

小中学校電話交換機及び電話機取替え修繕仕様書

1 内容

(1) 既設電話交換機取替え修繕

電話交換機の内訳については別紙1のとおり

※ 取付け、配線、設定、調整、既存電話交換機の撤去処分費を含む。

(2) 既設電話機取替え修繕

電話機の仕様内訳については別紙2のとおり

※ 取付け、配線、設定、調整、既存電話機等の撤去処分費を含む。

(2) 外線の収用変更

MDFから電話交換機までの配線変更作業

外線数の変更については別紙3のとおり

2 納入場所

安城南部小学校、安城西部小学校、安城北部小学校、祥南小学校、明祥中学校

3 納入期限

平成27年10月30日（金）

※ 日程については、発注者と協議すること。

4 その他

(1) 取替え時に包装等、ごみとなるものは、受注者の責任において処分すること。

(2) 取替え時には、発注者の指示に従うこと。

(3) 受注者は、取替え時に学校施設の損傷の恐れがある場合には、適切な方法で養生を行うこと。破損、汚れ、傷などを付けた場合は、速やかに発注者に報告を行うとともに、受注者の責任において補修すること。

(4) この仕様書について疑義が生じた場合は、発注者と協議すること。

問い合わせ先 安城市教育委員会総務課庶務係 橋本

電話 0566-71-2253

FAX 0566-77-0001

1 電話交換機内訳

各学校1台

2 電話交換機仕様

制御方式	蓄積プログラム方式
通話方式	時分割
処理能力	6HCS以上
信号種別	PB式、DP式(10PPS 20PPS)
環境条件	周囲温度0~40℃/湿度20~85%RH(結露のないこと)
入力電源	AC100V(50/60Hz)
消費電力	100W以下
停電用電池	10分以上
総ポート数	26ポート
電話帳機能	10000件以上
機能	3 機能一覧に対応可能
外線	ISDN64回線が2回線収用できること
内線	多機能電話機が16台、一般電話機が2台収容できること

3 機能一覧

	機能名
外線機能	NTTダイヤルイン
	NTTダイヤルイン呼番号名称表示
	ナンバー・ディスプレイ
	INSネット64
	発信番号通知
	ワンタッチダイヤル
	再ダイヤル
	ナンバー・ディスプレイ識別着信
	外線着信自動応答
	共通短縮名称表示
	外線名称表示
	外線通話録音(全ての多機能電話機より約500時間)
	聞き取り(再生)
	メッセージ消去
	メッセージ全消去
外線留守番電話	

	機能名
内線機能	内線呼出(内線相互接続)
	内線ホットライン
	代理応答
	内線ページング(一斉/グループ)
	内線ページング転送
	短縮ダイヤル(共通/グループ/個別)
	検索発信
	保留
	保留再応答
	ハンズフリー通信

1 電話機仕様

(1)多機能電話機

機能ボタン数	18ボタン以上
液晶ディスプレイ	全角16桁以上×4行以上表示 内線番号 月日時刻 漢字表示 バックライト付
外形サイズ	W181mm×H229mm×D81mm以内
着信履歴	月日時刻も表示可能
受話音量	機器毎に5段階以上の調節が可能
着信音量	機器毎に10段階以上調節が可能
停電対応※	ISDN64回線が1通話発着信できること

※各学校の教頭席に1台設置すること

(2)多機能コードレス電話機

機能ボタン数	30ボタン以上
液晶ディスプレイ	全角16桁以上×4行以上表示 内線番号 月日時刻 漢字表示 バックライト付
外形サイズ	W181mm×H229mm×D81mm以内
着信履歴	月日時刻も表示可能
受話音量	機器毎に5段階以上の調節が可能
着信音量	機器毎に10段階以上調節が可能
充電	親機にて充電が可能
通話距離	見通し約300m

(3)保健室用コードレス

機能ボタン数	8ボタン以上
液晶ディスプレイ	全角10桁×4行/漢字表示
外形サイズ(基地局)	W104mm×H128mm×D42mm以内
外形サイズ(電話機)	W51mm×H212mm×D38mm以内
充電	専用充電台にて充電が可能
通話距離	見通し約300m

2 電話機内訳

	南部小	西部小	北部小	祥南小	明祥中
校長室	多機能電話機				
保健室	コードレス				
教頭	停電多機能				
校務・教務	多機能コードレス電話機				
事務	多機能電話機				
用務		多機能電話機			
通報指導・たんぽぽ		多機能電話機			
1年生	多機能電話機	多機能電話機	多機能電話機	多機能電話機	多機能電話機
2年生		多機能電話機	多機能電話機		多機能電話機
3年生	多機能電話機	多機能電話機	多機能電話機	多機能電話機	多機能電話機
4年生	多機能電話機		多機能電話機		
5年生	多機能電話機	多機能電話機	多機能電話機	多機能電話機	
6年生	多機能電話機		多機能電話機		
合計	10台	11台	11台	8台	8台

3 校内配線

既設配線は利用可能とする。(MDFからの予備線あり)

ただし、明祥中学校については、通信盤端子台(職員室横)から電話交換機までの配線を含む。

職員室内へ増設する電話機については新たに配線を行うこと。安城南部小学校については、露出配線を含む。(ただし、既設予備配線は利用可とする。)

増設場所(職員室)	南部小	西部小	北部小	祥南小	明祥中
増設台数	3台	4台	3台	2台	1台

外線収用数一覧

	電話					
	現状		通話数	更新後		通話数
	ISDN	アナログ		ISDN		
南部	0566-76-2332	0566-76-2370	3	0566-76-2332	追加(代表)	4
西部	0566-76-2303		2	0566-76-2303	追加(代表)	4
北部	0566-98-0825	0566-98-0874	3	0566-98-0825	追加(代表)	4
祥南	0566-76-8773		2	0566-76-8773		2
明祥	0566-92-0019		2	0566-92-0019	追加(代表)	4