

【様式第4 - 3号】

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
E施設群	753,860	22,615,800	278.8

↑

現状に対し、**100.0%**
のCo2排出量削減効果が見込まれます。

【様式第4-4号】

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
E施設群 (No.88~101 計14施設)				
88	南消防署円座出張所	7,628	228,840	2.8
89	西消防署	28,051	841,530	10.4
90	南消防署	88,068	2,642,040	32.6
91	市民防災センター	41,332	1,239,960	15.3
92	東ハゼ救急ステーション	7,211	216,330	2.7
93	南消防署香川分署	7,950	238,500	2.9
94	西消防署国分寺出張所	20,588	617,640	7.6
95	南消防署塩江出張所	5,238	157,140	1.9
96	保健所	95,474	2,864,220	35.3
97	夜間急病診療所（附属自走式駐車場）	6,884	206,520	2.5
98	保健センター	196,030	5,880,900	72.5
99	山田学校給食共同調理場	10,244	307,320	3.8
100	朝口新町学校給食センター	98,753	2,962,590	36.5
101	高松第一高等学校	140,409	4,212,270	52.0
	小計	753,860	22,615,800	278.8

（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。

※黄色のマス目にも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	
E施設群 (No.88~101 計14施設)					
2,943	W		W	2,592	時間
10,822	W		W	2,592	時間
33,977	W		W	2,592	時間
15,946	W		W	2,592	時間
2,782	W		W	2,592	時間
3,067	W		W	2,592	時間
7,943	W		W	2,592	時間
2,021	W		W	2,592	時間
36,834	W		W	2,592	時間
2,656	W		W	2,592	時間
75,629	W		W	2,592	時間
3,952	W		W	2,592	時間
38,099	W		W	2,592	時間
54,170	W		W	2,592	時間
290,841	W	0	W	2,592	時間