

## 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、 <a href="#">展示会 e 招待券(弊社出展情報と無料招待券のセット)</a> をご活用いただけます。
WEB	<a href="https://www.japan-build.jp/osaka/ja-jp/visit/kdx.html">https://www.japan-build.jp/osaka/ja-jp/visit/kdx.html</a>

## 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。

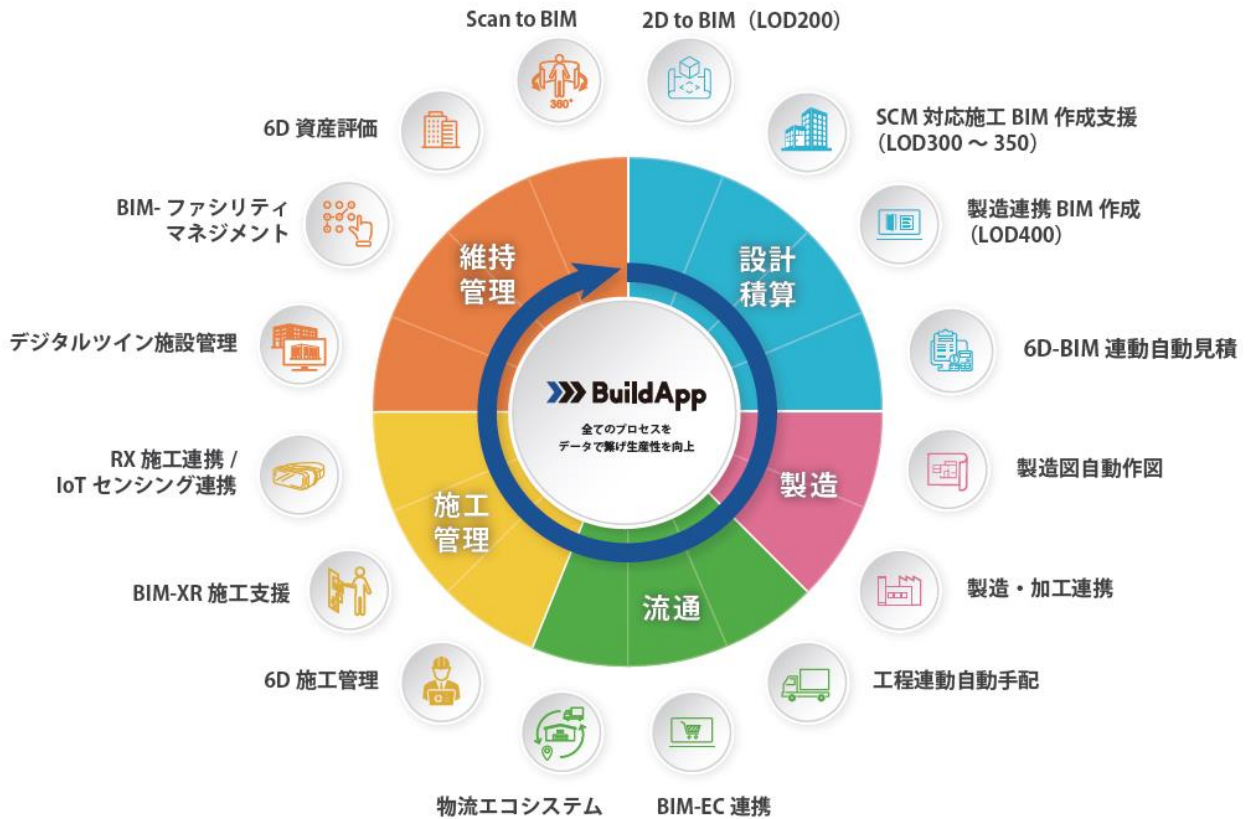
開催場所	第3回建設DX展(大阪) 野原グループ「BuildApp」ブース / 【ブース番号】12-1(インテックス大阪6号館C)
聴講方法	第3回建設DX展(大阪)に事前登録のうえ、開催日時に、野原グループ「BuildApp」ブース(ブース番号:12-1)にお越しください。 ※事前予約なし、来場先着順、スペースの関係上、座席の用意はなく、立ち見でのご聴講となります。 ※弊社ブースに限定した、 <a href="#">展示会 e 招待券(弊社出展情報と無料招待券のセット)</a> をご活用いただけます。

## 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。

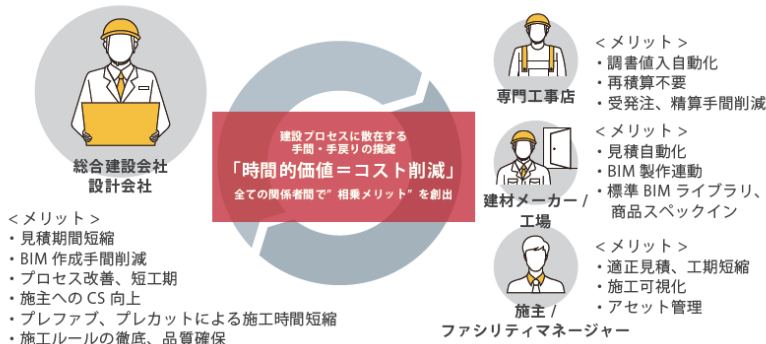
BuildApp は、建設サプライチェーンの抜本的な効率化と未来へ繋がる成長をサポートし、皆さまと一緒に建設業界をアップデートしていきます。



## 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](mailto: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/>

# 【関西】ジャパンビルド2023内 第3回建設DX展 (インテックス大阪 6号館C)

第1回 関西 GX BUILD  
～建物の脱炭素EXPO～

第7回 関西 建材・住設 EXPO

第6回 関西 スマートハウス EXPO

第3回 関西 建設DX展



第4回 関西 不動産テック EXPO

第2回 関西 商業施設・店舗DX展

第6回 関西 施設リノベーション EXPO

第7回 関西 スマートビルディング EXPO

## ●野原グループ：BuildAppブース

- ・ BIM設計-製造-施工支援プラットフォームBuildAppのサービス実演
  - 内装 (ゼネコン～工事店～メーカーのプロセス変革)
  - 建具 (ゼネコン～メーカー～工場のプロセスの変革)
- ・ ブース内セミナー
- ・ Matterport社の3D撮影カメラとクラウドサービス

小間番号

12-1

 BuildApp

 NOHARA



建設業界を救うでござる!

# 建設DXの道!



ゼネコン A 社の社内でも...



**号外!**  
新連載予告

カギを握るのは  
建設の  
BIM活用！



施工BIM活用

設計積算から  
製造・流通・  
施工管理で  
BIMデータを  
使いたおすことで

従来の  
建設プロセスに  
イノベーションを  
起こせるのでござる！

忍者のくせに  
やたら横文字  
使いこなすな…  
BIMは  
一部工程で  
使ってるけど  
そんな万能  
だっけ？

簡単と言うが  
これまでのやり方を  
変えらるとなると  
コストも  
シヤレにならんど！  
あわわわ

ならば  
お見せ  
しよう…

サプライ  
チェーンを  
抜本的に  
改革する

BuildAppを！



★この忍者、  
何者？

BuildApp 野原グループ株式会社  
建設プロセスに、革新と未来を。

建設DX推進統括部 企画営業部  
TEL:03-4535-1158

サービスの詳細は、  
BuildAppパンフレット  
またはお近くの営業まで  
お気軽にお問合せ下さい。



WEBサイトは  
こちらのQRから

