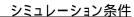
LED照明料金シミュレーション サンプル 株式会社 様





1日の平均点灯時間 10 時間	<u>40W蛍光灯</u>	100 本
	<u>20W蛍光灯</u>	0 本
1か日あたりの平均稼働日数 25日	1日の平均点灯時間	10 時間
<u>1/3 / 1 (6)/12 / (6) 1 / 2 / 3 / 3 / 3 / 3 / 3 / 3 / 3 / 3 / 3</u>	1か月あたりの平均稼働日数	25 日

電気使用量の計算	蛍光灯		LEDランプ	
40Wタイプの消費電力	40	W	13	W
20Wタイプの消費電力	0	W	0	W
すべての照明を同時に点灯した際の消費電力	4,000	W	1,300	W
1時間あたりの消費電力量	4,000	Wh	1,300	Wh
1日当たりの消費電力量	40,000	Wh	13,000	Wh
1カ月当たりの消費電力量	1,000,000	Wh	325,000	Wh
1カ月当たりの予想消費電力量(1000Wh = 1KWh)	1,000	KWh	325	KWh
上記1ヵ月の予想消費電力量による電気料金の計算	蛍光灯		LEDランプ	
高圧受電の場合は1Kwh 平均16.5円	16,500	円	5,363	円
		円		円
		円		円
1か月の電気料金	16,500	円	5,363	円
1年間の予想電気料金(365日)	198,000	円	64,350	円

1ヵ月の予想電気料金削減量	11,138 円
1年間の予想電気料金削減量	133,650 円

対象照明のみの電気料金予想 東京電力2013年4月現在の電気料金。基本料金は含まず

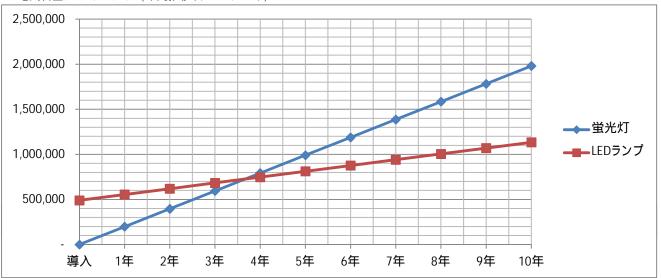
LEDランプ費用見積もり	490,000	円	4900円×100本
LEDランプ費用が清算できる日数(ランプのみ)	3.7	年	

LEDランプ設置工事費用見積もり	110,000	円	直接
ランプ1本当たりの工事費用(LEDランプ設置工事費用÷本数)	1,100	円	
初期導入費用の見積もり(LEDランプ費用 + LEDランプ設置工事費用)	600,000	円	
初期導入費用が清算できる日数(およそ)ランプ+工事費	4.5	年	

直接工事費 + 諸経費

初期導入費用の工事費用は、蛍光灯を使用し続けた場合のメンテナンス費用(維持管理費用)とほぼ同等と考えることができます。

電気料金シミュレーション(年間推移表 ランプのみ)



1年目は初期導入費用(LEDランプのみ)が含まれております。