

基泰大直

新建工程監測案
週報表

呈送

基泰建設股份有限公司

觀測日期:112年8月18日

儀大工程股份有限公司

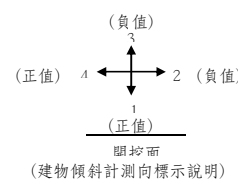
電話:(02)8259-5797

傳真:(02)8259-5895

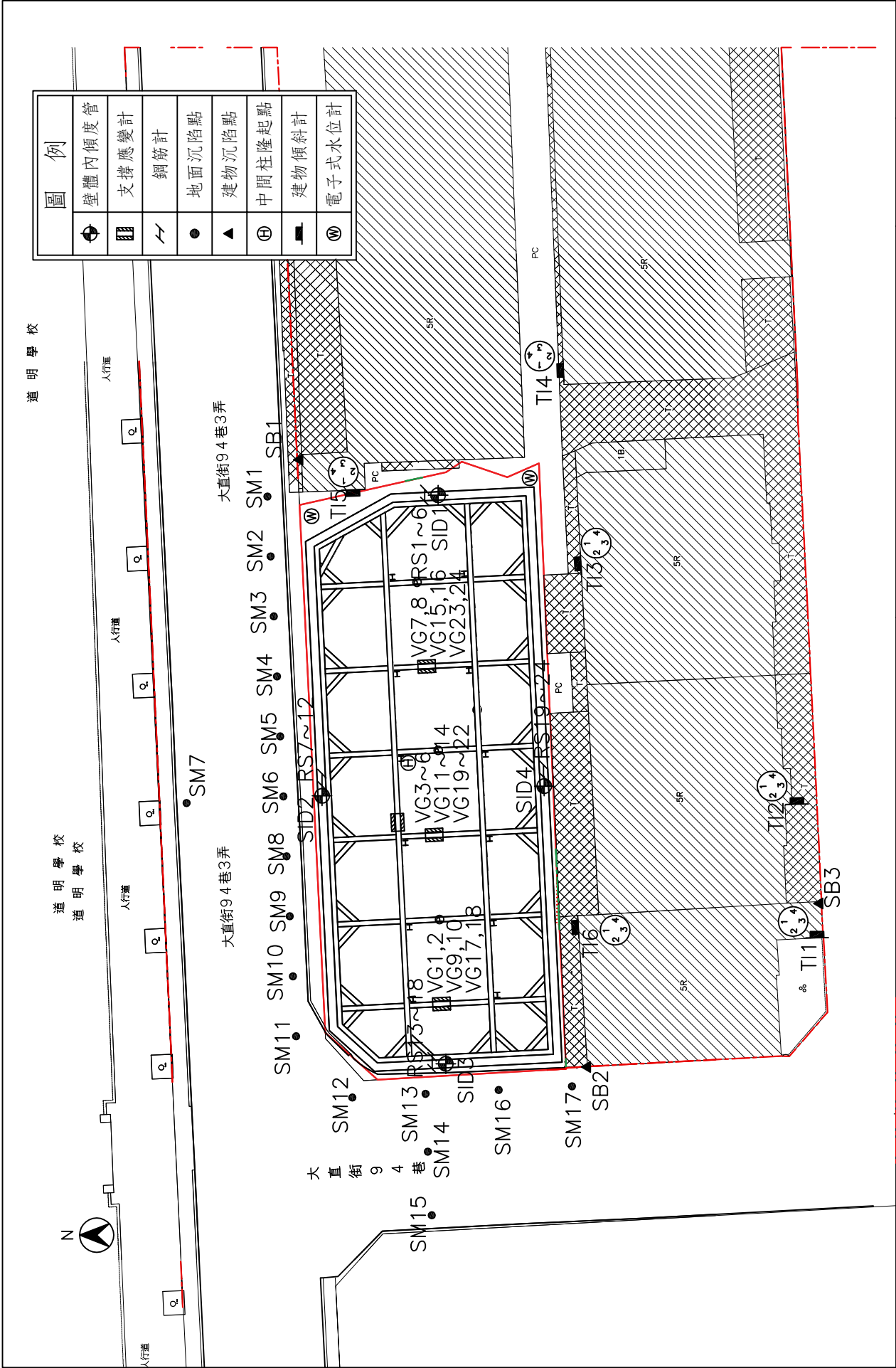
基泰大直新建工程監測案週報表

觀測日期： 112/8/18

觀測項目	儀器編號	觀測結果			安全管理值		上次測值 112/8/15		
					警戒值	行動值			
壁體內傾度管	SID1	最大變位	6.73	mm, 深度 1.0 m	±37.7mm	±41.5mm	5.43	mm	1.0m
	SID2	最大變位	7.99	mm, 深度 1.0 m			7.03	mm	1.0m
	SID3	最大變位	6.02	mm, 深度 2.0 m			4.36	mm	2.0m
	SID4	最大變位	6.24	mm, 深度 1.5 m			5.14	mm	1.0m
支撐應變計	VG1-8(第一層)	最大軸力	103.17	τ, VG 3	130τ/支	150τ/支	54.45	τ	VG6
	VG9-16(第二層)	最大軸力		τ, VG	320τ/支	365τ/支		τ	
	VG17-24(第三層)	最大軸力		τ, VG	260τ/支	295τ/支		τ	
鋼筋計	RS1-24	最大應力值	193.58	kg/cm ² , RS 24	±3150kg/cm ²	±3750kg/cm ²	46.10	kg/cm ²	RS24
地面沉陷點	SM1-18	最大沉陷量	-3.3	mm, SM 6	±16mm	±20mm	-3.2	mm	SM6
建物沉陷點	SB1-2	最大沉陷量	-3.5	mm, SB 2	±16mm	±20mm	-3.4	mm	SB2
中間柱隆起點	HI1	最大隆起量	初值	mm, HI	±30mm	±40mm		mm	
建物傾斜計	TI1	1/ 2485	83	秒 1-3向	±1/500 (412秒)	±1/300 (688秒)	66	秒	1-3向
		1/ 5030	41	秒 4-2向			50	秒	4-2向
	TI2	1/ 2644	78	秒 1-3向			70	秒	1-3向
		1/ 8250	25	秒 4-2向			29	秒	4-2向
	TI3	1/ 7112	29	秒 1-3向			50	秒	1-3向
		-1/ 3556	-58	秒 4-2向			-41	秒	4-2向
	TI4		0	秒 1-3向			4	秒	1-3向
			0	秒 4-2向			4	秒	4-2向
	TI5	1/ 3556	58	秒 1-3向			50	秒	1-3向
		1/ 17188	12	秒 4-2向			17	秒	4-2向
	TI6	1/ 1562	132	秒 1-3向			124	秒	1-3向
		1/ 2370	87	秒 4-2向			58	秒	4-2向
說明	<p>施工概況：第二階開挖。</p> <p>觀測儀器：</p> <ol style="list-style-type: none"> 壁體內傾度管以SID2之7.99mm(深度1M)為最大,小於警戒值(±37.7mm)。 支撐應變計以VG3之103.17τ為最大,小於警戒值(130τ/支)。 鋼筋計以RS24之193.58kg/cm²為最大,小於警戒值(±3150kg/cm²)。 地面沉陷點以SM6之-3.3mm為最大,小於警戒值(±16mm)。 建物沉陷點以SB2之-3.5mm為最大,小於警戒值(±16mm)。 建物傾斜計以TI6之132秒(1/1562, 1-3向)為最大,小於警戒值(±1/500, 412秒)。 <p>結論及說明：</p> <ol style="list-style-type: none"> 依上述資料顯示,工區在安全範圍內。 傾度管0~1M為推估值,故0~1M之數據僅供參考。 								



