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五月六日



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五月六日

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	-2.543 cm (SI-3)		2.6 cm	3.4 cm	
壁外傾斜管	-2.341 cm (SO-5)		2.6 cm	3.4 cm	
支撐應變計	第一層(H400)	63.8 t/支(VG-101)	93.4 t/支	121.42 t/支	
	第二層(H414)	174.2 t/支(VG-202)	251.8 t/支	327.34 t/支	
	第三層(H414)	197.2 t/支(VG-301)	270 t/支	351 t/支	
開挖區外水位觀測井	-9.48 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	4.0 cm (H-3)		4.5 cm	5.0 cm	
鋼筋應力計	-562.55 kg/cm^2 (SS-62)		1680 kg/cm^2	2520 kg/cm^2	"+"表示張力，"-"表示壓力
鄰房傾度盤	-1/847 (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。

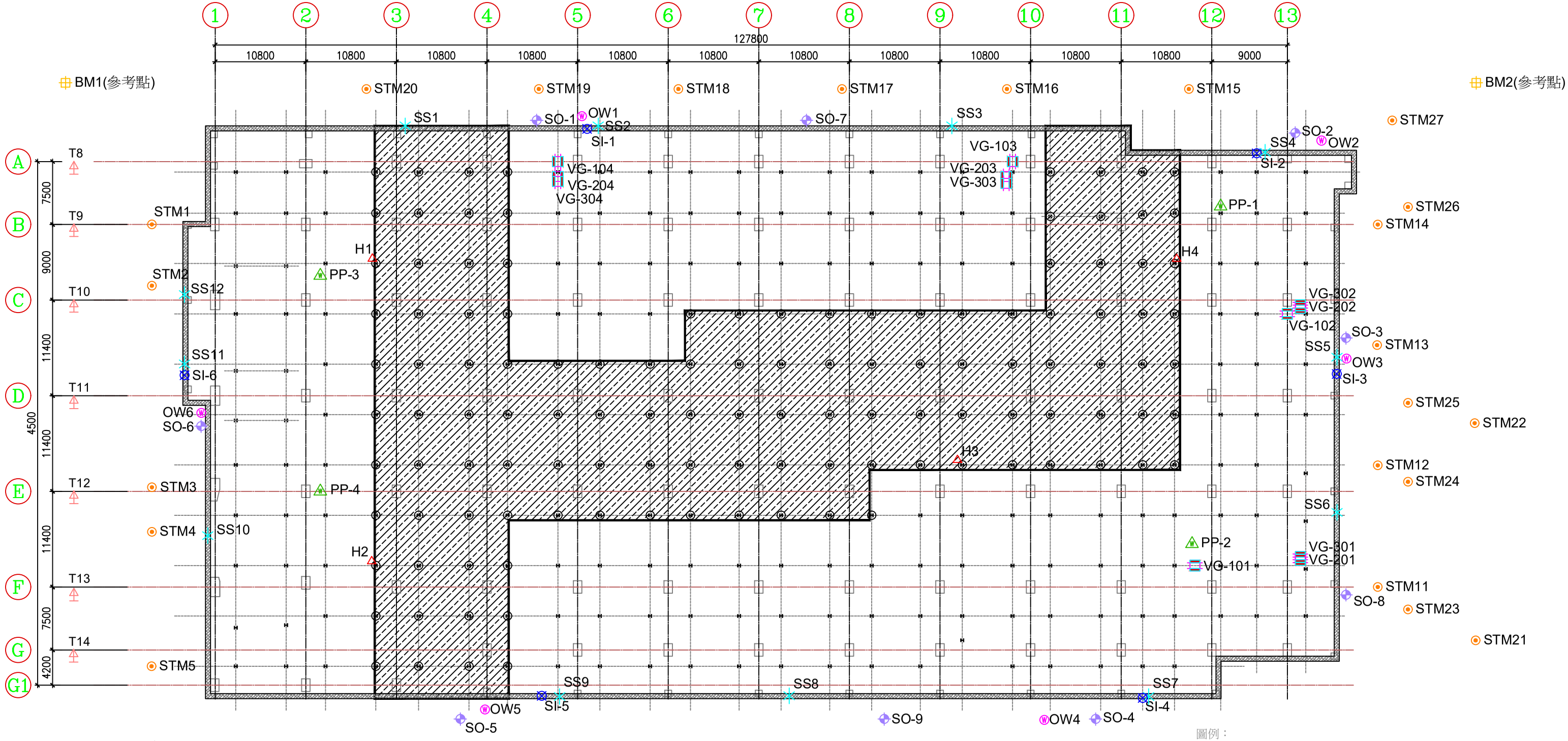
4.鄰房傾度盤(T-1~T-20)於 2023/11/30 量測初值。
鄰房傾度盤(T-16)於 2024/2/19 重裝，並量測初值。

5.鋼筋計(SS-2、SS-5、SS-8~SS-10、SS-12、SS-13、SS-15、SS-17、SS-19、SS-22、SS-25、SS-27、SS-29、SS-32、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-65、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。

8.本次量測時，支撐應變計(VG-302)因線路短路，所以無法量測。



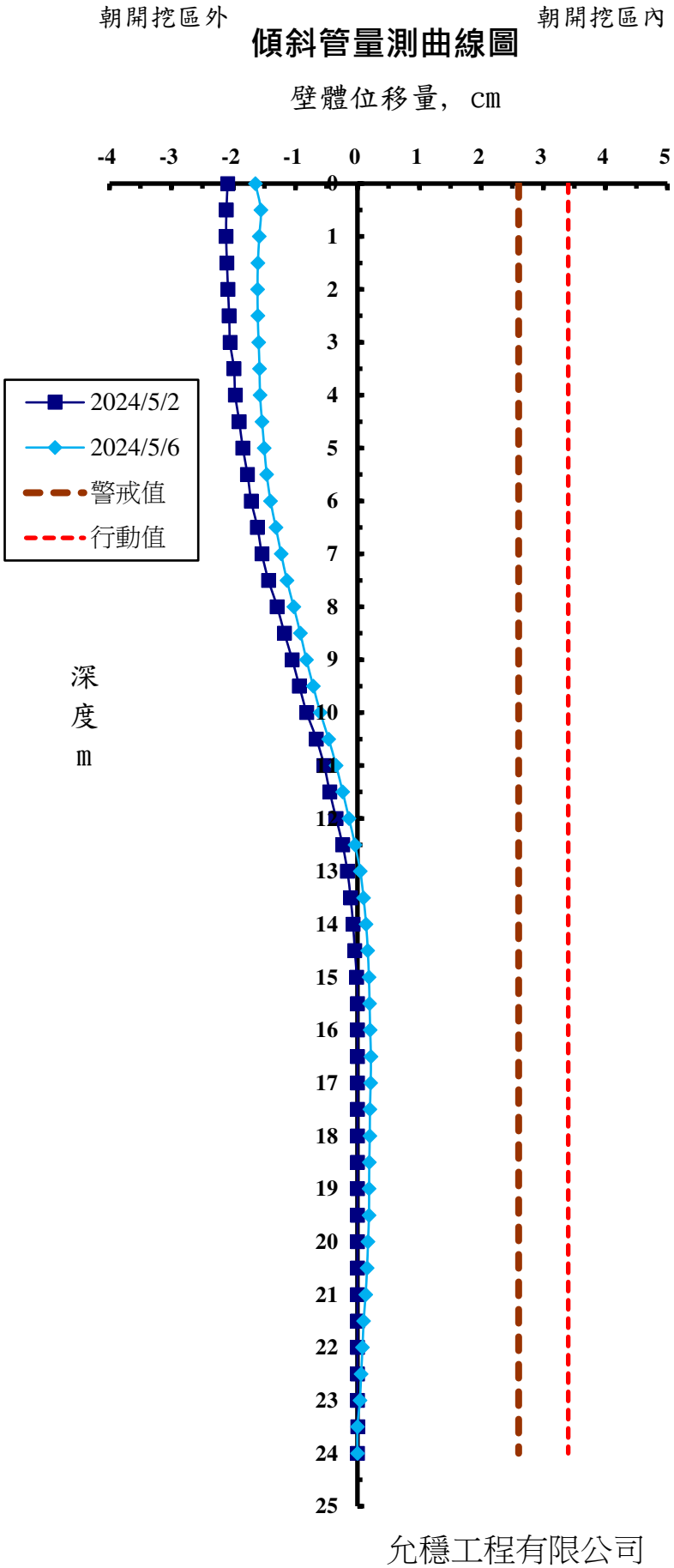
安全監測點位配置圖

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：2024/5/2
本次量測日期：2024/5/6
傾斜管編號：SI-1
警戒值（cm）：2.6cm
行動值（cm）：3.4cm

