

<R07-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を用いた基準点測量について述べたものである。 ア イ 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。

- a. 観測した距離は、気温が上がり大気密度が小さくなった場合、屈折率が小さくなるので、見かけ上 ア なる。このように気象条件の影響を受けるため、気象補正計算を行う。
- b. 偏心点を設ける場合、偏心距離は イ の 6 分の 1 以下を標準とする。
- c. 観測点における角観測の良否を判定するため、水平角観測では倍角差及び観測差、鉛直角観測では高度定数の ウ を点検する。

	ア	イ	ウ
1.	長く	既知点間距離	較差
2.	長く	測点間距離	標準偏差
3.	短く	測点間距離	較差
4.	短く	既知点間距離	標準偏差
5.	短く	測点間距離	標準偏差