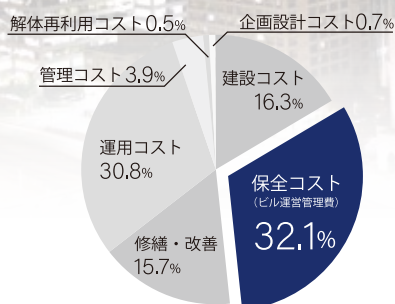


ZETA

Smart Building Project

ビルのメンテナンスコストの削減と不動産価値の向上を同時に実現する

スマートビルディングとは



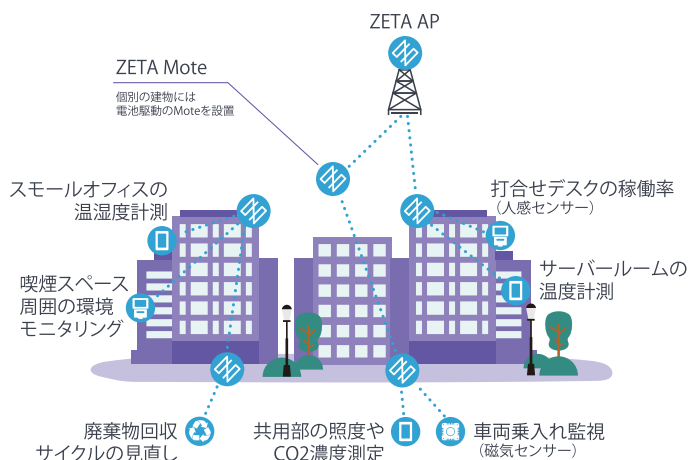
技術革新により磨かれてきたBEMSとZETA LPWAの連携によって、ビル施設の全ての段階（企画・設計・施工・運営・解体）に関連して発生するLife Cycle Costを最適化するために、省力化によるメンテナンスコストの削減とSDGsやWELL認証対応等による不動産としての価値向上を同時に達成します。

ビルコスト（トータルライフサイクルコスト）の構成 出典:社団法人日本ビルディング協会

ZETAなら、つながる

ZETAは、電池で駆動する中継器を用いたメッシュネットワークを構成し、マルチホップ通信が使えるため、屋上から地下までの大規模ビルのメンテナンス用ネットワークの実現に最適です。

また、回転機器などの予防保全のために、AIとエッジコンピューティング技術を組合わせた、Condition Based Maintenanceの実装が可能です。



ZETAスマートビルディング・プラットフォームの販売開始

設備	センサ
配管	漏水センサ
温湿度	温湿度センサ
照明管理	照度センサ
各種モーター	振動センサ
電気設備	電流センサ
セキュリティ	人感センサ・ドアセンサ
各種タンク	水位センサ

ZETAセンサ

ZETAネットワーク

ZETAサーバー

アプリケーション