儀大工程股份有限公司製



儀大工程股份有限公司

基泰大直新建工程

計劃名稱

觀測儀器配置圖

圖名

圖號

計劃編號 ED-221203

計劃名稱: 基泰大直新建工程監測案								
觀測儀器: 壁內傾度管 Instrument: Inclinometer		觀測管號: SID1		本次觀測時間: 2023/08/18 10:00 前次觀測時間: 2023/08/15 10:00		天氣 Weather: 晴 氣溫 Temp: 25 °C		
測讀器編號: 19603			感應器編號: 29373			變換係數: 0.01		
管頂高程: 0 m				檢核者: 簡廷宇				
觀測深度 Depth (m)	初始值 Initial Reading		觀測值 Reading		變化量 Change (mm)	本次位移量 Displacement (mm)	前次位移量 Displacement (mm)	趨勢圖 Chart ● 本次觀測 ○ 前次觀測 位移量(mm)
	A+	A-	A+	A-				
0.00					0.23	7.41	6.40	
0.25					0.23	7.18	6.11	
0.50	-632	458	-606	438	0.23	6.95	5.82	
1.00	-618	456	-598	454	0.22	6.73	5.43	
1.50	-620	509	-620	504	0.05	6.68	5.21	
2.00	-710	492	-699	492	0.11	6.57	4.92	
2.50	-661	526	-660	481	0.46	6.11	4.30	
3.00	-686	531	-664	516	0.37	5.74	3.69	
3.50	-699	441	-705	416	0.19	5.55	3.50	
4.00	-605	380	-589	368	0.28	5.27	3.28	
4.50	-553	515	-537	510	0.21	5.06	3.01	
5.00	-701	469	-715	466	-0.11	5.17	3.17	
5.50	-625	155	-609	161	0.10	5.07	3.14	
6.00	-337	-24	-324	-20	0.09	4.98	3.11	
6.50	-173	-55	-160	-65	0.23	4.75	3.04	
7.00	-106	-55	-93	-70	0.28	4.47	2.86	
7.50	-230	65	-202	52	0.41	4.06	2.56	
8.00	-615	447	-577	436	0.49	3.57	2.13	
8.50	-1089	886	-1074	869	0.32	3.25	1.95	
9.00	-1445	1278	-1418	1270	0.35	2.90	1.73	
9.50	-1556	1391	-1531	1347	0.69	2.21	1.29	
10.00	-1241	1064	-1222	1037	0.46	1.75	0.97	
10.50	-965	751	-956	730	0.30	1.45	0.75	
11.00	-333	343	-325	323	0.28	1.17	0.56	
11.50	-20	-146	-11	-165	0.28	0.89	0.39	
12.00	927	-1123	916	-1149	0.15	0.74	0.36	
12.50	2046	-2178	2045	-2191	0.12	0.62	0.37	
13.00	2505	-2721	2545	-2739	0.58	0.04	-0.05	
13.50	2621	-2838	2613	-2841	-0.05	0.09	0.11	
14.00	1261	-1412	1297	-1407	0.31	-0.22	-0.10	
14.50	-1	-206	7	-197	-0.01	-0.21	-0.07	
15.00	-162	2	-171	-12	0.05	-0.26	-0.10	
15.50	-172	-15	-154	-10	0.13	-0.39	-0.32	
16.00	-297	135	-307	121	0.04	-0.43	-0.30	
16.50	-596	413	-604	417	-0.12	-0.31	-0.20	
17.00	-999	816	-1013	826	-0.24	-0.07	0.01	
17.50	-1425	1253	-1402	1250	0.26	-0.33	-0.33	
18.00	-1594	1383	-1618	1375	-0.16	-0.17	-0.24	
18.50	-1336	1119	-1327	1099	0.29	-0.46	-0.47	
19.00	-1116	966	-1115	966	0.01	-0.47	-0.46	
19.50	-935	764	-961	785	-0.47	0.00	0.00	
備註: 【變化量=(觀測值-初始值)/100 ; 本次位移量=累積位移量+前一測點之變化量】								
工地記要:								
業主: 基泰建設股份有限公司				監測廠商: 儀大工程股份有限公司				

計劃名稱: 基泰大直新建工程監測案

觀測儀器: 壁內傾度管 Instrument: Inclinometer
 觀測管號: SID2
 本次觀測時間: 2023/08/18 10:00
 前次觀測時間: 2023/08/15 10:00
 天氣 Weather: 晴
 氣溫 Temp: 25 °C

測讀器編號: 19603
 感應器編號: 29373
 變換係數: 0.01

管頂高程: 0 m
 檢核者: 簡廷宇

觀測深度 Depth (m)	初始值 Initial Reading		觀測值 Reading		變化量 Change (mm)	本次位移量 Displacement (mm)	前次位移量 Displacement (mm)	趨勢圖 Chart ● 本次觀測 ○ 前次觀測 位移量(mm)
	A+	A-	A+	A-				
0.00						7.84	7.59	
0.25					-0.11	7.95	7.50	
0.50					-0.11	8.06	7.41	
1.00	-372	317	-384	326	0.07	7.99	7.03	
1.50	-282	305	-287	293	0.23	7.76	6.54	
2.00	-209	117	-190	113	0.22	7.54	5.98	
2.50	-198	114	-191	99	0.21	7.33	5.55	
3.00	-34	24	-30	7	0.13	7.20	5.21	
3.50	-243	149	-237	142	0.37	6.83	4.58	
4.00	-277	58	-257	41	-0.01	6.84	4.30	
4.50	-101	111	-86	127	0.02	6.82	4.15	
5.00	-1	7	-3	3	0.11	6.71	3.82	
5.50	-11	-119	-22	-141	-0.04	6.75	3.78	
6.00	281	-154	289	-142	0.26	6.49	3.46	
6.50	85	74	98	61	0.26	6.23	3.23	
7.00	5	43	23	35	0.25	5.98	3.06	
7.50	-105	37	-92	25	0.38	5.60	2.84	
8.00	-128	-33	-109	-52	0.27	5.33	2.73	
8.50	-75	44	-63	29	0.03	5.30	2.80	
9.00	-23	25	-26	19	0.23	5.07	2.77	
9.50	-142	-14	-133	-28	0.38	4.69	2.58	
10.00	-240	135	-220	117	0.05	4.64	2.70	
10.50	-83	-6	-77	-5	0.48	4.16	2.61	
11.00	-97	-55	-69	-75	0.28	3.88	2.65	
11.50	-96	128	-84	112	0.51	3.37	2.42	
12.00	-250	158	-217	140	0.19	3.18	2.46	
12.50	-135	121	-132	105	0.45	2.73	2.15	
13.00	-123	101	-104	75	0.55	2.18	1.80	
13.50	-196	193	-161	173	0.26	1.92	1.71	
14.00	-110	119	-104	99	0.15	1.77	1.74	
14.50	-41	17	-39	4	0.15	1.62	1.57	
15.00	85	-44	93	-51	0.48	1.14	1.14	
15.50	132	-215	162	-233	0.50	1.18	1.20	
16.00	105	-36	96	-41	0.68	0.67	0.67	
16.50	-9	32	23	14	0.22	0.46	0.49	
17.00	30	-2	40	-14	0.04	0.42	0.37	
17.50	-28	84	-25	83	0.03	0.39	0.30	
18.00	6	4	12	7	-0.07	0.46	0.35	
18.50	0	-171	2	-162	-0.15	0.61	0.47	
19.00	-43	-169	-59	-170	-0.03	0.64	0.47	
19.50	21	-79	13	-84	0.16	0.48	0.31	
20.00	-109	-136	-99	-142	-0.14	0.62	0.47	
20.50	79	-165	70	-160	0.01	0.61	0.45	
21.00	52	-49	55	-47	-0.12	0.73	0.60	
21.50	15	-88	12	-79	0.26	0.47	0.42	
22.00	21	-87	33	-101	0.25	0.22	0.22	
22.50	15	-11	23	-28	0.17	0.05	0.06	
23.00	-41	-24	-36	-36	0.05	0.00	0.06	
23.50	-51	53	-59	40	0.00	0.00	0.00	

