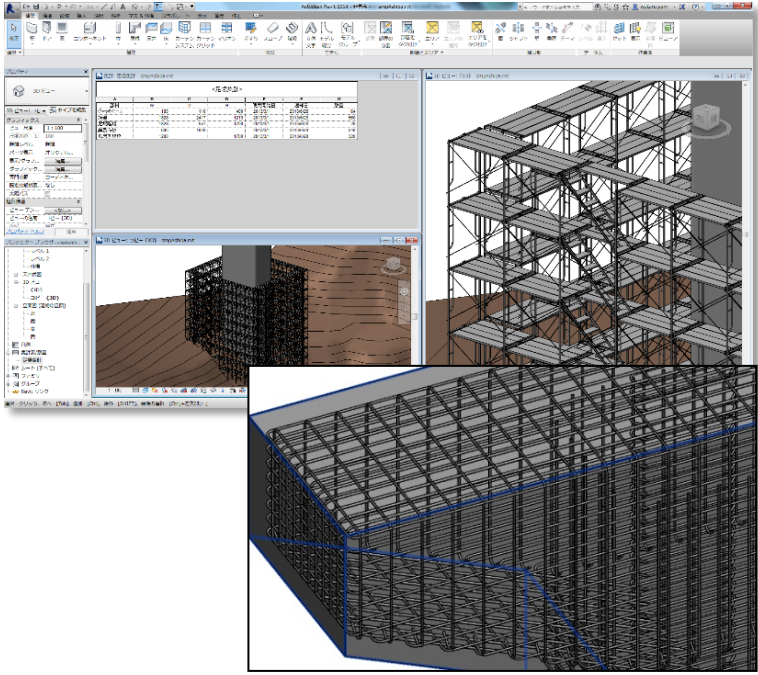


会社名	オートデスク株式会社			
ソフトウェア名	Autodesk Revit			
バージョン	2017	更新日	2017/3/27	
主な適用分野	建築、建設専用 BIM アプリケーション			
製品概要	<p>Revit は、コンセプト デザインから施工まで BIM ワークフローを、ひとつのソフトウェアでサポートするアプリケーションです。Revit を使って構造物の正確なモデリングによる設計、数量集計をはじめ、任意断面による図面化を行うことができます。</p> 			
製品情報ページ	http://www.autodesk.co.jp/collections/architecture-engineering-construction/overview			
項目別対応状況				
項目		インポート	エクスポート	備考
プロダクトモデル	IfcBuildingElementProxy	○	○	
	IfcReinforcingBar	○	○	
色		○	○	
外部ファイル		○	○	識別情報 (Type) プロパティセットの URL に記載します。
項目		対応状況		
形状モデルのインポート	IfcBrep	○		
	IfcSweptDiskSolid	○		
	IfcExtrudedAreaSolid (IfcParameterizedProfileDef)	○		
	IfcExtrudedAreaSolid (IfcArbitraryClosedProfileDef)	○		
	IfcShellBasedSurfaceModel	○		
	IfcFaceBasedSurfaceModel	○		
	IfcMappedItem	○		
形状モデルのエクスポート		IfcBrep, IfcSweptDiskSolid, IfcExtrudedAreaSolid, IfcMappedItem		
緯度経度と鉛直原子		IFCPostalAddress の IfcAddressTypeEnum を UserDefined, IfcPostalCode に直角座標系番号および鉛直原子名を記載します。 IfcSite の Elevation にはモデルの基準(Z=0)の標高値を記載します。		

○ : 対応済み - : 対応機能なし