

現状照明と LED 照明の電気料金の比較

例) 水銀灯 700W の水銀灯 10 台を 1 日あたり 10 時間使用した場合の比較

※週休 2 日休みで年間稼働 250 日とした場合

※電力料金は 24 円/Kwh と仮定

水銀灯 使用台数	使用時間/日	使用日数/年	電力単価 (円/Kwh)	消費電力(W)	年間使用電気 料金
20	10	250	24	700	840,000 円

LED 使用台数	使用時間/日	使用日数/年	電力単価 (円/Kwh)	消費電力(W)	年間使用電気 料金
20	10	250	24	150	180,000 円



年間電気料金削減額

-660,000 円

導入金額 (イニシャルコスト)

LED150W 投光器 1 台 55,000 円 × 20 台 = 1,100,000 円

コスト回収試算

導入金額 ÷ 年間削減金額 = コスト回収時期

1,100,000 円 ÷ 660,000 円 = 1 年 8 か月

毎月削減額 660,000 ÷ 12 = 55,000 円 (※1)

お支払い例 (36 回分割払い) 金利 3%

お支払い合計額 1,151,616 円 (※別紙参照)

毎月削減額 55,000 円 (※1) - 毎月支払額 31,989 円 = 23,011 円のお得

※この数字はあくまで仮定の数字による算出です。実際の数字を確約するものではないことをご承知おきください。