

士 午後

令和 7 年測量士試験問題集

選択〔No. 2〕

問 A. 公共測量において 2 級基準点を設置する基準点測量を、トータルステーション（以下「TS」という。）による結合多角方式で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、基準点測量の工程別作業区分と、各工程の主な作業内容及び作成すべき資料等の一部を示したものである。 ～ に入る最も適当な語句を解答欄に記せ。

表 2-1

工程別作業区分	作業内容	作成すべき資料等
作業計画	作業方法の決定 使用機器、作業要員、日程の決定 地形図上で新点の概略位置を決定	作業計画書 ア 図
選点	土地立入りの手続 既知点の現況調査 新点の設置位置の選定	基準点現況調査報告書 建標承諾書等 イ 図 平均図
測量標の設置	新点に ウ 標識を設置 写真撮影	測量標設置位置通知書 測量標の地上写真 エ
観測	使用機器の点検及び調整 観測の実施 観測値の点検	観測図 観測手簿 観測記簿
計算	点検計算の実施 平均計算の実施	点検計算簿 平均計算簿 オ 表
カ	製品仕様書に基づく評価	カ 表
成果等の整理	成果等の整理・点検 社内点検の実施	基準点成果表 基準点網図

〈次のページに続く〉