ZEBリーディング・オーナー 導入実績 ①

SiT 環境共創イニシアチブ

2024

オーナー名 株式会社DAISHINホールディングス

建築物の名称 株式会社大辰 本社



建築物のコンセプト

過去現在未来の時流の連なりを創出し、柔軟な空間の具現化のため

「RE:DESIGN DAISHIN」をコンセプトとした。ワークシーンに応じて居場所を選択できる よう一部ABWを採用しジム、ラウンジ等多様な空間構成とした。執務室にグリーンを配置 し、大開口を設け通風採光を確保することで自然との繋がりによるストレス軽減、生産性と 創造性向上に寄与する。事業継続性・快適性向上、環境負荷低減のために太陽光発 電、全熱交換器、高効率空調等を採用した。

ZEB Ready

設備

照明

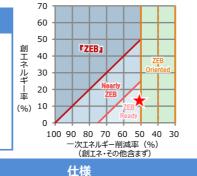
機器

技術

設

~ 省

ZEBランク



技術	設備	仕様					
(パッシブ)建築省エネルギー技術	外皮断熱	外壁	ポリスチレンフォーム断熱材/ウレタンフォーム断熱材				
		屋根	ウレタンフォーム断熱材				
		窓	Low-E複層ガラス(空気層)				
		遮蔽	-				
		遮熱	-				
	自然利用		-				
	その他		-				
(アクティブ)設備省エネルギー技術	空調	機器 (熱源)	ビルマル(EHP)/全熱交換器				
		システム	ナイトパージシステム				
	換気	機器	DCファン				
		システム	-				

アクティ		システム	-
	給湯	機器	ヒートポンプ給湯機
ルギー: コン)		システム	-
技 術	昇降機(ロープ式)		
	変圧器		第二次トップランナー変圧器
		機器	
	コージェネ		-
効		システム	-
率	再工ネ	機器	太陽光発電
化		システム	全量自家消費
	蓄電池	機器	リチウムイオン蓄電池
その他 技術		機器	-
		システム	-
BEMS		システム	統合監視制御システム

LED照明器具

建築物概要							
都道府県	地域区分	新/既		建物用途			
兵庫県	6	新築		事務所等			
延べ面積	階数(塔)	屋を除っ	()	主な構造	竣工年		
1,345 m²	地下 -	地上 4階		S造		2023年	
省エネルギー認証取得							
✓ BELS	BELS ZEB Ready			SBEE	Aランク		
LEED	LEED			ISO50001			
その他	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 %		創工ネ含む		65 %		

登録年度

省エネルギー性能									
一次エネルキ	消費量(N 基準値	4J/年m ²) 設計値	BPI/BEI						
PAL*	487	306	0.63						
空調	702.36	287.24	0.41						
換気	20.54	31.15	1.52		703				
照明	305.46	160.14	0.53						
給湯	32.21	31.26	0.98		21		288		
昇降機	16.47	16.47	1.00		306		32		
CGS	0.00	0.00	-				161		
PV	0.00	-154.66	-		33 17	-	32 17		
その他	192.08	192.08	-				-155		
合計	1,270	564	0.45						
創エネ含まず 合計	1,270	719	0.57		基準値		設計値		

ZEB実現に資するシステムのみ記載しています。