

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9月7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： 112/9/7

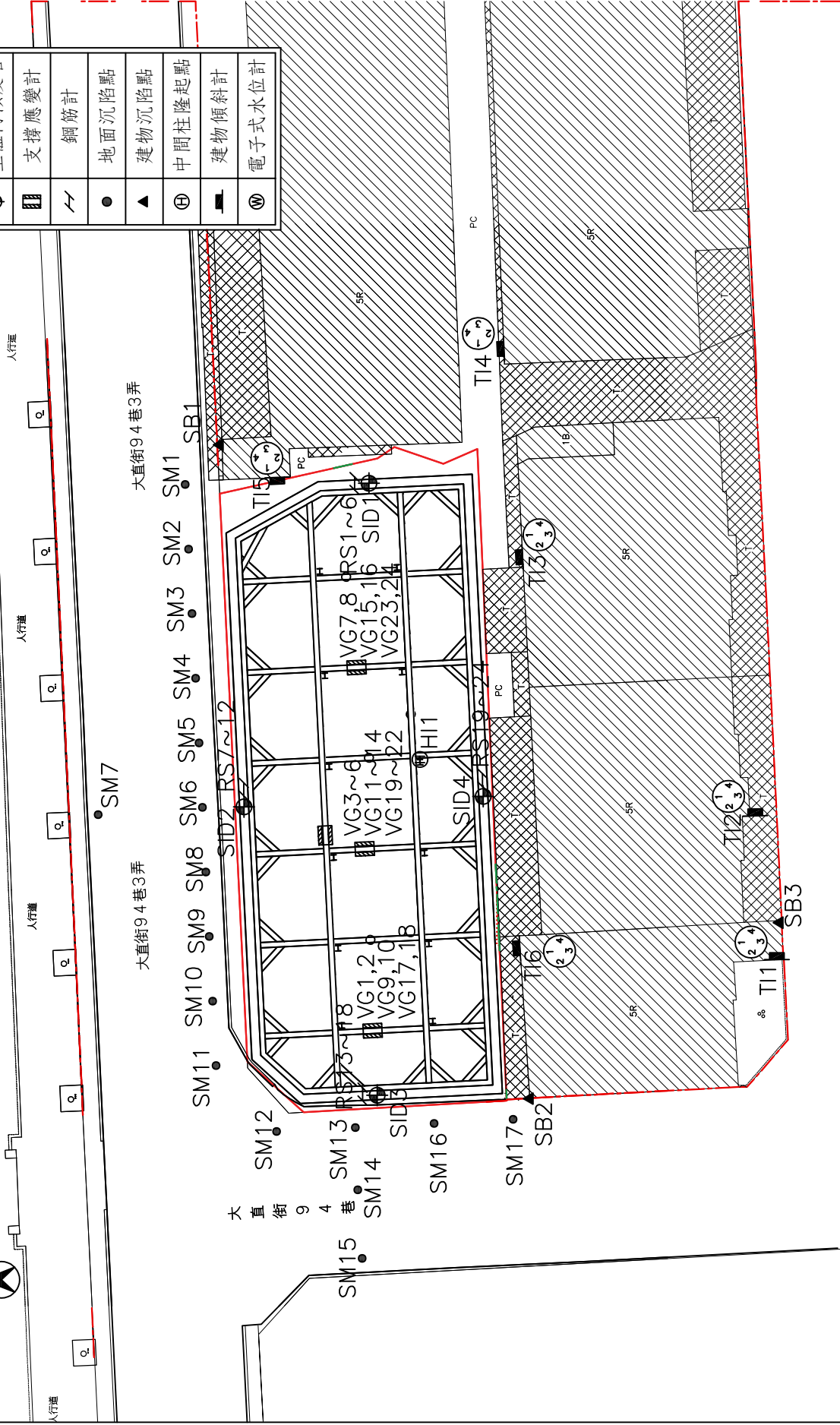
| 觀測項目   | 儀器編號  | 觀測結果  |         |                            | 安全管理值                   |                         | 上次測值<br>112/9/6  |                    |       |      |
|--------|---|-------|---------|----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------|--------------------|-------|------|
|        |   |       |         |                            | 警戒值                     | 行動值                     |                  |                    |       |      |
| 壁體內傾度管 | SID1  | 最大變位  | 16.95   | mm, 深度 12.0 m              | ±37.7mm                 | ±41.5mm                 | 15.10            | mm                 | 9.5m  |      |
|        | SID2  | 最大變位  | 48.40   | mm, 深度 14.0 m              |                         |                         | 40.71            | mm                 | 13.5m |      |
|        | SID3  | 最大變位  | 17.77   | mm, 深度 11.0 m              |                         |                         | 15.87            | mm                 | 11.0m |      |
|        | SID4  | 最大變位  | 52.90   | mm, 深度 15.0 m              |                         |                         | 44.15            | mm                 | 15.0m |      |
| 支撐應變計  | VG1-8(第一層)  | 最大軸力  | 112.59  | τ, VG 7                    | 130τ/支                  | 150τ/支                  | 124.06           | τ                  | VG7   |      |
|        | VG9-16(第二層)   | 最大軸力  | 277.86  | τ, VG 15                   | 320τ/支                  | 365τ/支                  | 254.89           | τ                  | VG15  |      |
|        | VG17-24(第三層)  | 最大軸力  | 175.44  | τ, VG 19                   | 260τ/支                  | 295τ/支                  | 86.34            | τ                  | VG19  |      |
| 鋼筋計    | RS1-24  | 最大應力值 | 1241.57 | kg/cm <sup>2</sup> , RS 11 | ±3150kg/cm <sup>2</sup> | ±3750kg/cm <sup>2</sup> | 1585.67          | kg/cm <sup>2</sup> | RS11  |      |
| 地面沉陷點  | SM1-18  | 最大沉陷量 | -31.2   | mm, SM 9                   | ±16mm                   | ±20mm                   | -23.0            | mm                 | SM12  |      |
| 建物沉陷點  | SB1-2   | 最大沉陷量 | -32.4   | mm, SB 2                   | ±16mm                   | ±20mm                   | -25.0            | mm                 | SB2   |      |
| 中間柱隆起點 | HI1   | 最大隆起量 | 41.6    | mm, HI 1                   | ±30mm                   | ±40mm                   | 37.8             | mm                 | HI1   |      |
| 建物傾斜計  | TI1   | -1/   | 6250    | -33                        | 秒                       | ±1/500<br>(412秒)        | ±1/300<br>(688秒) | 0                  | 秒     | 1-3向 |
|        |   | 1/    | 1611    | 128                        | 秒                       |                         |                  | 70                 | 秒     | 4-2向 |
|        | TI2   | 1/    | 2485    | 83                         | 秒                       |                         |                  | 83                 | 秒     | 1-3向 |
|        |   | -1/   | 694     | -297                       | 秒                       |                         |                  | -173               | 秒     | 4-2向 |
|        | TI3   | -1/   | 8250    | -25                        | 秒                       |                         |                  | -50                | 秒     | 1-3向 |
|        |   | -1/   | 924     | -223                       | 秒                       |                         |                  | -182               | 秒     | 4-2向 |
|        | TI4   | 1/    | 2171    | 95                         | 秒                       |                         |                  | 62                 | 秒     | 1-3向 |
|        |   | 1/    | 1778    | 116                        | 秒                       |                         |                  | 83                 | 秒     | 4-2向 |
|        | TI5   | 1/    | 1663    | 124                        | 秒                       |                         |                  | 74                 | 秒     | 1-3向 |
|        |   | 1/    | 1562    | 132                        | 秒                       |                         |                  | 107                | 秒     | 4-2向 |
|        | TI6   | 1/    | 2002    | 103                        | 秒                       |                         |                  | 120                | 秒     | 1-3向 |
|        |   | 1/    | 959     | 215                        | 秒                       |                         |                  | 149                | 秒     | 4-2向 |
| 說明     | <p>施工概況：大底開挖。</p> <p>觀測儀器：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>壁體內傾度管以SID4之52.9mm(深度15M)為最大,大於行動值(±41.5mm)。</li> <li>支撐應變計以VG15之277.86t為最大,小於警戒值(320τ/支)。</li> <li>鋼筋計以RS11之1241.57kg/cm<sup>2</sup>為最大,小於警戒值(±3150kg/cm<sup>2</sup>)。</li> <li>地面沉陷點以SM9之-31.2mm為最大,大於行動值(±20mm)。</li> <li>建物沉陷點以SB2之-32.4mm為最大,大於行動值(±20mm)。</li> <li>中間柱隆起點以HI1之41.6mm為最大,大於行動值(±40mm)。</li> <li>建物傾斜計以TI2之-297秒(-1/694,4-2向)為最大,小於警戒值(±1/500,412秒)。</li> </ol> <p>結論及說明：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>傾度管0~1M為推估值,故0~1M之數據僅供參考。</li> <li>目前基地部分觀測儀器已超出警戒值,本公司將加強注意後續變化。</li> </ol> |       |         |                            |                         |                         |                  |                    |       |      |
|        |   |       |         |                            |                         |                         |                  |                    |       |      |

