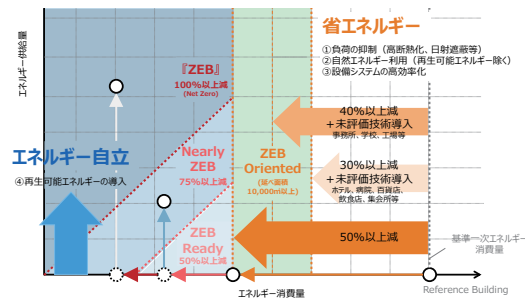


# ZEB ソリューション・サービスのご案内

## ZEB とは？

ゼロ エネルギー ビルディング  
Zero Energy Building. 略してZEB(ゼブ)と読みます。  
様々な建築技術により、大幅な省エネルギーを図るとともに、再生可能エネルギーを導入し、建物の運用に必要なエネルギーが実質ゼロもしくはマイナス(需要<供給)とした建築物のことを指してこう呼びます。



出典：平成30年度ZEBロードマップフォローアップ委員会とりまとめ

## ZEB のメリット

- 光熱費を抑え、企業経営や施設運営への負担を減らします。
- 建物の不動産価値を高めます。
- 環境負荷を低減し、社会に貢献します。
- 職員・従業員の皆さまの知的生産性を向上し、健康的な職場環境が実現します。

## あい設計は ZEB プランナーとして、お客様の事業をサポートします

あい設計 ZEB行動計画

弊社は、「総合建築コンサルタントとして、社会に貢献する企業であり続ける」ことを基本理念に据え、建築設計活動を通して、環境負荷の低減や温室効果ガスの排出量削減に貢献します。そのために以下のアプローチでZEB実現に向けて事業を展開します。

- ① 事業者に対して企画構想段階からZEBの意義や効果を説明し、導入を促します。
- ② 計画地の環境分析及びシミュレーションにより省エネルギー効果と経済性を確認し、設計をまとめます。
- ③ ZEBに関する補助金申請\*のスケジュールを踏まえた事業工程表を作成し、申請書の作成や書類取りまとめをサポートします。
- ④ ZEBに関する最新技術の知見を取りまとめるワーキンググループを立ち上げ、社内技術者に啓蒙します。

\*環境省及び経済産業省が実施するZEB補助金事業への応募には、ZEBプランナーの関与が必須です。

## 省エネ建築の実績

### 佐賀県庁旧館リニューアル工事

1950年(昭和25年)に竣工した建物の耐震改修ほか、リニューアル設計です。  
BELSの★★★★★(BEI=0.49)の認証を取得しており、51%の省エネルギーを実現しています。  
省エネ手法：外断熱改修，高効率空調機，LED照明，太陽光発電設備，BEMSなど

## ZEB 相談窓口

メールでのお問い合わせ

あい設計 ZEB相談窓口宛て

zeb-planning@aisekkei.co.jp

電話でのお問い合わせ

広島本社 設備設計室

担当：甲斐

TEL 082-506-0405

東京支社 建築設計室

担当：畠山

TEL 03-5836-7810



信頼と技術で未来を創る

株式会社 あい設計