

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22日

儀大工程股份有限公司

電話:(02)8259-5797

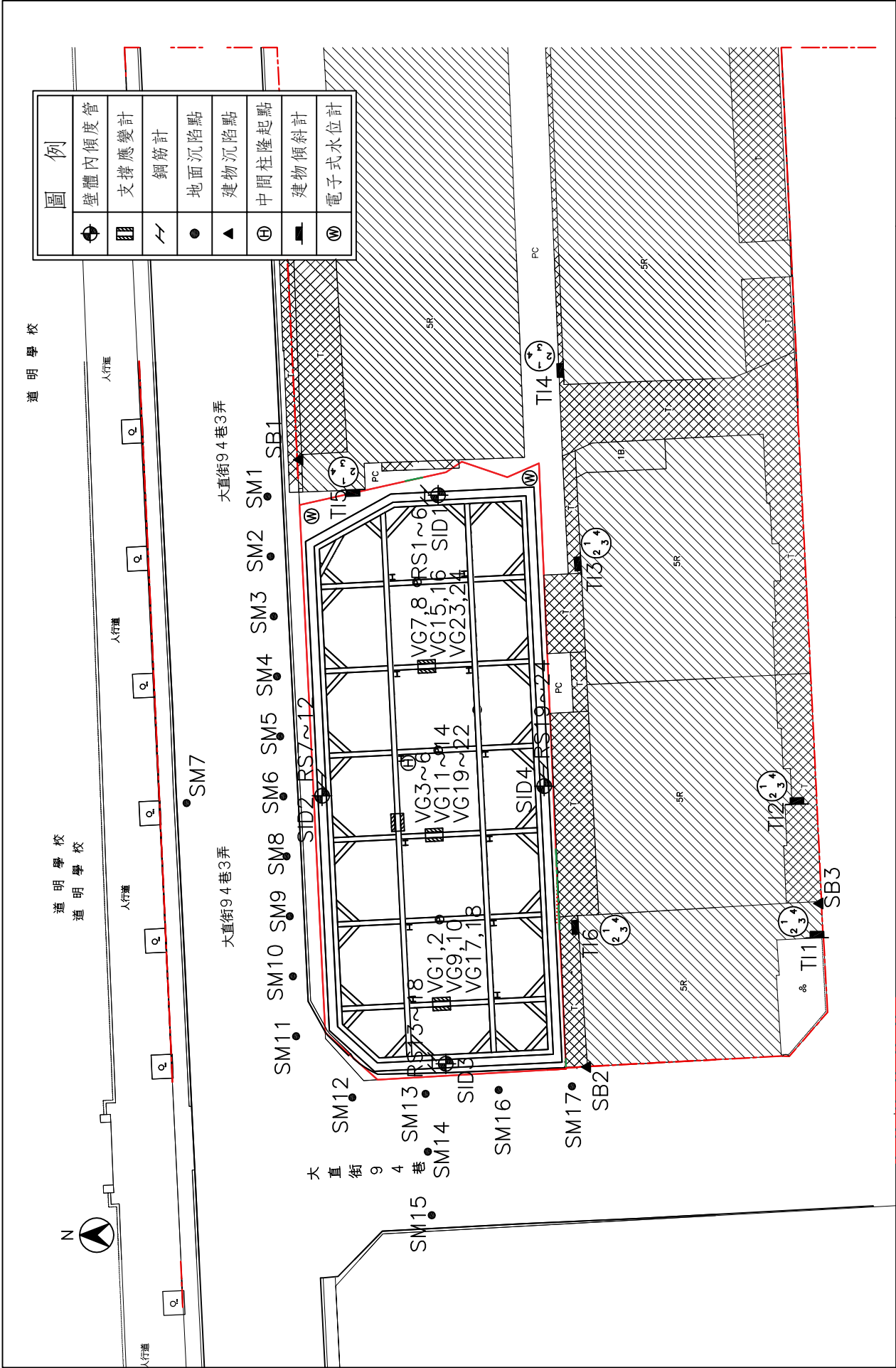
傳真:(02)8259-5895

基泰大直新建工程監測案週報表

觀測日期： 112/8/22

觀測項目	儀器編號	觀測結果				安全管理值		上次測值 112/8/18				
						警戒值	行動值					
壁體內傾度管	SID1	最大變位	7.09	mm	深度	1.0	m	±37.7mm	±41.5mm	6.73	mm	1.0m
	SID2	最大變位	8.69	mm	深度	1.0	m			7.99	mm	1.0m
	SID3	最大變位	6.23	mm	深度	2.0	m			6.02	mm	2.0m
	SID4	最大變位	6.29	mm	深度	1.5	m			6.24	mm	1.5m
支撐應變計	VG1-8(第一層)	最大軸力	128.47	t	VG	3	130t/支	150t/支	103.17	t	VG3	
	VG9-16(第二層)	最大軸力		t	VG		320t/支	365t/支		t		
	VG17-24(第三層)	最大軸力		t	VG		260t/支	295t/支		t		
鋼筋計	RS1-24	最大應力值	255.82	kg/cm ²	RS	256	±3150kg/cm ²	±3750kg/cm ²	193.58	kg/cm ²	RS24	
地面沉陷點	SM1-18	最大沉陷量	-3.8	mm	SM	-3.8	±16mm	±20mm	-3.3	mm	SM6	
建物沉陷點	SB1-2	最大沉陷量	-3.5	mm	SB	-3.5	±16mm	±20mm	-3.5	mm	SB2	
中間柱隆起點	HI1	最大隆起量		mm	HI		±30mm	±40mm		mm		
建物傾斜計	TI1	1/ 2946	70	秒	1-3向	±1/500 (412秒)	±1/300 (688秒)	83	秒	1-3向		
		1/ 4583	45	秒	4-2向			41	秒	4-2向		
	TI2	1/ 2644	78	秒	1-3向			78	秒	1-3向		
		1/ 12133	17	秒	4-2向			25	秒	4-2向		
	TI3	1/ 17188	12	秒	1-3向			29	秒	1-3向		
		-1/ 8250	-25	秒	4-2向			-58	秒	4-2向		
	TI4	1/ 51566	4	秒	1-3向			0	秒	1-3向		
			0	秒	4-2向			0	秒	4-2向		
	TI5	1/ 3819	54	秒	1-3向			58	秒	1-3向		
		1/ 25783	8	秒	4-2向			12	秒	4-2向		
	TI6	1/ 1108	186	秒	1-3向			132	秒	1-3向		
		1/ 2171	95	秒	4-2向			87	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8.69mm(深度1M)為最大，小於警戒值(±37.7mm)。 支撐應變計以VG3之128.47t為最大，小於警戒值(130t/支)。 鋼筋計以RS255.82之255.82kg/cm²為最大，小於警戒值(±3150kg/cm²)。 地面沉陷點以SM-3.8之-3.8mm為最大，小於警戒值(±16mm)。 建物沉陷點以SB-3.5之-3.5mm為最大，小於警戒值(±16mm)。 建物傾斜計以TI6之186秒(1/1108, 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



