

		従来照明器具		提案照明器具	
照明器具		蛍光灯 FL40形×2灯 グロー式低力率 (GL) 100V		Wエコ直付型器具 FSA61001WF9 FHF63EN-GA×1	
台数		30	台	30	台
器具単価		10,300	円/台	18,300	円/台
取付・工事単価		-	円/台	-	円/台
イニシャルコスト合計		309,000	円	549,000	円
ランプ交換費	ランプ本数	60	本	30	本
	ランプ寿命	12000	h	18000	h
	ランプ交換数/年	15.0	本/年	5.0	本/年
	ランプ単価	1,300	円/本	2,300	円/本
	交換ランプ費/年	19,500	円/年	11,500	円/年
	交換人件費/本	-	円/本	-	円/本
	交換人件費/年	-	円/年	-	円/年
総交換費/年 (比)		19,500 (100%)	円/年	11,500 (59%)	円/年
電力費	器具電力(1台)	94.0	W/台	61.0×0.865 ^{※10}	W/台
	総電力(W)	2820.0	W	1583.0	W
	電力費/年 (比)	186,120 (100%)	円/年	104,475 (56%)	円/年
ランニングコスト合計 (比)		205,620 (100%)	円/年	115,975 (56%)	円/年
CO2排出量/年 (削減量)		3.30	t/年	1.85 (1.45)	t/年
備考		・年間点灯時間 3000 h ・電気料金単価 22 円/kWh ・CO2排出係数 0.390 kg-CO2/kWh (2006年6月環境省_家庭からの二酸化炭素排出量算定用)			



年間CO2削減量

約 1.45 t/年

○金額は全て税抜きです。

※10 初期照度補正による省エネ13.5%と想定