

報道関係者各位

2022年6月1日

福井コンピュータアーキテクト株式会社

グロ ー プ

国産 BIM 建築設計・施工支援システム「GLOOBE」の最新版、 施工支援プログラムをさらに強化して 2022年7月13日 発売予定 生産設計への対応強化とデータ連携・利活用による“施工現場の見える化”を実現！

福井コンピュータアーキテクト株式会社（本社：福井県坂井市、代表取締役社長：田辺 竜太）では、BIM 建築設計・施工支援システム GLOOBE において、施工現場向けに機能強化した【GLOOBE 2022 R1】を2022年7月13日（水）に発売予定です。

国土交通省では、建設現場の「生産性革命」「働き方改革」の実現に向けて、BIM/CIM の普及や3次元モデルとICTの全面活用を推進しています。【GLOOBE 2022 R1】では“普段使いのBIM”をテーマに、仮設計画／土工計画の機能拡充による生産設計の対応、ならびに公共座標や Google Earth 連携などのオープン BIM 対応を強化することで、“施工現場の見える化”による建設現場の生産性の向上に貢献します。

【最新版のポイント】

■ データ連携と利活用

建設現場におけるデータ活用シーンを拡大。

- GoogleEarth や SketchUp へのデータ連携
- 公共座標対応による ICT 建機や測量機器との連携強化
- LandXML (CIM 系オープンフォーマット) 読込による 3D 地形データの有効活用

■ 生産設計の強化

仮設計画／土工計画プログラムの機能拡充。

- 枠組足場、仮設昇降機に対応
- 掘削レベルに応じた根伐図カラー表現、仮置き土に対応



【リリース予定日】

- 2022年7月13日（水）

【価格】（税抜）

主なプログラム	プログラム価格	使用権販売
GLOOBE Architect 基本（配置図・平面図・断面図・プラン図・立面図・CG など）	¥650,000	¥150,000／年額
GLOOBE Construction 基本（躯体計画・躯体数量算出・工程計画）	¥720,000	¥216,000／年額
GLOOBE Construction 仮設計画	¥240,000	¥72,000／年額
GLOOBE Construction 土工計画	¥240,000	¥72,000／年額

