

## 設 備 概 要

### 1 電気設備概要

#### 受電方式その他概略

受電方式 電圧三相 3 線式 6,600V 60Hz  
変圧器 単相 200kVA 1台、三相 200kVA 1台・100KVA 1台  
高圧 SC ユニット 106kvar 三相 220V 1台  
真空遮断器 三相 600A 12.5KA 7.2KV 1台  
三相交流発電機 47KVA 1台  
三相交流発電機 60KVA 1台

#### 受変電設備形式 (屋外キュービクル式)

高圧受電盤 1 面  
コンデンサー盤 1 面  
低圧電灯盤 2 面  
低圧動力盤 2 面

#### 動力制御盤

校舎棟 3 面

#### 電灯分電盤

校舎棟 17 面  
屋内運動場 1 面

#### 自動電話交換機設備

デジタル電子交換機 1 台  
局線 INS64 2/2、アナログ 0/4  
内線 一般内線 10/16、多機能 9/16  
電話機 多機能電話機 9 台、一般電話機 10 台、PHS 子機 10 台

#### 防災アンプ

壁掛型 AC 100V 60Hz 1 台  
非常操作ユニット 非常・業務操作スイッチ 10 局+一斉  
電力増幅ユニット 400W

自動扉 1 箇所

#### 防災監視盤・その他概要

自動火災・防排煙用複合盤・防災アンプ・警報盤等を使用し、館内の防災・監視非常時誘導案内放送を行う。

#### 事務所設置・監視・制御対象

① 自動火災防排煙操作盤

- ・火災発生の表示警報
  - ・消火栓起動表示
  - ・防火戸・シャッター動作表示・警報
- ② 防災アンプ
- ・火災時における非常放送・全館一斉
- ③ 身障者呼出表示器
- ・各身障便所における呼出表示器
- ④ I.T.V 監視装置
- ・1階管理室にて、状態監視を行う。
- ⑤ 警報・動力・遠方操作盤
- ・各種設備の故障・異常・監視を行う。