

国交省 CIM 対応 3次元モデル作成サービス

CIM 業務だけでなく、発注者への PR 成果品としてもご活用を！

CIMモデル作成は当社にお任せください

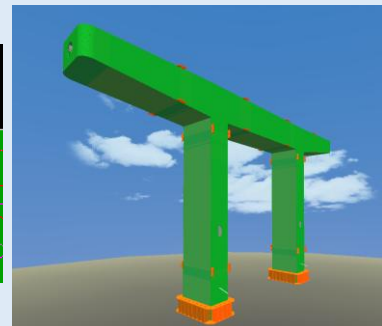
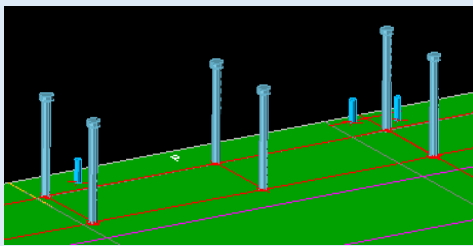
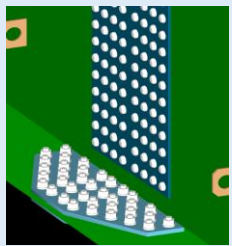
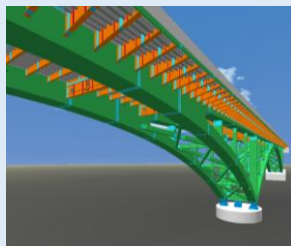
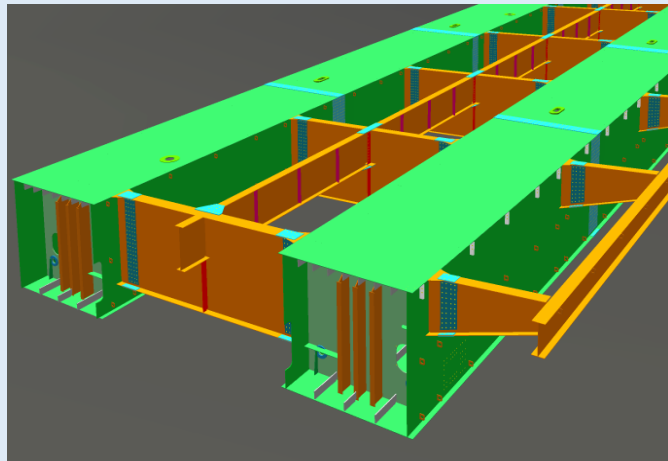
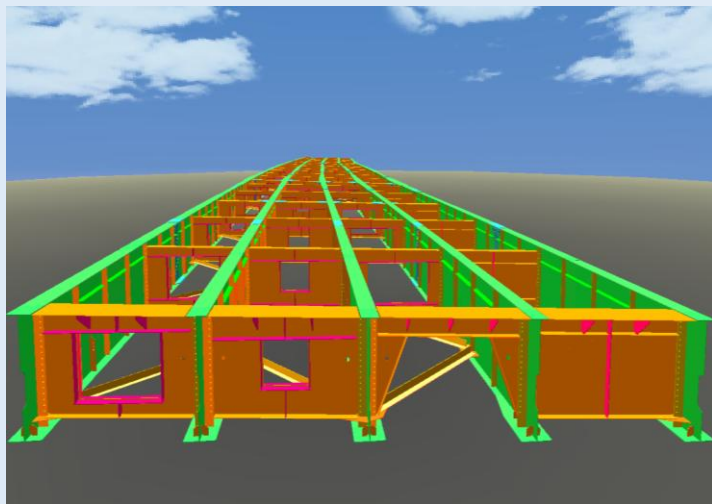
現在、国土交通省より、CIM (Construction Information Modeling/Management) 活用工事が多く発注されております。

