



【幹線リスト】

階名	幹線番号	接続図	負荷名称	容量(KW)	幹線サイズ	計量区分
低圧電力用	AP-1		1P-1	2.2	EM-CET 14sq EM-IE 8sq(ED), 8sq(ELB)	共用部 新設
	AP-2		1P-1	21.4	EM-CET 38sq EM-IE 8sq(ED), 8sq(ELB)	共用部 新設
	AP-3		1P-2	71.09	EM-CET 250sq EM-IE 14sq(ED), 22sq(ELB)	共用部 新設
	AP-4		2P-1	4.69	EM-CET 14sq EM-IE 5.5sq(ED), 5.5sq(ELB)	共用部 新設
	AP-5		2P-2	5.51	EM-CET 14sq EM-IE 5.5sq(ED), 5.5sq(ELB)	共用部 新設
	AP-6		3P-1	5.83	EM-CET 14sq EM-IE 5.5sq(ED), 5.5sq(ELB)	共用部 新設
	AP-7		3P-2	2.46	EM-CET 14sq EM-IE 5.5sq(ED), 5.5sq(ELB)	共用部 新設
	AP-8		5P-1	24.83	EM-CET 38sq EM-IE 8sq(ED), 8sq(ELB)	共用部 新設
	AP-9		5P-2	13.7	EM-CET 22sq EM-IE 8sq(ED), 8sq(ELB)	共用部 新設
	AP-10		6P-1	13.8	EM-CET 22sq EM-IE 8sq(ED), 8sq(ELB)	共用部 新設
非常・保電用	EP-1		FP-6-1	15.0	EM-FPT 38sq	共用部 新設
	GP-1		1P-1	20.2	EM-CET 38sq EM-IE 8sq(ED), 8sq(ELB)	共用部 新設
	GP-2		6P-2	3.77	EM-CET 14sq	共用部 新設
	GP-3		ELV-1	6.2	EM-CET 14sq EM-IE 5.5sq(ED)	共用部 新設
	GP-4		ELV-2	6.2	EM-CET 14sq EM-IE 5.5sq(ED)	共用部 新設
GP-5		ELV-3	2.8	EM-CET 14sq EM-IE 5.5sq(ED)	共用部 新設	
高圧電力用	H-M		高圧引込	6.6kV	EM-CET 38sq	共用部 新設
	H-1		発電機始動機	6.6kV	EM-FPT 38sq	共用部 新設
発電機	H-1		発電機始動機	6.6kV	EM-FPT 38sq	共用部 新設
	H-1		発電機始動機	6.6kV	EM-FPT 38sq	共用部 新設
電力計	K-1		警報		EM-CEE 2sq-2C	共用部 新設
	K-1		警報		EM-CEE 2sq-2C	共用部 新設
接地	E-1		接地		1V 38sq(B)-60sq(AI) 38sq(D)-5.5sq(測定用) ※ 既設利用	共用部 新設
	E-1		接地		1V 38sq(B)-60sq(AI) 38sq(D)-5.5sq(測定用) ※ 既設利用	共用部 新設

【幹線リスト】

階名	幹線番号	接続図	負荷名称	容量(KVA)	幹線サイズ	計量区分
低圧電力用	AL-1		4L-1	35.659	EM-CET 100sq	共用部 新設
	AL-2		5L-1	6.0	EM-CET 22sq	共用部 新設
	AL-3		5L-2	23.114	EM-CET 100sq	共用部 新設
	AL-4		5L-3	5.0	EM-CET 14sq	共用部 新設
	AL-5		3L-1	60.978	EM-CET 250sq	共用部 新設
	AL-6		3L-1(電灯)	11.452	EM-CET 38sq	共用部 新設
低圧電力用	CL-1		1L-1	6.847	EM-CET 22sq	共用部 新設
	CL-2		1L-2	7.381	EM-CET 14sq	共用部 新設
	CL-3		1L-2	20.96	EM-CET 60sq	共用部 新設
	CL-4		1L-3	15.674	EM-CET 60sq	共用部 新設
	CL-5		1L-4	17.073	EM-CET 38sq	あっぱい 新設
	CL-6		1L-5	30.069	EM-CET 100sq	あっぱい 新設
	CL-7		2L-1	50.35	EM-CET 150sq	共用部 新設
	CL-8		2L-1	43.232	EM-CET 150sq	共用部 新設
非常・保電用	GL-1		2L-1	15.572	EM-CET 38sq	共用部 新設
	GL-1-1-1		1L-2	8.324	EM-CET 22sq	共用部 新設
	GL-1-2		5L-1	1.7	EM-CE 8sq-3C	共用部 新設
電力計	GL-1-2-1		1L-1	1.555	EM-CE 8sq-3C	共用部 新設
	GL-2-1		5L-2	2.181	EM-CET 14sq	共用部 新設
	GL-2-1-1		5L-3	1.7	EM-CE 8sq-3C	共用部 新設
	GL-2-1-2		4L-1	2.28	EM-CE 8sq-3C	共用部 新設
	GL-2-1-3		3L-1	1.888	EM-CE 8sq-3C	共用部 新設
	GL-2-2		1L-6	20.153	EM-CET 38sq	あっぱい 新設
既設設備	DC-1		2L-1	3.310	FP 38sq-2C	既設幹線利用
	DC-1-1		1L-2	3.240	FP 38sq-2C	既設幹線利用
	DC-2		5L-2	2.490	EM-FPT 38sq-2C	新設
	DC-2-1		4L-1	1.500	FP 38sq-2C	既設幹線利用
DC-2-2		3L-1	2.420	FP 8sq-2C	既設幹線利用	
DC-3		1L-1	4.00	FP 8sq-2C	既設幹線利用	

[山中設備企画室TOPへ戻る](#)

1. 低圧及び低圧・弱電共用ケーブルには、接地母線(ED, ED(ELB))として、EM-IE38sq×2を布設すること。高圧用ケーブルより高圧機室への接地線(EA)は、引込接地線より分岐させるものとする。
2. 凡例
 : 防火区画貫通処理(取外し再取付)
 : 電力計

幹線設備系統図

履歴・特記	課長	係長	担当者	制作日	製図	検査日	設計・監理事務所	作名	区分	図面番号	SCALE	図面番号
				工事時 7/1/16	製図 8/5			幹線設備系統図	電気	A1: NS A3: NS	E-0501	