

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8月11日

儀大工程股份有限公司

電話:(02)8259-5797

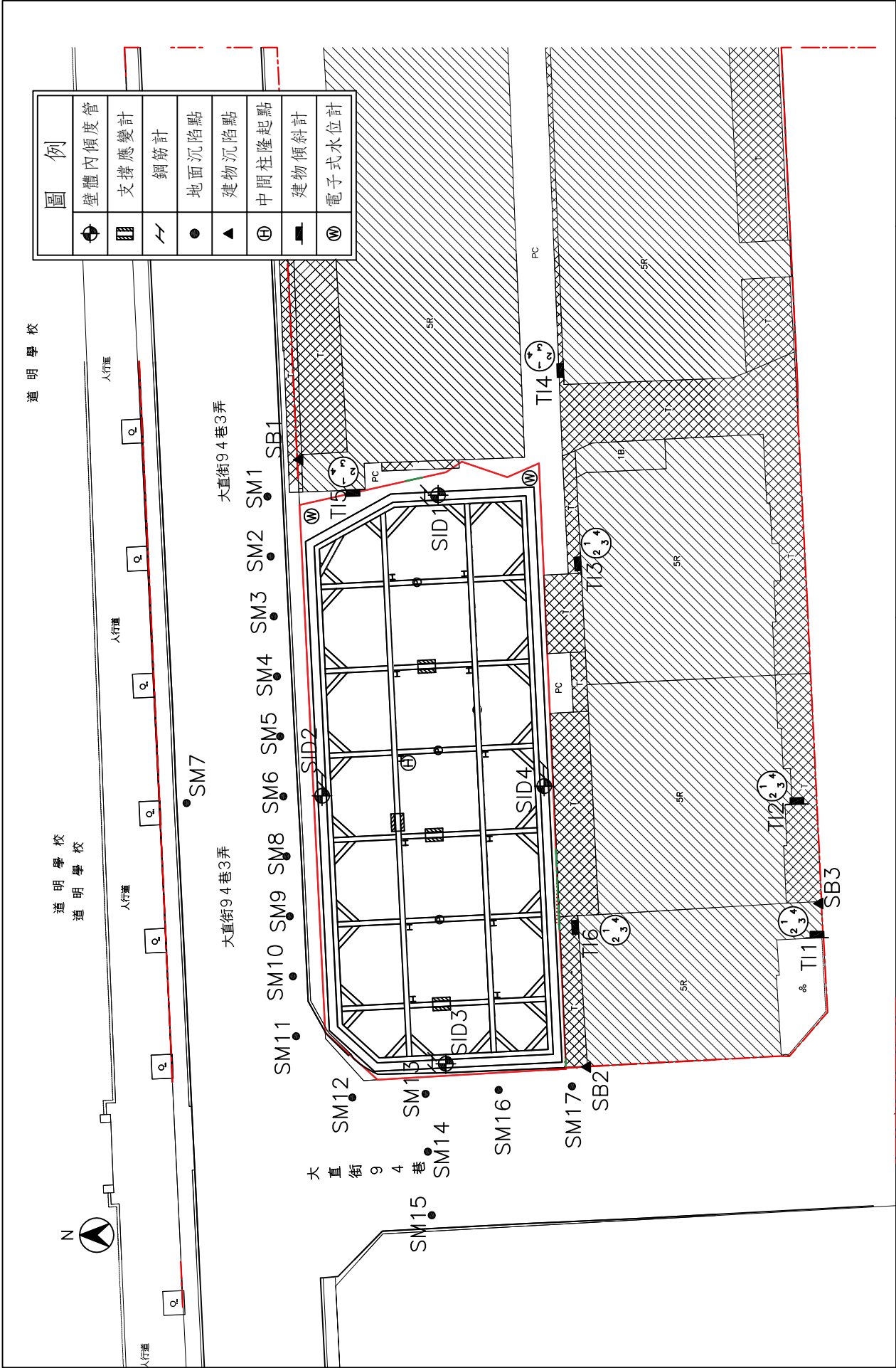
傳真:(02)8259-5895

基泰大直新建工程監測案週報表

觀測日期： 112/8/11

| 觀測項目 | 儀器編號 | 觀測結果 | | | | 安全管理值 | | 上次測值 112/8/8 | | | |
|--------|---|----------|------|-------------------------|------|------------------|-------------------------|-------------------------|------|--------------------|------|
| | | | | | | 警戒值 | 行動值 | | | | |
| 壁體內傾度管 | SID1 | 最大變位 | 6.19 | mm, 深度 | 1.0 | m | ±37.7mm | ±41.5mm | 6.00 | mm | 1.0m |
| | SID2 | 最大變位 | 6.18 | mm, 深度 | 1.0 | m | | | 5.97 | mm | 1.0m |
| | SID3 | 最大變位 | 4.13 | mm, 深度 | 1.0 | m | | | 4.07 | mm | 1.0m |
| | SID4 | 最大變位 | 5.45 | mm, 深度 | 1.0 | m | | | 5.30 | mm | 1.0m |
| 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 | -3.0 | mm, SM | 12 | | ±16mm | ±20mm | -2.9 | mm | SM6 |
| 建物沉陷點 | SB1-2 | 最大沉陷量 | -3.4 | mm, SB | 2 | | ±16mm | ±20mm | -3.4 | mm | SB2 |
| 中間柱隆起點 | HI1 | 最大隆起量 | | mm, HI | | | ±30mm | ±40mm | | mm | |
| 建物傾斜計 | TI1 | 1/ 3556 | 58 | 秒 | 1-3向 | ±1/500 (412秒) | ±1/300 (688秒) | 58 | 秒 | 1-3向 | |
| | | 1/ 3819 | 54 | 秒 | 4-2向 | | | 50 | 秒 | 4-2向 | |
| | TI2 | 1/ 3125 | 66 | 秒 | 1-3向 | | | 66 | 秒 | 1-3向 | |
| | | 1/ 5574 | 37 | 秒 | 4-2向 | | | 33 | 秒 | 4-2向 | |
| | TI3 | 1/ 3819 | 54 | 秒 | 1-3向 | | | 54 | 秒 | 1-3向 | |
| | | -1/ 5030 | -41 | 秒 | 4-2向 | | | -41 | 秒 | 4-2向 | |
| | TI4 | 1/ 51566 | 4 | 秒 | 1-3向 | | | 8 | 秒 | 1-3向 | |
| | | | 0 | 秒 | 4-2向 | | | 0 | 秒 | 4-2向 | |
| | TI5 | 1/ 4125 | 50 | 秒 | 1-3向 | | | 45 | 秒 | 1-3向 | |
| | | 1/ 9822 | 21 | 秒 | 4-2向 | | | 21 | 秒 | 4-2向 | |
| | TI6 | 1/ 1778 | 116 | 秒 | 1-3向 | | | 124 | 秒 | 1-3向 | |
| | | 1/ 3125 | 66 | 秒 | 4-2向 | | | 62 | 秒 | 4-2向 | |
| 說明 | <p>施工概況：第一層支撐架設。</p> <p>觀測儀器：</p> <ol style="list-style-type: none"> 壁體內傾度管以SID1之6.19mm(深度1M)為最大,小於警戒值(±37.7mm)。 地面沉陷點以SM12之-3mm為最大,小於警戒值(±16mm)。 建物沉陷點以SB2之-3.4mm為最大,小於警戒值(±16mm)。 建物傾斜計以TI6之116秒(1/1778, 1-3向)為最大,小於警戒值(±1/500, 412秒)。 <p>結論及說明：</p> <ol style="list-style-type: none"> 依上述資料顯示,工區在安全範圍內。 傾度管0~1M為推估值,故0~1M之數據僅供參考。 <div style="text-align: right; margin-top: 10px;"> </div> | | | | | | | | | | |

