光寶科技高雄製造中心
高雄市楠梓區二期廠房工程

安全觀測系統數據報告

觀測日期：中華民國一百一十三年二月一日

允穩工程有限公司

高雄市新興區七賢一路245號

TEL: 251-7377　236-6896　　FAX: 236-6897

光寶科技高雄製造中心
高雄市楠梓區二期廠房工程

安全觀測系統數據報告

觀測日期:中華民國一百一十三年二月一日

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

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	-0.647 cm (SI-4)		2.6 cm	3.4 cm	
壁外傾斜管	-2.563 cm (SO-7)		2.6 cm	3.4 cm	
支撐應變計	第一層(H400)	67.9 t/支(VG-101)	93.4 t/支	121.42 t/支	
	第二層(H414)	156.8 t/支(VG-202)	251.8 t/支	327.34 t/支	
	第三層(H414)		270 t/支	351 t/支	
開挖區外水位觀測井	-9.17 m (OW-5)		GL-5.5m	GL-4.5m	
開挖區內水壓計	已低於 GL-16.50m (PP-1)		—	—	
中間柱隆起點	0.4 cm (H-1)		4.5 cm	5.0 cm	
鋼筋應力計	232.07 kg/cm^2 (SS-47)		1680 kg/cm^2	2520 kg/cm^2	"+"表示張力，"-"表示壓力
鄰房傾度盤	-1/1471 (T-16)		1/500	1/300	
沉陷點	鄰地/道路	-1.0 cm (STM-13)	1.5 cm	1.8 cm	

說明：1.壁內傾斜管(SI-1、SI-3~SI-6)於 2023/11/30 量測初值。
壁內傾斜管(SI-2)於 2023/12/7 量測初值。
壁內傾斜管(SI-1)GL-0~1m 處，因劣質混凝土打除，連續壁之實際變位量為折點處。
壁內傾斜管(SI-2)GL-0~1.2m 處，因劣質混凝土打除，連續壁之實際變位量為折點處。
壁內傾斜管(SI-3)GL-0~1.1m 處，因劣質混凝土打除，連續壁之實際變位量為折點處。
壁內傾斜管(SI-4)GL-0~1.3m 處，因劣質混凝土打除，連續壁之實際變位量為折點處。
壁內傾斜管(SI-5)GL-0~1.15m 處，因劣質混凝土打除，連續壁之實際變位量為折點處。
壁內傾斜管(SI-6)GL-0~1m 處，因劣質混凝土打除，連續壁之實際變位量為折點處。

2.壁外傾斜管(SO-1~SO-6)於 2023/11/30 量測初值。
壁外傾斜管(SO-1、SO-7、SO-9)於 2023/12/25 量測初值。
壁外傾斜管(SO-8)於 2023/12/28 量測初值。

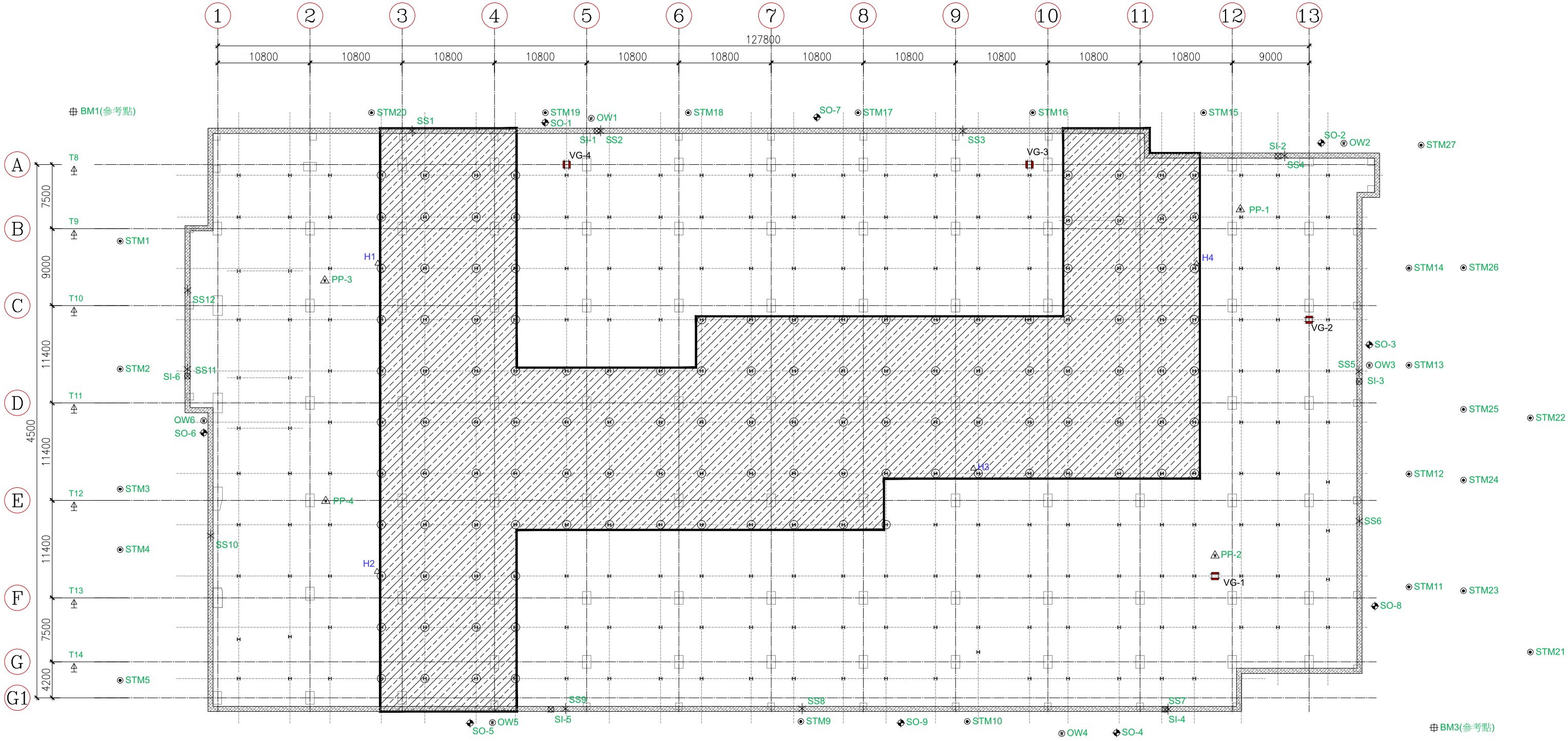
3.沉陷點(STM-1~STM-20)於 2023/11/30 量測初值。
沉陷點(STM-21~STM-27)於 2023/12/21 量測初值。

4.鄰房傾度盤(T-1~T-20)於 2023/11/30 量測初值。

5.鋼筋計(SS-2、SS-4、SS-5、SS-9、SS-10、SS-12~ SS-22、SS-25~SS-27、SS-29~SS-32、SS-34、SS-36~SS-38、SS-41~SS-43、SS-46、SS-48~SS-50、SS-53、SS-55、SS-58、SS-59、SS-61、SS-63、SS-65、SS-67、SS-70、SS-71)因線路短路，因此無法量測。

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

7.中間柱隆起點(H-1～H-4)於 2024/1/5 安裝，並量測初值。



備註：

鋼筋計代號更新

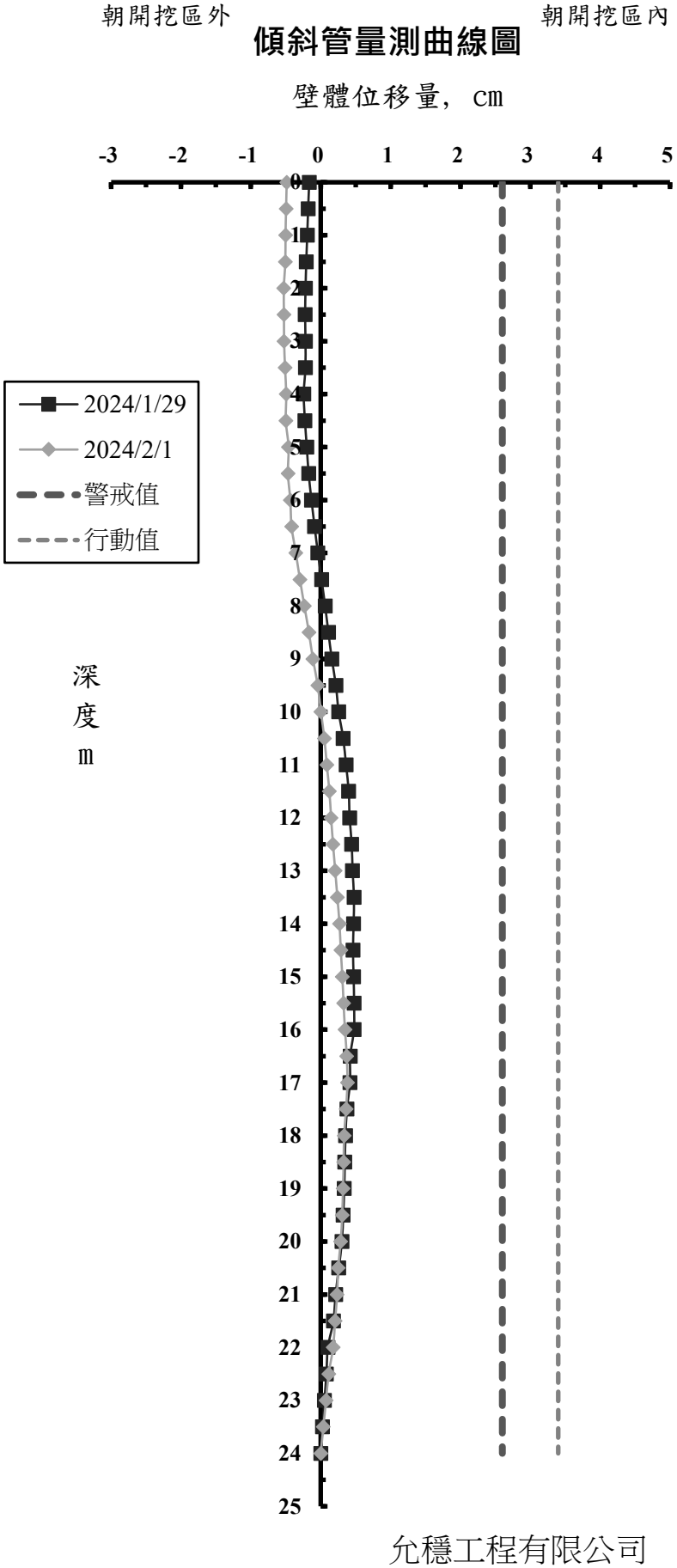
SS1(SS-1~SS-6)	SS7(SS-37~SS-42)
SS2(SS-7~SS-12)	SS8(SS-43~SS-48)
SS3(SS-13~SS-18)	SS9(SS-49~SS-54)
SS4(SS-19~SS-24)	SS10(SS-55~SS-60)
SS5(SS-25~SS-30)	SS11(SS-61~SS-66)
SS6(SS-31~SS-36)	SS12(SS-67~SS-72)

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： 2024/1/29
本次量測日期： 2024/2/1
傾斜管編號： SI-1
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

