



役割と重要性

下水道設計は、雨水や汚水を安全に処理し、都市の衛生と環境を守る重要な社会インフラ整備です。浸水被害の防止や水質保全に加え、老朽化対策や豪雨への備えなど現代的課題にも対応が重要です。快適で安全な生活環境を支えるため、確実に持続性の高い設計が求められます。

下水道設計とは（株式会社 山中測量設計事務所）

下水道設計とは、雨水や汚水を安全に集めて処理場へ導き、都市の衛生・防災・環境を守るための社会基盤を計画・設計する業務です。

当社 株式会社 山中測量設計事務所 では、

下水道設計を都市の安全・衛生・環境を支える基盤業務として位置づけ、確実に持続性の高い設計を行うことを基本方針としています。雨水・汚水を安全に排除するため、流量計算・地形条件・既設管路との干渉など多面的な検討を行い、浸水対策や水質保全に寄与する計画を丁寧に構築します。また、老朽化対策や豪雨への備えなど現代的課題に対応するため、新技術の導入や解析精度の向上にも積極的に取り組み、地域の安心で快適な生活環境づくりに貢献致します。