

令和5年度 環境省ZEB実証事業

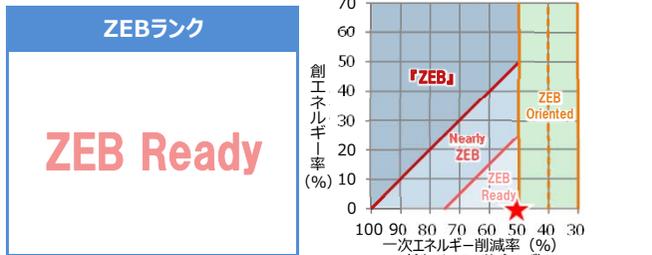
② ZEBリーディング・オーナー登録予定建築物

オーナー名	株式会社広島銀行	登録年度	2023
建築物の名称	広島銀行 海田店		



**建築物のコンセプト**

金融機関として顧客企業の脱炭素化対応を支援する上で、当行の更新時期を迎えた建物をZEB化し脱炭素化を先導する。  
エネルギーの大半を占める空調と照明に対し、空調については高効率空調機、全熱交換器の導入、照明についてはLED照明を導入し省エネルギー化を図る。



**建築物概要**

都道府県	地域区分	新/既	建物用途
広島県	6	既存建築物	事務所等
評価対象面積	階数(塔屋を除く)	主な構造	竣工年
1,232 m <sup>2</sup>	地下 - 地上 2階	S造	2023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	51 %	創エネ含む	51 %
--------	------	-------	------

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 グラスウール断熱材
		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/パッケージエアコン/全熱交換器
		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 在室検知制御
	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 -
		システム -
蓄電池	機器 -	
その他技術	機器 -	
	システム -	
BEMS	システム -	

**省エネルギー性能**

一次エネルギー消費量(MJ/年m <sup>2</sup> )	BPI/BEI		
	基準値	設計値	
PAL*	480	470	0.98
空調	728.79	377.43	0.52
換気	20.61	5.71	0.28
照明	320.60	132.18	0.42
給湯	2.92	7.37	2.53
昇降機	0.00	0.00	-
コージェネ発電量	0.00	0.00	-
創エネ	0.00	0.00	-
その他	170.31	170.31	-
合計	1,243	693	0.56

**創エネ含まず 合計** 1,243 693 0.56

基準値	729
設計値	378

ZEB表現に資するシステムのみ記載しています。