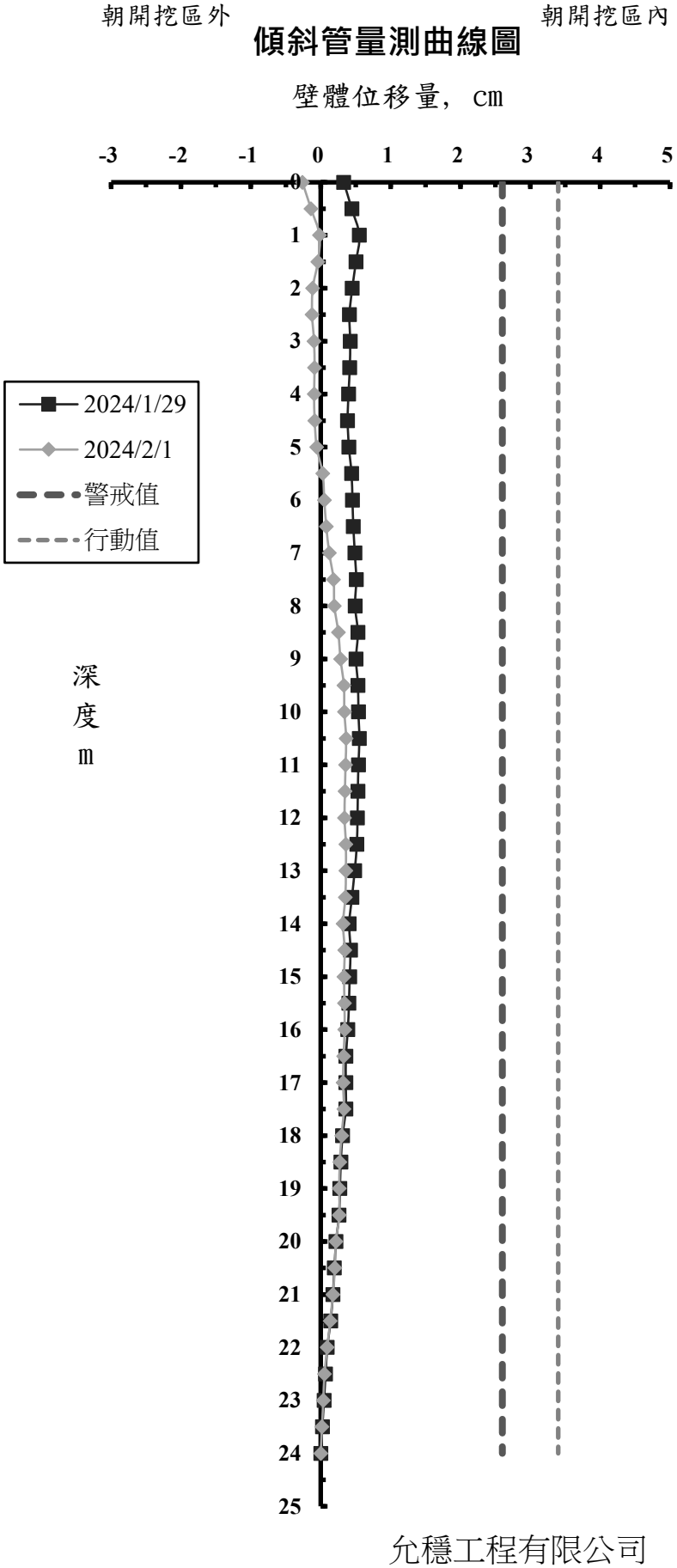
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-0.165	-0.487
0.5	-0.180	-0.496
1	-0.193	-0.504
1.5	-0.207	-0.507
2	-0.217	-0.528
2.5	-0.223	-0.526
3	-0.218	-0.524
3.5	-0.219	-0.511
4	-0.243	-0.494
4.5	-0.226	-0.499
5	-0.199	-0.461
5.5	-0.173	-0.469
6	-0.132	-0.436
6.5	-0.088	-0.417
7	-0.040	-0.356
7.5	0.012	-0.297
8	0.063	-0.234
8.5	0.110	-0.169
9	0.159	-0.112
9.5	0.217	-0.042
10	0.257	0.003
10.5	0.322	0.052
11	0.362	0.087
11.5	0.401	0.124
12	0.414	0.149
12.5	0.444	0.176
13	0.456	0.208
13.5	0.476	0.238
14	0.471	0.269
14.5	0.462	0.287
15	0.471	0.310
15.5	0.478	0.327
16	0.476	0.347
16.5	0.423	0.373
17	0.419	0.382
17.5	0.376	0.363
18	0.355	0.335
18.5	0.345	0.329
19	0.337	0.319
19.5	0.322	0.308
20	0.303	0.286
20.5	0.259	0.251
21	0.214	0.235
21.5	0.181	0.205
22	0.103	0.177
22.5	0.081	0.114
23	0.054	0.076
23.5	0.027	0.038
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： 2024/1/29
本次量測日期： 2024/2/1
傾斜管編號： SI-2
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

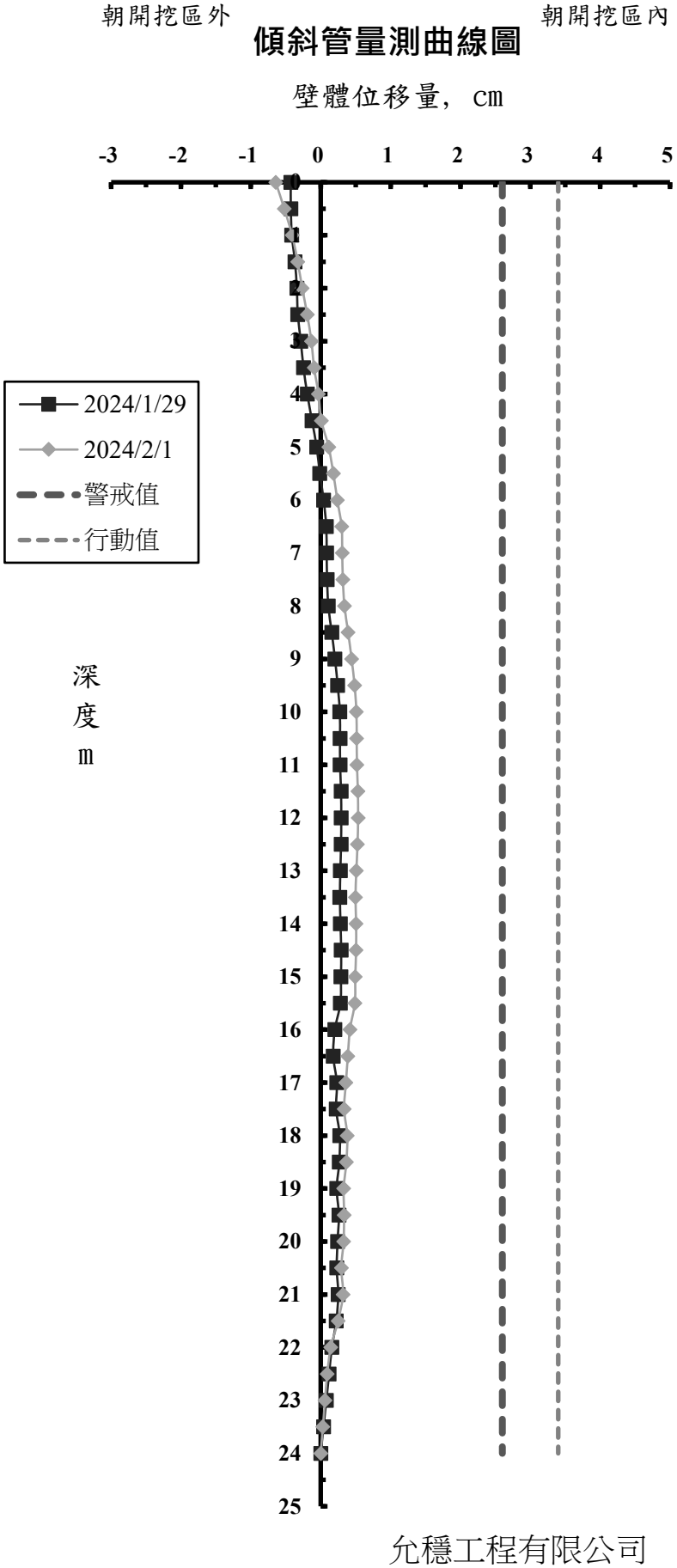
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	0.330	-0.262
0.5	0.445	-0.138
1	0.554	-0.016
1.5	0.505	-0.040
2	0.451	-0.115
2.5	0.412	-0.123
3	0.422	-0.096
3.5	0.417	-0.088
4	0.397	-0.095
4.5	0.385	-0.086
5	0.404	-0.057
5.5	0.441	0.028
6	0.454	0.051
6.5	0.467	0.080
7	0.488	0.123
7.5	0.509	0.184
8	0.492	0.196
8.5	0.531	0.252
9	0.506	0.284
9.5	0.534	0.331
10	0.539	0.339
10.5	0.554	0.364
11	0.539	0.355
11.5	0.532	0.347
12	0.527	0.341
12.5	0.518	0.360
13	0.486	0.360
13.5	0.447	0.352
14	0.409	0.320
14.5	0.427	0.343
15	0.414	0.334
15.5	0.405	0.340
16	0.388	0.342
16.5	0.361	0.328
17	0.359	0.321
17.5	0.359	0.331
18	0.313	0.299
18.5	0.288	0.273
19	0.275	0.265
19.5	0.263	0.267
20	0.220	0.217
20.5	0.196	0.203
21	0.174	0.175
21.5	0.142	0.136
22	0.094	0.094
22.5	0.071	0.055
23	0.047	0.036
23.5	0.024	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： 2024/1/29
本次量測日期： 2024/2/1
傾斜管編號： SI-3
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

