

名3 AIを活用した設計積算の省力化

求める技術：⑨

1 課題を抱える業務の内容

適正な設計積算をするため、設計図書の設計数値や積算の考え方について誤りがないか等確認を行う設計照査を実施しております。

2 課題の詳細

設計照査の作業には相当の時間と労力を費やしており、また経験による判断も必要となってきます。限られた人員で適正な設計積算を実施しなければならない状況で、設計照査の質の向上や負担軽減などの対策を講じていかなければなりません。

3 こんな技術を求めています！

過去の設計積算のデータや積算基準をもとにAIが設計図書の誤りを検知することができる技術

4 技術の導入により代替が期待される業務

設計積算照査