

平成 22 年 11 月 24 日

各位

株式会社シャルレ

### 群馬県太田市での当社子会社製青色LED防犯灯の設置開始について

この度、群馬県太田市の「太田市青色 LED 防犯灯 ESCO 事業に関するプロポーサル」について、設置導入に向けた ESCO 事業契約が締結され、当社の子会社である株式会社シャルレライテック（本社：東京都港区 代表取締役：馬場博明）製品の青色 LED 防犯灯が設置開始されることになりました。

同市が従来一般蛍光灯を使用していたすべての防犯灯約 1 万 8,000 灯と入れ替えとなり、設置開始は 2010 年 12 月上旬から、完了は 2011 年 3 月下旬をめぐりにしております。

今回設置されるシャルレライテックの青色 LED 防犯灯製品は、約 50,000 時間の長寿命に加え、精神的鎮静効果をもたらす犯罪発生率を減少させるといわれている青色の光源色を生かしながらも、同時に十分な明るさを確保して防犯灯本来の目的である夜間時の保安を果たす仕様となっています。

今回の採用・設置により同市においては、導入当初から CO2 排出が約 50%削減され、現在の防犯灯電気料金を 1/3 程度削減することが可能になります。また、年間約 2,400 万円の費用がかかっていた修繕費（交換などのメンテナンス費用）がゼロとなります。

太田市は、これら LED 化の利点にいち早く着目され、「すべての防犯灯を青色 LED に変える」という自治体にして全国初の試みを実行に移されました。シャルレライテックは、確かな品質の製品を提供すると共に、これを機に今後も自治体を含め各方面に環境配慮及びコスト削減を提案するビジネスソリューション企業を目指してまいります。

本件に関するお問合せは下記までお願いいたします。

株式会社シャルレライテック <http://www.clt.charle.co.jp/>

お問合せ電話番号：03-5733-2330（代）

お問合せアドレス：sales@clt.charle.co.jp

以上