

報道関係者各位

 2021年7月27日  
 福井コンピュータアーキテクト株式会社

【BIM 建築設計システム：GLOOBE Architect】  
**日本 ERI『確認申請書作成ツール』の連携マニュアルリリースについて**

～建築確認における申請者・審査者の双方で、BIM の情報活用による作業効率を向上～

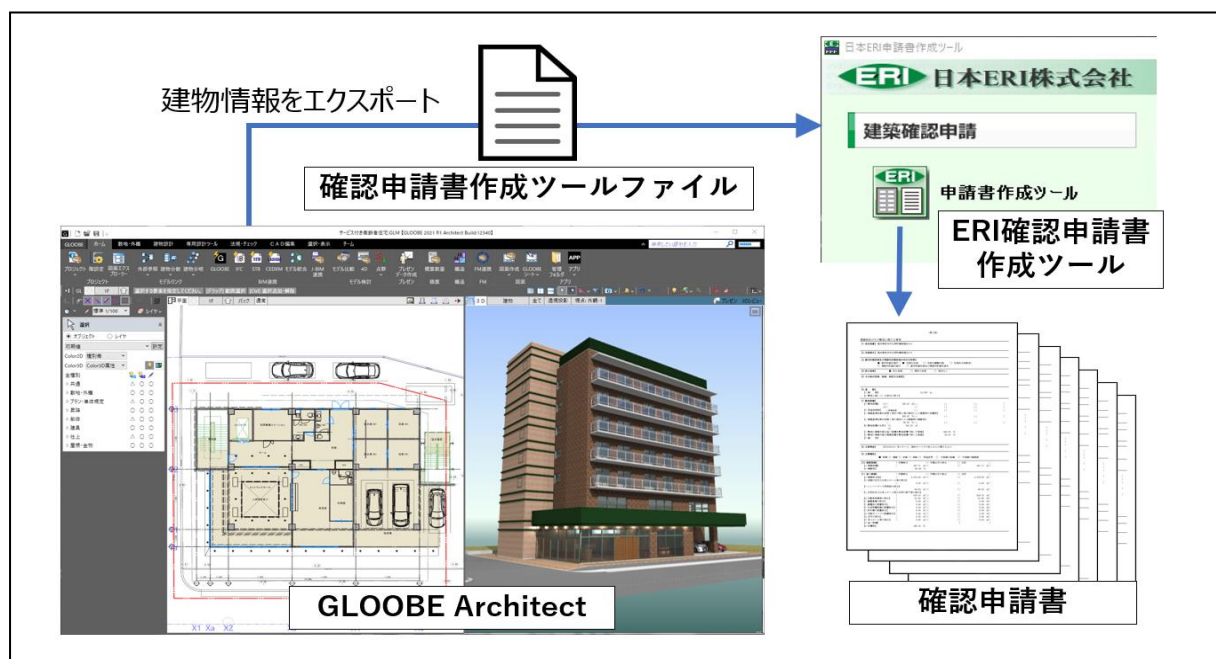
福井コンピュータアーキテクト株式会社（本社：福井県坂井市、代表取締役社長：佐藤 浩一以下「福井コンピュータアーキテクト」）と日本 E R I 株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長：馬野 俊彦、以下「日本 E R I」）は、2019年11月より国産 BIM 建築設計システム「GLOOBE Architect」と日本 ERI 提供の「確認申請書作成ツール」との連携を本格的に開始しました。これにより、BIM データに含まれる建築情報を活用して確認申請書の作成が可能となり、申請者、審査者の双方で、BIM の情報の活用による作業効率化が実現しました。