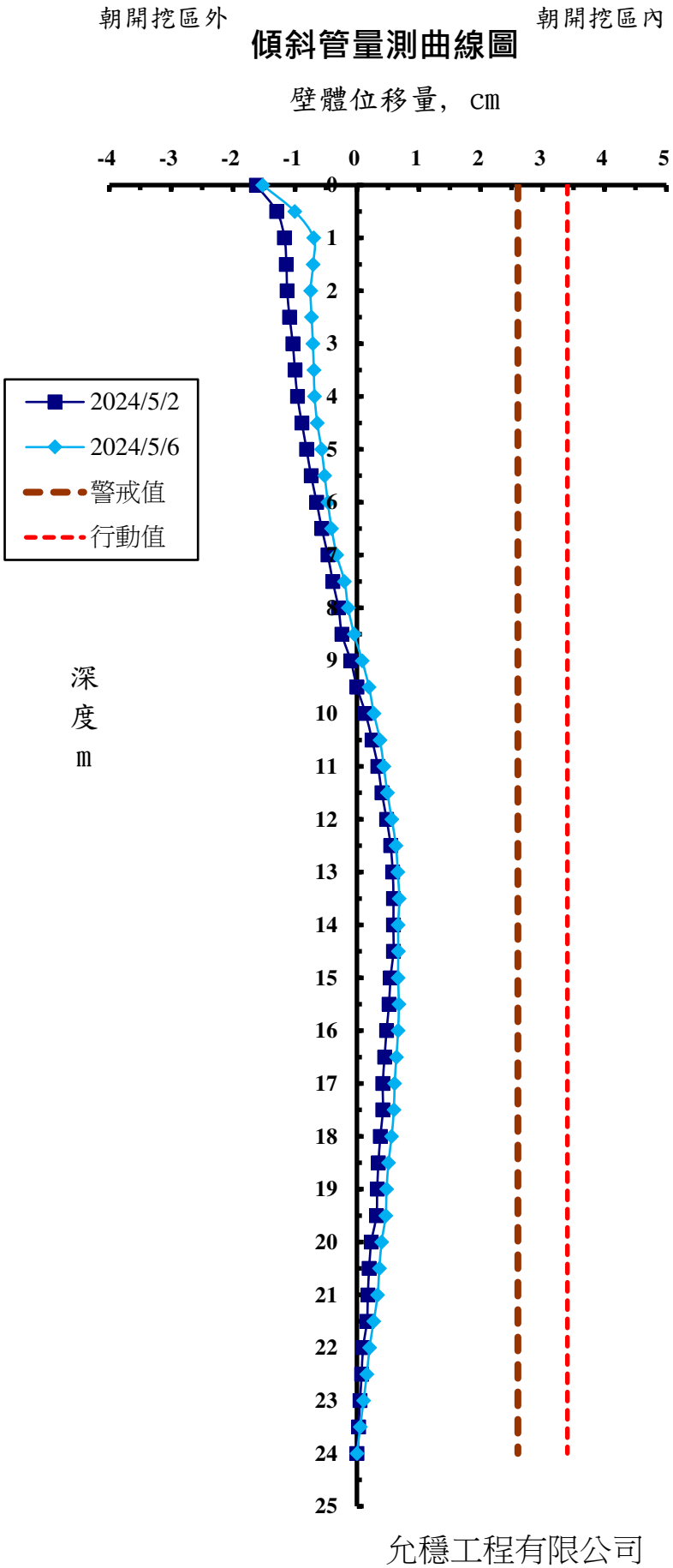
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-2.094	-1.646
0.5	-2.113	-1.559
1	-2.118	-1.583
1.5	-2.105	-1.606
2	-2.088	-1.611
2.5	-2.069	-1.608
3	-2.055	-1.594
3.5	-1.992	-1.579
4	-1.970	-1.571
4.5	-1.906	-1.538
5	-1.849	-1.502
5.5	-1.772	-1.463
6	-1.714	-1.402
6.5	-1.613	-1.316
7	-1.541	-1.230
7.5	-1.435	-1.138
8	-1.294	-1.028
8.5	-1.178	-0.921
9	-1.051	-0.823
9.5	-0.938	-0.713
10	-0.819	-0.599
10.5	-0.661	-0.464
11	-0.537	-0.344
11.5	-0.447	-0.238
12	-0.344	-0.136
12.5	-0.239	-0.039
13	-0.162	0.046
13.5	-0.111	0.098
14	-0.070	0.139
14.5	-0.043	0.167
15	-0.010	0.185
15.5	0.002	0.196
16	0.002	0.205
16.5	0.002	0.217
17	0.002	0.213
17.5	0.002	0.202
18	0.002	0.199
18.5	0.001	0.191
19	0.001	0.188
19.5	0.001	0.186
20	0.001	0.171
20.5	0.001	0.155
21	0.001	0.132
21.5	0.001	0.100
22	0.001	0.082
22.5	0.000	0.060
23	0.000	0.040
23.5	0.006	0.000
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：2024/5/2
本次量測日期：2024/5/6
傾斜管編號：SI-2
警戒值（cm）：2.6cm
行動值（cm）：3.4cm

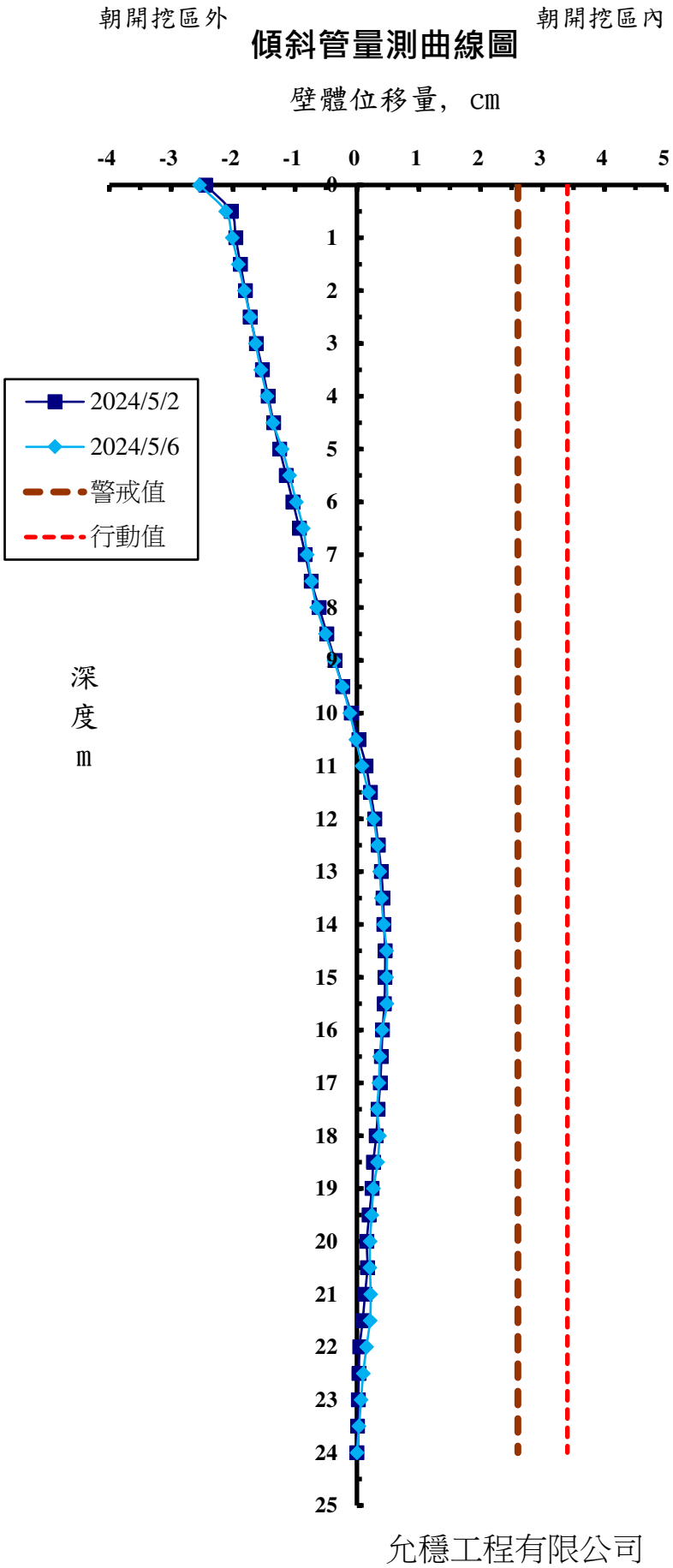
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-1.626	-1.523
0.5	-1.295	-1.002
1	-1.170	-0.699
1.5	-1.139	-0.708
2	-1.127	-0.749
2.5	-1.087	-0.732
3	-1.036	-0.711
3.5	-1.002	-0.696
4	-0.961	-0.684
4.5	-0.890	-0.641
5	-0.814	-0.572
5.5	-0.740	-0.520
6	-0.650	-0.470
6.5	-0.568	-0.409
7	-0.470	-0.327
7.5	-0.390	-0.201
8	-0.298	-0.142
8.5	-0.241	-0.044
9	-0.101	0.086
9.5	0.001	0.196
10	0.139	0.275
10.5	0.245	0.373
11	0.340	0.433
11.5	0.402	0.493
12	0.480	0.562
12.5	0.545	0.630
13	0.578	0.660
13.5	0.591	0.684
14	0.589	0.667
14.5	0.590	0.669
15	0.543	0.666
15.5	0.519	0.677
16	0.479	0.665
16.5	0.447	0.638
17	0.418	0.610
17.5	0.419	0.597
18	0.379	0.561
18.5	0.348	0.510
19	0.328	0.479
19.5	0.315	0.464
20	0.233	0.400
20.5	0.197	0.362
21	0.178	0.335
21.5	0.162	0.271
22	0.100	0.205
22.5	0.077	0.161
23	0.051	0.107
23.5	0.026	0.054
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：2024/5/2
本次量測日期：2024/5/6
傾斜管編號：SI-3
警 戒 值 (cm)：2.6cm
行 動 值 (cm)：3.4cm

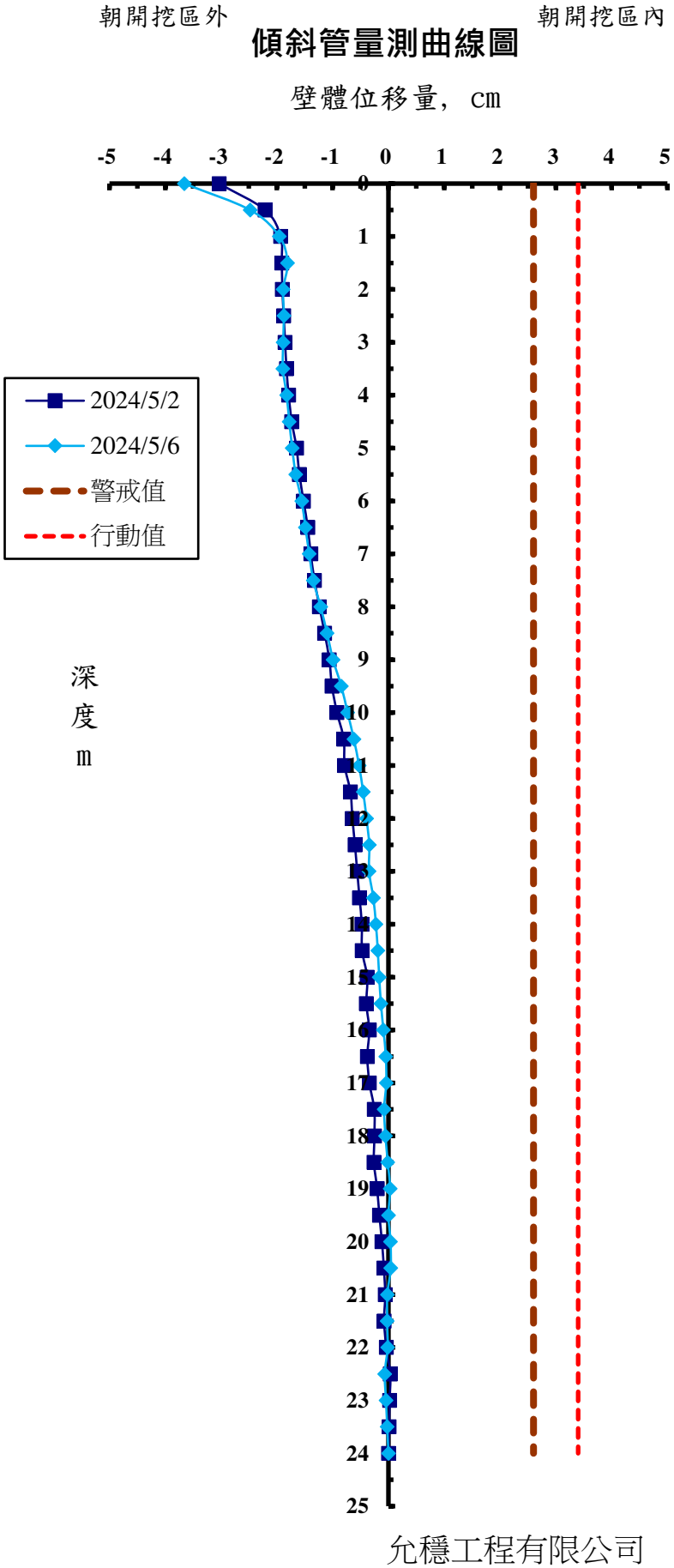
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-2.442	-2.543
0.5	-2.032	-2.119
1	-1.958	-2.015
1.5	-1.882	-1.915
2	-1.803	-1.820
2.5	-1.724	-1.721
3	-1.624	-1.635
3.5	-1.525	-1.553
4	-1.435	-1.450
4.5	-1.346	-1.356
5	-1.249	-1.207
5.5	-1.142	-1.090
6	-1.035	-0.979
6.5	-0.931	-0.868
7	-0.834	-0.804
7.5	-0.740	-0.735
8	-0.611	-0.648
8.5	-0.484	-0.510
9	-0.355	-0.370
9.5	-0.230	-0.235
10	-0.091	-0.114
10.5	0.031	-0.016
11	0.148	0.083
11.5	0.220	0.185
12	0.291	0.267
12.5	0.345	0.333
13	0.394	0.368
13.5	0.422	0.397
14	0.437	0.431
14.5	0.455	0.481
15	0.454	0.480
15.5	0.444	0.485
16	0.415	0.409
16.5	0.396	0.369
17	0.378	0.357
17.5	0.341	0.329
18	0.312	0.362
18.5	0.265	0.334
19	0.244	0.267
19.5	0.198	0.240
20	0.161	0.212
20.5	0.169	0.210
21	0.131	0.223
21.5	0.093	0.212
22	0.044	0.154
22.5	0.033	0.102
23	0.022	0.068
23.5	0.011	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：2024/5/2
本次量測日期：2024/5/6
傾斜管編號：SI-4
警戒值（cm）：2.6cm
行動值（cm）：3.4cm

