

【BIM/CIMの課題共有・追跡を関係者でリアルタイムに行う日本初のシステム】 レビット **Revizto5にバージョンアップ！**

- ・1月21日（木）13:10～14:00、オンラインセミナー開催
- ・株式会社ハコスタジオが国内正規販売代理店として販売開始

建設IT関連の輸入販売・サポートを行うコンストテック株式会社（代表：石川亮太、所在地：神奈川県川崎市）は、建設業界の設計・施工管理に最適なBIM/CIMコミュニケーション一元化ツール、Revizto（レビット）を5にバージョンアップいたしました。https://revizto.jp

Reviztoは、場所やデバイスを選ばず、関係者間でBIM/CIMの課題共有・追跡をリアルタイムにコミュニケーションできる画期的なプラットフォームとして、約150カ国10万人を超える建設技術者に活用されてきましたが、2020年11月の日本でのサービス開始以降、withコロナ時代に対応した「リモートワーク」での導入検討など、反響をいただいております。今回のバージョンアップでは、確認事項の検索をより早く、BIM/CIMモデルの合成をより容易にできるようになり、積算に使えるワークフローも登場しました。Reviztoおよび新機能の理解を深めていただくため、1月21日（木）13:10～14:00にオンラインで活用例などを紹介するセミナーを開催いたします。参加者の方からのご質問にその場でお答えしますので、ぜひ、ご参加下さい。

また、よりReviztoを広くご利用いただくため、**建築・土木分野のビジュアライゼーションの専門会社、株式会社ハコスタジオが正規販売代理店として、販売を開始**いたします。より一層、効率的な品質管理、建設作業の時間・コストの大幅削減を実現し、技術者が本質的な仕事に携われる環境を提供してまいります。



《建設業界の方へ》
設計・施工管理に最適な BIM/CIM コミュニケーション一元化ツール
revizto (レビット)
約 150 か国で 10 万人を超える建設技術者が活用！
Revizto 5 にバージョン UP !

無料オンラインセミナー開催
2021年 1.21 (木) 13:10-14:00
Revizto 5 の新機能と活用例をご紹介します！

- ・ 確認事項の検索をより早く
- ・ モデルの合成をより容易に
- ・ 積算に使えるワークフローの登場

Const Tech
コンストテック株式会社
代表 石川亮太

オンラインセミナーのご案内

日時：1月21日（木）13:10-14:00

コンストテック（株）代表 石川亮太より、Revizto5の新機能・活用例を具体的にお伝えし、参加者の皆様からの質問にお答えいたします。

定員：100名

形式：Zoomを利用するため、事前のダウンロードをお願いいたします。

詳細・申込み：<https://revizto.jp/online-event/>

Revizto5バージョンアップによる新機能

①確認したい箇所や情報の検証をより早く効果的に

- ・オブジェクト・ツリーやオブジェクト検索の機能実装
- ・お気に入りプロパティ設定の機能実装
- ・カスタムプロパティ設定の機能実装

② BIM/CIMモデルの設計・施工への活用をさらに効果的

- ・外観テンプレートの機能実装
- ・積算に活用いただけるワークフローの搭載
- ・モデルの合成をより容易に行える機能の実装
- ・オーサリングツール（元のBIM/CIMソフト）へのスイッチバック機能の実装

