

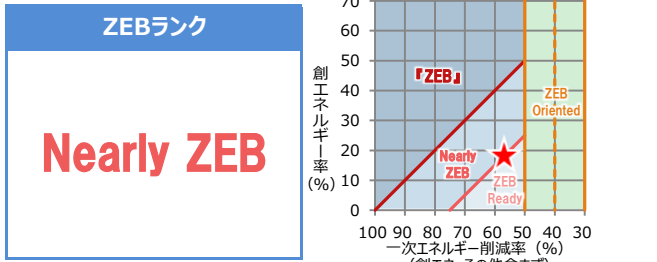
ZEBリーディング・オーナー 導入実績 ②

オーナー名	豊田市	登録年度	2024
建築物の名称	豊田市三河湖観光センター		



建築物のコンセプト

新たな三河湖の玄関口となる、三河湖観光センターの建て替え事業である。環境に配慮した仕様として、グラスウール断熱材、Low-e複層ガラスを採用、太陽光発電パネルも設置している。
実運用面としては在室検知制御及びタイムスケジュール制御を採用しより効率が良い運用ができるようにしている。

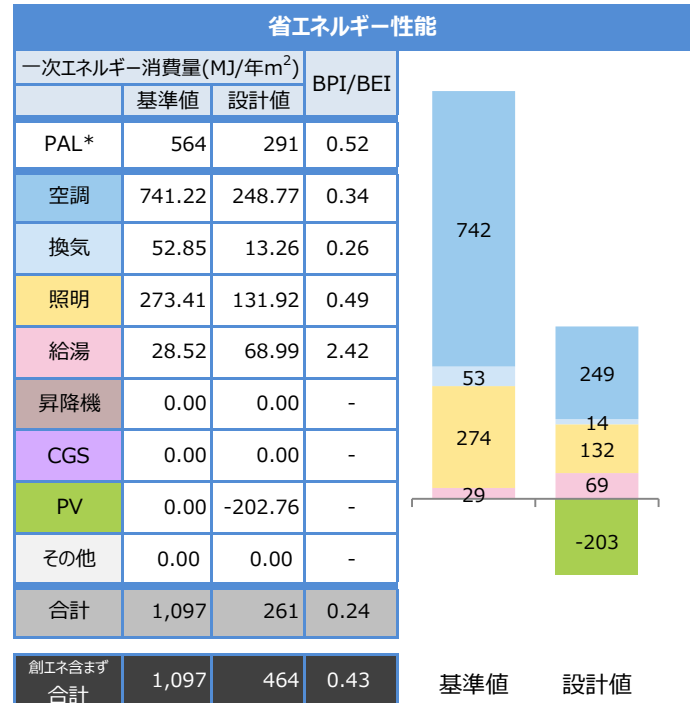


建築物概要

都道府県	地域区分	新/既	建物用途	
愛知県	6	新築	集会所等	
延べ面積	階数(塔屋を除く)		主な構造	竣工年
369 m ²	地下 -	地上 1階	S造	2024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	57 %	創エネ含む	76 %	

技術	設備	仕様	
建築省エネルギー技術 (パネルシブ)	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)	パッケージエアコン
		システム	-
		換気	機器
	システム	-	
	その他技術	機器	-
BEMS	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/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)	-	
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	余剰売電
蓄電池	機器	-	
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。