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十八日

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十八日

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	-2.342 cm (SI-3)		2.6 cm	3.4 cm	
壁外傾斜管	-2.594 cm (SO-7)		2.6 cm	3.4 cm	
支撐應變計	第一層(H400)	60.2 t/支(VG-101)	93.4 t/支	121.42 t/支	
	第二層(H414)	162.6 t/支(VG-202)	251.8 t/支	327.34 t/支	
	第三層(H414)	173.6 t/支(VG-302)	270 t/支	351 t/支	
開挖區外水位觀測井	-9.46 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	609.55 kg/cm^2 (SS-32)		1680 kg/cm^2	2520 kg/cm^2	"+"表示張力，"-"表示壓力
鄰房傾度盤	-1/893 (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。

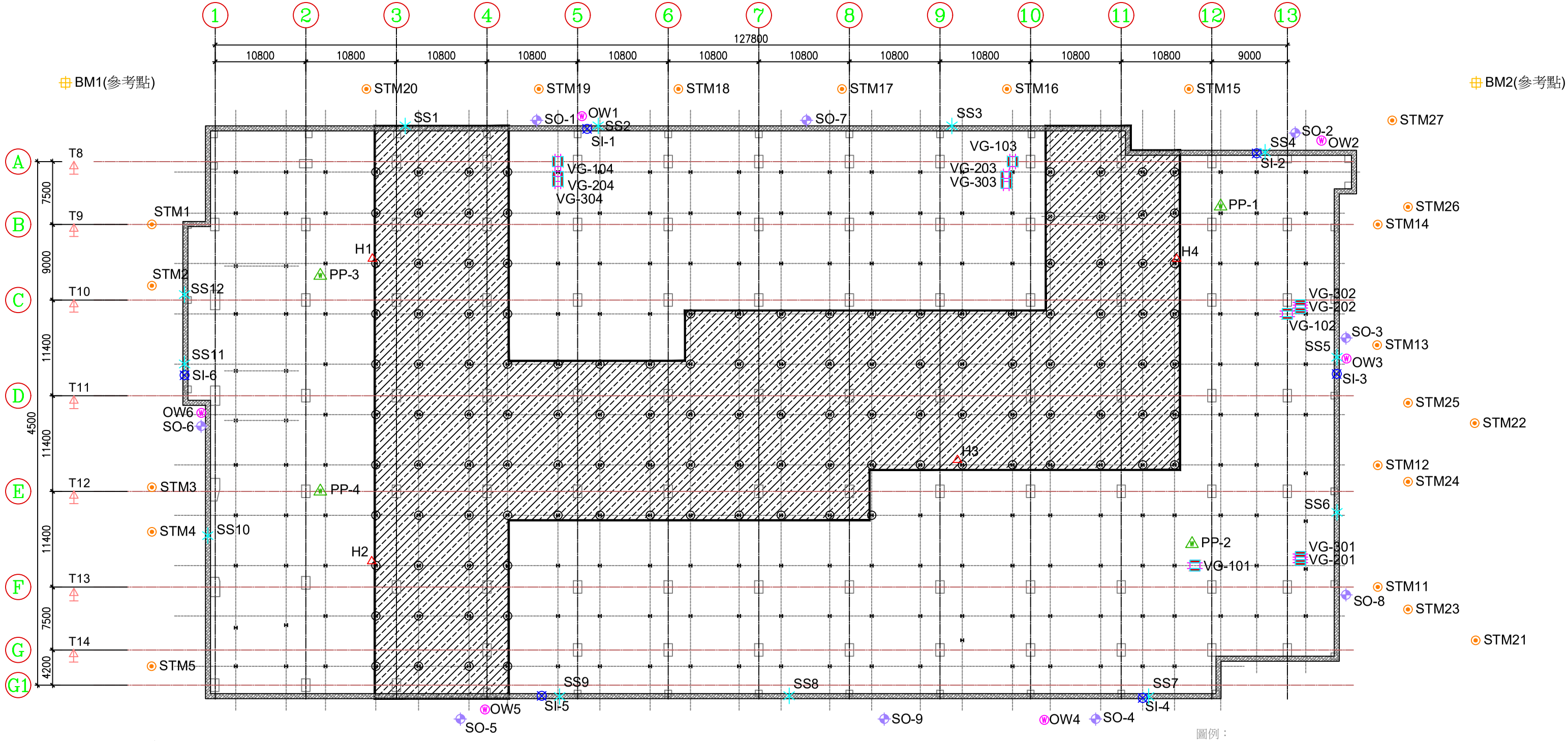
3.沉陷點(STM-1~STM-20)於 2023/11/30 量測初值。
沉陷點(STM-21~STM-27)於 2023/12/21 量測初值。
沉陷點(STM-25)於 2024/4/15 量測時，發現已遭破壞，因此無法量測。

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-5、SS-8~SS-10、SS-12~SS-20、SS-22、SS-24、SS-25、SS-27、SS-29、SS-30、SS-33、SS-34、SS-36、SS-37、SS-39、SS-41~SS-46、SS-48~SS-50、SS-52、SS-53、SS-55、SS-58、SS-59、SS-61~SS-63、SS-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。



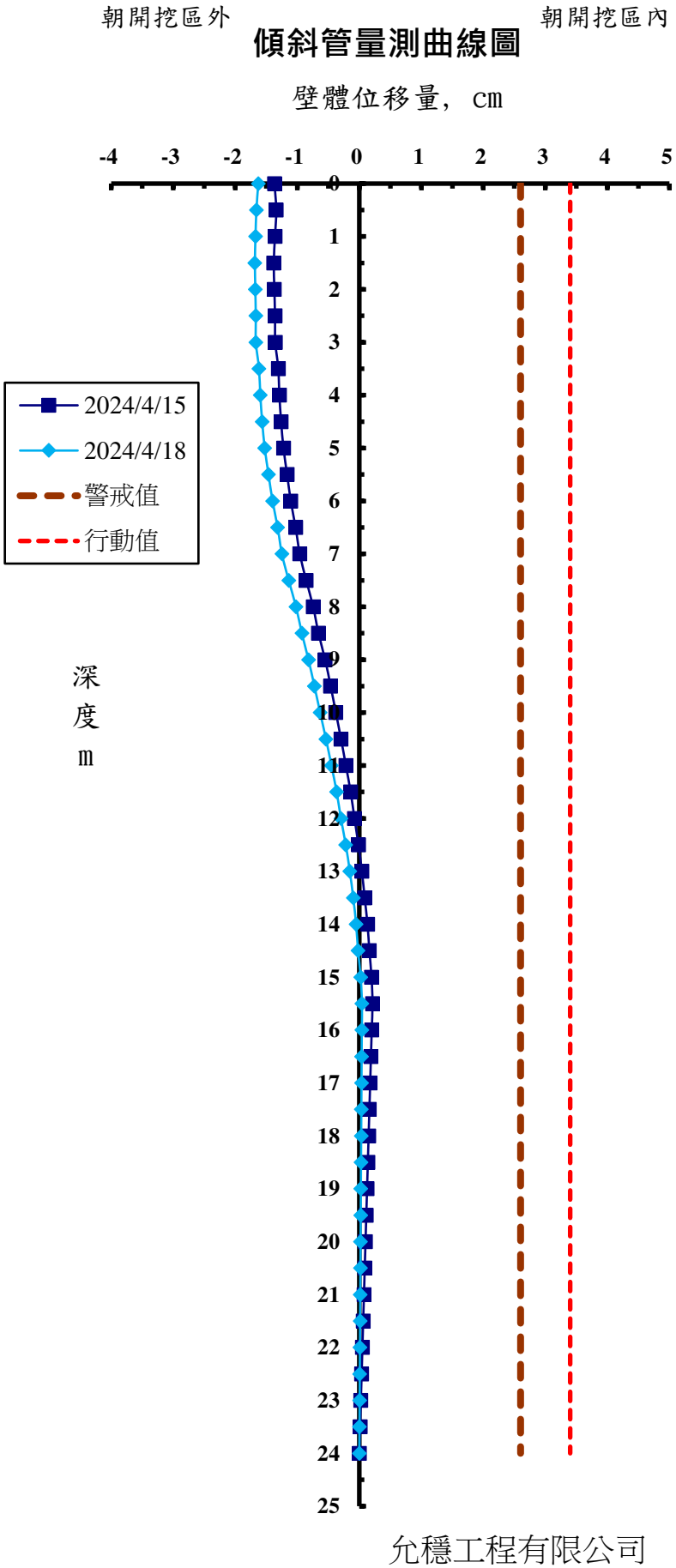
安全監測點位配置圖

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：2024/4/15
本次量測日期：2024/4/18
傾斜管編號：SI-1
警戒值（cm）：2.6cm
行動值（cm）：3.4cm

