

## 閉合トラバース計算書

| 観測 | 器械点 | 視準点 | 観測角       | 補正  | 方向角       | 水平距離   | C O S     | S I N     | X       | Y       | X   | Y | X       | Y       | 測点 |
|----|-----|-----|-----------|-----|-----------|--------|-----------|-----------|---------|---------|-----|---|---------|---------|----|
| 閉合 | T1  |     | 93-34-27  |     | 93-34-27  |        |           |           |         |         |     |   | 100.000 | 100.000 | T1 |
| 閉合 | T1  | T2  | 178-59-32 | -76 | 272-32-43 | 25.033 | 0.044410  | -0.999013 | 1.112   | -25.008 | -10 | 5 | 101.102 | 74.997  | T2 |
| 閉合 | T2  | T3  | 88-01-08  | -76 | 180-32-36 | 27.296 | -0.999955 | -0.009481 | -27.295 | -0.259  | -10 | 5 | 73.797  | 74.744  | T3 |
| 閉合 | T3  | T4  | 151-16-56 | -76 | 151-48-16 | 9.928  | -0.881340 | 0.472483  | -8.750  | 4.691   | -10 | 5 | 65.037  | 79.440  | T4 |
| 閉合 | T4  | T5  | 122-13-10 | -76 | 94-00-10  | 19.037 | -0.069806 | 0.997561  | -1.329  | 18.991  | -10 | 5 | 63.698  | 98.436  | T5 |
| 閉合 | T5  | T6  | 174-59-20 | -76 | 88-58-14  | 27.495 | 0.017964  | 0.999839  | 0.494   | 27.491  | -10 | 5 | 64.182  | 125.932 | T6 |
| 閉合 | T6  | T7  | 86-19-40  | -76 | 355-16-39 | 34.512 | 0.996605  | -0.082331 | 34.395  | -2.841  | -10 | 5 | 98.567  | 123.096 | T7 |
| 閉合 | T7  | T1  | 98-19-04  | -76 | 273-34-27 | 23.146 | 0.062341  | -0.998055 | 1.443   | -23.101 | -10 | 5 | 100.000 | 100.000 | T1 |

|         |           |        |         |             |       |          |        |         |         |
|---------|-----------|--------|---------|-------------|-------|----------|--------|---------|---------|
| 観測方向角 : | 93-43-17  | 距離合計 : | 166.447 | X , Y :     | 0.070 | -0.038   | 始点座標 : | 100.000 | 100.000 |
| 観測角合計 : | 900-08-50 |        |         | 既知 X , Y :  | 0.000 | 0.000    | 終点座標 : | 100.000 | 100.000 |
| 既知方向角 : | 93-34-27  |        |         | X , Y 閉合差 : | 0.070 | -0.038   |        |         |         |
| 角閉合差 :  | 0-08-50   |        |         | 距離閉合差 :     |       | 0.079267 | 精度 :   |         | 1/2100  |
| 配布数 :   | 7         |        |         | 配布数 :       |       | 7        |        |         |         |