

丸型蛍光灯を丸型LEDに交換した場合の維持コスト表

(初期投資)



(100本ご使用の場合)

		1年目	2年目	3年目	4年目	5年目	6年目	7年目	8年目	9年目	10年目
蛍光灯 照明	電気料金	¥221,628	¥221,628	¥221,628	¥221,628	¥221,628	¥221,628	¥221,628	¥221,628	¥221,628	¥221,628
	維持管理費(A)	¥73,000	¥0	¥0	¥73,000	¥0	¥0	¥73,000	¥0	¥0	¥73,000
	計	¥294,628	¥221,628	¥221,628	¥294,628	¥221,628	¥221,628	¥294,628	¥221,628	¥221,628	¥294,628
LED	電気料金	¥92,345	¥92,345	¥92,345	¥92,345	¥92,345	¥92,345	¥92,345	¥92,345	¥92,345	¥92,345
	維持管理費(B)	¥710,000	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0
	計	¥802,345	¥92,345	¥92,345	¥92,345	¥92,345	¥92,345	¥92,345	¥92,345	¥92,345	¥92,345
経済効果(差額累計)		-507,717	-378,434	-249,151	-46,868	82,415	211,698	413,981	543,264	672,547	874,830

※電気料金は11時間/日点灯、電気単価を23円/kwhで計算。

※蛍光灯照明欄の維持管理費(A)の金額は耐久時間が少ないので3年おきの照明器具交換費用と見る。

※LED欄の維持管理費(B)とは初期投資の合計額。後はLEDは耐久時間が長いので約10年は交換が不要。

※交換工事費は、お客様の環境で変わりますので含んでおりませんが、一日一人作業で30本の交換が出来ますので低く抑えられます。