

<R02-No7 : 基準点測量 : 問題>

次の a ~ c の文は、公共測量において実施するトータルステーション (以下「TS」という。) を用いた基準点測量の誤差などについて述べたものである。 [ア] ~ [エ] 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。

- a. TS の距離測定において、気温が [ア] と測定距離は短くなり、気圧が [イ] と測定距離は長くなるなど、気象条件の影響を受ける。
- b. TS の距離測定において、距離に比例する誤差には [ウ] による誤差がある。
- c. TS における水平角の観測の良否は、倍角差及び観測差により判定するが、測量の精度が低下しないように対回内の観測方向数は5方向 [エ] としている。

	ア	イ	ウ	エ
1.	上がる	上がる	変調周波数の変化	以下
2.	上がる	下がる	位相の変化	以上
3.	上がる	下がる	変調周波数の変化	以下
4.	下がる	上がる	位相の変化	以上
5.	下がる	下がる	位相の変化	以下