

材料

拾い

助

AI



拾い

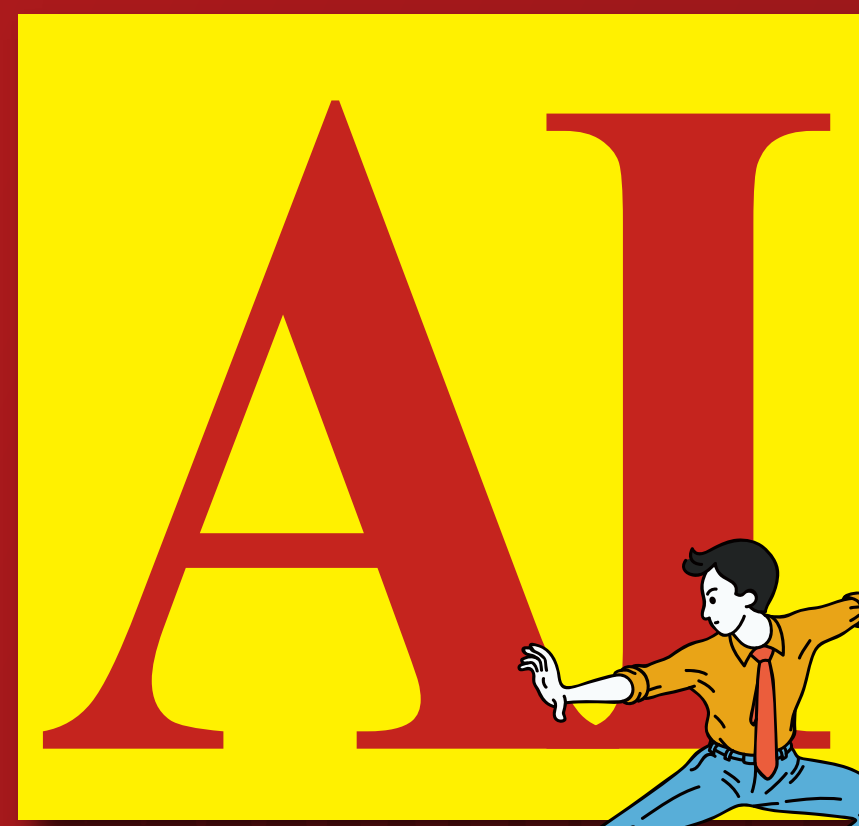


AIが図面上の材料を 認識し自動で拾い出し！

- AI が学習した機器を自動拾い出し！
- 紙・PDF・CAD 問わず拾い出し可能！
- 拾い結果を集計表やCSVに出力可能！



拾い、



作業時間の削減で見積り スピード大幅アップに貢献！

- 今までの作業時間を大幅に削減可能！
- 拾い軌跡が残りミスが少なくなる！
- 拾い根拠を共有し社内基準を統一！
- 図面サイズを気にせず作業できる！

手作業と拾いの匠 AI の材料拾い出し作業比較 (図面50枚)



