

# 仕様書(案)

## 1 品名

電話交換機及びその付属物

## 2 概要

本契約により設置する電話交換機及びその付属物（以下、「電話交換機等」という。）は既設電話交換機等の更新で、内線相互間の通話、内線から外線への通話、外線からの着信を内線に転送可能なものとする。

## 3 設置場所

広島市西区草津新町一丁目21番35号  
広島ミクシス・ビル（産業振興センター管理分）  
別図のとおり

## 4 賃貸借期間

令和5年4月1日から令和11年3月31日まで（6年間）

## 5 電話交換機等の仕様

電話交換機等は新品とすること。

### (1) 電話交換機本体

デジタル電話交換機 1式

#### ア 交換機方式

- (ア) プロセッサ 32ビット又は64ビットマイクロプロセッサ
- (イ) 制御方式 蓄積プログラム制御方式
- (ウ) 中継方式 分散式
- (エ) 通話路方式 PCM時分割方式
- (オ) 冗長構成 一重化又はCPU二重化
- (カ) 局線応答方式
  - ・ダイヤルイン
  - ・追加番号ダイヤルイン
  - ・電子ボタン電話応答

・個別着信

その他一般的な応答方法に対応すること。

#### イ 回線

局線	収容数	実装数	最大容量数	備考
I S D N回線 ( I N S 6 4 )	3	4	実装数以上 (組み合わせによる)	1局線=2チャンネル
アナログ回線	1	4		
L D回線	3	4		広島市本庁舎専用線
多機能内線	29	32		
一般内線	11	16		

電話回線の使用現況は、別表1のとおり。

#### ウ 設置条件

##### (ア) 設置場所

2階事務室内P S

##### (イ) 設置方法

平置き設置又は縦置き設置

サイズは、0.6m(幅)×2.0m(高)×0.5m(奥行)以内とする

#### エ 電源

入力電源 100V

#### オ 機能

別表2のとおり

#### カ その他

D S Uが外付け又は内蔵されていること。

##### (2) 電源装置

停電時において、3時間以上動作すること。

##### (3) 一般電話機

数量 11台

##### (4) 多機能電話機

数量 29台(うち1台は受話器コードレス多機能電話機、1台は停電時及び電話交換機本体の故障時においてI S D N回線の発着信ができる停電兼用多機能電話機とする。)

## ア 多機能電話機の機能

ファンクションキー 24 鈕（局線の着信や内線の通話状態をランプで表示できること）、再ダイヤル、転送、フッキング、不在転送、代理応答、オンフック、短縮、保留、デジタル表示、発着信履歴表示（ナンバーディスプレイ機能対応）

## イ 設置条件

### (ア) 設置場所

1 階、2 階事務室

### (5) その他

電話交換機等の設置場所は、別表 3 のとおり。

## 6 設置作業

- (1) 電話交換機等は、関係する技術基準並びに関係諸法令に適合するものであり、かつ同技術基準並びに関係諸法令に基づき施行すること。
- (2) 構内配線は可能な限り既設配線を再使用すること。ただし、電話交換機等の設置作業時に劣化等により使用不能な配線があった場合は、受注者の負担により取り替えること。なお、多機能内線については中継端子以降の配線が不足する箇所（2 階事務室：3 台程度）、一般内線については端子盤以降の配線が不足する箇所（1 階：1 台程度）があるため、受注者の負担により配線を設置すること。
- (3) MDF（1 階）から電話交換機（2 階）までの接続作業、電話番号・内線番号等の電話交換機等を使用するために必要な設定作業を行うこと。
- (4) 電話交換機等の搬入から組立、設置及び撤去に至るまですべて受注者において行うこと。
- (5) 電話交換機等の設置後、電話回線の送受信テストを行うこと。
- (6) 設置作業完了後、発注者の職員の検査を受けること。
- (7) 発注者の職員に対し、基本操作及び応用操作の研修を行うこと。

## 7 保守体制

- (1) 電話交換機等の故障が発生し、発注者から修理依頼を受けた際は、受注者は速やかに設置場所に専門技術者を派遣し、電話交換機等の修理・調整に着手すること。
- (2) 電話交換機等を搬出する必要がある場合など、電話交換機等の修理・調整に日数を要する場合は、その期間中、代替電話交換機等を設置すること。
- (3) 発注者が電話交換機等を良好な状態で使用できるよう、受注者は 2 か月に 1 回定期

