

<H26-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。□ア □イ □ウ □エ □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. 国土交通大臣は、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 □ア しなければならない。
- b. □イ は、基本測量の測量成果のうち地図その他一般の利用に供することが必要と認められるものについては、これらを刊行し、又はこれらの内容である情報を電磁的方法（電子情報処理組織を使用する方法その他の情報通信の技術を利用する方法をいう。）であって国土交通省令で定めるものにより不特定多数の者が提供を受けることができる状態に置く措置をとらなければならない。
- c. 「公共測量」とは、基本測量以外の測量で次に掲げるものをいい、 □ウ に関する測量その他の局地的測量又は小縮尺図の調製その他の高度の精度を必要としない測量で政令で定めるものを除く。
- 一 その実施に要する費用の全部又は一部を国又は公共団体が負担し、又は補助して実施する測量
 - 二 （略）
- d. 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 □エ の承認を得なければならない。
- e. □オ は、その業務を誠実に行ない、常に測量成果の正確さの確保に努めなければならない。

	ア	イ	ウ	エ	オ
1.	官報で公告	国土地理院の長	地積	測量作業機関	測量業者
2.	インターネットで公表	国土地理院の長	地物	測量計画機関	測量士
3.	官報で公告	国土交通大臣	地積	測量作業機関	測量士
4.	官報で公告	国土交通大臣	地物	測量計画機関	測量業者
5.	インターネットで公表	国土地理院の長	地積	測量計画機関	測量士

<H26-No2 : 法規・条約>

次の文は、地理情報標準プロファイル（以下「JPGIS」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はどれか。次の中から選べ。

1. JPGIS は、地理空間データを整備及び使用する際、守るべきルールを整理したものである。
2. JPGIS は、地理情報に関する国際規格（ISO 規格）及び日本工業規格（JIS 規格）から基本的な要素を抽出し、体系化したものである。
3. JPGIS に従って地理空間データを整備することにより、異なる整備主体で整備された地理空間データの共用、システム依存性の減少などの効果がある。
4. JPGIS に従って作成された基盤地図情報は、国及び地方公共団体が連携して、整備・更新を進めており、インターネットを通じて無償で公開されている。
5. JPGIS に準拠した製品仕様書は、「作業規程の準則」に従ってデータを作成する場合には省略することができる。

<H26-No3 : 法規・条約>

次の a～e の文は、測量作業機関が、公共測量を行う場合に留意しなければならないこと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. 測量作業機関は、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。
- b. 測量作業機関は、得ようとする測量成果の種類、内容、構造、品質等を示す仕様書を定めなければならない。
- c. 測量作業機関は、測量計画機関から個人を特定できる情報を記載した資料が貸与された場合には、測量計画機関及び自社で定める個人情報保護方針に基づき、厳重な管理体制の下で作業を行う必要がある。
- d. 測量作業機関は、作業中の緊急事態に備え、作業者の救急救命講習会への参加や社内での連絡体制確立など、安全確保のための対策を講じる必要がある。
- e. 測量作業機関は、測量計画機関が検定の指示をした測量成果について、自社が測量成果の検定に関する技術を有している場合には、自社で検定を行うことができる。

- 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

<H26-No4 : 法規・条約>

次の文は、測量法における測量の基準について述べたものである。[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。

基本測量及び公共測量において、位置は [ア] 及び平均海面からの高さで表示するが、場合により、直角座標及び平均海面からの高さ、極座標及び平均海面からの高さ又は地心直交座標で表示することができる、と規定され、[ア] は、[イ] に従って測定しなければならない。

[イ] とは、[ウ] 及び扁平率が、[ア] の測定に関する国際的な決定に基づき政令で定める値であるものであること、中心が地球の重心と一致するものであること及び [エ] が地球の自転軸と一致するものであることの要件を満たす扁平な [オ] であると想定して行う

[ア] の測定に関する測量の基準をいう。なお、距離及び面積は、[オ] の表面上の値で表示する。

	ア	イ	ウ	エ	オ
1.	地心経緯度	日本測地系	短半径	長軸	ジオイド
2.	地心経緯度	世界測地系	長半径	短軸	ジオイド
3.	地理学的経緯度	世界測地系	短半径	短軸	ジオイド
4.	地理学的経緯度	世界測地系	長半径	短軸	回転楕円体
5.	地理学的経緯度	日本測地系	短半径	長軸	回転楕円体