儀大工程股份有限公司製



| 圖例 | 說明 |
|----|--------|
| | 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

計劃名稱

觀測儀器配置圖

圖名

圖號

計劃編號

ED-221203

| 計劃名稱: 基泰大直新建工程監測案 | | | | | | | | |
|---|------------------------|------------|----------------|--|-----------------------|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|
| 觀測儀器: 壁內傾度管 Instrument: Inclinometer | | 觀測管號: SID1 | | 本次觀測時間: 2023/08/11 10:00 前次觀測時間: 2023/08/08 10:00 | | 天氣 Weather: 晴 氣溫 Temp: 25 °C | | |
| 測讀器編號: 19603 | | | 感應器編號: 29373 | | | 變換係數: 0.01 | | |
| 管頂高程: 0 m | | | | 檢核者: 簡廷宇 | | | | |
| 觀測深度 Depth (m) | 初始值 Initial Reading | | 觀測值 Reading | | 變化量 Change (mm) | 本次位移量 Displacement (mm) | 前次位移量 Displacement (mm) | 趨勢圖 Chart ● 本次觀測 ○ 前次觀測 位移量(mm) |
| | A+ | A- | A+ | A- | | | | |
| 0.00 | | | | | 0.28 | 7.17 | 6.89 | |
| 0.25 | | | | | 0.28 | 6.89 | 6.69 | |
| 0.50 | -632 | 458 | -606 | 429 | 0.28 | 6.61 | 6.49 | |
| 1.00 | -618 | 456 | -589 | 443 | 0.42 | 6.19 | 6.00 | |
| 1.50 | -620 | 509 | -612 | 495 | 0.22 | 5.97 | 5.69 | |
| 2.00 | -710 | 492 | -688 | 475 | 0.39 | 5.58 | 5.28 | |
| 2.50 | -661 | 526 | -647 | 485 | 0.55 | 5.03 | 4.70 | |
| 3.00 | -686 | 531 | -657 | 506 | 0.54 | 4.49 | 4.29 | |
| 3.50 | -699 | 441 | -695 | 417 | 0.28 | 4.21 | 3.95 | |
| 4.00 | -605 | 380 | -599 | 376 | 0.10 | 4.11 | 3.77 | |
| 4.50 | -553 | 515 | -540 | 505 | 0.23 | 3.88 | 3.57 | |
| 5.00 | -701 | 469 | -718 | 455 | -0.03 | 3.91 | 3.54 | |
| 5.50 | -625 | 155 | -613 | 152 | 0.15 | 3.76 | 3.36 | |
| 6.00 | -337 | -24 | -334 | -16 | -0.05 | 3.81 | 3.29 | |
| 6.50 | -173 | -55 | -164 | -63 | 0.17 | 3.64 | 3.14 | |
| 7.00 | -106 | -55 | -103 | -71 | 0.19 | 3.45 | 2.93 | |
| 7.50 | -230 | 65 | -214 | 64 | 0.17 | 3.28 | 2.71 | |
| 8.00 | -615 | 447 | -585 | 433 | 0.44 | 2.84 | 2.37 | |
| 8.50 | -1089 | 886 | -1074 | 880 | 0.21 | 2.63 | 2.10 | |
| 9.00 | -1445 | 1278 | -1418 | 1272 | 0.33 | 2.30 | 1.76 | |
| 9.50 | -1556 | 1391 | -1545 | 1365 | 0.37 | 1.93 | 1.43 | |
| 10.00 | -1241 | 1064 | -1222 | 1044 | 0.39 | 1.54 | 1.16 | |
| 10.50 | -965 | 751 | -956 | 729 | 0.31 | 1.23 | 0.88 | |
| 11.00 | -333 | 343 | -333 | 321 | 0.22 | 1.01 | 0.76 | |
| 11.50 | -20 | -146 | -11 | -152 | 0.15 | 0.86 | 0.62 | |
| 12.00 | 927 | -1123 | 916 | -1142 | 0.08 | 0.78 | 0.57 | |
| 12.50 | 2046 | -2178 | 2044 | -2194 | 0.14 | 0.64 | 0.40 | |
| 13.00 | 2505 | -2721 | 2530 | -2728 | 0.32 | 0.32 | 0.18 | |
| 13.50 | 2621 | -2838 | 2616 | -2832 | -0.11 | 0.43 | 0.33 | |
| 14.00 | 1261 | -1412 | 1283 | -1413 | 0.23 | 0.20 | 0.17 | |
| 14.50 | -1 | -206 | 7 | -201 | 0.03 | 0.17 | 0.12 | |
| 15.00 | -162 | 2 | -167 | -19 | 0.16 | 0.01 | -0.04 | |
| 15.50 | -172 | -15 | -153 | -15 | 0.19 | -0.18 | -0.18 | |
| 16.00 | -297 | 135 | -306 | 120 | 0.06 | -0.24 | -0.20 | |
| 16.50 | -596 | 413 | -596 | 413 | 0.00 | -0.24 | -0.20 | |
| 17.00 | -999 | 816 | -1011 | 830 | -0.26 | 0.02 | -0.06 | |
| 17.50 | -1425 | 1253 | -1408 | 1248 | 0.22 | -0.20 | -0.24 | |
| 18.00 | -1594 | 1383 | -1605 | 1379 | -0.07 | -0.13 | -0.11 | |
| 18.50 | -1336 | 1119 | -1328 | 1113 | 0.14 | -0.27 | -0.21 | |
| 19.00 | -1116 | 966 | -1113 | 965 | 0.04 | -0.31 | -0.23 | |
| 19.50 | -935 | 764 | -958 | 772 | -0.31 | 0.00 | 0.00 | |
| 備註: 【變化量=(觀測值-初始值)/100; 本次位移量=累積位移量+前一測點之變化量】 | | | | | | | | |
| 工地記要: | | | | | | | | |
| 業主: 基泰建設股份有限公司 | | | | 監測廠商: 儀大工程股份有限公司 | | | | |

