

問 C-2. 図 4-3 は、地理院地図において、 $z = 12$ で表示した例を示したものである。表示されている地図画像は 9 枚のタイル画像で構成されており、それぞれのタイル座標は図に示したとおりである。タイルシステムに基づくタイル座標などについて述べた次の文において、キ ～ ス に入る最も適当な数値を解答欄に記せ。

図 4-3 におけるタイル座標 (3,560, 1,606) のタイル画像は、 $z = 11$ におけるタイル座標 (キ , ク) のタイル画像の範囲に含まれる。

また、図 4-3 におけるタイル座標 (3,562, 1,608) のタイル画像は、 $z = 11$ におけるタイル座標 (ケ , コ) のタイル画像の範囲に含まれる。

図 4-3 で示した 9 枚のタイル画像の範囲は、ズームレベルの値を小さくしていくと、あるズームレベルにおいて 1 枚のタイル画像の範囲に含まれるようになる。そのときのズームレベルの最大の値は、 $z =$ サ， タイル座標は (シ , ス) である。

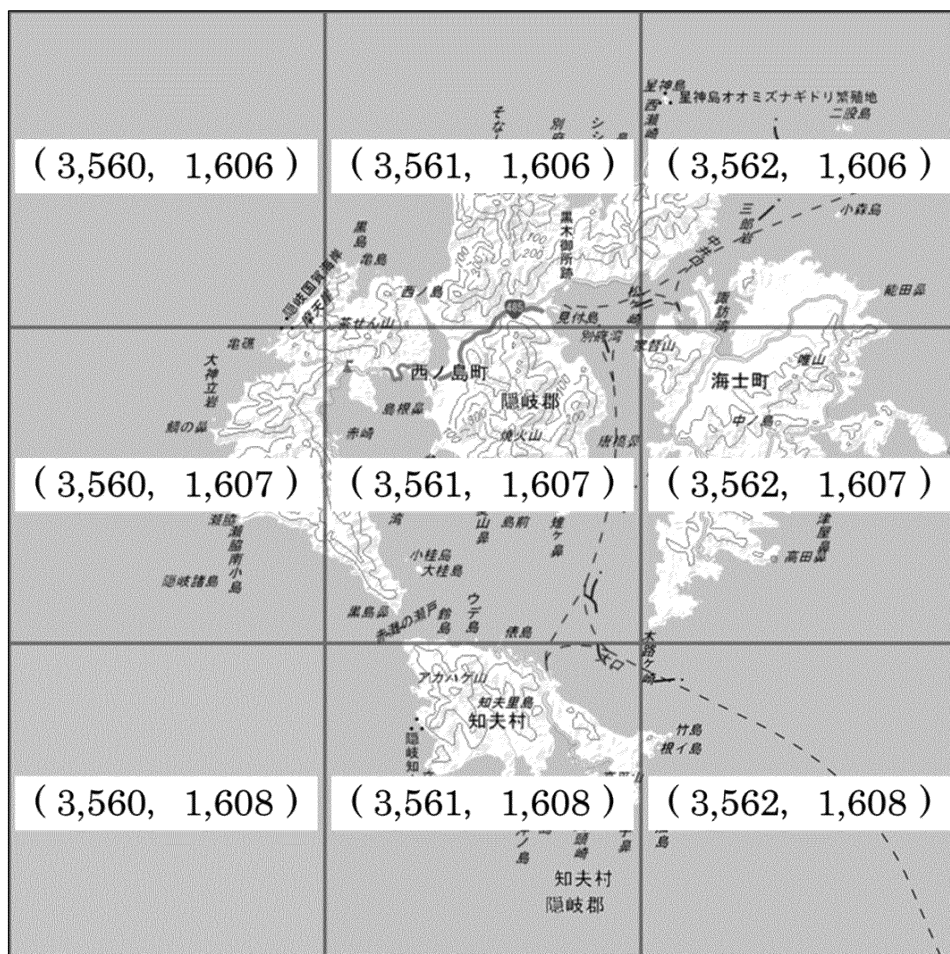


图 4-3

〈次のページに続く〉