

和歌山県立きのくに青雲高等学校電話交換機等の賃貸借仕様書

1 一般事項

(1) 名称

和歌山県立きのくに青雲高等学校電話交換機等の賃貸借

(2) 設置場所

和歌山県和歌山市吹上5-6-8
和歌山県立きのくに青雲高等学校

(3) 設置・引渡条件

- (ア) 機器据付、結線、調整、試験運転調整を行うこと。
- (イ) 旧電話交換機及び不要となった電話機の引き取り及び処分を行うこと。
- (ウ) 職員に対し、電話機その他の取扱い・保守運用方法の説明会を実施すること。
- (エ) 電話交換機及び電話機の設置にあたっては、学校と協議のうえ設置すること。
- (オ) 契約期間開始までに教職員の試験使用等により電話機器全体が正常に稼働することを確認すること。

(4) 構成内容

デジタルボタン電話装置(停電時約150分間バックアップ)	1式
デジタル多機能電話機(30ボタン以上)	42台
一般電話機	4台

(5) 工事範囲

本交換設備は、デジタルボタン電話装置、デジタル多機能電話機及び一般電話機より構成され、内線・局線の相互通話を円滑に行えるものとし、IP(外線)に対応できるデジタルボタン電話装置とすること。

(6) 準拠法令等

電気通信事業法(昭和59年12月25日法律第86号)等
国土交通省大臣官房営繕部監修「公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)
平成28年版」

(7) 環境条件

機器の環境条件は次のとおりとする。
温度 5～40℃
湿度 30～80%(結露しないこと)

(8) その他

- (ア) 電話機の設置場所等の軽微な変更は、本契約に含むものとする。
軽微な変更の範囲は、担当者と協議の上、決定するものとする。
- (イ) 保証期間は1年とするが、2年目以降の故障発生に伴う修理費用は、県の負担とし、本契約内容に含まないものとする。ただし、落雷による修理費用は業者負担とする。
- (ウ) 保証期間において施工の不備によって事故が生じたときは、落札者において、速やかに無償で修理すること。

2 デジタルボタン電話装置概要

(1) 制御方式

蓄積プログラム制御方式

(2) 通話路方式

時分割交換方式

(3) 冗長構成

1重化方式

(4) 線路条件

(ア) アナログ内線加入者線路条件(電話機抵抗を含む)

ループ抵抗 400Ω以下

交換機本体～電話機間 500m以上(0.5φ)

(イ) デジタル内線加入者線路条件

2線センター給電

ループ抵抗 50Ω以下

交換機本体～電話機間 250m以上(0.5φ)

(5) 電氣的諸元

(ア) 入力電源 AC95-105[V]、50/60±2[Hz]

(6) 選択信号種別

(ア) DP(10PPS、20PPS)

(イ) PB

(7) 収容回線数

回線種別		容量	実装	現用
内線	デジタル内線	48	48	42
	一般内線	8	8	4
外線	ISDN局線(IP)	4	4	3
その他	放送回路	2	2	1
	外部保留音	1	1	1

(8) サービス機能

(ア) 内線に対するサービス

- | | | |
|--------------|-------------|-------------|
| ・内線相互接続 | ・可変不在転送 | ・内線代表 |
| ・可変/固定短縮ダイヤル | ・不応答転送 | ・夜間クラス切替 |
| ・ナンバーグループ | ・話中転送 | ・内線クラス |
| ・全自動転送 | ・着信音識別 | ・ラストナンバーコール |
| ・コールピックアップ | ・保留音送出 | ・ツインコール |
| ・一斉内線グループ呼出 | ・内線相互キャンブオン | |

(イ) 局線に対するサービス

- | | |
|----------------------|-------------|
| ・IP外線収容 | ・NCC接続(LCR) |
| ・アナログ回線収容 | ・夜間本電話切替 |
| ・発信者番号通知(ナンバーディスプレイ) | ・障害時自動切替 |
| ・発信接続規制 | ・PBXダイヤルイン |
| ・特定市外発信制御 | ・保留音送出 |
| ・通話録音機能(※1) | ・応答ガイダンス送出 |

