

ESCO 事業委託契約締結について

国立大学法人富山大学は、杉谷キャンパスを含む主要キャンパス等を対象とした ESCO 事業に関し、省エネルギーサービス委託契約を、平成 29 年 9 月 4 日に株式会社シーエナジー及び東テク株式会社からなる ESCO 事業者と契約を締結しました。

本事業の中心となる杉谷キャンパスでの熱源改修においては一般社団法人温室効果ガス審査協会（GAJ）の平成 29 年度二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金（先進対策の効率的実施による二酸化炭素排出大幅削減設備補助事業）の採択を受けており、その他複数キャンパスを含め、環境性と経済性を両立させたサステイナブルキャンパス実現に向けた取り組みを実施し、平成 30 年 4 月 1 日からの省エネルギーサービスが開始されます。

■ESCO 事業委託契約概要

1. 業務名 富山大学杉谷キャンパス等 ESCO 事業
2. 業務場所 杉谷／五福／高岡キャンパス／五艘団地
3. 事業者 株式会社シーエナジー（代表事業者 金融役割）
東テク株式会社（その他役割）
4. 契約金額 総支払額 金 841,363,200 円(消費税等込)
年度支払額 金 70,113,600 円(消費税等込)
5. 契約期間 平成 29 年 9 月 4 日～平成 42 年 3 月 31 日
6. ESCO サービス期間 平成 30 年 4 月 1 日～平成 42 年 3 月 31 日（12 年）
7. ESCO 契約方式 シェアード・セイビングス契約
8. 目標削減エネルギー量率 7. 6%(平成 26・27 年平均比)
9. 目標削減エネルギー額率 6. 7%(平成 26・27 年平均比)
10. 削減保証額率 90%
11. 省エネルギー改修計画概要
 - 1) 杉谷キャンパス
 - ① 中央機械室での蒸気焚吸収式冷凍機及びターボ冷凍機を含む空調用冷熱源更新、蓄熱槽・空調温水及び給湯供給システム見直し
 - ② ヒートポンプ式洗濯乾燥機への更新
 - ③ 省エネチューニングを含む運用改善
 - ・中央機械室熱源 2 次ポンプ搬送動力削減
 - ・中央機械室蒸気バルブ保温
 - ・各所空調機及び外調機スケジュール見直し及び制御方式変更
 - ④ 病棟他各所節水器導入
 - 2) 五福キャンパス
 - ① 各所節水器導入
 - ② 誘導灯の LED 化
 - ③ サーバー室系個別空調の省エネチューニング
 - 3) 高岡キャンパス
 - ① 事務室等照明の LED 化
 - 4) 五艘団地
 - ① 各所節水器導入
 - ② 各所照明の LED 化