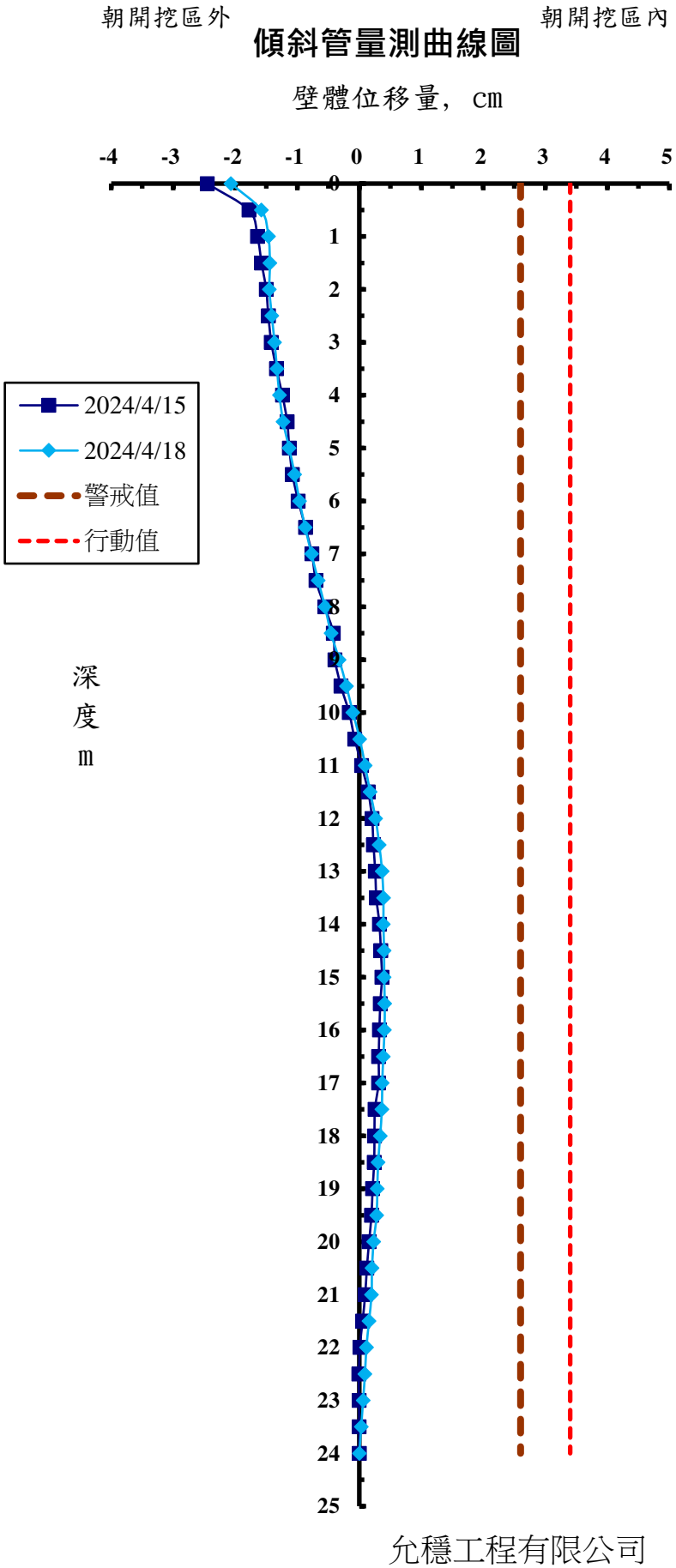
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-1.367	-1.629
0.5	-1.339	-1.659
1	-1.359	-1.673
1.5	-1.379	-1.684
2	-1.369	-1.676
2.5	-1.359	-1.669
3	-1.355	-1.667
3.5	-1.306	-1.617
4	-1.289	-1.596
4.5	-1.261	-1.566
5	-1.223	-1.525
5.5	-1.164	-1.464
6	-1.105	-1.399
6.5	-1.027	-1.316
7	-0.960	-1.248
7.5	-0.856	-1.139
8	-0.744	-1.020
8.5	-0.658	-0.926
9	-0.551	-0.819
9.5	-0.462	-0.724
10	-0.378	-0.631
10.5	-0.295	-0.537
11	-0.217	-0.449
11.5	-0.140	-0.365
12	-0.078	-0.296
12.5	-0.014	-0.218
13	0.042	-0.153
13.5	0.086	-0.098
14	0.132	-0.052
14.5	0.162	-0.020
15	0.197	0.022
15.5	0.213	0.043
16	0.200	0.040
16.5	0.188	0.038
17	0.175	0.035
17.5	0.163	0.033
18	0.150	0.030
18.5	0.138	0.028
19	0.125	0.025
19.5	0.113	0.023
20	0.100	0.020
20.5	0.088	0.018
21	0.075	0.015
21.5	0.063	0.013
22	0.050	0.010
22.5	0.038	0.008
23	0.025	0.005
23.5	0.013	0.003
24	0.000	0.000



允穩工程有限公司

工 程 名 稱 ：光寶科技高雄製造中心-高雄市楠梓區二期廠房工程
前次量測日期：2024/4/15
本次量測日期：2024/4/18
傾斜管編號：SI-2
警戒值（cm）：2.6cm
行動值（cm）：3.4cm

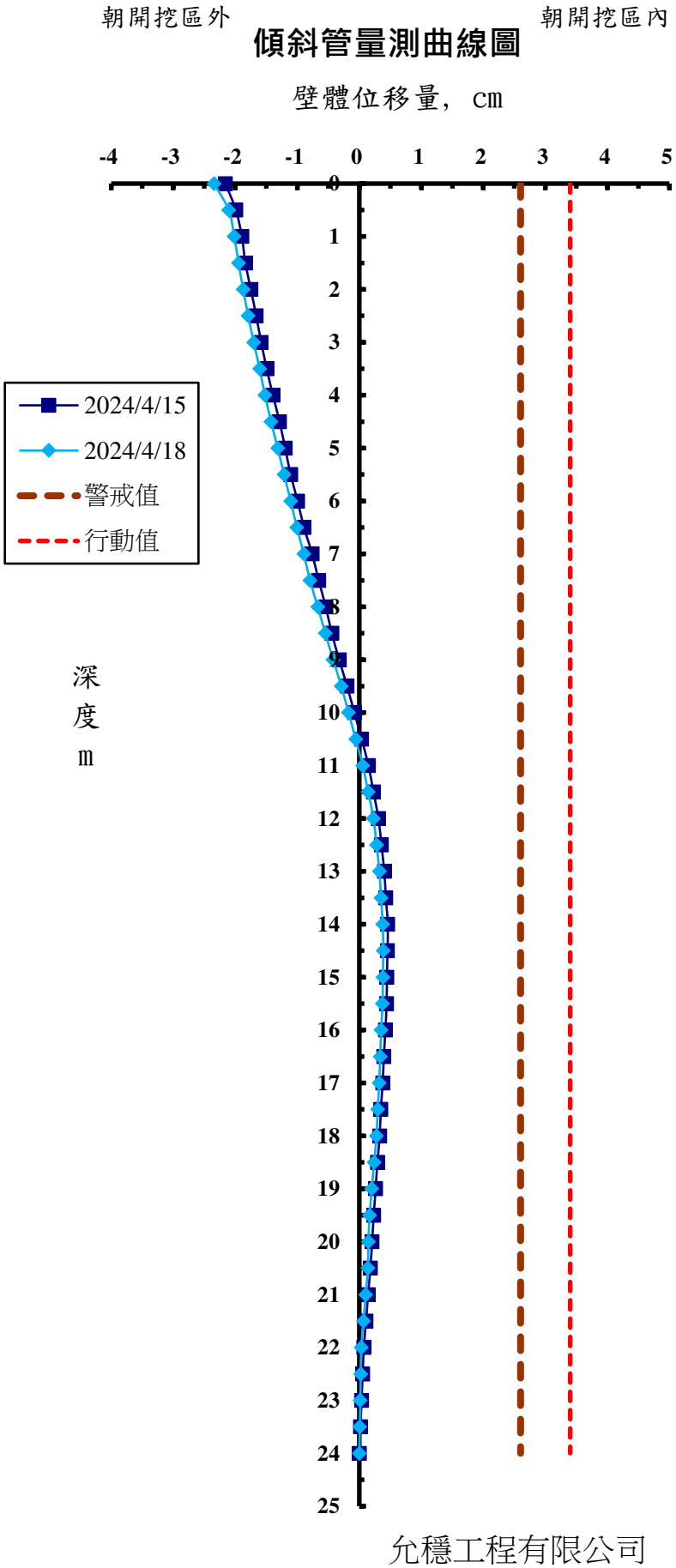
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-2.452	-2.069
0.5	-1.780	-1.581
1	-1.642	-1.466
1.5	-1.576	-1.443
2	-1.502	-1.450
2.5	-1.466	-1.411
3	-1.420	-1.366
3.5	-1.337	-1.328
4	-1.240	-1.288
4.5	-1.163	-1.229
5	-1.129	-1.132
5.5	-1.078	-1.042
6	-0.984	-0.964
6.5	-0.869	-0.873
7	-0.764	-0.771
7.5	-0.700	-0.664
8	-0.559	-0.554
8.5	-0.418	-0.456
9	-0.394	-0.325
9.5	-0.296	-0.207
10	-0.165	-0.103
10.5	-0.074	0.008
11	0.037	0.093
11.5	0.144	0.174
12	0.206	0.263
12.5	0.228	0.321
13	0.257	0.367
13.5	0.275	0.389
14	0.324	0.388
14.5	0.347	0.400
15	0.365	0.401
15.5	0.338	0.410
16	0.324	0.406
16.5	0.313	0.387
17	0.311	0.370
17.5	0.253	0.364
18	0.244	0.336
18.5	0.240	0.304
19	0.214	0.290
19.5	0.196	0.279
20	0.158	0.231
20.5	0.122	0.205
21	0.095	0.197
21.5	0.053	0.157
22	0.009	0.114
22.5	-0.008	0.092
23	-0.005	0.061
23.5	-0.003	0.031
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：2024/4/15
本次量測日期：2024/4/18
傾斜管編號：SI-3
警戒值（cm）：2.6cm
行動值（cm）：3.4cm

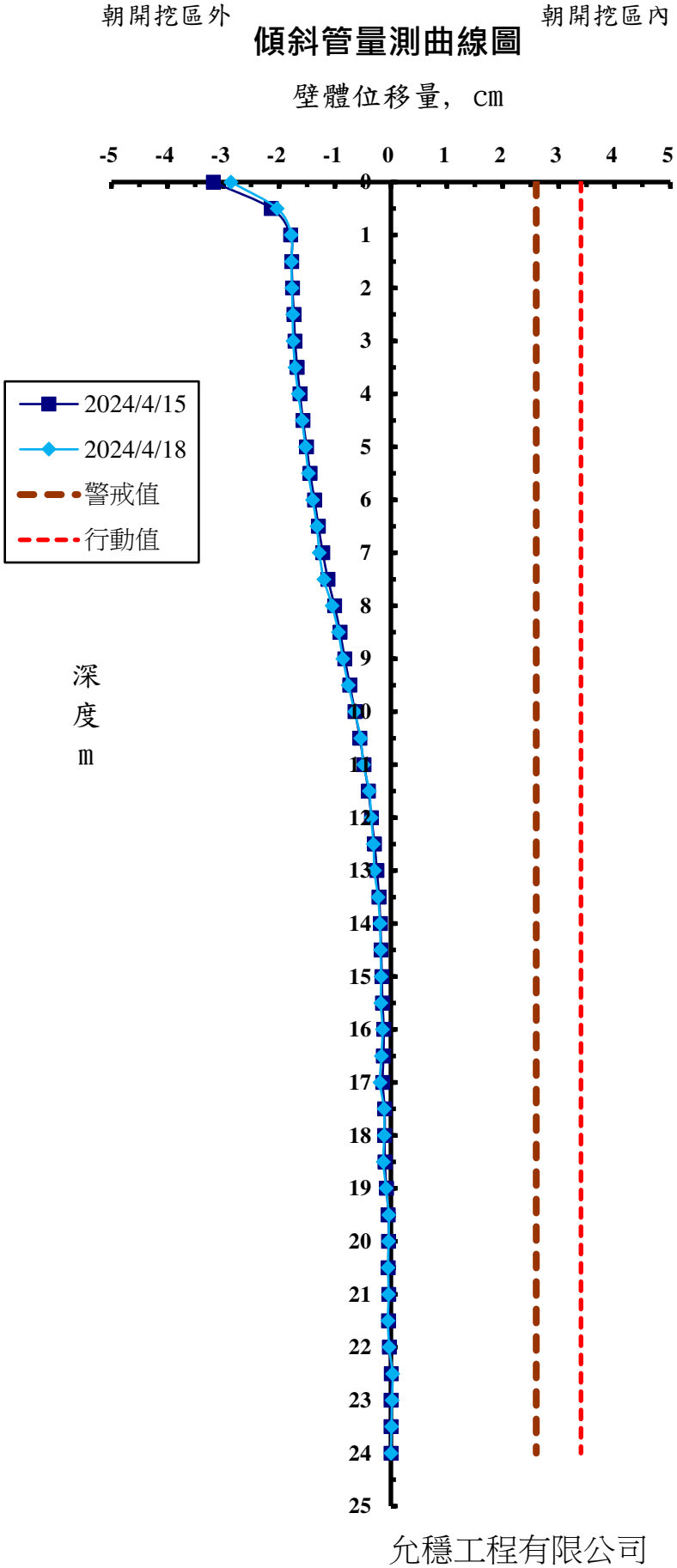
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-2.159	-2.342
0.5	-1.990	-2.105
1	-1.894	-2.016
1.5	-1.837	-1.948
2	-1.748	-1.872
2.5	-1.663	-1.793
3	-1.582	-1.702
3.5	-1.493	-1.608
4	-1.393	-1.520
4.5	-1.286	-1.423
5	-1.196	-1.316
5.5	-1.107	-1.213
6	-0.995	-1.107
6.5	-0.892	-1.006
7	-0.760	-0.895
7.5	-0.656	-0.795
8	-0.541	-0.669
8.5	-0.444	-0.549
9	-0.324	-0.422
9.5	-0.198	-0.291
10	-0.080	-0.174
10.5	0.037	-0.059
11	0.147	0.054
11.5	0.227	0.143
12	0.309	0.228
12.5	0.356	0.278
13	0.403	0.323
13.5	0.428	0.350
14	0.459	0.377
14.5	0.454	0.386
15	0.446	0.380
15.5	0.440	0.374
16	0.421	0.353
16.5	0.396	0.336
17	0.377	0.321
17.5	0.347	0.296
18	0.328	0.278
18.5	0.292	0.239
19	0.263	0.203
19.5	0.233	0.167
20	0.207	0.148
20.5	0.178	0.138
21	0.142	0.104
21.5	0.109	0.068
22	0.073	0.031
22.5	0.055	0.023
23	0.037	0.016
23.5	0.018	0.008
24	0.000	0.000



