

基泰大直  
鄰損監測案  
週報表  
(時間:0930)

觀測日期:112年9月26日



儀大工程股份有限公司

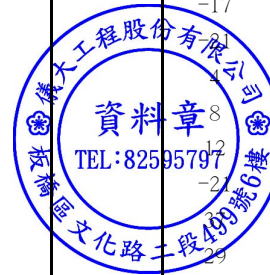
電話:(02)8259-5797

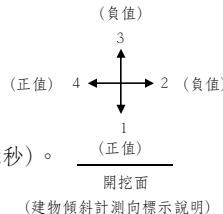
傳真:(02)8259-5895

# 基泰大直鄰損監測案週報表

觀測日期： 112/9/26 09:30

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	112/9/25 16:00				
地面沉陷點	SM1-37	最大沉陷量	拆屋阻擋	mm	, SM	±16mm	±20mm	8.6	mm	SM25		
建物沉陷點	SB1-7	最大沉陷量	拆屋阻擋	mm	, SB	±16mm	±20mm	-7.7	mm	SB7		
建物傾斜計	TI1		拆屋阻擋	秒	1-3向	±1/500 (412秒)	±1/300 (688秒)	627	秒	1-3向		
				秒	4-2向			-91	秒	4-2向		
	TI2		拆屋阻擋	秒	1-3向			788	秒	1-3向		
				秒	4-2向			-165	秒	4-2向		
	TI3		拆屋阻擋	秒	1-3向			635	秒	1-3向		
				秒	4-2向			-17	秒	4-2向		
	TI4	1/ 4583	45		秒			1-3向	50	秒	1-3向	
					秒			4-2向	21	秒	4-2向	
	TI5	1/ 7112	29		秒			1-3向	大門沒開		秒	1-3向
					秒			4-2向	大門沒開		秒	4-2向
	TI6		大門沒開		秒			1-3向	大門沒開		秒	1-3向
					秒			4-2向	大門沒開		秒	4-2向
	TI7	-1/ 7112	-29		秒			1-3向	大門沒開		秒	1-3向
					秒			4-2向	大門沒開		秒	4-2向
	TI8	1/ 9822	21		秒			1-3向	29	秒	1-3向	
					秒			4-2向	54	秒	4-2向	
	TI9		0		秒			1-3向	8	秒	1-3向	
					秒			4-2向	21	秒	4-2向	
	TI10	1/ 6250	33		秒			1-3向	37	秒	1-3向	
					秒			4-2向	-4	秒	4-2向	
	TI11	-1/ 51566	-4		秒			1-3向	-4	秒	1-3向	
					秒			4-2向	-21	秒	4-2向	
	TI12	1/ 1473	140		秒			1-3向	116	秒	1-3向	
					秒			4-2向	-74	秒	4-2向	
TI13	-1/ 3125	-66		秒	1-3向	大門沒開		秒	1-3向			
				秒	4-2向	大門沒開		秒	4-2向			
TI14	1/ 1611	128		秒	1-3向	大門沒開		秒	1-3向			
				秒	4-2向	大門沒開		秒	4-2向			
TI15	1/ 2787	74		秒	1-3向	4	秒	1-3向				
				秒	4-2向	-37	秒	4-2向				
TI16	1/ 3819	54		秒	1-3向	17	秒	1-3向				
				秒	4-2向	-33	秒	4-2向				
TI17	-1/ 7112	-29		秒	1-3向	-17	秒	1-3向				
				秒	4-2向	-17	秒	4-2向				
TI18	-1/ 8250	-25		秒	1-3向	8	秒	1-3向				
				秒	4-2向	12	秒	4-2向				
TI19	1/ 17188	12		秒	1-3向	17	秒	1-3向				
				秒	4-2向	-27	秒	4-2向				
TI20	1/ 12133	17		秒	1-3向	29	秒	1-3向				
				秒	4-2向	29	秒	4-2向				
TI21	1/ 6250	33		秒	1-3向	-29	秒	1-3向				
				秒	4-2向	-29	秒	4-2向				
TI22	-1/ 5030	-41		秒	1-3向	-83	秒	1-3向				
				秒	4-2向	-17	秒	4-2向				
TI23	-1/ 8250	-25		秒	1-3向	4	秒	1-3向				
				秒	4-2向	-4	秒	4-2向				
TI24	-1/ 17188	-12		秒	1-3向	大門沒開		秒	1-3向			
				秒	4-2向	大門沒開		秒	4-2向			