この度、連携内容を拡張した 2021 年度版対応の本マニュアルをリリースしましたのでご案内いたします。

BIM データには様々な建築情報が含まれていることから、その建築情報を建築確認申請に活用することが期待されています。また、国産の BIM ソフトウェアである GLOOBE Architect は、日本の建築基準法の法規制に対応しており、建築基準法に係る属性情報が多く含まれています。そのため、GLOOBE Architect で作成した建築情報を、直接、建築確認申請書を作成する「建築確認申請書作成ツール」用ファイルにエクスポートすることで、申請者は建築確認申請書作成の手間が削減され、さらに面積等の転記ミス削減による建築確認申請書と建築確認申請図書の整合性の精度が向上し、申請者、審査者の双方で、BIM の情報の活用による作業効率化が実現できます。

2021年1月1日以降、確認申請書類の押印が不要となったことにより、申請手続きにおけるオンライン化が加速しています。今後も、福井コンピュータアーキテクトと日本 E R I は、建築確認申請を取り巻く環境の変化に迅速かつ適正に対応し、申請者、設計者の皆様の利便性の向上と、よりよい環境整備に努めてまいります。

■ GLOOBE Architect と確認申請書作成ツール連携イメージ



本取組におけるマニュアルは、下記ホームページにて公開しています。

- G L O O B E Architect 申請書作成ツール連携マニュアル（福井コンピュータアーキテクト株式会社）  
[https://www.fukuicompu.co.jp/mnl/GLOOBE/2021/guide/manual/R6\\_ERIrenkei.pdf](https://www.fukuicompu.co.jp/mnl/GLOOBE/2021/guide/manual/R6_ERIrenkei.pdf)
- 建築確認申請 申請書作成ツール 操作マニュアル（日本 ERI 株式会社）  
<https://www.j-eri.co.jp/gyomu/kenchikukakuninkensa/sakuseitool.html>
- 日本 ERI（申請機関）と福井コンピュータアーキテクト（BIM システムメーカー）担当者のコメント

➤ 日本 ERI 株式会社

- 本社：東京都港区赤坂 8-10-24 住友不動産青山ビル南館 5 階／営業拠点：全国 34 拠点
- 申請書作成ツールのご紹介

本ツールは、建築確認申請をはじめ、住宅性能評価、省エネ関連の各申請に必要な申請書類を効率的に作成するための申請者の支援ツールです。本ツールで生成される電子申請ファイルを確認申請時に提出することにより、申請手数料の減額が受けられますので、是非ご利用ください。



- 担当者コメント（BIM 推進センター長 関戸有里）  
 B I M の建物情報と確認申請書のデータ連携項目が拡張されたことで、申請者はより精度の高い確認申請書データを生成、さらに E R I 確認申請書作成ツールの機能を併用することで、入力作業の効率化が図れるようになりました。より精度の高い確認申請書は、審査の作業効率の向上にもつながります。今後も申請者、審査者の作業の効率化を目指していきます。

➤ 福井コンピュータアーキテクト株式会社

- 本社：福井県坂井市丸岡町磯部福庄 5-6 / 営業拠点：全国 30 拠点
- BIM 建築設計システム「GLOOBE Architect」のご紹介

**設計BIM 最適な“デザイン”をモデル化する**

豊富な日本仕様の建材データや自由度の高いデザイン機能、基本設計を元にした実施設計、建築基準法に沿った法規チェック等、日本の設計に最適化された機能を搭載した設計BIMシステムです。

BIM建築設計支援システム

**GLOOBE Architect**  
Japanese Building Information Modeling CAD System

- 担当者コメント（BIM 商品開発室 エキスパート 楠田雄三）  
 GLOOBE Architect は、「面積計算の煩わしさから設計者を解放する」という目標のもと、日本 ERI 様のご意見を賜りながら、建築基準法に沿った面積自動計算機能の改良を行い、今回、その点を強化した連携機能のマニュアルがリリースできました。



**【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 BIM 事業部 担当：石井  
 福井県坂井市丸岡町磯部福庄 5-6 HP：https://archi.fukuicompu.co.jp/  
 Tel：0776-67-8850 問い合わせフォーム：https://hd.fukuicompu.co.jp/form/form.php?form\_id=709