



## ICI 総合センターのエクステンジ棟 第9回(令和2年度) カーボンニュートラル大賞を受賞



2021年4月7日

前田建設工業株式会社

前田建設工業株式会社(本店:東京都千代田区、社長:前田 操治)のICI総合センター ICI LAB エクステンジ棟が、一般社団法人 建築設備技術者協会が主催する、第9回(令和2年度) カーボンニュートラル賞において、カーボンニュートラル大賞を受賞しました。

カーボンニュートラル賞は、カーボンニュートラル社会の実現に向けた優れた業績を表彰することで、その意識の浸透と推進活性化を図ることを目的としており、「大賞」はカーボンニュートラル賞の中で特に優れた業績に与えられるものとなります。

エクステンジ棟は、当社の研究開発と人材開発の拠点として建設された「ICI総合センター」の管理中枢機能を受け持つ施設で、「ZEB と知的生産性向上を実現する次世代型オフィス」をコンセプトに計画されました。

計画段階から建築と設備・ランドスケープを融合し、豊富な井水や太陽光などの自然エネルギーを最大限に活用するとともに、様々な省エネ・環境技術を導入し『ZEB』を達成しました。先進的な技術だけではなく、汎用技術も効率的に取り入れ、2019年度実績で大幅にCO2排出量を削減したことが高く評価され、この度の受賞となりました。

### <受賞概要>

受賞 : 第9回(令和2年度) カーボンニュートラル賞  
カーボンニュートラル大賞  
主催者 : 一般社団法人 建築設備技術者協会

### <対象建物概要>

建物名称 : エクステンジ棟  
所在地 : 茨城県取手市  
主用途 : 事務所  
建築面積 : 983.94 m<sup>2</sup> 延床面積 : 2,122.2 m<sup>2</sup>  
規模 : 地上3階 構造 : RC-S造(免震)  
工期 : 2017年6月~2018年9月

#### <環境性能評価実績>

- ・ 環境性能評価システム「LEED V4 BD+C NC」：プラチナ認証
- ・ 建築物省エネルギー性能表示制度「BELS」：★★★★★『ZEB』
- ・ 建築物環境総合性能評価システム「CASBEE」：Sランク

#### <主な受賞実績>

- ・ 2020年度（令和2年度） 省エネ大賞 省エネ事例部門 資源エネルギー庁長官賞（業務分野）
- ・ 第32回日経ニューオフィス賞 ニューオフィス推進賞
- ・ 第18回環境・設備デザイン賞 建築・設備統合デザイン部門 入賞
- ・ 第2回エコプロアワード 奨励賞
- ・ 第15回LCA日本フォーラム表彰制度 奨励賞

当社は、政府目標として掲げられた2050年度のカーボンニュートラル、脱炭素社会の実現を見据えて、建物・都市のカーボンニュートラル化推進のため、より高度な省エネ・環境技術の開発・社会実装に取り組めます。



ICI LAB エクスチェンジ棟

#### <問い合わせ先>

前田建設工業株式会社 経営革新本部 広報部

電話 03-5276-5132