



NOVARESE
MATSUYAMA MONOLITH



NOVARESE
MATSUYAMA MONOLITH

Bim Architects

株式会社 ビム・アーキテツツ 一級建築士事務所



東京都世田谷区奥沢 3-11-8

www.bimarch.com

info@bimarch.com

03-6303-3768

2008 年 7 月 設立 資本金 1000 万円

代表取締役 山際 東

スタッフ 8 名 (一級建築士 2 名、二級建築士 1 名)

業務内容

1. 建築設計・デザイン
2. BIM コンサルティング
3. BIM 業務支援
4. BIM アプリ開発業務

AWARD

- ・ Build Live Tokyo 2009 デザインイノベーション賞
- ・ Build Live Tokyo 2009 II アイデア賞
- ・ Build London Live 2009 ベストアワード (世界大会 優勝)
- ・ Build Live Tokyo 2010 リーダー賞
- ・ Build Live Kobe 2011 優秀賞、BuildingSmart 賞

Intelligent × Design × Architecture



OKAYAMA MONOLITH



ANA CROWNE PLAZA HOTEL
YONAGO



BLEUET



wilko shanghai



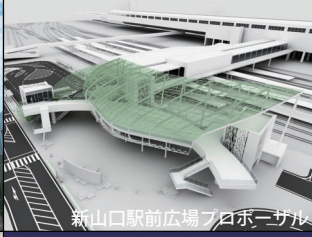
MATSUYAMA MONOLITH



AQUALUXE



Build London Live 2009



新山口駅前広場プロポーザル



Build Live Tokyo 2009



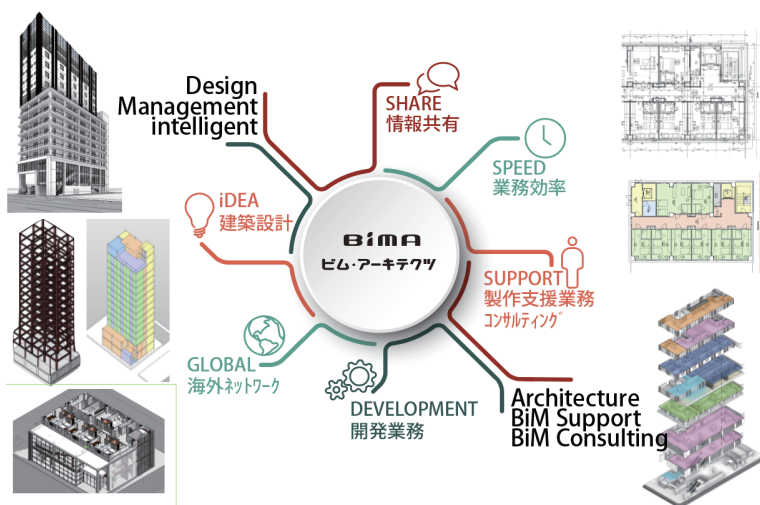
Build Live Tokyo 2009 II

New Architectural Style

新しい建築のデザイン＆マネジメント

人を中心としたプロジェクト管理から BiM (建築情報) を中心とした管理に変わりました。建築情報をデザインだけでなく、経済性や環境性に配慮し、建築ライフサイクル全体でマネジメントできます。最新の技術と知識を活かしたサービスを提供します。

BiM Management



意匠・構造・設備の建築モデルに加え、関連する様々な情報を重ね合わせて、仮想の建物 (BiM MODEL) を作成します。

統合された建築情報により、設計の段階において外観や建物内の状況を確認することが可能となります。干渉チェックや工程管理 (4D)、コストコントロール (5D)、環境解析 (6D) などの情報を可視化することにより、初期段階でもさまざまな判断ができます。

