兆豐國際商業銀行股份有限公司

高雄市楠梓區和平段二小段647、648(部份)等2筆地號

兆豐國際商業銀行楠梓分行大樓新建工程

高雄捷運R19車站觀測系統階段報告

觀測日期：中華民國一百一十三年八月二日

B1F柱牆鋼筋綁紮中

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

兆豐國際商業銀行股份有限公司

高雄市楠梓區和平段二小段647、648(部份)等2筆地號

兆豐國際商業銀行楠梓分行大樓新建工程

高雄捷運R19車站觀測系統階段報告

觀測日期:中華民國一百一十三年八月二日

B1F柱牆鋼筋綁紮中

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)		警戒值	行動值	危險值	備註
壁內傾斜管(捷運側)	0.732 cm (SID-1)		3.14 cm	3.52 cm	3.92 cm	深度 12 m
壁外傾斜管(捷運側)	1.027 cm (SIS-1)		3.14 cm	3.52 cm	3.92 cm	深度 8 m
壁內傾斜管(非捷運側)	1.345 cm (SID-2)		3.06 cm	3.45 cm	3.83 cm	深度 10.5 m
壁外傾斜管(非捷運側)	1.407 cm (SIS-2)		3.06 cm	3.45 cm	3.83 cm	深度 8.5 m
支撐應變計(長向)	第一層	—	94 t/支	104 t/支	130 t/支	VG-1、VG-4
	第二層	—	236 t/支	263 t/支	329 t/支	
	第三層	—	221 t/支	246 t/支	308 t/支	
支撐應變計(短向)	第一層	—	94 t/支	104 t/支	130 t/支	VG-2、VG-3
	第二層	—	236 t/支	263 t/支	329 t/支	
	第三層	—	221 t/支	246 t/支	308 t/支	
中間柱隆起點	—		—	1.6 cm	1.8 cm	
開挖區外水位觀測井	GL-8.05 m (OW-2)		± 1.0 m	± 1.5 m	± 2.0 m	初值 -7.41 m
開挖區內水位觀測井	GL-12.69 m (OW-3)		± 1.0 m	± 1.5 m	± 2.0 m	
鋼筋應力計	920.94 kg/cm² (RB-9)		1680 kg/cm²	2100 kg/cm²	2520 kg/cm²	"+" 表示張力，"-" 表示壓力
鄰房傾度盤	1/1852 (T-1)		1/500	1/400	1/300	
捷運高架橋墩傾度盤	-1/2381 (TI-17)		1/1560	1/1250	1/750	
相鄰兩橋墩之最大可能差異沉陷量與跨距比	1/15000 (SB-5,SB-13)		1/2800	1/2240	1/1000	
捷運高架橋墩水平變位量	0.43 cm (SB-7)		0.87 cm	1.09 cm	1.5 cm	
橋墩沉陷觀測點	-1.4 cm (SB-11)		1.77 cm	2.21 cm	2.50 cm	
沉陷觀測點	建物沉陷點	-1.5 cm (SP-9)	3.5 cm	4.0 cm	4.5 cm	
	地表	-1.5 cm (SP-13)	3.5 cm	4.0 cm	4.5 cm	
	道路/鄰地	-2.9 cm (SP-7)	3.0 cm	4.0 cm	5.0 cm	

判讀結果:1. 本工程捷運高架橋墩位移觀測點(SB-1～SB-17)於 2023/7/8 建立初值。
本工程橋墩沉陷點(SB-1～SB-17)於 2023/7/6 建立初值。
本工程捷運高架橋墩傾度盤(TI-1～TI-17)於 2023/7/8 建立初值。

2. 本工程沉陷點(SP-1～SP-24)於 2023/7/8 建立初值。
本工程鄰房傾度盤(T-1、T-2)於 2023/10/31 建立初值。

3. 壁內傾斜管(SID-1～SID-3)及壁外傾斜管(SIS-1～SIS-4)2023/11/24 建立初值。
壁內傾斜管(SID-4)於 2023/11/27 建立初值。

4. (E 值)變化量為負者，朝向基地位移，反之為背向基地位移。

5. 本工程中間柱隆起點(H-1、H-2)於 2024/1/4 建立初值。

6. 根據觀測資料結果，壁內傾斜管(捷運側)(SID-1)變位為 0.732 cm，仍屬安全容許範圍內。

7. 根據觀測資料結果，壁內傾斜管(非捷運側)(SID-2)變位為 1.345 cm，仍屬安全容許範圍內。

8. 根據觀測資料結果，壁外傾斜管(捷運側)(SIS-1)變位為 1.027 cm，仍屬安全容許範圍內。

9. 根據觀測資料結果，壁外傾斜管(非捷運側)(SIS-2)變位為 1.407 cm，仍屬安全容許範圍內。

10. 根據觀測資料結果，開挖區外水位(OW-2)在 GL-8.05 m，此數據仍屬安全容許範圍內。

11. 根據觀測資料結果，開挖區內水位(OW-3)在 GL-12.69 m。

12. 根據觀測資料結果，鋼筋應力計(RB-9)所量測之應力值為 920.94 kg/cm²，此數據仍在安全容許範圍內。

13. 根據觀測資料結果，捷運高架橋墩傾度盤(TI-17)之最大傾斜為-1/2381，此數據仍屬安全容許範圍內。

14. 根據觀測資料結果，鄰房傾度盤(T-1)之最大傾斜為 1/1852，此數據仍屬安全容許範圍內。

15. 根據觀測資料結果，相鄰兩橋墩之最大可能差異沉陷量與跨距比(SB-5,SB-13)之最大傾斜為 1/15000，此數據仍屬安全容許範圍內。

16. 根據觀測資料結果，捷運高架橋墩水平變位量(SB-7)所量測之位移量為 0.43 cm，此數據仍屬安全容許範圍內。

17. 根據觀測資料結果，橋墩沉陷觀測點(SB-11)之最大沉陷量為 1.4 cm，此數據仍屬安全容許範圍內。

18. 根據觀測資料結果，建物沉陷觀測點(SP-9)之最大沉陷量為 1.5 cm，此數據仍屬安全容許範圍內。
根據觀測資料結果，地表沉陷觀測點(SP-13)之最大沉陷量為 1.5 cm，此數據仍屬安全容許範圍內。
根據觀測資料結果，鄰地沉陷觀測點(SP-7)之最大沉陷量為 2.9 cm，此數據仍屬安全容許範圍內。

19. 壁外傾斜管(非捷運側)(SIS-4)因被施工材料擋住，所以無法暫時無法進行量測。

20. 鋼筋應力計(RB-12)因施工中造成接線斷掉，所以無法進行量測。

量 測 頻 率

A.擋土壁體變形及應力與接連設施附近土壤側位移及沉陷

傾斜管，鋼筋計，沉陷點與建築物傾斜計

1. 開挖深度小於6m，每逢基地挖土前後，支撐預壓及拆除前後，各監測一次。
2. 開挖深度大於6m至大底完成期間每週二次(含基地挖土前後)。
3. 地下結構構築期間每週一次。停止抽水至結構體完成，每二週一次。
4. 擋土壁體外側地盤改良灌漿作業時，每天監測一次。
5. 地改、連續壁施作期間 ，每週二次。

B.支撐系統

支撐應變計

1. 開挖期間每天一次，開挖完成後視需要調整。
2. 開挖期間，擋土壁體外側地盤改良灌漿作業時，每天監測一次。

C.地下水壓變化

水位觀測井/水壓計

平時每週一次，抽水作業則每天一次，或視需要調整。

D.開挖底部隆起量

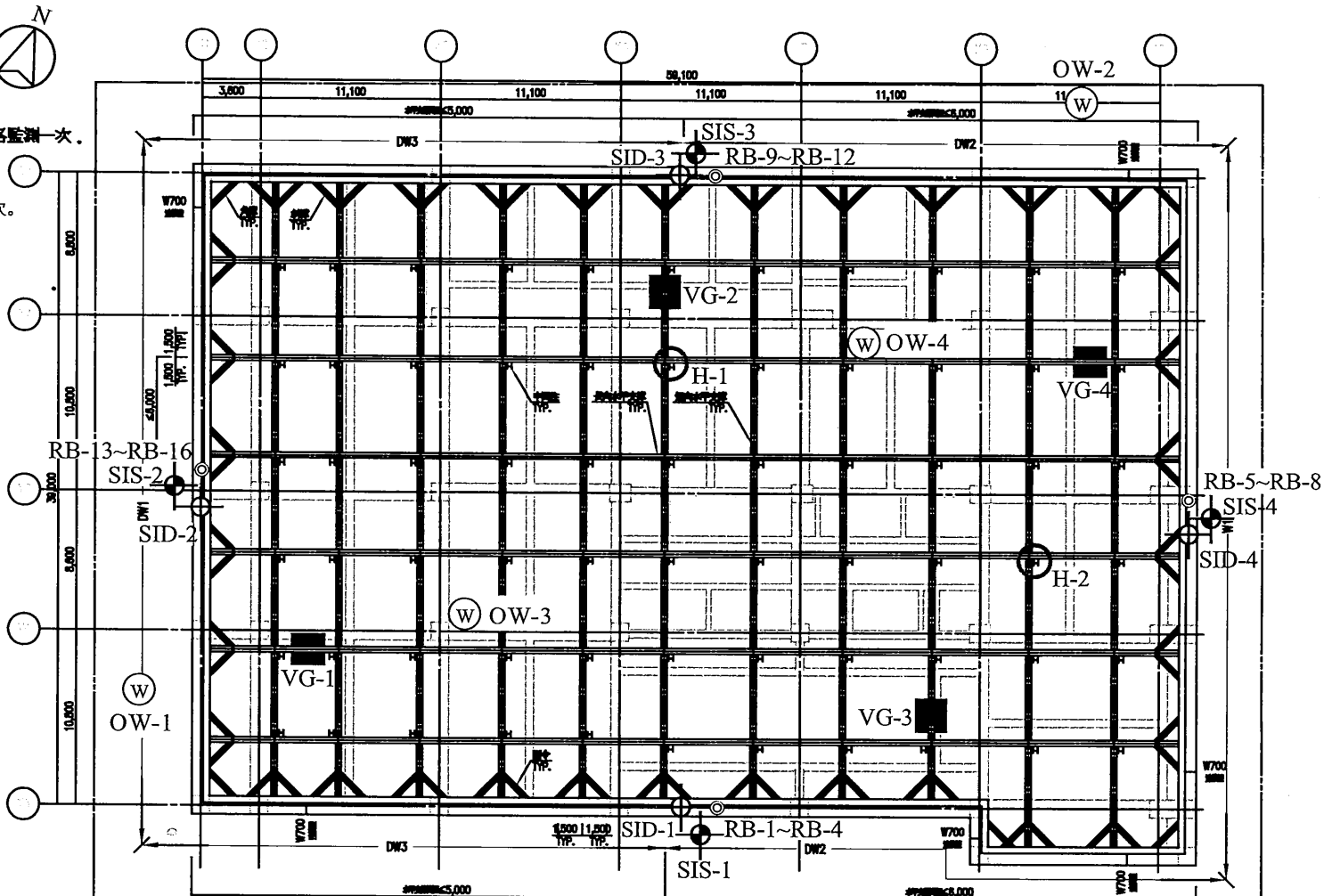
中間柱/隆起桿

開挖期間每天一次，開挖完成後視需要調整。

各層支撐應變計管理值(參考值)

支撐序號	管理值		
	警戒值	行動值	危險值
1	91 t/支	101 t/支	127 t/支
2	234 t/支	260 t/支	325 t/支
3	226 t/支	254 t/支	318 t/支

上表所列支撐應變計管理值為短向支撐間距為5.00m範圍
其它位置之管理值則依結構設計圖說之管理值

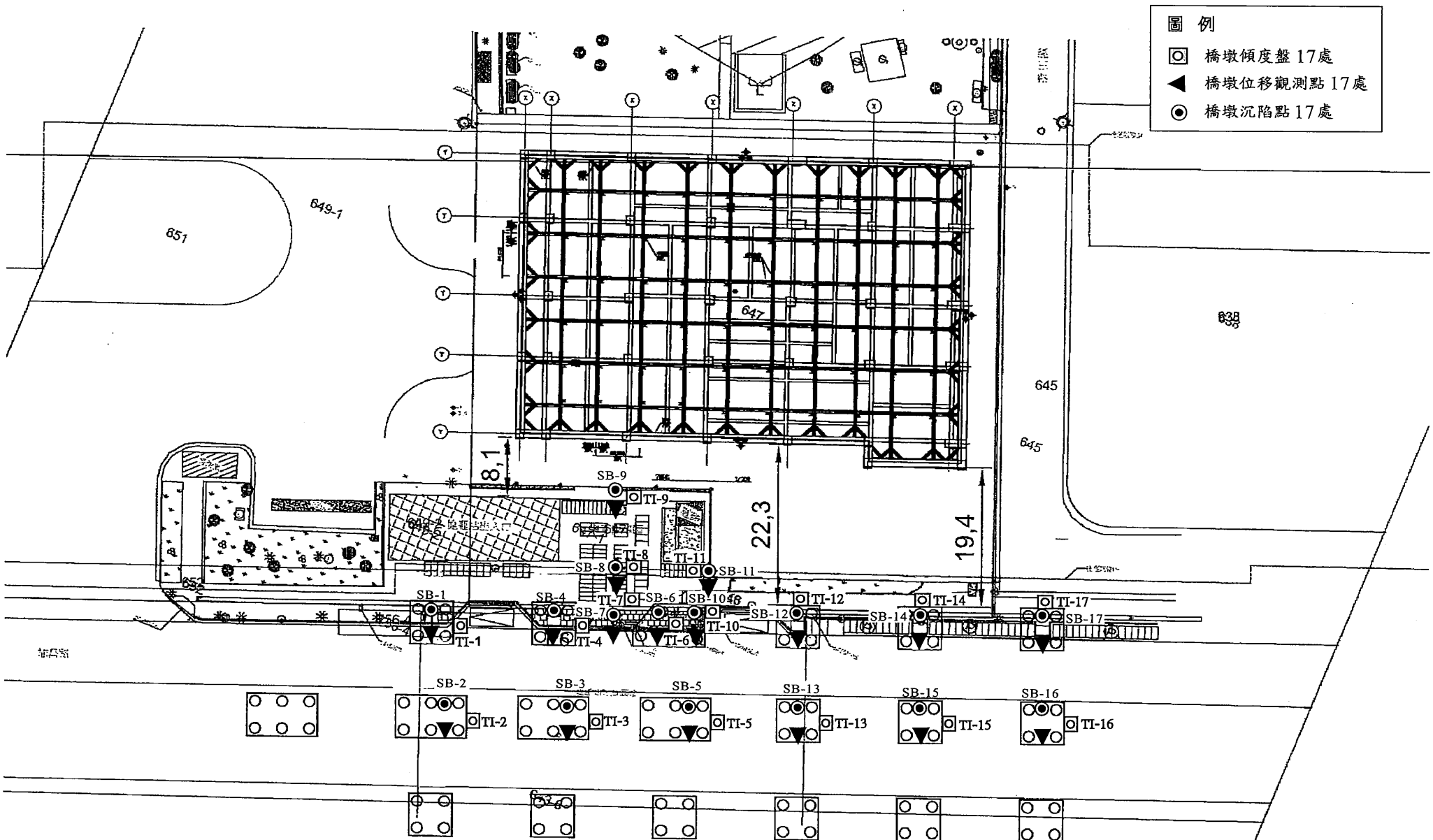


開挖安全監測系統圖例說明與管理值

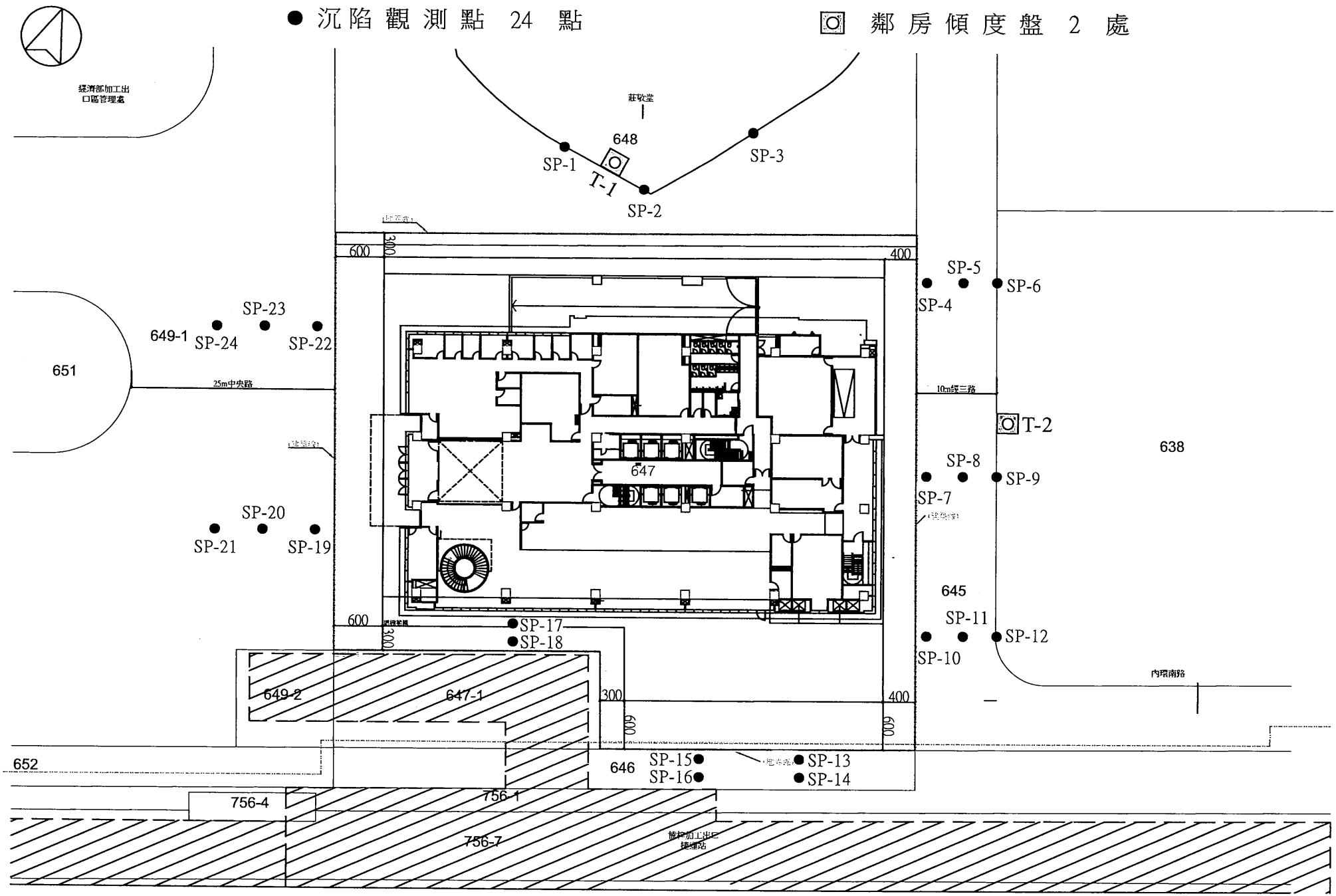
	圖例	說明	管理項目	管理值		
				警戒值	行動值	危險值
1	▮▮	支撐應變計每層4處,每處2組,每層共計8組支撐應變計.	混凝土水平圍囹支撐受力情況	詳開挖支撐管理值	詳開挖支撐管理值	詳開挖支撐管理值
2	⊕	壁體外側深層傾斜管4處,每處深度自壁體外側地面下5m.	擋土壁之側向位移	3.06cm或3.14cm(參考值)	3.45cm或3.52cm(參考值)	3.83cm或3.92cm(參考值)
3	⊕	壁體內側深層傾斜管4處,每處深度與壁身同深.	擋土壁之側向位移	3.06cm或3.14cm(參考值)	3.45cm或3.52cm(參考值)	3.83cm或3.92cm(參考值)
4	◎	鋼筋計4處,每處深度GL.-12.0m GL.-18.0m 內外壁主筋上,各設一支鋼筋計,共計16支鋼筋計.	擋土壁之鋼筋應力	1680kg/cm²	2100kg/cm²	2520kg/cm²
5	Ⓦ	水位觀測井2處,每處深度25公尺。	基地周圍地下水位	超升高度1.0m	超升高度1.5m	超升高度2.0m
6	Ⓗ	中間柱隆起觀測點2處.	基地開挖底面中間柱隆起量	1.50cm	2.00cm	2.50cm

備註 1.每階段開挖後，支撐預壓後及支撐拆除後，應各監測一次，項目包含全部之儀器。
2.本施工計畫書經核定後，若施工廠商提出替代方案，惟替代方案所有項目均包含於施工計畫書內且經審查完成相關計算分析，確認替代方案安全無虞，並經現場實際狀況及自身施工條件可確定替代方案可行之施工及監測計劃後，得經施工計劃書審查會分包商核准後之主任技師完成簽證後，可提送建築師及業主單位審核同意，得由分包商方可依替代施工計劃施工，惟本工程開挖及基礎施工期間，若因施工安全仍屬由營造分包商負責安全責任，任何因開挖及基礎施工作業所導致本工程及損害他人地層事件，承包商須負擔責任及賠償，並不得求償。

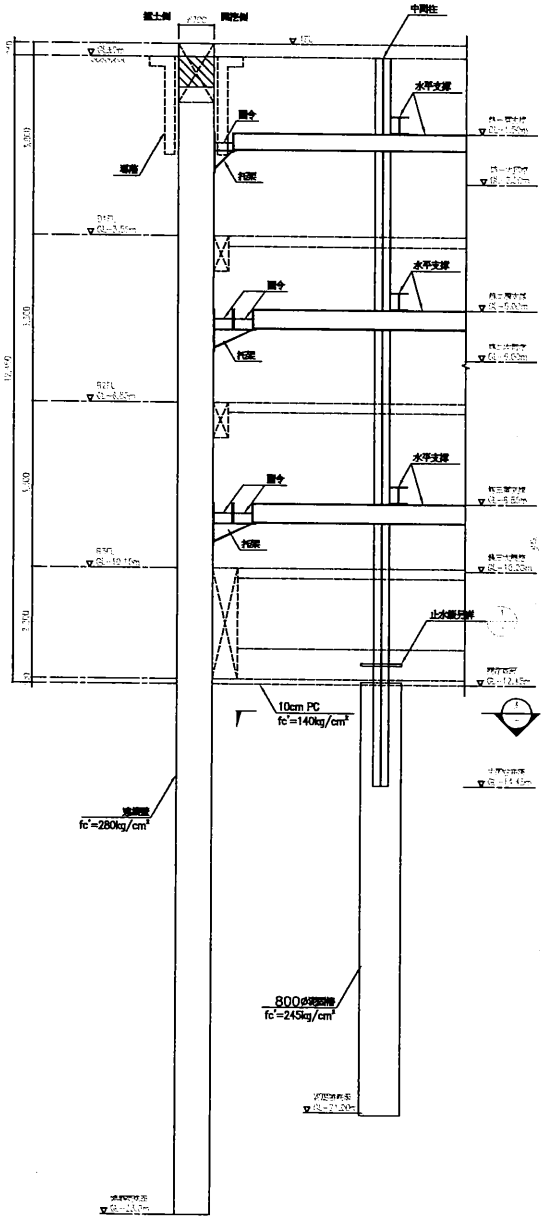
圖7.2、監測儀器配置圖(列管案件)

