

<R06-No9 : 基準点測量 : 問題>

次の1～5の文は、公共測量におけるGNSS測量機を用いた1～4級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1～5の中から選べ。

1. 1級基準点測量、2級基準点測量及び3級基準点測量においては、既知点を電子基準点のみとすることができる。
2. スタティック法による観測距離10km以上の観測でGPS準天頂衛星及びGLONASS衛星を用いる場合は、使用衛星数を6衛星以上とする。
3. ネットワーク型RTK法では、位置情報サービス事業者で算出された補正データ等又は面補正パラメータを、携帯電話等の通信回線を介して移動局で受信すると同時に、移動局でGNSS衛星からの信号を受信し、移動局側において即時に解析処理を行って位置を求める。この解析処理は、観測終了後に後処理により行ってもよい。
4. スタティック法及び短縮スタティック法におけるアンテナ高の測定は、標識上面からGNSSアンテナの位相中心までとする。
5. スタティック法及び短縮スタティック法による基線解析では、原則としてPCV補正を行う。