**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: 基泰大直新建工程監測案                              |                        |            |                |  |                       |                                 |                               |                                       |
|--|------------------------|------------|----------------|--|-----------------------|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|
| 觀測儀器: 壁內傾度管<br>Instrument: Inclinometer        |                        | 觀測管號: SID1 |                | 本次觀測時間: 2023/09/07 10:00<br>前次觀測時間: 2023/09/06 10:00 |                       | 天氣 Weather: 晴<br>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<br>Depth<br>(m)                           | 初始值<br>Initial Reading |            | 觀測值<br>Reading |  | 變化量<br>Change<br>(mm) | 本次位移量<br>Displacement<br>(mm)   | 前次位移量<br>Displacement<br>(mm) | 趨勢圖 Chart<br>● 本次觀測 ○ 前次觀測<br>位移量(mm) |
|  | A+                     | A-         | A+             | A-   |                       |                                 |                               |                                       |
| 0.00   |                        |            |                |  | -0.49                 | -3.94                           | -1.63                         |                                       |
| 0.25   |                        |            |                |  | -0.49                 | -3.45                           | -1.19                         |                                       |
| 0.50   | -632                   | 458        | -679           | 509  | -0.49                 | -2.96                           | -0.75                         |                                       |
| 1.00   | -618                   | 456        | -650           | 530  | -1.06                 | -1.90                           | 0.07                          |                                       |
| 1.50   | -620                   | 509        | -705           | 579  | -1.55                 | -0.35                           | 1.45                          |                                       |
| 2.00   | -710                   | 492        | -753           | 564  | -1.15                 | 0.80                            | 2.32                          |                                       |
| 2.50   | -661                   | 526        | -739           | 555  | -1.07                 | 1.87                            | 3.15                          |                                       |
| 3.00   | -686                   | 531        | -748           | 577  | -1.08                 | 2.95                            | 4.03                          |                                       |
| 3.50   | -699                   | 441        | -769           | 500  | -1.29                 | 4.24                            | 5.15                          |                                       |
| 4.00   | -605                   | 380        | -662           | 429  | -1.06                 | 5.30                            | 5.91                          |                                       |
| 4.50   | -553                   | 515        | -597           | 557  | -0.86                 | 6.16                            | 6.63                          |                                       |
| 5.00   | -701                   | 469        | -764           | 552  | -1.46                 | 7.62                            | 7.92                          |                                       |
| 5.50   | -625                   | 155        | -694           | 234  | -1.48                 | 9.10                            | 9.25                          |                                       |
| 6.00   | -337                   | -24        | -397           | 56   | -1.40                 | 10.50                           | 10.45                         |                                       |
| 6.50   | -173                   | -55        | -237           | 15   | -1.34                 | 11.84                           | 11.59                         |                                       |
| 7.00   | -106                   | -55        | -161           | 14   | -1.24                 | 13.08                           | 12.61                         |                                       |
| 7.50   | -230                   | 65         | -266           | 116  | -0.87                 | 13.95                           | 13.24                         |                                       |
| 8.00   | -615                   | 447        | -633           | 527  | -0.98                 | 14.93                           | 13.93                         |                                       |
| 8.50   | -1089                  | 886        | -1130          | 921  | -0.76                 | 15.69                           | 14.53                         |                                       |
| 9.00   | -1445                  | 1278       | -1451          | 1332   | -0.60                 | 16.29                           | 14.90                         |                                       |
| 9.50   | -1556                  | 1391       | -1592          | 1390   | -0.35                 | 16.64                           | 15.10                         |                                       |
| 10.00  | -1241                  | 1064       | -1226          | 1059   | 0.20                  | 16.44                           | 14.76                         |                                       |
| 10.50  | -965                   | 751        | -983           | 771  | -0.38                 | 16.82                           | 15.01                         |                                       |
| 11.00  | -333                   | 343        | -336           | 328  | 0.12                  | 16.70                           | 14.72                         |                                       |
| 11.50  | -20                    | -146       | -34            | -152   | -0.08                 | 16.78                           | 14.67                         |                                       |
| 12.00  | 927                    | -1123      | 892            | -1141  | -0.17                 | 16.95                           | 14.68                         |                                       |
| 12.50  | 2046                   | -2178      | 2041           | -2206  | 0.23                  | 16.72                           | 14.38                         |                                       |
| 13.00  | 2505                   | -2721      | 2555           | -2757  | 0.86                  | 15.86                           | 13.36                         |                                       |
| 13.50  | 2621                   | -2838      | 2609           | -2863  | 0.13                  | 15.73                           | 13.10                         |                                       |
| 14.00  | 1261                   | -1412      | 1326           | -1452  | 1.05                  | 14.68                           | 11.98                         |                                       |
| 14.50  | -1                     | -206       | 20             | -233   | 0.48                  | 14.20                           | 11.41                         |                                       |
| 15.00  | -162                   | 2          | -118           | -43  | 0.89                  | 13.31                           | 10.46                         |                                       |
| 15.50  | -172                   | -15        | -93            | -81  | 1.45                  | 11.86                           | 9.21                          |                                       |
| 16.00  | -297                   | 135        | -220           | 32   | 1.80                  | 10.06                           | 7.60                          |                                       |
| 16.50  | -596                   | 413        | -494           | 330  | 1.85                  | 8.21                            | 6.06                          |                                       |
| 17.00  | -999                   | 816        | -908           | 724  | 1.83                  | 6.38                            | 4.57                          |                                       |
| 17.50  | -1425                  | 1253       | -1304          | 1181   | 1.93                  | 4.45                            | 3.07                          |                                       |
| 18.00  | -1594                  | 1383       | -1508          | 1296   | 1.73                  | 2.72                            | 1.90                          |                                       |
| 18.50  | -1336                  | 1119       | -1225          | 1047   | 1.83                  | 0.89                            | 0.57                          |                                       |
| 19.00  | -1116                  | 966        | -1085          | 912  | 0.85                  | 0.04                            | -0.01                         |                                       |
| 19.50  | -935                   | 764        | -938           | 757  | 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: SID2  
 本次觀測時間: 2023/09/07 10:00  
 前次觀測時間: 2023/09/06 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<br>Depth<br>(m) | 初始值<br>Initial Reading |      | 觀測值<br>Reading |      | 變化量<br>Change<br>(mm) | 本次位移量<br>Displacement<br>(mm) | 前次位移量<br>Displacement<br>(mm) | 趨勢圖 Chart<br>● 本次觀測 ○ 前次觀測<br>位移量(mm) |
|----------------------|------------------------|------|----------------|------|-----------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|
|                      | A+                     | A-   | A+             | A-   |                       |                               |                               |                                       |
| 0.00                 |                        |      |                |      |                       | 21.04                         | 17.80                         |                                       |
| 0.25                 |                        |      |                |      | -0.31                 | 21.35                         | 18.08                         |                                       |
| 0.50                 | -372                   | 317  | -416           | 335  | -0.31                 | 21.66                         | 18.36                         |                                       |
| 1.00                 | -282                   | 305  | -338           | 356  | -1.07                 | 22.73                         | 19.09                         |                                       |
| 1.50                 | -209                   | 117  | -252           | 144  | -0.70                 | 23.43                         | 19.51                         |                                       |
| 2.00                 | -198                   | 114  | -259           | 175  | -1.22                 | 24.65                         | 20.61                         |                                       |
| 2.50                 | -34                    | 24   | -71            | 64   | -0.77                 | 25.42                         | 21.25                         |                                       |
| 3.00                 | -243                   | 149  | -319           | 201  | -1.28                 | 26.70                         | 22.43                         |                                       |
| 3.50                 | -277                   | 58   | -324           | 77   | -0.66                 | 27.36                         | 22.99                         |                                       |
| 4.00                 | -101                   | 111  | -174           | 176  | -1.38                 | 28.74                         | 24.23                         |                                       |
| 4.50                 | -1                     | 7    | -44            | 43   | -0.79                 | 29.53                         | 24.72                         |                                       |
| 5.00                 | -11                    | -119 | -56            | -115 | -0.49                 | 30.02                         | 25.27                         |                                       |
| 5.50                 | 281                    | -154 | 254            | -101 | -0.80                 | 30.82                         | 25.93                         |                                       |
| 6.00                 | 85                     | 74   | 13             | 123  | -1.21                 | 32.03                         | 27.06                         |                                       |
| 6.50                 | 5                      | 43   | -62            | 109  | -1.33                 | 33.36                         | 27.98                         |                                       |
| 7.00                 | -105                   | 37   | -195           | 111  | -1.64                 | 35.00                         | 29.46                         |                                       |
| 7.50                 | -128                   | -33  | -198           | 36   | -1.39                 | 36.39                         | 30.68                         |                                       |
| 8.00                 | -75                    | 44   | -166           | 122  | -1.69                 | 38.08                         | 32.13                         |                                       |
| 8.50                 | -23                    | 25   | -121           | 88   | -1.61                 | 39.69                         | 33.52                         |                                       |
| 9.00                 | -142                   | -14  | -227           | 55   | -1.54                 | 41.23                         | 34.86                         |                                       |
| 9.50                 | -240                   | 135  | -326           | 203  | -1.54                 | 42.77                         | 36.04                         |                                       |
| 10.00                | -83                    | -6   | -165           | 23   | -1.11                 | 43.88                         | 37.14                         |                                       |
| 10.50                | -97                    | -55  | -157           | -4   | -1.11                 | 44.99                         | 38.09                         |                                       |
| 11.00                | -96                    | 128  | -137           | 150  | -0.63                 | 45.62                         | 38.63                         |                                       |
| 11.50                | -250                   | 158  | -261           | 198  | -0.51                 | 46.13                         | 39.06                         |                                       |
| 12.00                | -135                   | 121  | -203           | 159  | -1.06                 | 47.19                         | 39.88                         |                                       |
| 12.50                | -123                   | 101  | -145           | 120  | -0.41                 | 47.60                         | 40.25                         |                                       |
| 13.00                | -196                   | 193  | -241           | 210  | -0.62                 | 48.22                         | 40.70                         |                                       |
| 13.50                | -110                   | 119  | -131           | 113  | -0.15                 | 48.37                         | 40.71                         |                                       |
| 14.00                | -41                    | 17   | -52            | 9    | -0.03                 | 48.40                         | 40.65                         |                                       |
| 14.50                | 85                     | -44  | 129            | -70  | 0.70                  | 47.70                         | 39.84                         |                                       |
| 15.00                | 132                    | -215 | 165            | -279 | 0.97                  | 46.73                         | 38.79                         |                                       |
| 15.50                | 105                    | -36  | 195            | -88  | 1.42                  | 45.31                         | 37.45                         |                                       |
| 16.00                | -9                     | 32   | -93            | -63  | 1.97                  | 43.34                         | 35.62                         |                                       |
| 16.50                | 30                     | -2   | 141            | -116 | 2.25                  | 41.09                         | 33.74                         |                                       |
| 17.00                | -28                    | 84   | 123            | -48  | 2.83                  | 38.26                         | 31.33                         |                                       |
| 17.50                | 6                      | 4    | 178            | -151 | 3.27                  | 34.99                         | 28.60                         |                                       |
| 18.00                | 0                      | -171 | 205            | -361 | 3.95                  | 31.04                         | 25.33                         |                                       |
