

平成 30 年度 測量士試験 問題 午前 No21 (地図編集)

<H30-No21 : 地図編集 : 問題>

図21は、国土地理院刊行の1/25,000 地形図の一部(縮尺を変更、一部を改変)である。次の文は、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。次の中から選べ。ただし、図21の四隅に表示した数値は、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。

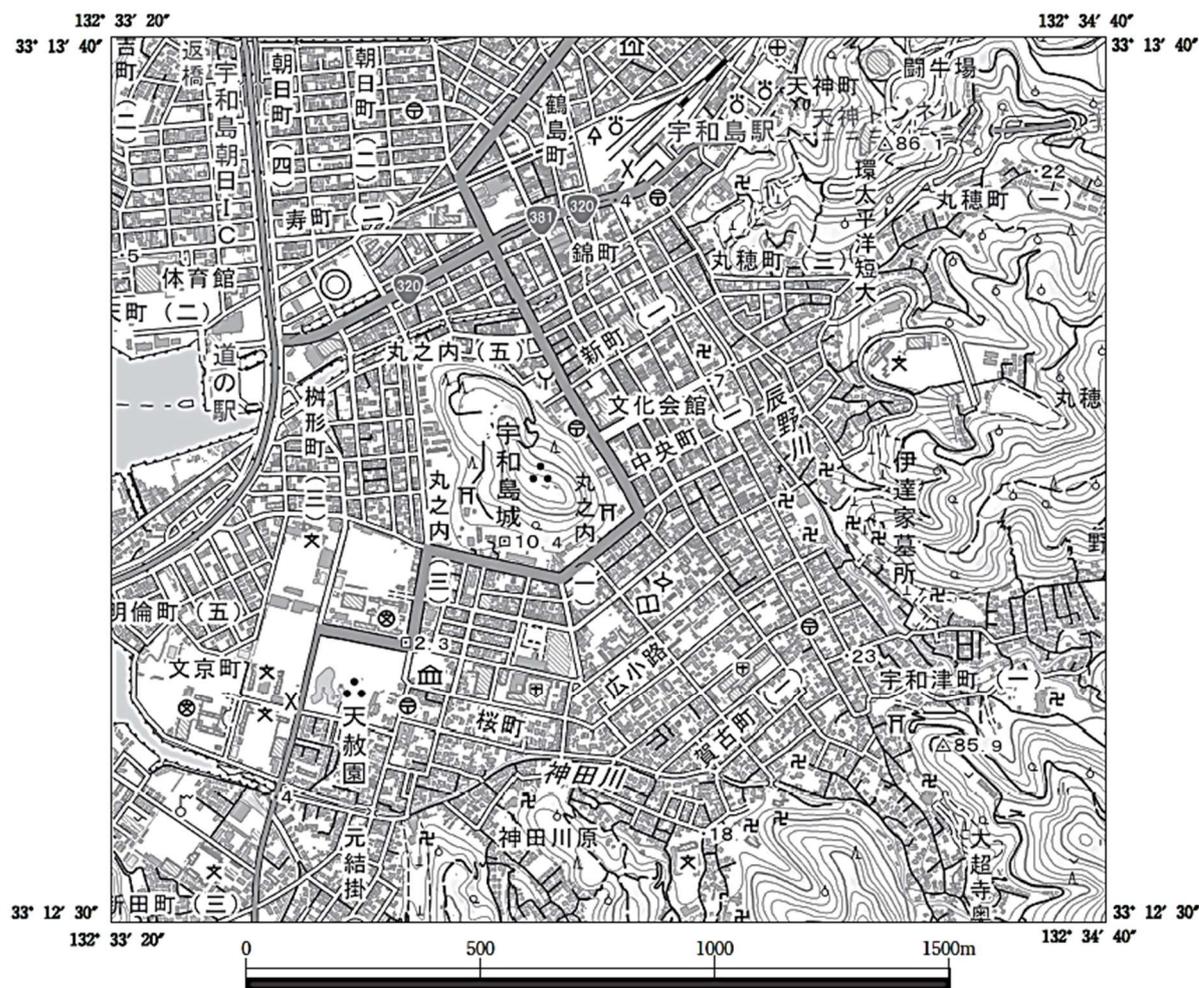


図21

1. 保健所記号の中心位置と、博物館から見て北西の場所にある高等学校記号の中心位置を結んだ水平距離は、およそ1,480 m である。
2. 標高10.4 m の水準点と、標高2.3 m の水準点を結んだ斜距離は、350 m より長い。
3. 裁判所の経緯度は、およそ東経132° 33' 59" , 北緯33° 13' 32" である。
4. 宇和島駅から最も近い位置にある4 m を示す標高点と、標高85.9 m の三角点を結んだ2地点間の傾斜角は、5° より小さい。
5. 宇和島城を示す史跡・名勝・天然記念物の記号の中心位置は、最も北にある三角点より標高が低い。