2022年10月7日

各　　位

会社名　福井コンピュータホールディングス株式会社
代表者名　代表取締役社長　佐藤　浩一
（コード番号：９７９０　東証プライム市場）
問合せ先　常務取締役経営管理本部長　橋本　彰
（ＴＥＬ．０７７６－５３－９２００）

ベントレー・システムズとの戦略的パートナーシップ締結のお知らせ

当社連結子会社である福井コンピュータ株式会社（本社:福井県坂井市、代表取締役社長:杉田直）では、インフラストラクチャエンジニアリングソフトウェア会社の“ベントレー・システムズ（Bentley Systems、Nasdaq：BSY）本社：米国ペンシルバニア州エクストン、最高経営責任者(CEO)：グレッグ・ベントレー”と戦略的パートナーシップを締結いたしました。

➢ ポイント

パートナーシップ締結を通じて、下記2点の商品提供に向けて取り組んで参ります。

1. 道路設計分野に対し、計画、設計、施工、運用の業界標準であるベントレー・システムズのOpenRoads Designerを活用した新しい3Dツールの提供を行い、BIM／CIM※1の原則適用への対応を支援いたします。
2. ベントレー・システムズのiTwinプラットフォームを活用し、データ共有サービス「CIMPHONY Plus」を強化いたします。これにより、設計、施工、維持管理にまたがるインフラのライフサイクル全般の支援を強化いたします。

※1：Building/Construction Information Modeling, Management の略で、建築・建設ライフサイクル全体でモデルに蓄積された情報を活用するワークフローの概念。

➢ 本取り組みの背景

- ✧ 国内では、インフラ分野における深刻な人手不足の懸念から、国土交通省ではICT 技術の活用等による建設現場の生産性向上を目指し i-Construction※2 やBIM／CIMの活用を推進しております。
- ✧ 新型コロナウイルス感染症発生を契機とした、公共工事の現場において非接触・リモート型の働き方への転換など、変革を迫られております。
- ✧ インフラ分野においてもデータとデジタル技術を活用して、安全・安心で豊かな生活を実現するために、DX実現に向けた取組みが加速しております。

※2：ICT の活用で、建設生産システム全体の生産性向上を図り、魅力ある建設現場を目指す取組み。

弊社では、環境変化に対応しながら生産性向上に寄与する新しい製品の提供に努めております。今回の締結はその一環であり、今後も建設業への貢献に努めて参ります。

詳細につきましては、添付資料をご覧ください。　以上

2022 年 10 月 7 日

報道関係者各位

福井コンピュータ株式会社

日本のインフラ分野における DX 推進に向け、ベントレー・システムズと戦略的パートナーシップを締結

ベントレー・システムズのデジタルテクノロジーを活用し、
国土交通省が推進する日本のインフラ領域の デジタルトランスフォーメーション（DX）にソリューションを提供

建設業向け CAD メーカーの福井コンピュータ株式会社（本社：福井県坂井市、代表取締役社長：杉田 直）では、インフラストラクチャエンジニアリングソフトウェア会社のベントレー・システムズ（Bentley Systems 本社：米国ペンシルバニア州エクストン、最高経営責任者(CEO)：グレッグ・ベントレー）と戦略的パートナーシップを締結いたしました。

福井コンピュータ株式会社は、この戦略的パートナーシップによりベントレー・システムズのデジタル技術を活用し、国土交通省が推進する日本の建設分野におけるデジタルワークフローの導入を加速し、インフラ分野の DX 推進を支援していきます。

【市場背景】

国内における、近年の災害激甚化・頻発化やインフラの老朽化対策の必要性が高まる中、今後インフラ分野における深刻な人手不足が進むことが懸念されており、国土交通省では平成 28 年から ICT 技術の活用等による建設現場の生産性向上を目指す i-Construction を推進しております。さらに、新型コロナウイルス感染症発生を契機とした、公共工事の現場において非接触・リモート型の働き方への転換など、変革を迫られる喫緊の課題を抱えております。こうした状況を踏まえ、社会経済状況の激しい変化に対応し、インフラ分野においてもデータとデジタル技術を活用して、安全・安心で豊かな生活を実現するために、インフラ分野の DX 実現に向けた取組みが加速しております。

【実施内容】

福井コンピュータは、ベントレー・システムズ（Bentley Systems、Nasdaq：BSY）の iTwin プラットフォームを活用し、クラウドベースのデータ共有サービス「CIMPHONY Plus」に 3D/4D 可視化、シミュレーションおよびデジタルツイン機能を追加していきます。これにより、プロジェクトの管理、設計、施工および維持管理にまたがるインフラのライフサイクル全般をサポートするデジタルソリューションの提供を開始します。

また、あらたに道路設計分野に対し「TREND ROAD Designer」の提供を予定しております。これは、道路の計画、設計、施工、運用のための業界標準であるベントレー・システムズの OpenRoads Designer を活用した全く新しい 3D ツールになります。

福井コンピュータは、国土交通省が推進する i-Construction、及び BIM/CIM 戦略において、設計・施工・維持管理分野に 3D およびデジタルツインソリューションを導入・活用することにより、建設業の生産性向上に寄与することを目的としています。

