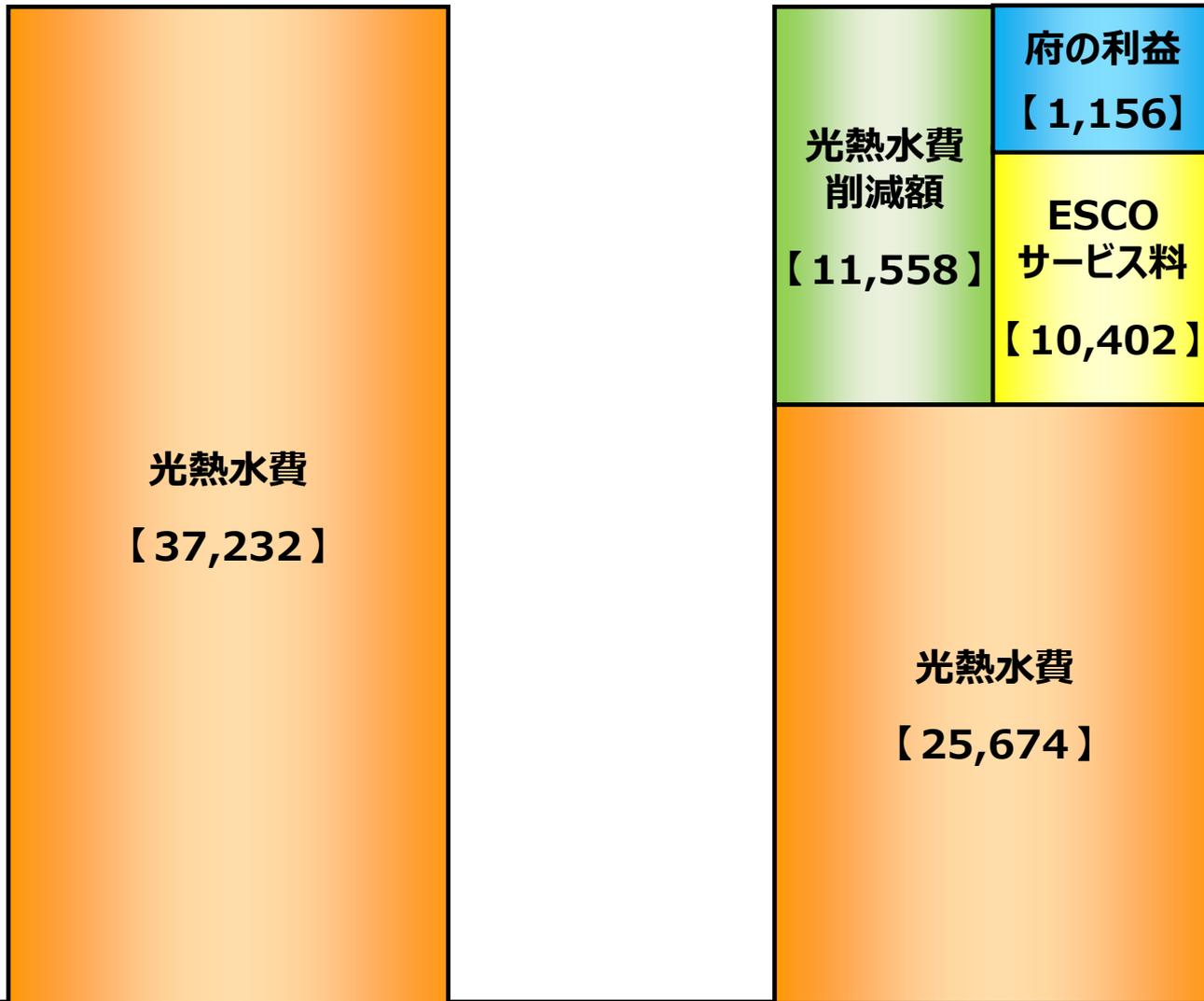


事業名	大阪府立女性総合センターESCO事業（現：大阪府立男女共同参画・青少年センター）	
契約者名	株式会社きんでん 近藤商事株式会社	
契約期間	平成19年10月23日～平成35年3月31日 ESCOサービス期間は平成20年4月1日～平成35年3月31日（15年間）	
契約方式	シェアード・セイビングス契約（民間資金活用型）	
主な省エネ改修内容	<ul style="list-style-type: none"> ・ 高効率空冷ヒートポンプチラーの導入 ・ 蛍光灯のインバーター安定器の導入 ・ 空調機のVAV+インバーター制御 ・ 高輝度誘導等の導入 ・ 冷温水ポンプのインバーター制御 ・ 節水装置の導入 ・ ヒートポンプ給湯器の導入 	
導入効果	省エネルギー率：24.7%（計画値）	CO ₂ 削減率：26.6%（計画値）
施設概要	<p>用途：公共文化施設</p> <p>所在地：大阪府大阪市中央区大手前</p> <p>竣工時期：1994年</p> <p>延床面積：12,762 m²</p> <p>構造・階数：鉄骨鉄筋コンクリート造 地上10階/地下1階</p>	



【契約に基づくESCO事業の経費と利益配分】

(単位：千円/年)



ESCO実施前

ESCOサービス期間 (15年間)

【主な省エネルギー改修内容】オール電化に改修!!

省エネ率
14.2%

高効率熱源の設置

省エネ率
1.4%

冷温水ポンプのインバータ化

省エネ率
24.7%
(計画値)

省エネ量
113.9kl
(原油換算)

CO₂削減率
26.6%
(計画値)

ヒートポンプ給湯器の設置

省エネ率
1.7%

蛍光灯のインバータ安定器への更新

省エネ率
1.1%

高輝度誘導灯への更新

省エネ率
1.2%

高効率照明器具への更新

省エネ率
0.3%

センサー付階段通路誘導灯への更新

省エネ率
1.5%

VAV+インバータ制御の追加

省エネ率
0.7%

省エネファンベルトに更新

省エネ率
0.9%

トイレ照明に人感センサーを導入

洗面器水栓の自動水栓化

擬音装置の設置

雨水の中水利用

電化厨房器具への更新

