

士 午後

令和 6 年測量士試験問題集

選択〔No. 2〕

問 A. 公共測量において基準点測量を実施することになった。次の各問に答えよ。

問 A-1. 表 2-1 は、工程別作業区分、各工程で作成する資料及びその概要を示したものである。

ア

 ～

カ

 に入る適当な語句を解答欄に記せ。

表 2-1

工程別作業区分	作成する資料	資料の概要
作 業 計 画	作業計画書	測量作業の方法，使用する主要な機器，要員，日程等について記載したもの。
	ア	地形図上で決定した新点の概略位置，網平均計算を行う際の点相互の関係を図示したもの。
選 点	イ	使用する既知点における異常の有無等を確認した結果を記したもの。
	選点図	新点の位置及び視通線等を地形図に記したもの。
	ウ	選点の結果に基づいて，路線の形状等が作業規程に規定された条件を満たし，必要な精度が得られるものであるかを確認する目的で記したもの。
	建標承諾書	永久標識を設置しようとするときに，当該土地の所有者又は管理者から承諾を得たことを示したもの。

〈次のページに続く〉

測 量 標 の 設 置	点の記	設置した永久標識を利用できるように，所在地，所有者，自動車到達地点，周囲の状況や要図等を記したもの。
	測量標設置位置通知書	永久標識の所在地，地目，測量標の種類及び設置年月日について記したもので，永久標識を設置した際に エ が関係都道府県知事へ提出する。
観 測	観測図	承認された ウ に基づき，平均計算を行うために必要な観測値の取得方法を図示したもの。
	観測手簿，観測記簿	観測の際に観測値を記入するもの及び後の計算作業に必要な観測値などを整理したもの。
計 算	計算簿	新点の水平位置及び標高を求めるための計算過程を示したもの。
	成果表	新点の水平位置，標高など計算の最終結果をまとめたもの。
	オ	点検計算や平均計算の結果をまとめたもの。
品 質 評 価	カ	規定する品質を満たしているかを評価し，その結果をまとめたもの。
成 果 等 の 整 理	基準点成果等	イ ， ウ ， オ ， カ などを取りまとめたもの。