計劃名稱: 基泰大直新建工程監測案

觀測儀器: 壁內傾度管 Instrument: Inclinometer
 觀測管號: SID2
 本次觀測時間: 2023/08/11 10:00
 前次觀測時間: 2023/08/08 10:00
 天氣 Weather: 晴
 氣溫 Temp: 25 °C

測讀器編號: 19603
 感應器編號: 29373
 變換係數: 0.01

管頂高程: 0 m
 檢核者: 簡廷宇

| 觀測深度 Depth (m) | 初始值 Initial Reading | | 觀測值 Reading | | 變化量 Change (mm) | 本次位移量 Displacement (mm) | 前次位移量 Displacement (mm) | 趨勢圖 Chart ● 本次觀測 ○ 前次觀測 位移量(mm) |
|----------------------|------------------------|------|----------------|------|-----------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|
| | A+ | A- | A+ | A- | | | | |
| 0.00 | | | | | 0.13 | 6.86 | 6.78 | |
| 0.25 | | | | | 0.13 | 6.73 | 6.62 | |
| 0.50 | | | | | 0.13 | 6.60 | 6.46 | |
| 1.00 | -372 | 317 | -363 | 300 | 0.42 | 6.18 | 5.97 | |
| 1.50 | -282 | 305 | -259 | 286 | 0.34 | 5.84 | 5.54 | |
| 2.00 | -209 | 117 | -186 | 106 | 0.50 | 5.34 | 5.05 | |
| 2.50 | -198 | 114 | -175 | 87 | 0.38 | 4.96 | 4.62 | |
| 3.00 | -34 | 24 | -26 | -6 | 0.39 | 4.57 | 4.18 | |
| 3.50 | -243 | 149 | -223 | 130 | 0.54 | 4.03 | 3.70 | |
| 4.00 | -277 | 58 | -245 | 36 | 0.30 | 3.73 | 3.39 | |
| 4.50 | -101 | 111 | -75 | 107 | 0.17 | 3.56 | 3.12 | |
| 5.00 | -1 | 7 | 6 | -3 | 0.37 | 3.19 | 2.87 | |
| 5.50 | -11 | -119 | 1 | -144 | 0.11 | 3.08 | 2.64 | |
| 6.00 | 281 | -154 | 292 | -154 | 0.20 | 2.88 | 2.27 | |
| 6.50 | 85 | 74 | 94 | 63 | 0.33 | 2.55 | 2.09 | |
| 7.00 | 5 | 43 | 21 | 26 | 0.27 | 2.28 | 1.76 | |
| 7.50 | -105 | 37 | -93 | 22 | 0.23 | 2.05 | 1.53 | |
| 8.00 | -128 | -33 | -123 | -51 | 0.16 | 1.89 | 1.45 | |
| 8.50 | -75 | 44 | -58 | 45 | -0.05 | 1.94 | 1.53 | |
| 9.00 | -23 | 25 | -29 | 24 | -0.04 | 1.98 | 1.64 | |
| 9.50 | -142 | -14 | -146 | -14 | 0.23 | 1.75 | 1.46 | |
| 10.00 | -240 | 135 | -224 | 128 | -0.01 | 1.76 | 1.43 | |
| 10.50 | -83 | -6 | -78 | 0 | 0.06 | 1.70 | 1.43 | |
| 11.00 | -97 | -55 | -90 | -54 | -0.15 | 1.85 | 1.48 | |
| 11.50 | -96 | 128 | -106 | 133 | 0.20 | 1.65 | 1.32 | |
| 12.00 | -250 | 158 | -237 | 151 | -0.15 | 1.80 | 1.35 | |
| 12.50 | -135 | 121 | -144 | 127 | 0.35 | 1.45 | 1.10 | |
| 13.00 | -123 | 101 | -102 | 87 | 0.37 | 1.08 | 0.79 | |
| 13.50 | -196 | 193 | -179 | 173 | -0.06 | 1.14 | 0.83 | |
| 14.00 | -110 | 119 | -115 | 120 | -0.03 | 1.17 | 0.75 | |
| 14.50 | -41 | 17 | -43 | 18 | 0.14 | 1.03 | 0.62 | |
| 15.00 | 85 | -44 | 90 | -53 | 0.35 | 0.68 | 0.38 | |
| 15.50 | 132 | -215 | 156 | -226 | -0.03 | 0.71 | 0.41 | |
| 16.00 | 105 | -36 | 93 | -45 | 0.38 | 0.33 | 0.19 | |
| 16.50 | -9 | 32 | 18 | 21 | 0.24 | 0.09 | 0.05 | |
| 17.00 | 30 | -2 | 40 | -16 | 0.09 | 0.00 | -0.03 | |
| 17.50 | -28 | 84 | -16 | 87 | 0.01 | -0.01 | -0.03 | |
| 18.00 | 6 | 4 | 18 | 15 | -0.02 | 0.01 | -0.05 | |
| 18.50 | 0 | -171 | 10 | -159 | -0.07 | 0.08 | -0.06 | |
| 19.00 | -43 | -169 | -50 | -169 | -0.02 | 0.10 | -0.05 | |
| 19.50 | 21 | -79 | 12 | -86 | 0.17 | -0.07 | -0.06 | |
| 20.00 | -109 | -136 | -102 | -146 | -0.12 | 0.05 | 0.05 | |
| 20.50 | 79 | -165 | 66 | -166 | 0.05 | 0.00 | 0.09 | |
| 21.00 | 52 | -49 | 59 | -47 | 0.23 | 0.26 | 0.26 | |
| 21.50 | 15 | -88 | 8 | -72 | 0.06 | 0.17 | 0.26 | |
| 22.00 | 21 | -87 | 24 | -90 | 0.20 | -0.03 | 0.06 | |
| 22.50 | 15 | -11 | 19 | -27 | 0.14 | -0.17 | -0.08 | |
| 23.00 | -41 | -24 | -26 | -23 | -0.10 | -0.07 | -0.01 | |
| 23.50 | -51 | 53 | -66 | 48 | -0.07 | 0.00 | 0.00 | |
| 23.50 | 79 | -132 | 60 | -144 | -0.07 | 0.00 | 0.00 | |

備註: 【變化量=(觀測值-初始值)/100 ; 本次位移量=累積位移量+前一測點之變化量】

工地記要:

