

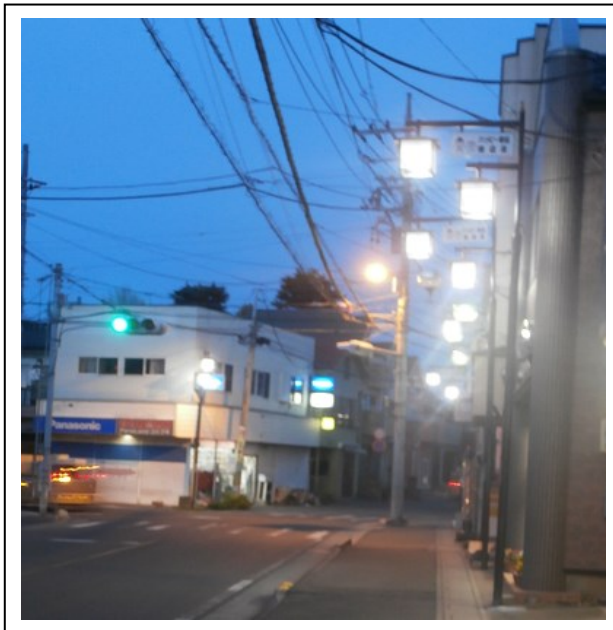
埼玉県春日部市緑町 4-7-17  
株式会社 柳生商会  
取締役会長 柳生信行  
TEL048-735-6762  
FAX048-738-8488  
E-Mail n.y@yagyushokai.jp

YG グループ（柳生商会、第一環境設備共同体）では、  
このほど春日部市の3商店会の街路灯のLED化の施工を行いました。  
これは、国の補助金「**商店街まちづくり事業補助金**」  
（事業費の2/3を補助する）を活用したものです。  
これに春日部市の補助金（1/6補助）を上乗せして活用し、  
合計5/6が補助されます。  
補助金の申請手続も比較的簡単で、弊社で手続を代行し、  
各商店会の役員の人達にも喜んでいただけました。  
電気使用料も約1/4に削減でき、（80W水銀灯を18WのLED照明に代替しまし  
た）商店会の電力料金負担も大巾に低減することができました。  
しかも明るく、球の取り替え頻度が減り、維持費用も削減することができます。  
今回の補正予算でも、この「**商店街まちづくり事業補助金**」が計上されていま  
す。  
地元の商工会議所等（又は市役所など）で、商店会組織や、その代表者名など  
を教えてもらい、そちらに連絡をして、すすめてみてはいかがでしょうか。  
弊社では、申請手続のお手伝いを関連会社の第一環境設備で行っていますので、  
どうぞご相談下さい。

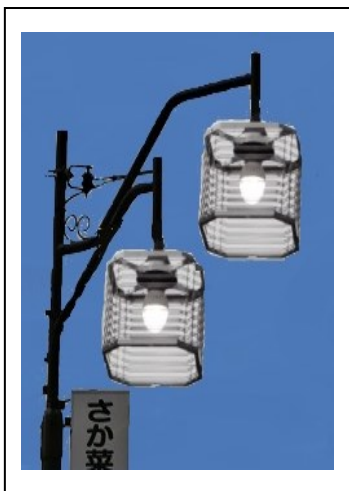
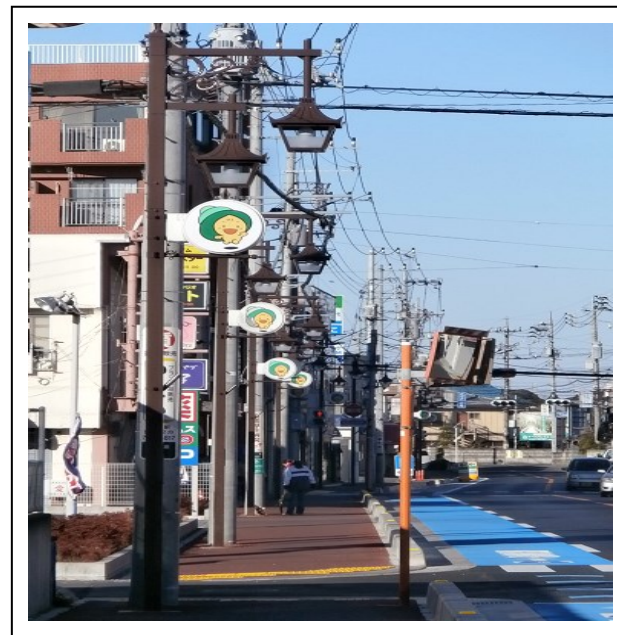
春日部 文化通り商店会



春日部 ハッピー幸松商店会



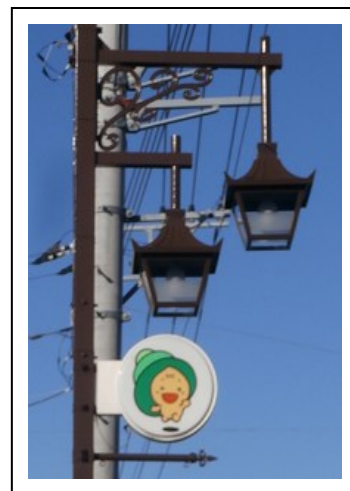
春日部 ポポ武里商店会



CHID-18W/N750F



CHID-18W/N750F



CHID-18W/N750F

# LED照明 シミュレーション『電気代の比較と年間CO2排出量』

## 年間電気代の比較

一般照明						
使用箇所	基本料金	電灯料金 *一灯あたり	電灯料金 合計	灯数	点灯月数	年間電気料合計
水銀灯						
街灯	48.6	¥492.48	¥984.96	106	12	¥629,010
*80W×2						
看板	0	¥222.91	¥222.91	53	12	¥141,771
*20W						
合計						¥770,780

年間電気料金	¥770,780
--------	----------

LEDタイプ						
使用箇所	基本料金	電灯料金 *一灯あたり	電灯料金 合計	灯数	点灯月数	年間電気料合計
LED						
街灯	48.6	¥133.06	¥266.12	106	12	¥171,827
看板		¥88.13	¥88.13	53	12	¥56,051
*9W						
合計						¥227,878

年間電気料金	¥227,878
--------	----------

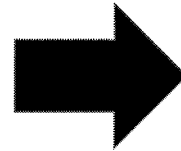
電気代を年間約¥542,902 節約

年間  
約70.5%削減

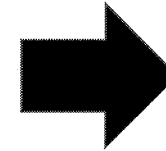
## 年間CO2排出量の比較

	現状
年間消費電力量	38690kw
CO2排出係数	0.00052
年間CO2排出量 (t)	20.1t

\*10時間/日点灯した場合



LED
10446kw
0.00052
5.4t



年間CO2排出量を 約14.7t削減 約73%削減
---------------------------------

スギの木に換算すると1,050本分削減になります!