

R02 年度 測量士試験 問題と解答 午前 No24 (地図編集)

<R02-No24 : 地図編集 : 問題>

次の a ～ e の文は、国土地理院が整備する基盤地図情報を利用した公共測量の実施など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. 公共測量に使用する基盤地図情報のメタデータを調べたところ、当該基盤地図情報の整備に A 町の公共測量成果が使用されていた。この場合、A 町に対して測量成果の使用承認申請を行わなければならない。
- b. 航空レーザ測量成果から作成した 5 m メッシュの基盤地図情報の数値標高モデルを使用して、地図情報レベル 5000 の等高線（主曲線間隔：5 m）を作成した。
- c. 基盤地図情報の等高線から 50 m メッシュの数値標高モデルを作成する際には、基盤地図情報のジオイド・モデルによる標高の補正は必要ない。
- d. 基盤地図情報の数値標高モデルから、基盤地図情報の建築物の外周線に建築物の地表面からの高さ情報を付与することはできる。
- e. 都市計画区域内の基盤地図情報を基図として、地図情報レベル 5000 の地図を編集・作成した。

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