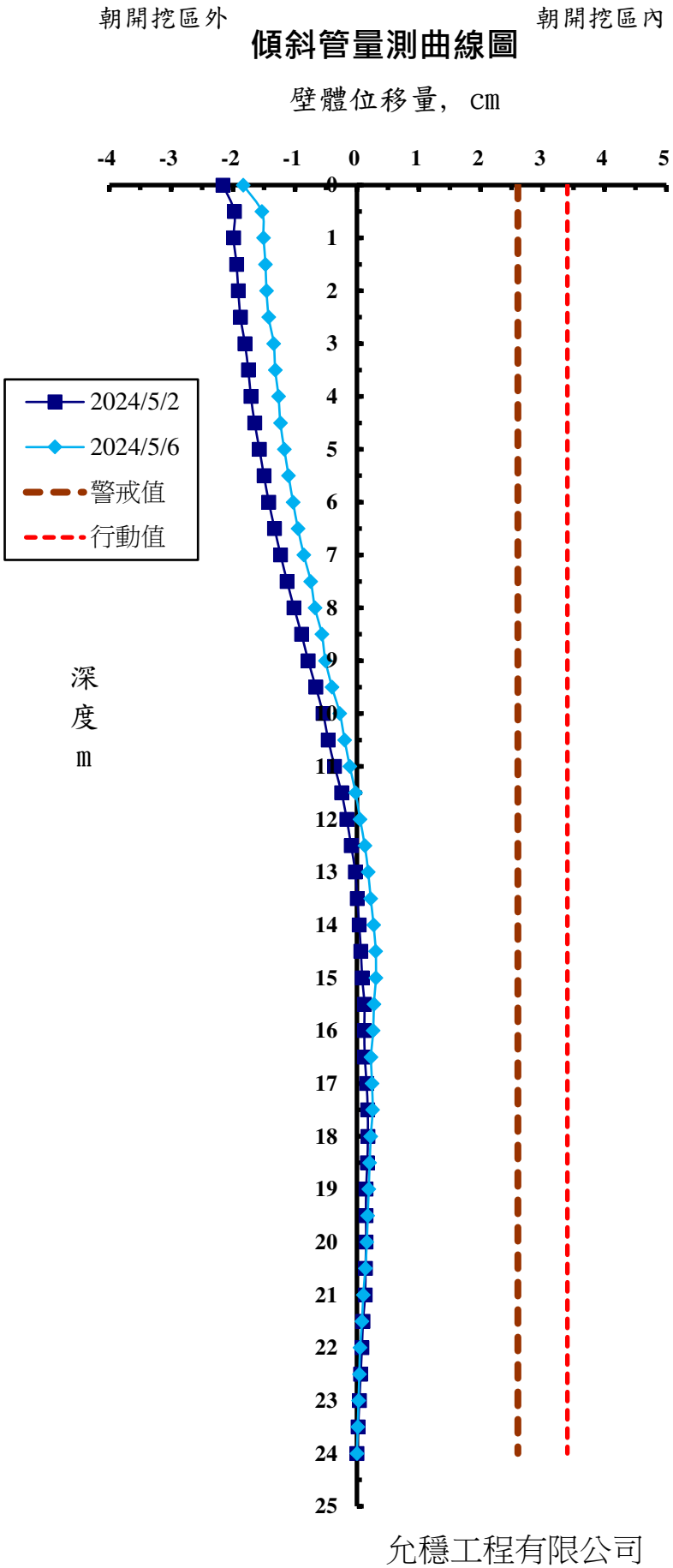
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-3.036	-3.659
0.5	-2.210	-2.478
1	-1.933	-1.954
1.5	-1.912	-1.811
2	-1.902	-1.886
2.5	-1.877	-1.874
3	-1.852	-1.887
3.5	-1.827	-1.891
4	-1.789	-1.825
4.5	-1.733	-1.777
5	-1.647	-1.725
5.5	-1.596	-1.662
6	-1.521	-1.555
6.5	-1.446	-1.488
7	-1.393	-1.420
7.5	-1.326	-1.347
8	-1.236	-1.215
8.5	-1.144	-1.100
9	-1.059	-0.993
9.5	-1.013	-0.845
10	-0.922	-0.732
10.5	-0.801	-0.620
11	-0.786	-0.527
11.5	-0.680	-0.453
12	-0.646	-0.393
12.5	-0.601	-0.344
13	-0.560	-0.347
13.5	-0.519	-0.271
14	-0.478	-0.224
14.5	-0.473	-0.191
15	-0.381	-0.165
15.5	-0.395	-0.135
16	-0.344	-0.090
16.5	-0.379	-0.047
17	-0.341	-0.040
17.5	-0.254	-0.077
18	-0.252	-0.054
18.5	-0.261	-0.011
19	-0.203	0.029
19.5	-0.163	0.000
20	-0.117	0.037
20.5	-0.082	0.040
21	-0.058	-0.020
21.5	-0.078	-0.022
22	-0.039	-0.015
22.5	0.032	-0.066
23	0.022	-0.044
23.5	0.011	-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：2024/5/2
本次量測日期：2024/5/6
傾斜管編號：SI-5
警 戒 值 (cm)：2.6cm
行 動 值 (cm)：3.4cm

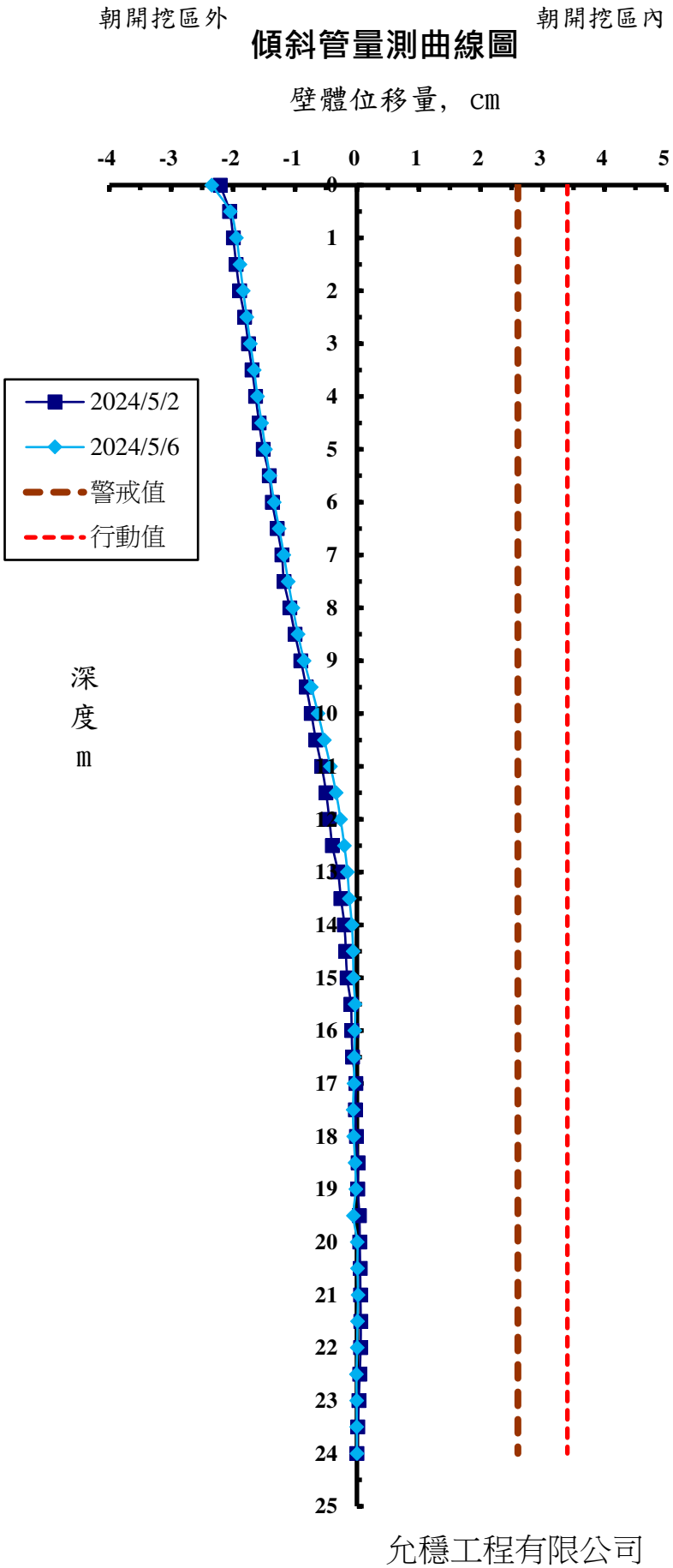
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-2.163	-1.836
0.5	-1.980	-1.536
1	-1.992	-1.509
1.5	-1.944	-1.477
2	-1.917	-1.461
2.5	-1.881	-1.425
3	-1.810	-1.344
3.5	-1.754	-1.319
4	-1.713	-1.267
4.5	-1.652	-1.236
5	-1.575	-1.173
5.5	-1.502	-1.104
6	-1.423	-1.032
6.5	-1.330	-0.952
7	-1.233	-0.857
7.5	-1.128	-0.746
8	-1.016	-0.677
8.5	-0.895	-0.567
9	-0.787	-0.508
9.5	-0.664	-0.402
10	-0.547	-0.276
10.5	-0.462	-0.198
11	-0.361	-0.116
11.5	-0.248	-0.021
12	-0.164	0.051
12.5	-0.094	0.127
13	-0.026	0.182
13.5	0.004	0.223
14	0.037	0.269
14.5	0.064	0.304
15	0.085	0.306
15.5	0.121	0.275
16	0.120	0.263
16.5	0.127	0.229
17	0.157	0.244
17.5	0.174	0.254
18	0.177	0.224
18.5	0.168	0.206
19	0.149	0.191
19.5	0.147	0.175
20	0.148	0.160
20.5	0.139	0.136
21	0.132	0.103
21.5	0.099	0.082
22	0.081	0.051
22.5	0.061	0.039
23	0.041	0.026
23.5	0.020	0.013
24	0.000	0.000



