

電話設備更新仕様書

- 1 件 名 宮城県道路公社 本社電話設備更新
- 2 納入期限 令和2年1月31日
- 3 納入及び設置場所
仙台市青葉区上杉一丁目1番20号 ふるさとビル4階

4 作業概要

- 1) 電話交換機本体の据付
 - 2) 各種電話機の設置配線
 - 3) 設置機器の試験調整
 - 4) 既設電話交換設備の撤去作業
- ＊撤去機器については受注者の責任で適正に廃棄処分すること。

5 機器仕様

1) 電話交換機

イ 電話交換機本体

構造	
制御方式	蓄積プログラム制御方式 主装置32ビットMPU
通話路方式	TD／PCM方式
信号伝送方式	デジタル伝送方式
バッテリー	10分停電補償
応答方式	・ストレートラインDI方式 ・分散応答方式 ・ダイヤルイン方式 ・ダイレクトインダイヤル方式 ・ダイレクトインライン方式 ・ボタン電話方式 (ストレートライン/バーチャルライン) ・INSネットダイヤルイン方式 ・INSネット着サブアドレス方式

ロ 環境条件

温度	0～40℃
湿度	20～85% 結露なき事

ハ 電源

入力電圧	AC100V±10V(50/60Hz)
最大消費電力	75W以上
蓄電池容量	停電対応 10分

2) 内線電話機の仕様

イ 多機能電話機(標準/停電用含む)

・24個以上のマルチファンクションキー
・スピーカー・保留・転送機能ボタン付
・バックライト付ディスプレイ(半角20全角10文字×6行)
・着信ランプ7色表示付
・着信音量・受話音量・スピーカー音量調節機能付
・ナンバーディスプレイ・ネームディスプレイが可能
・主装置給電が可能
・発着信履歴30件以上
・電話帳機能 一件につき3番号 最大10000件以上

ロ デジタルハンドフルコर्टレス多機能電話機

・24個以上のマルチファンクションキー/子機8個以上のマルチファンクションキー
・スピーカー・保留・転送機能ボタン付
・バックライト付ディスプレイ(半角20文字×6行)/子機全角10文字8行カラーLCD
・着信ランプ7色表示付
・着信音量・受話音量・スピーカー音量調節機能付
・ナンバーディスプレイ
・主装置給電が可能
・発着信履歴30件以上/子機20件以上
・電話帳機能 一件につき3番号 最大10000件以上/子機1,000件一件につき3番号

3) 交換機収容回線数

区 分			数量(現容/実装)	備 考
回 線 系	局 線	ISDN回線	3/4	
		アナログ回線	/	
		専用線	/	
	内 線	デジタル多機能電話	22/26	
		一般内線	0/2	
		PHS接続装置	/	

端	デジタル多機能電話機(標準)	18台	24ボタン 台
末	デジタルハンドルコードレス 電話機	3台	36ボタン 台
系			

6 作業内容

①電話設備設置及び配線作業

配線作業については、別途行われるOAフロー工事の進捗に合わせて2週に分けて施工すること。

尚、上記工事期間中は既存の電話設備(ET-40IAⅢ)を利用可能とすること。

既存電話設備は上記工事完了後に撤去し新規電話設備を設置すること。

②既設電話交換機及び電話機の撤去工事処分費用を含むものとする。

③その他詳細の運用方法及び設定については発注者と打合せの上行うこと。

7 保守等

1)保守範囲

電話交換機器等に係る障害については、障害の受付、不良部品の交換、構内配線の切替等、迅速に対応すること。費用は別途協議とする。

2)保証

導入後、1年間は無償保障とする事。

宮城県道路公社配置図

