

2022年10月21日

各位

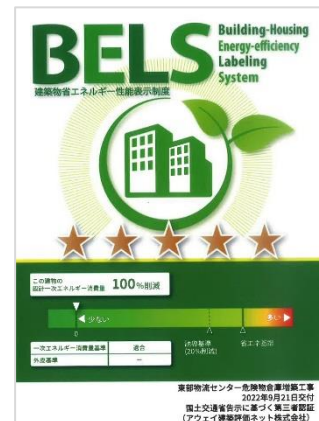
興和株式会社

興和 東部物流センターの危険物倉庫増築工事
国土交通省認定「BELS」最高評価のZEB 認証を取得
興環テクノ ZEB プランナーとして、省エネ・創エネソリューションを推進

興和株式会社は、当社東部物流センター（埼玉県加須市）の危険物倉庫の増築工事につきまして、国土交通省認定の建築物省エネルギー性能表示制度（BELS）にて最高評価である5スター（★★★★★）のZEB（ネット・ゼロ・エネルギー・ビル）認証を、取得しましたのでお知らせいたします。



危険物倉庫は手前



【BELS 認証プレート】

本施設は、当社の一般用医薬品（外用鎮痛消炎薬「バンテリンコウ」等）を保管する危険物倉庫で、2022年10月12日に竣工いたしました。本倉庫屋上に太陽光パネルを敷設し、自家消費型の太陽光発電システムを導入するとともに、高効率照明のLED 照明や高効率空調設備、高断熱外壁などを採用することで、一次エネルギー削減率100%を実現する設計を行いました。

当社100%子会社「興和オプトロニクス株式会社」を中核とする興和オプトロニクスグループの興環テクノ株式会社は『ZEBプランナー』として、新築における省エネ・創エネソリューションを積極的に推進しており、ZEB実現を検討している建築を実施しています。

興環テクノ株式会社は、興和オプトロニクス株式会社およびロボットシステムインテグレータの興和テックメイク株式会社とシームレスな連携を行っており、興和オプ

トロニクスグループの総合力を活かし、工場・倉庫・店舗・医療施設等で抱える様々な課題に対して省人化・自動化ソリューションを提供しています。さらに、構想設計から建築施工、建物内の自動化ラインの構築、施設完成からメンテナンスサービスまで、あらゆる角度からワンストップで提供することで脱炭素社会の実現に向けた環境配慮型のソリューションを提案してまいります。

以上

■用語解説

- 建築物省エネルギー性能表示制度（BELS）
一般社団法人住宅性能評価・表示協会により2014年に開始された、建築物の省エネルギー性能の表示制度のこと。
- ZEB（ネット・ゼロ・エネルギー・ビル）
Net Zero Energy Buildingの略称で、快適な室内環境を実現しながら、建物で消費する年間の一次エネルギーの収支をゼロにすることを目指した建物のこと。
- ZEBプランナー
「ZEB設計ガイドライン」や「ZEBや省エネ建築物を設計するための技術や設計知見」を活用して、一般に向けて広くZEB実現に向けた相談窓口を有し、業務支援（建築設計、設備設計、設計施工、省エネ設計、コンサルティング等）を行い、その活動を公表する事業者のこと。