-0.444	-0.674
5	-0.317	-0.575
5.5	-0.227	-0.492
6	-0.147	-0.399
6.5	-0.070	-0.315
7	-0.030	-0.246
7.5	-0.001	-0.191
8	0.032	-0.126
8.5	0.099	-0.061
9	0.164	0.002
9.5	0.227	0.061
10	0.273	0.106
10.5	0.283	0.141
11	0.304	0.170
11.5	0.330	0.198
12	0.345	0.216
12.5	0.351	0.221
13	0.339	0.228
13.5	0.331	0.232
14	0.346	0.238
14.5	0.343	0.237
15	0.335	0.230
15.5	0.326	0.221
16	0.251	0.186
16.5	0.222	0.170
17	0.216	0.166
17.5	0.193	0.149
18	0.223	0.153
18.5	0.212	0.136
19	0.183	0.122
19.5	0.204	0.110
20	0.191	0.101
20.5	0.169	0.087
21	0.184	0.075
21.5	0.193	0.069
22	0.154	0.041
22.5	0.067	0.014
23	0.045	0.010
23.5	0.022	0.005
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：2024/2/19
本次量測日期：2024/2/22
傾斜管編號：SI-4
警 戒 值 (cm)：2.6cm
行 動 值 (cm)：3.4cm

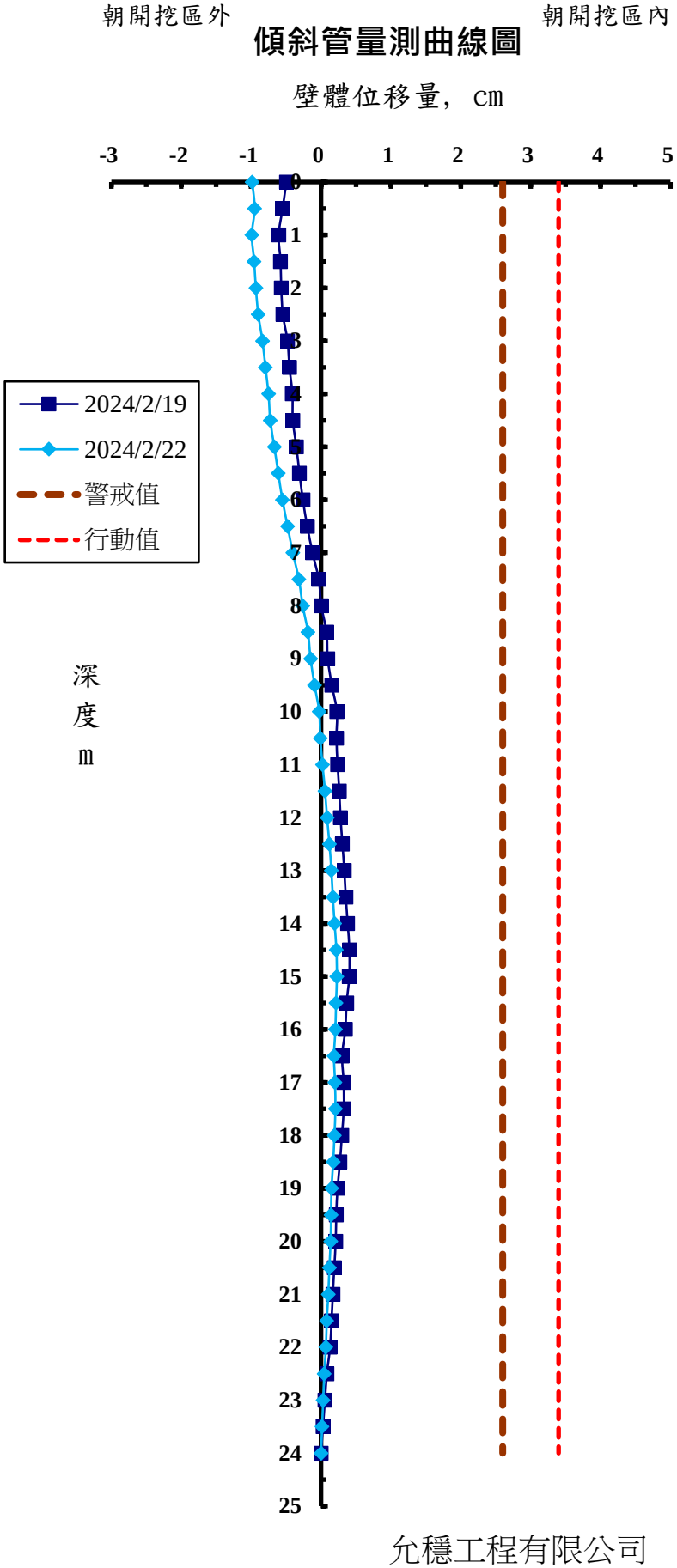
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-1.646	-1.977
0.5	-1.242	-1.328
1	-0.834	-1.073
1.5	-0.705	-1.068
2	-0.788	-1.057
2.5	-0.791	-1.045
3	-0.820	-1.030
3.5	-0.848	-0.996
4	-0.783	-0.938
4.5	-0.742	-0.869
5	-0.703	-0.810
5.5	-0.652	-0.756
6	-0.560	-0.675
6.5	-0.508	-0.610
7	-0.483	-0.575
7.5	-0.435	-0.508
8	-0.334	-0.380
8.5	-0.242	-0.290
9	-0.165	-0.237
9.5	-0.064	-0.176
10	-0.005	-0.109
10.5	0.042	-0.049
11	0.080	-0.049
11.5	0.086	0.009
12	0.093	0.011
12.5	0.104	0.028
13	0.069	0.018
13.5	0.106	0.060
14	0.122	0.077
14.5	0.128	0.069
15	0.126	0.064
15.5	0.126	0.049
16	0.144	0.066
16.5	0.162	0.038
17	0.147	0.006
17.5	0.091	0.059
18	0.089	0.047
18.5	0.116	0.020
19	0.149	0.051
19.5	0.114	0.081
20	0.130	0.063
20.5	0.124	0.033
21	0.038	0.036
21.5	0.012	0.014
22	0.002	0.011
22.5	-0.063	0.008
23	-0.042	0.006
23.5	-0.021	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：2024/2/19
本次量測日期：2024/2/22
傾斜管編號：SI-5
警戒值（cm）：2.6cm
行動值（cm）：3.4cm

