

令和2年度 測量士試験 問題と解答 午前 No14 (地形測量)

<R02-No14：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. 使用する機器は、3 級 TS 又は 2 級 GNSS 測量機と同等以上のものを使用する。
2. RTK 法において単点観測法により TS 点を設置する場合は、作業地域周辺の既知点成果値と観測値の整合を確認する。
3. 地形、地物などの状況により、基準点に TS 又は GNSS 測量機を整置して細部測量を行うことが困難な場合は、適切な場所に TS 点を設置し、その TS 点に基づいて地形、地物などを測定することができる。
4. 設置する基準点の配点密度は、作成する数値地形図データが地図情報レベル 500 で市街地近郊地域の場合、10,000 m² あたり 5 点を標準とする。
5. 現地において実施する補備測量は、基準点、TS 点及び編集済データに表現されている確実かつ明確な点に基づいて地形、地物などの測定を行う。