

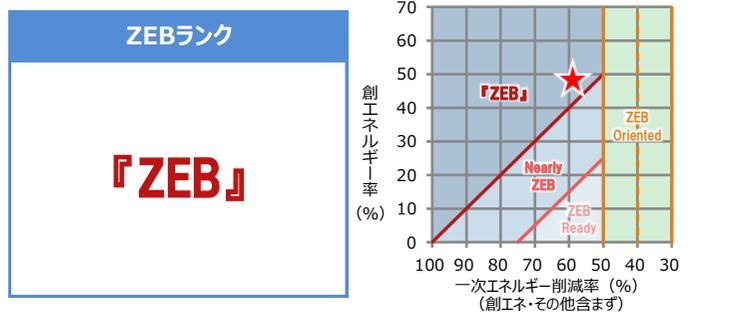
ZEBリーディング・オーナー 導入計画 ①

オーナー名	株式会社群馬銀行	登録年度	2024
建築物の名称	群馬銀行境支店		



建築物のコンセプト

当行で掲げる「2030年度温室効果ガス排出量ネットゼロ」の目標に向けた取り組みの一つとなる『ZEB』支店です。省エネ性能を極限まで高めた機能美と、宿場町としての面影や地域に点在する赤煉瓦造の伝統的なデザインを融合した「エネ・モダン」な集いの場の創出を目指しています。汎用性と経済合理性を追求した省エネ・創エネ仕様とし、今後の行内他支店への展開に資するモデルケースとなる『ZEB』を実現しました。



建築物概要

都道府県	地域区分	新/既	建物用途	
群馬県	6	新築	事務所等	
延べ面積	階数(塔屋を除く)		主な構造	竣工年
918 m ²	地下 -	地上 2階	S造	2025年

省エネルギー認証取得

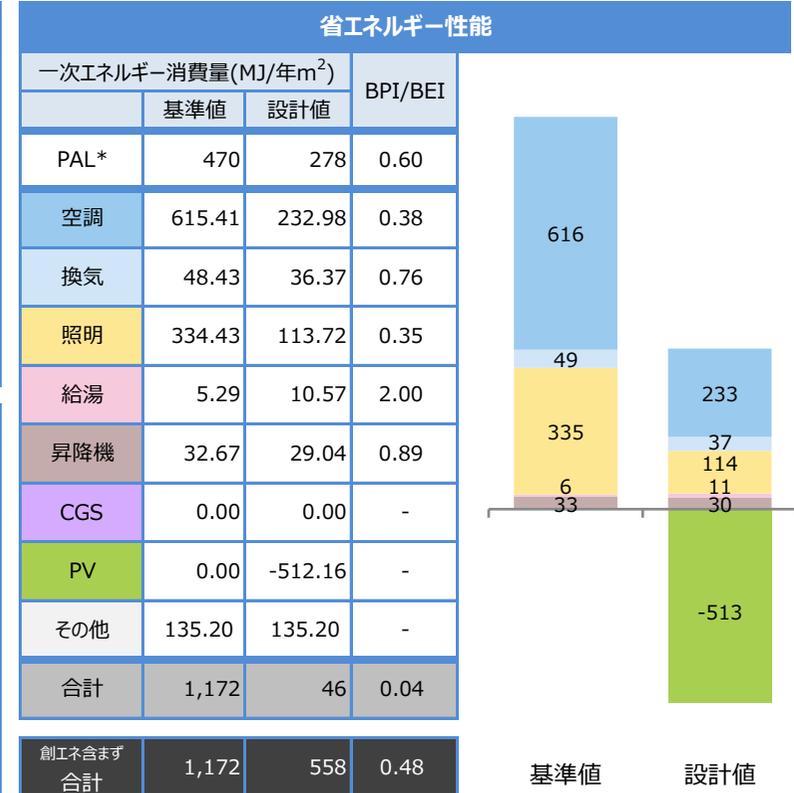
BELS	CASBEE
LEED	ISO50001
その他	

一次エネルギー削減率 (その他含まず)

創エネ含まず	59 %	創エネ含む	108 %
--------	------	-------	-------

技術	設備	仕様	
建築省エネルギー技術 (パッシブ)	外皮断熱	外壁	ポリスチレンフォーム断熱材
		屋根	ポリスチレンフォーム断熱材
		窓	Low-E複層ガラス(空気層)/金属製
		遮蔽	ブラインド/庇
		遮熱	太陽光パネル
		自然利用	
その他			
設備省エネルギー技術 (アクティブ)	空調	機器(熱源)	ビルマル(EHP)/全熱交換器
		システム	外気冷房システム/ナイトパーズシステム/CO2濃度による外気量制御
	換気	機器	
		システム	

技術	設備	仕様	
設備省エネルギー技術 (アクティブ)	照明	機器	LED照明器具
		システム	在室検知制御/明るさ検知制御/タイムスケジュール制御
	給湯	機器	
		システム	
	昇降機(ロープ式)	VVVF制御(電力回生なし、ギアレス)	
	変圧器		
効率化	コージェネ	機器	-
		システム	-
	再エネ	機器	太陽光発電
		システム	全量自家消費
蓄電池	機器	-	
その他技術	機器	-	
	システム	-	
BEMS	システム	統合監視制御システム/見える化・サイネージシステム連携システム/チューニングなど運用時への展開	



ZEB実現に資するシステムのみ記載しています。