

藤沢記者クラブ各位

道路照明灯・公園照明灯を一斉に LED 化します！

～県内初のスマートライトを導入～

持続可能な社会の実現に向け、本市が管理している道路・公園照明灯のうち LED 化していない照明灯約4,700基を、エスコ事業（※1）により一斉に LED 化します。

現在、令和5年度中の完成を目標に、令和4年7月にプロポーザルにより決定した事業者と詳細協議を行っています。事業効果としては、年間の二酸化炭素排出量が約2,550トンから約750トンになり、約1,800トン削減可能と試算しています。

また、神奈川県内の自治体では初となる、スマートライト（※2）の導入を予定しており、今後の利活用についても関係部署と協議を進め、スマートシティを推進していきます。

1 管理数量

道路照明灯：約4,400基（うち約14%がLED化済）

公園照明灯：約1,150基（うち約18%がLED化済）

スマートライトは約10%を導入予定

2 スケジュール（予定）

令和4年度：各種協議・調整、現地調査

令和5年度：LED化工事開始、LED化完了

3 事業者

代表企業

岩崎電気株式会社 横浜営業所

構成員

- ・東邦電気工業株式会社
- ・大和リース株式会社 横浜支社
- ・ミネバアミツミ株式会社 藤沢工場

※1 エスコ（ESCO）事業

「Energy Service Company 事業」の略称であり、事業者の省エネルギー課題に対して、省エネルギー診断、設計・施工、運転・維持管理、資金調達など省エネルギーに関する包括的なサービスを提供し、実現した省エネルギー効果（導入メリット）の一部を報酬として受け取る事業です。

【引用：藤沢市地球温暖化対策実行計画より抜粋】

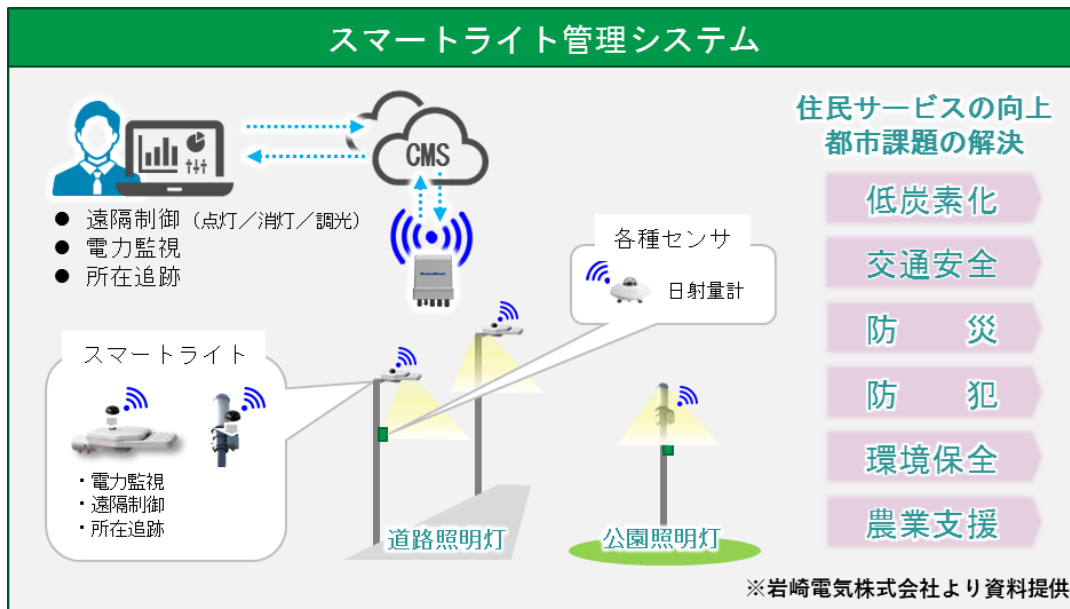
※2 スマートライト

インターネットを通じて、遠隔操作により光量調整、点灯状況、消費電力情報がモニタリングできるなど、照明灯管理の効率化と消費電力削減を図ることが可能な灯具です。各種センサーなどと組み合わせることも可能です。

（例）

- ・水位計：道路アンダーパスなどの冠水状況の把握
- ・環境センサー：気温や湿度などの把握
- ・パーキングセンサー：駐車場における駐車状況の把握

スマートライト管理システムのイメージ



*この資料に関する問い合わせ先
（道路照明灯に関すること）

藤沢市役所 道路河川部 道路維持課
担当： 張ヶ谷・栃木
内線： 4442
直通： 0466(50)3548

（公園照明灯に関すること）

藤沢市役所 都市整備部 公園課
担当： 西山・木村
内線： 4345
直通： 0466(50)3535