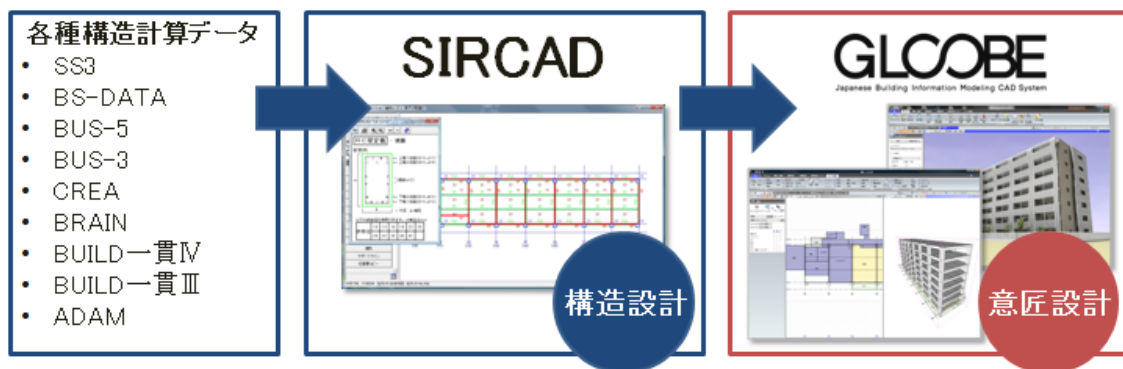


2011年6月21日

BIM 建築設計システム「GLOOBE」/ 建築構造設計システム「SIRCAD」 意匠モデルと構造モデルの統合を BIM 連携で実現！

福井コンピュータ株式会社
株式会社ソフトウェアセンター

福井コンピュータ株式会社（本社：福井県福井市高木中央 1-2501、代表取締役社長：小林徳也） 株式会社ソフトウェアセンター（本社：東京都千代田区東神田 2-8-13、代表取締役：阿部 潔）の両社は、国内の BIM（Building Information Modeling）普及拡大を目的に、BIM 建築設計システム「GLOOBE」（福井コンピュータ）と建築構造図・躯体図作図設計数量算出システム「SIRCAD」（ソフトウェアセンター）のデータ連携を実現しました。各種構造計算データに対し、「SIRCAD」を利用して寄り情報等の各種情報を付加することで、ダイレクトに「GLOOBE」の意匠データとして利用可能となるため、設計の初期段階から意匠と構造の統合が可能となり、設計業務の大幅な効率化と省力化を実現する事が可能となります。



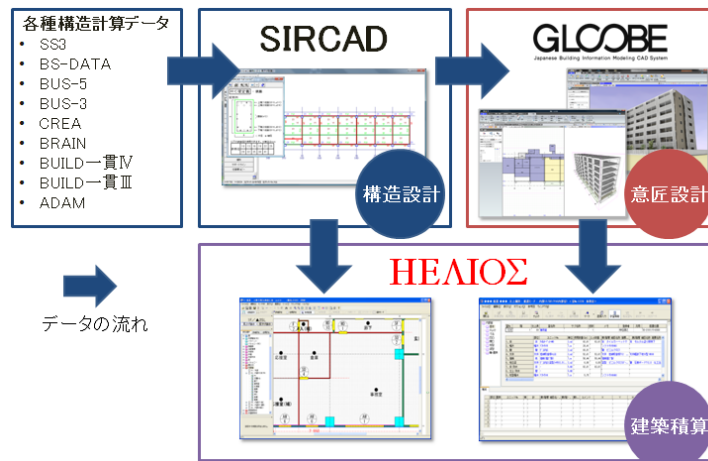
各種構造計算データを「SIRCAD」で読み込み、寄り情報等を付加して意匠データとして「GLOOBE」で利用可能！

2009年より販売を行っている「GLOOBE」では、日本発の BIM 建築設計システムとして、ゼネコンや建設会社の設計部、大規模設計事務所や組織設計事務所、アトリエ系設計事務所等、ビル系建設市場への販売を展開しています。

「SIRCAD」では、日本製構造計算ソフトのデータ取込みでは高い評価を得ており、大手建設会社や構造設計事務所を中心に多くの導入実績があります。

「SIRCAD」で各種構造計算の入力データを読み込み、伏図や軸組図など構造データの作成が可能です。作成した構造データは、「GLOOBE」で読み込み可能なため、意匠データとして活用可能なだけでなく、ポリウム解析や図面作成、パース作成等、あらゆる設計データとして活用可能となります。

また、「SIRCAD」では、「GLOOBE」との IFC 連携を実現した建築数量積算・見積書作成システム「^{ヘリオス}HEAIOΣ」(日積サーベイ)とのデータ連携も既の実現しているため、今回の連携により、構造モデルから意匠モデルへの連携だけではなく、建築数量積算基準に基づく実施詳細積算まで、一連のデータがシームレスに連動し、各設計レベルの作業性向上と大幅な業務効率化が可能となります。これにより、大手/準大手ゼネコンや大手設計事務所だけではなく、地域の建設会社や設計事務所など、これから BIM への取組みを検討されている方にも、構造計算データを活用した BIM ソリューション提案が可能となりました。



SIRCAD・GLOOBE・HE IO が実現する BIM ソリューション！

● 取組みの主な内容

1. 各種一貫構造計算ソフトのデータを「SIRCAD」で読み込み、正確な寄り情報等を付加した構造データを、「GLOOBE」で意匠データとして利用可能な連携実現。
2. 「SIRCAD」から出力されたデータを、「GLOOBE」の構造オブジェクトとして読み込み、意匠データとの統合を実現。
3. ゼネコンや建設会社の設計部、各種設計事務所に対し、両社からの BIM ソリューション提案の実施。

福井コンピュータ株式会社と株式会社ソフトウェアセンターでは、今回の連携により今後の BIM 市場の活性化と、建築業を取り巻く各種課題解決や環境改善を目的とした取組みを強化していきます。

● このリリースに関するお問い合わせは下記までお願いします。

福井コンピュータ株式会社 マーケティング室

Tel : 0776-67-6210 福井県坂井市丸岡町磯部福庄 5-6

ホームページ : <http://www.fukuicompu.co.jp/>

株式会社ソフトウェアセンター

Tel : 03-3866-2095 東京都千代田区東神田 2-8-13 アルトビルディング 4F

ホームページ : <http://www.scinc.co.jp/>