

BuildApp では下記内容で展示を予定しております

イベント名	建設DX展(大阪)※RX Japan 株式会社主催ジャパンビルドー建築の先端技術展一内
開催期間	2023年8月30日(水)~9月1日(金) 各日10:00~18:00(最終日は17:00終了)
会場名	インテックス大阪(〒559-0034 大阪市住之江区南港北1-5-102) ※インテックス大阪へのアクセスは、大阪(梅田)からの直通バスが便利です。
弊社ブース	インテックス大阪 6号館C、小間番号12-1 ※会場レイアウト図は別紙2を参照ください。
入場料	5,000円(税込) ※事前登録の場合は無料 ※弊社ブースに限定した、 展示会 e 招待券(弊社出展情報と無料招待券のセット) をご活用いただけます。
WEB	https://www.japan-build.jp/osaka/ja-jp/visit/kdx.html

実証実験の展示 東亜建設工業様、東急建設様との実証実験結果を展示・ご説明します

東亜建設工業様

BIM活用で、内装工事施工時間 **最大20%** 削減
スチールドア製作プロセスを **最大50%** の効率化

【内装実証】

研究施設(内装工事)のBIM活用による乾式壁のプレカット施工の導入が及ぼす、現場施工の効率化(作業時間の短縮)と廃棄物・CO2削減の検証

【建具実証】

汎用性が高いスチールドアをターゲットとしてBIMを活用した生産性向上に寄与する仕組みを構築・検証

東急建設様

BIMモデルからの精密プレカットで **最大50%**
の現場生産性向上と環境負荷削減を実現

乾式壁に関わるBIMプレカット施工による、現場の生産性向上および廃棄物・CO2削減、現場加工削減等による騒音・労働災害(事故)等の防止効果の検証

特別セミナー開催

施工現場での生産性向上・廃材料削減が可能に！
「BuildApp内装」とは？

開催時間 毎日開催 11:30~/14:30~



建設DX推進統括部
建設DX1部 サービス開発課 片山俊

「BuildApp内装」は、生産設計によるBIMデータを情報基盤として、BIMモデル内にある内装壁の仕様情報から、次工程以降に必要なレベルにBIMモデルを詳細化、施工に必要な建材を自動集計し、内装サブコンへの見積・発注・プレカット・施工管理までを支援します。特に内装建材へのプレカット情報連携は、生産設計BIMモデルを活用した施工現場での生産性向上・廃材料削減を可能とします。今回のセミナーでは「BuildApp内装」のクラウドによる情報連携(CDE連携)から、各機能のWebアプリケーションを解説いたします。

鋼製建具生産サプライチェーンにおける生産性が向上！
「BuildApp建具」とは？

開催時間 毎日開催 13:30~/15:30~



建設DX推進統括部
建設DX3部 石田渉

BuildApp建具を使用した「鋼製建具生産サプライチェーンにおける生産性向上のためのBIM活用方法」についてサービス概要の実演を行います。
BIMを活用したデータ連携による自動化で、「建具自動積算」「建具施工図自動化」「建具BIM生産連動」の機能を活用する事で、建具の各プロセスがどのように変わるかをご覧いただけます。

