

エネルギー管理支援サービス概要書

| | |
|------------|-------------------------------------------------------------------|
| エネマネ事業者名 | ゼネラルヒートポンプ工業株式会社 |
| 提供サービスエリア | 全国 |
| 問合せ先会社名 | ゼネラルヒートポンプ工業株式会社 |
| 問合せ先部署名 | 再生可能エネルギー研究所 |
| 問い合わせ先電話番号 | 052-589-9010 |
| 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 | http://www.zeneral.co.jp/ |

| サービス要件 | 詳細 |
|----------------|-----------------------------------------------------------------|
| 省エネルギー計画の立案 | 申請前の段階で事業者に対して省エネ計画を立案し、省エネ量や投資回収年数等の説明を行い、事業実施の判断を促す（無料診断サービス） |
| 省エネルギー計画の確実な実施 | エネルギー管理支援サービス契約を締結し、導入後の運転実績から計画値との比較を行っていく |
| 省エネルギー実績の把握と報告 | 拠点EMSとエネマネ事業者センターシステムとをデータ連携及び遠隔管理により、省エネルギー実績を逐一把握し、定期的に報告する。 |
| 追加的な改善提案の実施 | EMS制御導入後も設定値の緩和や制御内容の変更等を行って、更なる省エネのための運用改善提案を行う |

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 | 省エネルギー計画の代行・支援サービス | 無料で行う | <ul style="list-style-type: none"> ・ 機器を更新して省エネを図りたいお客様からのインターネット等からの直接依頼又は当社の関連企業からの紹介を受けて、客先施設を訪問し、現状機器の容量・エネルギー使用量からヒートポンプシステムへ更新した場合のシステムをフローシート化する。 ・ 新設機器コスト及び導入後のランニングコストを算出して現在のランニングコスト差との比較から投資回収年数を示した熱源検討書を作成し、省エネルギー計画として客先に立案する。 ・ 計画の立案時期は公募の申請前に行い、上記項目はすべて無料診断サービス範囲とする。 |
| ② | エネルギー管理支援サービス | 50万円 (税別) | <ul style="list-style-type: none"> ・ 当社製の高効率機器を設置し、省エネ設備・システム導入による10%以上の省エネと、当社プログラムを組み込んだエネマネ制御による1%以上の省エネを複合した計画で事業を実施する（エネルギー管理支援サービス） ・ 導入後は3ヶ月に1回の割合で運転状況（電力量や生産量、稼働時間等）を確認し、申請時の計画値と対比して予想通りであるか否かを確認し、設置先の事業担当者様と今後の運用等について密な連携を図りながら省エネ事業を進めていく。 ・ 上記運転データを事業所設置の拠点EMS内に蓄積保存し、エネマネ事業者のセンターシステムとデータ連携・遠隔管理を行い、3ヶ月単位で事業者在省エネルギー実績を報告する（定期的な報告） |
| ③ | 自動帳票化サービス | 20万円 (税別) | <ul style="list-style-type: none"> ・ 機器導入後の運転データ（電力量・生産量・稼働時間・成績係数・各温度・各水位・機器の運転及び停止状態）を自動的に帳票化する。 ・ 異常発生時は登録先にメールにて上記データを添付してお知らせする。 |
| ④ | 追加的な改善提案の実施 | 無料 (②に含む) | <ul style="list-style-type: none"> ・ 導入後の運転データ実績を逐一確認し、より省エネルギーを図るためにエネマネ事業者として実施計画を見直す。 ・ 見直す内容としては、機器の運転/停止のための温度や水位の設定を緩和することによる省エネルギー量の増大を見込む。 ・ 定期報告（3ヶ月に1回）以外にも、常に事業所のシステム全体における成績効率アップや、無駄な部分の排除等をチェックし、追加的な改善提案をしていく。 |