

別紙 1

仕 様 書

- 1 業 務 名 山陰終末処理場電話交換機取替業務
- 2 実施場所 下関市大字垢田字洞の上
- 3 契約期間 契約締結日から令和 8 年 9 月 30 日まで
- 4 内 容 電話交換機及び多機能電話機ほか取替 1 式
  - (1) 電話交換機本体 1 式
    - ア 仕様
      - (ア) 冗長構成：一重化
      - (イ) 外線
        - INS64 回線：4 回線以上
        - アナログ回線：2 回線以上
      - ※将来的に光回線によるひかり電話へ切替可能な機種  
であること。
    - (ウ) 内線
      - 多機能内線：24 回線以上
      - 一般（アナログ）内線：72 回線以上
    - (エ) 蓄電池：停電対応約 5 時間以上
    - (オ) 参考機種：沖電気工業(株) CrosCore3 Lタイプ
    - (カ) 夜間モード（自動/手動）切換
  - イ 基本仕様及び主な機能については、別紙 2～3 を参照すること。
  - ウ 既設を確認し、同様の設定を行うこと。
  - エ 内線番号については、協議の上、決めること。
  - オ 取替完了後、試運転を行うこと。
- (2) 多機能電話機 10 台
  - ア ディスプレイ：全角 16 桁×4 行/漢字表示
  - イ 参考機種：沖電気工業(株) MKT/ARC-30DKHF-W-03A

- (3) カールコードレス多機能電話機 5台  
ア ディスプレイ：全角 16 桁× 4 行/漢字表示  
イ 通話距離：見通し 100m  
ウ 参考機種：沖電気工業(株) MKT/ARC-30DKCLD-W-03A
- (4) 各機器機能については、参考機種と同等とする。
- (5) 実施場所等については、別図 1～3 を参照すること。その他の通信設備は既設流用とする。

## 5 提出書類

- (1) 写真（施工前・施工中・完成が確認できるもの） 1 部
- (2) 完了届（以下の項目について記載されたもの） 1 部
- ア 業務名
- イ 契約日
- ウ 契約期間
- エ 契約額
- オ 完了年月日
- カ 請求額
- 提出された完了届に基づく検査に合格した後、支払うものとする。
- (3) その他発注者が指示するもの 1 式

## 6 注意事項

- (1) 関係各種法令を厳守し、安全に作業を行うこと。
- (2) 処理場の運転に支障を与えないこと。
- (3) 天候の急変などの不測の事態が発生した場合には、作業中止を指示することがある。
- (4) 作業に必要な軽微な電源（AC100V）、上水については、棟屋内のコンセント及び近隣の散水栓より支給するが、効率的に作業を行い、その使用は最少限にすること。
- (5) 本業務にて必要な工具機材は、すべて受注者の負担とする。

- (6) 現場工程は、発注者との打ち合わせにより決めること。
- (7) 業務に当たり、施設に損傷を与えた場合は、受注者の責任において、これを補修すること。
- (8) 撤去材については、受注者にて適正に処分すること。



## 基本仕様 (参考)

項 目		仕 様	
総ポート数		768	
総ポート数 (物理ポート)		128	
最大 収 容 数	総内線数	768	
	内線	多機能電話機	96
		カールコードレス電話機	16
		コードレス電話機	384
		コードレス基地局	32
		コードレス電話機	16
		マルチラインシステムコードレス基地局	72
		マルチラインシステムコードレス電話機	64
		IP内線電話機	384
		スマートフォン内線	32
		一般電話機	96
	総外線数		192
	外線	アナログ	64
		INSネット64	32 (64ch)
		INSネット1500	4 (92ch)
		OD	32
		LD	16
		SIP専用線	127
		IP外線	3 (192ch)
処理能力		7.0HCS (100秒に対する呼量)	
電源		AC100V (60Hz)	
バッテリー 長寿命大容量		約5.0時間	



## 主な機能（参考）

外線発信	
自動選局発信/放路選局発信	MSA発信
リダイヤル	オートリピート（自動再発信）
電話帳発信（短縮発信）	ワンタッチダイヤル
チェンダイヤル	ネスティングダイヤル
即時発信	発番号通知/非通知切替
個別発番号通知	外線発信規制
発信禁止番号登録	緊急ダイヤル発信
外線着信	
任意外線着信応答	オフフック着信自動応答
自動選局応答	着信履歴
代理応答（コールピックアップ）	グループ指定代理応答
外線別着信音種指定	夜間着信指定
識別着信	話中着信音
外線着信鳴動拒否	子機サイレント
外線別個別着信（DIL）	DGL着信/MSA着信
発番号DID/着番号DID	付加番号DID/着サブアドレスDID
モデムダイヤルイン	i・ナンバー
着信順次分配（均等着信）	集中着信
着信拒否（迷惑電話拒否）	回線毎着信拒否
使用中着信規制	外線着信呼識別
着信ランプ色指定	FAX着信お知らせ
不応答着信（個別）お知らせ	応答待ち合わせガイダンス送出
保留中個別着信規制	ナンバーディスプレイ

保留・転送	
システム保留	パーク保留
自己保留	着信ウェイトメッセージ
手動転送	外線自動転送
無応答転送	不在転送
話中転送	圏外転送
ツインコール	
内線機能	
内線代表	内線プリセット発信
内線リダイヤル	内線オートリピート
内線発着信履歴	内線着信音指定
システム機能	
会議通話	通話割込み
通話モニタ	共通/個別電話帳
内線一覧	夜間モード（自動/手動）
通話録音機能	
収容可能接続回線	
アナログ外線（PB/DP）収容	ISDN（基本/一時群）外線収容
IP外線収容	FMCサービス対応