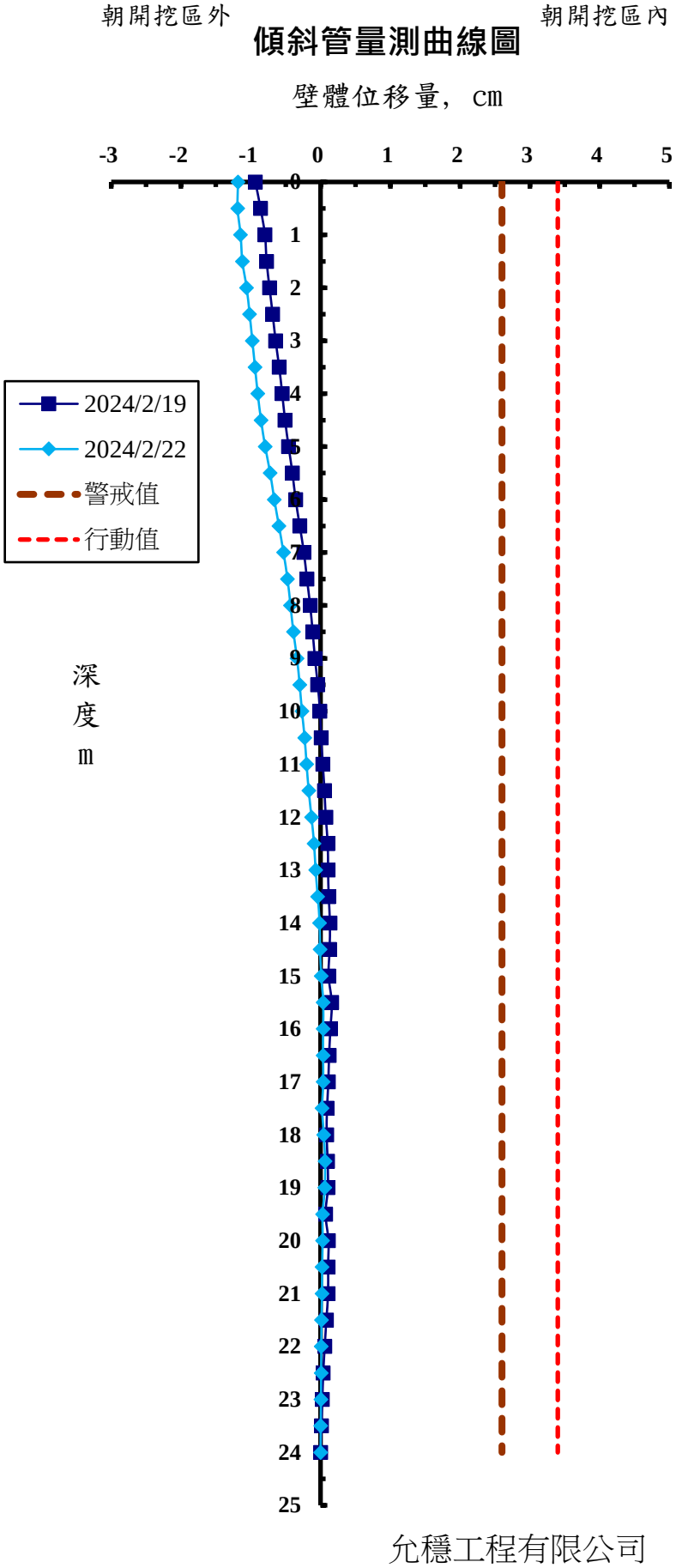
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-0.496	-0.984
0.5	-0.550	-0.950
1	-0.606	-0.990
1.5	-0.579	-0.957
2	-0.570	-0.933
2.5	-0.546	-0.898
3	-0.480	-0.838
3.5	-0.451	-0.796
4	-0.410	-0.751
4.5	-0.403	-0.726
5	-0.353	-0.668
5.5	-0.308	-0.612
6	-0.260	-0.552
6.5	-0.197	-0.479
7	-0.121	-0.403
7.5	-0.033	-0.318
8	0.004	-0.262
8.5	0.079	-0.187
9	0.096	-0.150
9.5	0.155	-0.092
10	0.227	-0.027
10.5	0.221	-0.010
11	0.237	0.021
11.5	0.261	0.058
12	0.279	0.087
12.5	0.306	0.121
13	0.333	0.148
13.5	0.354	0.169
14	0.381	0.194
14.5	0.406	0.220
15	0.404	0.227
15.5	0.366	0.215
16	0.347	0.206
16.5	0.302	0.186
17	0.323	0.200
17.5	0.325	0.206
18	0.298	0.191
18.5	0.271	0.175
19	0.236	0.150
19.5	0.218	0.144
20	0.210	0.138
20.5	0.189	0.120
21	0.169	0.104
21.5	0.150	0.082
22	0.129	0.070
22.5	0.084	0.046
23	0.056	0.031
23.5	0.028	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：2024/2/19
本次量測日期：2024/2/22
傾斜管編號：SI-6
警戒值（cm）：2.6cm
行動值（cm）：3.4cm

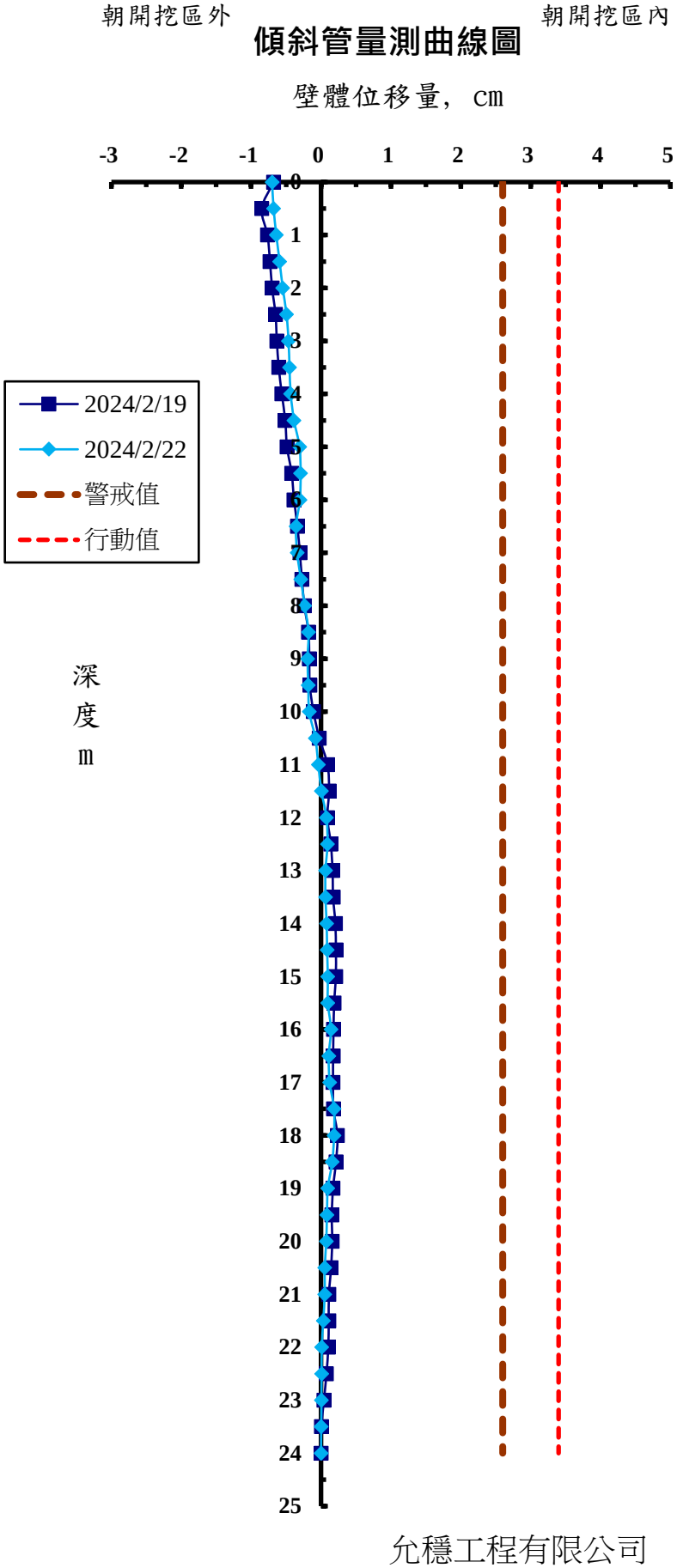
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-0.934	-1.184
0.5	-0.860	-1.188
1	-0.797	-1.146
1.5	-0.773	-1.121
2	-0.731	-1.059
2.5	-0.686	-1.016
3	-0.644	-0.978
3.5	-0.593	-0.939
4	-0.550	-0.900
4.5	-0.509	-0.853
5	-0.458	-0.794
5.5	-0.403	-0.721
6	-0.357	-0.663
6.5	-0.298	-0.596
7	-0.239	-0.531
7.5	-0.195	-0.474
8	-0.149	-0.430
8.5	-0.113	-0.390
9	-0.080	-0.337
9.5	-0.040	-0.299
10	-0.009	-0.267
10.5	0.008	-0.228
11	0.032	-0.200
11.5	0.056	-0.170
12	0.075	-0.130
12.5	0.103	-0.093
13	0.108	-0.071
13.5	0.117	-0.040
14	0.135	-0.013
14.5	0.129	-0.007
15	0.115	0.010
15.5	0.160	0.039
16	0.142	0.036
16.5	0.122	0.035
17	0.112	0.038
17.5	0.093	0.023
18	0.087	0.046
18.5	0.102	0.066
19	0.105	0.061
19.5	0.072	0.030
20	0.114	0.030
20.5	0.108	0.023
21	0.108	0.020
21.5	0.083	0.014
22	0.060	0.011
22.5	0.038	0.008
23	0.026	0.006
23.5	0.013	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：2024/2/19
本次量測日期：2024/2/22
傾斜管編號：SO-1
警戒值（cm）：2.6cm
行動值（cm）：3.4cm