業主: 基泰建設股份有限公司
 監測廠商: 儀大工程股份有限公司

| 計劃名稱: 基泰大直新建工程監測案 | | | | | | | | |
|---|------------------------|------------|----------------|--|-----------------------|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|
| 觀測儀器: 壁內傾度管 Instrument: Inclinometer | | 觀測管號: SID3 | | 本次觀測時間: 2023/08/11 10:00 前次觀測時間: 2023/08/08 10:00 | | 天氣 Weather: 晴 氣溫 Temp: 25 °C | | |
| 測讀器編號: 19603 | | | 感應器編號: 29373 | | | 變換係數: 0.01 | | |
| 管頂高程: 0 m | | | | 檢核者: 簡廷宇 | | | | |
| 觀測深度 Depth (m) | 初始值 Initial Reading | | 觀測值 Reading | | 變化量 Change (mm) | 本次位移量 Displacement (mm) | 前次位移量 Displacement (mm) | 趨勢圖 Chart ● 本次觀測 ○ 前次觀測 位移量(mm) |
| | A+ | A- | A+ | A- | | | | |
| 0.00 | | | | | 0.10 | 4.46 | 4.27 | |
| 0.25 | | | | | 0.10 | 4.36 | 4.18 | |
| 0.50 | -23 | -106 | -20 | -123 | 0.10 | 4.26 | 4.09 | |
| 1.00 | 93 | -87 | 108 | -85 | 0.13 | 4.13 | 4.07 | |
| 1.50 | 24 | 81 | 29 | 69 | 0.17 | 3.96 | 3.93 | |
| 2.00 | -100 | 6 | -101 | 7 | -0.02 | 3.98 | 3.90 | |
| 2.50 | -96 | -62 | -70 | -70 | 0.34 | 3.64 | 3.66 | |
| 3.00 | -46 | 110 | -34 | 97 | 0.25 | 3.39 | 3.45 | |
| 3.50 | -81 | -5 | -80 | 5 | -0.09 | 3.48 | 3.37 | |
| 4.00 | -75 | 102 | -71 | 102 | 0.04 | 3.44 | 3.31 | |
| 4.50 | -109 | 113 | -93 | 104 | 0.25 | 3.19 | 3.14 | |
| 5.00 | -122 | 193 | -103 | 191 | 0.21 | 2.98 | 2.94 | |
| 5.50 | -96 | 195 | -68 | 182 | 0.41 | 2.57 | 2.47 | |
| 6.00 | -232 | 178 | -213 | 155 | 0.42 | 2.15 | 2.09 | |
| 6.50 | -228 | 240 | -208 | 227 | 0.33 | 1.82 | 1.61 | |
| 7.00 | -201 | 87 | -194 | 64 | 0.30 | 1.52 | 1.27 | |
| 7.50 | -118 | 184 | -100 | 179 | 0.23 | 1.29 | 1.05 | |
| 8.00 | -145 | 78 | -137 | 88 | -0.02 | 1.31 | 0.97 | |
| 8.50 | -12 | 138 | -1 | 135 | 0.14 | 1.17 | 0.87 | |
| 9.00 | 70 | 35 | 79 | 41 | 0.03 | 1.14 | 0.80 | |
| 9.50 | -89 | -87 | -101 | -81 | -0.18 | 1.32 | 0.91 | |
| 10.00 | 6 | -62 | 6 | -53 | -0.09 | 1.41 | 0.87 | |
| 10.50 | 120 | -115 | 123 | -113 | 0.01 | 1.40 | 0.82 | |
| 11.00 | 172 | -150 | 189 | -156 | 0.23 | 1.17 | 0.69 | |
| 11.50 | 186 | -225 | 192 | -234 | 0.15 | 1.02 | 0.49 | |
| 12.00 | 184 | -340 | 177 | -359 | 0.12 | 0.90 | 0.37 | |
| 12.50 | 330 | -194 | 345 | -202 | 0.23 | 0.67 | 0.23 | |
| 13.00 | 65 | -145 | 81 | -152 | 0.23 | 0.44 | 0.06 | |
| 13.50 | 120 | -40 | 109 | -49 | -0.02 | 0.46 | 0.00 | |
| 14.00 | 71 | -44 | 70 | -53 | 0.08 | 0.38 | -0.16 | |
| 14.50 | 13 | -16 | 2 | -11 | -0.16 | 0.54 | -0.14 | |
| 15.00 | 135 | -58 | 143 | -76 | 0.26 | 0.28 | -0.32 | |
| 15.50 | 65 | 26 | 68 | 14 | 0.15 | 0.13 | -0.32 | |
| 16.00 | 102 | -36 | 106 | -31 | -0.01 | 0.14 | -0.37 | |
| 16.50 | 37 | 21 | 46 | 21 | 0.09 | 0.05 | -0.38 | |
| 17.00 | 17 | 62 | 11 | 46 | 0.10 | -0.05 | -0.52 | |
| 17.50 | -41 | -85 | -37 | -88 | 0.07 | -0.12 | -0.40 | |
| 18.00 | -69 | 59 | -75 | 58 | -0.05 | -0.07 | -0.45 | |
| 18.50 | -111 | -47 | -104 | -49 | 0.09 | -0.16 | -0.47 | |
| 19.00 | -90 | 13 | -79 | 9 | 0.15 | -0.31 | -0.61 | |
| 19.50 | -43 | -16 | -52 | -23 | -0.02 | -0.29 | -0.47 | |
| 20.00 | -82 | -50 | -89 | -48 | -0.09 | -0.20 | -0.42 | |
| 20.50 | -51 | -15 | -40 | -8 | 0.04 | -0.24 | -0.38 | |
| 21.00 | -92 | 85 | -94 | 92 | -0.09 | -0.15 | -0.16 | |
| 21.50 | 23 | -34 | 18 | -46 | 0.07 | -0.22 | -0.17 | |
| 22.00 | 28 | -87 | 20 | -72 | -0.23 | 0.01 | -0.10 | |
| 22.50 | -99 | 50 | -98 | 54 | -0.03 | 0.04 | 0.00 | |
| 23.00 | 48 | 81 | 53 | 82 | 0.04 | 0.00 | 0.00 | |
| 備註: 【變化量=(觀測值-初始值)/100; 本次位移量=累積位移量+前一測點之變化量】 | | | | | | | | |
| 工地記要: | | | | | | | | |
| 業主: 基泰建設股份有限公司 | | | | 監測廠商: 儀大工程股份有限公司 | | | | |