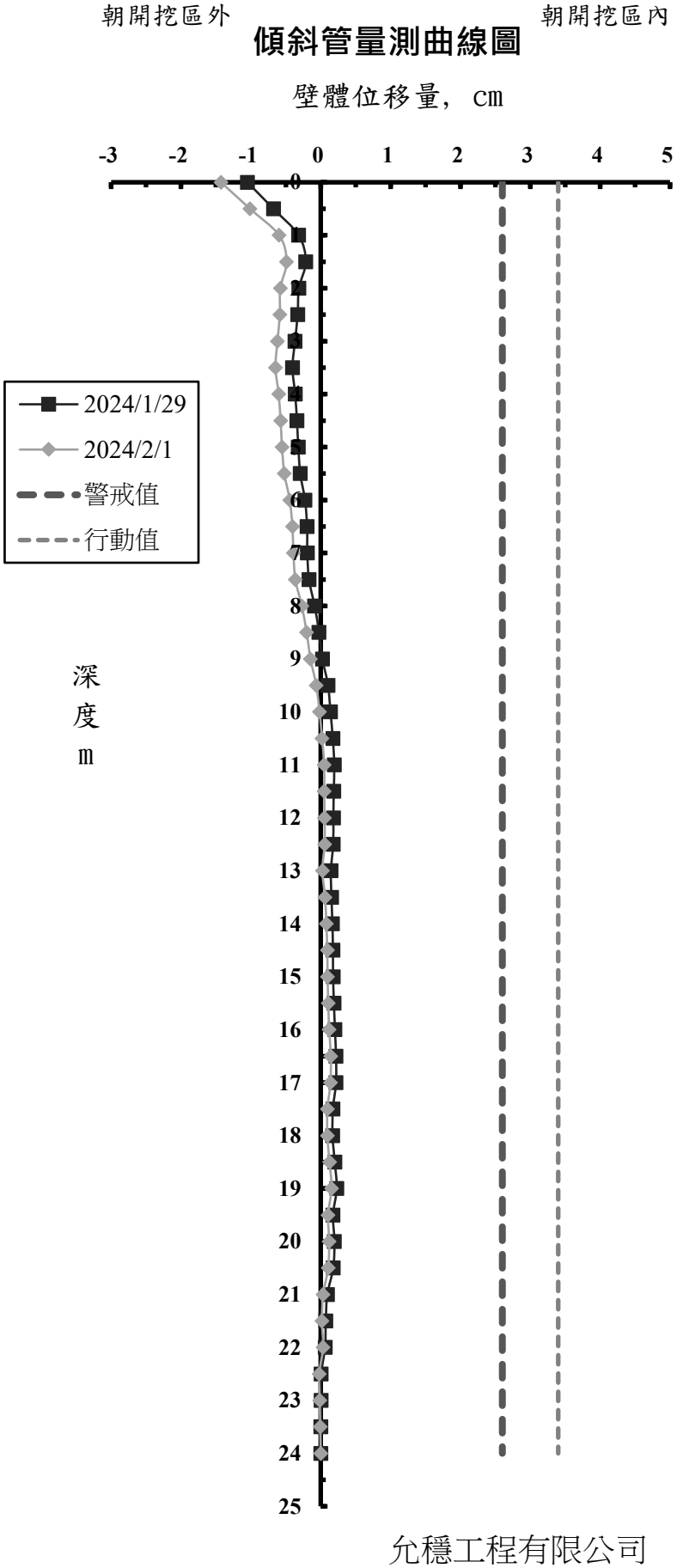
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-0.429	-0.644
0.5	-0.428	-0.521
1	-0.414	-0.409
1.5	-0.369	-0.330
2	-0.342	-0.264
2.5	-0.328	-0.193
3	-0.285	-0.134
3.5	-0.247	-0.094
4	-0.192	-0.032
4.5	-0.125	0.010
5	-0.058	0.114
5.5	-0.012	0.181
6	0.042	0.238
6.5	0.079	0.299
7	0.085	0.308
7.5	0.091	0.317
8	0.109	0.340
8.5	0.158	0.393
9	0.204	0.442
9.5	0.243	0.485
10	0.274	0.511
10.5	0.276	0.515
11	0.277	0.519
11.5	0.291	0.532
12	0.294	0.535
12.5	0.291	0.527
13	0.281	0.510
13.5	0.275	0.498
14	0.283	0.507
14.5	0.293	0.506
15	0.290	0.495
15.5	0.282	0.488
16	0.202	0.418
16.5	0.180	0.388
17	0.231	0.361
17.5	0.221	0.336
18	0.273	0.380
18.5	0.266	0.367
19	0.229	0.329
19.5	0.260	0.335
20	0.241	0.327
20.5	0.229	0.295
21	0.251	0.319
21.5	0.223	0.248
22	0.160	0.144
22.5	0.120	0.093
23	0.080	0.062
23.5	0.040	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： 2024/1/29
本次量測日期： 2024/2/1
傾斜管編號： SI-4
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

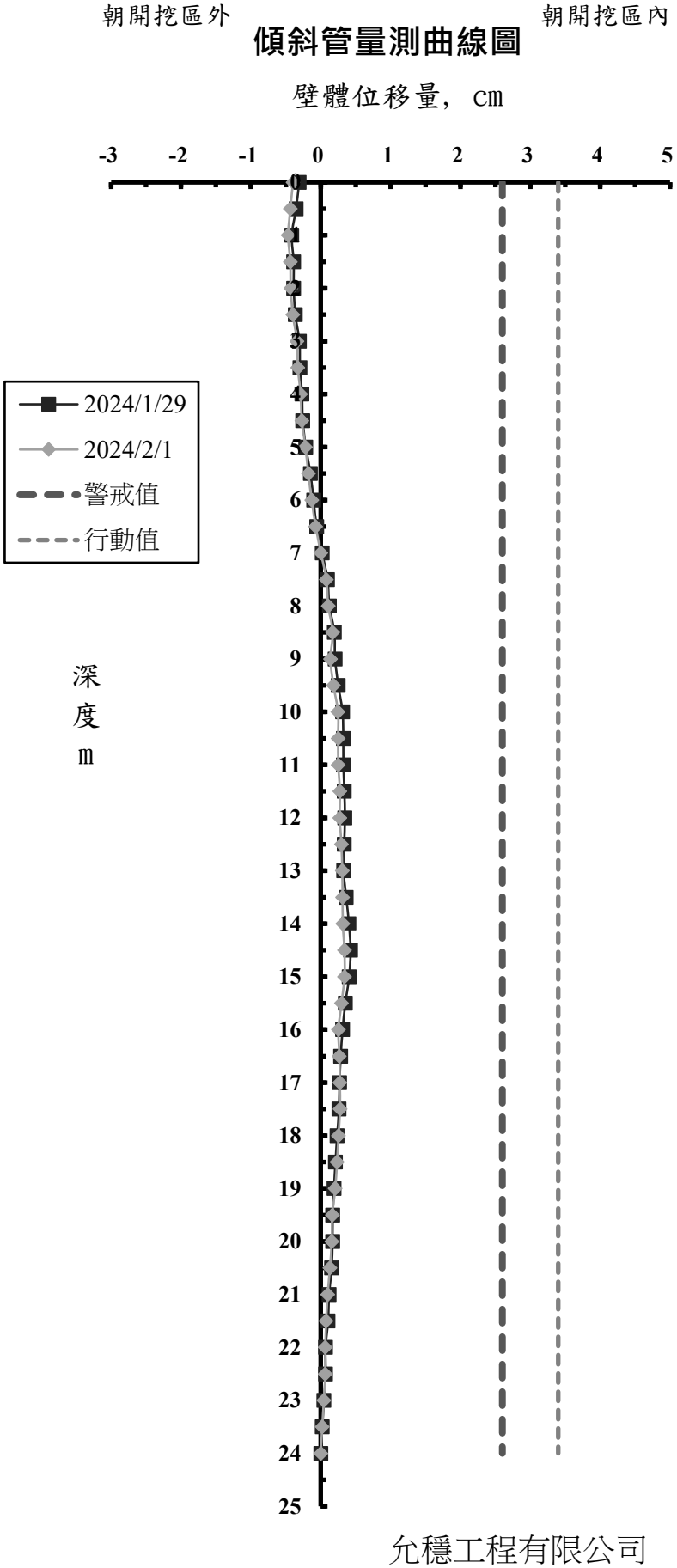
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-1.049	-1.428
0.5	-0.677	-1.012
1	-0.316	-0.596
1.5	-0.214	-0.488
2	-0.312	-0.579
2.5	-0.330	-0.585
3	-0.368	-0.619
3.5	-0.404	-0.647
4	-0.366	-0.602
4.5	-0.340	-0.574
5	-0.321	-0.554
5.5	-0.293	-0.521
6	-0.225	-0.444
6.5	-0.195	-0.405
7	-0.192	-0.391
7.5	-0.168	-0.363
8	-0.087	-0.271
8.5	-0.024	-0.201
9	0.025	-0.146
9.5	0.105	-0.064
10	0.140	-0.016
10.5	0.173	0.019
11	0.194	0.049
11.5	0.186	0.050
12	0.181	0.055
12.5	0.178	0.055
13	0.146	0.024
13.5	0.154	0.062
14	0.168	0.080
14.5	0.175	0.094
15	0.177	0.098
15.5	0.189	0.108
16	0.203	0.121
16.5	0.219	0.144
17	0.219	0.139
17.5	0.175	0.096
18	0.169	0.095
18.5	0.201	0.126
19	0.229	0.155
19.5	0.176	0.105
20	0.196	0.121
20.5	0.179	0.107
21	0.094	0.035
21.5	0.073	0.017
22	0.063	0.034
22.5	0.006	-0.022
23	0.004	-0.014
23.5	0.002	-0.007
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： 2024/1/29
本次量測日期： 2024/2/1
傾斜管編號： SI-5
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

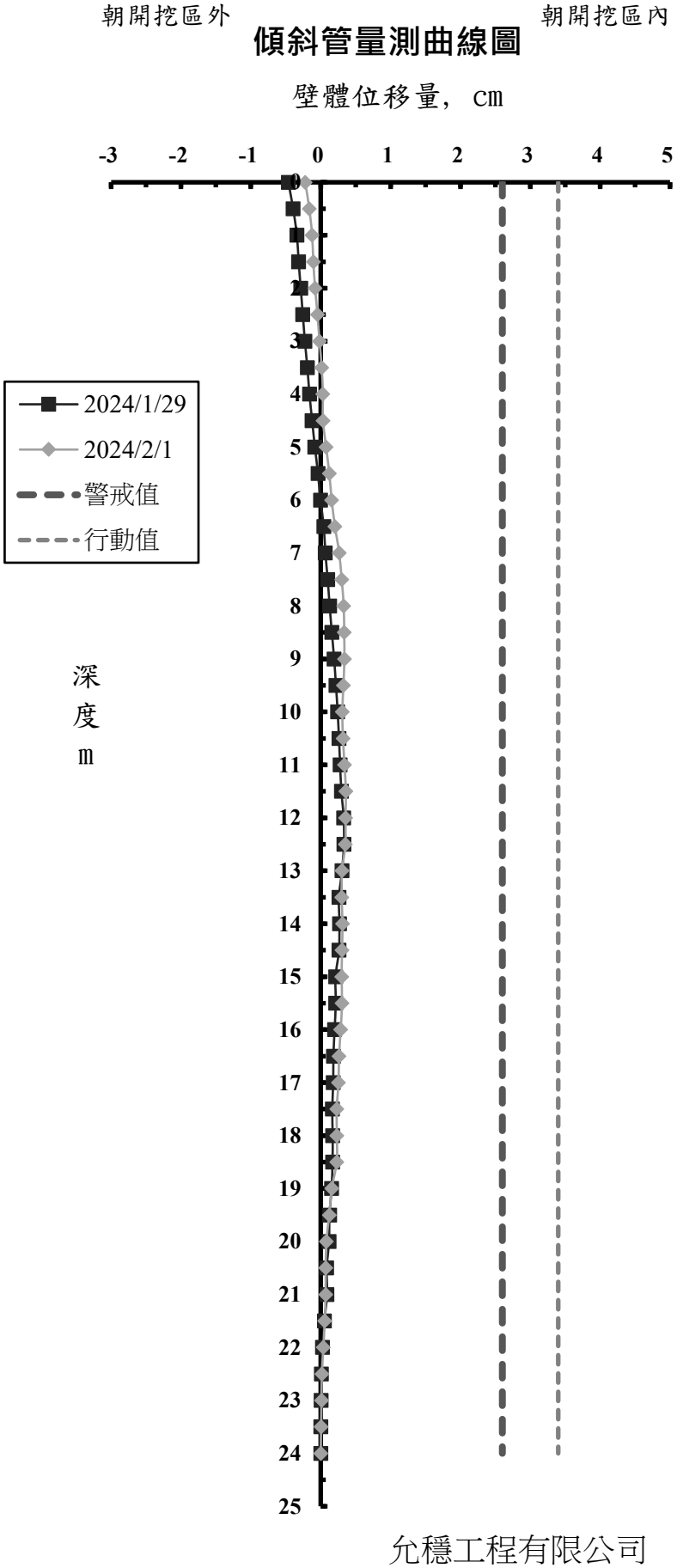
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-0.309	-0.397
0.5	-0.353	-0.435
1	-0.414	-0.466
1.5	-0.388	-0.437
2	-0.386	-0.429
2.5	-0.364	-0.400
3	-0.305	-0.339
3.5	-0.296	-0.327
4	-0.268	-0.289
4.5	-0.257	-0.270
5	-0.213	-0.219
5.5	-0.147	-0.177
6	-0.102	-0.130
6.5	-0.059	-0.072
7	0.021	0.002
7.5	0.097	0.081
8	0.125	0.108
8.5	0.195	0.172
9	0.205	0.139
9.5	0.251	0.183
10	0.312	0.247
10.5	0.323	0.249
11	0.324	0.251
11.5	0.338	0.274
12	0.346	0.272
12.5	0.335	0.295
13	0.327	0.308
13.5	0.364	0.313
14	0.404	0.316
14.5	0.427	0.339
15	0.407	0.341
15.5	0.352	0.297
16	0.313	0.253
16.5	0.287	0.267
17	0.269	0.274
17.5	0.261	0.276
18	0.235	0.254
18.5	0.211	0.233
19	0.190	0.208
19.5	0.172	0.165
20	0.169	0.158
20.5	0.156	0.132
21	0.120	0.099
21.5	0.105	0.078
22	0.069	0.066
22.5	0.069	0.066
23	0.046	0.044
23.5	0.023	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： 2024/1/29
本次量測日期： 2024/2/1
傾斜管編號： SI-6
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

