

基泰大直
鄰損監測案
週報表
(時間: 13:00)

觀測日期: 112年9月26日



儀大工程股份有限公司

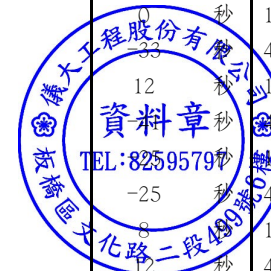
電話:(02)8259-5797

傳真:(02)8259-5895

基泰大直鄰損監測案週報表

觀測日期： 112/9/26 13:30

觀測項目	儀器編號	觀測結果				安全管理值		上次測值			
						警戒值	行動值	112/9/26 09:30			
地面沉陷點	SM1-37	最大沉陷量	拆屋阻擋	mm	, SM	±16mm	±20mm	拆屋阻擋	mm		
建物沉陷點	SB1-7	最大沉陷量	拆屋阻擋	mm	, SB	±16mm	±20mm	拆屋阻擋	mm		
建物傾斜計	TI1 TI2 TI3 TI4 TI5 TI6 TI7 TI8 TI9 TI10 TI11 TI12 TI13 TI14 TI15 TI16 TI17 TI18 TI19 TI20 TI21 TI22 TI23 TI24		拆屋阻擋	秒	1-3向	±1/500 (412秒)	±1/300 (688秒)	拆屋阻擋	秒	1-3向	
				秒	4-2向				秒	4-2向	
			拆屋阻擋	秒	1-3向				拆屋阻擋	秒	1-3向
				秒	4-2向				秒	4-2向	
			拆屋阻擋	秒	1-3向				拆屋阻擋	秒	1-3向
				秒	4-2向				秒	4-2向	
		1/ 4583	45	秒	1-3向				45	秒	1-3向
		1/ 9822	21	秒	4-2向				25	秒	4-2向
		1/ 8250	25	秒	1-3向				29	秒	1-3向
		1/ 9822	21	秒	4-2向				17	秒	4-2向
		1/ 6250	33	秒	1-3向				大門沒開	秒	1-3向
			0	秒	4-2向					秒	4-2向
		-1/ 8250	-25	秒	1-3向				-29	秒	1-3向
		-1/ 12133	-17	秒	4-2向				-21	秒	4-2向
		1/ 8250	25	秒	1-3向				21	秒	1-3向
		1/ 3819	54	秒	4-2向				50	秒	4-2向
		1/ 51566	4	秒	1-3向				0	秒	1-3向
		1/ 7112	29	秒	4-2向				25	秒	4-2向
		1/ 6250	33	秒	1-3向				33	秒	1-3向
		1/ 51566	4	秒	4-2向				-4	秒	4-2向
		-1/ 51566	-4	秒	1-3向				0	秒	1-3向
		-1/ 12133	-17	秒	4-2向				-21	秒	4-2向
		1/ 1432	144	秒	1-3向				140	秒	1-3向
		-1/ 2787	-74	秒	4-2向				-66	秒	4-2向
1/ 1663	124	秒	1-3向		128	秒	1-3向				
1/ 2946	70	秒	4-2向		74	秒	4-2向				
1/ 2644	78	秒	1-3向		54	秒	1-3向				
-1/ 5574	-37	秒	4-2向		-29	秒	4-2向				
1/ 25783	8	秒	1-3向			秒	1-3向				
-1/ 9822	-21	秒	4-2向			秒	4-2向				
1/ 17188	12	秒	1-3向		12	秒	1-3向				
-1/ 5574	-37	秒	4-2向			秒	4-2向				
-1/ 7112	-29	秒	1-3向			秒	1-3向				
-1/ 9822	-21	秒	4-2向		-25	秒	4-2向				
1/ 51566	4	秒	1-3向		8	秒	1-3向				
1/ 17188	12	秒	4-2向		12	秒	4-2向				
1/ 17188	12	秒	1-3向		17	秒	1-3向				
-1/ 8250	-25	秒	4-2向		33	秒	4-2向				
1/ 5574	37	秒	1-3向		33	秒	1-3向				
1/ 5574	37	秒	4-2向		33	秒	4-2向				
-1/ 7112	-29	秒	1-3向		-41	秒	1-3向				
-1/ 7112	-29	秒	4-2向		-25	秒	4-2向				
-1/ 2644	-78	秒	1-3向		-87	秒	1-3向				
-1/ 12133	-17	秒	4-2向		-12	秒	4-2向				
	0	秒	1-3向		-12	秒	1-3向				
-1/ 17188	-12	秒	4-2向		-4	秒	4-2向				
-1/ 1611	-128	秒	1-3向		-95	秒	1-3向				
-1/ 12133	-17	秒	4-2向		-25	秒	4-2向				

