

<R01-No15 : 地形測量 : 問題>

次の文は、公共測量における地形測量のうち、トータルステーション（以下「TS」という。）又は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。次の中から選べ。

1. TS による測量で地形、地物などの測定を行う場合は、必ず RTK 法による測量を併用して実施する必要がある。
2. ネットワーク型 RTK 法により観測を行う場合は、観測点において上空視界が確保できれば、GNSS 測量機 1 台で観測作業を行うことができる。
3. ネットワーク型 RTK 法による地形、地物などの測定は、間接観測法又は単点観測法により行う。
4. キネマティック法又は RTK 法による地形、地物などの測定は、基準点又は TS 点に GNSS 測量機を整置し、放射法により行う。
5. キネマティック法又は RTK 法による TS 点の設置で、GPS 衛星と準天頂衛星を用いて観測する場合、使用する衛星数は 5 衛星以上とし、セット内の観測回数は FIX 解を得てから 10 エポック以上行うことを標準とする。