

Bマンション LED化試算書

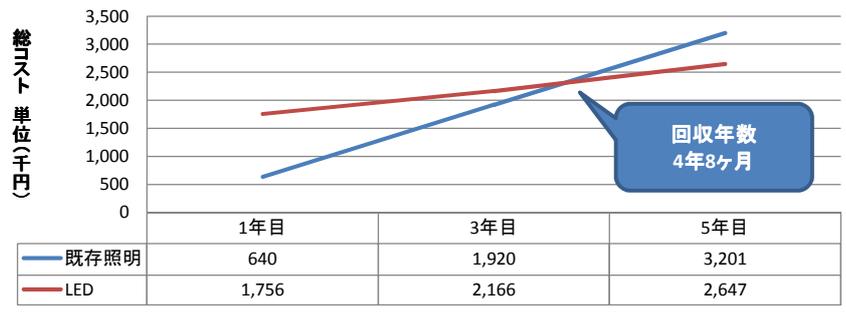
金額単位(円)

	解放廊下 24H サークライン30W	解放廊下 12H サークライン30W	駐車場 24H 直管40W	駐車場 12H 直管40W全廃	風除室 24H ダウンライト27W	エントランス DL27W・直管40W
対象灯具						
既存灯具						
既存灯具消費電力(W)安定器含む	33	33	41	41	32	294(グロス)
代替LED灯具消費電力(W)	12	12	18	18	18	216(グロス)
代替LED灯具						
1日平均点灯時間	24時間	12時間	24時間	12時間	24時間	24時間
設置数(本・基・式)	32	42	14	11	10	12

【対象全てをLED化した場合】

①LED設置引渡合計額	1,516,284
②年間電力削減期待額	341,747
③回収後寿命迄の還元期待額	1,014,913

イニシャル+ランニングコスト積算グラフ



【補足事項】

- 灯具の寿命はメーカー公称値を用いています。
- 計算電力単価は21.4円/kWhです。(電力単価が低い場合は費用対効果は下がります)
- 既存灯具の維持費試算に用いた管球等の価格はWEB調べです。
- LED素子はバラツキがあるため光色、明るさが異なる場合があります。
- LED寿命とは光束70%減少までの点灯時間で、寿命を補償するものではありません。