| 18.50                | -43                    | -169 | 146            | -387 | 4.07                  | 26.97                         | 22.03                         |                                       |
| 19.00                | 21                     | -79  | 233            | -325 | 4.58                  | 22.39                         | 18.27                         |                                       |
| 19.50                | -109                   | -136 | 122            | -374 | 4.69                  | 17.70                         | 14.50                         |                                       |
| 20.00                | 79                     | -165 | 304            | -373 | 4.33                  | 13.37                         | 11.08                         |                                       |
| 20.50                | 52                     | -49  | 236            | -208 | 3.43                  | 9.94                          | 8.19                          |                                       |
| 21.00                | 15                     | -88  | 188            | -204 | 2.89                  | 7.05                          | 5.91                          |                                       |
| 21.50                | 21                     | -87  | 122            | -212 | 2.26                  | 4.79                          | 4.07                          |                                       |
| 22.00                | 15                     | -11  | 110            | -99  | 1.83                  | 2.96                          | 2.48                          |                                       |
| 22.50                | -41                    | -24  | 40             | -93  | 1.50                  | 1.46                          | 1.31                          |                                       |
| 23.00                | -51                    | 53   | 7              | 25   | 0.86                  | 0.60                          | 0.47                          |                                       |
| 23.50                | 79                     | -132 | 91             | -180 | 0.60                  | 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: 2023/09/07 10:00  
 前次觀測時間: 2023/09/06 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<br>Depth<br>(m) | 初始值<br>Initial Reading |    | 觀測值<br>Reading |    | 變化量<br>Change<br>(mm) | 本次位移量<br>Displacement<br>(mm) | 前次位移量<br>Displacement<br>(mm) | 趨勢圖 Chart<br>● 本次觀測 ○ 前次觀測<br>位移量(mm) |
|----------------------|------------------------|----|----------------|----|-----------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|
|                      | A+                     | A- | A+             | A- |                       |                               |                               |                                       |
| 0.00                 |                        |    |                |    |                       | -9.16                         | -4.80                         |                                       |
| 0.25                 |                        |    |                |    | -0.61                 | -8.55                         | -4.33                         |                                       |
| 0.50                 |                        |    |                |    | -0.61                 | -7.94                         | -3.86                         |                                       |
| 1.00                 |                        |    |                |    | -1.18                 | -6.76                         | -2.95                         |                                       |
| 1.50                 |                        |    |                |    | -1.61                 | -5.15                         | -1.63                         |                                       |
| 2.00                 |                        |    |                |    | -1.85                 | -3.30                         | -0.04                         |                                       |
| 2.50                 |                        |    |                |    | -1.02                 | -2.28                         | 0.76                          |                                       |
| 3.00                 |                        |    |                |    | -1.35                 | -0.93                         | 1.83                          |                                       |
| 3.50                 |                        |    |                |    | -1.65                 | 0.72                          | 3.24                          |                                       |
| 4.00                 |                        |    |                |    | -1.71                 | 2.43                          | 4.60                          |                                       |
| 4.50                 |                        |    |                |    | -1.32                 | 3.75                          | 5.59                          |                                       |
| 5.00                 |                        |    |                |    | -1.40                 | 5.15                          | 6.71                          |                                       |
| 5.50                 |                        |    |                |    | -1.53                 | 6.68                          | 7.95                          |                                       |
| 6.00                 |                        |    |                |    | -1.50                 | 8.18                          | 9.12                          |                                       |
| 6.50                 |                        |    |                |    | -1.35                 | 9.53                          | 10.18                         |                                       |
| 7.00                 |                        |    |                |    | -1.18                 | 10.71                         | 11.08                         |                                       |
| 7.50                 |                        |    |                |    | -1.48                 | 12.19                         | 12.26                         |                                       |
| 8.00                 |                        |    |                |    | -1.33                 | 13.52                         | 13.21                         |                                       |
| 8.50                 |                        |    |                |    | -0.74                 | 14.26                         | 13.65                         |                                       |
| 9.00                 |                        |    |                |    | -0.91                 | 15.17                         | 14.24                         |                                       |
| 9.50                 |                        |    |                |    | -0.80                 | 15.97                         | 14.77                         |                                       |
| 10.00                |                        |    |                |    | -0.85                 | 16.82                         | 15.37                         |                                       |
| 10.50                |                        |    |                |    | -0.67                 | 17.49                         | 15.83                         |                                       |
| 11.00                |                        |    |                |    | -0.28                 | 17.77                         | 15.87                         |                                       |
| 11.50                |                        |    |                |    | 0.14                  | 17.63                         | 15.61                         |                                       |
| 12.00                |                        |    |                |    | -0.10                 | 17.73                         | 15.57                         |                                       |
| 12.50                |                        |    |                |    | 0.40                  | 17.33                         | 15.02                         |                                       |
| 13.00                |                        |    |                |    | 0.32                  | 17.01                         | 14.56                         |                                       |
| 13.50                |                        |    |                |    | 0.08                  | 16.93                         | 14.27                         |                                       |
| 14.00                |                        |    |                |    | 0.28                  | 16.65                         | 13.91                         |                                       |
| 14.50                |                        |    |                |    | 0.12                  | 16.53                         | 13.78                         |                                       |
| 15.00                |                        |    |                |    | 1.25                  | 15.28                         | 12.50                         |                                       |
| 15.50                |                        |    |                |    | 0.77                  | 14.51                         | 11.71                         |                                       |
| 16.00                |                        |    |                |    | 1.13                  | 13.38                         | 10.72                         |                                       |
| 16.50                |                        |    |                |    | 0.96                  | 12.42                         | 9.81                          |                                       |
| 17.00                |                        |    |                |    | 1.20                  | 11.22                         | 8.81                          |                                       |
| 17.50                |                        |    |                |    | 1.44                  | 9.78                          | 7.64                          |                                       |
| 18.00                |                        |    |                |    | 1.24                  | 8.54                          | 6.60                          |                                       |
| 18.50                |                        |    |                |    | 1.39                  | 7.15                          | 5.52                          |                                       |
| 19.00                |                        |    |                |    | 1.50                  | 5.65                          | 4.36                          |                                       |
| 19.50                |                        |    |                |    | 1.22                  | 4.43                          | 3.40                          |                                       |
| 20.00                |                        |    |                |    | 1.32                  | 3.11                          | 2.40                          |                                       |
| 20.50                |                        |    |                |    | 1.19                  | 1.92                          | 1.52                          |                                       |
| 21.00                |                        |    |                |    | 0.43                  | 1.49                          | 1.25                          |                                       |
| 21.50                |                        |    |                |    | 0.93                  | 0.56                          | 0.49                          |                                       |
| 22.00                |                        |    |                |    | 0.50                  | 0.06                          | 0.11                          |                                       |
| 22.50                |                        |    |                |    | 0.44                  | -0.38                         | -0.35                         |                                       |
| 23.00                |                        |    |                |    | -0.38                 | 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<br>Instrument: Inclinometer |                        | 觀測管號: SID4 |                | 本次觀測時間: 2023/09/07 10:00<br>前次觀測時間: 2023/09/06 10:00 |                       | 天氣 Weather: 晴<br>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<br>Depth<br>(m)                    | 初始值<br>Initial Reading |            | 觀測值<br>Reading |  | 變化量<br>Change<br>(mm) | 本次位移量<br>Displacement<br>(mm)   | 前次位移量<br>Displacement<br>(mm) | 趨勢圖 Chart<br>● 本次觀測 ○ 前次觀測<br>位移量(mm) |
|   | A+                     | A-         | A+             | A-   |                       |                                 |                               |                                       |
| 0.00                                    |                        |            |                |  | -0.08                 | 23.19                           | 19.88                         |                                       |
| 0.25                                    |                        |            |                |  | -0.08                 | 23.27                           | 19.85                         |                                       |
| 0.50                                    |                        |            |                |  | -0.08                 | 23.35                           | 19.82                         |                                       |
| 1.00                                    | 612                    | -763       | 611            | -748   | -0.88                 | 24.23                           | 20.49                         |                                       |
| 1.50                                    | 429                    | -597       | 401            | -575   | -0.50                 | 24.73                           | 20.82                         |                                       |
| 2.00                                    | 225                    | -375       | 165            | -335   | -1.00                 | 25.73                           | 21.62                         |                                       |
| 2.50                                    | 30                     | -183       | -42            | -149   | -1.06                 | 26.79                           | 22.44                         |                                       |
| 3.00                                    | -70                    | -77        | -99            | -21  | -0.85                 | 27.64                           | 23.05                         |                                       |
| 3.50                                    | 109                    | -247       | 77             | -199   | -0.80                 | 28.44                           | 23.65                         |                                       |
| 4.00                                    | 386                    | -533       | 325            | -489   | -1.05                 | 29.49                           | 24.45                         |                                       |
| 4.50                                    | 552                    | -704       | 546            | -655   | -0.55                 | 30.04                           | 24.83                         |                                       |
| 5.00                                    | 43                     | -213       | 22             | -204   | -0.30                 | 30.34                           | 24.91                         |                                       |
| 5.50                                    | -76                    | -49        | -123           | -4   | -0.92                 | 31.26                           | 25.53                         |                                       |
| 6.00                                    | 365                    | -503       | 303            | -459   | -1.06                 | 32.32                           | 26.36                         |                                       |
| 6.50                                    | 436                    | -586       | 367            | -539   | -1.16                 | 33.48                           | 27.33                         |                                       |
| 7.00                                    | 535                    | -680       | 475            | -613   | -1.27                 | 34.75                           | 28.36                         |                                       |
| 7.50                                    | 474                    | -631       | 392            | -569   | -1.44                 | 36.19                           | 29.64                         |                                       |
| 8.00                                    | 212                    | -373       | 128            | -299   | -1.58                 | 37.77                           | 30.95                         |                                       |
| 8.50                                    | -492                   | 347        | -562           | 441  | -1.64                 | 39.41                           | 32.27                         |                                       |
