

平成26年度エネルギー管理専門家派遣事業の実績(1)

業種(用途)	階数/延床面積/ エネルギー原単位	助言内容
1 老人保健施設	地下1～3階 3,550㎡ 約1,980(MJ/㎡)	<ul style="list-style-type: none"> 過去のエネルギー使用量による使用状況の評価 運転管理基準の作成指示 エネルギー(電気、ガス、外気温度)の計量計画提示 BEMSの基本設計と見積徴集、仕様の確認
2 飲食店舗	1～3階 167㎡ 約4,700(MJ/㎡)	<ul style="list-style-type: none"> 過去のエネルギー使用量により使用状況の見える化、気付き点 ウォークスルーによる配電系統の確認 BEMSの基本設計と見積徴集、仕様の確認、プレゼン(2社)の同席 エネルギーの計量計画
3 店舗・整備工場 併用事務所	1～4階 1,378㎡ 約426(MJ/㎡)	<ul style="list-style-type: none"> エネルギー使用量により現状の見える化 ウォークスルーによる配電系統の確認 BEMSの基本設計と見積徴集、仕様の確認、プレゼン(3社)の同席 エネルギーの計量計画提示

平成26年度エネルギー管理専門家派遣事業の実績(2)

業種(用途)	階数/延床面積/ エネルギー原単位	助言内容
4 店舗	1～2階 38㎡ 約9,300(MJ/㎡)	<ul style="list-style-type: none"> 設備ごとの年間電力使用量分析 空調機、照明における運用管理等について提案 BEMSについては低圧用ワイヤレス電力計を提案
5 食品卸売業、店舗兼倉庫	1～2階 277㎡	<ul style="list-style-type: none"> エネルギー使用量により使用状況の評価 冷蔵庫、冷凍庫について設備更新の提案
6 宿泊施設	1～5階 2,247㎡ 約1,400(MJ/㎡)	<ul style="list-style-type: none"> エネルギー使用量により使用状況の分析 各フロアごとに運用改善の提案 既設デマンド監視装置の活用 大浴場関連の省エネアドバイス
7 宿泊施設	地下1階～7階 2,800㎡ 約1,800(MJ/㎡)	<ul style="list-style-type: none"> エネルギー使用量により使用状況の分析 各フロアごとに運用改善の提案 ボイラの省エネアドバイス 大浴場関連の省エネアドバイス BEMSについては空調の計測制御を提案

平成26年度エネルギー管理専門家派遣事業の実績(3)

業種(用途)		階数/延床面積/ エネルギー原単位	助言内容
8	病院	1~4階 2,776㎡ 約2,400(MJ/㎡)	<ul style="list-style-type: none"> ・エネルギー使用量により使用状況の評価 ・省エネルギーメニューの一次提案 ・BEMS導入1か月後の効果確認、ヒアリング ・今後のエネルギーの計量計画提示
9	病院	3~6階 40,220㎡ 約3,000(MJ/㎡)	<ul style="list-style-type: none"> ・エネルギー使用量による現状の分析 ・空調運転状況の調査・分析 ・搬送システムに対する省エネ提案 ・BEMSについてはCGSを中心にデータを把握、全体の効率管理を提案
10	カフェ・イベント スペース・シェ アオフィス	1~2階 197㎡ 約620(MJ/㎡)	<ul style="list-style-type: none"> ・空調、暖房(ヒーター)の省エネ提案
11	劇場・イベント スペース・シェ アオフィス・事 務所	2~3階 280㎡ 約790(MJ/㎡)	<ul style="list-style-type: none"> ・設備ごとの年間電力使用量分析 ・空調の省エネ提案 ・契約電力の見直し提案