

<No21：地図編集>

図21は、国土地理院がインターネットで提供している二次元の地図「地理院地図」の一部(縮尺を変更、一部を改変)である。この図にある裁判所の経緯度で最も近いものを次の1～5の中から選べ。

ただし、表21に示す数値は、図の中にある税務署及び保健所の経緯度を地理院地図で読み取った値である。

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。

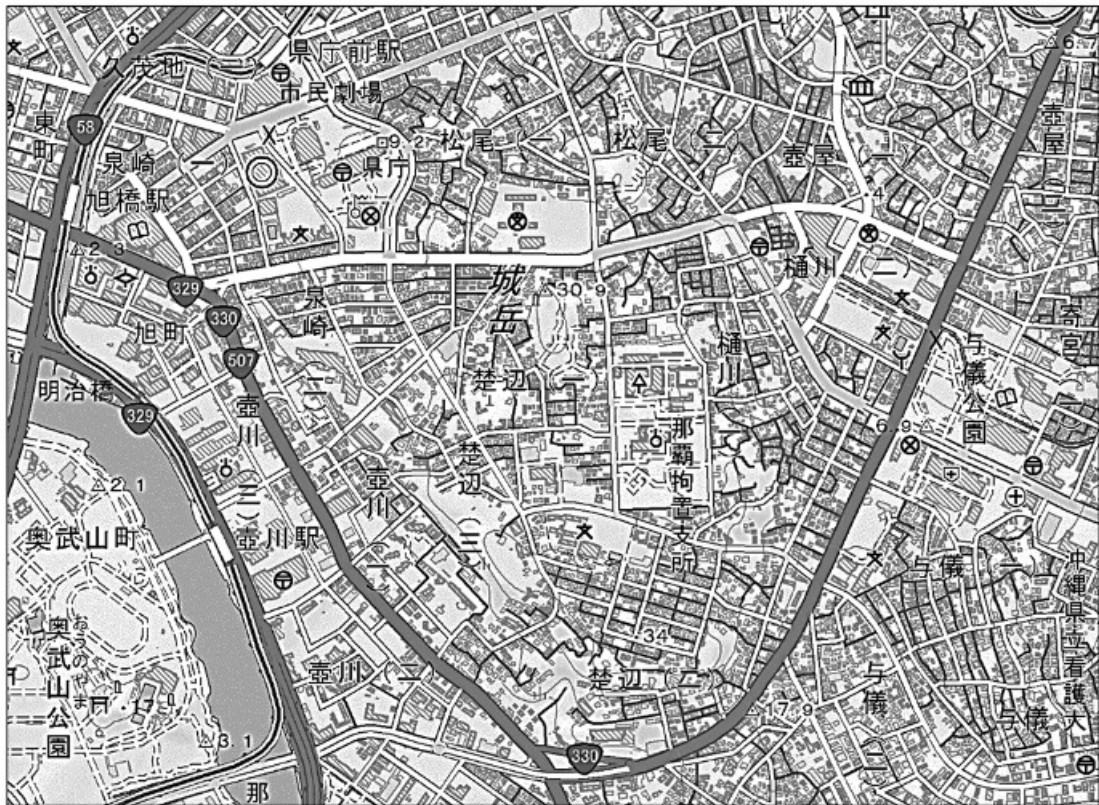


図 21

※地図は、印刷環境等により縮尺が異なる場合があります。

表 21

| | 緯 度 | 経 度 |
|-----|----------------|-----------------|
| 税務署 | 北緯 26° 12′ 38″ | 東経 127° 40′ 35″ |
| 保健所 | 北緯 26° 12′ 24″ | 東経 127° 41′ 38″ |

令和6年度 測量士補試験 地図編集 (No21)

1. 北緯 $26^{\circ} 12' 17''$ 東経 $127^{\circ} 42' 05''$
2. 北緯 $26^{\circ} 12' 29''$ 東経 $127^{\circ} 41' 02''$
3. 北緯 $26^{\circ} 12' 30''$ 東経 $127^{\circ} 41' 14''$
4. 北緯 $26^{\circ} 12' 31''$ 東経 $127^{\circ} 41' 11''$
5. 北緯 $26^{\circ} 12' 51''$ 東経 $127^{\circ} 41' 31''$