

<大阪府建築家協同組合>

WEBファイリングシステム (図面図書管理)

ー 未来へつづくおおさか建築文化> クラウド活用！ ー

〈組合概要〉

■所在地	大阪市中央区農人橋 2-1-10
■電話	06-6942-0887
■設立	昭和 37 年 12 月 15 日
■業種	建築設計管理業
■組合員数	87 (平成 29 年 3 月 31 日現在)
■URL	http://oac1962.jp/

取組期間

平成 25 年 6 月 10 日～平成 26 年 3 月 31 日

取組みの背景・きっかけ

大阪府下の歴史・文化財でもある建築物の保存の為には、設計図書の保管・保存が必須である。その為のツールとしてクラウドを活用したファイリングシステムを活用する事によって、大阪府下中小の設計事務所の経費負担を少しでも軽減し、未来へ引き継ぐ重要な資料保管の一助になりたいとの思いからです。

取組みの内容

<開発したファイリングシステムの概要>

- 設計図書（仕様書、打合せ記録書、特記仕様書、図面、申請書類、竣工

写真等）をデジタル化し一元管理

○クラウド化により

- ・多岐にわたる設計図書データに、組合事務所や組合員企業オフィスだけでなく建設現場や打合せ訪問先などどこからでも、スマホやタブレット PC でアクセスが可能
- ・大量の設計図書データのバックアップにかかるコストを削減

また、管理方法や画面構成等は、組合員に広く（大小の規模に関係なく）ヒヤリングを重ねて検討し、システム構築に意見を反映した。

- ・ワード・エクセル・AutoCad などのソフトが無くても表示可能なノンアプリ機能（実データを表示しないので、データコピーや改ざんの防止が可能）
- ・キーワード検索や全文検索が可能
- ・ドラック&ドロップで簡単に登録が可能
- ・操作権限・フォルダ/ファイルの閲覧権限設定・操作履歴などのセキュリティ強化が可能
- ・ローカル PC とクラウドサーバーとの自動同期でバックアップ体制の強化

○現在では汎用性のご要望に応じて現場プロジェクトごとに活用していただいております。

実施成果（平成 29 年 3 月 31 日現在）

組合員個々のニーズを拾い上げるツールとしての役割を担いつつある。例えば、社内情報管理ツールとして活用いただき、トラブル事例集やノウハウの蓄積に活用していただく組合員様やデータ容量の削減ツールとしての活用される組合員様等、当初の発想以上に活用の幅が広がっている。当方では、幅広く使っていただく事によって、さらなるシステムの質の向上に寄与するだけでなく、組合メットの一躍を担っている。

【28 年度】

組合員全てにとって共通の課題である設計図面図書の保存・管理・活用のために利用できるシステムを整備したことにより、今日、組合法人の存在意義が問われる中で、組合精神の本質である相互扶助を実現した。また、このシステムは、組合員増加に向け、組合加入の大きなメリットとしてアピールできるものともなっている。

今期だけでも会勢の増加も 10 社加入いただき社内使用等を含むご検討をいただいております。