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十五日



允穩工程有限公司

高雄市新興區七賢一路 245 號

TEL: 251-7377　236-6896　　FAX: 236-6897

光寶科技高雄製造中心
高雄市楠梓區二期廠房工程

安全觀測系統數據報告

觀測日期:中華民國一百一十三年四月十五日

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

沉陷參考點 …… 34

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	-2.159 cm (SI-3)		2.6 cm	3.4 cm	
壁外傾斜管	-2.544 cm (SO-7)		2.6 cm	3.4 cm	
支撐應變計	第一層(H400)	62.8 t/支(VG-101)	93.4 t/支	121.42 t/支	
	第二層(H414)	163.9 t/支(VG-202)	251.8 t/支	327.34 t/支	
	第三層(H414)	179.7 t/支(VG-301)	270 t/支	351 t/支	
開挖區外水位觀測井	-9.46 m (OW-4)		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	3.5 cm (H-3)		4.5 cm	5.0 cm	
鋼筋應力計	-515.55 kg/cm^2 (SS-16)		1680 kg/cm^2	2520 kg/cm^2	"+"表示張力，"-"表示壓力
鄰房傾度盤	-1/943 (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。

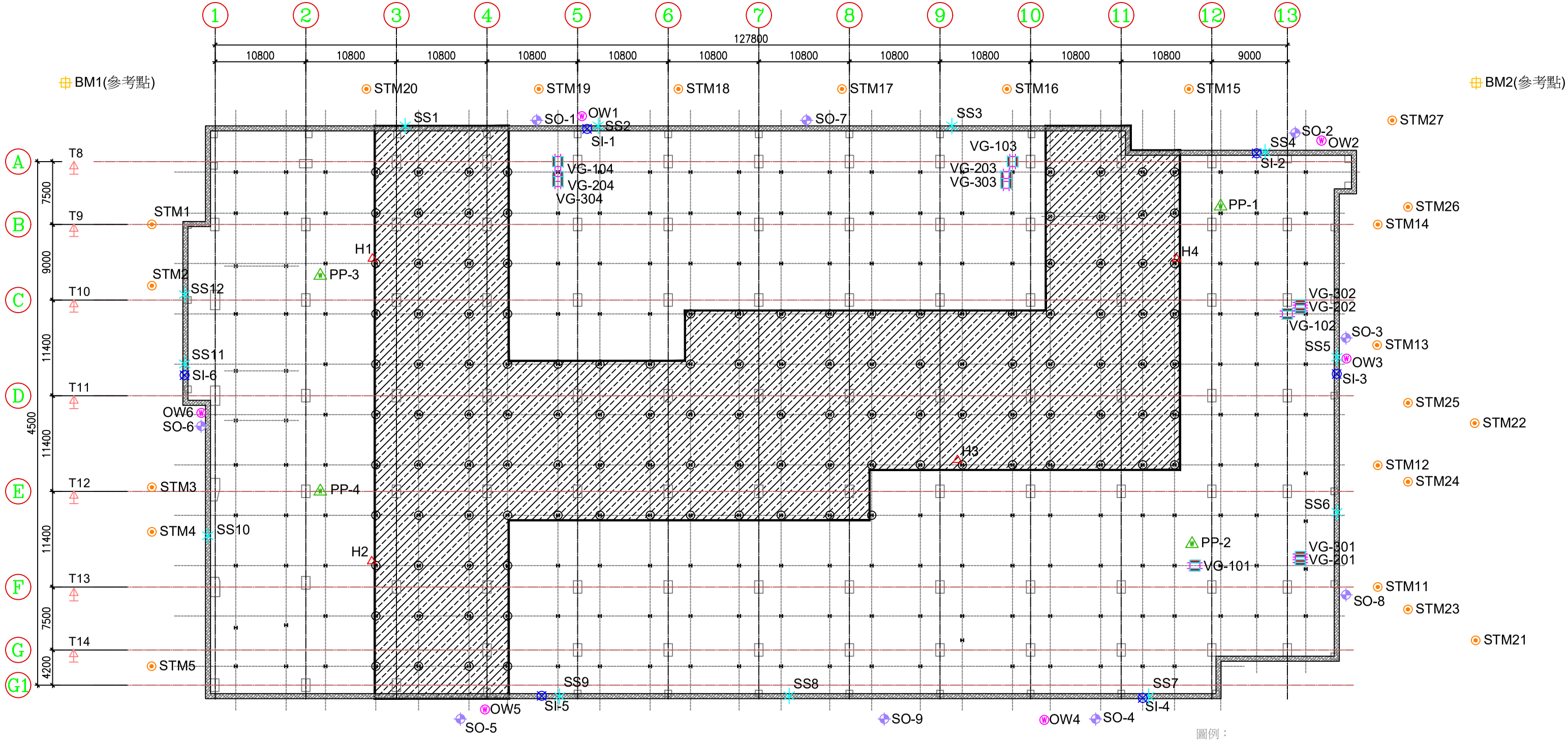
3.沉陷點(STM-1~STM-20)於 2023/11/30 量測初值。
沉陷點(STM-21~STM-27)於 2023/12/21 量測初值。
沉陷點(STM-25)於 2024/4/15 量測時，發現已遭破壞，因此無法量測。

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

5.鋼筋計(SS-2、SS-4、SS-5、SS-8~SS-10、SS-12、SS-13、SS-15、SS-17、SS-19~SS-22、SS-24~SS-27、SS-29~SS-34、SS-36、SS-37、SS-41~SS-43、SS-45、SS-46、SS-48~ SS-53、SS-55、SS-58、SS-59、SS-61~SS-63、SS-65、SS-67、SS-70、SS-71)因線路短路，因此無法量測。

6.根據觀測資料結果，水壓計(PP-1)目前量測水位已低於 GL-16.50m，請現場工程人員注意抽水控制。
根據觀測資料結果，水壓計(PP-2)目前量測水位已低於 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。



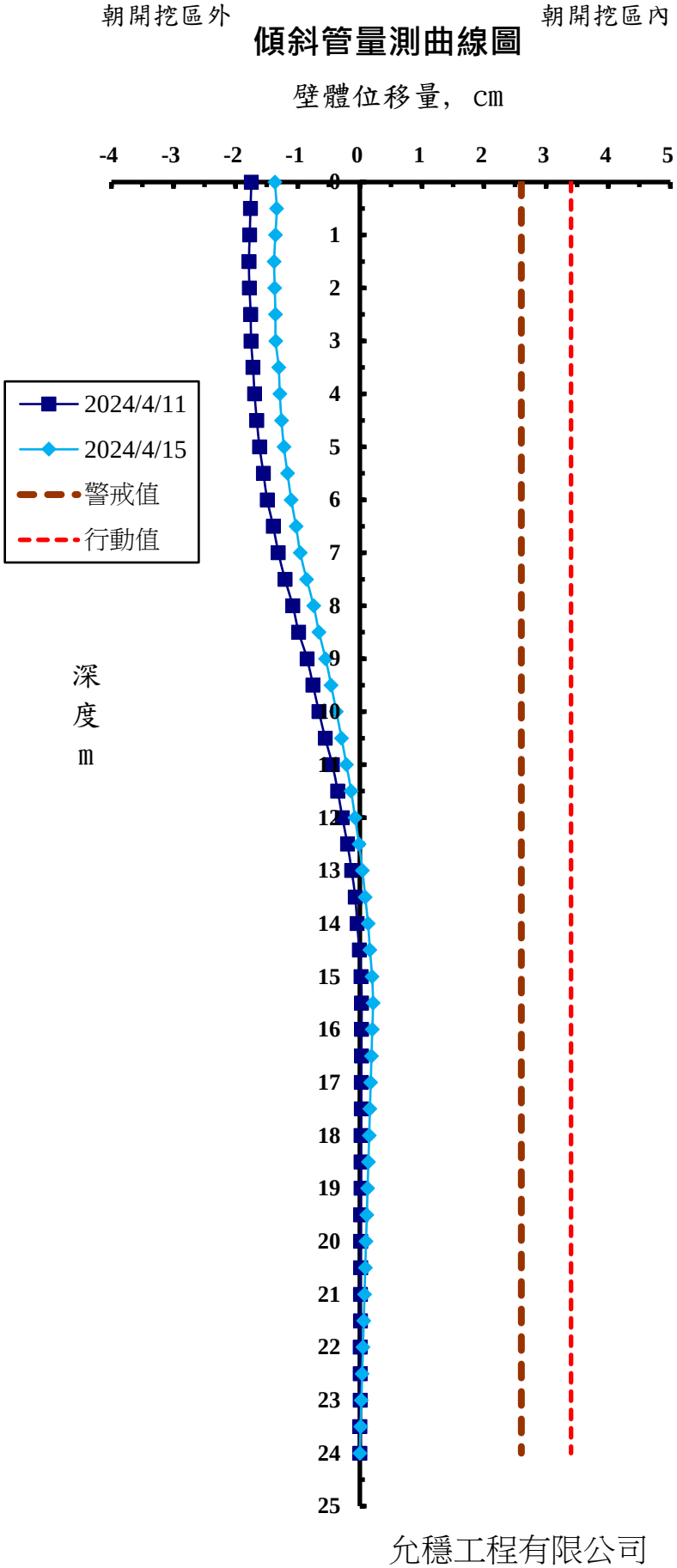
安全監測點位配置圖

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：2024/4/11
本次量測日期：2024/4/15
傾斜管編號：SI-1
警 戒 值 (cm)：2.6cm
行 動 值 (cm)：3.4cm

