

日 月 光
K 1 8 B 廠 房 大 樓 新 建 工 程

安全觀測系統數據報告

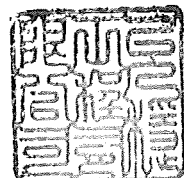
觀測日期：中華民國一百一十五年五月二十六日至一百一十五年五月二十九日

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



日 月 光
K 1 8 B 廠 房 大 樓 新 建 工 程

安全觀測系統階段報告

觀測日期：中華民國一百一十五年五月二十九日

第一階段開挖中

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

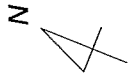
儀器名稱	最大觀測值（編號）		管理值	警戒值	行動值	備註
壁內傾斜管	—		2.9 cm	3.4 cm	3.9 cm	深度—m
壁外傾斜管	—					深度—m
支撐應變計	第一層(H350)	—	125 t/支	145 t/支	165 t/支	
	第二層(H350)	—	250 t/支	295 t/支	340 t/支	
	第三層(H350)	—	250 t/支	295 t/支	340 t/支	
鋼筋應力計	-64.63 kg/cm ² (RB-13)		2100 kg/cm ²	2940 kg/cm ²	3780 kg/cm ²	“+”表示張力， “-”表示壓力
開挖區外 水位觀測井	-9.06 m (OW-3)		初始值-1.0m	初始值-2.0m	初始值-3.0m	初值-8.72m
開挖區內 水位觀測井	—		比每階段開挖低 1.0m	比每階段開挖低 1.5m	比每階段開挖低 2.0m	
鄰房傾度盤	-1/833 (T-2)		1/600	1/450	1/360	
中間柱隆起點	—		3.0 cm	4.0 cm	5.0 cm	
沉陷點	道路/建物/鄰地	-1.6cm (S-22)	3.0 cm	4.0 cm	5.0 cm	

說明：1. 本工程沉陷點(S-1~S-24)於 2025/12/5 建立初始值。
 沉陷點(S-29~S-30)於 2025/12/24 建立初始值。
 沉陷點(S-25~S-28)於 2026/1/9 建立初始值。
 根據觀測資料結果，沉陷點(S-22)之最大沉陷量為 1.6cm，此數據仍屬安全容許範圍內。
 本次量測時，沉陷點(S-21)因被車子擋住，所以無法量測。

2. 本工程鄰房傾度盤(T-1)於 2025/12/24 建立初始值。
 本工程鄰房傾度盤(T-2~T-4)於 2026/1/9 建立初始值。
 根據觀測資料結果，鄰房傾度盤(T-2)之最大傾斜量為-1/833，此數據仍屬安全容許範圍內。
 鄰房傾度盤(T-2)因被碰撞，採用 2026/3/17 量測數據延續觀測。

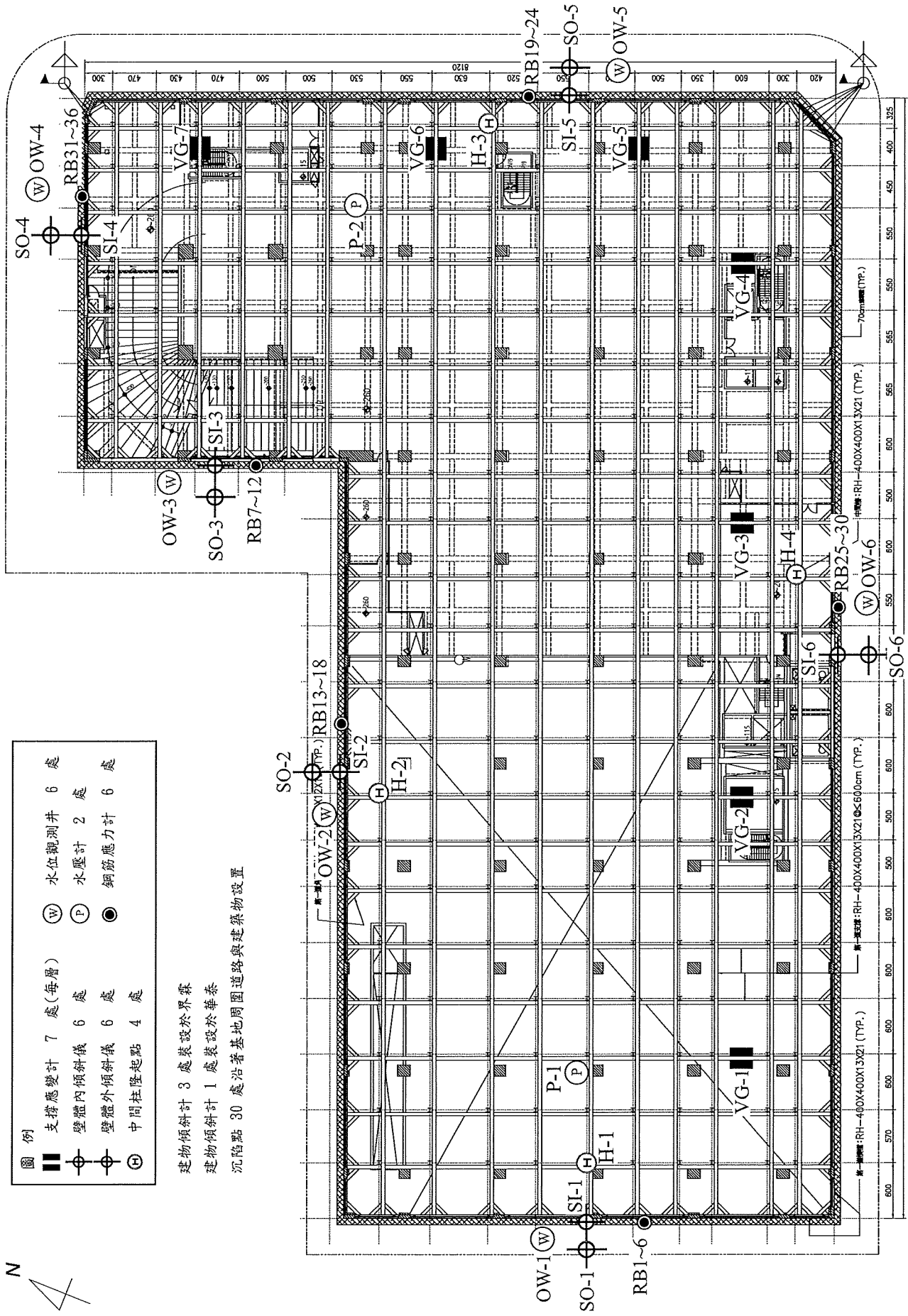
3. 壁內傾斜管(SI-6)於 2026/4/3 建立初始值。
 壁內傾斜管(SI-1~SI-5)於 2026/3/6 建立初始值。
 壁外傾斜管(SO-1~SO-4)於 2026/3/13 建立初始值。
 壁外傾斜管(SO-5、SO-6)於 2026/3/24 建立初始值。

4. 鋼筋計(RB-13~RB-18)於 2026/3/17 建立初始值。
 鋼筋計(RB-2~RB-9、RB-19~RB-24、RB-31~RB-36)於 2026/4/3 建立初始值。
 鋼筋計(RB-25~RB-30)於 2026/4/13 建立初始值。
 鋼筋計(RB-10)於 2026/5/29 建立初始值。
 鋼筋計(RB-1、RB-34)因破壞，無法量測。



- 圖例
- 支撐應變計 7 處(每層)
 - ⊙ 水位觀測井 6 處
 - ⊕ 壁體內傾斜儀 6 處
 - ⊕ 水壓計 2 處
 - ⊕ 壁體外傾斜儀 6 處
 - ⊕ 鋼筋應力計 6 處
 - ⊕ 中間柱隆起點 4 處

建物傾斜計 3 處裝設於界霖
建物傾斜計 1 處裝設於華泰
沉陷點 30 處沿著基地周圍道路與建築物設置

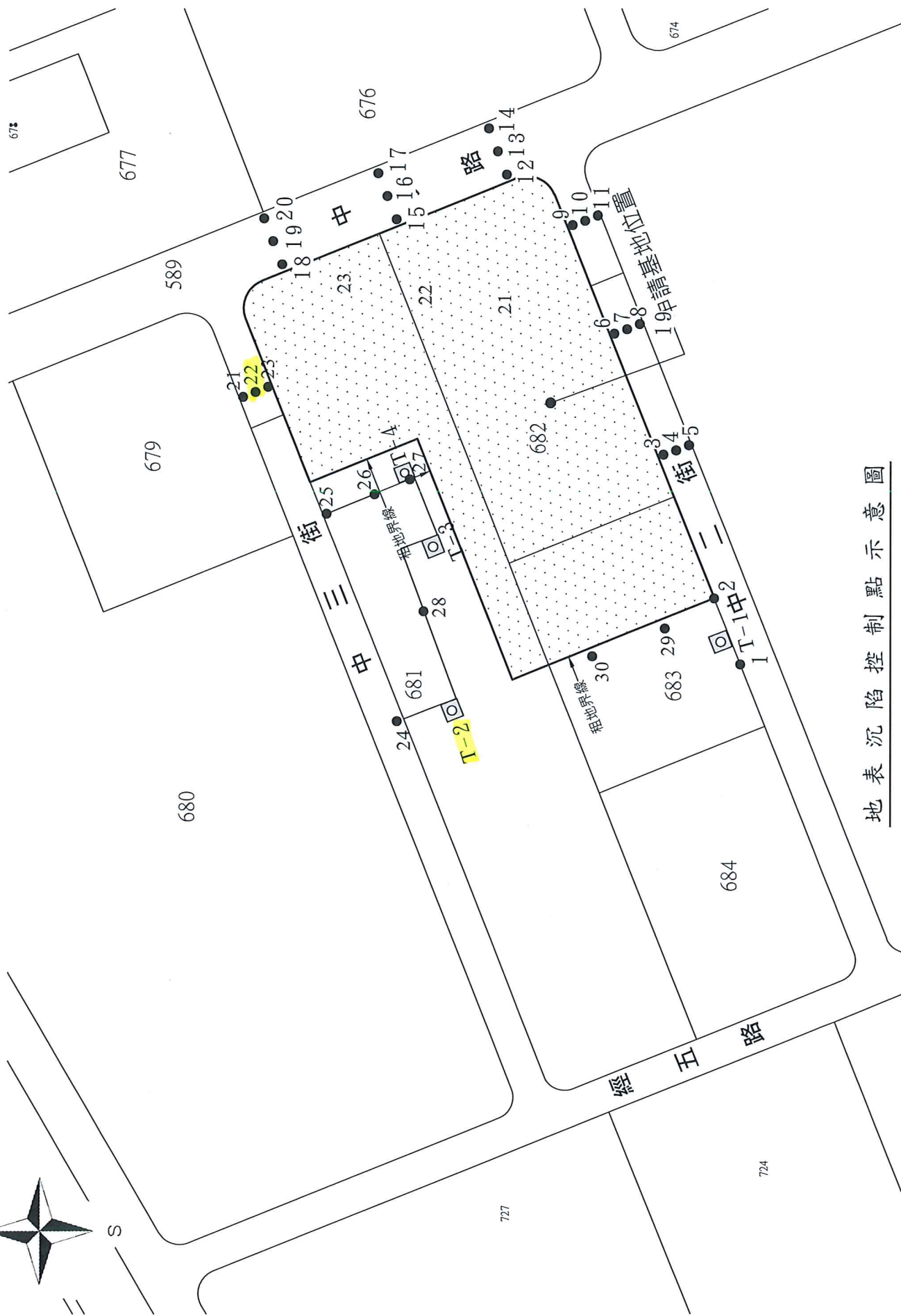


安全觀測系統配置圖



▣ 鄰房傾度盤 4 處

● 沉陷觀測點 30 點



地表沉陷控制點示意圖

鋼筋應力計量測值

[illegible]