株式会社

システムズナカシマ

拾い

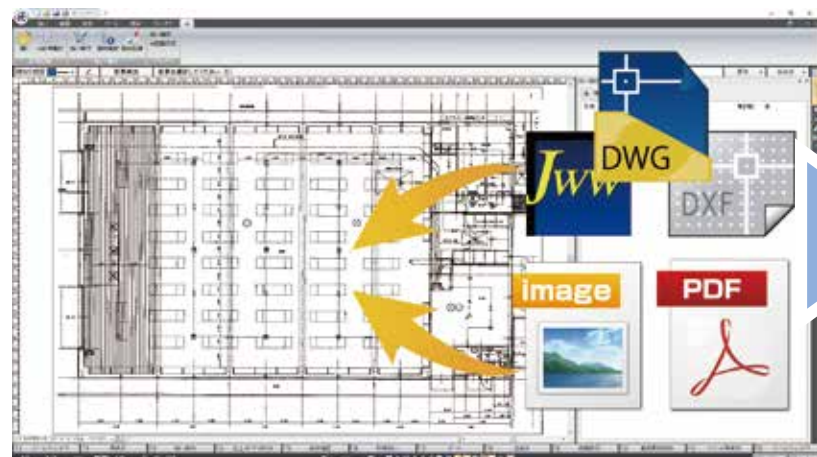


建設設備業に特化した AI 材料拾いを実現！

- 自火報、弱电、照明コンセント等に対応！
- 拾い箇所を確認し追加拾いが可能！
- 簡単なステップでAI材料拾いが可能！

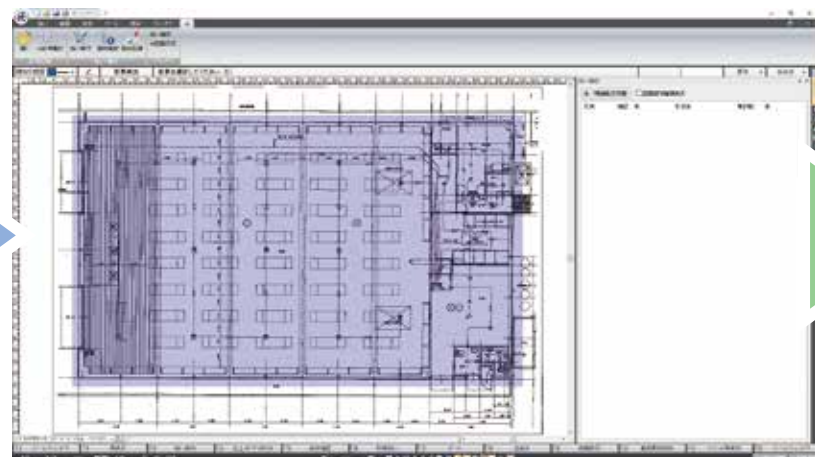
STEP1

拾い出す図面を読み込み



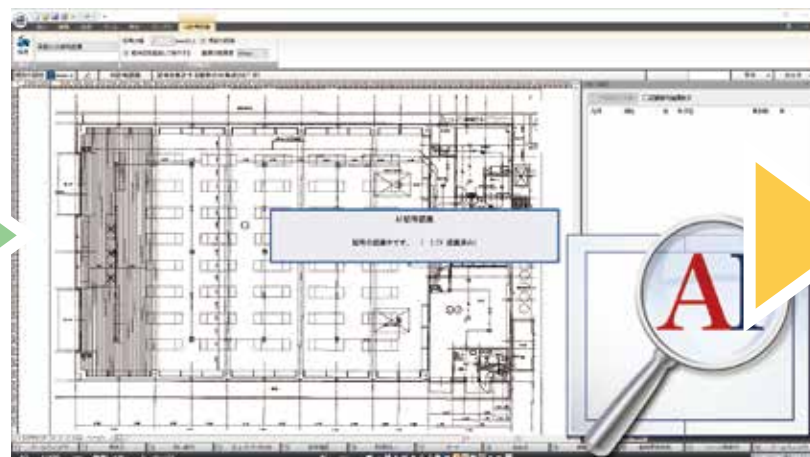
STEP2