| 9.00                                    | -495                   | 350        | -569           | 423  | -1.47                 | 40.88                           | 33.52                         |                                       |
| 9.50                                    | 83                     | -203       | 1              | -128   | -1.57                 | 42.45                           | 35.00                         |                                       |
| 10.00                                   | 774                    | -938       | 687            | -869   | -1.56                 | 44.01                           | 36.45                         |                                       |
| 10.50                                   | 1255                   | -1395      | 1188           | -1348  | -1.14                 | 45.15                           | 37.46                         |                                       |
| 11.00                                   | 977                    | -1158      | 927            | -1103  | -1.05                 | 46.20                           | 38.28                         |                                       |
| 11.50                                   | 368                    | -542       | 308            | -490   | -1.12                 | 47.32                           | 39.28                         |                                       |
| 12.00                                   | 271                    | -392       | 220            | -368   | -0.75                 | 48.07                           | 39.92                         |                                       |
| 12.50                                   | 533                    | -689       | 487            | -659   | -0.76                 | 48.83                           | 40.53                         |                                       |
| 13.00                                   | 643                    | -802       | 574            | -764   | -1.07                 | 49.90                           | 41.51                         |                                       |
| 13.50                                   | 606                    | -752       | 563            | -695   | -1.00                 | 50.90                           | 42.38                         |                                       |
| 14.00                                   | 642                    | -792       | 617            | -777   | -0.40                 | 51.30                           | 42.71                         |                                       |
| 14.50                                   | 961                    | -1094      | 909            | -1033  | -1.13                 | 52.43                           | 43.72                         |                                       |
| 15.00                                   | 178                    | -322       | 163            | -290   | -0.47                 | 52.90                           | 44.15                         |                                       |
| 15.50                                   | -314                   | 148        | -279           | 128  | 0.55                  | 52.35                           | 43.74                         |                                       |
| 16.00                                   | -202                   | 59         | -151           | -5   | 1.15                  | 51.20                           | 42.80                         |                                       |
| 16.50                                   | 89                     | -221       | 190            | -301   | 1.81                  | 49.39                           | 41.39                         |                                       |
| 17.00                                   | 213                    | -361       | 304            | -464   | 1.94                  | 47.45                           | 39.85                         |                                       |
| 17.50                                   | -51                    | -112       | 94             | -234   | 2.67                  | 44.78                           | 37.85                         |                                       |
| 18.00                                   | -410                   | 260        | -223           | 94   | 3.53                  | 41.25                           | 35.04                         |                                       |
| 18.50                                   | -471                   | 324        | -263           | 105  | 4.27                  | 36.98                           | 31.66                         |                                       |
| 19.00                                   | -472                   | 337        | -223           | 118  | 4.68                  | 32.30                           | 27.92                         |                                       |
| 19.50                                   | 170                    | -287       | 454            | -569   | 5.66                  | 26.64                           | 23.31                         |                                       |
| 20.00                                   | 1232                   | -1333      | 1513           | -1617  | 5.65                  | 20.99                           | 18.53                         |                                       |
| 20.50                                   | 1150                   | -1363      | 1445           | -1612  | 5.44                  | 15.55                           | 13.88                         |                                       |
| 21.00                                   | -236                   | 51         | -12            | -188   | 4.63                  | 10.92                           | 9.86                          |                                       |
| 21.50                                   | -383                   | 237        | -179           | 64   | 3.77                  | 7.15                            | 6.50                          |                                       |
| 22.00                                   | -194                   | 61         | -55            | -90  | 2.90                  | 4.25                            | 3.93                          |                                       |
| 22.50                                   | 12                     | -158       | 135            | -276   | 2.41                  | 1.84                            | 1.84                          |                                       |
| 23.00                                   | 54                     | -195       | 127            | -257   | 1.35                  | 0.49                            | 0.54                          |                                       |
| 23.50                                   | 31                     | -174       | 48             | -206   | 0.49                  | 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: 支撐應變計<br>Instrument: Strain Gauge for Structs      |             |                           | 觀測日期 Date: 2023/09/07<br>時 間 Time: 06:00 |   |                     | 天氣 Weather: 晴<br>氣溫 Temp: 25 °C |  |                               |
| 測讀器編號: 1664  |             |                           |  | 檢核者: 簡廷宇  |                     |                                 |  |                               |
| 鋼材彈性模數: 2100000 kg/cm <sup>2</sup><br>Young's Modules    |             |                           |  | 鋼材熱膨脹係數Thermal Expansion Coef. of Structure:0.0000121<br>鋼弦熱膨脹係數Thermal Expansion Coef. of Gauge :0.0000108 |                     |                                 |  |                               |
| 支撐 Structures  |             |                           | 初始讀值 Initial Reading                     |   | 量測讀值 Reading        |                                 | 應力值<br>Stress<br>(kg/cm <sup>2</sup> ) | 支撐軸力<br>Axial Force<br>(tons) |
| 儀器編號<br>Gauge No   | 層別<br>Level | 斷面積<br>(cm <sup>2</sup> ) | 應變讀值<br>Strain Read                      | 溫度讀值<br>Temp Read   | 應變讀值<br>Strain Read | 溫度讀值<br>Temp Read               |  |                               |
| VG1  | —           | 173.9                     | 3024.00                                  |   | 2915.90             |                                 | 227.01                                 | 39.48                         |
| VG2  | —           | 173.9                     | 3122.00                                  |   | 3016.80             |                                 | 220.92                                 | 38.42                         |
| VG3  | —           | 173.9                     | 3420.00                                  |   | 3189.40             |                                 | 484.26                                 | 84.21                         |
| VG4  | —           | 173.9                     | 3609.00                                  |   | 3384.00             |                                 | 472.50                                 | 82.17                         |
| VG5  | —           | 173.9                     | 3354.00                                  |   | 3240.20             |                                 | 238.98                                 | 41.56                         |
| VG6  | —           | 173.9                     | 3530.00                                  |   | 3478.40             |                                 | 108.36                                 | 18.84                         |
| VG7 *  | —           | 173.9                     | 3147.00                                  |   | 2838.70             |                                 | 647.43                                 | 112.59 *                      |
| VG8  | —           | 173.9                     | 3064.00                                  |   | 2897.90             |                                 | 348.81                                 | 60.66                         |
| VG9  | 二           | 218.7                     | 3361.00                                  |   | 2896.00             |                                 | 976.50                                 | 213.56                        |
| VG10   | 二           | 218.7                     | 3407.00                                  |   | 2976.00             |                                 | 905.10                                 | 197.95                        |
| VG11   | 二           | 218.7                     | 3176.00                                  |   | 2709.00             |                                 | 980.70                                 | 214.48                        |
| VG12   | 二           | 218.7                     | 3274.00                                  |   | 2811.00             |                                 | 972.30                                 | 212.64                        |
| VG13   | 二           | 218.7                     | 3564.00                                  |   | 3405.00             |                                 | 333.90                                 | 73.02                         |
| VG14   | 二           | 218.7                     | 3208.00                                  |   | 3033.00             |                                 | 367.50                                 | 80.37                         |
| VG15 *   | 二           | 218.7                     | 3472.00                                  |   | 2867.00             |                                 | 1270.50                                | 277.86 *                      |
| VG16   | 二           | 218.7                     | 2851.00                                  |   | 2352.00             |                                 | 1047.90                                | 229.18                        |
| VG17   | 三           | 218.7                     | 3673.00                                  |   | 3445.00             |                                 | 478.80                                 | 104.71                        |
| VG18   | 三           | 218.7                     | 3774.00                                  |   | 3559.00             |                                 | 451.50                                 | 98.74                         |
| VG19 *   | 三           | 218.7                     | 3668.00                                  |   | 3286.00             |                                 | 802.20                                 | 175.44 *                      |
| VG20   | 三           | 218.7                     | 3612.00                                  |   | 3246.00             |                                 | 768.60                                 | 168.09                        |
| VG21   | 三           | 218.7                     | 2663.00                                  |   | 2529.00             |                                 | 281.40                                 | 61.54                         |
| VG22   | 三           | 218.7                     | 3612.00                                  |   | 3473.00             |                                 | 291.90                                 | 63.84                         |
| VG23   | 三           | 218.7                     | 3225.00                                  |   | 2875.00             |                                 | 735.00                                 | 160.74                        |
| VG24   | 三           | 218.7                     | 3322.00                                  |   | 2976.00             |                                 | 726.60                                 | 158.91                        |
| 備註: 【應力值=(初始讀值-量測讀值)*鋼材彈性模數/1000000 ; 支撐軸力=應力值*斷面積/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: 鋼筋計<br>Instrument: Rebar Stress Transducer |                |    |   | 觀測日期 Date: 2023/09/07<br>時間 Time: 06:00 |                       |                | 天氣 Weather: 晴<br>氣溫 Temp: 25 °C  |                    |
| 測讀器編號: 1664                                      |                |    |   |   | 檢核者: 簡廷宇              |                |                                  |                    |
| 儀器編號<br>Transducer No                            | 深度<br>Depth(m) | 側別 | 轉換係數<br>Transducer F<br>(kg/cm <sup>2</sup> /r) | 原廠初值<br>Initial Read                    | 施工前初值<br>Initial Read | 量測值<br>Reading | 鋼筋應力 Stress(kg/cm <sup>2</sup> ) |                    |
|  |                |    |   |   |                       |                | 總應力<br>Total Stress              | 施工變化量<br>Variation |
| RS1  | 3              | 內  | 0.74  |   | 6934.00               | 6732.30        |                                  | -149.26            |
| RS2  | 3              | 外  | 0.74  |   | 6942.00               | 6873.90        |                                  | -50.39             |
| RS3  | 6              | 內  | 0.74  |   | 6688.00               | 6816.80        |                                  | 95.31              |
| RS4  | 6              | 外  | 0.74  |   | 6364.00               | 6571.70        |                                  | 153.70             |
| RS5  | 9              | 內  | 0.74  |   | 6539.00               | 6539.80        |                                  | 0.59               |
| RS6  | 9              | 外  | 0.74  |   | 6750.00               | 6811.00        |                                  | 45.14              |
| RS7  | 3              | 內  | 0.74  |   | 6586.00               | 6467.40        |                                  | -87.76             |
| RS8  | 3              | 外  | 0.74  |   | 6321.00               | 6320.10        |                                  | -0.67              |
| RS9  | 6              | 內  | 0.74  |   | 6437.00               | 6734.70        |                                  | 220.30             |
| RS10   | 6              | 外  | 0.74  |   | 6414.00               | 6215.70        |                                  | -146.74            |
| RS11 *   | 9              | 內  | 0.74  |   | 6533.00               | 8210.80        |                                  | 1241.57 *          |
| RS12   | 9              | 外  | 0.74  |   | 6406.00               | 5963.40        |                                  | -327.52            |
| RS13   | 3              | 內  | 0.74  |   | 6348.00               | 6212.30        |                                  | -100.42            |
| RS14   | 3              | 外  | 0.74  |   | 6382.00               | 6554.00        |                                  | 127.28             |
| RS15   | 6              | 內  | 0.74  |   | 6260.00               | 6246.90        |                                  | -9.69              |
| RS16   | 6              | 外  | 0.74  |   | 6270.00               | 6021.90        |                                  | -183.59            |
| RS17   | 9              | 內  | 0.74  |   | 6385.00               | 6571.10        |                                  | 137.71             |
| RS18   | 9              | 外  | 0.74  |   | 6425.00               | 6424.60        |                                  | -0.30              |
| RS19   | 3              | 內  | 0.74  |   | 6338.00               | 6169.90        |                                  | -124.39            |
| RS20   | 3              | 外  | 0.74  |   | 6502.00               | 6502.50        |                                  | 0.37               |
| RS21   | 6              | 內  | 0.74  |   | 6159.00               | 6207.90        |                                  | 36.19              |
| RS22   | 6              | 外  | 0.74  |   | 6179.00               | 6173.40        |                                  | -4.14              |
| RS23   | 9              | 內  | 0.74  |   | 6166.00               | 6370.70        |                                  | 151.48             |
| RS24   | 9              | 外  | 0.74  |   | 6318.00               | 6354.70        |                                  | 27.16              |

