

中心線測量



道路の中心を正確に示す測量作業！

株式会社 山中測量設計事務所

役割と重要性

道路・構造物・用地・維持管理すべての基準線あり、後続の縦断測量・横断測量・施工管理のすべての基準になります。

道路の位置がズレると、幅員・構造物位置・用地境界に影響する。

縦断（高さ）・横断（幅）・用地幅杭設置など、後続工程の精度が中心線に依存する。設計変更があっても中心線を基準に迅速に修正できる。

中心線測量とは（株式会社 山中測量設計事務所）

中心線測量とは、道路・河川・林道などの計画ルートにおいて、中心となる線形（直線・曲線）を現地に正確に示し、主要点・中心杭を設置する測量です。

当社 株式会社 山中測量設計事務所 では、

4級以上の基準点を使用し、トータルステーションまたは GNSS で正確な位置を確定します。

中心線測量データの活用例

- ・道路の施工時の基準。
- ・用地幅杭・境界確定の基準。
- ・維持管理・台帳整備での活用。
- ・他インフラとの位置関係の基準。