

企業
情報

山陽工業株式会社
業種：建設・土木業
従業員規模：51～100人

課題
分類

業務プロセスの効率化
生産プロセスの改善

DX実践の
目的

サプライチェーン

見積作成業務のデジタル化による対応時間削減、処理件数増加

課題
内容

- 建築工事において、見積作業は、図面から必要数量を割り出し、複数の協力会社から見積を収集の上、取りまとめてプロジェクト全体の見積額を算出し、顧客へ提示していたが、協力会社とのやり取りが煩雑になっていた。
- 見積依頼の見落としや進捗確認漏れ等のコミュニケーション不足による作業遅延により、多くの時間を要しており、複数のプロジェクトを同時に進行させることが難しい状態だった。また、見積の取りまとめ時に、1プロジェクトあたり平均5件の入力ミスが発生し、修正作業に時間を要していた。

実施
概要

- クラウド型の見積作成システムを導入。アップロードした内訳書に応じて見積項目が自動表示され、見積範囲と見積依頼先を指定すれば、システム上から一括で見積依頼が送信されるようにした。
- 協力会社からの見積回答状況が一覧で確認できるようにした。
- エラーチェック機能により、データ入力時のミスを自動検出できるようにした。

効果

- 見積作成時間が、月約124時間から約74時間となり、約40%短縮された。
- 見積作成時の入力ミスがなくなり、見積対応の処理件数が年間70件から90件に増加した。

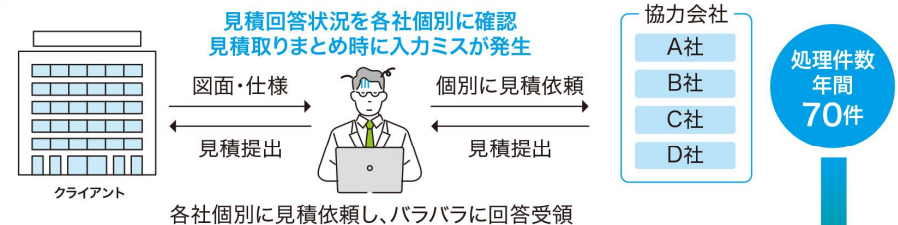


Point

- ・見積作成業務のデジタル化により作成時間を40%減
- ・協力会社への見積依頼・収集をシステム上で一括管理
- ・ミスの削減とスピードアップにより、処理件数がおよそ30%増

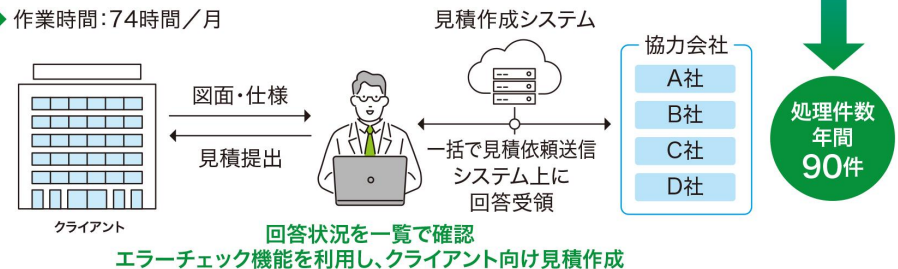
【導入前】手作業による見積作業では入力ミスや協力会社からの見積収集遅延が発生し確認と修正に多くの時間を要していた

◆ 作業時間：124時間／月



【導入後】クラウド活用による見積プロセスの自動化で業務を効率化

◆ 作業時間：74時間／月



業務効率化

見積対応の迅速化

補助金活用

広島県デジタルサービス活用型人手不足対策事業補助金

IT
ツール

【使用ツール】GACCIシステム <https://gacci.jp/>
【取り扱い企業】株式会社GACCI <https://gacci.co.jp>
【ツール概要】建設業の煩雑な見積業務を最適化するプロダクト