

コストシミュレーション



駐車場蛍光灯1000本・365日・24時間営業・電気代23円で計算

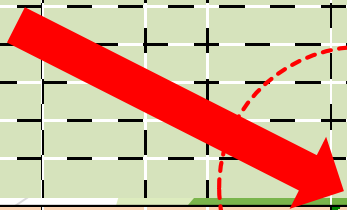
削減コスト・省エネ効果試算表

LED照明による省エネ計算シミュレーション

たった7WのLED蛍光灯 「Reach Parking 7W」 誕生

比較	No	照明器具・ランプ種類	使用光源			年間点灯時間 h/年 ③	蛍光管 寿命 h ④	消費電力		電力合計		年間電力量		年間電力費		ランプ 交換 本数 本/年 ⑫	消耗品など 安定器		年間 消費費 ¥/年 ⑮	ランニング コスト ¥/年 ⑯+⑰
			台 ①	本/台 ②	W ⑥			W ⑧	kWh/年 ⑨	¥/年 ⑩	¥ ⑪	単価 ¥ ⑬	都度 交換 本/年 ⑭	一斉 交換 時期 年目 ⑰						
現行	1	秋葉原UDXビル地下駐車場 蛍光灯 高照度	813	1	8,760	12,000	47	38,211	334,728	7,698,752	160	593.0	4,980	178.0	0	981,554	8,680,306			
	合計		813				47	38,211	334,728	7,698,752	160	593	4,980	178		981,554	8,680,306			
提案	1	秋葉原UDXビル地下駐車場 ReachParking 7W	813	1	8,760	50,000	7	5,691	49,853	1,146,623							1,146,623			
	合計		813				7	5,691	49,853	1,146,623							1,146,623			
削減コスト・省エネ効果							40	32,520	284,875	6,552,129							7,533,683			
							85%	85%	85%	85%							87%			

1年間で最大7,533,683円削減!



安定器交換計算式 都度交換：使用台数×年間点灯時間÷安定器交換目安 一斉交換時期：安定器交換目安÷(営業日(年)×時間(日))-交換年数
シミュレーション結果はあくまでも目安です。お客さまのヒアリング内容を条件に計算しています。