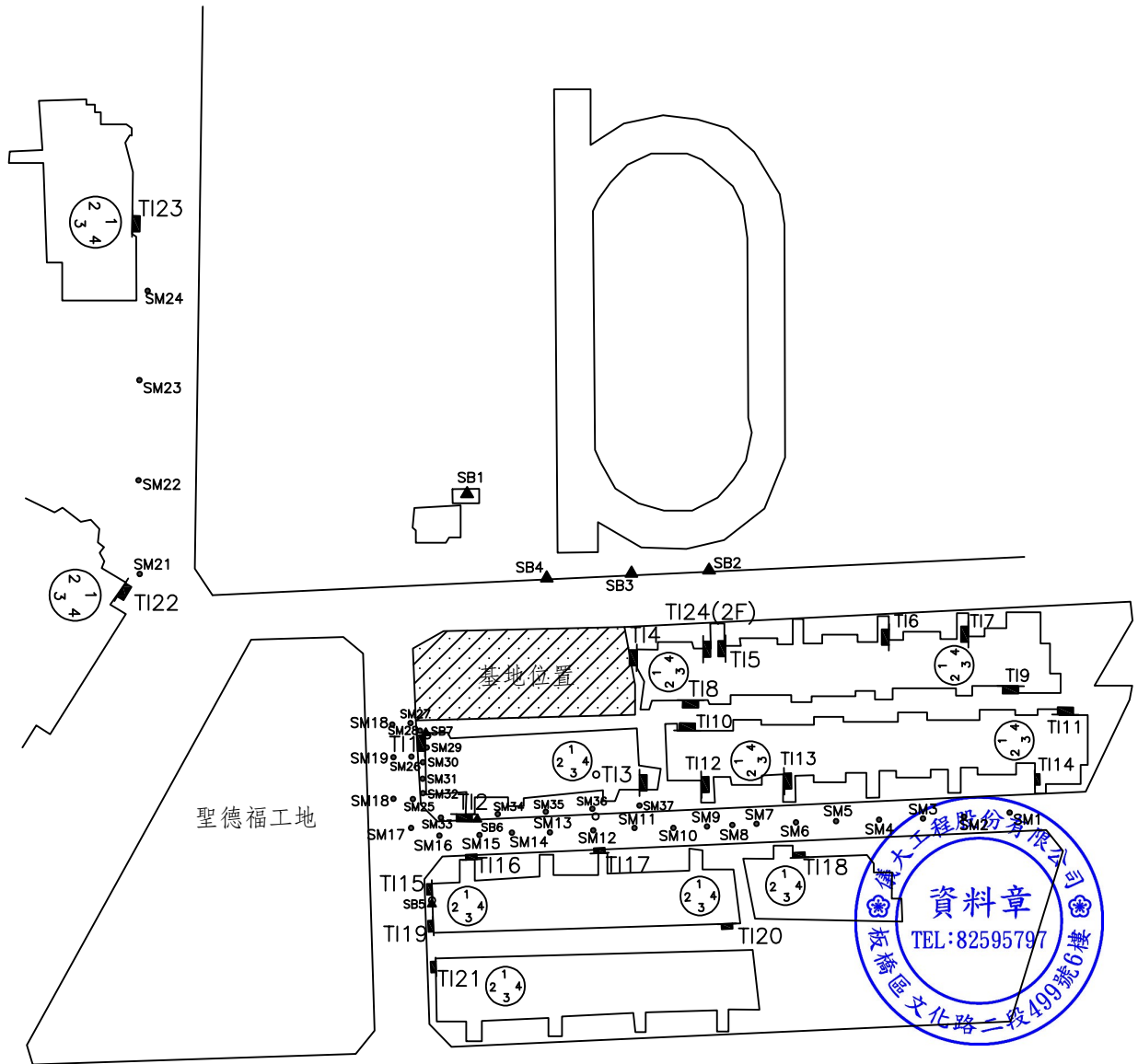


<p>說明</p>	<p>施工概況：。</p> <p>觀測儀器：</p> <p>1.</p> <p>2.</p> <p>3. 建物傾斜計以TI12之144秒(1/1432, 1-3向)為最大, 小於警戒值(±1/500, 412秒)。</p> <div data-bbox="1149 156 1380 380" style="text-align: center;"> <p>(負值) 3 ↑ (正值) 4 ← → 2 (負值) ↓ 1 (正值) ————— 開挖面 (建物傾斜計測向標示說明)</p> </div>
-----------	---

儀大工程股份有限公司製

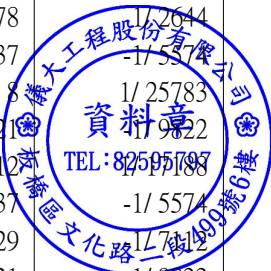


圖 例	
●	地面沉陷點
▲	建物沉陷點
■	建物傾斜計



儀大工程股份有限公司	基泰大直損鄰監測案	觀測儀器配置圖	圖 號	-
	計劃名稱	圖 名	計劃編號	ED-23

計劃名稱: 基泰大直鄰損監測案								
觀測儀器: 建物傾斜計 Instrument: Tiltmeter				觀測日期 Date: 2023/09/26 時 間 Time: 13:00		天氣 Weather: 晴 氣溫 Temp: 25 °C		
測讀器編號: 19707				檢核者:				
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	徑度 Rad	
TI1	1_3向	-1605	1565	拆屋		拆屋		
	4_2向	-323	312					
TI2	1_3向	-1161	1119	拆屋		拆屋		
	4_2向	-706	664					
TI3	1_3向	-2005	1977	拆屋		拆屋		
	4_2向	-207	177					
TI4	1_3向	25	-50	56	-30	45	1/ 4583	
	4_2向	139	-162	166	-140	21	1/ 9822	
TI5	1_3向	-200	160	-164	190	25	1/ 8250	
	4_2向	12	-53	47	-23	21	1/ 9822	
TI6	1_3向	-155	113	-118	142	33	1/ 6250	
	4_2向	827	-866	859	-834	0	0	
