

野原ホールディングスとM&FグループがBIM関連で業務提携 施工BIMの実装と普及で、建設の全工程を通じたBIM活用による生産性向上へ ～BIM人材の育成で、国内建設産業で課題の「BIM人材の不足」の解決も～

建設業界をアップデートする野原ホールディングス株式会社（所在地：東京都新宿区、代表取締役社長：野原弘輔）は、BIM人材の派遣業を行う株式会社M&F（所在地：東京都江東区、代表取締役：守屋史章）ならびにBIM作図関連請負およびBIM人材教育を主な事業とする株式会社M&F tecnica（所在地：東京都江東区、代表取締役：守屋正規）の二社（以下、M&Fグループ）と、2022年7月1日付けで、BIM設計-生産-施工支援プラットフォーム「BuildApp」の共同開発を主な目的とした業務提携の基本合意に至りましたので、お知らせします。

国土交通省は、「2023年までに小規模工事を除くすべての公共事業（一般土木、鋼橋上部）にBIM/CIMを原則適用」を決定しています。現況は、建築分野においては、設計段階に比べ施工段階でのBIM活用は遅れやBIM人材の不足が指摘されています¹。

今回、内装・建具工事に詳しく同領域を中心にBIM設計-生産-施工支援プラットフォーム「BuildApp」（β版）を主軸に建設DX推進事業を展開する野原ホールディングスと施工BIMに長けるM&Fグループが業務提携することで、建設産業の各工程間の断絶解消とBIM人材育成、業界内のBIM活用の浸透に向けた取り組みを進めます。そして、建設の全工程を通じたBIMなどのデータ活用による生産性向上、サプライチェーン変革、廃材削減を含む脱炭素化といった業界課題の解決に貢献してまいります。

<主な提携内容>

- BIM業務請負サービス（BIM案件への人材派遣、BIM教育プログラム活用による人材の育成を含む）
- 建設現場における生産性向上ソリューションの開発

<主な提携背景>

- 両社のBIM事業の更なる発展
- 建設産業のBIM人材確保、育成の必要性
- BIMなどのデジタル技術を活用した建設産業のアップデート（建設DXの推進）

<提携先企業> ※M&Fグループの主要企業のみ記載

会社名	株式会社M&F	株式会社M&F tecnica
所在地	東京都江東区	東京都江東区
代表者	代表取締役：守屋史章	代表取締役：守屋正規
設立	2016年1月	2018年8月
主な事業内容	人材派遣業 ・BIM人材の派遣	BIM関連事業 ・BIM作図関連請負 ・BIM人材教育 ・BIM関連アプリケーションの開発、販売
URL	https://m-and-f.jp/	

¹ 詳細は、国土交通省発表の「建築分野におけるBIMの活用・普及状況の実態調査 確定値<詳細>（令和3年1月 国土交通省調べ）」P23を参照願います。<https://www.mlit.go.jp/jutakukentiku/content/shosai.pdf>

野原ホールディングスの建設 DX 推進事業について

建設業は、世の中になくなくてはならない産業である一方で、CO2 を常に排出する立場にもあります。

弊社をはじめとする野原グループは、「CHANGE THE GAME. クリエイティブに、面白く、建設業界をアップデートしていこう」をミッションに掲げ、内装・建具工事における実績とノウハウを強みに、同分野を中心に、BIM 設計-生産-施工支援プラットフォーム「BuildApp」(β版)を主軸とする建設 DX 推進事業に注力しています。今後、他の工種にもサービス拡大予定であり、建設業の生産性向上・より快適な暮らし・地球環境への配慮(脱炭素化など)・SDGs の実現に貢献してまいります。

<実現を目指す SDGs 項目>

- 9. 産業と技術革新の基盤をつくろう
- 11. 住み続けられるまちづくりを
- 12. つくる責任つかう責任
- 13. 気候変動に具体的な対策を



<野原グループの建設 DX 推進事業の主要事例>

低い生産性、低利益構造、減らない廃棄物、脱炭素のハードル。それらは「建設プロセスの断裂」が大きな要因であると私たちは考えています。私たちは、すべての建設プロセスを、すべての建設事業者を、BIM を中心としたデータで繋ぎます。それによる各プロセスの作業時間の短縮、プロセス間のリードタイムの圧縮、手戻り・やり直しの撲滅など、その時間的価値=コスト削減効果は計り知れません。

生産・流通工程においては、プレカット/プレファブリケーションなどがますます進み、廃棄物削減・脱炭素の取り組みが加速されます。

圧倒的な時間価値を創出し、サステナブルな業界へ、皆さまと一緒に建設業界をアップデートしていきたい、それが私たちの想いです。

時期	内容・事例他
2017年12月	BIM コンテンツプラットフォーム「bimobject.com」の国内運営法人「BIMObject Japan 株式会社」を設立し、BIM 事業に本格着手 【WEB】 https://www.bimobject.com/ja/search
2022年1月	BIM 設計-生産-施工支援プラットフォーム「BuildApp」(β版)のサービス提供を開始 【WEB】 https://build-app.jp/
2022年7月	東急建設株式会社との「BIM モデルからの精密プレカット施工による生産性向上と環境負荷軽減効果」の実証結果を発表 【WEB】 https://nohara-inc.co.jp/news/release/6203/
2022年7月	国土交通省 令和4年度 BIM を活用した建築生産・維持管理プロセス円滑化モデル事業(パートナー事業者型)に採択 【テーマ】 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 活用方法の検証 【WEB】 https://www.mlit.go.jp/report/press/house05_hh_000930.html

野原ホールディングス株式会社について

野原ホールディングスを中心とする野原グループは、「CHANGE THE GAME. クリエイティブに、面白く、建設業界をアップデートしていこう」のミッション実現に向け、これまで培ってきた知見をさらに磨き、未来につなげていくことで、より一層社会に貢献して参ります。

<https://nohara-inc.co.jp>



【お客さまからの問合せ先】

野原ホールディングス株式会社
建設 DX 推進統括部
e-mail: info@build-app.jp

【報道関係者からの問合せ先】

野原ホールディングス株式会社
マーケティング部(担当: 齋藤)
e-mail: nhrpreso@nohara-inc.co.jp