※1 通話の途中で録音の操作をしたとき、その通話の最初から録音できること、
最大で100時間程度の記録を残せること。

3 接続機器概要

(1) デジタル多機能電話機

- | | |
|------------|-----------|
| ・フレキシブル機能 | ・着信ランプ |
| ・時刻表示 | ・可変機能ボタン |
| ・オンフックダイヤル | ・可変不在転送 |
| ・日付機能 | ・液晶ディスプレイ |

4 機器設置・配線及び運用

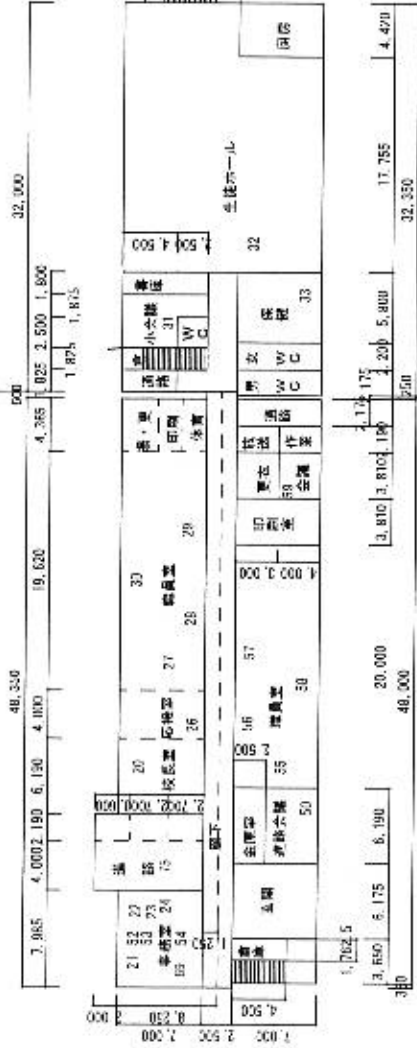
規定のないもの及び番号計画等については、担当者と協議のうえ調整し決定すること。

平成28年度		平 面 図	図 尺	単位	1/500	学校名	所在地	市町村	生 校	校 舎 数
		そのくに児童福祉施設					302016001	302016001	1	1

3-2 1 総

3-3

3-1 1 階



3-2 2 階

3-3

3-1 2 階

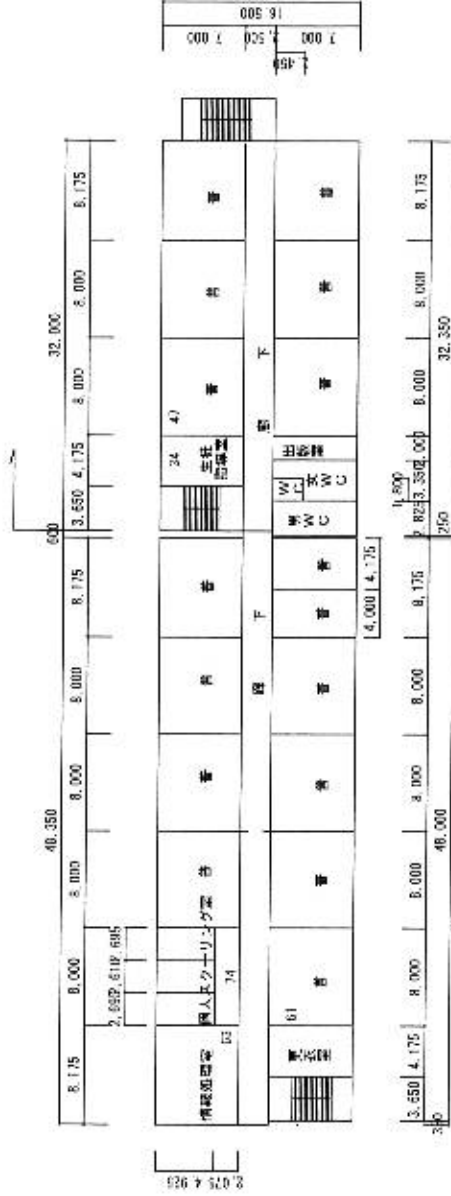


图 号	图 名	比例	材料名称	规格	数量	单位	备 注	图 例
								图 例

