



建築物のコンセプト	
<ul style="list-style-type: none"> 群馬銀行が掲げる「2030年度 温室効果ガス排出量ネットゼロ」目標に向けた、同行初のZEB支店。 「エネ・モダン」な集いの場の創出をテーマに、省エネ性を追求した機能美と宿場町の面影を継承する意匠の融合を図った。 ZEB化にあたっては導入技術の汎用性と経済性を追求し、他支店水平展開に資するモデルケースとしてのZEBを実現。 今後は実績計測とチューニングを重ね運用ZEBを目指す。 	



都道府県	地域区分	新/既	建物用途	主な構造
群馬県	6	新築	事務所等	鉄骨造
延べ面積	階数(塔屋を除く)		新築竣工年	改修竣工年
918m ²	地下-	地上2階	2025年	-

省エネルギー認証取得				
BELS	★★★★★	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	56%	創エネ含む	105%

技術 設備 仕様※1

建築省 (パッケージ) 技術	外皮 断熱	外壁	ポリスチレンフォーム断熱材 t50
		屋根	ポリスチレンフォーム断熱材 t100
		窓 システム	Low-E複層ガラス (空気層)
		遮蔽	ブラインド、庇
		遮熱	太陽光パネル
	自然利用	-	
	その他	-	

設備省 (アクティビティ) 技術	空調	機器 (熱源)	空冷HPパッケージエアコン
		システム	外気冷房制御 ナイトバージ制御 予熱時外気カット制御 変風量制御 全熱交換換気 CO2濃度による外気量制御
		機器	-
		システム	人感制御 (一部非居室)
		機器	-
	換気	機器	-

技術 設備 仕様※1

設備省 (アクティビティ) 技術	照明	機器	LED照明器具
		システム	在室検知制御 (バックヤード) 明るさ検知制御 (ロビー等) タイムスケジュール制御 (全館) 初期照度補正制御 (全館)
		機器	電気温水器
		システム	自動給湯栓
		昇降機(ロープ式)	VVVVF制御 (回生無・ギアレス)
	効率化	機器	-
	ロジエネ	システム	-
	再エネ	機器	太陽光発電 45kW
	システム	全量自家消費	
	蓄電池	機器	将来対応
	その他技術	機器	-
	システム	-	
	BEMS	システム	計量、見える化、サイネージ連携

省エネルギー性能※2

一次エネルギー消費量(MJ/年m ²)	BPI BEI
基準値	設計値
598	0.60
49	0.44
359	0.58
259	0.36
28	1.68
128	1.00
23	-
73	-
49	-
-509	-
合計	30.28
その他含まず 合計	-0.05
1,036.07	-59.03