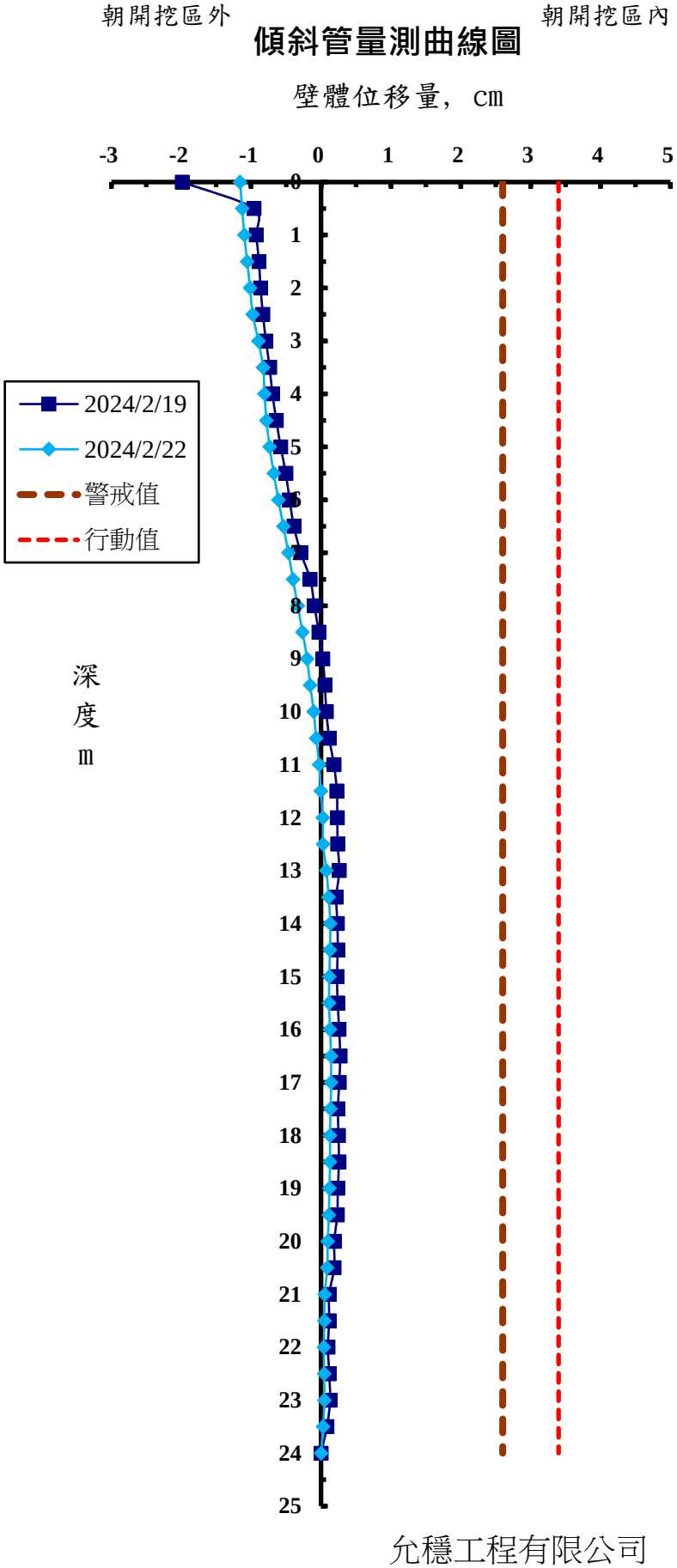
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-0.680	-0.701
0.5	-0.848	-0.679
1	-0.766	-0.640
1.5	-0.730	-0.593
2	-0.700	-0.548
2.5	-0.651	-0.494
3	-0.632	-0.465
3.5	-0.605	-0.451
4	-0.561	-0.434
4.5	-0.512	-0.386
5	-0.487	-0.307
5.5	-0.420	-0.292
6	-0.386	-0.303
6.5	-0.338	-0.358
7	-0.303	-0.342
7.5	-0.273	-0.288
8	-0.238	-0.234
8.5	-0.179	-0.179
9	-0.168	-0.192
9.5	-0.161	-0.182
10	-0.108	-0.168
10.5	-0.024	-0.081
11	0.093	-0.039
11.5	0.114	0.006
12	0.091	0.078
12.5	0.141	0.093
13	0.165	0.064
13.5	0.173	0.063
14	0.205	0.081
14.5	0.213	0.087
15	0.212	0.097
15.5	0.188	0.098
16	0.179	0.142
16.5	0.173	0.110
17	0.172	0.124
17.5	0.177	0.186
18	0.235	0.187
18.5	0.214	0.161
19	0.172	0.097
19.5	0.154	0.085
20	0.160	0.075
20.5	0.144	0.053
21	0.113	0.054
21.5	0.110	0.031
22	0.104	0.011
22.5	0.078	0.008
23	0.042	0.006
23.5	0.006	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：2024/2/19
本次量測日期：2024/2/22
傾斜管編號：SO-2
警戒值（cm）：2.6cm
行動值（cm）：3.4cm