TI7	1_3向	480	-520	509	-485	-25	-1/ 8250	
	4_2向	-185	144	-154	179	-17	-1/ 12133	
TI8	1_3向	-78	54	-51	75	25	1/ 8250	
	4_2向	-177	153	-146	171	54	1/ 3819	
TI9	1_3向	240	-270	268	-243	4	1/ 51566	
	4_2向	-88	57	-56	82	29	1/ 7112	
TI10	1_3向	116	-159	154	-129	33	1/ 6250	
	4_2向	866	-908	900	-875	4	1/ 51566	
TI11	1_3向	219	-254	249	-223	-4	-1/ 51566	
	4_2向	-43	8	-16	39	-17	-1/ 12133	
TI12	1_3向	-435	406	-391	415	144	1/ 1432	
	4_2向	-27	-2	-9	34	-74	-1/ 2787	
TI13	1_3向	-509	480	-467	492	124	1/ 1663	
	4_2向	155	-183	190	-165	70	1/ 2946	
TI14	1_3向	124	-152	160	-135	78	1/ 2644	
	4_2向	175	-203	197	-172	-37	-1/ 5574	
TI15	1_3向	-643	600	-608	633	8	1/ 25783	
	4_2向	108	-150	139	-114	-21	-1/ 9822	
TI16	1_3向	-97	54	-61	87	12	1/ 17188	
	4_2向	-529	487	-500	525	-37	-1/ 5574	
TI17	1_3向	223	-266	254	-228	-29	-1/ 7112	
	4_2向	-322	281	-291	317	-21	-1/ 9822	
TI18	1_3向	131	-164	161	-135	4	1/ 51566	
	4_2向	-232	198	-201	226	12	1/ 17188	
TI19	1_3向	560	-591	590	-564	12	1/ 17188	
	4_2向	81	-114	107	-82	-25	-1/ 8250	
TI20	1_3向	50	-82	83	-58	37	1/ 5574	
	4_2向	209	-241	243	-216	37	1/ 5574	




