

<No4 : 法規>

次の文は、地球の形状及び測定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。次の中から選べ。

1. 地球上の位置を緯度、経度で表すための基準として、地球の形状と大きさに近似した回転楕円体を用いられる。
2. 世界測地系において、回転楕円体はその中心が地球の重心と一致するものであり、その長軸が地球の自転軸と一致するものである。
3. GNSS 測量で直接得られる高さは、楕円体高である。
4. ジオイド高は、楕円体高と標高の差から計算できる。
5. 地心直交座標系（平成14年国土交通省告示第185号）の座標値から、当該座標の地点における緯度、経度及び楕円体高を計算できる。