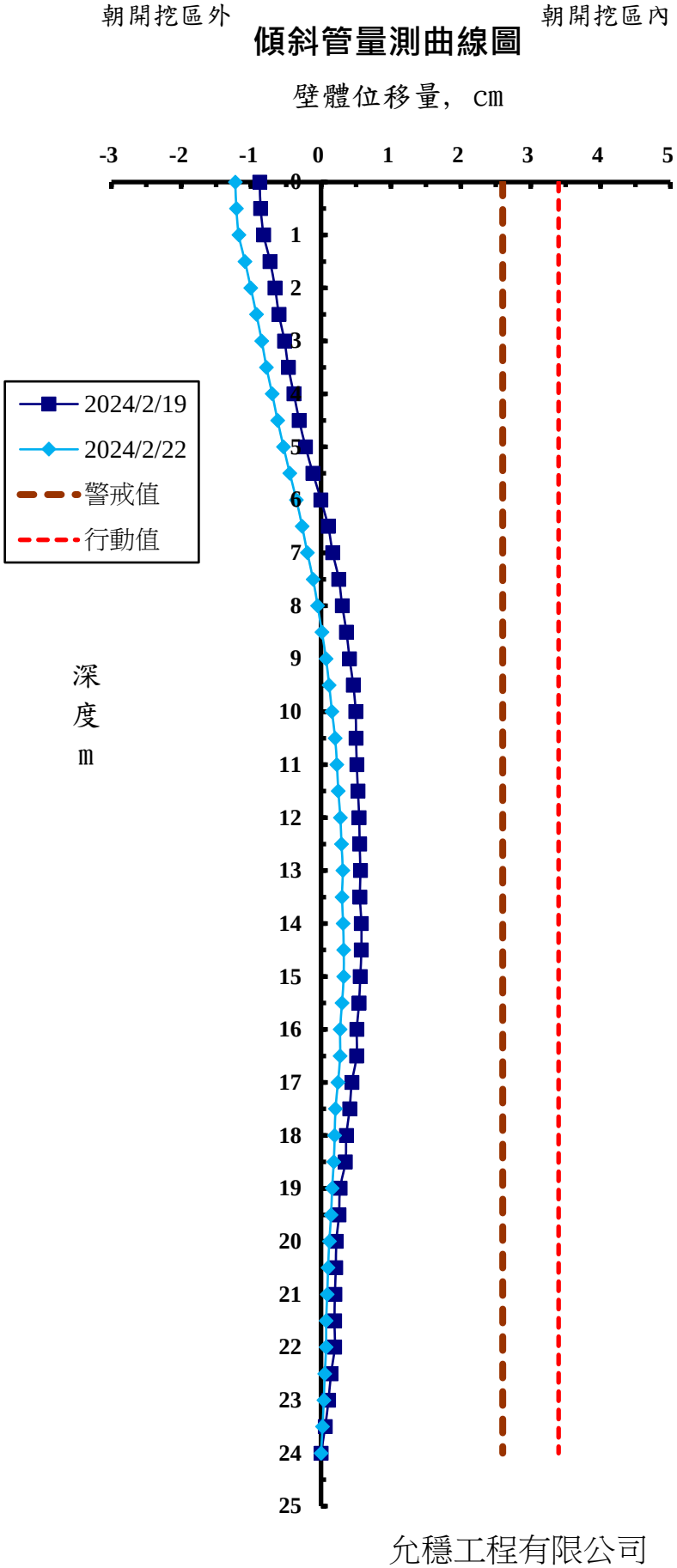
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-1.984	-1.158
0.5	-0.960	-1.128
1	-0.928	-1.098
1.5	-0.888	-1.056
2	-0.865	-1.016
2.5	-0.831	-0.977
3	-0.788	-0.896
3.5	-0.735	-0.828
4	-0.696	-0.807
4.5	-0.639	-0.781
5	-0.578	-0.735
5.5	-0.504	-0.677
6	-0.450	-0.610
6.5	-0.389	-0.539
7	-0.290	-0.466
7.5	-0.154	-0.401
8	-0.095	-0.334
8.5	-0.031	-0.265
9	0.025	-0.200
9.5	0.055	-0.156
10	0.076	-0.104
10.5	0.117	-0.069
11	0.185	-0.026
11.5	0.227	-0.004
12	0.233	0.025
12.5	0.238	0.031
13	0.261	0.076
13.5	0.219	0.110
14	0.234	0.133
14.5	0.239	0.127
15	0.229	0.120
15.5	0.239	0.115
16	0.259	0.129
16.5	0.274	0.142
17	0.261	0.145
17.5	0.242	0.137
18	0.250	0.128
18.5	0.256	0.130
19	0.241	0.120
19.5	0.232	0.113
20	0.190	0.096
20.5	0.188	0.089
21	0.118	0.053
21.5	0.116	0.048
22	0.099	0.040
22.5	0.117	0.045
23	0.130	0.047
23.5	0.085	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：2024/2/19
本次量測日期：2024/2/22
傾斜管編號：SO-3
警戒值（cm）：2.6cm
行動值（cm）：3.4cm

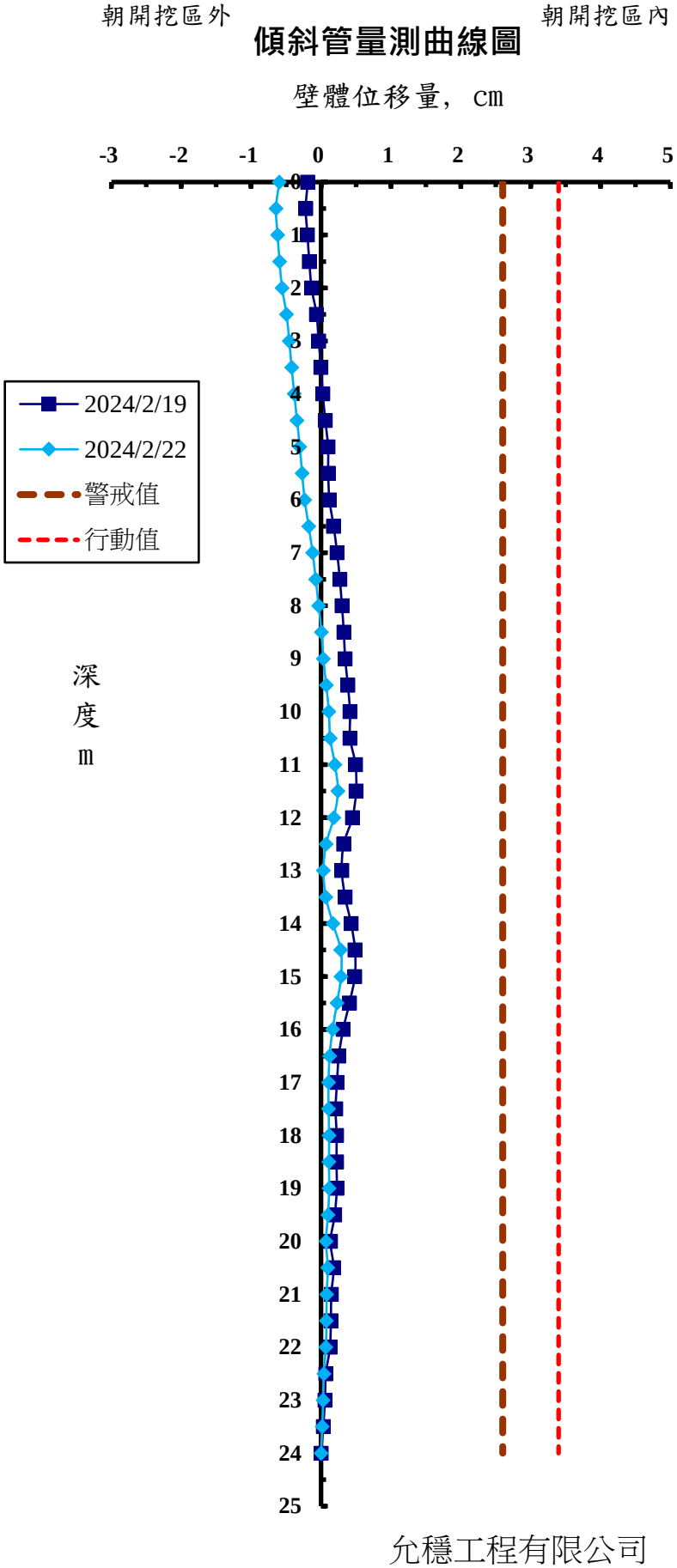
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-0.878	-1.228
0.5	-0.864	-1.211
1	-0.820	-1.177
1.5	-0.729	-1.088
2	-0.658	-1.005
2.5	-0.602	-0.925
3	-0.523	-0.848
3.5	-0.467	-0.781
4	-0.389	-0.699
4.5	-0.312	-0.622
5	-0.221	-0.536
5.5	-0.116	-0.447
6	-0.001	-0.353
6.5	0.102	-0.270
7	0.167	-0.196
7.5	0.255	-0.113
8	0.303	-0.048
8.5	0.365	0.013
9	0.408	0.071
9.5	0.462	0.117
10	0.496	0.157
10.5	0.501	0.202
11	0.512	0.228
11.5	0.528	0.247
12	0.546	0.277
12.5	0.553	0.292
13	0.563	0.311
13.5	0.558	0.301
14	0.577	0.317
14.5	0.578	0.324
15	0.562	0.324
15.5	0.544	0.301
16	0.513	0.274
16.5	0.509	0.273
17	0.441	0.243
17.5	0.409	0.207
18	0.363	0.196
18.5	0.350	0.183
19	0.273	0.159
19.5	0.257	0.145
20	0.220	0.118
20.5	0.212	0.101
21	0.198	0.089
21.5	0.193	0.073
22	0.196	0.073
22.5	0.144	0.053
23	0.106	0.039
23.5	0.060	0.022
24	0.000	0.000