各施工階段沉陷控制點量測值(二)

[illegible]

備註：1.正值表示隆起量，負值表示沉陷量。

2.本工程沉陷點(S-1~S-24)於2025/12/5建立初值。

2. 本工程沉陷點(S-29~S-30)於2025/12/24建立初值。

2. 本工程沉陷點(S-25~S-28)於2026/1/9建立初值。

鄰房傾度盤量測值

日期	測點 施工步驟	T-1		T-2		T-3		T-4	
		1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4
2025/12/30	連續壁施作中	-1/12500	1/12500	-	-	-	-	-	-
2026/1/6	連續壁施作中	-1/10000	1/25000	-	-	-	-	-	-
2026/1/12	連續壁施作中	-1/8333	1/8333	1/3846	-1/12500	1/1471	1/2941	1/3571	1/25000
2026/1/19	連續壁施作中	-1/7143	1/7143	1/3125	-1/7143	1/1562	1/2500	1/2941	1/12500
2026/1/27	連續壁施作完成	-1/7143	1/5556	1/2632	-1/10000	1/1724	1/2632	1/3571	1/8333
2026/2/12	中間柱施作中	-1/5556	1/6250	1/2500	-1/6250	1/1562	1/2381	1/4167	1/12500
2026/2/24	單元止水樁施作中	-1/8333	1/7143	1/2500	-1/4167	1/1389	1/2174	1/3125	1/25000
2026/3/3	PC樁施作中	-1/25000	1/5000	1/2083	-1/2941	1/1190	1/2083	1/2778	1/12500
2026/3/9	PC樁施作中	-1/7143	1/5000	1/2381	-1/2941	1/1250	1/2273	1/3125	1/25000
2026/3/17	基樁施作中	-1/8333	1/5000	1/2500	-1/2083	1/1087	1/2273	1/2500	-1/50000
2026/3/24	鋪面破碎中	-1/7143	1/7143	-	-	1/1000	1/2174	1/2174	-1/25000
2026/4/3	第一階段開挖中	-1/5556	1/5000	1/1282	-1/1190	1/1111	1/2174	1/2500	-1/25000
2026/4/7	第一階段開挖中	-1/4167	1/3571	1/1136	-1/1000	1/1282	1/2174	1/2778	-1/50000
2026/4/10	第一階段開挖中	-1/3846	1/2941	1/1163	-1/943	1/1190	1/2381	1/3125	1/50000
2026/4/13	第一階段開挖中	-1/5000	1/3846	1/1111	-1/877	1/1316	1/2000	1/2778	1/8333
2026/4/16	第一階段開挖中	-1/5556	1/4545	1/1064	-1/943	1/1282	1/1923	1/2381	1/12500
2026/4/20	第一階段開挖中	-1/4545	1/5556	1/1087	-1/909	1/1389	1/1923	1/2500	1/16667
2026/4/25	第一階段開挖中	-1/3846	1/6250	1/1111	-1/926	1/1429	1/1923	1/2632	1/25000
2026/4/27	第一階段開挖中	-1/4545	1/4545	1/1111	-1/877	1/1471	1/1724	1/3125	1/50000
2026/4/30	第一階段開挖中	-1/3846	1/3846	1/1020	-1/909	1/1282	1/1786	1/2778	-1/50000
2026/5/5	第一階段開挖中	-1/3571	1/3125	1/1064	-1/926	1/1282	1/1786	1/3125	-1/16667
2026/5/8	第一階段開挖中	-1/2941	1/3571	1/1087	-1/862	1/1282	1/2000	1/2632	-1/12500
2026/5/11	第一階段開挖中	-1/3846	1/4167	1/1087	-1/847	1/1220	1/1724	1/2778	1/25000
2026/5/14	第一階段開挖中	-1/4545	1/5556	1/1020	-1/909	1/1163	1/1852	1/2500	-1/25000
2026/5/18	第一階段開挖中	-1/4545	1/4167	1/980	-1/893	1/1163	1/2083	1/2941	-1/7143
2026/5/21	第一階段開挖中	-1/5556	1/5000	1/1020	-1/833	1/1250	1/1923	1/2941	-1/50000
2026/5/26	第一階段開挖中	-1/7143	1/7143	1/980	-1/877	1/1087	1/2174	1/2500	-1/12500
2026/5/29	第一階段開挖中	-1/10000	1/5000	1/1020	-1/833	1/1190	1/1923	1/2500	-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. 傾度盤警戒值:1/450, 行動值:1/360。

4. 傾度盤(T-1)於2025/12/24建立初始值。

5. 傾度盤(T-2~T-4)於2026/1/9建立初始值。

開挖區外水位觀測井量測資料

單位:GL-M

日期 \ 測點	OW-1	OW-2	OW-3	OW-4	OW-5	OW-6
2026/3/17(初始值)	-	-8.43	-8.72	-8.63	-	-
2026/3/24	-	-8.06	-8.78	-8.80	-	-
2026/3/24(初始值)	-8.79	-	-	-	-8.37	-8.17
2026/4/3	-8.70	-8.45	-8.71	-8.69	-8.38	-8.12
2026/4/7	-7.78	-7.07	-8.70	-8.65	-8.52	-6.75
2026/4/10	-8.75	-8.31	-8.74	-9.57	-8.39	-8.12
2026/4/13	-8.76	-8.33	-8.75	-9.59	-8.42	-8.14
2026/4/16	-8.68	-8.39	-8.67	-8.63	-8.39	-8.11
2026/4/20	-8.46	-8.37	-8.52	-8.49	-8.39	-8.18
2026/4/25	-8.65	-8.35	-8.62	-8.58	-8.35	-8.08
2026/4/27	-8.85	-8.40	-8.79	-8.66	-8.40	-8.25
2026/4/30	-8.94	-8.35	-8.84	-8.69	-8.41	-8.29
2026/5/5	-9.01	-8.33	-8.91	-8.61	-8.36	-8.22
2026/5/8	-9.07	-8.45	-8.76	-8.62	-8.41	-8.23
2026/5/11	-8.88	-8.42	-8.78	-8.66	-8.39	-8.20
2026/5/14	-8.93	-8.44	-8.88	-8.77	-8.44	-8.28
2026/5/18	-8.94	-8.46	-8.90	-8.80	-8.45	-8.32
2026/5/21	-8.55	-8.18	-8.56	-8.39	-8.16	-7.98
2026/5/26	-9.01	-8.48	-9.01	-8.84	-8.52	-8.32
2026/5/29	-9.04	-8.52	-9.06	-8.88	-8.57	-8.36

日 月 光
K 1 8 B 廠 房 大 樓 新 建 工 程

安全觀測系統階段報告

觀測日期：中華民國一百一十五年五月二十六日

第一階段開挖中

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）		管理值	警戒值	行動值	備註
壁內傾斜管	0.824 cm (SI-6)		2.9 cm	3.4 cm	3.9 cm	深度 0m
壁外傾斜管	1.609 cm (SO-4)					深度 0m
支撐應變計	第一層(H350)	—	125 t/支	145 t/支	165 t/支	
	第二層(H350)	—	250 t/支	295 t/支	340 t/支	
	第三層(H350)	—	250 t/支	295 t/支	340 t/支	
鋼筋應力計	-66.10 kg/cm ² (RB-13)		2100 kg/cm ²	2940 kg/cm ²	3780 kg/cm ²	“+”表示張力， “-”表示壓力
開挖區外 水位觀測井	-9.01 m (OW-3)		初始值-1.0m	初始值-2.0m	初始值-3.0m	初值-8.72m
開挖區內 水位觀測井	—		比每階段開挖低 1.0m	比每階段開挖低 1.5m	比每階段開挖低 2.0m	
鄰房傾度盤	-1/877 (T-2)		1/600	1/450	1/360	
中間柱隆起點	—		3.0 cm	4.0 cm	5.0 cm	
沉陷點	道路/建物/鄰地	-1.6cm (S-22)	3.0 cm	4.0 cm	5.0 cm	

說明：1. 本工程沉陷點(S-1~S-24)於 2025/12/5 建立初始值。
沉陷點(S-29~S-30)於 2025/12/24 建立初始值。
沉陷點(S-25~S-28)於 2026/1/9 建立初始值。
根據觀測資料結果，沉陷點(S-22)之最大沉陷量為 1.6cm，此數據仍屬安全容許範圍內。
本次量測時，沉陷點(S-18、S-21)因被車子擋住，所以無法量測。
本次量測時，沉陷點(S-25、S-26)因被物品擋住，所以無法量測。

2. 本工程鄰房傾度盤(T-1)於 2025/12/24 建立初始值。
本工程鄰房傾度盤(T-2~T-4)於 2026/1/9 建立初始值。
根據觀測資料結果，鄰房傾度盤(T-2)之最大傾斜量為-1/877，此數據仍屬安全容許範圍內。
鄰房傾度盤(T-2)因被碰撞，採用 2026/3/17 量測數據延續觀測。

3. 根據觀測資料結果，壁內傾斜管(SI-6)變位為 0.824cm，仍屬安全管理值之範圍內。
根據觀測資料結果，壁外傾斜管(SO-4)變位為 1.609cm，仍屬安全管理值之範圍內。
壁內傾斜管(SI-6)於 2026/4/3 建立初始值。
壁內傾斜管(SI-1~SI-5)於 2026/3/6 建立初始值。
壁外傾斜管(SO-1~SO-4)於 2026/3/13 建立初始值。
壁外傾斜管(SO-5、SO-6)於 2026/3/24 建立初始值。