点検を実施し、その結果を発注者に報告すること。

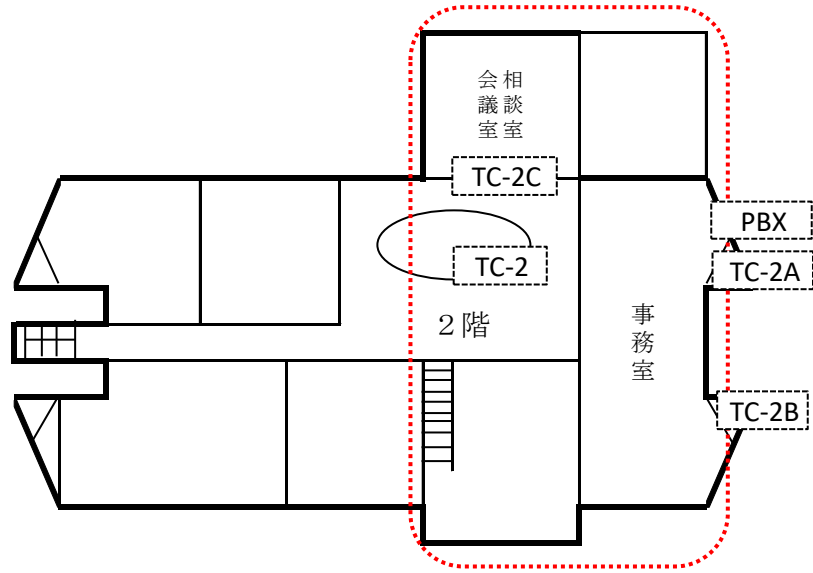
- (4) 賃貸借期間中の修理部品の入手及び取替が可能であること。
- (5) 賃貸借期間中、電話交換機本体の電源装置用バッテリーのメーカー動作保証期間を経過した場合は、受注者の負担により取り替えること。

## 8 その他

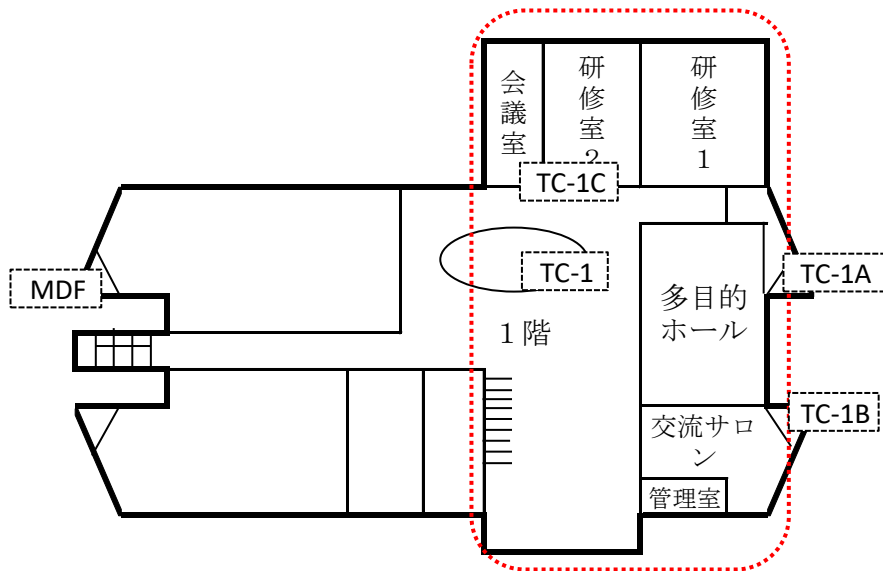
この仕様書に疑義が生じた場合は、発注者・受注者協議により決定するものとする。

別図

8階～3階(略)



2階



1階

ミクス・ビル(産業振興センター管理分)

別表 1

電話番号	回線種別	用途	PBX 収容	備考
082-278-8880	I N S 6 4	音声発着信	○	ダイヤルイングループ 082-278-8880
082-278-8032	I N S 6 4	音声発着信	○	082-278-8032 082-278-8885 082-278-8901
082-278-8881	I N S 6 4	音声発着信	○	
082-278-0322	アナログ	ボイスワープ着信	○	
ID-××××	L D	音声発着信	○	対広島市本庁舎専用線
ID-××××	L D	音声発着信	○	
ID-××××	L D	音声発着信	○	
082-278-8570	I N S 6 4	ファクシミリ	なし	

別表 2

機能名
局線自動発信
固定短縮ダイヤル
可変短縮ダイヤル
市外発信規制
外線保留音
外線転送
着信履歴表示
特番による昼夜切替
着信音識別
内線相互通話
コールピックアップ
ハウラ音
内線予約（内線相互キャンプオン）
口頭転送（簡易転送）
コールホールド
ラインロックアウト
ナンバーディスプレイ
着信遅延鳴動／即時鳴動

上記のほか、一般的なサービス機能を有すること。

別表 3

階	MDF	端子盤	PBX	多機能電話機	一般電話機
2階		TC-2 TC-2A TC-2B TC-2C	事務室PS (1)	事務室(27、コ ードレス1)	事務室(3)、相 談室・会議室 (4)
1階	MDF室	TC-1 TC-1A TC-1B TC-1C		管理室(停電 用1)	会議室(1)、研 修室(2)、交流 サロン(1)

カッコ内は設置数量