允穩工程有限公司

工 程 名 稱 ：光寶科技高雄製造中心-高雄市楠梓區二期廠房工程
前次量測日期：2024/2/19
本次量測日期：2024/2/22
傾斜管編號：SO-4
警戒值（cm）：2.6cm
行動值（cm）：3.4cm

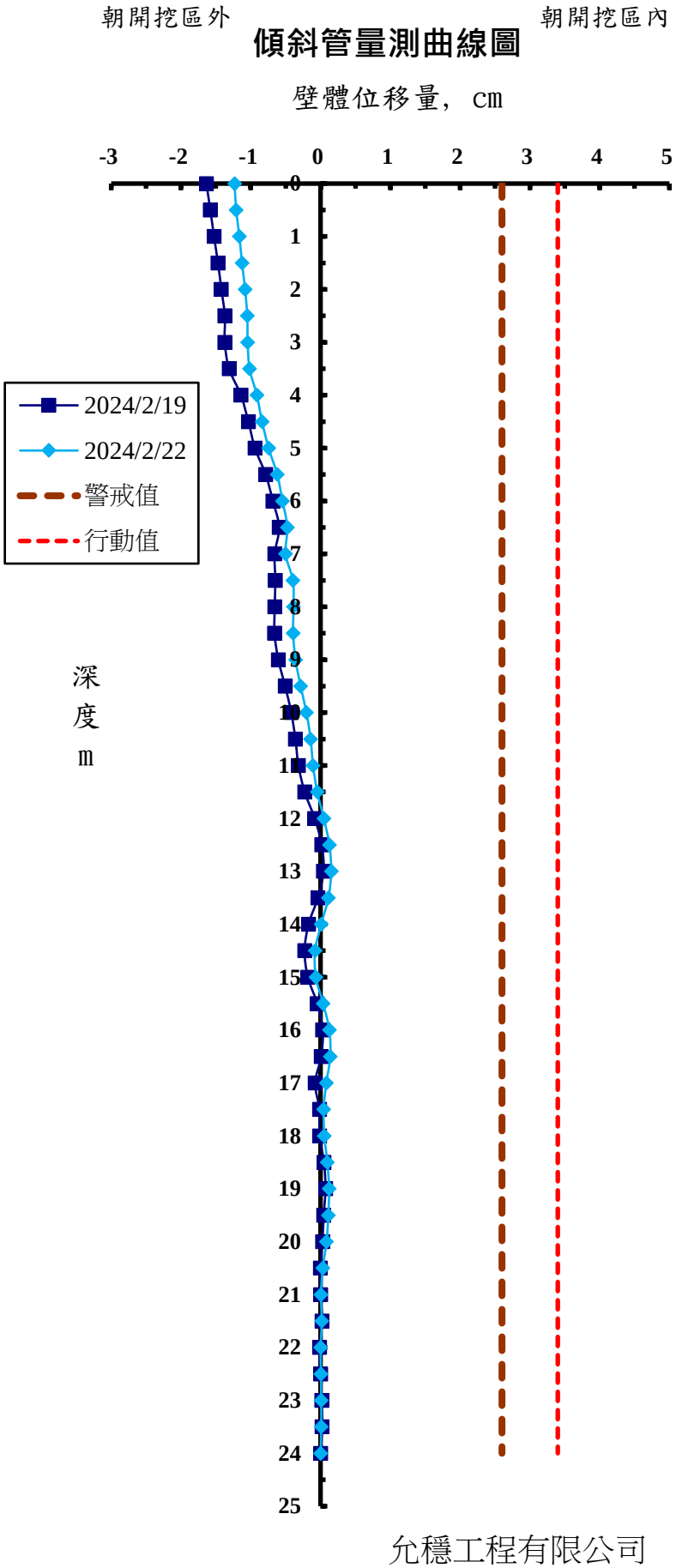
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-0.190	-0.598
0.5	-0.219	-0.645
1	-0.194	-0.622
1.5	-0.168	-0.593
2	-0.135	-0.558
2.5	-0.064	-0.493
3	-0.034	-0.455
3.5	-0.001	-0.420
4	0.025	-0.383
4.5	0.061	-0.343
5	0.101	-0.304
5.5	0.102	-0.270
6	0.121	-0.234
6.5	0.180	-0.176
7	0.230	-0.120
7.5	0.269	-0.076
8	0.299	-0.034
8.5	0.327	0.007
9	0.345	0.033
9.5	0.385	0.075
10	0.415	0.112
10.5	0.416	0.131
11	0.493	0.198
11.5	0.503	0.242
12	0.449	0.183
12.5	0.324	0.073
13	0.298	0.034
13.5	0.345	0.069
14	0.430	0.170
14.5	0.487	0.283
15	0.484	0.287
15.5	0.407	0.229
16	0.316	0.166
16.5	0.255	0.122
17	0.228	0.107
17.5	0.208	0.107
18	0.223	0.117
18.5	0.221	0.113
19	0.226	0.116
19.5	0.196	0.100
20	0.137	0.071
20.5	0.180	0.097
21	0.147	0.081
21.5	0.142	0.078
22	0.127	0.069
22.5	0.070	0.039
23	0.056	0.031
23.5	0.032	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：2024/2/19
本次量測日期：2024/2/22
傾斜管編號：SO-5
警戒值（cm）：2.6cm
行動值（cm）：3.4cm