允穩工程有限公司

工 程 名 稱 ：光寶科技高雄製造中心-高雄市楠梓區二期廠房工程
前次量測日期：2024/5/2
本次量測日期：2024/5/6
傾斜管編號：SI-6
警 戒 值 (cm)：2.6cm
行 動 值 (cm)：3.4cm

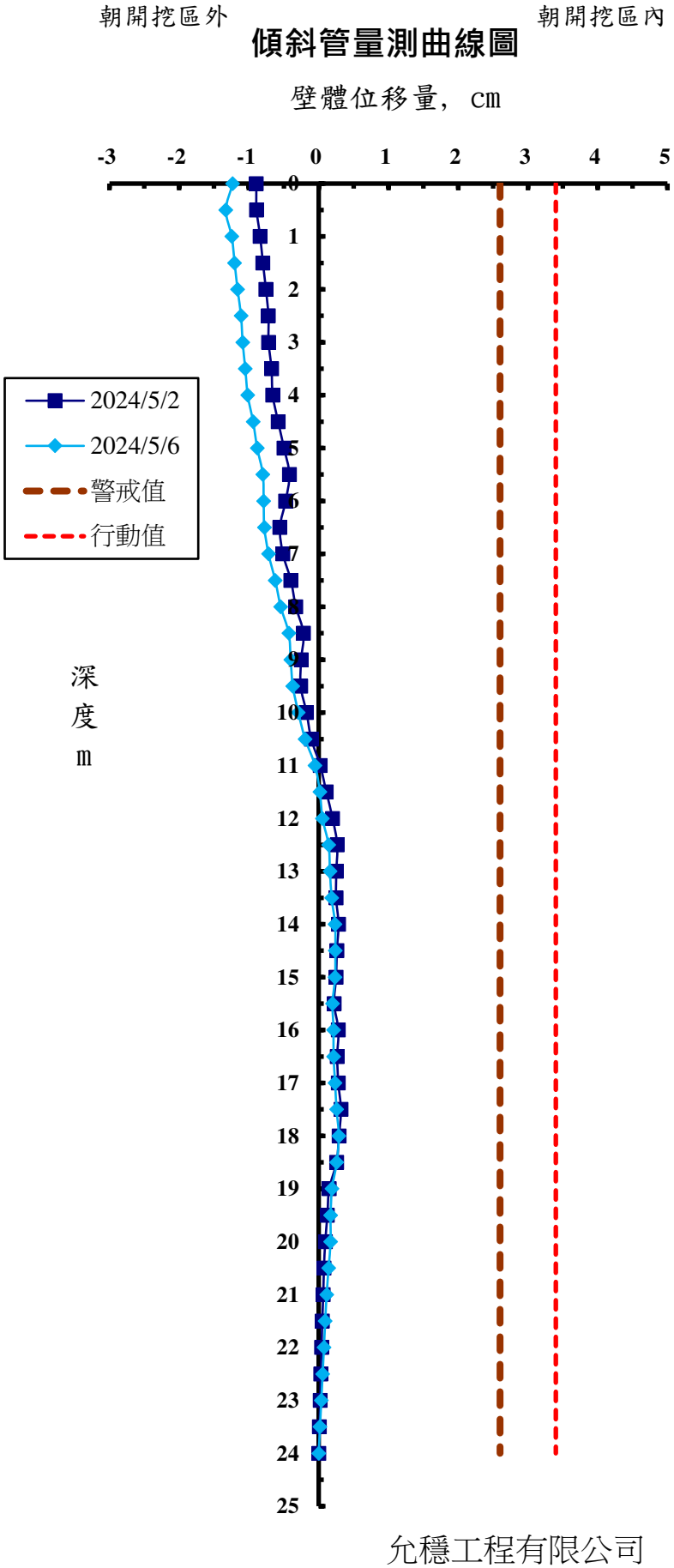
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-2.209	-2.344
0.5	-2.057	-2.046
1	-1.998	-1.946
1.5	-1.950	-1.891
2	-1.894	-1.837
2.5	-1.813	-1.779
3	-1.754	-1.721
3.5	-1.693	-1.659
4	-1.636	-1.608
4.5	-1.580	-1.538
5	-1.513	-1.478
5.5	-1.416	-1.405
6	-1.369	-1.337
6.5	-1.288	-1.257
7	-1.213	-1.180
7.5	-1.178	-1.111
8	-1.084	-1.034
8.5	-1.001	-0.952
9	-0.905	-0.854
9.5	-0.819	-0.738
10	-0.736	-0.627
10.5	-0.663	-0.528
11	-0.570	-0.427
11.5	-0.497	-0.337
12	-0.446	-0.265
12.5	-0.396	-0.203
13	-0.306	-0.153
13.5	-0.258	-0.122
14	-0.202	-0.081
14.5	-0.179	-0.062
15	-0.157	-0.055
15.5	-0.097	-0.030
16	-0.084	-0.033
16.5	-0.070	-0.041
17	-0.019	-0.048
17.5	-0.025	-0.063
18	-0.010	-0.051
18.5	0.017	-0.029
19	0.015	-0.018
19.5	0.041	-0.056
20	0.046	0.006
20.5	0.053	0.008
21	0.057	0.017
21.5	0.063	0.009
22	0.060	0.004
22.5	0.045	-0.007
23	0.030	-0.005
23.5	0.015	-0.002
24	0.000	0.000



允穩工程有限公司

工 程 名 稱 ：光寶科技高雄製造中心-高雄市楠梓區二期廠房工程
前次量測日期：2024/5/2
本次量測日期：2024/5/6
傾斜管編號：SO-1
警戒值（cm）：2.6cm
行動值（cm）：3.4cm

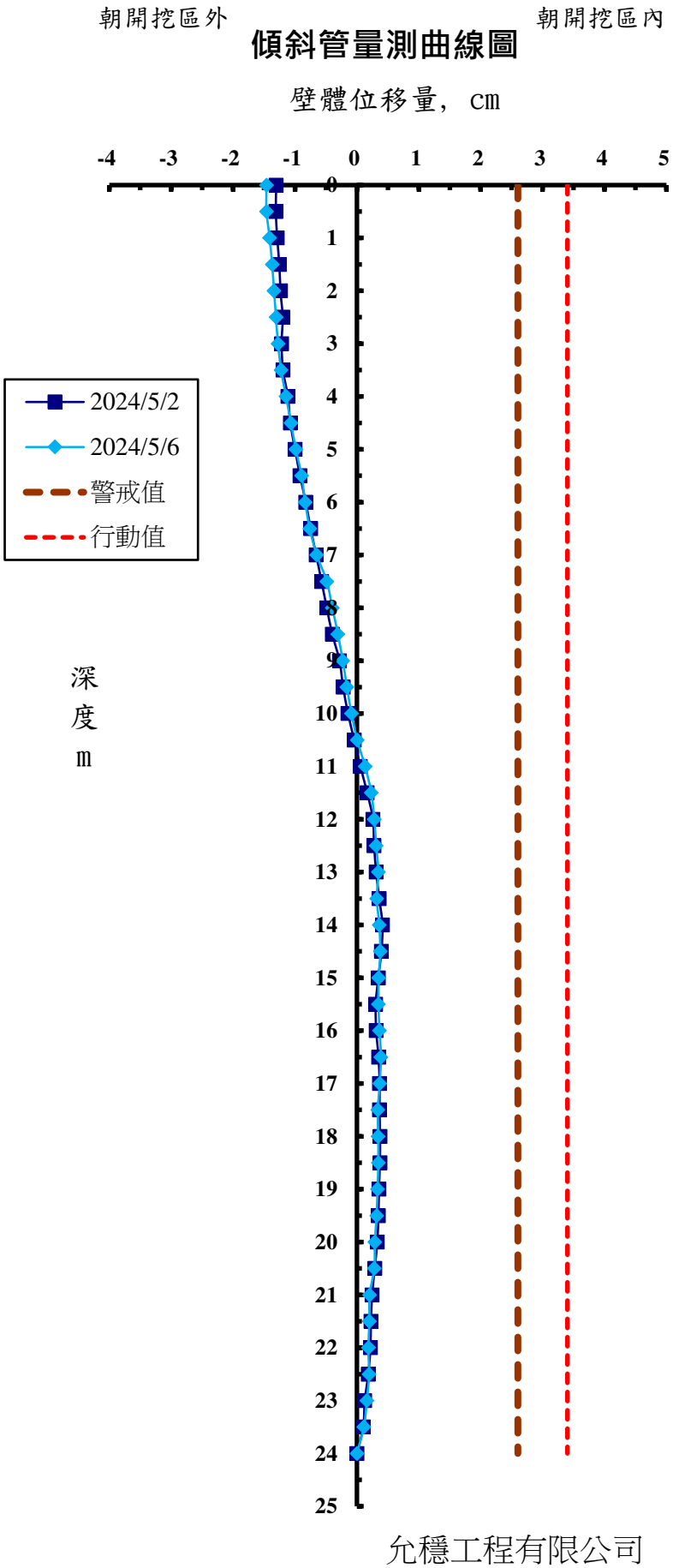
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-0.894	-1.233
0.5	-0.890	-1.331
1	-0.839	-1.246
1.5	-0.800	-1.205
2	-0.757	-1.164
2.5	-0.721	-1.114
3	-0.718	-1.090
3.5	-0.677	-1.052
4	-0.659	-1.017
4.5	-0.582	-0.941
5	-0.497	-0.881
5.5	-0.420	-0.800
6	-0.474	-0.789
6.5	-0.556	-0.779
7	-0.513	-0.719
7.5	-0.399	-0.624
8	-0.328	-0.544
8.5	-0.218	-0.429
9	-0.252	-0.401
9.5	-0.259	-0.371
10	-0.174	-0.292
10.5	-0.106	-0.194
11	0.022	-0.052
11.5	0.110	0.016
12	0.200	0.055
12.5	0.266	0.142
13	0.253	0.162
13.5	0.249	0.186
14	0.284	0.235
14.5	0.260	0.239
15	0.250	0.235
15.5	0.221	0.199
16	0.283	0.213
16.5	0.266	0.213
17	0.281	0.236
17.5	0.319	0.256
18	0.291	0.288
18.5	0.256	0.259
19	0.151	0.191
19.5	0.125	0.171
20	0.094	0.170
20.5	0.075	0.142
21	0.066	0.114
21.5	0.051	0.094
22	0.041	0.075
22.5	0.031	0.056
23	0.021	0.038
23.5	0.010	0.019
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：2024/5/2
本次量測日期：2024/5/6
傾斜管編號：SO-2
警 戒 值 (cm)：2.6cm
行 動 值 (cm)：3.4cm

