PressRelease

2026年11月5日
株式会社Arent

鍛治田工務店、AIクラウド工程管理『PROCOLLA（プロコラ）』を導入
概算業務の効率化と工程管理の標準化を目指し、技術部・BIM戦略部で活用を開始



建設業界のDXを推進する株式会社Arent（本社：東京都港区、代表取締役社長：鴨林広軌、以下「Arent」）は、大阪市中央区に本社を置き、集合住宅を中心に建築事業を展開する株式会社鍛治田工務店（大阪本社：大阪市中央区伏見町、代表取締役社長：鍛治田八彦、以下「鍛治田工務店」）が、AIクラウド工程管理ツール『PROCOLLA（プロコラ）』を導入したことをお知らせいたします。
今回の導入は、受注前の概算段階から施工現場までの工程管理を効率化し、担当者ごとに蓄積された知見を組織で共有できる環境の構築を目的としています。また、鍛治田工務店が以前よ

り利用している工程表作成ソフト「現場ナビ工程」を提供する株式会社構造ソフトがArentグループであることから、今後のグループシナジーによる更なる連携・業務効率化への展開にもご期待をお寄せいただいております。

■導入の背景：増え続ける概算業務と、属人化する工程計画

鍛治田工務店では、受注前の「概算案件」における工程検討が大きな負荷となっていました。多い年には年間100件規模にのぼり、受注が決まっていない段階でも、図面をもとに工期やコストを見極め、一定水準の工程表や総合仮設図を作成する必要があります。
一方、従来の工程表作成ソフトはローカル環境での管理が中心で、作成したデータをPDF化して共有する運用のため「どれが最新版か分かりづらい」といった課題がありました。加えて、工程計画がベテランの経験に依存し、「その人でなければ判断できない」という属人化も課題として認識されていました。

■導入の決め手と活用の方向性

- **既存の「現場ナビ工程」との連携と、クラウドでの情報共有**
  すでに社内で利用していた工程表作成ソフト「現場ナビ工程」（Arentグループの株式会社構造ソフトが提供）との将来的な連携を見据えられる点が、導入の後押しとなりました。Web上で工程表を共有できるため、ファイルを送り合うことなく、関係者が常に同じ工程情報を参照できます。

- **工程情報を軸にした活用の広がり**
  各工程に金額を設定して出来高を算出するなど、見積・支払管理への応用も検証しています。BIM戦略部では、東京・大阪・名古屋の物件をPROCOLLAに登録し、Excelで行っていたスケジュール管理の移行を進めています。工程情報に金額や担当部署を掛け合わせることで、活用範囲は周辺業務へと広がっています。

- **AIによる工程表作成と、工程管理の標準化**
  過去の工程表をもとにAIが計画の「たたき台」を作成し、人が案件固有の条件を踏まえて判断・微調整する使い方を検証中です。工程計画の判断基準を言語化・標準化し、属人化の解消につなげる取り組みが始まっています。

■導入事例インタビュー（note）

鍛治田工務店様のPROCOLLA導入の背景や、工程管理の標準化に向けた今後の展望についてのインタビュー記事を公開しております。ぜひご覧ください。

▼「その人じゃなきゃダメ」をなくしたい。鍛治田工務店がPROCOLLAで進める、工程管理の見える化と標準化
https://note.com/arent3d/n/n437e4ca892c6

■PROCOLLAについて

大林組とArentが共同開発した、建設現場のためのAIクラウド工程管理ツールです。Excelのような自由な操作性と、クラウドによるリアルタイムな情報共有・データ一元化を両立。「現場の作法を変えない」ことを設計思想とし、導入直後から誰でも使いこなせる高いユーザビリティを実現しています。

- 製品サイト：https://procolla.com
- お問合せ：https://procolla.com/contact
- デモ予約：https://x.gd/5jg6W

■株式会社鍛治田工務店について

1921年（大正10年）に奈良で創業し、2021年に創業100周年を迎えた総合建設業です。マンションなどの集合住宅を中心に、商業施設や大型都市開発プロジェクトまで幅広く手がけ、関西を発祥として名古屋・東京へと事業を拡大しています。

- 所在地：大阪本社（本店）大阪市中央区伏見町3-2-6
- 代表者：代表取締役社長鍛治田八彦
- 設立：1960年12月
- 資本金：5億円
- Webサイト：https://www.kajita.co.jp/

■株式会社Arentについて

「暗黙知を民主化する」をミッションに、建設業界のDXを推進する企業です。クライアント企業と共に課題解決に取り組む「DX事業」と、自社SaaSを展開する「プロダクト事業」の二軸

で事業を展開しています。BIMを直感的に扱えるRevit向けプラグイン「LightningBIM」シリーズの提供や、M&Aを通じたグループ拡大により、建設業界の構造的課題をテクノロジーで解決しています。

【会社概要】

- 会社名：株式会社Arent
- 所在地：東京都港区浜松町2-7-19KDX浜松町ビル3階
- 代表者：代表取締役社長鴨林広軌
- 設立：2012年7月2日
- 資本金：12億86百万円
- 事業内容：建設・プラント業界向けDX支援、システム開発・販売
- Webサイト：https://arent.co.jp/

＜本件に関するお問合せ＞
info@arent3d.com

以上