③測定機能がより充実し2D/3Dモデルの検証を深化

- ・2D図面中での測定機能の実装
- ・点群モデルの測定機能の実装

Revizto5の新機能詳細

①確認したい箇所や情報の検証をより早く効果的に

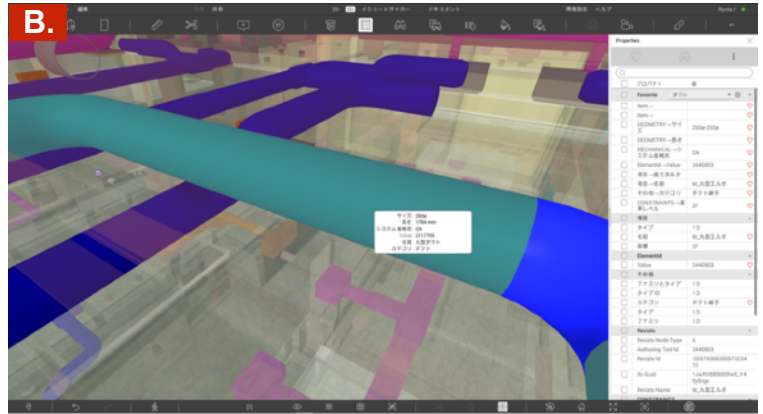
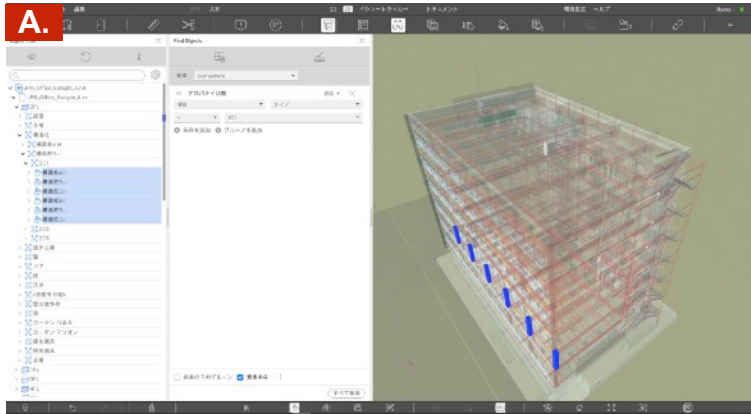
A.オブジェクト・ツリーやオブジェクト検索の機能実装

確認したいオブジェクトをより簡単に検証いただけます。また、オブジェクト検索機能により、BIMのInformation（プロパティ情報）を活用し、検証が必要なオブジェクトを一瞬でご確認いただけます。

（例：2C1のタイプの柱を検索して、それら柱のみを強調表示）

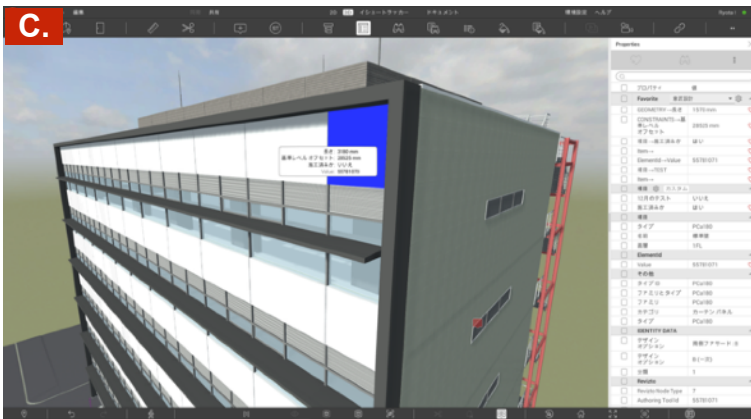
B.お気に入りプロパティ設定の機能実装

BIMのInformation（プロパティ情報）の中から、確認したい項目を簡単に設定し、それら情報の確認をより早く行えます。



C.カスタムプロパティ設定の機能実装

Revizto内でオブジェクトに対して、プロパティ情報を追加できます。これにより、設計・施工計画の際のモデルの各種管理を便利に行うことができます。（例：施工済みか？のはい／いいえプロパティを追加し、施工済み箇所の見える化管理）



② BIM/CIMモデルの設計・施工への活用をさらに効果的に

A.外観テンプレートの機能実装

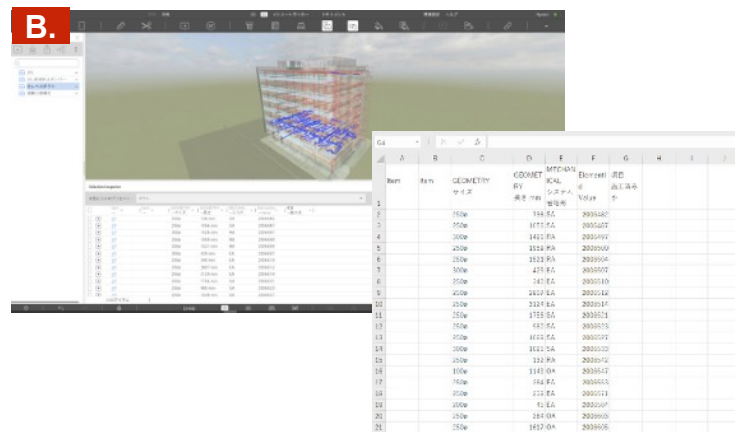
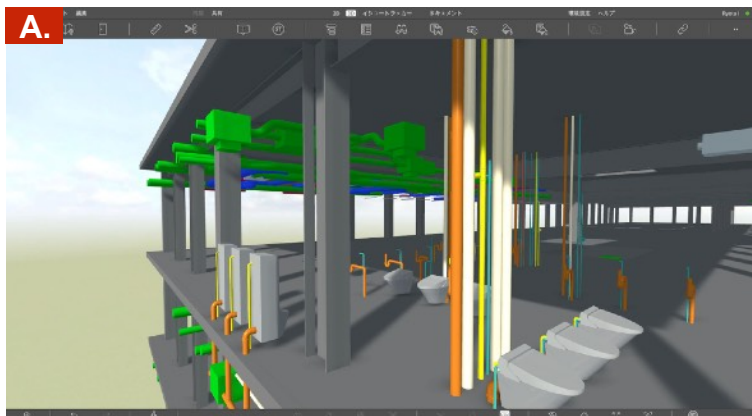
モデルを検証する際に、好みの表示に設定することができます。