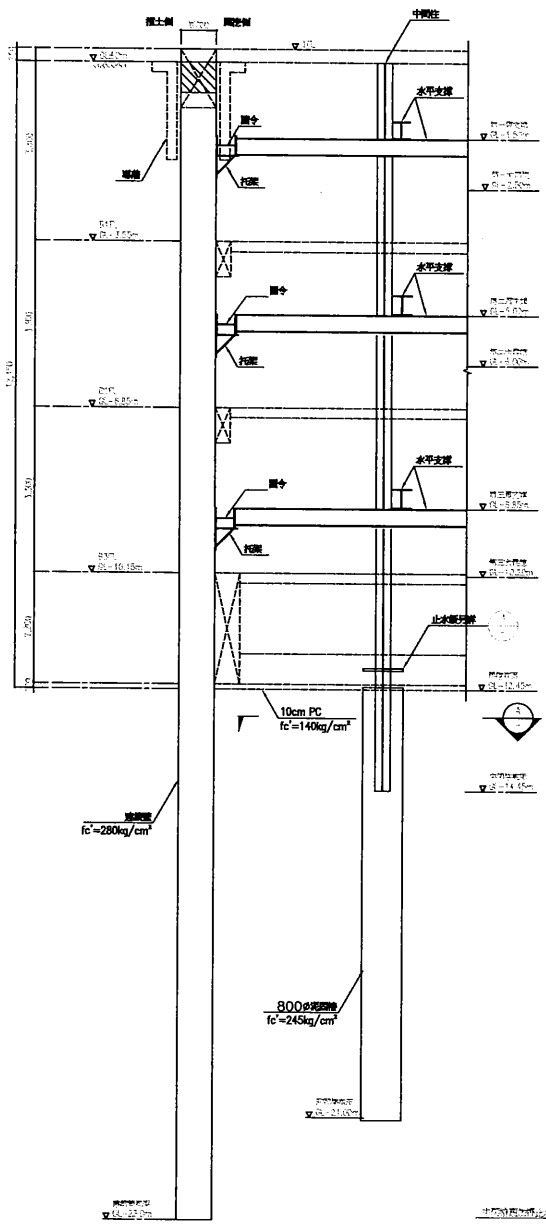


本案實際開挖範圍平面與捷運相關設施相關位置詳圖(基地外觀測系統配置圖)



列管案件基地外觀測系統配置圖　　SCALE:1/600





短向支撐尺寸表

支撐序號	水平支撐	圍令(橫檔)	斜撐
1	RH-350x350x12x19	RH-400x400x13x21	RH-300x300x10x15
2	RH-400x400x13x21	RH-400x400x13x21	RH-300x300x10x15
3	RH-400x400x13x21	RH-400x400x13x21	RH-300x300x10x15
中間柱:	RH-300x300x10x15 L=14.45m		

長向支撐尺寸表

支撐序號	水平支撐	圍令(橫檔)	斜撐
1	RH-350x350x12x19	RH-400x400x13x21	RH-300x300x10x15
2	RH-350x350x12x19	RH-414x405x18x28	RH-300x300x10x15
3	RH-350x350x12x19	RH-400x400x13x21	RH-300x300x10x15
中間柱:	RH-300x300x10x15 L=14.45m		

開挖步驟

步驟	開挖深度(m)	短向支撐架設		長向支撐架設	
1	GL.-2.50m	加施一層支撐及施加預壓力	60 tf/支	加施一層支撐及施加預壓力	60 tf/支
2	GL.-6.00m	加施二層支撐及施加預壓力	90 tf/支	加施二層支撐及施加預壓力	60 tf/支
3	GL.-10.20m	加施三層支撐及施加預壓力	120 tf/支	加施三層支撐及施加預壓力	100 tf/支
4	GL.-12.45m	開挖完成		開挖完成	

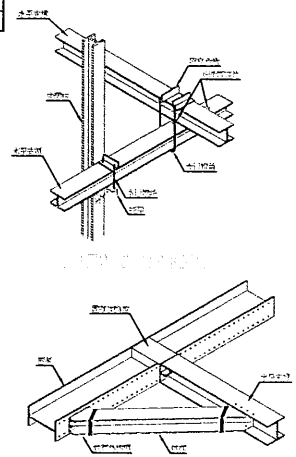
各層支撐應變計管理值

支撐序號	短向支撐		長向支撐	
	警戒值	行動值	警戒值	行動值
1	75 tf/支	85 tf/支	95 tf/支	105 tf/支
2	160 tf/支	180 tf/支	140 tf/支	155 tf/支
3	160 tf/支	180 tf/支	120 tf/支	135 tf/支

說明:
1.支生支撐之鋼料及銲接須符合ASTM A36或JIS SS400之規格.
2.螺栓須符合ASTM A307或JIS SS400之規格.
3.所有支撐連接處均須採大管角加外加內分佈之補強性質.
4.本工程須包含施工基地內開挖期間,為應因地制宜設打設抽井,抽水期間應確實下水位面開井,確實掌握施下水位期間抽水量及最大安全土壓開挖深度,造成鄰房及道路下陷之情形發生.開挖土方施工所引起之地表最大位移量不得超過下列及個別值,並開開始前先以為加強安全措施之依據.
5.基地內開設合適之排水,且水位應經常維持於基地內開挖面下1m.
6.承包商與本工程設計人及施工監造之安全性責負安全責任,在向設計性施工,所提供本工程及周圍,道路之損害,均由承包商負全責.開挖施工責任內必須之支撐加強工作,均包含於本工程概算內,不另計價.
7.外露柱及開挖面與其他混凝土澆築之接縫及連續,承包商應採用機械合器(Coupler)銜接,其費用包含於本工程概算內,不另計價.
8.土方之開挖須依圖上註明,並經開管理工程師之指示,依大往開,且不得超挖.
9.為避免大之震動,施工時宜採振度引訊.
10.施工綜合之支撐柱不得與開挖中柱柱共用;施工廠商應依其機具及使用機具檢討最適施工綜合之柱圖配置,經其機能之主任技師完成簽證後,始以責任施工.
11.承包商於施工前應依據設計圖說或其替代方案提出施工說明,始以責任施工.

抽排水階段建議

序號	內容
1	B3F結構體完成後,地下水位應控制在GL.-13.50m以下.
2	B2F結構體完成後,地下水位應控制在GL.-11.50m以下.
3	B1F結構體完成後,地下水位應控制在GL.-10.50m以下.
4	1F結構體完成後,地下水位應控制在GL.-9.0m以下.
5	2F結構體完成後,地下水位應控制在GL.-7.5m以下.
6	依開挖控制各區地下水位為GL.-6.0m,2F結構體完成後可以正常水位進行施工抽封. 承包商水開挖施工需求,可開於各現況之抽排水計畫,若管理水位與開挖報告不符時, 應立即通知業主,監造及設計單位.



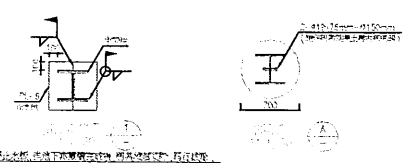
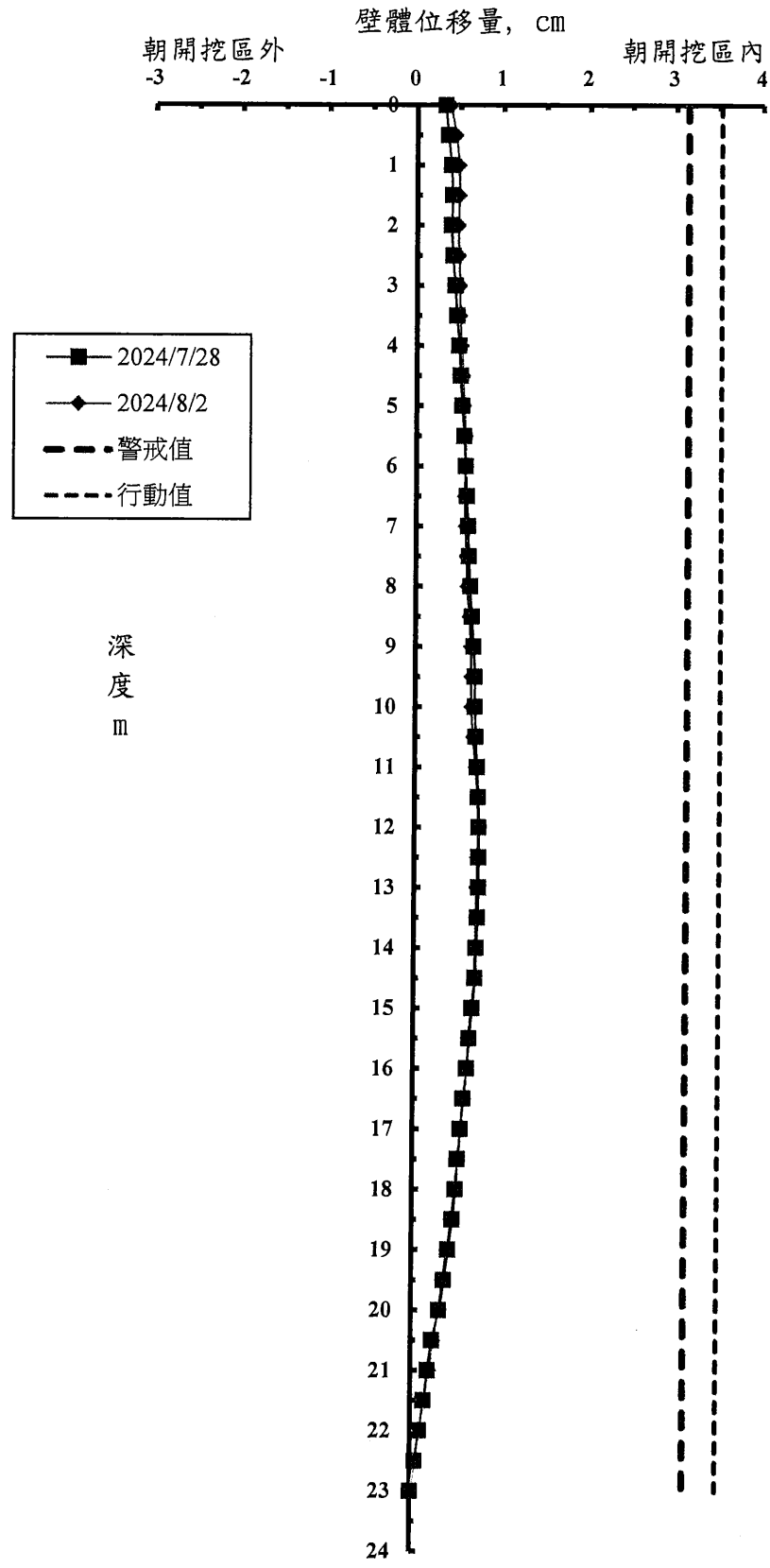


圖2.8、地下室開挖相關安全措施剖面圖

工 程 名 稱 ：兆豐國際商業銀行股份有限公司-高雄市楠梓區和平段二小段647,648(部分)等2筆地號
前次量測日期： **2024/7/28**
本次量測日期： **2024/8/2**
傾斜管編號： **SID-1** **(捷運側)**
警 戒 值 (cm)： **3.14cm**
行 動 值 (cm)： **3.52cm**

深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	0.323	0.385
0.5	0.355	0.444
1	0.391	0.479
1.5	0.404	0.481
2	0.395	0.473
2.5	0.411	0.479
3	0.438	0.492
3.5	0.460	0.497
4	0.486	0.513
4.5	0.503	0.533
5	0.524	0.546
5.5	0.549	0.566
6	0.564	0.562
6.5	0.579	0.556
7	0.598	0.566
7.5	0.607	0.577
8	0.624	0.591
8.5	0.645	0.616
9	0.667	0.636
9.5	0.684	0.642
10	0.688	0.645
10.5	0.699	0.666
11	0.716	0.699
11.5	0.730	0.723
12	0.741	0.732
12.5	0.742	0.724
13	0.740	0.717
13.5	0.730	0.715
14	0.716	0.704
14.5	0.706	0.700
15	0.674	0.663
15.5	0.642	0.638
16	0.617	0.616
16.5	0.580	0.589
17	0.551	0.552
17.5	0.520	0.524
18	0.498	0.488
18.5	0.465	0.454
19	0.420	0.405
19.5	0.374	0.358
20	0.319	0.314
20.5	0.241	0.254
21	0.193	0.208
21.5	0.150	0.149
22	0.100	0.102
22.5	0.050	0.051
23	0.000	0.000

傾斜管量測曲線圖

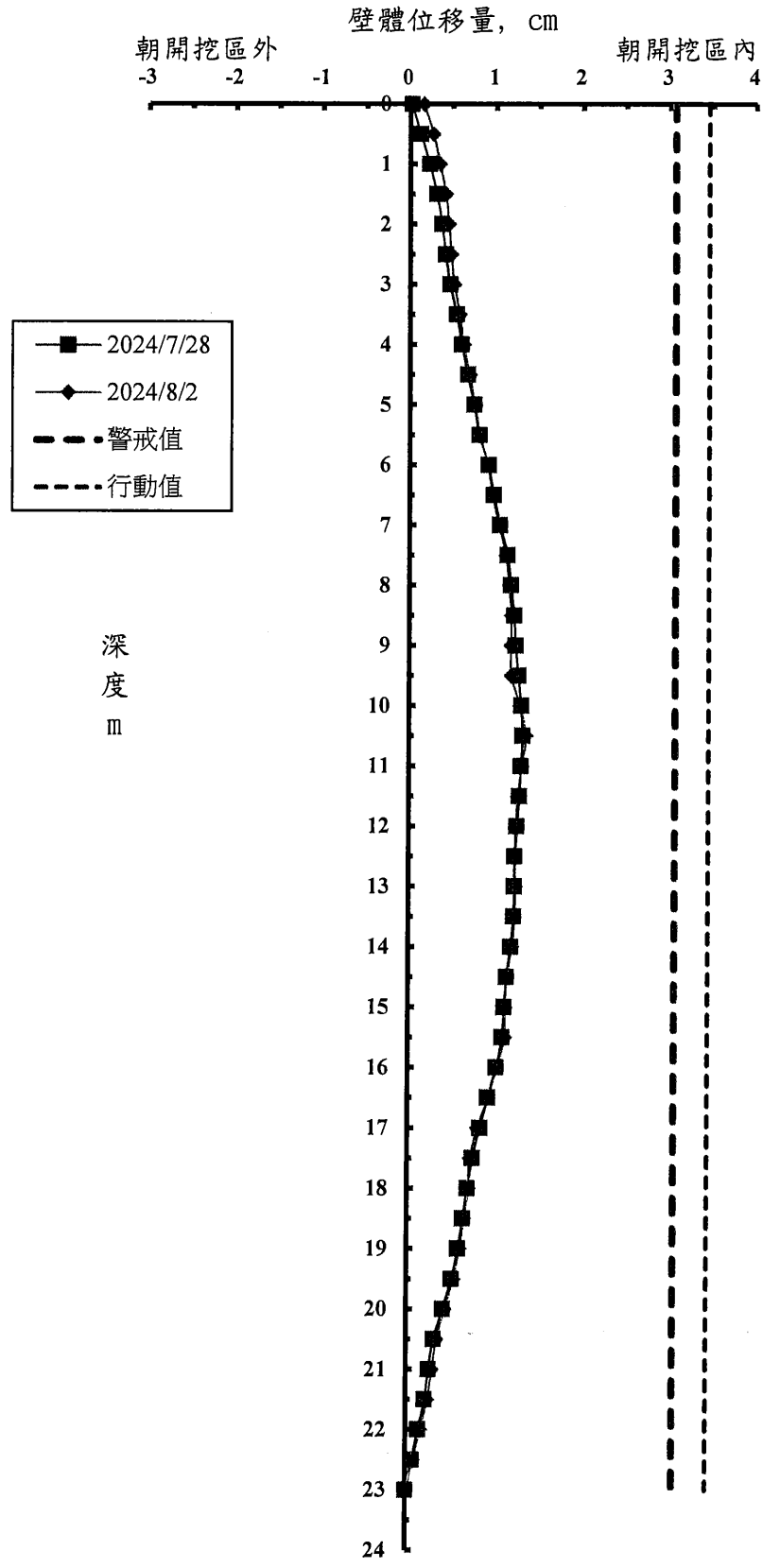


允穩工程有限公司

工 程 名 稱 ：兆豐國際商業銀行股份有限公司-高雄市楠梓區和平段二小段647,648(部分)等2筆地號
前次量測日期： **2024/7/28**
本次量測日期： **2024/8/2**
傾斜管編號： **SID-2** **(非捷運側)**
警 戒 值 (cm)： **3.06cm**
行 動 值 (cm)： **3.45cm**

深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	0.016	0.155
0.5	0.116	0.266
1	0.222	0.342
1.5	0.307	0.413
2	0.365	0.448
2.5	0.409	0.476
3	0.460	0.510
3.5	0.539	0.573
4	0.598	0.622
4.5	0.666	0.687
5	0.743	0.754
5.5	0.803	0.807
6	0.906	0.902
6.5	0.966	0.957
7	1.042	1.030
7.5	1.130	1.111
8	1.171	1.151
8.5	1.207	1.175
9	1.226	1.174
9.5	1.259	1.178
10	1.291	1.278
10.5	1.307	1.345
11	1.290	1.299
11.5	1.271	1.257
12	1.245	1.233
12.5	1.223	1.226
13	1.220	1.229
13.5	1.211	1.220
14	1.180	1.193
14.5	1.133	1.137
15	1.107	1.119
15.5	1.085	1.116
16	1.018	1.027
16.5	0.927	0.930
17	0.837	0.810
17.5	0.753	0.727
18	0.697	0.709
18.5	0.645	0.663
19	0.595	0.609
19.5	0.522	0.543
20	0.422	0.445
20.5	0.317	0.353
21	0.260	0.300
21.5	0.216	0.249
22	0.144	0.168
22.5	0.072	0.084
23	0.000	0.000

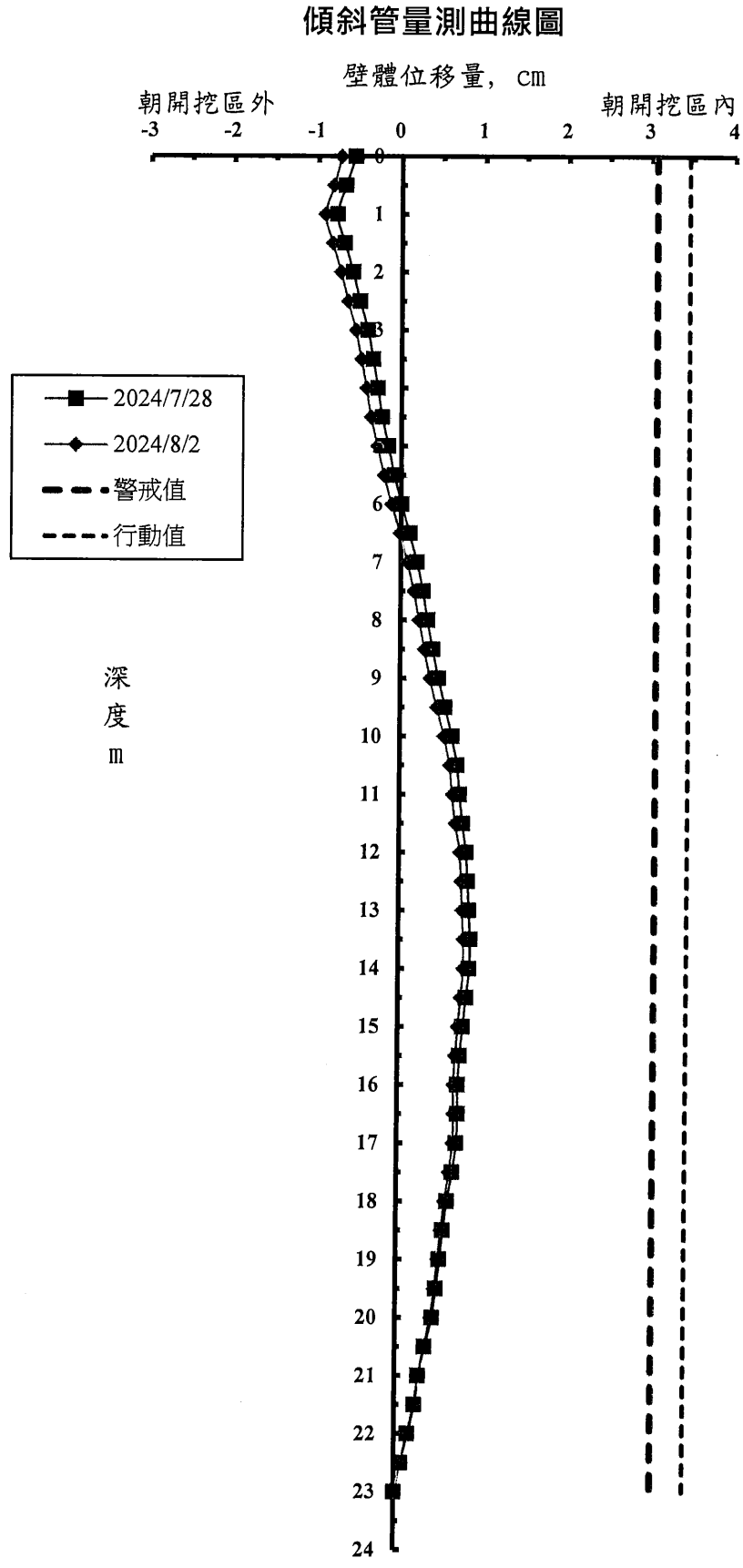
傾斜管量測曲線圖



允穩工程有限公司

工 程 名 稱 ：兆豐國際商業銀行股份有限公司-高雄市楠梓區和平段二小段647,648(部分)等2筆地號
前次量測日期： **2024/7/28**
本次量測日期： **2024/8/2**
傾斜管編號： **SID-3** **(非捷運側)**
警 戒 值 (cm)： **3.06cm**
行 動 值 (cm)： **3.45cm**

深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	-0.566	-0.735
0.5	-0.681	-0.825
1	-0.782	-0.924
1.5	-0.694	-0.836
2	-0.593	-0.738
2.5	-0.508	-0.651
3	-0.413	-0.558
3.5	-0.348	-0.492
4	-0.288	-0.427
4.5	-0.235	-0.372
5	-0.158	-0.290
5.5	-0.085	-0.210
6	0.005	-0.116
6.5	0.103	-0.014
7	0.192	0.077
7.5	0.267	0.157
8	0.323	0.220
8.5	0.388	0.287
9	0.456	0.357
9.5	0.539	0.439
10	0.620	0.527
10.5	0.685	0.596
11	0.716	0.631
11.5	0.754	0.670
12	0.800	0.725
12.5	0.820	0.743
13	0.836	0.757
13.5	0.855	0.774
14	0.847	0.774
14.5	0.809	0.746
15	0.773	0.716
15.5	0.741	0.686
16	0.720	0.669
16.5	0.722	0.675
17	0.708	0.666
17.5	0.663	0.625
18	0.603	0.573
18.5	0.559	0.534
19	0.520	0.497
19.5	0.481	0.460
20	0.439	0.419
20.5	0.352	0.341
21	0.279	0.278
21.5	0.237	0.228
22	0.158	0.152
22.5	0.079	0.076
23	0.000	0.000

