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四月二十二日



魏鳴威

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四月二十二日

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 …… 25

各施工階段沉陷控制點量測值 …… 26

鄰房傾度盤量測值 …… 28

開挖區外水位觀測井量測資料 …… 32

開挖區內水壓計量測資料 …… 33

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	-2.328 cm (SI-3)		2.6 cm	3.4 cm	
壁外傾斜管	-2.578 cm (SO-7)		2.6 cm	3.4 cm	
支撐應變計	第一層(H400)	69.0 t/支(VG-101)	93.4 t/支	121.42 t/支	
	第二層(H414)	175.5 t/支(VG-202)	251.8 t/支	327.34 t/支	
	第三層(H414)	191.7 t/支(VG-301)	270 t/支	351 t/支	
開挖區外水位觀測井	-9.44 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	4.2 cm (H-3)		4.5 cm	5.0 cm	
鋼筋應力計	605.15 kg/cm^2 (SS-32)		1680 kg/cm^2	2520 kg/cm^2	"+"表示張力，"-"表示壓力
鄰房傾度盤	-1/862 (T-16)		1/500	1/300	
沉陷點	鄰地/道路	-1.3 cm (STM-11)	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。

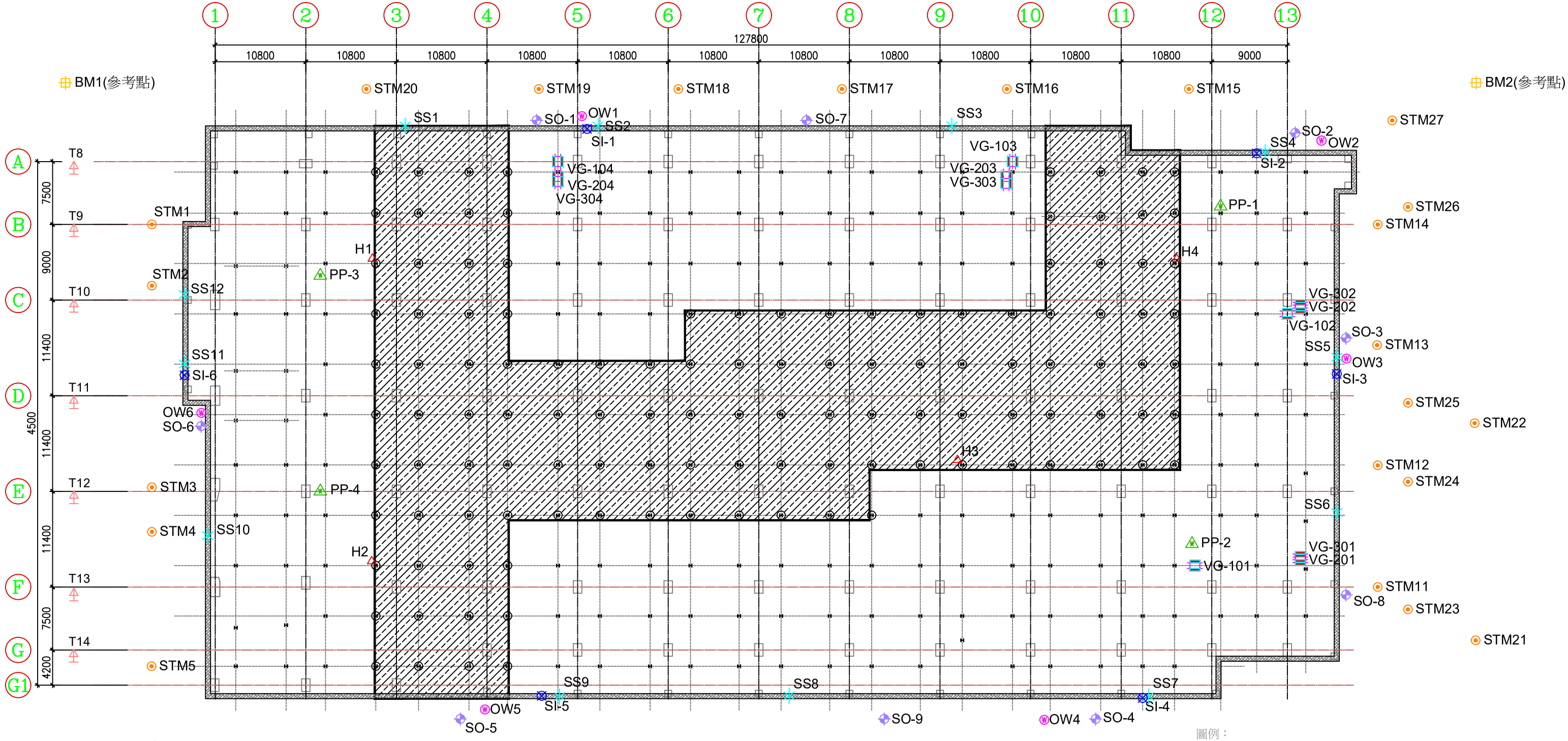
3.沉陷點(STM-1~STM-20)於 2023/11/30 量測初值。
沉陷點(STM-21~STM-27)於 2023/12/21 量測初值。

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-5、SS-8~SS-10、SS-12、SS-13、SS-15、SS-17、SS-19、SS-20、SS-22、SS-24、SS-25、SS-27、SS-29、SS-30、SS-33、SS-34、SS-36、SS-37、SS-39、SS-41~SS-46、SS-48~SS-50、SS-52、SS-53、SS-55、SS-58、SS-59、SS-61、SS-63、SS-67、SS-69~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)目前量測水位已低於 GL-15.36m，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)因長期低於水壓計可測量之水位深度，所以自動化數據顯示不正確。
水壓計(PP-1、PP-2)因線路遭挖掘斷線，經討論改由基地內水位觀測井#2 取代 PP-1，基地內水位觀測井#9 取代 PP-2，並由人工進行量測。

7.中間柱隆起點(H-1～H-4)於 2024/1/5 安裝，並量測初值。



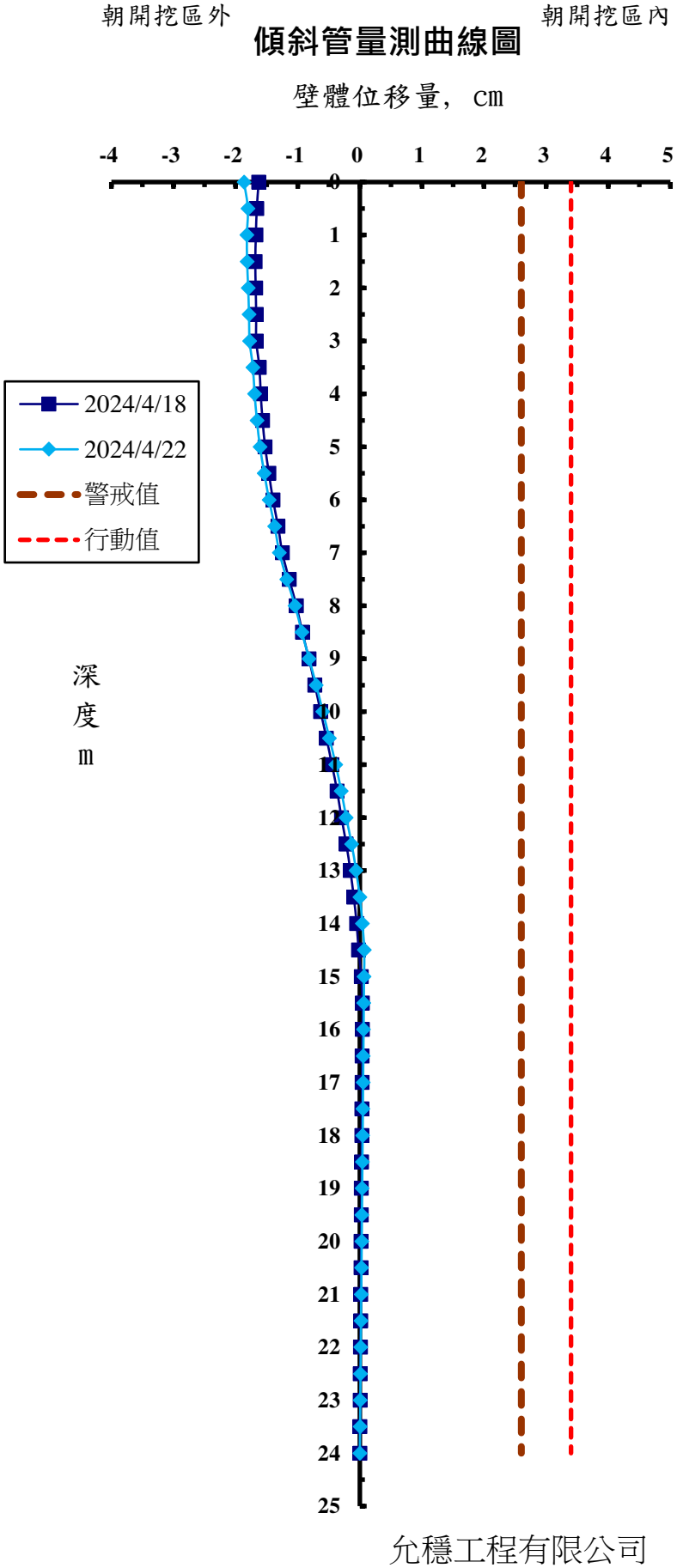
安全監測點位配置圖

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：2024/4/18
本次量測日期：2024/4/22
傾斜管編號：SI-1
警 戒 值 (cm)：2.6cm
行 動 值 (cm)：3.4cm

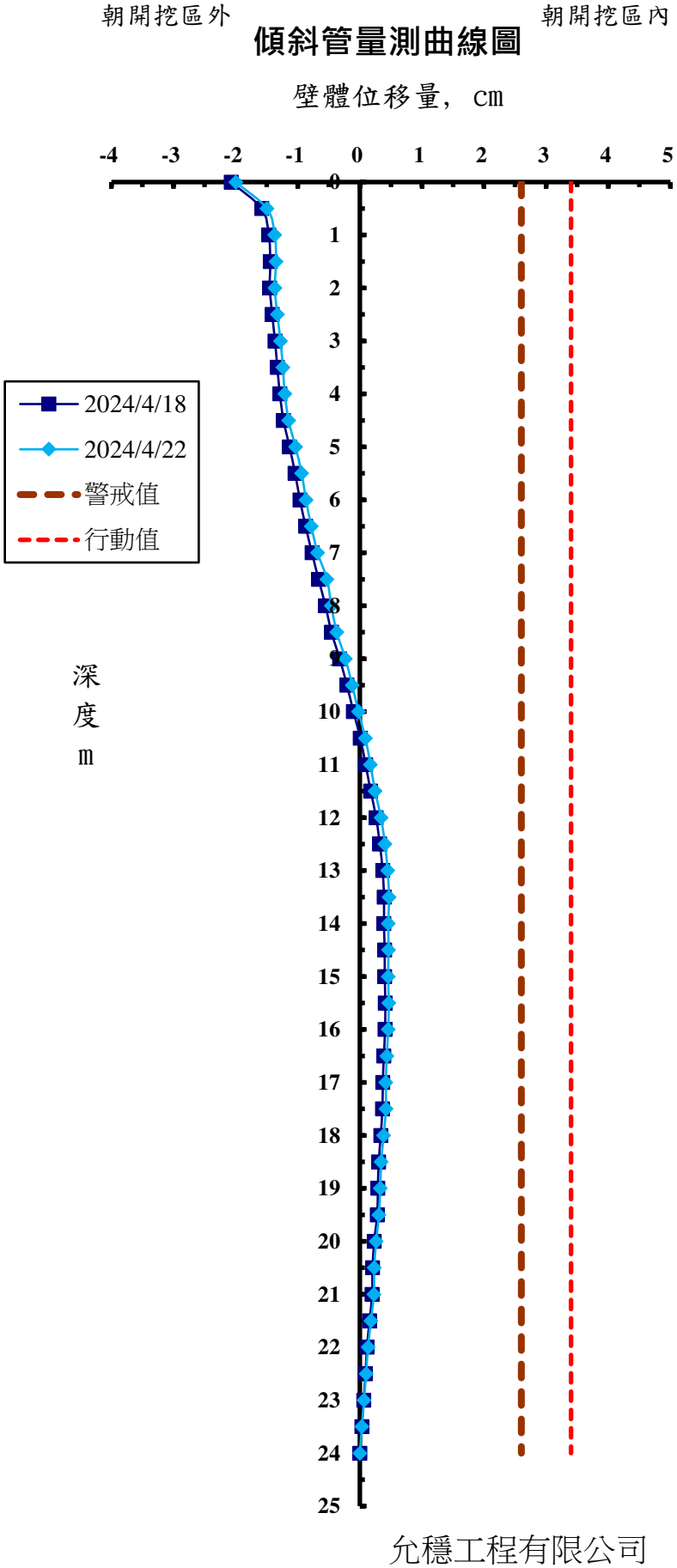
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-1.629	-1.864
0.5	-1.659	-1.803
1	-1.673	-1.818
1.5	-1.684	-1.815
2	-1.676	-1.798
2.5	-1.669	-1.785
3	-1.667	-1.775
3.5	-1.617	-1.722
4	-1.596	-1.694
4.5	-1.566	-1.656
5	-1.525	-1.608
5.5	-1.464	-1.538
6	-1.399	-1.461
6.5	-1.316	-1.372
7	-1.248	-1.294
7.5	-1.139	-1.177
8	-1.020	-1.042
8.5	-0.926	-0.934
9	-0.819	-0.817
9.5	-0.724	-0.703
10	-0.631	-0.596
10.5	-0.537	-0.490
11	-0.449	-0.389
11.5	-0.365	-0.299
12	-0.296	-0.218
12.5	-0.218	-0.132
13	-0.153	-0.061
13.5	-0.098	-0.001
14	-0.052	0.041
14.5	-0.020	0.071
15	0.022	0.068
15.5	0.043	0.064
16	0.040	0.060
16.5	0.038	0.056
17	0.035	0.053
17.5	0.033	0.049
18	0.030	0.045
18.5	0.028	0.041
19	0.025	0.038
19.5	0.023	0.034
20	0.020	0.030
20.5	0.018	0.026
21	0.015	0.023
21.5	0.013	0.019
22	0.010	0.015
22.5	0.008	0.011
23	0.005	0.008
23.5	0.003	0.004
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：2024/4/18
本次量測日期：2024/4/22
傾斜管編號：SI-2
警戒值（cm）：2.6cm
行動值（cm）：3.4cm

