

1 道路照明灯 1,046 基

①水銀灯

ランプ種類	契約区分	数量
80W	100VA	159
100W	150VA	230
200W	250VA	4
250W	300VA	6
300W	350VA	28
400W	450VA	10
合計		437

②高圧ナトリウム灯

ランプ種類	契約区分	数量
40W	60VA	7
70W	100VA	308
110W	150VA	12
150W	200VA	2
180W	250VA	2
220W	300VA	146
合計		477

③蛍光灯

ランプ種類	契約区分	数量
20W	40VA	21
40W	60VA	15
80W	100VA	2
合計		38

④LED灯

ランプ種類	契約区分	数量
10W	10VA	7
20W	20VA	15
40W	40VA	26
60W	60VA	7
100W	100VA	36
200W	200VA	3
合計		94

2 公園園内灯 66 基

①水銀灯

ランプ種類	契約区分	数量
200W	300VA	62
合計		62

②LED灯

ランプ種類	契約区分	数量
40W	40VA	4
合計		4

3 維持管理費

①道路照明灯

	電気料金	修繕費
令和4年度	1,456,803円/月	2,272,215円/年

②公園園内灯

	電気料金	修繕費
令和4年度	164,760円/月	200,200円/年

4 その他

試算に用いる電気料金については照明灯が年間4,000時間点灯するものとし、東京電力株式会社が公表している令和5年1月の公衆街路灯A、燃料調整費額、再生可能エネルギー発電促進賦課金、需要家料金の単価をもとに算出すること。

なお、需要家料金は1灯ごとに計上するものとし、電気料金削減の計算に当たっては、公衆街路灯A契約のW数の変更による差額をもとに算出すること。

C02排出に関する換算値

C02の排出に関する計算においては、次の換算値で行うこと。

C02排出係数=0.457(kg-C02/kWh)