

会社名	福井コンピュータ株式会社			
ソフトウェア名	TREND-CORE (トレンドコア)			
バージョン	5	更新日	2018/11/21	
主な適用分野	CIM モデル活用全般			
製品概要	<p>土木施工業向けの国産 CIM システム。汎用 3D-CAD と豊富な 3 次元部品に加えて、4D 施工ステップによる施工手順の"見える化"や、国土地理院の「基盤地図情報」やオルソ画像など地形情報の利活用ができます。また発注者や地元住民への合意形成を手助けするフリービューアの提供など、建設現場における CIM 活用をより高度に支援します。</p>  <p>“i-Construction”と“BIM/CIM”の普段使いをサポートする CIMコミュニケーションシステム!</p> <p>NETIS登録技術 3次元モデルを利用したCIMコミュニケーションシステム TREND-CORE 【登録番号】KK-160043-A</p> <p>Windows 10 対応</p> <p>TREND-CORE CIMコミュニケーションシステム【トレンドコア Ver.5】</p>			
製品情報ページ	http://const.fukuicompu.co.jp/products/trendcore/index.html			
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	○	—	汎用形状として読み込む
色		○	○	
外部ファイル		○	○	ファイル、URL の関連付けが可能
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		形状は基本 IfcBrep、地形要素などの面要素は IfcFaceBasedSurfaceModel で出力		
緯度経度と鉛直原子		—		

○ : 対応済み — : 対応機能なし