圖例	說明
	壁體內傾度管
	支撐應變計
	鋼筋計
	地面沉陷點
	建物沉陷點
	中間柱隆起點
	建物傾斜計
	電子式水位計

儀大工程股份有限公司

基泰大直新建工程

觀測儀器配置圖

計劃名稱

圖名

圖號

計劃編號 ED-221203

修改日期: 2023/08/14 檔案名稱: \\unit10r\ed22\ed221203\cad\觀測配置圖.dwg

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: 2023/08/22 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					0.22	7.78	7.41	
0.25					0.22	7.56	7.18	
0.50	-632	458	-607	439	0.22	7.34	6.95	
1.00	-618	456	-588	461	0.25	7.09	6.73	
1.50	-620	509	-628	499	0.02	7.07	6.68	
2.00	-710	492	-698	494	0.10	6.97	6.57	
2.50	-661	526	-657	473	0.57	6.40	6.11	
3.00	-686	531	-668	511	0.38	6.02	5.74	
3.50	-699	441	-708	410	0.22	5.80	5.55	
4.00	-605	380	-588	364	0.33	5.47	5.27	
4.50	-553	515	-546	512	0.10	5.37	5.06	
5.00	-701	469	-708	472	-0.10	5.47	5.17	
5.50	-625	155	-611	165	0.04	5.43	5.07	
6.00	-337	-24	-329	-28	0.12	5.31	4.98	
6.50	-173	-55	-161	-55	0.12	5.19	4.75	
7.00	-106	-55	-88	-68	0.31	4.88	4.47	
7.50	-230	65	-202	47	0.46	4.42	4.06	
8.00	-615	447	-569	444	0.49	3.93	3.57	
8.50	-1089	886	-1081	860	0.34	3.59	3.25	
9.00	-1445	1278	-1408	1270	0.45	3.14	2.90	
9.50	-1556	1391	-1526	1352	0.69	2.45	2.21	
10.00	-1241	1064	-1216	1042	0.47	1.98	1.75	
10.50	-965	751	-961	737	0.18	1.80	1.45	
11.00	-333	343	-326	317	0.33	1.47	1.17	
11.50	-20	-146	-7	-159	0.26	1.21	0.89	
12.00	927	-1123	907	-1155	0.12	1.09	0.74	
12.50	2046	-2178	2052	-2195	0.23	0.86	0.62	
13.00	2505	-2721	2554	-2741	0.69	0.17	0.04	
13.50	2621	-2838	2615	-2846	0.02	0.15	0.09	
14.00	1261	-1412	1296	-1412	0.35	-0.20	-0.22	
14.50	-1	-206	9	-193	-0.03	-0.17	-0.21	
15.00	-162	2	-162	-5	0.07	-0.24	-0.26	
15.50	-172	-15	-157	-14	0.14	-0.38	-0.39	
16.00	-297	135	-300	124	0.08	-0.46	-0.43	
16.50	-596	413	-598	426	-0.15	-0.31	-0.31	
17.00	-999	816	-1010	821	-0.16	-0.15	-0.07	
17.50	-1425	1253	-1402	1257	0.19	-0.34	-0.33	
18.00	-1594	1383	-1612	1379	-0.14	-0.20	-0.17	
18.50	-1336	1119	-1317	1104	0.34	-0.54	-0.46	
19.00	-1116	966	-1112	966	0.04	-0.58	-0.47	
19.50	-935	764	-962	795	-0.58	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: 2023/08/22 10:00 前次觀測時間: 2023/08/18 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					-0.07	8.57	7.84	
0.25					-0.07	8.64	7.95	
0.50	-372	317	-386	317	-0.07	8.71	8.06	
1.00	-282	305	-296	289	0.02	8.69	7.99	
1.50	-209	117	-194	122	0.10	8.59	7.76	
2.00	-198	114	-197	97	0.18	8.41	7.54	
2.50	-34	24	-21	11	0.26	8.15	7.33	
3.00	-243	149	-242	137	0.13	8.02	7.20	
3.50	-277	58	-260	44	0.31	7.71	6.83	
4.00	-101	111	-91	124	-0.03	7.74	6.84	
4.50	-1	7	-3	-6	0.11	7.63	6.82	
5.00	-11	-119	-19	-148	0.21	7.42	6.71	
5.50	281	-154	294	-150	0.09	7.33	6.75	
6.00	85	74	103	66	0.26	7.07	6.49	
6.50	5	43	25	29	0.34	6.73	6.23	
7.00	-105	37	-93	21	0.28	6.45	5.98	
7.50	-128	-33	-112	-58	0.41	6.04	5.60	
8.00	-75	44	-55	38	0.26	5.78	5.33	
8.50	-23	25	-31	16	0.01	5.77	5.30	
9.00	-142	-14	-124	-19	0.23	5.54	5.07	
9.50	-240	135	-228	123	0.24	5.30	4.69	
10.00	-83	-6	-87	-1	-0.09	5.39	4.64	
10.50	-97	-55	-62	-85	0.65	4.74	4.16	
11.00	-96	128	-85	114	0.25	4.49	3.88	
11.50	-250	158	-210	135	0.63	3.86	3.37	
12.00	-135	121	-125	107	0.24	3.62	3.18	
12.50	-123	101	-102	68	0.54	3.08	2.73	
13.00	-196	193	-154	178	0.57	2.51	2.18	
13.50	-110	119	-103	91	0.35	2.16	1.92	
14.00	-41	17	-45	9	0.04	2.12	1.77	
14.50	85	-44	96	-45	0.12	2.00	1.62	
15.00	132	-215	164	-233	0.50	1.50	1.14	
15.50	105	-36	99	-36	-0.06	1.56	1.18	
16.00	-9	32	22	12	0.51	1.05	0.68	
16.50	30	-2	49	-15	0.32	0.73	0.46	
17.00	-28	84	-15	75	0.22	0.51	0.42	
17.50	6	4	19	0	0.17	0.34	0.39	
18.00	0	-171	-6	-155	-0.22	0.56	0.46	
18.50	-43	-169	-61	-162	-0.25	0.81	0.61	
19.00	21	-79	16	-93	0.09	0.72	0.64	
19.50	-109	-136	-94	-133	0.12	0.60	0.48	
20.00	79	-165	72	-162	-0.10	0.70	0.62	
20.50	52	-49	46	-48	-0.07	0.77	0.61	
21.00	15	-88	16	-82	-0.05	0.82	0.73	
21.50	21	-87	31	-105	0.28	0.54	0.47	
22.00	15	-11	20	-26	0.20	0.34	0.22	
22.50	-41	-24	-41	-39	0.15	0.19	0.05	
23.00	-51	53	-56	38	0.10	0.09	0.00	
23.50	79	-132	69	-151	0.09	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: 2023/08/22 10:00 前次觀測時間: 2023/08/18 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					0.07	6.20	5.87	
0.25					0.07	6.13	5.82	
0.50	-23	-106	-23	-119	0.07	6.06	5.77	
1.00	93	-87	108	-84	0.12	5.94	5.65	
1.50	24	81	24	85	-0.04	5.98	5.69	
2.00	-100	6	-117	14	-0.25	6.23	6.02	
2.50	-96	-62	-66	-75	0.43	5.80	5.67	
3.00	-46	110	-44	108	0.04	5.76	5.44	
3.50	-81	-5	-77	0	-0.01	5.77	5.58	
4.00	-75	102	-63	110	0.04	5.73	5.58	
4.50	-109	113	-76	109	0.37	5.36	5.34	
5.00	-122	193	-100	197	0.18	5.18	5.17	
5.50	-96	195	-62	189	0.40	4.78	4.81	
6.00	-232	178	-220	166	0.24	4.54	4.48	
6.50	-228	240	-210	219	0.39	4.15	4.13	
7.00	-201	87	-183	66	0.39	3.76	3.79	
7.50	-118	184	-97	181	0.24	3.52	3.44	
8.00	-145	78	-125	85	0.13	3.39	3.31	