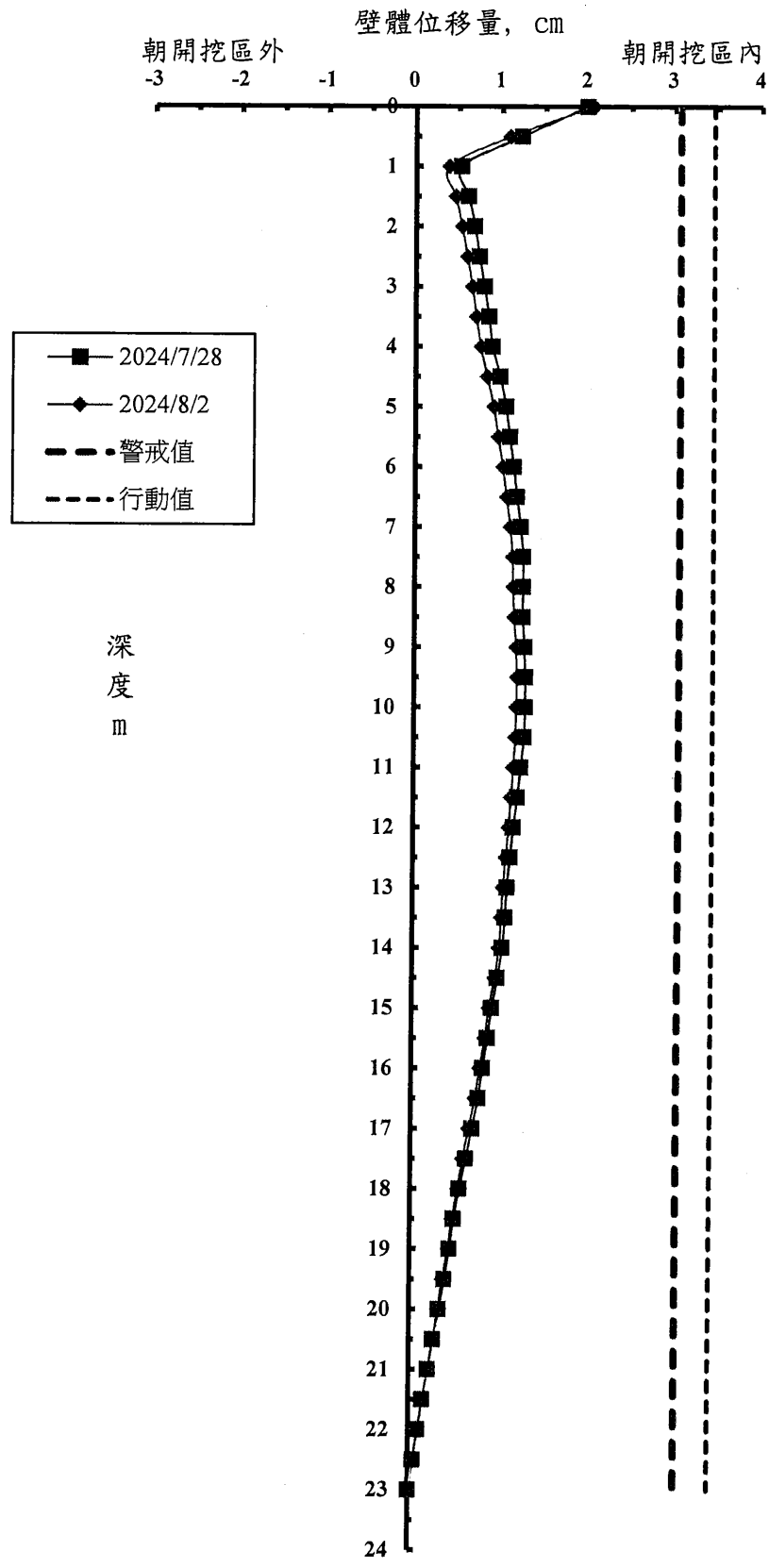


允穩工程有限公司

工 程 名 稱 ：兆豐國際商業銀行股份有限公司-高雄市楠梓區和平段二小段647,648(部分)等2筆地號
前次量測日期： **2024/7/28**
本次量測日期： **2024/8/2**
傾斜管編號： **SID-4** **(非捷運側)**
警 戒 值 (cm)： **3.06cm**
行 動 值 (cm)： **3.45cm**

深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	1.982	2.053
0.5	1.221	1.086
1	0.524	0.379
1.5	0.605	0.456
2	0.678	0.529
2.5	0.733	0.593
3	0.792	0.650
3.5	0.844	0.698
4	0.888	0.753
4.5	0.977	0.828
5	1.048	0.904
5.5	1.092	0.957
6	1.140	1.014
6.5	1.178	1.058
7	1.224	1.103
7.5	1.255	1.130
8	1.253	1.138
8.5	1.254	1.151
9	1.274	1.176
9.5	1.285	1.186
10	1.285	1.181
10.5	1.272	1.174
11	1.237	1.150
11.5	1.201	1.128
12	1.158	1.103
12.5	1.121	1.072
13	1.088	1.042
13.5	1.068	1.024
14	1.039	1.000
14.5	0.986	0.953
15	0.923	0.890
15.5	0.875	0.846
16	0.822	0.791
16.5	0.774	0.737
17	0.708	0.667
17.5	0.637	0.602
18	0.566	0.548
18.5	0.503	0.485
19	0.456	0.439
19.5	0.402	0.377
20	0.337	0.326
20.5	0.274	0.276
21	0.219	0.221
21.5	0.156	0.159
22	0.104	0.106
22.5	0.052	0.053
23	0.000	0.000

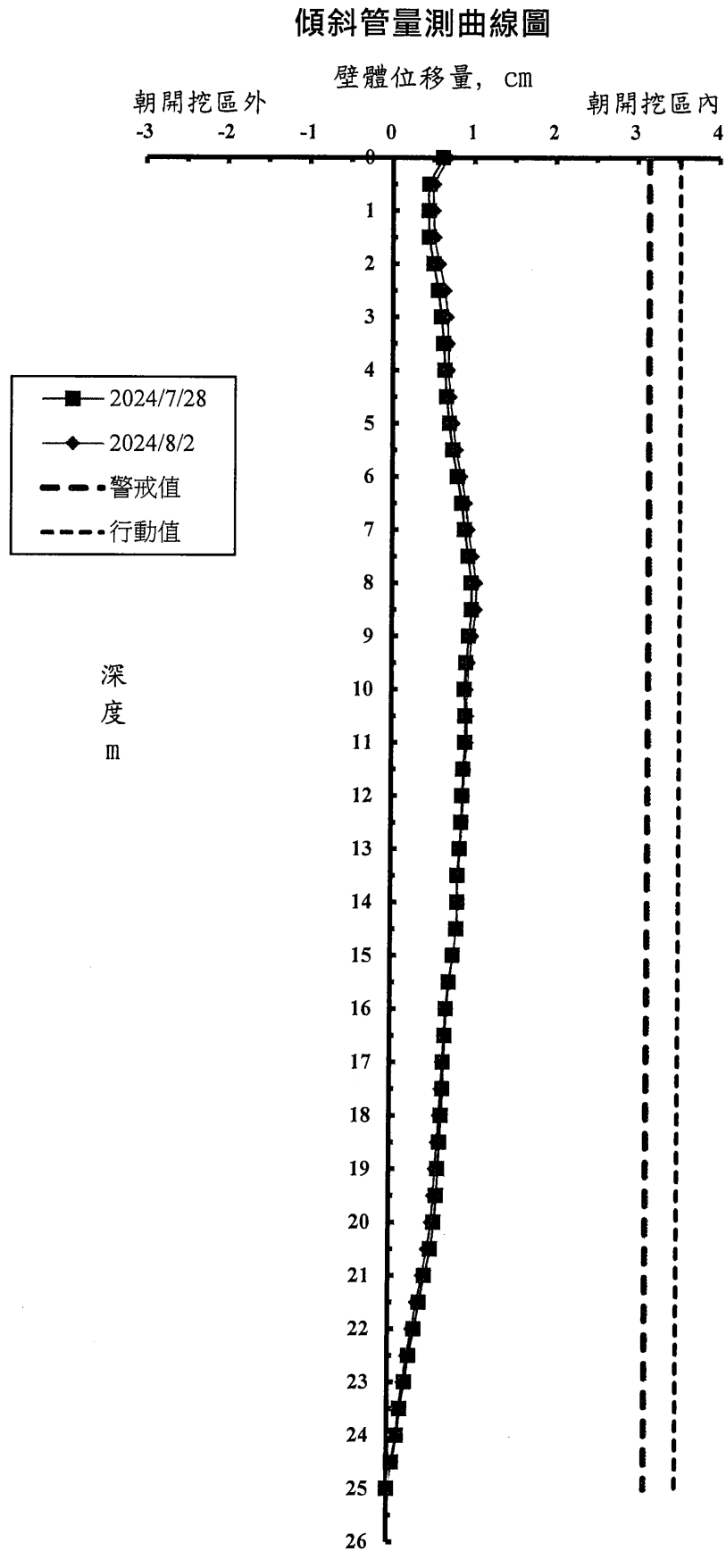
傾斜管量測曲線圖



允穩工程有限公司

工 程 名 稱 ：兆豐國際商業銀行股份有限公司-高雄市楠梓區和平段二小段647,648(部分)等2筆地號
前次量測日期： **2024/7/28**
本次量測日期： **2024/8/2**
傾斜管編號： **SIS-1** **(捷運側)**
警 戒 值 (cm)： **3.14cm**
行 動 值 (cm)： **3.52cm**

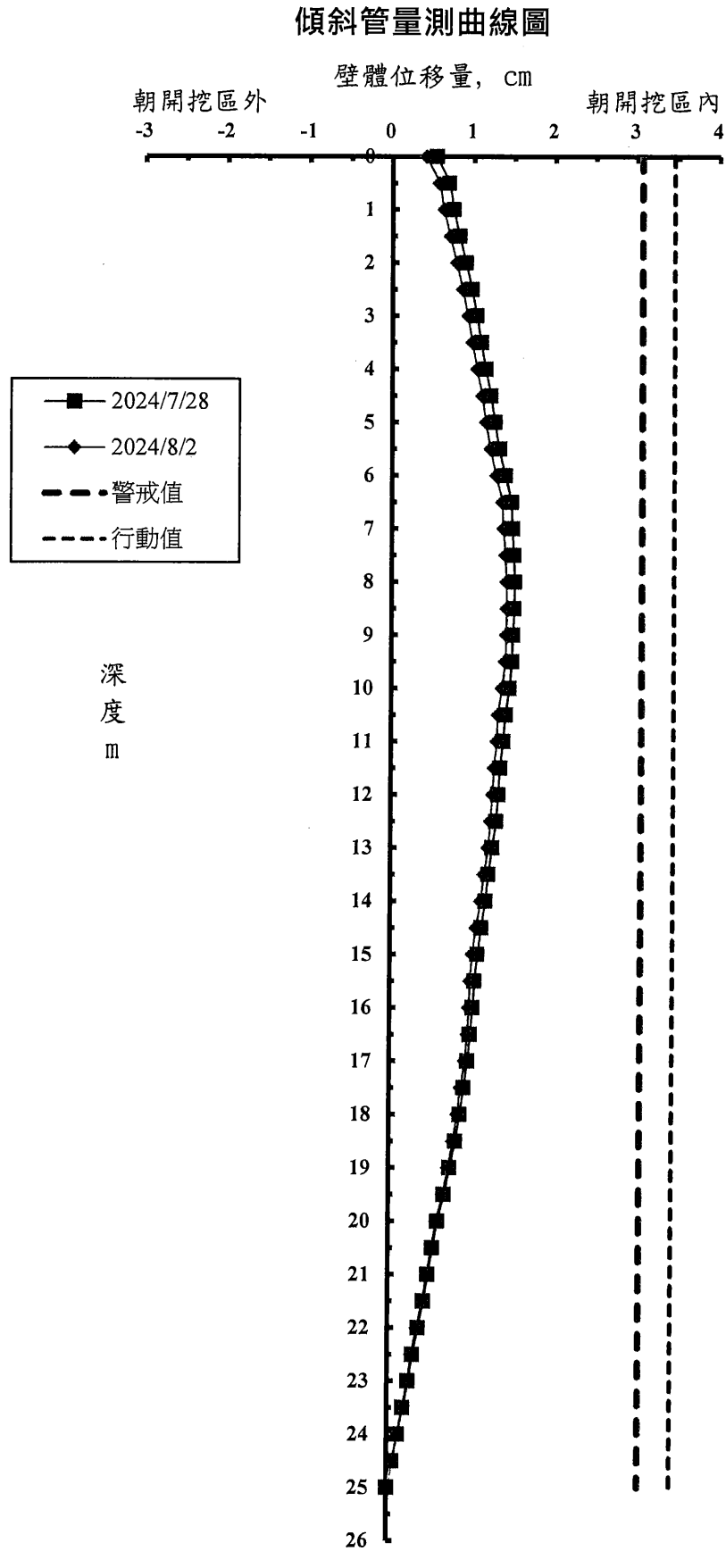
深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	0.609	0.668
0.5	0.445	0.504
1	0.436	0.498
1.5	0.441	0.508
2	0.494	0.566
2.5	0.551	0.634
3	0.590	0.664
3.5	0.618	0.679
4	0.637	0.683
4.5	0.657	0.706
5	0.693	0.739
5.5	0.734	0.780
6	0.791	0.840
6.5	0.847	0.897
7	0.883	0.931
7.5	0.928	0.981
8	0.969	1.027
8.5	0.970	1.023
9	0.941	0.981
9.5	0.909	0.943
10	0.892	0.920
10.5	0.902	0.925
11	0.900	0.922
11.5	0.880	0.891
12	0.869	0.880
12.5	0.861	0.866
13	0.841	0.845
13.5	0.817	0.821
14	0.816	0.820
14.5	0.806	0.808
15	0.766	0.764
15.5	0.720	0.714
16	0.684	0.675
16.5	0.669	0.660
17	0.652	0.640
17.5	0.648	0.624
18	0.632	0.604
18.5	0.613	0.583
19	0.595	0.559
19.5	0.581	0.541
20	0.553	0.517
20.5	0.514	0.470
21	0.443	0.411
21.5	0.380	0.343
22	0.320	0.290
22.5	0.256	0.228
23	0.208	0.185
23.5	0.154	0.135
24	0.116	0.104
24.5	0.058	0.052
25	0.000	0.000



允穩工程有限公司

工 程 名 稱 ：兆豐國際商業銀行股份有限公司-高雄市楠梓區和平段二小段647,648(部分)等2筆地號
前次量測日期： **2024/7/28**
本次量測日期： **2024/8/2**
傾斜管編號： **SIS-2** **(非捷運側)**
警 戒 值 (cm)： **3.06cm**
行 動 值 (cm)： **3.45cm**

深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	0.533	0.407
0.5	0.686	0.563
1	0.745	0.624
1.5	0.817	0.701
2	0.896	0.781
2.5	0.969	0.856
3	1.031	0.921
3.5	1.084	0.976
4	1.143	1.035
4.5	1.206	1.098
5	1.257	1.147
5.5	1.313	1.203
6	1.385	1.275
6.5	1.459	1.349
7	1.473	1.366
7.5	1.493	1.389
8	1.502	1.403
8.5	1.496	1.407
9	1.481	1.404
9.5	1.469	1.390
10	1.441	1.352
10.5	1.396	1.307
11	1.369	1.294
11.5	1.335	1.260
12	1.312	1.242
12.5	1.288	1.221
13	1.243	1.192
13.5	1.197	1.142
14	1.162	1.105
14.5	1.113	1.047
15	1.070	1.005
15.5	1.034	0.979
16	1.013	0.963
16.5	0.982	0.949
17	0.952	0.919
17.5	0.907	0.869
18	0.861	0.830
18.5	0.809	0.780
19	0.740	0.720
19.5	0.674	0.658
20	0.596	0.581
20.5	0.539	0.527
21	0.482	0.470
21.5	0.431	0.418
22	0.368	0.351
22.5	0.303	0.289
23	0.252	0.244
23.5	0.189	0.183
24	0.126	0.122
24.5	0.063	0.061
25	0.000	0.000

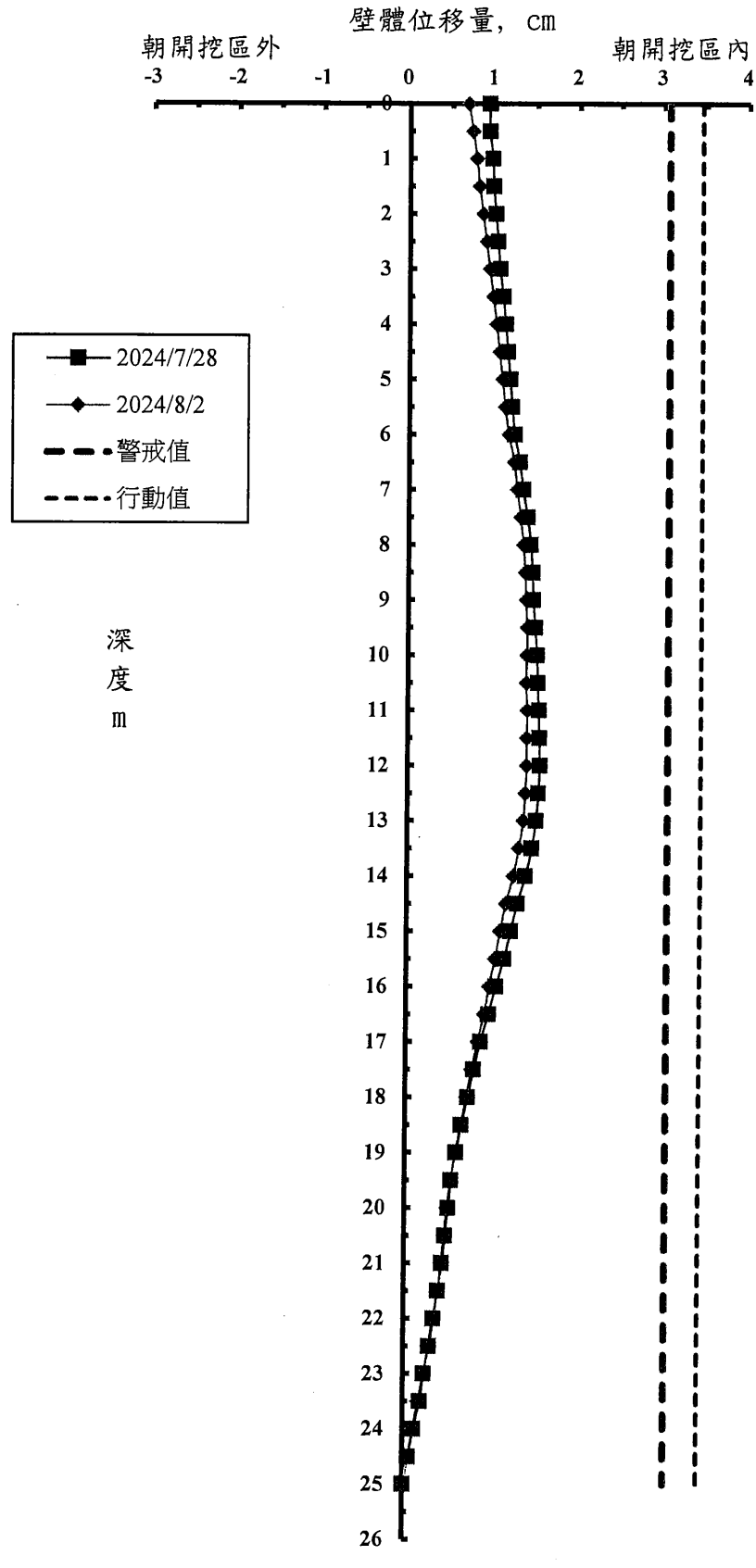


允穩工程有限公司

工 程 名 稱 ：兆豐國際商業銀行股份有限公司-高雄市楠梓區和平段二小段647,648(部分)等2筆地號
前次量測日期： **2024/7/28**
本次量測日期： **2024/8/2**
傾斜管編號： **SIS-3** **(非捷運側)**
警 戒 值 (cm)： **3.06cm**
行 動 值 (cm)： **3.45cm**

深度 (m)	前次位移量 (cm)	本次位移量 (cm)
0	0.929	0.684
0.5	0.931	0.734
1	0.966	0.777
1.5	0.978	0.811
2	1.005	0.854
2.5	1.030	0.896
3	1.057	0.935
3.5	1.094	0.978
4	1.123	1.017
4.5	1.150	1.054
5	1.180	1.089
5.5	1.202	1.121
6	1.237	1.168
6.5	1.295	1.231
7	1.339	1.267
7.5	1.390	1.311
8	1.430	1.346
8.5	1.452	1.367
9	1.464	1.380
9.5	1.489	1.392
10	1.511	1.392
10.5	1.522	1.386
11	1.536	1.398
11.5	1.544	1.394
12	1.550	1.395
12.5	1.534	1.378
13	1.508	1.359
13.5	1.459	1.308
14	1.388	1.246
14.5	1.296	1.160
15	1.220	1.094
15.5	1.143	1.038
16	1.052	0.972
16.5	0.966	0.914
17	0.875	0.842
17.5	0.797	0.770
18	0.729	0.713
18.5	0.657	0.649
19	0.596	0.593
19.5	0.542	0.539
20	0.509	0.493
20.5	0.473	0.461
21	0.439	0.429
21.5	0.393	0.395
22	0.345	0.339
22.5	0.296	0.288
23	0.236	0.234
23.5	0.194	0.171
24	0.122	0.114
24.5	0.061	0.057
25	0.000	0.000

傾斜管量測曲線圖



允穩工程有限公司

支撐系統量測值 (一)

