

ZEBプランナー

Planning for Net Zero Energy Buildings

～ネット・ゼロ・エネルギー・ビルの実現をサポート～

POINT

1

ZEB(ゼブ)とは

Net Zero Energy Building(ネット・ゼロ・エネルギー・ビル)の略称です。
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です。

POINT

2

ZEBプランナーに登録

弊社は自社が有する ZEB の設計知見を活用して、お客様のZEB実現に向けた業務支援を行うため、2022年にZEBプランナーに登録しました。
(登録種別：その他設計、設備コンサルティング、省エネコンサルティング)

POINT

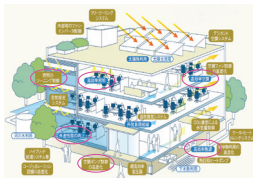
3

弊社の取組

ZEBプランナーとしてお客様のZEB実現を支援するとともに、自社建物のZEB化を進めています。2019年には人材育成センターが、既存建物の改修としては日本で初めて「ZEB Oriented」の評価基準を達成しました。

人材育成センター(茨城県牛久市)

既存設備のリニューアル工事において高断熱化によるパッシブ技術、高効率空調システム導入によるアクティブ技術を組み合わせ、エネルギー消費量の削減を図り、教室 → 40% 宿泊室 → 30%の削減により評価基準を達成しました。



ZEBの概念図

