

うるま市^{エ ス コ}ESCO事業概要

1 事業の目的

近年、京都議定書の目標達成を視野に入れた温室効果ガス排出削減対策等の地球環境問題へ対応するための施策の一つとして省エネルギーの推進が求められている。このことを踏まえ策定された「地域省エネルギービジョン」を具現化したのが本^{エ ス コ}ESCO事業である。公共施設の経済性や技術的課題を整理し、公共施設コストを削減するため、特に市民に日頃から最も多く利用されている公共施設に対して、率先して省エネシステムを導入することにより、省エネ意識の啓発と地域レベルで地球温暖化防止へ寄与すること及び光熱水費削減による効率的な行財政運営を目的としている。

※ESCO事業とは、Energy Service Companyの略で、民間の専門業者が顧客（本市）に対し、省エネに必要な設備及び技術等を提供し、一定の光熱費削減を保証することで、その削減分の一部を顧客（本市）が専門業者にサービス料として支払う事業で、同時に光熱費削減に伴うCO₂（二酸化炭素）排出の削減効果を見込んでいる。

2 事業の概要

(1) うるま市^{エ ス コ}ESCO事業導入施設

●本庁舎 ●石川庁舎 ●与那城庁舎 ●市民芸術劇場

(2) 省エネルギー効果

①省エネルギー率：21.1%

②省エネルギー量：709,891kwh（原油換算量182 k l）

③CO₂削減量：490 t o n - CO₂ / 年

④光熱水費削減額：17,017 千円 / 年

3 事業費等

(1) 平成 12 年度地域省エネルギービジョン策定 8,756 千円（10/10 補助※）

(2) 平成 16 年度地域省エネルギービジョン（重点テーマ）7,716 千円（10/10 補助※）

(3) 平成 17 年度 ESCO 事業（12 年間） 173,580 千円（対象機器 1/3 補助※）（予定）

※補助金交付機関：独立行政法人新エネルギー・産業技術総合開発機構（^{ネ ド}NEDO）

4 うるま市^{エ ス コ}ESCO事業者（共同企業体）

●株式会社 明電舎

●UFJセントラルリース株式会社

●沖縄水質改良株式会社

●福山商事株式会社

沖縄県うるま市

〒904-2292 沖縄県うるま市みどり町一丁目1番1号

総務部管財課 電話：098-973-5373

FAX：098-973-9819