

西日本支社 構内電話交換設備保守点検業務 仕様書

1 業務の目的

西日本支社内に設置している電話交換設備の機能を正常かつ円滑に使用できるよう予防保全に努め、電気通信事業法等関係諸法令の基準を満たすために保守点検を行うものとする。

2 業務の実施場所

大阪市城東区森之宮一丁目 6 番 85 号
独立行政法人都市再生機構 西日本支社

3 業務の期間

令和 2 年 10 月 1 日から令和 5 年 9 月 30 日まで

4 対象設備機器

富士通(株)製 IP Pathfinder Center Server モデル 6 0 D 2 一式
設備機器は、別紙 1 のとおり。

5 業務要件

(1) 定期点検

- ① 月 2 回実施するものとする。加えて別の日に月 2 回のリモート保守を実施すること。
- ② 点検内容については、別紙 2 を参照すること。
- ③ 点検実施後、保守点検報告書を施設管理担当者に提出し、承認を得ること。

(2) 緊急保守

- ① 機器に障害が発生した場合は、原則として 30 分以内に現地に到着し、修理及び修復を行うこと。
- ② 補修及び修復に必要な部品は請負者により供給すること。
- ③ 補修及び修復実施後、障害対応報告書を施設管理担当者に提出し、承認を得ること。

(3) 軽易な保守について、リモート保守対応ができる設備を有していること。

6 業務時間

土曜日、日曜日、祝日及び年末年始（12 月 29 日から 1 月 3 日までをいう。）を除く 9 時 15 分から 17 時 40 分までの間とし、業務時間外で緊急を要する作業を行う場合は、施設管理者と協議を行うものとする。

7 業務現場管理

- (1) 請負者は、電気通信事業の免許を取得していること。
- (2) 請負者は、業務責任者及び業務担当者を定め書面により施設管理者に提出すること。
- (3) 電気通信の工事担任者の資格（A I 第 1 種又は旧来のアナログ第 1 種）を有する者を業務責任者とする。
- (4) 業務責任者及び業務担当者は、作業内容に応じ必要な能力と経験を有する者であること。なお、業務責任者は、業務担当者を兼ねることができるものとする。

8 業務の引継ぎ

契約期間満了又は契約解除された場合は、当機構が指定する期間内に、次期請負者に対して本仕様書に記載する業務を引継ぐものとする。

9 その他

- (1) 本業務を行うに当たって、既設設備及び庁舎等に損傷を与えないように十分に注意し、損傷を与えた場合は、速やかに修復すること。なお、これに係る費用は、請負者の負担とする。
- (2) 本業務を通じて開示した情報等を本業務の目的以外に使用又は第三者に開示若しくは漏洩してはならないものとし、そのために必要な措置を講じること。(公知の情報等を除く。)
- (3) 請負者は、設備設置業者であり、現保守業者である都築電気株式会社から必要に応じ引継ぎを受け、本仕様の業務を行うこと。その際、都築電気㈱に対して発生する費用は全て請負者が負担すること。
- (4) 西日本支社内に内外線電話の新設、移設等が発生したときは、別途費用により電話機の設置、設定等に対応すること。

以 上

電話交換設備機器一覧

分類	No.	品名	数量	備考
本体系	1	IP Pathfinder CS60D2 交換機	1	
	2	電源装置架 B	1	
	3	増設整流器	2	
	4	保守コンソール PC	1	
	5	保守用プリンター	1	
	6	ソフトウェア回線容量(800回線仕様)	1	
制御系	7	FPCPCA パッケージ	2	
	8	FCTSKB パッケージ	2	
	9	FBNWDA パッケージ	2	
	10	FRNGCA パッケージ	2	
	11	FIOLNB パッケージ	1	
	12	FHW0EA パッケージ	6	
	13	PW220C パッケージ	2	
	14	PW220D パッケージ	6	
回線系	15	A32LCB パッケージ	12	32回線内線用品
	16	F16LCM パッケージ	1	16回線内線用品
	17	F8LCK パッケージ	1	8回線内線用品
	18	F32DTB パッケージ	13	32回線デジタル内線用品
	19	FPRIAB パッケージ	3	PRI 用品
	20	F4BTKK パッケージ	1	4回線 BRI 局線出入トランク2
	21	F16CBB パッケージ	1	16回線局線出入トランク
	22	FDTKBG パッケージ	1	デジタルトランク
	23	F8PRCC パッケージ	3	8回線 PB 信号受信器
	24	F4PRCL パッケージ	2	4回線 PB 信号受信器
	25	F4MXTJ パッケージ	1	4回線ミキサートランク
	26	F16ECJ パッケージ	1	16回線非常切替用品
	27	FDLSDJ パッケージ	3	話中表示装置
	28	FMISCM パッケージ	1	異常監視回路用品
29	FCKSLOJ パッケージ	2	クロックセレクト用品	
30	F8TDTJ	1	8回線トーン検出トランク	
外部付属機器	31	IVR-2430	1	音声応答転送装置
	32	IVR-2430-A6 ラインボード	1	6回線ラインボード

保守点検業務一覧

保 守 項 目		点検周期
データ制御装置 システム制御装置 主記憶装置 中央制御装置	各装置動作状態確認	2回/1ヶ月
	2重化部自動切換確認	
	障害ロギング出力及び分析 (※注)	
	データ管理(バックアップファイルの作成)	データ変更時
	カレンダー補正(年月日、曜日、時間)の確認	1回/1年
トランク制御装置 通話路制御装置	各装置動作状態確認	2回/1ヶ月
	各トランク性能試験	
	通話路試験	
入出力装置	各装置動作状態確認	2回/1ヶ月
	ランプ・表示状態の確認	
	外観点検	
電話交換用多機能電話機	各種接続機能確認	2回/1ヶ月
	ランプ・表示状態の確認	
	外観点検	
付属機器等	配線盤、端子盤の点検	2回/1ヶ月
	電話機操作、通話試験	
電源装置	整流器確認	1回/1ヶ月
	蓄電池の電圧、液量確認	
	外観点検(損傷、発熱、異臭等)	
音声応答転送装置	各装置動作状態確認	2回/1ヶ月
	ランプ・表示状態の確認	
	祝日プログラム修正	1回/1年
	カレンダー補正(年月日、曜日、時間)の確認	
その他	交換機室の清掃	2回/1ヶ月
	機器の清掃	
	電話機の修理	
	回線状況確認(現在使用回線等)	

(※注) リモート保守時にも実施すること。