

資料3

ESCO・LEED WG 報告資料

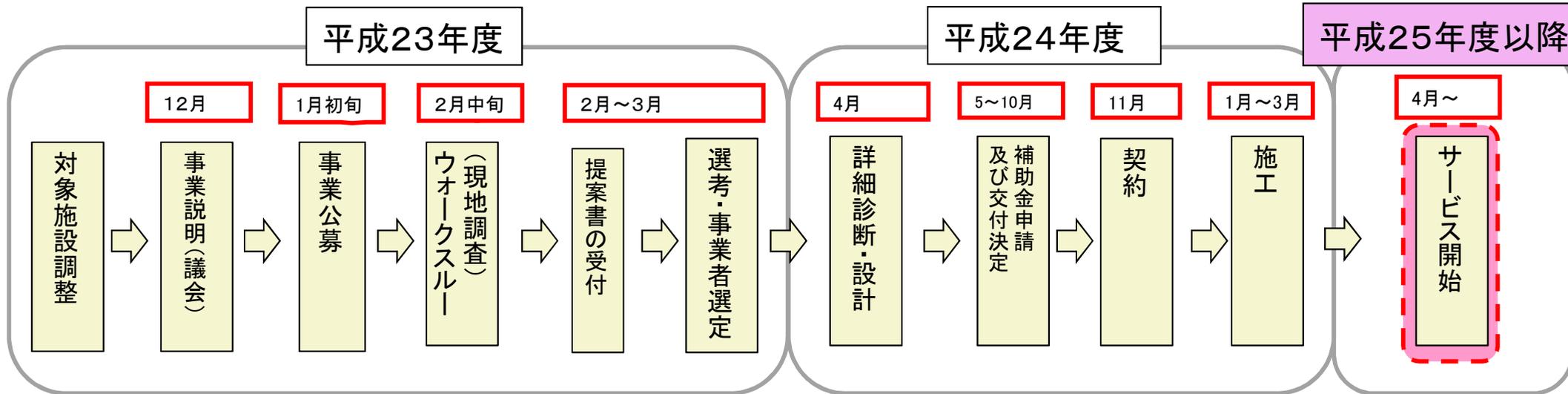
第14回あきたスマートシティ・プロジェクト推進協議会

場所: 秋田市環境部 大会議室

平成27年10月27日(火)

1 平成26年度あきたスマートシティ地域ESCO事業に関して

実施スケジュール



平成27年度の活動内容(契約終了は平成39年度)

