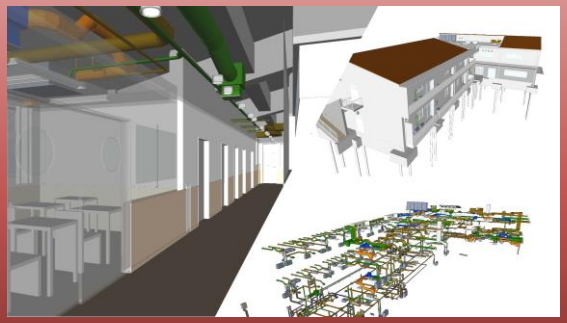
B
CAD/CAM/
BIM

株式会社松下設計

建設

ソフト導入で残業削減、ワークライフバランス向上。



3Dモデルの画面イメージ

企業概要

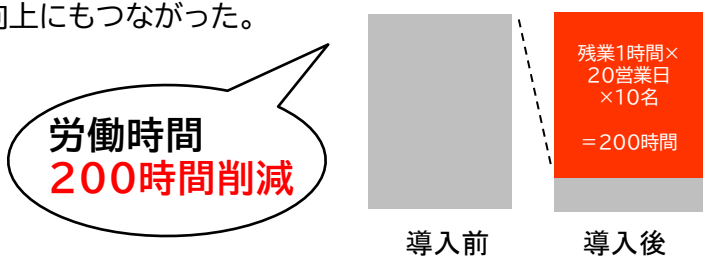
業種　専門・技術サービス業
従業員数　６０人
所在地　さいたま市中央区上落合１－８－１２
創業年　１９７２年６月
主な事業内容　建築設計業務

■ 人手不足の現状・課題

高度な知識を要する業務が多く、時間外労働が常態化。既に受注制限をするほど飽和状態にあり、業務の省力化が急務。従業員採用をしてはいるが、戦力化には時間がかかる。

■ 取組内容

3Dモデルをベースに設計・施工・維持管理を一元管理するソフトを導入し、業務プロセスを見直して無駄な作業や重複を排除。設計業務の生産性と質を向上させた。ソフトの3次元CGなどを活用し、発注者の合意形成を円滑化、調整期間の短縮化、手戻りを抑制。業務を分業することで業務効率が大きく向上した。

■ 成果

1か月の使用で前月比約93%、前年同月比約90%残業時間を削減。設計業務が効率化し、残業代削減やワークライフバランス向上にもつながった。