

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1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

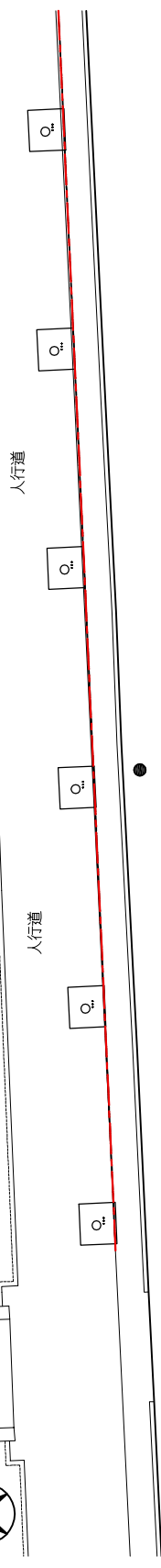
觀測日期： 112/2/1

觀測項目	儀器編號	觀測結果			安全管理值		上次測值 112/1/18							
					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 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/ 1384	149	秒	1-3向	± 1/500 (412秒)	± 1/300 (688秒)	153	秒	1-3向				
		1/ 4583	45	秒	4-2向			41	秒	4-2向				
			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/ 1927	107	秒	1-3向			± 1/500 (412秒)	± 1/300 (688秒)	111	秒	1-3向		
		1/ 1718	120	秒	4-2向					124	秒	4-2向		
	TI4	1/ 25783	8	秒	1-3向							4	秒	1-3向
		1/ 51566	4	秒	4-2向							4	秒	4-2向
	TI5	1/ 7112	29	秒	1-3向							21	秒	1-3向
		1/ 7112	29	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149秒(1/1384, 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 ↑ (正值) 4 ← 2 (負值) ↓ 1 (正值)</p> <p>圖例 (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



