CEC/L計算表

		Ws	T	A			W	N	W×N	Wt			F	Q1	Q2	Et	Es	CEC/L
階	区画	標準照明消費	標準点灯時間	床面積	照明器具番号	照明器具形式	入力電力/1台	台数	トータル入力	計画照明消費電力	年間電力量	制御内容	制御補正係数	種類補正係数	照度補正係数	照明消費電力量	仮想照明消費電力量	照明エネルギー消費係数
		W/㎡	h/年	㎡			W		W	W/㎡	kWh/年					kWh/年	kWh/年	
(階)	(室名)	Ws	T	A			W	N	W×N	W×N/A	W×N×T/1,000		F	Q1	Q2	W×N×T×F/1,000	Ws×T×A×Q1×Q2/1,000	Et／Es
B1F	機械室	5	600	608.0	J1	逆富士型	95.0	52	4940.0	8.13	2,964.000	「カード，センサー等による在室検知制御」	0.80	1.00	1.00	2,371.200	1,824.000	1.30
B1F	階段	10	3,750	26.0	A1	逆富士型	230.0	2	460.0	17.69	1,725.000	「その他」	1.00	1.00	1.00	1,725.000	975.000	1.77
B1F	給湯室	20	3,750	14.0	G70	ダウンライト	87.0	1	87.0	6.21	326.250	「その他」	1.00	1.00	1.00	326.300	1,050.000	0.31
B1F	便所	15	3,750	29.0	B1	ダウンライト	19.5	6	117.0	4.03	438.750	「カード，センサー等による在室検知制御」	0.80	1.00	1.00	351.000	1,631.250	0.22
B1F	倉庫	10	600	28.0	E364	逆富士型	138.0	2	276.0	9.86	165.600	「その他」	1.00	1.00	1.00	165.600	168.000	0.99
1F	機械室	5	600	29.0	J1	逆富士型	95.0	4	380.0	13.10	228.000	「その他」	1.00	1.00	1.00	228.000	87.000	2.62
1F	階段	10	3,750	26.0	A1	逆富士型	230.0	2	460.0	17.69	1,725.000	「その他」	1.00	1.00	1.00	1,725.000	975.000	1.77
1F	給湯室	20	3,750	14.0	G70	ダウンライト	87.0	1	87.0	6.21	326.250	「その他」	1.00	1.00	1.00	326.300	1,050.000	0.31
1F	便所	15	3,750	29.0	B1	ダウンライト	19.5	6	117.0	4.03	438.750	「カード，センサー等による在室検知制御」	0.80	1.00	1.00	351.000	1,631.250	0.22
1F	倉庫	10	600	28.0	E364	逆富士型	138.0	2	276.0	9.86	165.600	「その他」	1.00	1.00	1.00	165.600	168.000	0.99
1F	ホール	30	3,750	579.0	H1	埋込型	24.7	50	1235.0	2.13	4,631.250	「ゾーニング制御」	0.90	1.00	1.00	4,168.100	65,137.500	0.06
2F-1	機械室	5	600	262.0	J1	逆富士型	95.0	30	2850.0	10.88	1,710.000	「その他」	1.00	1.00	1.00	1,710.000	786.000	2.18
2F-1	階段	10	3,750	327.0	A1	逆富士型	230.0	20	4600.0	14.07	17,250.000	「その他」	1.00	1.00	1.00	17,250.000	12,262.500	1.41
2F-1	給湯室	20	3,750	327.0	G70	ダウンライト	87.0	10	870.0	2.66	3,262.500	「その他」	1.00	1.00	1.00	3,262.500	24,525.000	0.13
2F-1	便所	15	3,750	295.0	B1	ダウンライト	19.5	60	1170.0	3.97	4,387.500	「カード，センサー等による在室検知制御」	0.80	1.00	1.00	3,510.000	16,593.750	0.21
2F-1	倉庫	10	600	295.0	E364	逆富士型	138.0	20	2760.0	9.36	1,656.000	「その他」	1.00	1.00	1.00	1,656.000	1,770.000	0.94
2F-1	事務室	20	3,750	5,790.0	J2	埋込ルーバー型	86.0	500	43000.0	7.43	161,250.000	「その他」	1.00	1.30	1.33	161,250.000	750,818.250	0.21
RF	機械室	5	600	183.0	E364	逆富士型	138.0	28	3864.0	21.11	2,318.400	「カード，センサー等による在室検知制御」	0.80	1.00	1.00	1,854.700	549.000	3.38
合計				Σ A					Σ (W×N)	Σ (W×N)/A	Σ (W×N×T)/1,000					Σ Et	Σ Es	Σ Et/Es
				8,889.0					67549.0	168.43	204,968.850					202,396.245	882,001.500	0.23

① 1次エネルギー換算値(Mj)	Σ Et×①	Σ Es×①
	1,975,387.351	8,608,334.640

注1）照明消費エネルギー量及び仮想照明消費エネルギー量を一次エネルギー換算する場合に、単位が(MJ)となっているので注意すること。
注2）本計算表は標準的な様式であり、入力項目が不足の場合は、本計算表を複数枚使用し、計算表を構成すること。

計算の簡略化タイプ ：