

ZEB

のご提案

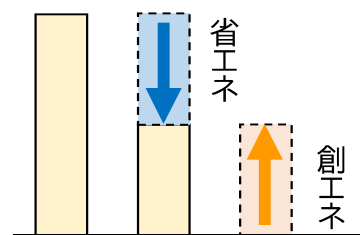
MATSUMOTO
CORPORATION

ZEB

政府は、2030年までに温室効果ガス排出量削減を目指しており、その取組みの1つとして新築と既存建築物のZEB化の普及に力を入れています。2014年に閣議決定した「エネルギー基本計画」では、2030年までに新築建築物の平均でZEBの実現を目指すという目標を掲げています。

ZEBとは

ZEBとは、Net Zero Energy Building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です。エネルギーが全く消費されなくなるわけではないですが、省エネ技術により使用エネルギー量を建物の基準値より50%以上削減し、太陽光パネルによる発電などの創エネ技術により消費エネルギーをまかない、計算上のエネルギー消費量を正味ゼロとします。



省エネ手法

PASSIVE : 日射遮蔽・高断熱外皮・Low-E複層ガラス・自然換気など

ACTIVE : 高効率給湯機・高効率空調・人検知自動調整・BEMSなど

ZEBのメリット

01

光熱費削減

ランニングコスト低減

02

社会的価値上昇

不動産向上・社会的責任貢献

03

事業継続性

BCP対策で災害対応力向上

04

生産性向上

執務環境の快適性を保つ

まつもとコーポレーションは建築物のライフサイクルコスト低減のため、SDGsの達成に向けて、時代に求められるZEBを積極的に普及させていきます。そのため、当社はZEBリーディングオーナーとZEBプランナーに登録をしました。

- 令和4年12月23日 ZEB2022L-00024-P 取得
- 令和5年01月27日 ZEB2022P-00131 取得



ZEBリーディングオーナー

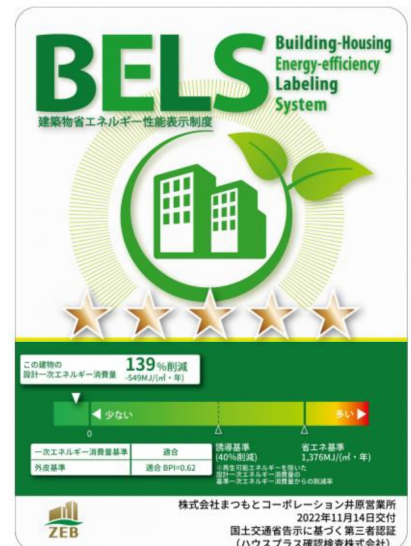
当社営業所を ZEB 設計を行い、最高ランク『ZEB』のBELS認定を取得しました。温室効果ガス排出削減に向けた取り組みを広く周知するため、ZEBリーディングオーナーに登録しました。

BELS 評価 : ☆☆☆☆☆『ZEB』評価

外皮性能BPI※ : 0.62

削減率 : 139%

※BPI…外皮基準指標PAL*により算出される年間熱負荷の基準。



ZEBプランナー

当社はZEBプランナーとして登録され、ZEB普及と実現に向け相談窓口を有し、設計を行うことを認められた事業者です。

ZEBの新築設計や、既存建築物のZEB改修設計を行います。建物の省エネ化を考え、ZEBの建て替え又はZEBの改修の際は、ご相談ください。

ZEB設計



BIM設計

BIMを用いたビジュアル的に理解しやすい3Dモデルのプラン提案を行い、
意匠・構造・設備を通したトータル設計が可能です。



〒700-0822
岡山市北区表町三丁目14番1号
アークスクエア表町1F
株式会社まつもとコーポレーション

建築本部設計部

T E L : 086-230-1157
担 当 者
井 川 … t-ikawa@matsu-co.com
梅 里 … a-umesato@matsu-co.com