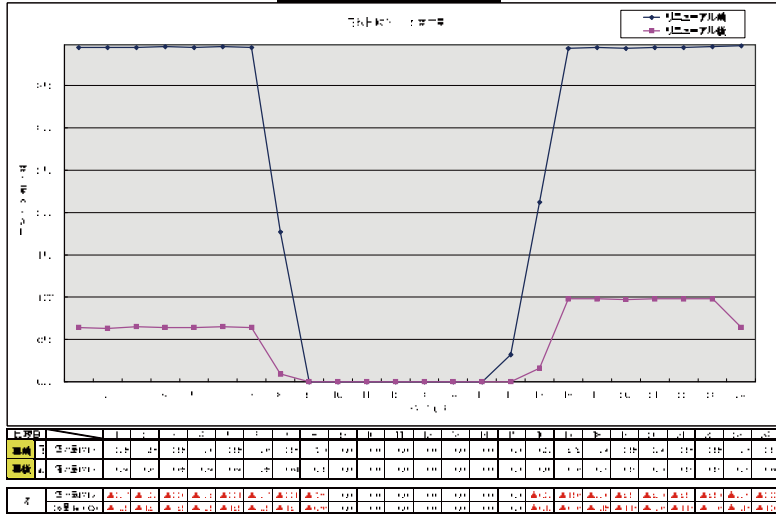


なんと消費電力76%以上削減！

徳島県の補助金を活用！
24時間営業セルフガソリンスタンド照明をLED化しました！！

■ 更新前後の電力量比較データ

電気代・交換ランプ費含め
合計で25万円/年の削減が見込めます。



※ 既設照明回路において、キャビ照明と常置板照明が同一回路になっていたため、本比較は常置板照明の電力も含めたものとなっています。
※ タイマー制御で、交通量の減る23時以降（変更可）は、最低限の明かりとして9灯・5灯に減灯します。また、明るさセンサーを新設し天候や季節に応じて自動で点灯します。

■ 更新内容

	既設：セラミックメタルハライドランプ	更新後：LED 照明設備
器具画像		
消費電力	280W(安定器消費電力含む)	95W(電源内蔵)
器具台数	13台	9台

24時間営業で多くの電気代がかかることから、数年前に高効率タイプで虫の寄りが比較的少ない照明設備に更新をしていました。

ランプコストも気になるため、
更なる省エネ・省メンテナンス化を目指しLEDへステップアップ！！

新たにこんなメリットが生まれました。

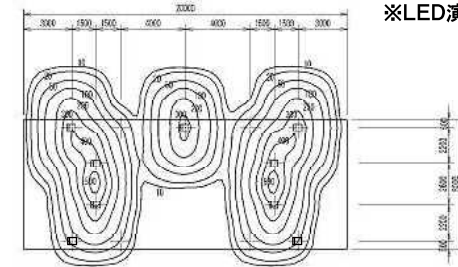
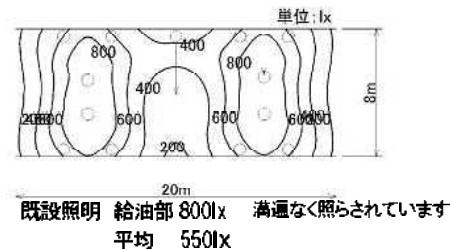
- 消費電力 76% 以上削減。
- 10年以上メンテナンスいらず。
- 瞬時に電源の入切が可能。

■ 更新後の写真



必要な場所に、必要な量、必要な範囲の照明をプランしました。コンパクトな器具で、建物とマッチしています。

■ 照度分布図



※LED演出照明は、補助対象外。

明かりのロスを抑え、必要としている場所に
必要な照度を実現しました。

■ 補助制度の概要 ※ この補助制度は、2011年度をもって終了しております。

国が地方公共団体や政令指定都市の環境保護推進に対して、グリーンニューディール基金事業という補助制度を設けました。徳島県では、これを利用し、「徳島県地球にやさしい企業・NPO等支援事業」という補助制度を設け、省エネ設備導入の総費に対し1/3の補助金を交付しています。三加茂石油さまで、この補助を活用し、省エネ化を行いました。