

御 見 積 書

社団法人 小郡三井医師会 殿

平成26年12月11日

金 ￥ 92,880 - (税込)

工 事 名 小郡三井医師会 外灯新設工事(提案1)

構 造 _____ 建築面積 m² _____ 延面積 m² _____
工 事 概 要 _____

工 期 自 平成 年 月 日
至 平成 年 月 日

福岡県久留米市国分町1636-2
㈱栗木工務店

上記のとおり御見積いたします

現場所長 古 賀 正 和

TEL 0942-22-5678

FAX 0942-22-3555

總 括 表

	名 称	仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	工事内訳						
1	外灯新設工事（提案1）		1	式		80,000	
	計		1	式		80,000	
2	一般管理費		1	式		6,000	
	小計		1	式		86,000	
	消費税		1	式		6,880	
	合計		1	式		92,880	

明細書

[illegible]

御 見 積 書

社団法人 小郡三井医師会 殿

平成26年12月11日

金 ￥ 91,800 - (税込)

工 事 名 小郡三井医師会 外灯新設工事(提案2)

構 造 _____ 建築面積 m² _____ 延面積 m² _____

工 事 概 要

工 期 自 平成 年 月 日

至 平成 年 月 日

福岡県久留米市国分町1636-2
㈱栗木工務店

上記のとおり御見積いたします

現場所長 古 賀 正 和

TEL 0942-22-5678

FAX 0942-22-3555

總 括 表

	名 称	仕 様	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	工事内訳						
1	外灯新設工事（提案2）		1	式		79,000	
	計		1	式		79,000	
2	一般管理費		1	式		6,000	
	小計		1	式		85,000	
	消費税		1	式		6,800	
	合計		1	式		91,800	

明細書

[illegible]

御 見 積 書

社団法人 小郡三井医師会 殿

平成26年12月11日

金 ¥ 291,600 - (税込)

工 事 名 小郡三井医師会 外灯新設工事(提案3)

	構 造	建築面積 m ²	延面積 m ²
工 事 概 要	-----		

工 期 自 平成 年 月 日
至 平成 年 月 日

福岡県久留米市国分町1636-2
(株)栗木工務店

上記のとおり御見積いたします

現場所長 古 賀 正 和

TEL 0942-22-5678

FAX 0942-22-3555

総 括 表

	名 称	仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	工事内訳						
1	外灯新設工事（提案2）		1	式		250,000	
	計		1	式		250,000	
2	一般管理費		1	式		20,000	
	小計		1	式		270,000	
	消費税		1	式		21,600	
	合計		1	式		291,600	

明 細 書

	名 称	仕 様	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	外灯新設工事（提案2）						
	照明器具	YA34204	1	台	31,900	31,900	
	安定器	YZ20121511	1	台	6,800	6,800	
	ランプ	HF200X	1	本	3,150	3,150	
	アーム	YD515K	1	台	5,200	5,200	
	ポール		1	本	35,760	35,760	
	合成樹脂可とう電線管	PF-16	10	m	57	570	
	同上付属品		1	式	890	890	
	配管支持材費		1	式	500	500	
	ケーブル	VVF1.6-2C	13	m	55	715	
	接続ボックス	1ヶ用SUSﾌﾟﾗﾝｸ共	1	ヶ	680	680	
	雑材消耗品		1	式	6,500	6,500	
	電工労務費		1	式	105,000	105,000	
	ポール埋設コンクリート・埋戻し費		1	式	25,000	25,000	
	ポール塗装費		1	式	20,000	20,000	
	諸経費		1	式	9,900	9,900	
	小 計					252,565	
	値 引 き					-2,565	
	合 計					250,000	