（例：ダクトを系統ごとに色付けし効率的に確認）

B. 積算に活用いただけるワークフローの搭載

モデルのプロパティ情報を活用し、数量を算出した上でExcelなどにエクスポートできます。

（例：上水配管を配管系ごとに算出）

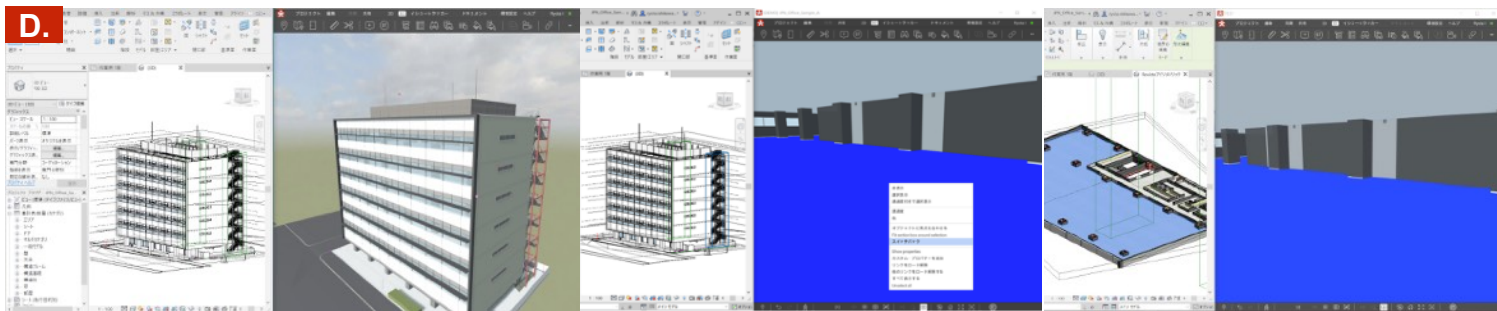
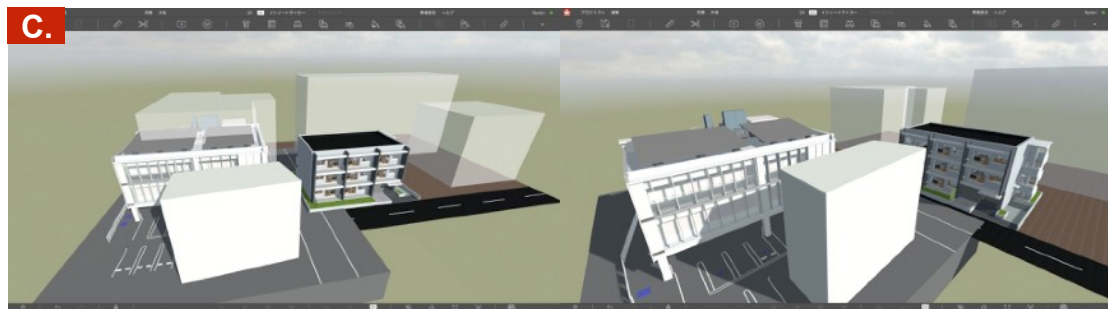


C.モデルの合成をより容易に行える機能の実装

異種のモデルを含め、合成を行う際にRevizto中で位置や回転などの調整ができます。

D.オーサリング ツール（元のBIM/CIMソフト）へのスイッチバック機能の実装

Revizto内のオブジェクトを選択し、「スイッチバック」ボタンをクリックするだけで、元のBIM/CIMソフト（例.Revit）のオブジェクトの位置がわかります。



