

<H30-No9 : 基準点測量 : 問題>

次の文は、我が国の準天頂衛星システムの特徴や仕組み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. 準天頂衛星には、日本における衛星測位の利用可能エリアや利用時間帯を広げる効果がある。
2. 準天頂衛星の測位信号は、日本以外でも東南アジア、オセアニア地域で受信可能である。
3. GPS 衛星 3 機、準天頂衛星 1 機及び GLONASS 衛星 2 機の組合せで、公共測量における基準点測量を行うことができる。
4. GNSS 測量において準天頂衛星は、GPS 衛星と同等の衛星として使用することができる。
5. 準天頂衛星は、GPS 衛星と同じ軌道上を周回している。