日期	第一層				第二層				第三層			
	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)
2023/12/24	-	71.7	64.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023/12/25	56.6	68.5	61.2	56.8	-	-	-	-	-	-	-	-
2023/12/26	56.3	63.2	57.1	54.9	-	-	-	-	-	-	-	-
2023/12/27	56.3	60.1	51.4	53.8	-	-	-	-	-	-	-	-
2023/12/28	56.6	58.5	45.5	53.5	-	-	-	-	-	-	-	-
2023/12/29	58.7	60.4	48.8	57.6	-	-	-	-	-	-	-	-
2023/12/30	62.3	62.6	51.3	60.5	-	-	-	-	-	-	-	-
2023/12/31	65.8	64.1	54.5	64.1	-	-	-	-	-	-	-	-
2024/1/1	68.4	65.4	57.9	67.5	-	-	-	-	-	-	-	-
2024/1/2	67.5	68.9	59.8	66.4	-	-	-	-	-	-	-	-
2024/1/3	66.3	71.2	61.5	65.9	-	-	-	-	-	-	-	-
2024/1/4	66.0	73.8	63.6	65.6	-	-	-	-	-	-	-	-
2024/1/5	65.7	71.5	60.1	65.3	53.5	91.7	93.7	59.4	-	-	-	-
2024/1/6	65.3	70.2	58.7	64.8	54.7	92.3	93.1	58.1	-	-	-	-
2024/1/7	64.7	68.7	55.3	64.5	56.9	93.7	92.0	58.4	-	-	-	-
2024/1/8	64.7	63.5	52.0	64.1	60.0	94.5	91.6	57.6	-	-	-	-
2024/1/9	64.5	59.1	49.5	63.4	60.7	95.2	92.5	58.1	-	-	-	-
2024/1/10	64.2	56.4	48.4	62.4	61.1	96.3	93.4	58.4	-	-	-	-
2024/1/11	66.7	58.3	49.6	62.7	67.5	103.2	97.8	65.5	-	-	-	-
2024/1/12	69.0	59.4	51.4	63.2	75.8	108.9	101.3	76.8	-	-	-	-
2024/1/13	68.1	58.3	50.1	65.6	78.9	111.4	103.5	81.7	-	-	-	-
2024/1/14	68.5	58.8	48.6	67.1	81.0	112.9	105.1	87.3	-	-	-	-
2024/1/15	68.8	57.7	47.8	69.4	82.2	114.7	107.4	91.3	-	-	-	-
2024/1/16	67.3	52.1	43.3	70.2	82.0	115.6	106.7	91.0	-	-	-	-
2024/1/17	66.8	47.5	41.5	70.7	82.4	116.9	106.1	91.3	-	-	-	-
2024/1/18	66.4	45.7	40.1	71.0	82.6	108.3	105.9	91.7	-	-	-	-
2024/1/19	61.2	43.2	37.3	68.7	77.8	104.2	101.2	82.3	99.8	118.3	130.1	98.7
2024/1/20	58.9	40.1	33.8	60.3	72.4	98.6	94.7	75.9	97.4	115.4	127.4	-
2024/1/21	57.1	36.7	29.1	57.1	68.5	90.3	89.5	73.1	95.8	111.2	125.0	-
2024/1/22	55.8	35.4	27.3	54.7	63.2	87.1	85.1	69.8	94.7	109.5	123.2	-
2024/1/23	54.9	33.8	25.0	53.5	60.9	84.5	83.0	68.7	94.3	108.7	122.1	-
2024/1/24	58.5	40.5	32.4	58.1	70.1	94.6	93.8	80.1	105.8	120.9	140.2	105.9
2024/1/25	63.1	47.3	39.5	61.2	80.9	101.5	101.2	91.0	122.1	147.8	157.3	111.6
2024/1/26	67.5	52.6	42.3	63.3	87.3	112.7	110.0	98.3	128.9	160.2	160.9	114.7
2024/1/27	64.6	48.1	40.1	63.1	84.5	108.3	107.1	97.6	129.4	155.1	159.0	113.5
2024/1/28	62.1	42.7	34.5	62.2	81.0	102.1	105.4	97.2	129.0	150.3	157.3	113.9
2024/1/29	61.8	39.5	29.6	62.8	82.3	100.5	100.9	96.5	129.6	145.7	158.1	115.1
2024/1/30	61.3	36.2	25.8	62.6	80.4	99.4	99.8	95.4	130.1	143.2	158.5	116.2
2024/1/31	61.7	35.1	25.2	63.3	81.7	99.7	100.5	97.3	134.5	146.1	163.2	119.4
2024/2/1	61.4	34.3	24.5	64.5	83.5	100.6	101.2	100.7	138.2	149.6	165.1	123.1
2024/2/2	59.7	32.4	24.1	65.6	85.1	101.2	101.8	103.4	140.4	151.2	168.0	125.9
2024/2/3	60.1	31.2	23.8	66.9	87.8	101.5	102.9	106.1	141.3	153.3	170.2	128.5
2024/2/4	61.5	36.7	27.6	65.1	87.3	103.4	103.5	105.7	140.7	153.9	167.6	127.2
2024/2/5	62.1	40.3	31.3	63.5	88.1	107.9	104.2	104.5	141.2	154.5	163.4	127.7
2024/2/6	62.4	44.7	34.0	62.7	88.4	109.1	104.8	103.1	141.5	155.3	164.1	128.1
2024/2/7	62.1	45.0	33.5	62.3	89.5	110.4	105.9	104.3	142.1	156.2	166.3	130.2
2024/2/15	61.7	45.3	32.6	62.7	90.0	111.1	107.2	105.0	143.4	157.7	168.9	131.4
2024/2/16	62.4	47.1	34.9	63.3	91.7	112.3	108.1	105.8	147.3	159.6	169.3	132.7
2024/2/17	63.0	48.9	36.5	63.0	92.8	114.5	109.0	107.5	149.5	162.3	170.5	133.9
2024/2/18	63.4	51.0	39.1	64.1	95.1	116.2	108.6	108.1	151.2	164.1	171.4	135.6
2024/2/19	64.5	52.3	43.0	65.0	96.7	117.8	109.4	109.2	153.8	165.5	172.0	137.5
2024/2/20	65.7	53.5	46.6	65.6	98.3	119.9	110.9	109.8	156.4	166.9	174.3	139.3
2024/2/21	61.4	43.8	36.5	65.8	92.1	122.7	108.3	108.7	151.2	160.3	172.2	136.4
2024/2/22	57.6	35.2	29.1	66.1	85.4	131.0	105.4	107.8	147.9	154.1	169.7	133.2
2024/2/23	55.5	29.0	22.7	66.4	81.9	133.3	102.6	107.2	145.6	148.4	168.4	131.0
2024/2/24	56.1	32.1	27.5	65.2	81.5	127.2	102.3	103.4	143.0	149.3	165.7	127.6
2024/2/25	57.3	37.6	29.6	64.3	81.7	119.5	100.9	101.2	139.7	150.6	163.1	124.0
2024/2/26	58.7	41.2	32.3	63.4	81.2	113.3	101.1	99.6	135.3	151.2	161.5	122.3
2024/2/27	59.8	43.7	33.6	62.9	81.9	105.5	101.5	98.0	132.2	152.0	160.7	120.1
2024/2/28	57.1	40.8	29.8	59.7	79.7	102.1	99.8	93.4	127.1	144.9	156.4	117.5

支撐系統量測值 (二)

日期	第一層				第二層				第三層			
	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)
2024/2/29	55.4	36.1	26.1	56.4	74.8	98.3	97.2	91.2	122.8	139.5	153.2	114.2
2024/3/1	54.7	34.4	23.5	55.2	73.5	95.8	96.3	89.1	120.5	136.4	151.0	111.7
2024/3/2	56.3	35.7	31.4	57.6	79.1	100.3	102.3	95.3	130.1	145.3	-	123.4
2024/3/3	58.7	39.1	37.5	61.2	85.4	109.5	108.5	102.1	141.2	153.1	-	129.3
2024/3/4	61.2	41.8	41.3	64.7	91.2	112.7	113.1	108.5	148.7	161.2	-	133.1
2024/3/5	62.4	44.0	46.0	67.3	94.5	122.1	115.4	111.7	152.5	164.8	-	138.0
2024/3/6	61.5	44.3	43.5	66.5	93.0	118.7	112.7	109.8	149.8	160.5	157.5	133.4
2024/3/7	61.2	43.2	43.1	64.1	89.6	115.6	112.1	109.2	149.5	162.1	158.3	131.5
2024/3/8	60.5	42.7	41.2	63.5	86.1	112.3	105.9	108.2	145.1	161.0	159.0	129.2
2024/3/9	60.9	43.5	42.3	63.0	84.2	112.0	107.6	107.3	146.5	161.7	159.6	127.0
2024/3/10	60.5	44.7	40.7	61.5	84.8	107.1	105.4	104.9	143.2	159.0	160.7	127.6
2024/3/11	59.1	45.2	39.6	61.9	85.3	108.6	103.5	105.8	139.3	156.3	161.4	126.1
2024/3/12	58.3	45.8	37.5	60.7	84.1	105.5	102.8	104.3	138.2	155.8	162.3	126.5
2024/3/13	57.9	46.2	36.8	60.1	83.5	103.9	102.9	103.5	137.0	155.5	163.5	127.3
2024/3/20	58.8	46.2	39.3	63.5	86.0	102.4	101.3	101.6	145.1	157.4	162.2	132.2
2024/3/27	60.8	47.0	39.0	52.4	93.0	110.2	113.2	112.8	150.8	174.5	173.6	144.5
2024/4/4	58.7	34.4	32.8	71.5	97.0	112.2	118.3	120.1	174.5	158.5	167.1	151.8
2024/4/11	59.5	32.6	36.0	70.9	91.7	108.1	117.0	116.6	160.0	157.2	162.0	146.7
2024/4/15	60.0	34.4	35.0	69.5	93.7	107.0	114.7	115.5	162.4	156.6	162.2	146.7
2024/4/24	67.6	53.0	53.0	69.5	108.0	125.6	133.4	122.4	-	-	-	-
2024/5/1	70.7	49.1	56.2	74.4	115.5	123.4	137.3	130.1	-	-	-	-
2024/5/10	64.7	53.8	58.8	74.7	112.1	128.1	138.0	134.8	-	-	-	-
2024/5/16	66.7	41.7	51.5	75.1	113.6	120.3	142.6	138.0	-	-	-	-
2024/5/24	65.7	57.1	57.4	70.9	114.2	138.9	143.4	131.8	-	-	-	-
2024/5/31	76.4	55.5	72.3	83.8	-	-	-	-	-	-	-	-
2024/6/7	74.8	53.8	70.3	81.1	-	-	-	-	-	-	-	-
2024/6/14	88.5	81.8	87.8	89.5	-	-	-	-	-	-	-	-
2024/6/21	91.2	85.0	90.9	92.0	-	-	-	-	-	-	-	-
2024/6/28	92.2	89.0	82.8	92.0	-	-	-	-	-	-	-	-
2024/7/4	92.0	87.5	89.7	92.3	-	-	-	-	-	-	-	-
2024/7/11	89.1	83.0	88.3	91.1	-	-	-	-	-	-	-	-
2024/7/20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2024/7/28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2024/8/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

中間柱隆起點量測值

日期	H-1（cm）	H-2（cm）
2024/1/10	0.2	0.1
2024/1/12	0.4	0.2
2024/1/15	0.5	0.4
2024/1/18	0.9	0.8
2024/1/23	1.2	1.3
2024/1/26	1.3	1.3
2024/1/30	1.3	1.3
2024/2/3	1.3	1.3
2024/2/6	1.3	1.3
2024/2/15	1.3	1.3
2024/2/20	1.3	1.3
2024/2/23	1.3	1.3
2024/2/27	1.3	1.3
2024/3/1	1.3	1.3
2024/3/5	1.3	1.3
2024/3/13	1.3	1.3
2024/3/20	1.3	1.3
2024/3/27	1.3	1.3
2024/4/4	1.3	1.3
2024/4/11	1.3	1.3
2024/4/15	1.3	1.3
2024/4/24	1.3	1.3
2024/5/1	1.3	1.3
2024/5/10	1.3	1.3
2024/5/16	1.3	1.3
2024/5/24	1.3	1.3
2024/5/31	1.3	1.3
2024/6/7	1.3	1.3
2024/6/14	1.3	1.3
2024/6/21	1.3	1.3
2024/6/28	1.3	1.3
2024/7/4	1.3	1.3
2024/7/11	1.3	1.3
2024/7/20	1.3	1.3
2024/7/28	-	-
2024/8/2	-	-

備註:本工程中間柱隆起點(H-1、H-2)於2024/1/4建立初值。

允穩工程有限公司

橋墩沉陷點量測值(一)

日期	SB-1 (cm)	SB-2 (cm)	SB-3 (cm)	SB-4 (cm)	SB-5 (cm)	SB-6 (cm)	SB-7 (cm)	SB-8 (cm)	SB-9 (cm)	SB-10 (cm)	SB-11 (cm)	SB-12 (cm)	SB-13 (cm)	SB-14 (cm)	SB-15 (cm)	SB-16 (cm)	SB-17 (cm)
2023/9/26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.2	0.0	0.0	0.0	-0.1	-0.1	0.0
2023/10/3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.1	0.0	-0.1	-0.1	0.0	-0.2	0.0	0.0	0.0	-0.1	-0.1	0.0
2023/10/10	-0.1	0.0	0.0	-0.1	0.0	-0.1	-0.1	-0.2	-0.1	0.0	-0.3	-0.1	-0.1	0.0	-0.1	-0.1	0.0
2023/10/14	-0.1	0.0	0.0	-0.1	0.0	-0.1	-0.1	-0.2	-0.1	-0.1	-0.3	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.0
2023/10/17	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	-0.1	-0.1	-0.2	-0.1	-0.1	-0.3	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.0
2023/10/20	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	-0.1	-0.1	-0.2	-0.1	-0.1	-0.3	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.0
2023/10/24	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	-0.1	-0.1	-0.2	-0.1	-0.1	-0.4	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1
2023/10/27	-0.1	-0.1	-0.2	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-0.1	-0.1	-0.4	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1
2023/10/31	-0.1	-0.1	-0.2	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-0.2	-0.1	-0.4	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1
2023/12/6	-0.2	-0.2	-0.3	-0.2	-0.2	-0.2	-0.1	-0.2	-0.2	-0.2	-0.5	-0.2	-0.2	-0.2	-0.1	-0.1	-0.1
2023/12/10	-0.2	-0.2	-0.3	-0.3	-0.2	-0.2	-0.1	-0.2	-0.2	-0.2	-0.5	-0.2	-0.2	-0.2	-0.1	-0.1	-0.2
2023/12/12	-0.2	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.1	-0.2	-0.2	-0.2	-0.5	-0.2	-0.2	-0.2	-0.1	-0.1	-0.2
2023/12/15	-0.3	-0.4	-0.5	-0.5	-0.4	-0.4	-0.2	-0.4	-0.3	-0.3	-0.5	-0.3	-0.3	-0.2	-0.3	-0.2	-0.2
2023/12/19	-0.3	-0.4	-0.5	-0.5	-0.4	-0.4	-0.2	-0.4	-0.3	-0.3	-0.5	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3
2023/12/22	-0.4	-0.4	-0.5	-0.5	-0.5	-0.4	-0.3	-0.6	-0.5	-0.4	-0.7	-0.4	-0.4	-0.5	-0.4	-0.4	-0.4
2023/12/25	-0.4	-0.4	-0.5	-0.5	-0.5	-0.4	-0.3	-0.6	-0.5	-0.5	-0.7	-0.4	-0.4	-0.5	-0.4	-0.5	-0.4
2023/12/28	-0.4	-0.5	-0.6	-0.5	-0.6	-0.5	-0.4	-0.6	-0.5	-0.5	-0.7	-0.4	-0.5	-0.5	-0.4	-0.5	-0.4
2024/1/1	-0.5	-0.6	-0.6	-0.5	-0.6	-0.5	-0.4	-0.6	-0.6	-0.5	-0.7	-0.5	-0.5	-0.6	-0.5	-0.6	-0.5
2024/1/4	-0.5	-0.6	-0.6	-0.6	-0.7	-0.6	-0.4	-0.6	-0.6	-0.5	-0.7	-0.5	-0.5	-0.6	-0.5	-0.6	-0.5
2024/1/10	-0.6	-0.6	-0.6	-0.6	-0.7	-0.6	-0.5	-0.6	-0.6	-0.6	-0.8	-0.6	-0.5	-0.6	-0.6	-0.6	-0.5
2024/1/12	-0.6	-0.6	-0.6	-0.6	-0.7	-0.6	-0.5	-0.6	-0.6	-0.6	-0.8	-0.6	-0.5	-0.6	-0.6	-0.6	-0.5
2024/1/15	-0.6	-0.6	-0.6	-0.6	-0.7	-0.6	-0.5	-0.6	-0.6	-0.6	-0.8	-0.6	-0.5	-0.6	-0.6	-0.6	-0.5
2024/1/18	-0.6	-0.6	-0.7	-0.7	-0.7	-0.6	-0.5	-0.6	-0.6	-0.6	-0.8	-0.6	-0.5	-0.6	-0.6	-0.6	-0.5
2024/1/23	-0.6	-0.6	-0.7	-0.7	-0.7	-0.6	-0.5	-0.6	-0.6	-0.6	-0.8	-0.6	-0.5	-0.6	-0.6	-0.6	-0.6
2024/1/26	-0.6	-0.6	-0.7	-0.8	-0.7	-0.6	-0.5	-0.6	-0.7	-0.6	-0.8	-0.6	-0.6	-0.6	-0.6	-0.6	-0.6

備註:1.本工程橋墩沉陷點(SB-1～SB-17)於2023/7/6建立初值。

2.本工程橋墩沉陷點警戒值:1.77cm，行動值:2.21cm, 危險值:2.50cm。

允穩工程有限公司

橋墩沉陷點量測值(二)

日期	SB-1 (cm)	SB-2 (cm)	SB-3 (cm)	SB-4 (cm)	SB-5 (cm)	SB-6 (cm)	SB-7 (cm)	SB-8 (cm)	SB-9 (cm)	SB-10 (cm)	SB-11 (cm)	SB-12 (cm)	SB-13 (cm)	SB-14 (cm)	SB-15 (cm)	SB-16 (cm)	SB-17 (cm)
2024/1/30	-0.7	-0.6	-0.7	-0.8	-0.7	-0.7	-0.5	-0.6	-0.7	-0.7	-0.9	-0.6	-0.6	-0.6	-0.6	-0.6	-0.6
2024/2/3	-0.7	-0.6	-0.7	-0.8	-0.7	-0.7	-0.6	-0.6	-0.7	-0.7	-0.9	-0.6	-0.6	-0.7	-0.7	-0.6	-0.7
2024/2/6	-0.7	-0.6	-0.7	-0.8	-0.7	-0.7	-0.6	-0.6	-0.7	-0.7	-0.9	-0.6	-0.6	-0.7	-0.7	-0.6	-0.7
2024/2/15	-0.8	-0.7	-0.8	-0.8	-0.7	-0.8	-0.7	-0.7	-0.7	-0.8	-1.0	-0.7	-0.6	-0.7	-0.7	-0.6	-0.7
2024/2/20	-0.8	-0.7	-0.8	-0.9	-0.8	-0.8	-0.7	-0.7	-0.7	-0.8	-1.0	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.6	-0.7
2024/2/23	-0.8	-0.7	-0.9	-0.9	-0.8	-0.8	-0.7	-0.7	-0.7	-0.8	-1.0	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.6	-0.7
2024/2/27	-0.8	-0.7	-0.9	-0.9	-0.8	-0.8	-0.7	-0.7	-0.7	-0.8	-1.0	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.6	-0.7
2024/3/1	-0.8	-0.7	-0.9	-0.9	-0.8	-0.8	-0.7	-0.7	-0.7	-0.8	-1.0	-0.8	-0.7	-0.7	-0.7	-0.6	-0.7
2024/3/5	-0.8	-0.7	-0.9	-0.9	-0.8	-0.8	-0.7	-0.7	-0.7	-0.8	-1.0	-0.8	-0.7	-0.7	-0.7	-0.6	-0.7
2024/3/13	-0.9	-0.7	-0.9	-0.9	-0.8	-0.8	-0.7	-0.7	-0.7	-0.8	-1.0	-0.8	-0.7	-0.7	-0.7	-0.6	-0.7
2024/3/20	-0.9	-0.8	-1.0	-0.9	-0.8	-0.9	-0.7	-0.8	-0.7	-0.9	-1.1	-0.8	-0.8	-0.7	-0.7	-0.6	-0.7
2024/3/27	-0.9	-0.8	-1.0	-1.0	-0.8	-0.9	-0.7	-0.8	-0.8	-0.9	-1.1	-0.8	-0.8	-0.7	-0.7	-0.6	-0.7
2024/4/4	-0.9	-0.8	-1.0	-1.0	-0.8	-0.9	-0.7	-0.8	-0.8	-0.9	-1.1	-0.9	-0.8	-0.7	-0.8	-0.7	-0.7
2024/4/11	-0.9	-0.8	-1.0	-1.1	-0.9	-0.9	-0.7	-0.8	-0.8	-0.9	-1.1	-0.9	-0.8	-0.7	-0.8	-0.7	-0.7
2024/4/15	-0.9	-0.8	-1.0	-1.1	-0.9	-0.9	-0.8	-0.9	-0.8	-0.9	-1.2	-0.9	-0.8	-0.7	-0.8	-0.7	-0.7
2024/4/24	-0.9	-0.8	-1.0	-1.1	-0.9	-1.0	-0.8	-0.9	-0.8	-0.9	-1.2	-0.9	-0.8	-0.7	-0.8	-0.7	-0.7
2024/5/1	-0.9	-0.8	-1.0	-1.1	-0.9	-1.0	-0.8	-0.9	-0.8	-0.9	-1.2	-0.9	-0.8	-0.8	-0.8	-0.7	-0.7
2024/5/10	-0.9	-0.8	-1.0	-1.1	-0.9	-1.0	-0.8	-0.9	-0.8	-0.9	-1.2	-0.9	-0.8	-0.8	-0.8	-0.7	-0.7
2024/5/16	-0.9	-0.8	-1.0	-1.1	-0.9	-1.0	-0.8	-0.9	-0.9	-0.9	-1.2	-1.0	-0.8	-0.9	-0.9	-0.8	-0.8
2024/5/24	-1.0	-0.9	-1.0	-1.1	-0.9	-1.0	-0.8	-0.9	-1.0	-1.0	-1.3	-1.0	-0.9	-1.0	-1.0	-0.9	-0.9
2024/5/31	-1.0	-0.9	-1.0	-1.1	-0.9	-1.0	-0.8	-1.0	-1.0	-1.0	-1.3	-1.0	-0.9	-1.0	-1.0	-0.9	-0.9
2024/6/7	-1.0	-0.9	-1.0	-1.1	-0.9	-1.0	-0.8	-1.0	-1.0	-1.0	-1.3	-1.1	-1.0	-1.1	-1.0	-0.9	-0.9
2024/6/14	-1.0	-1.0	-1.1	-1.1	-0.9	-1.1	-0.8	-1.0	-1.0	-1.0	-1.3	-1.1	-1.0	-1.1	-1.1	-0.9	-0.9
2024/6/21	-1.0	-1.0	-1.1	-1.1	-0.9	-1.1	-0.8	-1.0	-1.0	-1.0	-1.3	-1.1	-1.0	-1.1	-1.2	-1.1	-1.1
2024/6/28	-1.0	-1.1	-1.1	-1.1	-0.9	-1.1	-0.8	-1.0	-1.0	-1.0	-1.3	-1.1	-1.0	-1.1	-1.2	-1.1	-1.2

備註:1.本工程橋墩沉陷點(SB-1～SB-17)於2023/7/6建立初值。

2.本工程橋墩沉陷點警戒值:1.77cm，行動值:2.21cm, 危險值:2.50cm。

允穩工程有限公司

橋 墩 沉 陷 點 量 測 值 (三)

日期	SB-1 (cm)	SB-2 (cm)	SB-3 (cm)	SB-4 (cm)	SB-5 (cm)	SB-6 (cm)	SB-7 (cm)	SB-8 (cm)	SB-9 (cm)	SB-10 (cm)	SB-11 (cm)	SB-12 (cm)	SB-13 (cm)	SB-14 (cm)	SB-15 (cm)	SB-16 (cm)	SB-17 (cm)
2024/7/4	-1.1	-1.1	-1.1	-1.1	-0.9	-1.2	-0.8	-1.0	-1.0	-1.0	-1.3	-1.1	-1.0	-1.2	-1.2	-1.1	-1.2
2024/7/11	-1.1	-1.1	-1.1	-1.1	-1.0	-1.2	-0.9	-1.1	-1.1	-1.0	-1.3	-1.1	-1.0	-1.2	-1.2	-1.1	-1.2
2024/7/20	-1.1	-1.1	-1.1	-1.2	-1.0	-1.2	-0.9	-1.1	-1.2	-1.1	-1.3	-1.2	-1.1	-1.2	-1.2	-1.1	-1.2
2024/7/28	-1.1	-1.1	-1.2	-1.2	-1.1	-1.2	-1.0	-1.1	-1.2	-1.1	-1.4	-1.2	-1.1	-1.2	-1.2	-1.1	-1.2
2024/8/2	-1.1	-1.1	-1.2	-1.2	-1.2	-1.2	-1.0	-1.1	-1.2	-1.1	-1.4	-1.2	-1.1	-1.2	-1.2	-1.1	-1.2

備註:1.本工程橋墩沉陷點(SB-1～SB-17)於2023/7/6建立初值。

2.本工程橋墩沉陷點警戒值:1.77cm，行動值:2.21cm, 危險值:2.50cm。

允穩工程有限公司

相鄰兩橋墩之最大可能差異沉陷量與跨距比 (一)

