

<R02-No17 : 写真測量 : 問題>

次の文は、公共測量における空中写真測量での同時調整について述べたものである。

ア ～ オ 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。

同時調整とは、ア を用いて、パスポイント、タイポイント、標定点の写真座標を測定し、標定点成果及び撮影時に イ で取得したデータの解析処理で得られた ウ の観測データを統合して調整計算を行い、各写真の ウ の成果値、パスポイント、タイポイントなどの水平位置及び標高を決定する作業である。

調整計算は、区域撮影においては原則として、作業地区全域を一つのブロックとして エ により行うものとし、標定点は、オ に配置することを標準とする。

	ア	イ	ウ	エ	オ
1.	デジタルステレオ 図化機	GNSS/IMU 装置	外部標定要素	多項式法	ブロック内の各撮影 コースの両端付近
2.	空中写真用スキャナ	デジタル航空 カメラ	外部標定要素	バンドル法	ブロック内の各撮影 コースの両端付近
3.	空中写真用スキャナ	GNSS/IMU 装置	内部標定要素	バンドル法	ブロックの四隅付近 と中央部付近
4.	デジタルステレオ 図化機	デジタル航空 カメラ	内部標定要素	多項式法	ブロック内の各撮影 コースの両端付近
5.	デジタルステレオ 図化機	GNSS/IMU 装置	外部標定要素	バンドル法	ブロックの四隅付近 と中央部付近