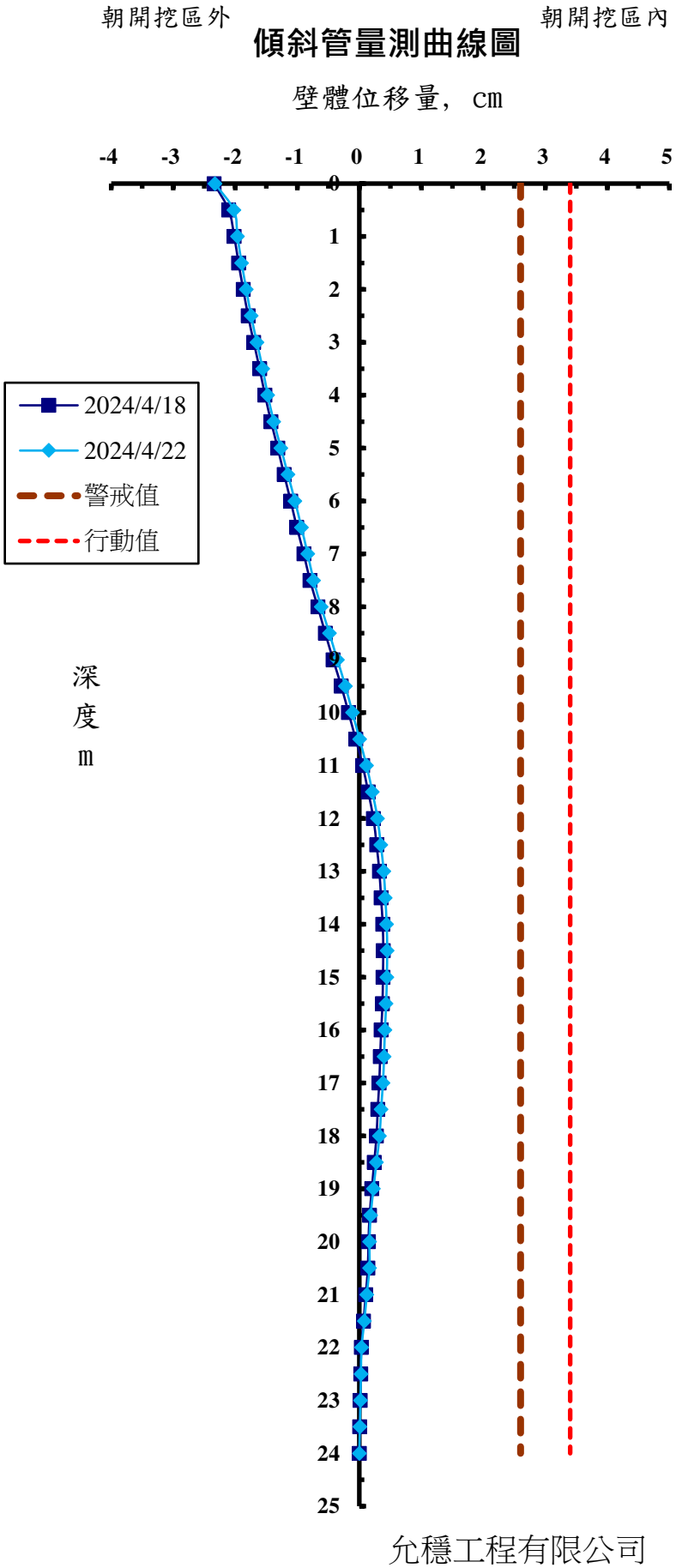
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-2.069	-1.996
0.5	-1.581	-1.496
1	-1.466	-1.370
1.5	-1.443	-1.350
2	-1.450	-1.369
2.5	-1.411	-1.329
3	-1.366	-1.277
3.5	-1.328	-1.239
4	-1.288	-1.208
4.5	-1.229	-1.147
5	-1.132	-1.036
5.5	-1.042	-0.936
6	-0.964	-0.867
6.5	-0.873	-0.782
7	-0.771	-0.680
7.5	-0.664	-0.528
8	-0.554	-0.460
8.5	-0.456	-0.372
9	-0.325	-0.233
9.5	-0.207	-0.123
10	-0.103	-0.023
10.5	0.008	0.089
11	0.093	0.171
11.5	0.174	0.246
12	0.263	0.340
12.5	0.321	0.404
13	0.367	0.447
13.5	0.389	0.470
14	0.388	0.459
14.5	0.400	0.461
15	0.401	0.457
15.5	0.410	0.465
16	0.406	0.456
16.5	0.387	0.434
17	0.370	0.419
17.5	0.364	0.420
18	0.336	0.383
18.5	0.304	0.344
19	0.290	0.328
19.5	0.279	0.307
20	0.231	0.263
20.5	0.205	0.232
21	0.197	0.226
21.5	0.157	0.179
22	0.114	0.132
22.5	0.092	0.101
23	0.061	0.068
23.5	0.031	0.034
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：2024/4/18
本次量測日期：2024/4/22
傾斜管編號：SI-3
警戒值（cm）：2.6cm
行動值（cm）：3.4cm

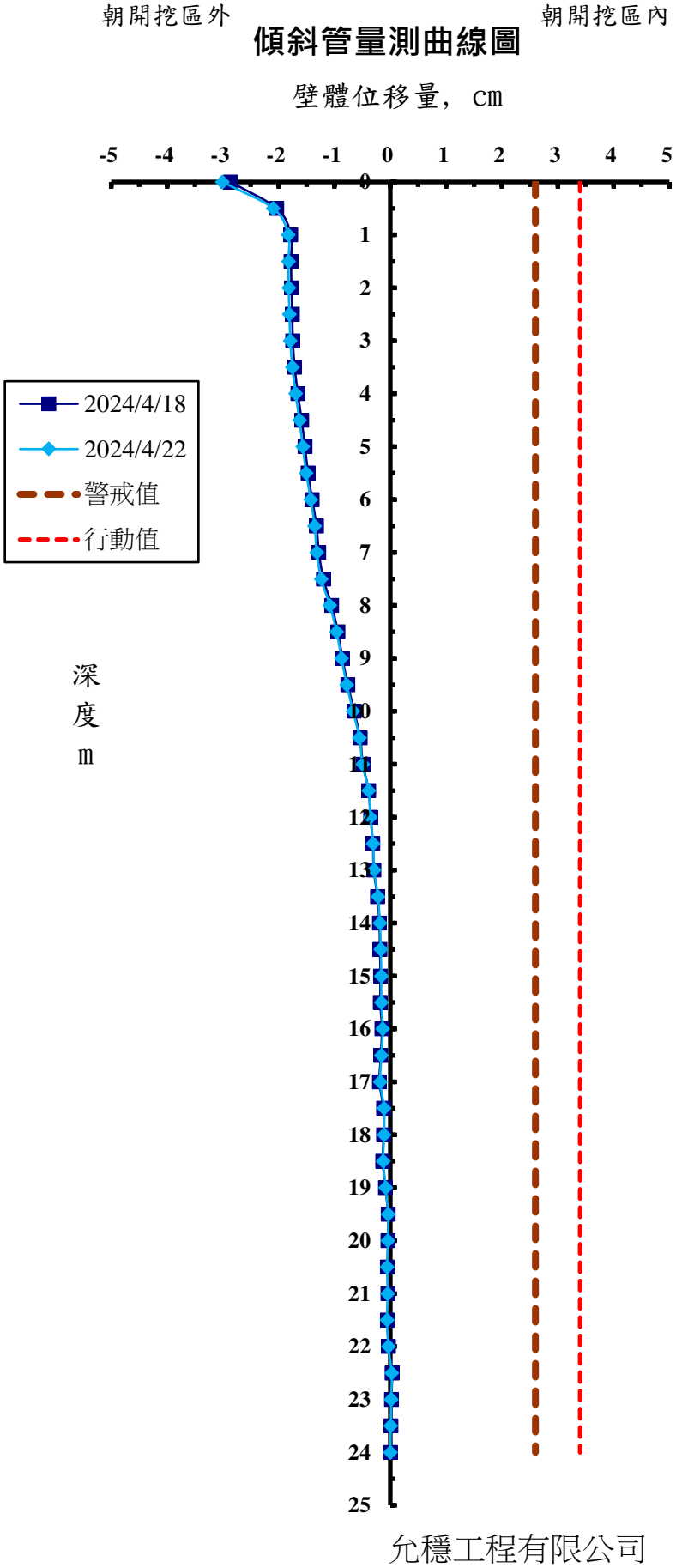
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-2.342	-2.328
0.5	-2.105	-2.022
1	-2.016	-1.964
1.5	-1.948	-1.898
2	-1.872	-1.822
2.5	-1.793	-1.745
3	-1.702	-1.652
3.5	-1.608	-1.558
4	-1.520	-1.476
4.5	-1.423	-1.378
5	-1.316	-1.264
5.5	-1.213	-1.152
6	-1.107	-1.038
6.5	-1.006	-0.933
7	-0.895	-0.833
7.5	-0.795	-0.737
8	-0.669	-0.615
8.5	-0.549	-0.483
9	-0.422	-0.355
9.5	-0.291	-0.224
10	-0.174	-0.111
10.5	-0.059	0.003
11	0.054	0.116
11.5	0.143	0.211
12	0.228	0.293
12.5	0.278	0.346
13	0.323	0.393
13.5	0.350	0.419
14	0.377	0.441
14.5	0.386	0.449
15	0.380	0.443
15.5	0.374	0.433
16	0.353	0.413
16.5	0.336	0.399
17	0.321	0.381
17.5	0.296	0.351
18	0.278	0.327
18.5	0.239	0.276
19	0.203	0.228
19.5	0.167	0.184
20	0.148	0.164
20.5	0.138	0.163
21	0.104	0.120
21.5	0.068	0.081
22	0.031	0.036
22.5	0.023	0.027
23	0.016	0.018
23.5	0.008	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：2024/4/18
本次量測日期：2024/4/22
傾斜管編號：SI-4
警 戒 值 (cm)：2.6cm
行 動 值 (cm)：3.4cm