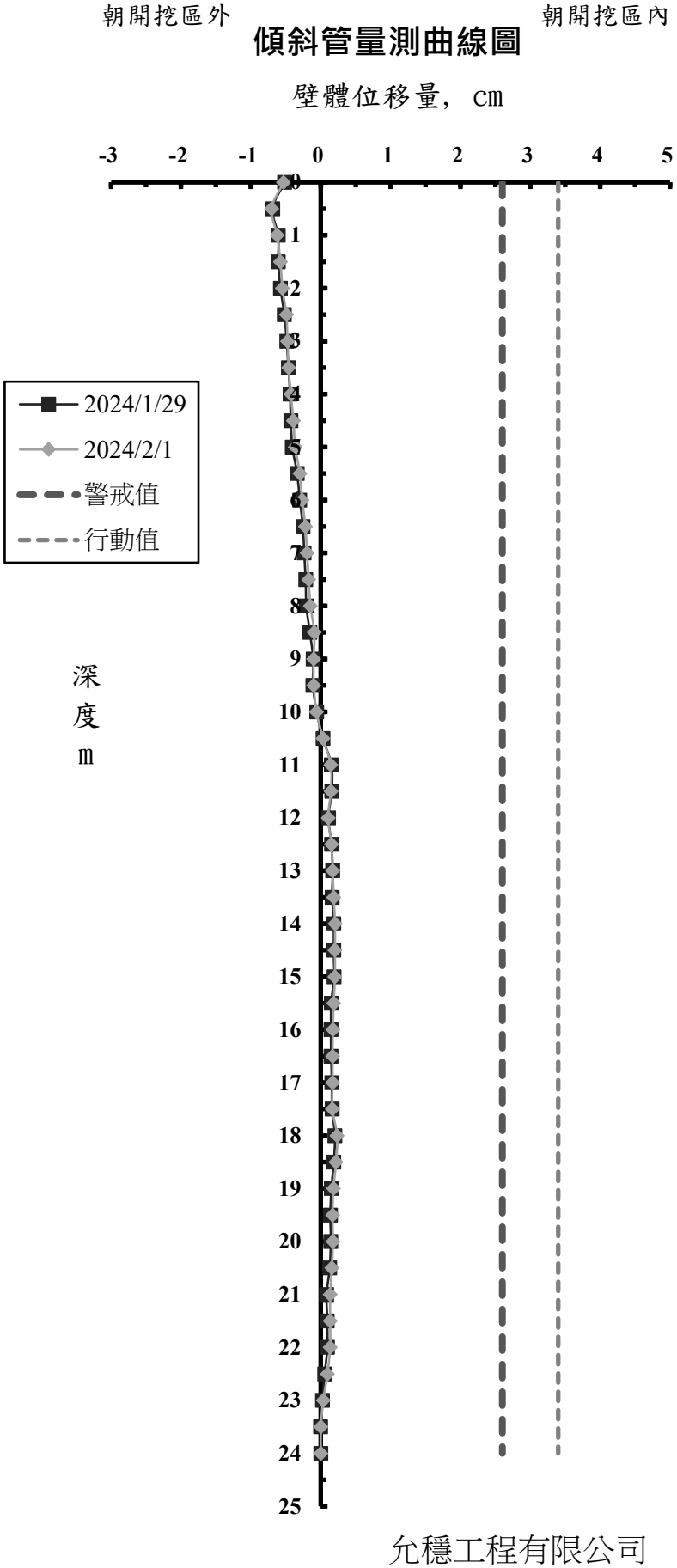
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-0.463	-0.221
0.5	-0.395	-0.164
1	-0.342	-0.123
1.5	-0.316	-0.106
2	-0.286	-0.080
2.5	-0.256	-0.046
3	-0.227	-0.017
3.5	-0.191	0.014
4	-0.162	0.030
4.5	-0.123	0.032
5	-0.084	0.077
5.5	-0.039	0.123
6	-0.003	0.157
6.5	0.043	0.204
7	0.067	0.265
7.5	0.100	0.300
8	0.128	0.329
8.5	0.159	0.336
9	0.192	0.339
9.5	0.218	0.325
10	0.243	0.310
10.5	0.261	0.319
11	0.277	0.340
11.5	0.296	0.360
12	0.329	0.355
12.5	0.333	0.353
13	0.305	0.306
13.5	0.261	0.300
14	0.268	0.312
14.5	0.261	0.305
15	0.212	0.299
15.5	0.215	0.304
16	0.199	0.286
16.5	0.182	0.263
17	0.179	0.254
17.5	0.165	0.229
18	0.171	0.231
18.5	0.169	0.229
19	0.155	0.158
19.5	0.126	0.122
20	0.119	0.082
20.5	0.086	0.071
21	0.090	0.071
21.5	0.053	0.058
22	0.026	0.038
22.5	0.008	0.017
23	0.006	0.012
23.5	0.003	0.006
24	0.000	0.000



允穩工程有限公司

工 程 名 稱 ：光寶科技高雄製造中心-高雄市楠梓區二期廠房工程
前次量測日期： 2024/1/29
本次量測日期： 2024/2/1
傾斜管編號： SO-1
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

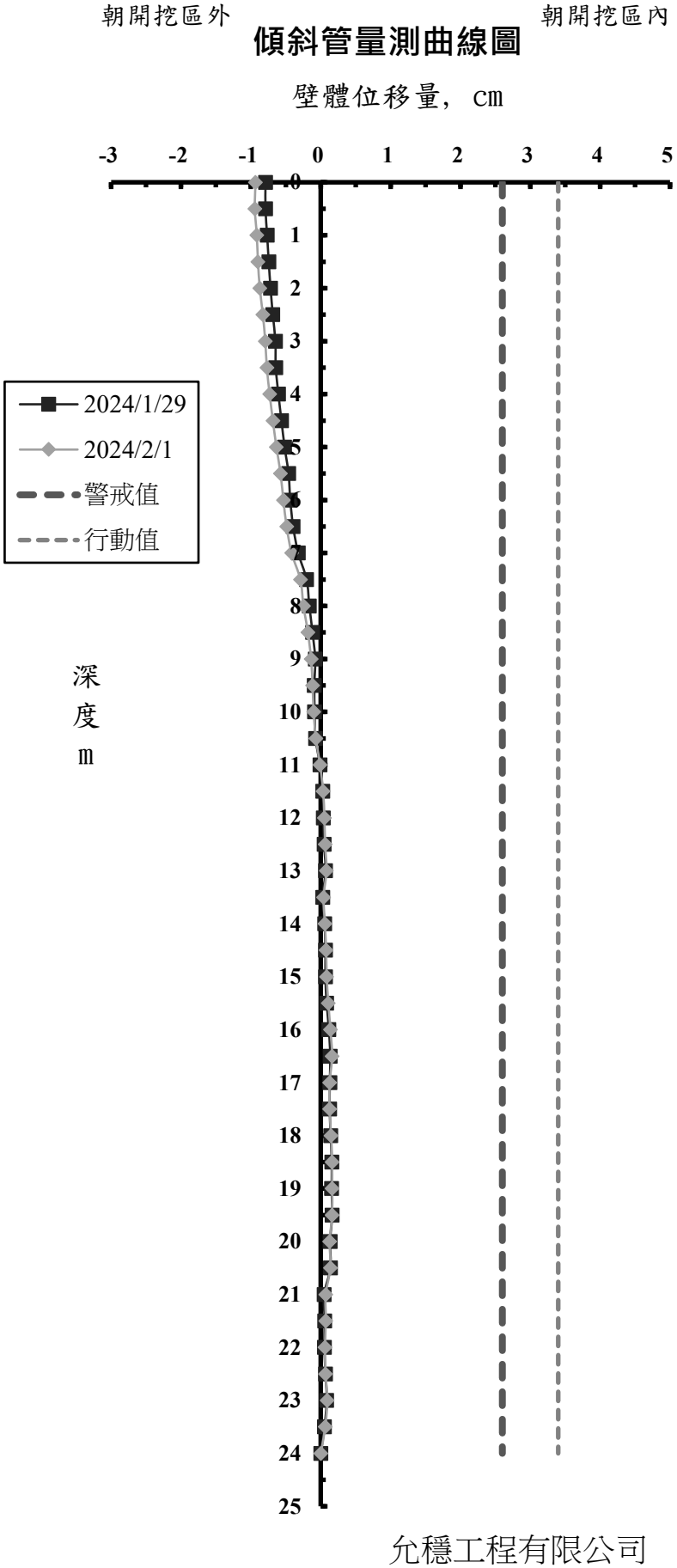
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-0.519	-0.533
0.5	-0.689	-0.703
1	-0.609	-0.623
1.5	-0.607	-0.577
2	-0.576	-0.548
2.5	-0.521	-0.492
3	-0.488	-0.475
3.5	-0.463	-0.460
4	-0.439	-0.429
4.5	-0.429	-0.391
5	-0.406	-0.366
5.5	-0.338	-0.298
6	-0.300	-0.266
6.5	-0.255	-0.220
7	-0.237	-0.196
7.5	-0.216	-0.172
8	-0.206	-0.147
8.5	-0.156	-0.092
9	-0.107	-0.101
9.5	-0.111	-0.099
10	-0.059	-0.060
10.5	0.032	0.033
11	0.153	0.144
11.5	0.158	0.146
12	0.111	0.106
12.5	0.155	0.154
13	0.171	0.172
13.5	0.164	0.185
14	0.187	0.205
14.5	0.186	0.203
15	0.191	0.204
15.5	0.151	0.185
16	0.146	0.174
16.5	0.149	0.169
17	0.159	0.170
17.5	0.162	0.167
18	0.203	0.234
18.5	0.188	0.220
19	0.152	0.181
19.5	0.138	0.169
20	0.144	0.174
20.5	0.129	0.160
21	0.084	0.135
21.5	0.094	0.136
22	0.095	0.135
22.5	0.056	0.096
23	0.026	0.036
23.5	-0.002	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： 2024/1/29
本次量測日期： 2024/2/1
傾斜管編號： SO-2
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