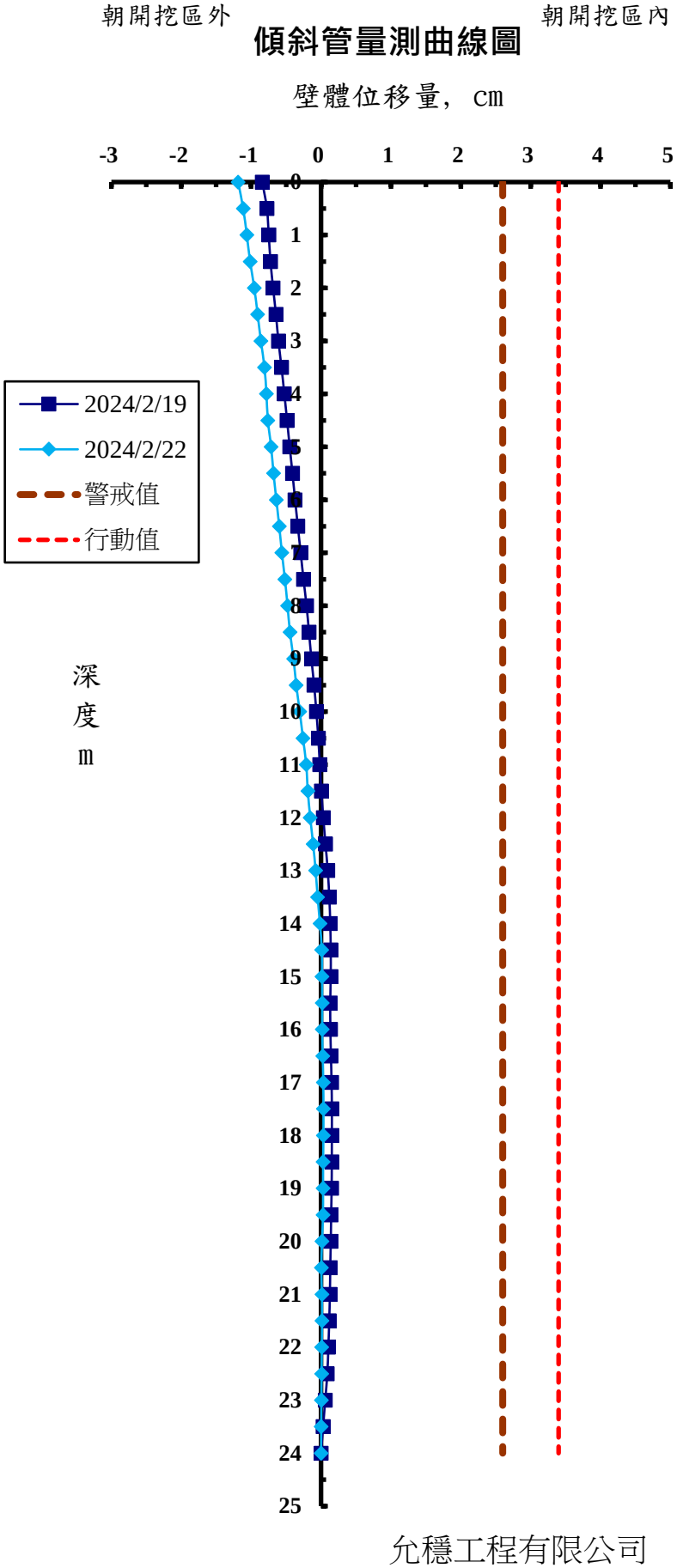
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-1.637	-1.231
0.5	-1.579	-1.209
1	-1.527	-1.163
1.5	-1.470	-1.125
2	-1.421	-1.081
2.5	-1.372	-1.050
3	-1.373	-1.044
3.5	-1.310	-1.017
4	-1.141	-0.913
4.5	-1.034	-0.838
5	-0.940	-0.744
5.5	-0.787	-0.621
6	-0.682	-0.545
6.5	-0.594	-0.476
7	-0.657	-0.501
7.5	-0.648	-0.396
8	-0.657	-0.387
8.5	-0.660	-0.393
9	-0.606	-0.358
9.5	-0.507	-0.286
10	-0.419	-0.202
10.5	-0.360	-0.142
11	-0.317	-0.107
11.5	-0.227	-0.047
12	-0.084	0.047
12.5	0.018	0.126
13	0.043	0.153
13.5	-0.038	0.113
14	-0.172	0.010
14.5	-0.228	-0.078
15	-0.182	-0.066
15.5	-0.048	0.038
16	0.031	0.126
16.5	0.009	0.140
17	-0.077	0.083
17.5	-0.016	0.044
18	-0.014	0.054
18.5	0.050	0.097
19	0.071	0.122
19.5	0.045	0.111
20	0.028	0.086
20.5	-0.001	0.033
21	0.001	0.007
21.5	0.023	0.017
22	-0.015	0.002
22.5	0.000	0.005
23	0.017	0.009
23.5	0.023	0.010
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：2024/2/19
本次量測日期：2024/2/22
傾斜管編號：SO-6
警戒值（cm）：2.6cm
行動值（cm）：3.4cm

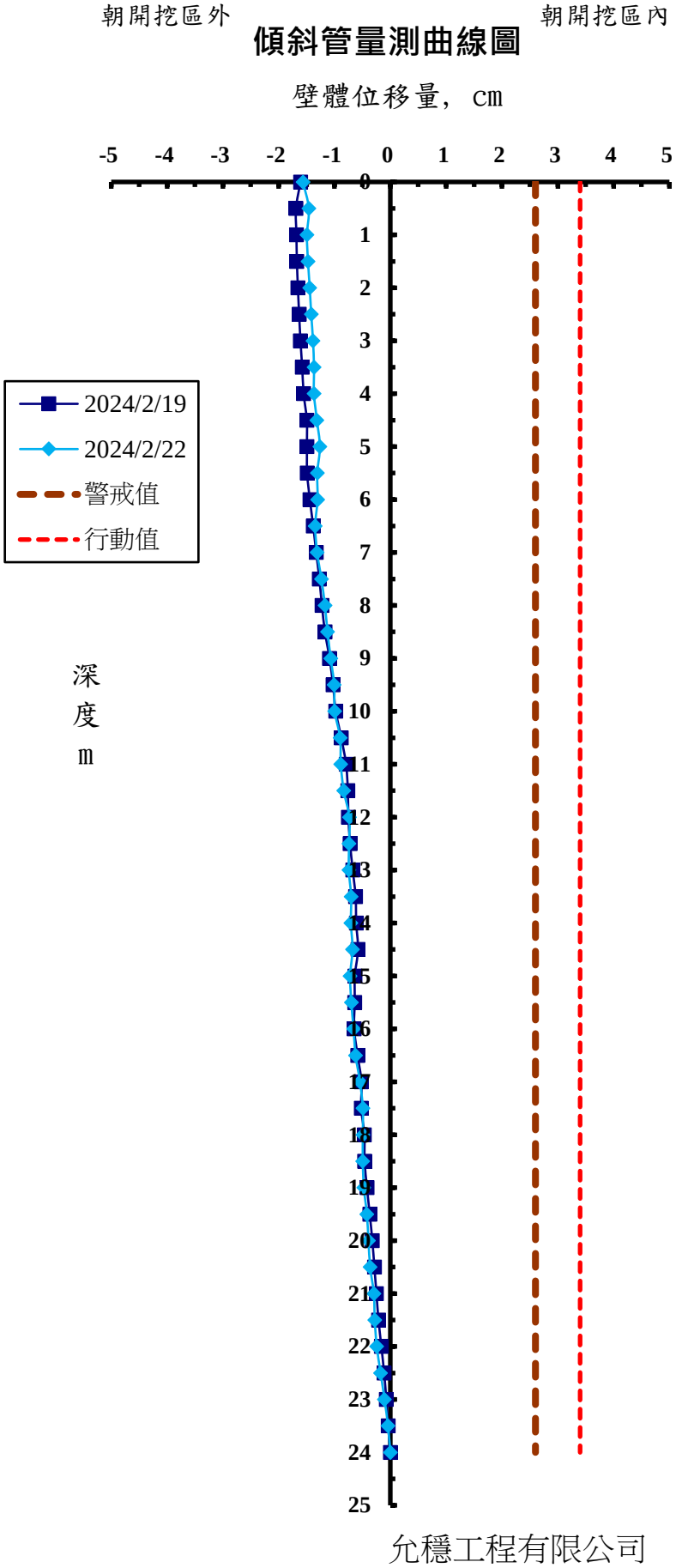
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-0.841	-1.186
0.5	-0.774	-1.114
1	-0.748	-1.062
1.5	-0.723	-1.015
2	-0.686	-0.955
2.5	-0.645	-0.907
3	-0.610	-0.861
3.5	-0.565	-0.809
4	-0.525	-0.781
4.5	-0.486	-0.761
5	-0.448	-0.714
5.5	-0.409	-0.680
6	-0.371	-0.639
6.5	-0.332	-0.598
7	-0.291	-0.560
7.5	-0.251	-0.517
8	-0.207	-0.479
8.5	-0.172	-0.445
9	-0.138	-0.394
9.5	-0.099	-0.355
10	-0.067	-0.304
10.5	-0.039	-0.259
11	-0.017	-0.212
11.5	0.004	-0.189
12	0.032	-0.154
12.5	0.064	-0.113
13	0.096	-0.077
13.5	0.118	-0.049
14	0.132	-0.016
14.5	0.139	0.011
15	0.139	0.014
15.5	0.132	0.017
16	0.134	0.016
16.5	0.142	0.024
17	0.151	0.032
17.5	0.155	0.035
18	0.155	0.034
18.5	0.154	0.030
19	0.152	0.029
19.5	0.145	0.028
20	0.140	0.015
20.5	0.132	0.005
21	0.127	0.012
21.5	0.117	0.014
22	0.105	0.011
22.5	0.090	0.008
23	0.060	0.006
23.5	0.030	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：2024/2/19
本次量測日期：2024/2/22
傾斜管編號：SO-7
警 戒 值 (cm)：2.6cm
行 動 值 (cm)：3.4cm