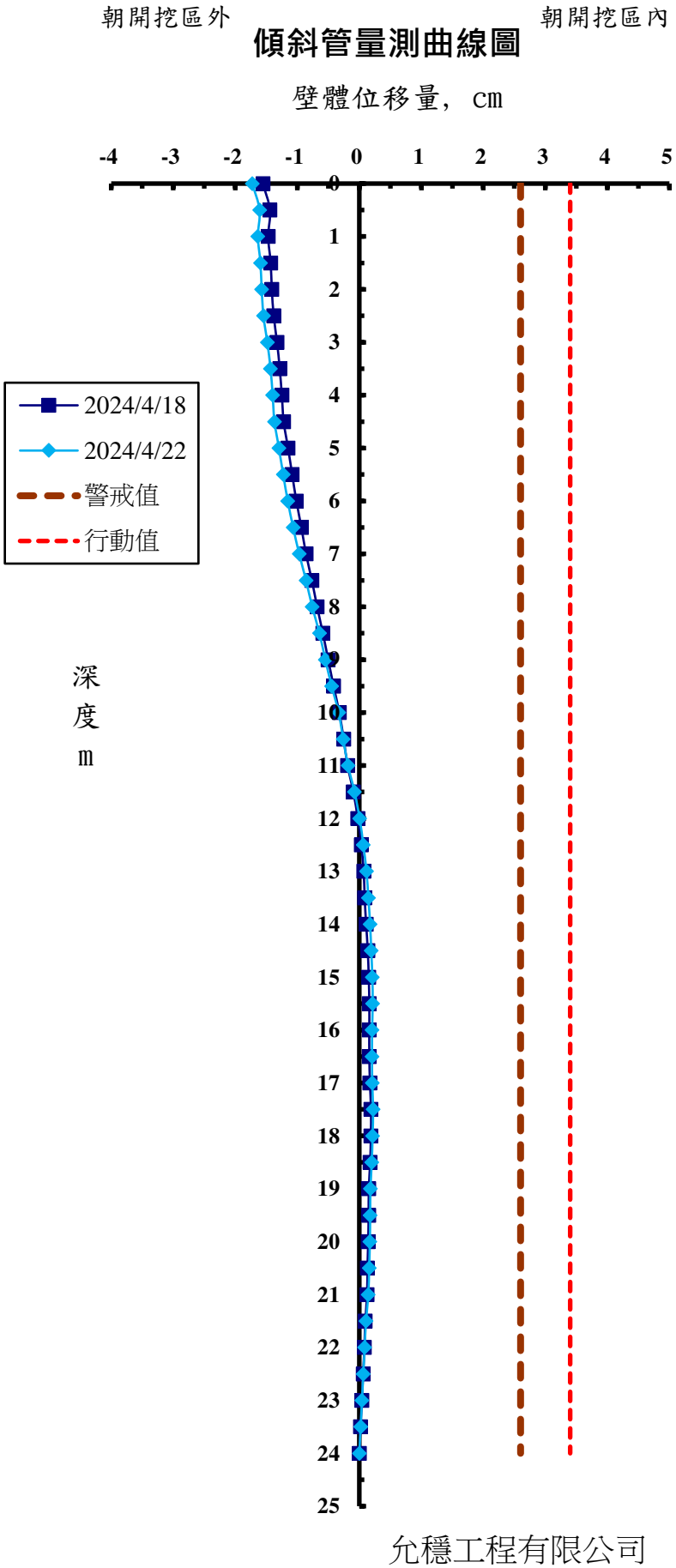
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-2.860	-3.009
0.5	-2.033	-2.097
1	-1.783	-1.830
1.5	-1.780	-1.825
2	-1.771	-1.821
2.5	-1.757	-1.808
3	-1.747	-1.792
3.5	-1.715	-1.756
4	-1.657	-1.698
4.5	-1.590	-1.629
5	-1.529	-1.568
5.5	-1.476	-1.507
6	-1.400	-1.427
6.5	-1.323	-1.356
7	-1.281	-1.318
7.5	-1.200	-1.240
8	-1.051	-1.084
8.5	-0.939	-0.962
9	-0.859	-0.875
9.5	-0.760	-0.780
10	-0.648	-0.667
10.5	-0.541	-0.553
11	-0.491	-0.497
11.5	-0.388	-0.388
12	-0.354	-0.356
12.5	-0.312	-0.307
13	-0.295	-0.289
13.5	-0.231	-0.222
14	-0.195	-0.185
14.5	-0.186	-0.172
15	-0.175	-0.161
15.5	-0.179	-0.162
16	-0.150	-0.136
16.5	-0.169	-0.159
17	-0.193	-0.180
17.5	-0.124	-0.111
18	-0.120	-0.113
18.5	-0.134	-0.127
19	-0.087	-0.083
19.5	-0.040	-0.038
20	-0.041	-0.042
20.5	-0.051	-0.056
21	-0.042	-0.046
21.5	-0.054	-0.059
22	-0.031	-0.035
22.5	0.029	0.024
23	0.020	0.016
23.5	0.010	0.008
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：2024/4/18
本次量測日期：2024/4/22
傾斜管編號：SI-5
警 戒 值 (cm)：2.6cm
行 動 值 (cm)：3.4cm

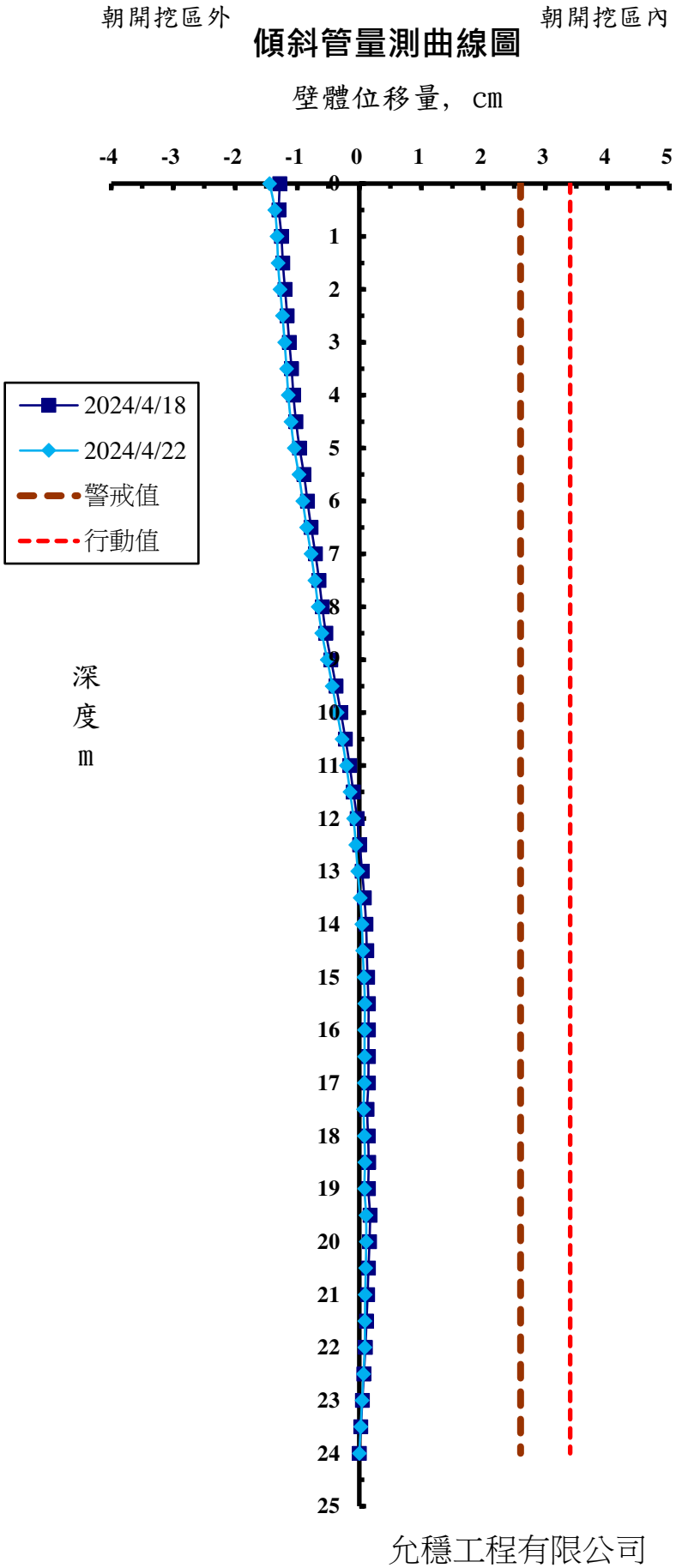
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-1.555	-1.726
0.5	-1.440	-1.608
1	-1.469	-1.635
1.5	-1.429	-1.594
2	-1.411	-1.574
2.5	-1.380	-1.546
3	-1.327	-1.484
3.5	-1.283	-1.431
4	-1.249	-1.397
4.5	-1.220	-1.368
5	-1.149	-1.296
5.5	-1.082	-1.227
6	-1.015	-1.154
6.5	-0.934	-1.067
7	-0.859	-0.970
7.5	-0.765	-0.859
8	-0.680	-0.760
8.5	-0.588	-0.642
9	-0.502	-0.548
9.5	-0.415	-0.446
10	-0.323	-0.333
10.5	-0.252	-0.260
11	-0.189	-0.183
11.5	-0.097	-0.077
12	-0.025	0.005
12.5	0.031	0.064
13	0.071	0.116
13.5	0.086	0.146
14	0.110	0.174
14.5	0.137	0.193
15	0.152	0.210
15.5	0.162	0.216
16	0.161	0.206
16.5	0.161	0.205
17	0.171	0.208
17.5	0.189	0.222
18	0.186	0.214
18.5	0.175	0.201
19	0.154	0.180
19.5	0.150	0.175
20	0.143	0.170
20.5	0.131	0.159
21	0.126	0.145
21.5	0.096	0.108
22	0.082	0.086
22.5	0.062	0.065
23	0.041	0.043
23.5	0.021	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：2024/4/18
本次量測日期：2024/4/22
傾斜管編號：SI-6
警 戒 值 (cm)：2.6cm
行 動 值 (cm)：3.4cm

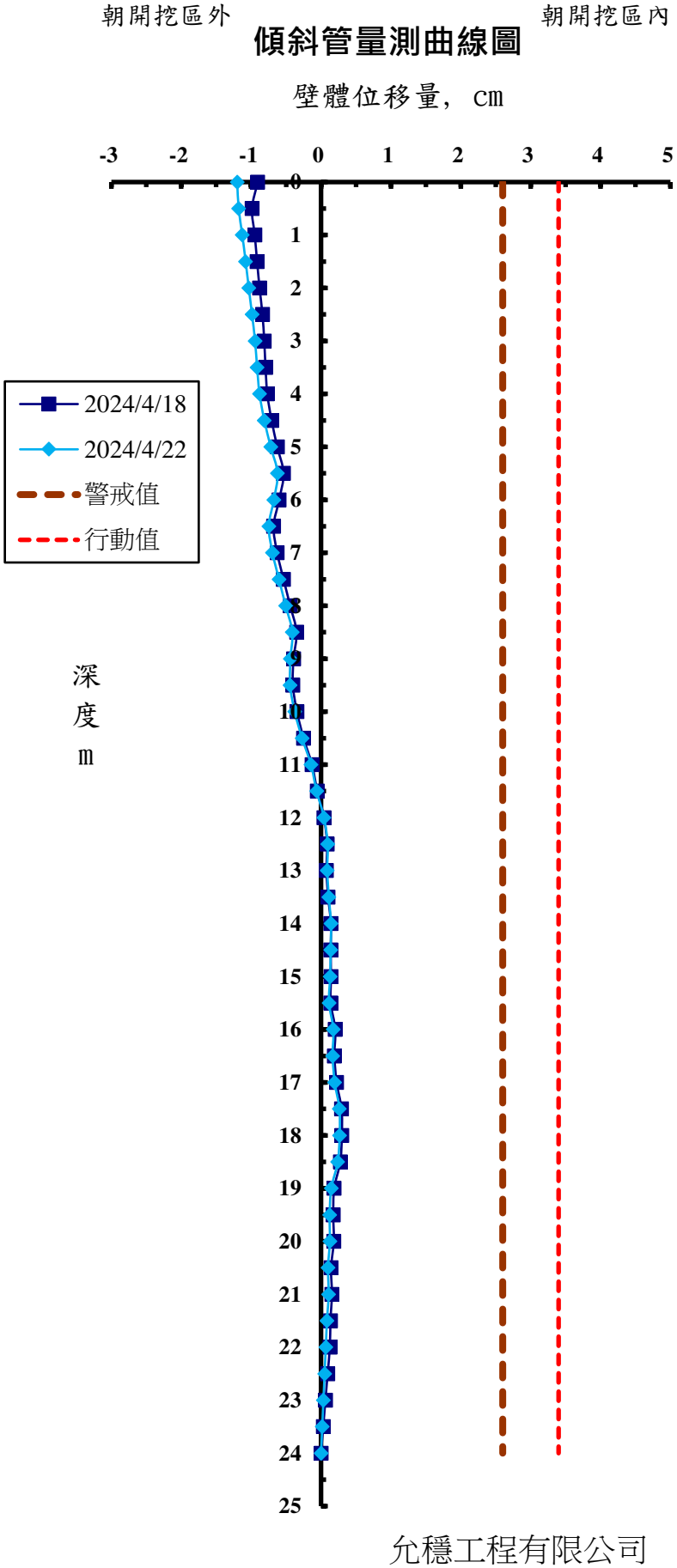
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-1.284	-1.445
0.5	-1.295	-1.361
1	-1.255	-1.325
1.5	-1.233	-1.311
2	-1.198	-1.276
2.5	-1.162	-1.237
3	-1.130	-1.205
3.5	-1.091	-1.173
4	-1.063	-1.145
4.5	-1.020	-1.103
5	-0.963	-1.050
5.5	-0.892	-0.974
6	-0.837	-0.913
6.5	-0.776	-0.849
7	-0.708	-0.778
7.5	-0.649	-0.717
8	-0.597	-0.664
8.5	-0.539	-0.604
9	-0.457	-0.516
9.5	-0.375	-0.435
10	-0.298	-0.357
10.5	-0.223	-0.280
11	-0.155	-0.209
11.5	-0.097	-0.150
12	-0.036	-0.093
12.5	0.006	-0.057
13	0.045	-0.025
13.5	0.081	0.013
14	0.110	0.043
14.5	0.120	0.055
15	0.133	0.074
15.5	0.149	0.090
16	0.148	0.085
16.5	0.147	0.085
17	0.145	0.082
17.5	0.127	0.068
18	0.141	0.083
18.5	0.151	0.091
19	0.146	0.083
19.5	0.172	0.109
20	0.165	0.110
20.5	0.148	0.104
21	0.134	0.095
21.5	0.116	0.091
22	0.098	0.088
22.5	0.074	0.066
23	0.049	0.044
23.5	0.025	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：2024/4/18
本次量測日期：2024/4/22
傾斜管編號：SO-1
警戒值（cm）：2.6cm
行動值（cm）：3.4cm

