

<No1 : 法規>

次の a ~ e の文は、測量法(昭和 24 年法律第 188 号)の一部を抜粋したものである。

ア ~ オ に入る語句の組合せとして最も適当なものはどれか。次の中から選べ。

- a. 「測量」とは、土地の測量をいい、地図の調製及び ア を含むものとする。
- b. 「基本測量」とは、すべての測量の基礎となる測量で、 イ の行うものをいう。
- c. 何人も、 ウ の承諾を得ないで、基本測量の測量標を移転し、汚損し、その他その効用を害する行為をしてはならない。
- d. 公共測量は、基本測量又は公共測量の エ に基づいて実施しなければならない。
- e. 測量士補は、測量士の作製した オ に従い測量に従事する。

	ア	イ	ウ	エ	オ
1.	測量用写真の撮影	国土地理院	国土地理院の長	測量成果	計画
2.	水域の測量	国土交通省	国土地理院の長	測量計画	作業規程
3.	測量用写真の撮影	国土地理院	国土地理院の長	測量計画	作業規程
4.	水域の測量	国土地理院	都道府県知事	測量成果	計画
5.	測量用写真の撮影	国土交通省	都道府県知事	測量成果	作業規程

<No2 : 法規>

次の文は、公共測量における現地での作業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. 空中写真測量における数値地形図データ作成の現地調査において、調査事項の接合は現地調査期間中に行い、整理の際に点検を行った。
2. 山頂に埋設してある測量標の調査を行ったが、標石を発見できなかったため、掘り起こした土を埋め戻し、周囲を清掃した。
3. 基準点測量において、周囲を柵で囲まれた土地に在る三角点を使用するため、作業開始前に、その占有者に土地の立ち入りを通知した。
4. 基準点測量において、既知点の現況調査を効率的に行うため、山頂に設置されている既知点については、その調査を観測時に行った。
5. 局地的な大雨による増水事故が増えていることから、気象情報に注意しながら作業を進めた。

<No3 : 法規>

次の文は、地球の形状と地球上の位置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. 楕円体高と標高から、ジオイド高を計算することができる。
2. ジオイド面は、重力の方向に平行であり、地球楕円体面に対して凹凸がある。
3. 地球上の位置は、地球の形に近似した回転楕円体の表面上における地理学的経緯度及び平均海面からの高さで表すことができる。
4. 地心直交座標系の座標値から、当該座標の地点における緯度、経度及び楕円体高が計算できる。
5. 測量法に規定する世界測地系では、地心直交座標系として ITRF94 系に準拠し、回転楕円体として GRS80 を採用している。