

変電設備配電盤負荷表

盤名称・系統	幹線番号	負荷名称	容量(KVA)	開閉器			幹線サイズ(mm ²)	備考	
				MCCB	ELCB	P	A	F	AT
低圧電灯盤									
1 3W210/100V (AC)	L1-1	消除電灯動力盤	10.52	MCCB		3	100	75	EM-CET 22
	L1-2	鶏班倉庫電灯盤・鶏物販入庫電灯盤	9.60	MCCB		3	50	50	EM-CET 14 x 2
	L1-3	鶏班詰所電灯動力盤	19.56	MCCB		3	225	125	EM-CET 60
	L1-4	鶏班詰所電灯動力盤	31.0	MCCB		3	225	200	EM-CET 100
	L1-5	育成鶏舍電灯盤	4.40	MCCB		3	50	50	EM-CET 22
	L1-6	ふ卵舎電灯盤	10.88	MCCB		3	100	100	EM-CET 38
	L1-7	ケージ種飼合電灯盤	4.7	MCCB		3	50	50	EM-CET 22
	L1-8	平飼い種飼合電灯盤	12.36	MCCB		3	100	75	EM-CET 38
	L1-9	鶏班冷凍倉庫電灯動力盤・鶏糞集積所電灯開閉器盤	1.11	MCCB		3	50	30	EM-CET 14
	L1-10	育電機専用	1.5	MCCB		2	50	20	EM-CE 5.5-2C
	—	所内灯	—	MCCB		2	50	20	—
	—	予備	—	MCCB		3	225	225	—
	—	予備	—	MCCB		3	225	225	—
低圧動力盤									
3 3W200V (AC)	P1-1	刈り子制御盤	4.4	MCCB		3	50	50	EM-CE 14 x 2
	P1-2	消除電灯動力盤	5.18	MCCB		3	50	50	EM-CE 8-3C
	P1-3	鶏班詰所電灯動力盤	30.57	MCCB		3	225	175	EM-CET 60
	P1-4	鶏班倉庫動力盤	25.4	MCCB		3	225	125	EM-CET 60
	P1-5	育成鶏舍動力盤	26.4	MCCB		3	225	150	EM-CET 60
	P1-6-1	ふ卵舎動力盤	33.9	MCCB		3	225	200	EM-CET 100
	P1-7	ケージ種飼合動力盤	36.45	MCCB		3	225	175	EM-CET 100
	P1-8	平飼い種飼合動力盤	24.85	MCCB		3	200	125	EM-CET 60
	P1-9	鶏班冷凍倉庫電灯動力盤	4.1	MCCB		3	100	75	EM-CET 22
	—	予備(太陽光発電系用)	100.0	ELCB		3	600	500	逆接続可能型ELCB
	P1-6-2	ふ卵舎空調動力	34.0	MCCB		3	225	200	EM-CET 100
	—	予備	—	MCCB		3	225	225	—
	保安動力盤へ								

3 3W
300kVA
6.6kV/210V

変電設備配電盤負荷表

盤名称・系統	幹線番号	負荷名称	容量(KW)	開閉器			幹線サイズ(mm ²)	備考	
				MCCB	ELCB	P	A	F	AT
保安動力盤									
3 3W200V (AC+GC)	PG-1	育成鶏舍動力盤	14.86	MCCB		3	225	125	EM-CET 60
	PG-2	ふ卵舎動力盤	16.0	MCCB		3	225	125	EM-CET 60
	PG-3	ケージ種飼合動力盤	6.6	MCCB		3	50	60	EM-CET 22
	PG-4	平飼い種飼合動力盤	3.1	MCCB		3	50	60	EM-CET 22
	—	予備	—	MCCB		3	100	100	—
保安電灯盤									
1 3W210/100V (AC+GC)	LG1-1	育成鶏舍電灯盤	0.8	MCCB		3	50	30	EM-CE 8-3C
	LG1-2	ふ卵舎電灯盤	2.06	MCCB		3	50	30	EM-CE 8-3C
	LG1-3	発電機充電器電源	0.4	MCCB		2	50	20	EM-CE 5.5-2C
	—	予備	—	MCCB		3	100	100	—
保安動力盤より									
	A系	スコットTR 20kVA 13W 200- 100V 50Hz							
	LG2-1	ケージ種飼合電灯盤	1.85	MCCB		3	50	30	EM-CE 8-3C
	LG2-2	平飼い種飼合電灯盤	0.8	MCCB		3	50	30	EM-CE 8-3C
	—	予備	—	MCCB		3	100	100	—

しゅん功図	
件名	青梅畜産センター(31)改築電気設備工事
図名	[鶏]受変電設備 配線負荷表
しゅん功	令和2年11月30日 図番 E-203 縮尺 A1:1.5 A3:N.S
受注者	代理人
工事監理	担当者
工事主管課	東京都財務局建築保全部施設整備第一課