拾い出しを行う範囲選択



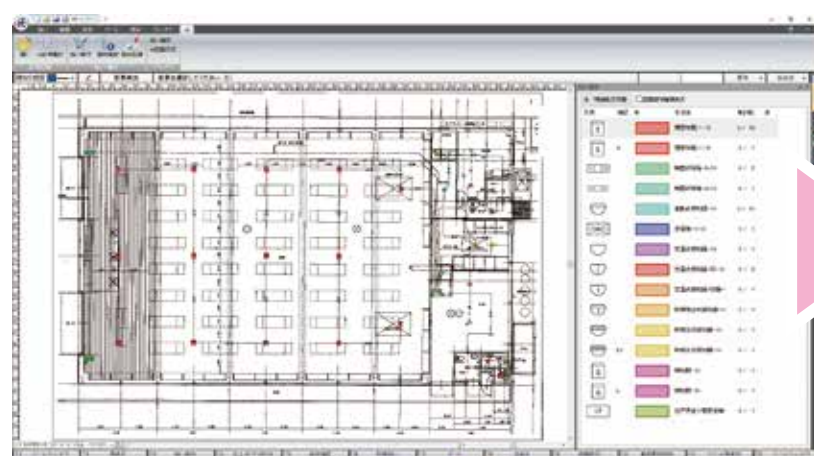
STEP3

AIが解析し自動拾い出し



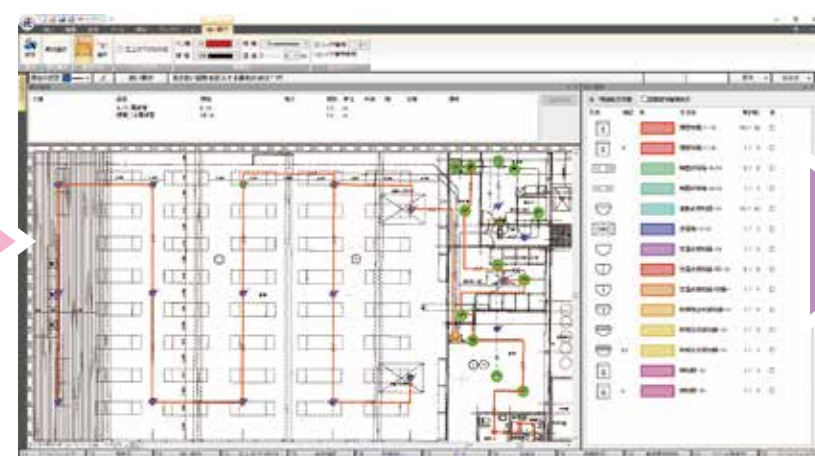
STEP4

拾い出し部材を目視確認



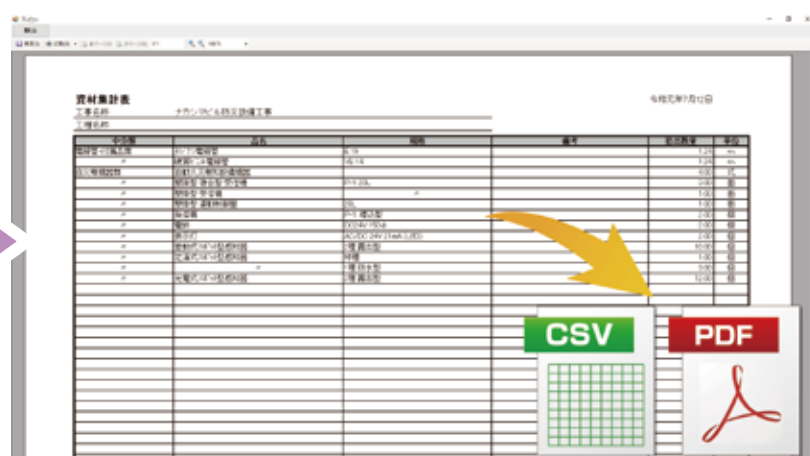
STEP5

漏れた部材を追加拾い



STEP6

集計結果をCSV出力



株式会社

システムズナカシマ

拾い

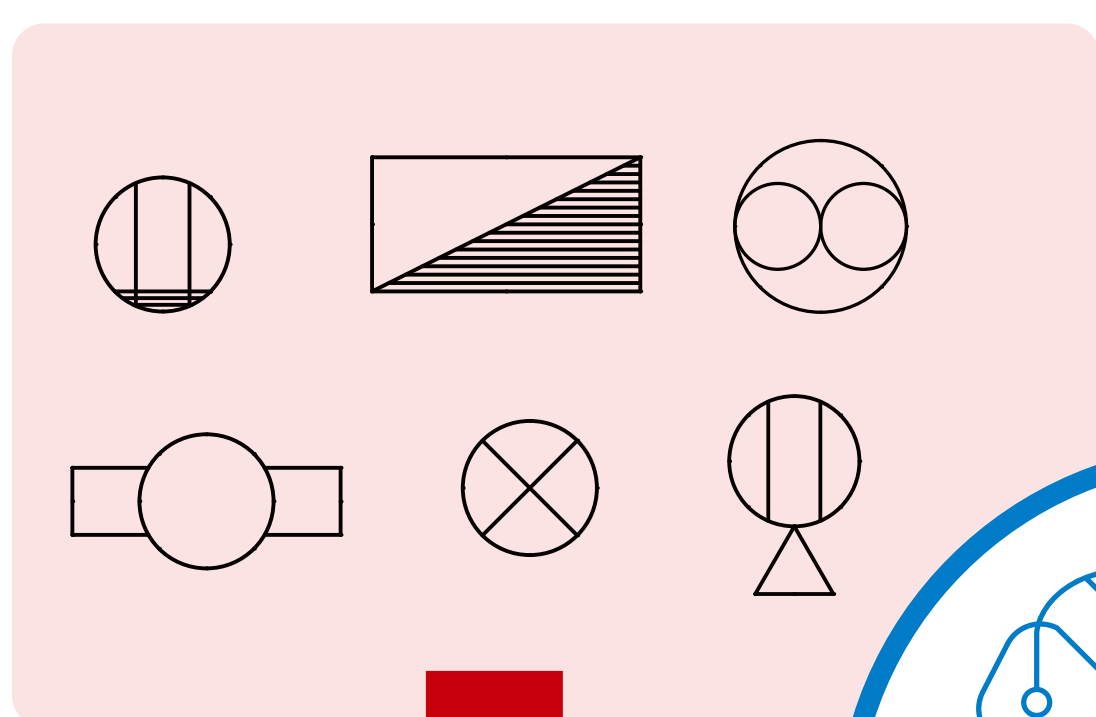