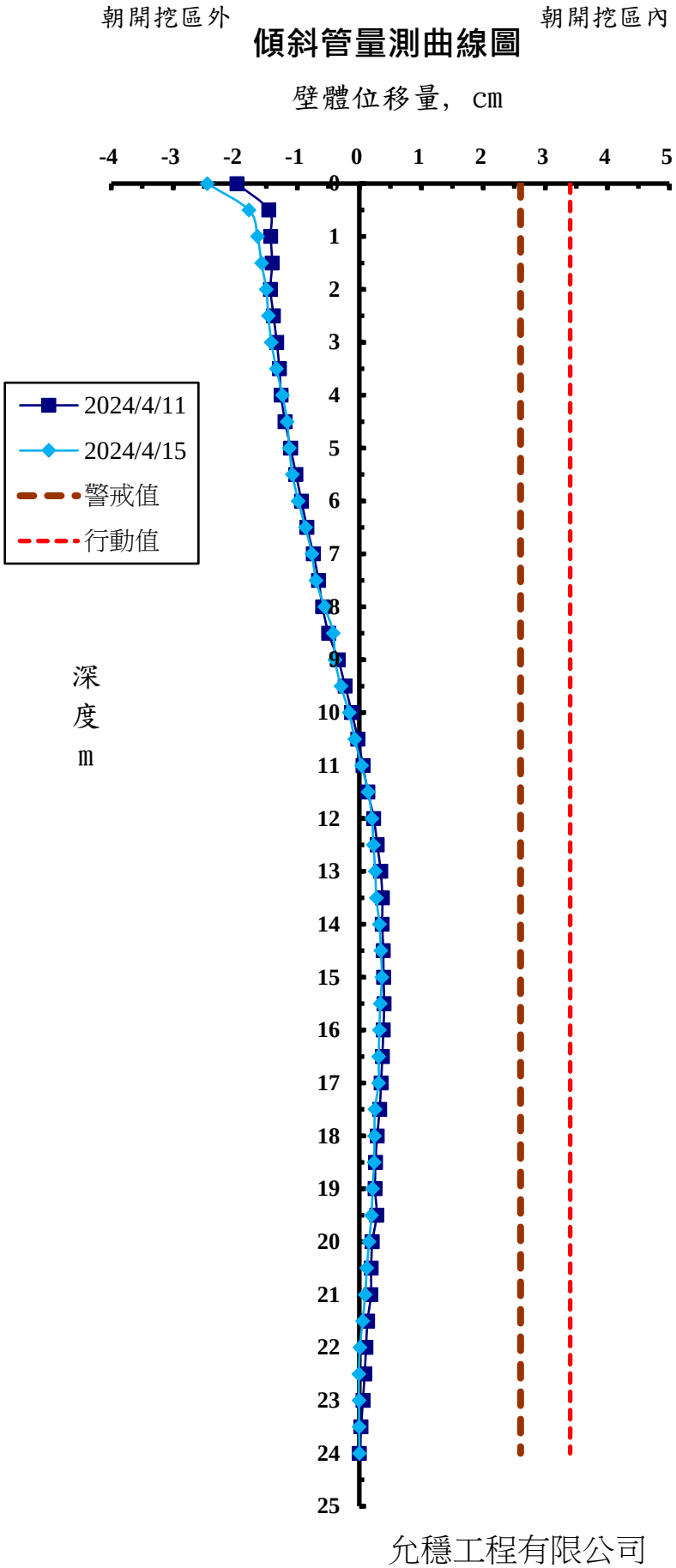
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-1.746	-1.367
0.5	-1.760	-1.339
1	-1.773	-1.359
1.5	-1.785	-1.379
2	-1.777	-1.369
2.5	-1.757	-1.359
3	-1.751	-1.355
3.5	-1.719	-1.306
4	-1.696	-1.289
4.5	-1.658	-1.261
5	-1.615	-1.223
5.5	-1.551	-1.164
6	-1.491	-1.105
6.5	-1.394	-1.027
7	-1.312	-0.960
7.5	-1.204	-0.856
8	-1.080	-0.744
8.5	-0.984	-0.658
9	-0.849	-0.551
9.5	-0.754	-0.462
10	-0.659	-0.378
10.5	-0.558	-0.295
11	-0.442	-0.217
11.5	-0.356	-0.140
12	-0.281	-0.078
12.5	-0.200	-0.014
13	-0.133	0.042
13.5	-0.074	0.086
14	-0.043	0.132
14.5	-0.009	0.162
15	0.021	0.197
15.5	0.030	0.213
16	0.028	0.200
16.5	0.026	0.188
17	0.025	0.175
17.5	0.023	0.163
18	0.021	0.150
18.5	0.019	0.138
19	0.018	0.125
19.5	0.016	0.113
20	0.014	0.100
20.5	0.012	0.088
21	0.011	0.075
21.5	0.009	0.063
22	0.007	0.050
22.5	0.005	0.038
23	0.004	0.025
23.5	0.002	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：2024/4/11
本次量測日期：2024/4/15
傾斜管編號：SI-2
警戒值（cm）：2.6cm
行動值（cm）：3.4cm

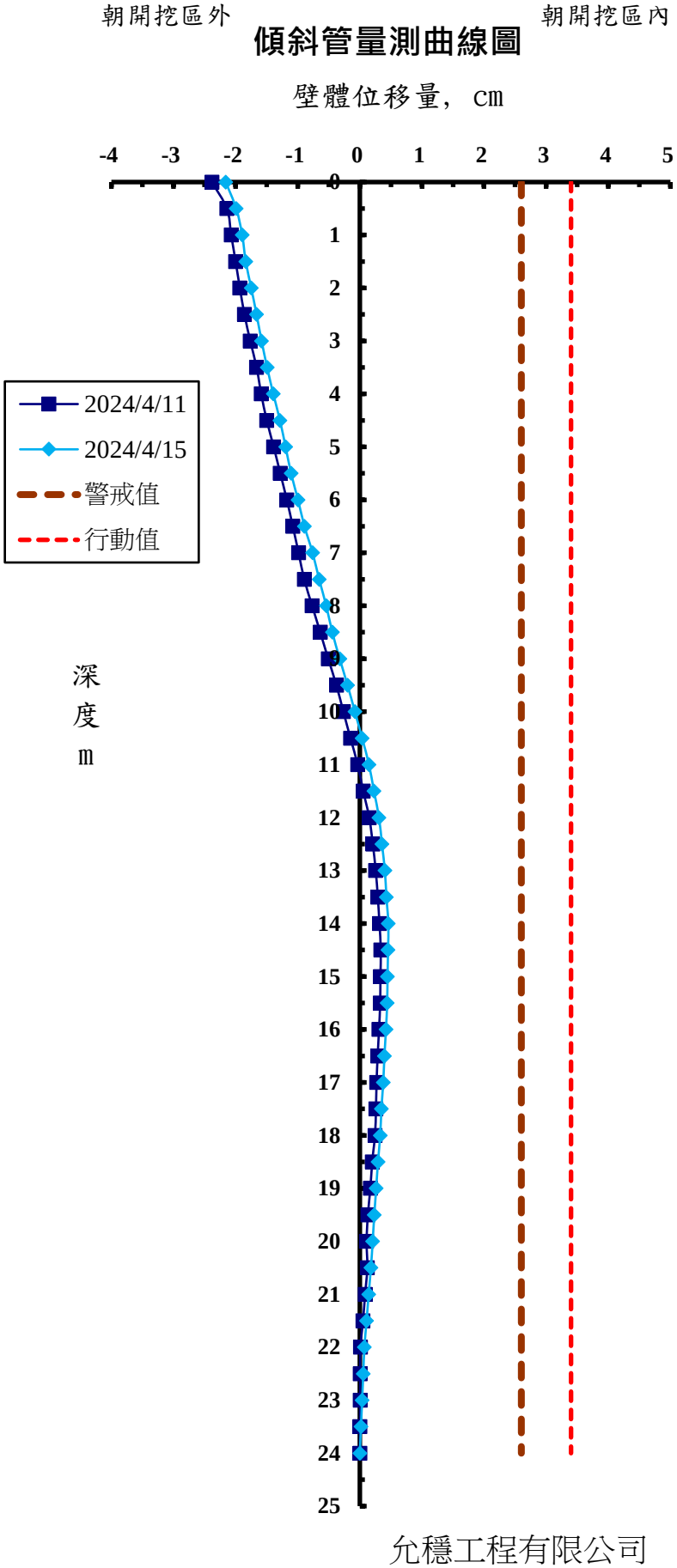
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-1.975	-2.452
0.5	-1.458	-1.780
1	-1.431	-1.642
1.5	-1.406	-1.576
2	-1.432	-1.502
2.5	-1.383	-1.466
3	-1.331	-1.420
3.5	-1.288	-1.337
4	-1.261	-1.240
4.5	-1.197	-1.163
5	-1.108	-1.129
5.5	-1.021	-1.078
6	-0.933	-0.984
6.5	-0.844	-0.869
7	-0.742	-0.764
7.5	-0.657	-0.700
8	-0.594	-0.559
8.5	-0.497	-0.418
9	-0.341	-0.394
9.5	-0.228	-0.296
10	-0.122	-0.165
10.5	-0.025	-0.074
11	0.058	0.037
11.5	0.137	0.144
12	0.233	0.206
12.5	0.289	0.228
13	0.346	0.257
13.5	0.372	0.275
14	0.370	0.324
14.5	0.386	0.347
15	0.390	0.365
15.5	0.401	0.338
16	0.388	0.324
16.5	0.371	0.313
17	0.351	0.311
17.5	0.328	0.253
18	0.288	0.244
18.5	0.261	0.240
19	0.255	0.214
19.5	0.279	0.196
20	0.210	0.158
20.5	0.191	0.122
21	0.188	0.095
21.5	0.133	0.053
22	0.108	0.009
22.5	0.087	-0.008
23	0.058	-0.005
23.5	0.029	-0.003
24	0.000	0.000



允穩工程有限公司

工 程 名 稱 ：光寶科技高雄製造中心-高雄市楠梓區二期廠房工程
前次量測日期：2024/4/11
本次量測日期：2024/4/15
傾斜管編號：SI-3
警戒值（cm）：2.6cm
行動值（cm）：3.4cm

