

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2月8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

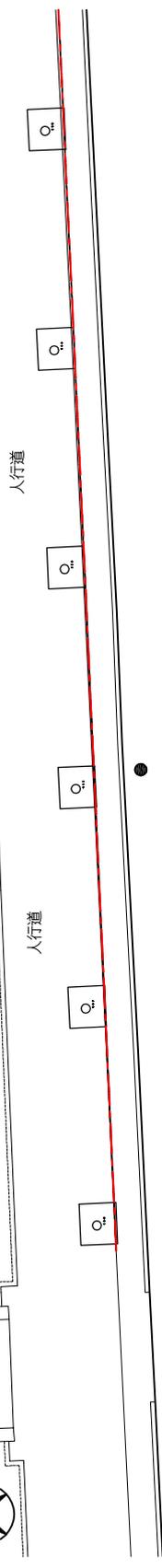
觀測日期： 112/2/8

觀測項目	儀器編號	觀測結果			安全管理值		上次測值 112/2/1			
					警戒值	行動值				
壁體內傾度管	SID1	最大變位	mm, 深度	m	±37.7mm	±41.5mm	mm			
	SID2	最大變位	mm, 深度	m			mm			
	SID3	最大變位	mm, 深度	m			mm			
	SID4	最大變位	mm, 深度	m			mm			
支撐應變計	VG1-8(第一層)	最大軸力	τ, VG		130τ/支	150τ/支	τ			
	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	kg/cm <sup>2</sup> , RS		±3150kg/cm <sup>2</sup>	±3750kg/cm <sup>2</sup>	kg/cm <sup>2</sup>			
地面沉陷點	SM1-18	最大沉陷量	mm, SM		±16mm	±20mm	mm			
建物沉陷點	SB1-2	最大沉陷量	mm, SB		±16mm	±20mm	mm			
中間柱隆起點	HI1	最大隆起量	mm, HI		±30mm	±40mm	mm			
建物傾斜計	TI1	1/ 924	223	秒	1-3向	±1/500 (412秒)	±1/300 (688秒)	149	秒	1-3向
		1/ 3819	54	秒	4-2向			45	秒	4-2向
	TI2	1/ 1165	177	秒	1-3向			無人在家	秒	1-3向
		1/ 1927	107	秒	4-2向			無人在家	秒	4-2向
	TI3	1/ 1041	198	秒	1-3向			107	秒	1-3向
		1/ 2083	99	秒	4-2向			120	秒	4-2向
	TI4	1/ 25783	8	秒	1-3向			8	秒	1-3向
		1/ 25783	8	秒	4-2向			4	秒	4-2向
	TI5	1/ 6250	33	秒	1-3向			29	秒	1-3向
		1/ 8250	25	秒	4-2向			29	秒	4-2向
電子式水位計	EOW1	GL.	m		比上次測值 驟升或驟降 1m	比上次測值 驟升或驟降 2m	m	EOW1		
	EOW2	GL.	m				m	EOW2		
說  明	<p>施工概況：連續壁導溝施作完成。</p> <p>觀測儀器： 1. 建物傾斜計以TI1之223秒(1/924, 1-3向)為最大, 小於警戒值(±1/500, 412秒)。</p> <div style="text-align: center;"> <p>(負值) 3 ← 4 (正值)    2 (負值) → 1 (正值) 觀測面 (建物傾斜計測向標示說明)</p> </div> <p>結論及說明： 1. 依上述資料顯示, 工區在安全範圍內。</p>									

