

# BIM 3Dモデル作成・図面作図サービス

設計技術部門 設計技術第二グループ

FRONTIER  
CONSTRUCTION

建築プロジェクトにおける、BIMの利用目的に合わせたモデル作成を行います

BIMは設計・施工・維持管理まで一連の業務を効率化する技術として普及が進んでいますが、BIM人材の不足により十分に活用できていないケースも多く見られます。

当社では、建築プロジェクトの各フェーズに応じたBIM 3Dモデルの作成に加え、設計に必要な各種2D図面の作成にも対応いたします。また、BIM標準仕様策定のサポート業務も行い、業務効率化と品質向上に寄与します。

## BIM/CAD

Building Information Modeling  
Computer-Aided Design



### ◆ モデルご提供までの流れ

#### 打合

作成モデルの目的・必要情報や詳細度の設定  
データ環境・情報交換等のルールについてお打合せいたします

#### 作成

モデルの目的に応じて付属する資料も作成いたします※1  
(例：図面、仕上表、面積表等)  
2D図面作成にも対応いたします

#### 納品

検品ののち、対応するデータ形式での納品致します

※依頼主様の提供する共通データ環境内での作業も承ります。

※1付属資料の作成については要相談となります

### ◆ モデル提供環境概要

BIMソフトウェア : Autodesk Revit  
モデル分野 : 意匠用3Dモデル  
モデル詳細度 : LOD100~300  
CADソフトウェア : AutoCAD

### ◆ BIM実績 (2026年1現在)

- 企画用ボリューム検討モデル作成
  - ホテル : 19件
  - 飲食・物販店舗 : 6件
  - 事務所 : 2件
- 改修用現況モデル作成 : 1件 (LOD200程度)
- 社内仕様検証モデル作成 : 1件 (LOD200程度)

### ◆ 作図実績 (2026年1現在)

- オフィス改修図作図支援 : 1件
- 既存図 復元業務 : 2件