

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
A施設群	520,902	15,627,060	192.9

↑

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
A施設群（No.1～18 計18施設）				
1	木太北部コミュニティセンター	13,447	403,410	5.0
2	木太南コミュニティセンター	17,696	530,880	6.5
3	二番丁コミュニティセンター	20,982	629,460	7.8
4	四番丁コミュニティセンター	12,849	385,470	4.8
5	亀阜コミュニティセンター	17,929	537,870	6.6
6	日新コミュニティセンター	12,307	369,210	4.6
7	築地コミュニティセンター	21,200	636,000	7.8
8	高松市コミュニティ連合会	1,908	57,240	0.7
9	古高松南コミュニティセンター	23,748	712,440	8.8
10	屋島西コミュニティセンター	17,496	524,880	6.5
11	屋島東コミュニティセンター	15,575	467,250	5.8
12	古高松コミュニティセンター	28,823	864,690	10.7
13	庵治コミュニティセンター	80,028	2,400,840	29.6
14	大町コミュニティセンター	36,379	1,091,370	13.5
15	埋蔵文化財センター	38,678	1,160,340	14.3
16	創造支援センター	3,815	114,450	1.4
17	総合教育センター	79,875	2,396,250	29.6
18	環境業務センター	78,167	2,345,010	28.9
小計		520,902	15,627,060	192.9

（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	
A施設群（No.1～18 計18施設）					
5,188	W		W	2,592	時間
6,827	W		W	2,592	時間
8,095	W		W	2,592	時間
4,957	W		W	2,592	時間
6,917	W		W	2,592	時間
4,748	W		W	2,592	時間
8,179	W		W	2,592	時間
736	W		W	2,592	時間
9,162	W		W	2,592	時間
6,750	W		W	2,592	時間
6,009	W		W	2,592	時間
11,120	W		W	2,592	時間
30,875	W		W	2,592	時間
14,035	W		W	2,592	時間
14,922	W		W	2,592	時間
1,472	W		W	2,592	時間
30,816	W		W	2,592	時間
30,157	W		W	2,592	時間
200,965	W	0	W	2,592	時間