

<H25-No1 : 法規・条約>

次の a ～ e の文は、測量法（昭和 24 年法律第 188 号）に規定された事項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。次の中から選べ。

- a. この法律は、国若しくは公共団体が費用の全部若しくは一部を負担し、若しくは補助して実施する土地の測量又はこれらの測量の結果を利用する土地の測量について、その実施の基準及び実施に必要な権能を定め、測量の重複を除き、並びに測量の正確さを確保することを目的とする。
- b. 公共測量の測量成果を使用して測量を実施しようとする者は、あらかじめ、当該測量成果を得た測量作業機関の承認を得なければならない。
- c. 測量計画機関は、自ら実施した公共測量の永久標識を移転し、撤去し、又は廃棄したときは、遅滞なく、その種類及び旧所在地その他国土交通省令で定める事項を国土交通大臣に通知しなければならない。
- d. 国土地理院の長は、基本測量の測量成果を得たときは、当該測量の種類、精度並びにその実施の時期及び地域その他必要と認める事項を官報で公告しなければならない。
- e. 基本測量若しくは公共測量に従事する者又はその他の者で、基本測量又は公共測量の測量成果をして、真実に反するものたらしめる行為をした者は、懲役又は罰金に処する。

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

<H25-No2 : 法規・条約>

地理空間情報活用推進基本法（平成 19 年法律第 63 号）の施行に伴い、基盤地図情報の整備・更新が進められている。次の a ～ d の文は、我が国における地理情報標準及び基盤地図情報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幾つあるか。次の中から選べ。

- a. 地理情報標準プロファイル（JPGIS）は、国際標準化機構が定めた地理情報に関する国際規格及び日本工業規格の中から、実利用に必要な最小限の部分を取り出して体系化したものである。
- b. 基盤地図情報は、国及び地方公共団体が連携して、整備・更新を進めており、地理情報標準プロファイル（JPGIS）に準拠して提供されている。
- c. 基盤地図情報は、電子地図上における地理空間情報の位置を定めるための基準となるものである。
- d. 測量計画機関が公共測量を実施するときは、得ようとする測量成果の種類、内容、構造、品質等を示す製品仕様書を地理情報標準プロファイル（JPGIS）に準拠して作成しなければならない。

- 1. 0（間違っているものは1つもない）
- 2. 1つ
- 3. 2つ
- 4. 3つ
- 5. 4つ

<H25-No3 : 法規・条約>

次の a ～ d の文は、測量作業機関が、公共測量を行う場合に遵守しなければならないことについて述べたものである。正しいものは幾つあるか。次の中から選べ。

- a. 測量作業を円滑かつ確実に実行するため、適切な実施体制を整えなければならない。そのため、作業計画の立案、工程管理及び精度管理を総括する者として、主任技術者を選任する。
- b. 当該公共測量に関し観測機械の種類、観測法、計算法等を定めた作業規程を定め、測量計画機関の承認を得る。
- c. 測量作業着手前に、測量作業の方法、使用する主要な機器、要員、日程などについて適切な作業計画を立案し、これを測量計画機関に提出して、その承認を得る。
- d. 原則としてあらかじめ測量計画機関の定める様式に従って、測量成果などを電磁的記録媒体に格納し提出する。

- 1. 0 (正しいものは1つもない)
- 2. 1つ
- 3. 2つ
- 4. 3つ
- 5. 4つ

<H25-No4 : 法規・条約>

次の a ～ e の文は、我が国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の組合せはどれか。次の中から選べ。

- a. 位置は、天文学的経緯度及び東京湾平均海面からの高さで表示され、測量の原点は、日本経緯度原点及び日本水準原点である。
- b. 世界測地系で想定した回転楕円体は、その中心が地球の重心と一致し、短軸は地球の自転軸と一致する。
- c. 公共測量における距離及び面積は、日本測地系で想定された回転楕円体の表面上における値で表示する。
- d. 平成 23 年の東北地方太平洋沖地震による地殻変動に伴い、測量の原点の位置が移動したことにより原点数値にかい離が生じたことから、測量の正確さを確保するため、原点数値を改正した。
- e. ジオイド面は、平均海面を陸地内部まで延長してできる仮想の面であり、その形状はゆるやかな凹凸を持ち、局所的には複雑な形状となっているため、水平位置を求める測量の基準面には適していない。

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