備註: 【總應力=(量測值-原廠初值)\*轉換係數; 施工變化量=(量測值-施工前初值)\*轉換係數】

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<br>Instrument: Settlement Marker |                                      |                              | 觀測日期 Date: 2023/09/07<br>時 間 Time: 10:00 |                             | 天氣 Weather: 晴<br>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<br>Settlement<br>Point No               | 裝設日期<br>Install Date<br>(yyyy/mm/dd) | 裝設深度<br>Install Depth<br>(m) | 初始高程<br>Initial Gl.<br>(m)               | 量測高程<br>Surveyed Gl.<br>(m) | 沉陷量<br>Settlement<br>(mm)       | 備註<br>Remarks |
| SM1  | 2023/07/26                           | 0.05                         | 9.7688                                   | 9.7526                      | -16.2                           | <--最大值        |
| SM2  | 2023/07/26                           | 0.05                         | 9.7783                                   | 9.7619                      | -16.4                           |               |
| SM3  | 2023/07/26                           | 0.05                         | 9.7985                                   | 9.7781                      | -20.4                           |               |
| SM4  | 2023/07/26                           | 0.05                         | 9.8258                                   | 9.8058                      | -20.0                           |               |
| SM5  | 2023/07/26                           | 0.05                         | 9.8075                                   | 9.7836                      | -23.9                           |               |
| SM6  | 2023/07/26                           | 0.05                         | 9.7502                                   | 9.7282                      | -22.0                           |               |
| SM7  | 2023/07/26                           | 0.05                         | 9.7105                                   | 9.6859                      | -24.6                           |               |
| SM8  | 2023/07/26                           | 0.05                         | 9.7272                                   | 9.7027                      | -24.5                           |               |
| SM9 <--                                      | 2023/07/26                           | 0.05                         | 9.7178                                   | 9.6866                      | -31.2                           |               |
| SM10   | 2023/07/26                           | 0.05                         | 9.6729                                   | 9.6518                      | -21.1                           |               |
| SM11   | 2023/07/26                           | 0.05                         | 9.6287                                   | 9.6002                      | -28.5                           |               |
| SM12   | 2023/07/26                           | 0.05                         | 9.5630                                   | 9.5350                      | -28.0                           |               |
| SM13   | 2023/07/26                           | 0.05                         | 9.4357                                   | 9.4078                      | -27.9                           |               |
| SM14   | 2023/07/26                           | 0.05                         | 9.4212                                   | 9.3967                      | -24.5                           |               |
| SM15   | 2023/07/26                           | 0.05                         | 9.3809                                   | 9.3595                      | -21.4                           |               |
| SM16   | 2023/07/26                           | 0.05                         | 9.2269                                   | 9.2059                      | -21.0                           |               |
| SM17   | 2023/07/26                           | 0.05                         | 9.0177                                   | 8.9973                      | -20.4                           |               |
| 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<br>Instrument: Settlement Pts on Building |                                      |                            | 觀測日期 Date: 2023/09/07<br>時 間 Time: 10:00 |                           |                 | 天氣 Weather: 晴<br>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<br>Settlement<br>Point No                        | 裝設日期<br>Install Date<br>(yyyy/mm/dd) | 初始高程<br>Initial Gl.<br>(m) | 量測高程<br>Surveyed Gl.<br>(m)              | 沉陷量<br>Settlement<br>(mm) | 傾點編號<br>Mark No | 傾點間距<br>Distance<br>(m)         | 角變量<br>Angular Distortion |
| SB1   | 2023/07/26                           | 10.0355                    | 10.0116                                  | -23.9                     |                 |                                 |                           |
| SB2 <--   | 2023/07/26                           | 8.9700                     | 8.9376                                   | -32.4                     | <--最大值          |                                 |                           |
| SB3   | 2023/07/26                           | 11.2785                    | 11.2540                                  | -24.5                     |                 |                                 |                           |
| 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                        |                                      |                              |  |                             |                                 |                          |
|--|--------------------------------------|------------------------------|--|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 觀測項目: 隆起點<br>Instrument: Heave Indicator |                                      |                              | 觀測日期 Date: 2023/09/07<br>時 間 Time: 10:00 |                             | 天氣 Weather: 晴<br>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<br>Settlement<br>Point No           | 裝設日期<br>Install Date<br>(yyyy/mm/dd) | 裝設深度<br>Install Depth<br>(m) | 初始高程<br>Initial Gl.<br>(m)               | 量測高程<br>Surveyed Gl.<br>(m) | 隆起量<br>Heave<br>(mm)            | 備註<br>Remarks<br>(正值為隆起) |
| HI1 <--                                  | 2023/08/18                           |                              | 8.5480                                   | 8.5896                      | 41.6                            | <--最大值                   |
| 備註: 【隆起量=(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<br>Instrument: Tiltmeter |                 |                        |       | 觀測日期 Date: 2023/09/07<br>時 間 Time: 10:00 |       | 天氣 Weather: 晴<br>氣溫 Temp: 25 °C |           |               |
| 測讀器編號: 19707                         |                 |                        |       | 檢核者: 簡廷宇                                 |       |                                 |           |               |
| 測盤編號<br>Plate No                     | 方向<br>Direction | 初始值<br>Initial Reading |       | 量測值<br>Reading                           |       | 傾斜量 Tilt                        |           | 備註<br>Remarks |
|                                      |                 |                        |       |  |       | 秒<br>Sec                        | 弧度<br>Rad |               |
| TI1                                  | 1_3向            | 908                    | -884  | 903                                      | -881  | -33                             | -1/ 6250  |               |
|                                      | 4_2向            | 160                    | -139  | 147                                      | -183  | 128                             | 1/ 1611   |               |
| TI2                                  | 1_3向            | 142                    | -125  | 129                                      | -158  | 83                              | 1/ 2485   |               |
|                                      | 4_2向            | -356                   | 370   | -416                                     | 382   | -297                            | -1/ 694   |               |
| TI3                                  | 1_3向            | 520                    | -497  | 508                                      | -503  | -25                             | -1/ 8250  |               |
|                                      | 4_2向            | -889                   | 911   | -939                                     | 915   | -223                            | -1/ 924   |               |
| TI4                                  | 1_3向            | 900                    | -878  | 912                                      | -889  | 95                              | 1/ 2171   |               |
|                                      | 4_2向            | 145                    | -121  | 159                                      | -135  | 116                             | 1/ 1778   |               |
| TI5                                  | 1_3向            | 38                     | -20   | 54                                       | -34   | 124                             | 1/ 1663   |               |
|                                      | 4_2向            | 142                    | -121  | 157                                      | -138  | 132                             | 1/ 1562   |               |
| TI6                                  | 1_3向            | 1036                   | -1022 | 1046                                     | -1037 | 103                             | 1/ 2002   |               |
|                                      | 4_2向            | 192                    | -173  | 187                                      | -230  | 215                             | 1/ 959    |               |

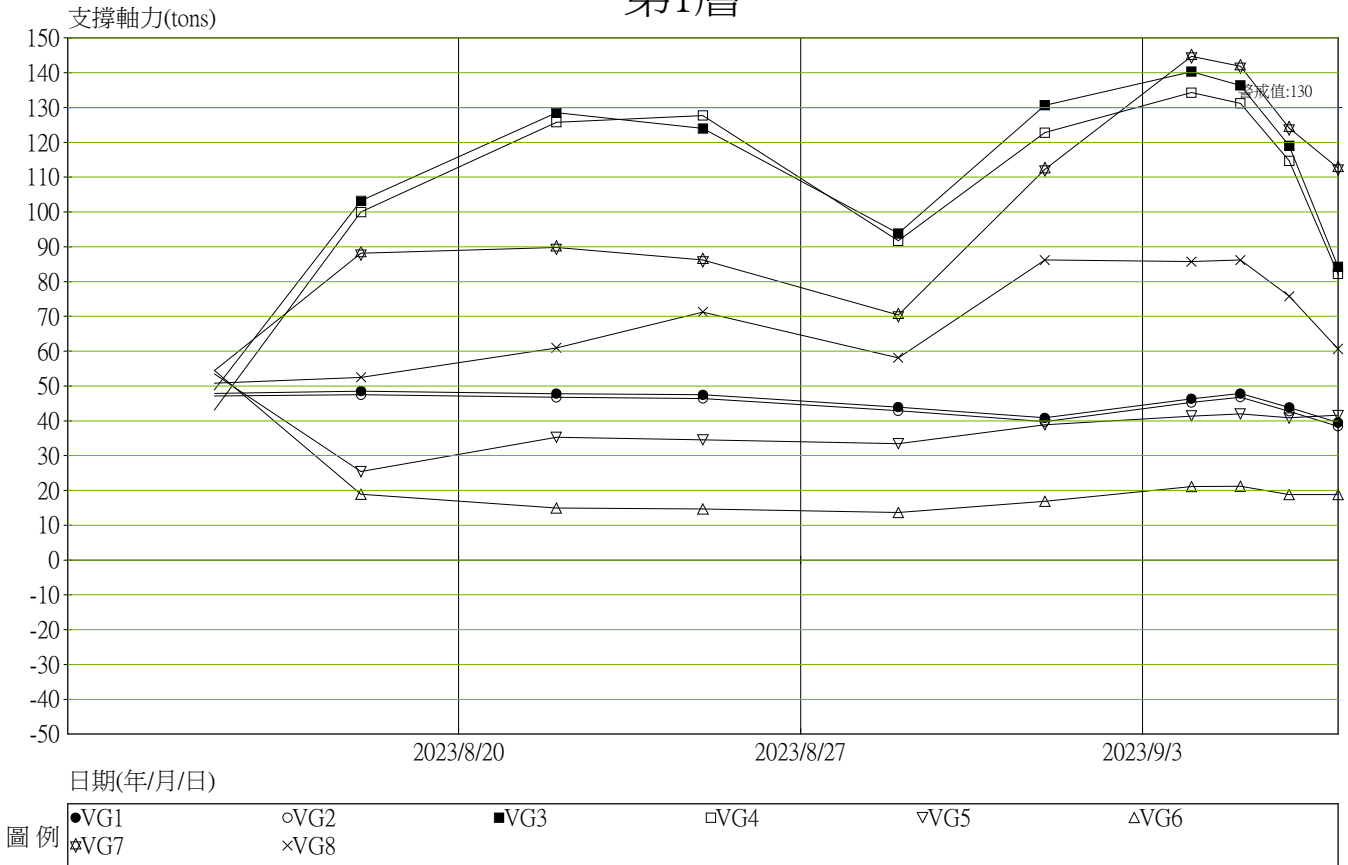
備註: 【傾斜量(秒)=aSin((量測值-初始值)/50000)\*3600 ; 傾斜量(弧度)=Sin(秒/3600)】

工地記要:

