

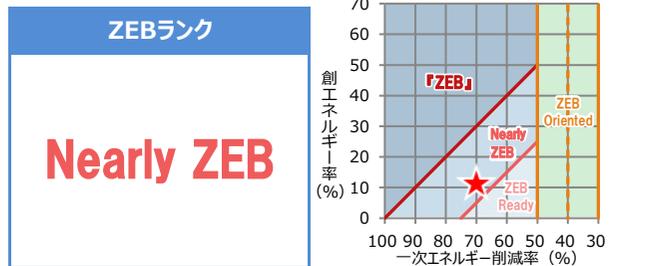
ZEBリーディング・オーナー 導入実績 ①

オーナー名	久米島町	登録年度	2019
建築物の名称	久米島博物館		



建築物のコンセプト

建物各所に人感センサー付きLED照明、高効率エアコン、輻射式冷暖房システム、全熱交換器を導入。
また、太陽光発電システムを導入し、再生可能エネルギーを利用することで、建物全体でのエネルギー消費量を抑えます。



建築物概要

都道府県	地域区分	新/既	建物用途
沖縄県	8	既存建築物	集会所等
延べ面積	階数(塔屋を除く)	主な構造	竣工年
2,096 m ²	地下 1階 / 地上 1階	RC造	2019年

省エネルギー認証取得

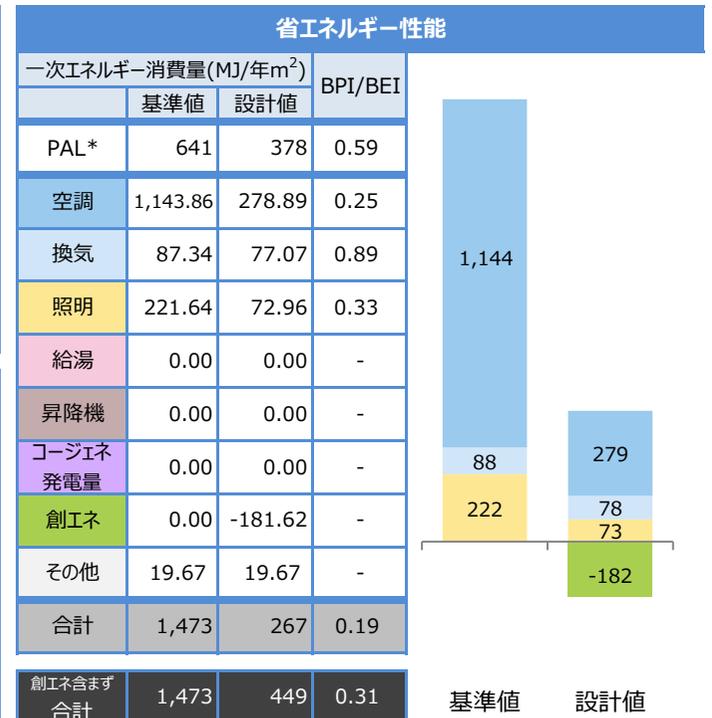
✓ BELS	Nearly ZEB	CASBEE
LEED		ISO50001
その他		

一次エネルギー削減率 (その他含まず)

創エネ含まず	創エネ含む
70 %	82 %

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 -
		屋根 -
		窓 -
		遮蔽 -
		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) ルームエアコン/パッケージユニット/全熱交換器/輻射冷暖房システム
		システム 輻射冷暖房システム
	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 人感検知制御
	給湯	機器 -
		システム -
	昇降機 (ロープ式)	V V V F 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 -		
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	負荷制御技術



ZEB実現に資するシステムのみ記載しています。