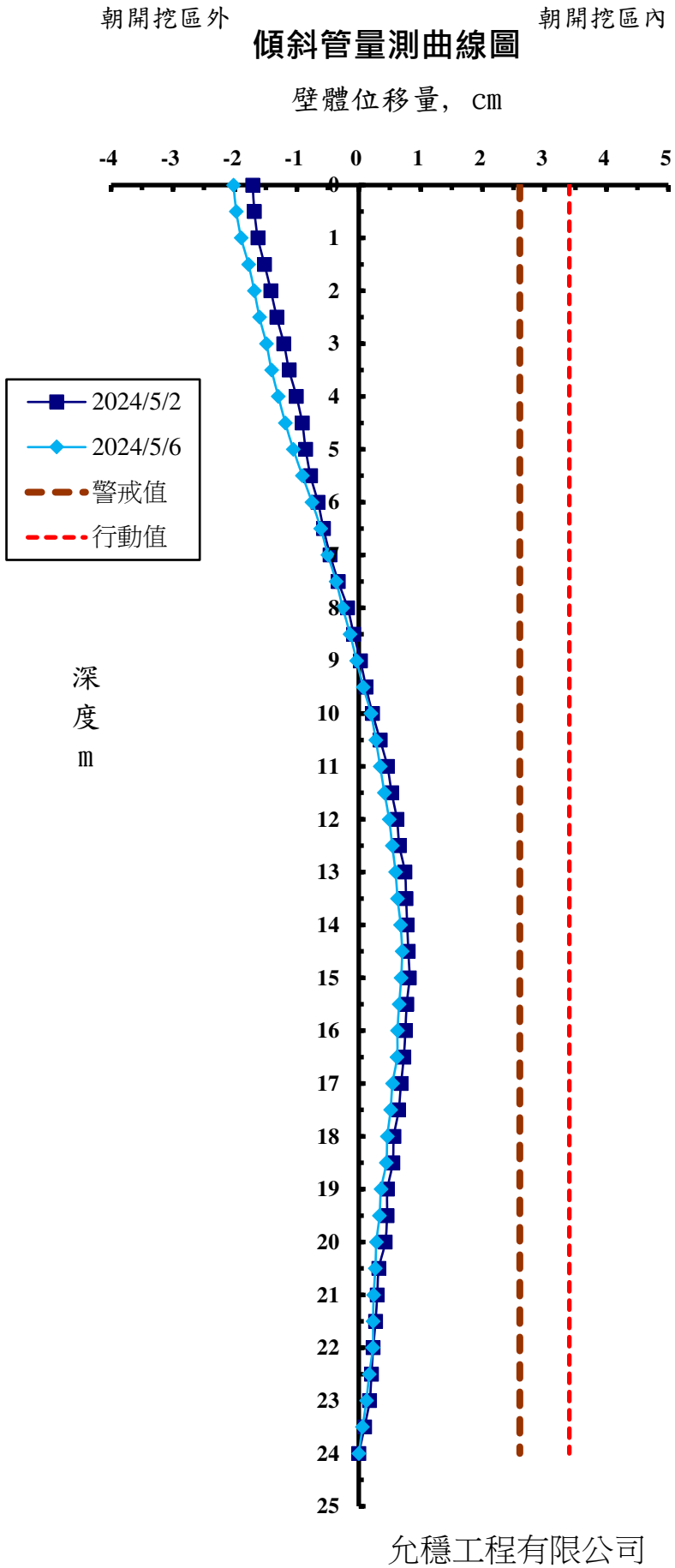
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-1.303	-1.462
0.5	-1.310	-1.460
1	-1.288	-1.410
1.5	-1.253	-1.369
2	-1.235	-1.339
2.5	-1.200	-1.307
3	-1.216	-1.275
3.5	-1.195	-1.224
4	-1.115	-1.145
4.5	-1.076	-1.065
5	-0.999	-0.986
5.5	-0.920	-0.894
6	-0.826	-0.836
6.5	-0.748	-0.762
7	-0.658	-0.648
7.5	-0.572	-0.486
8	-0.487	-0.397
8.5	-0.397	-0.307
9	-0.281	-0.228
9.5	-0.222	-0.161
10	-0.143	-0.087
10.5	-0.044	0.005
11	0.056	0.132
11.5	0.167	0.233
12	0.259	0.280
12.5	0.278	0.312
13	0.312	0.346
13.5	0.361	0.322
14	0.413	0.361
14.5	0.396	0.378
15	0.345	0.353
15.5	0.304	0.348
16	0.312	0.366
16.5	0.349	0.388
17	0.366	0.368
17.5	0.366	0.338
18	0.375	0.344
18.5	0.371	0.346
19	0.357	0.333
19.5	0.347	0.318
20	0.329	0.290
20.5	0.288	0.280
21	0.247	0.206
21.5	0.227	0.202
22	0.218	0.185
22.5	0.183	0.196
23	0.127	0.161
23.5	0.102	0.112
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：2024/5/2
本次量測日期：2024/5/6
傾斜管編號：SO-3
警 戒 值 (cm)：2.6cm
行 動 值 (cm)：3.4cm

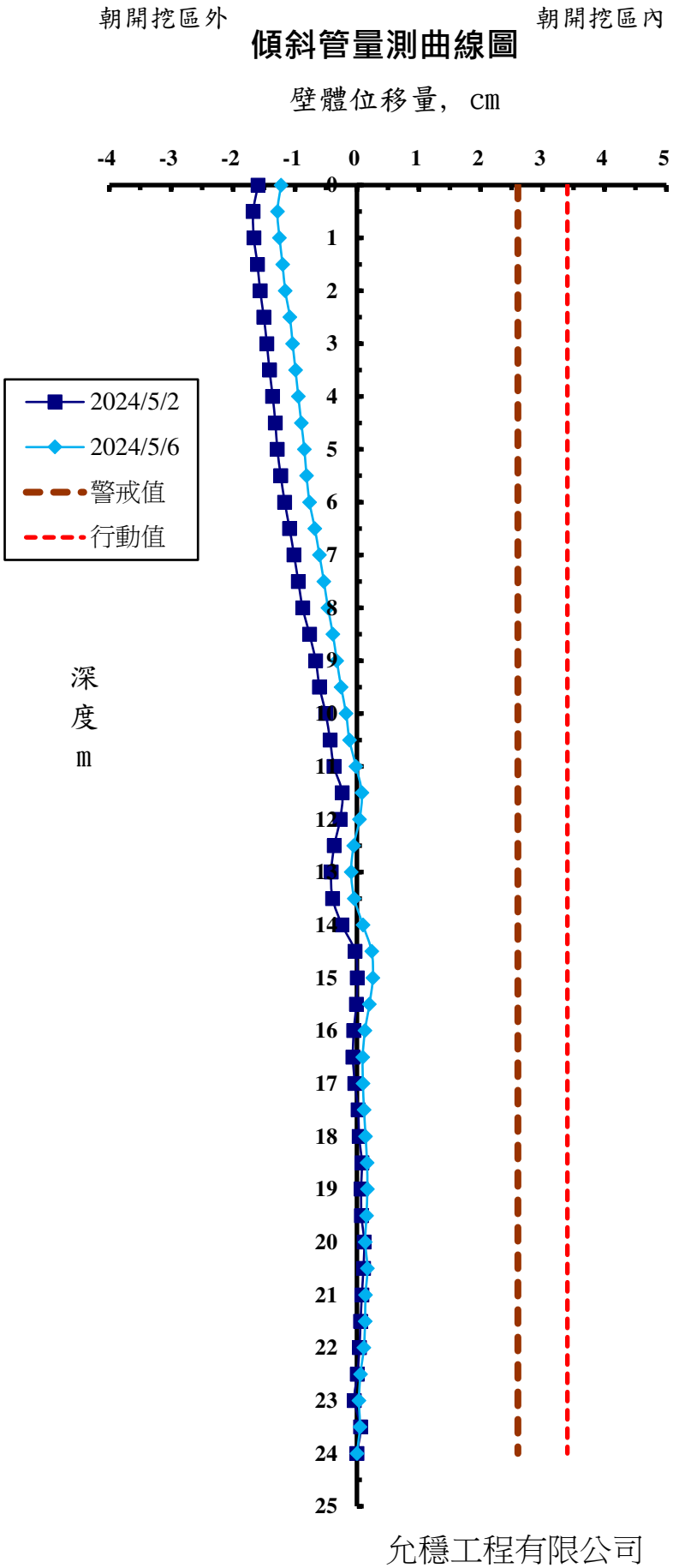
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-1.714	-2.023
0.5	-1.685	-1.978
1	-1.630	-1.899
1.5	-1.523	-1.781
2	-1.420	-1.687
2.5	-1.325	-1.603
3	-1.210	-1.493
3.5	-1.125	-1.408
4	-1.006	-1.299
4.5	-0.913	-1.186
5	-0.857	-1.057
5.5	-0.779	-0.910
6	-0.660	-0.755
6.5	-0.570	-0.613
7	-0.463	-0.498
7.5	-0.331	-0.365
8	-0.181	-0.259
8.5	-0.081	-0.139
9	0.027	-0.035
9.5	0.117	0.073
10	0.222	0.197
10.5	0.345	0.275
11	0.461	0.345
11.5	0.532	0.414
12	0.616	0.490
12.5	0.656	0.540
13	0.745	0.594
13.5	0.764	0.627
14	0.782	0.675
14.5	0.800	0.699
15	0.817	0.685
15.5	0.774	0.652
16	0.753	0.626
16.5	0.727	0.618
17	0.682	0.545
17.5	0.644	0.513
18	0.567	0.462
18.5	0.549	0.444
19	0.464	0.361
19.5	0.456	0.335
20	0.428	0.285
20.5	0.324	0.268
21	0.298	0.240
21.5	0.271	0.232
22	0.232	0.227
22.5	0.205	0.168
23	0.176	0.123
23.5	0.093	0.060
24	0.000	0.000



允穩工程有限公司

工 程 名 稱 ：光寶科技高雄製造中心-高雄市楠梓區二期廠房工程
前次量測日期：2024/5/2
本次量測日期：2024/5/6
傾斜管編號：SO-4
警戒值（cm）：2.6cm
行動值（cm）：3.4cm

