

# 河川設計



株式会社 山中測量設計事務所

河川設計とは（株式会社 山中測量設計事務所）

河川設計は、洪水に強く、環境と調和し、地域が安心して暮らせる未来をつくるための極めて重要な設計業務です。

当社 株式会社 山中測量設計事務所 では、

河川設計を地域の安全と未来を支える最重要業務の一つと位置づけ、治水・利水・環境保全の三要素をバランスよく満たす設計を基本方針としています。現地調査・水理解析・構造設計を丁寧に行い、科学的根拠に基づいた安全性の確保を徹底するとともに、魚道整備や緑地保全など自然環境との調和にも積極的に取り組んでいます。また、地域住民や行政との協議を重視し、持続可能で安心して暮らせる河川空間の実現に向けて、技術力の向上と新技術の導入を継続的に進めています。

## 役割と重要性

河川設計は、洪水に強く、環境と調和した川づくりを通じて、地域が安心して暮らせる未来を支える重要な設計業務です。堤防や護岸、水門などの構造物を科学的根拠に基づいて計画し、安全性と環境性を両立させます。また、自然再生や生態系への配慮も求められ、地域のまちづくりとも深く関わる、社会基盤を支える重要な公共インフラ設計です。