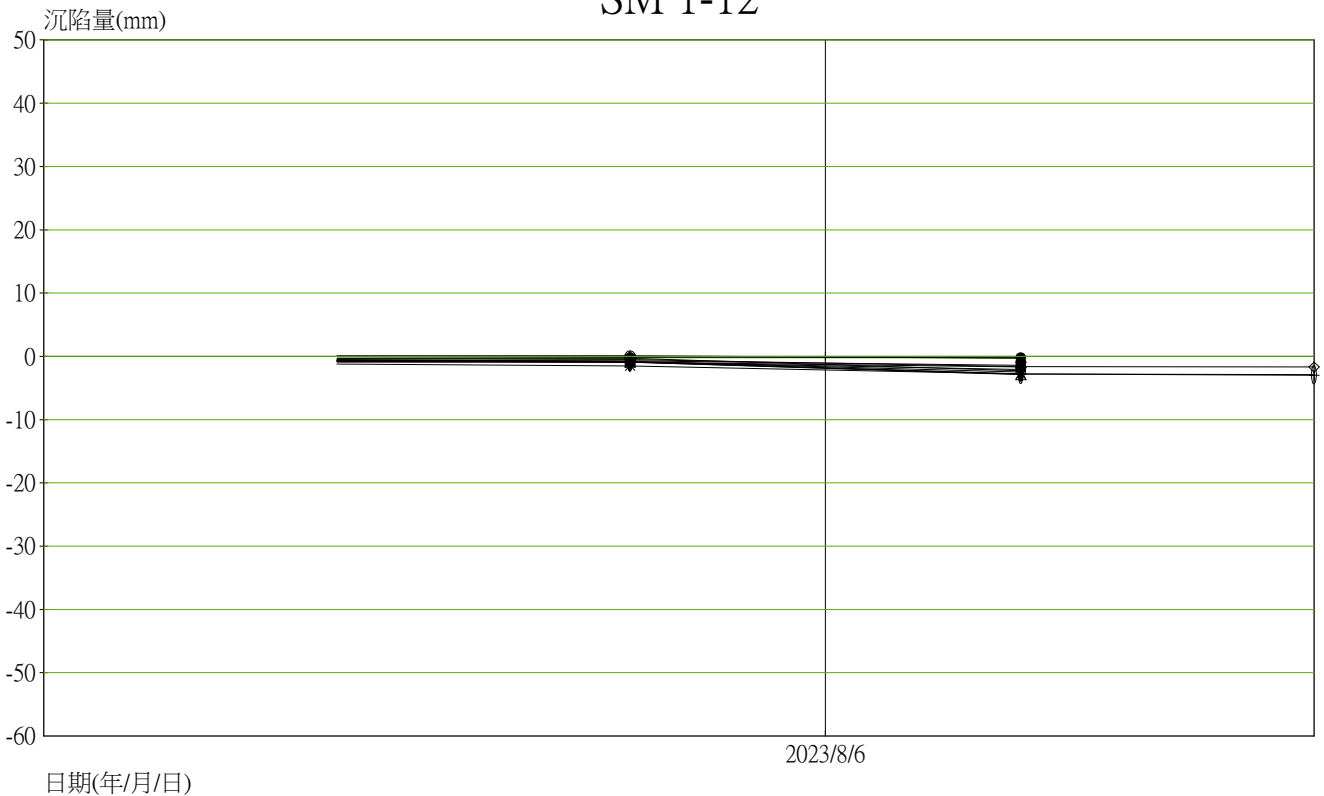
| 計劃名稱: 基泰大直新建工程監測案 | | | | | | | | |
|--|------------------------|------------|----------------|--|-----------------------|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|
| 觀測儀器: 壁內傾度管 Instrument: Inclinometer | | 觀測管號: SID4 | | 本次觀測時間: 2023/08/11 10:00 前次觀測時間: 2023/08/08 10:00 | | 天氣 Weather: 晴 氣溫 Temp: 25 °C | | |
| 測讀器編號: 19603 | | | 感應器編號: 29373 | | | 變換係數: 0.01 | | |
| 管頂高程: 0 m | | | | 檢核者: 簡廷宇 | | | | |
| 觀測深度 Depth (m) | 初始值 Initial Reading | | 觀測值 Reading | | 變化量 Change (mm) | 本次位移量 Displacement (mm) | 前次位移量 Displacement (mm) | 趨勢圖 Chart ● 本次觀測 ○ 前次觀測 位移量(mm) |
| | A+ | A- | A+ | A- | | | | |
| 0.00 | | | | | 0.28 | 6.45 | 6.16 | |
| 0.25 | | | | | 0.28 | 6.17 | 5.95 | |
| 0.50 | | | | | 0.28 | 5.89 | 5.74 | |
| 1.00 | 612 | -763 | 631 | -800 | 0.44 | 5.45 | 5.30 | |
| 1.50 | 612 | -763 | 632 | -787 | 0.30 | 5.15 | 4.88 | |
| 2.00 | 429 | -597 | 439 | -617 | 0.62 | 4.53 | 4.34 | |
| 2.50 | 225 | -375 | 258 | -404 | 0.79 | 3.74 | 3.70 | |
| 3.00 | 30 | -183 | 75 | -217 | 0.61 | 3.13 | 3.14 | |
| 3.50 | -70 | -77 | -38 | -106 | 0.26 | 2.87 | 2.80 | |
| 4.00 | 109 | -247 | 117 | -265 | 0.17 | 2.70 | 2.67 | |
| 4.50 | 386 | -533 | 381 | -555 | -0.01 | 2.71 | 2.62 | |
| 5.00 | 552 | -704 | 553 | -702 | 0.07 | 2.64 | 2.62 | |
| 5.50 | 43 | -213 | 49 | -214 | 0.47 | 2.17 | 2.29 | |
| 6.00 | -76 | -49 | -56 | -76 | 0.59 | 1.58 | 1.78 | |
| 6.50 | 365 | -503 | 388 | -539 | 0.20 | 1.38 | 1.50 | |
| 7.00 | 436 | -586 | 450 | -592 | 0.03 | 1.35 | 1.34 | |
| 7.50 | 535 | -680 | 546 | -672 | 0.03 | 1.32 | 1.26 | |
| 8.00 | 474 | -631 | 478 | -630 | 0.32 | 1.00 | 1.08 | |
| 8.50 | 212 | -373 | 228 | -389 | 0.19 | 0.81 | 0.99 | |
| 9.00 | -492 | 347 | -494 | 326 | 0.04 | 0.77 | 0.95 | |
| 9.50 | -495 | 350 | -495 | 346 | 0.22 | 0.55 | 0.84 | |
| 10.00 | 83 | -203 | 92 | -216 | -0.07 | 0.62 | 0.75 | |
| 10.50 | 774 | -938 | 777 | -928 | 0.30 | 0.32 | 0.52 | |
| 11.00 | 1255 | -1395 | 1275 | -1405 | -0.14 | 0.46 | 0.53 | |
| 11.50 | 977 | -1158 | 974 | -1147 | 0.31 | 0.15 | 0.32 | |
| 12.00 | 368 | -542 | 379 | -562 | 0.23 | -0.08 | 0.25 | |
| 12.50 | 271 | -392 | 270 | -416 | 0.20 | -0.28 | 0.11 | |
| 13.00 | 533 | -689 | 556 | -686 | 0.25 | -0.53 | -0.01 | |
| 13.50 | 643 | -802 | 657 | -813 | -0.01 | -0.52 | -0.02 | |
| 14.00 | 606 | -752 | 602 | -755 | -0.03 | -0.49 | -0.04 | |
| 14.50 | 642 | -792 | 651 | -780 | -0.05 | -0.44 | -0.07 | |
| 15.00 | 961 | -1094 | 960 | -1090 | 0.02 | -0.46 | -0.08 | |
| 15.50 | 178 | -322 | 184 | -318 | 0.15 | -0.61 | -0.22 | |
| 16.00 | -314 | 148 | -291 | 156 | -0.02 | -0.59 | -0.23 | |
| 16.50 | -202 | 59 | -205 | 58 | -0.14 | -0.45 | -0.17 | |
| 17.00 | 89 | -221 | 93 | -203 | 0.14 | -0.59 | -0.31 | |
| 17.50 | 213 | -361 | 224 | -364 | -0.05 | -0.54 | -0.40 | |
| 18.00 | -51 | -112 | -43 | -99 | -0.04 | -0.50 | -0.38 | |
| 18.50 | -410 | 260 | -418 | 256 | 0.08 | -0.58 | -0.42 | |
| 19.00 | -471 | 324 | -463 | 324 | -0.15 | -0.43 | -0.33 | |
| 19.50 | -472 | 337 | -479 | 345 | -0.20 | -0.23 | -0.20 | |
| 20.00 | 170 | -287 | 164 | -273 | -0.01 | -0.22 | -0.19 | |
| 20.50 | 1232 | -1333 | 1231 | -1333 | 0.00 | -0.22 | -0.09 | |
| 21.00 | 1150 | -1363 | 1148 | -1365 | 0.09 | -0.31 | -0.18 | |
| 21.50 | -236 | 51 | -230 | 48 | 0.01 | -0.32 | -0.07 | |
| 22.00 | -383 | 237 | -380 | 239 | 0.18 | -0.50 | -0.25 | |
| 22.50 | -194 | 61 | -181 | 56 | -0.19 | -0.31 | -0.10 | |
| 23.00 | 12 | -158 | 3 | -148 | -0.05 | -0.26 | -0.14 | |
| 23.50 | 54 | -195 | 44 | -200 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 23.50 | 31 | -174 | 16 | -163 | | | | |
| 備註: 【變化量=(觀測值-初始值)/100 ; 本次位移量=累積位移量+前一測點之變化量】 | | | | | | | | |
| 工地記要: | | | | | | | | |
| 業主: 基泰建設股份有限公司 | | | | 監測廠商: 儀大工程股份有限公司 | | | | |