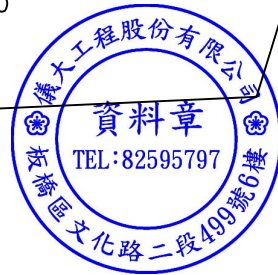
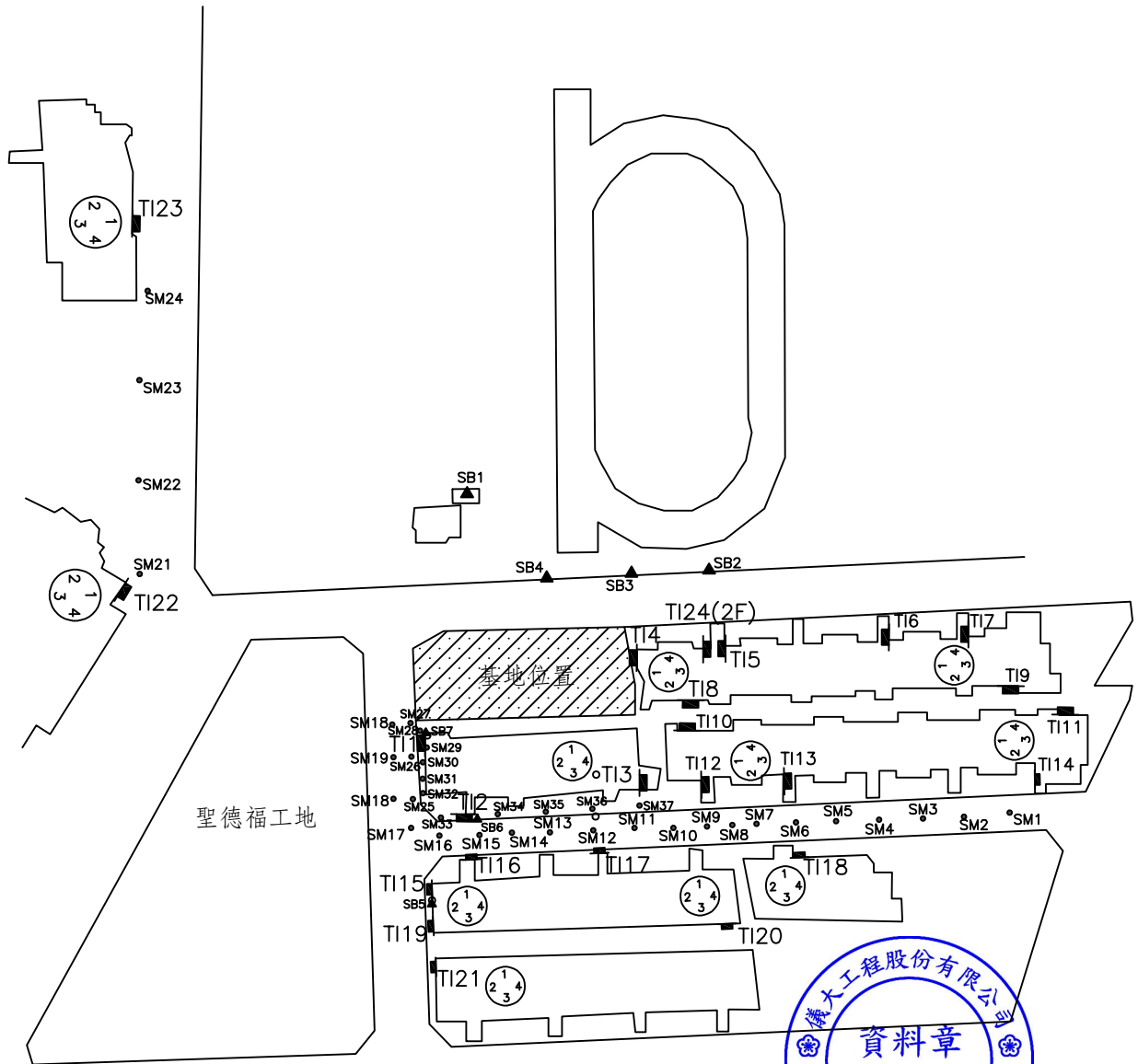