測點 / 日期	SB-2	SB-3	SB-3	SB-5	SB-5	SB-13	SB-13	SB-15	SB-15	SB-16
	跨距:約17m		跨距:約17m		跨距:約15m		跨距:約17m		跨距:約17m	
	沉陷量/跨距		沉陷量/跨距		沉陷量/跨距		沉陷量/跨距		沉陷量/跨距	
2023/9/26	0		0		0		1/17000		0	
2023/10/3	0		0		0		1/17000		0	
2023/10/10	0		0		1/15000		0		0	
2023/10/14	0		0		1/15000		0		0	
2023/10/17	0		1/17000		1/15000		0		0	
2023/10/20	0		1/17000		1/15000		0		0	
2023/10/24	0		1/17000		1/15000		0		0	
2023/10/27	1/17000		1/17000		0		0		0	
2023/10/31	1/17000		1/17000		0		0		0	
2023/12/6	1/17000		1/17000		0		1/17000		0	
2023/12/10	1/17000		1/17000		0		1/17000		0	
2023/12/12	0		0		1/15000		1/17000		0	
2023/12/15	1/17000		0		1/15000		0		1/17000	
2023/12/19	1/17000		1/17000		1/15000		0		0	
2023/12/22	1/17000		0		1/15000		0		0	
2023/12/25	1/17000		0		1/15000		0		1/17000	
2023/12/28	1/17000		1/17000		1/15000		1/17000		0	
2024/1/1	0		0		1/15000		0		1/17000	
2024/1/4	0		1/17000		1/7500		0		1/17000	
2024/1/10	0		1/17000		1/7500		1/17000		0	
2024/1/12	0		1/17000		1/7500		1/17000		0	
2024/1/15	0		1/17000		1/7500		1/17000		0	
2024/1/18	1/17000		0		1/7500		1/17000		0	
2024/1/23	1/17000		0		1/7500		1/17000		0	
2024/1/26	1/17000		0		1/15000		0		0	

備註.本工程相鄰兩橋墩之最大可能差異沉陷量與跨距比警戒值:1/2800, 行動值:1/2240, 危險值:1/1000。

允穩工程有限公司

相鄰兩橋墩之最大可能差異沉陷量與跨距比 (二)

測點 / 日期	SB-2	SB-3	SB-3	SB-5	SB-5	SB-13	SB-13	SB-15	SB-15	SB-16
	跨距:約17m		跨距:約17m		跨距:約15m		跨距:約17m		跨距:約17m	
	沉陷量/跨距		沉陷量/跨距		沉陷量/跨距		沉陷量/跨距		沉陷量/跨距	
2024/1/30	1/17000		0		1/15000		0		0	
2024/2/3	1/17000		0		1/15000		1/17000		1/17000	
2024/2/6	1/17000		0		1/15000		1/17000		1/17000	
2024/2/15	1/17000		1/17000		1/15000		1/17000		1/17000	
2024/2/20	1/17000		0		1/15000		0		1/17000	
2024/2/23	1/8500		1/17000		1/15000		0		1/17000	
2024/2/27	1/8500		1/17000		1/15000		0		1/17000	
2024/3/1	1/8500		1/17000		1/15000		0		1/17000	
2024/3/5	1/8500		1/17000		1/15000		0		1/17000	
2024/3/13	1/8500		1/17000		1/15000		0		1/17000	
2024/3/20	1/8500		1/8500		0		1/17000		1/17000	
2024/3/27	1/8500		1/8500		0		1/17000		1/17000	
2024/4/4	1/8500		1/8500		0		0		1/17000	
2024/4/11	1/8500		1/17000		1/15000		0		1/17000	
2024/4/15	1/8500		1/17000		1/15000		0		1/17000	
2024/4/24	1/8500		1/17000		1/15000		0		1/17000	
2024/5/1	1/8500		1/17000		1/15000		0		1/17000	
2024/5/10	1/8500		1/17000		1/15000		0		1/17000	
2024/5/16	1/8500		1/17000		1/15000		1/17000		1/17000	
2024/5/24	1/17000		1/17000		0		1/17000		1/17000	
2024/5/31	1/17000		1/17000		0		1/17000		1/17000	
2024/6/7	1/17000		1/17000		1/15000		0		1/17000	
2024/6/14	1/17000		1/8500		1/15000		1/17000		1/8500	
2024/6/21	1/17000		1/8500		1/15000		1/8500		1/17000	
2024/6/28	0		1/8500		1/15000		1/8500		1/17000	

備註.本工程相鄰兩橋墩之最大可能差異沉陷量與跨距比警戒值:1/2800, 行動值:1/2240, 危險值:1/1000。

允穩工程有限公司

相鄰兩橋墩之最大可能差異沉陷量與跨距比 (三)

測點 / 日期	SB-2	SB-3	SB-3	SB-5	SB-5	SB-13	SB-13	SB-15	SB-15	SB-16
	跨距:約17m		跨距:約17m		跨距:約15m		跨距:約17m		跨距:約17m	
	沉陷量/跨距		沉陷量/跨距		沉陷量/跨距		沉陷量/跨距		沉陷量/跨距	
2024/7/4	0		1/8500		1/15000		1/8500		1/17000	
2024/7/11	0		1/17000		0		1/8500		1/17000	
2024/7/20	0		1/17000		1/15000		1/17000		1/17000	
2024/7/28	1/17000		1/17000		0		1/17000		1/17000	
2024/8/2	1/17000		0		1/15000		1/17000		1/17000	

備註.本工程相鄰兩橋墩之最大可能差異沉陷量與跨距比警戒值:1/2800, 行動值:1/2240, 危險值:1/1000。

允穩工程有限公司

沉陷點量測值 (一)

日期	SP-1 (cm)	SP-2 (cm)	SP-3 (cm)	SP-4 (cm)	SP-5 (cm)	SP-6 (cm)	SP-7 (cm)	SP-8 (cm)	SP-9 (cm)	SP-10 (cm)	SP-11 (cm)	SP-12 (cm)	SP-13 (cm)	SP-14 (cm)	SP-15 (cm)	SP-16 (cm)	SP-17 (cm)	SP-18 (cm)	SP-19 (cm)	SP-20 (cm)	SP-21 (cm)	SP-22 (cm)	SP-23 (cm)	SP-24 (cm)
2023/9/26	0.0	0.0	-0.1	-0.2	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	-0.1	-0.1	0.0	-0.1	0.0	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.0	0.0	-0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
2023/10/3	0.0	-0.1	-0.1	-0.3	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	-0.2	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	0.0	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	-	-0.2	-0.1	-	0.0	0.0
2023/10/10	-0.1	-0.1	-0.1	-0.3	-0.1	-0.1	-0.4	-0.2	-0.2	-0.3	-0.2	-0.1	0.0	0.0	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	0.0	-0.2	-0.2	0.0	0.0	0.0
2023/10/14	-0.1	-0.1	-0.1	-0.4	-0.3	-0.3	-0.6	-0.3	-0.4	-0.5	-0.3	-0.2	-0.1	0.0	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	0.0	-0.2	-0.2	-0.2	0.0	-0.1
2023/10/17	-0.1	-0.1	-0.1	-0.4	-0.3	-0.3	-0.7	-0.3	-0.4	-0.7	-0.3	-0.2	-0.1	-0.1	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-	-0.2	-0.2	-0.2	-0.1	-0.1
2023/10/20	-0.1	-0.1	-0.1	-0.5	-0.3	-0.3	-0.8	-0.3	-0.4	-0.8	-0.3	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.3	-0.2	-0.2	-	-0.2	-0.2	-0.1	-0.1	-0.1
2023/10/24	-0.1	-0.1	-0.2	-0.6	-0.3	-0.3	-0.8	-0.3	-0.4	-0.8	-0.3	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.3	-0.2	-0.2	-	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.1
2023/10/27	-0.1	-0.2	-0.2	-0.6	-0.3	-0.3	-1.0	-0.3	-0.4	-0.9	-0.3	-0.2	-0.3	-0.2	-0.2	-0.3	-0.3	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.1
2023/10/31	-0.1	-0.2	-0.2	-0.7	-0.3	-0.3	-1.0	-0.4	-0.4	-0.9	-0.3	-0.3	-0.4	-0.2	-0.3	-0.3	-0.3	-0.2	-0.2	-0.3	-0.3	-0.2	-0.2	-0.1
2023/12/6	-0.1	-0.2	-0.3	-0.7	-0.3	-0.3	-1.4	-0.4	-0.4	-0.9	-0.4	-0.3	-0.4	-0.2	-0.3	-0.3	-0.4	-0.3	-0.2	-0.3	-0.3	-0.2	-0.2	-0.2
2023/12/10	-0.1	-0.3	-0.3	-0.7	-0.4	-0.4	-1.6	-0.4	-0.4	-1.0	-0.4	-0.3	-0.5	-0.2	-0.4	-0.3	-0.4	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.2	-0.2	-0.2
2023/12/12	-0.1	-0.3	-0.3	-0.7	-0.4	-0.4	-1.8	-0.4	-0.4	-1.0	-0.4	-0.3	-0.5	-0.3	-0.4	-0.4	-0.4	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.2	-0.2
2023/12/15	-0.2	-0.3	-0.4	-0.8	-0.6	-0.5	-2.2	-0.6	-0.6	-1.2	-0.5	-0.4	-0.5	-0.4	-0.6	-0.5	-0.5	-0.5	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.2	-0.2
2023/12/19	-0.3	-0.3	-0.4	-0.8	-0.6	-0.5	-2.3	-0.6	-0.6	-1.3	-0.5	-0.4	-0.5	-0.4	-0.6	-0.5	-0.5	-0.5	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.2	-0.2
2023/12/22	-0.4	-0.4	-0.4	-0.8	-0.7	-0.5	-2.4	-0.6	-0.6	-1.5	-0.5	-0.4	-0.5	-0.4	-0.6	-0.5	-0.5	-0.5	-0.4	-0.4	-0.5	-0.3	-0.3	-0.3
2023/12/25	-0.5	-0.5	-0.5	-0.8	-0.7	-0.5	-2.4	-0.6	-0.6	-1.5	-0.5	-0.4	-0.5	-0.4	-0.6	-0.5	-0.5	-0.5	-0.4	-0.5	-0.5	-0.4	-0.4	-0.4
2023/12/28	-0.5	-0.5	-0.5	-0.8	-0.7	-0.6	-2.5	-0.6	-0.7	-1.5	-0.7	-0.4	-0.5	-0.4	-0.6	-0.5	-0.5	-0.5	-0.4	-0.5	-0.5	-0.4	-0.4	-0.4
2024/1/1	-0.5	-0.5	-0.5	-0.8	-0.7	-0.6	-2.5	-0.6	-0.7	-1.5	-0.7	-0.5	-0.5	-0.4	-0.6	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	-0.4	-0.4	-0.4
2024/1/4	-0.5	-0.5	-0.6	-0.8	-0.8	-0.6	-2.6	-0.6	-0.7	-1.5	-0.8	-0.5	-0.5	-0.4	-0.6	-0.6	-0.6	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	-0.4	-0.4
2024/1/10	-0.5	-0.5	-0.6	-0.9	-0.8	-0.6	-2.7	-0.7	-0.8	-1.5	-0.8	-0.6	-0.6	-0.6	-0.6	-0.7	-0.6	-0.5	-0.5	-0.6	-0.5	-0.5	-0.4	-0.5
2024/1/12	-0.5	-0.5	-0.6	-0.9	-0.8	-0.6	-2.7	-0.7	-0.8	-1.5	-0.8	-0.6	-0.6	-0.6	-0.6	-0.7	-0.6	-0.5	-0.5	-0.6	-0.6	-0.5	-0.4	-0.5
2024/1/15	-0.5	-0.5	-0.6	-0.9	-0.8	-0.7	-2.7	-0.8	-0.8	-1.5	-0.8	-0.6	-0.6	-0.6	-0.6	-0.7	-0.6	-0.5	-0.5	-0.6	-0.6	-0.5	-0.4	-0.5
2024/1/18	-0.5	-0.6	-0.6	-0.9	-0.8	-0.8	-2.8	-0.8	-0.9	-1.5	-0.8	-0.7	-0.6	-0.6	-0.7	-0.7	-0.6	-0.6	-0.5	-0.6	-0.6	-0.5	-0.4	-0.5
2024/1/23	-0.5	-0.6	-0.6	-1.0	-0.8	-0.8	-2.8	-0.9	-0.9	-1.5	-0.9	-0.7	-0.7	-0.6	-0.7	-0.7	-0.6	-0.6	-0.5	-0.6	-0.6	-0.6	-0.4	-0.5
2024/1/26	-0.5	-0.6	-0.6	-1.0	-0.8	-0.8	-2.8	-0.9	-0.9	-1.5	-0.9	-0.7	-0.7	-0.6	-0.7	-0.7	-0.7	-0.6	-0.5	-0.7	-0.7	-0.7	-0.4	-0.6
埋設標的物	鄰房	鄰房	鄰房	道路	道路	鄰房	道路	道路	鄰房	道路	道路	鄰房	地表	地表	地表	地表	地表	地表	鄰地	鄰地	鄰地	鄰地	鄰地	鄰地

備註:1.本工程沉陷點(SP-1～SP-24)於2023/8/21建立初值。

2.本工程建物沉陷點警戒值:3.5cm，行動值:4.0cm, 危險值:4.5cm。
本工程地表沉陷點警戒值:3.5cm，行動值:4.0cm, 危險值:4.5cm。
本工程道路/鄰地沉陷點警戒值:3.0cm，行動值:4.0cm, 危險值:5.0cm。

允穩工程有限公司

沉陷點量測值 (二)

日期	SP-1 (cm)	SP-2 (cm)	SP-3 (cm)	SP-4 (cm)	SP-5 (cm)	SP-6 (cm)	SP-7 (cm)	SP-8 (cm)	SP-9 (cm)	SP-10 (cm)	SP-11 (cm)	SP-12 (cm)	SP-13 (cm)	SP-14 (cm)	SP-15 (cm)	SP-16 (cm)	SP-17 (cm)	SP-18 (cm)	SP-19 (cm)	SP-20 (cm)	SP-21 (cm)	SP-22 (cm)	SP-23 (cm)	SP-24 (cm)
2024/1/30	-0.5	-0.6	-0.6	-1.0	-0.8	-0.8	-2.8	-1.0	-0.9	-1.5	-0.9	-0.7	-0.7	-0.6	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.6	-0.7	-0.7	-0.8	-0.5	-0.6
2024/2/3	-0.5	-0.6	-0.7	-1.1	-0.9	-0.8	-2.8	-1.0	-0.9	-1.5	-1.0	-0.7	-0.7	-0.7	-0.8	-0.7	-0.8	-0.7	-0.6	-0.7	-0.7	-0.8	-0.6	-0.6
2024/2/6	-0.5	-0.6	-0.7	-1.1	-0.9	-0.9	-2.8	-1.0	-1.0	-1.6	-1.0	-0.7	-0.7	-0.7	-0.8	-0.8	-0.8	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.8	-0.6	-0.6
2024/2/15	-0.5	-0.6	-0.7	-1.1	-0.9	-0.9	-2.8	-1.0	-1.1	-1.6	-1.0	-0.7	-0.7	-0.7	-0.8	-0.9	-0.8	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.8	-0.6	-0.6
2024/2/20	-0.5	-0.7	-0.7	-1.1	-0.9	-0.9	-2.8	-1.1	-1.1	-1.6	-1.0	-0.7	-0.8	-0.7	-0.9	-0.9	-0.8	-0.7	-0.7	-0.8	-0.8	-0.8	-0.6	-0.7
2024/2/23	-0.5	-0.7	-0.8	-1.2	-1.0	-1.0	-2.8	-1.1	-1.1	-1.6	-1.0	-0.7	-0.8	-0.7	-0.9	-0.9	-0.8	-0.7	-0.8	-0.9	-0.8	-0.8	-0.7	-0.7
2024/2/27	-0.6	-0.7	-0.8	-1.2	-1.0	-1.0	-2.8	-1.2	-1.1	-1.6	-1.0	-0.7	-0.8	-0.7	-0.9	-0.9	-0.9	-0.8	-0.8	-0.9	-0.8	-0.8	-0.7	-0.7
2024/3/1	-0.6	-0.7	-0.8	-1.2	-1.0	-1.0	-2.8	-1.2	-1.1	-1.6	-1.0	-0.8	-0.9	-0.8	-0.9	-0.9	-0.9	-0.8	-0.8	-0.9	-0.9	-0.8	-0.7	-0.7
2024/3/5	-0.7	-0.7	-0.8	-1.2	-1.0	-1.0	-2.8	-1.3	-1.1	-1.6	-1.0	-0.9	-0.9	-0.8	-0.9	-0.9	-0.9	-0.8	-0.8	-1.0	-1.0	-0.8	-0.8	-0.7
2024/3/13	-0.7	-0.8	-0.8	-1.2	-1.0	-1.0	-2.8	-1.3	-1.2	-1.7	-1.1	-0.9	-0.9	-0.8	-1.0	-0.9	-1.0	-0.8	-0.9	-1.0	-1.0	-0.8	-0.8	-0.7
2024/3/20	-0.7	-0.8	-0.9	-1.2	-1.0	-1.0	-2.8	-1.3	-1.2	-1.8	-1.1	-0.9	-1.0	-0.8	-1.0	-0.9	-1.0	-0.8	-0.9	-1.0	-1.0	-0.9	-0.8	-0.7
2024/3/27	-0.7	-0.8	-0.9	-1.3	-1.1	-1.0	-2.8	-1.3	-1.2	-1.8	-1.1	-0.9	-1.0	-0.8	-1.0	-0.9	-1.0	-0.8	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-0.8	-0.8
2024/4/4	-0.8	-0.9	-0.9	-1.3	-1.1	-1.0	-2.8	-1.3	-1.3	-1.8	-1.1	-0.9	-1.0	-0.8	-1.0	-0.9	-1.0	-0.8	-1.1	-1.1	-1.0	-1.1	-0.9	-0.8
2024/4/11	-0.8	-0.9	-1.0	-1.3	-1.1	-1.0	-2.8	-1.3	-1.3	-1.8	-1.2	-1.0	-1.0	-0.8	-1.0	-1.0	-1.0	-0.8	-1.1	-1.2	-1.0	-1.1	-0.9	-0.9
2024/4/15	-0.8	-0.9	-1.0	-1.3	-1.1	-1.0	-2.9	-1.3	-1.3	-1.9	-1.2	-1.0	-1.0	-0.8	-1.0	-1.0	-1.0	-0.8	-1.1	-1.2	-1.1	-1.1	-0.9	-0.9
2024/4/24	-0.8	-0.9	-1.0	-1.3	-1.1	-1.0	-2.9	-1.3	-1.3	-2.0	-1.2	-1.0	-1.0	-0.8	-1.0	-1.0	-1.1	-0.9	-1.1	-1.2	-1.1	-1.1	-0.9	-0.9
2024/5/1	-0.8	-0.9	-1.0	-1.4	-1.1	-1.0	-2.9	-1.3	-1.3	-2.0	-1.2	-1.0	-1.0	-0.8	-1.0	-1.0	-1.1	-0.9	-1.2	-1.3	-1.1	-1.1	-1.0	-1.0
2024/5/10	-0.9	-0.9	-1.0	-1.4	-1.1	-1.0	-2.9	-1.3	-1.3	-2.0	-1.2	-1.0	-1.0	-0.8	-1.1	-1.0	-1.1	-0.9	-1.2	-1.3	-1.1	-1.1	-1.0	-1.0
2024/5/16	-0.9	-0.9	-1.0	-1.4	-1.1	-1.0	-2.9	-1.4	-1.3	-2.1	-1.2	-1.0	-1.1	-1.0	-1.1	-1.0	-1.1	-0.9	-1.2	-1.3	-1.1	-1.2	-1.0	-1.1
2024/5/24	-1.0	-0.9	-1.0	-1.4	-1.1	-1.0	-2.9	-1.4	-1.3	-2.2	-1.3	-1.1	-1.3	-1.0	-1.1	-1.0	-1.1	-0.9	-1.2	-1.3	-1.1	-1.3	-1.2	-1.2
2024/5/31	-1.0	-1.0	-1.0	-1.4	-1.1	-1.0	-2.9	-1.4	-1.4	-2.2	-1.3	-1.1	-1.3	-1.0	-1.2	-1.0	-1.2	-0.9	-1.3	-1.3	-1.2	-1.4	-1.2	-1.2
2024/6/7	-1.0	-1.1	-1.0	-1.4	-1.1	-1.0	-2.9	-1.4	-1.4	-2.2	-1.3	-1.1	-1.3	-1.0	-1.2	-1.1	-1.3	-0.9	-1.3	-1.3	-1.3	-1.4	-1.2	-1.2
2024/6/14	-1.0	-1.2	-1.1	-1.4	-1.1	-1.0	-2.9	-1.4	-1.4	-2.2	-1.4	-1.1	-1.3	-1.0	-1.3	-1.1	-1.3	-1.0	-1.3	-1.3	-1.3	-1.4	-1.2	-1.2
2024/6/21	-1.0	-1.2	-1.1	-1.4	-1.1	-1.0	-2.9	-1.4	-1.4	-2.2	-1.4	-1.1	-1.3	-1.1	-1.3	-1.1	-1.3	-1.0	-1.4	-1.4	-1.3	-1.4	-1.2	-1.2
2024/6/28	-1.0	-1.2	-1.1	-1.4	-1.2	-1.0	-2.9	-1.4	-1.4	-	-1.4	-1.2	-1.4	-1.2	-1.3	-1.1	-1.3	-1.0	-1.4	-1.5	-1.3	-1.4	-1.2	-1.2
埋設標的物	鄰房	鄰房	鄰房	道路	道路	鄰房	道路	道路	鄰房	道路	道路	鄰房	地表	地表	地表	地表	地表	地表	鄰地	鄰地	鄰地	鄰地	鄰地	鄰地

備註:1.本工程沉陷點(SP-1～SP-24)於2023/8/21建立初值。

2.本工程建物沉陷點警戒值:3.5cm，行動值:4.0cm, 危險值:4.5cm。
本工程地表沉陷點警戒值:3.5cm，行動值:4.0cm, 危險值:4.5cm。
本工程道路/鄰地沉陷點警戒值:3.0cm，行動值:4.0cm, 危險值:5.0cm。

允穩工程有限公司

沉陷點量測值 (三)

日期	SP-1 (cm)	SP-2 (cm)	SP-3 (cm)	SP-4 (cm)	SP-5 (cm)	SP-6 (cm)	SP-7 (cm)	SP-8 (cm)	SP-9 (cm)	SP-10 (cm)	SP-11 (cm)	SP-12 (cm)	SP-13 (cm)	SP-14 (cm)	SP-15 (cm)	SP-16 (cm)	SP-17 (cm)	SP-18 (cm)	SP-19 (cm)	SP-20 (cm)	SP-21 (cm)	SP-22 (cm)	SP-23 (cm)	SP-24 (cm)
2024/7/4	-1.0	-1.3	-1.2	-1.4	-1.2	-1.1	-2.9	-1.5	-1.5	-2.3	-1.4	-1.2	-1.4	-1.2	-1.3	-1.1	-1.3	-1.0	-1.4	-1.5	-1.3	-1.5	-1.2	-1.3
2024/7/11	-1.1	-1.3	-1.2	-1.4	-1.2	-1.1	-2.9	-1.5	-1.5	-2.4	-1.4	-1.2	-1.4	-1.2	-1.3	-1.1	-1.3	-1.0	-1.4	-1.5	-1.3	-1.5	-1.3	-1.3
2024/7/20	-1.1	-1.3	-1.2	-1.4	-1.2	-1.1	-2.9	-1.5	-1.5	-2.4	-1.5	-1.2	-1.4	-1.2	-1.3	-1.1	-1.3	-1.0	-1.4	-1.5	-1.3	-1.5	-1.3	-1.3
2024/7/28	-1.1	-1.3	-1.2	-1.4	-1.2	-1.1	-2.9	-1.5	-1.5	-2.4	-1.5	-1.3	-1.5	-1.2	-1.3	-1.1	-1.4	-1.0	-1.5	-1.5	-1.3	-1.5	-1.3	-1.3
2024/8/2	-1.1	-1.3	-1.3	-1.4	-1.2	-1.2	-2.9	-1.5	-1.5	-2.4	-1.5	-1.4	-1.5	-1.2	-1.3	-1.1	-1.4	-1.1	-1.5	-1.6	-1.3	-1.5	-1.3	-1.3
埋設標的物	鄰房	鄰房	鄰房	道路	道路	鄰房	道路	道路	鄰房	道路	道路	鄰房	地表	地表	地表	地表	地表	地表	鄰地	鄰地	鄰地	鄰地	鄰地	鄰地

