

〔No. 6〕

次の 1 ～ 5 の文は、測量法（昭和 24 年法律第 188 号）における測量の基準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. 基本測量及び公共測量において従うとされる世界測地系では、回転楕円体の短軸は地球の自転軸と一致している。
2. 基本測量及び公共測量において、距離及び面積は、測量法で規定する回転楕円体の表面上の値で表示する。
3. 基本測量及び公共測量において、位置は、地理学的経緯度及び平均海面からの高さで表示する。ただし、場合により、直角座標及び平均海面からの高さ、極座標及び平均海面からの高さ又は地心直交座標で表示することができる。
4. 国土地理院は、基本測量で設置された基準点の標高成果を令和 7 年 4 月 1 日に改定した。
5. ジオイドは、重力の大きさが常に等しい面である。