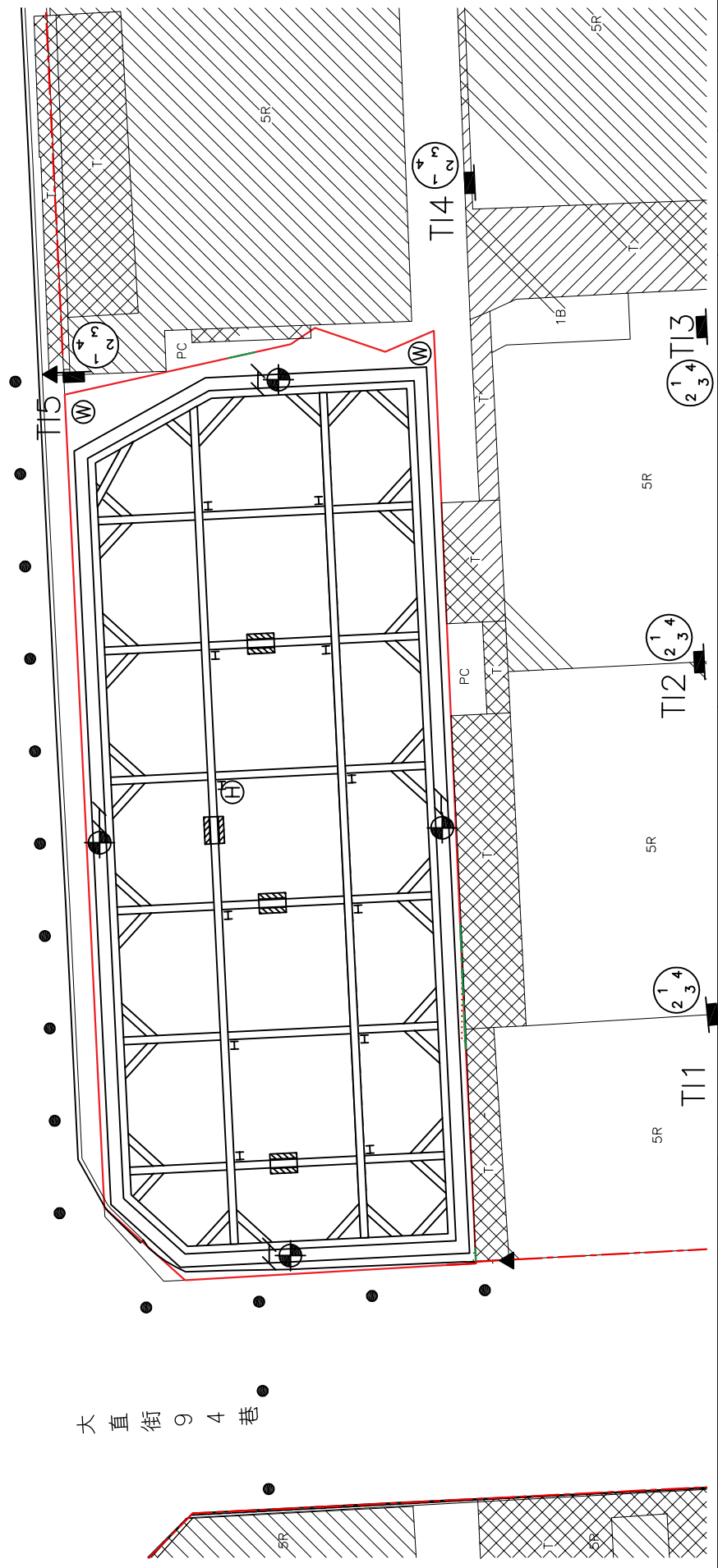
道明學校



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

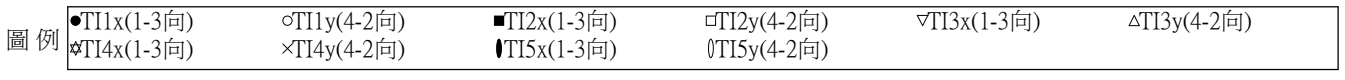
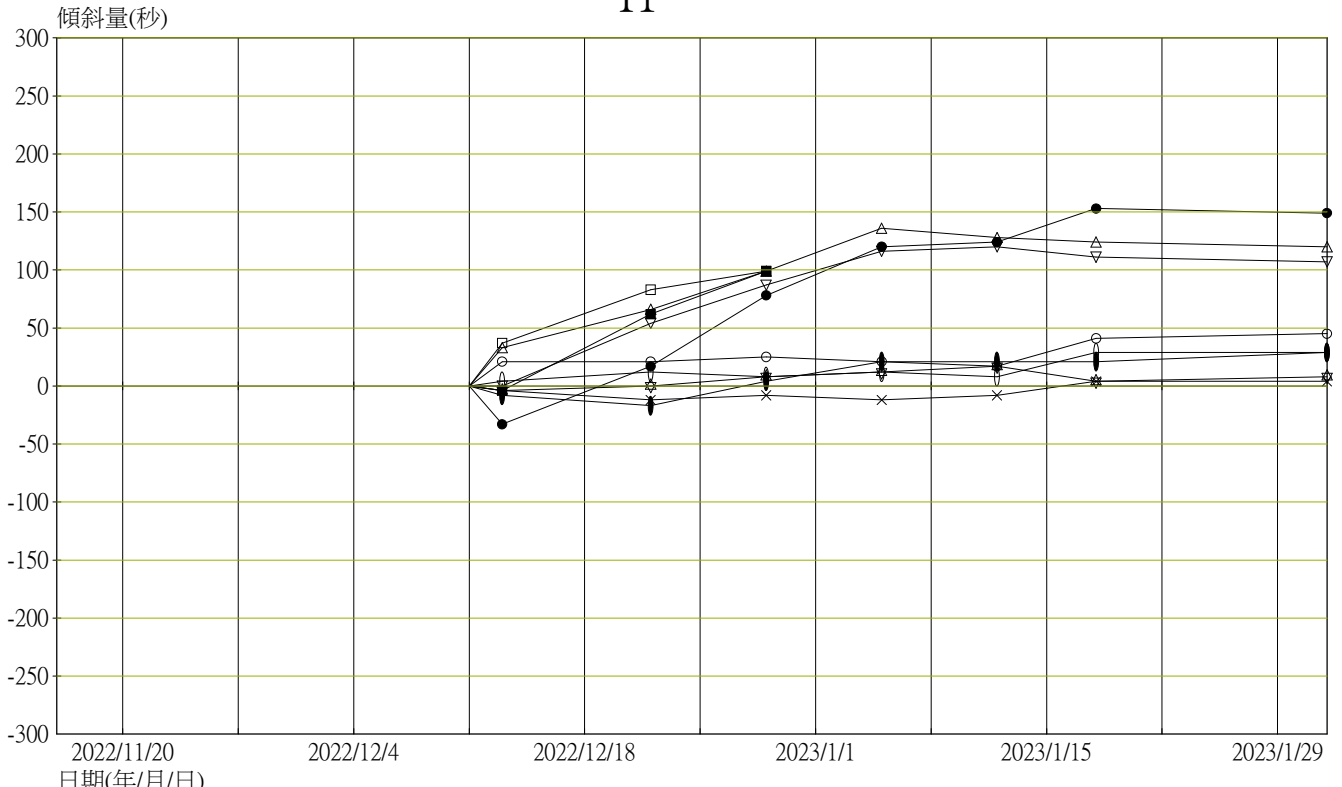
ED-22

計劃名稱

圖名

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: 2023/02/01 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	638	-678	149	1/ 1384	
	4_2向	76	-115	78	-124	45	1/ 4583	
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	-67	31	107	1/ 1927	
	4_2向	149	-133	143	-168	120	1/ 1718	
TI4	1_3向	853	-889	853	-891	8	1/ 25783	
	4_2向	108	-143	107	-145	4	1/ 51566	
TI5	1_3向	-12	-16	-15	-26	29	1/ 7112	
	4_2向	93	-116	89	-127	29	1/ 7112	
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



ED221203 基泰大直案