

(様式5)

エネルギー管理支援サービス概要書

エネマネ事業者名	株式会社グローバルエンジニアリング
提供サービスエリア	全国（島嶼部を除く）
問合せ先会社名	株式会社グローバルエンジニアリング
問合せ先部署名	技術部
問い合わせ先電話番号	03-6452-9801
対応日	平日（土日祝除く）
対応時間	9：00～18：00
ホームページURL	https://www.g-eng.co.jp/

サービス要件	詳細
省エネルギー計画の立案	事業実施前の全体のエネルギー使用量を把握し、設備更新、計測システムを設計、EMS導入をすることにより、エネルギー使用の実態を把握するとともに、適切な制御機器を用いて計画に沿った省エネルギー計画を立案する。
省エネルギー計画の 確実な実施	電力消費量をリアルタイム（30分間隔）で把握し、系統電力の消費量の抑制を図ることが可能なシステムサービスを実施する。それによって、定期的に省エネが事前に立案した通りに実行されているか否かについて計測結果を基に検証を行い、共同で計画省エネルギーを達成する。
省エネルギー実績の 把握と報告	エネルギー管理支援サービス契約に定められた頻度（年1回）で、省エネルギー量実績（前年度エネルギー使用量、今年度エネルギー使用量、計画省エネルギー量達成率、気温・生産量等に関する補正計算方法）や省エネルギー量内訳と評価（今年度実施施策一覧と評価、実施施策別省エネルギー量、実施施策別費用対効果、次年度以降の継続要否）の情報を報告する。
追加的な改善提案の実施	追加提案として、エネルギー計測データに基づき、無駄なエネルギー使用を抽出し、その排除に向けて機器の更新による効率化や制御方法の見直しなどの提案を行う。設備・システム導入を行う際は、省エネアドバイス、チューニング等の省エネサービスを実施する。

エネルギー管理支援サービス			
No.	サービス名称	サービス費用	サービス内容
①	Coolenergy system Service	20,000円 ～ 50,000円	エネマネ事業者が準備したクラウドサービス（Coolenergy system）を用いて、以下のサービスを可能とする。 ・電力量およびその他のエネルギー量を一覧表示可能。 ・要請に応じて、電話やメールによる実施時間帯を通知や遠方制御または間接制御（または制御予約）可能。 ・各計測点について30分間隔、非計測点については手入力1ヶ月間隔のデータを、サーバ上に3年間以上記録可能。 ・デマンドレスポンス通知と制御、効果の履歴を3年以上記録可能。 ・全計測及び入力データをCSV形式で抽出可能。 システムはCPU、APR8-01等のプログラムを実装し、制御可能。
②			
③			
④			