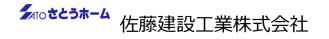
# 断熱計算2023 Sスタイル





# 一次エネルギー消費量結果

※国立研究開発法人建築研究所 エネルギー消費性能計算プログラム(住宅版)を使用して計算しています。

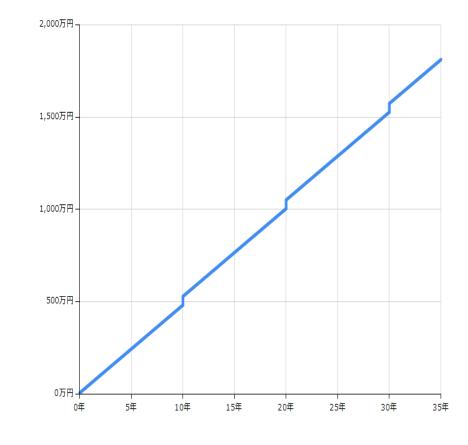


# 年間ランニングコスト

	基準プラン		設計プラン		削減		
年間	一次エネルギー [GJ]	金額[円]	一次エネルギー [GJ]	金額[円]	一次エネルギー [GJ]	金額[円]	
暖房	72.1	393,928	47.5	259,661	24.6	134,267	
冷房	0.8	2,366	0.5	1,670	0.3	696	
換気	3.5	10,052	1.4	4,151	2.1	5,901	
給湯	27.8	157,192	26.0	147,025	1.8	10,167	
照明	10.9	28,308	3.9	10,123	7.0	18,185	
その他	19.9	52,993	19.9	52,993	0.0	0	
自家消費	0.0	0	0.0	0	0.0	0	
光熱費合計		644,839		475,623		169,216	
発電金額		0		0		0	

# P

# 35年のコスト累計



年間[円] (当初10年)	設計プラン	
光熱費	475,623	
売電金額	0	
合計	475,623	
35年累計[円]		
初期費用	60,000	
光熱費	16,646,805	
交換費用	1,410,000	
売電金額	0	
合計	18,116,805	

# 基準プランと比較して

年間 169,216 円

月平均 14,101 円 お得です!





# 断熱計算2023 Sスタイル

# **ﮔィ៶៰セとラホーム** 佐藤建設工業株式会社

# プラン概要



地域区分		2地域	
年間日射地域区分		****	
暖房期日射地域区分		指定しない	
敷地面積		0.00	m
延床面積		92.74	m
外皮平均熱貫流率	UA	0.25	W/mK
冷房期の平均日射熱取得率	ηΑС	0.9	
暖房期の平均日射熱取得率	ηΑΗ	0.7	
外皮総面積	ΣΑ	255.11	m

# 一次エネルギー消費量の削減効果



	基準に	プラン	設計プラン			
年間	一次エネルギー [GJ]	金額[円]	一次エネルギー [GJ]	金額[円]		
暖房	72.1	393,928	47.5	259,661		
冷房	0.8	2,366	0.5	1,670		
換気	3.5	10,052	1.4	4,151		
給湯	27.8	157,192	26.0	147,025		
照明	10.9	28,308	3.9	10,123		
その他	19.9	52,993	19.9	52,993		
自家消費	0.0	0	0.0	0		
光熱費合計		644,839		475,623		

# 基準プランと比較して

光熱費の削減 年間 169,216 円

売電金額 年間 0 円

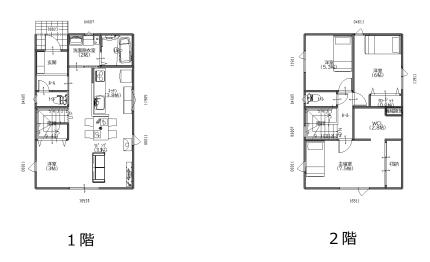
169,216 ⊨ 合計 年間

**14,101** ⊨ 月平均

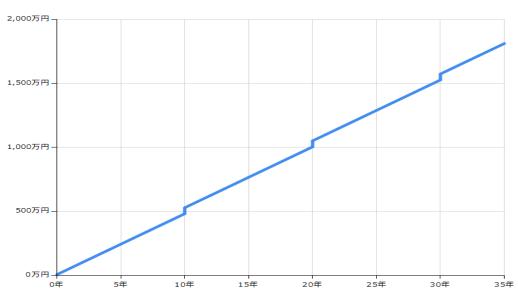


お得です!