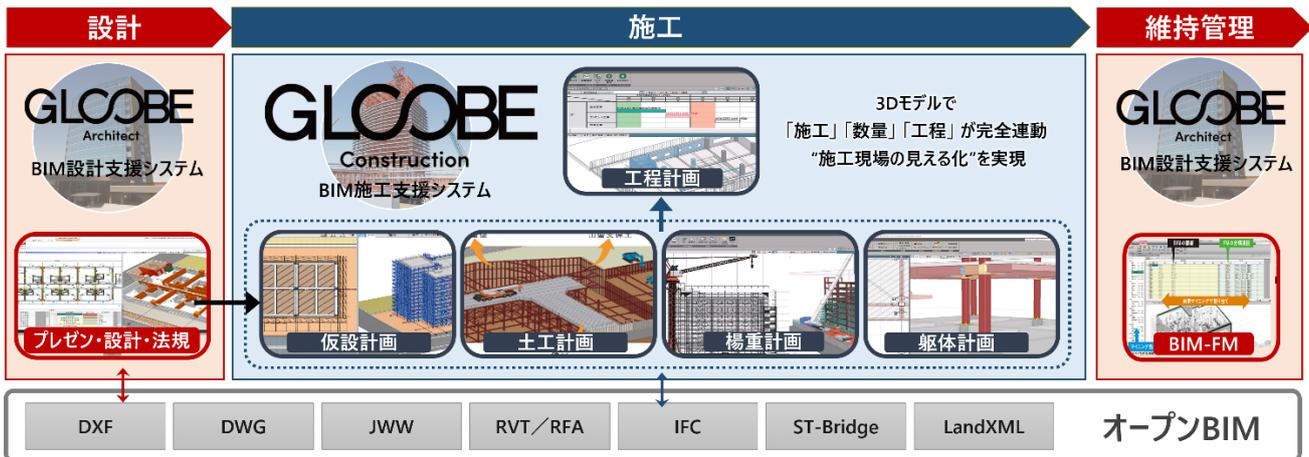
【本件に関するお問合せ】 福井コンピュータアーキテクト株式会社 営業推進課

福井県坂井市丸岡町磯部福庄 5-6 https://archi.fukuicompu.co.jp/products/gloobe_s/index.html

Tel : 0776-67-8850 問い合わせフォーム : <https://hd.fukuicompu.co.jp/contact/general.php>

【別紙】GLOBE 2022 の主なワークフローと新機能

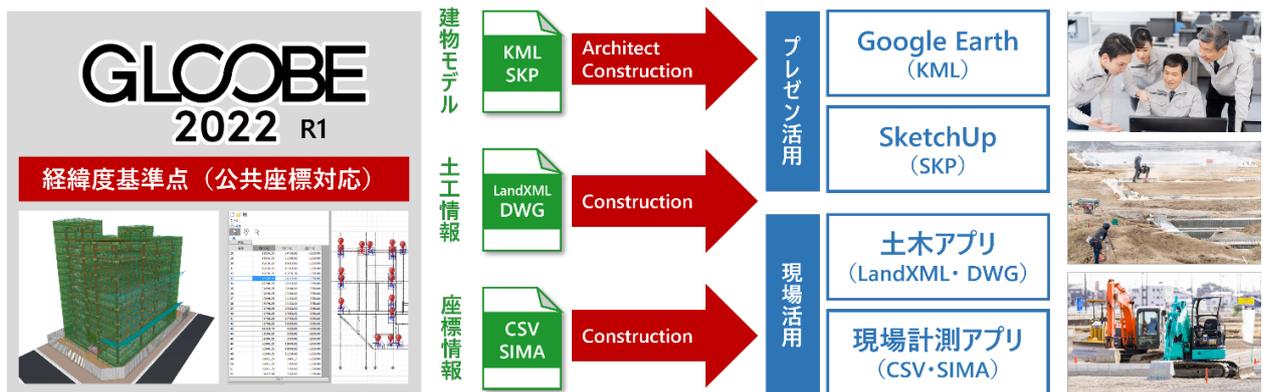
※RVT、RFA データは GLOBE シリーズへのインポート機能のみの対応となります。



GLOBE Architect (設計 BIM) / GLOBE Construction (施工 BIM)

■ BIM データの連携と利活用

- 公共座標や Google Earth 連携で、測量機器連携・ICT 施工・プレゼンなど幅広い活用シーンを実現



GLOBE Construction (施工 BIM)

■ 仮設計画プログラムの強化

- マンションやビルの外壁工事で利用される【枠組足場】に対応。3D から直観的なパーツ編集が可能で、建設工事計画届 (88 条) の図面作成・数量集計にも対応。
- 揚重運搬に利用される【仮設昇降機】に対応。機種に応じてカゴ・レール・台座を組み合わせることで工程計画の 4D シミュレーションまで実現。



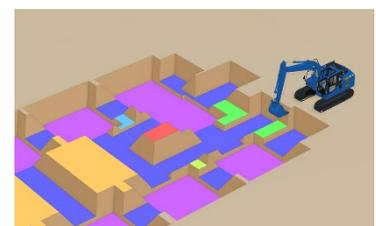
枠組足場の 3D 表現



仮設昇降機の 3D 表現

■ 土工計画プログラムの強化

- 根伐図の掘削レベルに応じたカラー表現に対応。根伐する位置・深さが直観的に識別でき、日付・作業を指定して施工ステップと作業項目を即座に確認。
- 仮置き土の表現に対応。場内設置個所の検討ならびに土量算出により工程計画で 4D シミュレーションが可能。



掘削レベルに応じたカラー表現

※本資料の掲載画像は開発中のものです。今後変更になる場合があります。

GLOOBE 最新バージョンイベントのご案内

GLOOBE 2022 R1 リリースを記念して、施工 BIM の最新動向や GLOOBE 最新バージョンをご紹介させていただく BIM 情報発信イベント「G-Style フォーラム」を開催いたします。

どなたでもオンラインでご参加いただけますのでお気軽にお申込みください。



G-Style Forum
BIM 情報発信イベント
VOL.1

3Dモデルで現場×数量×工程の見える化を実現！

建設会社のための

これから始める 施工BIM

建設会社様向け
無料オンラインセミナー

**建設DXの
第一歩！**

2022. **6.24** 金

13:30-16:30

参加費無料／事前申込制

オンラインセミナーの参加お申込み・詳細はWEBで

参加お申込みいただいた方全員に後日アーカイブ動画を公開！
オンラインセミナーに参加いただけない場合も今すぐお申し込みください。

東京・乃木坂から
YouTube
Live配信

福井コンピュータアーキテクト イベント



G-Styleフォーラム/バナーよりアクセス！
<https://archi.fukuicompu.co.jp/event/>