

2010年6月17日

各位

全国農業協同組合連合会
J A三井リース株式会社

秋田県厚生農業協同組合連合会とのE S C O事業に関する基本合意について

本日、全国農業協同組合連合会（J A全農）とJ A三井リース株式会社は、高砂熱学工業株式会社を共同事業者として、秋田県厚生農業協同組合連合会（J A秋田厚生連）と同厚生連「山本組合総合病院」に対するE S C O事業*1の実施について、基本合意致しましたのでお知らせいたします。

*1 Energy Service Company の略。省エネルギー設備導入、運転管理等で省エネルギー効果を保証し、一部を報酬として受け取る省エネルギーコンサル事業。

このE S C O事業によりJ A秋田厚生連「山本組合総合病院」は、従来と比較し年間約13%の省エネルギーと、年間約1,064t のCO2削減が見込まれます。また、E S C O事業者であるJ A全農・J A三井リース・高砂熱学工業は、この削減量について保証致します*2。

*2 事業概要は別紙のとおり

今や地球規模での命題となっている環境問題は、J Aグループ全体の課題でもあり、その解決は社会的な責務となっています。これらの課題に対応するため、J A全農は今年4月に新エネルギー事業推進室を新設致しました。

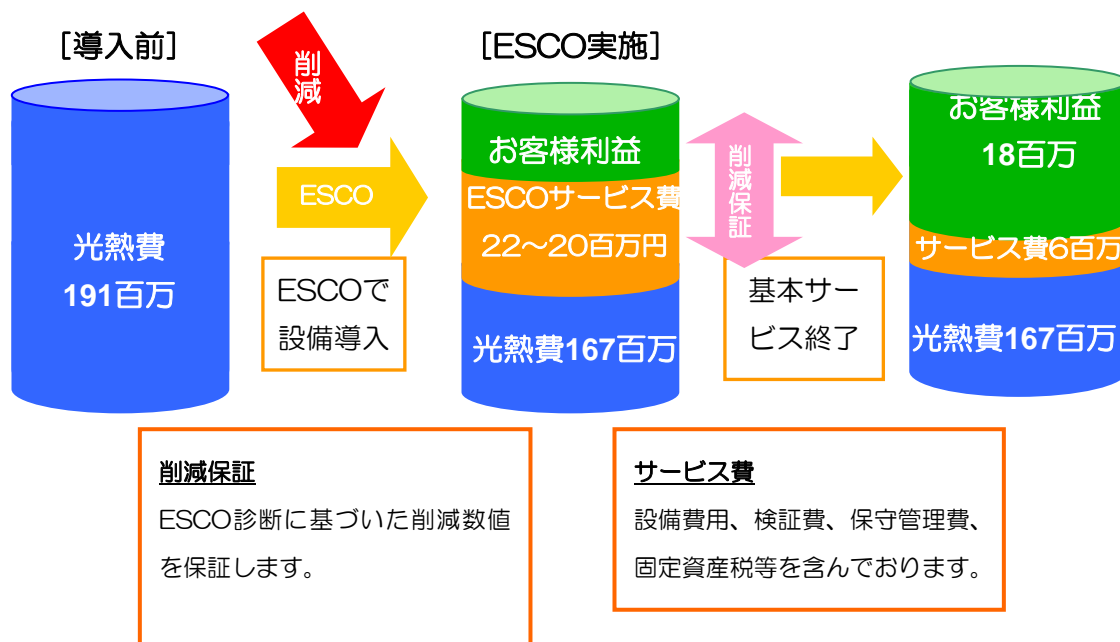
J A全農は、新エネルギー事業推進室を中心として、事業パートナーであるJ A三井リース株式会社のファイナンス力や高砂熱学工業株式会社等のエンジニアリング力を結集し、環境に優しく経済的なエネルギー提案を通じ、J Aグループの環境問題対策全般に貢献していくことを目指します。

今後は、J A秋田厚生連の「由利組合総合病院」や「秋田組合総合病院」等のその他の病院のエネルギー診断に着手するとともに、その他の都道府県厚生連病院や全国のJ Aビル並びにJ A全農関連子会社工場等を対象として、環境問題への対応を進めて参ります。

以上

1. E S C O事業概要

Energy Service Company の略。省エネルギー設備導入、運転管理等で省エネルギー効果を保証し、一部を報酬として受け取る省エネルギーコンサル事業。



2. J A秋田厚生連山本組合病院E S C O事業概要

(1) 本件E S C O事業者と各役割

ESCO 事業者	役 割
J A全農	ファシリティール供給 (燃料・供給機器)
J A三井リース	ファイナンス
高砂熱学工業	省エネ機器導入工事、メンテナンス、計測検証、削減保証他

(2) 省エネルギー内容

○ 燃料転換等によるエネルギー使用量・CO₂排出量・光熱水量の削減

- ① 蒸気吸収式冷凍機+ガス炊き吸収式冷温水機+2次ポンプインバータ化の採用
→ A重油からガスへの燃料転換
- ② 空調機最適起動制御の採用
→ 空調機の効率的な運転
- ③ 高効率誘導灯の採用
→ 高効率LED誘導灯に変更
- ④ 節水器具の採用
→ 女子トイレ擬音装置、節水コマ設置

(3) 想定効果

	事業前	事業後	効果
CO ₂	4,280t-CO ₂	3,216 t-CO ₂	▲1,064 t-CO ₂ (▲25%)
エネルギー使用量	83,792GJ	72,950 GJ	▲10,841 GJ (▲13%)

(4) スケジュール

平成 22 年 6 月	契約締結
～8 月	工事計画・設計
12 月	工事完了
平成 23 年 3 月	E S C Oサービス開始 (10 年)

本件に関する問い合わせ先

J A全農 燃料部 新エネルギー事業推進室

石田 片桐

03-6271-8341

J A三井リース J Aグループ本部 農林水産部

織田 吉川

03-3448-3797