

〔No. 11〕

次の a ～ e の文は、公共測量における GNSS 測量機による水準測量（以下「GNSS 水準測量」という。）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. 標高を定める測量であるため、GNSS 水準測量では、PCV 補正を行わない。
- b. GNSS 水準測量では、国土地理院が提供するジオイド・モデルを用いることにより、既知点からの距離が 6 ～ 40 km の範囲において 3 級水準点を設置できる。
- c. GNSS 水準測量で利用できる既知点の種類は、一 ～ 二等水準点、電子基準点（標高区分：水準測量による）及び 1 ～ 2 級水準点である。
- d. GNSS 水準測量では、スタティック法又はネットワーク型 RTK 法により観測を行う。
- e. 大気中に含まれる水蒸気などによって電波の伝搬遅延量が増加し、高さ方向の精度に影響することから、寒冷前線や温暖前線が通過しているときは、原則として観測を行わない。

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