<p>說明</p>	<p>施工概況：。</p> <p>觀測儀器：</p> <p>1.</p> <p>2.</p> <p>3. 建物傾斜計以TI12之140秒(1/1473, 1-3向)為最大, 小於警戒值(±1/500, 412秒)。</p> <div style="text-align: right;">  </div>
-----------	---

儀大工程股份有限公司製

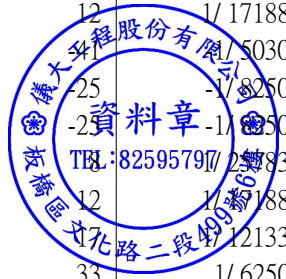


圖 例	
●	地面沉陷點
▲	建物沉陷點
■	建物傾斜計



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: 09:30		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	
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	58	-28	45	1/ 4583	
	4_2向	139	-162	169	-138	25	1/ 8250	
TI5	1_3向	-200	160	-161	192	29	1/ 7112	
	4_2向	12	-53	50	-19	17	1/ 12133	
TI6	1_3向	-155	113	大門沒開		大門沒開		
	4_2向	827	-866					
TI7	1_3向	480	-520	512	-481	-29	-1/ 7112	
	4_2向	-185	144	-152	182	-21	-1/ 9822	
TI8	1_3向	-78	54	-48	79	21	1/ 9822	
	4_2向	-177	153	-144	174	50	1/ 4125	
TI9	1_3向	240	-270	270	-240	0	0	
	4_2向	-88	57	-54	85	25	1/ 8250	
TI10	1_3向	116	-159	157	-126	33	1/ 6250	
	4_2向	866	-908	902	-871	-4	-1/ 51566	
TI11	1_3向	219	-254	252	-221	0	0	
	4_2向	-43	8	-13	43	-21	-1/ 9822	
TI12	1_3向	-435	406	-388	419	140	1/ 1473	
	4_2向	-27	-2	-5	36	-66	-1/ 3125	
TI13	1_3向	-509	480	-464	494	128	1/ 1611	
	4_2向	155	-183	193	-163	74	1/ 2787	
TI14	1_3向	124	-152	160	-129	54	1/ 3819	
	4_2向	175	-203	201	-170	-29	-1/ 7112	
TI15	1_3向	-643	600	-606	637	0	0	
	4_2向	108	-150	140	-110	-33	-1/ 6250	
TI16	1_3向	-97	54	-59	89	12	1/ 17188	
	4_2向	-529	487	-498	528	11	1/ 5030	
TI17	1_3向	223	-266	257	-226	-25	-1/ 8250	
	4_2向	-322	281	-289	320	-25	-1/ 8250	
TI18	1_3向	131	-164	164	-133	12	1/ 17188	
	4_2向	-232	198	-198	229	12	1/ 17188	
TI19	1_3向	560	-591	593	-562	33	1/ 6250	
	4_2向	81	-114	110	-93	33	1/ 6250	
TI20	1_3向	50	-82	85	-55	33	1/ 6250	
	4_2向	209	-241	244	-214	33	1/ 6250	