備註: 【傾斜量(秒)=aSin((量測值-初始值)/50000)*3600 ; 傾斜量(徑度)=Sin(秒/3600)】

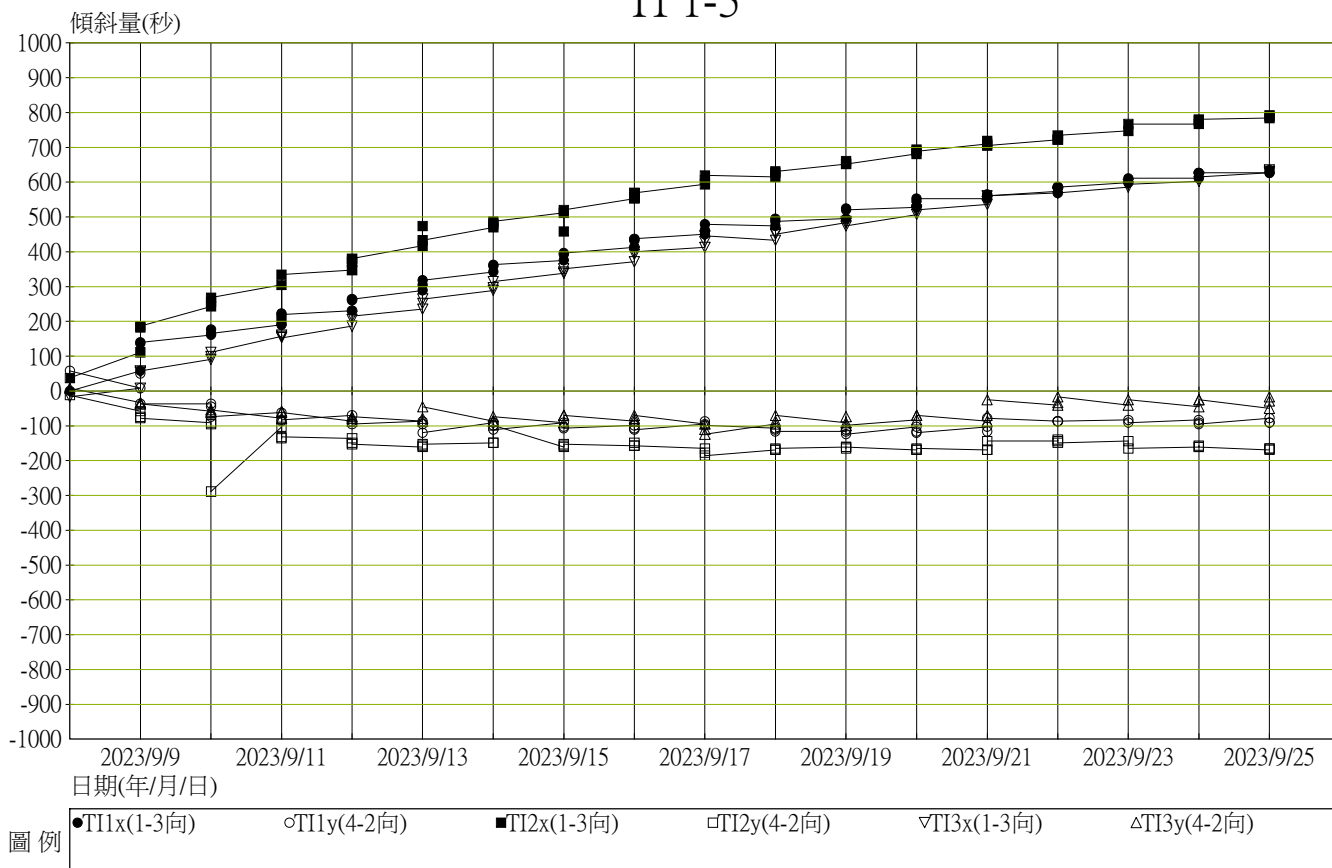
工地記要:

業主: 福益營造股份有限公司

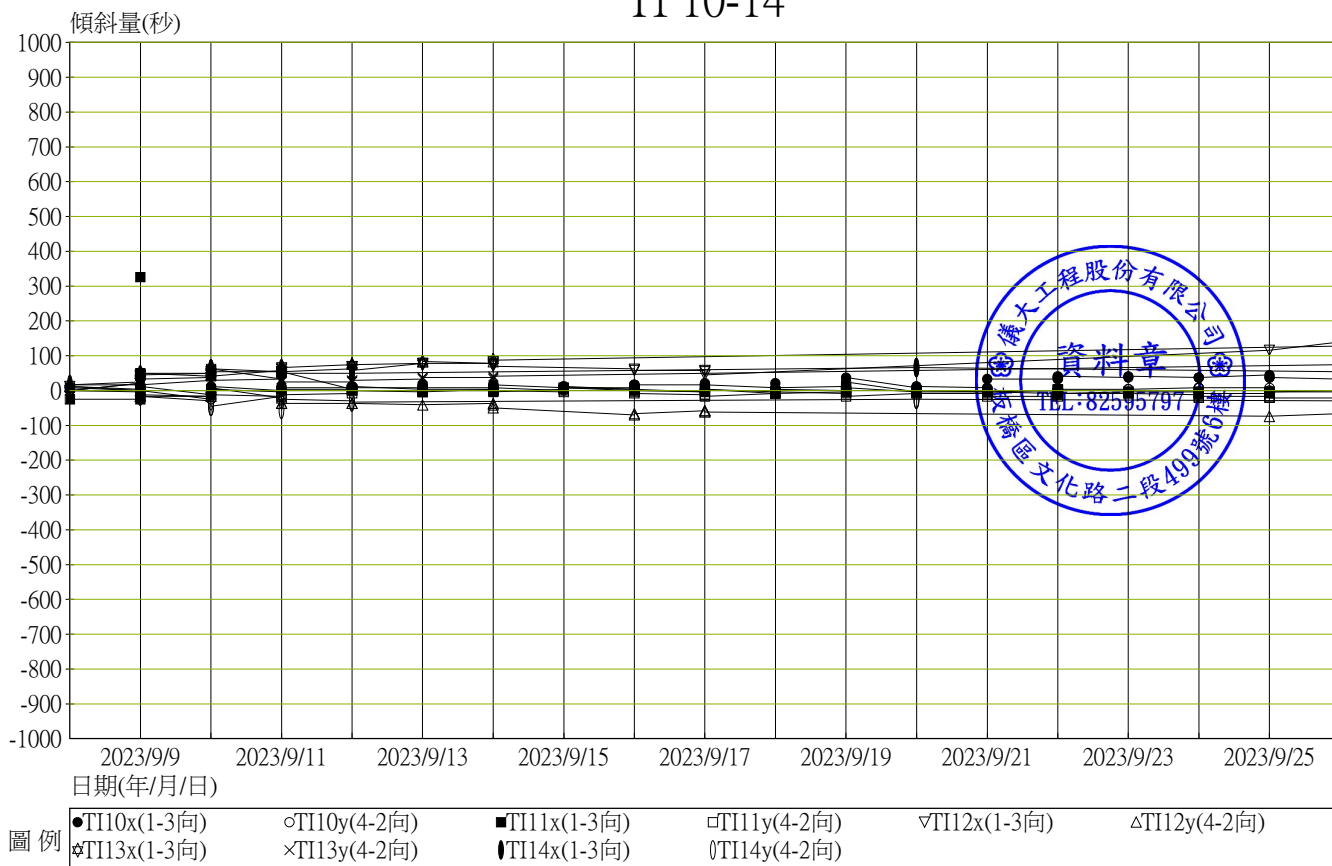
監測廠商: 儀大工程股份有限公司

計劃名稱: 基泰大直鄰損監測案								
觀測儀器: 建物傾斜計 Instrument: Tiltmeter				觀測日期 Date: 2023/09/26 時間 Time: 13:00		天氣 Weather: 晴 氣溫 Temp: 25 °C		
測讀器編號: 19707				檢核者:				
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	
TI21	1_3向	216	-253	244	-218	-29	-1/ 7112	
	4_2向	226	-265	255	-229	-29	-1/ 7112	
TI22	1_3向	645	-676	664	-638	-78	-1/ 2644	
	4_2向	-435	404	-408	435	-17	-1/ 12133	
TI23	1_3向	94	-136	128	-102	0	0	
	4_2向	-120	79	-88	114	-12	-1/ 17188	
TI24	1_3向	380	-412	393	-368	-128	-1/ 1611	
	4_2向	-646	613	-619	644	-17	-1/ 12133	
								
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: 福益營造股份有限公司				監測廠商: 儀大工程股份有限公司				