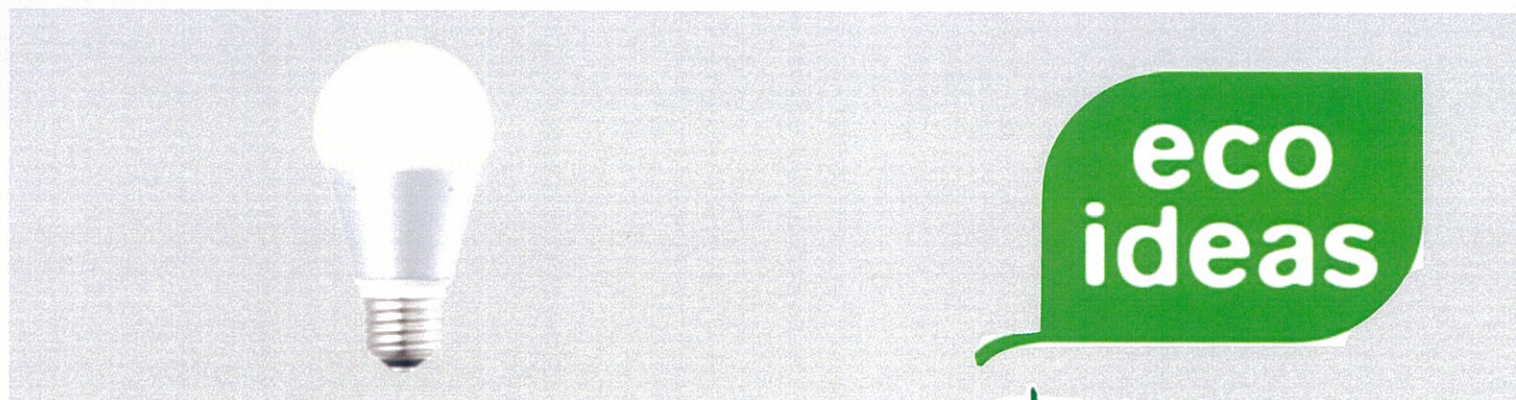
小郡三井医師会様

駐車場外灯増設工事



株式会社 栗木工務店

led lighting plan



あかりの
エコアイデア

駐車場外灯 新設工事内容

駐車場南側 外灯新設

(点灯方法)

既設駐車場ポール外灯に連動します

提案内容

夜間時の駐車場の一部で車止め
ブロックに出入者の足下がつまづき
転倒の危険がある。

よって照明器具による明るさにより
歩行者の安全を低減いたします。

Ledユニット仕様 照明器具提案

メンテナンス ランプ交換不要

※led照明器具での寿命時間は
(全光束が点灯初期に比べ約70%に下がる総点灯時間のいずれか短い時間を推測したもの。)
と規定されています。

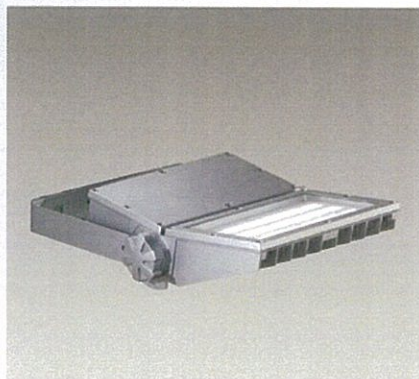
電気料金を低減

消費電力が少なく電気料金のコストが
通常白熱球、蛍光球に比べ安くなります。

提案器具1 (ウォールライト)

壁面設置が可能ですのでポール及埋設工事が不要です。

電源配線工事も埋設配管工事が不要なので設置費用を抑えられます。



LZW-60846WS (灯具)
¥52,000(税抜) (LED内蔵)

- | | |
|---|--------------------------------------|
| LED LED 52W
■ 昼白色 5000K・Ra83
● アルミダイカスト シルバー塗装
● 強化ガラス 透明
● 巾268 高103 出365mm 3.7kg
● 定格光束 3650lm 消費電力 52W
■ 首振壁向60° 外向90°・回転180°
■ AC100V/200V兼用
■ LEDモジュール寿命40,000時間
■ 調光器併用不可 | 防雨形
天井付・壁付・床付兼用
ボルト取付専用
天井型 |
|---|--------------------------------------|



フランジ
LZA-90770
¥6,000(税抜)
● アルミダイカスト シルバー塗装
● 径φ120 高75mm 0.6kg
ボルト取付専用

新規設置工事1台
(壁面取付用フランジが必要です)



