
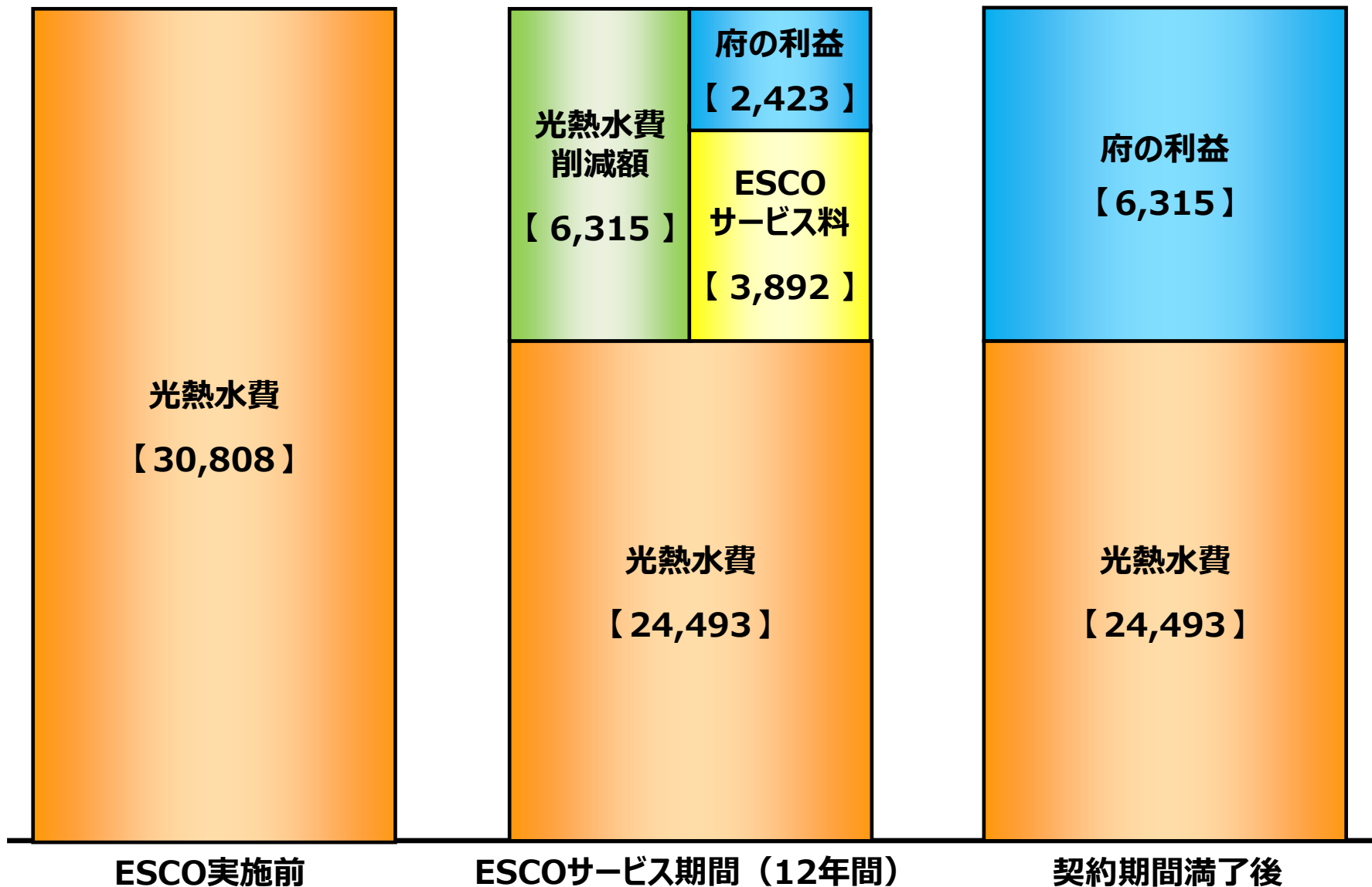


事業名	大阪府立障がい者交流促進センターESCO事業	
契約者名	関電ガス・アンド・コージェネレーション株式会社	
契約期間	平成15年10月1日～平成28年3月31日 ESCOサービス期間は平成16年4月1日～平成28年3月31日（12年間）	
契約方式	シェアード・セイビングス契約（民間資金活用型）	
主な省エネ改修内容	<ul style="list-style-type: none"> ・ 照明器具の省電力化 ・ 冷温水発生機の更新 ・ ポンプへのインバータ適用 	<ul style="list-style-type: none"> ・ トイレに擬音装置を設置
導入効果	省エネルギー率：21.8%（計画値）	CO2削減率：18.8%（計画値）
施設概要	<p>用途：研修施設</p> <p>所在地：堺市城山台</p> <p>竣工時期：1986年</p> <p>延床面積：8,344m²</p> <p>構造・階数：鉄筋コンクリート造 地上3階</p>	

【契約に基づくESCO事業の経費と利益配分】

(単位：千円／年)



【主な省エネルギー改修内容】

省エネ率
21.8%
(計画値)

省エネ量
71.9kl
(原油換算)

CO₂削減率
18.8%
(計画値)

- ・冷却塔補給水の減量
- ・冷却水補給水の下水料金減免

誘導灯の高輝度化

トイレに
擬音装置設置

空調機ファンの
インバータ制御

白熱灯の蛍光灯化

高効率HIDランプの導入

照明器具の
省電力化

冷温水発生器の更新

空調機ファンのプーリダウン

- ・冷却水ポンプのインバータ制御
- ・冷温水ポンプのインバータ制御

プールろ過循環ポンプの
インバータ制御