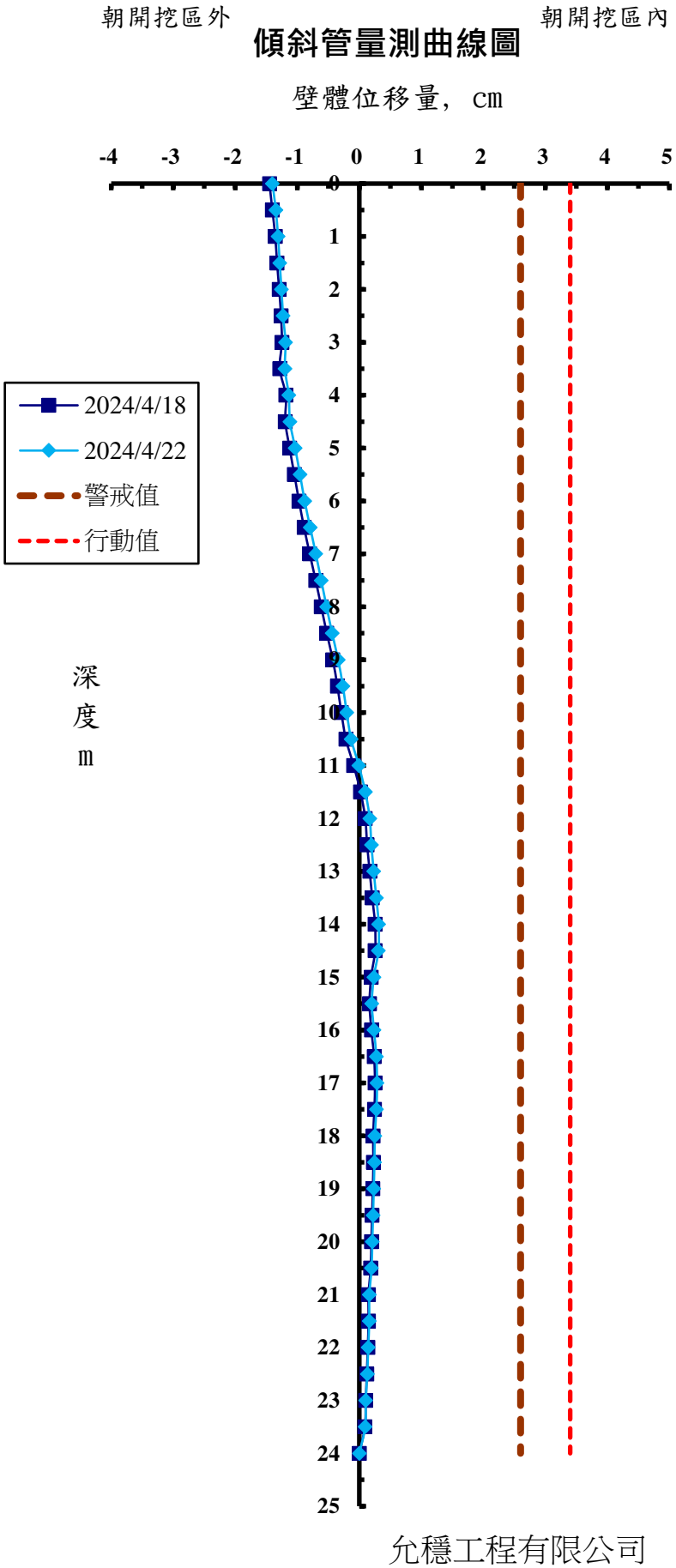
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-0.906	-1.200
0.5	-0.988	-1.178
1	-0.949	-1.126
1.5	-0.915	-1.079
2	-0.880	-1.034
2.5	-0.838	-0.987
3	-0.812	-0.944
3.5	-0.794	-0.915
4	-0.769	-0.880
4.5	-0.707	-0.811
5	-0.626	-0.720
5.5	-0.536	-0.623
6	-0.599	-0.675
6.5	-0.679	-0.748
7	-0.627	-0.694
7.5	-0.537	-0.602
8	-0.441	-0.506
8.5	-0.351	-0.411
9	-0.393	-0.437
9.5	-0.403	-0.442
10	-0.345	-0.377
10.5	-0.249	-0.271
11	-0.129	-0.144
11.5	-0.053	-0.063
12	0.043	0.043
12.5	0.087	0.095
13	0.078	0.089
13.5	0.102	0.112
14	0.141	0.143
14.5	0.139	0.138
15	0.142	0.130
15.5	0.140	0.115
16	0.204	0.177
16.5	0.192	0.166
17	0.223	0.196
17.5	0.294	0.263
18	0.298	0.267
18.5	0.276	0.240
19	0.188	0.147
19.5	0.175	0.123
20	0.183	0.126
20.5	0.144	0.101
21	0.156	0.109
21.5	0.135	0.085
22	0.126	0.068
22.5	0.095	0.051
23	0.063	0.034
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：2024/4/18
本次量測日期：2024/4/22
傾斜管編號：SO-2
警戒值（cm）：2.6cm
行動值（cm）：3.4cm

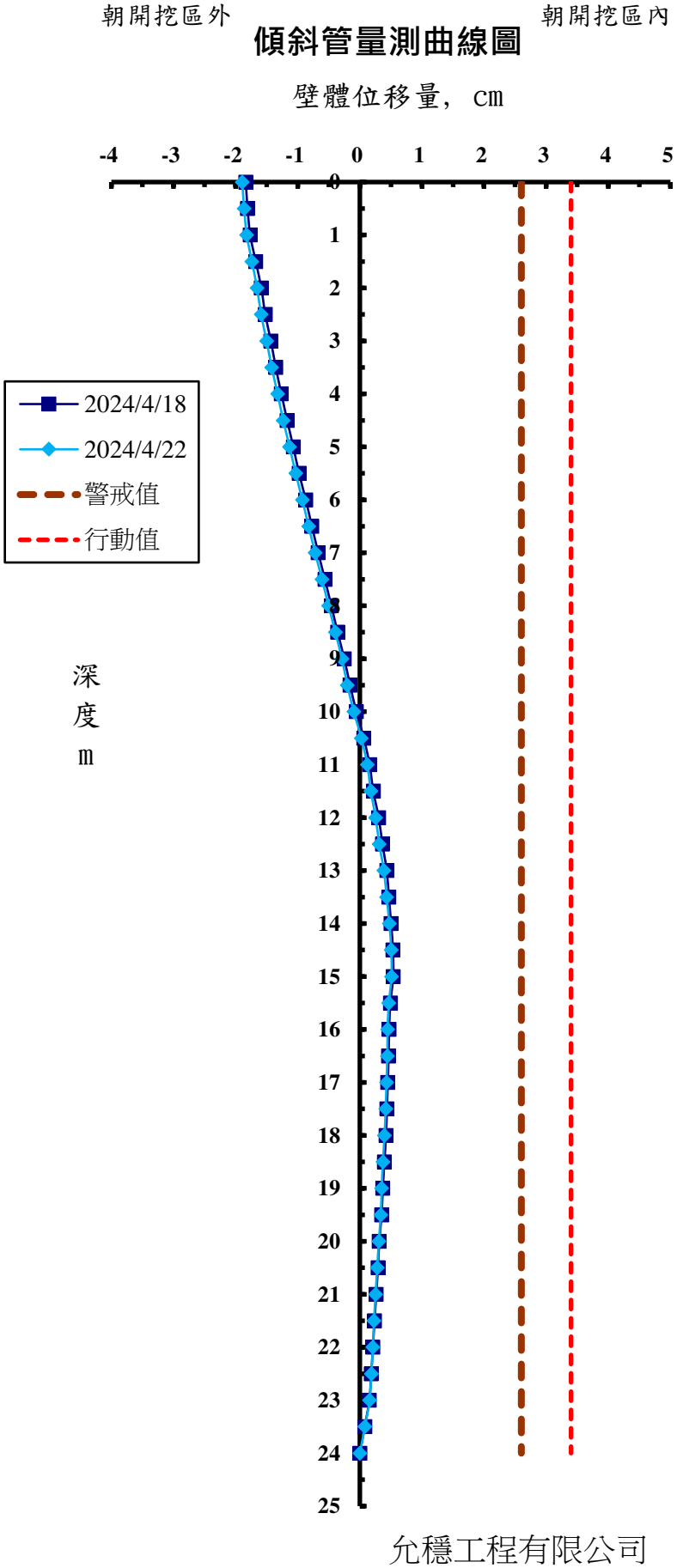
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-1.449	-1.401
0.5	-1.403	-1.346
1	-1.356	-1.311
1.5	-1.326	-1.283
2	-1.293	-1.256
2.5	-1.263	-1.229
3	-1.249	-1.191
3.5	-1.283	-1.198
4	-1.185	-1.139
4.5	-1.193	-1.118
5	-1.124	-1.035
5.5	-1.048	-0.956
6	-0.973	-0.881
6.5	-0.891	-0.792
7	-0.799	-0.702
7.5	-0.704	-0.614
8	-0.614	-0.528
8.5	-0.524	-0.438
9	-0.428	-0.342
9.5	-0.353	-0.265
10	-0.290	-0.204
10.5	-0.217	-0.132
11	-0.092	-0.008
11.5	0.020	0.097
12	0.096	0.168
12.5	0.126	0.195
13	0.167	0.232
13.5	0.209	0.274
14	0.254	0.312
14.5	0.255	0.309
15	0.190	0.234
15.5	0.165	0.202
16	0.195	0.236
16.5	0.238	0.275
17	0.253	0.286
17.5	0.243	0.276
18	0.223	0.250
18.5	0.227	0.244
19	0.217	0.233
19.5	0.206	0.222
20	0.194	0.209
20.5	0.183	0.197
21	0.149	0.162
21.5	0.148	0.160
22	0.137	0.144
22.5	0.121	0.128
23	0.104	0.104
23.5	0.090	0.096
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：2024/4/18
本次量測日期：2024/4/22
傾斜管編號：SO-3
警 戒 值 (cm)：2.6cm
行 動 值 (cm)：3.4cm