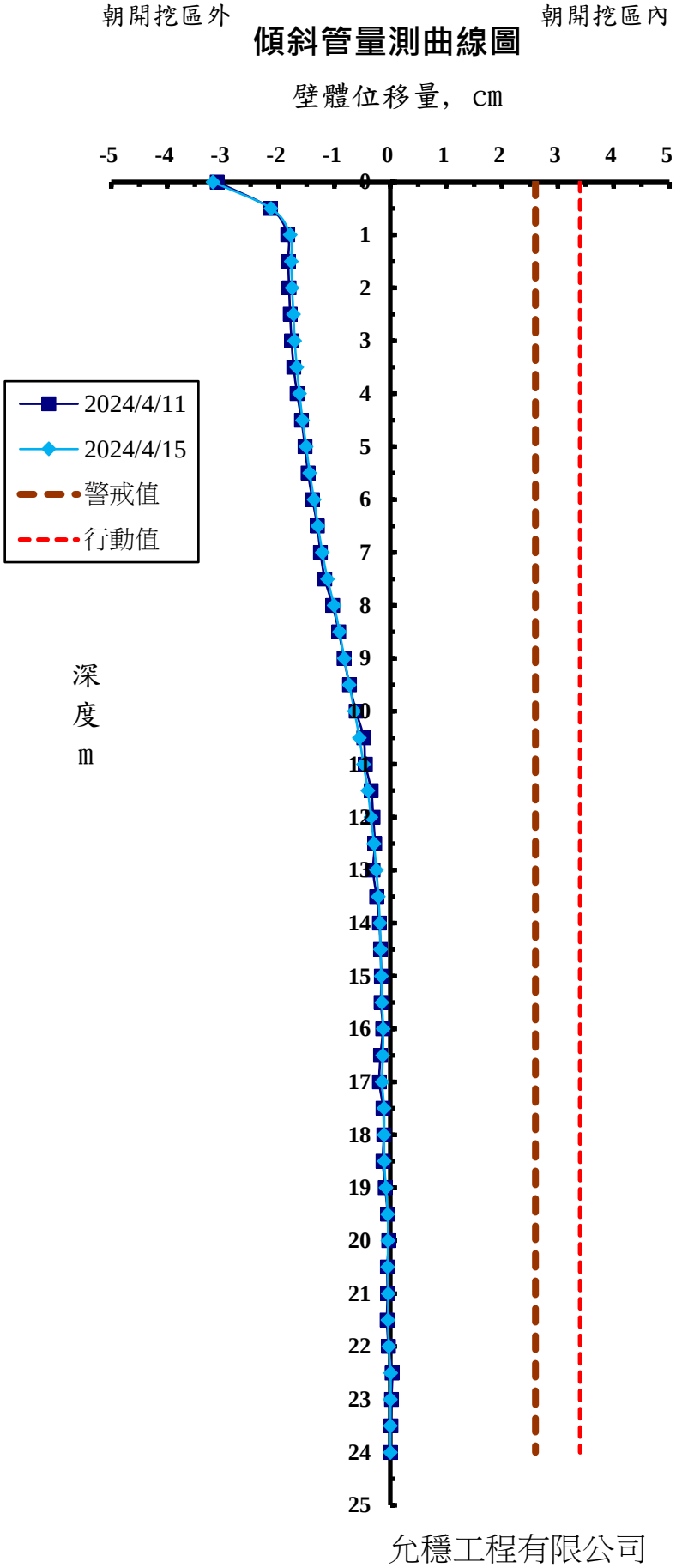
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-2.383	-2.159
0.5	-2.140	-1.990
1	-2.071	-1.894
1.5	-2.000	-1.837
2	-1.932	-1.748
2.5	-1.858	-1.663
3	-1.765	-1.582
3.5	-1.662	-1.493
4	-1.588	-1.393
4.5	-1.498	-1.286
5	-1.387	-1.196
5.5	-1.281	-1.107
6	-1.175	-0.995
6.5	-1.080	-0.892
7	-0.986	-0.760
7.5	-0.895	-0.656
8	-0.768	-0.541
8.5	-0.638	-0.444
9	-0.510	-0.324
9.5	-0.377	-0.198
10	-0.265	-0.080
10.5	-0.151	0.037
11	-0.034	0.147
11.5	0.055	0.227
12	0.152	0.309
12.5	0.209	0.356
13	0.256	0.403
13.5	0.289	0.428
14	0.316	0.459
14.5	0.337	0.454
15	0.331	0.446
15.5	0.327	0.440
16	0.309	0.421
16.5	0.287	0.396
17	0.269	0.377
17.5	0.260	0.347
18	0.244	0.328
18.5	0.199	0.292
19	0.170	0.263
19.5	0.129	0.233
20	0.109	0.207
20.5	0.120	0.178
21	0.085	0.142
21.5	0.051	0.109
22	0.009	0.073
22.5	0.007	0.055
23	0.005	0.037
23.5	0.002	0.018
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：2024/4/11
本次量測日期：2024/4/15
傾斜管編號：SI-4
警 戒 值 (cm)：2.6cm
行 動 值 (cm)：3.4cm

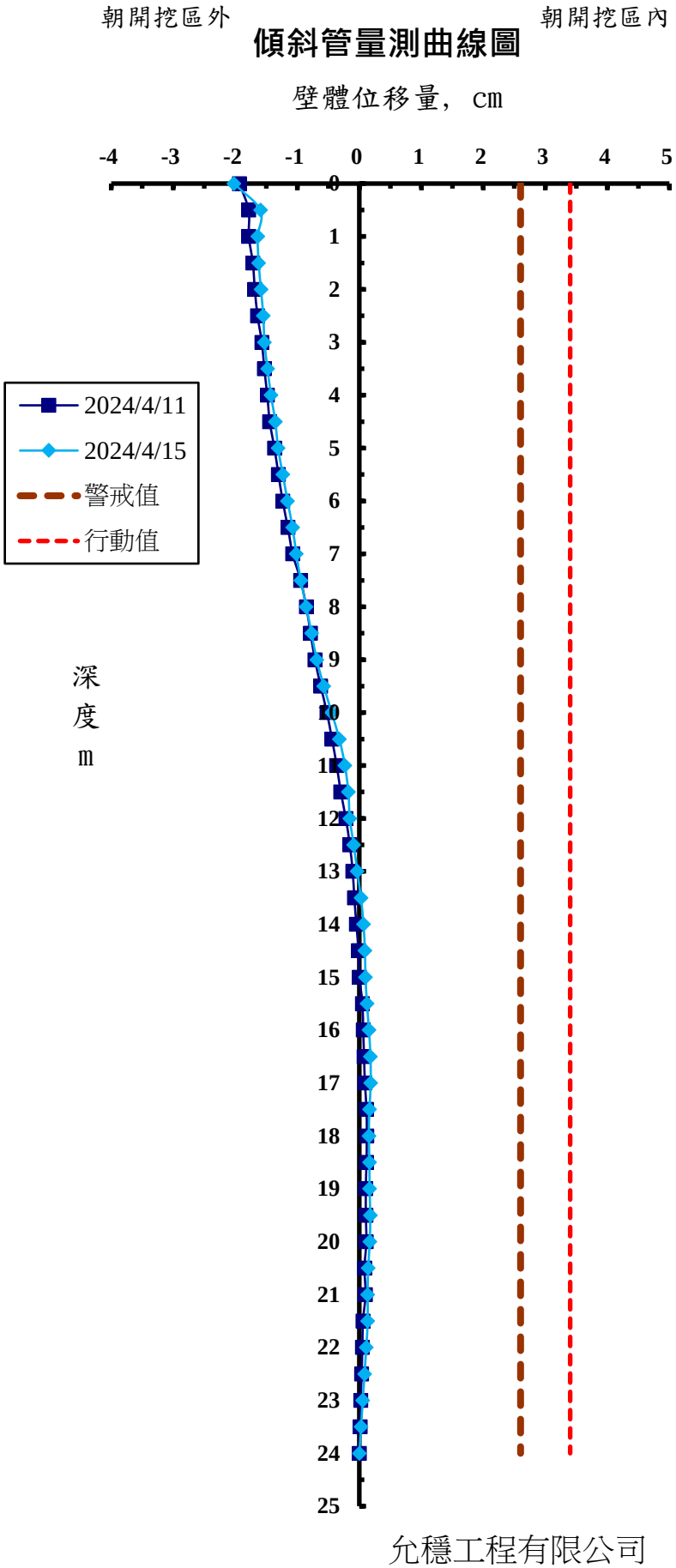
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-3.105	-3.178
0.5	-2.146	-2.136
1	-1.840	-1.796
1.5	-1.830	-1.776
2	-1.814	-1.762
2.5	-1.794	-1.736
3	-1.769	-1.714
3.5	-1.732	-1.676
4	-1.670	-1.627
4.5	-1.590	-1.574
5	-1.530	-1.507
5.5	-1.475	-1.445
6	-1.394	-1.367
6.5	-1.308	-1.296
7	-1.252	-1.218
7.5	-1.173	-1.126
8	-1.033	-1.009
8.5	-0.922	-0.909
9	-0.830	-0.826
9.5	-0.732	-0.734
10	-0.615	-0.643
10.5	-0.477	-0.554
11	-0.445	-0.482
11.5	-0.342	-0.401
12	-0.307	-0.349
12.5	-0.278	-0.293
13	-0.307	-0.251
13.5	-0.246	-0.213
14	-0.194	-0.188
14.5	-0.177	-0.175
15	-0.161	-0.163
15.5	-0.166	-0.151
16	-0.135	-0.128
16.5	-0.175	-0.134
17	-0.196	-0.147
17.5	-0.129	-0.113
18	-0.118	-0.110
18.5	-0.132	-0.109
19	-0.092	-0.079
19.5	-0.046	-0.045
20	-0.029	-0.042
20.5	-0.054	-0.045
21	-0.049	-0.036
21.5	-0.060	-0.041
22	-0.031	-0.026
22.5	0.032	0.005
23	0.022	0.004
23.5	0.011	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：2024/4/11
本次量測日期：2024/4/15
傾斜管編號：SI-5
警 戒 值 (cm)：2.6cm
行 動 值 (cm)：3.4cm