備註: 【變化量=(觀測值-初始值)/100 ; 本次位移量=累積位移量+前一測點之變化量】

工地記要:

業主: 基泰建設股份有限公司
 監測廠商: 儀大工程股份有限公司

計劃名稱: 基泰大直新建工程監測案								
觀測儀器: 壁內傾度管 Instrument: Inclinometer		觀測管號: SID3		本次觀測時間: 2023/08/18 10:00 前次觀測時間: 2023/08/15 10:00		天氣 Weather: 晴 氣溫 Temp: 25 °C		
測讀器編號: 19603			感應器編號: 29373			變換係數: 0.01		
管頂高程: 0 m				檢核者: 簡廷宇				
觀測深度 Depth (m)	初始值 Initial Reading		觀測值 Reading		變化量 Change (mm)	本次位移量 Displacement (mm)	前次位移量 Displacement (mm)	趨勢圖 Chart ● 本次觀測 ○ 前次觀測 位移量(mm)
	A+	A-	A+	A-				
0.00					0.05	5.87	4.69	
0.25					0.05	5.82	4.63	
0.50	-23	-106	-31	-123	0.05	5.77	4.57	
1.00	93	-87	104	-88	0.12	5.65	4.29	
1.50	24	81	17	78	-0.04	5.69	4.25	
2.00	-100	6	-119	20	-0.33	6.02	4.36	
2.50	-96	-62	-72	-73	0.35	5.67	3.88	
3.00	-46	110	-35	98	0.23	5.44	3.49	
3.50	-81	-5	-81	9	-0.14	5.58	3.47	
4.00	-75	102	-68	109	0.00	5.58	3.43	
4.50	-109	113	-84	114	0.24	5.34	3.18	
5.00	-122	193	-92	206	0.17	5.17	2.97	
5.50	-96	195	-70	185	0.36	4.81	2.63	
6.00	-232	178	-216	161	0.33	4.48	2.37	
6.50	-228	240	-207	226	0.35	4.13	2.17	
7.00	-201	87	-191	63	0.34	3.79	1.94	
7.50	-118	184	-91	176	0.35	3.44	1.79	
8.00	-145	78	-121	89	0.13	3.31	1.83	
8.50	-12	138	1	118	0.33	2.98	1.71	
9.00	70	35	102	42	0.25	2.73	1.67	
9.50	-89	-87	-88	-100	0.14	2.59	1.76	
10.00	6	-62	5	-66	0.03	2.56	1.86	
10.50	120	-115	126	-126	0.17	2.39	1.84	
11.00	172	-150	194	-152	0.24	2.15	1.73	
11.50	186	-225	200	-245	0.34	1.81	1.53	
12.00	184	-340	184	-366	0.26	1.55	1.29	
12.50	330	-194	343	-211	0.30	1.25	1.00	
13.00	65	-145	81	-151	0.22	1.03	0.71	
13.50	120	-40	113	-59	0.12	0.91	0.58	
14.00	71	-44	64	-53	0.02	0.89	0.53	
14.50	13	-16	5	-12	-0.12	1.01	0.71	
15.00	135	-58	155	-88	0.50	0.51	0.27	
15.50	65	26	55	12	0.04	0.47	0.23	
16.00	102	-36	106	-29	-0.03	0.50	0.36	
16.50	37	21	39	12	0.11	0.39	0.21	
17.00	17	62	17	51	0.11	0.28	0.02	
17.50	-41	-85	-32	-92	0.16	0.12	-0.04	
18.00	-69	59	-78	48	0.02	0.10	-0.05	
18.50	-111	-47	-103	-46	0.07	0.03	-0.18	
19.00	-90	13	-91	12	0.00	0.03	-0.18	
19.50	-43	-16	-54	-25	-0.02	0.05	-0.19	
20.00	-82	-50	-90	-54	-0.04	0.09	-0.08	
20.50	-51	-15	-42	-18	0.12	-0.03	-0.23	
21.00	-92	85	-101	98	-0.22	0.19	-0.01	
21.50	23	-34	14	-61	0.18	0.01	-0.11	
22.00	28	-87	29	-79	-0.07	0.08	-0.01	
22.50	-99	50	-87	48	0.14	-0.06	-0.07	
23.00	48	81	45	84	-0.06	0.00	0.00	

備註: 【變化量=(觀測值-初始值)/100 ; 本次位移量=累積位移量+前一測點之變化量】

工地記要:

業主: 基泰建設股份有限公司

監測廠商: 儀大工程股份有限公司

計劃名稱: 基泰大直新建工程監測案								
觀測儀器: 壁內傾度管 Instrument: Inclinometer		觀測管號: SID4		本次觀測時間: 2023/08/18 10:00 前次觀測時間: 2023/08/15 10:00		天氣 Weather: 晴 氣溫 Temp: 25 °C		
測讀器編號: 19603			感應器編號: 29373			變換係數: 0.01		
管頂高程: 0 m				檢核者: 簡廷宇				
觀測深度 Depth (m)	初始值 Initial Reading		觀測值 Reading		變化量 Change (mm)	本次位移量 Displacement (mm)	前次位移量 Displacement (mm)	趨勢圖 Chart ● 本次觀測 ○ 前次觀測 位移量(mm)
	A+	A-	A+	A-				
0.00					0.19	6.83	6.08	
0.25					0.19	6.64	5.83	
0.50					0.19	6.45	5.58	
1.00					0.31	6.14	5.14	
1.50	<--				-0.10	6.24	4.96	
2.00					0.40	5.84	4.43	
2.50					0.59	5.25	3.62	
3.00					0.56	4.69	2.92	
3.50					0.01	4.68	2.70	
4.00					-0.03	4.71	2.49	
4.50					-0.15	4.86	2.49	
5.00					-0.04	4.90	2.40	
5.50					0.18	4.72	2.06	
6.00					0.41	4.31	1.59	
6.50					0.27	4.04	1.38	
7.00					0.10	3.94	1.34	
7.50					-0.03	3.97	1.40	
8.00					0.47	3.50	1.05	
8.50					0.25	3.25	0.88	
9.00					0.38	2.87	0.74	
9.50					0.29	2.58	0.66	
10.00					0.26	2.32	0.69	
10.50					0.53	1.79	0.44	
11.00					0.14	1.65	0.65	
11.50					0.65	1.00	0.27	
12.00					0.50	0.50	0.10	
12.50					0.34	0.16	-0.07	
13.00					0.45	-0.29	-0.40	
13.50					0.08	-0.37	-0.34	
14.00					-0.03	-0.34	-0.27	
14.50					0.15	-0.49	-0.34	
15.00					0.19	-0.68	-0.45	
15.50					0.14	-0.82	-0.53	
16.00					-0.19	-0.63	-0.36	
16.50					-0.08	-0.55	-0.31	
17.00					0.10	-0.65	-0.36	
17.50					-0.05	-0.60	-0.33	
18.00					0.06	-0.66	-0.42	
18.50					0.11	-0.77	-0.54	
19.00					-0.16	-0.61	-0.38	
19.50					-0.17	-0.44	-0.18	
20.00					-0.12	-0.32	-0.17	
20.50					0.19	-0.51	-0.29	
21.00					0.05	-0.56	-0.38	
21.50					-0.01	-0.55	-0.38	
22.00					0.03	-0.58	-0.50	
22.50					-0.32	-0.26	-0.24	
23.00					0.01	-0.27	-0.29	
23.50					-0.27	0.00	0.00	
備註: 【變化量=(觀測值-初始值)/100; 本次位移量=累積位移量+前一測點之變化量】								
工地記要:								
業主: 基泰建設股份有限公司				監測廠商: 儀大工程股份有限公司				