壁面設置

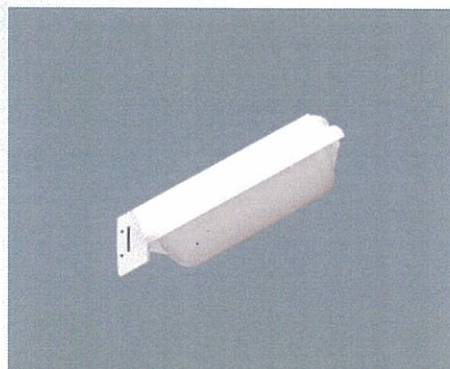
南側、西側駐車場車止め付近を照らします。
器具方向は可動出来ますので、照らす位置は調整出来ます。

提案器具 2 (防犯灯)

提案 1 に比べ明るさは落ちます (町内外灯、防犯灯に多様されているモデルです)

パナソニック独自の明光色 (薄青色) となり暗い場所でライン (白色) が明るく見えやすくなっています。

照明方向は設置場所で決まり、任意に変更できません。



NNY20465LE7 (100-200V)

○希望小売価格 **55,000円** (税抜)

※掲載の価格には消費税は含まれていません。

LED内蔵・電源ユニット内蔵

仕様: 本体: アルミダイカスト (クールホワイト)

前面パネル: アクリル (透明つや消し仕上)

耐雷サージ強化仕様

落下防止ワイヤー付

保護等級: IP43

光源寿命 60000時間 (光束維持率 70%)

備考: 電力会社申請入力容量 40VA 以下

注) 調光はできません。

注) LEDにはバラストがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。

明光色

自動点滅器なし

防雨型

アクリルパネルの厚み
(30000)
Ra70



YK23095

○希望小売価格 **1,760円** (税抜)

※掲載の価格には消費税は含まれていません。

壁面取付金具 (角度可変型)

重: 13kg

仕様: 本体: ステンレス

備考: 適合器具: NNY20445 LE1・NNY20446

LE1・NNY20447 LE1・NNY20448 LE1・

NNY20455 LE7・NNY20466 LE7・NNY20467

LE1・NNY20468 LE1・NNY20475 LE1・

NNY20477 LE1・VF41600M・エバーライト

XY5510K・エバーライトXY5511Z・エバー

ライトXY5520K・エバーライトXY5521Z・

エバーライトXY5560・エバーライト

XY5561Z

●壁面取付の場合は角度を変えない場合

でも必要です。

注) VF41600Mは角度を伏せての使用はで

きません。



壁面設置

南側、西側駐車場車止め付近を照らします。

器具方向は可動出来ません。

新規設置工事 1 台

(壁面取付用フランジが必要です)

※フランジにて壁面設置可能です。

参考（道路照明ポール型）施設隣接の駐車場の外灯と同等品です。

水銀灯200W型仕様で明るさは十分確保できます。

ランプ交換メンテナンス及電気料金の負担が多く、導入コストも高くなります。

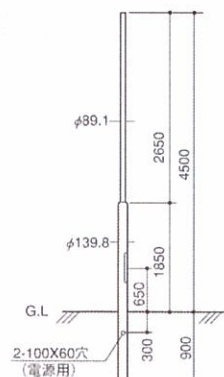
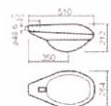


YA34204

希望小売価格**32,000円**(税抜)
※掲載の価格には消費税は含まれていません。
ランプ別売(E39)・安定器別売
幅264・長510・高212・重4.5kg
仕様 本体 アルミダイカスト(グレー)
反射板 アルミ真空蒸着
グロブ 硬質ガラス
アーム挿入長さ102mm
備考 推奨ランプ
エコセラⅡ150~220形用
エコセラR110形(一般形)用
適合ランプ
マルチハロゲン灯(Lタイプ)(SC形)250形用
ハイゴールド(効率本位形)110~220形用
ハイゴールド(演色改善形)180~220形用
水銀灯200~250形用
適合アーム φ48.6

