

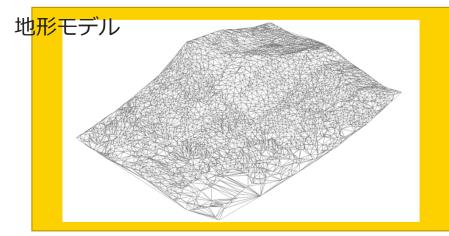
BIM/CIM 原則適用に向けて ~BIM/CIM 原則適用の具体と対応方法~

KENTEMのBIM/CIM対応製品と施工での活用

株式会社建設システム 建設ICT事業部 田中 克彦

BIM/CIMモデルの作成









KENTEM BIM/CIMソリューション

線形・土工形状モデル作成

INNOSITE

サイテック

SITECHED



統合モデル作成

INNOSITE

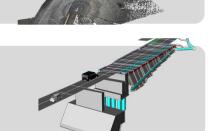
サイトスコープ

SiTE-Scope



サイトネクサス

SITE-NEXUS

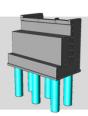


構造物モデル作成

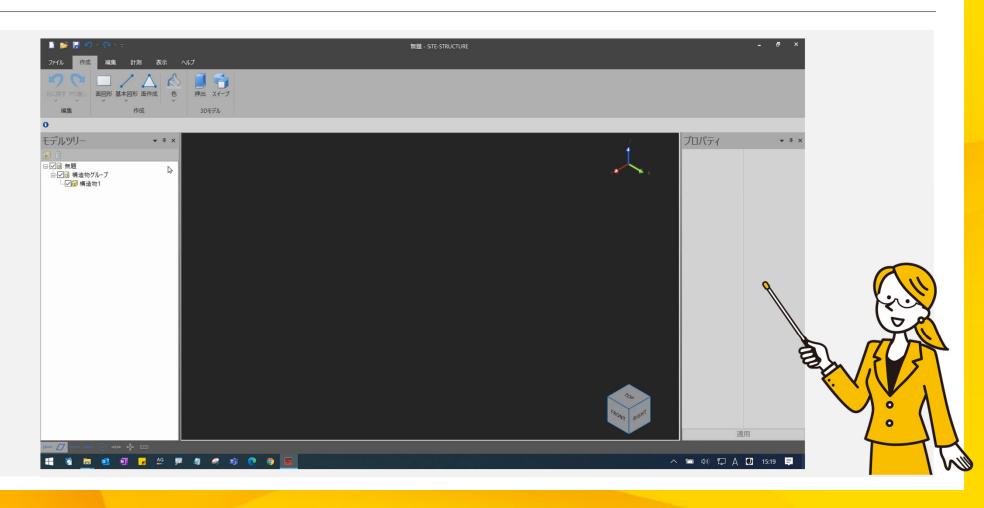
INNOSITE

サイトストラクチャー

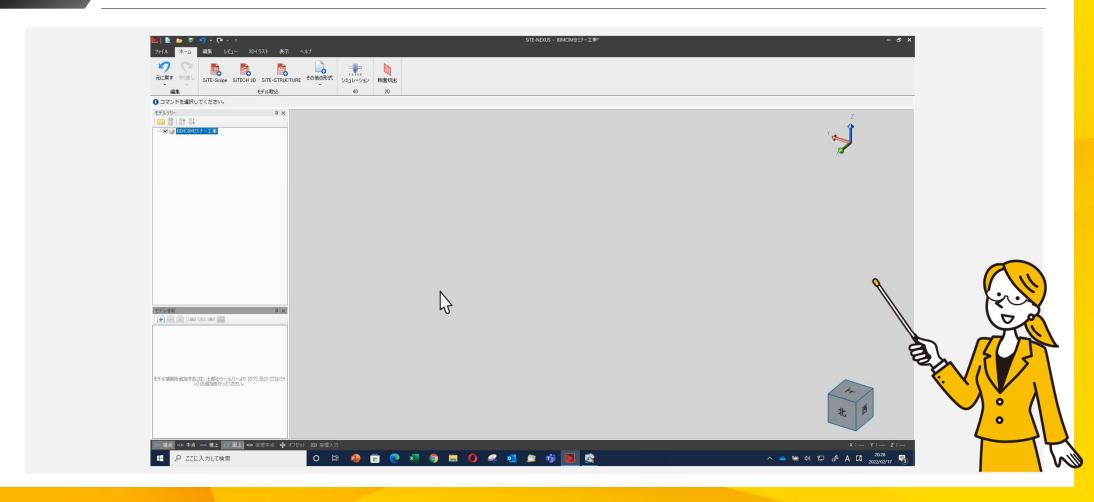




構造物モデルの作成方法



統合モデルへの取り込み



BIM/CIMモデルの活用

INNOSITE

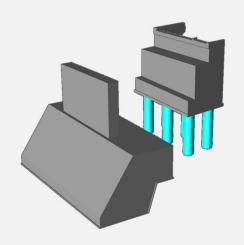
サイトネクサス



INNOSITE

サイトストラクチャー

SITE-STRUCTURE





構造物モデルを KSSXファイル として出力



①3D構造物測設

構造物モデル(KSSX)を活用した2つの機能を新たに搭載





「SiTE-STRUCTURE」「SiTE-NEXUS」にて 現場座標で作成した構造物モデルを使用して測設。 構造物モデルの端点をスナップし、モデルの座標値 に誘導することが可能です。



13D構造物測設





②どこでもスライス

構造物モデル(KSSX)を活用した2つの機能を新たに搭載





「SiTE-STRUCTURE」「SiTE-NEXUS」にて 現場座標で作成した構造物モデルをスライスし、 スライスした断面との差をどこでもガイド。 スライスは、路線・エッジ・標高を基準として スライスすることが可能です。



②どこでもスライス





活用事例動画も多数公開中



モバイル端末を使用した点群計測アプリ







12 モバイル端末で簡単点群計測