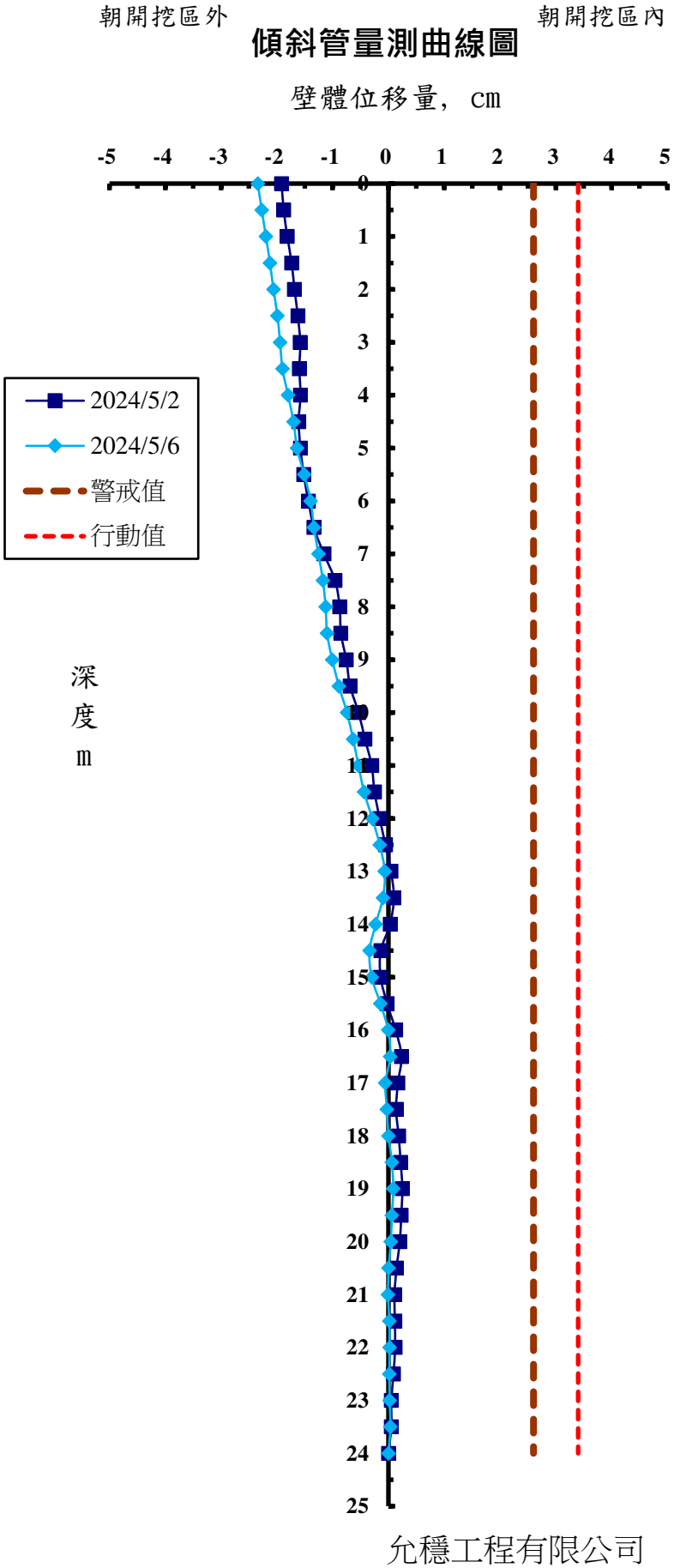
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-1.597	-1.226
0.5	-1.675	-1.284
1	-1.665	-1.250
1.5	-1.607	-1.201
2	-1.563	-1.158
2.5	-1.504	-1.082
3	-1.455	-1.039
3.5	-1.413	-0.992
4	-1.361	-0.946
4.5	-1.317	-0.899
5	-1.286	-0.849
5.5	-1.230	-0.814
6	-1.166	-0.766
6.5	-1.088	-0.680
7	-1.015	-0.606
7.5	-0.947	-0.534
8	-0.877	-0.467
8.5	-0.766	-0.388
9	-0.666	-0.324
9.5	-0.604	-0.255
10	-0.504	-0.175
10.5	-0.434	-0.120
11	-0.372	-0.015
11.5	-0.236	0.079
12	-0.272	0.043
12.5	-0.365	-0.052
13	-0.416	-0.094
13.5	-0.393	-0.041
14	-0.241	0.097
14.5	-0.029	0.238
15	0.006	0.257
15.5	-0.009	0.202
16	-0.050	0.130
16.5	-0.065	0.093
17	-0.033	0.097
17.5	0.019	0.115
18	0.036	0.140
18.5	0.079	0.163
19	0.068	0.168
19.5	0.074	0.154
20	0.118	0.135
20.5	0.106	0.171
21	0.080	0.139
21.5	0.059	0.132
22	0.042	0.113
22.5	0.008	0.057
23	-0.041	0.033
23.5	0.057	0.048
24	0.000	0.000



允穩工程有限公司

工 程 名 稱 ：光寶科技高雄製造中心-高雄市楠梓區二期廠房工程
前次量測日期：2024/5/2
本次量測日期：2024/5/6
傾斜管編號：SO-5
警 戒 值 (cm)：2.6cm
行 動 值 (cm)：3.4cm

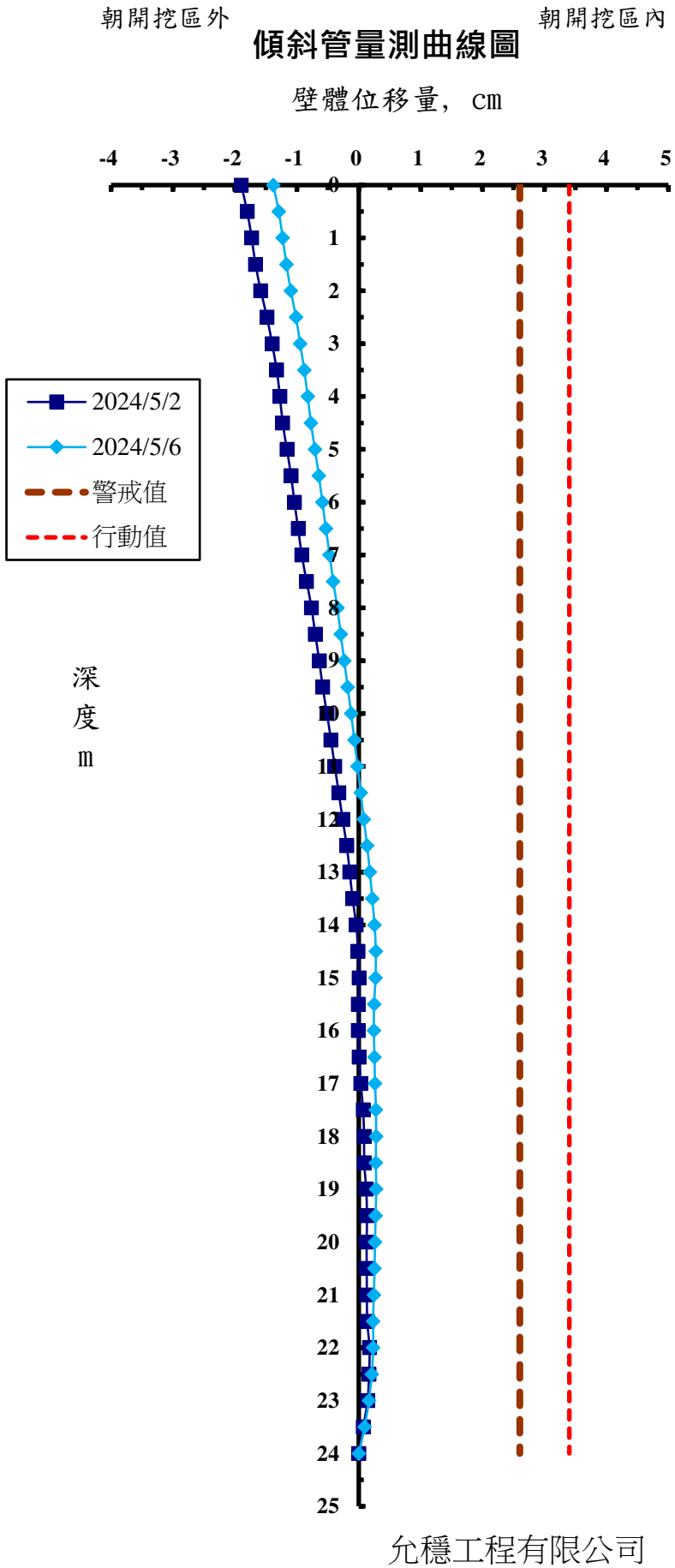
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-1.916	-2.341
0.5	-1.877	-2.271
1	-1.813	-2.196
1.5	-1.735	-2.123
2	-1.683	-2.061
2.5	-1.624	-1.989
3	-1.581	-1.942
3.5	-1.596	-1.899
4	-1.577	-1.800
4.5	-1.609	-1.701
5	-1.577	-1.638
5.5	-1.518	-1.510
6	-1.435	-1.394
6.5	-1.338	-1.335
7	-1.156	-1.255
7.5	-0.958	-1.175
8	-0.874	-1.126
8.5	-0.852	-1.099
9	-0.756	-1.007
9.5	-0.687	-0.888
10	-0.536	-0.743
10.5	-0.420	-0.633
11	-0.300	-0.537
11.5	-0.250	-0.437
12	-0.158	-0.290
12.5	-0.052	-0.155
13	0.046	-0.066
13.5	0.097	-0.098
14	0.029	-0.229
14.5	-0.138	-0.338
15	-0.139	-0.300
15.5	-0.024	-0.144
16	0.129	-0.005
16.5	0.234	0.031
17	0.170	-0.055
17.5	0.137	-0.026
18	0.183	0.001
18.5	0.219	0.062
19	0.249	0.087
19.5	0.229	0.062
20	0.204	0.043
20.5	0.145	0.004
21	0.109	-0.007
21.5	0.115	0.014
22	0.119	0.020
22.5	0.090	0.015
23	0.053	0.021
23.5	0.051	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：2024/5/2
本次量測日期：2024/5/6
傾斜管編號：SO-6
警戒值（cm）：2.6cm
行動值（cm）：3.4cm