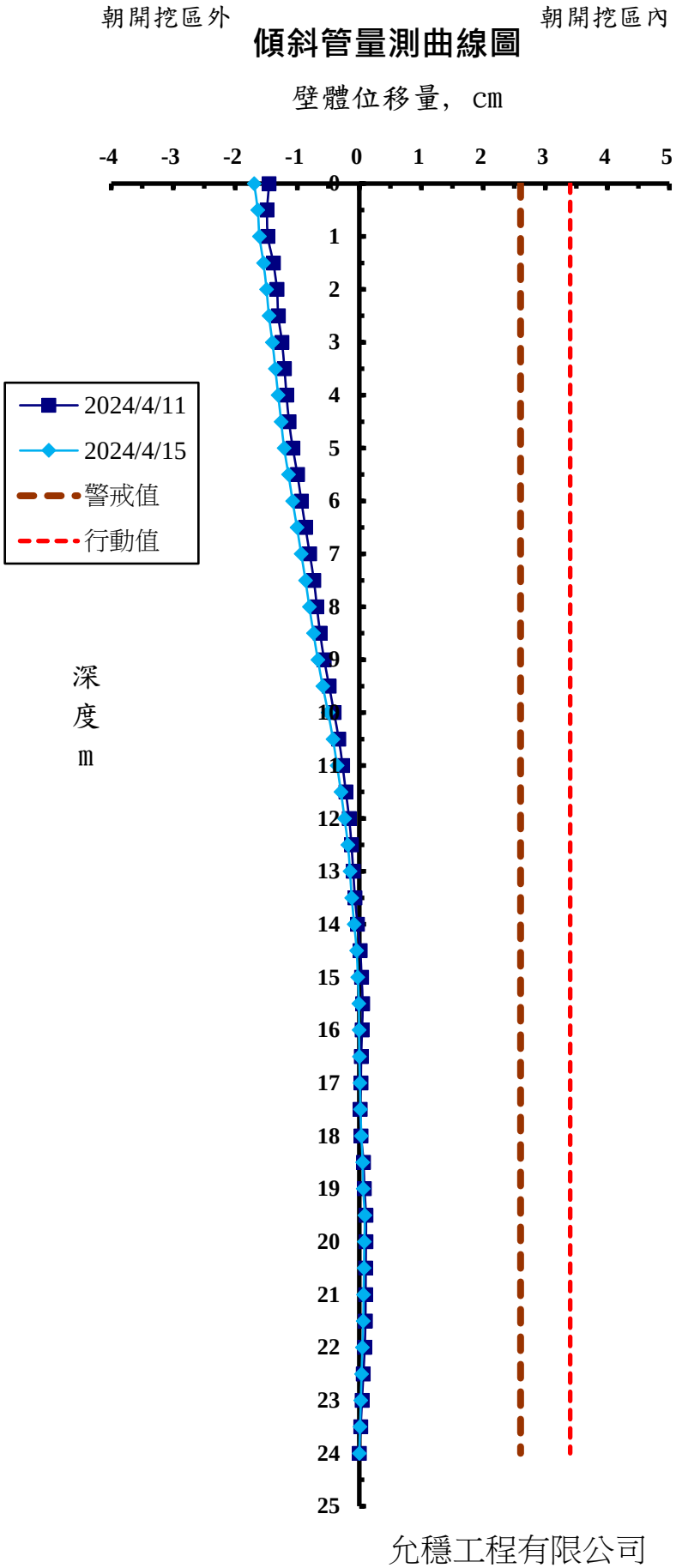
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-1.932	-2.021
0.5	-1.785	-1.594
1	-1.781	-1.638
1.5	-1.717	-1.623
2	-1.684	-1.586
2.5	-1.641	-1.549
3	-1.571	-1.529
3.5	-1.532	-1.480
4	-1.484	-1.424
4.5	-1.445	-1.354
5	-1.369	-1.310
5.5	-1.303	-1.233
6	-1.235	-1.158
6.5	-1.152	-1.076
7	-1.075	-1.016
7.5	-0.945	-0.944
8	-0.855	-0.856
8.5	-0.785	-0.770
9	-0.715	-0.687
9.5	-0.622	-0.573
10	-0.522	-0.446
10.5	-0.441	-0.321
11	-0.364	-0.232
11.5	-0.299	-0.176
12	-0.218	-0.154
12.5	-0.154	-0.090
13	-0.107	-0.033
13.5	-0.081	0.026
14	-0.048	0.067
14.5	-0.014	0.090
15	0.003	0.100
15.5	0.050	0.123
16	0.063	0.156
16.5	0.076	0.179
17	0.090	0.184
17.5	0.116	0.163
18	0.120	0.154
18.5	0.116	0.163
19	0.104	0.165
19.5	0.106	0.176
20	0.113	0.169
20.5	0.084	0.143
21	0.100	0.134
21.5	0.059	0.135
22	0.050	0.112
22.5	0.037	0.084
23	0.025	0.056
23.5	0.012	0.028
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：2024/4/11
本次量測日期：2024/4/15
傾斜管編號：SI-6
警 戒 值 (cm)：2.6cm
行 動 值 (cm)：3.4cm

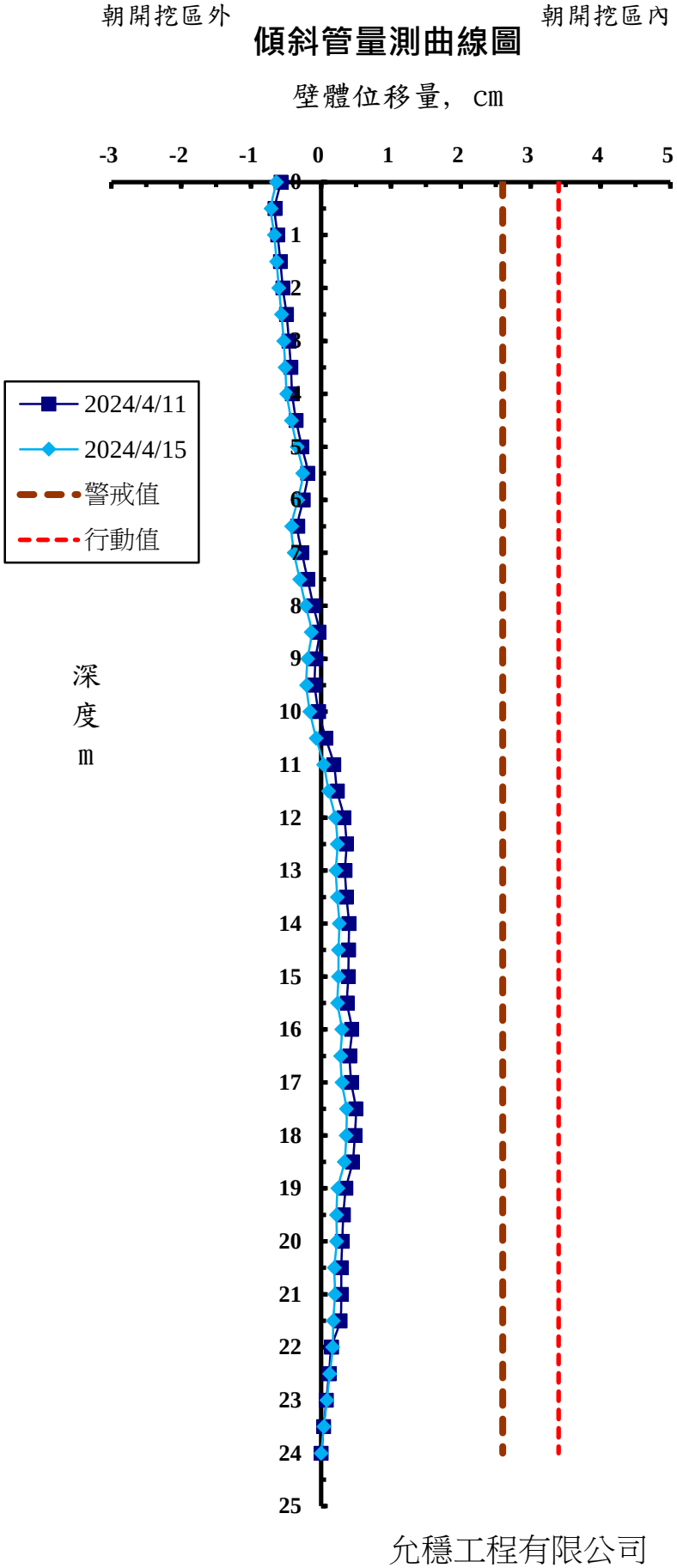
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-1.454	-1.697
0.5	-1.486	-1.637
1	-1.474	-1.610
1.5	-1.387	-1.546
2	-1.328	-1.495
2.5	-1.306	-1.457
3	-1.246	-1.401
3.5	-1.207	-1.354
4	-1.174	-1.308
4.5	-1.133	-1.259
5	-1.073	-1.213
5.5	-0.997	-1.142
6	-0.935	-1.076
6.5	-0.868	-1.005
7	-0.800	-0.937
7.5	-0.732	-0.868
8	-0.684	-0.806
8.5	-0.632	-0.739
9	-0.567	-0.669
9.5	-0.486	-0.590
10	-0.408	-0.503
10.5	-0.331	-0.425
11	-0.270	-0.360
11.5	-0.218	-0.296
12	-0.164	-0.239
12.5	-0.127	-0.183
13	-0.098	-0.151
13.5	-0.070	-0.122
14	-0.029	-0.083
14.5	0.015	-0.042
15	0.036	-0.024
15.5	0.054	-0.007
16	0.044	-0.005
16.5	0.030	0.000
17	0.026	0.010
17.5	0.014	0.018
18	0.029	0.033
18.5	0.068	0.053
19	0.082	0.062
19.5	0.108	0.088
20	0.106	0.081
20.5	0.104	0.076
21	0.102	0.069
21.5	0.099	0.063
22	0.087	0.049
22.5	0.065	0.036
23	0.044	0.024
23.5	0.022	0.012
24	0.000	0.000



允穩工程有限公司

工 程 名 稱 ：光寶科技高雄製造中心-高雄市楠梓區二期廠房工程
前次量測日期：2024/4/11
本次量測日期：2024/4/15
傾斜管編號：SO-1
警 戒 值 (cm)：2.6cm
行 動 值 (cm)：3.4cm