**儀大工程股份有限公司製**



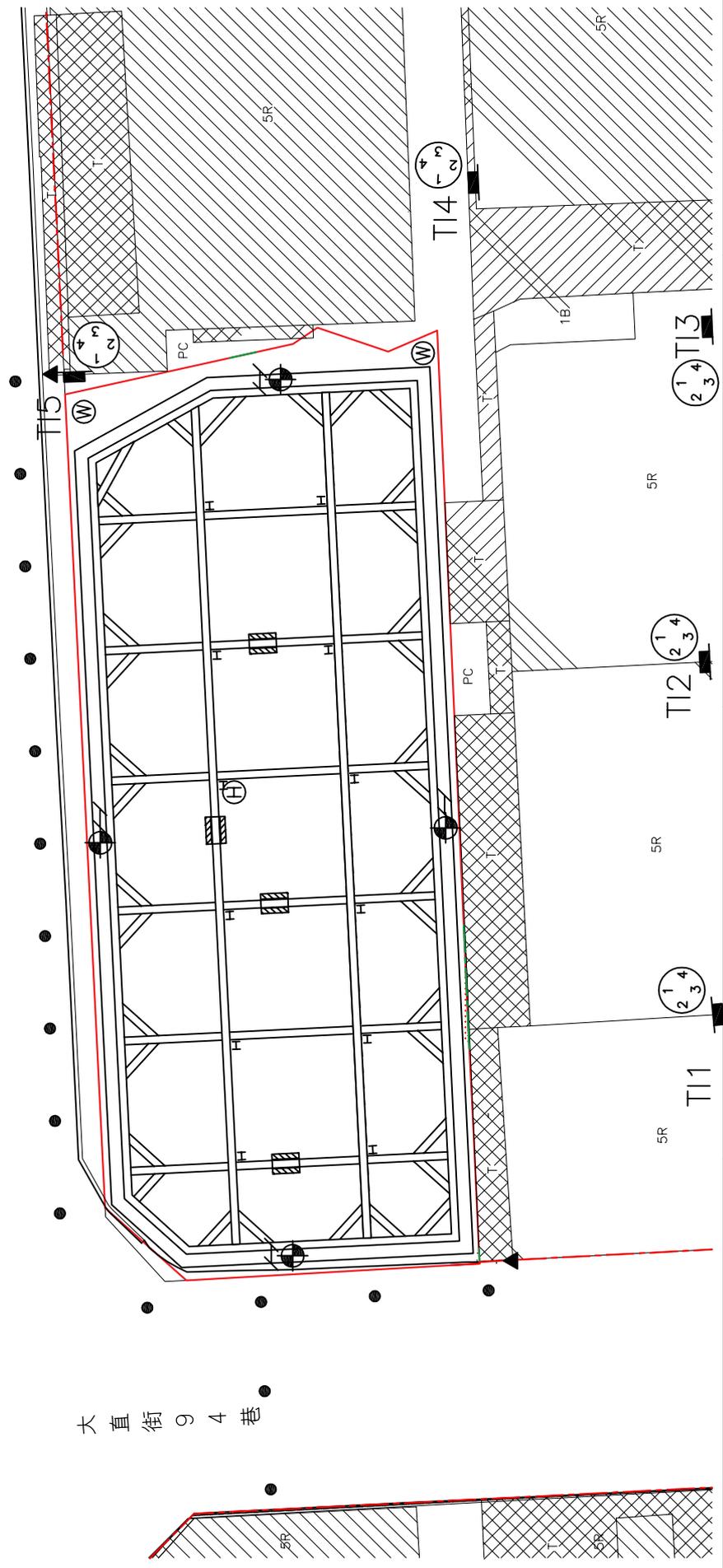
道明學校



大直街94巷3弄

大直街94巷

圖例	
	壁體內傾度管
	支撐處變形
	網線計
	地面沉陷點
	建物沉陷點
	中間柱隆起點
	建物傾斜率
	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