備註:1.本工程沉陷點(SP-1～SP-24)於2023/8/21建立初值。

2.本工程建物沉陷點警戒值:3.5cm，行動值:4.0cm, 危險值:4.5cm。
本工程地表沉陷點警戒值:3.5cm，行動值:4.0cm, 危險值:4.5cm。
本工程道路/鄰地沉陷點警戒值:3.0cm，行動值:4.0cm, 危險值:5.0cm。

允穩工程有限公司

捷運高架橋墩傾度盤量測值 (一)

測點&測向 / 日期	TI-1		TI-2		TI-3		TI-4		TI-5		TI-6		TI-7		TI-8		TI-9	
	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4
2023/9/26	1/16667	1/25000	1/8333	-1/25000	1/25000	1/8333	1/25000	-1/16667	1/8333	1/5000	-1/50000	-1/8333	1/25000	-1/10000	1/16667	-1/50000	1/16667	1/16667
2023/10/3	1/10000	1/10000	1/10000	-1/25000	1/10000	1/10000	1/12500	-1/10000	1/10000	1/4545	-1/10000	-1/10000	1/25000	-1/10000	1/25000	-1/12500	1/25000	1/50000
2023/10/10	1/7143	1/25000	1/10000	-1/10000	-1/10000	1/10000	1/16667	-1/7143	1/8333	1/4167	-1/7143	-1/6250	1/12500	-1/12500	1/12500	-1/25000	1/25000	1/12500
2023/10/14	1/5556	1/12500	1/8333	-1/7143	-1/6250	1/10000	1/12500	-1/5556	1/7143	1/4545	-1/4545	-1/4167	1/10000	-1/12500	1/10000	-1/25000	1/25000	1/12500
2023/10/17	1/4545	1/25000	1/10000	-1/5556	-1/5000	1/12500	1/16667	-1/5000	1/7143	1/5000	-1/4167	-1/3846	1/10000	-1/16667	1/10000	-1/25000	1/16667	1/12500
2023/10/20	1/4167	1/16667	1/8333	-1/5000	-1/4545	1/8333	1/12500	-1/4167	1/7143	1/4545	-1/3846	-1/3571	1/8333	-1/16667	1/10000	-1/25000	1/16667	1/16667
2023/10/24	1/3846	1/10000	1/7143	-1/4545	-1/5000	1/10000	1/12500	-1/3846	1/6250	1/4545	-1/3571	-1/3125	1/7143	-1/10000	1/10000	-1/25000	1/12500	1/16667
2023/10/27	1/3846	1/12500	1/7143	-1/5000	-1/5000	1/8333	1/12500	-1/3846	1/7143	1/4545	-1/3125	-1/2941	1/8333	-1/12500	1/10000	-1/25000	1/12500	1/16667
2023/10/31	1/3571	1/10000	1/6250	-1/4545	-1/4167	1/10000	1/12500	-1/3571	1/7143	1/4545	-1/2941	-1/2778	1/8333	-1/12500	1/12500	-1/50000	1/10000	1/12500
2023/12/6	1/3125	-1/12500	1/7143	-1/3333	-1/3125	-1/10000	1/16667	-1/2941	1/8333	1/5556	-1/2500	-1/2381	1/6250	-1/16667	1/12500	-1/50000	1/12500	1/8333
2023/12/10	1/2941	-1/16667	1/7143	-1/2778	-1/3333	-1/12500	1/25000	-1/2500	1/10000	1/6250	-1/2381	-1/2174	1/7143	-1/16667	1/16667	-1/50000	1/12500	1/10000
2023/12/12	1/2778	-1/16667	1/6250	-1/2778	-1/3571	-1/12500	1/25000	-1/2632	1/10000	1/6250	-1/2381	-1/2174	1/8333	-1/12500	1/25000	-1/50000	1/12500	1/10000

測點&測向 / 日期	TI-10		TI-11		TI-12		TI-13		TI-14		TI-15		TI-16		TI-17			
	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4		
2023/9/26	1/10000	-1/12500	1/25000	-1/50000	-1/25000	1/50000	1/16667	1/5556	-1/6250	1/25000	1/10000	1/6250	1/12500	1/5556	-1/5556	1/8333		
2023/10/3	1/12500	-1/16667	1/12500	-1/16667	-1/25000	1/12500	1/16667	1/5000	-1/5556	1/25000	1/10000	1/5556	1/12500	1/5000	-1/5000	1/10000		
2023/10/10	1/8333	-1/25000	1/10000	-1/25000	-1/12500	1/12500	1/25000	1/5556	-1/5000	1/25000	1/12500	1/7143	1/12500	1/5000	-1/4545	1/10000		
2023/10/14	1/7143	-1/25000	1/12500	-1/25000	-1/12500	1/10000	1/25000	1/6250	-1/5000	1/25000	1/12500	1/6250	1/12500	1/5000	-1/4545	1/10000		
2023/10/17	1/6250	-1/16667	1/16667	-1/25000	-1/16667	1/12500	1/25000	1/7143	-1/4545	1/16667	1/10000	1/7143	1/12500	1/5000	-1/4545	1/10000		
2023/10/20	1/6250	-1/25000	1/12500	-1/50000	-1/12500	1/16667	-1/25000	1/6250	-1/4167	1/25000	1/12500	1/6250	1/10000	1/5000	-1/4167	1/8333		
2023/10/24	1/5556	1/50000	1/12500	1/25000	-1/10000	1/10000	1/25000	1/6250	-1/3846	1/16667	1/16667	1/6250	1/10000	1/4545	-1/3846	1/7143		
2023/10/27	1/6250	-1/50000	1/12500	1/25000	-1/12500	1/12500	1/25000	1/5556	-1/3571	1/16667	1/12500	1/6250	1/8333	1/4545	-1/3571	1/7143		
2023/10/31	1/6250	-1/50000	1/10000	1/12500	-1/8333	1/10000	1/25000	1/5556	-1/3333	1/25000	1/10000	1/5556	1/10000	1/5000	-1/3571	1/7143		
2023/12/6	1/5000	1/10000	1/12500	1/8333	-1/5556	1/12500	1/25000	1/6250	-1/2778	-1/50000	1/12500	1/6250	1/10000	1/4545	-1/2941	1/8333		
2023/12/10	1/5556	1/7143	1/16667	1/7143	-1/5556	1/16667	-1/25000	1/7143	-1/2500	-1/50000	1/12500	1/7143	1/10000	1/4167	-1/2500	1/7143		
2023/12/12	1/5556	1/7143	1/16667	1/7143	-1/5556	1/16667	-1/25000	1/8333	-1/2632	-1/50000	1/10000	1/7143	1/10000	1/4545	-1/2500	1/6250		

備註: 1. 測向"1-3" 表示向開挖區方向傾斜量，正值表示朝"1"的方向，負值表示朝"3"的方向，
"1"的方向朝開挖區，1-2-3-4依逆時針每隔90°依序排列。

2. 測向"2-4" 表示垂直1-3之測向，正值表示朝"2"的方向，負值表示朝"4"的方向。

3. 本工程捷運高架橋墩傾度盤(TI-1～TI-17)於2023/7/8建立初值。

4. 傾度盤警戒值:1/1560, 行動值:1/1250,危險值:1/750。

允穩工程有限公司

捷運高架橋墩傾度盤量測值 (二)

測點&測向 / 日期	TI-1		TI-2		TI-3		TI-4		TI-5		TI-6		TI-7		TI-8		TI-9	
	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4
2023/12/15	1/2632	1/16667	1/6250	-1/2632	-1/3571	-1/12500	1/25000	-1/2500	1/10000	1/7143	-1/2273	-1/2083	1/8333	-1/12500	1/25000	-1/50000	1/16667	1/8333
2023/12/19	1/2381	-1/12500	1/7143	-1/2500	-1/4167	-1/8333	-1/16667	-1/2273	1/12500	1/8333	-1/2381	-1/2000	1/7143	-1/16667	-1/25000	-1/50000	1/16667	1/6250
2023/12/22	1/1786	-1/6250	1/8333	-1/1852	-1/2273	-1/3125	-1/8333	-1/1852	-1/12500	-1/10000	-1/1852	-1/1923	1/5000	1/10000	1/10000	1/10000	1/50000	1/3333
2023/12/25	1/1724	-1/6250	1/6250	-1/1852	-1/2381	-1/2941	-1/7143	-1/1786	-1/25000	-1/10000	-1/1852	-1/1923	1/5000	1/12500	1/12500	1/16667	-1/50000	1/3333
2023/12/28	1/1724	-1/5000	1/7143	-1/1786	-1/2500	-1/3333	-1/8333	-1/1852	-1/12500	-1/12500	-1/1786	-1/1852	1/6250	1/16667	1/12500	1/25000	-1/50000	1/3571
2024/1/1	1/1786	-1/5556	1/8333	-1/1852	-1/2778	-1/3571	-1/10000	-1/1852	-1/12500	-1/16667	-1/1923	-1/1852	1/7143	1/25000	-1/12500	-1/16667	-1/50000	1/4167
2024/1/4	1/1786	-1/6250	1/7143	-1/1852	-1/2632	-1/4167	-1/10000	-1/1852	-1/16667	-1/25000	-1/2000	-1/1923	1/8333	1/25000	-1/16667	-1/25000	-1/25000	1/4545
2024/1/10	1/1786	-1/7143	1/6250	-1/1852	-1/2778	-1/4545	-1/12500	-1/1852	-1/16667	-1/25000	-1/1852	-1/1852	1/7143	1/25000	-1/25000	-1/25000	-1/25000	1/5000
2024/1/12	1/1786	-1/7143	1/5556	-1/1852	-1/2632	-1/5000	-1/10000	-1/1852	-1/12500	1/25000	-1/1923	-1/1852	1/8333	-1/25000	-1/16667	1/50000	-1/16667	1/5000
2024/1/15	1/1852	-1/8333	1/5000	-1/1923	-1/2778	-1/5000	-1/12500	-1/1923	-1/12500	1/12500	-1/2000	-1/1923	1/10000	-1/12500	-1/12500	1/25000	-1/12500	1/5556
2024/1/18	1/1852	-1/7143	1/5556	-1/1923	-1/2778	-1/5556	-1/12500	-1/1852	-1/12500	1/25000	-1/1852	-1/1786	1/10000	-1/25000	-1/16667	1/50000	-1/16667	1/5000
2024/1/23	1/1724	-1/5556	1/5556	-1/1852	-1/2500	-1/4167	-1/8333	-1/1786	-1/8333	-1/16667	-1/1852	-1/1786	1/12500	1/25000	-1/25000	1/12500	-1/12500	1/4545

測點&測向 / 日期	TI-10		TI-11		TI-12		TI-13		TI-14		TI-15		TI-16		TI-17			
	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4		
2023/12/15	1/5556	1/7143	1/16667	1/6250	-1/5000	1/25000	-1/25000	1/8333	-1/2500	-1/50000	1/12500	1/7143	1/12500	1/5000	-1/2632	1/8333		
2023/12/19	1/4545	1/5000	1/25000	1/5000	-1/4167	1/10000	-1/16667	1/10000	-1/2381	-1/16667	1/10000	1/7143	1/8333	1/4545	-1/2500	1/7143		
2023/12/22	1/3333	1/2273	1/50000	1/2632	-1/3333	-1/6250	-1/8333	-1/50000	-1/1724	-1/12500	1/25000	1/8333	1/10000	1/4167	-1/1786	1/7143		
2023/12/25	1/3125	1/2381	1/16667	1/2632	-1/2941	-1/7143	-1/10000	-1/50000	-1/1724	-1/10000	1/12500	1/7143	1/7143	1/4167	-1/1724	1/8333		
2023/12/28	1/3571	1/2500	1/25000	1/2778	-1/3333	-1/8333	-1/12500	1/50000	-1/1852	-1/12500	1/12500	1/8333	1/8333	1/4545	-1/1786	1/7143		
2024/1/1	1/3846	1/2632	1/25000	1/2941	-1/3333	-1/10000	-1/12500	1/16667	-1/2000	-1/16667	1/10000	1/7143	1/8333	1/4167	-1/1923	1/6250		
2024/1/4	1/4167	1/2941	1/25000	1/3125	-1/3125	-1/10000	-1/10000	1/16667	-1/2000	-1/25000	1/12500	1/8333	1/10000	1/4545	-1/1923	1/7143		
2024/1/10	1/4545	1/3125	-1/16667	1/3571	-1/3333	-1/12500	-1/12500	1/12500	-1/2083	-1/25000	1/16667	1/8333	1/10000	1/4167	-1/1923	1/6250		
2024/1/12	1/4545	1/3333	-1/25000	1/3571	-1/2941	-1/12500	-1/10000	1/10000	-1/1923	-1/25000	1/16667	1/7143	1/12500	1/4545	-1/1852	1/6250		
2024/1/15	1/5000	1/3571	-1/25000	1/3846	-1/2778	-1/10000	-1/8333	1/8333	-1/1852	-1/16667	1/25000	1/6250	1/16667	1/5000	-1/1852	1/5556		
2024/1/18	1/5556	1/3571	-1/16667	1/3571	-1/2778	-1/12500	-1/10000	1/10000	-1/1724	-1/25000	1/25000	1/7143	1/16667	1/4545	-1/1786	1/5000		
2024/1/23	1/5000	1/3333	-1/25000	1/3125	-1/2632	-1/8333	-1/7143	1/12500	-1/1786	-1/12500	1/25000	1/8333	1/25000	1/5000	-1/1786	1/5556		

備註: 1. 測向"1-3" 表示向開挖區方向傾斜量，正值表示朝"1"的方向，負值表示朝"3"的方向，
"1"的方向朝開挖區，1-2-3-4依逆時針每隔90°依序排列。

2. 測向"2-4" 表示垂直1-3之測向，正值表示朝"2"的方向，負值表示朝"4"的方向。

3. 本工程捷運高架橋墩傾度盤(TI-1～TI-17)於2023/7/8建立初值。

4. 傾度盤警戒值:1/1560, 行動值:1/1250,危險值:1/750。

允穩工程有限公司

捷運高架橋墩傾度盤量測值 (三)

測點&測向 / 日期	TI-1		TI-2		TI-3		TI-4		TI-5		TI-6		TI-7		TI-8		TI-9	
	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4
2024/1/26	1/1724	-1/6250	1/6250	-1/1852	-1/2941	-1/3846	-1/8333	-1/1667	-1/7143	-1/10000	-1/1852	-1/1786	1/8333	-1/16667	-1/10000	-1/16667	-1/16667	1/4167
2024/1/30	1/1724	-1/7143	1/5556	-1/1852	-1/2778	-1/4167	-1/10000	-1/1667	-1/8333	-1/12500	-1/1923	-1/1786	1/8333	-1/10000	-1/16667	-1/25000	-1/25000	1/5000
2024/2/3	1/1852	-1/8333	1/6250	-1/1923	-1/3125	-1/5000	-1/10000	-1/1786	-1/10000	1/12500	-1/1852	-1/1724	1/10000	-1/12500	-1/16667	-1/25000	-1/25000	1/5556
2024/2/6	1/1852	-1/10000	1/7143	-1/1923	-1/3333	-1/6250	-1/12500	-1/1786	-1/12500	1/10000	-1/1786	-1/1724	1/12500	-1/8333	-1/16667	-1/25000	-1/25000	1/6250
2024/2/15	1/1786	-1/10000	1/6250	-1/1852	-1/3125	-1/7143	-1/16667	-1/1786	-1/12500	1/10000	-1/1786	-1/1724	1/10000	-1/8333	-1/25000	-1/25000	-1/25000	1/7143
2024/2/20	1/1923	-1/12500	1/6250	-1/2174	-1/3571	-1/8333	-1/25000	-1/1852	-1/16667	1/7143	-1/1786	-1/1724	1/12500	-1/6250	-1/16667	-1/12500	-1/25000	1/8333
2024/2/23	1/2174	1/16667	1/5556	-1/2500	-1/4545	-1/10000	1/10000	-1/2083	-1/25000	1/6250	-1/1852	-1/1786	1/16667	-1/7143	-1/16667	-1/16667	-1/16667	1/10000
2024/2/27	1/1852	-1/10000	1/6250	-1/2083	-1/3846	-1/12500	-1/25000	-1/1786	-1/25000	1/8333	-1/1724	-1/1667	1/10000	-1/8333	-1/25000	-1/25000	-1/16667	1/7143
2024/3/1	1/1667	-1/12500	1/10000	-1/1724	-1/2778	-1/8333	-1/25000	-1/1667	-1/16667	1/10000	-1/1667	-1/1613	1/12500	-1/10000	-1/25000	1/25000	-1/25000	1/6250
2024/3/5	1/1852	-1/12500	1/8333	-1/1852	-1/3125	-1/10000	-1/25000	-1/1667	-1/25000	1/8333	-1/1667	-1/1613	1/10000	-1/8333	-1/25000	-1/12500	-1/25000	1/7143
2024/3/13	1/1786	-1/10000	1/10000	-1/1786	-1/3333	-1/12500	-1/25000	-1/1667	-1/25000	1/10000	-1/1667	-1/1613	1/10000	-1/10000	-1/25000	-1/16667	-1/25000	1/8333
2024/3/20	1/1724	-1/12500	1/10000	-1/1852	-1/3571	-1/12500	-1/50000	-1/1667	-1/16667	1/12500	-1/1667	-1/1613	1/8333	-1/7143	-1/50000	-1/25000	-1/25000	1/8333

測點&測向 / 日期	TI-10		TI-11		TI-12		TI-13		TI-14		TI-15		TI-16		TI-17			
	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4		
2024/1/26	1/4167	1/2941	-1/25000	1/2778	-1/2381	-1/7143	-1/8333	1/12500	-1/1786	-1/10000	1/16667	1/8333	1/12500	1/4545	-1/1724	1/5556		
2024/1/30	1/4545	1/2941	-1/16667	1/3125	-1/2273	-1/8333	-1/8333	1/16667	-1/1724	-1/12500	1/25000	1/7143	1/10000	1/4545	-1/1724	1/5556		
2024/2/3	1/5000	1/3333	-1/10000	1/3571	-1/2381	-1/10000	-1/10000	1/10000	-1/1852	-1/16667	1/25000	1/7143	1/12500	1/4545	-1/1786	1/5556		
2024/2/6	1/5556	1/4167	-1/12500	1/4167	-1/2632	-1/12500	-1/12500	1/10000	-1/2000	-1/12500	1/16667	1/8333	1/25000	1/5000	-1/1786	1/6250		
2024/2/15	1/5000	1/4545	-1/12500	1/4167	-1/2778	-1/12500	-1/10000	1/8333	-1/1852	-1/16667	1/25000	1/7143	1/25000	1/5000	-1/1786	1/6250		
2024/2/20	1/6250	1/5556	-1/12500	1/5000	-1/3125	-1/16667	-1/12500	1/6250	-1/2000	-1/25000	1/25000	1/6250	1/25000	1/4545	-1/1786	1/5556		
2024/2/23	1/7143	1/6250	-1/16667	1/5556	-1/3125	1/25000	-1/25000	1/8333	-1/2000	-1/25000	1/10000	1/8333	1/50000	1/5000	-1/1724	1/4545		
2024/2/27	1/6250	1/5000	-1/16667	1/4545	-1/3125	-1/10000	-1/25000	1/10000	-1/1852	-1/25000	1/12500	1/7143	1/12500	1/5000	-1/1667	1/4545		
2024/3/1	1/7143	1/5000	-1/12500	1/4545	-1/2941	-1/10000	-1/10000	1/12500	-1/1786	-1/16667	1/50000	1/7143	1/25000	1/5556	-1/1667	1/3846		
2024/3/5	1/6250	1/5000	-1/12500	1/4167	-1/3125	-1/12500	-1/12500	1/8333	-1/1923	-1/25000	1/25000	1/6250	1/25000	1/4545	-1/1667	1/3571		
2024/3/13	1/5556	1/4545	-1/16667	1/4167	-1/2941	-1/12500	-1/12500	1/7143	-1/1852	-1/12500	1/25000	1/7143	1/12500	1/4545	-1/1667	1/3846		
2024/3/20	1/6250	1/4167	-1/16667	1/4545	-1/2778	-1/16667	-1/10000	1/7143	-1/1852	-1/16667	1/25000	1/6250	1/16667	1/5000	-1/1667	1/4167		

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. 本工程捷運高架橋墩傾度盤(TI-1～TI-17)於2023/7/8建立初值。

4. 傾度盤警戒值:1/1560, 行動值:1/1250,危險值:1/750。

允穩工程有限公司

捷運高架橋墩傾度盤量測值 (四)

測點&測向 / 日期	TI-1		TI-2		TI-3		TI-4		TI-5		TI-6		TI-7		TI-8		TI-9	
	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4
2024/3/27	1/1852	-1/16667	1/8333	-1/1923	-1/4167	1/12500	1/16667	-1/1786	-1/25000	1/10000	-1/1786	-1/1724	1/10000	-1/7143	-1/50000	-1/25000	1/25000	1/10000
2024/4/4	1/1923	1/16667	1/10000	-1/2000	-1/5000	1/7143	1/10000	-1/1852	1/16667	1/7143	-1/1852	-1/1786	1/12500	-1/6250	-1/25000	-1/16667	1/50000	1/25000
2024/4/11	1/2083	1/25000	1/8333	-1/2083	-1/5000	1/5556	1/7143	-1/1923	1/25000	1/5556	-1/1923	-1/1852	1/12500	-1/7143	-1/25000	-1/25000	1/50000	1/10000
2024/4/15	1/2273	1/25000	1/10000	-1/2174	-1/5000	1/4545	1/8333	-1/2000	1/25000	1/4167	-1/1923	-1/2000	1/16667	-1/7143	-1/25000	-1/25000	1/50000	1/12500
2024/4/24	1/2632	1/25000	1/12500	-1/2500	-1/4167	1/3571	1/8333	-1/2273	1/25000	1/3571	-1/2174	-1/2273	1/25000	-1/8333	-1/16667	-1/50000	1/50000	1/10000
2024/5/1	1/2778	1/16667	1/10000	-1/2778	-1/4167	1/3571	1/10000	-1/2381	1/16667	1/3846	-1/2273	-1/2381	1/25000	-1/8333	-1/25000	-1/50000	1/50000	1/10000
2024/5/10	1/3125	1/25000	1/12500	-1/2941	-1/4545	1/3846	1/10000	-1/2500	1/16667	1/3571	-1/2174	-1/2381	1/50000	-1/8333	-1/12500	-1/50000	-1/50000	1/10000
2024/5/16	1/3571	1/25000	1/12500	-1/3125	-1/5000	1/3846	1/7143	-1/2632	1/12500	1/3846	-1/2083	-1/2381	-1/50000	-1/6250	-1/16667	1/25000	-1/50000	1/12500
2024/5/24	1/3846	1/25000	1/16667	-1/3571	-1/5556	1/3333	1/7143	-1/2941	1/7143	1/3333	-1/1923	-1/2381	-1/50000	-1/7143	-1/16667	-1/25000	-1/50000	1/12500
2024/5/31	1/4167	1/25000	1/16667	-1/3846	-1/5000	1/3846	1/8333	-1/3333	1/10000	1/3846	-1/2174	-1/2500	1/16667	-1/8333	-1/16667	-1/25000	-1/50000	1/8333
2024/6/7	1/4545	1/12500	1/25000	-1/4167	-1/6250	1/4167	1/10000	-1/3846	1/6250	1/4167	-1/2000	-1/2500	-1/25000	-1/10000	-1/25000	-1/12500	-1/12500	1/6250
2024/6/14	1/4545	1/10000	1/25000	-1/5000	-1/7143	1/4545	1/10000	-1/4167	1/5000	1/4545	-1/1923	-1/2632	-1/12500	-1/12500	-1/25000	-1/12500	-1/16667	1/5556