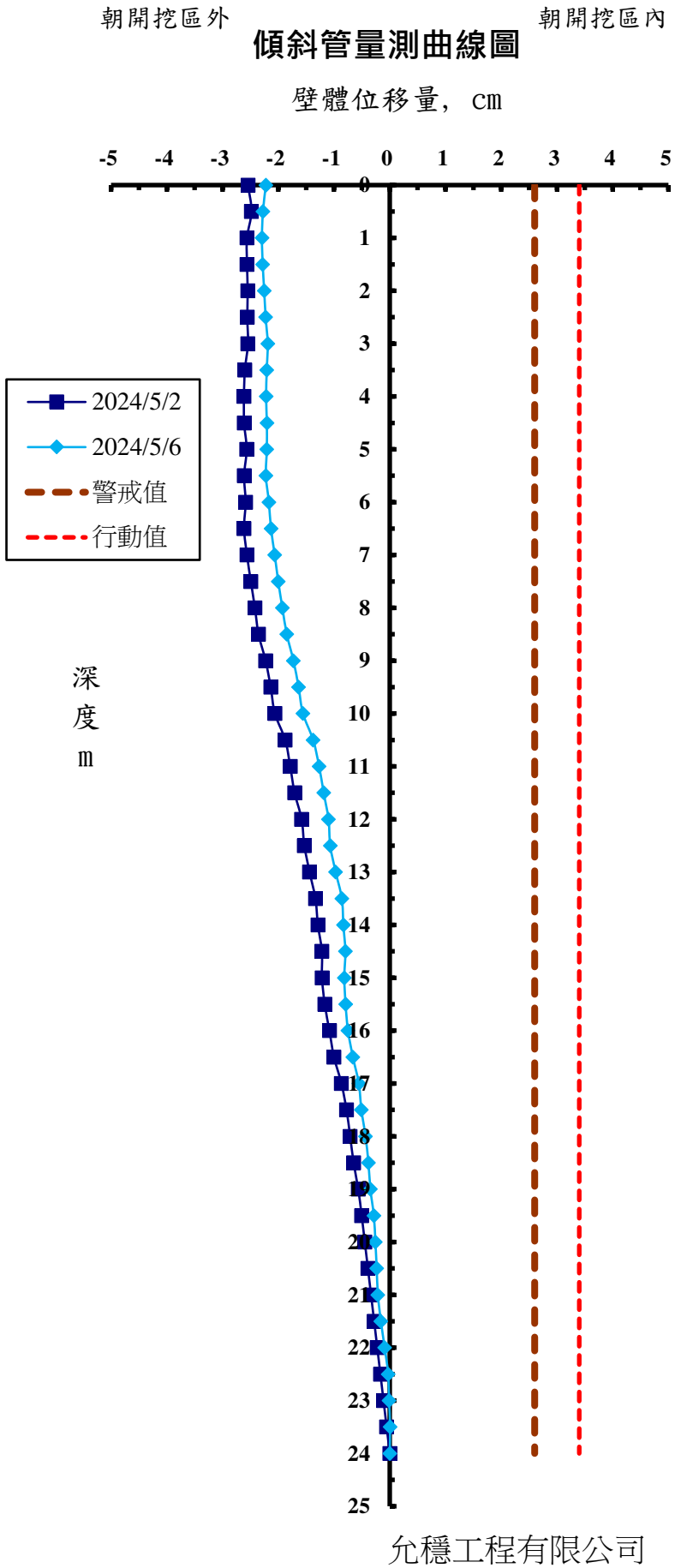
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-1.898	-1.381
0.5	-1.802	-1.293
1	-1.730	-1.229
1.5	-1.667	-1.168
2	-1.582	-1.097
2.5	-1.482	-1.014
3	-1.400	-0.947
3.5	-1.325	-0.881
4	-1.274	-0.825
4.5	-1.229	-0.772
5	-1.161	-0.709
5.5	-1.093	-0.644
6	-1.039	-0.588
6.5	-0.979	-0.531
7	-0.920	-0.471
7.5	-0.843	-0.413
8	-0.763	-0.346
8.5	-0.703	-0.291
9	-0.638	-0.235
9.5	-0.583	-0.178
10	-0.514	-0.123
10.5	-0.449	-0.072
11	-0.388	-0.020
11.5	-0.324	0.031
12	-0.261	0.082
12.5	-0.195	0.134
13	-0.146	0.179
13.5	-0.101	0.217
14	-0.042	0.254
14.5	-0.010	0.274
15	0.005	0.270
15.5	-0.008	0.248
16	-0.007	0.244
16.5	0.007	0.253
17	0.032	0.263
17.5	0.070	0.277
18	0.085	0.279
18.5	0.088	0.275
19	0.120	0.281
19.5	0.132	0.272
20	0.127	0.262
20.5	0.127	0.254
21	0.131	0.243
21.5	0.137	0.231
22	0.174	0.233
22.5	0.166	0.209
23	0.142	0.164
23.5	0.072	0.093
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：2024/5/2
本次量測日期：2024/5/6
傾斜管編號：SO-7
警戒值（cm）：2.6cm
行動值（cm）：3.4cm

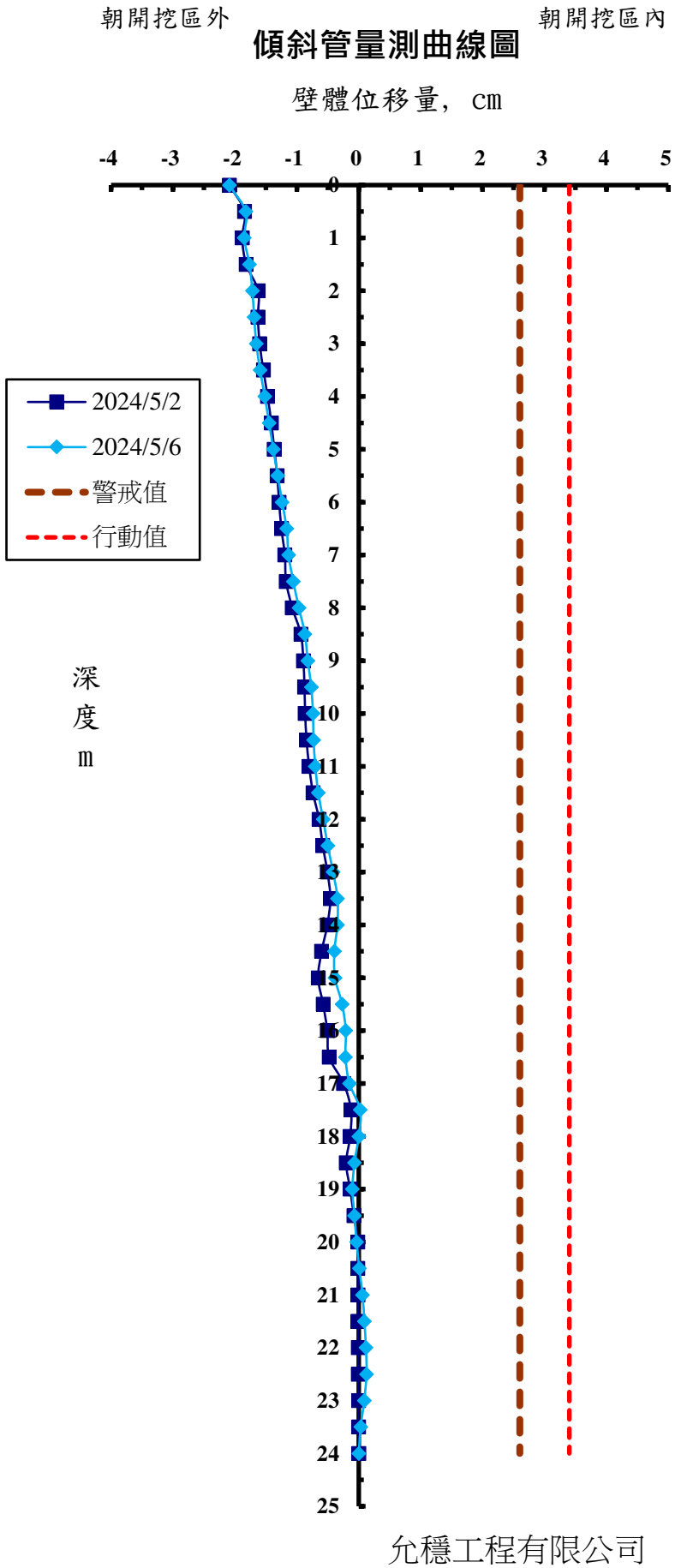
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-2.543	-2.222
0.5	-2.480	-2.275
1	-2.562	-2.293
1.5	-2.561	-2.279
2	-2.549	-2.252
2.5	-2.556	-2.226
3	-2.544	-2.190
3.5	-2.599	-2.206
4	-2.616	-2.218
4.5	-2.612	-2.205
5	-2.568	-2.205
5.5	-2.613	-2.222
6	-2.586	-2.168
6.5	-2.614	-2.131
7	-2.561	-2.063
7.5	-2.492	-2.001
8	-2.419	-1.926
8.5	-2.354	-1.847
9	-2.227	-1.728
9.5	-2.136	-1.635
10	-2.060	-1.557
10.5	-1.875	-1.374
11	-1.786	-1.267
11.5	-1.707	-1.185
12	-1.581	-1.098
12.5	-1.532	-1.068
13	-1.438	-0.970
13.5	-1.334	-0.859
14	-1.288	-0.832
14.5	-1.217	-0.796
15	-1.215	-0.815
15.5	-1.166	-0.792
16	-1.083	-0.749
16.5	-1.000	-0.661
17	-0.867	-0.555
17.5	-0.775	-0.508
18	-0.710	-0.435
18.5	-0.648	-0.382
19	-0.565	-0.347
19.5	-0.504	-0.286
20	-0.448	-0.258
20.5	-0.392	-0.234
21	-0.336	-0.213
21.5	-0.280	-0.159
22	-0.224	-0.090
22.5	-0.168	-0.028
23	-0.112	-0.012
23.5	-0.056	0.006
24	0.000	0.000



允穩工程有限公司

工 程 名 稱 ：光寶科技高雄製造中心-高雄市楠梓區二期廠房工程
前次量測日期：2024/5/2
本次量測日期：2024/5/6
傾斜管編號：SO-8
警 戒 值 (cm)：2.6cm
行 動 值 (cm)：3.4cm