8.50	-12	138	4	127	0.27	3.12	2.98	
9.00	70	35	102	49	0.18	2.94	2.73	
9.50	-89	-87	-98	-93	-0.03	2.97	2.59	
10.00	6	-62	1	-62	-0.05	3.02	2.56	
10.50	120	-115	123	-136	0.24	2.78	2.39	
11.00	172	-150	202	-149	0.29	2.49	2.15	
11.50	186	-225	207	-242	0.38	2.11	1.81	
12.00	184	-340	190	-364	0.30	1.81	1.55	
12.50	330	-194	343	-219	0.38	1.43	1.25	
13.00	65	-145	87	-156	0.33	1.10	1.03	
13.50	120	-40	104	-53	-0.03	1.13	0.91	
14.00	71	-44	66	-51	0.02	1.11	0.89	
14.50	13	-16	12	-7	-0.10	1.21	1.01	
15.00	135	-58	158	-90	0.55	0.66	0.51	
15.50	65	26	49	6	0.04	0.62	0.47	
16.00	102	-36	112	-26	0.00	0.62	0.50	
16.50	37	21	29	10	0.03	0.59	0.39	
17.00	17	62	19	58	0.06	0.53	0.28	
17.50	-41	-85	-28	-93	0.21	0.32	0.12	
18.00	-69	59	-71	45	0.12	0.20	0.10	
18.50	-111	-47	-108	-37	-0.07	0.27	0.03	
19.00	-90	13	-94	8	0.01	0.26	0.03	
19.50	-43	-16	-50	-19	-0.04	0.30	0.05	
20.00	-82	-50	-83	-61	0.10	0.20	0.09	
20.50	-51	-15	-33	-14	0.17	0.03	-0.03	
21.00	-92	85	-108	101	-0.32	0.35	0.19	
21.50	23	-34	18	-66	0.27	0.08	0.01	
22.00	28	-87	31	-88	0.04	0.04	0.08	
22.50	-99	50	-84	40	0.25	-0.21	-0.06	
23.00	48	81	37	91	-0.21	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: 2023/08/22 10:00 前次觀測時間: 2023/08/18 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					0.17	6.97	6.83	
0.25					0.17	6.80	6.64	
0.50	612	-763	616	-793	0.17	6.63	6.45	
1.00	612	-763	635	-786	0.46	6.17	6.14	
1.50	429	-597	424	-590	-0.12	6.29	6.24	
2.00	225	-375	240	-385	0.25	6.04	5.84	
2.50	30	-183	77	-197	0.61	5.43	5.25	
3.00	-70	-77	-37	-100	0.56	4.87	4.69	
3.50	109	-247	100	-252	-0.04	4.91	4.68	
4.00	386	-533	375	-548	0.04	4.87	4.71	
4.50	552	-704	535	-703	-0.18	5.05	4.86	
5.00	43	-213	23	-226	-0.07	5.12	4.90	
5.50	-76	-49	-77	-62	0.12	5.00	4.72	
6.00	365	-503	373	-543	0.48	4.52	4.31	
6.50	436	-586	468	-583	0.29	4.23	4.04	
7.00	535	-680	544	-672	0.01	4.22	3.94	
7.50	474	-631	474	-627	-0.04	4.26	3.97	
8.00	212	-373	251	-376	0.42	3.84	3.50	
8.50	-492	347	-494	321	0.24	3.60	3.25	
9.00	-495	350	-479	328	0.38	3.22	2.87	
9.50	83	-203	100	-221	0.35	2.87	2.58	
10.00	774	-938	791	-939	0.18	2.69	2.32	
10.50	1255	-1395	1286	-1416	0.52	2.17	1.79	
11.00	977	-1158	992	-1158	0.15	2.02	1.65	
11.50	368	-542	407	-568	0.65	1.37	1.00	
12.00	271	-392	279	-437	0.53	0.84	0.50	
12.50	533	-689	560	-688	0.26	0.58	0.16	
13.00	643	-802	677	-818	0.50	0.08	-0.29	
13.50	606	-752	609	-772	0.23	-0.15	-0.37	
14.00	642	-792	659	-787	0.12	-0.27	-0.34	
14.50	961	-1094	974	-1094	0.13	-0.40	-0.49	
15.00	178	-322	181	-329	0.10	-0.50	-0.68	
15.50	-314	148	-282	159	0.21	-0.71	-0.82	
16.00	-202	59	-219	71	-0.29	-0.42	-0.63	
16.50	89	-221	99	-200	-0.11	-0.31	-0.55	
17.00	213	-361	226	-356	0.08	-0.39	-0.65	
17.50	-51	-112	-42	-96	-0.07	-0.32	-0.60	
18.00	-410	260	-407	247	0.16	-0.48	-0.66	
18.50	-471	324	-457	317	0.21	-0.69	-0.77	
19.00	-472	337	-469	357	-0.17	-0.52	-0.61	
19.50	170	-287	165	-271	-0.21	-0.31	-0.44	
20.00	1232	-1333	1212	-1334	-0.19	-0.12	-0.32	
20.50	1150	-1363	1158	-1369	0.14	-0.26	-0.51	
21.00	-236	51	-226	51	0.10	-0.36	-0.56	
21.50	-383	237	-366	238	0.16	-0.52	-0.55	
22.00	-194	61	-198	53	0.04	-0.56	-0.58	
22.50	12	-158	-8	-133	-0.45	-0.11	-0.26	
23.00	54	-195	38	-207	-0.04	-0.07	-0.27	
23.50	31	-174	38	-160	-0.07	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: 2023/08/22 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		2893.10		274.89	47.80
VG2	—	173.9	3122.00		2994.00		268.80	46.74
VG3 *	—	173.9	3420.00		3068.20		738.78	128.47 *
VG4	—	173.9	3609.00		3264.60		723.24	125.77
VG5	—	173.9	3354.00		3257.50		202.65	35.24
VG6	—	173.9	3530.00		3489.10		85.89	14.94
VG7	—	173.9	3147.00		2901.20		516.18	89.76
VG8	—	173.9	3064.00		2897.10		350.49	60.95
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: 2023/08/22 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	6865.00		-51.06
RS2	3	外	0.74		6942.00	6938.60		-2.52
RS3	6	內	0.74		6688.00	6681.50		-4.81
RS4	6	外	0.74		6364.00	6330.10		-25.09
RS5	9	內	0.74		6539.00	6531.70		-5.40
RS6	9	外	0.74		6750.00	6754.50		3.33
RS7	3	內	0.74		6586.00	6636.30		37.22
RS8	3	外	0.74		6321.00	6319.80		-0.89
RS9	6	內	0.74		6437.00	6740.20		224.37
RS10	6	外	0.74		6414.00	6113.80		-222.15
RS11	9	內	0.74		6533.00	6844.50		230.51
RS12	9	外	0.74		6406.00	6186.90		-162.13
RS13	3	內	0.74		6348.00	6447.80		73.85
RS14	3	外	0.74		6382.00	6200.60		-134.24
RS15	6	內	0.74		6260.00	6278.50		13.69
RS16	6	外	0.74		6270.00	6222.80		-34.93
RS17	9	內	0.74		6385.00	6386.50		1.11
RS18	9	外	0.74		6425.00	6424.10		-0.67
RS19	3	內	0.74		6338.00	6435.10		71.85
RS20	3	外	0.74		6502.00	6502.40		0.30
RS21	6	內	0.74		6159.00	6374.60		159.54
RS22	6	外	0.74		6179.00	6243.80		47.95
RS23	9	內	0.74		6166.00	6293.10		94.05
RS24 *	9	外	0.74		6318.00	6663.70		255.82 *