允穩工程有限公司

工 程 名 稱 ：光寶科技高雄製造中心-高雄市楠梓區二期廠房工程
前次量測日期：2024/4/15
本次量測日期：2024/4/18
傾斜管編號：SI-4
警 戒 值 (cm)：2.6cm
行 動 值 (cm)：3.4cm

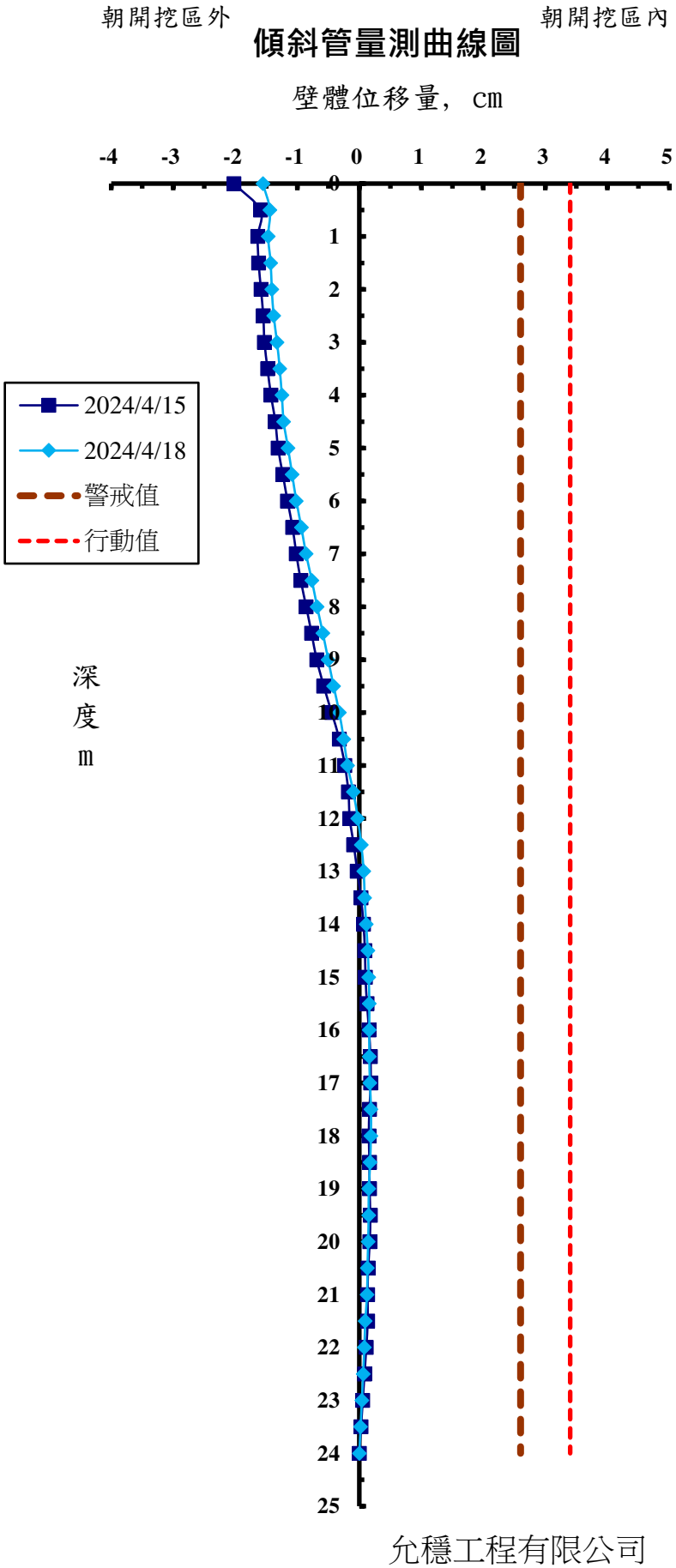
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-3.178	-2.860
0.5	-2.136	-2.033
1	-1.796	-1.783
1.5	-1.776	-1.780
2	-1.762	-1.771
2.5	-1.736	-1.757
3	-1.714	-1.747
3.5	-1.676	-1.715
4	-1.627	-1.657
4.5	-1.574	-1.590
5	-1.507	-1.529
5.5	-1.445	-1.476
6	-1.367	-1.400
6.5	-1.296	-1.323
7	-1.218	-1.281
7.5	-1.126	-1.200
8	-1.009	-1.051
8.5	-0.909	-0.939
9	-0.826	-0.859
9.5	-0.734	-0.760
10	-0.643	-0.648
10.5	-0.554	-0.541
11	-0.482	-0.491
11.5	-0.401	-0.388
12	-0.349	-0.354
12.5	-0.293	-0.312
13	-0.251	-0.295
13.5	-0.213	-0.231
14	-0.188	-0.195
14.5	-0.175	-0.186
15	-0.163	-0.175
15.5	-0.151	-0.179
16	-0.128	-0.150
16.5	-0.134	-0.169
17	-0.147	-0.193
17.5	-0.113	-0.124
18	-0.110	-0.120
18.5	-0.109	-0.134
19	-0.079	-0.087
19.5	-0.045	-0.040
20	-0.042	-0.041
20.5	-0.045	-0.051
21	-0.036	-0.042
21.5	-0.041	-0.054
22	-0.026	-0.031
22.5	0.005	0.029
23	0.004	0.020
23.5	0.002	0.010
24	0.000	0.000



允穩工程有限公司

工 程 名 稱 ：光寶科技高雄製造中心-高雄市楠梓區二期廠房工程
前次量測日期：2024/4/15
本次量測日期：2024/4/18
傾斜管編號：SI-5
警 戒 值 (cm)：2.6cm
行 動 值 (cm)：3.4cm

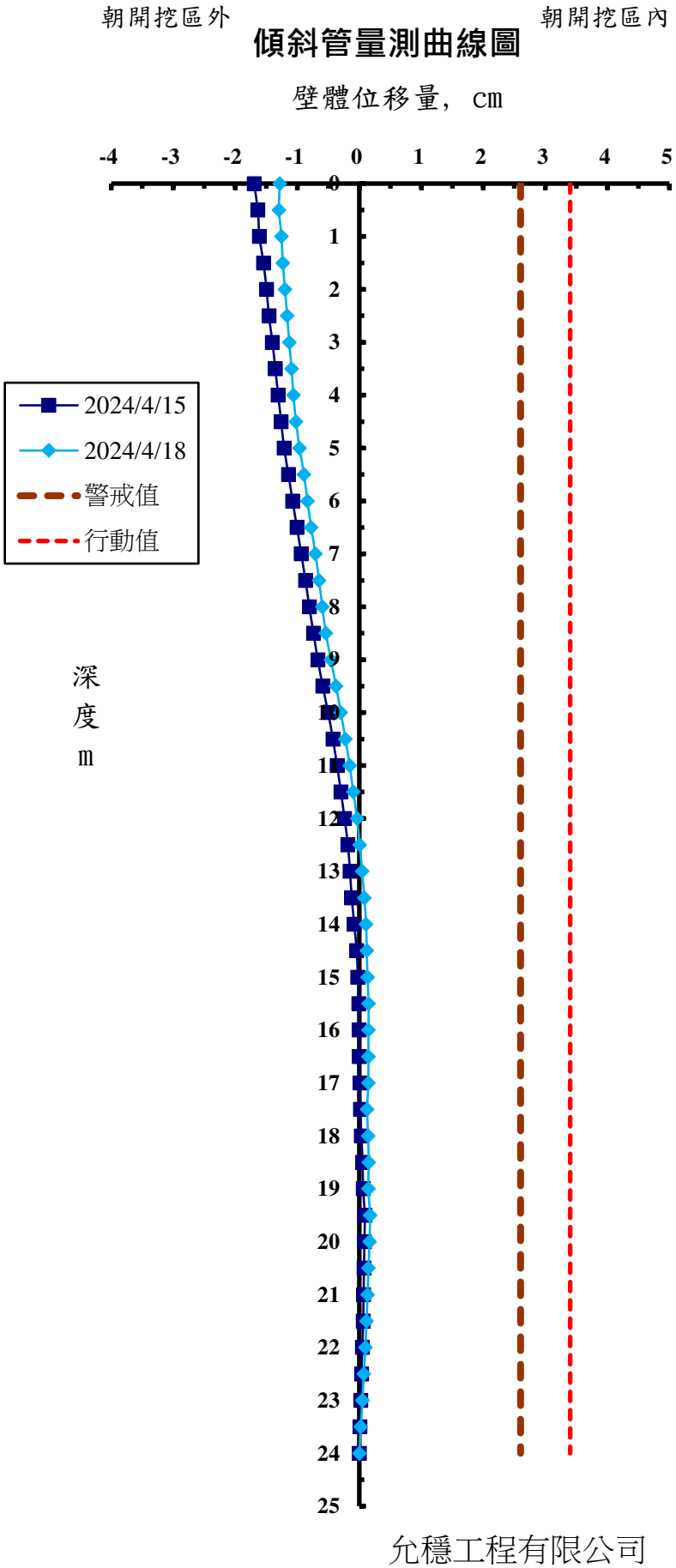
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-2.021	-1.555
0.5	-1.594	-1.440
1	-1.638	-1.469
1.5	-1.623	-1.429
2	-1.586	-1.411
2.5	-1.549	-1.380
3	-1.529	-1.327
3.5	-1.480	-1.283
4	-1.424	-1.249
4.5	-1.354	-1.220
5	-1.310	-1.149
5.5	-1.233	-1.082
6	-1.158	-1.015
6.5	-1.076	-0.934
7	-1.016	-0.859
7.5	-0.944	-0.765
8	-0.856	-0.680
8.5	-0.770	-0.588
9	-0.687	-0.502
9.5	-0.573	-0.415
10	-0.446	-0.323
10.5	-0.321	-0.252
11	-0.232	-0.189
11.5	-0.176	-0.097
12	-0.154	-0.025
12.5	-0.090	0.031
13	-0.033	0.071
13.5	0.026	0.086
14	0.067	0.110
14.5	0.090	0.137
15	0.100	0.152
15.5	0.123	0.162
16	0.156	0.161
16.5	0.179	0.161
17	0.184	0.171
17.5	0.163	0.189
18	0.154	0.186
18.5	0.163	0.175
19	0.165	0.154
19.5	0.176	0.150
20	0.169	0.143
20.5	0.143	0.131
21	0.134	0.126
21.5	0.135	0.096
22	0.112	0.082
22.5	0.084	0.062
23	0.056	0.041
23.5	0.028	0.021
24	0.000	0.000