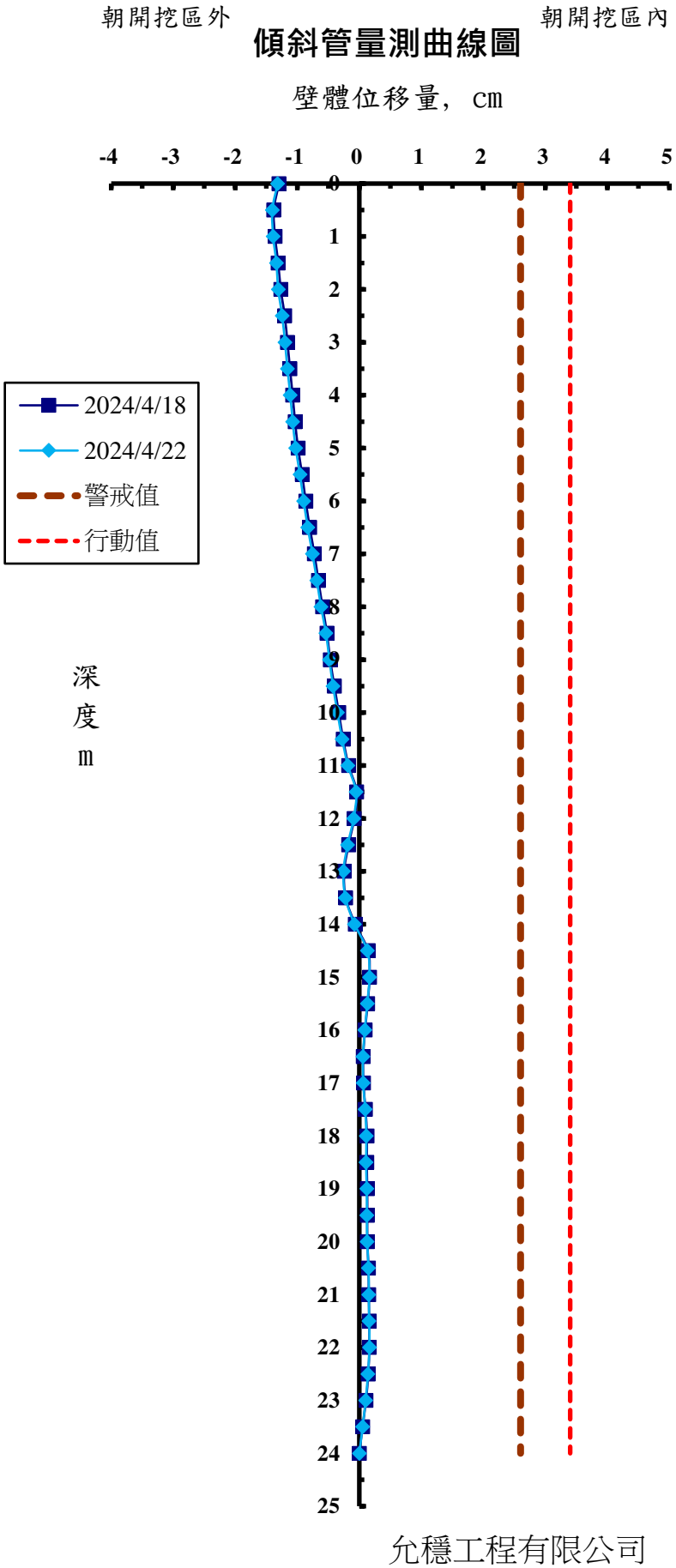
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-1.836	-1.893
0.5	-1.808	-1.862
1	-1.765	-1.821
1.5	-1.676	-1.738
2	-1.586	-1.655
2.5	-1.523	-1.589
3	-1.432	-1.501
3.5	-1.354	-1.418
4	-1.263	-1.324
4.5	-1.170	-1.233
5	-1.072	-1.131
5.5	-0.978	-1.033
6	-0.870	-0.926
6.5	-0.772	-0.824
7	-0.670	-0.720
7.5	-0.563	-0.609
8	-0.460	-0.504
8.5	-0.358	-0.394
9	-0.251	-0.289
9.5	-0.157	-0.201
10	-0.056	-0.097
10.5	0.064	0.024
11	0.157	0.120
11.5	0.216	0.177
12	0.304	0.254
12.5	0.363	0.313
13	0.433	0.387
13.5	0.467	0.432
14	0.504	0.475
14.5	0.533	0.506
15	0.538	0.511
15.5	0.492	0.468
16	0.472	0.447
16.5	0.464	0.442
17	0.450	0.429
17.5	0.437	0.416
18	0.421	0.397
18.5	0.396	0.372
19	0.370	0.352
19.5	0.350	0.337
20	0.313	0.305
20.5	0.292	0.280
21	0.264	0.253
21.5	0.237	0.228
22	0.210	0.209
22.5	0.184	0.186
23	0.153	0.156
23.5	0.079	0.083
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：2024/4/18
本次量測日期：2024/4/22
傾斜管編號：SO-4
警 戒 值 (cm)：2.6cm
行 動 值 (cm)：3.4cm

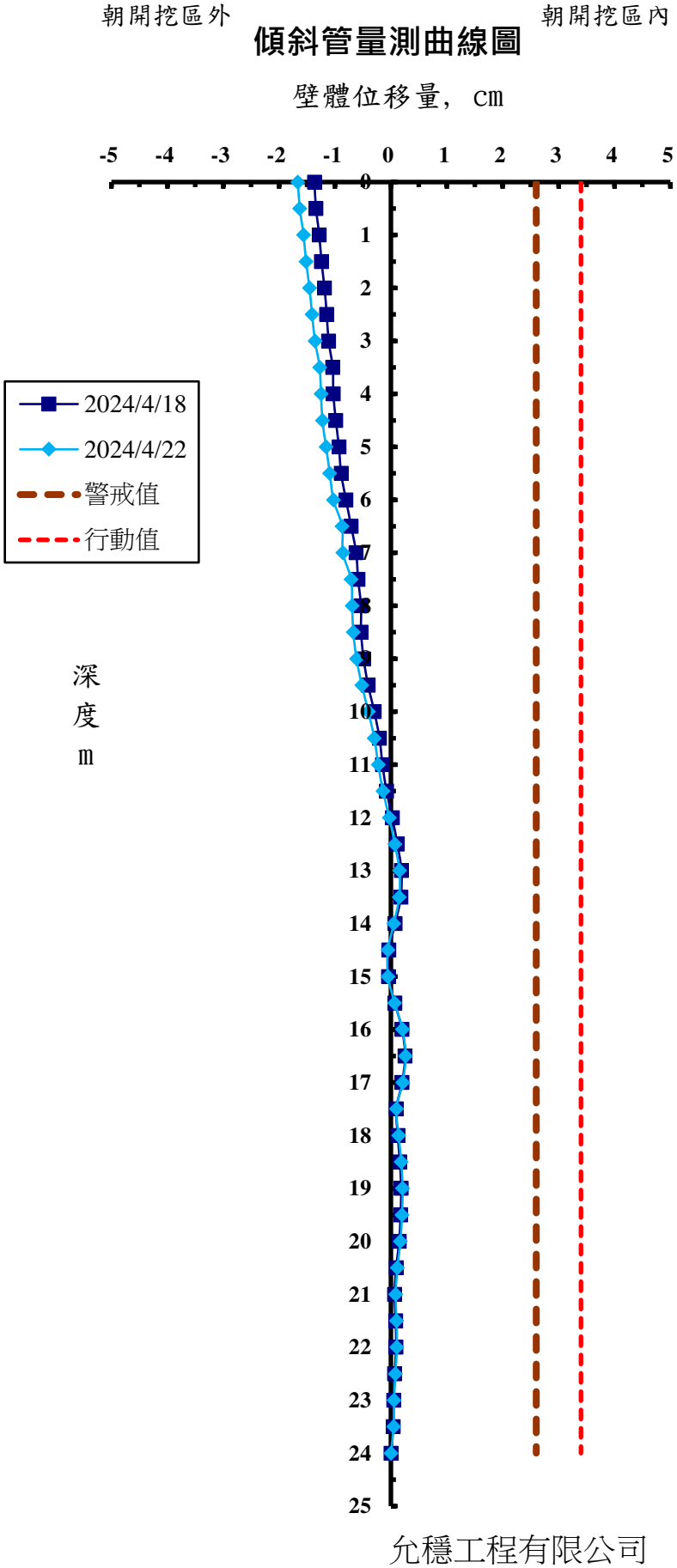
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-1.296	-1.317
0.5	-1.379	-1.402
1	-1.359	-1.388
1.5	-1.308	-1.338
2	-1.267	-1.307
2.5	-1.203	-1.245
3	-1.159	-1.198
3.5	-1.118	-1.160
4	-1.075	-1.113
4.5	-1.036	-1.074
5	-0.988	-1.026
5.5	-0.922	-0.957
6	-0.864	-0.897
6.5	-0.799	-0.831
7	-0.724	-0.755
7.5	-0.660	-0.685
8	-0.593	-0.618
8.5	-0.521	-0.538
9	-0.470	-0.482
9.5	-0.402	-0.424
10	-0.331	-0.352
10.5	-0.262	-0.277
11	-0.173	-0.184
11.5	-0.041	-0.052
12	-0.081	-0.092
12.5	-0.173	-0.187
13	-0.244	-0.256
13.5	-0.219	-0.223
14	-0.066	-0.077
14.5	0.142	0.131
15	0.165	0.163
15.5	0.134	0.128
16	0.093	0.090
16.5	0.063	0.058
17	0.066	0.063
17.5	0.100	0.095
18	0.123	0.114
18.5	0.120	0.109
19	0.128	0.119
19.5	0.129	0.123
20	0.129	0.127
20.5	0.148	0.149
21	0.153	0.154
21.5	0.159	0.158
22	0.162	0.164
22.5	0.144	0.139
23	0.108	0.102
23.5	0.052	0.052
24	0.000	0.000



允穩工程有限公司

工 程 名 稱 ：光寶科技高雄製造中心-高雄市楠梓區二期廠房工程
前次量測日期：2024/4/18
本次量測日期：2024/4/22
傾斜管編號：SO-5
警 戒 值 (cm)：2.6cm
行 動 值 (cm)：3.4cm

