

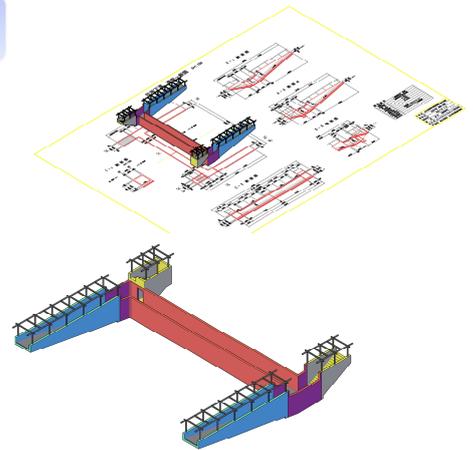
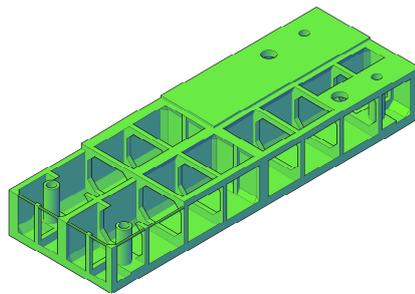
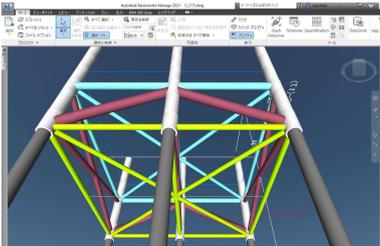
# BIM/CIM (3Dモデリング)



近年、施工手順の見える化やi-Constructionの導入でBIM/CIMの活用が着実に拡大し、BIM/CIMモデルの作成において、照査、施工、情報共有、属性情報など様々な対応が求められています。当社では、3DCADを用いた構造物モデルや地形モデルの作成に取り組んでおります。

## 3Dモデリングの紹介

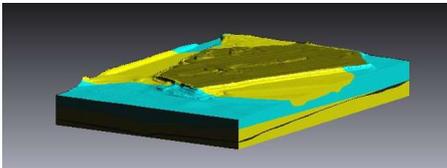
### (1) 構造物モデル



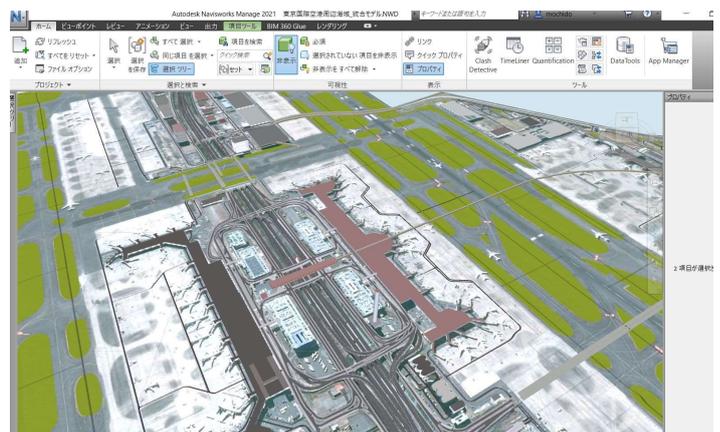
### (2) 地形モデル



### (3) 地質・土質モデル



### (4) 統合モデル



## 主な業務実績

業務実績	業務内容
空港におけるBIM/CIM検討業務	モデル作成、課題の抽出、有効性の評価、属性情報
港湾構造物の維持管理	モデル作成、属性情報の付与
橋梁のモデルリング	モデル作成

## 対応可能なソフトウェア

ソフトウェア名	機能
Civil3D(Autodesk社製)	コリドモデル、線形モデル、サーフェスモデル
Naviswoks(Autodesk社製)	モデルの統合、アニメーション
Infraworks (Autodesk社製)	大規模なモデルの統合



ご意見・お問い合わせは [info@mikuniya.co.jp](mailto:info@mikuniya.co.jp)  
<http://www.mikuniya.co.jp>

空間情報計測カンパニー  
中国支店

〒213-0001 神奈川県川崎市高津区溝口3-25-10  
 〒734-0013 広島県広島市南区出島1-11-14

TEL 044-833-3928 FAX 044-822-1689  
 TEL 082-251-3928 FAX 082-251-3988