

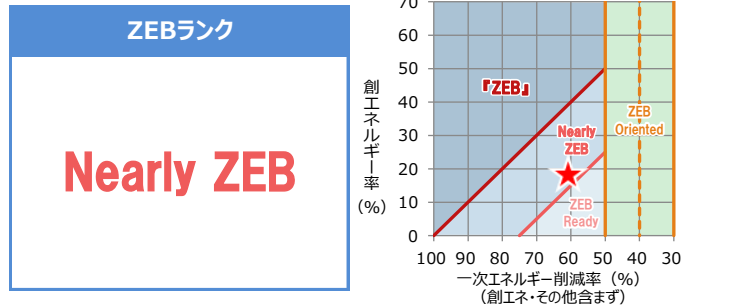
ZEBリーディング・オーナー 導入計画 ①

オーナー名	丹羽鋼業株式会社	登録年度	2021
建築物の名称	丹羽鋼業株式会社		



建築物のコンセプト

本施設は事業活動を通じて社会に貢献すると共に、CO2排出削減と地球環境保護に努めています。
技術面では、高断熱建材の採用、高効率設備の導入により、空調負荷を低減、全照明LED化、自然エネルギー（太陽光発電）の活用、BEMSでのシステム制御により消費エネルギーを抑制し、省エネに配慮した建物としています。



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	事務所等	
延べ面積	階数(塔屋を除く)		主な構造	竣工年
622 m ²	地下 -	地上 3階	S造	2022年

省エネルギー認証取得

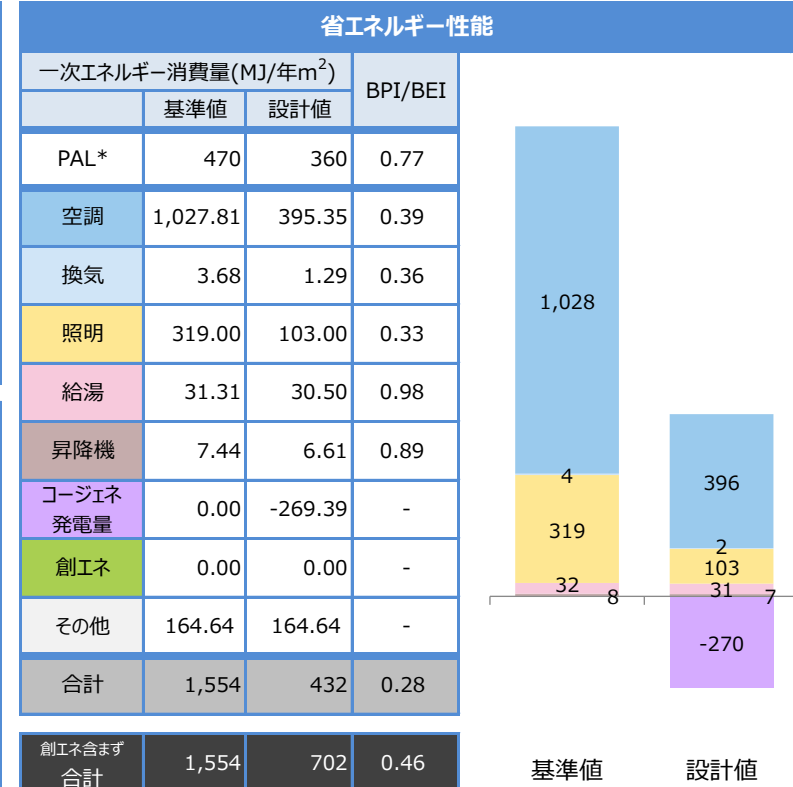
✓ BELS	Nearly ZEB	CASBEE
LEED		ISO50001
その他		

一次エネルギー削減率 (その他含まず)

創エネ含まず	61 %	創エネ含む	80 %
--------	------	-------	------

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	金属樹脂複合製/Low-E複層ガラス(空気層)
		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)	パッケージエアコン/ルームエアコン
		システム	-
	換気	機器	全熱交換機
		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(一部)
	給湯	機器	ヒートポンプ給湯機
		システム	-
	昇降機(ロープ式)	VVVF制御(電力回生あり)	
	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	設備間統合制御システム/負荷制御技術/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。