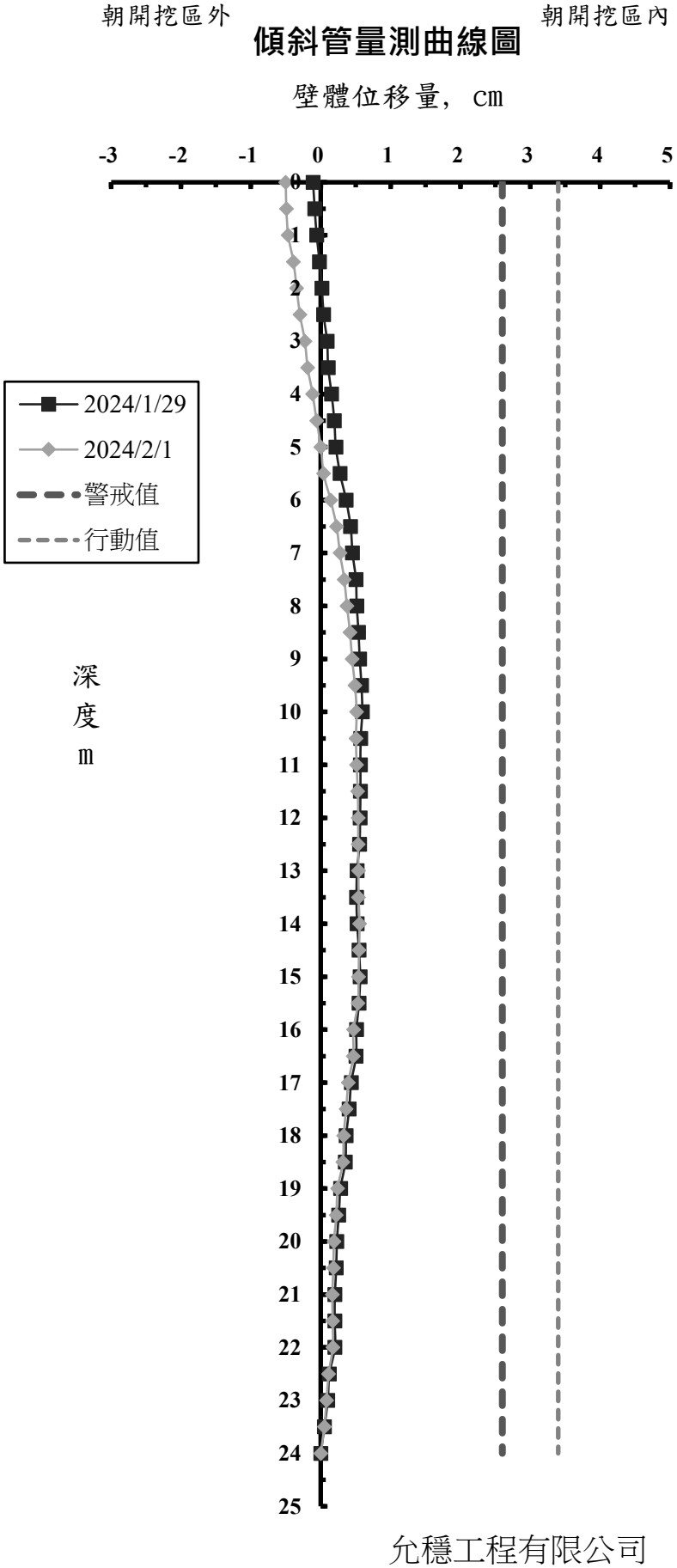
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-0.790	-0.934
0.5	-0.791	-0.943
1	-0.767	-0.915
1.5	-0.744	-0.898
2	-0.718	-0.872
2.5	-0.686	-0.828
3	-0.649	-0.794
3.5	-0.643	-0.771
4	-0.606	-0.731
4.5	-0.562	-0.685
5	-0.517	-0.634
5.5	-0.460	-0.575
6	-0.436	-0.534
6.5	-0.395	-0.488
7	-0.322	-0.417
7.5	-0.202	-0.291
8	-0.163	-0.247
8.5	-0.117	-0.183
9	-0.079	-0.138
9.5	-0.091	-0.116
10	-0.088	-0.101
10.5	-0.074	-0.069
11	-0.012	-0.009
11.5	0.028	0.035
12	0.037	0.053
12.5	0.048	0.063
13	0.069	0.082
13.5	0.028	0.042
14	0.055	0.059
14.5	0.068	0.078
15	0.067	0.085
15.5	0.085	0.109
16	0.117	0.139
16.5	0.136	0.163
17	0.130	0.128
17.5	0.129	0.127
18	0.142	0.149
18.5	0.158	0.163
19	0.156	0.164
19.5	0.164	0.163
20	0.134	0.128
20.5	0.139	0.138
21	0.049	0.071
21.5	0.056	0.073
22	0.051	0.061
22.5	0.070	0.070
23	0.086	0.094
23.5	0.054	0.065
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： 2024/1/29
本次量測日期： 2024/2/1
傾斜管編號： SO-3
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

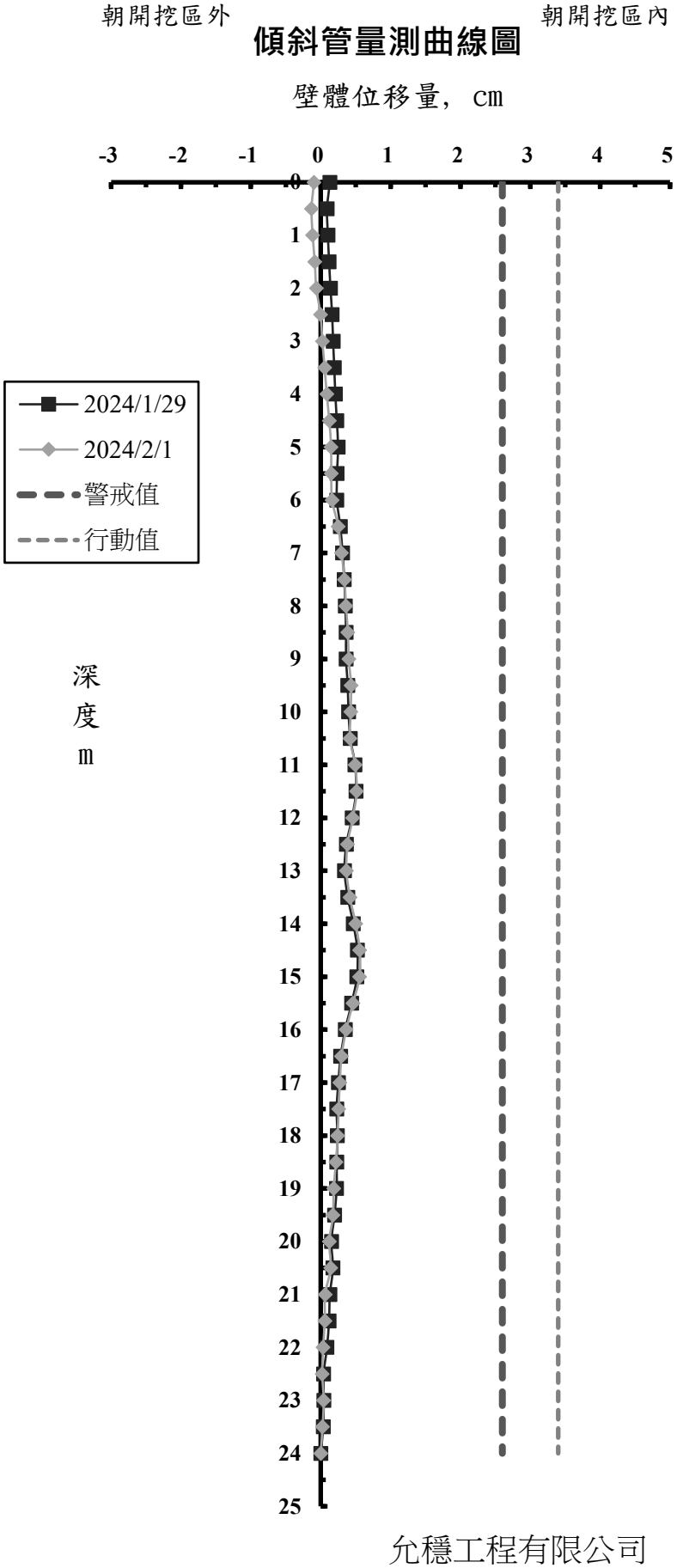
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-0.110	-0.500
0.5	-0.086	-0.492
1	-0.058	-0.465
1.5	-0.016	-0.391
2	0.017	-0.344
2.5	0.042	-0.297
3	0.091	-0.227
3.5	0.108	-0.187
4	0.156	-0.115
4.5	0.195	-0.059
5	0.217	0.003
5.5	0.277	0.041
6	0.364	0.142
6.5	0.428	0.227
7	0.456	0.275
7.5	0.504	0.338
8	0.516	0.375
8.5	0.541	0.420
9	0.558	0.448
9.5	0.584	0.491
10	0.594	0.514
10.5	0.573	0.505
11	0.568	0.514
11.5	0.569	0.530
12	0.563	0.537
12.5	0.557	0.537
13	0.519	0.540
13.5	0.512	0.542
14	0.521	0.556
14.5	0.548	0.548
15	0.565	0.542
15.5	0.547	0.534
16	0.512	0.469
16.5	0.506	0.465
17	0.437	0.397
17.5	0.407	0.364
18	0.366	0.329
18.5	0.352	0.318
19	0.283	0.242
19.5	0.259	0.224
20	0.231	0.189
20.5	0.223	0.182
21	0.202	0.166
21.5	0.200	0.171
22	0.203	0.173
22.5	0.125	0.113
23	0.101	0.084
23.5	0.053	0.051
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： 2024/1/29
本次量測日期： 2024/2/1
傾斜管編號： SO-4
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