測點&測向 / 日期	TI-10		TI-11		TI-12		TI-13		TI-14		TI-15		TI-16		TI-17			
	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4		
2024/3/27	1/7143	1/5000	-1/12500	1/5000	-1/3125	-1/25000	-1/12500	1/6250	-1/1923	-1/25000	1/25000	1/5556	1/25000	1/5000	-1/1667	1/3571		
2024/4/4	1/10000	1/6250	-1/16667	1/6250	-1/3571	-1/50000	-1/12500	1/4545	-1/2083	-1/25000	1/50000	1/4545	1/25000	1/5556	-1/1724	1/3333		
2024/4/11	1/10000	1/7143	-1/10000	1/7143	-1/3846	-1/50000	-1/12500	1/4545	-1/2174	-1/12500	1/12500	1/5000	1/12500	1/5000	-1/1786	1/3571		
2024/4/15	1/12500	1/8333	-1/12500	1/8333	-1/4167	-1/50000	-1/16667	1/4167	-1/2174	-1/16667	1/16667	1/5556	1/16667	1/5000	-1/1852	1/3846		
2024/4/24	1/16667	1/10000	-1/8333	1/10000	-1/5000	1/50000	-1/16667	1/3846	-1/2381	-1/16667	1/16667	1/6250	1/25000	1/5556	-1/2083	1/4167		
2024/5/1	1/25000	1/10000	-1/8333	1/10000	-1/5000	1/50000	-1/25000	1/4167	-1/2174	-1/16667	1/25000	1/7143	1/16667	1/5556	-1/1786	1/4167		
2024/5/10	1/25000	1/12500	-1/8333	1/12500	-1/4167	1/50000	-1/12500	1/3571	-1/2381	-1/25000	1/16667	1/5556	1/10000	1/5556	-1/1923	1/4545		
2024/5/16	1/25000	1/12500	-1/8333	1/16667	-1/3571	1/25000	-1/25000	1/3571	-1/2381	-1/25000	1/16667	1/4167	1/12500	1/6250	-1/2000	1/5000		
2024/5/24	1/25000	1/12500	-1/8333	1/25000	-1/4167	1/10000	-1/25000	1/3333	-1/2500	-1/25000	1/10000	1/4545	1/8333	1/6250	-1/2083	1/5000		
2024/5/31	1/25000	1/16667	-1/8333	1/25000	-1/4545	1/16667	-1/16667	1/3846	-1/2381	-1/25000	1/12500	1/5000	1/10000	1/5556	-1/2000	1/5000		
2024/6/7	-1/12500	1/10000	-1/6250	-1/12500	-1/5000	1/12500	-1/16667	1/3333	-1/2000	-1/10000	1/8333	1/6250	1/10000	1/4545	-1/1852	1/5556		
2024/6/14	-1/25000	1/10000	-1/5000	-1/10000	-1/5556	1/8333	-1/12500	1/3333	-1/1923	-1/12500	1/6250	1/7143	1/12500	1/4167	-1/1724	1/6250		

備註: 1. 測向"1-3" 表示向開挖區方向傾斜量，正值表示朝"1"的方向，負值表示朝"3"的方向，
"1"的方向朝開挖區，1-2-3-4依逆時針每隔90°依序排列。

2. 測向"2-4" 表示垂直1-3之測向，正值表示朝"2"的方向，負值表示朝"4"的方向。

3. 本工程捷運高架橋墩傾度盤(TI-1～TI-17)於2023/7/8建立初值。

4. 傾度盤警戒值:1/1560, 行動值:1/1250,危險值:1/750。

允穩工程有限公司

捷運高架橋墩傾度盤量測值 (五)

測點&測向 / 日期	TI-1		TI-2		TI-3		TI-4		TI-5		TI-6		TI-7		TI-8		TI-9	
	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4
2024/6/21	1/5000	1/12500	1/25000	-1/6250	-1/8333	1/3571	1/7143	-1/5000	1/7143	1/3571	-1/2174	-1/2941	-1/16667	-1/7143	-1/10000	-1/8333	-1/25000	1/6250
2024/6/28	1/6250	1/8333	-1/12500	-1/8333	-1/12500	1/2941	1/5556	-1/6250	1/10000	1/2941	-1/2500	-1/3333	1/25000	-1/5556	-1/7143	-1/7143	1/25000	1/8333
2024/7/4	1/6250	1/8333	-1/16667	-1/8333	-1/12500	1/2632	1/4167	-1/7143	1/7143	1/2632	-1/2778	-1/3571	-1/25000	-1/5000	-1/5556	-1/6250	-1/50000	1/10000
2024/7/11	1/8333	1/10000	1/25000	-1/10000	-1/8333	1/2500	1/4545	-1/8333	1/8333	1/2632	-1/2632	-1/3571	1/25000	-1/5556	-1/8333	-1/8333	-1/50000	1/12500
2024/7/20	1/8333	1/10000	1/25000	-1/10000	-1/7143	1/2500	1/5000	-1/10000	1/10000	1/2778	-1/2632	-1/3571	1/25000	-1/6250	-1/10000	-1/10000	-1/50000	1/12500
2024/7/28	1/8333	1/12500	1/12500	-1/12500	-1/8333	1/2778	1/5556	-1/7143	1/12500	1/3125	-1/2941	-1/4167	1/12500	-1/7143	-1/7143	-1/12500	1/50000	1/8333
2024/8/2	1/10000	1/12500	1/10000	-1/16667	-1/7143	1/2778	1/6250	-1/6250	1/16667	1/2941	-1/2500	-1/3333	1/16667	-1/5556	-1/10000	-1/16667	-1/50000	1/12500

測點&測向 / 日期	TI-10		TI-11		TI-12		TI-13		TI-14		TI-15		TI-16		TI-17			
	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4	1-3	2-4		
2024/6/21	-1/25000	1/12500	-1/5556	-1/7143	-1/6250	1/10000	-1/16667	1/2941	-1/2174	-1/16667	1/5000	1/6250	1/8333	1/3571	-1/1923	1/5000		
2024/6/28	-1/25000	-1/8333	-1/7143	-1/6250	-1/8333	1/12500	1/12500	1/2381	-1/2500	1/12500	1/6250	1/5000	1/12500	1/3333	-1/2273	1/4545		
2024/7/4	-1/25000	-1/8333	-1/6250	-1/7143	-1/8333	1/10000	1/7143	1/2500	-1/2778	1/16667	1/7143	1/5000	1/12500	1/3846	-1/2500	1/4545		
2024/7/11	-1/25000	-1/7143	-1/6250	-1/8333	-1/7143	1/8333	1/10000	1/2632	-1/3125	-1/16667	1/8333	1/5000	1/16667	1/4545	-1/2778	1/5556		
2024/7/20	-1/25000	-1/8333	-1/6250	-1/10000	-1/7143	1/8333	1/10000	1/2778	-1/3333	-1/25000	1/10000	1/5000	1/16667	1/5000	-1/2941	1/6250		
2024/7/28	1/12500	-1/10000	-1/8333	-1/10000	-1/5556	1/10000	1/12500	1/2941	-1/2778	-1/25000	1/7143	1/5000	1/10000	1/4545	-1/2632	1/5000		
2024/8/2	1/12500	-1/7143	-1/10000	-1/12500	-1/5556	1/10000	1/16667	1/2500	-1/2778	-1/16667	1/8333	1/5556	1/12500	1/5556	-1/2381	1/5556		

備註: 1. 測向"1-3" 表示向開挖區方向傾斜量，正值表示朝"1"的方向，負值表示朝"3"的方向，
"1"的方向朝開挖區，1-2-3-4依逆時針每隔90°依序排列。

2. 測向"2-4" 表示垂直1-3之測向，正值表示朝"2"的方向，負值表示朝"4"的方向。

3. 本工程捷運高架橋墩傾度盤(TI-1～TI-17)於2023/7/8建立初值。

4. 傾度盤警戒值:1/1560, 行動值:1/1250,危險值:1/750。

允穩工程有限公司

鄰房傾度盤量測值 (一)

日期	T-1		T-2	
	1-3	2-4	1-3	2-4
2023/12/6	1/50000	1/10000	1/7143	1/12500
2023/12/10	-1/16667	1/10000	1/6250	1/16667
2023/12/12	-1/10000	1/10000	1/5556	1/12500
2023/12/15	-1/10000	1/10000	1/5556	1/10000
2023/12/19	-1/10000	1/8333	1/6250	1/10000
2023/12/22	-1/12500	1/3846	1/8333	1/7143
2023/12/25	-1/12500	1/3846	1/8333	1/8333
2023/12/28	-1/12500	1/4167	1/7143	1/8333
2024/1/1	-1/10000	1/4545	1/8333	1/10000
2024/1/4	-1/8333	1/4545	1/7143	1/10000
2024/1/10	-1/7143	1/4545	1/8333	1/12500
2024/1/12	-1/8333	1/4167	1/10000	1/12500
2024/1/15	-1/8333	1/4545	1/10000	1/12500
2024/1/18	-1/10000	1/4545	1/10000	1/12500
2024/1/23	-1/10000	1/3846	1/12500	1/10000
2024/1/26	-1/12500	1/4167	1/16667	1/12500
2024/1/30	-1/12500	1/4545	1/16667	1/12500
2024/2/3	-1/16667	1/4167	1/10000	1/16667
2024/2/6	-1/25000	1/4545	1/8333	1/16667
2024/2/15	-1/25000	1/4167	1/8333	1/25000
2024/2/20	-1/25000	1/4545	1/6250	-1/16667
2024/2/23	-1/25000	1/5000	1/7143	-1/25000
2024/2/27	-1/25000	1/4167	1/8333	-1/25000
2024/3/1	-1/25000	1/3846	1/8333	-1/25000
2024/3/5	-1/25000	1/4167	1/10000	-1/12500
2024/3/13	1/10000	1/3846	1/7143	-1/16667
2024/3/20	1/10000	1/3571	1/10000	-1/25000
2024/3/27	1/10000	1/3846	1/7143	-1/25000
2024/4/4	1/8333	1/4167	1/5556	-1/25000
2024/4/11	1/8333	1/3846	1/4545	-1/25000
2024/4/15	1/7143	1/3846	1/4167	-1/25000
2024/4/24	1/7143	1/3333	1/4545	-1/25000
2024/5/1	1/8333	1/3571	1/4545	-1/25000
2024/5/10	1/6250	1/3125	1/3846	-1/25000
2024/5/16	1/5556	1/3333	1/3846	-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. 本工程鄰房傾度盤(T-1、T-2)於2023/10/31建立初值。

4. 傾度盤警戒值:1/500, 行動值:1/400, 危險值:1/300。

允穩工程有限公司

鄰房傾度盤量測值 (二)

日期	T-1		T-2	
	1-3	2-4	1-3	2-4
2024/5/24	1/5000	1/3333	1/3125	-1/25000
2024/5/31	1/4545	1/2941	1/3333	-1/25000
2024/6/7	1/3846	1/3125	1/3571	-1/12500
2024/6/14	1/3571	1/3333	1/4167	-1/16667
2024/6/21	1/3333	1/2778	1/3333	-1/10000
2024/6/28	1/2941	1/2500	1/3333	-1/10000
2024/7/4	1/2778	1/2381	1/3571	-1/8333
2024/7/11	1/2500	1/2174	1/2941	-1/6250
2024/7/20	1/2273	1/2000	1/3125	-1/8333
2024/7/28	1/2083	1/1923	1/2941	-1/7143
2024/8/2	1/2083	1/1852	1/2500	-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. 本工程鄰房傾度盤(T-1、T-2)於2023/10/31建立初值。

4. 傾度盤警戒值:1/500, 行動值:1/400, 危險值:1/300。

允穩工程有限公司

開挖區外水位觀測井量測資料（一）

單位:GL-M

測點 / 日期	OW-1	OW-2
2023/11/14(初始值)	-7.06	
2023/12/6(初始值)	-	-7.41
2023/12/6	-7.08	-
2023/12/7	-7.11	-7.45
2023/12/8	-7.13	-7.48
2023/12/9	-7.16	-7.50
2023/12/10	-7.18	-7.52
2023/12/11	-7.16	-7.43
2023/12/12	-7.15	-7.36
2023/12/13	-7.13	-7.42
2023/12/14	-7.12	-7.45
2023/12/15	-7.11	-7.48
2023/12/16	-7.12	-7.48
2023/12/17	-7.13	-7.49
2023/12/18	-7.14	-7.49
2023/12/19	-7.14	-7.50
2023/12/20	-7.19	-7.41
2023/12/21	-7.22	-7.32
2023/12/22	-7.24	-7.26
2023/12/23	-7.21	-7.41
2023/12/24	-7.19	-7.50
2023/12/25	-7.17	-7.57
2023/12/26	-7.18	-7.58
2023/12/27	-7.19	-7.58
2023/12/28	-7.20	-7.59
2023/12/29	-7.20	-7.58
2023/12/30	-7.20	-7.57
2023/12/31	-7.21	-7.57
2024/1/1	-7.21	-7.58
2024/1/2	-7.23	-7.61
2024/1/3	-7.24	-7.64
2024/1/4	-7.25	-7.66
2024/1/5	-7.28	-7.68
2024/1/6	-7.29	-7.69
2024/1/7	-7.31	-7.69
2024/1/8	-7.34	-7.70
2024/1/9	-7.36	-7.71
2024/1/10	-7.37	-7.71
2024/1/11	-7.34	-7.72
2024/1/12	-7.31	-7.72
2024/1/13	-7.30	-7.73
2024/1/14	-7.31	-7.73
2024/1/15	-7.31	-7.73
2024/1/16	-7.32	-7.75
2024/1/17	-7.32	-7.78
2024/1/18	-7.33	-7.79
2024/1/19	-7.33	-7.78
2024/1/20	-7.34	-7.79
2024/1/21	-7.34	-7.78
2024/1/22	-7.34	-7.79
2024/1/23	-7.35	-7.79
2024/1/24	-7.37	-7.81

開挖區外水位觀測井量測資料（二）

單位:GL-M

測點 / 日期	OW-1	OW-2
2024/1/25	-7.39	-7.81
2024/1/26	-7.41	-7.82
2024/1/27	-7.41	-7.84
2024/1/28	-7.40	-7.85
2024/1/29	-7.41	-7.87
2024/1/30	-7.42	-7.89
2024/1/31	-7.45	-7.89
2024/2/1	-7.48	-7.90
2024/2/2	-7.51	-7.90
2024/2/3	-7.53	-7.91
2024/2/4	-7.55	-7.93
2024/2/5	-7.57	-7.95
2024/2/6	-7.59	-7.96
2024/2/7	-7.64	-8.01
2024/2/15	-7.67	-8.04
2024/2/16	-7.68	-8.05
2024/2/17	-7.69	-8.07
2024/2/18	-7.69	-8.07
2024/2/19	-7.70	-8.08
2024/2/20	-7.71	-8.09
2024/2/21	-7.69	-8.08
2024/2/22	-7.68	-8.06
2024/2/23	-7.67	-8.05
2024/2/24	-7.68	-8.07
2024/2/25	-7.69	-8.08
2024/2/26	-7.69	-8.09
2024/2/27	-7.70	-8.09
2024/2/28	-7.72	-8.10
2024/2/29	-7.73	-8.11
2024/3/1	-7.74	-8.11
2024/3/2	-7.77	-8.15
2024/3/3	-7.81	-8.18
2024/3/4	-7.83	-8.20
2024/3/5	-7.85	-8.22
2024/3/6	-7.82	-8.21
2024/3/7	-7.83	-8.21
2024/3/8	-7.82	-8.20
2024/3/9	-7.81	-8.18
2024/3/10	-7.81	-8.18
2024/3/11	-7.80	-8.19
2024/3/12	-7.79	-8.19
2024/3/13	-7.79	-8.18
2024/3/14	-7.79	-8.18
2024/3/15	-7.80	-8.19
2024/3/16	-7.79	-8.19
2024/3/17	-7.80	-8.18
2024/3/18	-7.80	-8.19
2024/3/19	-7.81	-8.19
2024/3/20	-7.81	-8.20
2024/3/21	-7.82	-8.19
2024/3/22	-7.81	-8.19
2024/3/23	-7.82	-8.20

開挖區外水位觀測井量測資料（三）

單位:GL-M

測點 / 日期	OW-1	OW-2
2024/3/24	-7.83	-8.21
2024/3/25	-7.82	-8.21
2024/3/26	-7.83	-8.22
2024/3/27	-7.84	-8.22
2024/3/28	-7.87	-8.24
2024/3/29	-7.88	-8.25
2024/3/30	-7.90	-8.26
2024/3/31	-7.91	-8.28
2024/4/1	-7.93	-8.28
2024/4/2	-7.94	-8.29
2024/4/3	-7.94	-8.31
2024/4/4	-7.95	-8.32
2024/4/5	-7.95	-8.31
2024/4/6	-7.94	-8.30
2024/4/7	-7.93	-8.30
2024/4/8	-7.92	-8.30
2024/4/9	-7.92	-8.29
2024/4/10	-7.93	-8.29
2024/4/11	-7.93	-8.30
2024/4/12	-7.95	-8.31
2024/4/13	-7.97	-8.31
2024/4/14	-7.97	-8.33
2024/4/15	-7.98	-8.34
2024/4/16	-7.98	-8.33
2024/4/17	-7.99	-8.33
2024/4/18	-7.97	-8.31
2024/4/19	-7.97	-8.33
2024/4/20	-7.98	-8.34
2024/4/21	-8.00	-8.36
2024/4/22	-8.01	-8.36
2024/4/23	-8.01	-8.37
2024/4/24	-8.02	-8.39
2024/4/25	-8.02	-8.38
2024/4/26	-8.01	-8.37
2024/4/27	-8.00	-8.37
2024/4/28	-8.01	-8.38
2024/4/29	-8.02	-8.37
2024/4/30	-8.02	-8.37
2024/5/1	-8.03	-8.39
2024/5/2	-8.02	-8.39
2024/5/3	-8.01	-8.38
2024/5/4	-8.00	-8.37
2024/5/5	-8.00	-8.37
2024/5/6	-8.01	-8.37
2024/5/7	-8.01	-8.37
2024/5/8	-8.02	-8.38
2024/5/9	-8.02	-8.38
2024/5/10	-8.03	-8.39
2024/5/11	-8.02	-8.37
2024/5/12	-8.01	-8.38
2024/5/13	-8.01	-8.37
2024/5/14	-8.00	-8.38
2024/5/15	-8.02	-8.38
2024/5/16	-8.03	-8.39
2024/5/17	-8.03	-8.37

允穩工程有限公司

開挖區外水位觀測井量測資料（四）

單位:GL-M

測點 / 日期	OW-1	OW-2
2024/5/18	-8.02	-8.37
2024/5/19	-8.01	-8.38
2024/5/20	-8.01	-8.36
2024/5/21	-8.02	-8.36
2024/5/22	-8.02	-8.37
2024/5/23	-8.03	-8.37
2024/5/24	-8.04	-8.38
2024/5/25	-8.03	-8.36
2024/5/26	-8.01	-8.35
2024/5/27	-8.00	-8.35
2024/5/28	-8.01	-8.36
2024/5/29	-8.02	-8.37
2024/5/30	-8.03	-8.37
2024/5/31	-8.04	-8.38
2024/6/1	-8.03	-8.36
2024/6/2	-8.02	-8.37
2024/6/3	-8.01	-8.37
2024/6/4	-8.02	-8.36
2024/6/5	-8.02	-8.36
2024/6/6	-8.03	-8.37
2024/6/7	-8.04	-8.37
2024/6/8	-8.03	-8.35
2024/6/9	-8.03	-8.35
2024/6/10	-8.02	-8.36
2024/6/11	-8.02	-8.36
2024/6/12	-8.03	-8.35
2024/6/13	-8.03	-8.36
2024/6/14	-8.04	-8.37
2024/6/15	-8.03	-8.36
2024/6/16	-8.03	-8.36
2024/6/17	-8.02	-8.37
2024/6/18	-8.01	-8.37
2024/6/19	-8.01	-8.38
2024/6/20	-8.02	-8.37
2024/6/21	-8.01	-8.38
2024/6/22	-8.01	-8.37
2024/6/23	-8.02	-8.36
2024/6/24	-8.02	-8.36
2024/6/25	-8.01	-8.35
2024/6/26	-8.02	-8.35
2024/6/27	-8.02	-8.36
2024/6/28	-8.03	-8.36
2024/6/29	-8.03	-8.35
2024/6/30	-8.02	-8.36
2024/7/1	-8.02	-8.36
2024/7/2	-8.03	-8.35
2024/7/3	-8.03	-8.36
2024/7/4	-8.04	-8.37
2024/7/5	-8.03	-8.37
2024/7/6	-8.02	-8.35
2024/7/7	-8.02	-8.36
2024/7/8	-8.01	-8.36
2024/7/9	-8.02	-8.37
2024/7/10	-8.02	-8.38
2024/7/11	-8.04	-8.38

允穩工程有限公司

開挖區外水位觀測井量測資料（五）

單位:GL-M

測點 / 日期	OW-1	OW-2
2024/7/12	-8.03	-8.38
2024/7/13	-8.03	-8.36
2024/7/14	-8.02	-8.36
2024/7/15	-8.03	-8.37
2024/7/16	-8.04	-8.38
2024/7/17	-8.03	-8.37
2024/7/18	-8.03	-8.36
2024/7/19	-8.04	-8.37
2024/7/20	-8.04	-8.38
2024/7/21	-8.02	-8.37
2024/7/22	-8.03	-8.37
2024/7/23	-8.03	-8.35
2024/7/24	-8.02	-8.35
2024/7/25	-8.02	-8.34
2024/7/26	-8.03	-8.33
2024/7/27	-8.04	-8.33
2024/7/28	-8.04	-8.32
2024/7/29	-7.95	-8.28
2024/7/30	-7.88	-8.21
2024/7/31	-7.79	-8.15
2024/8/1	-7.70	-8.09
2024/8/2	-7.66	-8.05