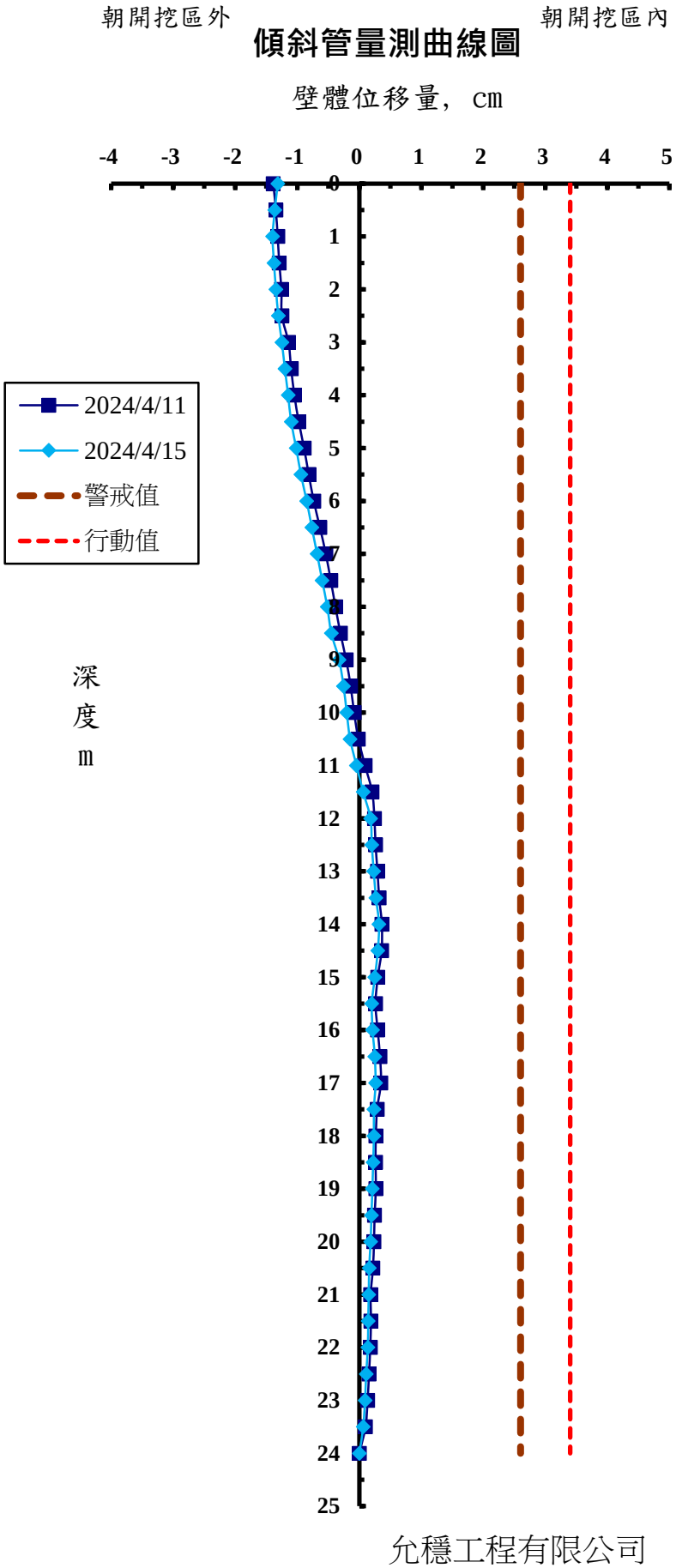
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-0.575	-0.638
0.5	-0.659	-0.714
1	-0.622	-0.669
1.5	-0.581	-0.637
2	-0.547	-0.603
2.5	-0.493	-0.567
3	-0.460	-0.534
3.5	-0.431	-0.512
4	-0.412	-0.489
4.5	-0.356	-0.425
5	-0.274	-0.343
5.5	-0.192	-0.262
6	-0.255	-0.335
6.5	-0.335	-0.421
7	-0.273	-0.385
7.5	-0.191	-0.305
8	-0.110	-0.220
8.5	-0.028	-0.138
9	-0.077	-0.191
9.5	-0.088	-0.208
10	-0.034	-0.158
10.5	0.069	-0.070
11	0.184	0.039
11.5	0.232	0.110
12	0.329	0.203
12.5	0.364	0.235
13	0.344	0.214
13.5	0.365	0.233
14	0.399	0.261
14.5	0.395	0.250
15	0.390	0.250
15.5	0.376	0.238
16	0.440	0.297
16.5	0.411	0.280
17	0.434	0.300
17.5	0.496	0.363
18	0.484	0.361
18.5	0.451	0.334
19	0.358	0.242
19.5	0.320	0.222
20	0.305	0.224
20.5	0.290	0.193
21	0.290	0.199
21.5	0.273	0.176
22	0.152	0.167
22.5	0.114	0.125
23	0.076	0.084
23.5	0.038	0.042
24	0.000	0.000



允穩工程有限公司

工 程 名 稱 ：光寶科技高雄製造中心-高雄市楠梓區二期廠房工程
前次量測日期：2024/4/11
本次量測日期：2024/4/15
傾斜管編號：SO-2
警 戒 值 (cm)：2.6cm
行 動 值 (cm)：3.4cm

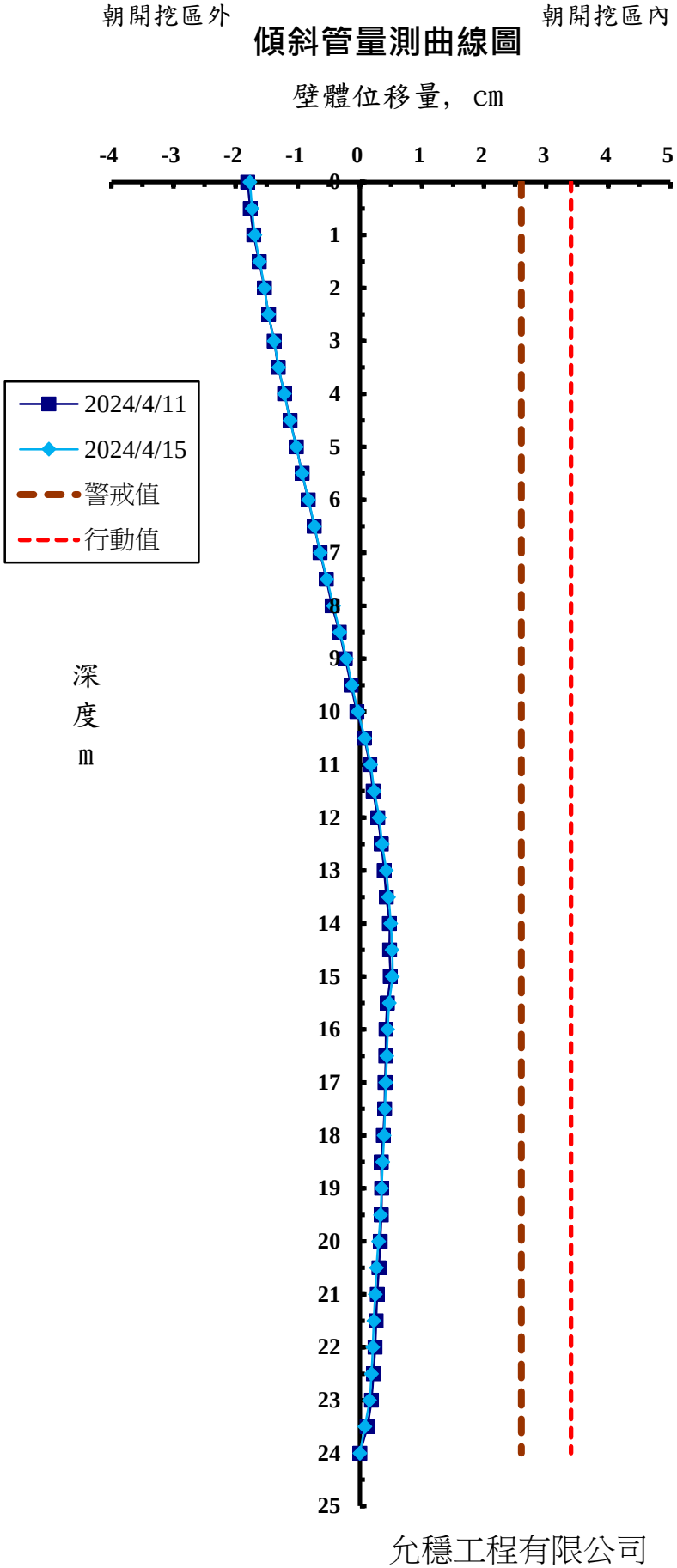
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-1.387	-1.315
0.5	-1.346	-1.362
1	-1.316	-1.398
1.5	-1.291	-1.376
2	-1.256	-1.344
2.5	-1.248	-1.306
3	-1.142	-1.249
3.5	-1.099	-1.200
4	-1.047	-1.148
4.5	-0.977	-1.099
5	-0.891	-1.017
5.5	-0.815	-0.942
6	-0.735	-0.848
6.5	-0.635	-0.766
7	-0.540	-0.681
7.5	-0.461	-0.599
8	-0.384	-0.517
8.5	-0.305	-0.451
9	-0.213	-0.326
9.5	-0.139	-0.254
10	-0.084	-0.203
10.5	-0.015	-0.149
11	0.093	-0.045
11.5	0.207	0.062
12	0.244	0.181
12.5	0.262	0.202
13	0.293	0.232
13.5	0.320	0.268
14	0.363	0.318
14.5	0.360	0.299
15	0.298	0.251
15.5	0.262	0.202
16	0.296	0.214
16.5	0.334	0.250
17	0.348	0.262
17.5	0.287	0.236
18	0.267	0.236
18.5	0.262	0.223
19	0.267	0.211
19.5	0.247	0.196
20	0.237	0.183
20.5	0.220	0.159
21	0.184	0.153
21.5	0.188	0.143
22	0.176	0.137
22.5	0.157	0.111
23	0.134	0.092
23.5	0.101	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：2024/4/11
本次量測日期：2024/4/15
傾斜管編號：SO-3
警戒值（cm）：2.6cm
行動值（cm）：3.4cm