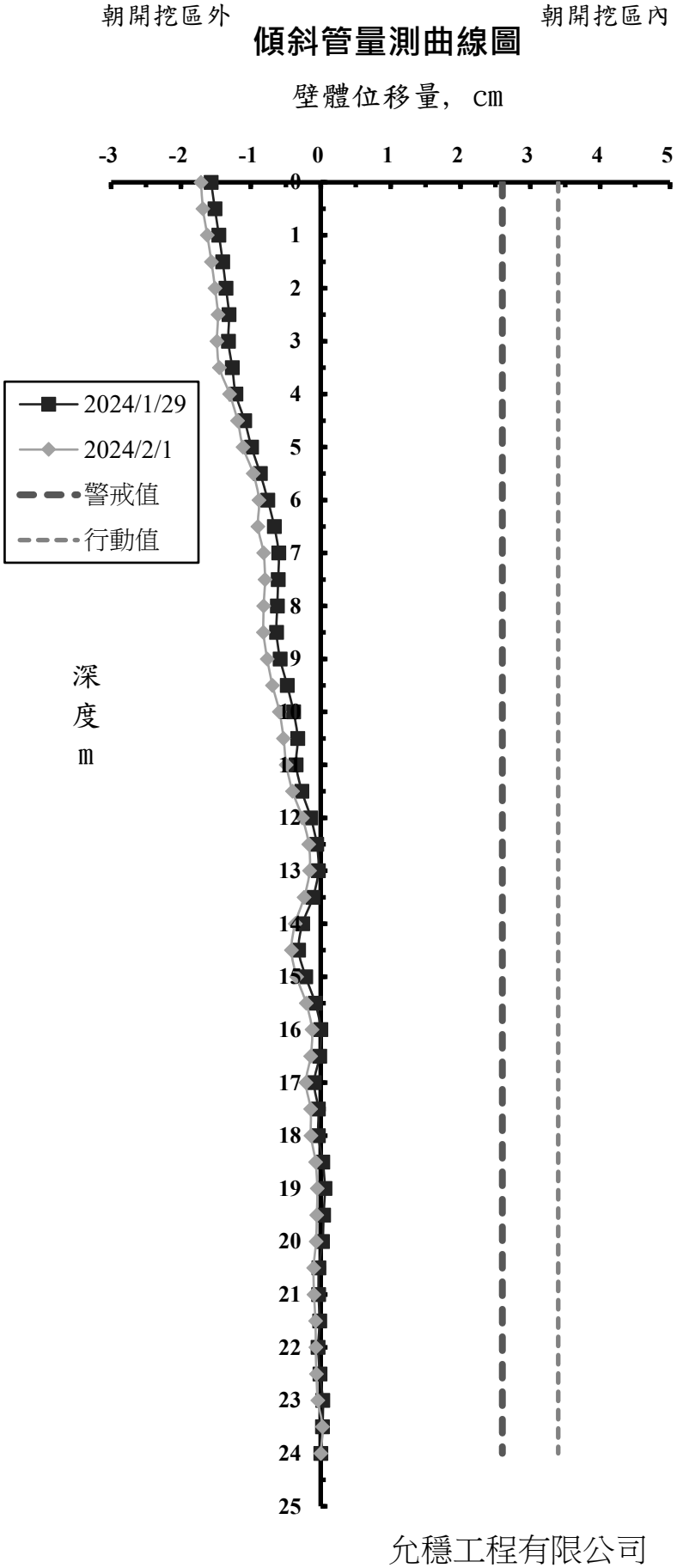
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	0.131	-0.097
0.5	0.091	-0.131
1	0.102	-0.116
1.5	0.120	-0.085
2	0.140	-0.063
2.5	0.163	-0.002
3	0.177	0.024
3.5	0.194	0.056
4	0.209	0.087
4.5	0.230	0.122
5	0.248	0.149
5.5	0.234	0.150
6	0.232	0.164
6.5	0.280	0.250
7	0.312	0.298
7.5	0.337	0.340
8	0.352	0.361
8.5	0.363	0.389
9	0.362	0.401
9.5	0.387	0.435
10	0.398	0.429
10.5	0.424	0.420
11	0.491	0.492
11.5	0.506	0.515
12	0.449	0.459
12.5	0.367	0.383
13	0.342	0.368
13.5	0.388	0.418
14	0.466	0.500
14.5	0.524	0.557
15	0.519	0.557
15.5	0.443	0.462
16	0.350	0.365
16.5	0.287	0.298
17	0.252	0.273
17.5	0.228	0.256
18	0.239	0.242
18.5	0.229	0.219
19	0.228	0.186
19.5	0.197	0.176
20	0.153	0.123
20.5	0.174	0.142
21	0.131	0.063
21.5	0.119	0.059
22	0.089	0.034
22.5	0.042	0.022
23	0.044	0.043
23.5	0.036	0.026
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： 2024/1/29
本次量測日期： 2024/2/1
傾斜管編號： SO-5
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

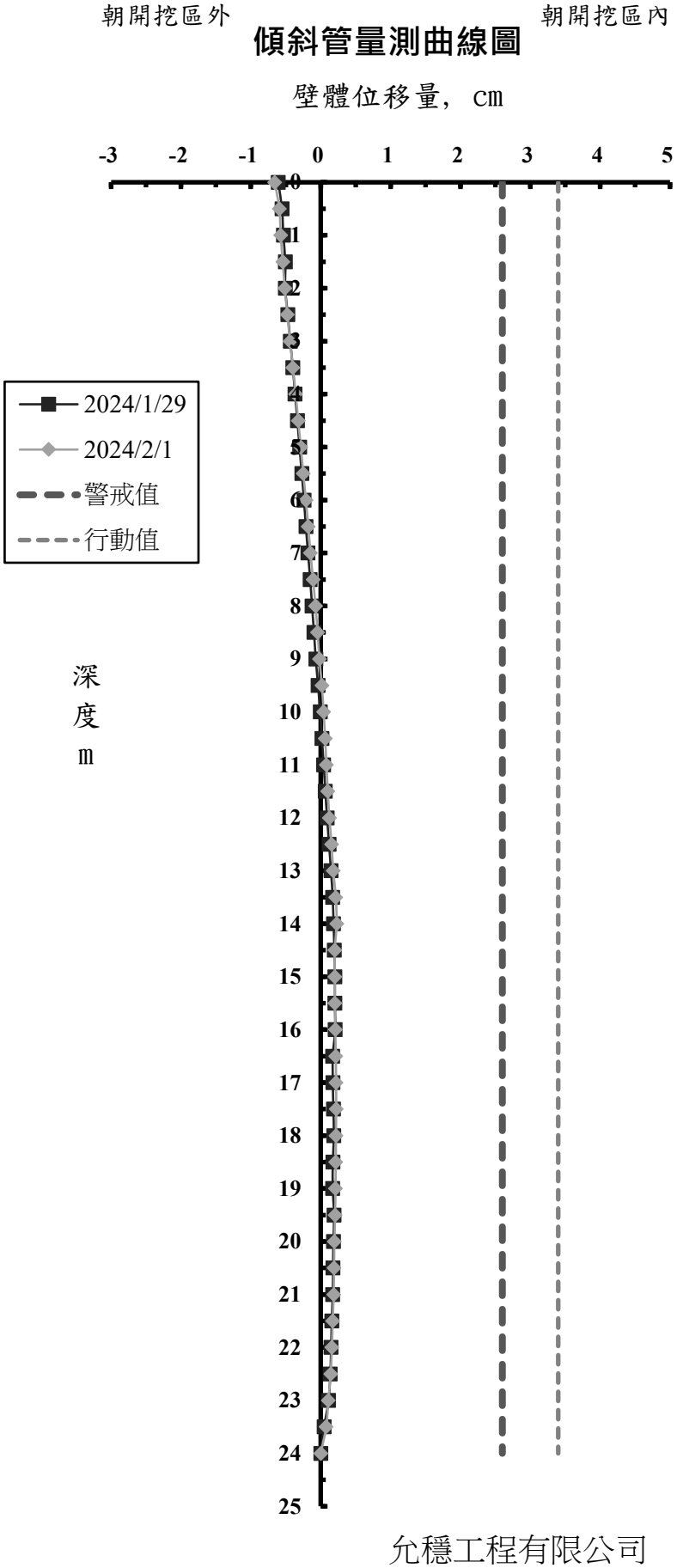
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-1.569	-1.713
0.5	-1.515	-1.686
1	-1.457	-1.624
1.5	-1.403	-1.565
2	-1.356	-1.513
2.5	-1.313	-1.472
3	-1.322	-1.484
3.5	-1.266	-1.450
4	-1.216	-1.304
4.5	-1.090	-1.190
5	-0.990	-1.113
5.5	-0.866	-0.966
6	-0.758	-0.883
6.5	-0.665	-0.898
7	-0.602	-0.818
7.5	-0.609	-0.798
8	-0.622	-0.816
8.5	-0.633	-0.819
9	-0.581	-0.766
9.5	-0.480	-0.690
10	-0.389	-0.591
10.5	-0.330	-0.532
11	-0.352	-0.493
11.5	-0.269	-0.403
12	-0.142	-0.263
12.5	-0.056	-0.171
13	-0.033	-0.158
13.5	-0.111	-0.237
14	-0.260	-0.366
14.5	-0.316	-0.419
15	-0.214	-0.345
15.5	-0.079	-0.208
16	0.002	-0.125
16.5	-0.016	-0.143
17	-0.094	-0.212
17.5	-0.034	-0.144
18	-0.035	-0.139
18.5	0.031	-0.074
19	0.059	-0.049
19.5	0.042	-0.056
20	0.027	-0.067
20.5	-0.026	-0.102
21	-0.031	-0.096
21.5	-0.016	-0.075
22	-0.036	-0.071
22.5	-0.012	-0.062
23	0.031	-0.041
23.5	0.026	0.026
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： 2024/1/29
本次量測日期： 2024/2/1
傾斜管編號： SO-6
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

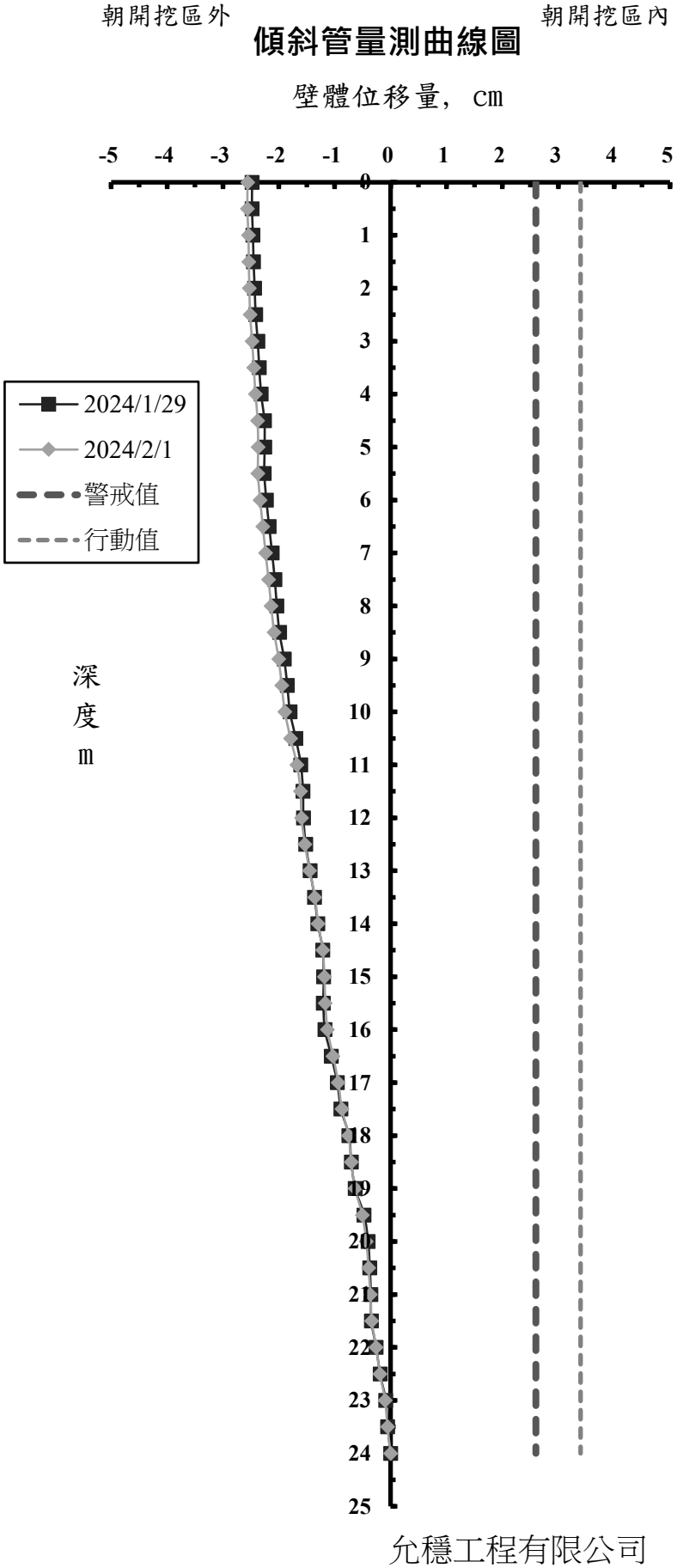
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-0.609	-0.658
0.5	-0.554	-0.592
1	-0.535	-0.573
1.5	-0.507	-0.543
2	-0.508	-0.514
2.5	-0.472	-0.478
3	-0.436	-0.439
3.5	-0.399	-0.398
4	-0.367	-0.359
4.5	-0.334	-0.322
5	-0.303	-0.285
5.5	-0.271	-0.250
6	-0.240	-0.212
6.5	-0.213	-0.179
7	-0.182	-0.146
7.5	-0.151	-0.110
8	-0.124	-0.075
8.5	-0.096	-0.044
9	-0.071	-0.018
9.5	-0.038	0.016
10	-0.008	0.041
10.5	0.017	0.063
11	0.043	0.082
11.5	0.066	0.101
12	0.091	0.125
12.5	0.120	0.155
13	0.147	0.179
13.5	0.171	0.216
14	0.184	0.228
14.5	0.196	0.201
15	0.202	0.203
15.5	0.203	0.202
16	0.207	0.209
16.5	0.173	0.216
17	0.173	0.220
17.5	0.181	0.222
18	0.188	0.218
18.5	0.173	0.216
19	0.172	0.212
19.5	0.191	0.206
20	0.181	0.196
20.5	0.176	0.191
21	0.172	0.185
21.5	0.158	0.172
22	0.149	0.160
22.5	0.137	0.142
23	0.113	0.109
23.5	0.048	0.078
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： 2024/1/29
本次量測日期： 2024/2/1
傾斜管編號： SO-7
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

