

■ 『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〕

〔BELS評価プレート〕



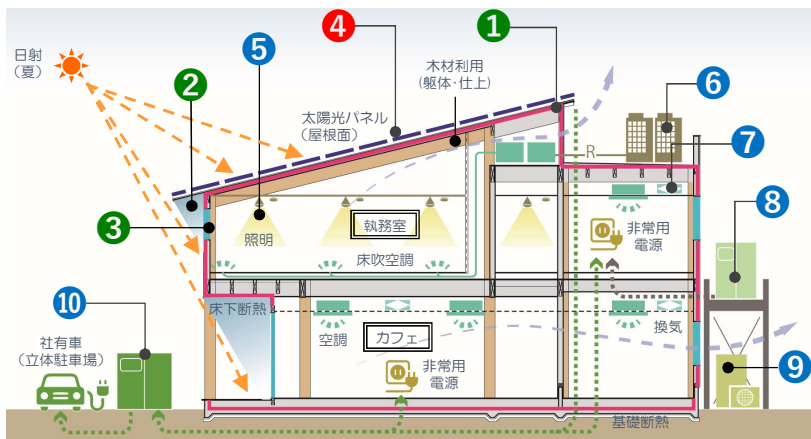
〔BELS評価ラベル〕





この建物のエネルギー消費量 **103%**削減
2024年3月18日交付 国土交通省告示に基づく第三者認証

〔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 |  |
| 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 |