| 計劃名稱: 基泰大直新建工程監測案 | | | | | | |
|--|--------------------------------------|------------------------------|--|-----------------------------|---------------------------------|---------------|
| 觀測項目: 地面沉陷點 Instrument: Settlement Marker | | | 觀測日期 Date: 2023/08/11 時 間 Time: 10:00 | | 天氣 Weather: 晴 氣溫 Temp: 25 °C | |
| 測讀器: Leica Sprinter 250M | | | | 檢核者: 簡廷宇 | | |
| 參考水準點編號: BM | | | | 參考點水準高程: 10 M | | |
| 點位編號 Settlement Point No | 裝設日期 Install Date (yyyy/mm/dd) | 裝設深度 Install Depth (m) | 初始高程 Initial Gl. (m) | 量測高程 Surveyed Gl. (m) | 沉陷量 Settlement (mm) | 備註 Remarks |
| SM1 | 2023/07/26 | 0.05 | 9.7688 | 阻擋 | 阻擋 | |
| SM2 | 2023/07/26 | 0.05 | 9.7783 | 阻擋 | 阻擋 | |
| SM3 | 2023/07/26 | 0.05 | 9.7985 | 阻擋 | 阻擋 | |
| SM4 | 2023/07/26 | 0.05 | 9.8258 | 阻擋 | 阻擋 | |
| SM5 | 2023/07/26 | 0.05 | 9.8075 | 阻擋 | 阻擋 | |
| SM6 | 2023/07/26 | 0.05 | 9.7502 | 阻擋 | 阻擋 | |
| SM7 | 2023/07/26 | 0.05 | 9.7105 | 阻擋 | 阻擋 | |
| SM8 | 2023/07/26 | 0.05 | 9.7272 | 阻擋 | 阻擋 | |
| SM9 | 2023/07/26 | 0.05 | 9.7178 | 阻擋 | 阻擋 | |
| SM10 | 2023/07/26 | 0.05 | 9.6729 | 9.6700 | -2.9 | |
| SM11 | 2023/07/26 | 0.05 | 9.6287 | 9.6270 | -1.7 | |
| SM12 <-- | 2023/07/26 | 0.05 | 9.5630 | 9.5600 | -3.0 | <--最大值 |
| SM13 | 2023/07/26 | 0.05 | 9.4357 | 9.4333 | -2.4 | |
| SM14 | 2023/07/26 | 0.05 | 9.4212 | 9.4199 | -1.3 | |
| SM15 | 2023/07/26 | 0.05 | 9.3809 | 9.3800 | -0.9 | |
| SM16 | 2023/07/26 | 0.05 | 9.2269 | 9.2259 | -1.0 | |
| SM17 | 2023/07/26 | 0.05 | 9.0177 | 9.0171 | -0.6 | |
| 備註: 【沉陷量=(量測高程-初始高程)*1000】 | | | | | | |
| 工地記要: | | | | | | |
| 業主: 基泰建設股份有限公司 | | | | 監測廠商: 儀大工程股份有限公司 | | |

| 計劃名稱: 基泰大直新建工程監測案 | | | | | | | |
|---|--------------------------------------|----------------------------|--|---------------------------|-----------------|---------------------------------|---------------------------|
| 觀測項目: 建物沉陷點 Instrument: Settlement Pts on Building | | | 觀測日期 Date: 2023/08/11 時 間 Time: 10:00 | | | 天氣 Weather: 晴 氣溫 Temp: 25 °C | |
| 測讀器: Leica Sprinter 250M | | | | 檢核者: 簡廷宇 | | | |
| 參考水準點編號: BM | | | | 參考點水準高程: 10 M | | | |
| 點位編號 Settlement Point No | 裝設日期 Install Date (yyyy/mm/dd) | 初始高程 Initial Gl. (m) | 量測高程 Surveyed Gl. (m) | 沉陷量 Settlement (mm) | 傾點編號 Mark No | 傾點間距 Distance (m) | 角變量 Angular Distortion |
| SB1 | 2023/07/26 | 10.0355 | 10.0340 | -1.5 | | | |
| SB2 <-- | 2023/07/26 | 8.9700 | 8.9666 | -3.4 | <--最大值 | | |
| SB3 | 2023/07/26 | 11.2785 | 11.2770 | -1.5 | | | |
| 備註: 【沉陷量=(量測高程-初始高程)*1000】 | | | | | | | |
| 工地記要: | | | | | | | |
| 業主: 基泰建設股份有限公司 | | | | 監測廠商: 儀大工程股份有限公司 | | | |