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

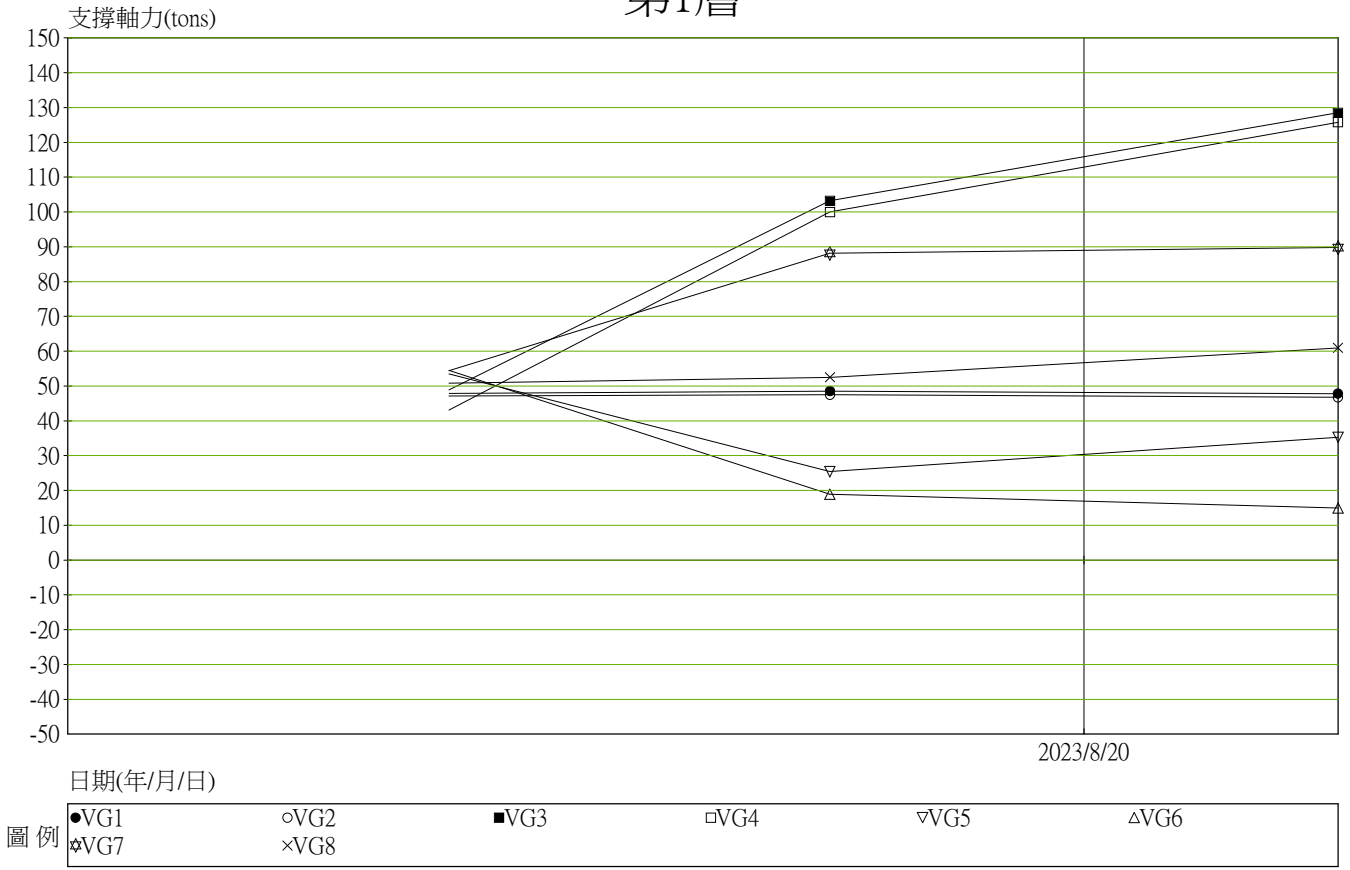
監測廠商: 儀大工程股份有限公司

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: 2023/08/22 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	9.7680	-0.8	
SM2	2023/07/26	0.05	9.7783	9.7772	-1.1	
SM3	2023/07/26	0.05	9.7985	9.7965	-2.0	
SM4	2023/07/26	0.05	9.8258	9.8227	-3.1	
SM5	2023/07/26	0.05	9.8075	9.8048	-2.7	
SM6	2023/07/26	0.05	9.7502	9.7465	-3.7	
SM7	2023/07/26	0.05	9.7105	9.7078	-2.7	
SM8	2023/07/26	0.05	9.7272	9.7235	-3.7	
SM9	2023/07/26	0.05	9.7178	9.7147	-3.1	
SM10	2023/07/26	0.05	9.6729	9.6692	-3.7	
SM11	2023/07/26	0.05	9.6287	9.6264	-2.3	
SM12 <--	2023/07/26	0.05	9.5630	9.5592	-3.8	<--最大值
SM13	2023/07/26	0.05	9.4357	9.4327	-3.0	
SM14	2023/07/26	0.05	9.4212	9.4193	-1.9	
SM15	2023/07/26	0.05	9.3809	9.3789	-2.0	
SM16	2023/07/26	0.05	9.2269	9.2258	-1.1	
SM17	2023/07/26	0.05	9.0177	9.0167	-1.0	
