

<R06-No21 : 地図編集 : 問題>

図 21 は、国土地理院刊行の電子地形図 25000 の一部(縮尺を変更)である。次の 1~5 の文は、この図に表現されている内容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 1~5 の中から選べ。

ただし、表 21 に示す数値は、図 21 に示す範囲の四隅の経緯度を表す。

なお、関数の値が必要な場合は、巻末の関数表を使用すること。

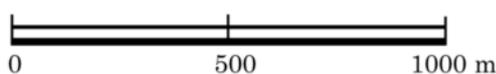


図 21

表 21

	緯度	経度
左上	北緯 33° 13' 04"	東経 132° 32' 36"
左下	北緯 33° 12' 11"	東経 132° 32' 36"
右上	北緯 33° 13' 04"	東経 132° 34' 16"
右下	北緯 33° 12' 11"	東経 132° 34' 16"

R06 年度 測量士試験 問題と解答 午前 No21 (地図編集)

1. 図の北東にある二つの病院間の水平距離は、320mより長い。
2. 変電所・発電所の標高は、およそ25mである。
3. 交番の経緯度は、およそ北緯 $33^{\circ} 12' 23''$ ，東経 $132^{\circ} 33' 24''$ である。
4. 博物館北にある水準点と図の南東にある三角点の斜距離は、1,000mより長い。
5. 別当六丁目西側にある崖には、上端と下端の比高が20mより大きい場所がある。