## 令和5年度 測量士補試験 問題と解説 写真測量 No18

## <No18:写真測量>

次のa ~ e の文は、公共測量における写真地図作成について述べたものである。明らかに間違っているものだけの組合せはどれか。 次の中から選べ。

- a. 正射変換とは、数値写真を中心投影から正射投影に変換し、正射投影画像を作成する作業をいう。
- b. 写真地図は、図上で水平距離を計測することができる。
- c. ブレークライン法により標高を取得する場合, なるべく段差の小さい斜面等の地性線をブレークラインとして選定する。
- d. 使用する数値写真は、撮影時期、天候、撮影コースと太陽位置との関係などによって現れる色調差や被写体の変化を考慮する必要がある。
- e. モザイクとは、隣接する中心投影の数値写真をデジタル処理により結合する作業をいう。
- 1. a, c
- 2. a, d
- 3. b, d
- 4. b, e
- 5. c, e