# 間取り



# 35年のコスト累計



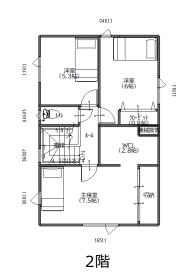
35年累計[円]	設計プラン	
初期費用	60,000	
光熱費	16,646,805	
交換費用	1,410,000	
売電金額	0	
合計	18,116,805	

# 断熱計算2023 Sスタイル

### プラン概要

地域区分	<u> </u>	2地域
年間日射	地域区分	****
暖房期日	]射地域区分	指定しない
敷地面積	<b>E</b>	0.00 m
延床面積		92.74 m
居室 面積	■主たる居室 ■その他の居室 ■非居室	38.92 m <sup>2</sup> 35.99 m <sup>2</sup> 17.84 m <sup>2</sup>
	合計	92.75 m





3階

## 年間ランニングコスト

	基準フ	プラン	設計プラン		
年間	一次エネルギー [GJ]	金額[円]	一次エネルギー [GJ]	金額[円]	
暖房	72.1	393,928	47.5	259,661	
冷房	0.8	2,366	0.5	1,670	
換気	3.5	10,052	1.4	4,151	
給湯	27.8	157,192	26.0	147,025	
照明	10.9	28,308	3.9	10,123	
その他	19.9	52,993	19.9	52,993	
自家消費	0.0	0	0.0	0	
合計		644,839		475,623	

## 基準プランと比較して

光熱費の削減 年間 169,216 円 売電金額 年間 0円



169,216 m 年間 14,101 m 月平均 お得です!

## 外皮性能

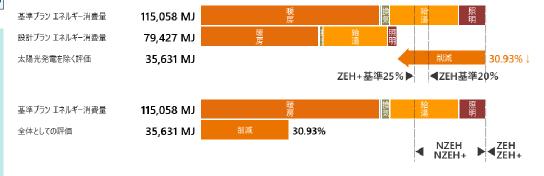


冷房期の平均日射熱取得率

1~4地域においては、冷房期日射熱取得率に基準値はありません。

基準プラン エネルギー消費量	135,000 MJ	暖房	<b>換</b> 気	給湯	照明		
設計プラン エネルギー消費量	99,369 MJ	暖 房	給湯	照 その他		削減	26.39%↓

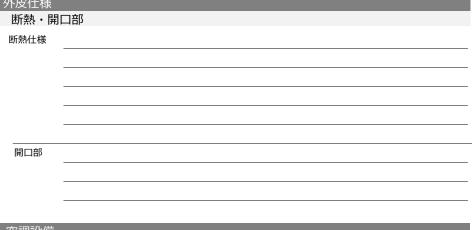
## ZEH(一次エネルギー消費量)



ZEH基準(一次エネルギー):不適合×

(太陽光発電を除く評価 25%以上削減:適合○) (全体としての評価 100%以上削減:不適合×)

# **シ**៲oセとラホーム 佐藤建設工業株式会社



暖房方式 居室のみを暖房する

【主たる居室】その他の暖房設備機器

名称:床下パネルヒーター

【その他の居室】パネルラジエーター

【熱源機】給湯・温水暖房一体型

断熱配管:採用しない 配管が通過する空間:全て断熱区画内である

冷房方式 設置しない

### 換気設備

換気方式 設置する

【換気設備】壁付け式第二種または壁付け式第三種換気設備 比消費電力: 0.10 W/(m/h) 換気回数: 0.5 回/h 【熱交換型換気設備】熱交換型換気を設置しない

給湯方式 給湯設備がある(浴室等がある)

【熱源機】ガス潜熱回収型給湯温水暖房機(暖房部熱効率:87.0 % 給湯部エネルギー消費効 率:93.0 %) ふろ給湯機(追焚あり)

【配管】先分岐方式

【水栓】台所:2バルブ水栓以外のその他の水栓(水優先吐水) 浴室シャワー:2バルブ水栓以 外のその他の水栓(節湯方式を採用しない)洗面:2バルブ水栓以外のその他の水栓(水優先吐

【浴槽】高断熱浴槽を使用する

設置する

【主たる居室】すべての機器においてLEDを使用している 多灯分散照明方式の採用:採用しない 調光が可能な制御:採用する 【その他の居室】すべての機器においてLEDを使用している 調光が可能な制御:採用する

【非居室】すべての機器においてLEDを使用している

設置しない

### コージェネレーション設備

設置しない