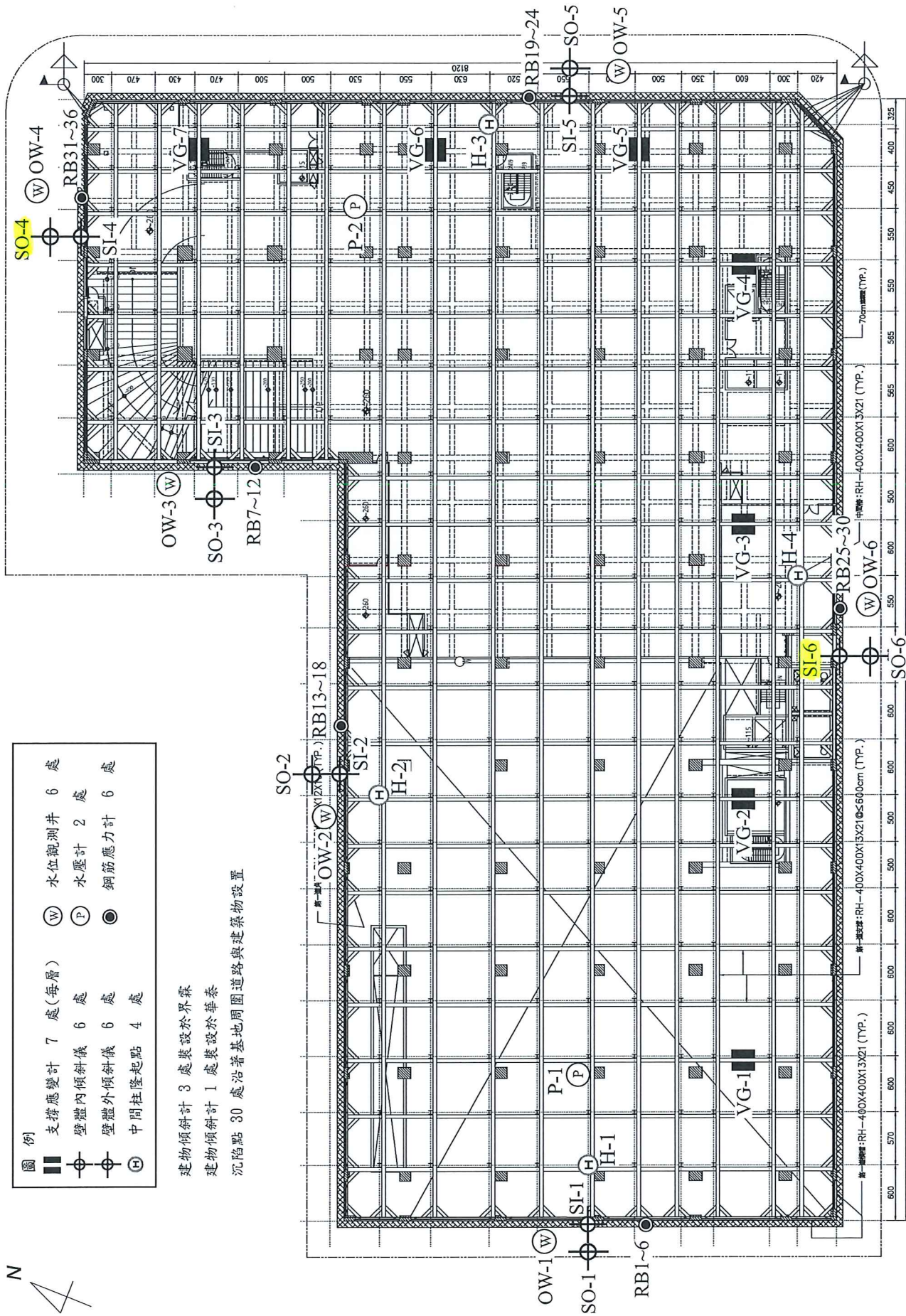
4. 鋼筋計(RB-13~RB-18)於 2026/3/17 建立初始值。
鋼筋計(RB-2~RB-9、RB-19~RB-24、RB-31~RB-36)於 2026/4/3 建立初始值。
鋼筋計(RB-25~RB-30)於 2026/4/13 建立初始值。
鋼筋計(RB-1、RB-10、RB-29)因破壞，無法量測。



