

<H30-No11 : 水準測量 : 問題>

次の文は、公共測量における GNSS 測量機を用いた標高の測量 (以下「GNSS 水準測量」という。) 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。

GNSS 水準測量では、高精度な [ア] を用いることにより、近傍に水準点がない場合でも 3 級水準点が設置できる。

GNSS 水準測量を実施する場合は、既知点は一、二等水準点、 [イ] で標高が取り付けられた電子基準点又は 1、2 級水準点を使用する。観測は、平均図などに基づき [ウ] により観測を行う。

なお、電波の [エ] は標高に大きく影響する可能性があることから、作業地域の気象条件には十分注意する必要がある。

	ア	イ	ウ	エ
1.	重力モデル	GNSS 水準測量	スタティック法	大気遅延
2.	ジオイド・モデル	測標水準	ネットワーク型 RTK 法	電離層遅延
3.	重力モデル	水準測量	ネットワーク型 RTK 法	大気遅延
4.	ジオイド・モデル	GNSS 水準測量	キネマティック法	電離層遅延
5.	ジオイド・モデル	水準測量	スタティック法	大気遅延