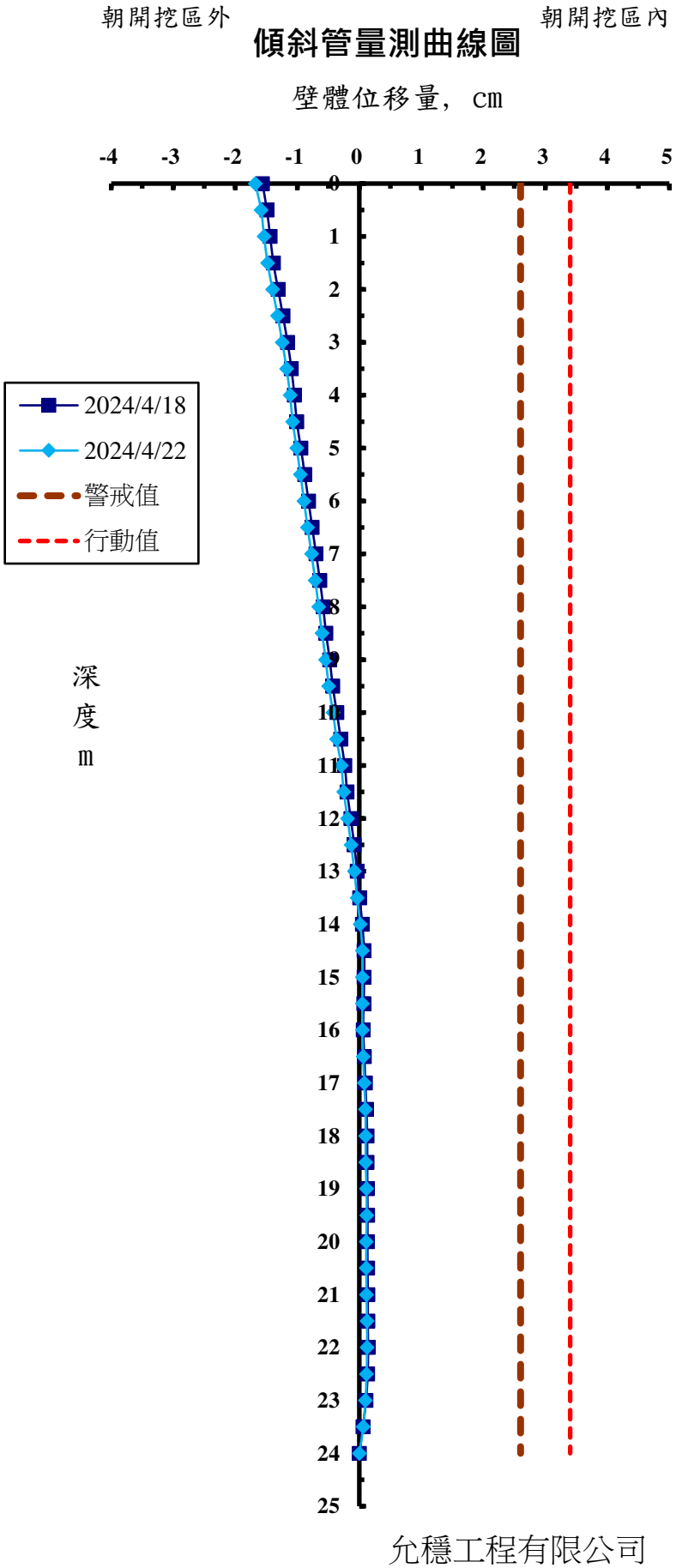
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-1.367	-1.665
0.5	-1.340	-1.629
1	-1.281	-1.562
1.5	-1.242	-1.517
2	-1.187	-1.456
2.5	-1.148	-1.409
3	-1.113	-1.357
3.5	-1.041	-1.275
4	-1.029	-1.250
4.5	-0.985	-1.225
5	-0.930	-1.159
5.5	-0.891	-1.093
6	-0.804	-1.027
6.5	-0.710	-0.872
7	-0.622	-0.859
7.5	-0.586	-0.713
8	-0.535	-0.693
8.5	-0.533	-0.673
9	-0.489	-0.615
9.5	-0.408	-0.520
10	-0.297	-0.404
10.5	-0.204	-0.297
11	-0.150	-0.226
11.5	-0.078	-0.142
12	0.024	-0.029
12.5	0.116	0.069
13	0.189	0.153
13.5	0.177	0.150
14	0.077	0.053
14.5	-0.037	-0.053
15	-0.042	-0.050
15.5	0.070	0.067
16	0.201	0.207
16.5	0.253	0.262
17	0.201	0.212
17.5	0.097	0.098
18	0.122	0.137
18.5	0.160	0.185
19	0.183	0.210
19.5	0.173	0.198
20	0.148	0.170
20.5	0.094	0.117
21	0.067	0.086
21.5	0.083	0.099
22	0.092	0.107
22.5	0.067	0.081
23	0.050	0.056
23.5	0.039	0.049
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：2024/4/18
本次量測日期：2024/4/22
傾斜管編號：SO-6
警 戒 值 (cm)：2.6cm
行 動 值 (cm)：3.4cm

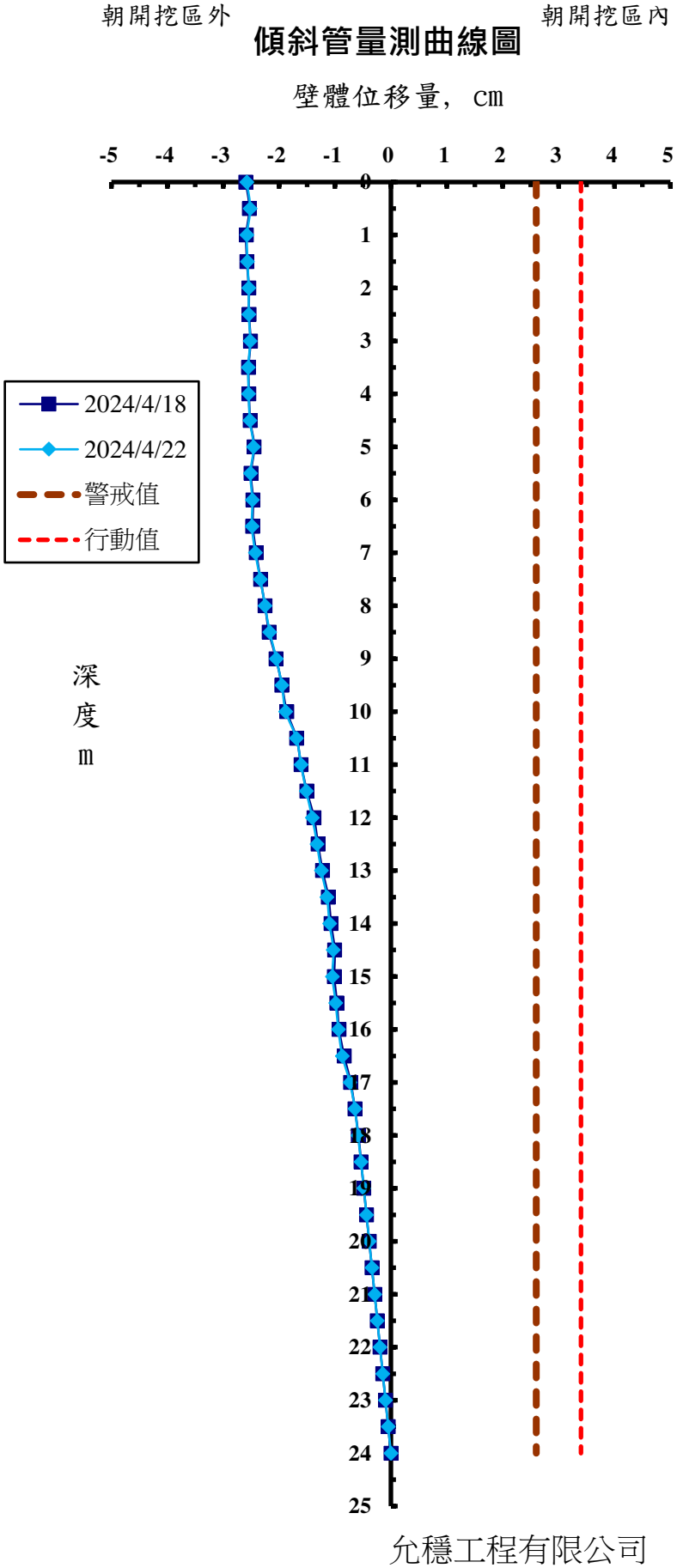
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-1.561	-1.676
0.5	-1.491	-1.584
1	-1.437	-1.535
1.5	-1.386	-1.480
2	-1.309	-1.400
2.5	-1.232	-1.317
3	-1.157	-1.243
3.5	-1.095	-1.173
4	-1.048	-1.116
4.5	-1.008	-1.075
5	-0.942	-1.010
5.5	-0.880	-0.949
6	-0.819	-0.891
6.5	-0.760	-0.834
7	-0.697	-0.771
7.5	-0.636	-0.711
8	-0.582	-0.656
8.5	-0.538	-0.602
9	-0.476	-0.541
9.5	-0.430	-0.493
10	-0.362	-0.423
10.5	-0.300	-0.366
11	-0.234	-0.292
11.5	-0.196	-0.251
12	-0.138	-0.190
12.5	-0.083	-0.132
13	-0.034	-0.079
13.5	0.006	-0.035
14	0.048	0.016
14.5	0.079	0.049
15	0.079	0.052
15.5	0.070	0.049
16	0.062	0.049
16.5	0.081	0.062
17	0.097	0.080
17.5	0.115	0.099
18	0.127	0.102
18.5	0.127	0.103
19	0.130	0.115
19.5	0.134	0.119
20	0.131	0.112
20.5	0.133	0.112
21	0.137	0.117
21.5	0.137	0.123
22	0.141	0.125
22.5	0.135	0.117
23	0.108	0.099
23.5	0.058	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：2024/4/18
本次量測日期：2024/4/22
傾斜管編號：SO-7
警 戒 值 (cm)：2.6cm
行 動 值 (cm)：3.4cm

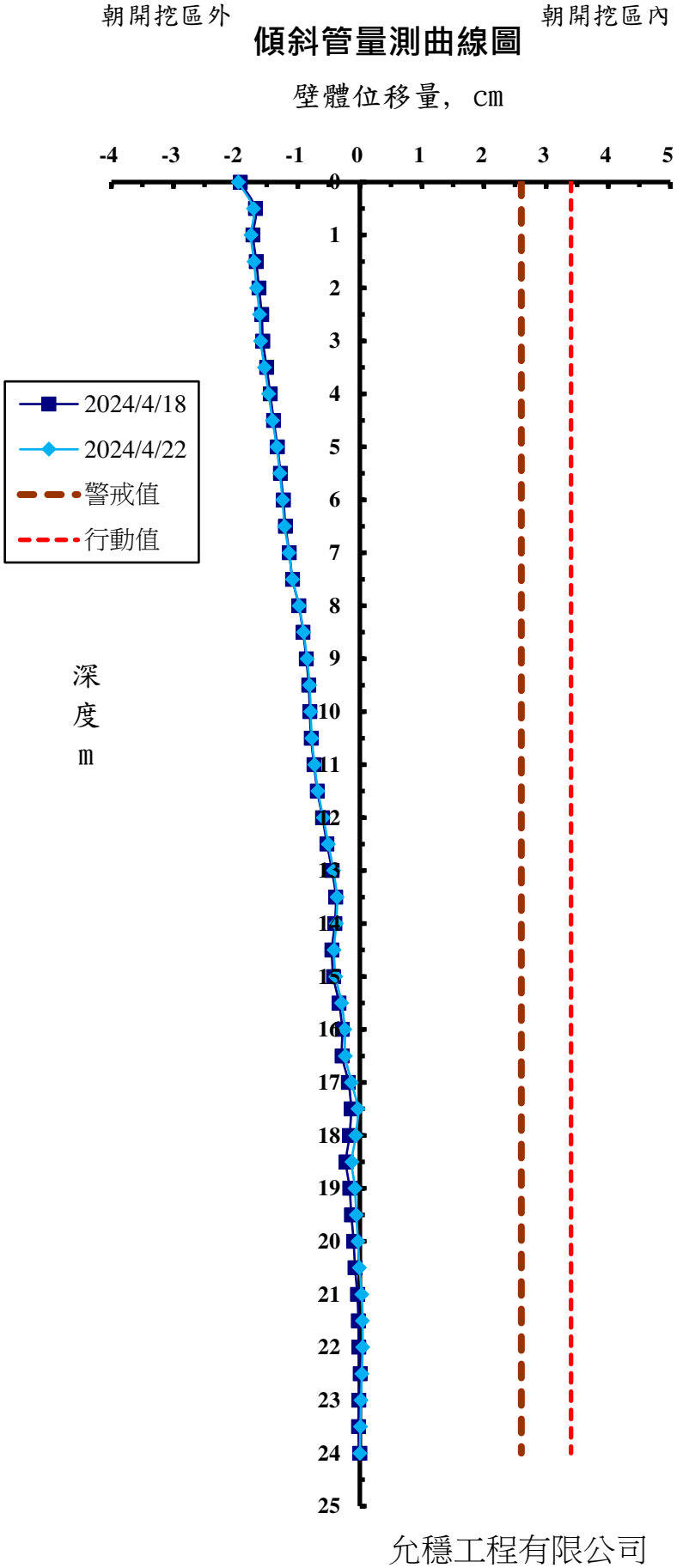
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-2.594	-2.578
0.5	-2.531	-2.517
1	-2.588	-2.576
1.5	-2.574	-2.566
2	-2.542	-2.543
2.5	-2.539	-2.543
3	-2.513	-2.518
3.5	-2.547	-2.552
4	-2.541	-2.544
4.5	-2.517	-2.523
5	-2.447	-2.456
5.5	-2.503	-2.513
6	-2.467	-2.479
6.5	-2.471	-2.485
7	-2.410	-2.426
7.5	-2.332	-2.334
8	-2.252	-2.253
8.5	-2.178	-2.167
9	-2.053	-2.049
9.5	-1.950	-1.950
10	-1.861	-1.881
10.5	-1.688	-1.691
11	-1.606	-1.606
11.5	-1.504	-1.515
12	-1.377	-1.406
12.5	-1.304	-1.321
13	-1.223	-1.245
13.5	-1.120	-1.143
14	-1.070	-1.098
14.5	-1.007	-1.029
15	-1.011	-1.044
15.5	-0.966	-0.987
16	-0.927	-0.939
16.5	-0.837	-0.868
17	-0.721	-0.733
17.5	-0.645	-0.644
18	-0.582	-0.589
18.5	-0.534	-0.534
19	-0.485	-0.485
19.5	-0.437	-0.437
20	-0.388	-0.388
20.5	-0.340	-0.340
21	-0.291	-0.291
21.5	-0.243	-0.243
22	-0.194	-0.194
22.5	-0.146	-0.146
23	-0.097	-0.097
23.5	-0.049	-0.049
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：2024/4/18
本次量測日期：2024/4/22
傾斜管編號：SO-8
警 戒 值 (cm)：2.6cm
行 動 值 (cm)：3.4cm