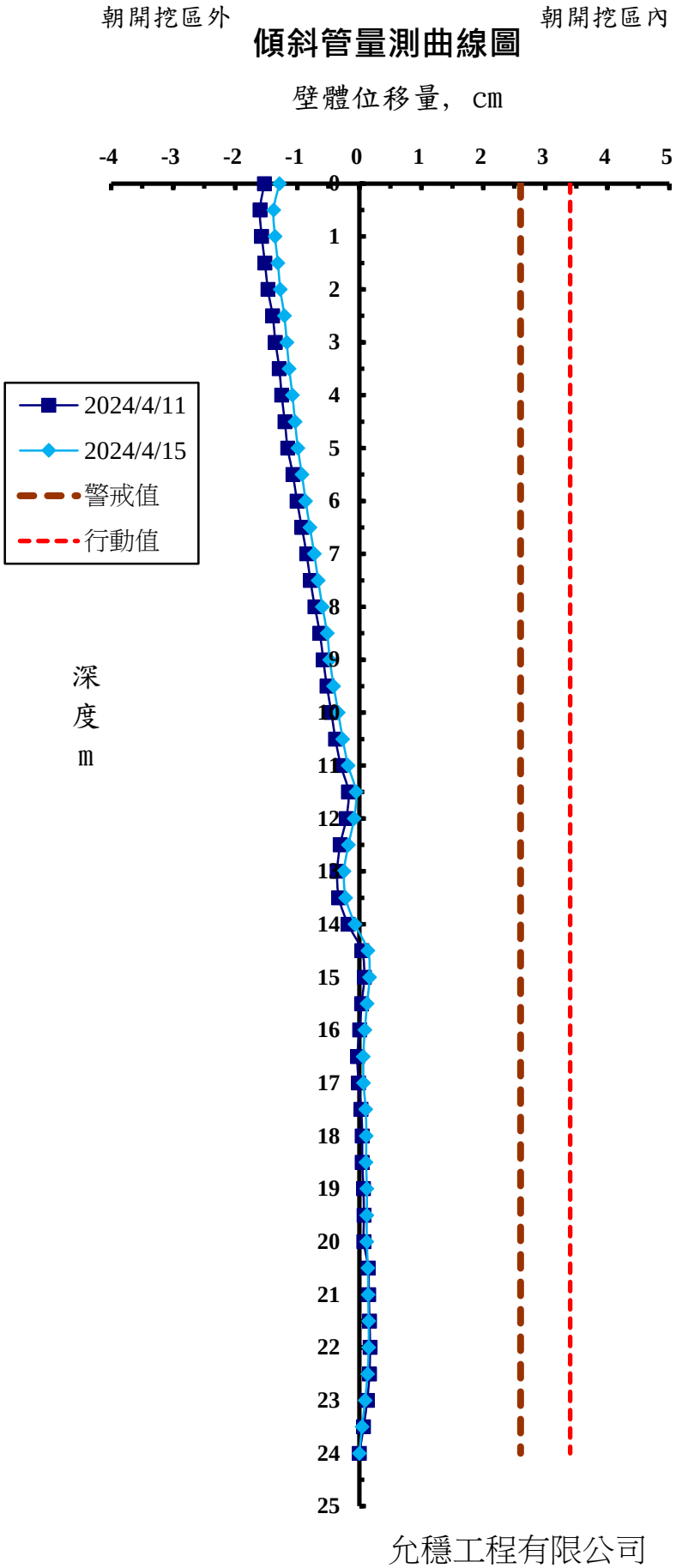
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-1.807	-1.769
0.5	-1.764	-1.734
1	-1.708	-1.691
1.5	-1.622	-1.613
2	-1.537	-1.534
2.5	-1.470	-1.470
3	-1.380	-1.381
3.5	-1.312	-1.306
4	-1.212	-1.215
4.5	-1.122	-1.125
5	-1.021	-1.024
5.5	-0.929	-0.930
6	-0.831	-0.827
6.5	-0.734	-0.730
7	-0.640	-0.635
7.5	-0.539	-0.529
8	-0.445	-0.425
8.5	-0.329	-0.321
9	-0.234	-0.216
9.5	-0.141	-0.126
10	-0.048	-0.031
10.5	0.070	0.081
11	0.159	0.174
11.5	0.213	0.234
12	0.289	0.312
12.5	0.345	0.360
13	0.392	0.425
13.5	0.428	0.463
14	0.477	0.499
14.5	0.477	0.521
15	0.489	0.524
15.5	0.444	0.474
16	0.420	0.450
16.5	0.419	0.435
17	0.405	0.419
17.5	0.398	0.405
18	0.376	0.391
18.5	0.347	0.368
19	0.351	0.352
19.5	0.347	0.334
20	0.328	0.301
20.5	0.308	0.268
21	0.279	0.248
21.5	0.263	0.225
22	0.247	0.209
22.5	0.218	0.187
23	0.186	0.156
23.5	0.118	0.080
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：2024/4/11
本次量測日期：2024/4/15
傾斜管編號：SO-4
警戒值（cm）：2.6cm
行動值（cm）：3.4cm

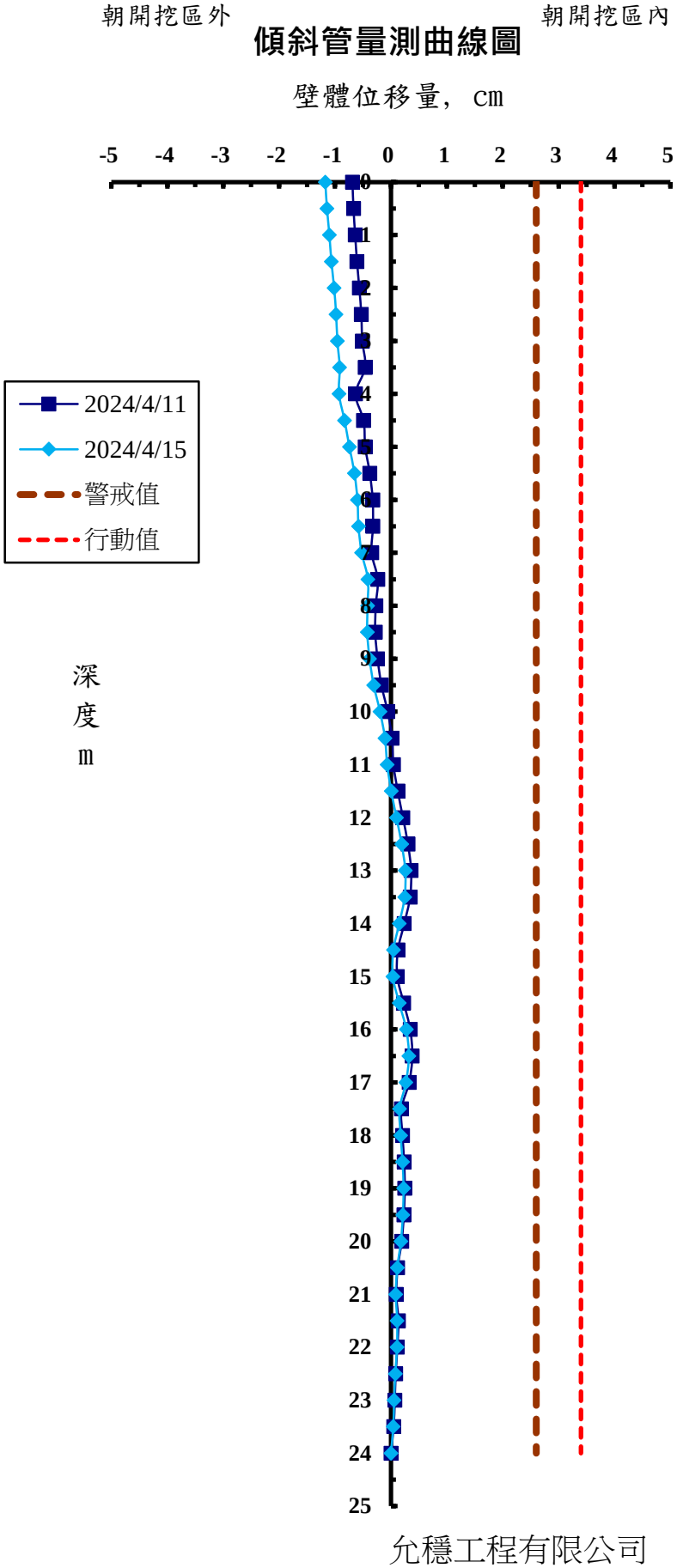
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-1.531	-1.289
0.5	-1.603	-1.382
1	-1.573	-1.360
1.5	-1.521	-1.312
2	-1.474	-1.275
2.5	-1.397	-1.208
3	-1.352	-1.170
3.5	-1.290	-1.130
4	-1.253	-1.078
4.5	-1.201	-1.036
5	-1.156	-0.991
5.5	-1.071	-0.925
6	-1.005	-0.865
6.5	-0.927	-0.797
7	-0.850	-0.727
7.5	-0.789	-0.663
8	-0.718	-0.595
8.5	-0.636	-0.519
9	-0.582	-0.475
9.5	-0.523	-0.413
10	-0.450	-0.339
10.5	-0.386	-0.268
11	-0.298	-0.180
11.5	-0.176	-0.053
12	-0.211	-0.084
12.5	-0.308	-0.176
13	-0.357	-0.246
13.5	-0.329	-0.220
14	-0.182	-0.070
14.5	0.041	0.139
15	0.080	0.165
15.5	0.037	0.126
16	0.005	0.089
16.5	-0.032	0.065
17	-0.012	0.068
17.5	0.030	0.103
18	0.047	0.114
18.5	0.048	0.109
19	0.067	0.123
19.5	0.075	0.121
20	0.073	0.121
20.5	0.145	0.138
21	0.154	0.143
21.5	0.165	0.150
22	0.173	0.152
22.5	0.164	0.132
23	0.128	0.094
23.5	0.069	0.043
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：2024/4/11
本次量測日期：2024/4/15
傾斜管編號：SO-5
警 戒 值 (cm)：2.6cm
行 動 值 (cm)：3.4cm

