

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:111年12月29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：111/12/29

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	111/12/22			
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/ 2644	78	秒	1-3向	±1/500 (412秒)	±1/300 (688秒)	17	秒	1-3向
		1/ 8250	25	秒	4-2向			21	秒	4-2向
	TI2	1/ 2083	99	秒	1-3向			62	秒	1-3向
		1/ 2083	99	秒	4-2向			83	秒	4-2向
	TI3	1/ 2370	87	秒	1-3向			54	秒	1-3向
		1/ 2083	99	秒	4-2向			66	秒	4-2向
	TI4	1/ 25783	8	秒	1-3向			0	秒	1-3向
		-1/ 25783	-8	秒	4-2向			-12	秒	4-2向
	TI5	1/ 51566	4	秒	1-3向			-17	秒	1-3向
		1/ 25783	8	秒	4-2向			12	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：。</p> <p>觀測儀器：</p> <p>1. 建物傾斜計以TI2之99秒(1/2083, 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</p> <p>(正值) 4 ← → 2 (負值)</p> <p>1 (正值)</p> <p>觀控面 (建物傾斜計測向標示說明)</p> </div> <p>結論及說明：</p> <p>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

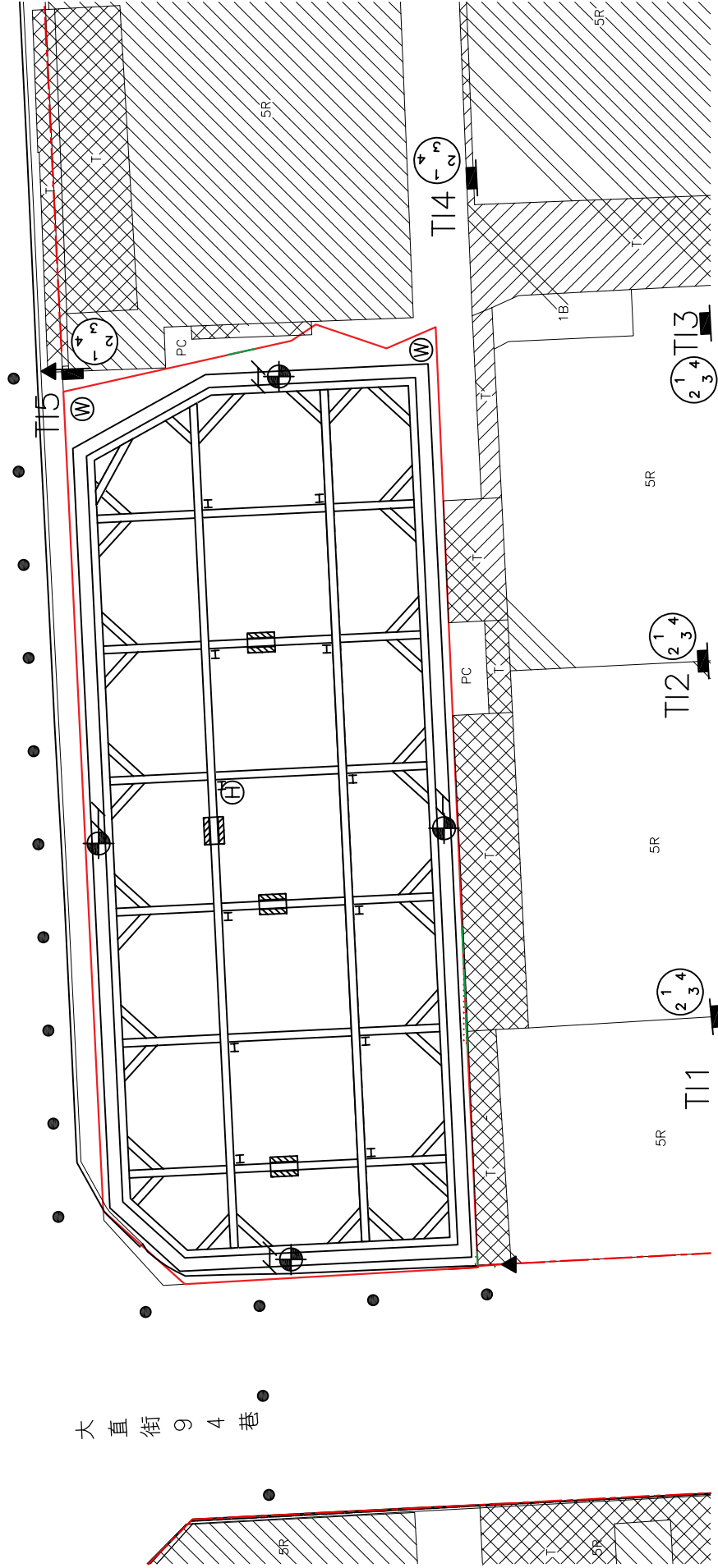
人行道

人行道

大直街94巷3弄

大直街 9 4 巷

圖例	
	壁體內傾度
	支撐應變
	鋼筋計
	地面沉降點
	建物沉降點
	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

