

# LEDの生涯利益期待値計算式

設備導入費です。

各照明ごとにLED寿命までに発生する既存管球交換コスト積算額です。既存管球の価格はWeb調べです。

各照明ごとLED寿命までの電気料金積算額です。

各照明ごとLED寿命までのコスト積算額です。

各照明ごとに既存照明の総コストからLEDの総コストを引いた数字がLED生涯利益期待値です。

イニシャル

管球交換コスト

電気料金

イニシャルとランニングコスト合計

LED生涯利益期待値①-②

照明	既存照明の積算	0	+	50	+	250	= ①	300	LED生涯利益期待値
	LEDの積算	100	+	0	+	50	= ②	150	
照明A	既存照明の積算	0	+	50	+	250	= ①	300	150
	LEDの積算	100	+	0	+	50	= ②	150	
照明B	既存照明の積算	0	+	100	+	150	= ①	250	100
	LEDの積算	100	+	0	+	50	= ②	150	
照明C	既存照明の積算	0	+	30	+	100	= ①	130	0
	LEDの積算	100	+	0	+	30	= ②	130	
トータル	既存照明の積算	0	+	180	+	500	= ①	680	250
	LEDの積算	300	+	0	+	130	= ②	430	

単位:万円