



うるま市本庁舎ほか3施設E S C O事業 E S C O事業概要説明

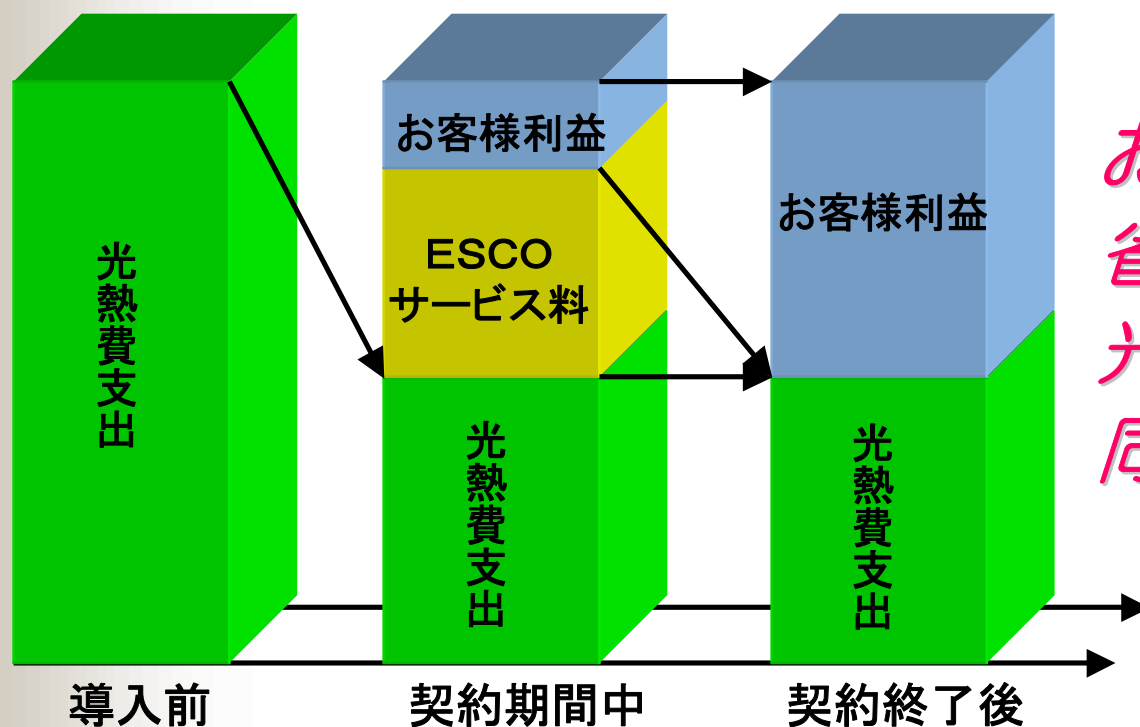


ESCO事業とは

※シェアードセイビングス契約の場合

ESCO事業者は、ESCO事業者の費用で省エネルギー改修工事を実施し、その結果得られる省エネルギー効果を保証します。

ESCO事業者は、契約期間内において、お客様の省エネルギー効果の一部を報酬として、ESCOサービス料を受け取ります。



お客様は初期投資なしで
省エネルギーと
光熱水費削減の
同時達成

(ESCO契約期間:通常5~15年)

契約概要

補助金	エネルギー使用合理化事業者支援事業 (NEDO)
補助率	1 / 3
ESCO契約期間	シェアードセイビングス契約 12年
省エネルギー率	21.1 %
省エネルギー量	709,891kWh (原油換算量182kL)
CO ₂ 削減量	490ton-CO ₂ /年
光熱水費削減額	17,017 千円/年
ESCOサービス料	14,465 千円/年
各年の利益	2,552 千円/年
15年間の利益総額	81,675 千円/15年

(金額は税金を含む)

省エネメニュー

省エネメニュー	うるま市 本庁舎	うるま市民 芸術劇場	うるま市 石川庁舎	うるま市 与那城庁舎
チラーの更新	○	○	○	○
冷却水ポンプのインバータ化			○	
冷水ポンプのインバータ化	○	○	○	○
空調機ファンのインバータ化			○	
全熱交換器のインバータ化			○	
外気取入量のCO ₂ 制御		○		
省エネベルトの採用	○	○	○	
省エネ型安定器の採用	○	○	○	○
高輝度誘導灯の採用	○	○	○	○