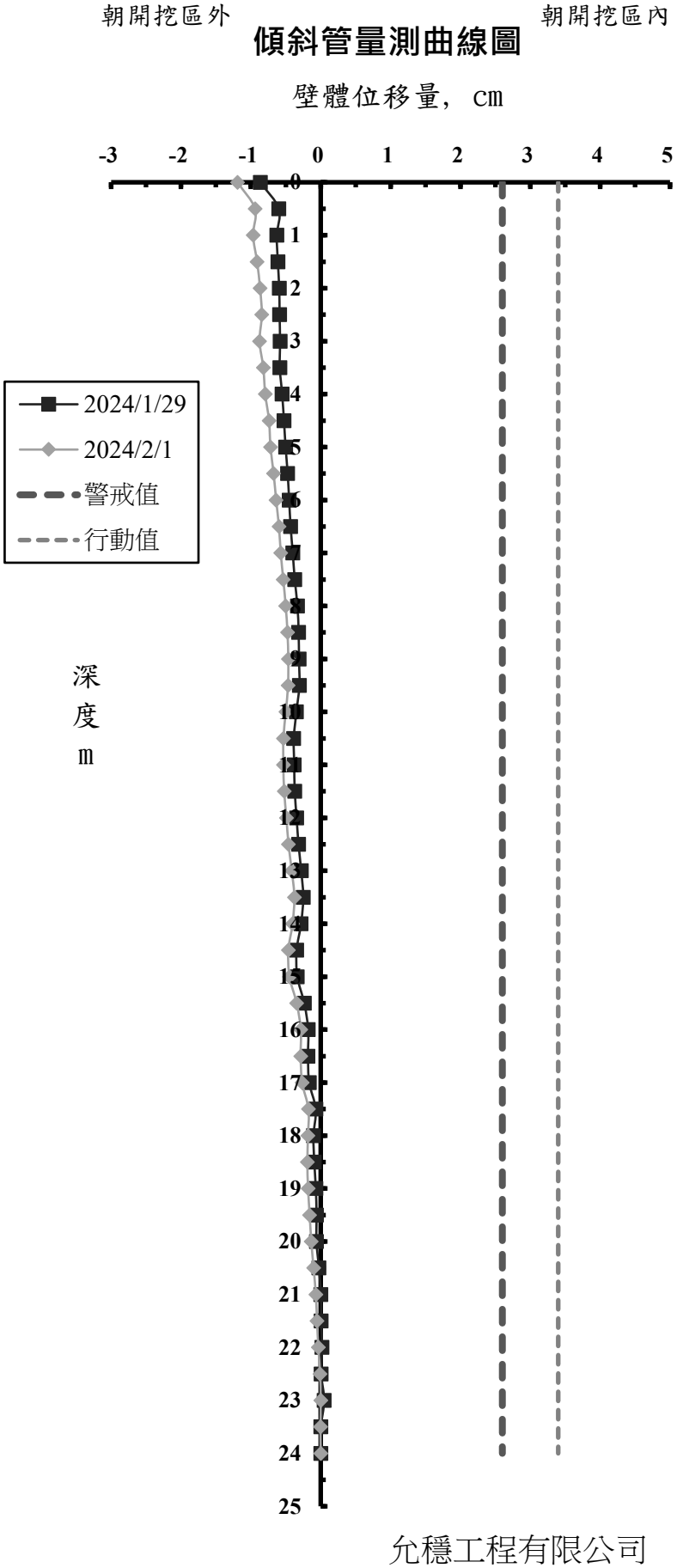
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-2.478	-2.557
0.5	-2.480	-2.563
1	-2.463	-2.543
1.5	-2.451	-2.537
2	-2.431	-2.526
2.5	-2.414	-2.514
3	-2.377	-2.476
3.5	-2.350	-2.448
4	-2.316	-2.417
4.5	-2.258	-2.379
5	-2.254	-2.371
5.5	-2.259	-2.372
6	-2.223	-2.334
6.5	-2.172	-2.285
7	-2.121	-2.237
7.5	-2.072	-2.183
8	-2.036	-2.136
8.5	-1.988	-2.082
9	-1.904	-2.003
9.5	-1.849	-1.947
10	-1.800	-1.891
10.5	-1.696	-1.790
11	-1.605	-1.674
11.5	-1.567	-1.612
12	-1.560	-1.593
12.5	-1.520	-1.532
13	-1.442	-1.449
13.5	-1.360	-1.355
14	-1.301	-1.295
14.5	-1.213	-1.214
15	-1.196	-1.183
15.5	-1.202	-1.168
16	-1.175	-1.130
16.5	-1.060	-1.030
17	-0.953	-0.936
17.5	-0.887	-0.871
18	-0.744	-0.751
18.5	-0.703	-0.703
19	-0.633	-0.635
19.5	-0.474	-0.505
20	-0.401	-0.434
20.5	-0.371	-0.394
21	-0.353	-0.362
21.5	-0.344	-0.336
22	-0.257	-0.257
22.5	-0.187	-0.189
23	-0.087	-0.099
23.5	-0.051	-0.055
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： 2024/1/29
本次量測日期： 2024/2/1
傾斜管編號： SO-8
警 戒 值 (cm): 2.6cm
行 動 值 (cm): 3.4cm

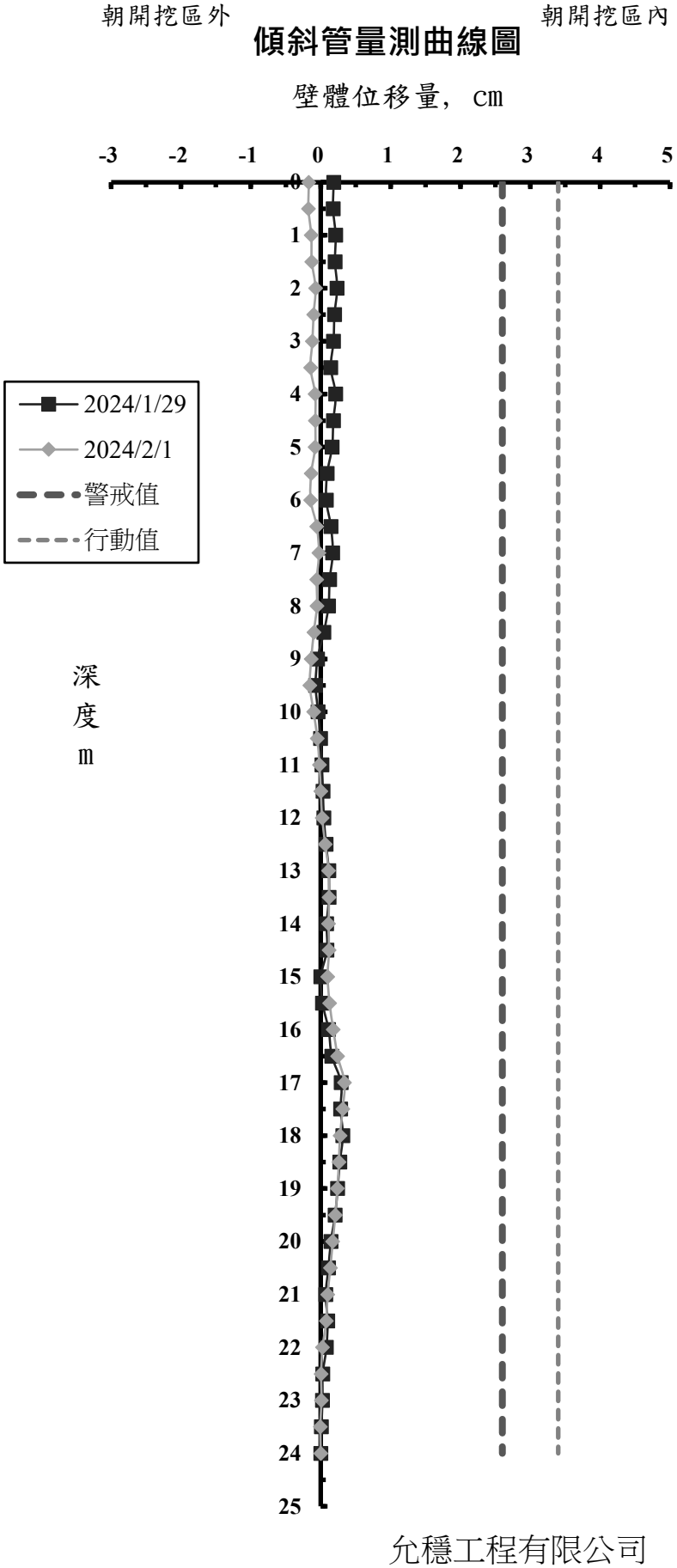
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-0.864	-1.191
0.5	-0.599	-0.940
1	-0.629	-0.968
1.5	-0.614	-0.911
2	-0.594	-0.868
2.5	-0.589	-0.843
3	-0.582	-0.875
3.5	-0.586	-0.822
4	-0.552	-0.794
4.5	-0.526	-0.740
5	-0.503	-0.719
5.5	-0.473	-0.674
6	-0.452	-0.638
6.5	-0.431	-0.598
7	-0.400	-0.572
7.5	-0.372	-0.536
8	-0.333	-0.501
8.5	-0.316	-0.476
9	-0.311	-0.464
9.5	-0.305	-0.468
10	-0.348	-0.500
10.5	-0.386	-0.534
11	-0.379	-0.535
11.5	-0.372	-0.523
12	-0.345	-0.491
12.5	-0.318	-0.461
13	-0.279	-0.414
13.5	-0.250	-0.377
14	-0.281	-0.403
14.5	-0.345	-0.463
15	-0.335	-0.447
15.5	-0.235	-0.344
16	-0.179	-0.285
16.5	-0.182	-0.287
17	-0.165	-0.266
17.5	-0.071	-0.175
18	-0.104	-0.182
18.5	-0.092	-0.191
19	-0.070	-0.181
19.5	-0.060	-0.158
20	-0.061	-0.135
20.5	-0.026	-0.102
21	0.003	-0.070
21.5	0.007	-0.053
22	0.019	-0.034
22.5	0.007	-0.009
23	0.049	0.001
23.5	0.003	-0.004
24	0.000	0.000