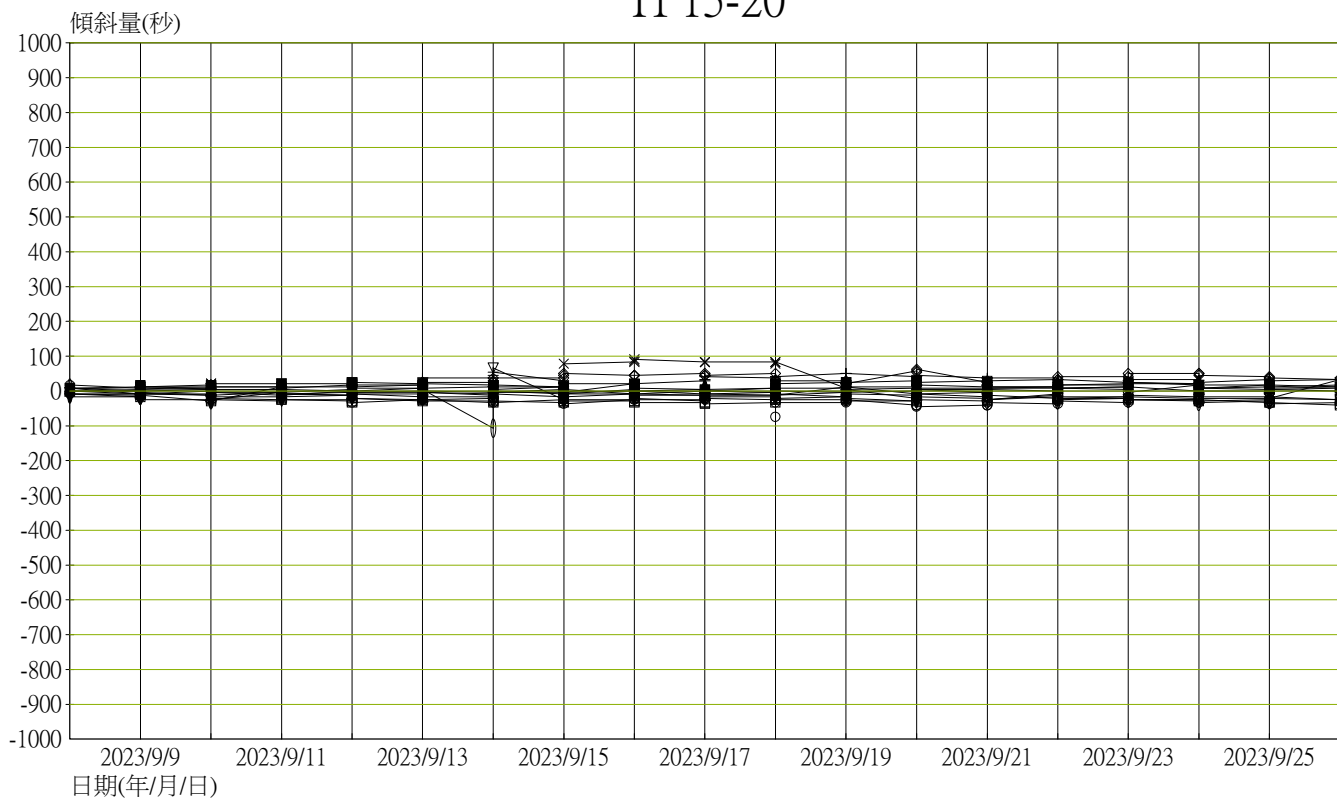
TI 1-3



TI 10-14



TI 15-20



圖例

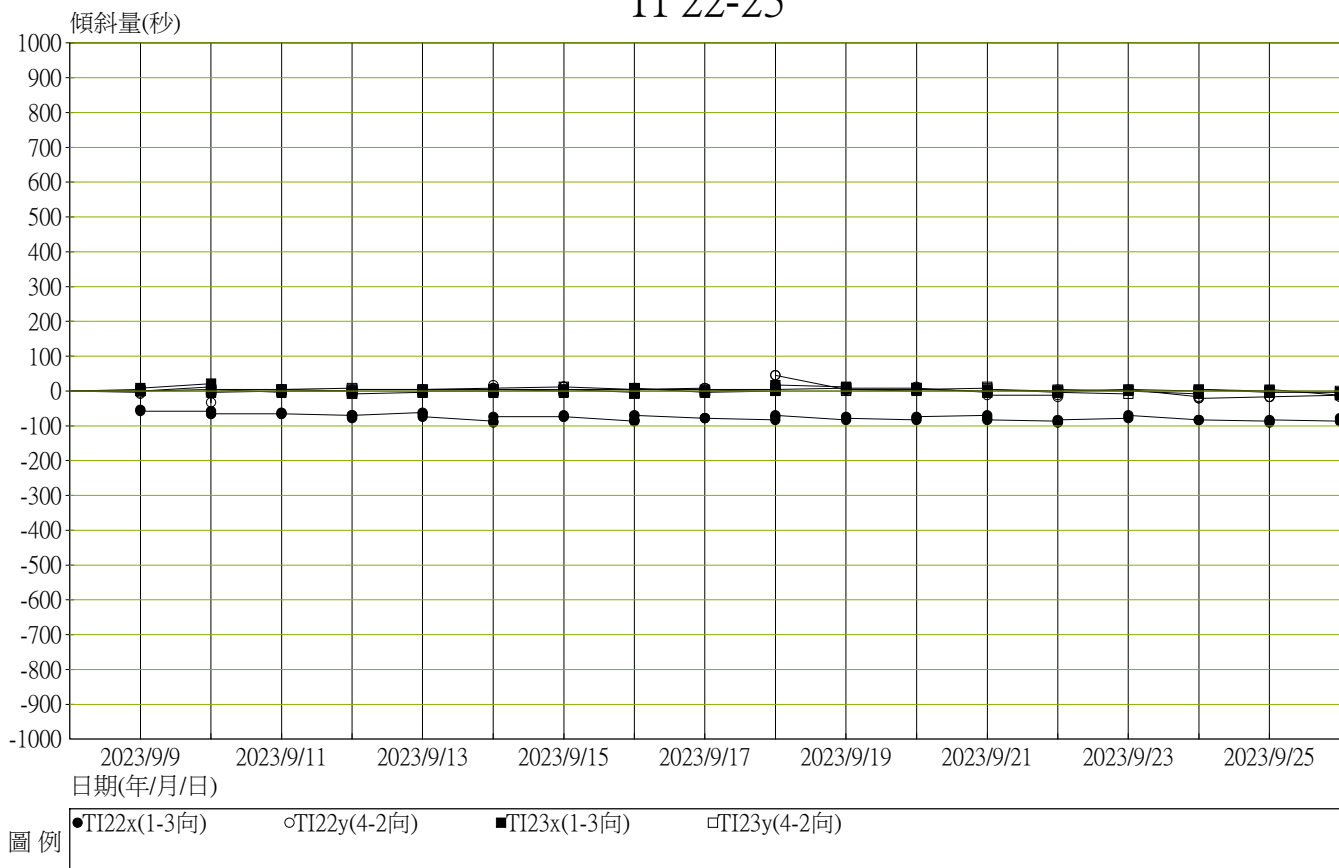
TI 21



圖例

●TI21x(1-3向)	○TI21y(4-2向)
--------------	--------------

TI 22-23



TI 4-9

