

LED街路灯のLED借上費と購入の場合の比較金額

都市安全部 道路管理課

1 概要

街路灯管理事業では、環境に配慮した低炭素社会への寄与、消費電力の削減並びに市財政負担の軽減を目的として、平成 25 年度（2013 年度）と平成 27 年度（2015 年度）の 2 回に分けて、街路灯の LED 化事業に係る公募型プロポーザルを実施し、各 10 年間の賃貸借契約（長期継続契約）を締結しています。

2 街路灯の箇所数（令和 4 年度（2022 年度）末時点）

内訳		箇所数	集計①	集計②
賃貸借	LED 街路灯	16,614	18,170	21,286
	LED 特殊街路灯	1,556		
市所有	LED 街路灯	3,116	3,280	164
	その他	164		
合計		21,450	21,450	21,450

※特殊街路灯：特殊な形状をしたデザイン灯など

3 賃貸借契約の内容（10 年間の長期継続契約）

賃貸借契約	箇所数	契約期間	契約金額
LED 街路灯	16,614	平成 26 年(2014 年)3 月 1 日から 平成 36 年(2024 年)2 月 29 日まで	32,533,200 円/年
LED 特殊街路灯	1,556	平成 28 年(2016 年)4 月 1 日から 平成 38 年(2026 年)3 月 31 日まで	13,296,960 円/年
合計	18,170	—	45,830,160 円/年

4 市所有と賃貸借の比較

	市所有	賃貸借	比較結果
LED 取替工事 (10VA の例)	21,820 円/箇所	13,650 円/箇所	賃貸借は見積額が安価で、初期費用を低減できる。
	単年度契約	長期継続契約	賃貸借は賃借料が定額で、予算を平準化できる。
電力会社への 変更契約申請	市が実施	受注者が実施	賃貸借は受注者が申請し、事務量を低減できる。
灯具故障時の 修繕工事の手配	市が実施	受注者が実施	賃貸借は受注者が工事手配し、事務量を低減できる。
修繕工事費の負担	市が負担	受注者が負担	賃貸借は受注者が費用負担し、修繕費を低減できる。