圖例

	支撐應變計 7 處(每層)		水位觀測井 6 處
	壁體內傾斜儀 6 處		水壓計 2 處
	壁體外傾斜儀 6 處		鋼筋應力計 6 處
	中間柱隆起點 4 處		

建物傾斜計 3 處裝設於界霖
建物傾斜計 1 處裝設於華泰
沉陷點 30 處沿著基地周圍道路與建築物設置

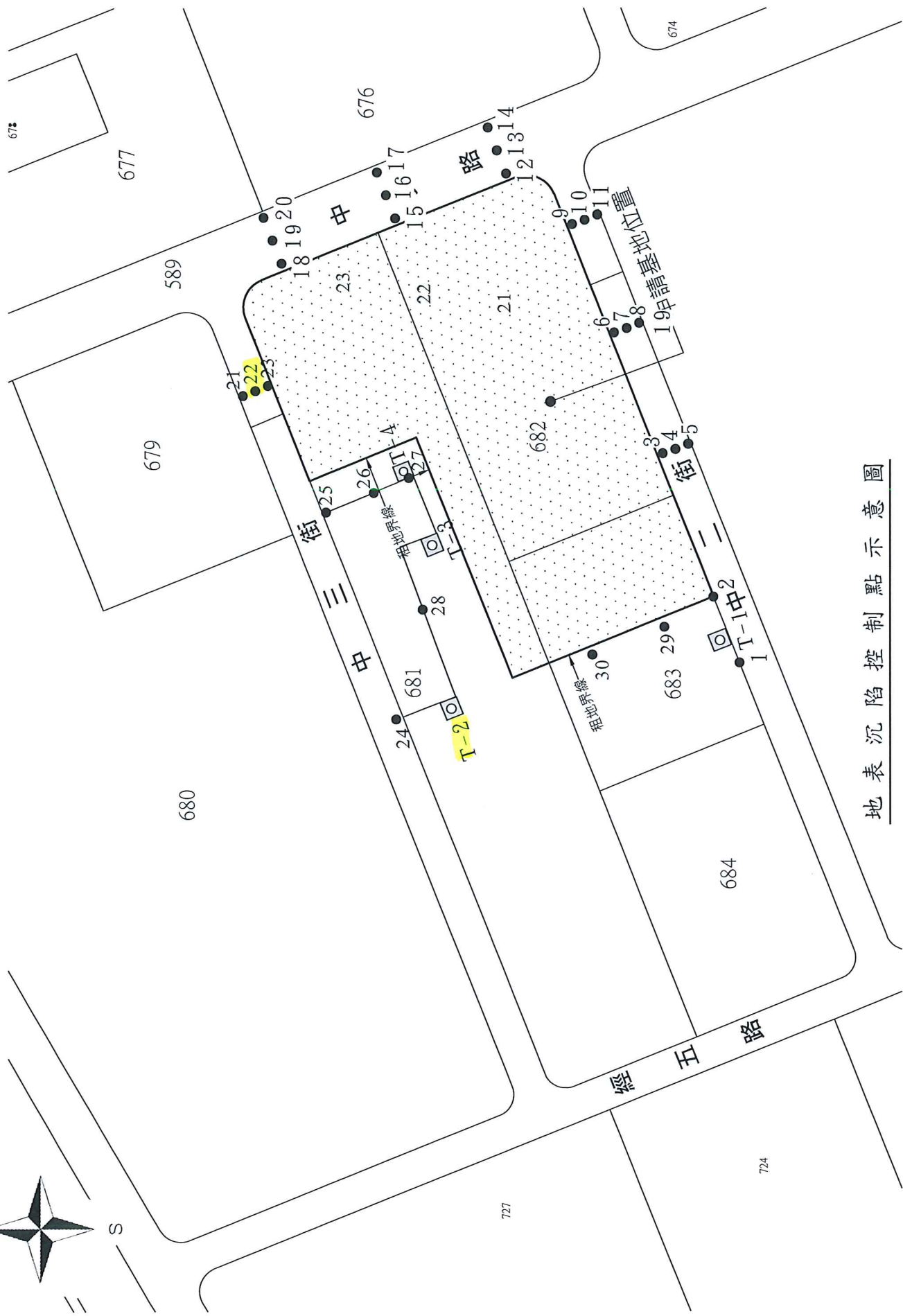


安全觀測系統配置圖



▣ 鄰房傾度盤 4 處

● 沉陷觀測點 30 點



地表沉陷控制點示意圖

工程名稱：日月光K18B廠房新建工程

前次量測日期：2026/5/18

本次量測日期：2026/5/26

傾斜管編號：SI-1

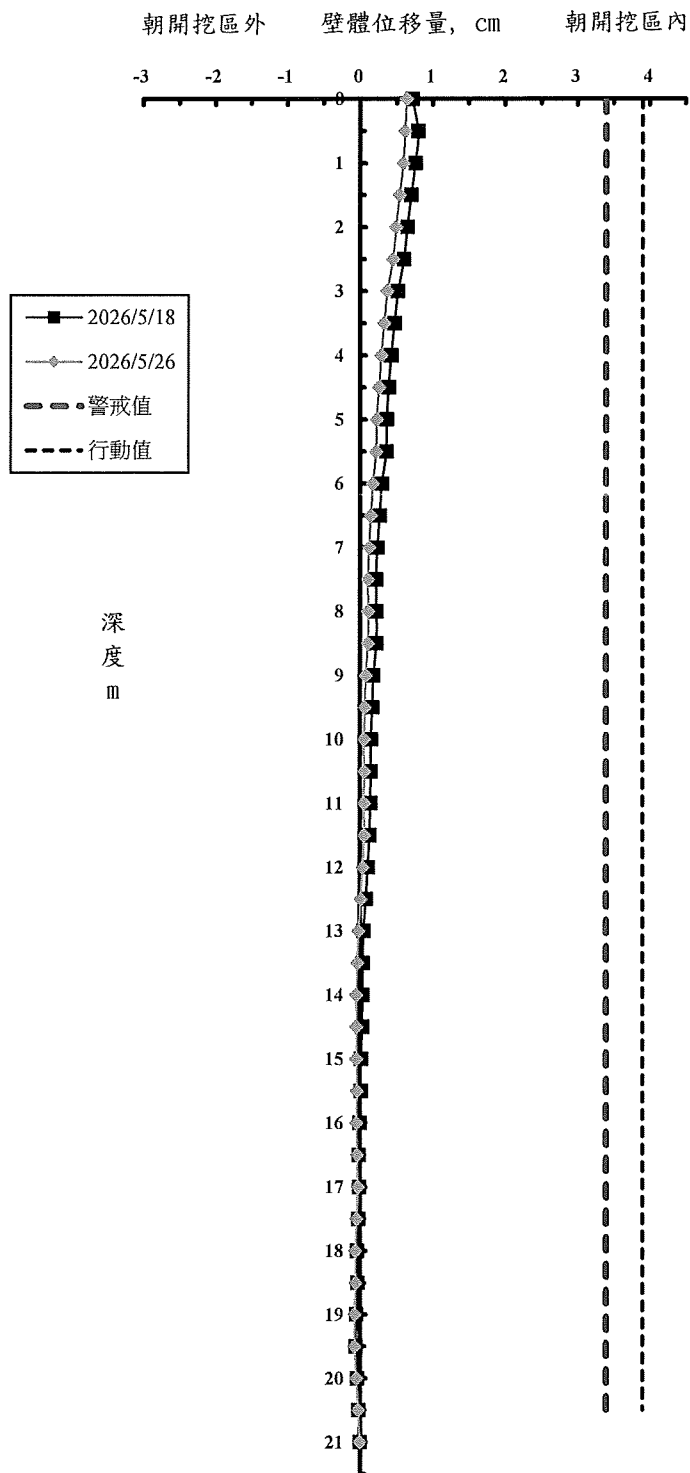
警戒值 (cm)：3.4cm

行動值 (cm)：3.9cm

施工階段：第一階段開挖
中

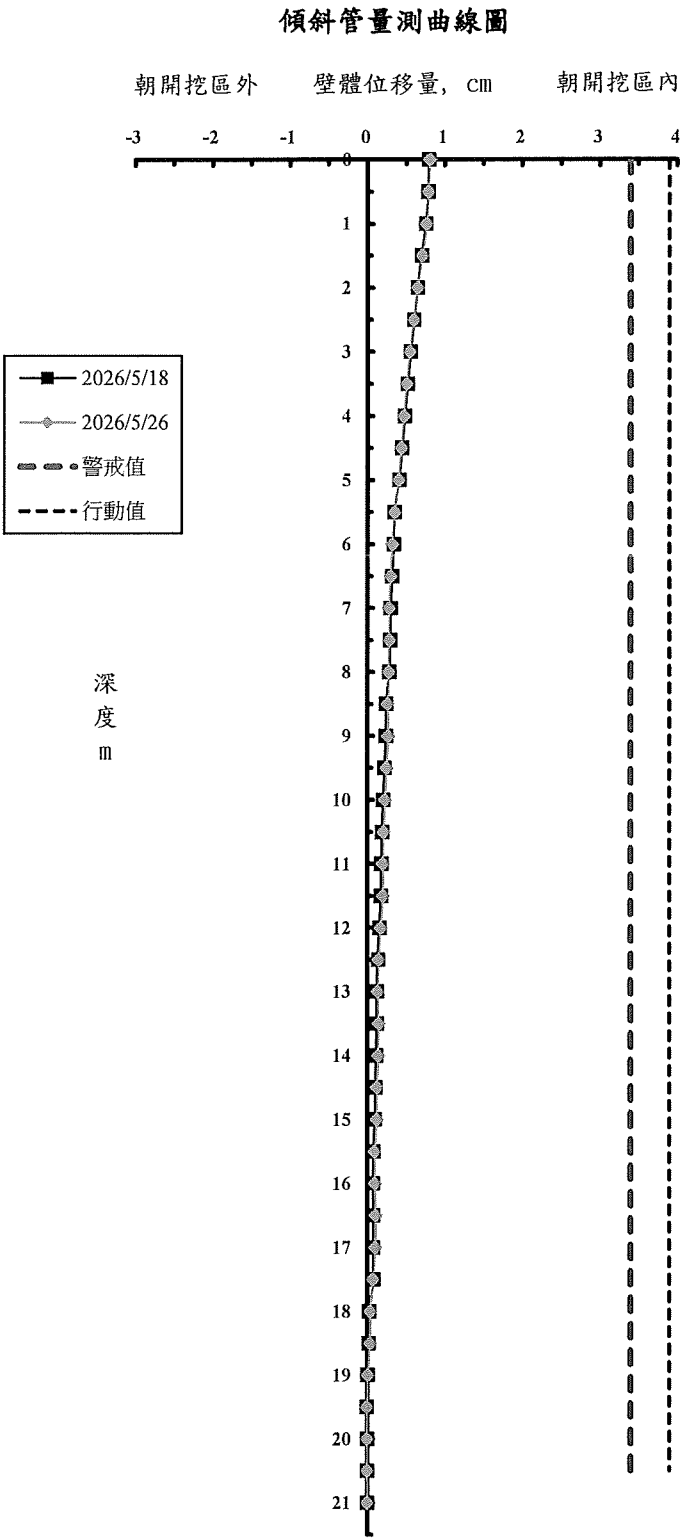
傾斜管量測曲線圖

深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	0.718	0.640
0.5	0.799	0.617
1	0.760	0.594
1.5	0.703	0.543
2	0.650	0.494
2.5	0.602	0.456
3	0.521	0.375
3.5	0.472	0.332
4	0.430	0.294
4.5	0.394	0.263
5	0.367	0.232
5.5	0.365	0.226
6	0.300	0.178
6.5	0.271	0.153
7	0.240	0.129
7.5	0.219	0.111
8	0.228	0.115
8.5	0.229	0.111
9	0.185	0.082
9.5	0.169	0.068
10	0.151	0.056
10.5	0.149	0.062
11	0.144	0.056
11.5	0.132	0.059
12	0.109	0.038
12.5	0.082	0.011
13	0.050	-0.018
13.5	0.042	-0.035
14	0.037	-0.049
14.5	0.033	-0.048
15	0.018	-0.048
15.5	0.014	-0.043
16	-0.006	-0.048
16.5	-0.018	-0.039
17	-0.013	-0.028
17.5	-0.019	-0.044
18	-0.037	-0.063
18.5	-0.036	-0.059
19	-0.053	-0.074
19.5	-0.059	-0.074
20	-0.039	-0.050
20.5	-0.020	-0.025
21	0.000	0.000



工 程 名 稱：日月光K18B廠房新建工程
前次量測日期：2026/5/18
本次量測日期：2026/5/26
傾斜管編號：SI-2
警戒值 (cm)：3.4cm
行動值 (cm)：3.9cm
施 工 階 段：第一階段開挖中

深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	0.791	0.806
0.5	0.787	0.788
1	0.757	0.767
1.5	0.701	0.710
2	0.647	0.650
2.5	0.603	0.599
3	0.558	0.547
3.5	0.519	0.508
4	0.483	0.472
4.5	0.444	0.438
5	0.410	0.403
5.5	0.351	0.354
6	0.342	0.324
6.5	0.321	0.301
7	0.303	0.284
7.5	0.297	0.286
8	0.284	0.278
8.5	0.243	0.265
9	0.241	0.272
9.5	0.224	0.251
10	0.208	0.231
10.5	0.192	0.215
11	0.183	0.205
11.5	0.178	0.206
12	0.159	0.176
12.5	0.139	0.150
13	0.126	0.138
13.5	0.124	0.151
14	0.114	0.145
14.5	0.109	0.130
15	0.099	0.129
15.5	0.081	0.099
16	0.073	0.101
16.5	0.076	0.113
17	0.074	0.108
17.5	0.081	0.074
18	0.026	0.044
18.5	0.020	0.040
19	0.006	0.011
19.5	-0.003	-0.004
20	-0.002	-0.003
20.5	-0.001	-0.001
21	0.000	0.000



工程名稱：日月光K18B廠房新建工程

前次量測日期：2026/5/18

本次量測日期：2026/5/26

傾斜管編號：SI-3

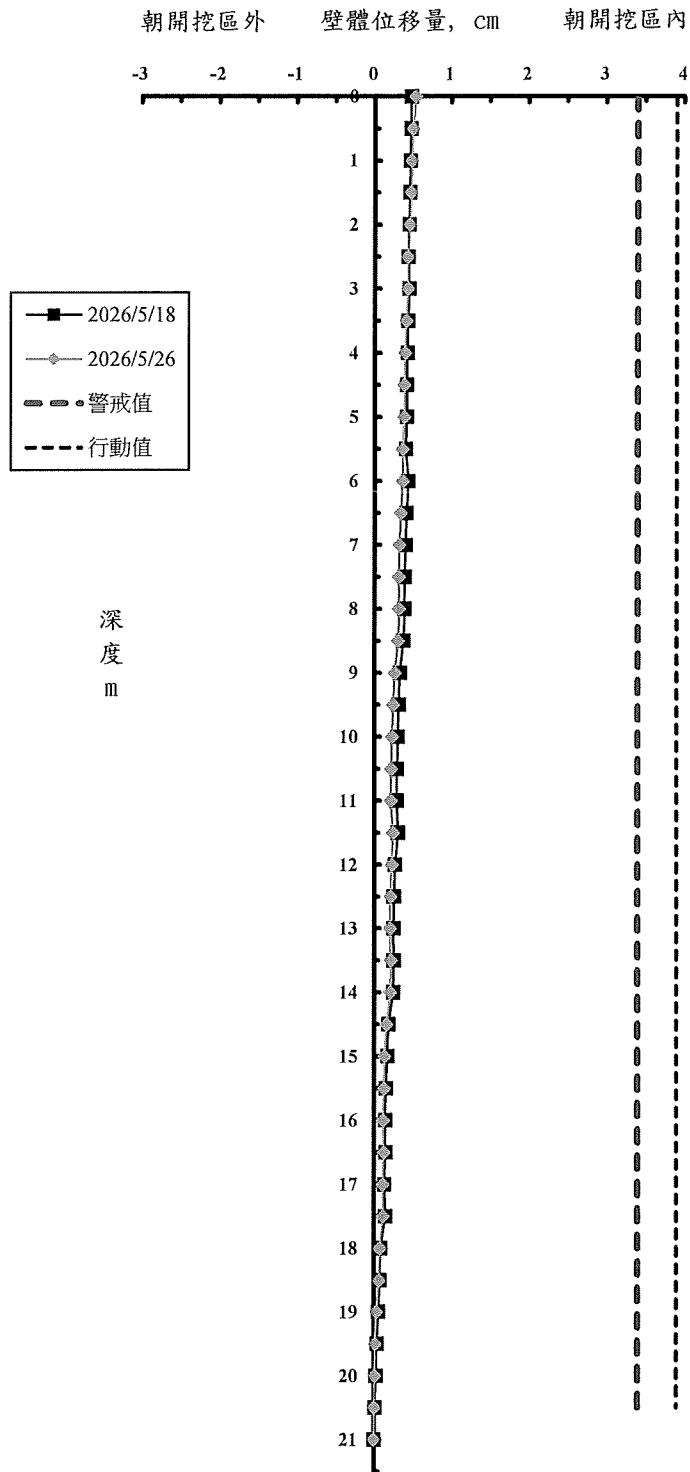
警戒值 (cm)：3.4cm

行動值 (cm)：3.9cm

施工階段：第一階段開挖中

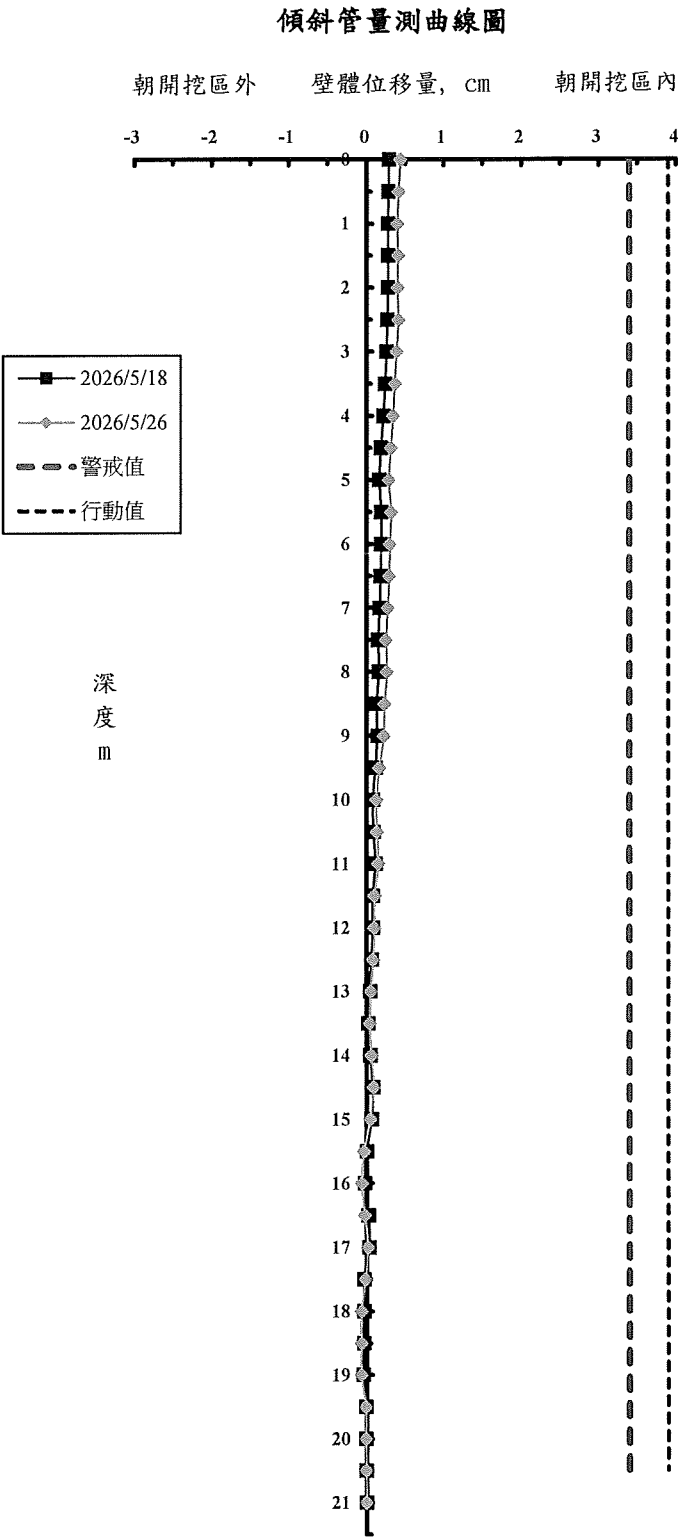
傾斜管量測曲線圖

深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	0.475	0.538
0.5	0.468	0.502
1	0.463	0.487
1.5	0.458	0.476
2	0.450	0.459
2.5	0.439	0.432
3	0.450	0.435
3.5	0.436	0.414
4	0.427	0.397
4.5	0.421	0.389
5	0.422	0.389
5.5	0.408	0.369
6	0.439	0.369
6.5	0.419	0.345
7	0.406	0.327
7.5	0.395	0.320
8	0.390	0.319
8.5	0.378	0.309
9	0.333	0.267
9.5	0.320	0.247
10	0.306	0.233
10.5	0.296	0.224
11	0.292	0.220
11.5	0.309	0.247
12	0.273	0.233
12.5	0.259	0.217
13	0.254	0.209
13.5	0.257	0.219
14	0.250	0.211
14.5	0.191	0.167
15	0.177	0.140
15.5	0.156	0.134
16	0.149	0.121
16.5	0.151	0.133
17	0.136	0.120
17.5	0.147	0.119
18	0.088	0.080
18.5	0.077	0.071
19	0.057	0.036
19.5	0.039	0.019
20	0.026	0.013
20.5	0.013	0.006
21	0.000	0.000



