

令和6年度

録音機能付電話設備購入 参考見積調書

更新場所

湖北水道企業団 新庁舎及び旧庁舎

湖北水道企業団

電話設備購入 参考見積調書

名称・形状等	型式例① (株日立情報通信エンジニアリング)	型式例② (株ナカヨ)	数量	単位			備考
					単価	金額	
機器費							
LA主装置	ET-XILA-ME	NYC-XILA-ME	1	台			
L主装置増設架	ET-XIL-ME-EX	NYC-XIL-ME-EX	1	台			
主装置スタンド	ET-STAND-SIL	ET-STAND-SIL	1	個			
4回線INS64局線 インターフェイス	ET-4DSUIS-XIL	ET-4DSUIS-XIL	1	枚			
8回線ボタン電話 インターフェイス	ET-8DCI-XI	ET-8DCIB-XI	5	枚			
4回線単独電話 インターフェイス	ET-4STI-XI	ET-4STI-XI	1	枚			
付加機能ユニット	ET-EXU-XI	ET-EXU-XI	1	枚			
主装置ケーブルカバー	ET-MECC-SIL	ET-MECC-SIL	2	個			
バッテリーボックスL1	ET-BBOXL1	ET-BBOXL1	1	台			
バッテリーボックスEXL1	ET-BBOXEXL1	ET-BBOXEXL1	1	台			
バッテリーボックス ケーブルカバー	ET-BBOXCC-SIL	ET-BBOXCC-SIL	2	個			
3時間長寿命品バッテリー1	ET-LLBATTBB1	ET-LLBATTBB1	2	個			
ドアホン	ET-DH(A)	NYC-DH(A)	1	台			
24ボタン標準電話機 (白色)	ET-24XI-SDW	NYC-24XI-SDW	39	台			
2回線PHS インターフェース	ET-2PHI-SI	ET-2PHI-XI	2	枚			
取付金具	HI-D1WMPA	HI-D1WMPA	3	個			
接続装置〈ID〉	HI-D3BSIDS	HI-D3BSIDF	1	台			
接続装置〈ND〉	HI-D3BSNDS	HI-D3BSNDF	2	台			

名称・形状等	型式① (株日立情報通信エンジニアリング)	型式② (株ナカヨ)	数量	単位			備考
					単価	金額	
PHS電話機セット	H I - D 1 1 P S S E T	H I - D 1 P S S E T	3	セット			
ボイスメモ8チャンネル 増設ユニット	E T - V M E X - X I	E T - 8 V M E X - X I	1	枚			
ボイスメモ 録音SDカード	E T - V M S D C 5 0 0	E T - V M S D C 5 0 0	1	枚			
ISDN停電ユニットXi	E T - P F I U - X I W	E T - P F I U - X I M	1	個			
壁掛用部材	E T - W M P - X I	E T - W M P - X I	3	個			
小計 A							
工事費							
事前調査・打合せ			1	式			
交換機設置			1	式			
データ設定			1	式			
電話機取付			39	台			
接続装置設置 (PHS)			3	台			
ドアホン設置			1	台			
総合試験または試験調整費			1	式			
完成図書作成			1	式			
雑材費			1	式			
諸経費			1	式			
産業廃棄物処理費			1	式			
小計 B							

名称・形状等	型式① (株日立情報通信エンジニアリング)	型式② (株ナカヨ)	数量	単位			備考
					単価	金額	
小計(A+B=C)							
値引き▲(D)							
合計(税抜き C-D=E)							
消費税額(E*0.1=F)							
合計(税込み E+F)							

# 仕 様 書

本仕様書は、湖北水道企業団事務所内に設置されている電話設備及び電話機を新たに購入、更新し、電話機に録音機能を持たせる「録音機能付電話設備購入」の契約に適用する。

1. 件名 録音機能付電話設備購入
2. 場所 湖北水道企業団 新庁舎および旧庁舎
3. 期限 契約日の翌日から 150 日間
4. 内容
  - ①電話交換機（主装置） 一式
    - ・外線数容量：INS64 4回線以上
    - ・内線数容量：デジタル多機能電話機 40回線以上  
アナログ回線 4回線以上  
PHS 接続装置 4回線以上
    - ・機能：電話帳機能、着信拒否機能、発信および着信履歴表示機能、通話録音機能（最大 500 時間以上の機能を有すること）、ナンバーディスプレイ対応、留守応答機能
    - ・停電対策：約 3 時間停電対応以上の対策を有すること  
バッテリー長寿命（約 5 年）以上
  - ②多機能電話機：39 台（24 ボタン以上、ナンバーディスプレイが表示可能なもの）、白色を指定、うち多機能電話機 3 台は壁掛けで使用する。
  - ③PHS 端末 3 台（ラインキーボタン 8 ボタン以上、16 機能以上登録可能なもの）白色を指定  
PHS 接続装置（取付金具含む） 3 台
  - ④ドアホン 1 台（呼出、通話機能があるもの）