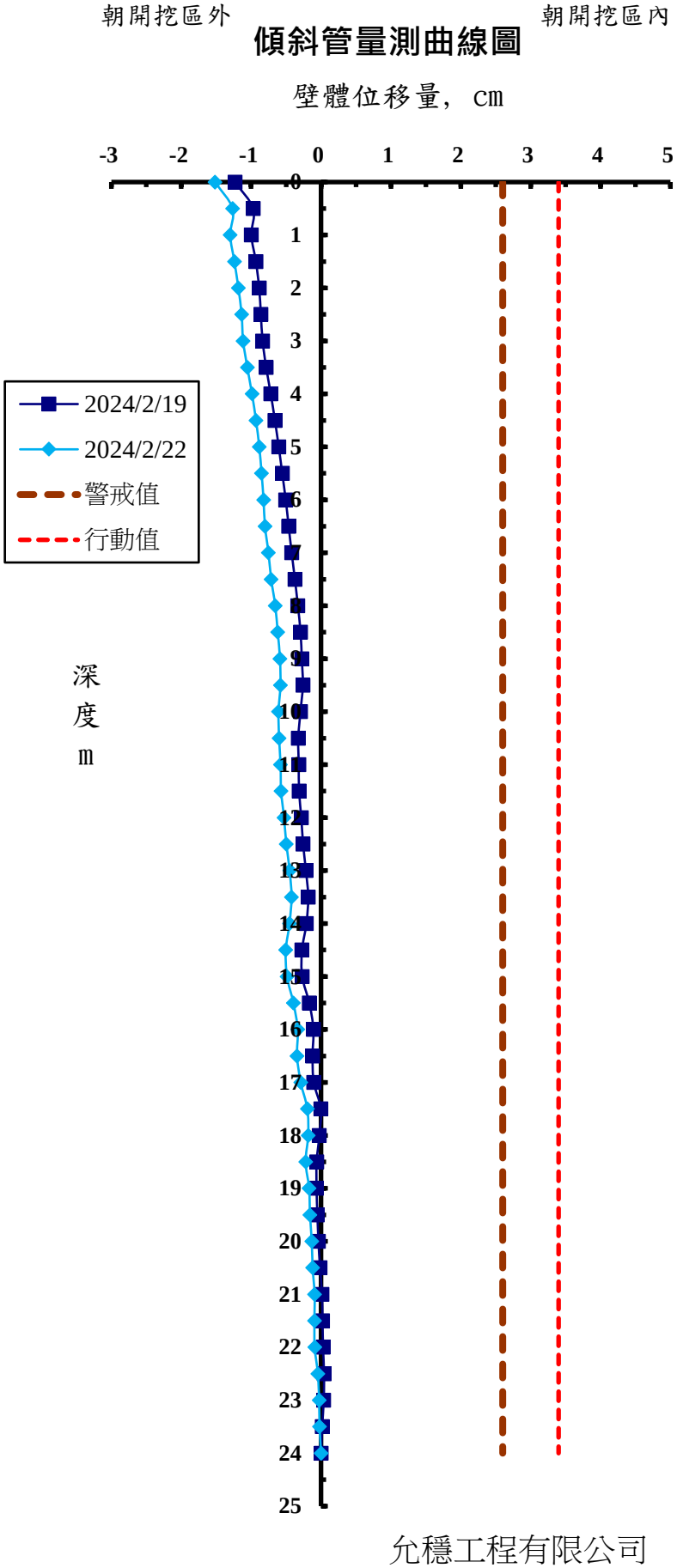
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-1.609	-1.565
0.5	-1.690	-1.460
1	-1.682	-1.494
1.5	-1.674	-1.475
2	-1.655	-1.443
2.5	-1.634	-1.417
3	-1.610	-1.385
3.5	-1.579	-1.368
4	-1.552	-1.368
4.5	-1.496	-1.315
5	-1.494	-1.262
5.5	-1.491	-1.308
6	-1.442	-1.304
6.5	-1.382	-1.345
7	-1.328	-1.312
7.5	-1.271	-1.235
8	-1.225	-1.172
8.5	-1.171	-1.125
9	-1.089	-1.068
9.5	-1.027	-1.006
10	-0.977	-0.996
10.5	-0.879	-0.899
11	-0.793	-0.887
11.5	-0.761	-0.835
12	-0.752	-0.734
12.5	-0.721	-0.739
13	-0.673	-0.743
13.5	-0.622	-0.702
14	-0.611	-0.706
14.5	-0.579	-0.677
15	-0.635	-0.720
15.5	-0.638	-0.699
16	-0.648	-0.658
16.5	-0.586	-0.623
17	-0.518	-0.543
17.5	-0.522	-0.492
18	-0.465	-0.493
18.5	-0.461	-0.493
19	-0.419	-0.474
19.5	-0.369	-0.420
20	-0.322	-0.391
20.5	-0.286	-0.362
21	-0.248	-0.295
21.5	-0.212	-0.279
22	-0.160	-0.243
22.5	-0.111	-0.173
23	-0.072	-0.104
23.5	-0.040	-0.041
24	0.000	0.000



允穩工程有限公司

工 程 名 稱 ：光寶科技高雄製造中心-高雄市楠梓區二期廠房工程
前次量測日期：2024/2/19
本次量測日期：2024/2/22
傾斜管編號：SO-8
警 戒 值 (cm)：2.6cm
行 動 值 (cm)：3.4cm

