

現場部局

中央卸売市場 管理部

スタートアップ

株式会社STAR UP

協働テーマ

複数ある市場施設の膨大な電子化された図面をクラウドで一元管理し、業務効率化につなげたい！

■ 現場課題

課題詳細

- 市場施設の維持管理にあたり、図面情報が紙・PDF・CAD等混在して管理されているため、改修履歴の確認等に長時間を要している。
- 図面情報を一元的に管理し、必要な情報を円滑に検索・活用できる環境を整備する必要がある。

課題解決による 想定成果・効果

- AI図面管理・検索プラットフォームの導入を通じて、図面情報の一括管理及び検索性を実現することで、維持管理業務の効率化が期待される。

■ プロジェクト概要

課題に対する ソリューション

AI図面台帳管理・検索プラットフォームを導入し、図面の電子化・一元管理を実現するとともに、改修履歴や竣工時期等の情報を図面に紐づけて検索可能なデータベースを構築する。

協働 プロジェクト 内容

- 図面・台帳管理システム「ARCHAIVE」をベースに、一部の電子図面を活用して、中央卸売市場向けのカスタマイズを実施した。
- FDE(Forward Deployed Engineer)が伴走する形で、データベースの構築と機能開発を行った。

追加機能

追加機能

追加機能

カスタマイズ

図面・台帳管理基盤

コア機能

成果

- システムの開発及びカスタマイズにより、図面の一括管理及び検索性を実現することで、市場施設の維持管理業務の業務効率化が見込めることを確認した。
- また、ユーザーアンケートでは継続利用意向が90%となるなど、今後の実装に向けた期待・可能性が示された。



図面管理

工事台帳
管理

工事
情報管理

