

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5月18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： 112/5/18

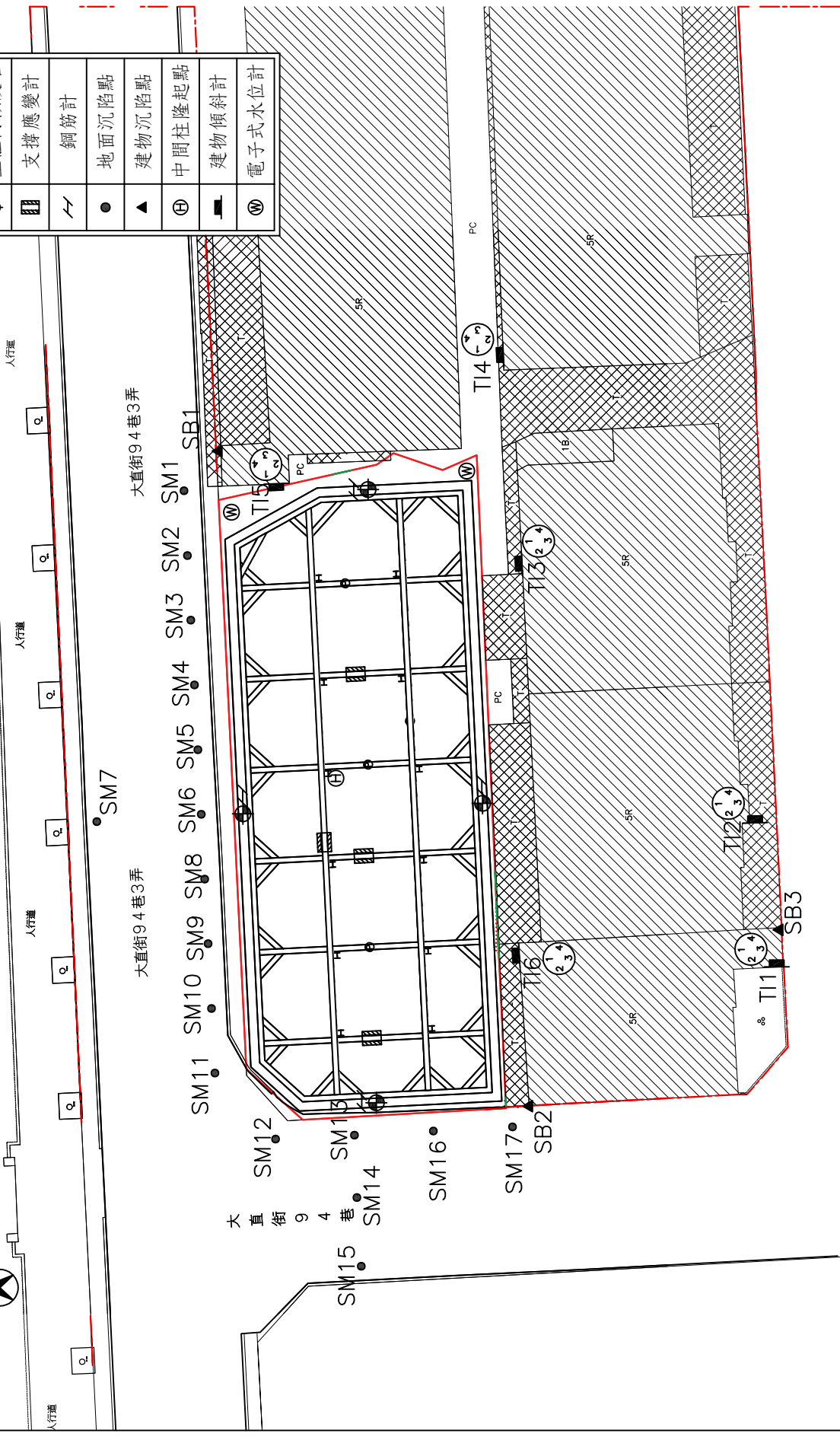
觀測項目	儀器編號	觀測結果	安全管理值		上次測值	
			警戒值	行動值	112/5/16	
壁體內傾度管	SID1	最大變位 mm, 深度 m	± 37.7mm	± 41.5mm	mm	
	SID2	最大變位 mm, 深度 m			mm	
	SID3	最大變位 mm, 深度 m			mm	
	SID4	最大變位 mm, 深度 m			mm	
支撐應變計	VG1-8(第一層)	最大軸力 τ, VG	130τ/支	150τ/支	τ	
	VG9-16(第二層)	最大軸力 τ, VG	320τ/支	365τ/支	τ	
	VG17-24(第三層)	最大軸力 τ, VG	260τ/支	295τ/支	τ	
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	-30.8	mm SM4
建物沉陷點	SB1-2	最大沉陷量 mm, SB	± 16mm	± 20mm	-22.3	mm SB2
中間柱隆起點	HI1	最大隆起量 mm, HI	± 30mm	± 40mm	mm	
建物傾斜計	T11	秒 1-3向	± 1/500 (412秒)	± 1/300 (688秒)	334	秒 1-3向
		秒 4-2向			161	秒 4-2向
	T12	1/ 531 388 秒 1-3向			351	秒 1-3向
		-1/ 805 -256 秒 4-2向			-210	秒 4-2向
	T13	1/ 427 483 秒 1-3向			413	秒 1-3向
		1/ 1313 157 秒 4-2向			149	秒 4-2向
	T14	秒 1-3向			62	秒 1-3向
		秒 4-2向			58	秒 4-2向
	T15	秒 1-3向			120	秒 1-3向
		秒 4-2向			161	秒 4-2向
	T16	秒 1-3向			400	秒 1-3向
		秒 4-2向			239	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：連續壁施作。</p> <p>觀測儀器：</p> <p>1. 建物傾斜計以T13之483秒(1/427, 1-3向)為最大, 大於警戒值(±1/500, 412秒)。</p> <div style="text-align: center;"> <p>(負值) 3 ↑ (正值) 4 ← → 2 (負值) ↓ 1 (正值) ——— 圖例 (建物傾斜計測向標示說明)</p> </div> <p>結論及說明：</p> <p>1. 部分監測儀器已超出警戒值，本公司將加強注意後續變化。</p>					