BiMにおける情報マネジメント

BiM 情報を適切にコントロールし、情報と品質を管理する

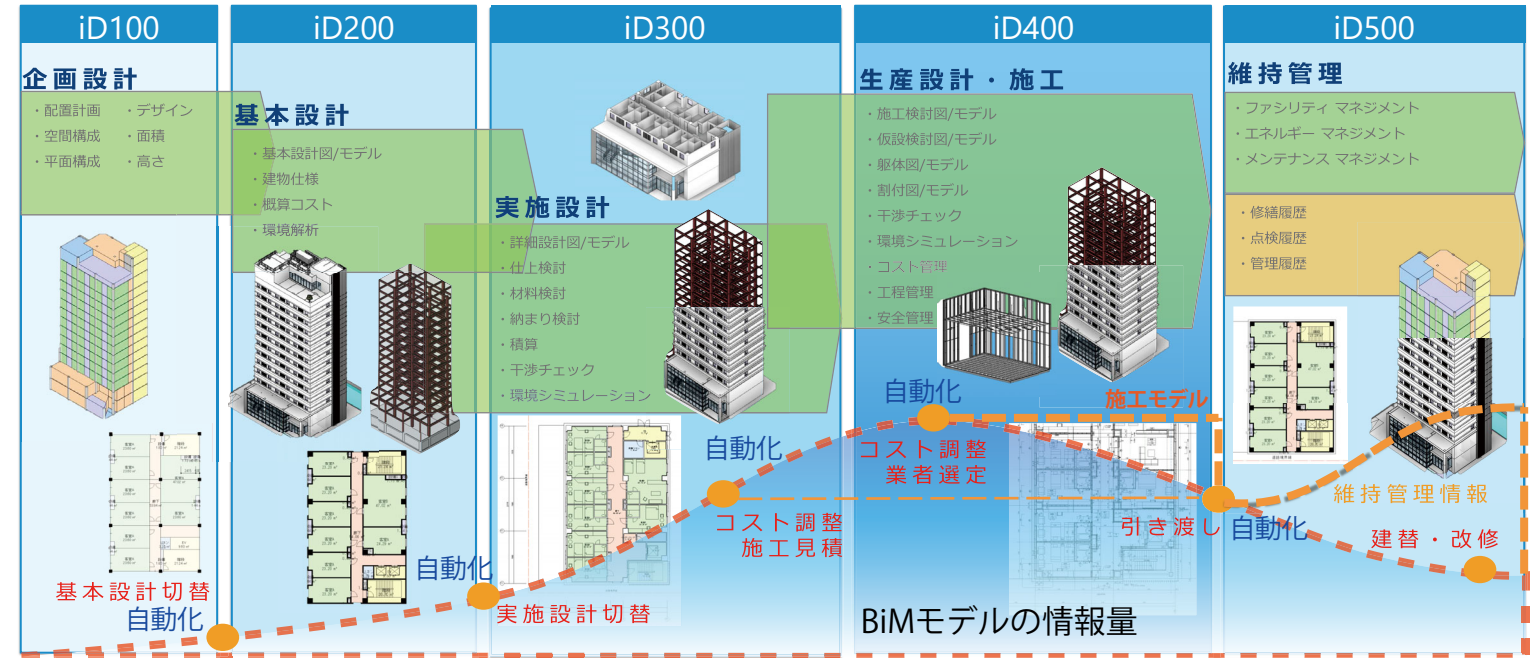
iD Management (Intelligent Data Management)

BiMデータの情報は、建築フェーズによって変わります。

情報のコントロールは人の作業だけでなく、プログラミングによる自動化を使うことでBiM情報を効率的に活用できます。

生産性を上げるのは早くモデル化できることではなく、正確なモデルができることです。チェックや社内仕様を守ったモデルでなければ数量拾いや品質管理としての情報を集計できません。

弊社では、モデルの詳細度と実務ワークフローに合わせた情報のマネジメントを重視しています。



iD Modeling (Intelligent Data Modeling)

設計、施工、維持管理の目的に合わせてBiMモデルの詳細度を設定してします。

企画設計では、平面構成または空間構成を決めるための情報。基本設計では、建物の形状や仕様を決めるための情報。

実施設計では、仕様に合わせて発注可能な仕上げや下地などの構成要素を決めるための情報。

生産設計・施工では、仕様に合わせて建設可能な部材要素を決めるための情報。

維持管理では、点検、修繕、更新の履歴情報を連携するためのBiMモデル。

目的に合わせた最小限の情報で早い判断ができることがBiMによる効率化と考えています。

