

令和6年度 測量士試験 問題と解答 午前 No14 (地形測量)

<R06-No14 : 地形測量 : 問題>

次の1～5の文は、公共測量における地形測量のうち、GNSS測量機を用いた現地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. キネマティック法又はRTK法による地形、地物等の測定において、観測に使用する衛星数は、5衛星以上を標準とする。
2. ネットワーク型RTK法によるTS点の設置を単点観測法により行う場合は、作業地域周辺の既知点において単点観測法により整合を確認するものとし、整合を確認する既知点数は1点を標準とする。
3. キネマティック法又はRTK法による地形、地物等の測定は、基準点又はTS点にGNSS測量機を整置し、放射法により行うものとし、観測は1セット行うものとする。
4. ネットワーク型RTK法による地形、地物等の測定は、GNSS測量機1台で行うことができる。
5. 使用する測量機は、2級以上の性能を有するGNSS測量機とする。