省エネ率

21.1%

CO₂削減量

490ton-CO₂/年

光熱水費削減額

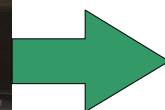
17,017千円/年

設備写真

うるま市民芸術劇場 チラー更新

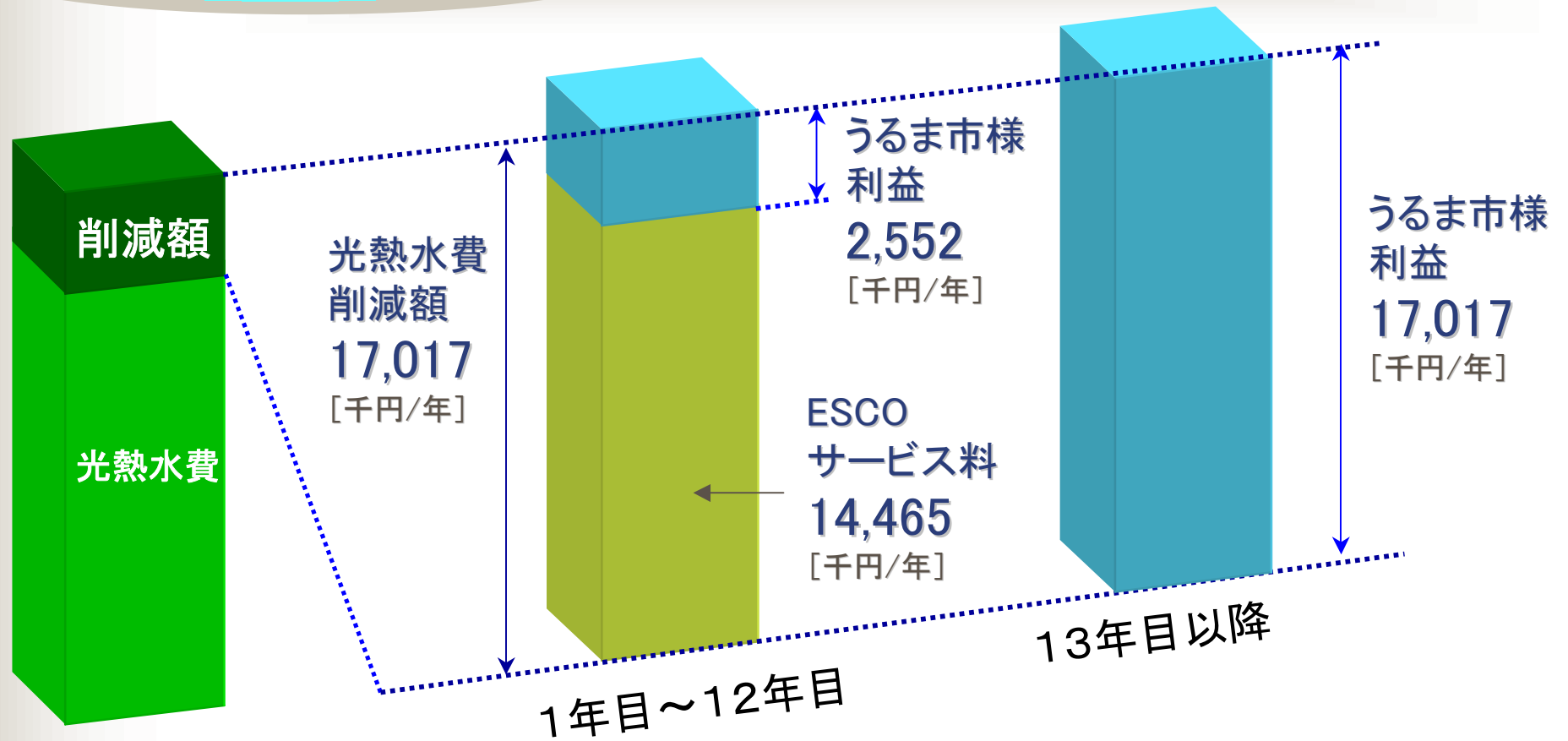


更新前



更新後

うるま市様利益



うるま市様年間利益

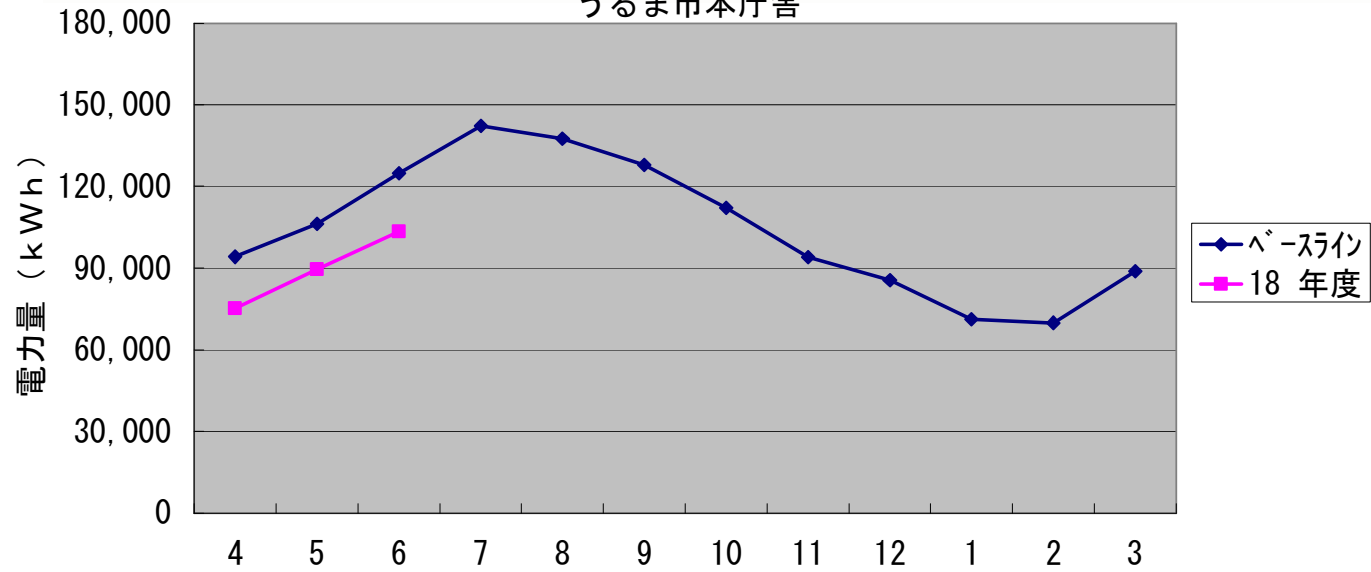
2,552千円

うるま市様15年間利益総額

81,675千円

省エネ実績

うるま市本庁舎



うるま市民芸術劇場