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: 2023/08/22 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	10.0339	-1.6			
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			

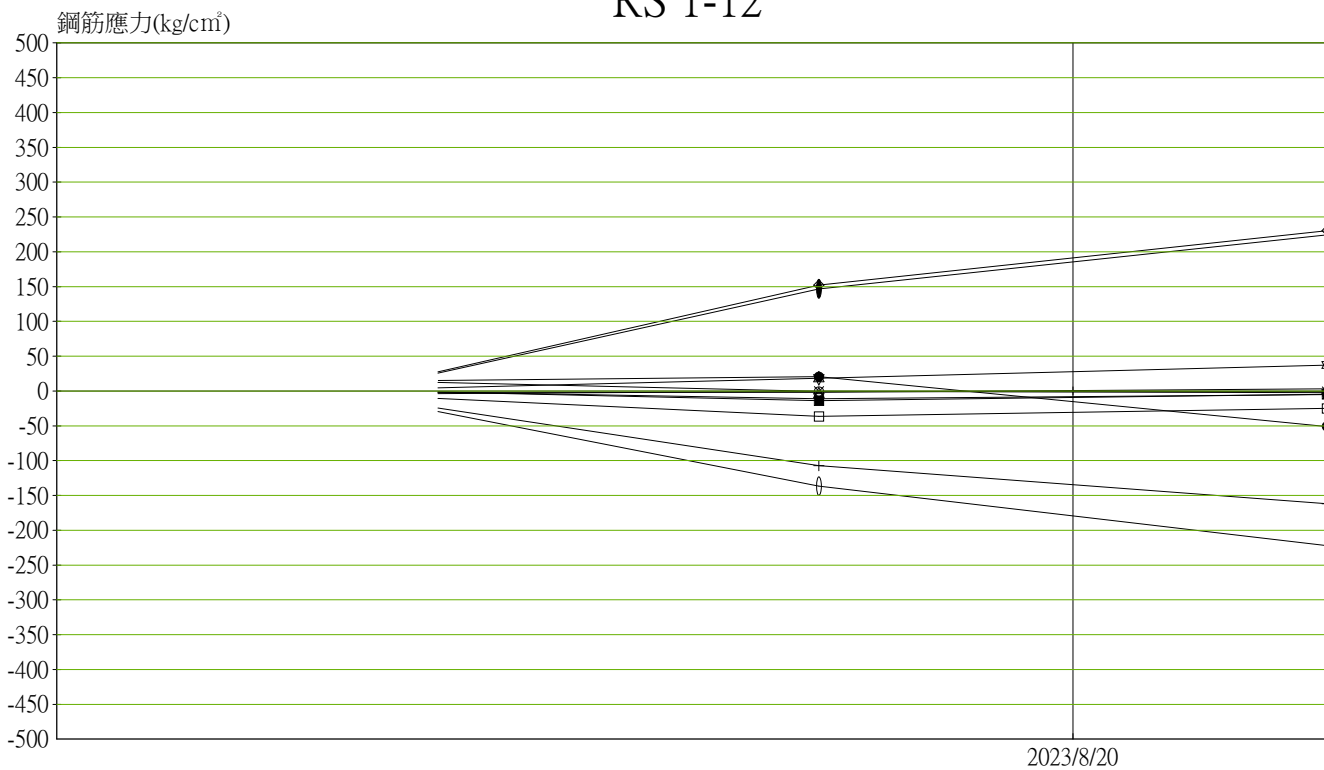
計劃名稱: 基泰大直新建工程監測案								
觀測儀器: 建物傾斜計 Instrument: Tiltmeter				觀測日期 Date: 2023/08/22 時 間 Time: 10:00		天氣 Weather: 晴 氣溫 Temp: 25 °C		
測讀器編號: 19707				檢核者: 簡廷宇				
測盤編號 Plate No	方向 Direction	初始值 Initial Reading		量測值 Reading		傾斜量 Tilt		備註 Remarks
						秒 Sec	弧度 Rad	
TI1	1_3向	908	-884	886	-923	70	1/ 2946	
	4_2向	160	-139	137	-173	45	1/ 4583	
TI2	1_3向	142	-125	155	-131	78	1/ 2644	
	4_2向	-356	370	-354	368	17	1/ 12133	
TI3	1_3向	520	-497	492	-528	12	1/ 17188	
	4_2向	-889	911	-916	890	-25	-1/ 8250	
TI4	1_3向	900	-878	901	-878	4	1/ 51566	
	4_2向	145	-121	146	-120	0	0	
TI5	1_3向	38	-20	47	-24	54	1/ 3819	
	4_2向	142	-121	144	-121	8	1/ 25783	
TI6	1_3向	1036	-1022	1043	-1060	186	1/ 1108	
	4_2向	192	-173	177	-211	95	1/ 2171	
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