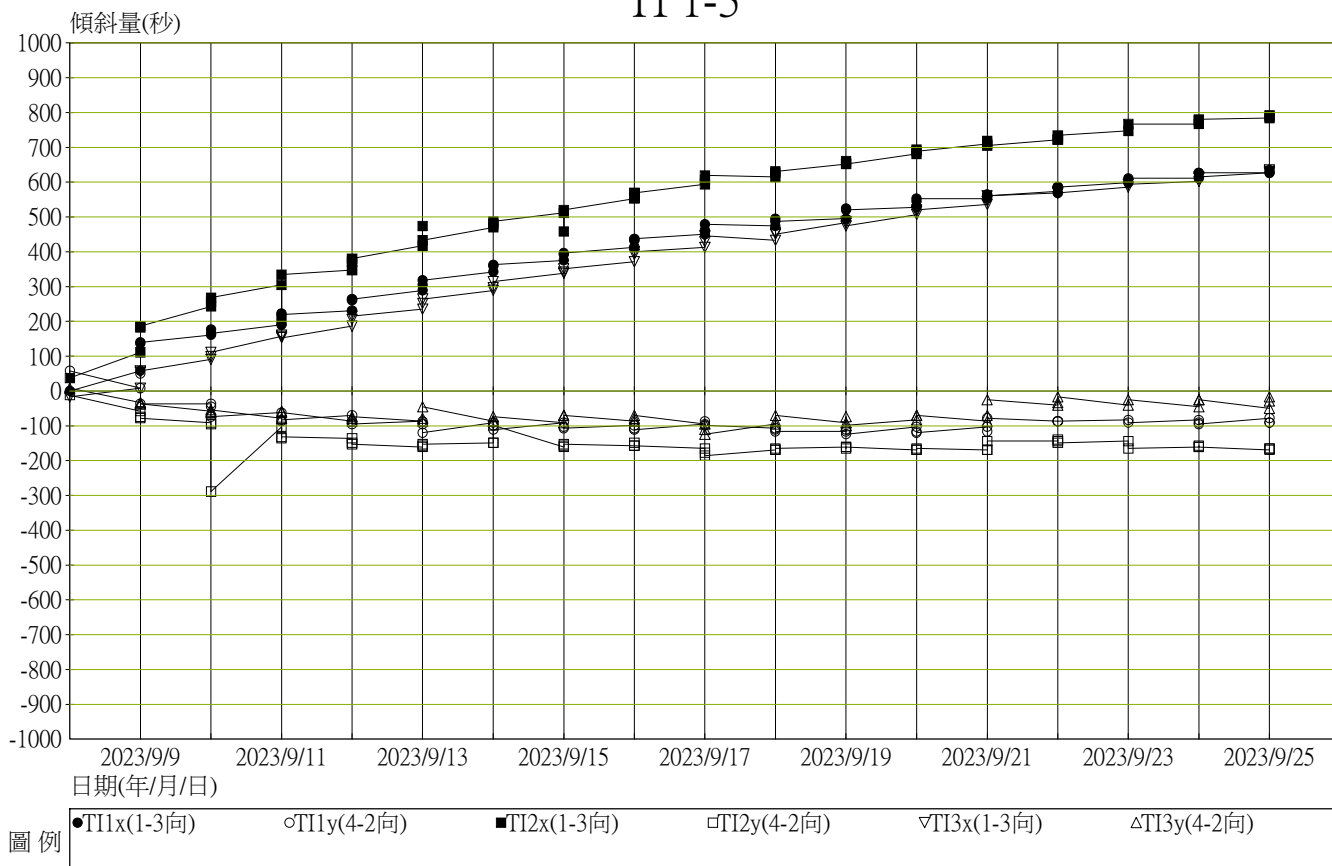
備註: 【傾斜量(秒)=aSin((量測值-初始值)/50000)\*3600 ; 傾斜量(弧度)=Sin(秒/3600)】

工地記要:

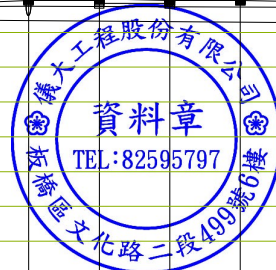
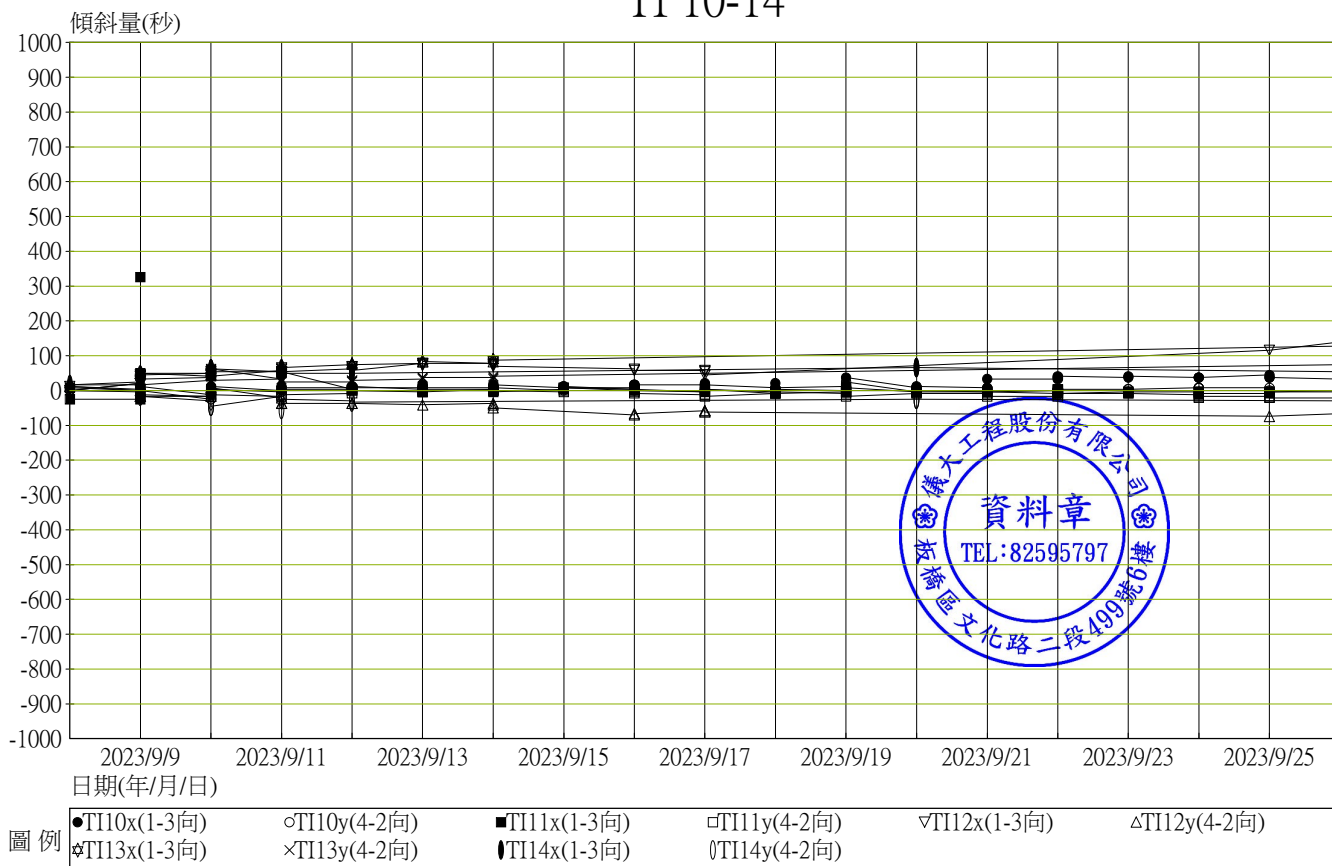
業主: 福益營造股份有限公司      監測廠商: 儀大工程股份有限公司