圖號

—

計劃名稱

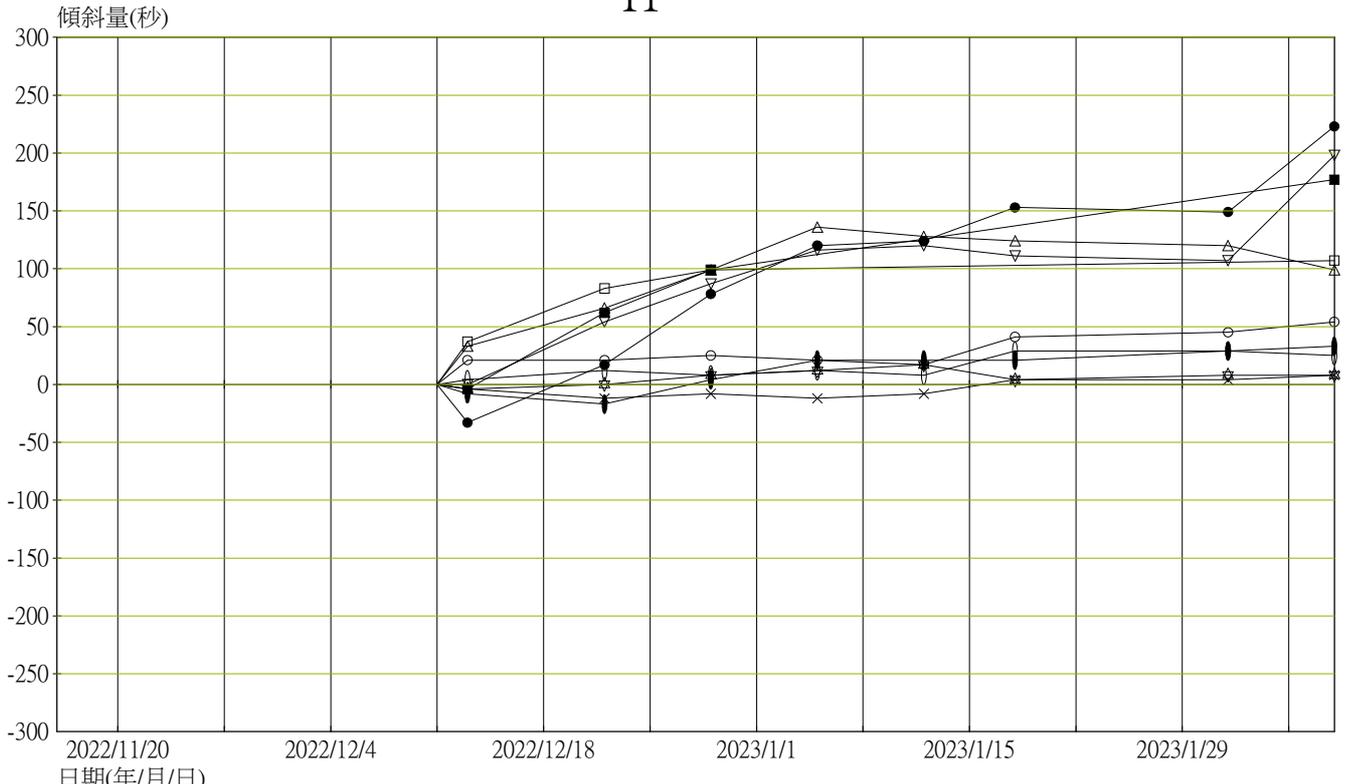
圖名

計劃編號

ED-22

計劃名稱: 基泰大直案								
觀測儀器: 建物傾斜計 Instrument: Tiltmeter				觀測日期 Date: 2023/02/08 時 間 Time: 10:00		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	622	-658	649	-685	223	1/ 924	
	4_2向	76	-115	80	-124	54	1/ 3819	
TI2	1_3向	-102	65	-80	44	177	1/ 1165	
	4_2向	-364	326	-347	317	107	1/ 1927	
TI3	1_3向	-81	43	-53	23	198	1/ 1041	
	4_2向	149	-133	144	-162	99	1/ 2083	
TI4	1_3向	853	-889	853	-891	8	1/ 25783	
	4_2向	108	-143	107	-146	8	1/ 25783	
TI5	1_3向	-12	-16	-15	-27	33	1/ 6250	
	4_2向	93	-116	88	-127	25	1/ 8250	
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:				監測廠商: 儀大工程股份有限公司				

# TI



圖例

●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 基泰大直案