## 5. 機器構成例

※参考品として、日立 ET-X i/L A主装置の場合

名称	型式(日立)	数量	単位
ET-X I/L A主装置	ET-X I L A-ME	1	台
ET-X I/L主装置増設架	ET-X I L-ME-EX	1	台
主装置スタンド(S i/L)	ET-STAND-S I L	1	個
4回線INS 64局線 インターフェイスX i L	ET-4DSUIS-X I L	1	枚
8回線ボタン電話 インターフェイスX i	ET-8DCI-X I	5	枚
4回線単独電話 インターフェイスX i	ET-4STI-X I	1	枚
付加機能ユニットX i	ET-EXU-X I	1	枚
主装置ケーブルカバー(S i/L)	ET-MECC-S I L	2	個
バッテリーボックスL1	ET-BBOXL1	1	台
バッテリーボックスEXL1	ET-BBOXEXL1	1	台
バッテリーボックスケーブルカバー (S i/L)	ET-BBOXCC-S I L	2	個
3時間長寿命品バッテリー1	ET-LLBATTBB1	2	個
ETドアホン(A)	ET-DH(A)	1	台
ET-X i 24 ボタン標準電話機(白)	ET-24X I-SDW	39	台
2回線PHSインターフェースS i	ET-2PHI-S I	2	枚
HI-D1取付金具A	HI-D1WMPA	3	個
HI-D3接続装置<ID>S	HI-D3BSIDS	1	台
HI-D3接続装置<ND>S	HI-D3BSNDS	2	台
HI-D11PS電話機セット	HI-D11PSSSET	3	セット
ボイスメモ8チャンネル 増設ユニットX I	ET-VMEX-X I	1	枚
ET-ボイスメモ 長時間録音SDカード	ET-VMSDC500	1	枚
ISDN 停電ユニットXi	ET-PFIU-X IW	1	個
壁掛用部材	ET-WMP-X I	3	個

※24 ボタン標準電話機のうち1台は、停電直通用電話機とする。

その場合、電話機名称相違やユニット等が必要な際は、読み替えまたは追加するものとする。

※設置する多機能電話機39台のうち3台は壁掛けで使用したい。そのための部材も必要となるため留意を要する。

※参考品として、ナカヨ NYC-X/LA主装置の場合

名称	型式 (ナカヨ)	数量	単位
NYC-X 主装置LA	NYC-XILA-ME	1	台
NYC-X L主装置増設架L	NYC-XIL-ME-EX	1	台
主装置スタンド (Si/L)	ET-STAND-SIL	1	個
4回線INS64局線 インターフェイスXiL	ET-4DSUIS-XIL	1	枚
8回線ボタン電話 インターフェイスBXi	ET-8DCIB-XI	5	枚
4回線単独電話 インターフェイスXi	ET-4STI-XI	1	枚
付加機能ユニットXi	ET-EXU-XI	1	枚
主装置ケーブルカバー (Si/L)	ET-MECC-SIL	2	個
バッテリーボックスL1	ET-BBOXL1	1	台
バッテリーボックスEXL1	ET-BBOXEXL1	1	台
バッテリーボックスケーブルカバー (Si/L)	ET-BBOXCC-SIL	2	個
3時間長寿命品バッテリー1	ET-LLBATTBB1	2	個
NYCドアホン (A)	NYC-DH (A)	1	台
NYC-X24 ボタン標準電話機 (W)	NYC-24XI-SDW	39	台
2回線PHSインターフェースXi	ET-2PHI-XI	2	枚
HI-D1 取付金具A	HI-D1WMPA	3	個
HI-D3 接続装置F (ID) F	HI-D3BSIDF	1	台
HI-D3 接続装置F (ND) F	HI-D3BSNDF	2	台
HI-D11PS 電話機セット	HI-D1PSET	3	セット
ボイスメモ8チャンネル 増設ユニットXi	ET-8VMEX-XI	1	枚
ET-ボイスメモ 長時間録音SDカード	ET-VMSDC500	1	枚
ISDN 停電ユニットXi	ET-PFIU-XIM	1	個
壁掛用部材	ET-WMP-XI	3	個

※24 ボタン標準電話機のうち1台は、停電直通用電話機とする。

その場合、電話機名称相違やユニット等が必要な際は、読み替えまたは追加するものとする。

※設置する多機能電話機39台のうち3台は壁掛けで使用したい。そのための部材も必要となるため留意を要する。

## 6. その他

- ① 主装置、電話機、PHS、ドアホン等機器類のメーカーは指定しないが、日本国内メーカーの製品（日立情報通信エンジニアリング、ナカヨ、NEC、パナソニック、岩崎通信機等）を使用すること。また、受注者は、納入設置する上記機器類のカタログを契約後速やかに提出すること。
- ② 通話録音機能は、一定の期間録音したら一定の時間分を自動削除する機能を有すること。
- ③ 現在、企業団には停電直通用電話機1台、および災害時優先用電話1台がある。災害時優先用電話はFAXに接続されていて、こちらは更新しない。停電直通用電話機は更新するので、留意願いたい。
- ④ 全電話には内線番号を付与する。番号については監督職員と協議すること。
- ⑤ 湖北水道企業団は365日24時間外線電話を受け付けているため、工事に伴い全回線を断線しなければならない際にも、最低1回線は使用できるように工事を行わなければならない。また、その工事については、原則日曜日または祝日に行うこと。
- ⑥ 搬入、据付、回線接続、各種設定、既存品撤去処分（発注者の指示する範囲、但し電話機の撤去処分は納入電話機数以下の処分数とする。）等に係る費用等を含むものとする。
- ⑦ 配線は、既存の配線を流用することとするが、取替等が必要な際は監督職員と協議のうえ決定すること。
- ⑧ 各種設定等は、現在の内容を確認したうえで、監督職員と協議のうえ決定すること。
- ⑨ 写真撮影を各工程において随時行い、完了時、写真帳として提出すること。
- ⑩ 受注者は、事前に現場確認等を入念に行うこと。
- ⑪ 受注者の過失により湖北水道企業団に損害を与えた場合、受注者が損害の全てを賠償すること。
- ⑫ 本仕様書に定めのない事項について、受注者は担当職員と協議して決定すること。