計劃名稱: 基泰大直新建工程監測案								
觀測儀器: 支撐應變計 Instrument: Strain Gauge for Structs			觀測日期 Date: 2023/08/18 時 間 Time: 06:00			天氣 Weather: 晴 氣溫 Temp: 25 °C		
測讀器編號: 1664				檢核者: 簡廷宇				
鋼材彈性模數: 2100000 kg/cm ² Young's Modules			鋼材熱膨脹係數Thermal Expansion Coef. of Structure:0.0000121 鋼弦熱膨脹係數Thermal Expansion Coef. of Gauge :0.0000108					
支撐 Structures			初始讀值 Initial Reading		量測讀值 Reading		應力值 Stress (kg/cm ²)	支撐軸力 Axial Force (tons)
儀器編號 Gauge No	層別 Level	斷面積 (cm ²)	應變讀值 Strain Read	溫度讀值 Temp Read	應變讀值 Strain Read	溫度讀值 Temp Read		
VG1	—	173.9	3024.00		2891.10		279.09	48.53
VG2	—	173.9	3122.00		2992.00		273.00	47.47
VG3 *	—	173.9	3420.00		3137.50		593.25	103.17 *
VG4	—	173.9	3609.00		3335.30		574.77	99.95
VG5	—	173.9	3354.00		3284.50		145.95	25.38
VG6	—	173.9	3530.00		3478.20		108.78	18.92
VG7	—	173.9	3147.00		2905.70		506.73	88.12
VG8	—	173.9	3064.00		2920.30		301.77	52.48
備註: 【應力值=(初始讀值-量測讀值)*鋼材彈性模數/1000000 ; 支撐軸力=應力值*斷面積/1000】								
工地記要:								
業主: 基泰建設股份有限公司					監測廠商: 儀大工程股份有限公司			

計劃名稱: 基泰大直新建工程監測案								
觀測儀器: 鋼筋計 Instrument: Rebar Stress Transducer				觀測日期 Date: 2023/08/18 時間 Time: 06:00			天氣 Weather: 晴 氣溫 Temp: 25 °C	
測讀器編號: 1664					檢核者: 簡廷宇			
儀器編號 Transducer No	深度 Depth(m)	側別	轉換係數 Transducer F (kg/cm ² /r)	原廠初值 Initial Read	施工前初值 Initial Read	量測值 Reading	鋼筋應力 Stress(kg/cm ²)	
							總應力 Total Stress	施工變化量 Variation
RS1	3	內	0.74		6934.00	6961.80		20.57
RS2	3	外	0.74		6942.00	6940.90		-0.81
RS3	6	內	0.74		6688.00	6669.10		-13.99
RS4	6	外	0.74		6364.00	6314.50		-36.63
RS5	9	內	0.74		6539.00	6524.10		-11.03
RS6	9	外	0.74		6750.00	6747.10		-2.15
RS7	3	內	0.74		6586.00	6610.80		18.35
RS8	3	外	0.74		6321.00	6320.10		-0.67
RS9	6	內	0.74		6437.00	6635.30		146.74
RS10	6	外	0.74		6414.00	6229.50		-136.53
RS11	9	內	0.74		6533.00	6738.80		152.29
RS12	9	外	0.74		6406.00	6261.00		-107.30
RS13	3	內	0.74		6348.00	6378.80		22.79
RS14	3	外	0.74		6382.00	6303.90		-57.79
RS15	6	內	0.74		6260.00	6274.00		10.36
RS16	6	外	0.74		6270.00	6230.80		-29.01
RS17	9	內	0.74		6385.00	6385.70		0.52
RS18	9	外	0.74		6425.00	6424.70		-0.22
RS19	3	內	0.74		6338.00	6432.80		70.15
RS20	3	外	0.74		6502.00	6502.60		0.44
RS21	6	內	0.74		6159.00	6321.70		120.40
RS22	6	外	0.74		6179.00	6229.80		37.59
RS23	9	內	0.74		6166.00	6249.60		61.86
RS24 *	9	外	0.74		6318.00	6579.60		193.58 *

備註: 【總應力=(量測值-原廠初值)*轉換係數; 施工變化量=(量測值-施工前初值)*轉換係數】

工地記要:

業主: 基泰建設股份有限公司

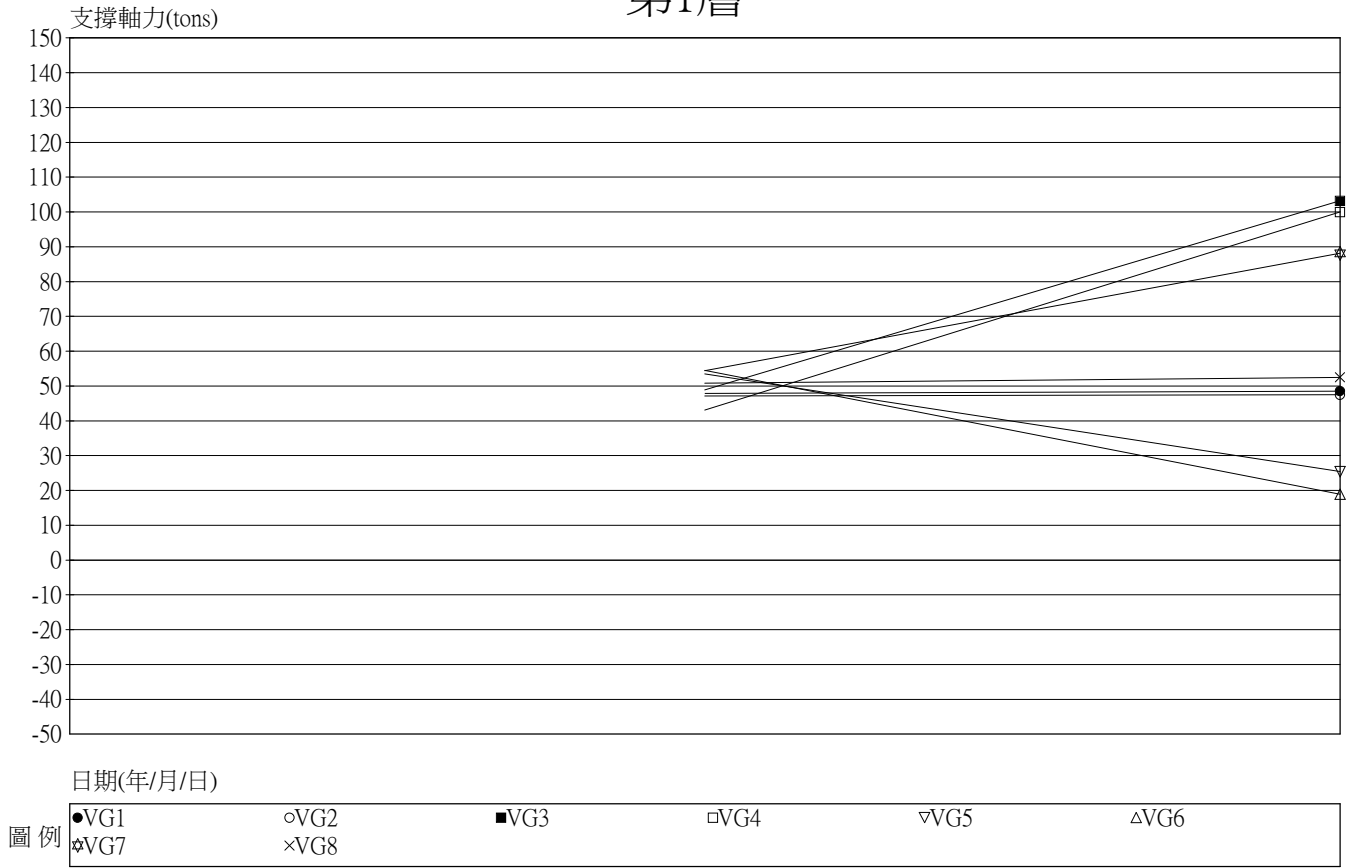
監測廠商: 儀大工程股份有限公司

計劃名稱: 基泰大直新建工程監測案						
觀測項目: 地面沉陷點 Instrument: Settlement Marker			觀測日期 Date: 2023/08/18 時 間 Time: 10:00		天氣 Weather: 晴 氣溫 Temp: 25 °C	
測讀器: Leica Sprinter 250M				檢核者: 簡廷宇		
參考水準點編號: BM				參考點水準高程: 10 M		
點位編號 Settlement Point No	裝設日期 Install Date (yyyy/mm/dd)	裝設深度 Install Depth (m)	初始高程 Initial Gl. (m)	量測高程 Surveyed Gl. (m)	沉陷量 Settlement (mm)	備註 Remarks
SM1	2023/07/26	0.05	9.7688	9.7682	-0.6	
SM2	2023/07/26	0.05	9.7783	9.7775	-0.8	
SM3	2023/07/26	0.05	9.7985	9.7968	-1.7	
SM4	2023/07/26	0.05	9.8258	9.8230	-2.8	
SM5	2023/07/26	0.05	9.8075	9.8052	-2.3	
SM6 <--	2023/07/26	0.05	9.7502	9.7469	-3.3	<--最大值
SM7	2023/07/26	0.05	9.7105	9.7081	-2.4	
SM8	2023/07/26	0.05	9.7272	9.7241	-3.1	
SM9	2023/07/26	0.05	9.7178	9.7150	-2.8	
SM10	2023/07/26	0.05	9.6729	9.6698	-3.1	
SM11	2023/07/26	0.05	9.6287	9.6267	-2.0	
SM12 <--	2023/07/26	0.05	9.5630	9.5597	-3.3	<--最大值
SM13	2023/07/26	0.05	9.4357	9.4331	-2.6	
SM14	2023/07/26	0.05	9.4212	9.4196	-1.6	
SM15	2023/07/26	0.05	9.3809	9.3801	-0.8	
SM16	2023/07/26	0.05	9.2269	9.2261	-0.8	
SM17	2023/07/26	0.05	9.0177	9.0170	-0.7	
備註: 【沉陷量=(量測高程-初始高程)*1000】						
工地記要:						
業主: 基泰建設股份有限公司				監測廠商: 儀大工程股份有限公司		

計劃名稱: 基泰大直新建工程監測案							
觀測項目: 建物沉陷點 Instrument: Settlement Pts on Building			觀測日期 Date: 2023/08/18 時 間 Time: 10:00			天氣 Weather: 晴 氣溫 Temp: 25 °C	
測讀器: Leica Sprinter 250M				檢核者: 簡廷宇			
參考水準點編號: BM				參考點水準高程: 10 M			
點位編號 Settlement Point No	裝設日期 Install Date (yyyy/mm/dd)	初始高程 Initial Gl. (m)	量測高程 Surveyed Gl. (m)	沉陷量 Settlement (mm)	傾點編號 Mark No	傾點間距 Distance (m)	角變量 Angular Distortion
SB1	2023/07/26	10.0355	10.0340	-1.5			
SB2 <--	2023/07/26	8.9700	8.9665	-3.5	<--最大值		
SB3	2023/07/26	11.2785	11.2770	-1.5			
備註: 【沉陷量=(量測高程-初始高程)*1000】							
工地記要:							
業主: 基泰建設股份有限公司				監測廠商: 儀大工程股份有限公司			

