

■ 『ZEB』 認証取得について

「センノオト」は、これまで、『ZEB』認証取得を目指した取組みを進めてきましたが、2024年3月18日付で、BELS（建築物省エネルギー性能表示制度）において、年間の一次エネルギー消費量がゼロまたはマイナスの建築物に与えられる『ZEB』として評価されました。

対象建物	九州電力薩摩川内複合施設「センノオト」本館
評価結果	『ZEB』基準一次エネルギー消費量から103%削減を達成

〔BELS評価ラベル／プレート〕



〔導入設備〕

	導入設備	設置場所
建物本体	<ol style="list-style-type: none"> ① 屋根・外壁の高断熱化 ② 庇による日射制御 ③ 窓 Low-E複層ガラス 	<p>日射 (夏)</p> <p>1 木材利用 (躯体・仕上)</p> <p>2 太陽光パネル (屋根面)</p> <p>3 照明</p> <p>4 執務室</p> <p>5 床吹空調</p> <p>6 非常用電源</p> <p>7 換気</p> <p>8 非常用電源</p> <p>9 基礎断熱</p> <p>10 社有車 (立体駐車場)</p> <p>床下断熱</p> <p>空調</p> <p>カフェ</p>
付属設備	<ol style="list-style-type: none"> ④ 太陽光発電 ※1 ⑤ 高効率照明(LED) (在室検知/明るさ検知) ⑥ 高効率空調機(EHP) (輻射冷暖房/床吹出し空調システム) ⑦ 全熱交換器(換気) ⑧ 高効率変圧器 ⑨ 高効率HP給湯器 (エコキュート) ⑩ 蓄電・充放電器 ※2 	
備考	※1.創エネ(出力252kW) ※2.非常用電源として使用	<ul style="list-style-type: none"> ・本施設は、基準値（従来の建物に必要なエネルギー）からの省エネによる削減50%、太陽光による創エネ50%で設定 ・太陽光設置場所：建物の屋根以外にも、敷地の一面に設置