

LED提案資料 従量電灯B比較

●年間点灯時間	8760 h	24H/日 × 365日
	3650 h	10H/日 × 365日
	1625 h	5H/日 × 365日
	365 h	1H/日 × 365日
●電気料金	29.3 円/kwh	
●CO2換算係数	0.628 kg-CO2/kwh	

	H27/2	H27/3	H27/4	H27/5	H27/6	H27/7	H27/8	H27/9	H27/10	H27/11	H27/12	H28/1	合計	平均
金額(円)	79,001	69,588	76,585	83,506	63,857	69,965							442,502	73,750
電力量(kWh)	2,694	2,351	2,621	2,834	2,168	2,424							15,092	2,515
単価(円)	29.3	29.6	29.2	29.5	29.5	28.9							29.3	29.3

※H27.2～H27.8の従量電灯Bの実績となり単価を出すための表となります。(あくまでも参考となり、この中には基本料、宅配BOX,防犯カメラ等の電気料金も含まれています。)

※1 CO2換算係数：環境省発表：電気事業者別実排出係数(2009年度実績)【事業者：中国電力】引用

※2 比較指数：現状を100%とした時の比較

※3 上記計算は、税抜き価格です。

【CO2削減目安】
 杉の木1本で年間約14kgCO2吸収
 現状15,592kg排出→更新後4,274kg排出
 杉の木約1,114本→杉の木約306本

※ランプをすべて新しくした費用
 イニシャル・ランニングコスト
 比較表(グラフと連動)

LED改修後11年約96万円増額
 ※LED定格寿命40,000時間(10h/日点灯の場合)

LED改修後11年約96万円増額
 ※LED定格寿命40,000時間(10h/日点灯の場合)

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
現状	¥161,448	¥830,972	¥1,500,496	¥2,170,019	¥2,839,543	¥3,509,067	¥4,178,591	¥4,848,115	¥5,517,639	¥6,187,162	¥6,856,686	¥7,526,210	¥8,195,734	¥8,865,258	¥9,534,782	¥10,204,305	¥10,873,829	¥11,543,353	¥12,212,877	¥12,882,401	¥13,551,925	¥14,221,448	¥14,890,972	¥15,560,496	¥16,230,020	¥16,899,544
LED	¥1,520,000	¥1,719,431	¥1,918,862	¥2,118,293	¥2,317,724	¥2,517,155	¥2,716,586	¥2,916,017	¥3,115,448	¥3,314,879	¥3,514,310	¥4,674,897	¥4,874,328	¥5,073,759	¥5,273,191	¥5,472,622	¥5,672,053	¥5,871,484	¥6,070,915	¥6,270,346	¥6,469,777	¥6,669,208	¥7,829,795	¥8,029,226	¥8,228,657	¥8,428,088
差額	¥-1,358,552	¥-888,459	¥-418,366	¥51,726	¥521,819	¥991,912	¥1,462,005	¥1,932,098	¥2,402,190	¥2,872,283	¥3,342,376	¥2,851,313	¥3,321,405	¥3,791,498	¥4,261,591	¥4,731,684	¥5,201,777	¥5,671,869	¥6,141,962	¥6,612,055	¥7,082,148	¥7,552,241	¥7,061,177	¥7,531,270	¥8,001,363	¥8,471,456

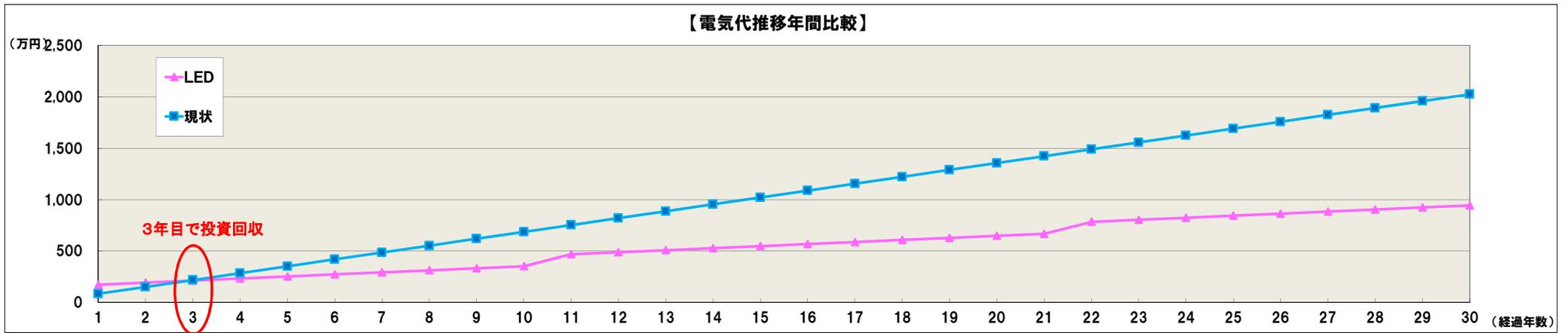
初期投資金額(税別)

3年目で投資回収

LED改修後10年(築19年目)
 年間約334万円削減

LED改修後30年(築29年目)
 年間約708万円削減

LED改修後30年(築39年目)
 年間約1,082万円削減



※当シミュレーションは、選定器具をそれぞれ10時間点灯させた場合の数値であり、削減金額を保証するものではなく、目安となります。