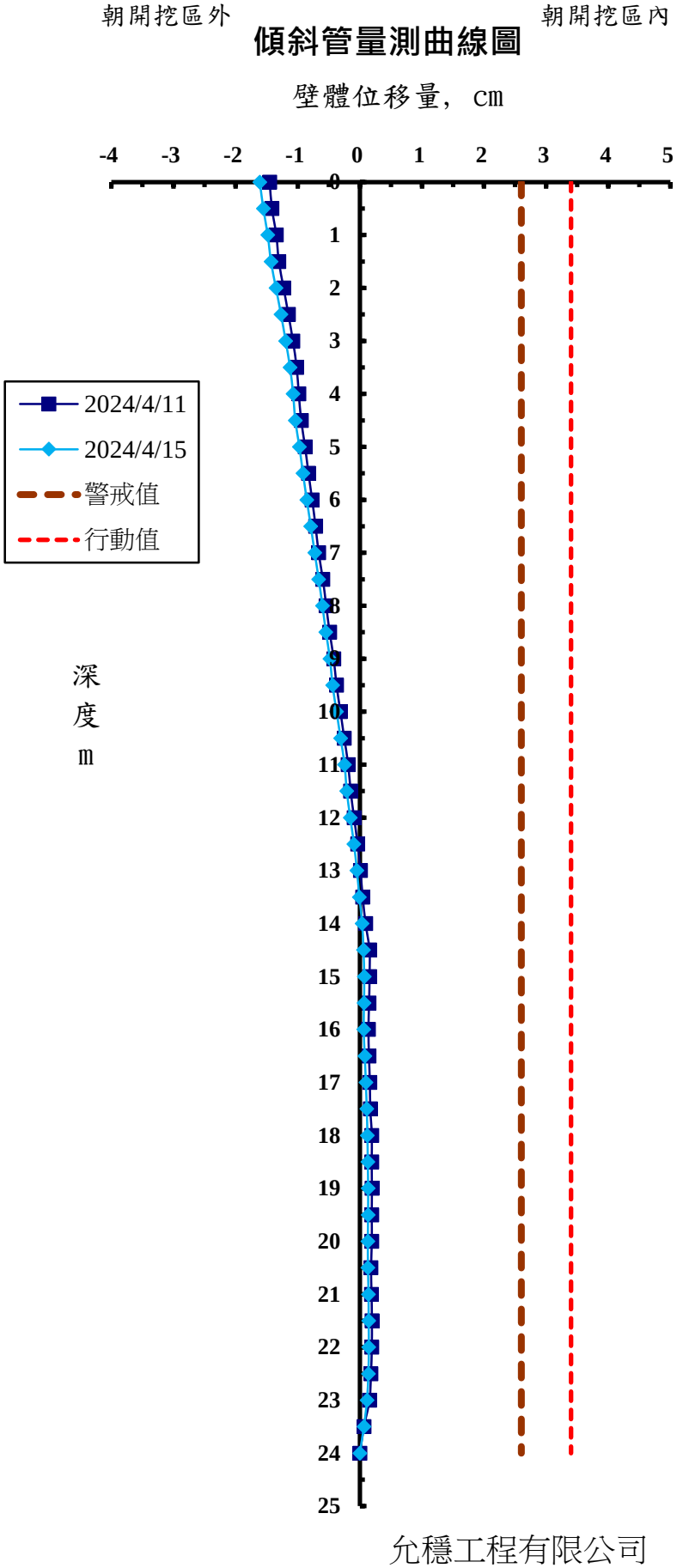
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-0.688	-1.173
0.5	-0.669	-1.143
1	-0.639	-1.100
1.5	-0.607	-1.064
2	-0.565	-1.015
2.5	-0.529	-0.980
3	-0.512	-0.957
3.5	-0.461	-0.916
4	-0.631	-0.928
4.5	-0.489	-0.829
5	-0.459	-0.743
5.5	-0.377	-0.651
6	-0.325	-0.598
6.5	-0.321	-0.579
7	-0.345	-0.523
7.5	-0.236	-0.410
8	-0.271	-0.418
8.5	-0.281	-0.423
9	-0.239	-0.382
9.5	-0.169	-0.307
10	-0.058	-0.194
10.5	0.022	-0.106
11	0.046	-0.066
11.5	0.123	0.005
12	0.215	0.099
12.5	0.305	0.192
13	0.362	0.258
13.5	0.344	0.246
14	0.240	0.150
14.5	0.126	0.044
15	0.114	0.035
15.5	0.230	0.148
16	0.346	0.275
16.5	0.383	0.321
17	0.327	0.269
17.5	0.188	0.156
18	0.207	0.174
18.5	0.238	0.208
19	0.248	0.227
19.5	0.232	0.214
20	0.193	0.179
20.5	0.122	0.115
21	0.097	0.087
21.5	0.135	0.112
22	0.116	0.109
22.5	0.086	0.078
23	0.070	0.058
23.5	0.050	0.043
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：2024/4/11
本次量測日期：2024/4/15
傾斜管編號：SO-6
警戒值（cm）：2.6cm
行動值（cm）：3.4cm

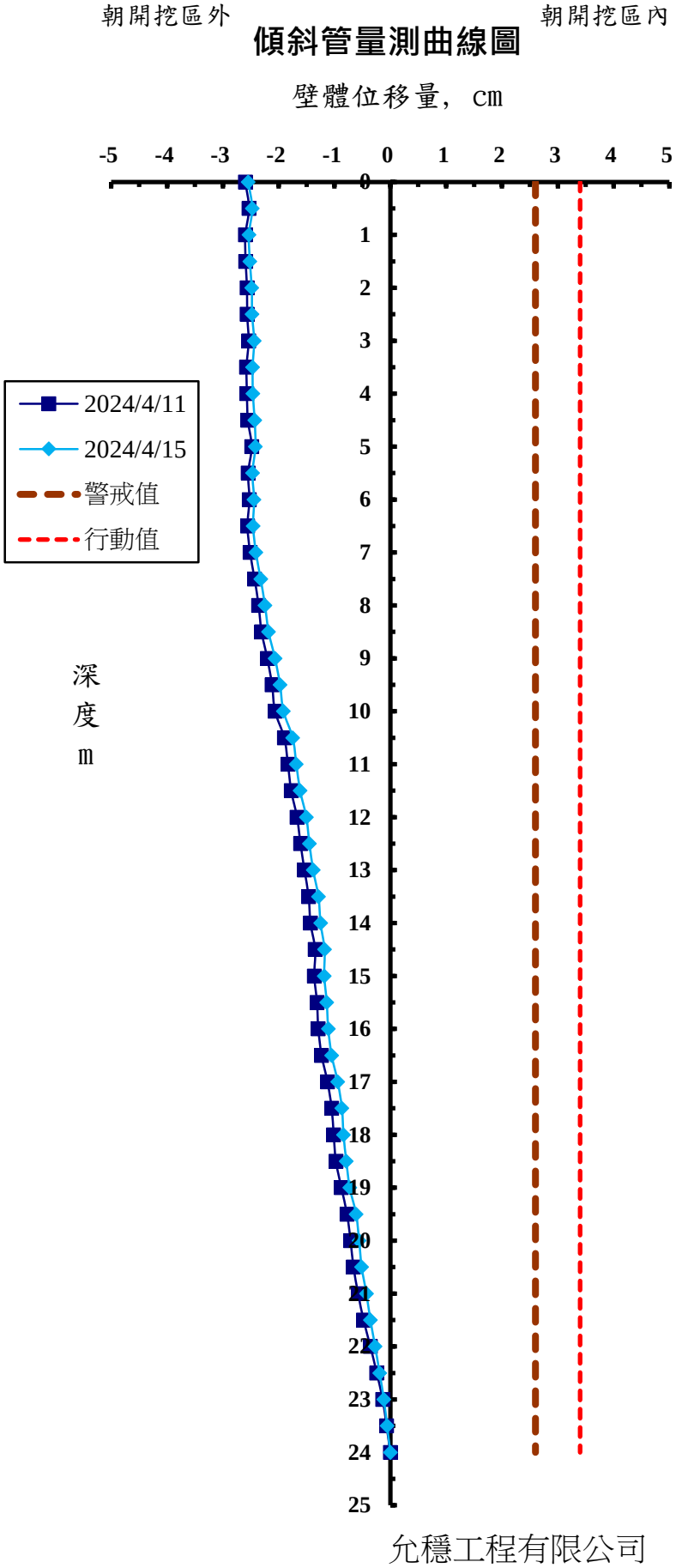
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-1.452	-1.610
0.5	-1.415	-1.554
1	-1.345	-1.483
1.5	-1.304	-1.431
2	-1.227	-1.351
2.5	-1.150	-1.269
3	-1.077	-1.195
3.5	-1.017	-1.124
4	-0.983	-1.075
4.5	-0.944	-1.039
5	-0.882	-0.973
5.5	-0.827	-0.915
6	-0.768	-0.854
6.5	-0.713	-0.789
7	-0.663	-0.727
7.5	-0.595	-0.662
8	-0.542	-0.602
8.5	-0.487	-0.546
9	-0.421	-0.482
9.5	-0.376	-0.439
10	-0.312	-0.375
10.5	-0.251	-0.310
11	-0.188	-0.246
11.5	-0.148	-0.210
12	-0.093	-0.155
12.5	-0.036	-0.094
13	0.009	-0.047
13.5	0.046	-0.007
14	0.093	0.037
14.5	0.155	0.059
15	0.157	0.070
15.5	0.149	0.067
16	0.139	0.062
16.5	0.147	0.080
17	0.161	0.097
17.5	0.168	0.112
18	0.193	0.122
18.5	0.190	0.128
19	0.194	0.134
19.5	0.191	0.133
20	0.193	0.129
20.5	0.180	0.131
21	0.189	0.140
21.5	0.194	0.142
22	0.193	0.145
22.5	0.180	0.137
23	0.155	0.115
23.5	0.067	0.066
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：2024/4/11
本次量測日期：2024/4/15
傾斜管編號：SO-7
警 戒 值 (cm)：2.6cm
行 動 值 (cm)：3.4cm

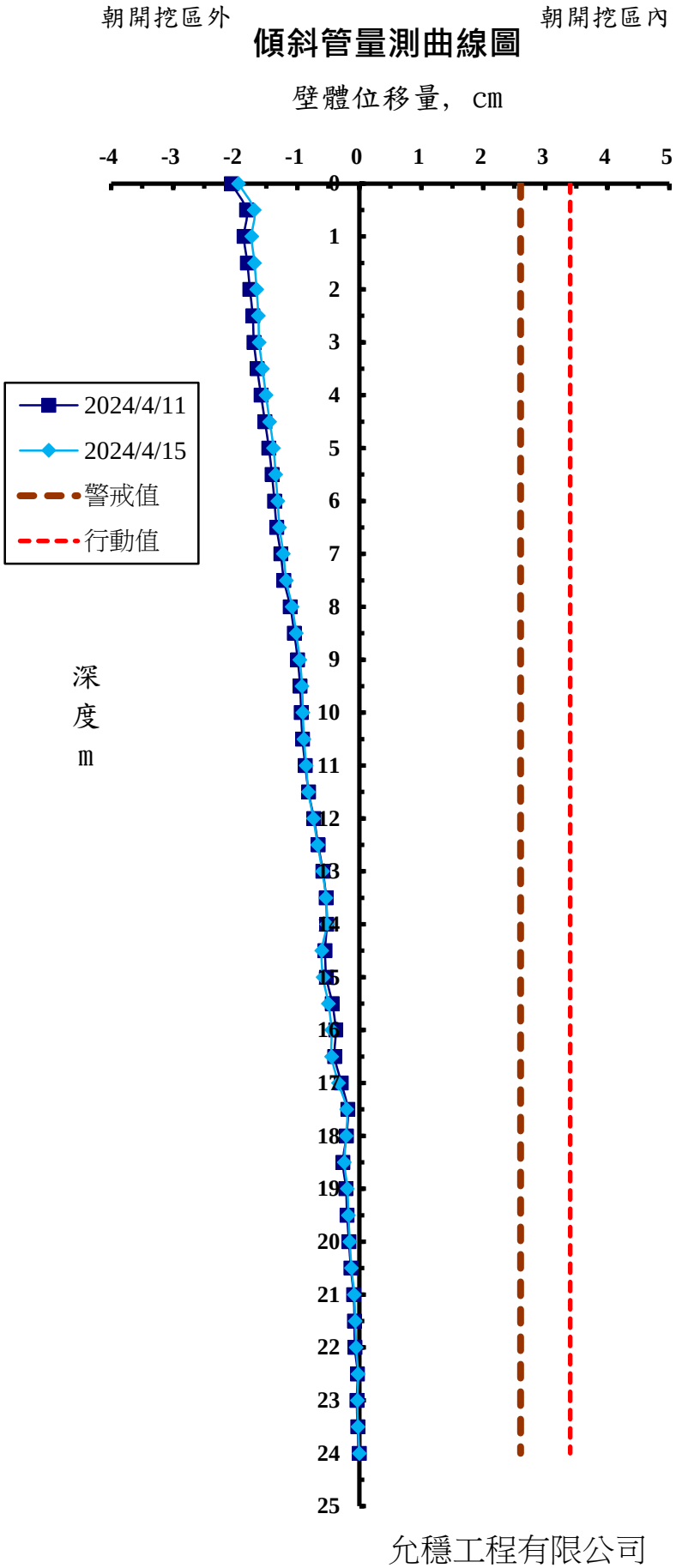
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-2.598	-2.544
0.5	-2.532	-2.475
1	-2.597	-2.534
1.5	-2.593	-2.517
2	-2.567	-2.483
2.5	-2.564	-2.476
3	-2.539	-2.441
3.5	-2.576	-2.466
4	-2.569	-2.462
4.5	-2.552	-2.430
5	-2.484	-2.417
5.5	-2.546	-2.469
6	-2.525	-2.441
6.5	-2.558	-2.458
7	-2.512	-2.408
7.5	-2.431	-2.322
8	-2.360	-2.245
8.5	-2.306	-2.180
9	-2.204	-2.066
9.5	-2.118	-1.975
10	-2.066	-1.915
10.5	-1.900	-1.748
11	-1.834	-1.684
11.5	-1.776	-1.615
12	-1.671	-1.505
12.5	-1.609	-1.449
13	-1.538	-1.382
13.5	-1.463	-1.288
14	-1.430	-1.250
14.5	-1.347	-1.179
15	-1.361	-1.183
15.5	-1.314	-1.139
16	-1.290	-1.112
16.5	-1.231	-1.051
17	-1.125	-0.942
17.5	-1.050	-0.867
18	-1.015	-0.838
18.5	-0.975	-0.788
19	-0.877	-0.727
19.5	-0.775	-0.613
20	-0.712	-0.559
20.5	-0.660	-0.513
21	-0.576	-0.429
21.5	-0.480	-0.357
22	-0.356	-0.272
22.5	-0.244	-0.192
23	-0.137	-0.116
23.5	-0.068	-0.057
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：2024/4/11
本次量測日期：2024/4/15
傾斜管編號：SO-8
警 戒 值 (cm)：2.6cm
行 動 值 (cm)：3.4cm