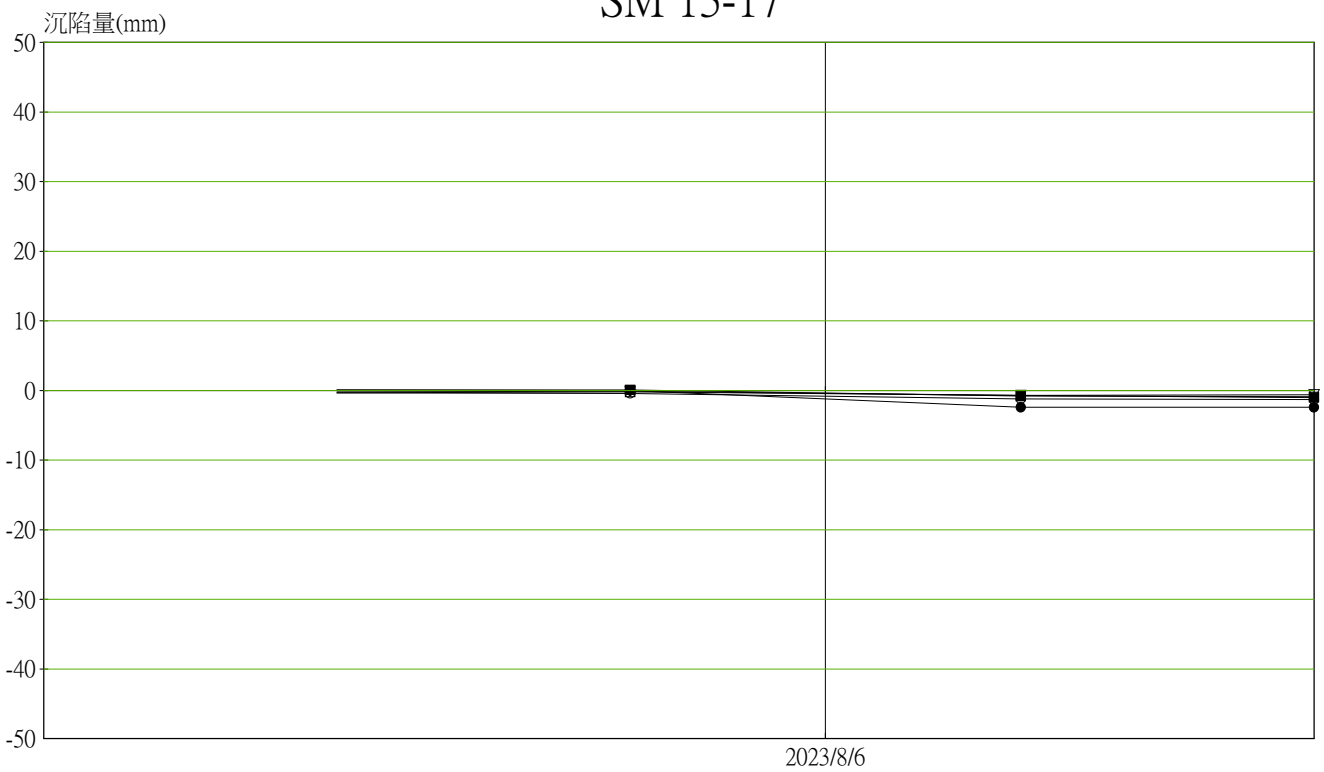
| 計劃名稱: 基泰大直新建工程監測案 | | | | | | | | |
|---|-----------------|------------------------|-------|--|-------|---------------------------------|-----------|---------------|
| 觀測儀器: 建物傾斜計 Instrument: Tiltmeter | | | | 觀測日期 Date: 2023/08/11 時 間 Time: 10:00 | | 天氣 Weather: 晴 氣溫 Temp: 25 °C | | |
| 測讀器編號: 19707 | | | | 檢核者: 簡廷宇 | | | | |
| 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 | 弧度 Rad | |
| TI1 | 1_3向 | 908 | -884 | 916 | -890 | 58 | 1/ 3556 | |
| | 4_2向 | 160 | -139 | 167 | -145 | 54 | 1/ 3819 | |
| TI2 | 1_3向 | 142 | -125 | 153 | -130 | 66 | 1/ 3125 | |
| | 4_2向 | -356 | 370 | -352 | 365 | 37 | 1/ 5574 | |
| TI3 | 1_3向 | 520 | -497 | 526 | -504 | 54 | 1/ 3819 | |
| | 4_2向 | -889 | 911 | -894 | 916 | -41 | -1/ 5030 | |
| TI4 | 1_3向 | 900 | -878 | 901 | -878 | 4 | 1/ 51566 | |
| | 4_2向 | 145 | -121 | 145 | -121 | 0 | 0 | |
| TI5 | 1_3向 | 38 | -20 | 47 | -23 | 50 | 1/ 4125 | |
| | 4_2向 | 142 | -121 | 146 | -122 | 21 | 1/ 9822 | |
| TI6 | 1_3向 | 1036 | -1022 | 1049 | -1037 | 116 | 1/ 1778 | |
| | 4_2向 | 192 | -173 | 201 | -180 | 66 | 1/ 3125 | |
| 備註: 【傾斜量(秒)=aSin((量測值-初始值)/50000)*3600 ; 傾斜量(弧度)=Sin(秒/3600)】 | | | | | | | | |
| 工地記要: | | | | | | | | |
| 業主: 基泰建設股份有限公司 | | | | 監測廠商: 儀大工程股份有限公司 | | | | |

