

事業内容【電話機主装置入替による対応】

【名称】 大阪市立〇〇学校 ボタン電話設備補修工事

工事場所	大阪市立〇〇学校 ※住所	※電話
工事概要	本工事は、既設電子ボタン電話装置を撤去し、電子ボタン電話装置を新設する。	
特記事項	※別紙の作業を行うこと。	
	1. 特記なきケーブルは全てEM電子ボタン電話用ケーブル(EM-EBT)を使用する。	
	2. 主装置は停電時には自動的に停電用電話機に切り替え、復電時は自動的に復旧すること。	
	3. 既設配線を利用する。但し接続等で必要な配線は本工事に含むこと(モジュラーコンセント類含む)。	
	4. 主装置は壁面に堅固に固定すること。(現設置場所付近)	
	5. 主装置の接地は、コンセントの接地端子よりとること。	
	6. 設置した機器の機種名等を記載した台帳を学校へ渡すこと(業者仕様可)。	
7. 一般コードレス電話機を更新すること。		

電子ボタン電話装置 仕様

1. 電気的規格	<ul style="list-style-type: none"> <li>電源電圧 交流 単相100V±10% 50/60Hz</li> <li>停電の際データ及び通話を保持する蓄電池を内蔵するものとする。(保障時間は製造者標準)</li> </ul>				
2. 局線応答方式	電子ボタン電話方式とする。				
3. サービス機能	<ul style="list-style-type: none"> <li>内線サービスクラスは特甲とする。</li> <li>一般電話機用に局線保留応答特番を設けること。</li> <li>その他は共通仕様書(国土交通省)による。</li> <li>内線設定や機器の設定等の打合せは学校と調整すること。</li> </ul>				
4. 収容回線数	種類	容量	現用	更新後	備考
	局線回線(アナログ)				
	局線回線(ISDN2B+D)				
	内線回路(多機能電話)				
5. 端末機器	※小中学校による(おおむね10台前後を想定)				
	種別	数量	備考		
	電子ボタン電話機(停電用)		職員室(教頭)		
	電子ボタン電話機		校長・保健・事務・支援×2の各室		
	電子ボタン電話機(壁掛型)				
	カールコードレス電話機		職員室		
6. 端末機器仕様	①電子ボタン電話機				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>可変機能ボタンを10ボタン以上有するものとする。</li> <li>表示器の仕様は製造者標準とする。</li> <li>着信音色切替機能を有するものとする。</li> </ul>				
	②カールコードレス電話機				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>電話機本体の機能は電子ボタン電話機と同じとする。</li> <li>子機(ハンドセット)の充電は親機(電話機本体)で行うものとする。</li> </ul>				

内 訳(参考)

名称	仕様	数量	備考
ボタン電話主装置	外線:〇、多機能:〇、停電対応:〇、一般:〇		小中学校により規模は異なる
多機能電話機	停電補償、10ボタン、表示器有り		
多機能電話機	10ボタン、表示器有り		
多機能電話機	10ボタン、コードレス、表示器有り		
一般電話機	壁掛け		
一般電話機			コードレス
雑材料費			
工事費	設置、撤去、設定、調整費		
諸経費			

※下記の作業を電子ボタン電話機主装置設備取換時の作業に追加します。

## 電子ボタン電話機主装置設備音声他機能作業内容

- ・電子ボタン電話機主装置設備に音声ガイダンス機能(IVR(着信自動振り分け含む))を設定すること。
- ・電子ボタン電話機主装置設備に通話録音機能を設定すること。
  
- ・電子ボタン電話機主装置設備の音声ガイダンス機能及び通話録音機能について、学校が指定する応答メッセージにより応答可能な設定とすること。
- ※留守番電話機能(要件メッセージ録音)については、使用しないので設定時に留意すること。
  
- ・多機能電話機のボタンにて、音声ガイダンス機能のオンオフが可能な設定とすること。
- ・各機能の動作確認を行うこと。
  
- ・各機能の操作説明を設置する学校に行くこと。
  
- ・学校要望に応じて旧主装置に接続されている外付留守番電話も使用できる様にする。 (主装置取換の場合に限る)
- ・0033の付加設定は不要である。設定しないこと。(主装置取換の場合に限る)
  
- ・0033アダプターは不要につき廃棄処分すること。(主装置取換の場合に限る)