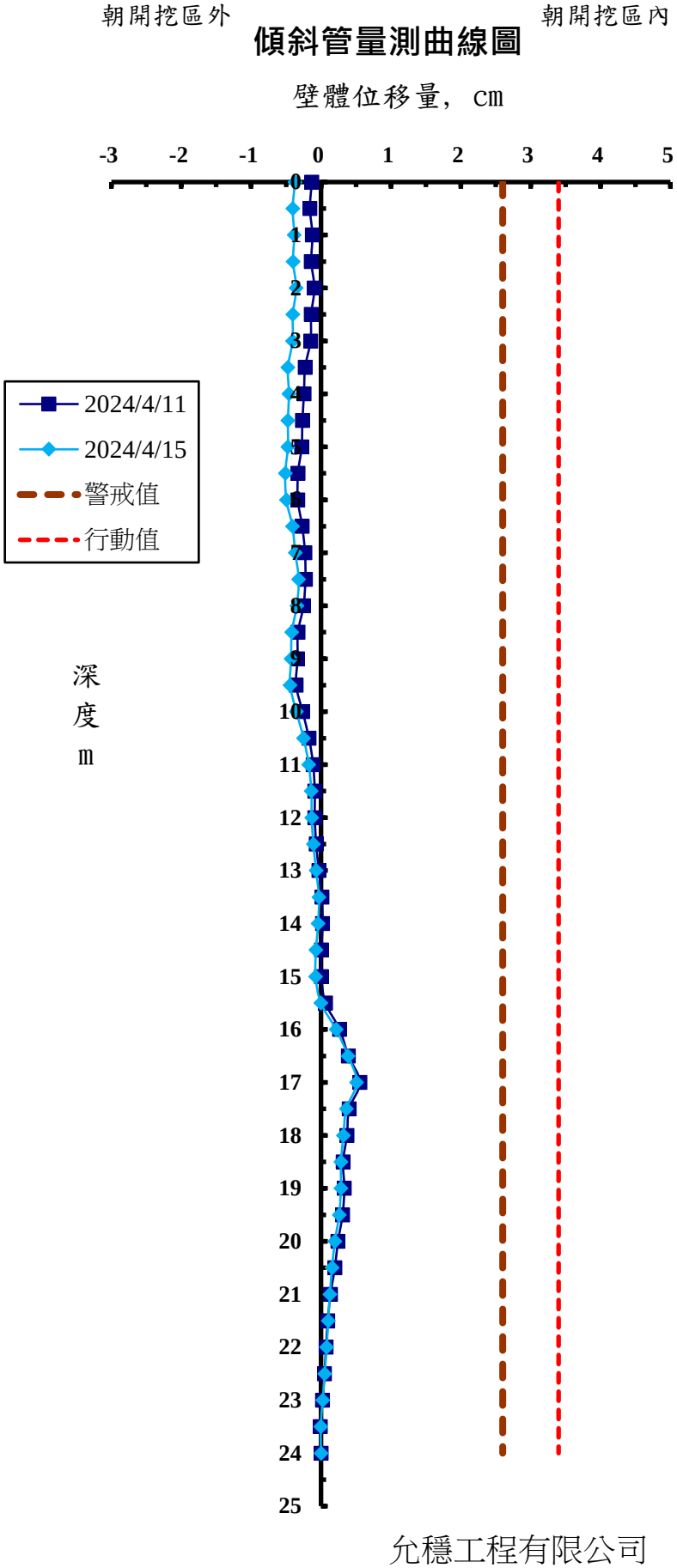
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-2.063	-1.947
0.5	-1.819	-1.696
1	-1.860	-1.736
1.5	-1.805	-1.690
2	-1.764	-1.657
2.5	-1.718	-1.627
3	-1.699	-1.615
3.5	-1.647	-1.560
4	-1.585	-1.505
4.5	-1.522	-1.445
5	-1.458	-1.383
5.5	-1.409	-1.350
6	-1.368	-1.316
6.5	-1.333	-1.286
7	-1.266	-1.224
7.5	-1.215	-1.178
8	-1.112	-1.084
8.5	-1.049	-1.019
9	-0.993	-0.960
9.5	-0.955	-0.922
10	-0.938	-0.911
10.5	-0.916	-0.891
11	-0.870	-0.857
11.5	-0.818	-0.820
12	-0.732	-0.740
12.5	-0.663	-0.673
13	-0.587	-0.594
13.5	-0.536	-0.538
14	-0.525	-0.524
14.5	-0.551	-0.605
15	-0.531	-0.585
15.5	-0.435	-0.498
16	-0.381	-0.448
16.5	-0.396	-0.446
17	-0.290	-0.337
17.5	-0.186	-0.201
18	-0.208	-0.213
18.5	-0.263	-0.240
19	-0.215	-0.192
19.5	-0.198	-0.176
20	-0.167	-0.153
20.5	-0.136	-0.127
21	-0.091	-0.083
21.5	-0.079	-0.066
22	-0.071	-0.050
22.5	-0.028	-0.020
23	-0.040	-0.030
23.5	-0.027	-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：2024/4/11
本次量測日期：2024/4/15
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	-0.133	-0.372
0.5	-0.158	-0.405
1	-0.123	-0.384
1.5	-0.139	-0.399
2	-0.095	-0.356
2.5	-0.140	-0.403
3	-0.150	-0.407
3.5	-0.228	-0.473
4	-0.244	-0.460
4.5	-0.266	-0.473
5	-0.277	-0.474
5.5	-0.329	-0.512
6	-0.332	-0.496
6.5	-0.269	-0.409
7	-0.229	-0.368
7.5	-0.224	-0.319
8	-0.251	-0.347
8.5	-0.330	-0.418
9	-0.336	-0.428
9.5	-0.356	-0.442
10	-0.264	-0.353
10.5	-0.172	-0.249
11	-0.112	-0.175
11.5	-0.090	-0.139
12	-0.089	-0.133
12.5	-0.070	-0.109
13	-0.030	-0.071
13.5	0.012	-0.029
14	0.022	-0.042
14.5	0.006	-0.072
15	0.006	-0.077
15.5	0.064	-0.002
16	0.267	0.217
16.5	0.392	0.389
17	0.557	0.511
17.5	0.402	0.363
18	0.371	0.320
18.5	0.315	0.286
19	0.334	0.285
19.5	0.309	0.260
20	0.243	0.199
20.5	0.198	0.157
21	0.135	0.127
21.5	0.096	0.104
22	0.072	0.081
22.5	0.050	0.052
23	0.023	0.024
23.5	-0.008	-0.004
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

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

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	-

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	-	-	-	-	-	-	-

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

備註："+" 表示拉力，"−" 表示壓力

允穩工程有限公司

中間柱隆起點量測值

日期	H-1（cm）	H-2（cm）	H-3（cm）	H-4（cm）
2024/1/8	0.1	0.2	0.2	0.3
2024/1/11	0.1	0.2	0.3	0.5
2024/1/15	0.2	0.2	0.3	0.4
2024/1/18	0.3	0.2	0.2	0.4
2024/1/22	0.4	0.2	0.3	0.4
2024/1/25	0.3	0.2	0.2	0.3
2024/1/29	0.3	0.3	0.1	0.2
2024/2/1	0.4	0.2	0.1	0.4
2024/2/5	0.5	0.4	0.3	0.6
2024/2/15	0.6	0.4	0.5	0.7
2024/2/19	0.7	0.4	0.7	0.9
2024/2/22	0.4	0.2	0.7	0.8
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

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
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	
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。

允穩工程有限公司

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

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

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

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

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

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

沉陷參考點

日期	BM1 (cm)	BM2 (cm)	BM3 (cm)	BM4 (cm)
2023/12/14	0.0	-0.2	-0.2	-0.1
2024/12/25	0.1	-0.3	-0.3	0.0
2024/1/8	0.2	-0.3	-0.3	0.2
2024/1/22	0.1	-0.2	-0.3	0.1
2024/2/5	0.2	-0.1	-0.2	0.2
2024/2/22	0.0	0.1	-0.3	0.0
2024/3/4	-0.1	0.2	-0.1	0.2
2024/3/18	0.2	-0.1	0.0	0.1
2024/4/1	0.3	-0.1	-0.2	0.1
2024/4/15	0.2	0.0	0.0	0.3