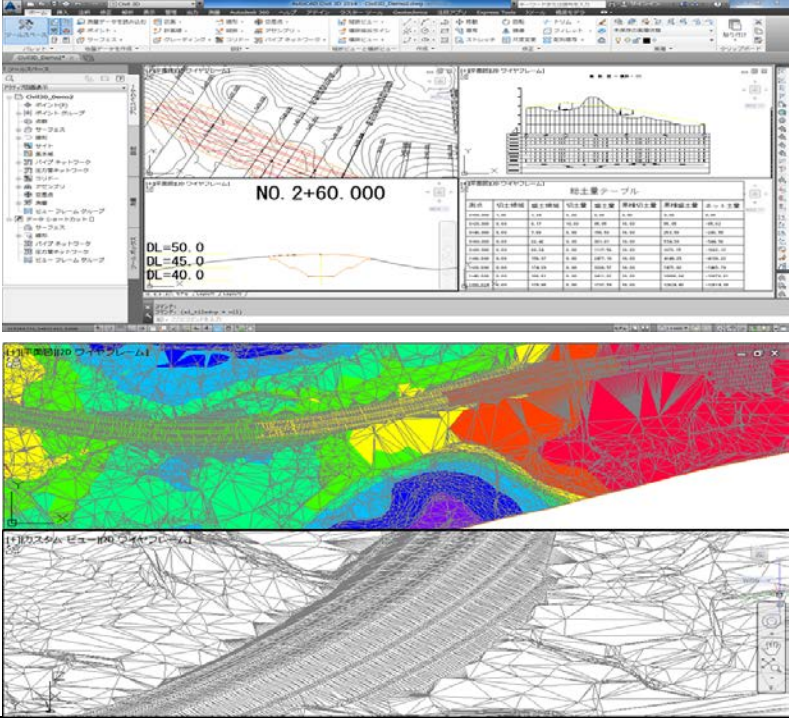


会社名	オートデスク株式会社			
ソフトウェア名	Autodesk AEC Collection – Autodesk AutoCAD Civil 3D			
バージョン	2017	更新日	2017/03/27	
主な適用分野	土木・汎用			
製品概要	<p>AutoCAD Civil3D は汎用 CAD である AutoCAD がベースになった BIM for Infrastructure (CIM) アプリケーションです。  3次元モデルベース設計をコンセプトに作成された3次元モデルから2次元図面が生成され、また相互に連携することにより、1カ所を更新すると自動的に全体に反映されるため、ミスを軽減し、図面の整合性を保つことができます。</p> 			
製品情報ページ	<a href="http://www.autodesk.co.jp/collections/architecture-engineering-construction/overview">http://www.autodesk.co.jp/collections/architecture-engineering-construction/overview</a>			
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「ハイパーリンク」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, IfcFaceBasedSurfaceModel, IfcMappedItem		
緯度経度と鉛直原子		HEADER:FILE_DESCRIPTIONの「Location」に記載します。		

○：対応済み    -：対応機能なし