<Y-BASE コンサル優良実装事例>

先端ツール導入による業務最適化およびサービスの差別化



図面編集や打合せ準備の負担を軽減するために、図面の作成や修正が容易なBIMの導入や、模型を作成せずに建物の 完成イメージを伝えられるVRゴーグルを導入し、業務時間の短縮と新たな顧客体験の創出を実現しました。

概要

株式会社英友総合設計事務所 様

目指す姿

相談者

ソリューション サービス

- 先端技術
- 業務支援システム

・ 業務負荷の削減

相談内容

支援内容

- ・ 図面編集の負担が大きい
 - ✓ 図面編集作業に多くの時間が費やされ、 他業務や新たな取り組みを実施する時間 が捻出しづらい状況にあった
- ・ 打合せ準備の負担が大きい
 - ✓ クライアントとの打合せの度に、建物の 完成イメージを伝える模型を作成する 必要があった

・現状の業務・流れを整理

- ・目指す姿の具体化
- 導入事業の構造化

コンサル詳細

施策

ツール 導入前

打ち手の検討

ツール導入

ツール 導入後



特定業務におけ る高い業務負荷

- 図面編集の 負担が大きい
- 打合せ準備 (模型作成)の 負担が大きい



自社の現状・課題適した システムを検討

- 現状の業務・課題の深堀り
- 導入システムの検討
 - ✓ 自社の業務・システムとの 親和性の高さ
 - ✓ 国内法令対応の容易さ等



機能性・費用感を踏まえ システム・ツールを導入

- 国産唯一のBIM (図面作成ツール)
- 「GLOOBE Architect」 VRゴーグル
- 「META Quest3」



業務負荷の軽減

- 図面編集スピード の向上
- 模型作成の業務 の削減



VRゴーグルを用いた新たな顧客体験・サービスを創出

人口減少による新たな建設案件の受託数減少に伴い、他社との単純な価格競争 ではなく、視覚で訴求するプレゼンテーション等のサービスを提供

先端ツールの導入により、図面編集や打合せ準備が容易になり、業務負荷の低減を実現

Copyright © 2025 Y-BASE. All Rights Reserved.