

LED防犯灯

光を発生する半導体(ダイオード)を使用したランプを使った防犯灯で、**長寿命**、**省電力**などに効果があります。

取替え設置費用については防犯灯設置補助金の対象になります。ただし、既存灯具の撤去工事費用・処分費については補助の対象になりません。

1灯あたりの工事費の1/2の額(上限・・・15,000円、専用ポールを設置して取り付ける場合は30,000円)を交付します。



★ 長所は？【消費電力 約10w LED灯と、20w 蛍光灯の契約を比較した場合】

- ① 長 寿 命 … ランプ寿命は40,000～60,000時間(約10～15年)
(玉切れはなく、寿命を過ぎると少しずつ暗くなります。)
- ② 安全性確保・・・ 低い電力で同じ照度
- ③ 省 電 力 …… 2ランク下の電気料金契約
- ④ 維持管理費・・・ 毎月の電気料金は、約50%削減
の削減 ランプ交換による修理費と手間が削減できます。
- ⑤ 環境に配慮・・・ CO2 排出量を、約50%削減
(水銀やカドミウムなどの有害物質を含まないランプです。)



灯具種類	料金区分	電 気 料 (円)			電気料の差
		1ヵ月	1年	10年	
蛍光灯	20Wをこえ 40Wまで	367	4,404	44,040	26,520
LED灯	10wまで	146	1,752	17,520	

※ 令和4年12月分電気料(税込み)より、同等の明るさのもので比較しました。

★ 注意点

LED防犯灯に替える場合、電力会社への契約変更申請が必要となります。そのため、電気業者への契約変更申請に係る手数料金が別途かかります。

メーカーにより、価格(6,000～28,000円程度)、明るさ、寿命等の違いはあります。詳しくは、電気業者へお問合せ、ご相談ください。

【公設防犯灯について】

市では、町内会での防犯灯設置が難しい集落間の通学路等の安全確保のために、緊急性や設置条件、利用児童・生徒数の状況等を十分に考慮し、防犯灯を設置しています。

- ① 町内会・自治会に属する人家から50m以上離れている
- ② 児童・生徒の通学に使われている
- ③ 防犯灯設置に必要な電力が供給できる電柱などがある

以上、**すべての条件を満たす場合は「公設防犯灯設置基準」**に該当しますので、ご相談ください。原則、要望を受けた次年度以降の設置となりますが、要望が多い場合には、優先度の高い順となりますのでご了承下さい。