＜No24：地図編集＞

次の文は，ベクタデータの GIS による活用について述べたものである。 ア ～ ウ に入る語句の組合せとして最も適当なものはどれか。 次の 1 ～ 5 の中から選べ。

ベクタデータは， ア を持った点又は点列によって地形や地物を表現できる図形データであり， 線分の長さや面積を求める幾何学的処理が容易である。

例えば，防災分野においては，ネットワーク化された イ データを利用し，自宅から最寄りの指定緊急避難場所までの最短ルートを表示することができる。他にも，浸水が想定される ウ と各市区町村の区域の面データを用いて，市区町村別の浸水想定面積を集計することができる。

	ア	イ	ウ
1.	座標値	道路中心線	範囲の面データ
2.	座標値	道路縁	範囲の面データ
3.	画素値	道路縁	建物の点データ
4.	座標値	道路中心線	建物の点データ
5.	画素値	道路中心線	建物の点データ

解答