允穩工程有限公司

工 程 名 稱 ：光寶科技高雄製造中心-高雄市楠梓區二期廠房工程
前次量測日期：2024/4/15
本次量測日期：2024/4/18
傾斜管編號：SI-6
警戒值（cm）：2.6cm
行動值（cm）：3.4cm

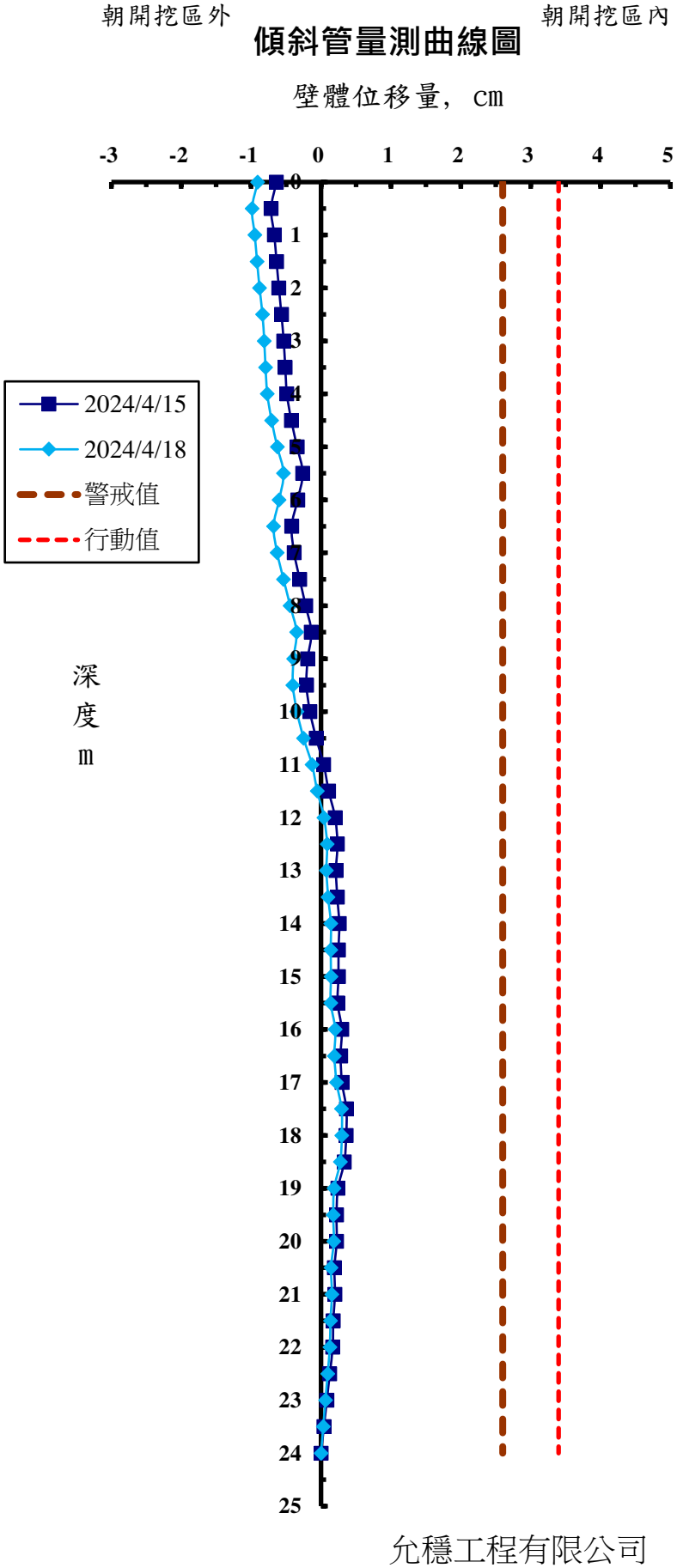
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-1.697	-1.284
0.5	-1.637	-1.295
1	-1.610	-1.255
1.5	-1.546	-1.233
2	-1.495	-1.198
2.5	-1.457	-1.162
3	-1.401	-1.130
3.5	-1.354	-1.091
4	-1.308	-1.063
4.5	-1.259	-1.020
5	-1.213	-0.963
5.5	-1.142	-0.892
6	-1.076	-0.837
6.5	-1.005	-0.776
7	-0.937	-0.708
7.5	-0.868	-0.649
8	-0.806	-0.597
8.5	-0.739	-0.539
9	-0.669	-0.457
9.5	-0.590	-0.375
10	-0.503	-0.298
10.5	-0.425	-0.223
11	-0.360	-0.155
11.5	-0.296	-0.097
12	-0.239	-0.036
12.5	-0.183	0.006
13	-0.151	0.045
13.5	-0.122	0.081
14	-0.083	0.110
14.5	-0.042	0.120
15	-0.024	0.133
15.5	-0.007	0.149
16	-0.005	0.148
16.5	0.000	0.147
17	0.010	0.145
17.5	0.018	0.127
18	0.033	0.141
18.5	0.053	0.151
19	0.062	0.146
19.5	0.088	0.172
20	0.081	0.165
20.5	0.076	0.148
21	0.069	0.134
21.5	0.063	0.116
22	0.049	0.098
22.5	0.036	0.074
23	0.024	0.049
23.5	0.012	0.025
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：2024/4/15
本次量測日期：2024/4/18
傾斜管編號：SO-1
警戒值（cm）：2.6cm
行動值（cm）：3.4cm

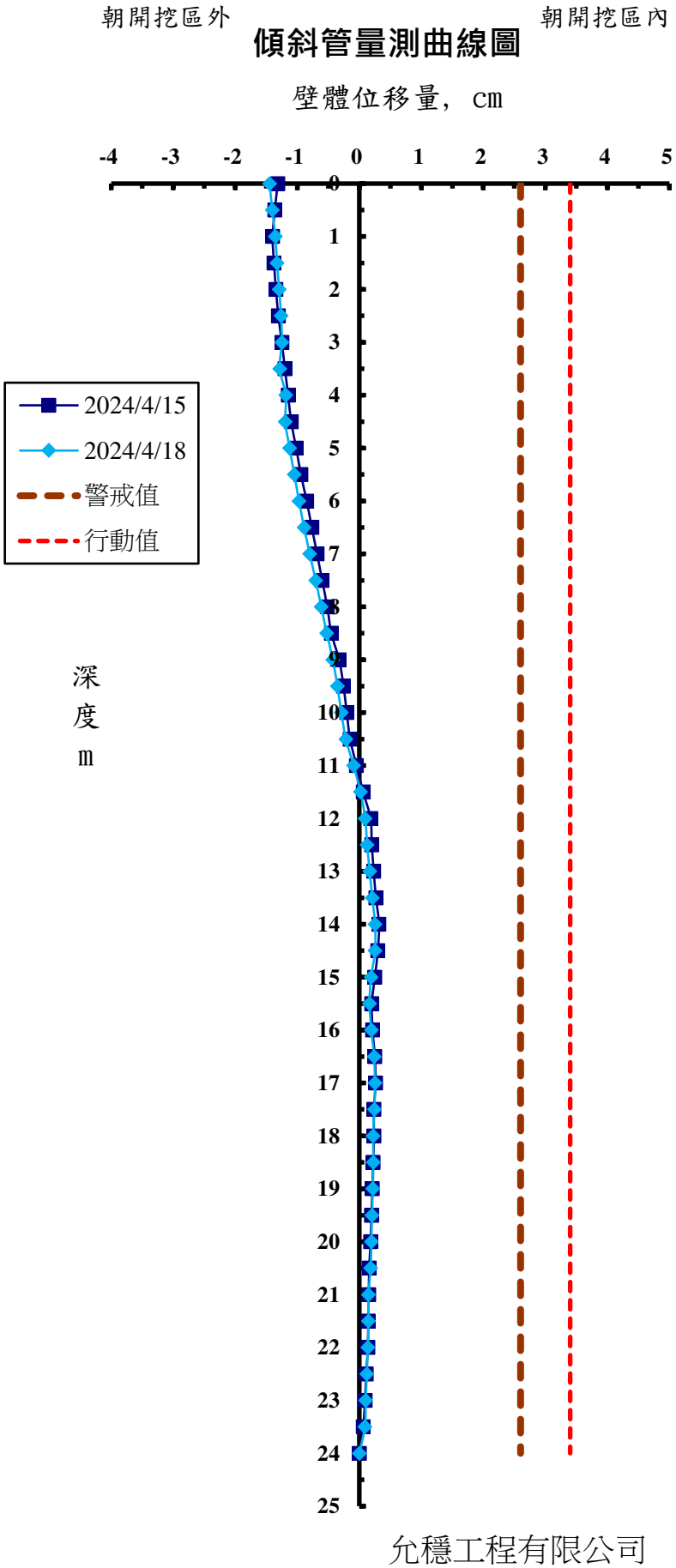
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-0.638	-0.906
0.5	-0.714	-0.988
1	-0.669	-0.949
1.5	-0.637	-0.915
2	-0.603	-0.880
2.5	-0.567	-0.838
3	-0.534	-0.812
3.5	-0.512	-0.794
4	-0.489	-0.769
4.5	-0.425	-0.707
5	-0.343	-0.626
5.5	-0.262	-0.536
6	-0.335	-0.599
6.5	-0.421	-0.679
7	-0.385	-0.627
7.5	-0.305	-0.537
8	-0.220	-0.441
8.5	-0.138	-0.351
9	-0.191	-0.393
9.5	-0.208	-0.403
10	-0.158	-0.345
10.5	-0.070	-0.249
11	0.039	-0.129
11.5	0.110	-0.053
12	0.203	0.043
12.5	0.235	0.087
13	0.214	0.078
13.5	0.233	0.102
14	0.261	0.141
14.5	0.250	0.139
15	0.250	0.142
15.5	0.238	0.140
16	0.297	0.204
16.5	0.280	0.192
17	0.300	0.223
17.5	0.363	0.294
18	0.361	0.298
18.5	0.334	0.276
19	0.242	0.188
19.5	0.222	0.175
20	0.224	0.183
20.5	0.193	0.144
21	0.199	0.156
21.5	0.176	0.135
22	0.167	0.126
22.5	0.125	0.095
23	0.084	0.063
23.5	0.042	0.032
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：2024/4/15
本次量測日期：2024/4/18
傾斜管編號：SO-2
警戒值（cm）：2.6cm
行動值（cm）：3.4cm

