

■LED導入によるコストメリット試算【FHT24型の例・工事不要タイプ】

(単位:円 税別)

試算条件	電力単価	使用時間	稼働日数	本数	消費電力	単価(1)	期待寿命
現状	22円/kwh	14h/日	310日/年	200本	27W	1000	12000h
LED				200本	9W	6000	40000h

1. ご購入の場合

6,000 円/灯(税別)

費用比較	項目	1年目	2年目	3年目	4年目	5年目	6年目
現状	電気料金	515,592	515,592	515,592	515,592	515,592	515,592
	管球代(2)	72,000	72,000	72,000	72,000	72,000	72,000
	年間費用	587,592	587,592	587,592	587,592	587,592	587,592
LED	電気料金	171,864	171,864	171,864	171,864	171,864	171,864
	購入価格	1,200,000					
	年間費用	1,371,864	171,864	171,864	171,864	171,864	171,864
コスト メリット	年間	-784,272	415,728	415,728	415,728	415,728	415,728
	累計	-784,272	-368,544	47,184	462,912	878,640	1,294,368

2. 6年割賦購入の場合

100 円/灯(月額・税別)

費用比較	項目	1年目	2年目	3年目	4年目	5年目	6年目
現状	電気料金	515,592	515,592	515,592	515,592	515,592	515,592
	管球代(2)	72,000	72,000	72,000	72,000	72,000	72,000
	年間費用	587,592	587,592	587,592	587,592	587,592	587,592
LED	電気料金	171,864	171,864	171,864	171,864	171,864	171,864
	割賦月額	240,000	240,000	240,000	240,000	240,000	240,000
	年間費用	411,864	411,864	411,864	411,864	411,864	411,864
コスト メリット	年間	175,728	175,728	175,728	175,728	175,728	175,728
	累計	175,728	351,456	527,184	702,912	878,640	1,054,368

(1)一本(台)あたりの購入費用(税別)を表示しております。

(2) 単価×本数×(年間使用時間/期待寿命)で計算しております。

当社提携金融機関と割賦契約を締結していただきます。

電気の契約形態等により本例とは一致しない場合があります。