0-5

3方向発光
セミカットオフ
防雨型



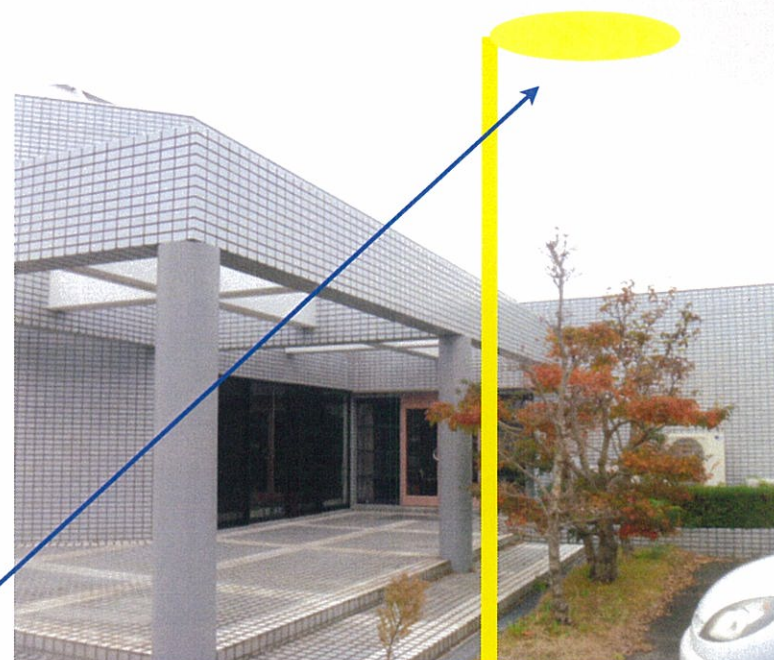
YD4580K

希望小売価格**62,000円**(税抜)
※掲載の価格には消費税は含まれていません。
重47.5kg
仕様 鋼管(さび止め塗装)
安定器付用スライド金具付
設置高さ20m以内仕様(標準灯杆の場合)
備考 収納可能安定器
水銀灯200~400形用一般型・高圧電流型安定器2台
スライダーム用150形用安定器2台
安定器寸法 幅56・高さ55・長さ20以下2台
① 標準コンクリート基礎は、標準的な地盤(埋込1000mmの設置深度)に設置することと想定して設計します。ポールの取付ける灯柱・アームおよび灯杆により寸法が異なりますのでご確認ください。
② ポールの仕上がり高さの寸法です。
③ 土上設置用塗料についてはお取引先にお問い合わせください。



YD515K

希望小売価格**10,900円**(税抜)
※掲載の価格には消費税は含まれていません。
重6.5kg
仕様 アーム 鋼管(さび止め塗装)
備考 適合灯具・YA34204
① アームの仕上がりはさび止め塗装までです。
② 土上設置用塗料についてはお取引先にお問い合わせください。



植栽内ポール設置

道路照明器具の為専用ポールが必要となります。

埋設工事が必要です。

新規設置工事1台

(専用ポールが必要です)

(専用ランプ、安定器が必要です)

電気代コストの計算

年間電気料金を計算してみます。

$$\text{消費電力 (KW)} \times \text{使用時間 (h)} \times \text{電気料金単価 (円/kwh)} = \text{電気料金(円)}$$

照明器具（ランプ）の消費電力（w）
（w）単位なので割る1000にて
（kw）に単位変換します。

ここでは平均単価21円
で計算します。

使用時間は1日の使用時間×300日で年間時間を計算します。
ここでは一日平均5時間で365日使用と考え年間時間を計算します。
3650時間（h）と計算します。

年間共用灯電気料金
あくまでも参考値で
目安の値としてください。

1日5時間点灯し300日（1年間）使用している場合の共用灯電気料金です。

各提案照明器具 電気料金比較表

器具種	照明器具 概 要	設置台数	年間電気料金 合計円	明るさ (照度)
1	提案1 LZW-60846WS	1台	¥1638	3500lm
2	提案2 NNY20465	1台	¥932	2900lm
3	参考 道路灯 水銀灯200型	1台	¥6930	9900lm

※数値が大きい方が
明るい

参考数値ですので目安の値としてください。

明るさに関しては歩行、障害物の確認はどれも問題無いと考えています
電気料金及メンテナンス、導入費用を検討いたして、提案1推奨いたします。