

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1月12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： 112/1/12

觀測項目	儀器編號	觀測結果				安全管理值		上次測值 112/1/5						
						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	t	VG		130t/支	150t/支	t						
	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	kg/cm ²	RS		±3150kg/cm ²	±3750kg/cm ²	kg/cm ²						
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/ 1663	124	秒	1-3向	±1/500 (412秒)	±1/300 (688秒)	120	秒	1-3向				
		1/ 12133	17	秒	4-2向			21	秒	4-2向				
	TI2	無人在家		秒	1-3向			無人在家		秒	1-3向			
		無人在家		秒	4-2向			無人在家		秒	4-2向			
	TI3	1/ 1718	120	秒	1-3向			±1/500 (412秒)	±1/300 (688秒)	116	秒	1-3向		
		1/ 1611	128	秒	4-2向					136	秒	4-2向		
	TI4	1/ 12133	17	秒	1-3向					無人在家		12	秒	1-3向
		-1/ 25783	-8	秒	4-2向					無人在家		-12	秒	4-2向
	TI5	1/ 9822	21	秒	1-3向					無人在家		21	秒	1-3向
		1/ 25783	8	秒	4-2向					無人在家		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：連續壁導溝施作完成。</p> <p>觀測儀器： 1. 建物傾斜計以TI3之128秒(1/1611, 4-2向)為最大, 小於警戒值(±1/500, 412秒)。</p> <div style="text-align: center;"> <p>(負值) 3 (正值) 4 ← → 2 (負值) (正值) 1 圖控面 (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

