

## ★新サービス★ 鋼橋 CIM モデル属性管理 受託サービスのご案内

オフィスケイワン（略称 OK1）は、鋼橋 CIM モデルを利用した 3D 出来形管理や施工シミュレーションの受託サービスを開始します。Autodesk 社の「Navisworks」および CTC 社の属性管理ソフトウェア「Navis+」などを用いて、出来形や管理情報を可視化した施工シミュレーションデータを提供します。

- <キーワード> 出来形 : 部材製作精度の可視化、仮組立精度の可視化、架設時精度の可視化  
合意形成 : 施工シミュレーションによる干渉チェック、ボトルネックの可視化  
維持管理 : 鋼材、塗装、床板打設など維持管理に必要な情報を 3D モデルにリンク（ひも付け）

サービス開始 : 平成 26 年 6 月 2 日より

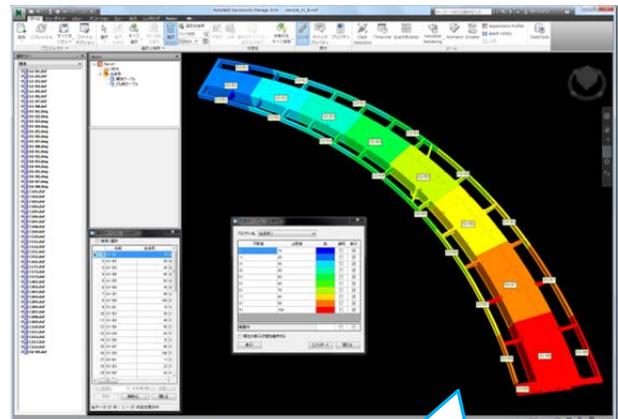
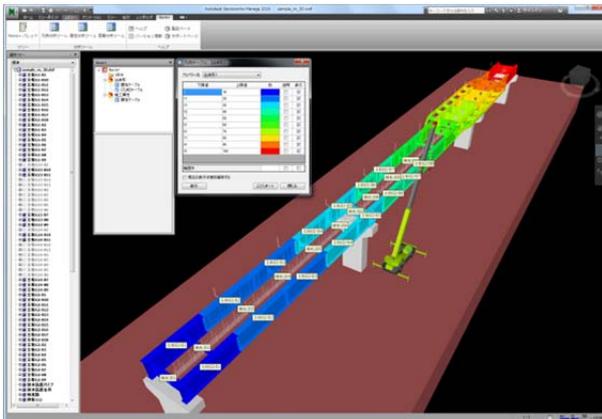
使用ソフト : Autodesk Infrastructure Design Suite、Navis+、MS Excel、その他

サービス概要 : 主構造の 3D モデルはお客様よりご提供頂きます。お客様と作業内容をお打合せの上、OK1 にて 3D モデルの形状と属性の分析、管理に必要な属性テーブル、凡例テーブルの作成、さらにアニメーションの作成を行います。

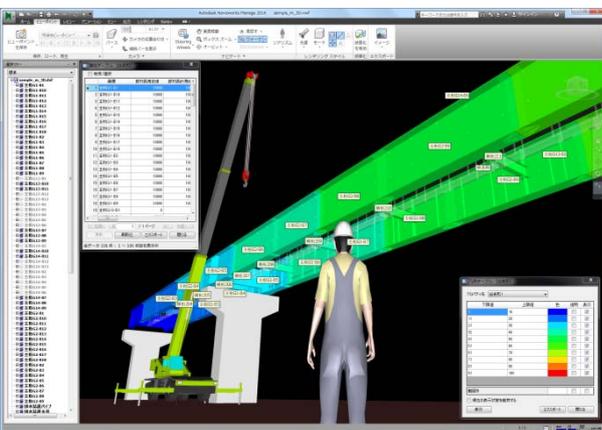
サービス価格 : 個別お見積り

※3D モデルを OK1 にて作成する場合は別途ご相談となります。

納品データ : Navisworks オリジナルデータ、3DDXF データ、その他ご相談



3D モデルに各種ドキュメントのリンクを貼り、クリックすることで帳票（PDF や Excel シート）を起動することが可能



図・出来形計測結果や施工状況を色分けで表示したイメージ

## 「Navisworks」(ナビスワークス)とは

オートデスク(株)が開発する、土木・建築向けの3D設計施工シミュレーションソフトウェアです。複数モデルの統合、4D施工シミュレーション、スケジュールシミュレーション、高度な干渉チェックなどの機能により、潜在的な問題点を施工前に把握できます。

<http://www.autodesk.co.jp/products/autodesk-navisworks-family/overview>

## 「Navis+」(ナビスプラス)とは

伊藤忠テクノソリューションズ(株)が開発する、Navisworks上で動作する属性管理アドオンソフトウェアです。CADやモデル作成ソフトウェアで作成した3次元モデルに、エクセルなどで編集した設計・施工・計測情報、修繕・点検情報、画像・ドキュメント類の属性情報を、設計・施工・管理の各フェーズに応じて付加していくことで、各担当者間やプロセス間での情報の受け渡しを容易に行うことが可能です。時間情報を元にしたアニメーションの活用により、施工過程を直観的に把握することもできます。

<http://www.cim-link.com/navisplus/>

## サービスのお問い合わせ先

オフィスケイワン株式会社

TEL. 06-6567-8951    info@office-k1.co.jp

以上