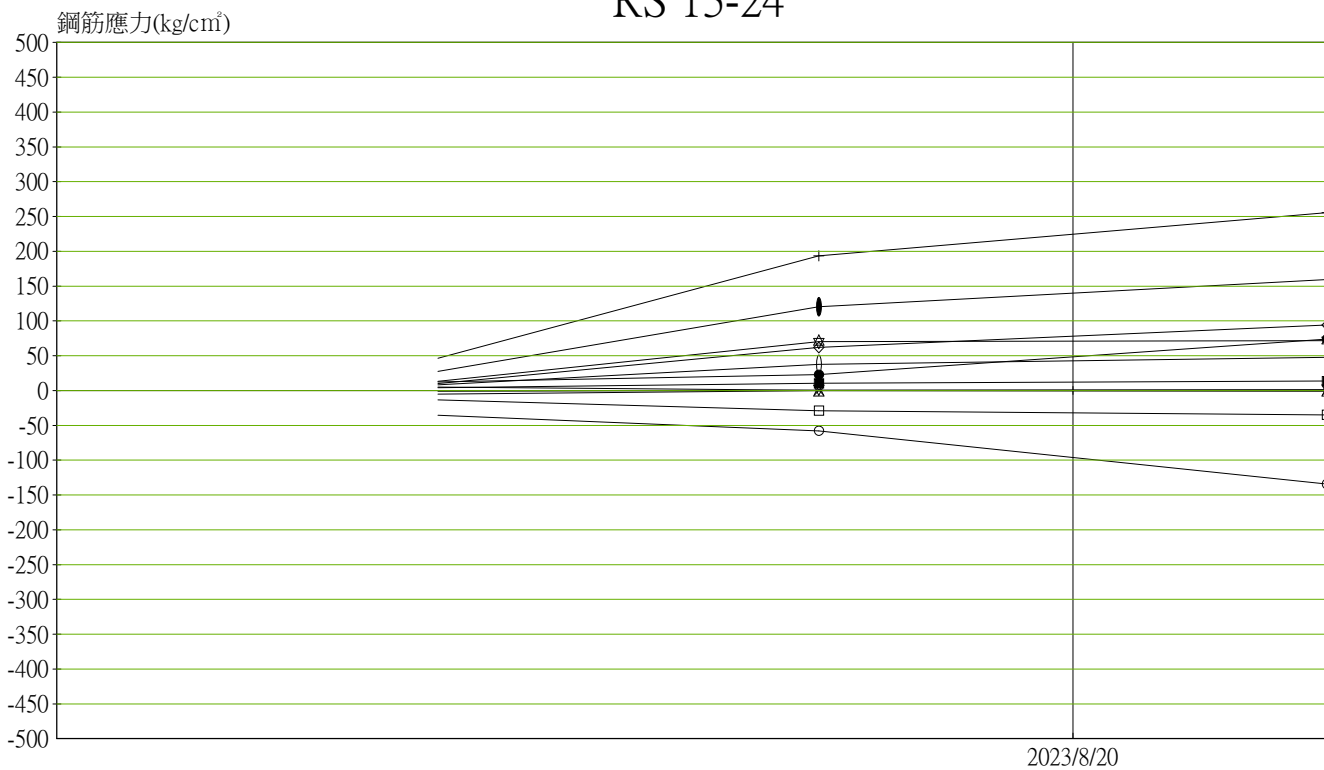
RS 1-12



圖例

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

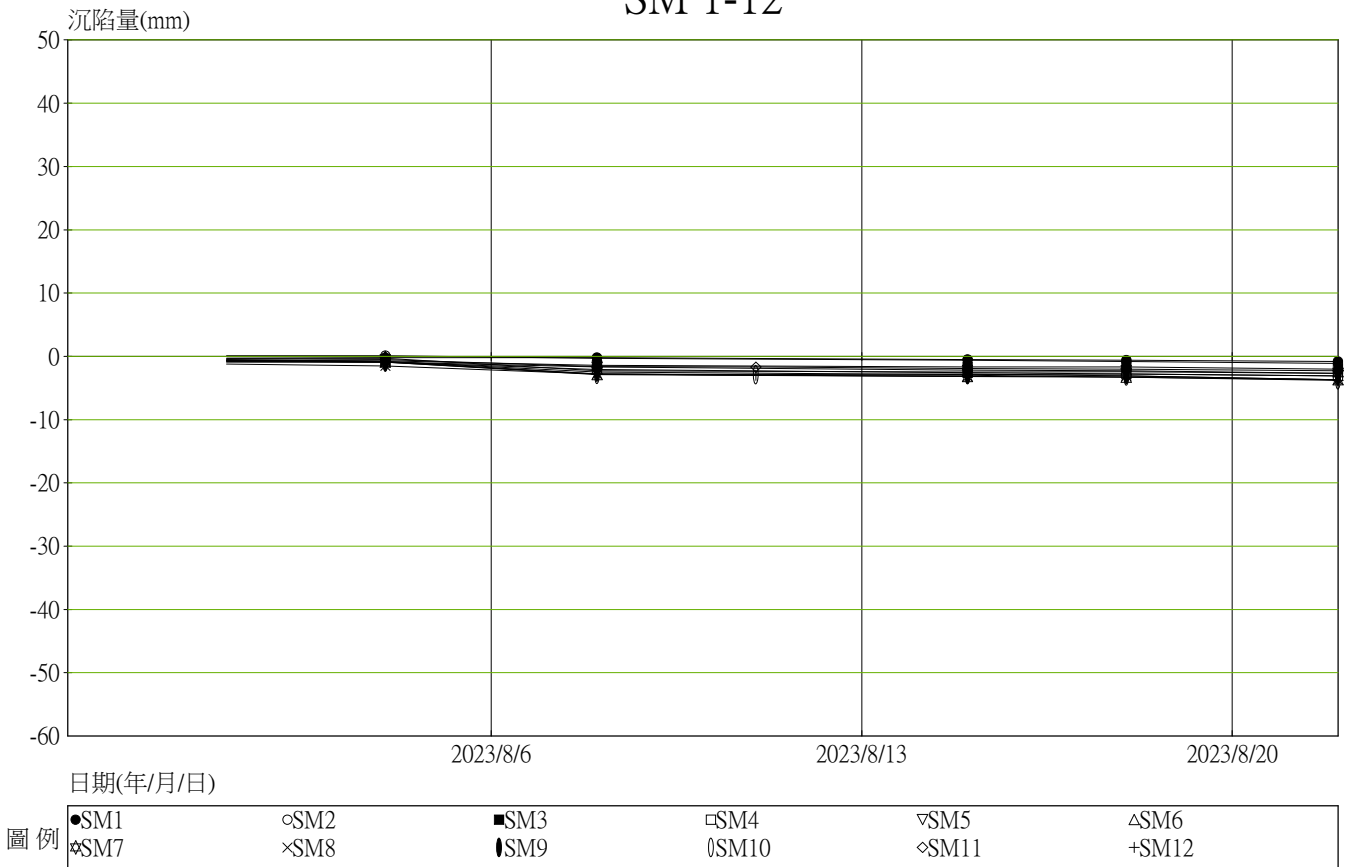
RS 13-24



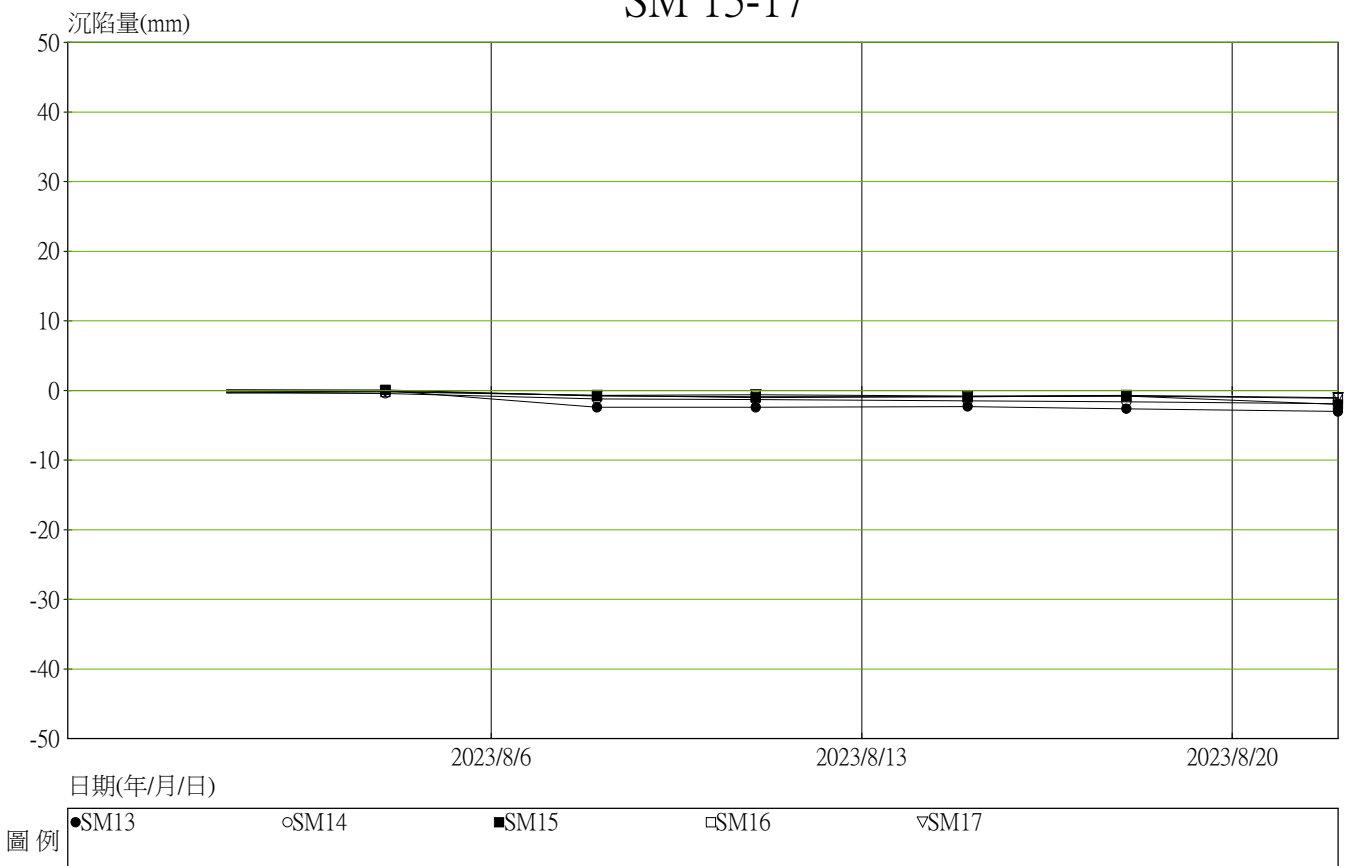