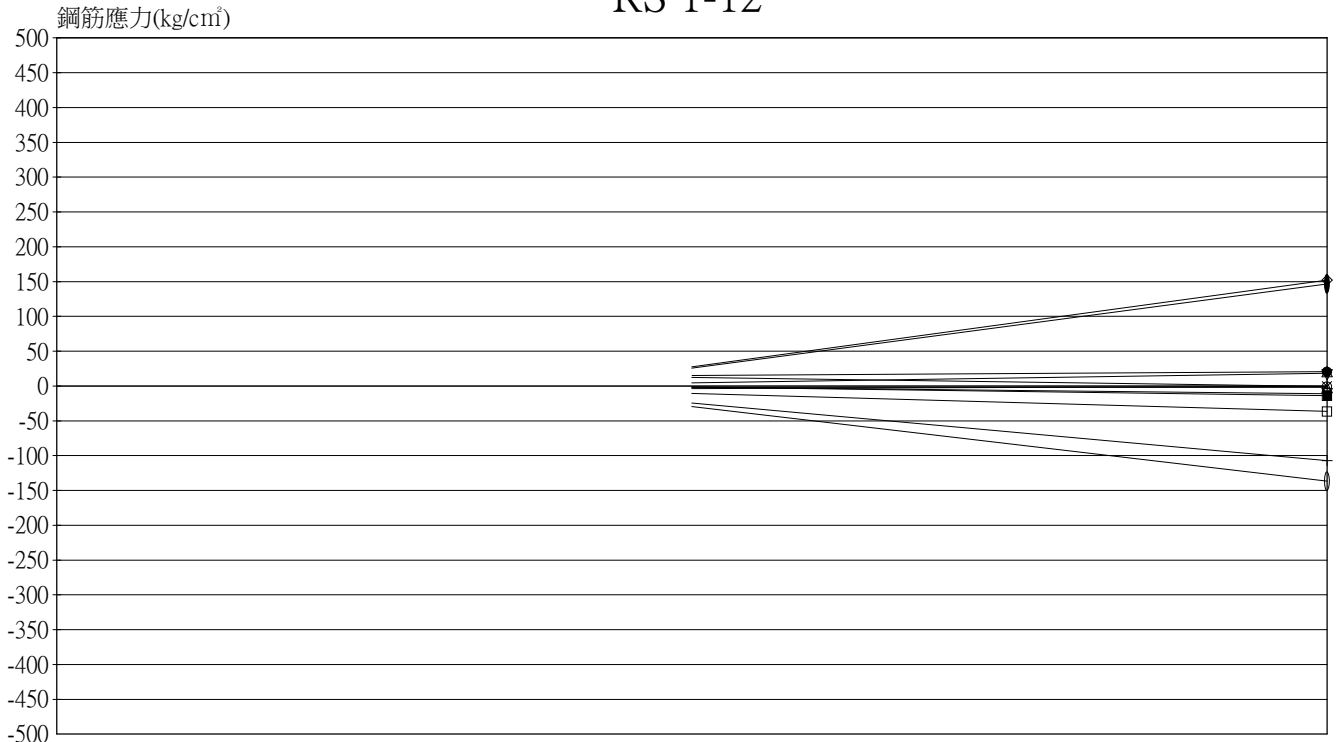
計劃名稱: 基泰大直新建工程監測案								
觀測儀器: 建物傾斜計 Instrument: Tiltmeter				觀測日期 Date: 2023/08/18 時 間 Time: 10:00		天氣 Weather: 晴 氣溫 Temp: 25 °C		
測讀器編號: 19707				檢核者: 簡廷宇				
測盤編號 Plate No	方向 Direction	初始值 Initial Reading		量測值 Reading		傾斜量 Tilt		備註 Remarks
						秒 Sec	弧度 Rad	
TI1	1_3向	908	-884	885	-927	83	1/ 2485	
	4_2向	160	-139	132	-177	41	1/ 5030	
TI2	1_3向	142	-125	155	-131	78	1/ 2644	
	4_2向	-356	370	-353	367	25	1/ 8250	
TI3	1_3向	520	-497	492	-532	29	1/ 7112	
	4_2向	-889	911	-928	886	-58	-1/ 3556	
TI4	1_3向	900	-878	900	-878	0	0	
	4_2向	145	-121	146	-120	0	0	
TI5	1_3向	38	-20	48	-24	58	1/ 3556	
	4_2向	142	-121	145	-121	12	1/ 17188	
TI6	1_3向	1036	-1022	1048	-1042	132	1/ 1562	
	4_2向	192	-173	176	-210	87	1/ 2370	
備註: 【傾斜量(秒)=aSin((量測值-初始值)/50000)*3600 ; 傾斜量(弧度)=Sin(秒/3600)】								
工地記要:								
業主: 基泰建設股份有限公司				監測廠商: 儀大工程股份有限公司				

第1層



ED221203 基泰大直新建工程監測案

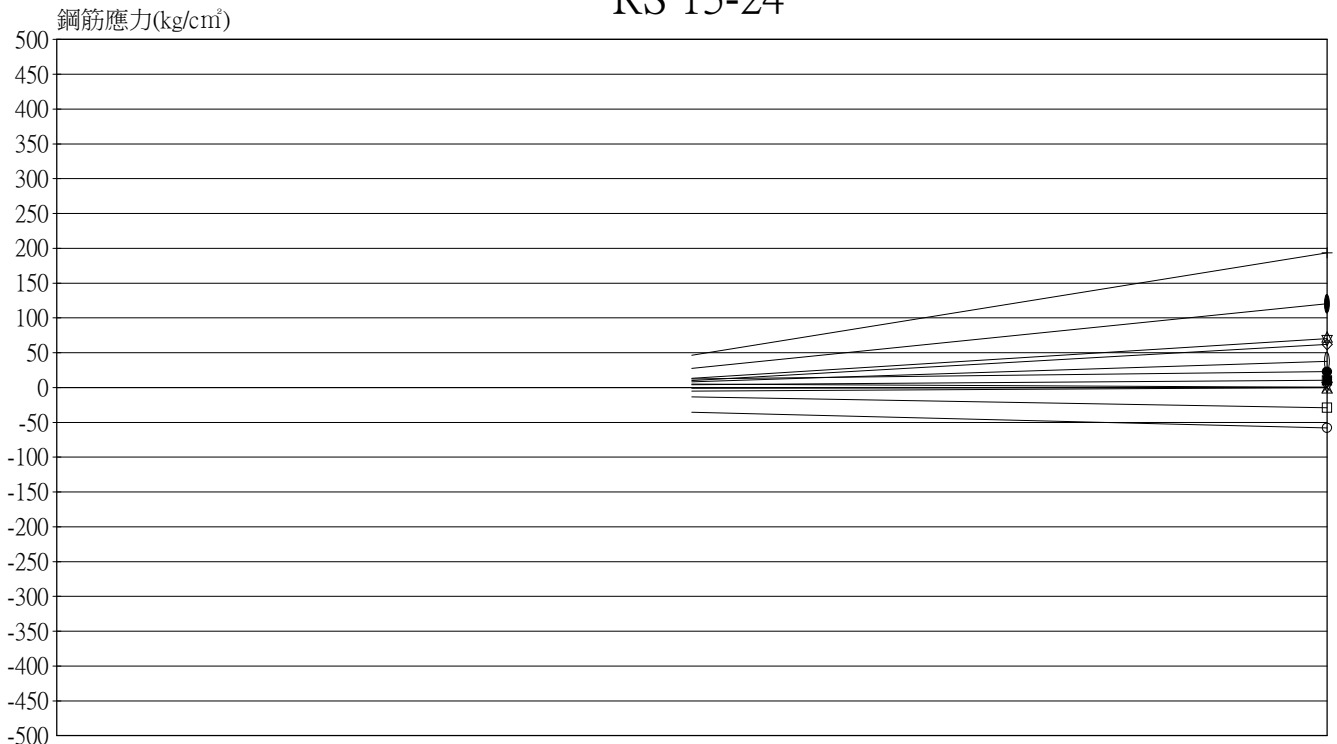
RS 1-12



日期(年/月/日)

