

GX様式9-2 照明設備集計表(照明設備申請時の添付資料)

①   赤枠内をご記入下さい

② 入力根拠となった資料も併せてご提出下さい (メーカー仕様書、銘板画像、その他)

申請者名: \_\_\_\_\_

No.	設置場所	点灯時間 (h)	更新前										更新後													
			メーカー	品番/型式	台数	単体			器具小計			日電力量 (kWh/日)	年電力量 (kWh/年)	メーカー	品番/型式	台数	単体			器具小計			日電力量 (kWh/日)	年電力量 (kWh/年)	省エネ法 目標値 (lm/W)	目標値達 成率 (%)
						消費電力 (W)	光束 (lm)	発光効率 (lm/W)	消費電力 (W)	光束 (lm/)	消費電力 (W)						光束 (lm)	発光効率 (lm/W)	消費電力 (W)	光束 (lm/)						
1	工場	50	パナソニック	XLX460NHNP	50	73	5,800	79.5	3,650	290,000	183	45,625	東芝	LEKR430523N-LS9	50	43	6,000	139.5	2,150	300,000	108	26,875	100	139.5%		
2	事務所	8	三菱電機	MY-B208232/N AHTN	20	80	6,000	75	1,600	120,000	13	3,200	オーデリック	OD261736R	20	42	6,000	142.9	840	120,000	7	1,680	50	285.7%		
3	倉庫	8	アイリス	LX3-170-52N-CL40	10	400	18,000	45	4,000	180,000	32	8,000	岩崎	EHWP10014W/NSAN9	10	150	20,000	133.3	1,500	200,000	12	3,000	100	133.3%		
4									0	0	0	0						0	0	0	0	0				
5									0	0	0	0						0	0	0	0	0				
6									0	0	0	0						0	0	0	0	0				
7									0	0	0	0						0	0	0	0	0				
8									0	0	0	0						0	0	0	0	0				
9									0	0	0	0						0	0	0	0	0				
10									0	0	0	0						0	0	0	0	0				
11									0	0	0	0						0	0	0	0	0				
12									0	0	0	0						0	0	0	0	0				
13									0	0	0	0						0	0	0	0	0				
14									0	0	0	0						0	0	0	0	0				
15									0	0	0	0						0	0	0	0	0				
			小計										小計													
			9,250 590,000 227 56,825										4,490 620,000 126 31,555													

	電力 (W)	光束 (lm)	日電力量 (kWh/日)	年電力量 (kWh/年)
増減量	-4,760	30,000	-101	-25,270
増減率 (%)	-51%	5%	-44%	-44%

参考値

【算出条件】

稼働日数 (日)	250
電力単価 (円/kWh)	35
CO2係数 (kg-CO2/kWh)	0.488

【算出方法】

年間消費電力(kWh) = 稼働日数(日) × 点灯時間(h) × 台数 × 消費電力(W)/1000  
 年間電気代(円) = 年間消費電力(kWh) × 電力単価(円/kWh)  
 年間CO2排出量(kg) = 年間消費電力(kWh) × CO2係数 (kg-CO2/kWh)

年間消費電力削減量(kWh/年)	-25,270 kWh
年間電気代削減金額(円/年)	-884,450 円
CO2排出削減量(kg-CO2/年)	-12,332 kg