圖例

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

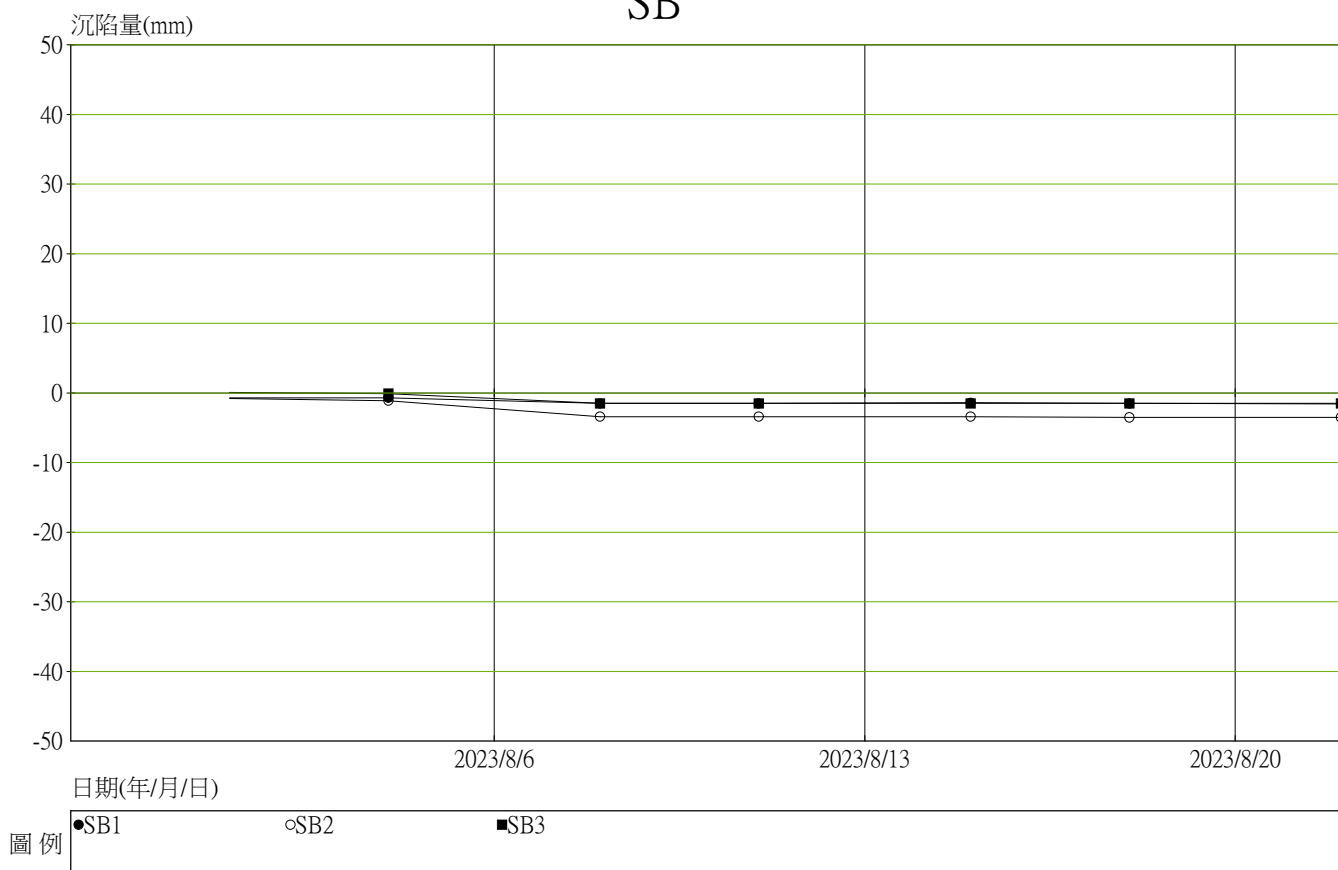
SM 1-12



SM 13-17

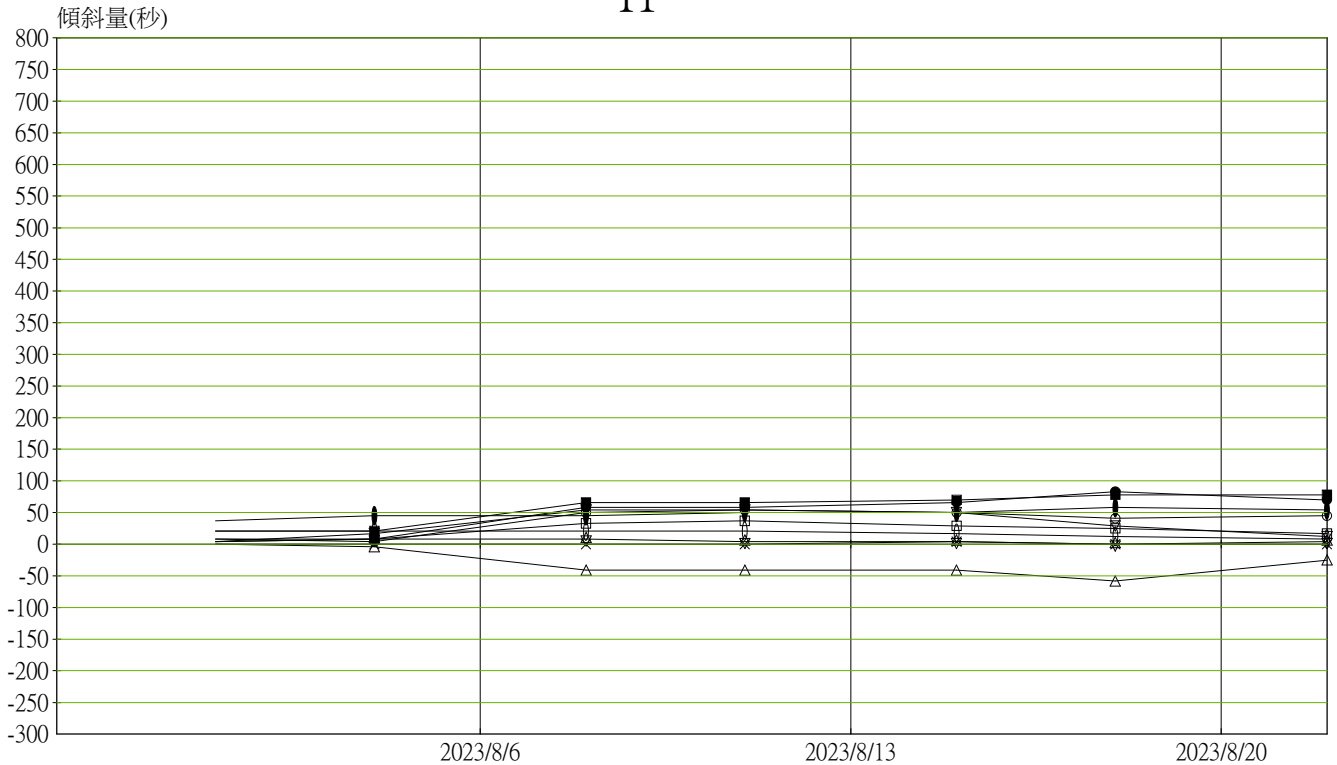


SB



ED221203 基泰大直新建工程監測案

TI



日期(年/月/日)

●TI1x(1-3向)	○TI1y(4-2向)	■TI2x(1-3向)	□TI2y(4-2向)	▽TI3x(1-3向)	△TI3y(4-2向)
✱TI4x(1-3向)	×TI4y(4-2向)	◐TI5x(1-3向)	∅TI5y(4-2向)		

ED221203 基泰大直新建工程監測案