允穩工程有限公司

工 程 名 稱 ：光寶科技高雄製造中心-高雄市楠梓區二期廠房工程
前次量測日期： 2024/1/29
本次量測日期： 2024/2/1
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	0.185	-0.170
0.5	0.177	-0.175
1	0.213	-0.136
1.5	0.205	-0.127
2	0.235	-0.074
2.5	0.197	-0.102
3	0.183	-0.119
3.5	0.145	-0.146
4	0.213	-0.079
4.5	0.181	-0.077
5	0.163	-0.079
5.5	0.092	-0.136
6	0.079	-0.144
6.5	0.146	-0.056
7	0.173	-0.025
7.5	0.129	-0.056
8	0.111	-0.054
8.5	0.045	-0.099
9	-0.046	-0.135
9.5	-0.073	-0.156
10	-0.038	-0.101
10.5	-0.001	-0.048
11	0.017	-0.018
11.5	0.032	0.001
12	0.045	0.020
12.5	0.077	0.066
13	0.115	0.113
13.5	0.118	0.120
14	0.086	0.113
14.5	0.089	0.118
15	0.003	0.099
15.5	0.027	0.127
16	0.113	0.180
16.5	0.160	0.243
17	0.292	0.340
17.5	0.285	0.315
18	0.316	0.276
18.5	0.274	0.260
19	0.242	0.238
19.5	0.206	0.209
20	0.146	0.172
20.5	0.111	0.138
21	0.072	0.099
21.5	0.098	0.079
22	0.082	0.027
22.5	0.030	0.006
23	0.025	0.010
23.5	0.010	-0.006
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	-	-	-	-

鋼筋應力計量測值

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	-	-	-	-	-	-	-

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	-

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

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

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

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

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

允穩工程有限公司

各施工階段沉陷控制點量測值

日期	STM-1 (cm)	STM-2 (cm)	STM-3 (cm)	STM-4 (cm)	STM-5 (cm)	STM-6 (cm)	STM-7 (cm)	STM-8 (cm)	STM-9 (cm)	STM-10 (cm)	STM-11 (cm)	STM-12 (cm)	STM-13 (cm)	STM-14 (cm)
2023/12/7	0.0	-0.1	-0.1	0.0	-0.1	-0.2	-0.2	-0.2	-0.5	-0.5	-0.5	-0.6	-0.6	-0.6
2023/12/14	0.0	-0.1	-0.1	0.0	-0.1	-0.2	-0.2	-0.3	-0.5	-0.5	-0.5	-0.6	-0.6	-0.6
2023/12/18	0.0	-0.1	-0.2	-0.1	-0.1	-0.2	-0.2	-0.3	-0.5	-0.5	-0.5	-0.6	-0.6	-0.6
2023/12/21	0.0	-0.1	-0.2	-0.1	-0.1	-0.2	-0.2	-0.3	-0.5	-0.5	-0.5	-0.6	-0.6	-0.6
2023/12/25	0.0	-0.1	-0.2	-0.2	-0.1	-0.4	-0.4	-0.3	-0.7	-0.5	-0.5	-0.6	-0.6	-0.6
2023/12/28	0.0	-0.1	-0.2	-0.2	-0.1	-0.4	-0.4	-0.3	-0.7	-0.5	-0.6	-0.6	-0.6	-0.6
2024/1/2	0.0	-0.2	-0.2	-0.2	-0.1	-0.4	-0.4	-0.4	-0.7	-0.6	-0.7	-0.7	-0.7	-0.6
2024/1/5	0.0	-0.2	-0.2	-0.2	-0.1	-0.4	-0.4	-0.4	-0.7	-0.6	-0.7	-0.7	-0.7	-0.6
2024/1/8	0.0	-0.3	-0.2	-0.2	-0.1	-0.4	-0.4	-0.4	-0.7	-0.6	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7
2024/1/11	0.0	-0.3	-0.3	-0.3	-0.2	-0.4	-0.4	-0.5	-0.7	-0.6	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7
2024/1/15	0.0	-0.3	-0.3	-0.3	-0.2	-0.4	-0.4	-0.6	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7
2024/1/18	-0.1	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.5	-0.5	-0.6	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7
2024/1/22	-0.1	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.5	-0.5	-0.6	-0.8	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7
2024/1/25	-0.1	-0.3	-0.4	-0.3	-0.3	-0.5	-0.5	-0.6	-0.8	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7
2024/1/29	-0.1	-0.3	-0.4	-0.3	-0.3	-0.5	-0.5	-0.6	-0.8	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7
2024/2/1	-0.1	-0.3	-0.4	-0.3	-0.3	-0.5	-0.5	-0.6	-0.8	-0.7	-0.7	-0.7	-1.0	-1.0
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	
埋設標的物	地表	地表	地表	地表	地表	地表	地表	地表	地表	地表	地表	地表	地表	

備註：1.正值表示隆起量,負值表示沉陷量

2.沉陷點(STM-1~STM-20)於2023/11/30量測初值。

3.沉陷點(STM-21~STM-27)於2023/12/21量測初值。

允穩工程有限公司

鄰房傾度盤量測值

日期	T-1		T-2		T-3		T-4		T-5	
	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4
2023/12/7	-1/12500	1/50000	1/50000	1/50000	-1/25000	1/50000	-1/50000	1/50000	-1/16667	-1/50000
2023/12/14	-1/16667	-1/25000	-1/50000	1/50000	-1/50000	1/50000	1/50000	1/50000	-1/10000	-1/25000
2023/12/18	-1/12500	-1/50000	-1/50000	1/50000	-1/25000	1/50000	-1/25000	1/25000	-1/12500	-1/16667
2023/12/21	-1/8333	1/50000	-1/16667	1/25000	-1/25000	1/50000	-1/25000	1/25000	-1/7143	-1/25000
2023/12/25	-1/8333	-1/50000	-1/12500	1/25000	-1/16667	1/50000	-1/25000	1/16667	-1/7143	-1/50000
2023/12/28	-1/16667	1/50000	-1/25000	1/50000	-1/25000	1/50000	-1/50000	1/16667	-1/7143	-1/50000
2024/1/2	-1/12500	-1/50000	-1/8333	-1/25000	-1/25000	1/50000	-1/50000	1/25000	-1/10000	-1/50000
2024/1/5	-1/10000	-1/25000	-1/16667	1/25000	-1/25000	1/50000	-1/50000	1/16667	-1/10000	-1/50000
2024/1/8	-1/7143	-1/50000	-1/25000	1/16667	-1/50000	1/50000	-1/50000	1/16667	-1/12500	-1/50000
2024/1/11	-1/10000	-1/50000	-1/12500	1/50000	-1/50000	-1/50000	1/50000	1/16667	-1/12500	-1/50000
2024/1/15	-1/12500	-1/50000	-1/16667	1/25000	-1/50000	1/50000	1/50000	1/16667	-1/10000	-1/50000
2024/1/18	-1/12500	-1/50000	-1/25000	1/25000	-1/50000	1/25000	1/50000	1/25000	-1/25000	-1/50000
2024/1/22	-1/10000	-1/50000	-1/50000	1/25000	-1/50000	1/25000	1/50000	1/25000	1/50000	-1/50000
2024/1/25	-1/10000	-1/50000	-1/10000	1/50000	-1/25000	1/16667	1/50000	1/12500	1/50000	1/10000
2024/1/29	-1/8333	-1/50000	-1/12500	1/50000	-1/16667	1/50000	1/50000	1/10000	-1/50000	1/16667
2024/2/1	-1/25000	-1/50000	-1/50000	1/50000	-1/25000	1/25000	-1/50000	1/16667	-1/25000	1/25000

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

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

允穩工程有限公司

鄰房傾度盤量測值

日期	T-11		T-12		T-13		T-14		T-15	
	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4
2023/12/7	1/16667	1/50000	1/50000	1/16667	1/50000	1/25000	1/50000	1/16667	-1/50000	-1/50000
2023/12/14	1/25000	1/50000	1/50000	1/25000	1/50000	1/50000	1/50000	1/25000	-1/50000	1/50000
2023/12/18	1/25000	1/50000	1/25000	1/12500	1/50000	1/16667	1/50000	1/25000	-1/25000	-1/8333
2023/12/21	1/25000	1/25000	1/25000	1/8333	1/50000	1/10000	1/25000	1/12500	-1/10000	-1/4545
2023/12/25	1/25000	1/12500	1/50000	1/6250	1/50000	1/7143	1/25000	1/10000	-1/12500	-1/3846
2023/12/28	1/16667	1/10000	1/25000	1/7143	-1/50000	1/7143	1/25000	1/12500	-1/12500	-1/5000
2024/1/2	1/25000	1/12500	1/25000	1/6250	-1/50000	1/8333	1/50000	1/25000	-1/12500	-1/5000
2024/1/5	1/50000	1/16667	1/50000	1/7143	-1/50000	1/10000	1/50000	1/25000	-1/10000	-1/3333
2024/1/8	1/16667	1/16667	1/25000	1/6250	1/50000	1/6250	1/25000	1/25000	-1/12500	-1/3846
2024/1/11	1/25000	1/25000	1/16667	1/6250	1/50000	1/10000	1/25000	1/50000	-1/25000	-1/4545
2024/1/15	1/16667	1/16667	1/16667	1/7143	1/50000	1/10000	1/25000	1/50000	-1/25000	-1/4167
2024/1/18	1/16667	1/16667	1/25000	1/7143	1/50000	1/7143	1/50000	1/12500	-1/50000	-1/7143
2024/1/22	1/16667	1/25000	1/50000	1/7143	1/50000	1/8333	1/50000	1/50000	-1/25000	-1/4545
2024/1/25	1/16667	1/10000	1/16667	1/4545	1/50000	1/6250	1/25000	1/12500	-1/12500	-1/3125
2024/1/29	1/50000	1/6250	1/16667	1/4545	1/50000	1/6250	1/12500	1/10000	-1/16667	-1/3846
2024/2/1	1/50000	1/16667	1/12500	1/6250	-1/50000	1/6250	1/25000	1/16667	-1/50000	-1/5000

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

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。

允穩工程有限公司

開挖區外水位觀測井量測資料

單位:GL-M

測點 / 日期	OW-1	OW-2	OW-3	OW-4	OW-5	OW-6
2023/11/30(初始值)	-10.35	-9.20	-9.26	-9.07	-8.99	-9.81
2023/12/7	-10.57	-9.38	-9.23	-9.02	-9.03	-10.90
2023/12/14	-9.88	-9.16	-9.14	-9.02	-9.01	-9.67
2023/12/18	-9.59	-9.16	-9.12	-9.02	-9.01	-9.51
2023/12/21	-9.63	-9.60	-9.12	-9.04	-8.99	-9.16
2023/12/25	-9.61	-9.12	-9.14	-9.02	-8.99	-9.53
2023/12/28	-9.63	-9.09	-9.12	-9.03	-8.99	-9.54
2024/1/2	-10.13	-9.20	-9.18	-9.06	-9.00	-10.29
2024/1/5	-10.30	-9.25	-9.22	-9.05	-9.03	-10.45
2024/1/8	-10.24	-9.57	-10.88	-9.18	-9.08	-10.54
2024/1/11	-11.32	-9.47	-9.60	-9.13	-9.10	-11.31
2024/1/15	-10.65	-9.36	-9.48	-9.18	-9.11	-10.82
2024/1/18	-10.84	-9.45	-9.57	-9.15	-9.14	-10.33
2024/1/22	-10.33	-9.42	-9.58	-9.17	-9.16	-10.35
2024/1/25	-10.46	-9.43	-9.58	-9.19	-9.12	-10.41
2024/1/29	-10.17	-9.42	-9.55	-9.21	-9.17	-10.15
2024/2/1	-10.26	-9.40	-9.56	-9.21	-9.19	-10.16

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

允穩工程有限公司