

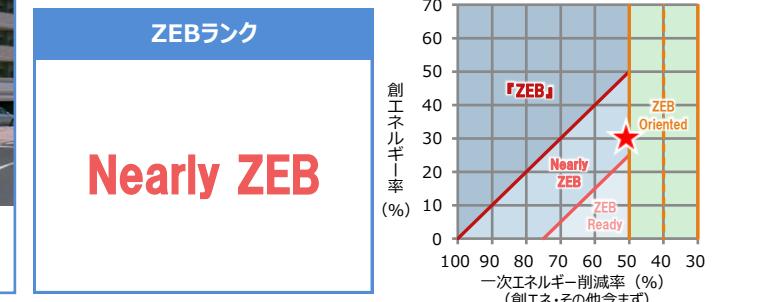
ZEBリーディング・オーナー 導入計画 ②

オーナー名	株式会社 山陰合同銀行	登録年度	2025
建築物の名称	山陰合同銀行 北支店		



建築物のコンセプト

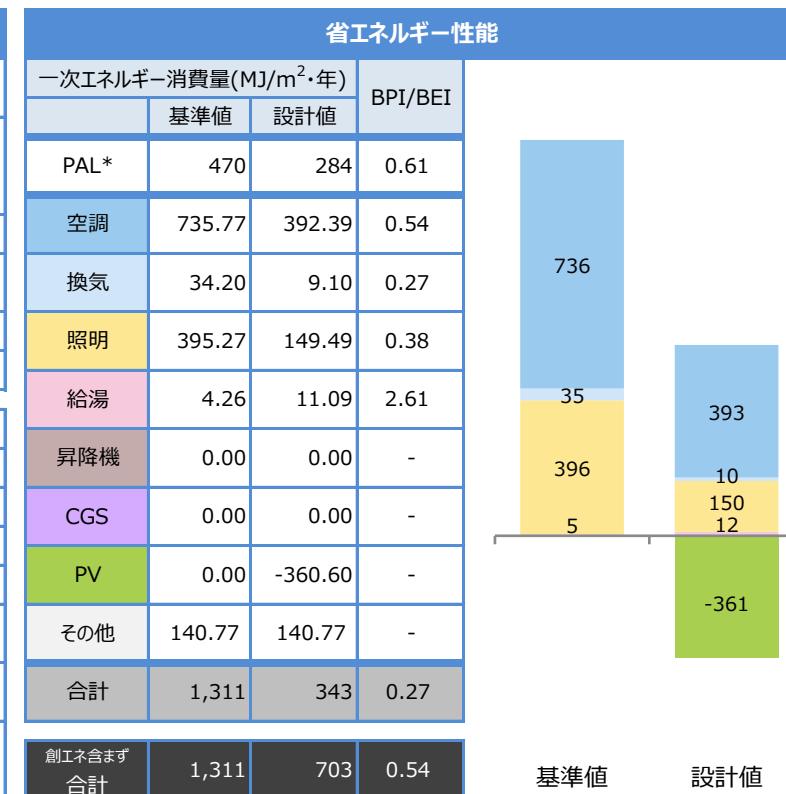
サステナビリティを経営の重要課題として捉え事業活動等に取り組むなかで、設備の更新時期を迎えた支店をZEB化することで、環境に配慮した店舗づくりを推進します。エネルギー消費の大きな割合を占める空調へアプローチし、高効率空調機、全熱交換器の導入を進めました。さらに、照明のLED化や太陽光発電設備の設置により再生可能エネルギーの活用を行っています。併せて、BEMSを用いてエネルギー使用量を把握し、その効果を検証していきます。



建築物概要			
都道府県	地域区分	新/既	建物用途
島根県	6	既存建築物	事務所等
延べ面積	階数(塔屋を除く)	主な構造	竣工年
1,151 m ²	地下 -	地上 3階	S造 2025年
省エネルギー認証取得			
✓ BELS	Nearly ZEB	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	51 %	創エネ含む	82 %

技術	設備	仕様	
建築省 (パッケージ エネルギー 技術)	外皮 断熱	外壁	ウレタンフォーム断熱材
		屋根	ウレタンフォーム断熱材/グラスウール断熱材
		窓	
		遮蔽	-
		遮熱	太陽光パネル
	自然利用	-	
	その他	-	
設備省 (アクティ ベネルギー 技術)	空調	機器 (熱源)	ビルマル(EHP)/パッケージエアコン/全熱交換器
		システム	-
	換気	機器	DCファン
		システム	-

技術	設備	仕様	
(アクティ ベネルギー 技術)	照明	機器	LED照明器具
		システム	在室検知制御
		機器	
	給湯	システム	
		昇降機(ロープ式)	-
		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	電力計測システム/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。