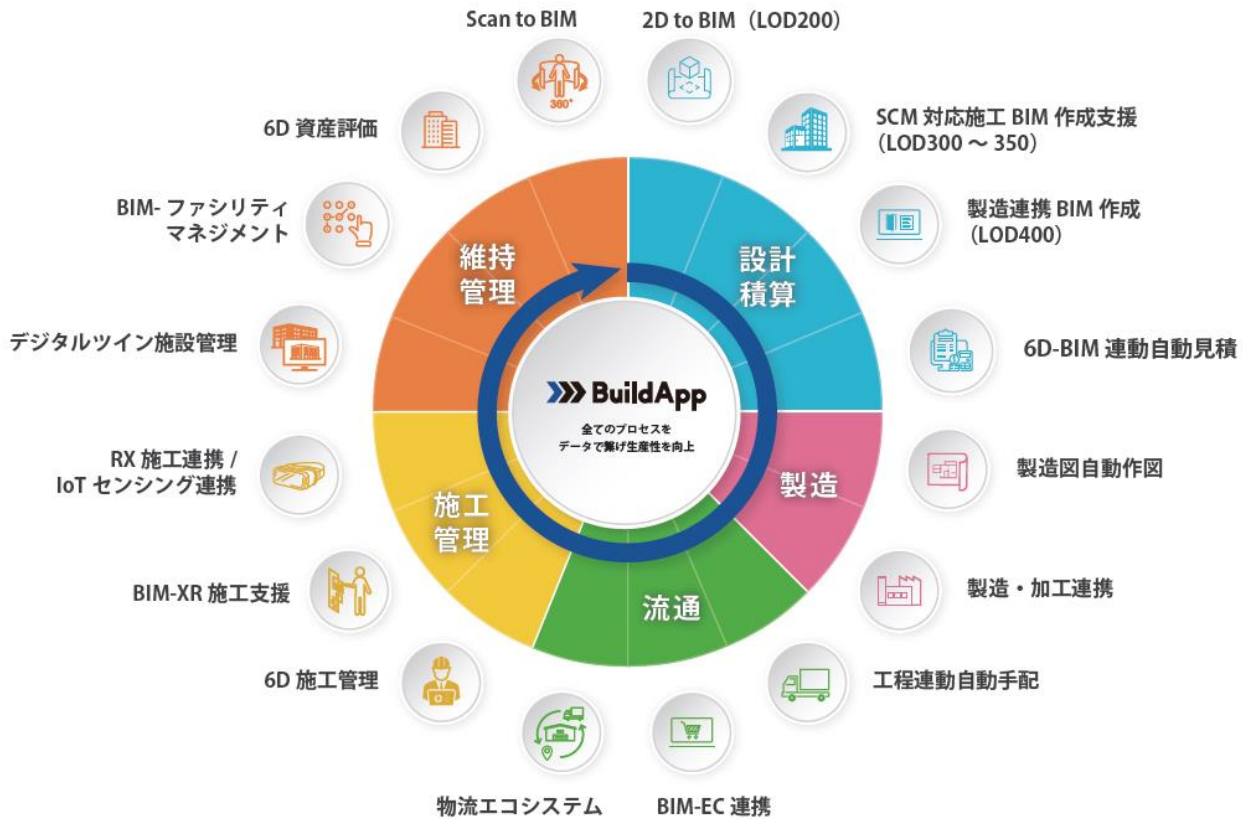
開催場所	第3回建設DX展(大阪) 野原グループ「BuildApp」ブース / 【ブース番号】12-1(インテックス大阪6号館C)
聴講方法	第3回建設DX展(大阪)に事前登録のうえ、開催日時に、野原グループ「BuildApp」ブース(ブース番号:12-1)にお越しください。 ※事前予約なし、来場先着順、スペースの関係上、座席の用意はなく、立ち見でのご聴講となります。 ※弊社ブースに限定した、 展示会 e 招待券(弊社出展情報と無料招待券のセット) をご活用いただけます。

BIM 設計-製造-施工支援プラットフォーム BuildApp（ビルドアップ）とは

設計積算から製造・流通・施工管理・維持管理までを BIM でつなぐ複数のサービスにより、各プレイヤーに合わせたサービスを提供します。

設計・施工の手間・手戻りをなくし、生産・流通を最適化して、コスト削減と廃棄物・CO2 削減に貢献。

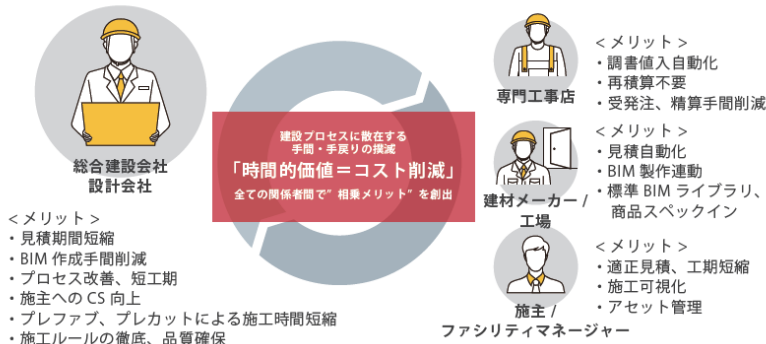
BuildApp は、建設サプライチェーンの抜本的な効率化と未来へ繋がる成長をサポートし、皆さまと一緒に建設業界をアップデートしていきます。



BuildApp の価値提供

サプライチェーン改革・プロセス改革による生産性向上

建設プロセスに散在する、手間・手戻りを減らすことでムダを無くし、全ての関係者間で相乗メリットを創出いたします



環境対策や SDGs にも積極対応

BIM データを製造連動することにより、プレカット・プレファブを容易にすることで廃材・廃棄物を削減



問合せ先	野原グループ株式会社 BuildApp 事業統括本部 e-mail : info@build-app.jp / TEL : 03-4535-1158
BuildApp サービスサイト	https://build-app.jp/
野原グループ コーポレートサイト	https://nohara-inc.co.jp/