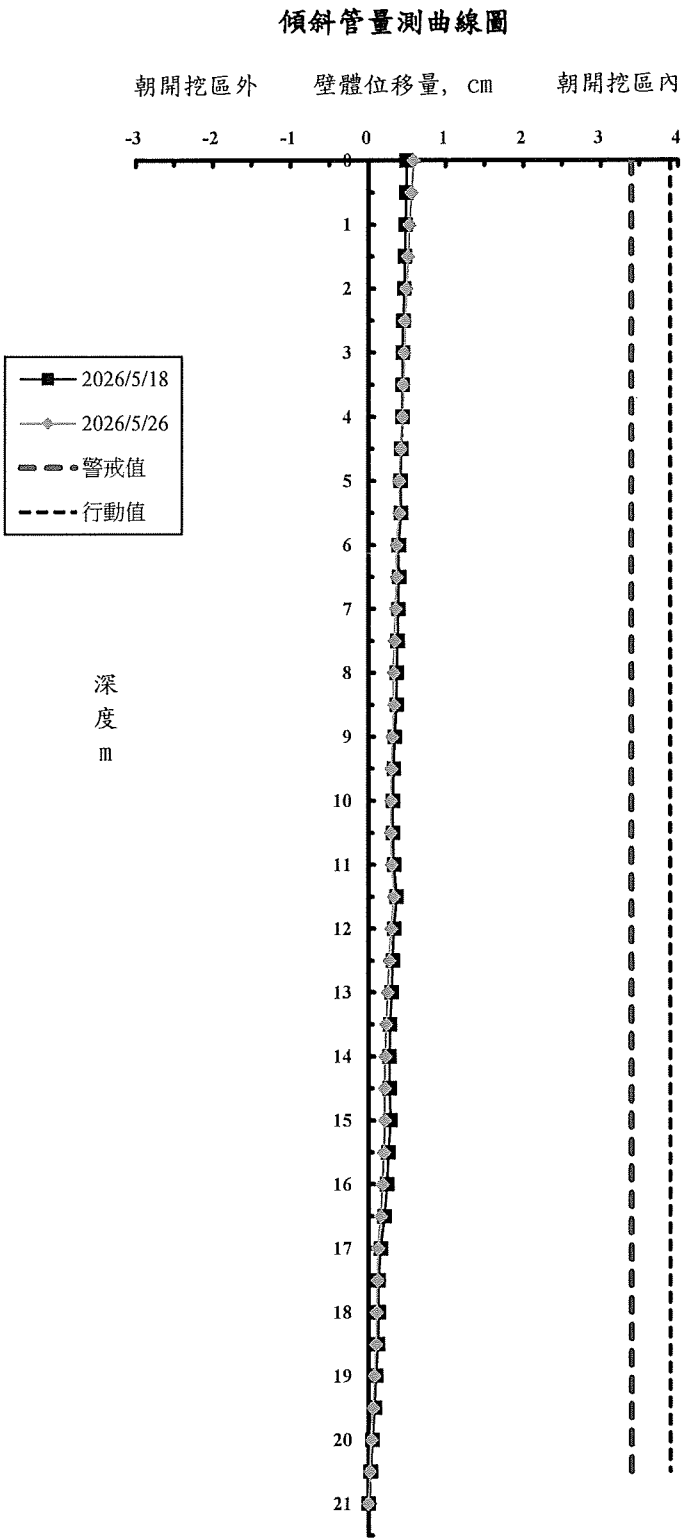
工程名稱：日月光K18B廠房新建工程
前次量測日期：2026/5/18
本次量測日期：2026/5/26
傾斜管編號：SI-4
警戒值 (cm)：3.4cm
行動值 (cm)：3.9cm
施工階段：第一階段開挖中

深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	0.289	0.437
0.5	0.283	0.420
1	0.279	0.400
1.5	0.278	0.410
2	0.276	0.403
2.5	0.269	0.415
3	0.257	0.390
3.5	0.238	0.369
4	0.217	0.342
4.5	0.185	0.317
5	0.165	0.289
5.5	0.189	0.320
6	0.190	0.304
6.5	0.183	0.292
7	0.169	0.275
7.5	0.151	0.252
8	0.161	0.263
8.5	0.128	0.232
9	0.139	0.223
9.5	0.115	0.166
10	0.082	0.129
10.5	0.091	0.137
11	0.116	0.153
11.5	0.078	0.104
12	0.080	0.103
12.5	0.063	0.086
13	0.045	0.057
13.5	0.020	0.044
14	0.046	0.063
14.5	0.083	0.093
15	0.065	0.052
15.5	0.002	-0.030
16	-0.019	-0.058
16.5	0.028	-0.019
17	0.035	0.020
17.5	-0.030	-0.011
18	-0.030	-0.066
18.5	-0.034	-0.066
19	-0.041	-0.066
19.5	-0.009	-0.011
20	-0.006	-0.007
20.5	-0.003	-0.004
21	0.000	0.000



工 程 名 稱：日月光K18B廠房新建工程
前次量測日期：2026/5/18
本次量測日期：2026/5/26
傾斜管編號：SI-5
警戒值 (cm)：3.4cm
行動值 (cm)：3.9cm
施 工 階 段：第一階段開挖
中

深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	0.495	0.586
0.5	0.487	0.557
1	0.478	0.535
1.5	0.470	0.512
2	0.462	0.492
2.5	0.452	0.477
3	0.444	0.466
3.5	0.443	0.454
4	0.442	0.441
4.5	0.426	0.420
5	0.415	0.399
5.5	0.423	0.402
6	0.394	0.362
6.5	0.397	0.367
7	0.389	0.353
7.5	0.379	0.341
8	0.368	0.325
8.5	0.366	0.332
9	0.343	0.310
9.5	0.330	0.300
10	0.321	0.291
10.5	0.317	0.288
11	0.332	0.304
11.5	0.364	0.329
12	0.332	0.295
12.5	0.315	0.272
13	0.302	0.251
13.5	0.282	0.230
14	0.272	0.221
14.5	0.274	0.213
15	0.285	0.212
15.5	0.257	0.200
16	0.242	0.184
16.5	0.207	0.160
17	0.158	0.126
17.5	0.131	0.122
18	0.131	0.108
18.5	0.120	0.101
19	0.094	0.078
19.5	0.077	0.060
20	0.051	0.040
20.5	0.026	0.020
21	0.000	0.000



