2016年9月7日

平成 28 年省エネ基準へ対応した ZEH 対応 3D 建築 CAD システム

『ARCHITREND ZERO Ver.3.1』9月14日発売

福井コンピュータホールディングス株式会社 (コード番号:9790 東証第一部) 福井コンピュータアーキテクト株式会社

当社連結子会社である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:林 治克)では、平成28年省エネ基準および、エネルギー消費性能計算プログラム(住宅版)Ver.2.0(国立研究開発法人建築研究所)への連携に対応した、3D建築CADシステム「ARCHITREND ZERO Ver.3.1」を2016年9月14日(水)にリリースいたします。

省エネ住宅政策にいち早く対応 3D 建築 CAD システム「ARCHITREND ZERO Ver.3.1」の概要

平成 28 年度の省エネ住宅政策において、従来の地域型住宅グリーン化事業(国土交通省)に加え、ネット・ゼロ・エネルギーハウス(ZEH)支援事業(経済産業省)が本格的にスタートしました。また平成 28 年度第 2 次補正予算案では、経済産業省主管による ZEH 普及加速事業に 100 億円の予算が計上されました。国の ZEH 普及促進活動がますます本格化していることから、省エネに関する施主の関心も一層高まると考えられます。





弊社ではこれまで住宅性能表示制度への対応以来、パッシブデザインや太陽光パネル設置容量チェックなど省エネ住宅設計のノウハウを積み重ね、常に最新の技術でご支援を行ってきました。ARCHITREND ZERO Ver.3.1 では、平成 28 年省エネ基準の外皮性能計算および、エネルギー消費性能計算プログラム(住宅版)Ver.2.0(国立研究開発法人建築研究所)への連携に対応し、省エネ住宅設計業務の生産性向上と利便性を高めています。

平成 28 年省エネ基準対応「温熱環境計算(外皮性能計算)プログラム」

- 窓枠を考慮した日射熱取得率の評価に対応し、平成28年基準の外皮計算ができるようになりました。
- ➤ ARCHITREND ZERO で行った平成 28 年基準の外皮性能計算の結果を、国立研究開発法人 建築研究所「エネルギー消費性能計算プログラム(住宅版) Ver.2.0」へ連携できるようになりました。



平成 28 年基準で外皮計算

エネルギー消費性能計算プログラム (住宅版) Ver.2.0 に連携

▶ 屋根伏図に配置した太陽光パネルの情報を、エネルギー消費性能計算プログラムに連携対応し、転記手間を削減します。

ZEH 申請様式をはじめ各種申請書式を追加「TREND CA」(10月提供開始予定)

平成28年度ZEH申請様式、平成28年度サステナブル建築物等先導事業(省CO2 先導型)提案申請書、住宅版BELS申請様式などの追加を予定しています。

■ 発売予定日

2016年9月14日(水)

■ 価格

● 3D 建築 CAD システム「ARCHITREND ZERO Ver.3.1」

【基本プログラム】

ZERO 基本 800,000 円~(税別)

[内容]平面図(ウォークスルー・Jw/DXF/DWG データ立体化・家相チェック・3D 部品登録)、 天井伏図、屋根伏図、配置図、立面図、ARCHITREND Manager

【オプションプログラム】

温熱環境計算(外皮性能計算)150,000円(税別)

TREND CA 50,000 円(税別)

- 記載されている社名、商品名は各社の商標または登録商標です。
- 商品の詳しい内容、動作環境については弊社ホームページもしくはカタログをご参照下さい。
- 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。 福井コンピュータアーキテクト株式会社 営業部 営業課 TEL.0776-67-8850 福井県坂井市丸岡町磯部福庄 5-6 ホームページ: http://archi.fukuicompu.co.jp/