

新たな発想!!で 設計と積算をBIM連携



オブジェクト(部材)の自動作成と
内装仕上を自動配置。
建築積算システム「FKS」と
BIM積算ツール「COST BIM」
の連携で積算BIM実現

BIMモデルで積算する
新時代の積算ツール



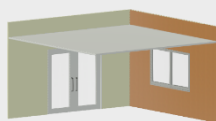
STEP
1

STEP
2

STEP
3



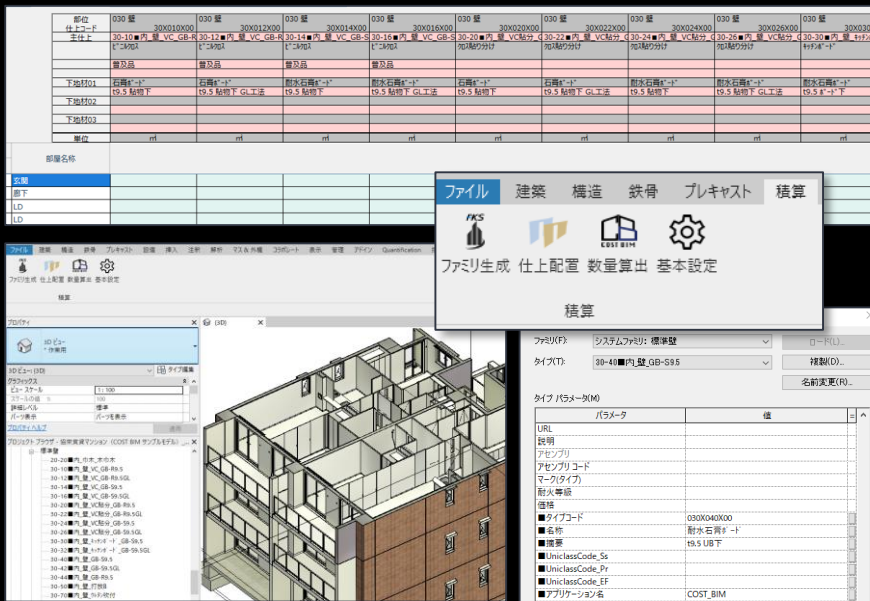
FKS/FN2.0で仕上リストを
作成、COST BIMフォーマット
で出力します。



BIMモデルの間仕切に壁種を指
定して、内装部材を自動生成、
自動配置します。



COST BIMエンジンで材料ごと
の数量を出力し、仕上リストと結
合して内訳書を作ります。



FKS2.0から、COST BIMの数量集計に必要なインプットファイル（仕上リスト、モデリング指示書、数量集計用ファイル）をまとめて出力。

部材（ファミリ）ごとの材料を漏れなくリスト化し、部屋毎の仕上もスピーディーに割り当てます。

FKS2.0からエクスポートした仕上リストで、モデリングに必要な部材を自動生成。

自動生成した部材(ファミリ)には、仕上リストのタイプコード、仕上名称、摘要名称のほか、Uniclassコードもセットされます。



FKS2.0で出力したモデリング指示ファイルに従って床、巾木・壁、天井の内装仕上を自動配置します。

壁は、BIMモデルの属性情報を読み取り、LGS面、RC面、性能壁面で異なる仕上構成を指定できます。

出力された数量を仕上リストと結合し、EXCEL、「KYOEI COMPASS」などで内訳書を作成します。



データ連携



IFC



ST-Bridge



- IFC、ST-Bridgeなどの共通フォーマットや各社設計BIMツールのデータも直接インポートできます。
- 断面リストや仕上リストはPDFファイルから直接取り込むことができます。
- 1,500社以上のお客様でご利用いただいている安心して利用できる積算BIMツールです。

進化したCOST BIM BIMモデルで積算する新時代の積算ツール



- FKSと連携し、ファミリ生成、内装仕上部材の配置、材料ごとの数量算出まで、一連の作業を簡素化するRevitのBIM積算アドインツールです。



BIMソリューション部

TEL 03-3981-3615 FAX 03-3981-3679
〒170-0013 東京都豊島区東池袋3-12-2 ONEST池袋イーストビル3F
URL <http://www.fujiki-k.co.jp>

Inquiries

KYOEI 協栄産業株式会社

トータルソリューション事業本部 ITソリューション事業部

TEL 03-4241-8841 FAX 03-5479-3564

〒140-0002 東京都品川区東品川4-12-6 品川サードキャナル18F
E-mail fks@kyoei.co.jp URL <https://www.kyoei.co.jp/fks>



協栄産業