工程名稱：日月光K18B廠房新建工程

前次量測日期：2026/5/18

本次量測日期：2026/5/26

傾斜管編號：SI-6

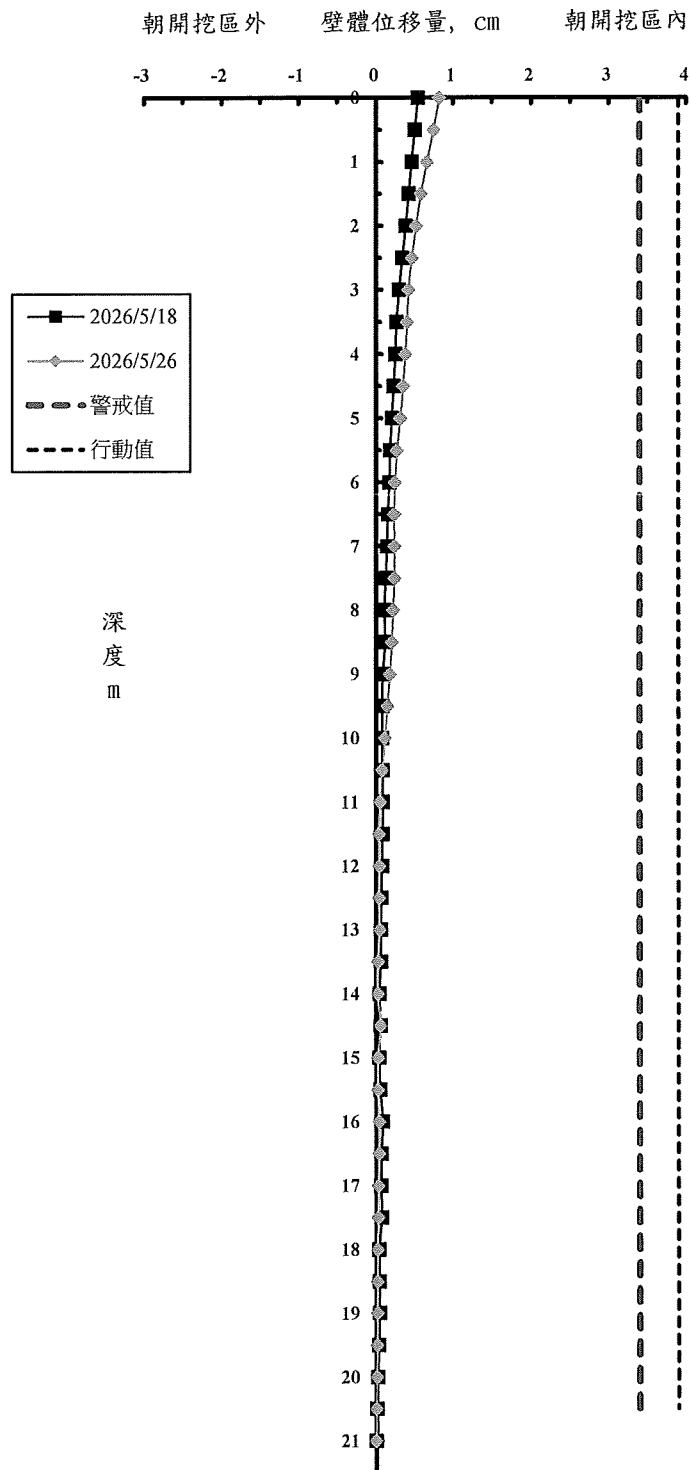
警戒值 (cm)：3.4cm

行動值 (cm)：3.9cm

施工階段：第一階段開挖
中

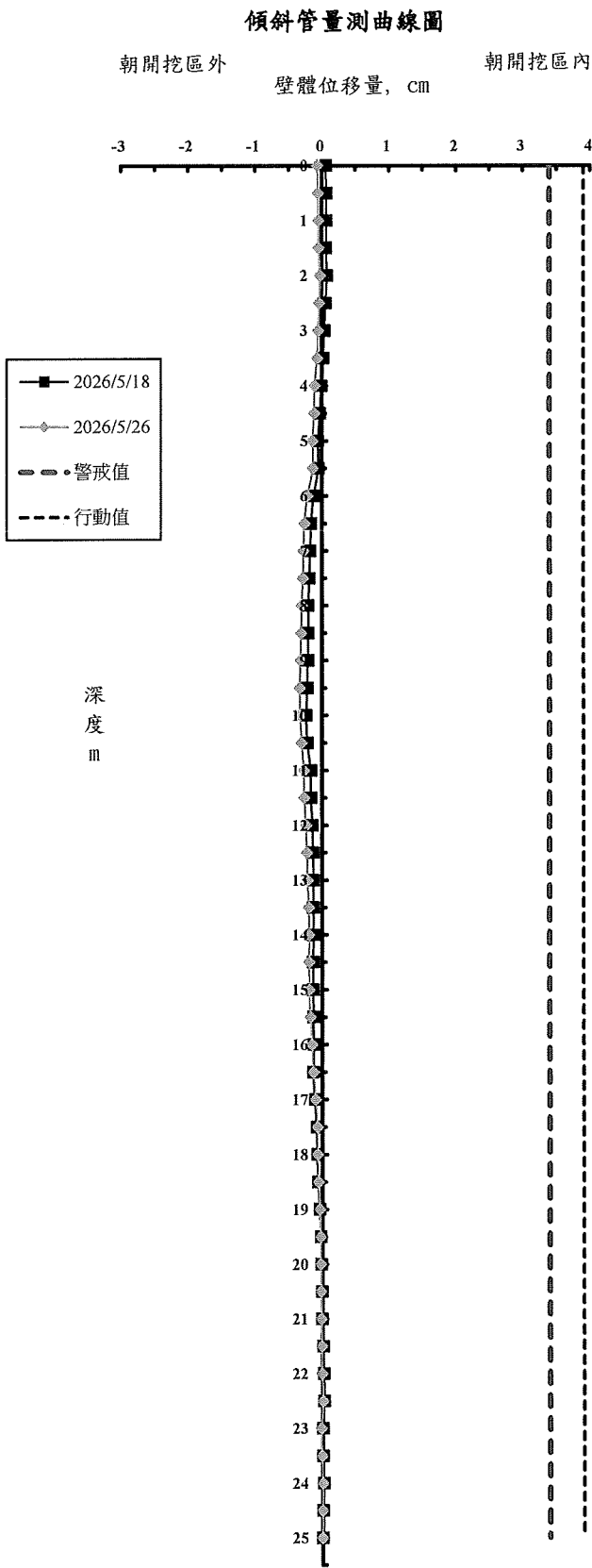
傾斜管量測曲線圖

深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	0.544	0.824
0.5	0.505	0.750
1	0.464	0.667
1.5	0.425	0.585
2	0.387	0.524
2.5	0.343	0.468
3	0.301	0.425
3.5	0.269	0.408
4	0.255	0.384
4.5	0.232	0.356
5	0.210	0.320
5.5	0.187	0.277
6	0.177	0.251
6.5	0.160	0.241
7	0.147	0.243
7.5	0.132	0.244
8	0.112	0.226
8.5	0.125	0.212
9	0.087	0.185
9.5	0.085	0.153
10	0.082	0.119
10.5	0.084	0.083
11	0.093	0.053
11.5	0.086	0.039
12	0.081	0.044
12.5	0.069	0.040
13	0.065	0.050
13.5	0.064	0.027
14	0.043	0.025
14.5	0.056	0.061
15	0.040	0.026
15.5	0.054	0.024
16	0.086	0.040
16.5	0.070	0.042
17	0.064	0.031
17.5	0.073	0.026
18	0.036	0.020
18.5	0.042	0.017
19	0.043	0.015
19.5	0.032	0.014
20	0.022	0.009
20.5	0.011	0.005
21	0.000	0.000



工程名稱：日月光K18B廠房新建工程
 前次量測日期：2026/5/18
 本次量測日期：2026/5/26
 傾斜管編號：SO-1
 警戒值 (cm)：3.4cm
 行動值 (cm)：3.9cm
 施工階段：第一階段開挖中

深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	0.061	-0.067
0.5	0.065	-0.058
1	0.064	-0.051
1.5	0.062	-0.049
2	0.075	-0.027
2.5	0.056	-0.040
3	0.037	-0.053
3.5	0.017	-0.069
4	-0.010	-0.107
4.5	-0.029	-0.113
5	-0.060	-0.141
5.5	-0.054	-0.135
6	-0.125	-0.216
6.5	-0.163	-0.259
7	-0.177	-0.275
7.5	-0.190	-0.284
8	-0.203	-0.301
8.5	-0.203	-0.308
9	-0.209	-0.319
9.5	-0.221	-0.334
10	-0.233	-0.322
10.5	-0.218	-0.302
11	-0.168	-0.268
11.5	-0.167	-0.267
12	-0.144	-0.239
12.5	-0.133	-0.223
13	-0.132	-0.215
13.5	-0.131	-0.199
14	-0.130	-0.189
14.5	-0.134	-0.194
15	-0.133	-0.190
15.5	-0.131	-0.175
16	-0.125	-0.149
16.5	-0.131	-0.129
17	-0.109	-0.098
17.5	-0.083	-0.069
18	-0.076	-0.068
18.5	-0.060	-0.054
19	-0.040	-0.035
19.5	-0.024	-0.028
20	-0.018	-0.028
20.5	-0.008	-0.020
21	-0.008	-0.015
21.5	0.011	-0.008
22	0.017	-0.007
22.5	0.025	0.010
23	0.005	-0.018
23.5	0.007	-0.009
24	0.016	0.002
24.5	0.008	0.001
25	0.000	0.000



工程名稱：日月光K18B廠房新建工程

前次量測日期：2026/5/18

本次量測日期：2026/5/26

傾斜管編號：SO-2

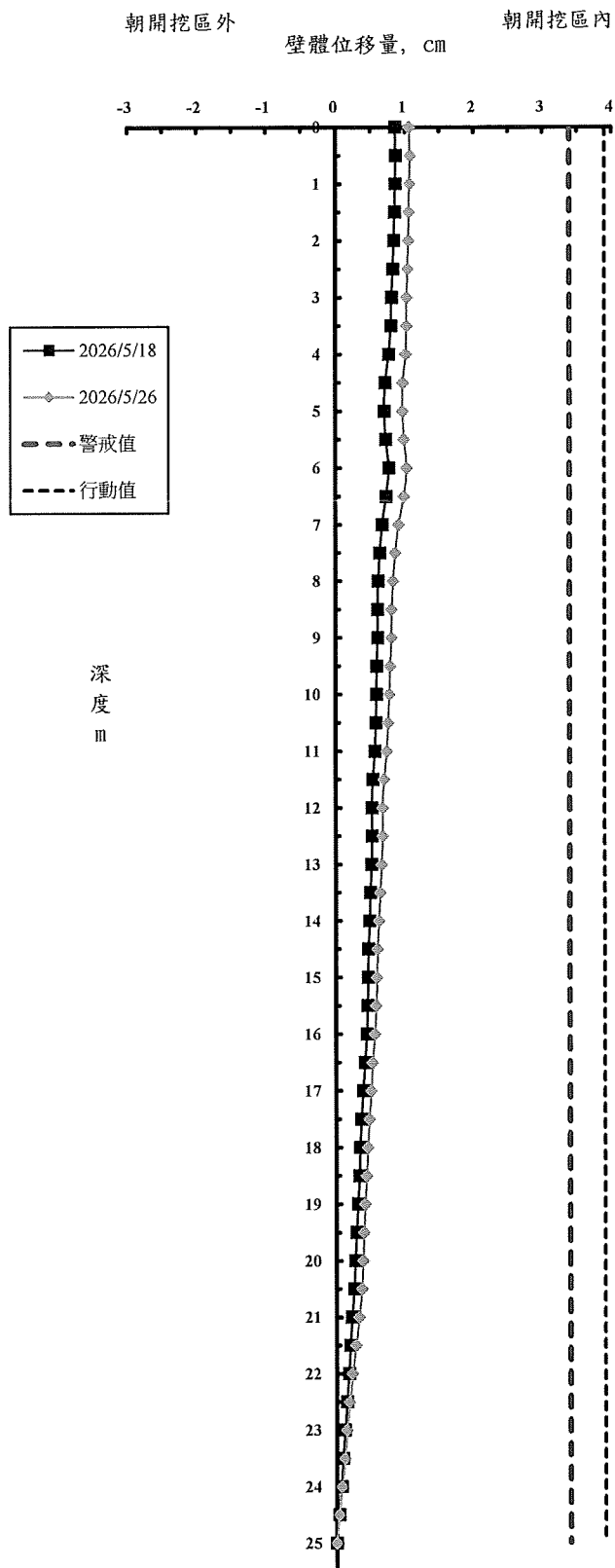
警戒值 (cm)：3.4cm

行動值 (cm)：3.9cm

施工階段：第一階段開挖中

傾斜管量測曲線圖

深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	0.864	1.067
0.5	0.873	1.079
1	0.867	1.072
1.5	0.857	1.061
2	0.847	1.055
2.5	0.833	1.045
3	0.814	1.030
3.5	0.803	1.030
4	0.772	1.016
4.5	0.718	0.973
5	0.707	0.971
5.5	0.728	0.990
6	0.775	1.032
6.5	0.732	0.989
7	0.674	0.914
7.5	0.641	0.864
8	0.618	0.835
8.5	0.607	0.812
9	0.608	0.811
9.5	0.593	0.792
10	0.588	0.777
10.5	0.579	0.760
11	0.566	0.741
11.5	0.535	0.699
12	0.520	0.678
12.5	0.524	0.677
13	0.516	0.665
13.5	0.500	0.643
14	0.488	0.625
14.5	0.467	0.602
15	0.465	0.596
15.5	0.460	0.583
16	0.446	0.563
16.5	0.418	0.528
17	0.391	0.510
17.5	0.366	0.483
18	0.348	0.461
18.5	0.338	0.441
19	0.314	0.420
19.5	0.293	0.401
20	0.276	0.387
20.5	0.259	0.370
21	0.225	0.331
21.5	0.202	0.284
22	0.180	0.232
22.5	0.150	0.192
23	0.120	0.150
23.5	0.091	0.122
24	0.073	0.076
24.5	0.037	0.038
25	0.000	0.000



