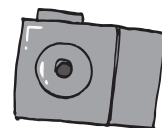




新庁舎



今回は、環境にやさしい新庁舎を目指し、導入予定の設備について2回に分け、ご紹介します。

新庁舎では、省エネ・創エネに向け、さまざまな設備を取り入れ、環境にやさしい庁舎に変わります。

ZEB認証を取得

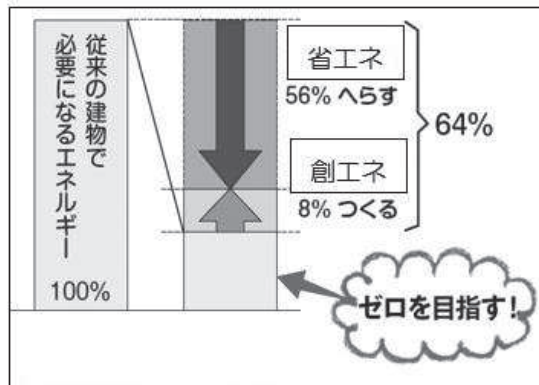
《ZEBとは》

Net Zero Energy Building (ネット・ゼロ・エネルギー・ビル)の略称です。

従来の建物で必要な一次エネルギーの消費量に対して、省エネ対策やエネルギーをつくる創エネ対策によってエネルギー収支のプラスマイナスゼロを目指した建物のことです。

富士川町新庁舎のZEB達成イメージ(図1)から、省エネで56%、創エネで8%、合計64%消費エネルギー削減と年間の二酸化炭素の排出量約219tの削減(約80世帯分の年間排出量に相当します)を見込んでいます。

(図1)ZEB達成イメージ



創エネ対策導入設備

《太陽光発電パネル》

新庁舎屋上には、太陽光パネルを設置します(図2)。最大42・7kWh発電でき、灯油に換算すると年間約96kL分になります。(令和2年度富士川町役場で使用した灯油の量は約110kLでした。)

《蓄電池設備》

新庁舎には、蓄電池設備を設

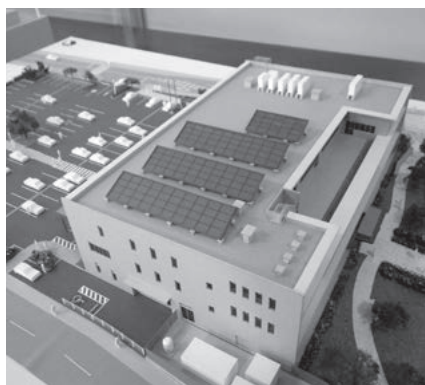
置します。最大33・7kWh電気を蓄えることができます。

蓄電池を導入することで、昼間の充電分から消費した分を引いた電力を蓄電池に蓄えて、発電できない夜に使用することができます。

また、災害時には、非常用発電装置と併せて防災拠点として機能するための電力を供給します。

このように新庁舎は、自然エネルギーを活用することで環境にやさしく防災に適した建物となります。

(図2)新庁舎模型



●お問い合わせ

管財課 施設整備担当

☎ 22-7206

入札結果を報告します

【4月分】

工事名・件名	場所	落札金額(円) (消費税抜)	落札者
リニア側道整備事業に伴う建物ほか補償算定業務委託	最勝寺・小林	1,450,000	㈱ケイ・データエンジニア
授業支援ソフト導入業務委託	鰍沢	2,460,000	東京コンピュータサービス㈱ 甲府支店
営農飲雑用水水質検査業務委託	—	900,000	環境未来㈱山梨検査センター
上水道水質検査業務委託	—	3,624,000	(一社)山梨県食品衛生協会
富士川ふれあいスポーツ公園維持管理業務委託	鰍沢	3,030,000	山梨ガーデン㈱
富士橋架け替えに伴う左岸配水管布設工事	駅前通	4,400,000	㈱大久保管工
富士川町新庁舎移転計画策定及び移転支援業務委託	天神中條・青柳町	3,300,000	日本通運㈱山梨支店
簡易水道水質検査業務委託	—	7,130,000	(一社)山梨県食品衛生協会
新庁舎サーバ・ネットワーク環境構築業務委託	天神中條	105,700,000	㈱YSKe-com

※入札結果の詳細は、HPに半期ごと掲載してあります