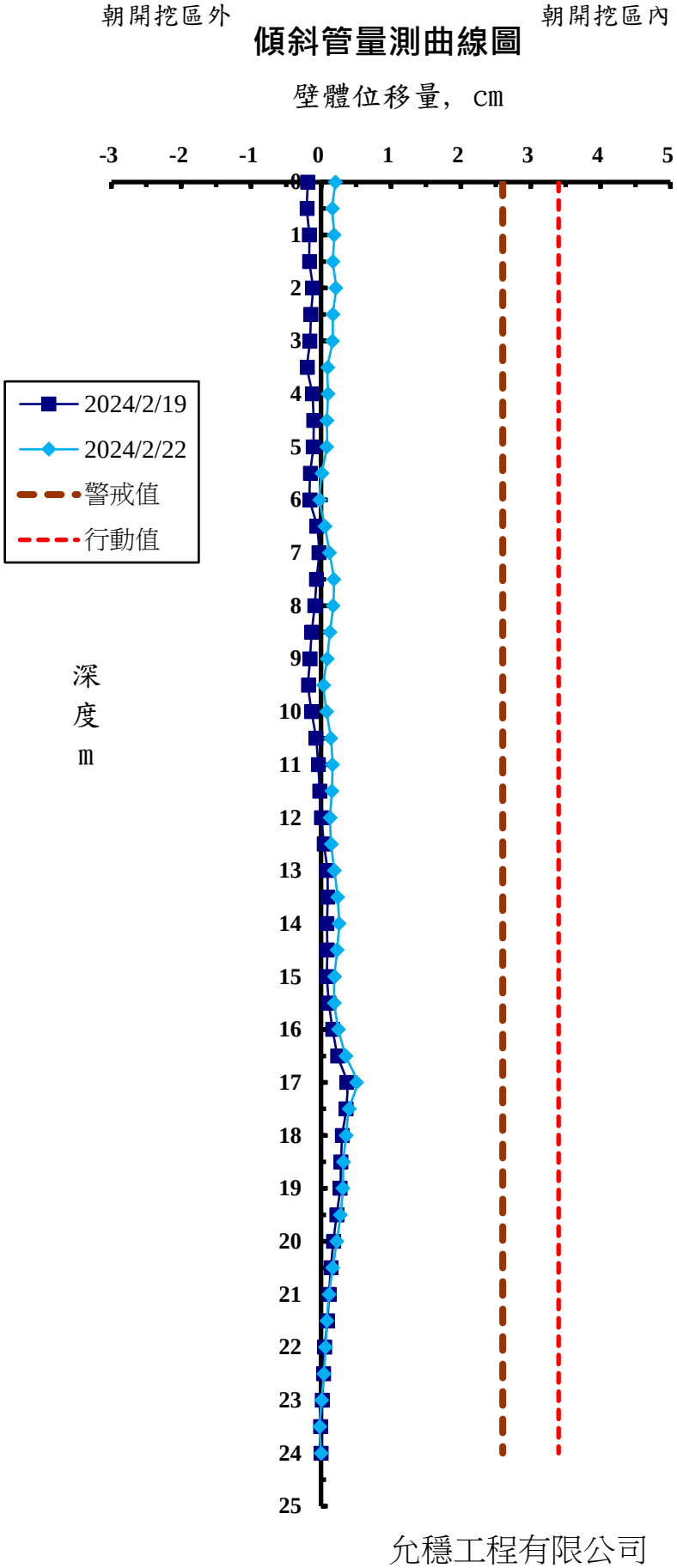
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-1.230	-1.517
0.5	-0.970	-1.265
1	-0.997	-1.299
1.5	-0.932	-1.240
2	-0.885	-1.182
2.5	-0.861	-1.136
3	-0.836	-1.115
3.5	-0.785	-1.055
4	-0.719	-0.988
4.5	-0.660	-0.930
5	-0.605	-0.884
5.5	-0.555	-0.850
6	-0.505	-0.822
6.5	-0.463	-0.802
7	-0.420	-0.752
7.5	-0.374	-0.713
8	-0.331	-0.655
8.5	-0.293	-0.620
9	-0.275	-0.587
9.5	-0.260	-0.581
10	-0.294	-0.608
10.5	-0.326	-0.600
11	-0.319	-0.579
11.5	-0.314	-0.571
12	-0.282	-0.529
12.5	-0.257	-0.497
13	-0.216	-0.449
13.5	-0.183	-0.422
14	-0.209	-0.451
14.5	-0.272	-0.504
15	-0.270	-0.487
15.5	-0.168	-0.395
16	-0.109	-0.333
16.5	-0.121	-0.343
17	-0.104	-0.290
17.5	-0.002	-0.196
18	-0.024	-0.184
18.5	-0.063	-0.221
19	-0.064	-0.171
19.5	-0.052	-0.158
20	-0.037	-0.133
20.5	-0.014	-0.120
21	0.014	-0.091
21.5	0.021	-0.094
22	0.029	-0.090
22.5	0.043	-0.045
23	0.039	-0.027
23.5	0.016	-0.021
24	0.000	0.000



允穩工程有限公司

工 程 名 稱 ：光寶科技高雄製造中心-高雄市楠梓區二期廠房工程
前次量測日期：2024/2/19
本次量測日期：2024/2/22
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	-0.190	0.207
0.5	-0.201	0.163
1	-0.169	0.188
1.5	-0.165	0.172
2	-0.120	0.211
2.5	-0.144	0.171
3	-0.158	0.164
3.5	-0.195	0.095
4	-0.126	0.098
4.5	-0.107	0.085
5	-0.112	0.081
5.5	-0.154	0.012
6	-0.157	-0.018
6.5	-0.059	0.056
7	-0.029	0.121
7.5	-0.064	0.181
8	-0.090	0.172
8.5	-0.133	0.128
9	-0.157	0.087
9.5	-0.181	0.038
10	-0.135	0.079
10.5	-0.072	0.140
11	-0.040	0.163
11.5	-0.019	0.155
12	0.005	0.131
12.5	0.043	0.145
13	0.089	0.192
13.5	0.095	0.236
14	0.086	0.257
14.5	0.090	0.230
15	0.086	0.194
15.5	0.113	0.191
16	0.167	0.251
16.5	0.239	0.355
17	0.369	0.508
17.5	0.360	0.402
18	0.305	0.358
18.5	0.286	0.320
19	0.274	0.313
19.5	0.224	0.279
20	0.177	0.226
20.5	0.142	0.168
21	0.114	0.115
21.5	0.093	0.083
22	0.052	0.066
22.5	0.037	0.040
23	0.017	0.009
23.5	-0.007	-0.020
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	-	-	-	-

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

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	-

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

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

備註："+" 表示拉力，"−" 表示壓力

允穩工程有限公司

中間柱隆起點量測值

日 期	H-1 （cm）	H-2 （cm）	H-3 （cm）	H-4 （cm）
2024/1/8	0.1	0.2	0.2	0.3
2024/1/11	0.1	0.2	0.3	0.5
2024/1/15	0.2	0.2	0.3	0.4
2024/1/18	0.3	0.2	0.2	0.4
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

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

允穩工程有限公司

各施工階段沉陷控制點量測值

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

備註：1.正值表示隆起量,負值表示沉陷量
2.沉陷點(STM-1~STM-20)於2023/11/30量測初值。
3.沉陷點(STM-21~STM-27)於2023/12/21量測初值。

允穩工程有限公司

鄰房傾度盤量測值

日期	T-1		T-2		T-3		T-4		T-5	
	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4
2023/12/7	-1/12500	1/50000	1/50000	1/50000	-1/25000	1/50000	-1/50000	1/50000	-1/16667	-1/50000
2023/12/14	-1/16667	-1/25000	-1/50000	1/50000	-1/50000	1/50000	1/50000	1/50000	-1/10000	-1/25000
2023/12/18	-1/12500	-1/50000	-1/50000	1/50000	-1/25000	1/50000	-1/25000	1/25000	-1/12500	-1/16667
2023/12/21	-1/8333	1/50000	-1/16667	1/25000	-1/25000	1/50000	-1/25000	1/25000	-1/7143	-1/25000
2023/12/25	-1/8333	-1/50000	-1/12500	1/25000	-1/16667	1/50000	-1/25000	1/16667	-1/7143	-1/50000
2023/12/28	-1/16667	1/50000	-1/25000	1/50000	-1/25000	1/50000	-1/50000	1/16667	-1/7143	-1/50000
2024/1/2	-1/12500	-1/50000	-1/8333	-1/25000	-1/25000	1/50000	-1/50000	1/25000	-1/10000	-1/50000
2024/1/5	-1/10000	-1/25000	-1/16667	1/25000	-1/25000	1/50000	-1/50000	1/16667	-1/10000	-1/50000
2024/1/8	-1/7143	-1/50000	-1/25000	1/16667	-1/50000	1/50000	-1/50000	1/16667	-1/12500	-1/50000
2024/1/11	-1/10000	-1/50000	-1/12500	1/50000	-1/50000	-1/50000	1/50000	1/16667	-1/12500	-1/50000
2024/1/15	-1/12500	-1/50000	-1/16667	1/25000	-1/50000	1/50000	1/50000	1/16667	-1/10000	-1/50000
2024/1/18	-1/12500	-1/50000	-1/25000	1/25000	-1/50000	1/25000	1/50000	1/25000	-1/25000	-1/50000
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

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

備註: 1.測向"1-3" 表示向開挖區方向傾斜量，正值表示朝"1"的方向，負值表示朝"3"的方向，
"1"的方向朝開挖區，1-2-3-4依逆時針每隔90°依序排列。
2.測向"2-4" 表示垂直1-3之測向，正值表示朝"2"的方向，負值表示朝"4"的方向。
3.鄰房傾度盤(T-1~T-10)於2023/11/30量測初值。

允穩工程有限公司

鄰房傾度盤量測值

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

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

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。
3.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

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

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