

<H30-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精度管理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. 気象補正前の測定距離は、気温が上がった場合は [ア] ， 気圧が下がった場合は [イ] など、気象条件の影響を受ける。
- b. 偏心点を設ける場合、偏心距離は [ウ] の 6 分の 1 以下でなければならない。
- c. 電子基準点や、電子基準点のみを既知点として設置された基準点を既知点とする 4 級基準点測量では、2 級以上の性能を有する TS を使用する場合は、[エ] の条件が緩和される。

	ア	イ	ウ	エ
1.	短くなり	短くなる	測点間距離	路線の辺数及び路線長
2.	短くなり	長くなる	新点間距離路	線の辺数及び節点間の距離
3.	長くなり	長くなる	新点間距離	既知点数及び路線図形
4.	短くなり	短くなる	測点間距離	既知点数及び路線図形
5.	長くなり	長くなる	測点間距離	路線の辺数及び路線長