



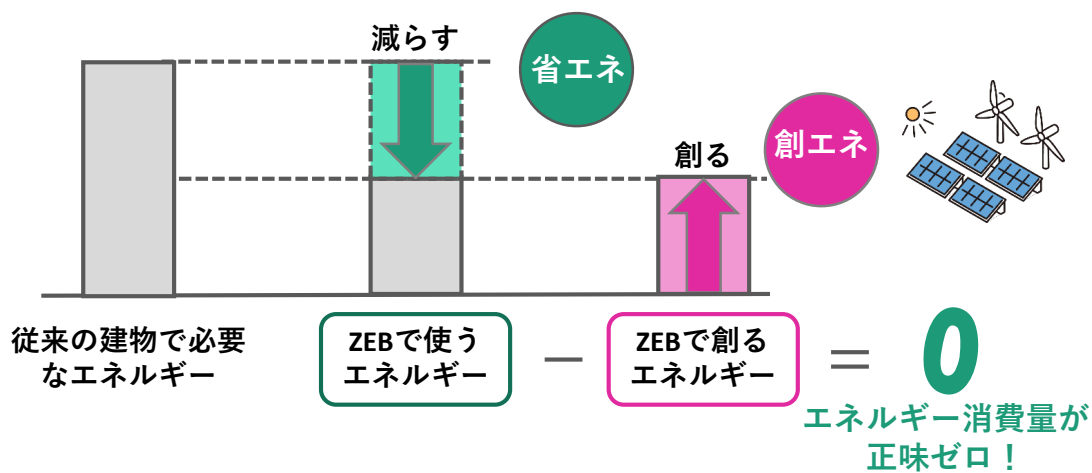
THINK & CREATE

人を想い、未来を造る。



ZEBとは

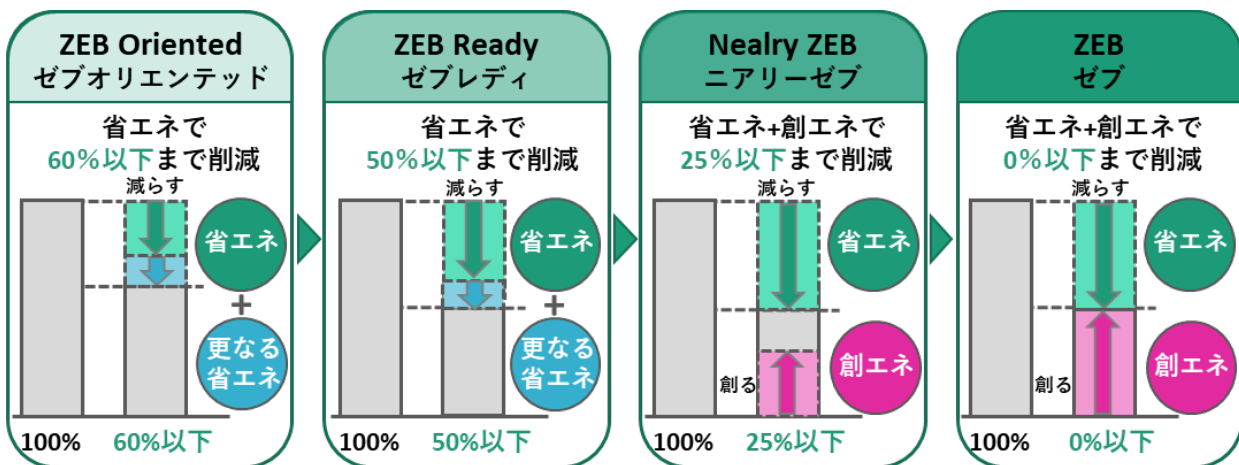
Net Zero Energy Building（ネット・ゼロ・エネルギー・ビル）の略称で、「ゼブ」と呼びます。快適な室内環境を実現しながら、建物で消費する年間の一次エネルギーの収支をゼロにすることを目指した建物のことです。



ゼロエネルギー化って本当にできる？

建物のエネルギー消費量をゼロにするには、大幅な省エネルギーと、大量の創エネルギーが必要です。そこで、ゼロエネルギーの達成状況に応じて、4段階のZEBシリーズが定義されています。