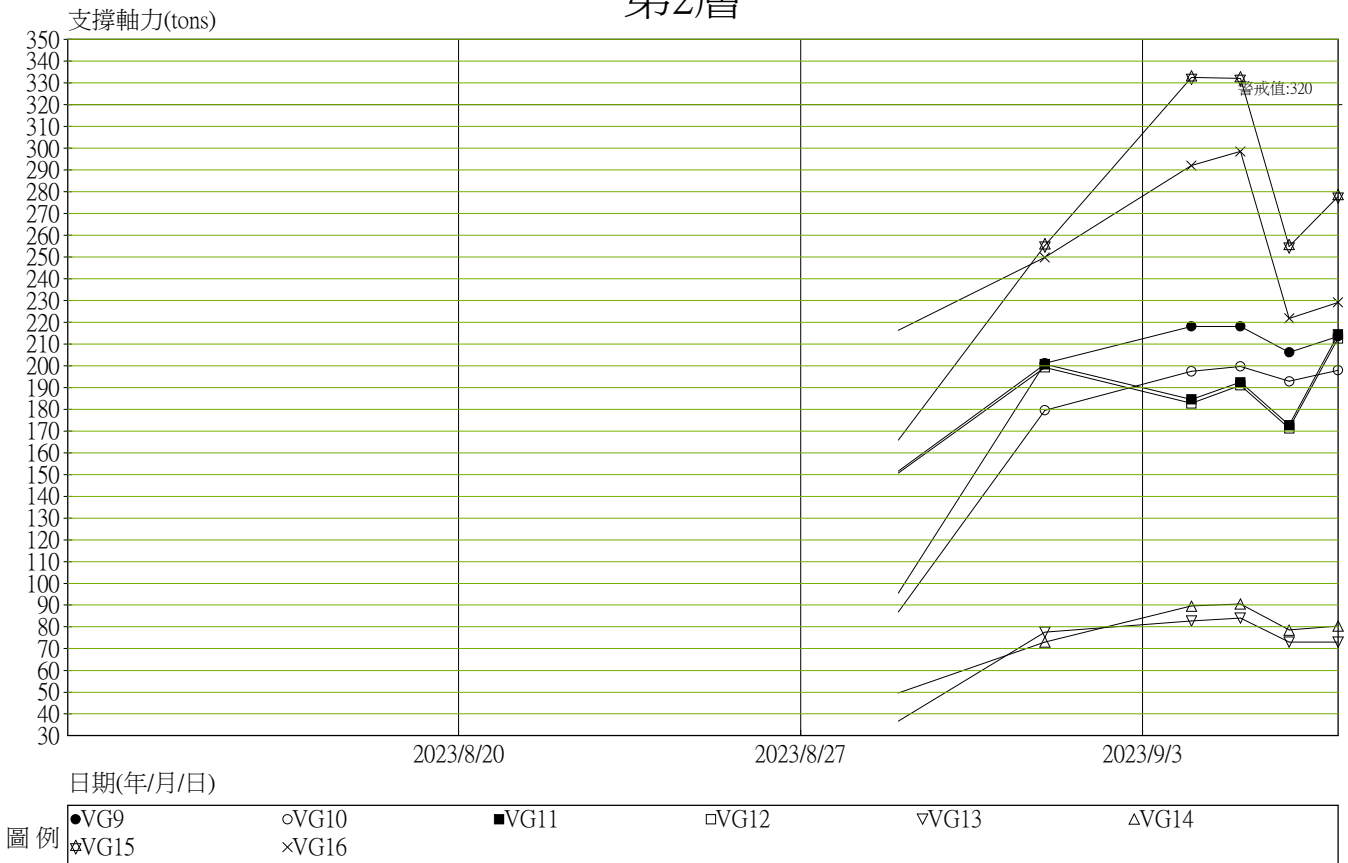
業主: 基泰建設股份有限公司

監測廠商: 儀大工程股份有限公司

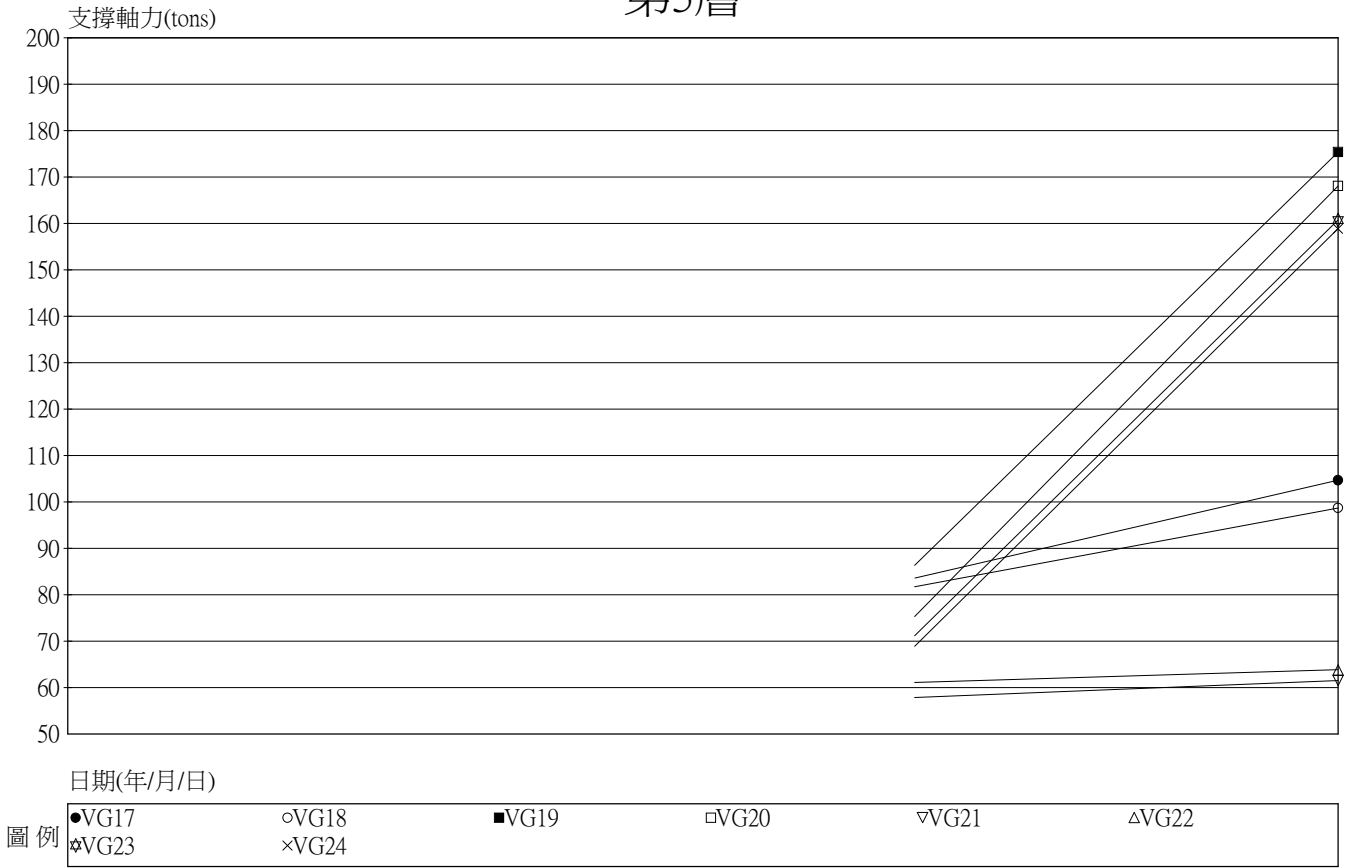
# 第1層



# 第2層

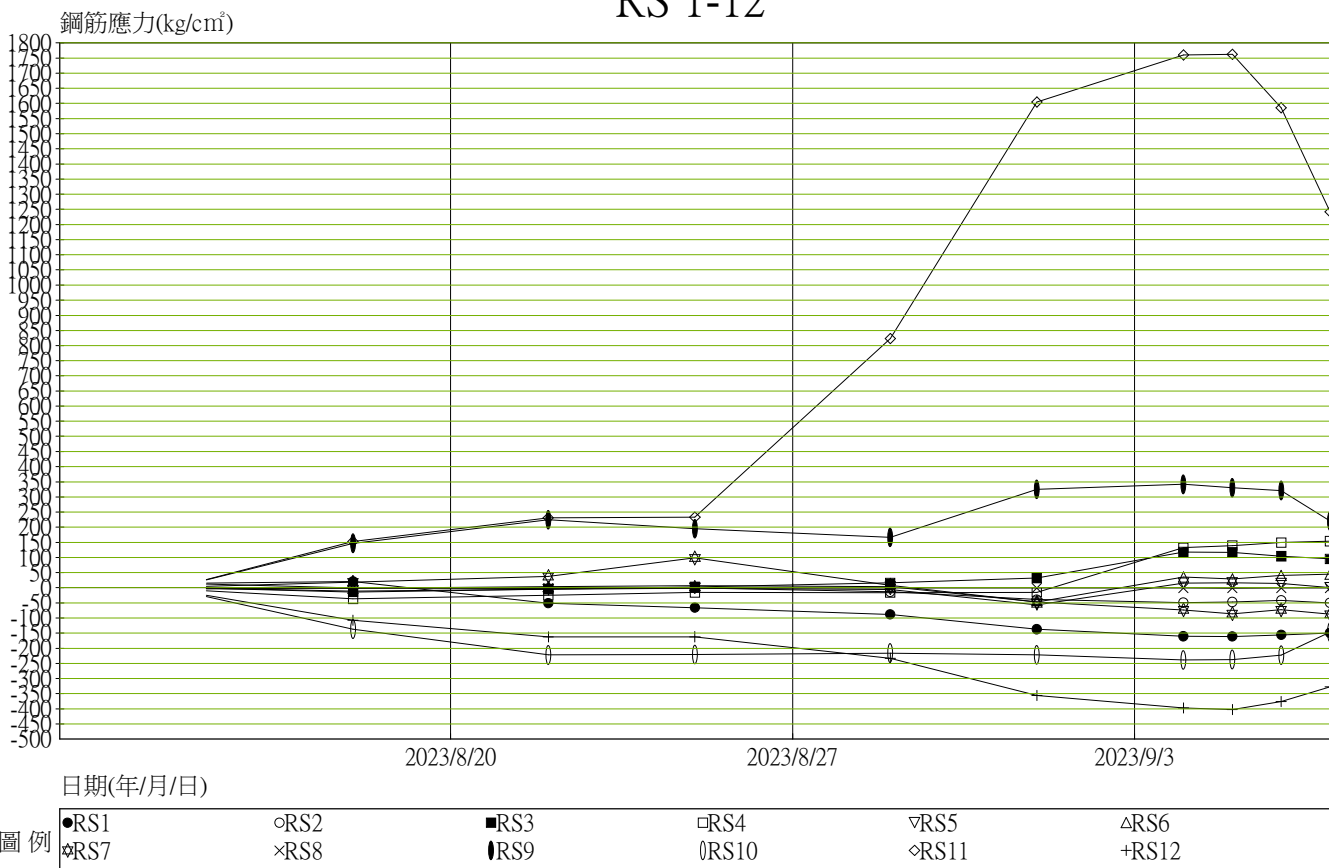


