

<H30-No9 : 基準点測量 : 問題>

次の文は、公共測量における GNSS 測量機を用いた基準点測量について述べたものである。明らかに間違っているものはどれか。次の中から選べ。

1. 対流圏における電波の伝搬遅延に起因する誤差は、2周波の観測により軽減することができる。
2. アンテナ位相特性が異なるアンテナ同士での GNSS 測量では、PCV 補正を適用することにより異機種間観測での精度を確保することができる。
3. GPS、準天頂衛星システム、GLONASS の衛星を組み合わせて測量を行うことができる。
4. GNSS 衛星の軌道情報は放送暦を使用する。
5. ネットワーク型 RTK 法は、配信事業者で算出された補正データ又は面補正パラメータを、携帯電話などの通信回線を介して移動局で受信し、移動局側において即時に解析処理を行い位置を求める観測方法である。