

ホームズ君の 絵でみる 燃費シミュレーション

日付: 2020年06月01日 18:45:56
 建物コード: 000000
 建物名: 北谷邸 プランC



光熱費

一次エネルギー消費量の計算結果から、各設備ごとに使用される熱源の消費量をもとに光熱費を算出します。
 ※比較プランの光熱費は次頁で示す外皮性能、一次エネルギー消費量の設備から計算しています。

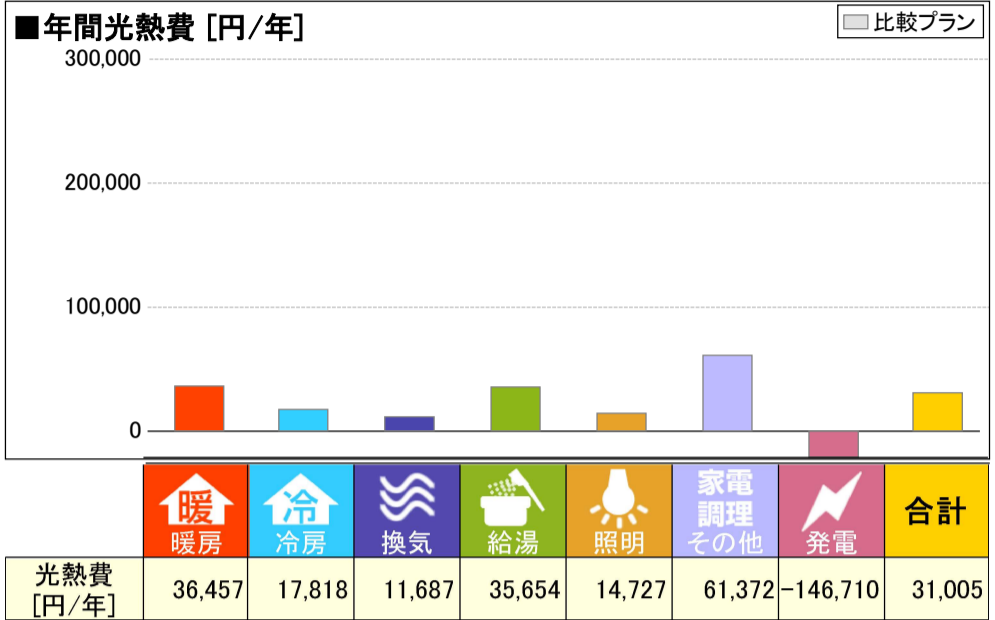
建物名	北谷邸 プランC
建設地	広島県 安芸区 みどり坂
省エネルギー基準	6 広島県広島市
地域区分	
延床面積 [m ²]	130.01