【定量的な定義イメージ】



更なる省エネとは：未評価技術(WEBPROにおいて現段階で評価されていない技術)を導入

参考資料：環境省HP

まずはご相談ください！

(株)四電技術コンサルタント 建築部：087-887-2300



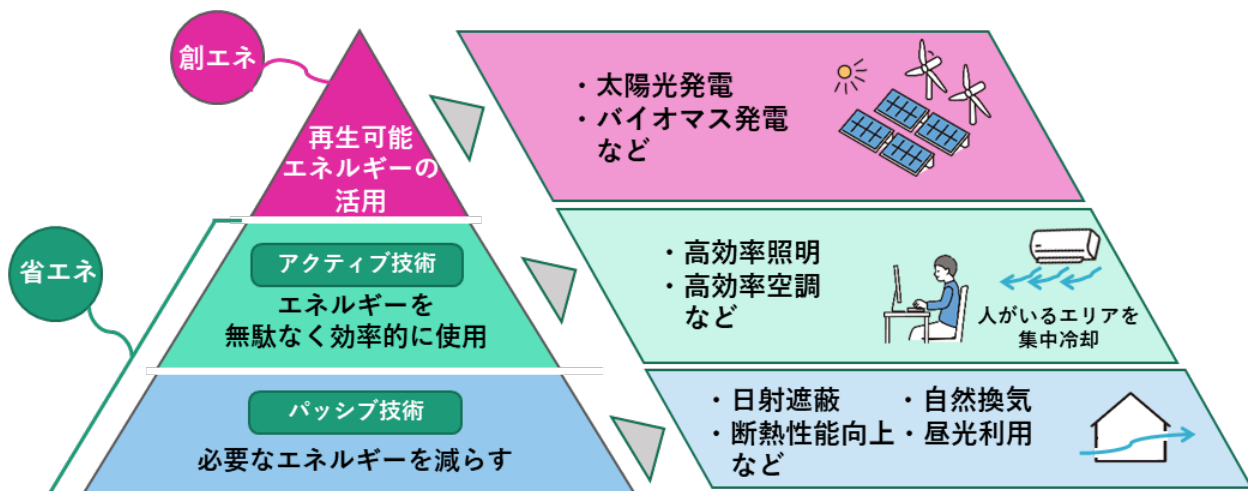
THINK & CREATE

人を想い、未来を造る。



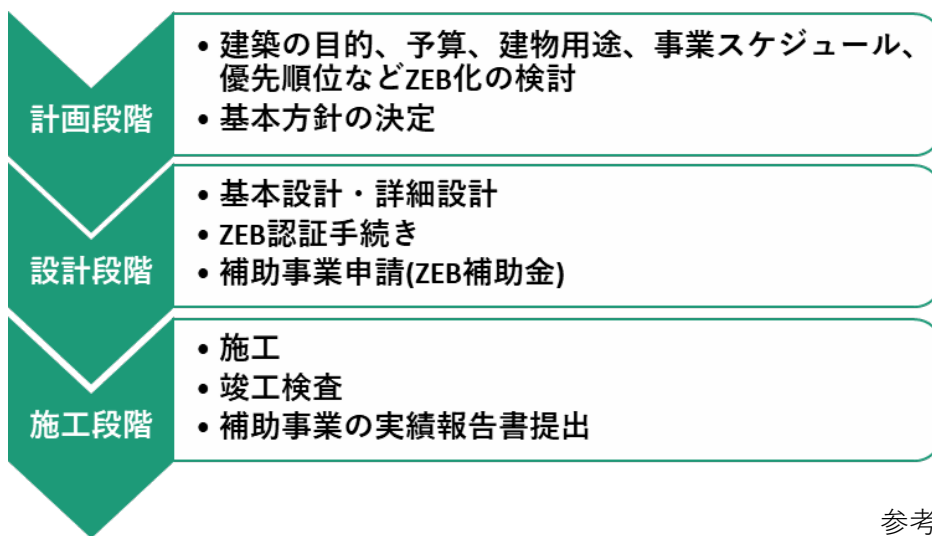
どうやったらZEBがつかれる？

建物のエネルギー消費量を減らすためのさまざまな技術を適切に組み合わせることで、ZEBを実現することができます。



ZEB化実現までの流れ

ZEB化実現までの新築の標準的な流れと実施項目について紹介いたします。以下のケースは、環境省の補助事業を活用した場合の想定です。基本的に、ZEB化までの実施項目や流れは、建物毎で異なりますので、あくまでも参考のひとつとしてください。



参考資料：環境省HP

まずはご相談ください！

(株)四電技術コンサルタント 建築部：087-887-2300



THINK & CREATE

人を想い、未来を造る。



弊社の取り組み

弊社では、2050年カーボンニュートラルの実現に向けて、室内外の環境品質を低下させることなく、大幅な省エネルギーを実現する建築物を設計いたします。

2025年度に受注する設計業務のうち、ZEBが占める割合を50%以上を目標とします。

2023年度 実績

区分※1	ZEB件数	設計件数	採用率
A	1	2	50%
B	0	0	0%
C	0	2	0%
計	1	4	25%

区分※2	ZEB件数	設計件数	採用率
300㎡>	0	0	0%
2000㎡>	0	2	0%
2000㎡<	1	2	50%
10000㎡<	0	0	0%
計	1	4	25%

2024年度 計画

区分※1	ZEB件数	設計件数	採用率
A	2	3	67%
B	0	0	0%
C	0	1	0%
計	2	4	50%

区分※2	ZEB件数	設計件数	採用率
300㎡>	0	0	0%
2000㎡>	0	1	0%
2000㎡<	2	3	67%
10000㎡<	0	0	0%
計	2	4	50%

※1
区分A：新築で確認申請を行った設計業務
区分B：新築で確認申請を行っていない設計業務
区分C：既存建築物の設計業務

※2
区分の面積は建物の延べ面積を示す

まずはご相談ください！

(株)四電技術コンサルタント 建築部：087-887-2300