開挖區內水位觀測井量測資料（一）

單位:GL-M

測點 / 日期	OW-3	OW-4
2023/12/28	-7.99	-8.23
2023/12/29	-8.01	-8.25
2023/12/30	-8.03	-8.27
2023/12/31	-8.04	-8.28
2024/1/1	-8.05	-8.28
2024/1/2	-8.07	-8.25
2024/1/3	-8.07	-8.27
2024/1/4	-8.09	-8.28
2024/1/5	-8.12	-8.29
2024/1/6	-8.87	-8.94
2024/1/7	-9.11	-9.08
2024/1/8	-9.49	-9.45
2024/1/9	-9.67	-9.63
2024/1/10	-9.73	-9.70
2024/1/11	-9.77	-9.75
2024/1/12	-9.79	-9.77
2024/1/13	-9.81	-9.79
2024/1/14	-9.81	-9.80
2024/1/15	-9.82	-9.81
2024/1/16	-10.37	-10.41
2024/1/17	-10.65	-10.76
2024/1/18	-10.73	-10.90
2024/1/19	-11.01	-11.13
2024/1/20	-11.07	-11.15
2024/1/21	-12.50	-12.56
2024/1/22	-12.63	-12.67
2024/1/23	-12.83	-12.93
2024/1/24	-13.01	-13.07
2024/1/25	-13.15	-13.19
2024/1/26	-13.23	-13.30
2024/1/27	-13.26	-13.32
2024/1/28	-13.31	-13.35
2024/1/29	-13.35	-13.38
2024/1/30	-13.37	-13.39
2024/1/31	-13.36	-13.37
2024/2/1	-13.35	-13.37
2024/2/2	-13.33	-13.38
2024/2/3	-13.33	-13.38
2024/2/4	-13.34	-13.37
2024/2/5	-13.34	-13.37
2024/2/6	-13.35	-13.38
2024/2/7	-13.35	-13.38
2024/2/15	-13.35	-13.39
2024/2/16	-13.33	-13.38
2024/2/17	-13.33	-13.36
2024/2/18	-13.34	-13.37
2024/2/19	-13.35	-13.39
2024/2/20	-13.35	-13.40
2024/2/21	-13.35	-13.39
2024/2/22	-13.34	-13.38
2024/2/23	-13.34	-13.39
2024/2/24	-13.33	-13.38

開挖區內水位觀測井量測資料（二）

單位:GL-M

測點 / 日期	OW-3	OW-4
2024/2/25	-13.34	-13.36
2024/2/26	-13.33	-13.36
2024/2/27	-13.33	-13.37
2024/2/28	-13.35	-13.37
2024/2/29	-13.35	-13.36
2024/3/1	-13.37	-13.36
2024/3/2	-13.35	-13.35
2024/3/3	-13.34	-13.35
2024/3/4	-13.35	-13.36
2024/3/5	-13.36	-13.37
2024/3/6	-13.34	-13.36
2024/3/7	-13.33	-13.36
2024/3/8	-13.32	-13.34
2024/3/9	-13.33	-13.33
2024/3/10	-13.33	-13.31
2024/3/11	-13.34	-13.32
2024/3/12	-13.34	-13.32
2024/3/13	-13.35	-13.33
2024/3/14	-13.34	-13.31
2024/3/15	-13.34	-13.31
2024/3/16	-13.33	-13.29
2024/3/17	-13.32	-13.27
2024/3/18	-13.32	-13.25
2024/3/19	-13.33	-13.25
2024/3/20	-13.33	-13.24
2024/3/21	-13.33	-13.23
2024/3/22	-13.32	-13.25
2024/3/23	-13.30	-13.27
2024/3/24	-13.31	-13.28
2024/3/25	-13.32	-13.30
2024/3/26	-13.32	-13.31
2024/3/27	-13.34	-13.32
2024/3/28	-13.33	-13.34
2024/3/29	-13.32	-13.34
2024/3/30	-13.32	-13.33
2024/3/31	-13.31	-13.34
2024/4/1	-13.31	-13.35
2024/4/2	-13.32	-13.35
2024/4/3	-13.32	-13.36
2024/4/4	-13.32	-13.36
2024/4/5	-13.31	-13.35
2024/4/6	-13.30	-13.35
2024/4/7	-13.30	-13.33
2024/4/8	-13.31	-13.32
2024/4/9	-13.31	-13.31
2024/4/10	-13.30	-13.30
2024/4/11	-13.31	-13.30
2024/4/12	-13.32	-13.29
2024/4/13	-13.33	-13.31
2024/4/14	-13.32	-13.31
2024/4/15	-13.34	-13.32
2024/4/16	-13.36	-13.30
2024/4/17	-13.35	-13.27
2024/4/18	-13.35	-13.27
2024/4/19	-13.33	-13.28

開挖區內水位觀測井量測資料（三）

單位:GL-M

測點 / 日期	OW-3	OW-4
2024/4/20	-13.34	-13.27
2024/4/21	-13.36	-13.26
2024/4/22	-13.37	-13.28
2024/4/23	-13.37	-13.29
2024/4/24	-13.39	-13.29
2024/4/25	-13.37	-13.28
2024/4/26	-13.37	-13.28
2024/4/27	-13.36	-13.29
2024/4/28	-13.34	-13.30
2024/4/29	-13.33	-13.29
2024/4/30	-13.31	-13.29
2024/5/1	-13.31	-13.00
2024/5/2	-13.25	-12.98
2024/5/3	-13.24	-12.95
2024/5/4	-13.20	-12.93
2024/5/5	-13.20	-12.89
2024/5/6	-13.19	-12.88
2024/5/7	-13.16	-12.86
2024/5/8	-13.15	-12.84
2024/5/9	-13.15	-12.81
2024/5/10	-13.13	-12.80
2024/5/11	-13.15	-12.83
2024/5/12	-13.17	-12.85
2024/5/13	-13.18	-12.87
2024/5/14	-13.18	-12.88
2024/5/15	-13.20	-12.91
2024/5/16	-13.20	-12.93
2024/5/17	-13.18	-12.91
2024/5/18	-13.17	-12.89
2024/5/19	-13.19	-12.89
2024/5/20	-13.19	-12.87
2024/5/21	-13.18	-12.84
2024/5/22	-13.17	-12.85
2024/5/23	-13.16	-12.83
2024/5/24	-13.16	-12.83
2024/5/25	-13.19	-12.81
2024/5/26	-13.21	-12.80
2024/5/27	-13.21	-12.80
2024/5/28	-13.23	-12.81
2024/5/29	-13.25	-12.80
2024/5/30	-13.27	-12.81
2024/5/31	-13.28	-12.81
2024/6/1	-13.27	-12.81
2024/6/2	-13.27	-12.79
2024/6/3	-13.25	-12.79
2024/6/4	-13.26	-12.80
2024/6/5	-13.26	-12.81
2024/6/6	-13.25	-12.81
2024/6/7	-13.24	-12.82
2024/6/8	-13.23	-12.80
2024/6/9	-13.23	-12.79
2024/6/10	-13.21	-12.77
2024/6/11	-13.19	-12.77
2024/6/12	-13.19	-12.76
2024/6/13	-13.18	-12.74
2024/6/14	-13.17	-12.73

開挖區內水位觀測井量測資料（四）

單位:GL-M

測點 / 日期	OW-3	OW-4
2024/6/15	-13.18	-12.75
2024/6/16	-13.18	-12.76
2024/6/17	-13.16	-12.76
2024/6/18	-13.17	-12.78
2024/6/19	-13.19	-12.79
2024/6/20	-13.19	-12.80
2024/6/21	-13.20	-12.80
2024/6/22	-13.20	-12.78
2024/6/23	-13.19	-12.78
2024/6/24	-13.18	-12.76
2024/6/25	-13.19	-12.77
2024/6/26	-13.19	-12.77
2024/6/27	-13.20	-12.78
2024/6/28	-13.21	-12.78
2024/6/29	-13.18	-12.76
2024/6/30	-13.16	-12.75
2024/7/1	-13.15	-12.75
2024/7/2	-13.12	-12.73
2024/7/3	-13.10	-12.71
2024/7/4	-13.09	-12.71
2024/7/5	-13.14	-12.76
2024/7/6	-13.16	-12.78
2024/7/7	-13.22	-12.83
2024/7/8	-13.26	-12.85
2024/7/9	-13.30	-12.87
2024/7/10	-13.34	-12.90
2024/7/11	-13.36	-12.92
2024/7/12	-13.34	-12.91
2024/7/13	-13.31	-12.89
2024/7/14	-13.31	-12.90
2024/7/15	-13.32	-12.91
2024/7/16	-13.30	-12.93
2024/7/17	-13.31	-12.91
2024/7/18	-13.31	-12.92
2024/7/19	-13.33	-12.94
2024/7/20	-13.34	-12.94
2024/7/21	-13.32	-12.93
2024/7/22	-13.33	-12.92
2024/7/23	-13.31	-12.91
2024/7/24	-13.31	-12.90
2024/7/25	-13.30	-12.90
2024/7/26	-13.29	-12.91
2024/7/27	-13.29	-12.92
2024/7/28	-13.28	-12.92
2024/7/29	-13.05	-12.84
2024/7/30	-12.96	-12.76
2024/7/31	-12.82	-12.70
2024/8/1	-12.74	-12.61
2024/8/2	-12.69	-12.54

鋼筋應力計量測值 (一)

日期	測點 / 施工步驟	RB-1 (kg/cm²)	RB-2 (kg/cm²)	RB-3 (kg/cm²)	RB-4 (kg/cm²)	RB-5 (kg/cm²)	RB-6 (kg/cm²)	RB-7 (kg/cm²)	RB-8 (kg/cm²)	RB-9 (kg/cm²)	RB-10 (kg/cm²)	RB-11 (kg/cm²)	RB-12 (kg/cm²)	RB-13 (kg/cm²)	RB-14 (kg/cm²)	RB-15 (kg/cm²)	RB-16 (kg/cm²)
2023/12/6	第一階段開挖中	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023/12/10	第一階段開挖中	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023/12/12	第一階段開挖後	23.50	-8.81	16.16	16.16	-	-	-	-	19.09	-4.41	-2.94	-	-	-	-	-
2023/12/15	第一階段開挖後	17.63	-8.81	16.16	16.16	19.09	10.28	-4.41	2.94	22.03	-1.47	-2.94	-	-	-	-	-
2023/12/19	第一層支撐架設中	13.22	-11.75	11.75	13.22	27.91	7.34	-11.75	-2.94	23.50	-1.47	-5.88	-	-22.03	-2.94	-45.53	-23.50
2023/12/22	第一層支撐架設中	14.69	-8.81	13.22	16.16	-16.89	11.75	-8.81	0.00	29.38	4.41	-2.94	-	-22.03	-4.41	-45.53	-23.50
2023/12/25	第一層支撐預壓後	14.69	-16.16	-70.32	83.82	-80.42	5.88	-13.22	-2.94	36.72	-2.94	-4.41	-	-19.09	-8.81	-4.41	-71.97
2023/12/28	第二階段開挖中	22.03	-7.34	-20.56	43.50	-127.48	13.22	-5.88	7.34	45.53	-2.94	1.47	-	-35.25	7.34	-21.13	-44.89
2024/1/1	第二階段開挖後	14.69	-20.56	16.16	13.22	-170.14	22.03	-8.81	11.75	45.53	-19.09	2.94	-	-22.03	-8.81	-39.66	-22.03
2024/1/4	第二層支撐架設中	35.25	-39.66	35.25	-5.88	-296.58	23.50	-	-11.75	70.50	-30.84	35.25	-	1.47	-14.69	-17.63	-35.25
2024/1/10	第三階段開挖中	117.50	-136.60	29.38	2.94	-371.61	4.41	13.22	-11.75	118.97	-73.44	52.88	-	133.66	-155.69	-52.88	-2.94
2024/1/12	第三階段開挖中	121.91	-155.69	35.25	-4.41	-239.41	-132.19	-76.38	48.47	254.10	-258.51	33.78	-	143.94	-176.26	-44.06	-7.34
2024/1/15	第三階段開挖後	124.85	-149.82	32.31	-1.47	-358.39	-16.16	-4.41	-1.47	240.88	-229.13	19.09	-	130.72	-157.16	-51.41	-4.41
2024/1/18	第三層支撐架設中	116.04	-160.10	35.25	-4.41	-223.26	-145.41	-77.85	49.94	268.79	-279.07	38.19	-	138.07	-182.13	-44.06	-8.81
2024/1/23	第四階段開挖中	240.82	-298.11	57.28	-38.19	-166.16	-289.29	-66.10	39.66	403.86	-378.89	104.28	-	265.67	-322.17	-16.16	-47.00
2024/1/26	第四階段開挖後	273.20	-358.39	80.78	-67.56	-121.97	-365.73	-41.13	20.56	664.64	-392.17	148.35	-	402.45	-409.80	16.16	-67.56
2024/1/30	PC澆置後	248.23	-321.67	79.32	-67.56	-60.22	-342.23	-41.13	16.16	1008.70	-371.61	143.94	-	389.23	-383.36	16.16	-69.03
2024/2/3	PC澆置後	243.82	-299.64	83.72	-77.85	-54.35	-453.86	-29.38	10.28	1120.45	-340.76	152.76	-	402.45	-367.20	27.91	-74.91
2024/2/6	PC澆置後	229.13	-290.82	85.19	-80.78	-69.03	-306.98	-	8.81	1207.29	-327.54	154.22	-	380.42	-349.57	29.38	-76.38
2024/2/15	PC澆置後	201.23	-283.48	89.60	-86.66	-89.60	-304.04	-23.50	2.94	1192.67	-317.26	161.57	-	346.64	-348.11	35.25	-80.78
2024/2/20	筏基底版鋼筋綁紮中	202.69	-258.51	91.07	-95.47	-108.69	-280.54	-17.63	0.00	1130.98	-284.95	164.51	-	345.17	-315.79	41.13	-85.19
2024/2/23	筏基底版鋼筋綁紮中	220.32	-267.32	83.72	-89.60	-48.47	-302.57	-22.03	2.94	1226.45	-306.98	158.63	-	348.11	-331.95	36.72	-82.25
2024/2/27	筏基底版鋼筋綁紮中	217.38	-298.17	85.19	-85.19	-89.60	-329.01	-29.38	4.41	1332.20	-356.92	155.69	-	355.45	-359.86	29.38	-80.78
2024/3/1	筏基底版鋼筋綁紮中	201.23	-280.54	83.72	-85.19	-99.88	-314.32	-23.50	2.94	1276.39	-336.36	154.22	-	336.36	-339.29	29.38	-82.25
2024/3/5	地樑鋼筋綁紮中	193.88	-273.20	92.53	-94.00	-107.22	-312.85	-19.09	0.00	1207.35	-315.79	165.97	-	352.51	-334.89	41.13	-86.66
埋設位置		內側	外側	內側	外側	內側	外側	內側	外側	內側	外側	內側	外側	內側	外側	內側	外側
埋設深度		GL-12.0m	GL-12.0m	GL-18.0m	GL-18.0m	GL-12.0m	GL-12.0m	GL-18.0m	GL-18.0m	GL-12.0m	GL-12.0m	GL-18.0m	GL-18.0m	GL-12.0m	GL-12.0m	GL-18.0m	GL-18.0m

允穩工程有限公司

鋼筋應力計量測值 (二)

日期	測點 / 施工步驟	RB-1 (kg/cm²)	RB-2 (kg/cm²)	RB-3 (kg/cm²)	RB-4 (kg/cm²)	RB-5 (kg/cm²)	RB-6 (kg/cm²)	RB-7 (kg/cm²)	RB-8 (kg/cm²)	RB-9 (kg/cm²)	RB-10 (kg/cm²)	RB-11 (kg/cm²)	RB-12 (kg/cm²)	RB-13 (kg/cm²)	RB-14 (kg/cm²)	RB-15 (kg/cm²)	RB-16 (kg/cm²)
2024/3/13	地樑組模中	292.29	-237.95	86.66	-88.13	13.22	-267.32	-27.91	4.41	1236.73	-277.60	155.69	-	433.30	-283.48	35.25	-88.13
2024/3/20	地樑組模中	327.54	-295.23	82.25	-77.85	158.63	-270.26	-38.19	14.69	1468.80	-345.17	146.88	-	481.77	-343.70	23.50	-71.97
2024/3/27	筏基頂版組立中	317.26	-204.16	76.38	-92.53	163.04	-194.00	-33.78	-5.88	1398.30	-246.76	148.35	-	484.70	-239.41	24.97	-82.25
2024/4/4	筏基頂版鋼筋綁紮中	323.14	-249.70	70.50	-85.19	217.38	-163.04	-38.19	-1.47	1435.02	-293.76	143.94	-	514.08	-293.76	20.56	-76.38
2024/4/11	筏基頂版鋼筋綁紮中	349.57	-279.07	74.91	-73.44	227.66	-199.76	-48.47	10.28	1487.89	-321.67	143.94	-	527.30	-318.73	17.63	-66.10
2024/4/15	筏基頂版澆置後灑水養護	314.32	-242.35	-	-77.85	174.79	-176.26	-48.47	4.41	1368.92	-287.88	142.47	-	474.42	-273.20	17.63	-71.97
2024/4/24	B3F柱牆組模中	236.48	-135.13	77.85	-69.03	110.16	-77.85	-45.53	14.69	1186.79	-145.41	143.94	-	389.23	-155.69	16.16	-66.10
2024/5/1	B3F柱牆組模中	261.45	-173.32	73.44	-55.81	130.72	-111.63	-54.35	20.56	1233.79	-193.88	133.66	-	421.55	-201.23	7.34	-55.81
2024/5/10	B2F底版鋼筋綁紮中	255.57	-188.01	74.91	-51.41	123.38	-139.54	-49.94	26.44	1245.54	-208.57	136.60	-	425.95	-220.32	10.28	-48.47
2024/5/16	B2F底版鋼筋綁紮中	255.57	-185.07	74.91	-51.41	120.44	-145.41	-52.88	27.91	1241.14	-205.63	138.07	-	420.08	-215.91	10.28	-47.00
2024/5/24	B2F底版澆置完成	249.70	-193.88	69.03	-57.28	96.94	-164.51	-57.28	20.56	1198.54	-193.88	130.72	-	400.98	-239.41	2.94	-57.28
2024/5/31	B2F底版澆置後養護	188.01	-124.85	69.03	-60.22	36.72	-102.82	-58.75	14.69	1157.41	-160.10	129.25	-	345.17	-174.79	0.00	-61.69
2024/6/7	B2F柱牆鋼筋綁紮中	165.97	-108.69	71.97	-55.81	42.60	-98.41	-52.88	20.56	1153.01	-154.22	132.19	-	320.20	-152.76	-1.47	-58.75
2024/6/14	B2F柱牆模板組立中	180.66	-99.88	77.85	-57.28	38.19	-95.47	-45.53	10.28	1157.41	-157.16	126.32	-	326.07	-143.94	8.81	-64.63
2024/6/21	B1F底版模板組立中	145.41	-101.35	69.03	-61.69	-16.16	-88.13	-57.28	8.81	982.63	-124.85	127.79	-	296.70	-142.47	1.47	-61.69
2024/6/28	B1F底版鋼筋綁紮中	139.54	-94.00	71.97	-61.69	-30.84	-80.78	-55.81	7.34	909.19	-104.28	124.85	-	290.82	-136.60	2.94	-61.69
2024/7/4	B1F底版鋼筋綁紮中	182.13	-99.88	74.91	-47.00	48.47	-92.53	-60.22	27.91	1157.41	-157.16	139.54	-	323.14	-148.35	0.00	-61.69
2024/7/11	B1F底版澆置完成	152.76	-110.16	69.03	-58.75	-35.25	-86.66	-60.22	5.88	909.19	-86.66	124.85	-	292.29	-146.88	1.47	-61.69
2024/7/20	第一層支撐拆除中	117.50	-89.60	66.10	-69.03	-101.35	-51.41	-64.63	-5.88	831.34	-70.50	117.50	-	240.88	-126.32	-7.34	-74.91
2024/7/28	第一層支撐拆除後	145.41	-120.44	47.00	-32.31	-59.09	-74.91	-36.72	16.16	925.34	-74.91	145.41	-	304.04	-127.79	11.75	-74.91
2024/8/2	B1F柱牆鋼筋綁紮中	142.47	-132.19	32.31	-44.06	-39.66	-99.88	-49.94	-4.41	920.94	-110.16	120.44	-	279.07	-146.88	7.34	-83.72
埋設位置		內側	外側	內側	外側	內側	外側	內側	外側	內側	外側	內側	外側	內側	外側	內側	外側
埋設深度		GL-12.0m	GL-12.0m	GL-18.0m	GL-18.0m	GL-12.0m	GL-12.0m	GL-18.0m	GL-18.0m	GL-12.0m	GL-12.0m	GL-18.0m	GL-18.0m	GL-12.0m	GL-12.0m	GL-18.0m	GL-18.0m

允穩工程有限公司

兆豐國際商業銀行－高雄市楠梓區和平段二小段647、648 地號等2 筆土地新建大樓工程

橋墩位移觀測點量測值

本次觀測日期：　113.08.02
前次觀測日期：　113.07.28

	測點	(1)初始坐標		(2)量測坐標		(3)位移觀測點之位移量
編號	編號	E	N	E	N	水平(mm)
SB-1					---	---
				---	---	---
				---	---	---
		969.5057	961.2923	969.5043	961.2933	1.7
SB-2				---	---	---
				---	---	---
				---	---	---
		982.8583	959.5043	982.8566	959.5055	2.1
SB-3				---	---	---
				---	---	---
				---	---	---
		984.9487	976.2463	984.9471	976.2473	1.9
SB-4				---	---	---
				---	---	---
				---	---	---
		971.6363	977.9593	971.6350	977.9605	1.8
SB-5				---	---	---
				---	---	---
				---	---	---
		987.2250	992.7560	987.2243	992.7570	1.3
SB-6				---	---	---
				---	---	---
				---	---	---
		973.9727	994.1663	973.9716	994.1673	1.4
SB-7				---	---	---
				---	---	---
				---	---	---
		970.9943	985.8993	970.9904	985.9010	4.3
SB-8				---	---	---
				---	---	---
				---	---	---
		963.9560	986.6343	963.9547	986.6355	1.8
SB-9				---	---	---
				---	---	---
				---	---	---
		956.0010	987.5143	955.9991	987.5155	2.2
SB-10				---	---	---
				---	---	---
				---	---	---
		972.9190	996.8470	972.9180	996.8480	1.4

備　註:　1. 橋墩位移點水平位移=$\sqrt{(E_1-E_2)^2+(N_1-N_2)^2}$

兆豐國際商業銀行－高雄市楠梓區和平段二小段647、648 地號等2 筆土地新建大樓工程

橋墩位移觀測點量測值

本次觀測日期：　113.08.02
前次觀測日期：　113.07.28

編號	測點編號	(1)初始坐標		(2)量測坐標		(3)位移觀測點之位移量
		E	N	E	N	水平(mm)
SB-11					---	---
				---	---	---
				---	---	---
		965.4170	997.9297	965.4150	997.9310	2.4
SB-12				---	---	---
				---	---	---
				---	---	---
		976.0400	1010.0203	976.0382	1010.0215	2.2
SB-13				---	---	---
				---	---	---
				---	---	---
		989.2990	1007.8957	989.3005	1007.8965	1.7
SB-14				---	---	---
				---	---	---
				---	---	---
		978.1750	1026.5680	978.1735	1026.5693	2.0
SB-15				---	---	---
				---	---	---
				---	---	---
		991.2817	1024.4057	991.2797	1024.4045	2.3
SB-16				---	---	---
				---	---	---
				---	---	---
		993.3273	1041.0200	993.3249	1041.0185	2.9
SB-17				---	---	---
				---	---	---
				---	---	---
		980.2697	1042.8183	980.2668	1042.8165	3.4
				---	---	---
				---	---	---
				---	---	---

				---	---	---
				---	---	---
				---	---	---

				---	---	---
				---	---	---
				---	---	---

備　註:　1. 橋墩位移點水平位移=$\sqrt{(E_1-E_2)^2+(N_1-N_2)^2}$