

自動電話交換機設備工事仕様書

1 物件構成

- (1) 主装置一式 (10 分間バックアップ電源装置含む) 1 式
 - (2) 1 2 ボタンデジタル式多機能電話機 (標準) 6 台
 - (3) 2 4 ボタンデジタル式多機能電話機 (停電兼用) 1 台
 - (4) 一般電話機 50 台
(内 9 台は既設流用)
 - (5) 機器据付及び調整 1 式
 - (6) 電話機取付作動試験 1 式
 - (7) 不要機器の撤去及び処分 1 式
- (但し、配線等設備はそのまま残す)

2 機器仕様 デジタル式電話設備

- (1) 通話路方式 PCM時分割方式
- (2) 制御方式 蓄積プログラム制御方式
- (3) プロセッサ 32ビットマイクロプロセッサ
- (4) 中継方式 中継台方式、分散応答方式、追加ダイヤルイン方式
直結式応答方式、NTTダイヤルイン方式、個別着信方式
- (5) 環境条件 0～40℃/10～90%RH (結露なきこと)
- (6) 容量

| 回線種別 | 容量 | 使用 | 実装 | 備考 |
|--------|----|----|----|-------------|
| アナログ回線 | 66 | 3 | 4 | |
| 多機能内線 | | 8 | 8 | ページングアダプタ含む |
| 一般内線 | | 50 | 52 | |

(7) 機能

- ① 短縮ダイヤル (2,000 件以上)
- ② ページング (2 系統)
- ③ 一般電話機接続
- ④ 保留音送出
- ⑤ 夜間モード切替
- ⑥ 簡易転送
- ⑦ 外線発信規制
- ⑧ 光回線直収対応
- ⑨ 着信ランプ表示 (7 色)
- ⑩ ピックアップ
- ⑪ センター電話帳機能 (100 グループ 30,000 件以上)
- ⑫ 携帯アクセスコード自動付加

3 留守番電話機能について

(1) 通話録音機能について

録音時間 : 40 時間以上

(2) 留守番電話機能 (応答専用) について

- ① 学校側が指定した多機能電話機にて留守番電話の切替設定が可能なこと。
- ② 3 回線接続可能であり、3 回線に同時に入電した場合においても、自動音声応答が可能であること。

4 オートアテンダント(自動応答システム)について

- (1) 外線着信時、音声案内を流し、外線番号及び一桁の数字などを指定することで該当の電話機を鳴動させることが可能なこと。
- (2) 階層分けができ、自動音声で番号を案内することが可能なこと。

5 将来対応

- (1) 内蔵型通話録音についてユニットを増設することにより、最大 10,000 時間まで拡張できるものであること。
- (2) 将来対応として、インターネット回線に接続することで各種設定変更、システムアラーム情報等のリモートメンテナンスを行うことができること。

6 電話機

(1) 12 ボタンデジタル式多機能電話機

- ・ 局線の集中応答及び保留が可能なこと。
- ・ ファンクションボタンの拡張が可能なこと。
- ・ ハンズフリー通話が可能なこと。
- ・ 発信履歴 50 件、着信履歴 50 件表示可能なこと。
- ・ (可変機能釦 12 ケ、全角 14 文字×4 行表示以上)

(2) 24 ボタンデジタル式多機能電話機 (停電兼用)

- ・ 局線の集中応答及び保留が可能なこと。
- ・ ファンクションボタンの拡張が可能なこと。
- ・ ハンズフリー通話が可能なこと。
- ・ 発信履歴 50 件、着信履歴 50 件表示可能なこと。
- ・ 交換機の停電時、直通電話として使用可能なこと。
- ・ (可変機能釦 24 ケ、全角 14 文字×4 行表示以上)

一般電話機

- ・ 各教室の電話収納BOXに収納可能なこと。
- ・ (再ダイヤル付、転送/フックボタン、着信ランプ付)

※1 外線番号34番 職員室/専任のコードレス一般電話機1台については買取の為、既設流用すること。

※2 教室棟の一般電話機8台は既設流用すること。

7 個別仕様一覧

| 品名 | | 選定機種 |
|--|--------------------------------|--|
| 多機能電話機（表示付） （ワタッチダイヤル12ヶ以上） | 可変12ボタン 表示画面付 | NEC DTK-12D-1D（WH） 他メーカー同等品以上可 |
| 多機能電話機（停電兼用） （ワタッチダイヤル24ヶ以上） | 可変24ボタン 表示画面付 | NEC DTZ-24PA-2D（WH） 他メーカー同等品以上可 |
| 一般電話機（オフィス用） | 転送／フックボタン 着信ランプ | NEC DT210（WH） 他メーカー同等品以上可 |
| 基本主装置 ソフトウェア 局線ユニット 多機能電話機ユニット 一般電話機ユニット | 局線3回線 内線57台 （内多機能7 台） | NECテレフォニーソリューション ASPIRE WX 他メーカー同等品以上可 |

※ 他メーカー同等品以上の場合、カタログ等の機能を確認できるものを提出のこと。

8 工事について

既設電話交換機の設定情報を十分に理解し、設定情報はそのまま新交換機へ反映させ、短縮のデータについてもそのまま移行させること。

9 保守について

リース期間中の保守を含むこととする。

10 契約期間

令和4年4月1日から令和10年3月31日まで賃貸借契約とする（72か月）