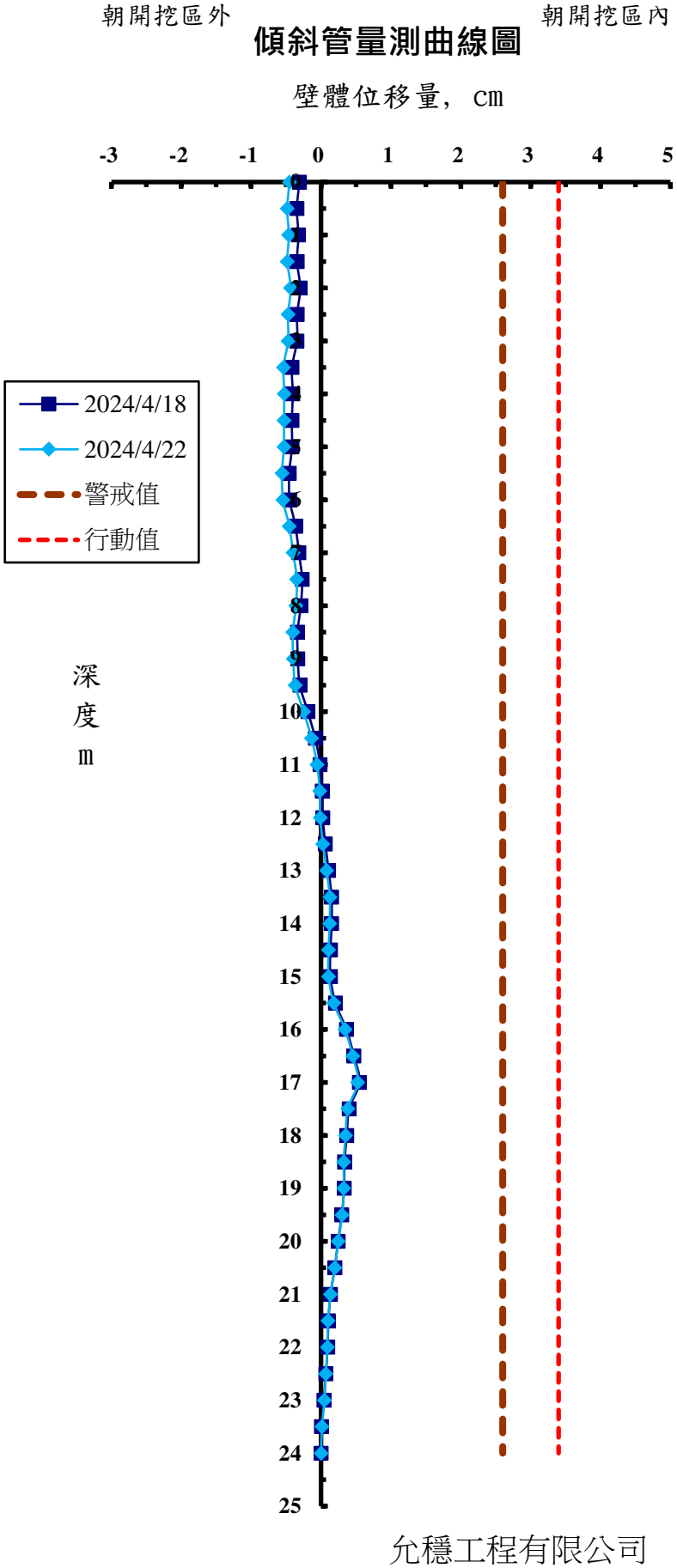
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-1.925	-1.958
0.5	-1.681	-1.712
1	-1.719	-1.752
1.5	-1.667	-1.703
2	-1.625	-1.662
2.5	-1.579	-1.614
3	-1.560	-1.597
3.5	-1.501	-1.534
4	-1.442	-1.468
4.5	-1.387	-1.407
5	-1.326	-1.338
5.5	-1.277	-1.289
6	-1.231	-1.244
6.5	-1.197	-1.211
7	-1.135	-1.140
7.5	-1.084	-1.082
8	-0.981	-0.978
8.5	-0.914	-0.907
9	-0.863	-0.851
9.5	-0.823	-0.810
10	-0.806	-0.791
10.5	-0.784	-0.773
11	-0.737	-0.729
11.5	-0.684	-0.676
12	-0.600	-0.588
12.5	-0.529	-0.508
13	-0.447	-0.425
13.5	-0.388	-0.368
14	-0.403	-0.380
14.5	-0.448	-0.416
15	-0.426	-0.388
15.5	-0.335	-0.294
16	-0.283	-0.242
16.5	-0.285	-0.234
17	-0.183	-0.134
17.5	-0.141	-0.032
18	-0.166	-0.065
18.5	-0.221	-0.129
19	-0.165	-0.079
19.5	-0.138	-0.057
20	-0.100	-0.029
20.5	-0.078	-0.007
21	-0.040	0.031
21.5	-0.024	0.042
22	-0.018	0.045
22.5	0.005	0.032
23	-0.015	0.019
23.5	-0.023	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：2024/4/18
本次量測日期：2024/4/22
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	-0.310	-0.452
0.5	-0.345	-0.483
1	-0.324	-0.461
1.5	-0.343	-0.481
2	-0.298	-0.435
2.5	-0.341	-0.471
3	-0.344	-0.472
3.5	-0.415	-0.537
4	-0.404	-0.525
4.5	-0.417	-0.531
5	-0.416	-0.531
5.5	-0.455	-0.559
6	-0.449	-0.543
6.5	-0.365	-0.454
7	-0.317	-0.400
7.5	-0.270	-0.347
8	-0.290	-0.359
8.5	-0.337	-0.403
9	-0.333	-0.398
9.5	-0.302	-0.368
10	-0.189	-0.249
10.5	-0.082	-0.135
11	-0.013	-0.056
11.5	0.019	-0.017
12	0.026	-0.012
12.5	0.061	0.027
13	0.110	0.079
13.5	0.150	0.126
14	0.153	0.123
14.5	0.134	0.107
15	0.134	0.109
15.5	0.207	0.183
16	0.363	0.344
16.5	0.470	0.455
17	0.550	0.527
17.5	0.402	0.383
18	0.369	0.352
18.5	0.336	0.325
19	0.330	0.326
19.5	0.298	0.302
20	0.244	0.247
20.5	0.197	0.197
21	0.137	0.137
21.5	0.105	0.100
22	0.094	0.091
22.5	0.069	0.068
23	0.043	0.049
23.5	0.007	0.015
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
2024/3/25	63.7	63.0	40.2	42.0	160.9	163.6	146.4	139.6	184.0	175.2	156.3	145.0
2024/3/28	61.7	58.1	45.5	42.5	142.5	159.2	133.2	143.3	166.0	170.3	150.4	145.5
2024/4/1	66.4	52.7	36.2	40.7	153.7	151.1	126.4	139.0	182.3	164.3	147.2	149.8
2024/4/4	63.8	54.8	30.5	41.2	148.3	157.6	124.6	141.3	178.3	169.2	139.9	152.1
2024/4/8	64.8	57.5	42.5	44.2	154.4	163.6	136.5	144.1	179.2	178.3	156.1	144.5
2024/4/11	62.0	55.1	42.5	43.7	150.1	158.6	134.7	137.8	177.8	175.5	153.0	143.8
2024/4/15	62.8	58.5	32.0	36.2	152.9	163.9	134.5	133.1	179.7	175.8	169.2	144.3
2024/4/18	60.2	55.5	42.2	42.2	148.1	162.6	136.8	145.8	171.7	173.6	168.4	150.1
2024/4/22	69.0	64.9	42.0	40.0	161.4	175.5	139.5	144.9	191.7	186.4	174.4	162.5

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	-	-	-	-	-	-	-
2024/3/25	-193.88	-	-114.57	-	-	-177.72	-141.00	-	-	-	98.41	-	-	-129.25	-	-	-	-167.44
2024/3/28	-199.76	-	-126.32	-	-	-195.35	-170.38	-	-	-	24.97	-	-	-116.04	-	11.75	-	-164.51
2024/4/1	-190.94	-	-132.19	-	-	-204.16	-158.63	-	-	-	26.44	-	-	-83.72	-	0.00	-	-173.32
2024/4/4	-232.07	-	-155.69	-	-	-207.10	-202.69	-	-	-	27.91	-	-	-101.35	-	-47.00	-	-179.19
2024/4/8	-192.41	-	-136.60	-	-	-201.23	-168.91	-	-	-	-2.94	-	-	-44.06	-	-492.05	-	-179.19

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	-
2024/3/25	-	-	-215.91	-	315.79	-	-	-	-	101.35	-	-	-	-	-127.79	-	237.95	-
2024/3/28	-	-	-	-	330.48	-	-	-	-	104.28	-	-	-	-	-132.19	-	229.13	-
2024/4/1	-	-	-	-	326.07	-	-	-	-	124.85	-	-	-	-	-120.44	-	239.41	-
2024/4/4	-	-	-	-	384.83	-	-	-	-	154.22	-	-	-	-	-	-	287.88	-
2024/4/8	-	-	-	-	353.98	-	-	-	-	143.94	-	-	-	-	-	-	373.08	-

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
2024/3/25	-	-	-142.47	-38.19	-	-	-	-17.63	-	-	348.11	-	-	-	-	-	-	-69.03
2024/3/28	-	-	-145.41	-30.84	-	-	-	-8.81	-	-	342.23	-	-	-	-	-	-	-61.69
2024/4/1	-	-	-139.54	-14.69	-	-	-	11.75	-	-	358.39	-	-	-	-	-	-	-66.10
2024/4/4	-	-	-171.85	-7.34	-	-	-	8.81	-	-	359.86	-	-	-	-	-	-	-69.03
2024/4/8	-	-	-176.26	-8.81	-	-	-	-10.28	-	-	351.04	-	-	-	-	-	-	-73.44

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
2024/3/25	-	160.10	-123.38	-	-	-69.03	-	-	-	19.09	-	-8.81	-	139.54	-136.60	-	-	-118.97
2024/3/28	-	188.01	-	-	-	-71.97	-	-	-	38.19	-	-26.44	-	164.51	-142.47	-	-	-185.07
2024/4/1	-	188.01	-30.84	-	-	-88.13	-	41.13	-	41.13	-	-41.13	-	158.63	-148.35	-	-	-196.82
2024/4/4	-	235.01	-17.63	-	-	-80.78	-	-	-	82.25	-	-38.19	-	214.44	-179.19	-	-	-192.41
2024/4/8	-	186.54	8.81	-	-	-85.19	-	-	-	36.72	-	-45.53	-	170.38	-158.63	-	-	-198.29

備註："+" 表示拉力，"-" 表示壓力

鋼筋應力計量測值(三)

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)
2024/4/11	-201.23	-	-141.00	-	-	-218.85	-185.07	-	-	-	-20.56	-	-	-54.35	-	-512.61	-	-188.01
2024/4/15	-205.63	-	-138.07	-	-	-224.73	-176.26	-	-	-	-20.56	-	-	-49.94	-	-515.55	-	-193.88
2024/4/18	-226.20	-	-173.32	-51.41	-	-183.60	-211.51	-	-	-	-32.31	-	-	-	-	-	-	-
2024/4/22	-232.07	-	-179.19	-45.53	-	-179.19	-220.32	-	-	-	-24.97	-	-	-4.41	-	-14.69	-	-251.16

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)
2024/4/11	-	-	-	-	337.82	-	-	-	-	126.32	-	-	-	-	-	-	355.45	-
2024/4/15	-	-	-	-	373.08	-	-	-	-	123.38	-	-	-	-	-	-	393.64	-
2024/4/18	-	-	-308.45	-	367.20	-	-	-22.03	-	160.10	-	-	-196.82	609.55	-	-	367.20	-
2024/4/22	-	-	-314.32	-	361.32	-	-	-10.28	-	155.69	-	-	-193.88	605.15	-	-	358.39	-

