

春日井市 総合体育館・温水プールE S C O事業提案審査の講評

春日井市 総合体育館・温水プールE S C O事業は、民間のノウハウ、資金、経営能力および技術能力を活用することによって、省エネルギー化の推進による環境負荷の低減ならびに光熱水費の効果的な削減を図ることを目的とし、広く募集を行ったところ1社（株式会社シーエナジー）から提案をいただきました。

春日井市E S C O事業提案審査委員会は、事前に公表している提案審査要領に従い、提案書及びプレゼンテーションにより提案内容を審査するとともに、公平かつ客観的に評価を行った結果、株式会社シーエナジーを優秀提案者に決定しました。

株式会社シーエナジーの提案は、E S C O事業としては施設規模もさほど大きくない2施設一括型のE S C O事業であったにもかかわらず、温水プールの熱源設備の高効率化を軸に、ろ過統ポンプ及び空調機のインバータ化、節水型シャワーヘッドの導入など電気・都市ガス・上水道における内容が含まれており、省エネルギー率10.3%、二酸化炭素排出量削減率11.8%という環境改善効果が示されました。特に温水プールにおける熱源設備の高効率化においては、プール加熱、給湯などに使用されている熱源設備を単なる高効率熱源設備へ更新するだけの内容にとどまらず、都市ガスから電気へ燃料転換をしており「春日井市環境基本計画」の目標である二酸化炭素排出量の削減に貢献するものでした。

最後に、多大な労力をかけてご提案いただいた提案者に心よりお礼申し上げます。

春日井市E S C O事業提案審査委員会
委員長 二宮 善彦