

事業概要

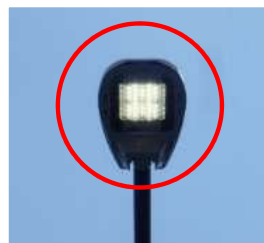
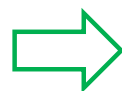
- ① 市内の道路照明全2,963箇所をLED化
(2,963箇所のうち2,050箇所をLED化、913箇所は整備済み)
- ② スマートライティング（遠隔調光等）
- ③ 道路照明管理システム（台帳管理と照明制御）
- ④ ラインによる通報受付（24時間365日、通報受付が可能）



【改修イメージ】



高圧ナトリウムランプ



LEDランプ

※スマートライティング

道路照明のLED化に併せて無線ネットワーク装置や環境センサーを取り付け、照度調整により更なるCO2削減を図るもの

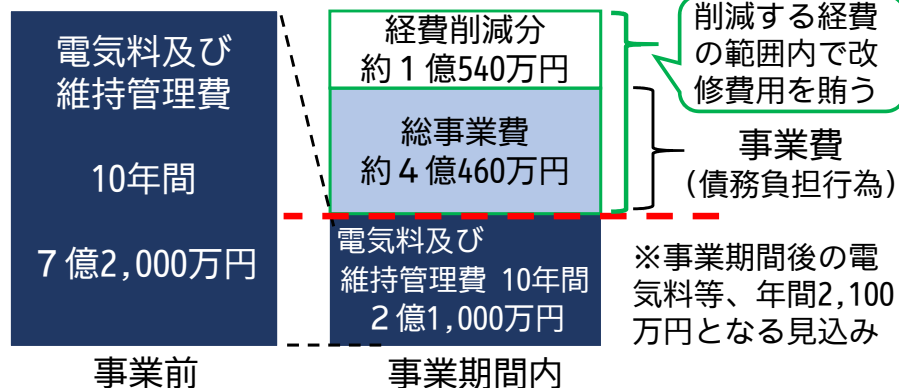
遠隔制御によりON・OFF・調光が可能となり、近隣からの「眩しい」「暗い」等の陳情に迅速な対応が可能となる。また、更なるCO2削減、光熱費減少が期待できる。

※削減効果は、年間220万円見込み

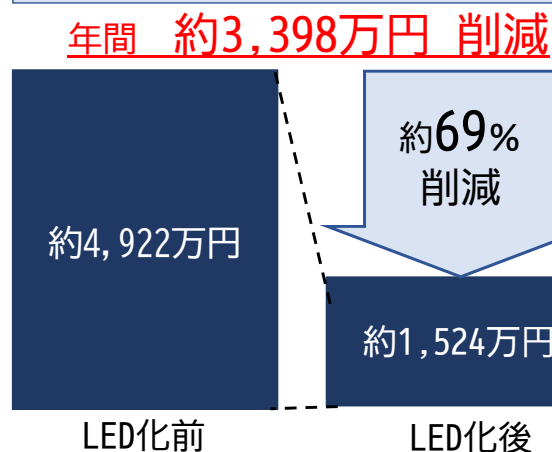
事業効果

※事業提案者による試算

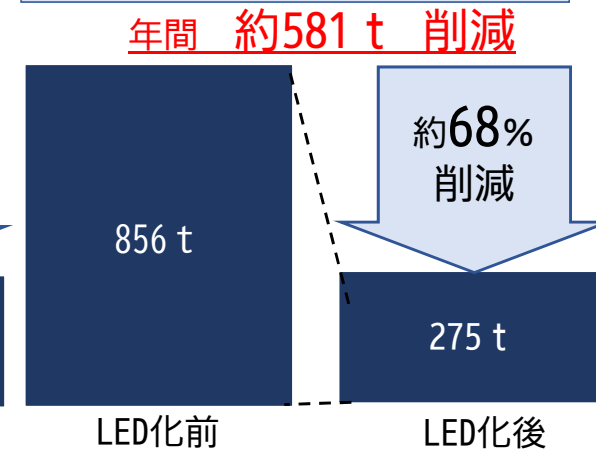
ESCO事業による経費節減



年間電気料金削減額



年間CO2排出量削減量



スケジュール

2024(R6)年9月
補正予算計上

2024(R6)年10月
公告

2025(R7)年1月
施工者決定・契約

2025(R7)年4月～11月
調査・設計・LED化施工

2026(R8)年4月～
2036(R18)年3月
維持管理(ESCO期間)