●RS1	○RS2	■RS3	□RS4	▽RS5	△RS6
✕RS7	×RS8	◐RS9	∅RS10	◇RS11	+RS12

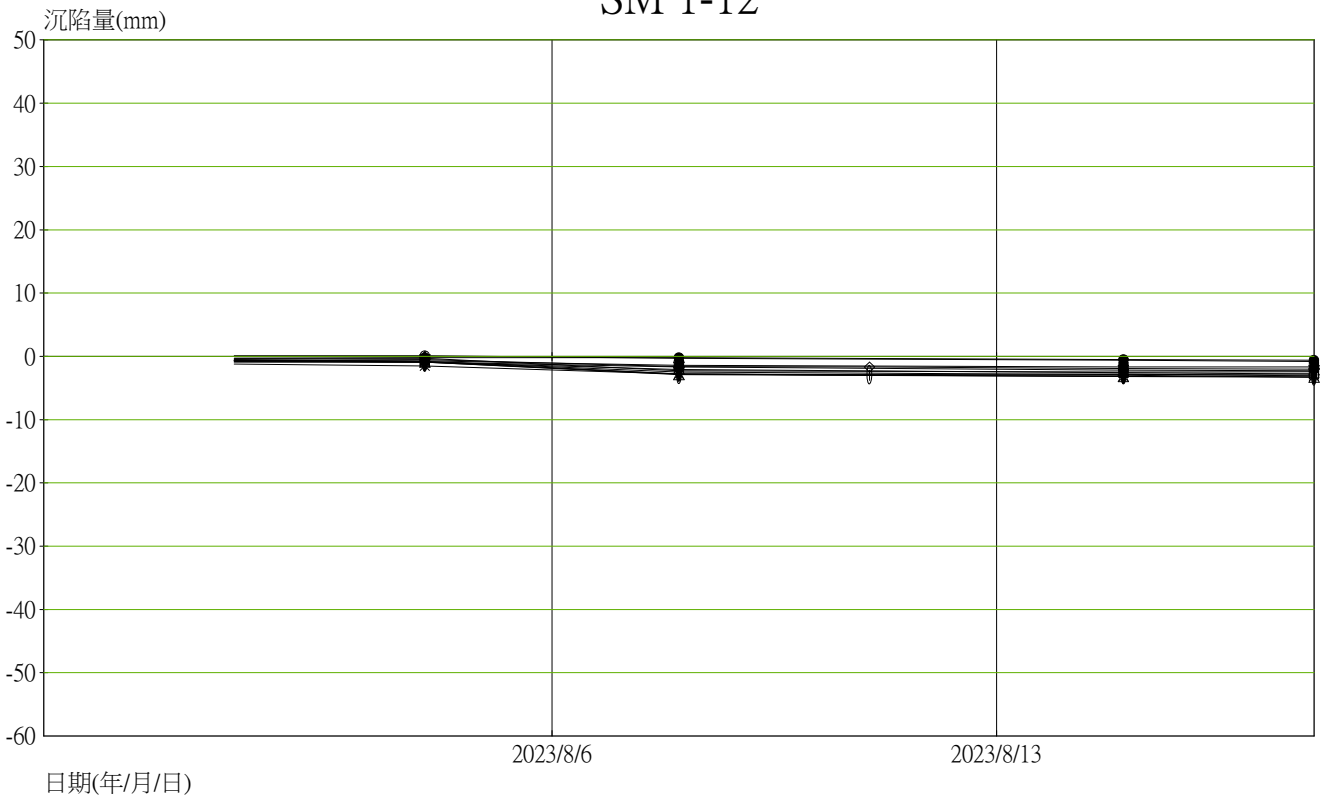
RS 13-24



日期(年/月/日)

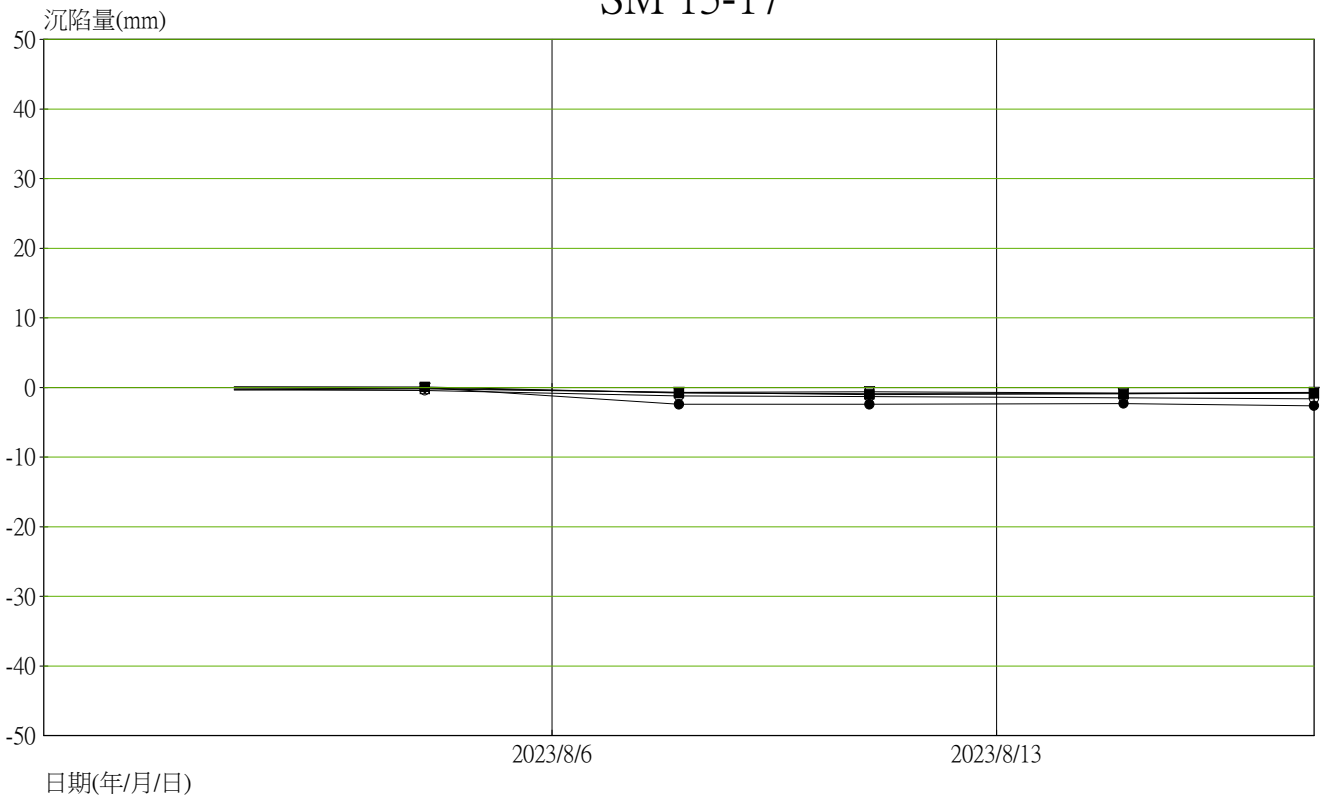
●RS13	○RS14	■RS15	□RS16	▽RS17	△RS18
✕RS19	×RS20	◐RS21	∅RS22	◇RS23	+RS24