# 第3層

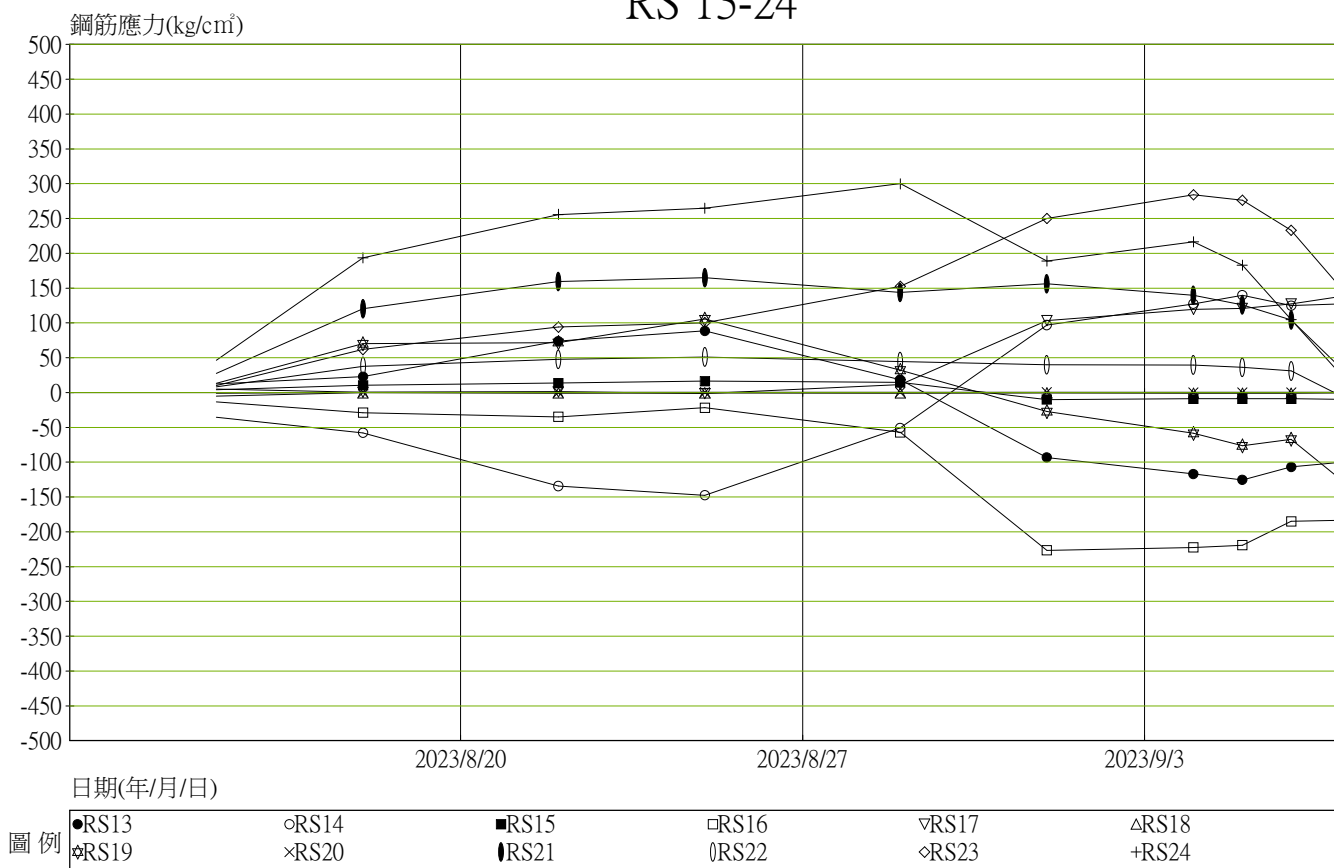


ED221203 基泰大直新建工程監測案

## RS 1-12

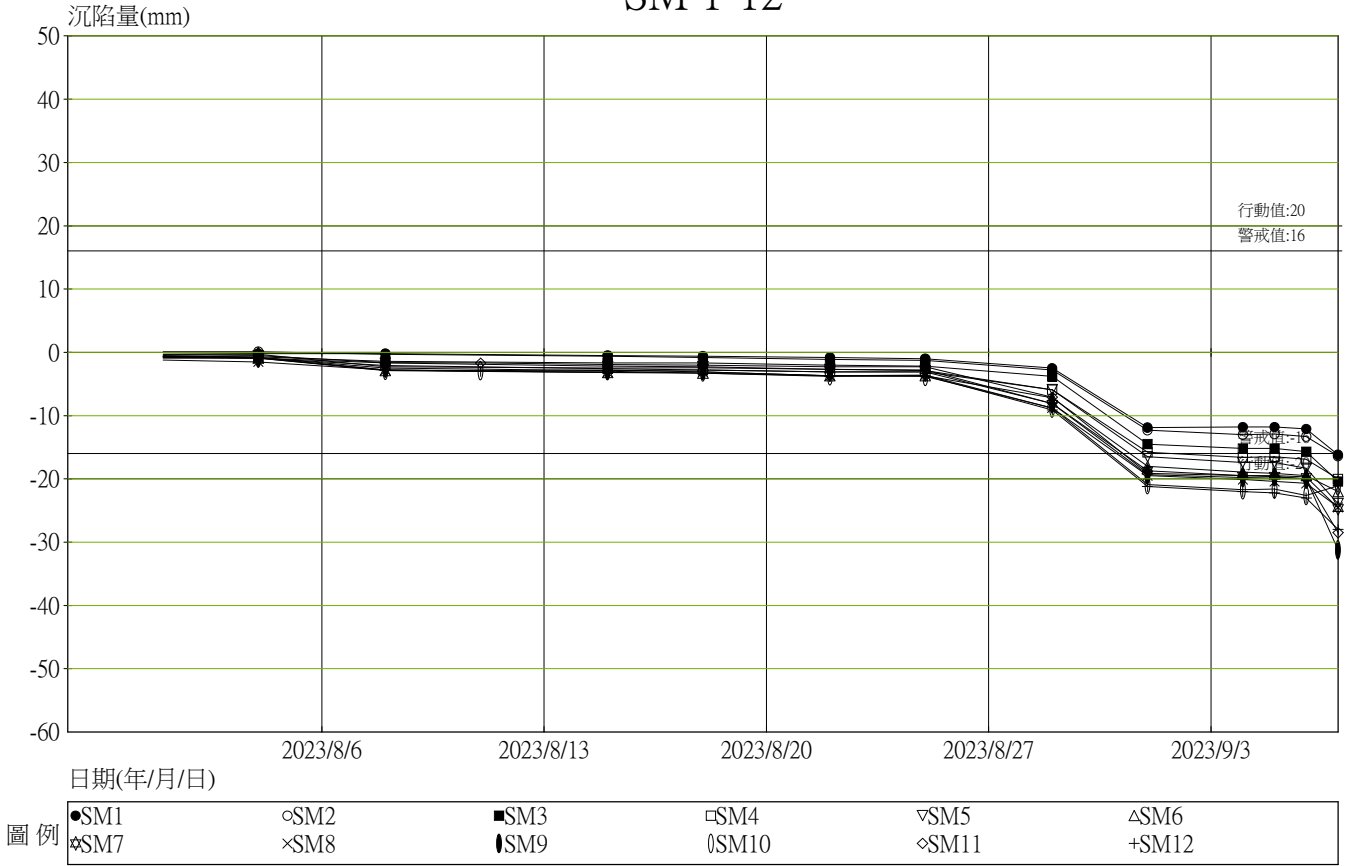


## RS 13-24

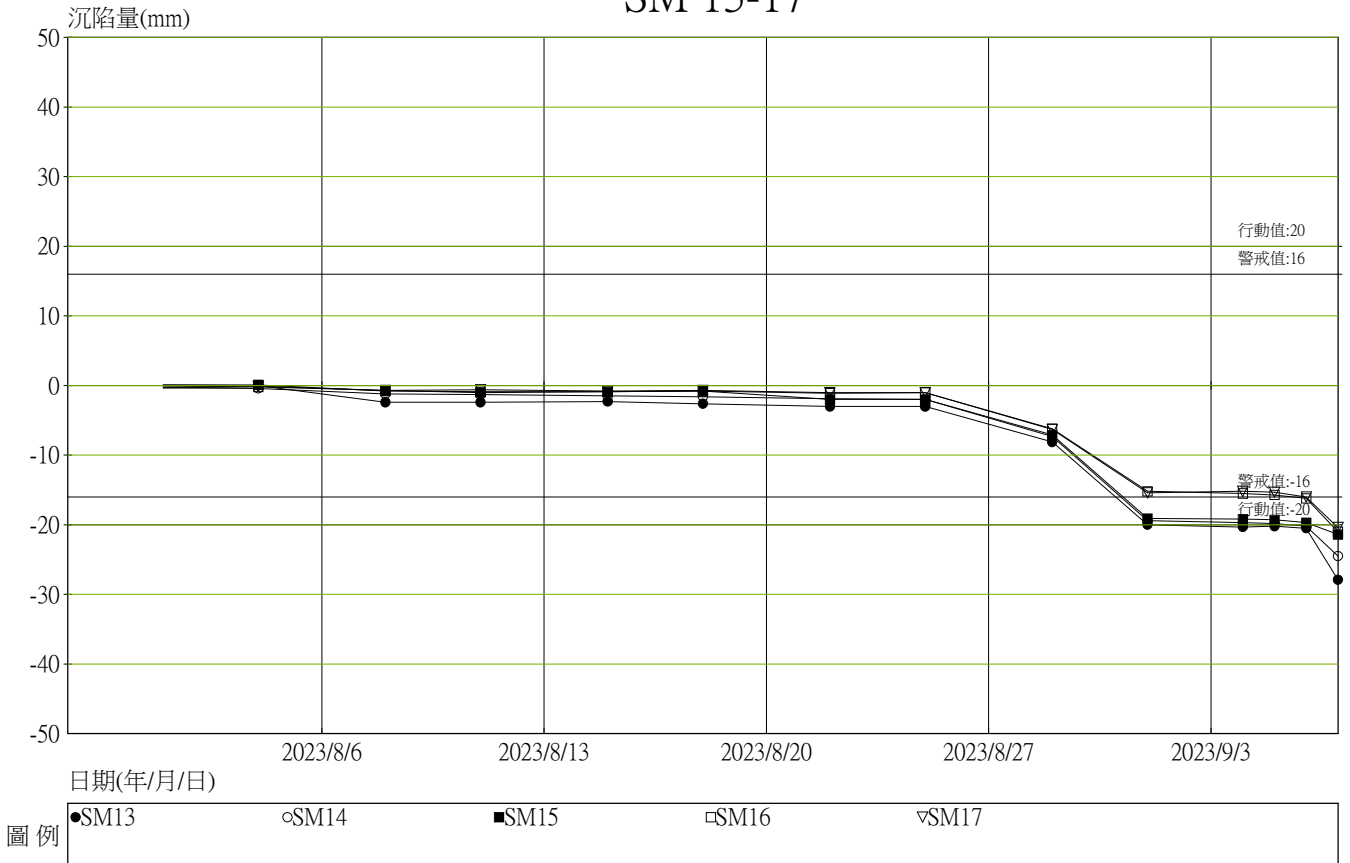




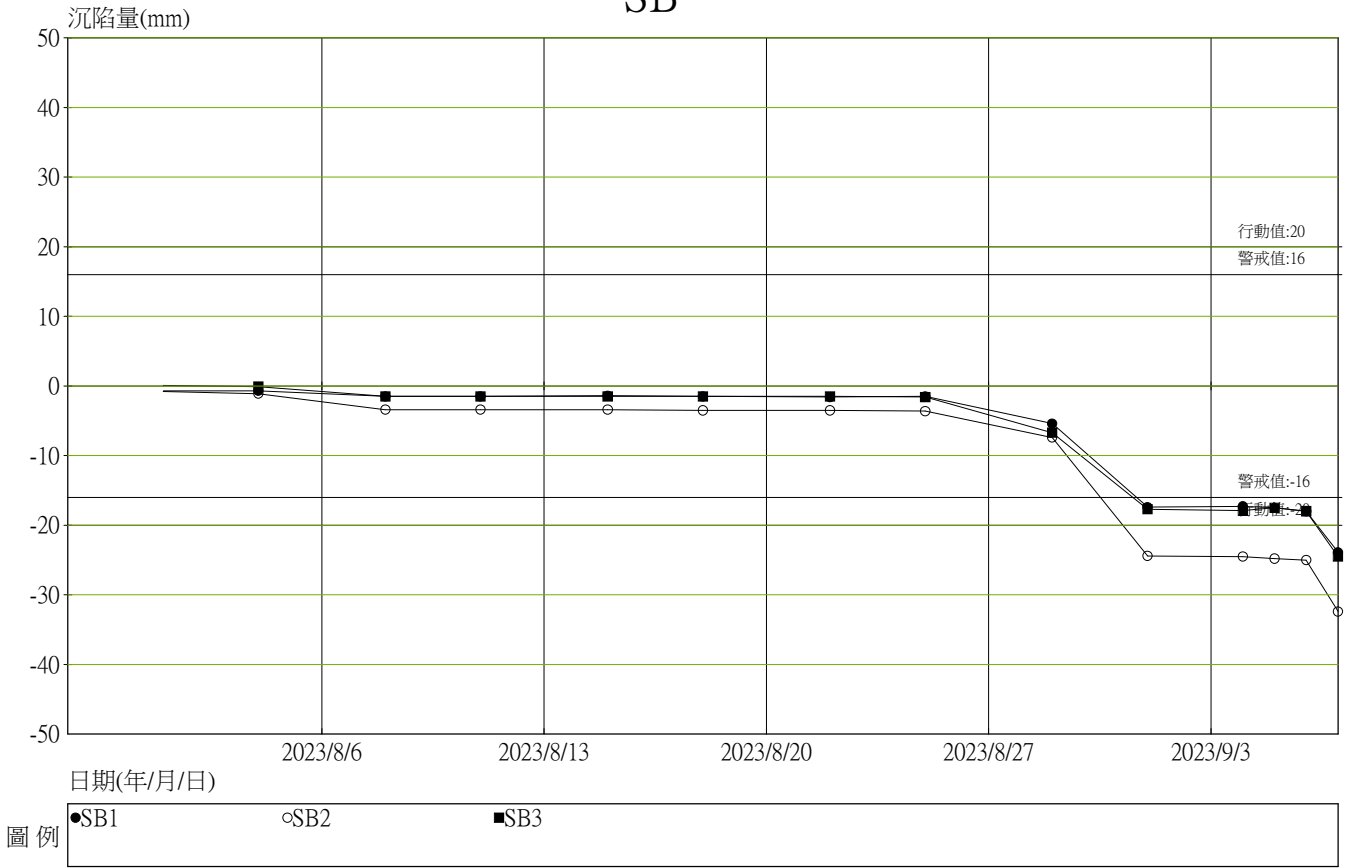
