

エネルギー削減効果比較表（プロポーザル提案用）

令和 7 年度分			
エリア名	①電力使用量削減効果 (kWh/年)	②電気料金削減効果 (円/年) 【①×30円/kWh】	③Co2排出量削減効果 (t-CO2/kWh/年) CO2排出係数 0.370kg-CO2/kWh
D施設群	591,357	17,740,710	218.8

↑

現状に対し、**100.0%**
のCo2排出量削減効果が見込まれます。

エネルギー削減効果比較表内訳書（プロポーザル提案用）

No.	名称	①電力使用量削減効果 (kWh/年)	②電気料金削減効果 (円/年) 【①×30円/kWh】	③Co2排出量削減効果 (t-CO2/kWh/年) CO2排出係数 0.370kg-CO2/kWh
D施設群（No.68～87 計20施設）				
68	古高松出張所	2,009	60,270	0.7
69	庵治支所	81,316	2,439,480	30.1
70	庵治やすらぎ会館	19,803	594,090	7.3
71	牟礼総合センター	41,635	1,249,050	15.4
72	牟礼南会館	17,154	514,620	6.3
73	牟礼図書館	53,198	1,595,940	19.7
74	斎場公園	150,165	4,504,950	55.6
75	福岡会館	24,577	737,310	9.1
76	木太北部会館	7,662	229,860	2.8
77	庵治斎場	34,474	1,034,220	12.8
78	牟礼斎場	21,073	632,190	7.8
79	やすらぎ苑	67,192	2,015,760	24.9
80	鬼ヶ島おにの館	27,670	830,100	10.2
81	純愛の聖地庵治・観光交流館	4,121	123,630	1.5
82	男木交流館	15,837	475,110	5.9
83	大島青松園連絡事務所	1,607	48,210	0.6
84	中川文化センター	2,105	63,150	0.8
85	川添出張所	1,244	37,320	0.5
86	東消防署牟礼分署	7,618	228,540	2.8
87	ふれあい創作館	10,897	326,910	4.0
小計		591,357	17,740,710	218.8

（注）「①電力使用量削減効果」及び「②電気料金削減効果」は小数点以下四捨五入、「③Co2排出量削減効果」は小数点第2位以下四捨五入とする。

※黄色のマス目にのみ数値入力をお願いします。

※現状から全て（間引かず）LEDへ更新した際の数値を入力をお願いします。 ※点灯時間は下記の通り一律とします。

現状の電気容量（カタログ掲載の値） 既設光源が消費する電気容量合計		LEDの電気容量（カタログ掲載の値） LED光源が消費する電気容量合計		年間の点灯時間 9時間（1日） x 24日（1月） x 12か月	
D施設群（No.68～87 計20施設）					
775	W		W	2,592	時間
31,372	W		W	2,592	時間
7,640	W		W	2,592	時間
16,063	W		W	2,592	時間
6,618	W		W	2,592	時間
20,524	W		W	2,592	時間
57,934	W		W	2,592	時間
9,482	W		W	2,592	時間
2,956	W		W	2,592	時間
13,300	W		W	2,592	時間
8,130	W		W	2,592	時間
25,923	W		W	2,592	時間
10,675	W		W	2,592	時間
1,590	W		W	2,592	時間
6,110	W		W	2,592	時間
620	W		W	2,592	時間
812	W		W	2,592	時間
480	W		W	2,592	時間
2,939	W		W	2,592	時間
4,204	W		W	2,592	時間
228,147	W	0	W	2,592	時間