【両社代表者コメント】

●福井コンピュータ株式会社　代表取締役社長　杉田直

「ベントレー・システムズとの戦略提携により、当社は日本の建設業の ICT 分野に最先端のデジタルテクノロジーを導入することができます。地域社会のインフラを支える建設業の皆様に頼りにされるソフトウェア企業として、役立つ商品、価値あるサポート・サービスを提供することで、社会貢献に努めてまいります」。

●ベントレー・システムズ　戦略チャネル担当シニアバイスプレジデント　カルステン・ガーキー

「福井コンピュータとの提携はあらゆる関係者に利益をもたらします。エンドユーザーは、世界レベルの最先端デジタルテクノロジーと地域に対応し高い信頼を得ている専門知識の恩恵を受けます。ベントレー・システムズは、日本のマーケットリーダーである福井コンピュータを介して、要求の厳しい日本のインフラ市場と i-Construction の規制に対処できます。一方、福井コンピュータは、日本の建設業を劇的に改善する最も革新的なデジタルツインソリューションを提供することができるのです。」

【両社概要】

●福井コンピュータ株式会社

福井コンピュータ株式会社は、測量会社や土木施工会社、公共工事を担う機関などに、測量・設計・施工・維持管理といったインフラ工事の各フェーズに応じた CAD 関連製品の開発・販売を行っており、国内での納入実績は約 40,000 社と、業界トップクラスの実績を誇っています。近年では ICT 技術で生産性向上を図る「i-Construction」が国によって推進され、3D レーザースキャナ、ドローン測量、GNSS を活用した建設機械の自動制御などの様々な技術が急速に普及しています。福井コンピュータではこれらの新技術をソフトウェアでサポートし、業界全体の生産性向上を目指しています。 https://const.fukuicompu.co.jp/

●ベントレー・システムズ（Bentley Systems、Nasdaq：BSY）

ベントレー・システムズは、インフラストラクチャエンジニアリングソフトウェア企業です。世界経済と環境の両方を維持しつつ、世界のインフラを前進させる革新的なソフトウェアを提供しています。業界をリードする当社のソフトウェアソリューションは、専門家やあらゆる規模の組織によって、道路・橋梁、鉄道・輸送、上下水道、公共事業や公益事業、建物やキャンパス、鉱業、産業施設の設計、建設、運用に活用されています。当社の製品には、モデリングおよびシミュレーション用の MicroStation ベースのアプリケーション、プロジェクトデリバリ用の ProjectWise、資産およびネットワークパフォーマンス用の AssetWise、ジオプロフェッショナルソフトウェアを牽引する Seequent のポートフォリオ、インフラストラクチャデジタルツイン用の iTwin プラットフォームなどがあります。ベントレー・システムズは、186 カ国に 4,500 人以上の従業員を擁し、年間売上高は 10 億ドルを上回ります。 http://www.bentley.com

© 2022 Bentley Systems, Incorporated. Bentley、Bentley ロゴ、AssetWise、iTwin、MicroStation、OpenRoads、OpenRoads Designer、ProjectWise、および Seequent は、Bentley Systems, Incorporated またはその直接もしくは間接の完全所有子会社の登録商標または未登録のサービスマークのいずれかであります。その他のブランド名および製品名は、各所有者の商標です。

【ベントレー・システムズ iTwin プラットフォームについて】

iTwin プラットフォームは、開発チームがインフラ資産のデジタルツインを作成、視覚化、解析するためのアプリケーションを構築できる、オープンでスケーラブルなクラウドプラットフォームです。iTwin プラットフォームで構築されるアプリケーションを利用すれば、ユーザーは、目下のツールやプロセスを妨げずにさまざまな設計ツールで作成されたエンジニアリングデータをリビングデジタルツインに取り入れ、リアリティモデリングやその他の関連データに整合させられます。iTwin プラットフォームにより、ドローンや IoT 接続センサーから得た現実世界の条件の変更など、あらゆる変更を可視化、追跡することも可能になります。iTwin プラットフォームは、資産の全ライフサイクルにわたって意思決定者に役立つインサイトを提供し、問題解決を促します。iTwin プラットフォームは、「powered by iTwin」アプリケーションの基盤であるとともに、ベントレー・システムズおよびその戦略的共同ベンチャー、デジタルインテグレータ、システムインテグレータ、独立系ソフトウェアベンダー、ソフトウェア開発者が作成するデジタルツインソリューションの基盤にもなります。

【本件に関するお問合せ】
●福井コンピュータ株式会社 広報担当：事業本部 営業推進課 松本
福井県坂井市丸岡町磯部福庄 5-6 HP：https://const.fukuicompu.co.jp/
Tel：0776-67-8860 問い合わせフォーム：https://hd.fukuicompu.co.jp/contact/general.php
●ベントレー・システムズ 広報担当：松川意風 Yifeng.Matsukawa@Bentley.com
Tel：03-4570-6750 Twitter アカウント：@BentleySystems

以上。