## SM 1-12



## SM 13-17

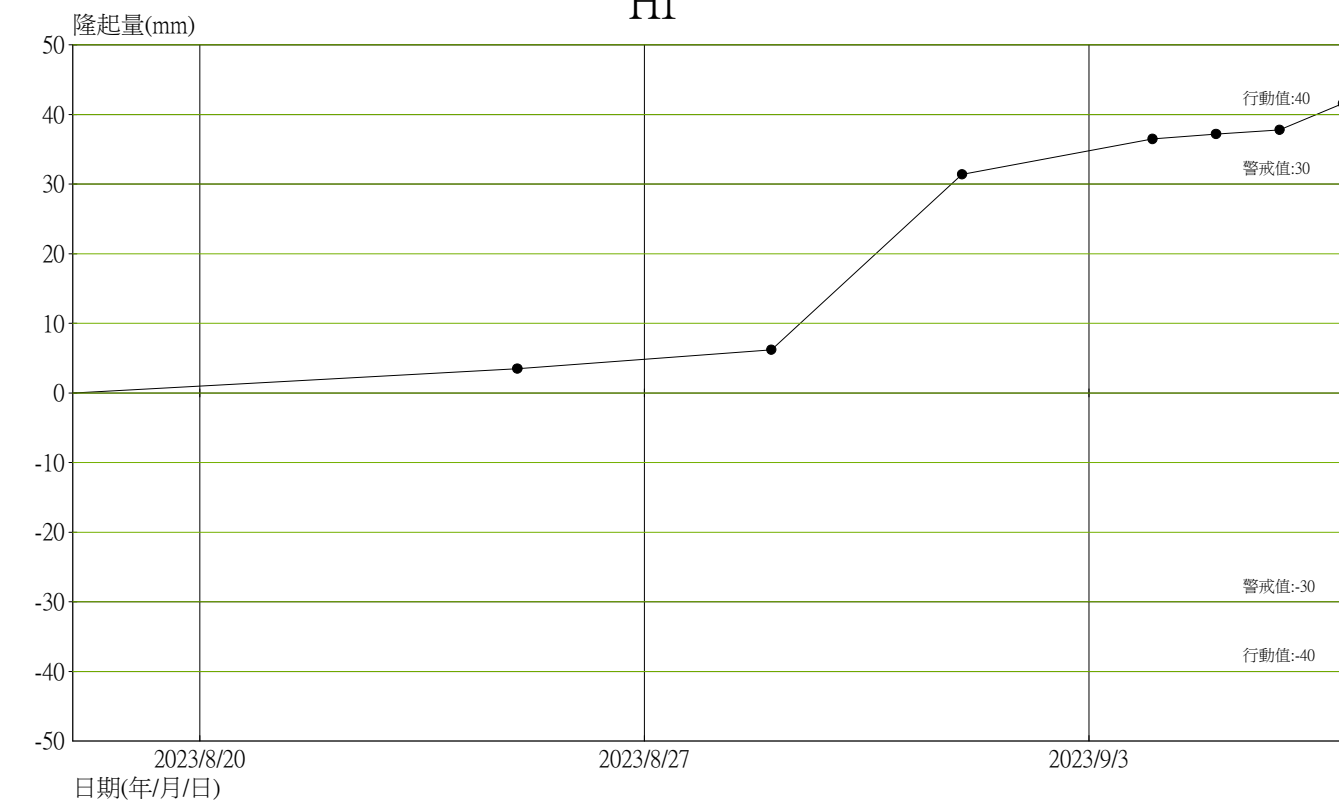


# SB



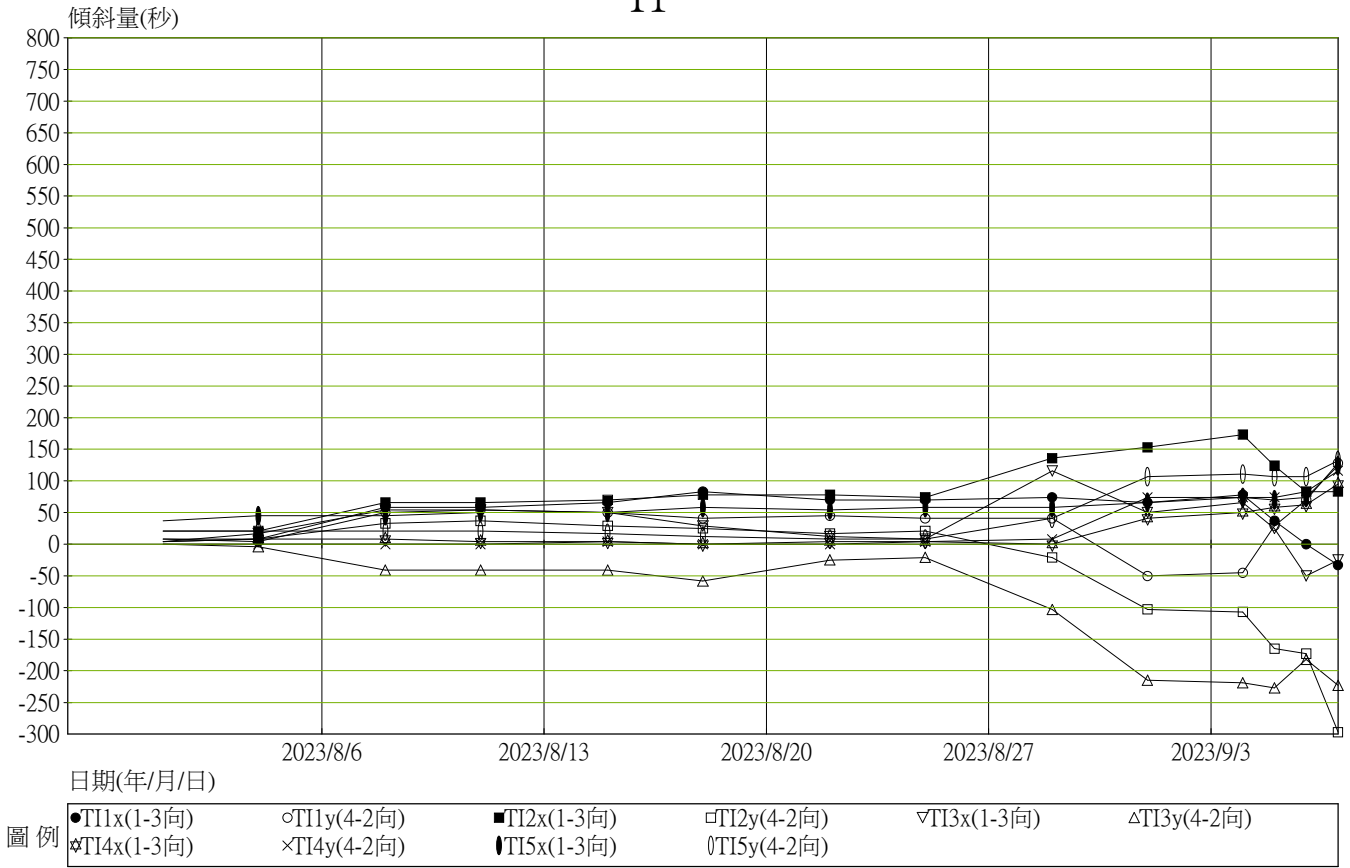
ED221203 基泰大直新建工程監測案

# HI



ED221203 基泰大直新建工程監測案

# TI



ED221203 基泰大直新建工程監測案