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: 09:30		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	245	-214	-41	-1/ 5030	
	4_2向	226	-265	258	-227	-25	-1/ 8250	
TI22	1_3向	645	-676	665	-635	-87	-1/ 2370	
	4_2向	-435	404	-406	436	-12	-1/ 17188	
TI23	1_3向	94	-136	128	-99	-12	-1/ 17188	
	4_2向	-120	79	-85	115	-4	-1/ 51566	
TI24	1_3向	380	-412	396	-373	-95	-1/ 2171	
	4_2向	-646	613	-617	648	-25	-1/ 8250	
								
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				

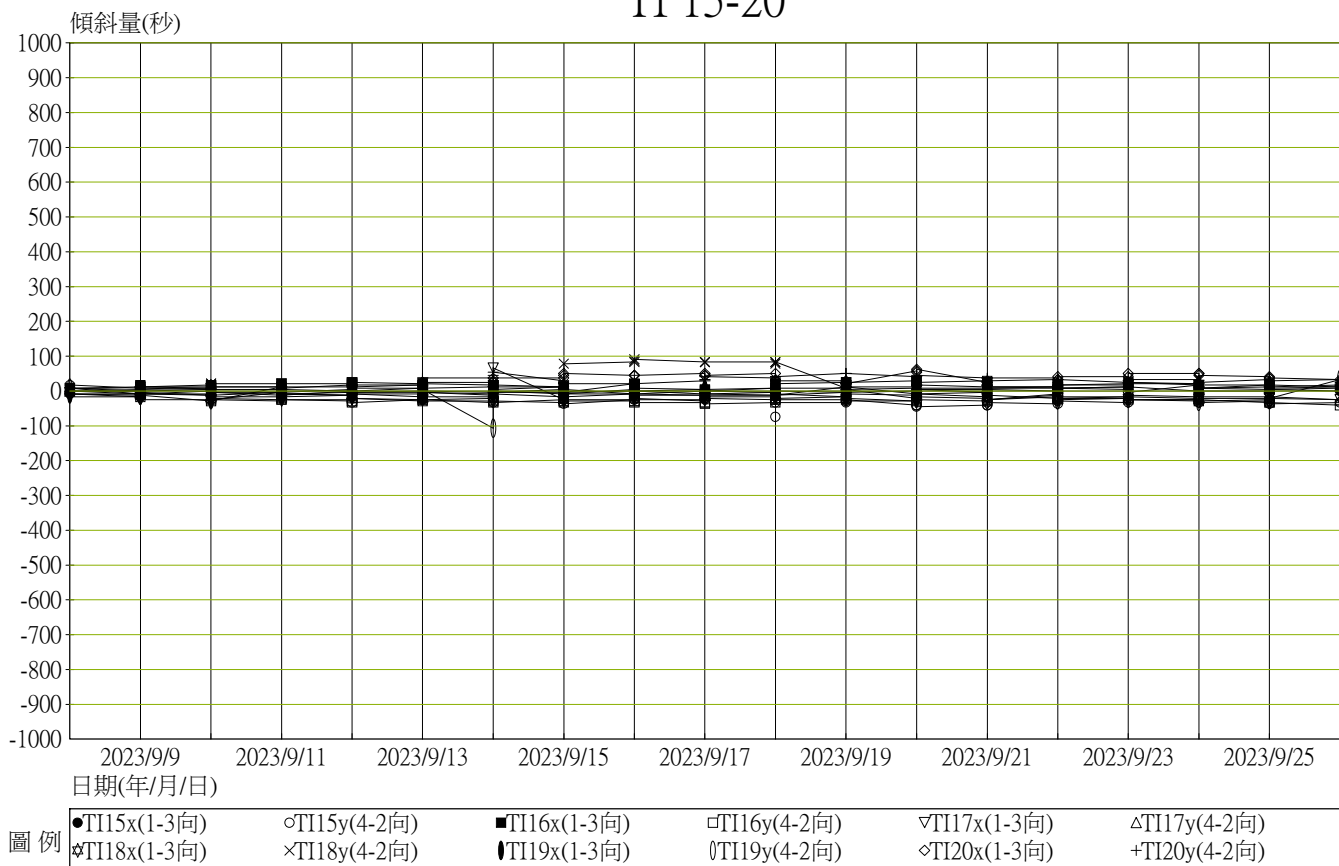
## TI 1-3



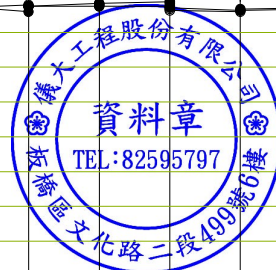
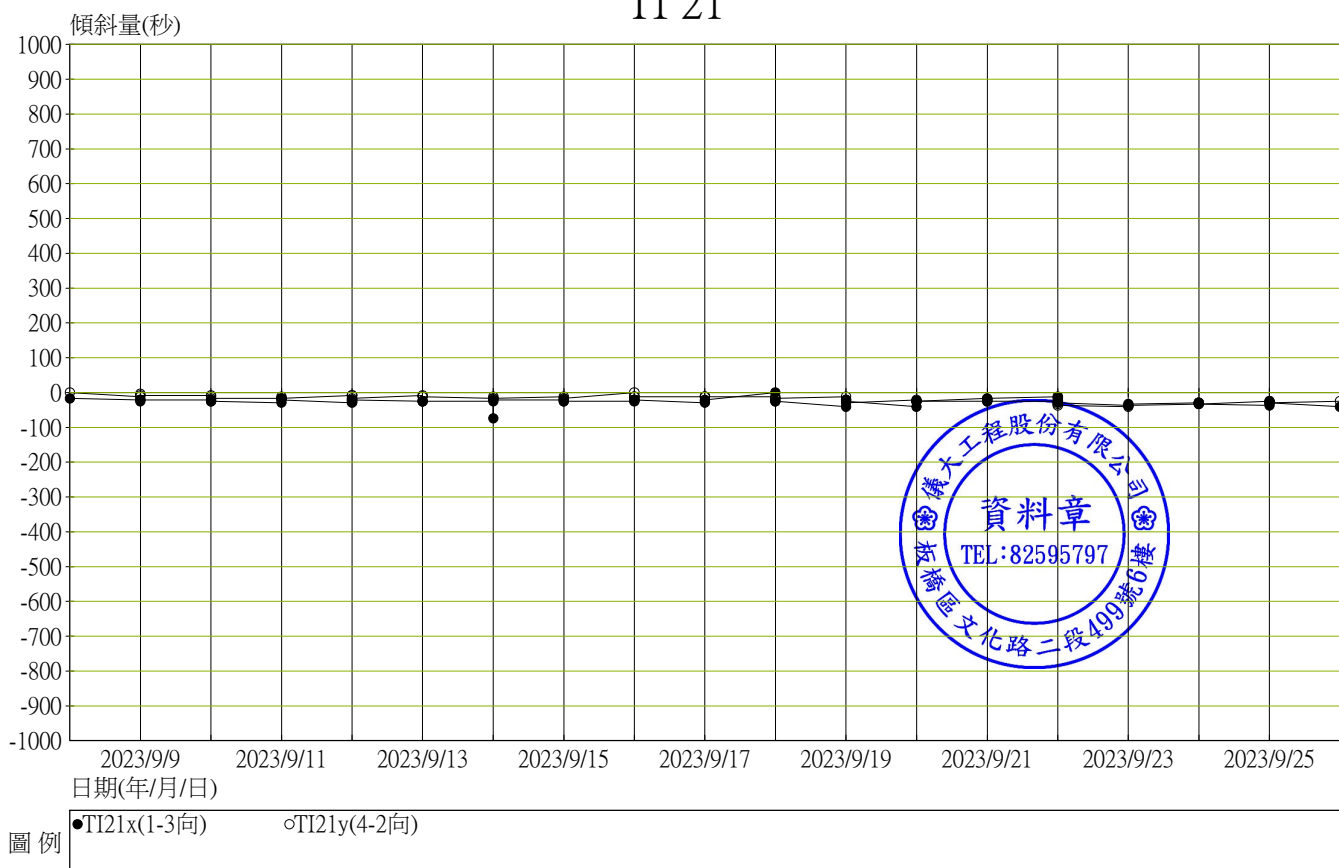
## TI 10-14



