

# 試験観測のテーマ

- ① 三次元網平均計算の重量距離依存性
- ② 応用測量（路線測量・用地測量）における精度管理

## 三次元網平均計算の重量距離依存性

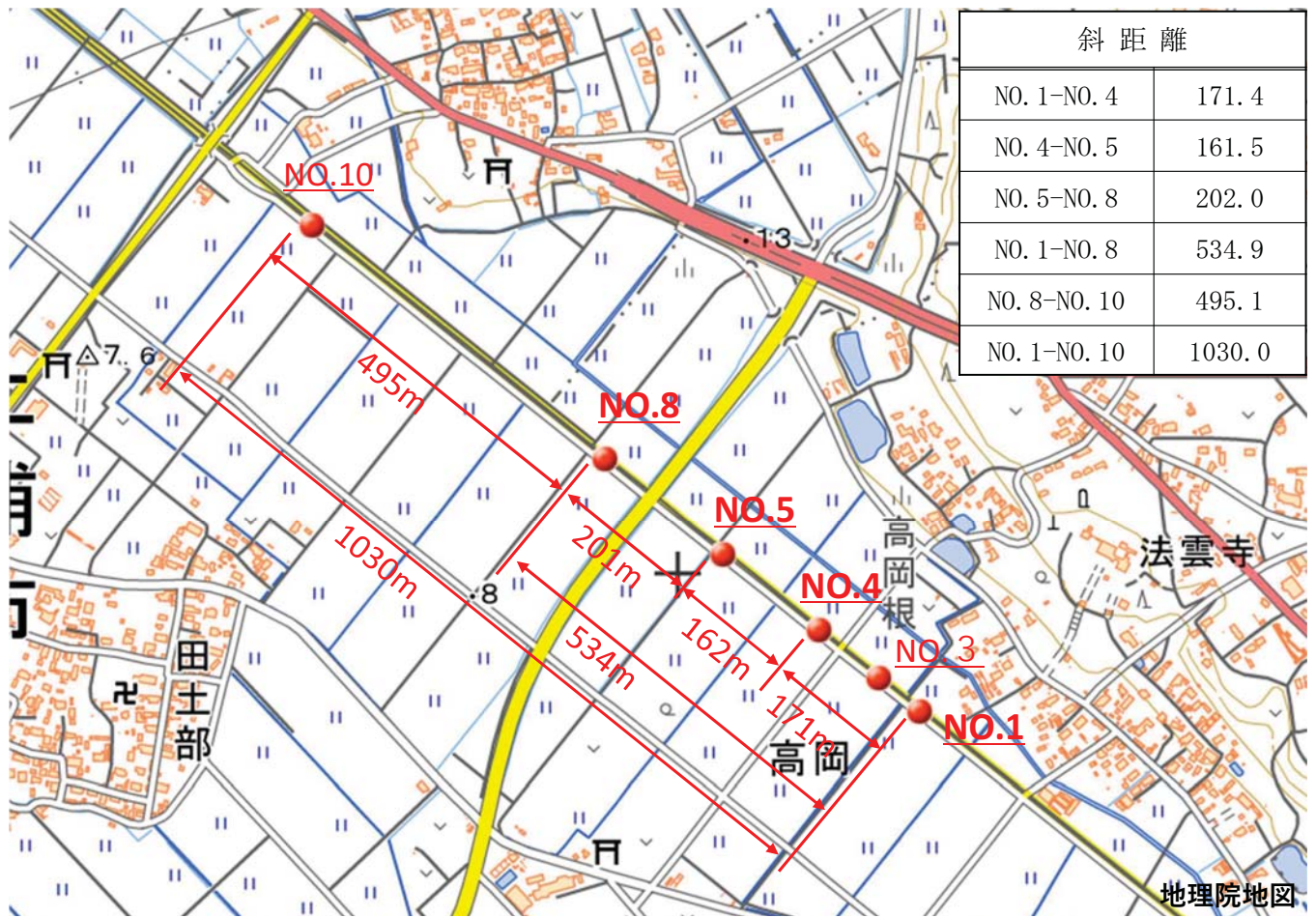
実施時期：8月上旬の1日

観測：GNSS観測（最低6時間）および端点間の測距

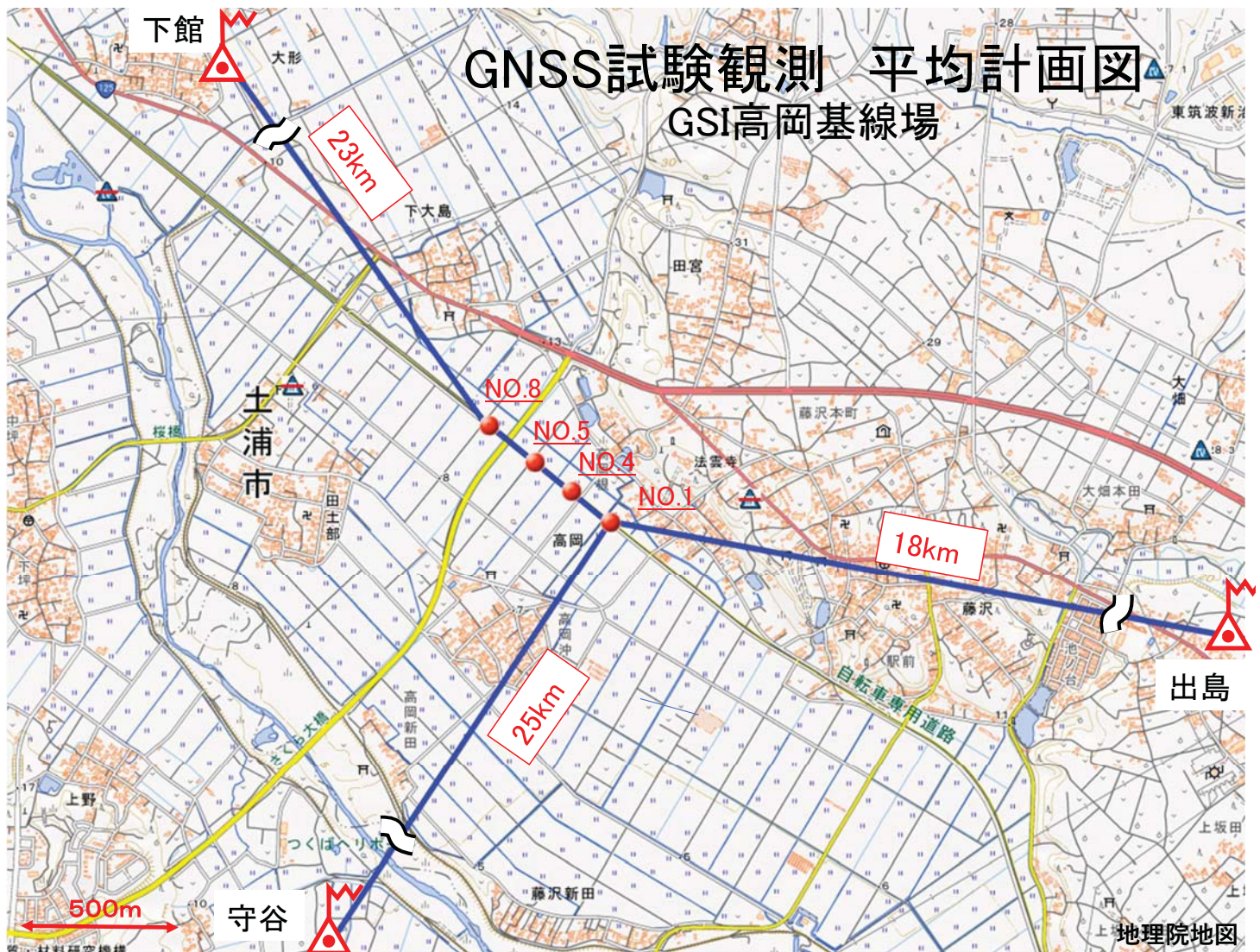
試験観測の場所：国土地理院GNSS基線場







※2級基準点の点間距離500mと  
3級基準点の200m程度の基線とれる端点4点を選点





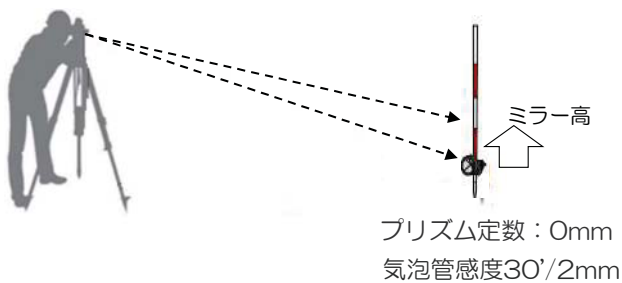
# 応用測量（路線測量・用地測量）における精度管理

## 1. ピンポールミラーの反射鏡定数誤差



- 各社のミラー定数はプリズムとプリズムホルダーで0mmとされている。
- ピンポールミラーの取付けネジの径が検定装置と異なるため取付けることができない。

## 2. ピンポールミラーの地心誤差



- ミラー高を変えて複数回観測
- ミラー高は円形気泡管にて設置できる高さまでとする。