

<R08-No21：地図編集：問題>

図 21 は、国土地理院の電子地形図 25000 の一部（縮尺を変更，内容を一部改変）である。

次のページの a ～ e の文は，図 21 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だけの組合せはどれか。次のページの 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。

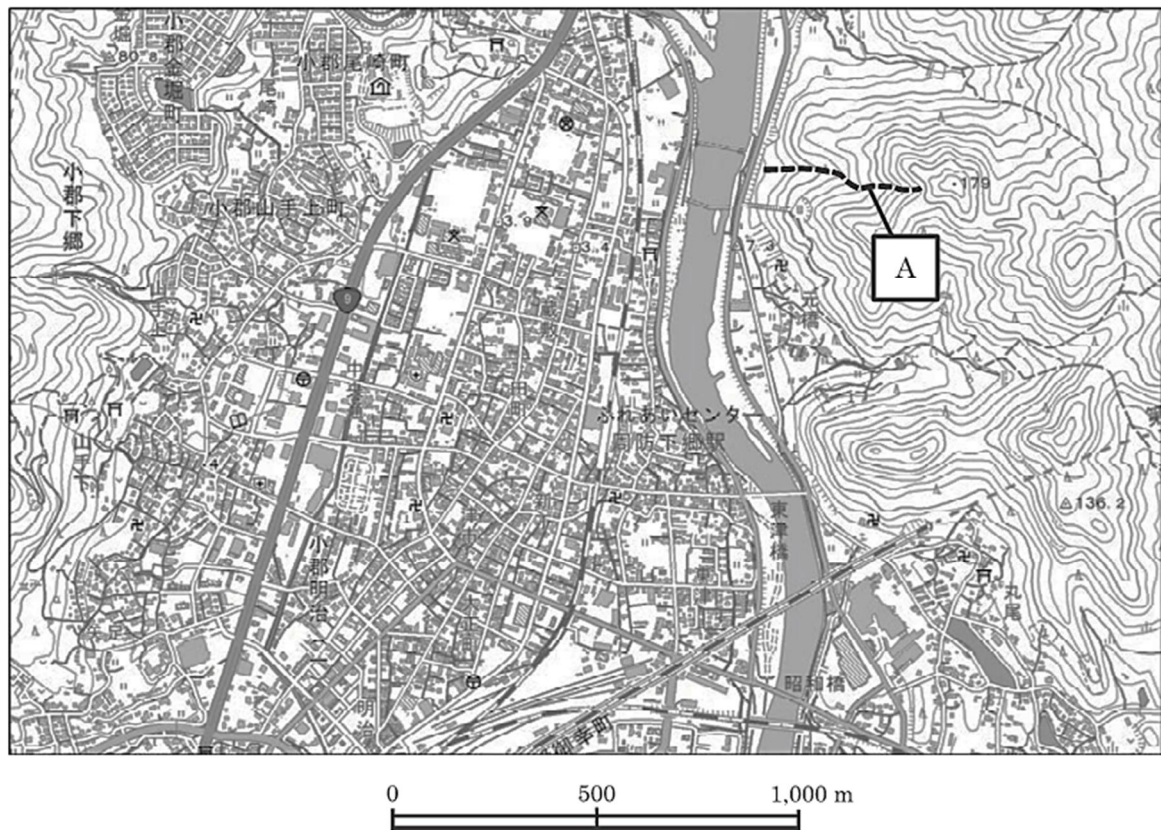


図 21

表 21

	緯度	経度
左上	北緯 34° 06′ 40″	東経 131° 23′ 10″
左下	北緯 34° 05′ 40″	東経 131° 23′ 10″
右上	北緯 34° 06′ 40″	東経 131° 25′ 00″
右下	北緯 34° 05′ 40″	東経 131° 25′ 00″

R08 年度 測量士試験 問題と解答 午前 No21

- a. 国道の東側にある病院の地図記号の中心位置と高等学校の地図記号の中心位置とを結ぶ水平距離は、600mより長い。
- b. 老人ホームの西にある三角点から標高 179m を示す標高点までの傾斜角は、 3° より大きい。
- c. 図書館の経緯度は、およそ北緯 $34^{\circ} 06' 07''$ 、東経 $131^{\circ} 23' 32''$ である。
- d. 図中Aの示す破線部は、等高線の形状から谷である。
- e. 昭和橋の北東にある三角点と周防下郷駅の北東にある川沿いの三角点とを結ぶ斜距離は、1,000m より短い。

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

