

宇6 積算における検算補助ツール

求める技術：⑨

1 課題を抱える業務の内容

工事の発注にあたり積算を行い設計書を作成している。

忙しい時期には月に2,3本の設計書を作成する必要があるので、経験が浅い職員や若手職員と熟練職員との理解に差があり事務処理ミスが発生する可能性がある。

2 課題の詳細

積算を行う人によって熟練度や理解度に差があるため、設計違算が発生してしまうことがある。

AIによって設計違算が発生しやすいポイントをあらかじめ注意喚起することで、違算の発生を抑制することができるようになる。

3 こんな技術を求めています！

過去の違算データを分析し、積算時にミスが発生しやすい場所の注意喚起や警告を行ってくれる技術

4 事業規模・業務量

年間発注件数 約120件