工程名稱：日月光K18B廠房新建工程

前次量測日期：2026/5/18

本次量測日期：2026/5/26

傾斜管編號：SO-3

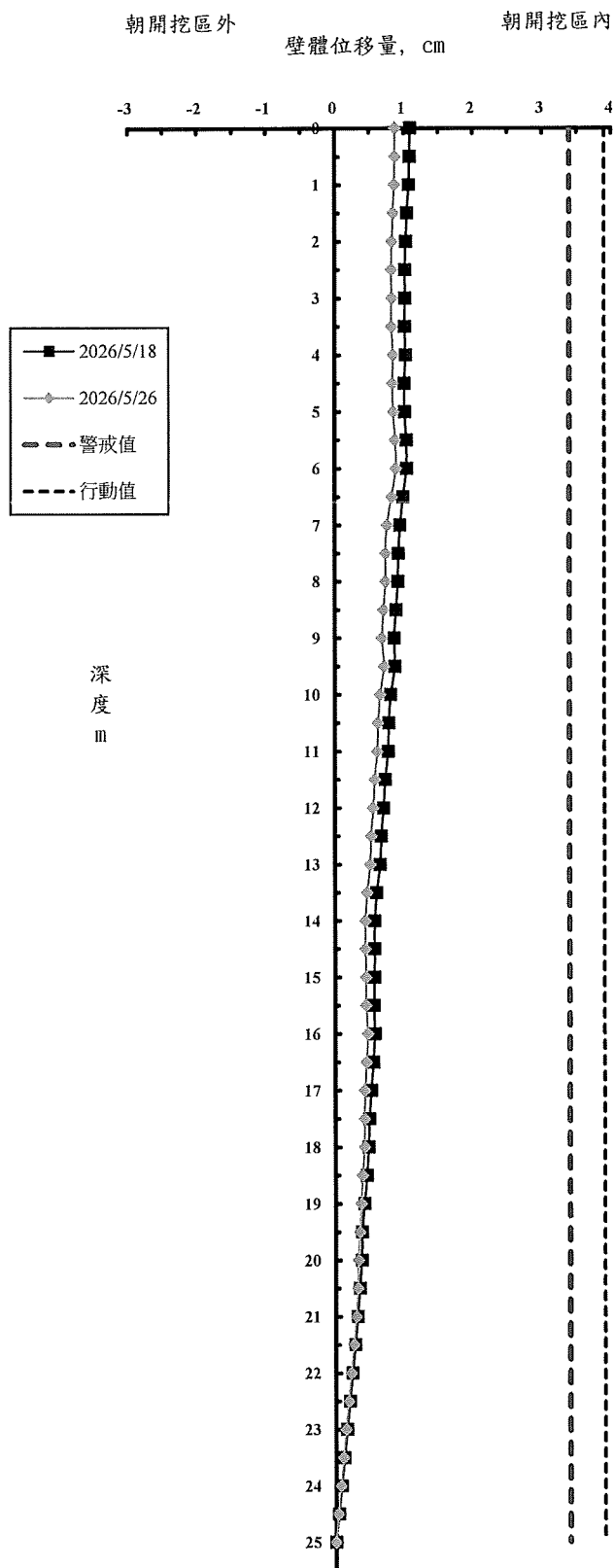
警戒值 (cm)：3.4cm

行動值 (cm)：3.9cm

施工階段：第一階段開挖中

傾斜管量測曲線圖

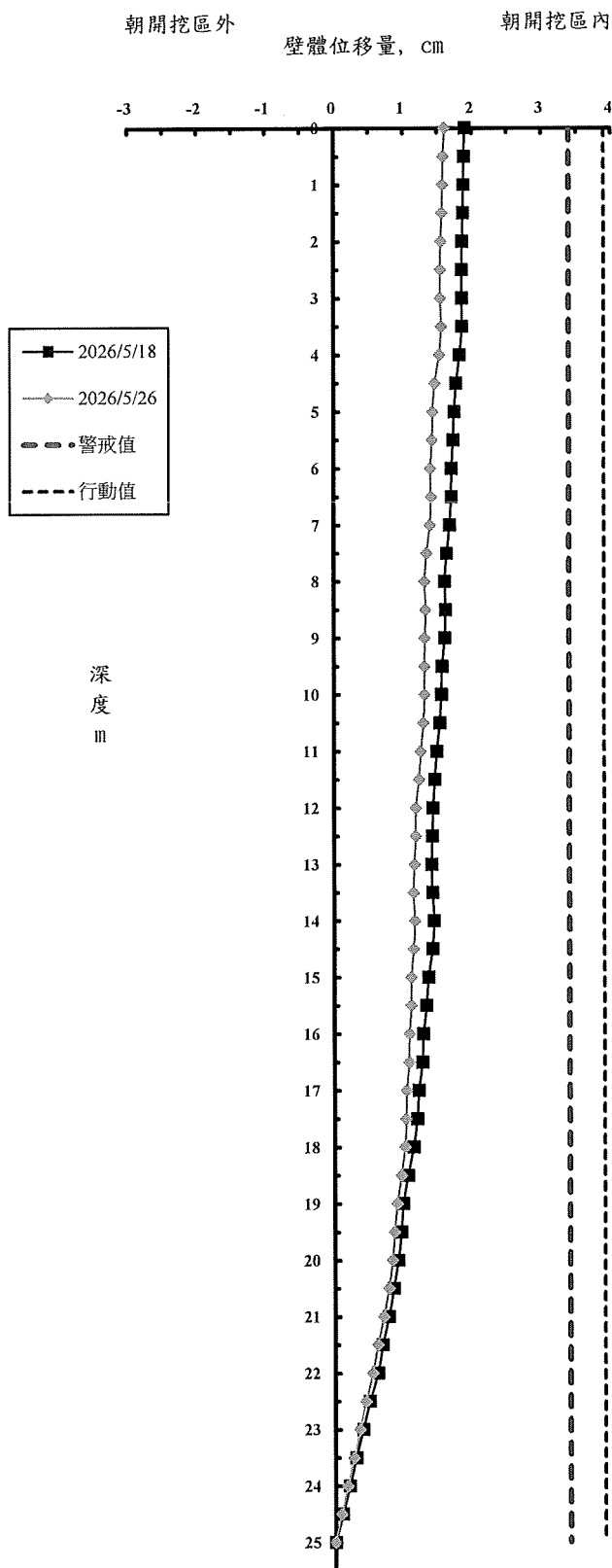
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	1.093	0.875
0.5	1.087	0.875
1	1.077	0.869
1.5	1.051	0.849
2	1.034	0.835
2.5	1.022	0.826
3	1.023	0.831
3.5	1.015	0.827
4	1.032	0.852
4.5	1.011	0.840
5	1.018	0.854
5.5	1.040	0.880
6	1.044	0.890
6.5	0.989	0.828
7	0.948	0.758
7.5	0.922	0.735
8	0.919	0.736
8.5	0.891	0.709
9	0.862	0.686
9.5	0.873	0.716
10	0.812	0.657
10.5	0.783	0.627
11	0.772	0.616
11.5	0.729	0.580
12	0.704	0.555
12.5	0.673	0.528
13	0.656	0.513
13.5	0.603	0.467
14	0.574	0.443
14.5	0.574	0.442
15	0.572	0.451
15.5	0.563	0.451
16	0.574	0.477
16.5	0.552	0.457
17	0.522	0.431
17.5	0.497	0.427
18	0.483	0.426
18.5	0.459	0.395
19	0.423	0.379
19.5	0.390	0.354
20	0.380	0.334
20.5	0.352	0.324
21	0.320	0.300
21.5	0.283	0.264
22	0.243	0.224
22.5	0.203	0.187
23	0.162	0.150
23.5	0.121	0.112
24	0.081	0.075
24.5	0.040	0.037
25	0.000	0.000



工程名稱：日月光K18B廠房新建工程
 前次量測日期：2026/5/18
 本次量測日期：2026/5/26
 傾斜管編號：SO-4
 警戒值 (cm)：3.4cm
 行動值 (cm)：3.9cm
 施工階段：第一階段開挖中

傾斜管量測曲線圖

深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	1.904	1.609
0.5	1.888	1.587
1	1.885	1.581
1.5	1.877	1.570
2	1.864	1.557
2.5	1.855	1.546
3	1.856	1.547
3.5	1.860	1.561
4	1.825	1.531
4.5	1.775	1.464
5	1.746	1.436
5.5	1.730	1.424
6	1.707	1.401
6.5	1.704	1.412
7	1.679	1.393
7.5	1.635	1.345
8	1.603	1.314
8.5	1.618	1.330
9	1.605	1.316
9.5	1.565	1.312
10	1.557	1.310
10.5	1.532	1.293
11	1.488	1.257
11.5	1.457	1.233
12	1.432	1.185
12.5	1.422	1.185
13	1.412	1.165
13.5	1.423	1.152
14	1.446	1.169
14.5	1.420	1.152
15	1.362	1.116
15.5	1.333	1.116
16	1.288	1.087
16.5	1.273	1.083
17	1.220	1.047
17.5	1.197	1.037
18	1.141	1.021
18.5	1.062	0.967
19	0.991	0.903
19.5	0.964	0.867
20	0.915	0.836
20.5	0.852	0.782
21	0.780	0.705
21.5	0.689	0.620
22	0.620	0.544
22.5	0.501	0.446
23	0.406	0.359
23.5	0.303	0.269
24	0.209	0.182
24.5	0.105	0.091
25	0.000	0.000



工程名稱：日月光K18B廠房新建工程

前次量測日期：2026/5/18

本次量測日期：2026/5/26

傾斜管編號：SO-5

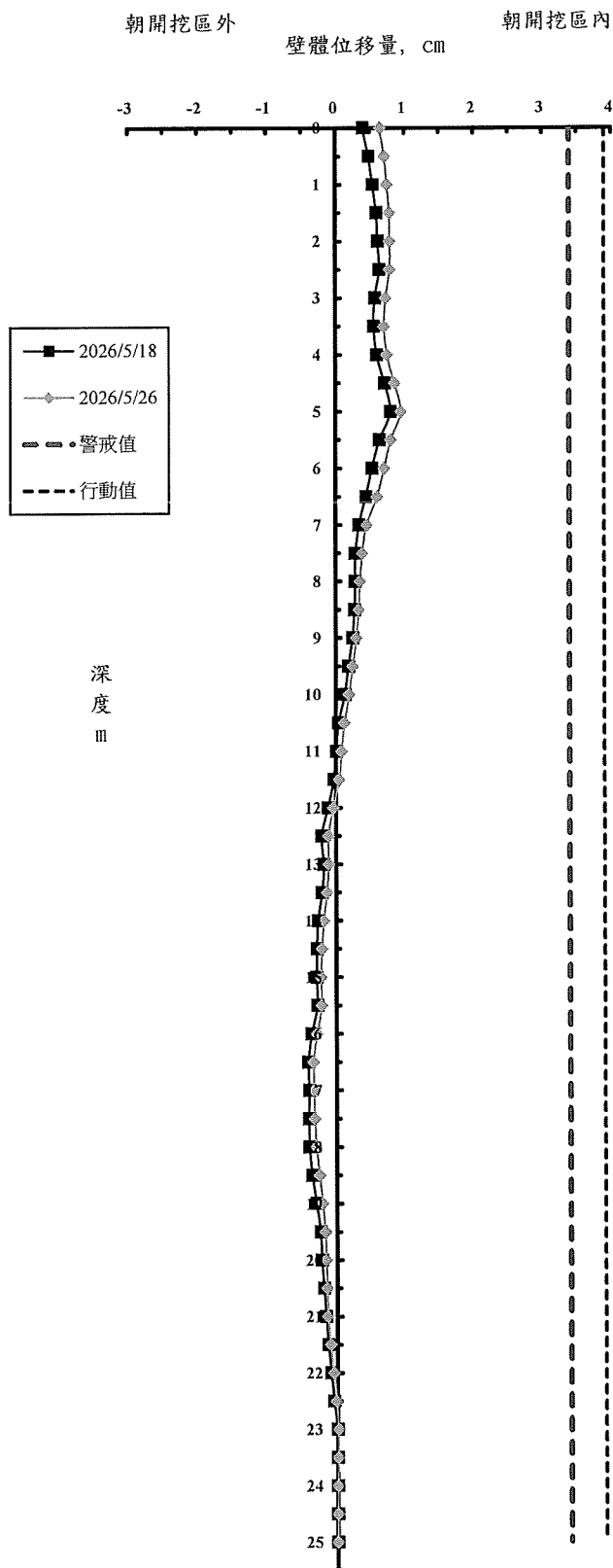
警戒值 (cm)：3.4cm

行動值 (cm)：3.9cm

施工階段：第一階段開
挖中

傾斜管量測曲線圖

深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	0.395	0.649
0.5	0.485	0.717
1	0.544	0.753
1.5	0.598	0.788
2	0.618	0.793
2.5	0.641	0.795
3	0.577	0.732
3.5	0.560	0.710
4	0.604	0.754
4.5	0.715	0.861
5	0.802	0.953
5.5	0.641	0.806
6	0.531	0.709
6.5	0.439	0.607
7	0.335	0.452
7.5	0.281	0.385
8	0.279	0.353
8.5	0.269	0.334
9	0.241	0.297
9.5	0.181	0.244
10	0.131	0.192
10.5	0.039	0.124
11	0.003	0.084
11.5	-0.031	0.048
12	-0.116	-0.035
12.5	-0.209	-0.109
13	-0.178	-0.103
13.5	-0.203	-0.129
14	-0.266	-0.181
14.5	-0.280	-0.204
15	-0.286	-0.219
15.5	-0.273	-0.211
16	-0.357	-0.279
16.5	-0.407	-0.332
17	-0.395	-0.322
17.5	-0.401	-0.314
18	-0.394	-0.290
18.5	-0.355	-0.245
19	-0.293	-0.202
19.5	-0.236	-0.167
20	-0.219	-0.158
20.5	-0.190	-0.143
21	-0.161	-0.132
21.5	-0.130	-0.095
22	-0.088	-0.048
22.5	-0.048	-0.015
23	0.000	0.016
23.5	0.000	0.012
24	0.000	0.008
24.5	0.000	0.004
25	0.000	0.000



