

〔ゼブ〕 ZEB ぜ～んぶ!! 久慈設計!!

▼ 気になった方は今すぐ検索 ▼

ZEB 久慈設計



クリック!!

化石燃料から再生可能エネルギーへ。サステナブル社会の実現に向けて。
限りなくエネルギーゼロへ、限らない挑戦を。

久慈設計はZEBプランナー
登録企業です。

ZEBプランナー登録番号: ZEB30P-00004-P

ZEBプランナー認証マーク



「ZEB設計ガイドライン」
等を活用してZEB実現に
向けた相談窓口を有し、
業務支援を行い、その活
動を公表する事業者と定
められています。久慈設
計は平成30年度よりZEB
プランナーに登録されて
おります。

久慈設計ZEBロゴマーク



建物内全体の一次エネ
ルギー使用量が「0 (ゼロ) 」
になる、「ZEB」を実現す
る久慈設計の挑戦の姿勢
をイメージいたしました。
久慈設計ZEBロゴマーク
は、株式会社久慈設計の
登録商標です。

ZEB に関するお問い合わせは、下記部署へお気軽にご連絡ください。



KUJI ARCHITECTS STUDIO
株式会社 **久慈設計**[®]
(一級建築士事務所)

住 所 : 〒020-0885 岩手県盛岡市紺屋町3-11
T E L : 019-624-2020
F A X : 019-622-7720
W E B : <http://www.kuji-act.com/>

ZEB (Net Zero Energy Building) とは？

快適な室内環境を保ちながら、高断熱化・日射遮蔽、自然エネルギー利用、高効率設備によりできる限り省エネに努め、太陽光発電等によりエネルギーを創ることで、一次エネルギーの年間消費量の収支をゼロにすることを目指した建物。

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。

ZEB (ネット・ゼロ・エネルギー・ビル)

省エネ (50%以上) + 創エネで、100%以上の一次エネルギー消費量の削減を実現している建物。

ZEB Ready (ネット・ゼロ・エネルギー・ビル・レディ)

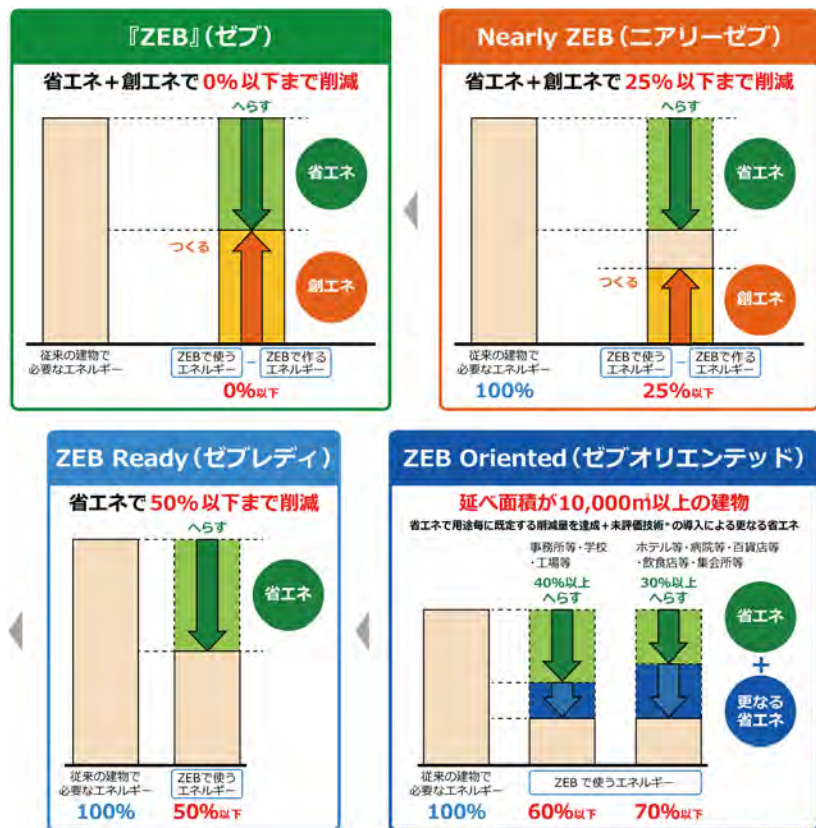
省エネで基準一次エネルギー消費量から、50%以上の一次エネルギー消費量の削減を実現している建物。

Nearly ZEB (ニアリー・ネット・ゼロ・エネルギー・ビル)

省エネ (50%以上) + 創エネで、75%以上の一次エネルギー消費量の削減を実現している建物。

ZEB Oriented (ネット・ゼロ・エネルギー・ビル・オリエンテッド)

延べ面積10,000㎡以上で、省エネで用途ごとに規定した一次エネルギー消費量の削減を実現し、更なる省エネに向けた未評価技術 (WEBPROにおいて現時点で評価されていない技術) を導入している建物。



※WEBPROにおいて現時点で評価されていない技術
出典：環境省ZEB PORTALより

令和2年1月竣工！

岩手県北上市
岩手地所 北上駅前ビル

同規模オフィスビルの
一次エネルギー消費量基準値より

69%削減!!
(創エネ含)



当社実績

岩手県内初 ZEB Ready 認証取得！

※ (一社) 住宅性能評価・表示協会調べ

岩手県北上市に誕生した岩手地所北上駅前ビルは、環境省の「ZEB実証事業」に採択された岩手県内初の省エネルギー「ZEB Ready」の認定を取得したテナントビルとなります。

地球温暖化を始めとする環境提案型商業ビルのモデルケースとして今後、大きく期待されています。

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

2015年9月の国連サミットで採択された、より良い世界を目指す国際目標SDGs「持続可能な開発目標」の一環として、本ZEB実証事業に取り組みさせていただきました。

一次エネルギー総消費量の約6割を占めるといわれる空調設備の負荷軽減への取り組みとしては、外壁の高断熱化・開口部の日射遮蔽性能の強化や、外気を利用する高効率全熱交換器を計33台導入し、高性能空調機との併用で建物内部に掛かる空調負荷の削減に努めました。

ZEB Readyを実現したことで、年間40～50%の光熱費を削減することが見込まれ、入居テナント様のランニングコストを抑えた環境にも優しいテナントビルとして地球温暖化防止に寄与いたしました。



建築物省エネルギー性能表示制度(BELS) 星5つの評価を獲得！