CIMモデルとは建設プロセスの各段階において、コンピューター上に作成した3次元形状モデルに属性情報が付加されたモデルで、施工や維持管理の為に使用されます。

当社では、主構造はもちろん、下部工や付属物を付加したCIMモデルを作成いたします。

主構造3次元モデル

鉄桁・箱桁はもちろん、鋼製橋脚やアーチについても板厚や材質等の属性情報が付加されたCIMモデルを作成いたします。



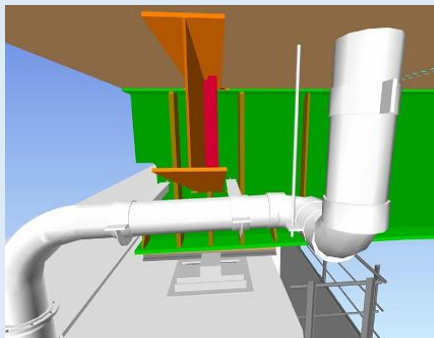
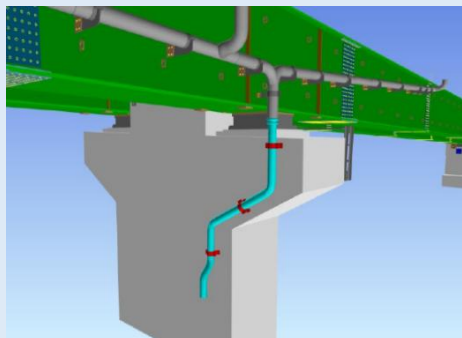
下部工や付属物の3次元モデル作成も承っております。

そのモデルを使用し、上・下部工の位置関係確認や2次元では確認困難な、複雑部の取り合い確認も3次元モデル上で行えます。

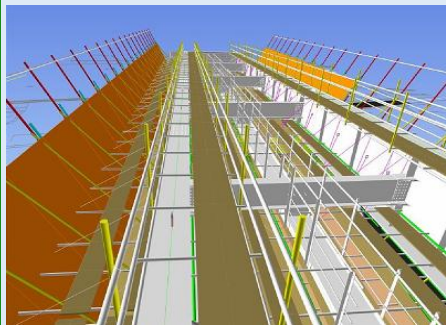
CIM モデル作成例については、裏面をご覧ください。

下部工や付属物を付加した3次元モデル

【整合性】複雑な排水管の干渉チェック <排水管>



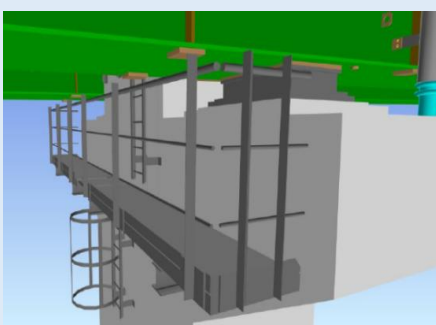
【施工性】足場構築作業の効率化 【安全性】足場安全確認



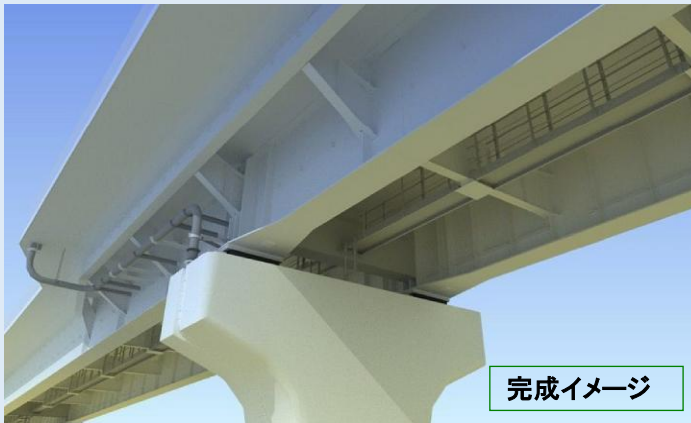
【整合性】干渉・取合チェック (検査路、横構)



【整合性】支承まわりの干渉チェック 下部工と上部工の取合確認



【合意形成】住民、工事関係者へのプレゼン・説明



完成イメージ

CIM モデル作成については、当社へご相談下さい

- 本カタログに記載の社名、製品名は各社の登録商標または商標です。
- このカタログは2026年1月8日現在のものです、事前の予告なしに変更することがあります。



株式会社 横河ブリッジ技術情報

〒108-0023 東京都港区芝浦 4-4-44 横河ビル

TEL:03-5442-1703 FAX:03-5442-1704

E-mail: Jupiter@yti.co.jp URL: <http://www.yti.co.jp/>