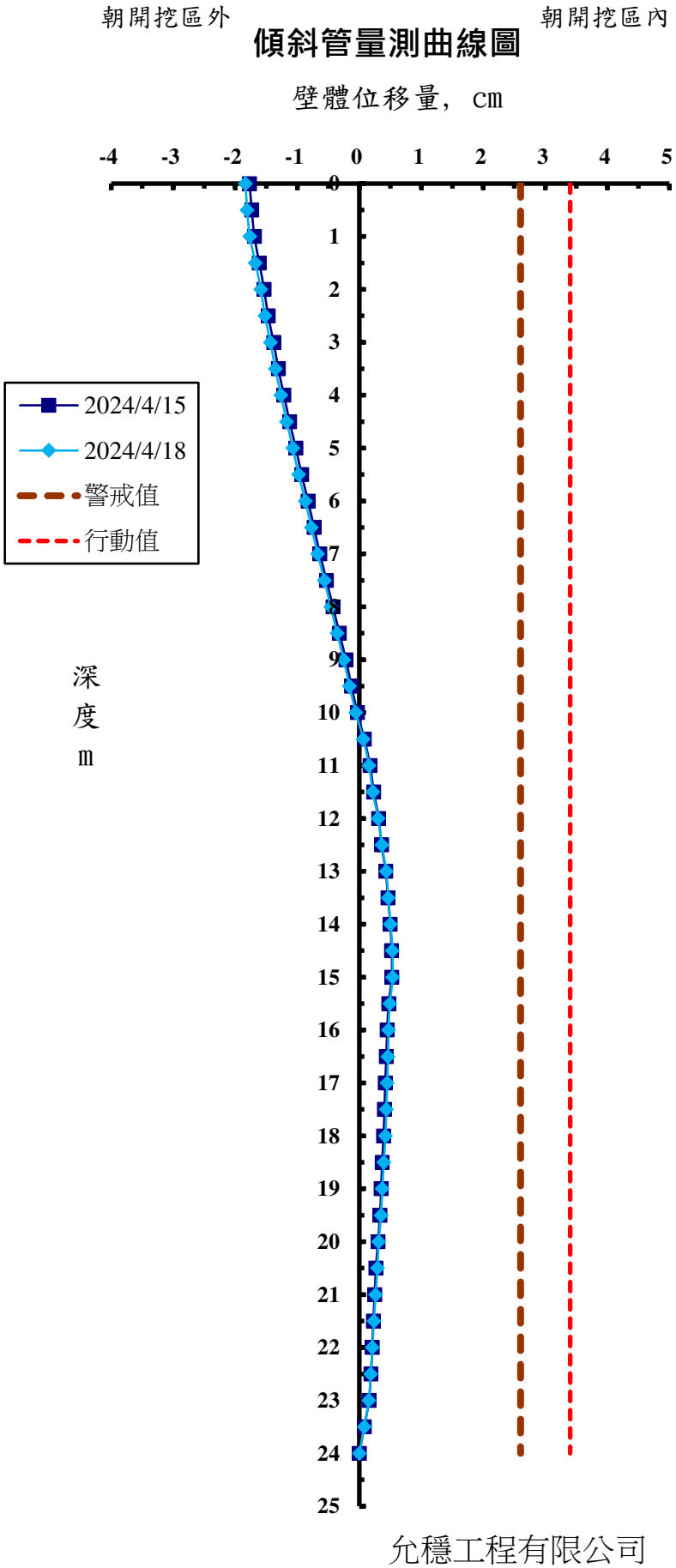
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-1.315	-1.449
0.5	-1.362	-1.403
1	-1.398	-1.356
1.5	-1.376	-1.326
2	-1.344	-1.293
2.5	-1.306	-1.263
3	-1.249	-1.249
3.5	-1.200	-1.283
4	-1.148	-1.185
4.5	-1.099	-1.193
5	-1.017	-1.124
5.5	-0.942	-1.048
6	-0.848	-0.973
6.5	-0.766	-0.891
7	-0.681	-0.799
7.5	-0.599	-0.704
8	-0.517	-0.614
8.5	-0.451	-0.524
9	-0.326	-0.428
9.5	-0.254	-0.353
10	-0.203	-0.290
10.5	-0.149	-0.217
11	-0.045	-0.092
11.5	0.062	0.020
12	0.181	0.096
12.5	0.202	0.126
13	0.232	0.167
13.5	0.268	0.209
14	0.318	0.254
14.5	0.299	0.255
15	0.251	0.190
15.5	0.202	0.165
16	0.214	0.195
16.5	0.250	0.238
17	0.262	0.253
17.5	0.236	0.243
18	0.236	0.223
18.5	0.223	0.227
19	0.211	0.217
19.5	0.196	0.206
20	0.183	0.194
20.5	0.159	0.183
21	0.153	0.149
21.5	0.143	0.148
22	0.137	0.137
22.5	0.111	0.121
23	0.092	0.104
23.5	0.063	0.090
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：2024/4/15
本次量測日期：2024/4/18
傾斜管編號：SO-3
警 戒 值 (cm)：2.6cm
行 動 值 (cm)：3.4cm

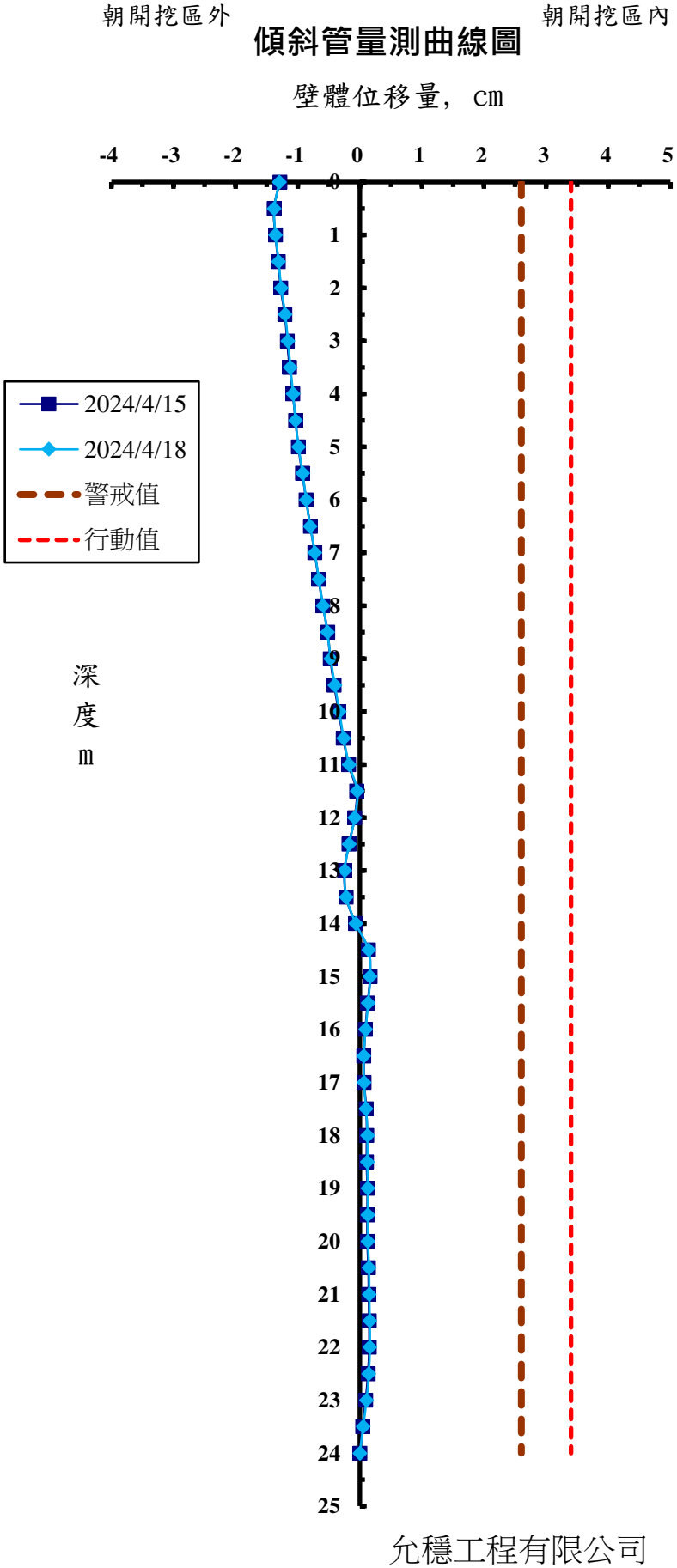
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-1.769	-1.836
0.5	-1.734	-1.808
1	-1.691	-1.765
1.5	-1.613	-1.676
2	-1.534	-1.586
2.5	-1.470	-1.523
3	-1.381	-1.432
3.5	-1.306	-1.354
4	-1.215	-1.263
4.5	-1.125	-1.170
5	-1.024	-1.072
5.5	-0.930	-0.978
6	-0.827	-0.870
6.5	-0.730	-0.772
7	-0.635	-0.670
7.5	-0.529	-0.563
8	-0.425	-0.460
8.5	-0.321	-0.358
9	-0.216	-0.251
9.5	-0.126	-0.157
10	-0.031	-0.056
10.5	0.081	0.064
11	0.174	0.157
11.5	0.234	0.216
12	0.312	0.304
12.5	0.360	0.363
13	0.425	0.433
13.5	0.463	0.467
14	0.499	0.504
14.5	0.521	0.533
15	0.524	0.538
15.5	0.474	0.492
16	0.450	0.472
16.5	0.435	0.464
17	0.419	0.450
17.5	0.405	0.437
18	0.391	0.421
18.5	0.368	0.396
19	0.352	0.370
19.5	0.334	0.350
20	0.301	0.313
20.5	0.268	0.292
21	0.248	0.264
21.5	0.225	0.237
22	0.209	0.210
22.5	0.187	0.184
23	0.156	0.153
23.5	0.080	0.079
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：2024/4/15
本次量測日期：2024/4/18
傾斜管編號：SO-4
警 戒 值 (cm)：2.6cm
行 動 值 (cm)：3.4cm