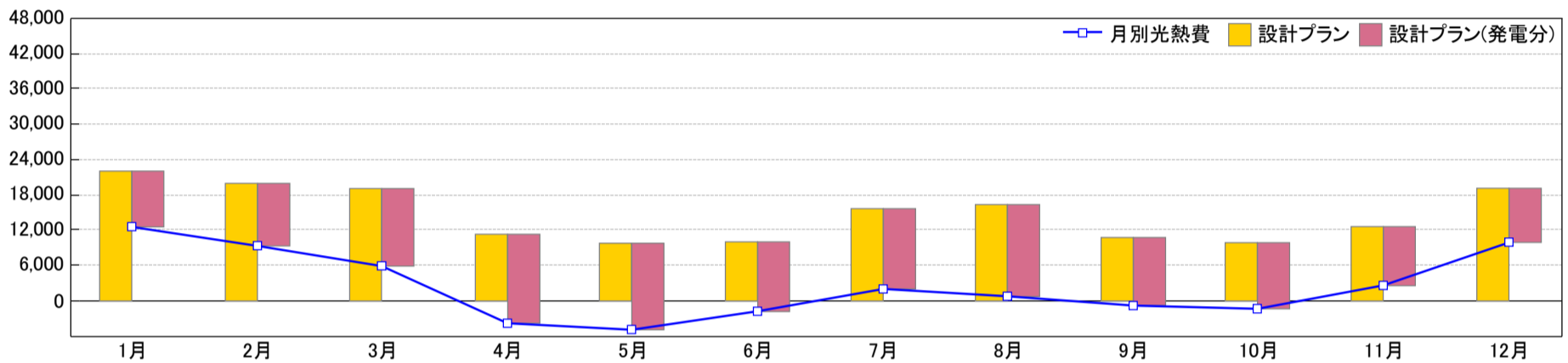
設計プランの光熱費 31,005 円/年
 ※発電分を含む



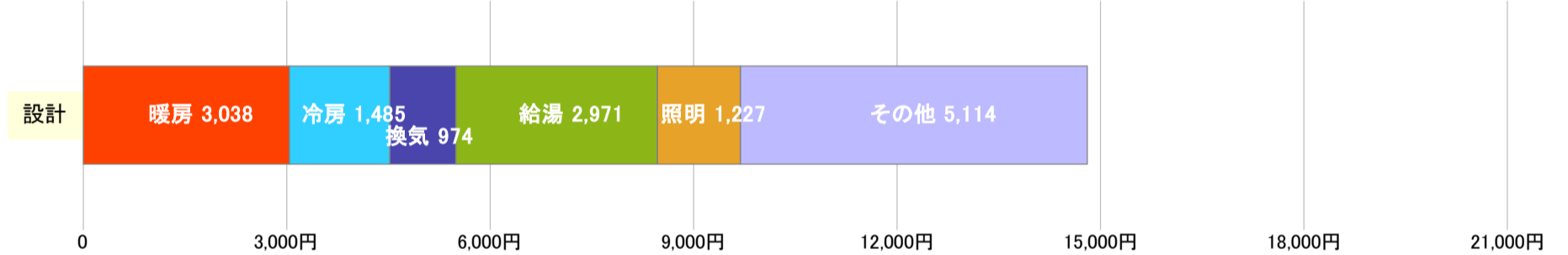
H28基準同等プラン
304,712 円/年



■月別光熱費 [円/月] ※発電分を含む



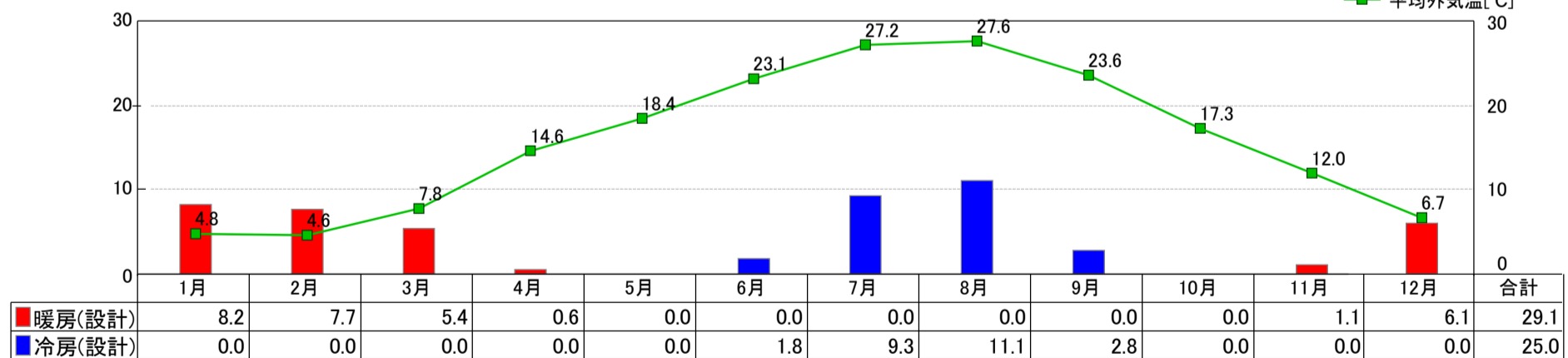
■月平均光熱費 [円/月] ※発電分を除く



暖冷房負荷

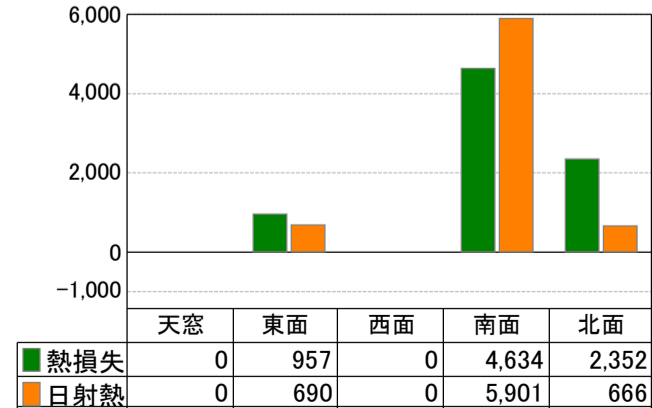
暖冷房負荷とは、室温を設定温度に維持するために必要となるエネルギー量であり、値が小さいほど外皮の省エネルギー性能が高いと言えます。燃費シミュレーションでは、暖房期は20℃、冷房期は27℃を室温の設定温度としています。

■暖冷房負荷 [kWh/m²]

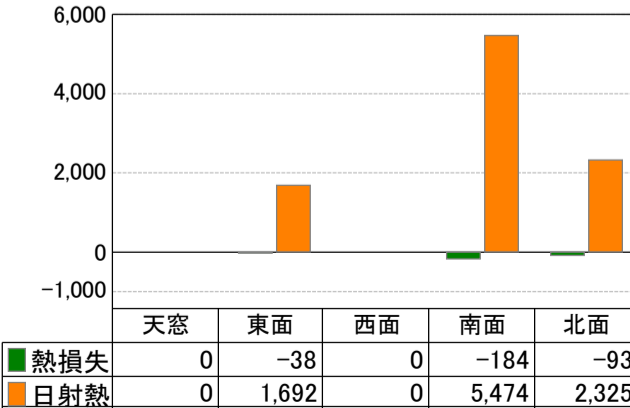


■窓からの1日あたりの熱損失、日射熱取得量

▼暖房期[Wh]



▼冷房期[Wh]



※暖房期においては、日射熱取得量を大きくし、窓からの熱損失を抑えることで、暖房効率が高くなります。
 冷房期においては、日射熱取得量と窓からの熱損失の両方を抑える事で、冷房効果が高くなります。
 気象条件や窓の性能によっては、冷房期の窓からの熱損失がマイナスの値(外気から熱を取り込む)となる場合もあります。
 その場合は窓からの熱損失が0に近いほど、冷房効果が高くなると言えます。