

浦添市庁舎E S C O事業提案審査の講評

浦添市では、市庁舎行政棟及び議会棟にE S C O事業を導入し、省エネルギー化の推進による光熱水費の効果的な削減及び、運転管理業務の効率化による維持管理費の削減を図り、環境負荷の低減と設備機器の改修を目的に、E S C O事業提案の公募を行いました。

浦添市E S C O提案事業者選定委員会は、参加表明した2グループより提案書の提出およびプレゼンテーションを受けヒアリングを行うとともに、事前に公表している審査要領に基づいて公正かつ厳正に評価を行いました。

2グループ共に、その技術力をいかに発揮し、大幅な省エネルギー化と光熱水費削減を目指す提案がありました。

特に、ヤシマ工業株式会社、三菱U F J リース株式会社、株式会社渡久山設計で構成するグループ（以下「ヤシマ工業グループ」という。）のご提案は、詳細な現状分析に基づき、高効率熱源システム構築、L E D照明の導入、中央監視装置のE M S化による運用の最適化のほか、資金調達計画の信頼性や地域経済への貢献度など、総合的な観点から優れた提案であることが高く評価されました。

以上のことから、ヤシマ工業グループを最優秀提案者として選定いたしました。

最後に、多大なご労力をかけ、貴重なご提案をいただいた提案者の皆様に、あらためて感謝の意を表すとともに、心よりお礼申し上げます。

平成 27 年 3 月 2 日

浦添市E S C O提案事業者選定委員会 委員長

浦添市ESCO事業最優秀提案の概要

	補助金（1/3）あり	補助金なし
電力削減量〔Kwh〕	876,612	866,334
二酸化炭素削減量〔ton-Co2/年〕	746.1	745.0
省エネルギー率〔%〕	35.5	35.4
削減予定額〔千円/年〕	40,383	40,359
削減保証額〔千円/年〕	38,471	38,456
削減保証率〔%〕	90.0	90.0
ESCO サービス料〔千円/年〕	35,379	38,209
ESCO 契約期間〔年〕	8	10
15年間の予定利益総額〔千円〕	322,724	223,294

※15年の予定利益総額＝（削減予定額×15年）－ESCO サービス料総額