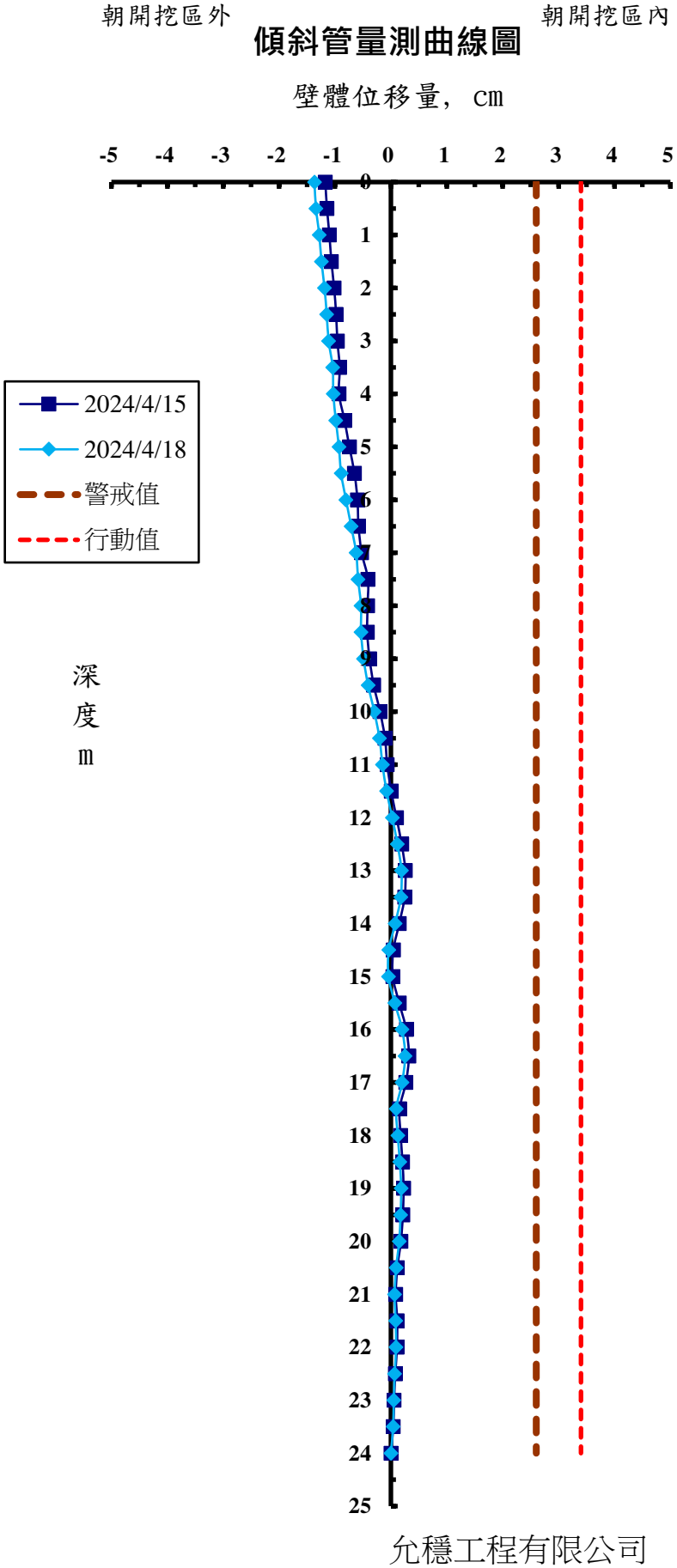
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-1.289	-1.296
0.5	-1.382	-1.379
1	-1.360	-1.359
1.5	-1.312	-1.308
2	-1.275	-1.267
2.5	-1.208	-1.203
3	-1.170	-1.159
3.5	-1.130	-1.118
4	-1.078	-1.075
4.5	-1.036	-1.036
5	-0.991	-0.988
5.5	-0.925	-0.922
6	-0.865	-0.864
6.5	-0.797	-0.799
7	-0.727	-0.724
7.5	-0.663	-0.660
8	-0.595	-0.593
8.5	-0.519	-0.521
9	-0.475	-0.470
9.5	-0.413	-0.402
10	-0.339	-0.331
10.5	-0.268	-0.262
11	-0.180	-0.173
11.5	-0.053	-0.041
12	-0.084	-0.081
12.5	-0.176	-0.173
13	-0.246	-0.244
13.5	-0.220	-0.219
14	-0.070	-0.066
14.5	0.139	0.142
15	0.165	0.165
15.5	0.126	0.134
16	0.089	0.093
16.5	0.065	0.063
17	0.068	0.066
17.5	0.103	0.100
18	0.114	0.123
18.5	0.109	0.120
19	0.123	0.128
19.5	0.121	0.129
20	0.121	0.129
20.5	0.138	0.148
21	0.143	0.153
21.5	0.150	0.159
22	0.152	0.162
22.5	0.132	0.144
23	0.094	0.108
23.5	0.043	0.052
24	0.000	0.000



允穩工程有限公司

工 程 名 稱 ：光寶科技高雄製造中心-高雄市楠梓區二期廠房工程
前次量測日期：2024/4/15
本次量測日期：2024/4/18
傾斜管編號：SO-5
警戒值（cm）：2.6cm
行動值（cm）：3.4cm

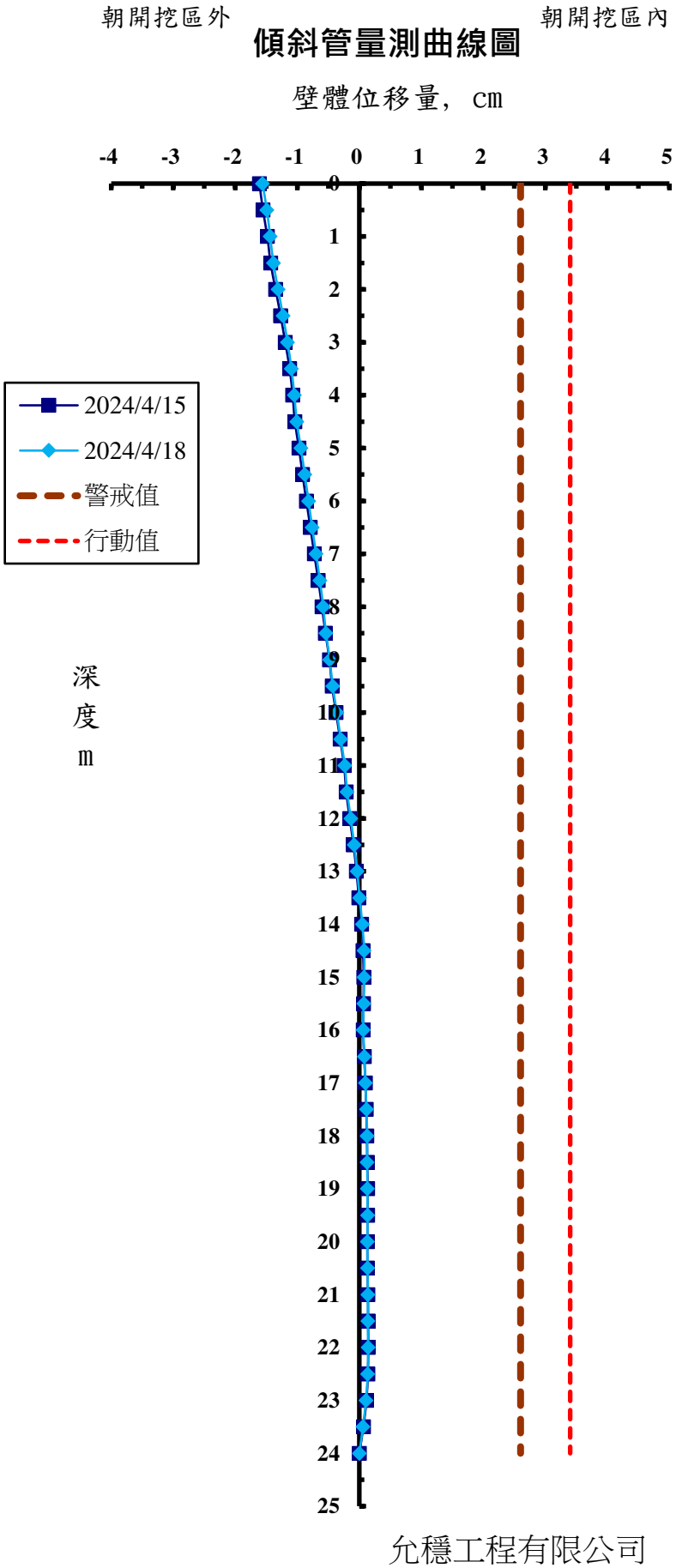
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-1.173	-1.367
0.5	-1.143	-1.340
1	-1.100	-1.281
1.5	-1.064	-1.242
2	-1.015	-1.187
2.5	-0.980	-1.148
3	-0.957	-1.113
3.5	-0.916	-1.041
4	-0.928	-1.029
4.5	-0.829	-0.985
5	-0.743	-0.930
5.5	-0.651	-0.891
6	-0.598	-0.804
6.5	-0.579	-0.710
7	-0.523	-0.622
7.5	-0.410	-0.586
8	-0.418	-0.535
8.5	-0.423	-0.533
9	-0.382	-0.489
9.5	-0.307	-0.408
10	-0.194	-0.297
10.5	-0.106	-0.204
11	-0.066	-0.150
11.5	0.005	-0.078
12	0.099	0.024
12.5	0.192	0.116
13	0.258	0.189
13.5	0.246	0.177
14	0.150	0.077
14.5	0.044	-0.037
15	0.035	-0.042
15.5	0.148	0.070
16	0.275	0.201
16.5	0.321	0.253
17	0.269	0.201
17.5	0.156	0.097
18	0.174	0.122
18.5	0.208	0.160
19	0.227	0.183
19.5	0.214	0.173
20	0.179	0.148
20.5	0.115	0.094
21	0.087	0.067
21.5	0.112	0.083
22	0.109	0.092
22.5	0.078	0.067
23	0.058	0.050
23.5	0.043	0.039
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：2024/4/15
本次量測日期：2024/4/18
傾斜管編號：SO-6
警 戒 值 (cm)：2.6cm
行 動 值 (cm)：3.4cm

