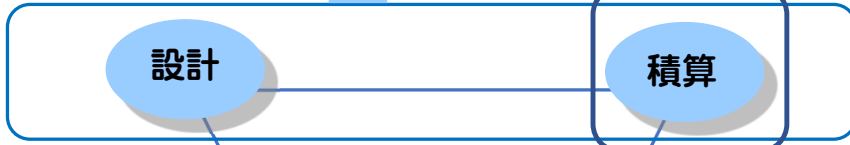


# 建築設備「土木工事積算」実用ハンドブック

～上下水道・管布設・道路工事等の積算の実際～

～豊富な実例が解決する～  
給排水衛生設備「積算」「設計」実用完全ハンドブック

建築設備施工者に必要な中小規模の「土木積算」を重点的に解説したニッチな実用書



◆設例による実数計算解説が豊富。  
あるビルを例に設計計算例(民間工事と官公庁工事の両方に対応)と設計図・施工図を一貫収録しており、設計ノウハウの習得・増強の決定版。  
◆最新法規に基づき消火設備の解説は、設備系統図12例も収録。

◆両方とも詳しい計算例付き！

「民間」工事積算  
「公共」工事積算

◆発注の多い「改修工事(民間・公共)」計算例も豊富！



- 最新の基準で
- びっくりするほど多い図解で
- 実務対応力は圧倒的に「No.1」
- 一流業者の施工要領書も引用

給排水衛生設備の施工と  
空調設備の施工・積算「超」実用ハンドブック