人行道

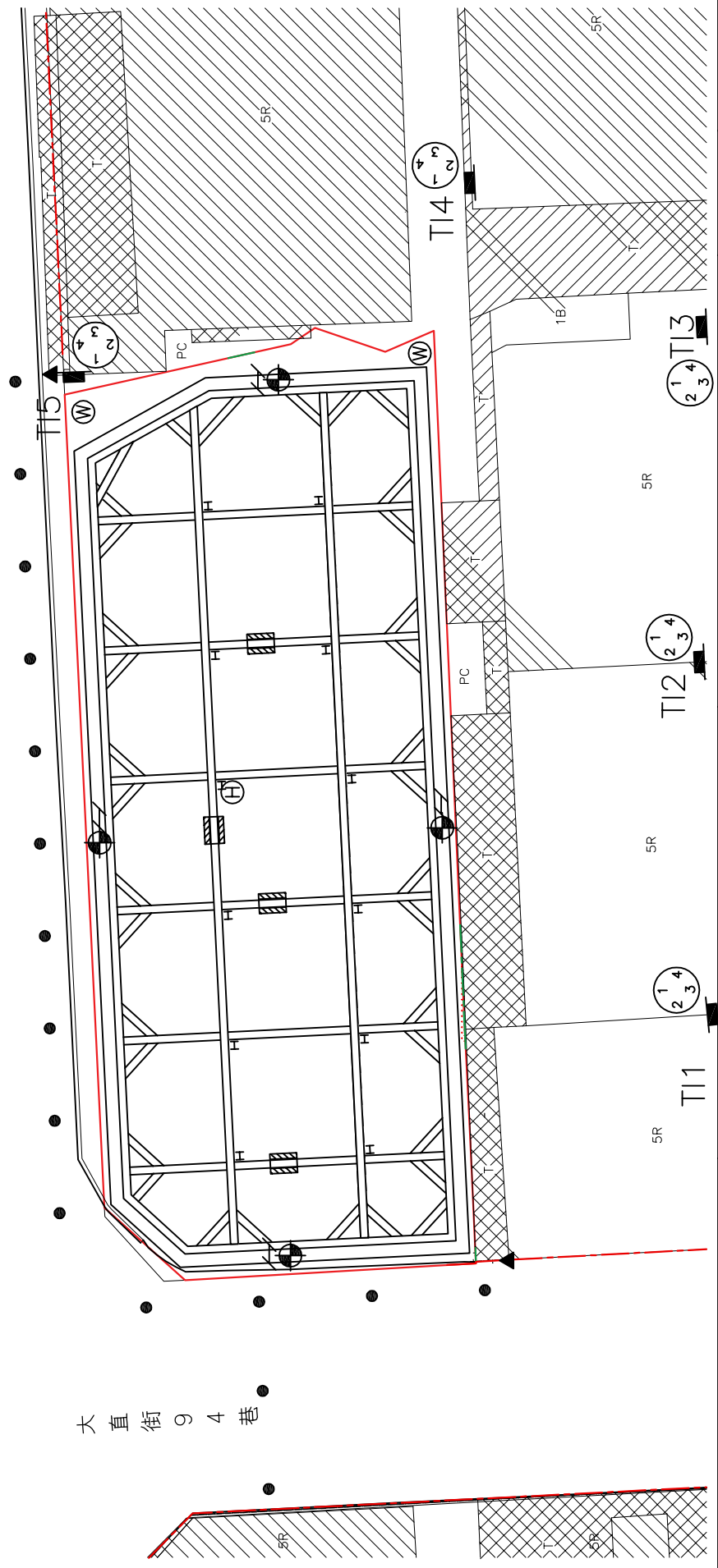
人行道



大直街94巷3弄

大直街 9 4 巷

圖例	
	壁體內傾度管
	支撐處變形
	網格計
	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

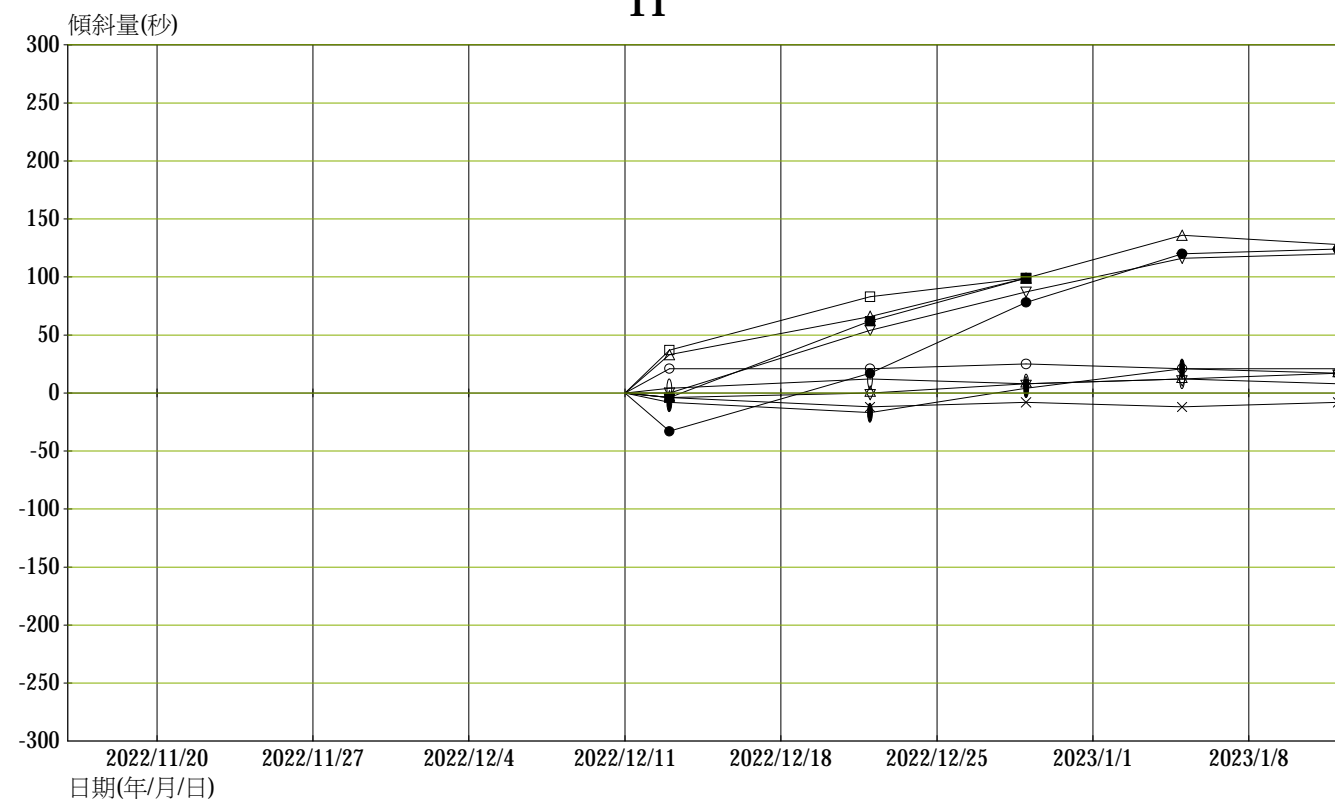
圖號

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: 2023/01/12 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	642	-668	124	1/ 1663	
	4_2向	76	-115	81	-114	17	1/ 12133	
TI2	1_3向	-102	65	無人在家		無人在家		
	4_2向	-364	326					
TI3	1_3向	-81	43	-65	30	120	1/ 1718	
	4_2向	149	-133	144	-169	128	1/ 1611	
TI4	1_3向	853	-889	861	-885	17	1/ 12133	
	4_2向	108	-143	112	-137	-8	-1/ 25783	
TI5	1_3向	-12	-16	-18	-27	21	1/ 9822	
	4_2向	93	-116	84	-127	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