

未来の子どもたちのために 地球環境を守る家

2050年には夏の気温が40度以上になるってご存知ですか？ 未来ではなく29年後のお話です。

シベリアではいまこの瞬間も永久凍土が溶け続け、二酸化炭素や有毒なメタンガスを発生させています。

これらの地球温暖化を引き起こす二酸化炭素を減らすため、いま世界中で"脱炭素化"への取り組みが行われています。

ヤマト住建は未来の子どもたちの地球環境を守るため、**住宅**で脱炭素社会の実現を目指します。

未来の子どもたちのために、今の私たちにできること。

それは **LCCM住宅** という選択。



LCCM住宅 = CO₂排出量がマイナス

ヤマト住建のエネルギーLCCM = 1,480万円 詳しくはウラ面へ

エネルギーLCCM

脱
CO₂

大容量!
太陽光パネル7.4kw

自然からつくるクリーンなエネルギー!

+

屋根ガルバリウム

経年劣化に強い!
大きな太陽光パネルを
しっかり支えます!

脱
CO₂

樹脂サッシ

結露を防止!
断熱性能にすぐれ、
省エネも実現します。

UA値
<W/m²・k>
0.43

脱
CO₂

内・外W壁断熱

室内・室外の冷・暖気を遮断
することで省エネを実現。
太陽光パネルでつくった電気を
効率的に使えます。

30坪・2階建て

1,480万円

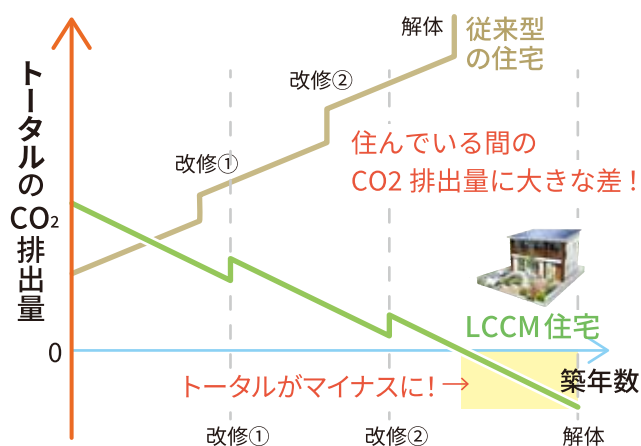
(税・付帯工事費別)

※LED照明と高効率エアコンの設置が必要になります

ライフ・サイクル・カーボン・マイナス LCCM住宅はどうして「CO₂排出量がマイナス」?

太陽光発電によるクリーンなエネルギーの使用と
建設・改修・解体時のCO₂削減
によりCO₂排出量がトータルでマイナスに!

発電所でつくられた電気は、その過程で多くのCO₂を排出しています。従来型の住宅では、建設・解体時だけでなく居住して電気を使用することでCO₂排出量がかさんでいきます。LCCM住宅は、建築・改修・解体時のCO₂削減や、大容量の太陽光発電の搭載により再生可能エネルギーを創出することで住宅のライフサイクル【建設▶運用(居住)▶廃棄】を通じてCO₂の収支をマイナスにする住宅です。



SDGs(持続可能な開発目標)の課題3・7の解決に貢献!

高気密・高断熱で健康改善効果を高め、太陽光発電によるクリーンなエネルギーをつくり出す「エネルギーLCCM」を通じて、ヤマト建がかねてより取り組むSDGsの達成に貢献いたします。