

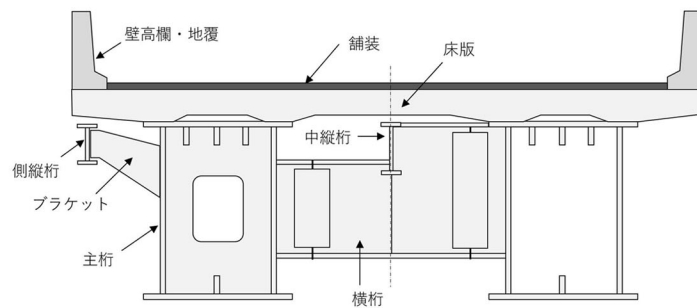
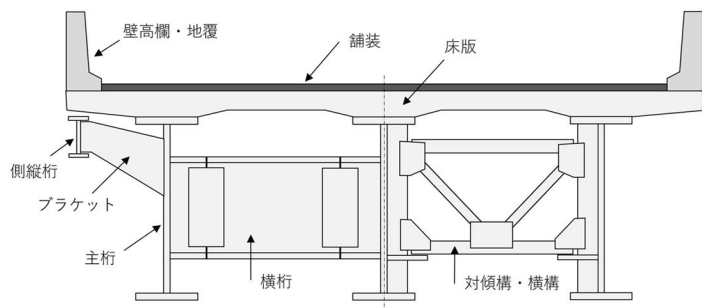


3DAモデル、アノテーション、属性情報、BIM/CIM設計照査シートが出力可能な橋梁CIMシステム

# 鋼橋CIMシステム CIM-GIRDER

## ■システム概要

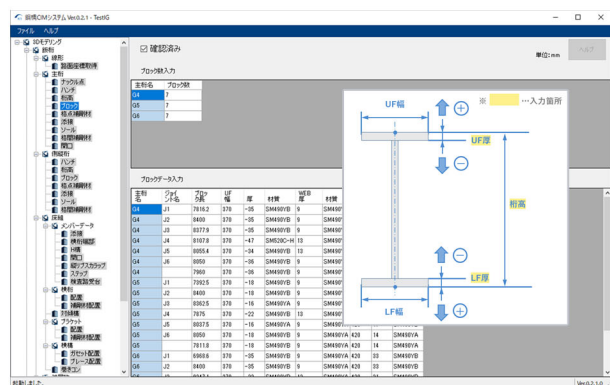
構造形式：鉸桁橋・箱桁橋 対象部材：主構造、付属物(検査路、排水装置、添架物)



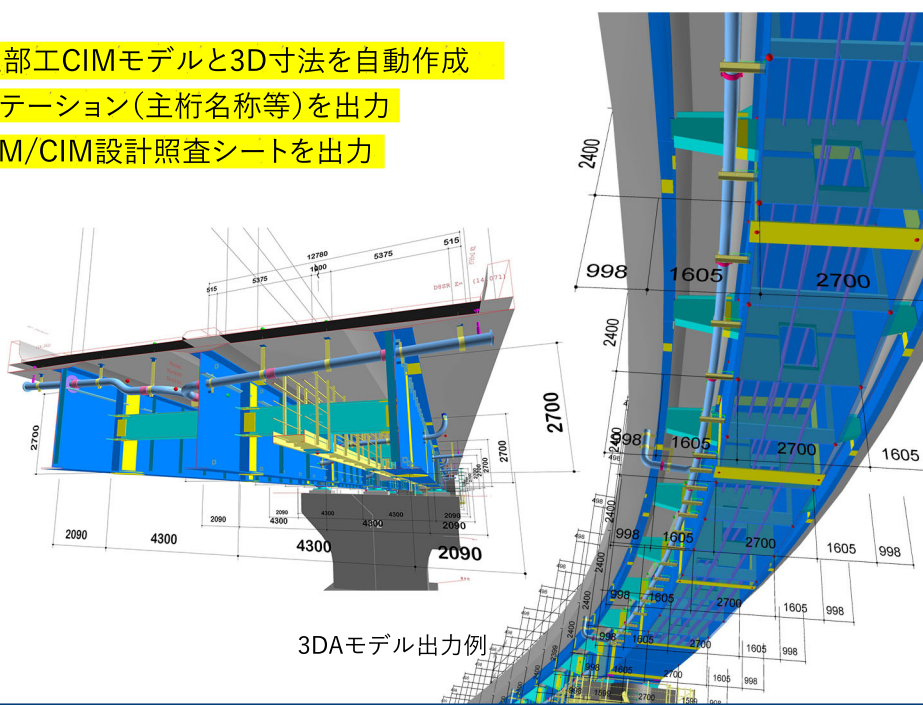
✓ 3DCAD操作なしで詳細度300~400の鋼橋上部工CIMモデルと3D寸法を自動作成

✓ 補足幾何形状(構造モールド線)と豊富なアノテーション(主桁名称等)を出力

✓ 鋼橋上部工CIMモデルの品質チェック用のBIM/CIM設計照査シートを出力



システム入力画面例

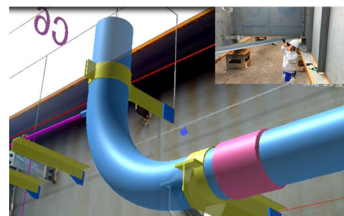


3DAモデル出力例

## ■オプション機能(開発中)

BIM/CIM原則化に向けてリクワイヤメント対応、ICT施工支援機能を順次開発予定

- (1) 数量計算 : 入出力に対応した主構造部材の材料リスト
- (2) ICT施工連携 : 4DCIM、MR施工、施工管理データ
- (3) 交換ファイル : i-Bridge交換ファイル(設計情報属性ファイル)



## ■販売価格(サブスクリプション販売)

基本機能 1ライセンス 1年間 600,000円/1年間(保守サービス込み)

動作環境:本システムの実行にはAutoCADレギュラー版とMicrosoft Excelが必要です。ライセンス認証にインターネット環境が必要です。保守サービスには、メールによるQA対応、アップデート版提供を含みます。オプション機能の価格はお問合せください。

## ■開発元



オフィスケイワン株式会社

<https://www.office-k1.co.jp/>

〒550-0013 大阪市西区新町1-10-2 大阪産業ビル  
TEL. 06-6567-8951 FAX. 06-6567-8861