

選択〔No. 5〕

問 A. ある市街地の交通混雑の緩和と交通安全の確保を目的として国道のバイパス事業が計画され、公共測量により路線測量を実施することとなった。次の各問に答えよ。

問 A-1. 次の a ～ e の文は、路線測量における標準的な作業工程について述べたものである。 ～ に入る最も適当な語句を解答欄に記せ。

- a. 「線形決定」とは、路線選定の結果に基づき、地形図上で交点 IP の位置を座標として定め、 データファイルを作成する作業をいう。
- b. 「中心線測量」とは、主要点及び中心点を現地に設置し、 データファイルを作成する作業をいう。
- c. 「仮 BM 設置測量」とは、縦断測量及び横断測量に必要な である仮 BM を現地に設置し、 を定める作業をいう。
- d. 「縦断測量」とは、 等の を定め、縦断面図データファイルを作成する作業をいう。「横断測量」とは、 等を基準にして地形の変化点等の距離及び地盤高を定め、横断面図データファイルを作成する作業をいう。
- e. 「 」とは、主要な構造物の設計に必要な詳細平面図データファイル、縦断面図データファイル及び横断面図データファイルを作成する作業をいう。