## 令和2年度 測量士補試験 問題と解説 写真測量 (No20)

次のa~dの文は	公共測量における航空レーザ測量について述べたものである。

<No20:写真測量>

アー~ 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. 航空レーザ測量では、ア 及び点検のための航空レーザ用数値写真を同時期に撮影する。
- b. 航空レーザ測量システムは、レーザ測距装置、 イ 、解析ソフトウェアなどにより構成されている。
- c. グラウンドデータとは、取得したレーザ測距データから、 ウ 以外のデータを取り除く ア 処理を行い作成した、 ウ の三次元座標データである。
- d. 三次元計測データの点検及び補正を行うために エ を設置する必要がある。

	ア	1	ウ	工
1.	リサンプリング	GNSS/IMU 装置	水面	簡易水準点
2.	フィルタリング	オドメーター	水面	調整用基準点
3.	リサンプリング	オドメーター	地表面	簡易水準点
4.	フィルタリング	GNSS/IMU 装置	地表面	簡易水準点
5.	フィルタリング	GNSS/IMU 装置	地表面	調整用基準点