

トータルステーション（測距部）

1. なるべく平坦な土地を選び、点Aに機械を設置し、さらに約100m離れた点Bに反射プリズムを置きAB間を水平距離にて測距する（プリズム定数に注意すること）
2. AB上の1点Cに機械を移動してそれぞれAC及びBCを水平距離にて測距する
3. $AC + BC = AB$ であれば機械は正常である（許容誤差 $\pm 5\text{mm}$ 以内）

