

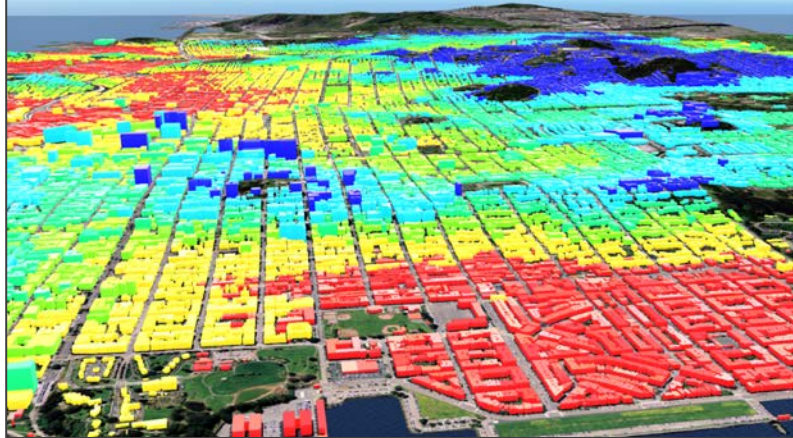


会社名	オートデスク株式会社			
ソフトウェア名	Autodesk AEC Collection – Autodesk InfraWorks			
バージョン	2017	更新日	2017/03/27	
主な適用分野	土木・汎用			
製品概要	<p>InfraWorks は建設プロジェクトにおける技術者および都市計画の専門家によるプロジェクト案の作成、評価、プレゼンテーションを支援するコンセプトデザインツールです。 豊富なビジュアル情報でプロジェクト案をプレゼンテーションし、関係者の迅速な合意形成を促します。</p> <p>設計データから 3D 景観モデルを容易に作成 現況や周辺環境のモデルを構築 複数の設計案を検討 誰でも簡単にプレゼンデータを作成 Civil3D とのデータ連携 Revit の建物、構造物モデルとの連携</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		-	-	※NavisworksにてIFC読み込み後、FBXに出力して取り込むことで色が保持できます。
外部ファイル		-	-	
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		-
緯度経度と鉛直原子		-

○ : 対応済み - : 対応機能なし