

## BIMによって強化される 建設業界のデジタルトランスフォーメーション

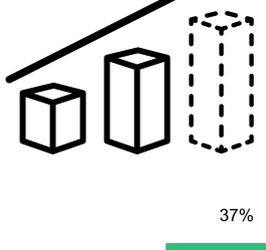
業界全体に BIM は大きな  
影響をもたらしています。

オートデスクはDodge Data & Analytics 社と提携し、建築・エンジニアリング・建設 (AEC) 業界におけるビルディング インフォメーション モデリング (BIM) の役割について調査しました。この調査では、世界中の 建築設計者、エンジニア、施工会社の体験談を収集し、デジタルトランスフォーメーションの推進や、効率化、革新的なソリューションの実現を目指して、ますます多くの企業が BIM を導入している状況の背景にある理由を明らかにしています。

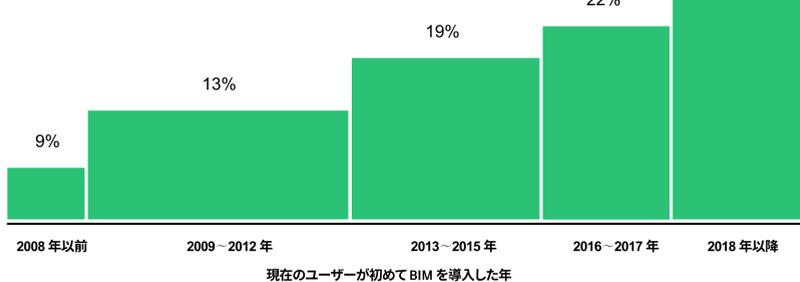


## BIM 導入が 年々加速

建設業界のプロフェッショナルは、BIM を活用してデータに基づく意思決定を行い、統合されたデジタル ワークフローを強化しています。過去 15 年間で、BIM の導入は増加傾向にあります。

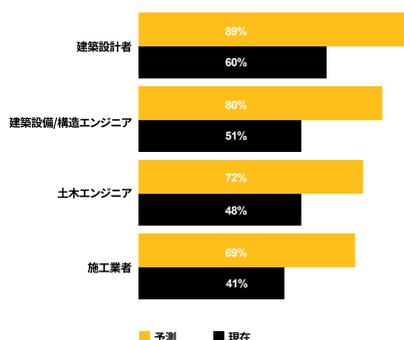


過去 15 年間で、  
BIM の導入は増加の一途にあります。



BIM プロセスの拡大とともに、  
企業間のコラボレーションが促進され、  
プロジェクトの大規模化が進んでいます。

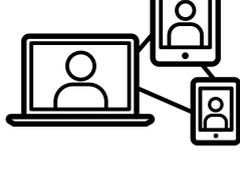
現在の BIM 使用率  
(自社のプロジェクトの 50%  
以上に BIM を使用している  
企業の割合)と、今後 2~3 年  
以内に導入すると予測する  
企業の割合の比較



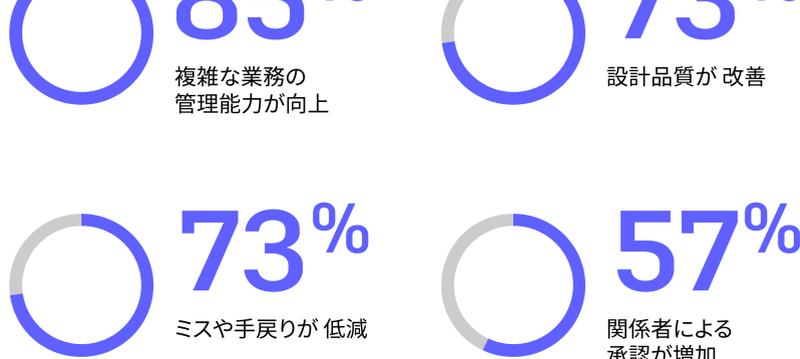
## 多数の関係者と さまざまな目標を 1つのモデルに統合

建設業界のプロフェッショナルが  
BIM を革新的な技術と考える理由とは...?

ずばり「成果」です。



同レポートによると、自社のプロジェクトの 75% 以上に BIM を活用している  
建築設計者やエンジニアは、大きな成果を上げています。



これは画一的なプロセスではありません。  
建設業界のプロフェッショナルは、  
個々のニーズに最適な成果を実現できます。

BIM を頻繁に活用している設計者は明らかに有利となっています。



ビジネスの  
メリット

66%  
設計品質が向上

47%  
成約率が向上



リスク削減の  
メリット

62%  
ミスや手戻りを削減

54%  
関係者による承認が増加



業務効率向上の  
メリット

67%  
チームのコラボレーションを強化

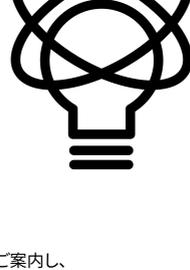
55%  
業務処理能力が向上

## 業界全体で 価値を最大限に高める

プロフェッショナルは、ニーズに合わせてカスタマイズしながら  
BIM を活用していますが、そこで必ず共通するのは、BIM  
プロセスの使用率が高いほど、得られる価値も高くなることです。



## 制約を感じることなく 思いのままに設計。 新たな可能性を 開拓しましょう。



オートデスクが、お客様の BIM 導入状況に応じたツールやテクノロジーをご案内し、  
設計ビジョンや目標の実現をサポートします。世界中の企業が BIM プロセスを導入し、  
チーム、データ、ワークフローを連携させることで、コストの削減や生産性の向上、  
コラボレーションの強化を実現しています。

インサイトの詳細をチェック

👉 レポート全文はこちらからご覧ください

## オートデスクの BIM ソリューションで 何が実現するかご存じですか？

👉 詳細はこちら