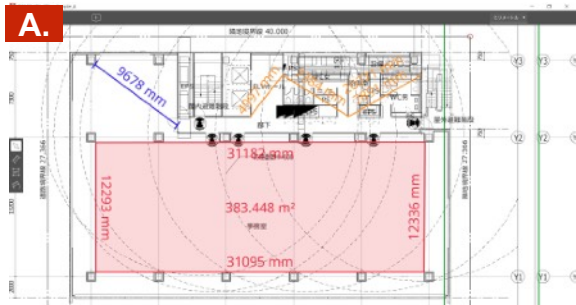
③測定機能がより充実し2D/3Dモデルの検証を深化

A. 2D図面中での測定機能の実装

2点間やポリラインの長さ測定や任意の面積測定が簡単にできます。

B. 点群モデルの測定機能の実装

点群中の座標値をもとに測定が簡単にできます。（例：点群モデルの壁面からドアまでの有効寸法を測定し確認）



国内正規販売代理店 ハコスタジオよりコメント

永年、建設業のビジュアルライゼーション事業を進める過程で、クライアント（設計事務所、ゼネコン、土木コンサル等）のBIM/CIMの推進に伴い、3Dモデルの高速ビューイングを求められる場面が増加してきました。Reviztoは、単にビューイングを目的とするツールでなく、プロジェクトの関係者の円滑なコミュニケーションの実現を目的としたシステムです。ぜひ、皆さまにご紹介し、現場のコミュニケーションツールとして、ご活用いただきたいと思っております。

会社概要：コンストテック株式会社

代表者：石川亮太

設立：2020年5月

所在地：神奈川県川崎市

事業内容：建設IT関連の販売・サポート、BIM支援・モデリング

WEB：<https://www.const-tech.co.jp>

サービス：<https://revizto.jp>

会社概要：株式会社ハコスタジオ

代表者：戸玉雄士（Revizto担当：山田秀一）

設立：2001年

所在地：東京都港区

事業内容：建築・土木分野のビジュアルライゼーション事業

WEB：<https://www.hakostudio.co.jp>

【お気軽にデモ・プレゼンにお申込みいただき、Reviztoの機能を体験ください】

一般のお問合せ：サービス担当 | Tel：044-223-8463 | service@const-tech.co.jp

報道関係者の問合せ：広報担当 | Tel：090-5074-2320 | murakami@const-tech.co.jp

(ご参考) Reviztoとは プレスリリース (11月17日配信) : <https://bit.ly/35NjgK0>

Reviztoは、建設業界の技術者が、場所に関係なくプロジェクトでコミュニケーションするための革新的なクラウドベースのソリューションとして、2008年にスイス・米国に本社を構えるVizerra SAが開発しました。今では、約150か国で10万人を超える建設技術者に活用されています。

■すべてのデータの中央ハブ

すべての詳細BIMデータを一元化するユーザーフレンドリーなプラットフォーム。案件全体を表示し、すべての関係者*を連携させます。*建築家・設計者、施工管理者、専門工事会社、発注者、施設管理者 (FM)

■2D/3Dモデルの相乗効果

独自の2D/3D融合ビューを活用し、Revizto内で操作することで、シームレスにすべてのデータを即時に連動させます。

■リアルタイムの 이슈・トラッカー

クラウド上で課題をやり取りし、モデルに紐付いた課題をチームで効果的に解決できます。

■VR没入体験

原寸大VRに数秒で没入して、実際のモデルを体感し、調整課題を確認できます。

■どこからでもシームレスにコミュニケーション

オフィスや作業所などの場所、PCやタブレットなどのデバイスを問わず、アクセス可能。すべての工種ごとの課題を発見し、現場進捗状況の確認を行いながらデータを効率的に活用できます。

機能の一部

①課題を発見後、Revizto内でコミュニケーションし、解決。

マークアップを作成し、期限と担当者を設定。画像を添付し、リアルタイムのコミュニケーションでスムーズに解決。

②二次元シートとの融合

モデルと2Dシートを重ね合わせて、情報を視える化。

③ビューポイント

設定したビュー表示に一瞬で切り替え。透明度・表示設定なども保存可能。

④測定ツール

各種測定ツールで便利に測定。X/Y/Z各座標ごとの表示も。

⑤断面設定・表示設定

断面を設定や表示調整し検証。直感的な操作で思いのままに。

