



計画建物1 火葬場
RC造一部鉄骨造 地上2階建
最高高さ:15.62m

計画建物1の一部(1-2)
(車いす駐車场上屋)
鉄骨造、地上1階建

受変電設備仕様

- キュービクル式配電盤は、告示に準拠したものとす。
- V.T. CTはモールド型とする。受電盤CTは過電流強度40倍/1secのものを使用する。
- デマンド電流計は国土交通省とする。
- MCCB遮断容量は変圧器直下での短絡電流以上とする。
- 低圧遮断器の接続は端子台受けとし、前面保守型とする。
- 制御回路は、マークアップにて録音表示付とする。表示ランプは発光ダイオードを使用する。
- 盤名称板(裏面にも取付)はアクリル製エッチング(非照光式)とする。
- 扉位置充電部には保護板(透明強化ビニール)を取付ける。なお、「危険」表示シールを貼付ける。
- 各盤は盤内照明を前面・背面(LED×2)に取付ける。ドアスイッチ各々1個にて点滅とする。
- メーカー標準予備品の他、LBS・VT用ヒューズを各容量1セット、低圧ヒューズを20%とする。
- フック棒(1.5m)1本付属する。なお、「フック棒収納位置」表示を取付ける。
- 防災負荷回路二次側には、特記無くも表示ランプ(RL)を付け、他の遮断器とは不燃区画(赤色)を設ける。

注) 1. 使用する変圧器は油入、第2次判断基準トプラランナーとする。(ダイヤル温度計付)
 2. 各警報は高圧盤一括・低圧盤一括にて外部に送出できるよう端子渡しで用意する。
 3. ドアガラリ内側にネットを設ける。
 4. トランスは防振架台付とする。
 5. キュービクルは指定色とする。
 6. キュービクル内に内部点検通路を設ける。

凡例

記号	名称	備考	記号	名称	備考
PAS	高圧引込用負荷開閉器	架空引込用	V	電圧計	広角型
VCT	電力需給用計器用変成器	電力会社供給品	A	電流計	
Wh	電力需給用計量器	電力会社供給品	W	電力計	
LA	避雷器		var	無効電力計	
CH	ケーブルヘッド		COS φ	力率計	
			Wh	電力量計	パルス発信装置付
DS	断路器		VTT	電圧試験端子	
VCB	真空遮断器	電動バネ操作	CTT	電流試験端子	
VT	計器用変圧器	コイルモールド形	AS	電流計切替スイッチ	
CT	計器用変流器	コイルモールド形	VS	電圧計切替スイッチ	
OCR	過電流継電器		SR	直列リアクトル	油入
UVR	不足電圧継電器		SC	進相コンデンサ	
LBS	高圧負荷開閉器	ストライカー式	T	変圧器	油入(トプラランナー)
PF	電力ヒューズ		MCCB	配線用遮断器	
VMC	高圧真空電磁接触器		DTMg	双投形電磁接触器	
APFC	自動力率調整装置		EL	漏電継電器	
			ZCT	零相変流器	

注記

中央監視盤	
▲	警報(高圧で一括)
■	警報(低圧で一括)
■	計量
盤面表示	
△	警報
○	状態表示

記号	名称	容量
①	高圧引込盤	
②	高圧受電盤	
③	高圧き電盤(1)	
④	高圧き電盤(2)	
⑤	高圧切替盤	
⑥	高圧コンデンサ盤(1)	(C 3φ 79.8kvar×1)
⑦	高圧コンデンサ盤(2)	(C 3φ 79.8kvar×1)
⑧	一般電灯盤No.1	(T 1φ 75kVA)
⑨	一般電灯盤No.2	(T 1φ 75kVA)
⑩	一般動力盤No.1	(T 3φ 300kVA)
⑪	非常動力盤No.1	(T 3φ 300kVA)
⑫	非常動力盤No.2	(T 3φ 300kVA)
⑬	非常電灯盤	(スコット T50kVA)