貴社専用のAI拾い出しシステムで精度を向上!

- 受託開発で貴社専用システムを構築!
- 貴社の指定図形を学習し精度を向上!
- 低価格&短納期で事前に PoCが可能!

貴社の指定図形

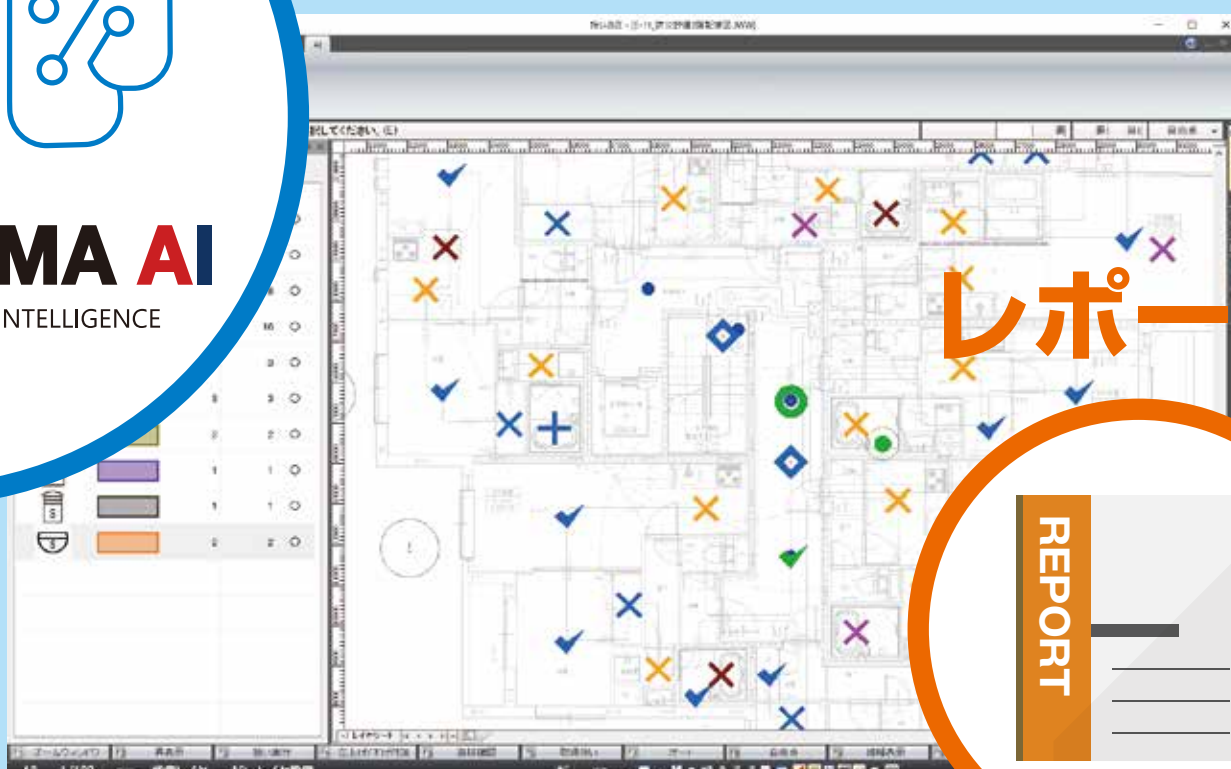
PoC 検証期間 1ヵ月～2ヵ月



検証図面を複数枚提供いただき検証と認識精度向上のアノテーションを継続して実施

アノテーション

拾い対象図形を
AI に学習させる



レポート



株式会社

システムズナカシマ