

<R04-No23 : 地図編集 : 問題>

次の文は、数値地形モデル（以下「DTM」という。）の活用方法について述べたものである。

～ に入る語句の組合せとして最も適当なものはどれか。次の中から選べ。

公共測量における、地図情報レベル2500 の等高線（計曲線間隔10 m）の作成は、航空レーザ測量により作成した格子間隔 m のDTM を用いて作成することができる。

格子間隔の DTM を用いることにより、より詳細な地形の断面図を作成することができる。

DTM を用いて作成する標高値の範囲ごとに彩色した は、同じ色で示す標高の幅を、傾斜の急な山地に比べ平地では することにより、平地の微細な起伏を表すことができる。

	ア	イ	ウ	エ
1.	2	広い	段彩図	広く
2.	2	狭い	段採図	狭く
3.	5	広い	陰影図	狭く
4.	5	狭い	陰影図	広く
5.	5	狭い	段採図	狭く