儀大工程股份有限公司製



道明學校
道明學校

道明學校



圖例	
	壁體內傾度管
	支撐應變計
	鋼筋計
	地面沉陷點
	建物沉陷點
	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

基泰大直新建工程

觀測儀器配置圖

計劃名稱

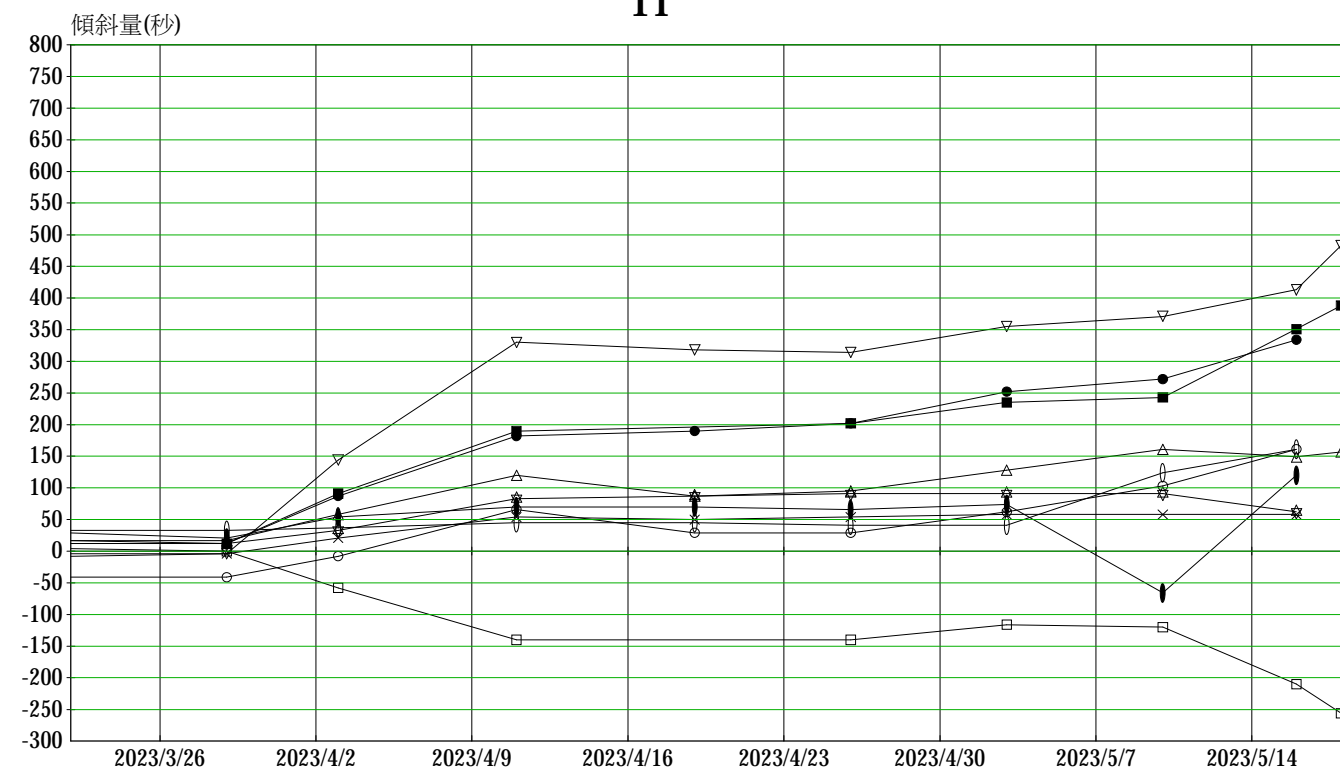
圖名

圖號

計劃編號
ED-221203

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: 2023/05/18 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	695	-729					
	4_2向	94	-137					
TI2	1_3向	-61	26	5	-2	388	1/ 531	
	4_2向	-343	318	-382	341	-256	-1/ 805	
TI3	1_3向	378	-407	427	-475	483	1/ 427	
	4_2向	-925	889	-903	873	157	1/ 1313	
TI4	1_3向	852	-894					
	4_2向	108	-148					
TI5	1_3向	-14	-27					
	4_2向	86	-125					
TI6	1_3向	935	-970					
	4_2向	127	-157					
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