4月	ESCOサービスの提供を開始
4~翌年3月	契約書に基づくESCO設備に関する保守及びメンテナンス等のサービス業務の提供
5~8月	省エネ効果等の報告

平成27年度に実施した主なESCO設備のメンテナンス・調整項目

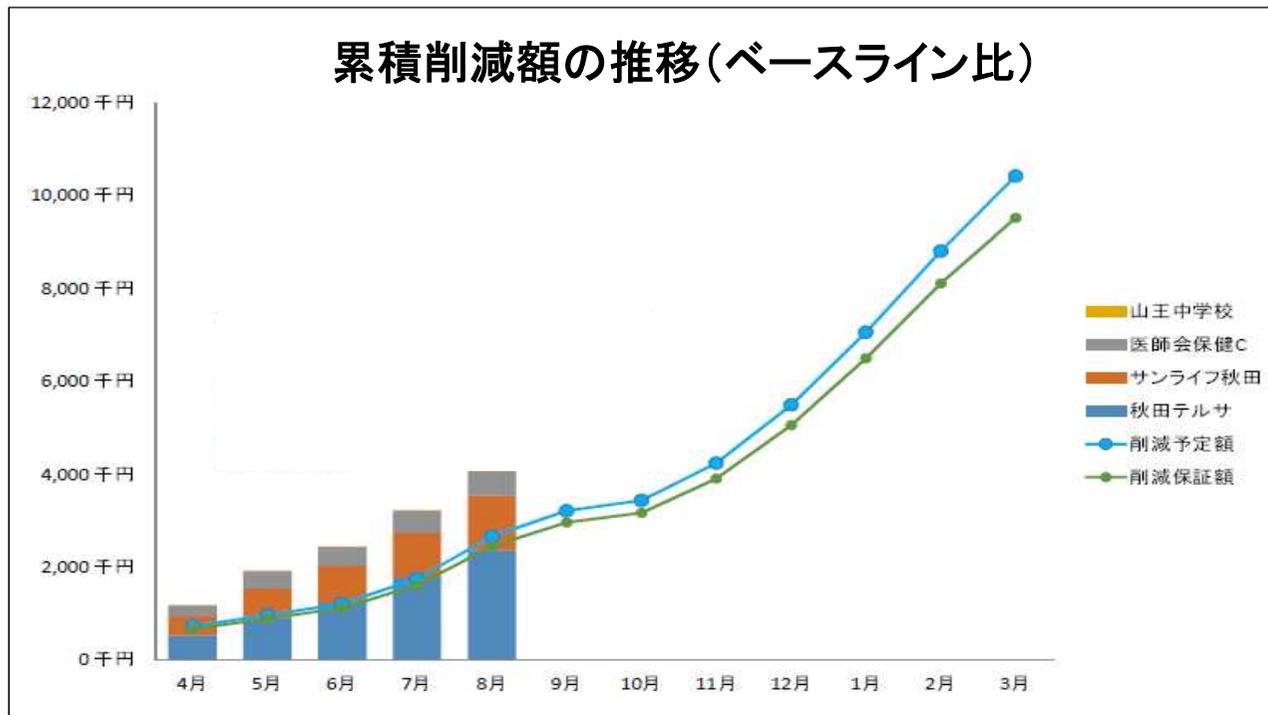
- 秋田テルサ
ESCO設備の目視点検及び稼働状況の確認
- 秋田市保健センター
パッケージ型空調機のフィルター清掃
- サンライフ秋田
パッケージ型空調機のフィルター清掃

2 あきたスマートシティ地域ESCO事業に関して

●あきたスマートシティ地域ESCO事業本年度実績(平成27年8月終了時点)

注記)本数値は気象条件や稼働状況などの補正がされていないものであり、最終報告書の数値とは異なる可能性がありますことを御承知おきください。

累積削減額 (千円)	秋田テルサ	サンライフ秋田	秋田市医師会 保健センター	山王中学校	4施設合計
平成25年4～8月	1,877	626	469	19	2,991
平成26年4～8月	2,166	1,078	724	17	3,986
平成27年4～8月	2,363	1,178	580	22	4,143



平成27年8月末の時点での削減保証額2,448(千円)に対して **169%**の出来高にて運用中
(削減保証値を**1,695**千円超過)

年間削減補償額9,526(千円)に対しては43.5%の出来高
平成27年度の事業見込みに付きましては、昨年度に引き続き、好調に推移していますが、注視しながら進めたいと考えます。

※ ベースライン:事業開始前3年間のエネルギー費を基に算出した基準額

2 あきたスマートシティ地域ESCO事業に関して

●あきたスマートシティ地域ESCO事業本年度実績(平成27年8月終了時点 月毎ベース)

注記)本数値は気象条件や稼働状況などの補正がされていないものであり、最終報告書の数値とは異なる可能性がありますことを御承知おきください。

削減金額昨年度比較(千円)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
H26	1,192	751	575	585	887	756	708	839	762	1,324	1,244	1,385
H27	1,172	745	528	779	918							

昨年度と本年度の実績値の差異に関して、平均気温との顕著な相関は見られないので、各施設毎の稼働状況や運営の効率化等により昨年度を上回る削減を計上できているものと考えます。

○ 初年度の後半に省エネに対して問題となっていた部分

・保健センター

エントランス空調機を個別化したが、従前通りの全体空調を行っていた。

→個別空調の使用を徹底するようにお願いをした。

・サンライフ秋田

プール空調の効きが悪かったためにプールの水温を上げて運営していた。

→空調機の風量を上げ、プールの水温を従前に戻していただいた。

上記の是正を初年度目後半に行った為に、昨年度とほぼ同様な削減効果を上げる事が出来ています。