# TI 15-20

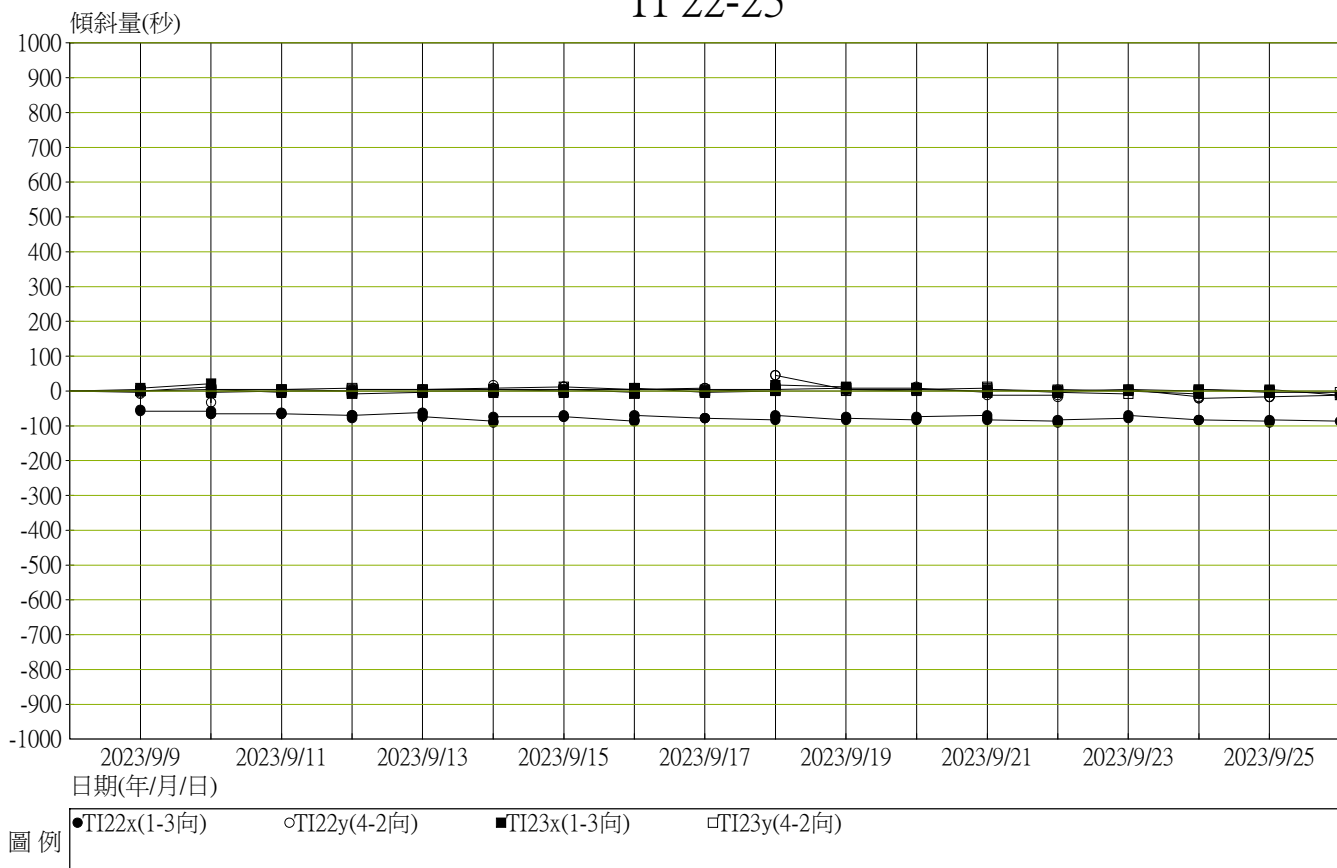


# TI 21





## TI 22-23



## TI 4-9

