



2021年10月11日
千代田化工建設株式会社
Work Packs, Inc.
Construct-X, LLC

WorkPacks™ EP See™ 共同開発プロジェクトについて

千代田化工建設株式会社 (以下「千代田化工」)、WorkPacks, Inc. (以下「WorkPacks」)、Construct-X, LLC (以下「Construct-X」) は設計・調達ワークパッケージ向けソフトウェアソリューション「EP See™ WorkPacks™」を共同開発しましたことをお知らせします。

EP See™ は、WorkPacks の新しいコラボレーションモデルの下で、千代田化工のエンジニアリングとプロジェクト遂行に関する専門知識と Construct-X の持つ Advanced Work Package (AWP) の専門知識を融合して開発した、大規模 EPC(設計・調達・建設)プロジェクト遂行に適したソフトウェアソリューションです。

千代田化工は大規模 EPC プロジェクトの円滑な遂行のために北米を中心に広がるプロジェクト管理手法 AWP の適用を推進しています。AWP の完全な適用のためには、エンジニアリングの進捗状況のプロジェクト初期段階からの可視化が必要になります。今般、WorkPacks プラットフォーム上の EP See™ モジュール内に千代田化工のプロジェクト遂行 DX ビジョンを構築し、進捗状況を含む膨大なエンジニアリングデータの可視化を実現しました。

千代田化工は 2021 年第 3 四半期より、この EP See™ を中東の大規模 EPC プロジェクトに適用し、ワークフローとデータ管理をより良いものに変革します。また、2022 年に向けさらに機能開発を進め、新しいプロジェクトへの適用も進める予定です。さらに WorkPacks は EP See™ の販売も計画しています。

EP See™ はプロジェクト遂行時に、EPC コントラクターと協力会社が必要とするエンジニアリングデータ管理機能とワークパッケージ管理機能を併せ持つ他に類を見ないソフトウェアとなります。EP See™ の適用により膨大なエンジニアリングデータの可視化が実現し、プロジェクト遂行効率は大幅に向上し、計画通りのコストとスケジュール内でのプロジェクト遂行が可能になります。これにより環境への負荷は軽減され、プロジェクトの持続可能性に繋がります。

以上



1. 千代田化工建設株式会社 概要

本社所在地：神奈川県横浜市西区みなとみらい四丁目 6 番 2 号

事業内容：統合エンジニアリング事業（ガス、電力、石油、石油化学、一般化学、医薬品等の設備並びに公害防止・環境改善・保全及び災害防止等の設備に関するコンサルティング、計画、設計、調達、施工、試運転及びメンテナンス等、石油・天然ガスその他鉱物資源の開発、関連事業に関する投融資）現在、全社 DX 加速の取り組みを実施、プロジェクト遂行のフルデジタル化、効率化、リスクマネジメント、収益力強化、機能的なリソース配置の実現を目指しています。

代表者：代表取締役社長 山東 理二



2. WorkPacks 概要

本社所在地：USA

事業内容：WorkPacks は、軽量で拡張性に優れた Virtual Construction Modeling Platform 上で、建設計画(Path of Construction planning)をガイド付きで提供するソリューションである Work Packs™を開発、提供する Jovian Ventures Network Company です。

代表者：Rayan Jreije, Chief Information Officer



Construct-X

3. Construct-X LLC 概要

本社所在地：USA

事業内容：Construct-X は、建設および重工業分野に焦点を当てたコンサルティング会社で、プラントオーナー、EPC コントラクター他に効率的なプロジェクト遂行を実現する最適な AWP ソリューションを提供します。Construct-X は 10 年以上にわたり、Fortune 100 企業やグローバル企業の AWP システム導入を支援しています。Construct-X は Jovian Ventures Network Company です。

代表者：Fernando España , President

詳細については、以下までお問い合わせください。

千代田化工建設

IR・広報・CSR セクション

<http://www.chiyodacorp.com/en/contact/index.php>

Jovian Ventures Network (Construct-X 及び WorkPacks)

Investor and Public Relations

press@jovian.ventures