



※メモ
このシートの集計を変圧器容量計算書の負荷容量欄に手入力して下さい。

複数台ある場合はシートをコピーして変圧器毎に作成して下さい。

(様式 電-4)

電灯負荷容量集計表

〇〇地方合同庁舎

平成20年 8月 8日

変圧器名称 単相1号変圧器

幹線番号 又は名称	分電盤 名称	照明 (f ₁) L [kVA]		コンセント(FCU,OA以外) (f ₂) C [kVA]		FCUコンセント (f ₃) FC [kVA]		OA負荷コンセント (f ₄) OA [kVA]		その他 [kVA]		予備 [kVA]		合計 [kVA]		幹線番号 又は名称	分電盤 名称	非常照明 [kVA]	
		常用回路	自家発電	常用回路	自家発電	常用回路	自家発電	常用回路	自家発電	回路	回路	常用回路	自家発電	常用回路	自家発電			実装容量	予備容量
L-N-1	L-B1	2.44		0.50		0.00						2.00		4.94		L-N-1	L-B1	2.2	1.0
		2.54		0.00		0.18						1.00		3.72					
"	L-1	2.97		0.70		0.00						2.00		5.67		"	L-1	2.0	1.0
		2.91		0.00		0.24						3.00		6.15					
L-G-1	L-B1	0.81		0.20								1.00		2.01					
		0.85		0.00								1.00		1.85					
"	L-1	0.99		0.30								2.00		3.29					
		0.96		0.00								2.00		2.96					
L-OA-1	L-G-1							1.24						1.24					
								1.20						1.20					
L-OA-1-1	L-OA-1-1							0.62				1.00		1.62					
								0.60				1.00		1.60					
L-OA-1-2	L-OA-1-2							0.62				1.00		1.62					
								0.60				1.00		1.60					
L-N-2	L-2	10.80	5.00	3.50	2.20	0.40								14.70	7.20			11.0	4.0
		10.80	5.10	3.60	2.20	0.40								14.80	7.30				
負荷容量合計 [kVA]		32.5	13.7	8.3	4.9	1.2			4.9			12.0	6.0	58.9	24.6	負荷容量合計 [kVA]		15.2	6.0
負荷種別合計 [kVA]		46.2		13.2		1.2		4.9											

(備考) 1. 照明、コンセント (FCU,OA 負荷以外)、FCU コンセント、OA 負荷コンセント及びその他の欄は実装容量を記載し、予備欄はこれらの予備容量の合計値を記載する。

2. 単相3線式の場合、合計欄は次による。

上段	上段：(第1相～中性相合計容量)+(第1相～第2相の合計容量)× 1/2
下段	下段：(第2相～中性相合計容量)+(第1相～第2相の合計容量)× 1/2

操作手順

- ① 設計図書で幹線系統図、分電盤結線図の作成が完了してから、この集計表にとりかかって下さい。
- ② 白枠内を手入力で埋めていくと合計値は自動計算されます。