ZEB2020L-00022-P

ＺＥＢリーディング・オーナー登録票

一般社団法人 環境共創イニシアチブ Sustainable open Innovation Initiative

オーナー名	アール・ビー・コントロールズ株式会社

業種	大分類	製造業	中分類	電気機械器具製造業
HP	https://www.rbcontrols.co.jp/			

ＺＥＢへの取組み目標（2030年中長期計画）

アール・ビー・コントロールズ社本社増築棟計画において、ZEB達成のために
1.
建築的手法による省エネルギーの取り組みとして、外断熱工法により建物躯体の外側に断熱材を施工し、気密性・断熱性の高い建物で空調エネルギー削減に寄与する。
また、東面の日射遮蔽として軒の深い庇、日射遮蔽ルーバーを採用する。
2.
設備による省エネルギーの取り組みとして、高効率空調、照明、給湯設備を導入する。
特に空調においては建築的手法の気密性・断熱性の高い建物にすることで、各空調機器の効果を
高め、各機器のダウンサイジングを行っている。
その他太陽光発電システムによる創エネとBEMS連動の計測システムによるエネルギーの見える化を行い、ZEB達成を目指す。

導入実績・導入計画

	建築物の名称	区分	都道府県	新築/既存建築物	建物用途	延べ面積	階数	竣工年	一次エネルギー削減率		ＺＥＢランク
									創エネ含まず	創エネ含む	
1	アール・ビー・コントロールズ株式会社	計画	石川県	増改築	事務所等	5,446 m²	4階	2021	53.0 %	59.0 %	ZEB Ready
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											