SM 1-12



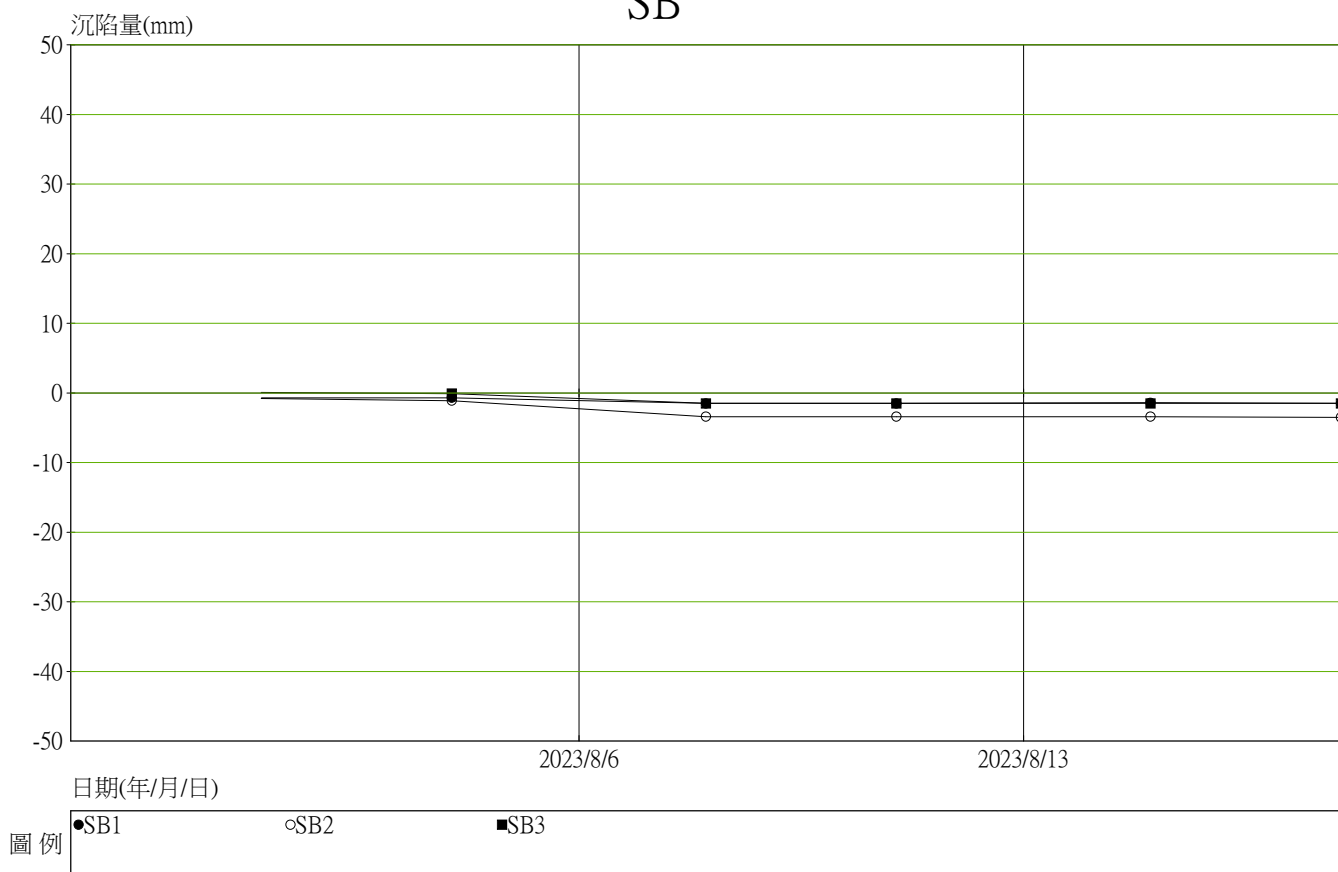
●SM1	○SM2	■SM3	□SM4	▽SM5	△SM6
✕SM7	×SM8	▣SM9	∅SM10	◇SM11	+SM12

SM 13-17



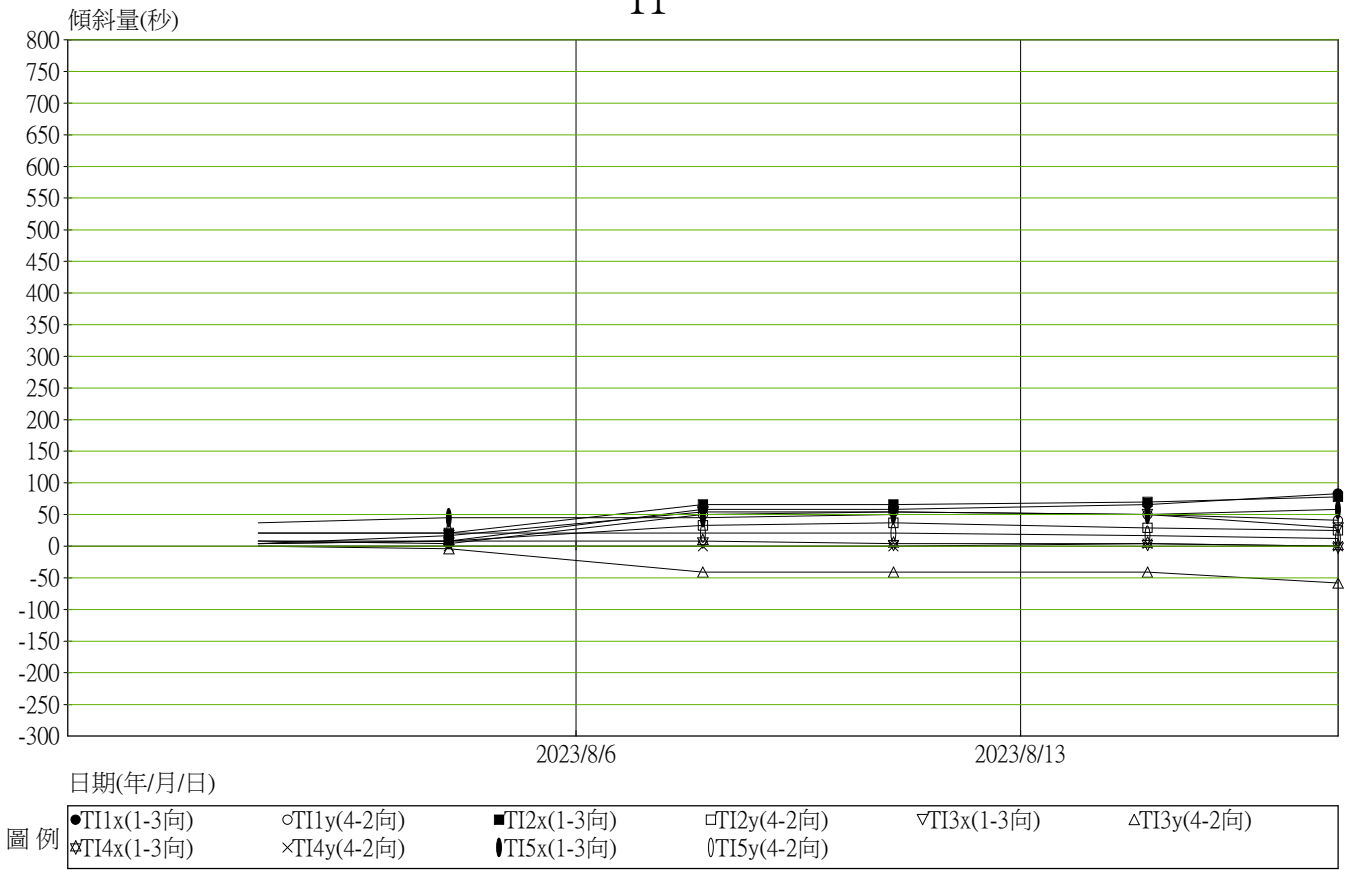
●SM13	○SM14	■SM15	□SM16	▽SM17
-------	-------	-------	-------	-------

SB



ED221203 基泰大直新建工程監測案

TI



ED221203 基泰大直新建工程監測案