工程名稱：日月光K18B廠房新建工程

前次量測日期：2026/5/18

本次量測日期：2026/5/26

傾斜管編號：SO-6

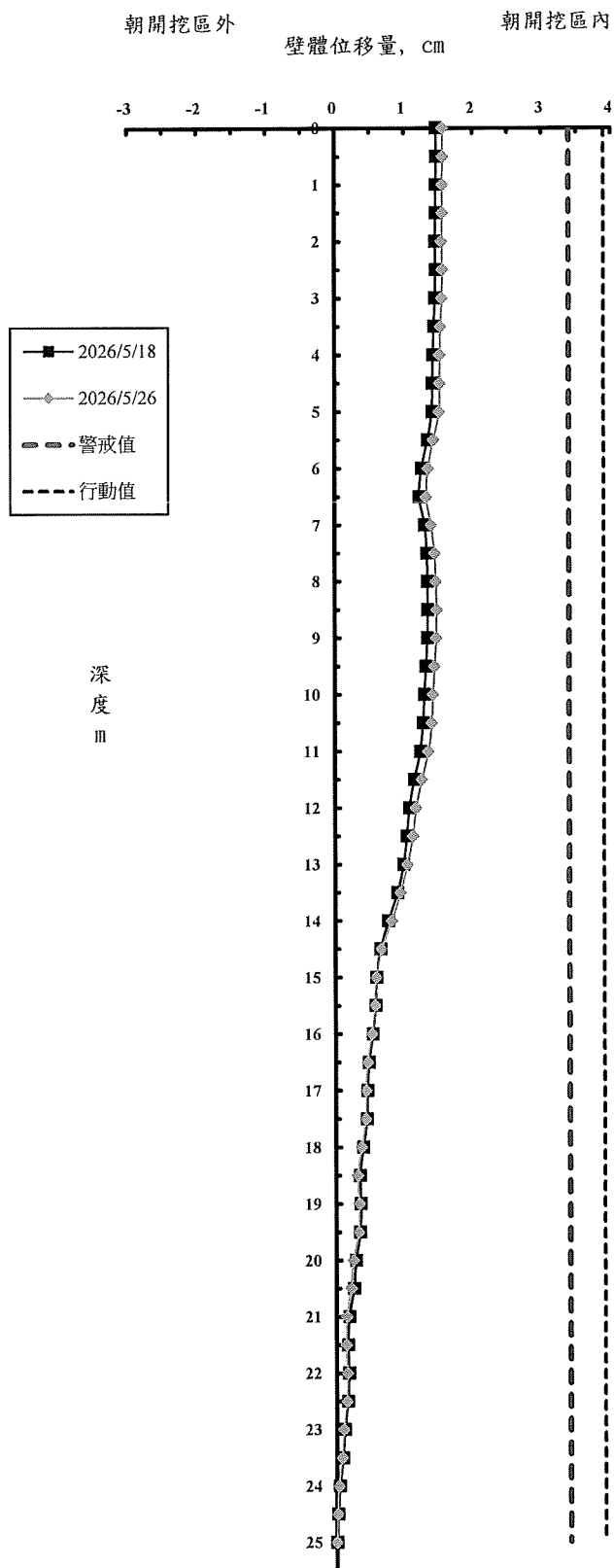
警戒值 (cm)：3.4cm

行動值 (cm)：3.9cm

施工階段：第一階段開
挖中

傾斜管量測曲線圖

深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	1.469	1.567
0.5	1.473	1.570
1	1.467	1.563
1.5	1.465	1.563
2	1.457	1.555
2.5	1.463	1.566
3	1.455	1.558
3.5	1.438	1.538
4	1.427	1.527
4.5	1.416	1.525
5	1.409	1.516
5.5	1.345	1.432
6	1.256	1.351
6.5	1.224	1.328
7	1.302	1.397
7.5	1.333	1.447
8	1.342	1.466
8.5	1.347	1.478
9	1.341	1.471
9.5	1.317	1.445
10	1.295	1.421
10.5	1.278	1.405
11	1.235	1.356
11.5	1.148	1.258
12	1.075	1.172
12.5	1.039	1.127
13	0.989	1.048
13.5	0.900	0.943
14	0.765	0.816
14.5	0.655	0.665
15	0.592	0.590
15.5	0.579	0.577
16	0.538	0.529
16.5	0.480	0.463
17	0.460	0.442
17.5	0.450	0.437
18	0.396	0.372
18.5	0.348	0.313
19	0.359	0.336
19.5	0.346	0.326
20	0.285	0.247
20.5	0.255	0.213
21	0.186	0.152
21.5	0.166	0.143
22	0.180	0.161
22.5	0.163	0.152
23	0.116	0.104
23.5	0.092	0.081
24	0.042	0.030
24.5	0.019	0.012
25	0.000	0.000



各施工階段沉陷控制點量測值(二)

[illegible]

備註：1.正值表示隆起量，負值表示沉陷量。

2. 本工程沉陷點(S-1~S-24)於2025/12/5建立初值。

2. 本工程沉陷點(S-29~S-30)於2025/12/24建立初值。

2.本工程沉陷點(S-25~S-28)於2026/1/9建立初值。

鄰房傾度盤量測值

日期	測點 施工步驟	T-1		T-2		T-3		T-4	
		1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4
2025/12/30	連續壁施作中	-1/12500	1/12500	-	-	-	-	-	-
2026/1/6	連續壁施作中	-1/10000	1/25000	-	-	-	-	-	-
2026/1/12	連續壁施作中	-1/8333	1/8333	1/3846	-1/12500	1/1471	1/2941	1/3571	1/25000
2026/1/19	連續壁施作中	-1/7143	1/7143	1/3125	-1/7143	1/1562	1/2500	1/2941	1/12500
2026/1/27	連續壁施作完成	-1/7143	1/5556	1/2632	-1/10000	1/1724	1/2632	1/3571	1/8333
2026/2/12	中間柱施作中	-1/5556	1/6250	1/2500	-1/6250	1/1562	1/2381	1/4167	1/12500
2026/2/24	單元止水樁施作中	-1/8333	1/7143	1/2500	-1/4167	1/1389	1/2174	1/3125	1/25000
2026/3/3	PC樁施作中	-1/25000	1/5000	1/2083	-1/2941	1/1190	1/2083	1/2778	1/12500
2026/3/9	PC樁施作中	-1/7143	1/5000	1/2381	-1/2941	1/1250	1/2273	1/3125	1/25000
2026/3/17	基樁施作中	-1/8333	1/5000	1/2500	-1/2083	1/1087	1/2273	1/2500	-1/50000
2026/3/24	鋪面破碎中	-1/7143	1/7143	-	-	1/1000	1/2174	1/2174	-1/25000
2026/4/3	第一階段開挖中	-1/5556	1/5000	1/1282	-1/1190	1/1111	1/2174	1/2500	-1/25000
2026/4/7	第一階段開挖中	-1/4167	1/3571	1/1136	-1/1000	1/1282	1/2174	1/2778	-1/50000
2026/4/10	第一階段開挖中	-1/3846	1/2941	1/1163	-1/943	1/1190	1/2381	1/3125	1/50000
2026/4/13	第一階段開挖中	-1/5000	1/3846	1/1111	-1/877	1/1316	1/2000	1/2778	1/8333
2026/4/16	第一階段開挖中	-1/5556	1/4545	1/1064	-1/943	1/1282	1/1923	1/2381	1/12500
2026/4/20	第一階段開挖中	-1/4545	1/5556	1/1087	-1/909	1/1389	1/1923	1/2500	1/16667
2026/4/25	第一階段開挖中	-1/3846	1/6250	1/1111	-1/926	1/1429	1/1923	1/2632	1/25000
2026/4/27	第一階段開挖中	-1/4545	1/4545	1/1111	-1/877	1/1471	1/1724	1/3125	1/50000
2026/4/30	第一階段開挖中	-1/3846	1/3846	1/1020	-1/909	1/1282	1/1786	1/2778	-1/50000
2026/5/5	第一階段開挖中	-1/3571	1/3125	1/1064	-1/926	1/1282	1/1786	1/3125	-1/16667
2026/5/8	第一階段開挖中	-1/2941	1/3571	1/1087	-1/862	1/1282	1/2000	1/2632	-1/12500
2026/5/11	第一階段開挖中	-1/3846	1/4167	1/1087	-1/847	1/1220	1/1724	1/2778	1/25000
2026/5/14	第一階段開挖中	-1/4545	1/5556	1/1020	-1/909	1/1163	1/1852	1/2500	-1/25000
2026/5/18	第一階段開挖中	-1/4545	1/4167	1/980	-1/893	1/1163	1/2083	1/2941	-1/7143
2026/5/21	第一階段開挖中	-1/5556	1/5000	1/1020	-1/833	1/1250	1/1923	1/2941	-1/50000
2026/5/26	第一階段開挖中	-1/7143	1/7143	1/980	-1/877	1/1087	1/2174	1/2500	-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. 傾度盤警戒值:1/450, 行動值:1/360。

4. 傾度盤(T-1)於2025/12/24建立初始值。

5. 傾度盤(T-2~T-4)於2026/1/9建立初始值。

開挖區外水位觀測井量測資料

單位:GL-M

日期 \ 測點	OW-1	OW-2	OW-3	OW-4	OW-5	OW-6
2026/3/17(初始值)	-	-8.43	-8.72	-8.63	-	-
2026/3/24	-	-8.06	-8.78	-8.80	-	-
2026/3/24(初始值)	-8.79	-	-	-	-8.37	-8.17
2026/4/3	-8.70	-8.45	-8.71	-8.69	-8.38	-8.12
2026/4/7	-7.78	-7.07	-8.70	-8.65	-8.52	-6.75
2026/4/10	-8.75	-8.31	-8.74	-9.57	-8.39	-8.12
2026/4/13	-8.76	-8.33	-8.75	-9.59	-8.42	-8.14
2026/4/16	-8.68	-8.39	-8.67	-8.63	-8.39	-8.11
2026/4/20	-8.46	-8.37	-8.52	-8.49	-8.39	-8.18
2026/4/25	-8.65	-8.35	-8.62	-8.58	-8.35	-8.08
2026/4/27	-8.85	-8.40	-8.79	-8.66	-8.40	-8.25
2026/4/30	-8.94	-8.35	-8.84	-8.69	-8.41	-8.29
2026/5/5	-9.01	-8.33	-8.91	-8.61	-8.36	-8.22
2026/5/8	-9.07	-8.45	-8.76	-8.62	-8.41	-8.23
2026/5/11	-8.88	-8.42	-8.78	-8.66	-8.39	-8.20
2026/5/14	-8.93	-8.44	-8.88	-8.77	-8.44	-8.28
2026/5/18	-8.94	-8.46	-8.90	-8.80	-8.45	-8.32
2026/5/21	-8.55	-8.18	-8.56	-8.39	-8.16	-7.98
2026/5/26	-9.01	-8.48	-9.01	-8.84	-8.52	-8.32