

記者発表資料 2枚

令和元年12月26日 土 木 部 営 繕 課

## 須賀川土木事務所の改築工事で ニアリー ゼブ 「Nearly ZEB」認証を取得しました。

県では、「再生可能エネルギー先駆けの地」の実現を目指し、平成29年5月に「福島県 再エネ・省エネ推進建築物整備指針」を定め、建築物における再生可能エネルギーの導入と 省エネルギー対策を推進しております。

その一環として、須賀川土木事務所の改築工事をモデルにZ E B (ネット・ゼロ・エネルギー・ビル) 化  $^{(*)}$  を進めており、この度、建築物省エネルギー性能表示制度(B E L S  $^{(*)}$  の  $^{(*)}$  のの認証(別紙参照)を庁舎として東北で初めて取得しました。

※1 ZEB (ネット・ゼロ・エネルギー・ビル) 化とは

大幅な省エネ化(省エネ基準の50%以上)と創エネの導入により、年間のエネルギー消費量が正味(ネット)ゼロとなるよう建築物を整備すること。ゼロエネルギーの達成状況に応じて、次の3段階が定義されている。

①ZEB Ready (ゼブ レディ)

[大幅な省エネ化]でエネルギー消費量の基準値(以下「省エネ基準」)の50%以上を削減

②Nearly ZEB (ニアリー ゼブ)

[大幅な省エネ化+創エネ]で省エネ基準の75%以上を削減

須賀川土木事務所では87%を削減

③ 『ZEB』(ゼブ)

[大幅な省エネ化+創エネ]で省エネ基準の100%以上を削減

※2 建築物省エネルギー性能表示制度(BELS(ベルス))とは

建築物省エネ法に基づく第三者認証制度。国の登録を受けた認証機関が省エネ基準に対するエネルギー消費性能を 段階評価する。

## 【今後の予定】

須賀川土木事務所のZEB化工事は令和2年2月末に完成予定で、<u>完成後の3月中旬に施</u> 設見学会を開催する予定です(改めて御案内いたします)。

【間い合わせ先】

○土木部営繕課 (担当者名) 主幹(営繕設備担当) 渡邉 輝義 電話(直通) 024-521-7865 (内線) 3691 FAX.024-521-7717

## Building-Housing Energy-efficiency Labeling System 建築物省エネルギー性能表示制度



この建物の 設計一次エネルギー消費量 **87**%削減 137MJ/(㎡·年)



一次エネルギー消費量基準適合外皮基準適合 BPI=0.51

誘導基準 (20%削減)

省エネ基準 1,053MJ/(㎡ <u>・年)</u>

多い



福島県須賀川土木事務所 2019年12月20日交付 国土交通省告示に基づく第三者認証 (日本ERI株式会社)