コンピュータシステム研究所

■(株)コンピュータシステム研究所について
コンピュータシステム研究所（CST）は土木・建築事業関連のコンピュータソフトウェアの開発・販売・メンテナンスを主な事業としています。

●土木・建設業界向け事業
「建設業界の業務や経営が学べる教科書を作りたい」との思いから創業されました。
業界の知見を凝縮した土木積算システム「ATLUS」は、高精度で迅速な積算性能を備え、業務効率化を実現。
さらに地域によって変化する積算の特徴を熟知した弊社サポートが、お客様の疑問・質問にお答えします。
他にも安全管理、原価管理、BIM/CIMなど多彩なシステムをご用意し、トータルソリューションでお客様を支えます。

●建築・不動産業界向け事業
プラン作成機能や外観・内装のイメージをリアルに伝えられるプレゼン機能をはじめ、見積・設計・伏図・構造計算と受注獲得までの営業プロセスをトータルサポートします。
建築業界における競争は激化しつつありますが、「ALTA Revolution」のご活用により、競争を勝ち残るための「受注力」をお客様にもたらすことができます。
他にも構造計算、VR、賃貸物件収支計算など建築・不動産業界で必要となるシステムを幅広くご用意して、お客様のお困りごとにお応えします。

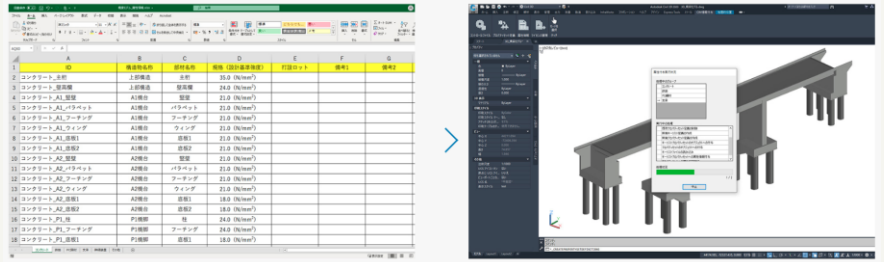
コンピュータシステム研究所

●BIM/CIM関連

Civil 3Dアドイン
“ **ARK CIVIL** “

Civil 3Dでの属性付与を効率的におこなうためのツールです。
あらかじめExcelで編集した属性情報を自動で、指定した
オブジェクトに付与することができます。
また、BIM/CIM積算で必要となる工事工種体系コードも簡単に付与
できるオプションの開発もおこなっています。
ARKシリーズでは、Revitでも自動で属性付与をおこないたいとの
ご要望にお応えして開発を進めているのが、
「（仮称）ARK REVIT」（?今夏発売予定）です。ARK CIVILと同様に
Excelで編集した属性情報をプロジェクトモデルのオブジェクトに
対して付与することができます。

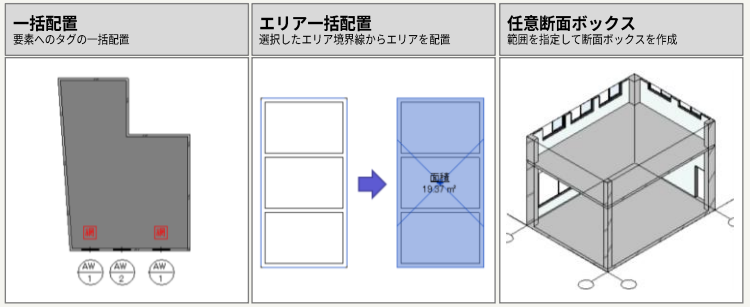




Revitアドイン
“**Revit Revit Assist Tools**”

Revitのコマンド集です。
普段いくつかの手順を経て作成する作業をボタン一つで実現
できるようにしていますので、日々の業務において作業効率化に
寄与することができます。
普段Revitをよく使っている方にこそご利用いただきたいツールです。

コマンドの一例



コンピュータシステム研究所

◆データ制作
プロジェクトにおけるBIM/CIMモデルの制作やファミリ制作、また、自社製品のファミリ制作などおこなっており、建設コンサルタントや設計事務所、ゼネコンあるいはメーカーなど幅広くご依頼をいただいています。
当社ではRevitやCivil 3Dなどを長年実務で利用してきた担当者が責任をもって制作しており、お客様からもご評価いただき繰り返しご依頼いただいております。
また、プロダクトのファミリ制作では、ただ形状を作るのではなく、ユーザーが使いやすく使ってもらえるファミリ制作を提案しています。

◆開発（カスタマイズ・受託開発）
Autocad、Civil 3D、Revitなどの専用コマンドの開発やカスタマイズをおこなっています。
お客様企業の運用に合わせ業務効率化をはかるための開発をおこなっており、長期にわたりご依頼いただいています。
また、Dynamoによるプログラミングも対応しています。