SM 1-12



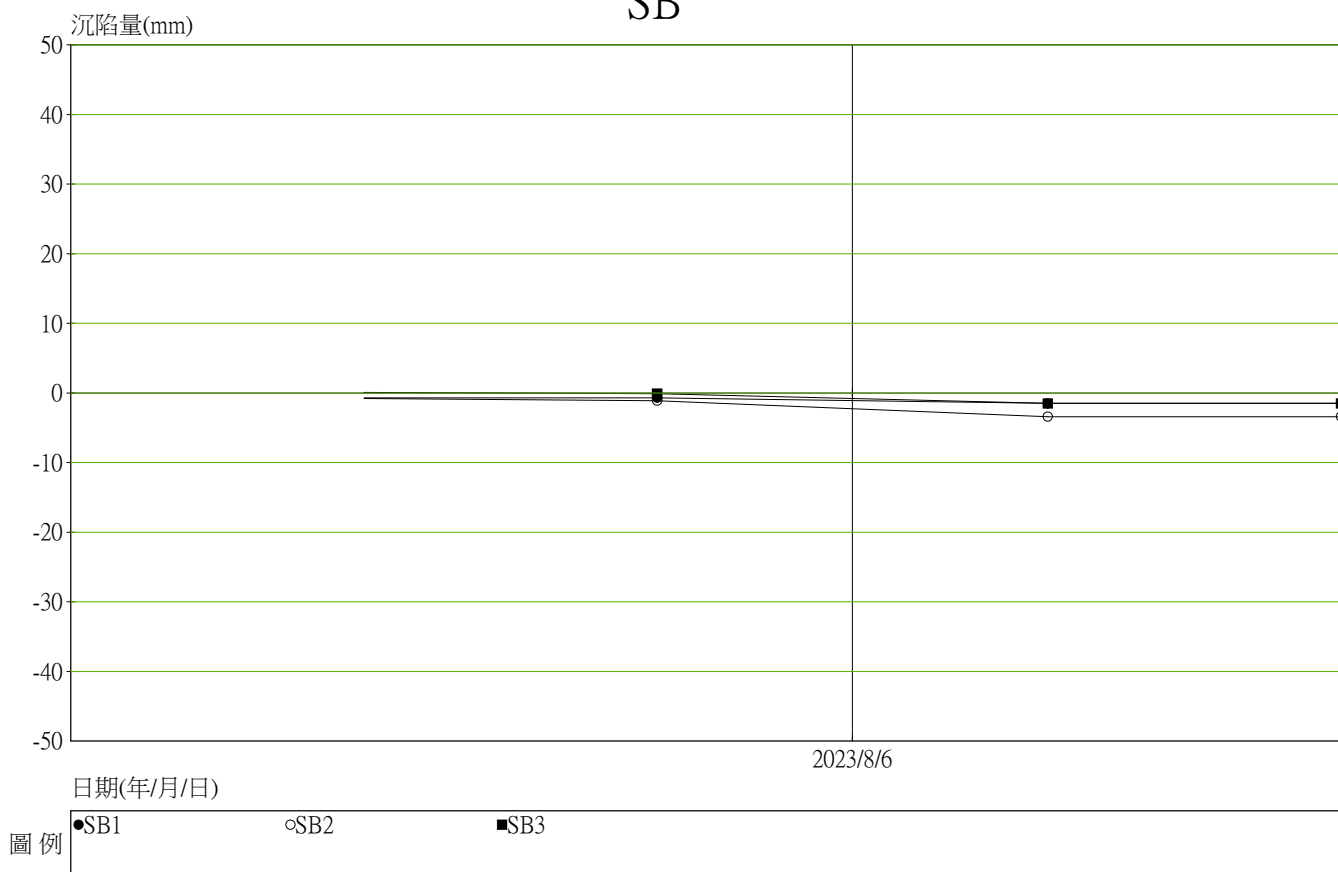
| | | | | | |
|------|------|------|-------|-------|-------|
| ●SM1 | ○SM2 | ■SM3 | □SM4 | ▽SM5 | △SM6 |
| ✕SM7 | ×SM8 | ▣SM9 | ∅SM10 | ◇SM11 | +SM12 |

SM 13-17



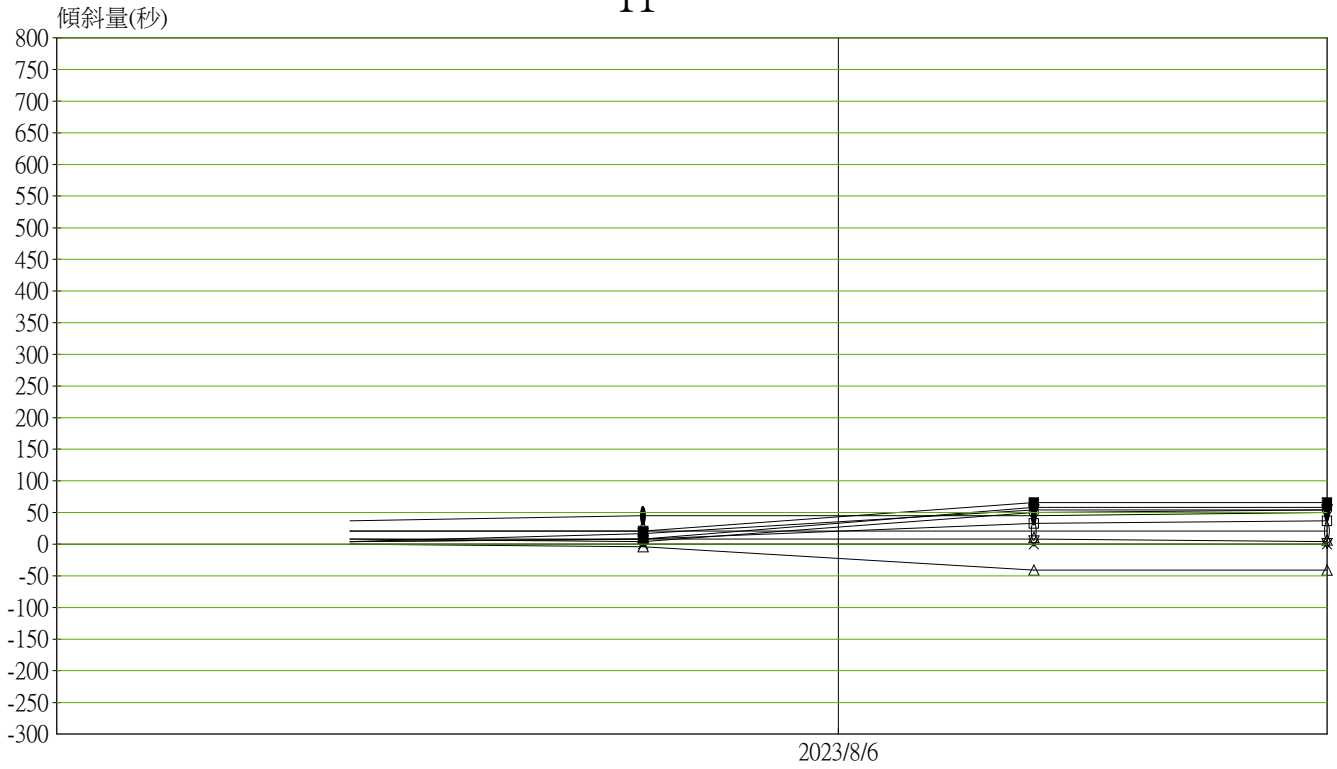
| | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| ●SM13 | ○SM14 | ■SM15 | □SM16 | ▽SM17 |
|-------|-------|-------|-------|-------|

SB



ED221203 基泰大直新建工程監測案

TI



日期(年/月/日)

| | | | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ●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 基泰大直新建工程監測案