

<R01-No19 : 写真測量 : 問題>

次の文は、公共測量において UAV (無人航空機) による空中写真を用いた三次元点群データの作成を行う際の注意点について述べたものである。明らかに間違っているものはどれか。次の中から選べ。

1. 目的に応じて三次元点群データの位置精度を設定し、それに合わせて撮影を計画する。
2. 対空標識の設置に当たっては、あらかじめ土地の所有者又は管理者の許可を得る。
3. 撮影対象の比高が大きく変化する場合でも、三次元点群データの位置精度の確保のため撮影基準面は撮影対象地域全体で一定としなければならない。
4. 作成した三次元点群データの位置精度を評価するため、標定点のほかにも検証点を設置する。
5. 撮影計画の確認や機器の点検のため試験飛行を行い、状況に合わせて臨機応変に計画を変更できるようにする。