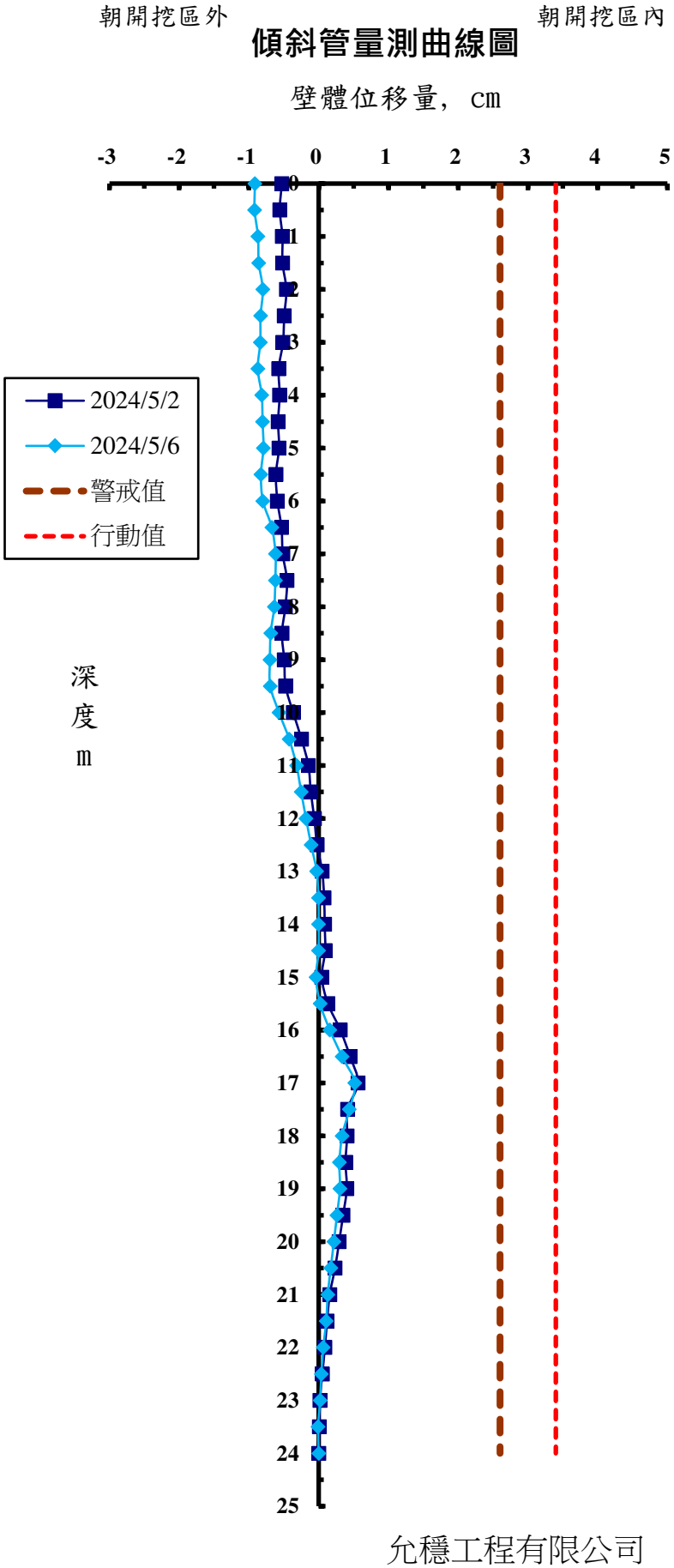
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-2.087	-2.090
0.5	-1.845	-1.825
1	-1.882	-1.848
1.5	-1.817	-1.766
2	-1.624	-1.718
2.5	-1.629	-1.689
3	-1.600	-1.655
3.5	-1.540	-1.593
4	-1.472	-1.518
4.5	-1.412	-1.448
5	-1.365	-1.380
5.5	-1.317	-1.309
6	-1.287	-1.237
6.5	-1.249	-1.165
7	-1.194	-1.133
7.5	-1.174	-1.058
8	-1.073	-0.966
8.5	-0.935	-0.869
9	-0.895	-0.824
9.5	-0.877	-0.767
10	-0.866	-0.739
10.5	-0.844	-0.730
11	-0.801	-0.701
11.5	-0.739	-0.655
12	-0.641	-0.575
12.5	-0.582	-0.501
13	-0.506	-0.415
13.5	-0.459	-0.343
14	-0.508	-0.345
14.5	-0.599	-0.394
15	-0.656	-0.384
15.5	-0.576	-0.268
16	-0.508	-0.210
16.5	-0.478	-0.214
17	-0.245	-0.151
17.5	-0.126	0.024
18	-0.139	0.000
18.5	-0.203	-0.069
19	-0.140	-0.103
19.5	-0.080	-0.070
20	-0.016	-0.035
20.5	-0.014	0.008
21	-0.012	0.060
21.5	-0.010	0.090
22	-0.008	0.116
22.5	-0.006	0.125
23	-0.004	0.088
23.5	-0.002	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：2024/5/2
本次量測日期：2024/5/6
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	-0.529	-0.915
0.5	-0.557	-0.918
1	-0.520	-0.871
1.5	-0.519	-0.859
2	-0.464	-0.802
2.5	-0.493	-0.833
3	-0.512	-0.838
3.5	-0.573	-0.873
4	-0.561	-0.816
4.5	-0.582	-0.805
5	-0.569	-0.792
5.5	-0.613	-0.828
6	-0.591	-0.800
6.5	-0.534	-0.672
7	-0.515	-0.619
7.5	-0.455	-0.622
8	-0.478	-0.637
8.5	-0.527	-0.688
9	-0.494	-0.700
9.5	-0.475	-0.695
10	-0.366	-0.568
10.5	-0.246	-0.423
11	-0.148	-0.318
11.5	-0.113	-0.251
12	-0.063	-0.182
12.5	-0.024	-0.108
13	0.050	-0.028
13.5	0.078	-0.003
14	0.086	-0.001
14.5	0.092	-0.002
15	0.046	-0.036
15.5	0.133	0.021
16	0.310	0.160
16.5	0.451	0.335
17	0.563	0.519
17.5	0.414	0.440
18	0.408	0.336
18.5	0.385	0.297
19	0.402	0.304
19.5	0.350	0.262
20	0.293	0.218
20.5	0.234	0.173
21	0.158	0.131
21.5	0.121	0.108
22	0.089	0.066
22.5	0.052	0.038
23	0.019	0.020
23.5	0.010	-0.008
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
2024/4/29	66.4	52.9	36.7	32.0	163.8	162.8	135.0	142.3	189.2	182.0	173.8	157.3
2024/5/2	63.3	47.2	35.0	32.5	165.9	158.9	131.9	139.8	192.0	-	172.1	155.2
2024/5/6	63.8	61.4	36.2	34.5	160.4	174.2	135.0	141.6	197.2	-	171.1	158.8

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
2024/4/29	-202.69	-	-165.97	-16.16	-	-155.69	-201.23	-	-	-	-8.81	-	-	47.00	-	55.81	-	-
2024/5/2	-193.88	-	-154.22	-11.75	-	-143.94	-195.35	-	-	-	-19.09	-	-	36.72	-	63.16	-	-
2024/5/6	-193.88	-	-164.51	-16.16	-	-155.69	-249.70	-	-	-	-92.53	-	-	-32.31	-	-24.97	-	-242.35

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)
2024/4/11	-	-	-	-	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	-
2024/4/29	-	55.81	-	-	368.67	-	-	5.88	-	173.32	-	22.03	-168.91	627.18	-	-	378.95	-
2024/5/2	-	61.69	-	-	358.39	-	-	16.16	-	182.13	-	27.91	-174.79	608.08	-	-	359.86	-
2024/5/6	-	88.13	-264.38	-	442.11	-211.51	-	57.28	-	204.16	-	-2.94	-146.88	-	91.07	-	349.57	-

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
2024/4/29	-	343.70	-	35.25	-	-	-	-	-	-	528.77	-	-	-	32.31	-	-	-79.32
2024/5/2	-	351.04	-	27.91	-	-	-	-	-	-	524.36	-	-	-	38.19	-	-	-88.13
2024/5/6	-	330.48	-	19.09	-	-	-	-	-	-	515.55	-	-	-	22.03	-	-	-107.22

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)
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
2024/4/29	-	221.79	5.88	-	-	-64.63	-	-541.99	-	58.75	-528.77	-1.47	-	235.01	-	-	-	-160.10
2024/5/2	-	232.07	-1.47	-	-	-71.97	-	-549.33	-	47.00	-541.99	-5.88	-	243.82	-	-	-	-168.91
2024/5/6	-	251.16	-22.03	-	-	-83.72	-	-562.55	-	57.28	-	11.75	-	230.60	-	-	-	-160.10

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
2024/4/29	2.9	2.6	3.7	3.3
2024/5/2	3.3	3.2	4.0	3.5
2024/5/6	3.8	3.6	4.0	3.6

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
2024/4/29	-0.5	-0.5	-0.5	-0.4	-0.8	-0.9	-0.8	-1.0	-0.9	-1.1	-1.3	-1.2	-1.2	-1.3
2024/5/2	-0.5	-0.6	-0.5	-0.4	-0.8	-1.0	-0.8	-1.0	-0.9	-1.1	-1.3	-1.3	-1.3	-1.3
2024/5/6	-0.5	-0.6	-0.6	-0.5	-0.8	-1.0	-0.9	-1.0	-0.9	-1.1	-1.3	-1.3	-1.3	-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	
2024/4/29	-1.1	-1.1	-1.1	-1.0	-1.1	-1.3	-0.7	-0.6	-0.4	-0.4	-0.5	-0.6	-0.7	
2024/5/2	-1.1	-1.1	-1.1	-1.0	-1.1	-1.3	-0.7	-0.6	-0.4	-0.4	-0.5	-0.6	-0.7	
2024/5/2	-1.1	-1.1	-1.1	-1.1	-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
2024/4/29	-1/10000	-1/25000	-1/16667	-1/50000	1/25000	1/50000	1/7143	-1/25000	1/50000	-1/25000
2024/5/2	-1/25000	-1/50000	1/50000	-1/50000	1/12500	1/50000	1/6250	-1/16667	1/50000	-1/12500
2024/5/6	1/50000	-1/50000	-1/50000	-1/50000	1/10000	-1/50000	1/5000	-1/8333	1/50000	-1/7143

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
2024/4/29	-1/50000	1/25000	-1/12500	-1/25000	1/8333	1/50000	1/12500	-1/16667	1/25000	-1/8333
2024/5/2	-1/25000	-1/50000	-1/25000	-1/12500	1/8333	-1/50000	1/7143	-1/16667	-1/50000	-1/5556
2024/5/6	-1/25000	-1/16667	-1/16667	-1/12500	1/10000	1/50000	1/25000	-1/25000	-1/7143	-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-1~T-10)於2023/11/30量測初值。
4.鄰房傾度盤(T-16)於2024/2/19重裝，並量測初值。

鄰房傾度盤量測值(二)

日期	T-11		T-12		T-13		T-14		T-15	
	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4
2024/3/4	1/12500	1/25000	1/12500	1/7143	1/50000	1/10000	1/25000	-1/25000	-1/12500	-1/6250
2024/3/7	1/12500	1/25000	1/12500	1/12500	1/25000	1/25000	1/50000	-1/16667	-1/25000	-1/10000
2024/3/11	1/8333	1/16667	1/12500	1/8333	-1/25000	1/12500	1/50000	-1/12500	-1/12500	-1/6250
2024/3/14	1/10000	1/16667	1/12500	1/12500	1/50000	1/16667	1/50000	-1/16667	1/25000	-1/16667
2024/3/18	1/12500	-1/50000	1/16667	1/10000	1/50000	1/25000	1/50000	-1/12500	1/25000	-1/25000
2024/3/21	1/12500	-1/25000	1/16667	1/12500	1/50000	1/25000	1/50000	-1/8333	1/50000	-1/50000
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
2024/4/29	1/8333	-1/7143	1/25000	1/50000	-1/50000	-1/50000	-1/16667	-1/4167	1/25000	-1/16667
2024/5/2	1/10000	-1/8333	1/12500	1/50000	-1/50000	-1/25000	-1/25000	-1/4167	1/25000	1/16667
2024/5/6	1/10000	-1/7143	1/10000	1/50000	-1/50000	-1/25000	-1/16667	-1/6250	1/10000	1/12500

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
2024/4/29	-1/794	1/12500	1/4545	1/4545	-1/12500	1/7143	-1/25000	-1/12500	1/50000	-1/25000
2024/5/2	-1/794	1/6250	1/4167	1/3846	-1/12500	1/12500	1/25000	-1/10000	1/12500	-1/7143
2024/5/6	-1/847	1/5556	1/3846	1/3333	-1/25000	1/8333	1/50000	-1/8333	1/6250	-1/6250

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
2024/4/29	-11.10	-9.92	-10.06	-9.62	-9.61	-11.03
2024/5/2	-10.72	-9.73	-9.89	-9.51	-9.48	-10.59
2024/5/6	-10.92	-9.77	-9.94	-9.54	-9.48	-10.66

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
2024/4/29	已低於GL-16.50m	已低於GL-15.36m	-	已低於GL-14.57m
2024/5/2	已低於GL-16.50m	已低於GL-15.36m	-	已低於GL-14.57m
2024/5/6	已低於GL-16.50m	已低於GL-15.36m	-	已低於GL-14.57m