

運算結果

每年省電度數	每年省電費用	節電效率	照度提升率	月減碳排放量(kgCO2)	回收期(月)	保固期內節省電費
63,245	NT\$189,734	52%	493%	33,456		NT\$948,672

運算過程

改善前	區域名稱	現有燈具型號	瓦數	使用數量	每年度數	每年電費	原始照度
	一樓	LED 180W	180	48	74,650	\$223,949	92
	二樓	LED 180W	180	30	46,656	\$139,968	
				合計	78	121,306	\$363,917
改善後	區域名稱	LED燈具型號	瓦數	使用數量	每年度數	每年電費	改善後照度
	一樓	LED 80W	80	54	37,325	\$111,974	454
	二樓	LED 80W	80	30	20,736	\$62,208	
				合計	84	58,061	\$174,182

設定環境條件	3.0	每度電費(元/度)
	24.0	每天使用時數(小時)
	30	每月使用天數(天)
	12	每年使用月數(月)
	5	產品保固期(年)

採購內容	數量	單價	金額
			合計