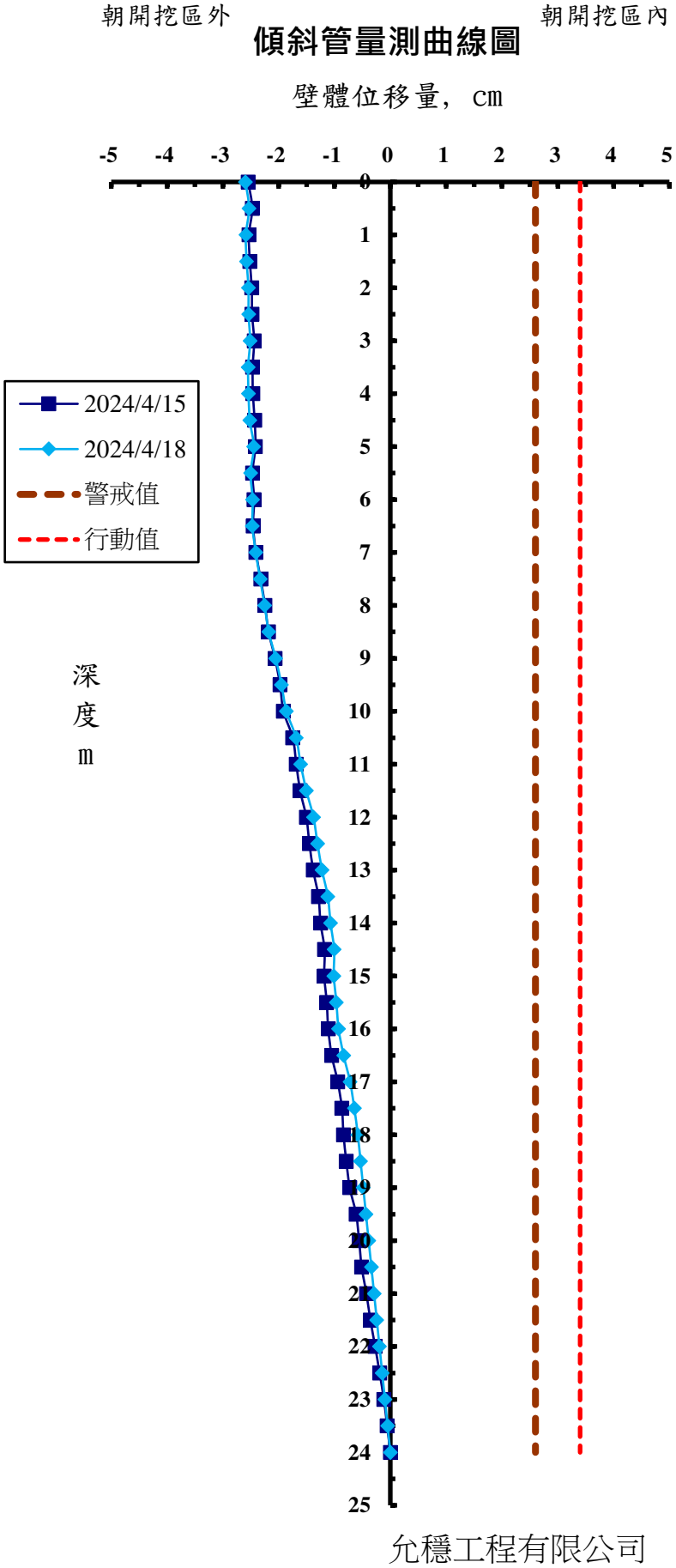
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-1.610	-1.561
0.5	-1.554	-1.491
1	-1.483	-1.437
1.5	-1.431	-1.386
2	-1.351	-1.309
2.5	-1.269	-1.232
3	-1.195	-1.157
3.5	-1.124	-1.095
4	-1.075	-1.048
4.5	-1.039	-1.008
5	-0.973	-0.942
5.5	-0.915	-0.880
6	-0.854	-0.819
6.5	-0.789	-0.760
7	-0.727	-0.697
7.5	-0.662	-0.636
8	-0.602	-0.582
8.5	-0.546	-0.538
9	-0.482	-0.476
9.5	-0.439	-0.430
10	-0.375	-0.362
10.5	-0.310	-0.300
11	-0.246	-0.234
11.5	-0.210	-0.196
12	-0.155	-0.138
12.5	-0.094	-0.083
13	-0.047	-0.034
13.5	-0.007	0.006
14	0.037	0.048
14.5	0.059	0.079
15	0.070	0.079
15.5	0.067	0.070
16	0.062	0.062
16.5	0.080	0.081
17	0.097	0.097
17.5	0.112	0.115
18	0.122	0.127
18.5	0.128	0.127
19	0.134	0.130
19.5	0.133	0.134
20	0.129	0.131
20.5	0.131	0.133
21	0.140	0.137
21.5	0.142	0.137
22	0.145	0.141
22.5	0.137	0.135
23	0.115	0.108
23.5	0.066	0.058
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：2024/4/15
本次量測日期：2024/4/18
傾斜管編號：SO-7
警 戒 值 (cm)：2.6cm
行 動 值 (cm)：3.4cm

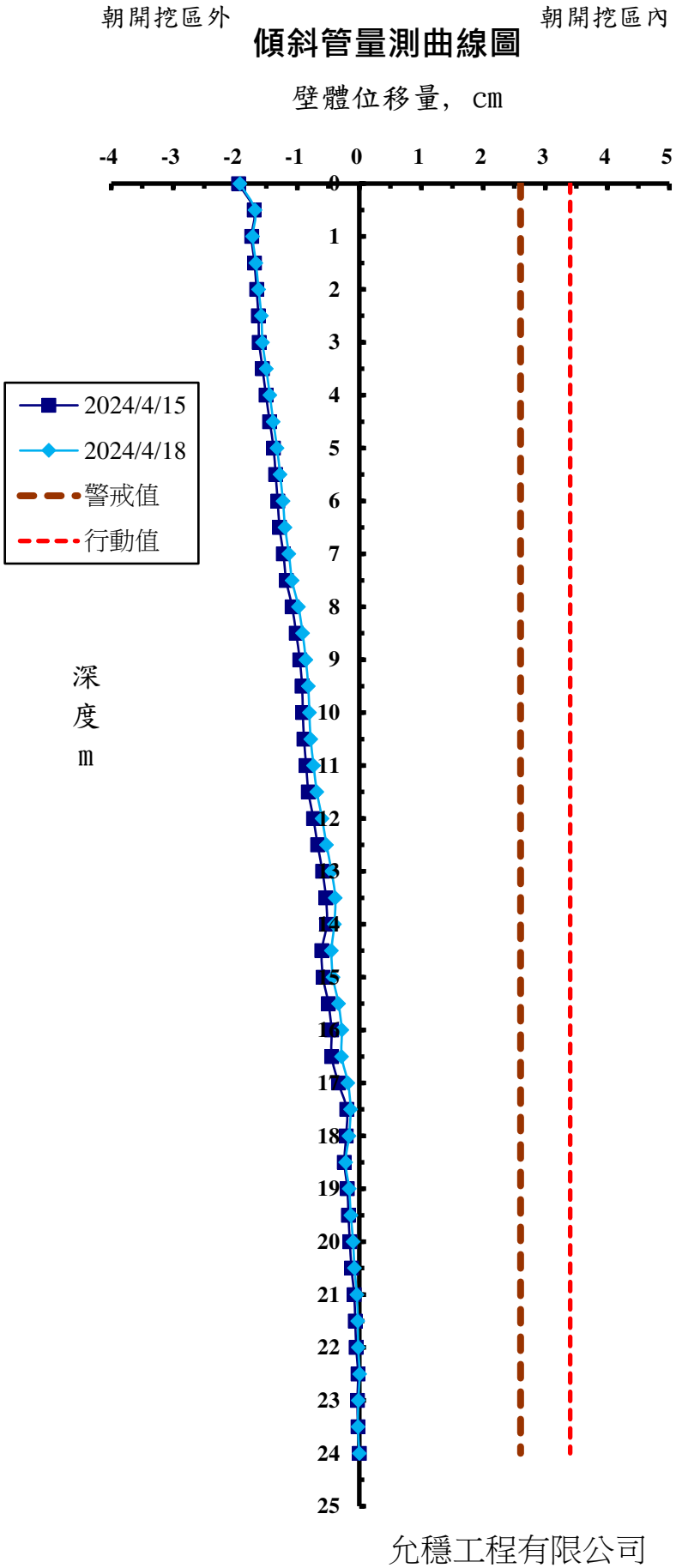
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-2.544	-2.594
0.5	-2.475	-2.531
1	-2.534	-2.588
1.5	-2.517	-2.574
2	-2.483	-2.542
2.5	-2.476	-2.539
3	-2.441	-2.513
3.5	-2.466	-2.547
4	-2.462	-2.541
4.5	-2.430	-2.517
5	-2.417	-2.447
5.5	-2.469	-2.503
6	-2.441	-2.467
6.5	-2.458	-2.471
7	-2.408	-2.410
7.5	-2.322	-2.332
8	-2.245	-2.252
8.5	-2.180	-2.178
9	-2.066	-2.053
9.5	-1.975	-1.950
10	-1.915	-1.861
10.5	-1.748	-1.688
11	-1.684	-1.606
11.5	-1.615	-1.504
12	-1.505	-1.377
12.5	-1.449	-1.304
13	-1.382	-1.223
13.5	-1.288	-1.120
14	-1.250	-1.070
14.5	-1.179	-1.007
15	-1.183	-1.011
15.5	-1.139	-0.966
16	-1.112	-0.927
16.5	-1.051	-0.837
17	-0.942	-0.721
17.5	-0.867	-0.645
18	-0.838	-0.582
18.5	-0.788	-0.534
19	-0.727	-0.485
19.5	-0.613	-0.437
20	-0.559	-0.388
20.5	-0.513	-0.340
21	-0.429	-0.291
21.5	-0.357	-0.243
22	-0.272	-0.194
22.5	-0.192	-0.146
23	-0.116	-0.097
23.5	-0.057	-0.049
24	0.000	0.000



允穩工程有限公司

工 程 名 稱 ：光寶科技高雄製造中心-高雄市楠梓區二期廠房工程
前次量測日期：2024/4/15
本次量測日期：2024/4/18
傾斜管編號：SO-8
警 戒 值 (cm)：2.6cm
行 動 值 (cm)：3.4cm

