

<No4 : 法規>

次の a～e の文は、位置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だけの組合せはどれか。次の1～5の中から選べ。

- a. 地心直交座標系（平成14年国土交通省告示第185号）における任意の地点の座標値から、ジオイド高を用いなくても、緯度、経度及び標高に変換できる。
- b. 基本測量及び公共測量では、標高は平均海面からの高さで表す。
- c. ジオイドは重力の方向と直交であり、地球の表面に対して一様に平行である。
- d. 基本測量及び公共測量において位置を緯度及び経度で表す場合は、地球を扁平な回転楕円体と想定する。
- e. 標高、楕円体高、ジオイド高には、「標高 = 楕円体高 - ジオイド高」の関係が成立している。

- 1. a, c
- 2. a, d
- 3. b, d
- 4. b, e
- 5. c, e