新建工程

計劃名稱

觀測儀器配置圖

圖名

圖號

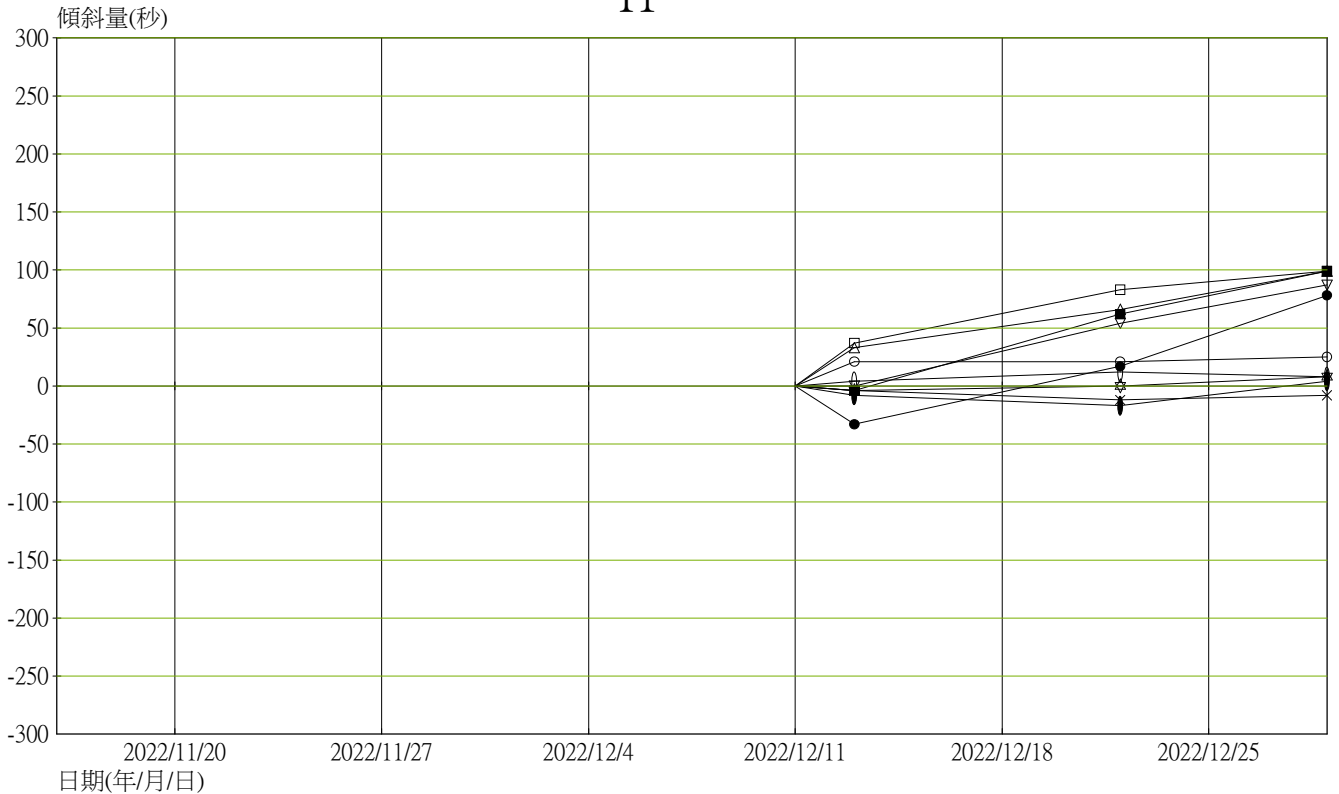
計劃編號

—

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: 2022/12/29 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	631	-668	78	1/ 2644	
	4_2向	76	-115	79	-118	25	1/ 8250	
TI2	1_3向	-102	65	-88	55	99	1/ 2083	
	4_2向	-364	326	-348	318	99	1/ 2083	
TI3	1_3向	-81	43	-65	38	87	1/ 2370	
	4_2向	149	-133	151	-155	99	1/ 2083	
TI4	1_3向	853	-889	859	-885	8	1/ 25783	
	4_2向	108	-143	111	-138	-8	-1/ 25783	
TI5	1_3向	-12	-16	-11	-16	4	1/ 51566	
	4_2向	93	-116	93	-118	8	1/ 25783	
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