

● 静岡市内の道路照明灯数：約18,000灯（道路照明柱：約11,000基）

照明灯の種類	灯数
C型・Y型・直線型	約6,500灯
デザインポール	約5,700灯
共架型	約1,000灯
その他（小規模低照明、地下道・自由通路照明等）	約4,800灯
合 計	約18,000灯



C 型



Y 型



直線型



デザインポール



共架型



その他（地下道・小規模低照明灯等）

2. ESCO事業とその効果

● ESCO事業

※Energy Service Companyの略で、省エネ改修事業のこと。

ESCO事業者は、必要な費用を省エネ削減費から賄い、設計・施工・維持管理までのサービス提供を行う。

- ・令和4年度：委託契約
- ・令和5年度：一斉LED化完了
- ・令和6～15年度：維持管理（10年間）

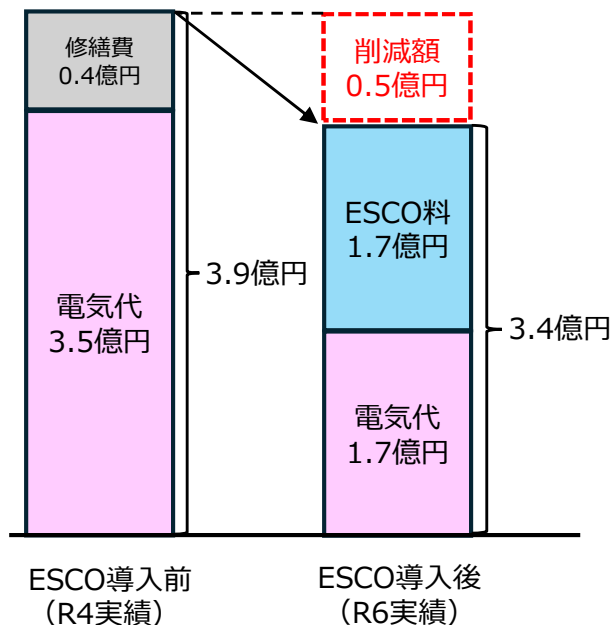
LED化施工前



LED化施工後

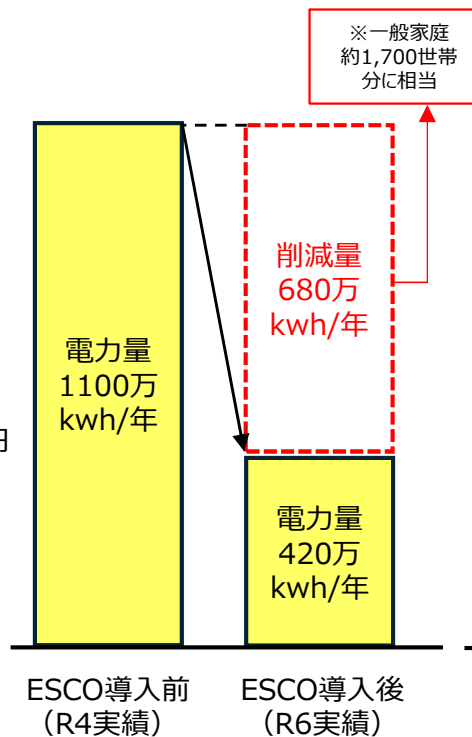


● 年間の電気代削減額



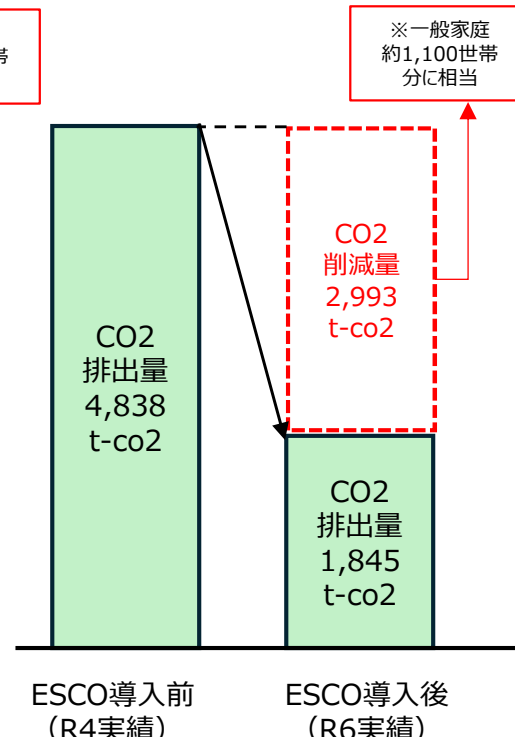
※R5はLED化施工期間のため、R4とR6による比較

● 年間の電力削減量



(参考) 一般家庭の年間電気消費量 (令和4年度)：3,950kWh/年 (環境省)

● 年間のCO2削減量



(参考) 一般家庭の年間CO2排出量 (令和4年度)：2.59t-co2/年 (環境省)