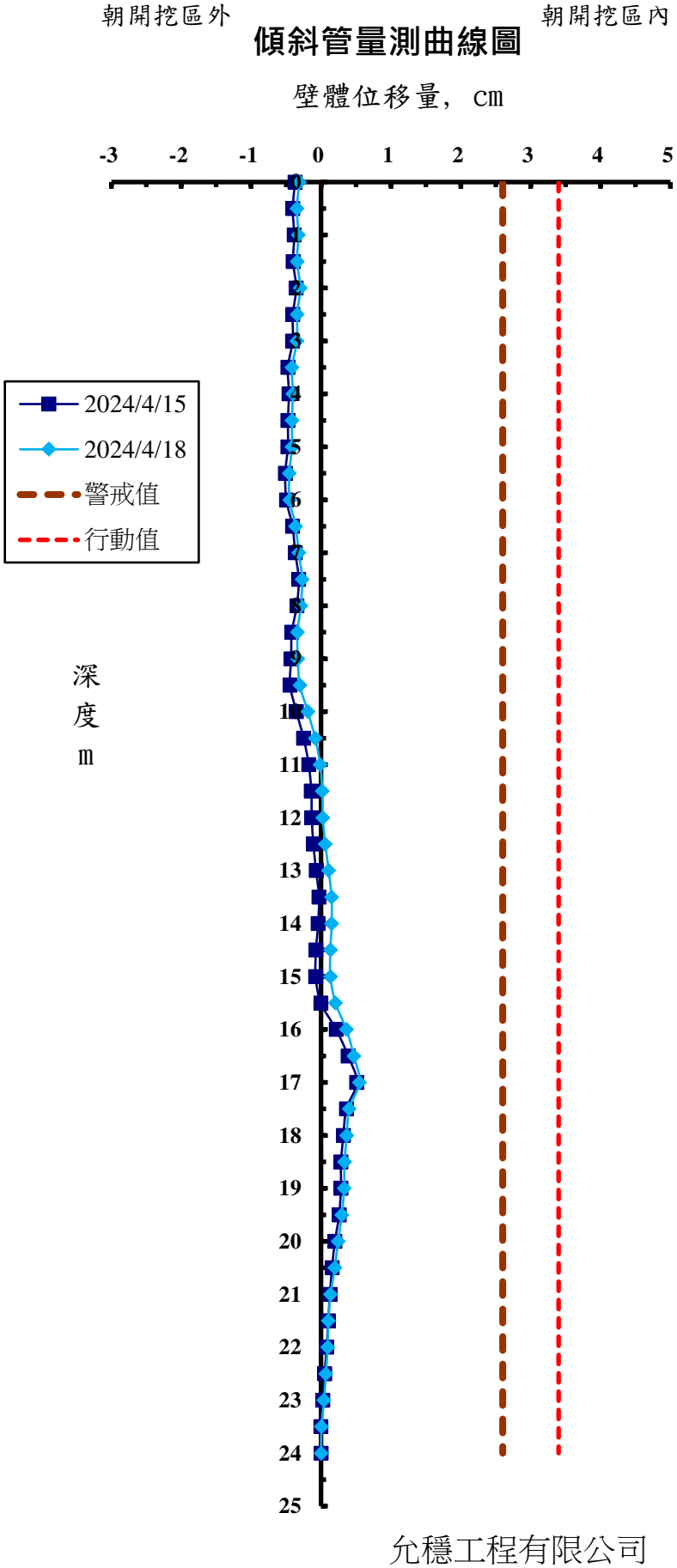
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-1.947	-1.925
0.5	-1.696	-1.681
1	-1.736	-1.719
1.5	-1.690	-1.667
2	-1.657	-1.625
2.5	-1.627	-1.579
3	-1.615	-1.560
3.5	-1.560	-1.501
4	-1.505	-1.442
4.5	-1.445	-1.387
5	-1.383	-1.326
5.5	-1.350	-1.277
6	-1.316	-1.231
6.5	-1.286	-1.197
7	-1.224	-1.135
7.5	-1.178	-1.084
8	-1.084	-0.981
8.5	-1.019	-0.914
9	-0.960	-0.863
9.5	-0.922	-0.823
10	-0.911	-0.806
10.5	-0.891	-0.784
11	-0.857	-0.737
11.5	-0.820	-0.684
12	-0.740	-0.600
12.5	-0.673	-0.529
13	-0.594	-0.447
13.5	-0.538	-0.388
14	-0.524	-0.403
14.5	-0.605	-0.448
15	-0.585	-0.426
15.5	-0.498	-0.335
16	-0.448	-0.283
16.5	-0.446	-0.285
17	-0.337	-0.183
17.5	-0.201	-0.141
18	-0.213	-0.166
18.5	-0.240	-0.221
19	-0.192	-0.165
19.5	-0.176	-0.138
20	-0.153	-0.100
20.5	-0.127	-0.078
21	-0.083	-0.040
21.5	-0.066	-0.024
22	-0.050	-0.018
22.5	-0.020	0.005
23	-0.030	-0.015
23.5	-0.022	-0.023
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：2024/4/15
本次量測日期：2024/4/18
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	-0.372	-0.310
0.5	-0.405	-0.345
1	-0.384	-0.324
1.5	-0.399	-0.343
2	-0.356	-0.298
2.5	-0.403	-0.341
3	-0.407	-0.344
3.5	-0.473	-0.415
4	-0.460	-0.404
4.5	-0.473	-0.417
5	-0.474	-0.416
5.5	-0.512	-0.455
6	-0.496	-0.449
6.5	-0.409	-0.365
7	-0.368	-0.317
7.5	-0.319	-0.270
8	-0.347	-0.290
8.5	-0.418	-0.337
9	-0.428	-0.333
9.5	-0.442	-0.302
10	-0.353	-0.189
10.5	-0.249	-0.082
11	-0.175	-0.013
11.5	-0.139	0.019
12	-0.133	0.026
12.5	-0.109	0.061
13	-0.071	0.110
13.5	-0.029	0.150
14	-0.042	0.153
14.5	-0.072	0.134
15	-0.077	0.134
15.5	-0.002	0.207
16	0.217	0.363
16.5	0.389	0.470
17	0.511	0.550
17.5	0.363	0.402
18	0.320	0.369
18.5	0.286	0.336
19	0.285	0.330
19.5	0.260	0.298
20	0.199	0.244
20.5	0.157	0.197
21	0.127	0.137
21.5	0.104	0.105
22	0.081	0.094
22.5	0.052	0.069
23	0.024	0.043
23.5	-0.004	0.007
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

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	-	-	-	-	-	-	-

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	-

備註："+" 表示拉力，"−" 表示壓力

允穩工程有限公司

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

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

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

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
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	
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

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

備註: 1.測向"1-3" 表示向開挖區方向傾斜量，正值表示朝"1"的方向，負值表示朝"3"的方向，
"1"的方向朝開挖區，1-2-3-4依逆時針每隔90°依序排列。
2.測向"2-4" 表示垂直1-3之測向，正值表示朝"2"的方向，負值表示朝"4"的方向。
3.鄰房傾度盤(T-1~T-10)於2023/11/30量測初值。
4.鄰房傾度盤(T-16)於2024/2/19重裝，並量測初值。

允穩工程有限公司

鄰房傾度盤量測值(二)

日期	T-11		T-12		T-13		T-14		T-15	
	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4
2024/3/4	1/12500	1/25000	1/12500	1/7143	1/50000	1/10000	1/25000	-1/25000	-1/12500	-1/6250
2024/3/7	1/12500	1/25000	1/12500	1/12500	1/25000	1/25000	1/50000	-1/16667	-1/25000	-1/10000
2024/3/11	1/8333	1/16667	1/12500	1/8333	-1/25000	1/12500	1/50000	-1/12500	-1/12500	-1/6250
2024/3/14	1/10000	1/16667	1/12500	1/12500	1/50000	1/16667	1/50000	-1/16667	1/25000	-1/16667
2024/3/18	1/12500	-1/50000	1/16667	1/10000	1/50000	1/25000	1/50000	-1/12500	1/25000	-1/25000
2024/3/21	1/12500	-1/25000	1/16667	1/12500	1/50000	1/25000	1/50000	-1/8333	1/50000	-1/50000
2024/3/25	1/12500	-1/16667	1/16667	1/50000	1/50000	1/25000	-1/50000	-1/7143	1/16667	1/8333
2024/3/28	1/10000	-1/10000	1/12500	-1/50000	1/50000	-1/25000	-1/50000	-1/5000	1/25000	1/10000
2024/4/1	1/12500	-1/8333	1/12500	1/50000	1/50000	-1/16667	-1/50000	-1/5000	1/25000	1/12500
2024/4/4	1/12500	-1/7143	1/25000	1/50000	-1/50000	-1/16667	-1/25000	-1/4167	1/12500	1/6250
2024/4/8	1/16667	-1/7143	1/25000	1/50000	-1/50000	-1/16667	-1/25000	-1/4545	1/25000	1/12500
2024/4/11	1/16667	-1/7143	1/8333	1/50000	-1/50000	-1/16667	-1/50000	-1/4167	1/16667	1/12500
2024/4/15	1/12500	-1/5000	1/25000	-1/50000	-1/50000	-1/25000	-1/50000	-1/4545	1/16667	1/25000
2024/4/18	1/10000	-1/5556	1/16667	-1/50000	-1/50000	-1/12500	-1/12500	-1/3571	1/16667	1/5000

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

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

允穩工程有限公司

開挖區內水壓計量測資料

單位:GL-M

測點 / 日期	PP-1	PP-2	PP-3	PP-4
2023/12/21	-	-8.30	-	-
2023/12/25	-	-8.28	-	-
2023/12/28	-7.53	-8.31	-8.40	-8.54
2024/1/2	-7.41	-8.36	-8.47	-8.60
2024/1/5	-7.86	-8.51	-8.44	-8.58
2024/1/8	-7.94	-	-8.46	-8.61
2024/1/11	-8.82	-	已低於GL-13.45m	-11.19
2024/1/15	-9.38	-	已低於GL-13.45m	已低於GL-14.57m
2024/1/18	-9.98	-	-	已低於GL-14.57m
2024/1/22	-11.80	-	-	已低於GL-14.57m
2024/1/25	-14.60	-	已低於GL-13.45m	已低於GL-14.57m
2024/1/29	-15.58	-	已低於GL-13.45m	已低於GL-14.57m
2024/2/1	已低於GL-16.50m	-15.32	已低於GL-13.45m	已低於GL-14.57m
2024/2/5	已低於GL-16.50m	-15.31	已低於GL-13.45m	已低於GL-14.57m
2024/2/15	已低於GL-16.50m	-15.34	已低於GL-13.45m	已低於GL-14.57m
2024/2/19	已低於GL-16.50m	-15.33	已低於GL-13.45m	已低於GL-14.57m
2024/2/22	已低於GL-16.50m	-15.33	已低於GL-13.45m	已低於GL-14.57m
2024/2/26	已低於GL-16.50m	-15.28	已低於GL-13.45m	已低於GL-14.57m
2024/2/29	已低於GL-16.50m	已低於GL-15.36m	已低於GL-13.45m	已低於GL-14.57m
2024/3/4	已低於GL-16.50m	-15.34	已低於GL-13.45m	已低於GL-14.57m
2024/3/7	已低於GL-16.50m	-15.36	已低於GL-13.45m	已低於GL-14.57m
2024/3/11	已低於GL-16.50m	-15.31	已低於GL-13.45m	已低於GL-14.57m
2024/3/14	已低於GL-16.50m	-15.34	-	已低於GL-14.57m
2024/3/18	已低於GL-16.50m	-15.35	-	已低於GL-14.57m
2024/3/21	已低於GL-16.50m	-15.34	-	已低於GL-14.57m
2024/3/25	已低於GL-16.50m	-15.34	-	已低於GL-14.57m
2024/3/28	已低於GL-16.50m	已低於GL-15.36m	-	已低於GL-14.57m
2024/4/1	-	已低於GL-15.36m	-	已低於GL-14.57m
2024/4/4	-	-	-	已低於GL-14.57m
2024/4/8	已低於GL-16.50m	已低於GL-15.36m	-	已低於GL-14.57m
2024/4/11	已低於GL-16.50m	已低於GL-15.36m	-	已低於GL-14.57m
2024/4/15	已低於GL-16.50m	已低於GL-15.36m	-	已低於GL-14.57m
2024/4/18	已低於GL-16.50m	已低於GL-15.36m	-	已低於GL-14.57m