

## 3DA 対応「CIM-PDF for dwg」のリリースについて

オフィスケイワン株式会社

オフィスケイワンは、3DA モデルに対応可能な「CIM-PDF for dwg」を2020年2月3日にリリースいたします。従来製品「CIM-PDF for Navisworks」では未対応であった寸法線の3DPDF変換が可能となったため、本製品を用いて土木構造物の3DAモデルを手軽に作成することができます。

## 1. 製品概要

製品名	CIM-PDF for dwg
機能概要	部材種類がレイヤー（画層）名で管理された dwg 形式の 3D モデルと寸法線を CIM-PDF に変換するアプリケーション
変換対象	dwg（3D データ）、las・pts（点群データ）、obj（地形データ）
リリース日	2020年2月3日（月）
提供価格 （消費税別途）	1年目 400,000円 2年目以降 300,000円 ※1年単位のサブスクリプション販売となります

図1. 変換手順は、①プログラムを実行、②dwgファイル選択、③実行 の簡単3ステップ

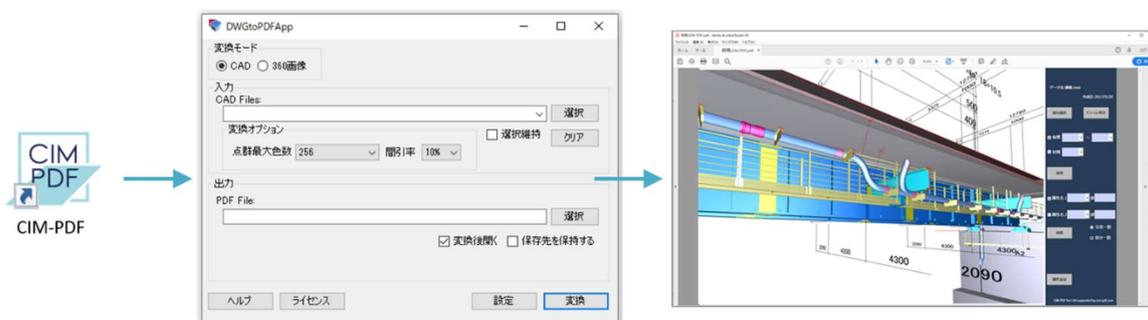
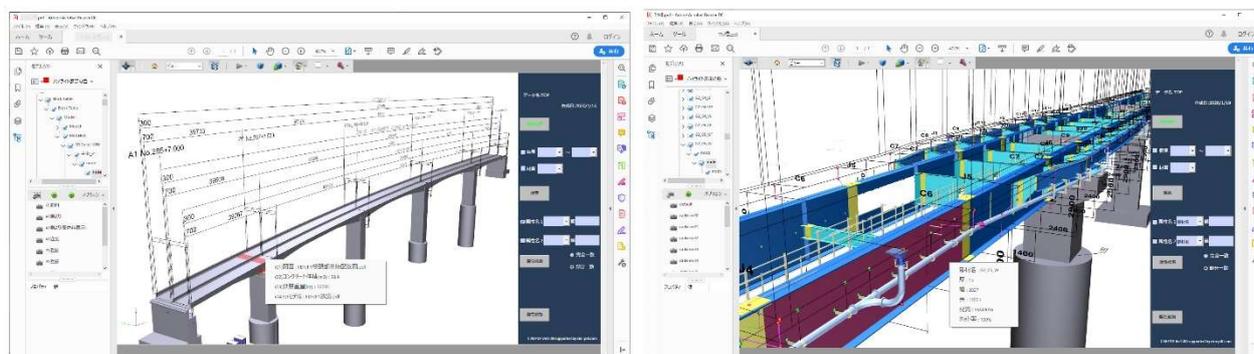


図2. 変換した CIM-PDF 事例



## 2. CIM-PDF とは

- (1) CIM モデル（3次元モデル+属性情報）を3DPDFに変換したデータで、無償のAcrobat Readerで閲覧、属性情報の検索・追加が可能な3DPDFファイル
- (2) 属性情報の付与は「3次元モデルに直接付与する方法」と「3次元モデルから外部参照する方法」の2通り
- (3) 初めて操作する方向けのオンラインヘルプ（ウェブサイト）機能
- (4) 国土交通省の新技术情報提供システム（NETIS）に登録（NETIS 番号 KK-170001-A）

[CIMモデル管理システム CIM-PDF 製品サイト](#)（オンラインヘルプ）

## 3. 3DAモデルとは

3DAモデルとは3次元形状モデルに、構造特性（寸法・注記、数量等）とモデル管理情報を加えて作成したもので、「3次元モデル表記標準（案）」（国土交通省 令和元年5月発行）にて定義されています。また平成30年度よりBIM/CIMリクワイヤメントに「契約図書としての機能を具備するCIMモデルの構築」が設定され、オフィスケイワンではCIM-PDFを用いたリクワイヤメント対応をご提案しています。

## 4. 参考ページ

[BIM/CIMポータルサイト](#)（外部サイト）

## 5. 従来製品について

Navisworksにアドオンして利用する従来製品は「CIM-PDF for Navisworks」として引き続き販売、サポートを継続いたします。

製品名	CIM-PDF for Navisworks
機能概要	部材種類がレイヤー（画層）名で管理されたnwd形式の3DモデルをCIM-PDFに変換するアプリケーション
変換対象	nwdデータ
リリース日	2017年5月20日
提供価格 （消費税別途）	1年目 300,000円 2年目以降 200,000円 ※1年単位のサブスクリプション販売となります

## 6. お問い合わせ先

オフィスケイワン株式会社 TEL.06-6567-8951 保田まで

以上