

<No6 : 基準点測量>

平面直角座標系(平成14年国土交通省告示第9号)において、点Bは、点Aからの方向角が $305^{\circ} 00' 00''$ 、平面距離が1,000.00mの位置にある。点Aの座標値を、 $X_A = -800.00\text{m}$ 、 $Y_A = +1,100.00\text{m}$ とする場合、点Bの座標値(X_B , Y_B)は幾らか。最も近いものを次の1～5の中から選べ。

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。

	X_B	Y_B
1.	-1,619.15m	+1,673.58m
2.	-1,507.11m	+1,807.11m
3.	-1,373.58m	+1,919.15m
4.	-226.42m	+280.85m
5.	+19.15m	+526.42m