備註："+" 表示拉力，"-" 表示壓力

鋼筋應力計量測值(三)

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)
2024/4/11	-	265.85	-192.41	-22.03	-	-	-	-27.91	-	-	340.76	-	-	-	-	-	-	-88.13
2024/4/15	-	270.26	-193.88	-11.75	-	-	-	-17.63	-	-	333.42	-	-	-	-	-	-	-
2024/4/18	-	298.17	-	4.41	-	-	-	-	-	-	517.02	-	-	-	26.44	-	-	-94.00
2024/4/22	-	311.39	-	14.69	-	-	-	-	-	-	509.67	-	-	-	30.84	-	-	-89.60

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)
2024/4/11	-	179.19	-2.94	-	-	-94.00	-	-	-	7.34	-	-66.10	-	142.47	-183.60	-	-	-217.38
2024/4/15	-	170.38	4.41	-	-	-101.35	-	-	-	11.75	-	-71.97	-	146.88	-174.79	-	-	-223.26
2024/4/18	-	204.16	-5.88	-	-	-82.25	-	-	-	32.31	-	-48.47	-	199.76	-	-	-	-198.29
2024/4/22	-	208.57	-11.75	-	-	-77.85	-	-359.86	-	36.72	-517.02	-42.60	-	202.69	-	-	-	-202.69

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
2024/3/25	2.0	1.9	1.7	1.6
2024/3/28	2.1	1.8	2.2	2.0
2024/4/1	1.8	1.5	2.4	1.8
2024/4/4	2.0	2.0	2.8	2.5
2024/4/8	2.1	2.1	3.0	2.7
2024/4/11	1.6	1.9	3.2	3.0
2024/4/15	1.9	1.5	3.5	3.3
2024/4/18	2.2	2.0	4.0	3.8
2024/4/22	2.4	2.2	4.2	4.0

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。

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
2024/3/25	-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
2024/3/28	-0.4	-0.5	-0.5	-0.4	-0.6	-0.8	-0.7	-0.8	-0.9	-1.0	-1.1	-1.1	-1.2	-1.2
2024/4/1	-0.4	-0.5	-0.5	-0.4	-0.6	-0.8	-0.7	-0.8	-0.9	-1.1	-1.2	-1.2	-1.2	-1.2
2024/4/4	-0.4	-0.5	-0.5	-0.4	-0.7	-0.8	-0.7	-0.8	-0.9	-1.1	-1.3	-1.2	-1.2	-1.2
2024/4/8	-0.4	-0.5	-0.5	-0.4	-0.7	-0.8	-0.7	-0.9	-0.9	-1.1	-1.3	-1.2	-1.2	-1.2
2024/4/11	-0.4	-0.5	-0.5	-0.4	-0.7	-0.8	-0.7	-0.9	-0.9	-1.1	-1.3	-1.2	-1.2	-1.2
2024/4/15	-0.4	-0.5	-0.5	-0.4	-0.8	-0.9	-0.8	-0.9	-0.9	-1.1	-1.3	-1.2	-1.2	-1.3
2024/4/18	-0.4	-0.5	-0.5	-0.4	-0.8	-0.9	-0.8	-0.9	-0.9	-1.1	-1.3	-1.2	-1.2	-1.3
2024/4/22	-0.5	-0.5	-0.5	-0.4	-0.8	-0.9	-0.8	-0.9	-0.9	-1.1	-1.3	-1.2	-1.2	-1.3
埋設標的物	地表	地表	地表	地表	地表	地表	地表	地表	地表	地表	地表	地表	地表	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	
2024/3/25	-1.0	-0.9	-1.0	-0.8	-1.1	-1.1	-0.5	-0.4	-0.3	-0.3	-0.5	-0.6	-0.7	
2024/3/28	-1.0	-0.9	-1.0	-0.9	-1.1	-1.1	-0.5	-0.5	-0.3	-0.3	-0.5	-0.6	-0.7	
2024/4/1	-1.0	-1.0	-1.1	-0.9	-1.1	-1.2	-0.5	-0.5	-0.3	-0.3	-0.5	-0.6	-0.7	
2024/4/4	-1.1	-1.0	-1.1	-0.9	-1.1	-1.2	-0.6	-0.5	-0.3	-0.3	-0.5	-0.6	-0.7	
2024/4/8	-1.1	-1.0	-1.1	-0.9	-1.1	-1.2	-0.6	-0.5	-0.3	-0.3	-0.5	-0.6	-0.7	
2024/4/11	-1.1	-1.0	-1.1	-0.9	-1.1	-1.2	-0.6	-0.6	-0.4	-0.3	-0.5	-0.6	-0.7	
2024/4/15	-1.1	-1.1	-1.1	-0.9	-1.1	-1.3	-0.6	-0.6	-0.4	-0.3	-	-0.6	-0.7	
2024/4/18	-1.1	-1.1	-1.1	-0.9	-1.1	-1.3	-0.7	-0.6	-0.4	-0.4	-	-0.6	-0.7	
2024/4/22	-1.1	-1.1	-1.1	-0.9	-1.1	-1.3	-0.7	-0.6	-0.4	-0.4	-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
2024/3/25	-1/25000	-1/50000	1/50000	-1/50000	1/12500	1/50000	1/8333	-1/50000	1/50000	-1/12500
2024/3/28	1/50000	-1/50000	1/25000	-1/50000	1/12500	-1/50000	1/8333	-1/25000	1/50000	-1/12500
2024/4/1	-1/50000	-1/10000	1/50000	-1/50000	1/8333	-1/10000	1/6250	-1/6250	1/16667	-1/25000
2024/4/4	-1/25000	-1/25000	1/25000	-1/50000	1/12500	-1/25000	1/7143	-1/16667	1/25000	-1/12500
2024/4/8	-1/50000	-1/25000	1/25000	-1/50000	1/16667	-1/50000	1/6250	-1/12500	1/16667	-1/10000
2024/4/11	1/50000	-1/25000	1/25000	1/50000	1/12500	-1/50000	1/6250	-1/25000	1/50000	-1/16667
2024/4/15	-1/50000	-1/25000	1/25000	-1/50000	1/16667	-1/50000	1/6250	-1/12500	1/16667	-1/8333
2024/4/18	-1/25000	-1/25000	1/16667	-1/50000	1/12500	-1/50000	1/5556	-1/16667	1/25000	-1/10000
2024/4/22	-1/50000	-1/25000	1/16667	-1/50000	1/12500	-1/25000	1/5556	-1/12500	1/25000	-1/12500

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
2024/3/25	-1/50000	1/50000	-1/25000	-1/12500	1/12500	1/50000	1/12500	1/50000	-1/50000	-1/10000
2024/3/28	-1/25000	-1/50000	-1/25000	-1/12500	1/8333	1/50000	1/12500	-1/50000	-1/50000	-1/8333
2024/4/1	-1/50000	-1/50000	-1/25000	-1/10000	1/10000	1/50000	1/7143	-1/25000	1/50000	-1/6250
2024/4/4	-1/25000	-1/50000	-1/50000	-1/12500	1/10000	1/25000	1/12500	-1/16667	1/50000	-1/6250
2024/4/8	-1/16667	-1/50000	-1/25000	-1/8333	1/10000	1/25000	1/10000	-1/16667	-1/25000	-1/7143
2024/4/11	-1/25000	-1/50000	-1/12500	-1/10000	1/16667	-1/25000	1/10000	-1/12500	1/50000	-1/6250
2024/4/15	-1/50000	-1/25000	-1/8333	-1/12500	1/6250	1/50000	1/8333	-1/25000	1/50000	-1/5556
2024/4/18	-1/16667	-1/50000	-1/12500	-1/12500	1/10000	-1/25000	1/7143	-1/12500	-1/25000	-1/7143
2024/4/22	-1/50000	-1/50000	-1/16667	-1/12500	1/7143	-1/50000	1/7143	-1/12500	1/25000	-1/5556

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。

允穩工程有限公司

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
2024/3/25	1/12500	-1/16667	1/16667	1/50000	1/50000	1/25000	-1/50000	-1/7143	1/16667	1/8333
2024/3/28	1/10000	-1/10000	1/12500	-1/50000	1/50000	-1/25000	-1/50000	-1/5000	1/25000	1/10000
2024/4/1	1/12500	-1/8333	1/12500	1/50000	1/50000	-1/16667	-1/50000	-1/5000	1/25000	1/12500
2024/4/4	1/12500	-1/7143	1/25000	1/50000	-1/50000	-1/16667	-1/25000	-1/4167	1/12500	1/6250
2024/4/8	1/16667	-1/7143	1/25000	1/50000	-1/50000	-1/16667	-1/25000	-1/4545	1/25000	1/12500
2024/4/11	1/16667	-1/7143	1/8333	1/50000	-1/50000	-1/16667	-1/50000	-1/4167	1/16667	1/12500
2024/4/15	1/12500	-1/5000	1/25000	-1/50000	-1/50000	-1/25000	-1/50000	-1/4545	1/16667	1/25000
2024/4/18	1/10000	-1/5556	1/16667	-1/50000	-1/50000	-1/12500	-1/12500	-1/3571	1/16667	1/5000
2024/4/22	1/10000	-1/5556	1/12500	-1/25000	-1/50000	-1/12500	-1/25000	-1/3571	1/12500	1/16667

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
2024/3/25	-1/1220	1/50000	1/4167	1/4545	1/8333	1/16667	1/8333	-1/50000	1/25000	-1/12500
2024/3/28	-1/1220	1/25000	1/4545	1/5000	1/12500	1/16667	1/25000	-1/16667	1/25000	-1/10000
2024/4/1	-1/1190	1/25000	1/4545	1/4545	1/25000	-1/50000	1/16667	-1/16667	1/12500	-1/8333
2024/4/4	-1/1282	1/8333	1/3333	1/4167	1/10000	1/16667	1/12500	-1/8333	1/10000	-1/5556
2024/4/8	-1/1136	1/12500	1/3846	1/4167	1/25000	1/12500	1/25000	-1/12500	1/25000	-1/10000
2024/4/11	-1/1064	1/8333	1/3571	1/4545	1/25000	1/16667	1/25000	-1/10000	1/25000	-1/8333
2024/4/15	-1/943	1/12500	1/4167	1/3846	-1/50000	1/12500	1/50000	-1/10000	1/16667	-1/16667
2024/4/18	-1/893	1/6250	1/3333	1/3846	1/25000	1/50000	1/12500	-1/7143	1/16667	-1/8333
2024/4/22	-1/862	1/7143	1/3333	1/4167	-1/50000	1/10000	1/16667	-1/6250	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
2024/3/25	-10.39	-9.58	-9.73	-9.38	-9.37	-10.33
2024/3/28	-11.27	-9.68	-9.82	-9.40	-9.37	-10.48
2024/4/1	-10.96	-9.66	-9.83	-9.38	-9.35	-10.44
2024/4/4	-10.54	-9.62	-9.84	-9.43	-9.41	-10.40
2024/4/8	-10.90	-9.83	-9.88	-9.50	-9.48	-10.45
2024/4/11	-10.94	-9.89	-9.91	-9.45	-9.55	-10.55
2024/4/15	-10.72	-9.88	-9.89	-9.46	-9.54	-10.50
2024/4/18	-11.15	-9.83	-9.99	-9.50	-9.46	-10.64
2024/4/22	-10.77	-9.79	-9.92	-9.46	-9.44	-10.61

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
2024/3/25	已低於GL-16.50m	-15.34	-	已低於GL-14.57m
2024/3/28	已低於GL-16.50m	已低於GL-15.36m	-	已低於GL-14.57m
2024/4/1	-	已低於GL-15.36m	-	已低於GL-14.57m
2024/4/4	-	-	-	已低於GL-14.57m
2024/4/8	已低於GL-16.50m	已低於GL-15.36m	-	已低於GL-14.57m
2024/4/11	已低於GL-16.50m	已低於GL-15.36m	-	已低於GL-14.57m
2024/4/15	已低於GL-16.50m	已低於GL-15.36m	-	已低於GL-14.57m
2024/4/18	已低於GL-16.50m	已低於GL-15.36m	-	已低於GL-14.57m
2024/4/22	已低於GL-16.50m	已低於GL-15.36m	-	已低於GL-14.57m