

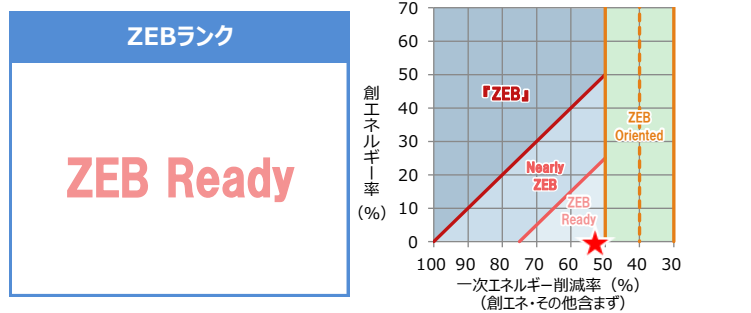
## ZEBリーディング・オーナー 導入実績 ⑧

オーナー名	渡辺パイプ株式会社	登録年度	2022
建築物の名称	渡辺パイプ株式会社 山形SC (サービスセンター)		



### 建築物のコンセプト

渡辺パイプ株式会社の営業所において10店舗目のZEB事業所となります。  
山形市のお客様にモデルとして見て頂き、  
当社売上向上とZEB普及に役立つ建物を旨す。

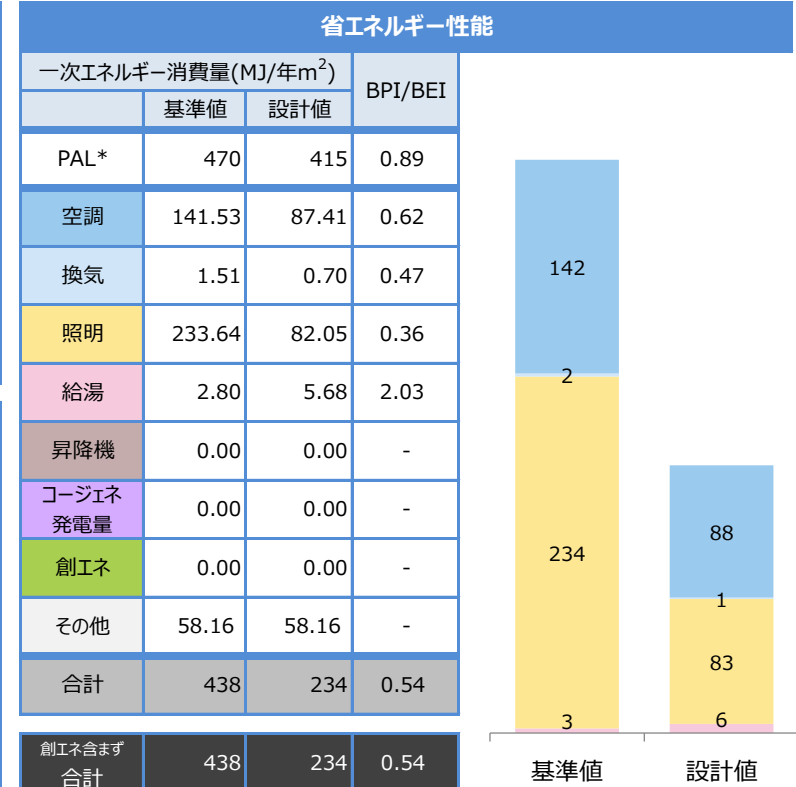


### 建築物概要

都道府県	地域区分	新/既	建物用途	
山形県	4	新築	事務所等	
延べ面積	階数(塔屋を除く)		主な構造	竣工年
812 m <sup>2</sup>	地下 -	地上 2階	S造	2022年
省エネルギー認証取得				
✓ BELS	ZEB Ready	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	53 %	創エネ含む	53 %	

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	グラスウール断熱材
		屋根	グラスウール断熱材
		窓	Low-E複層ガラス (空気層) /金属製
		遮蔽	ブラインド
		遮熱	-
	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)	【高効率空調機】パッケージエアコン (EHP) /ルームエアコン
		システム	全熱交換器
	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	ヒートポンプ給湯器
		システム	焚上温度制御
	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	-
		システム	-
蓄電池	機器	-	
	システム	-	
その他技術	機器	-	
	システム	-	
BEMS	システム	-	



ZEB実現に資するシステムのみ記載しています。