

〔No. 9〕

次の a ～ e 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だけを全て含む組合せはどれか。次の 1 ～ 5 の中から選べ。

- a. GNSS 観測において、準天頂衛星は GPS 衛星と同等の衛星として扱うことができる。
- b. スタティック法による観測距離が 10 km 以上の観測において、GPS 衛星及び準天頂衛星に加え、GLONASS 衛星も用いる場合は、これらの衛星を 5 衛星以上使用する。
- c. 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。
- d. GNSS 観測における基線解析では、GNSS 衛星の軌道情報は放送暦を標準とする。
- e. アンテナ位相特性が異なるアンテナ間の 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が向上する。

- 1. a
- 2. b
- 3. b, c
- 4. c, d
- 5. d, e