

秋田市民交流プラザ電話交換機設備賃貸借 仕様書

秋田市（以下「甲」という。）は、受託者（以下「乙」という。）に対し秋田市民交流プラザに設置してある電話交換設備について、この仕様書に定めるところに従って賃貸借するものとする。

1 概要

- (1) 本仕様書は、秋田市民交流プラザの電話交換機設備に適用する。
- (2) 電話交換設備設置に使用する機器類は、技術審査基準適合品とする。
- (3) 電話交換設備は、機器据付け完了後に検査員の検査をもって完成とする。
- (4) 電話交換設備の運用で必要となる申請は、乙が代行するものとする。

2 履行場所

秋田県秋田市東通仲町4番1号
秋田市民交流プラザ

3 履行期間

- (1) 電話交換設備設置期間
契約締結日の翌日から令和6年9月30日まで
(作業の実施日は協議するものとする。)
- (2) 電話交換設備賃貸借期間
令和6年10月1日から令和11年9月30日まで（長期継続契約）

4 導入設備

- | | |
|-----------------|---------------------|
| (1) 電話交換機 | 1式（収容種別／回線容量は後述による） |
| (2) 電源装置 | 1式 |
| (3) 多機能電話機 | 71台（24ボタン以上・表示） |
| (4) デジタルコードレス | 7台 |
| (5) カールコードレス | 3台 |
| (6) コードレス基地局 | 21台 |
| (7) 単体電話機対応 | 15台 |
| (8) ファクシミリ | 5台 |
| (9) 音声メール・IVR機能 | 1式 |
| (10) UPS（1時間程度） | 1式 |

5 設備仕様

(1) 電話交換機

交換方式	着信方式	放送着信、D I L着信 発番号ダイヤルイン 着番号ダイヤルイン 付加番号ダイヤルイン モデムダイヤルイン 着サブアドレスダイヤルイン、i・ナンバー着信
電源条件	入力電圧	A C 1 0 0 V ± 1 0 V
	周波数	周波数 5 0 / 6 0 H z
ダイヤル条件	ダイヤル速度	1 0 ± 0 . 8 p p s または 2 0 ± 1 . 6 p p s
	P B 信号	0 ~ 9、*、#
環境条件	温度	5 ~ 3 5 ° C
	湿度	4 5 ~ 8 0 % (結露のないこと)
	運転	自然空冷
構造条件		自立ユニット積み上げタイプ 原則として、秋田市民交流プラザ管理室内の既存の収納スペース内に収納できること。 (W=1,000mm、D=550mm、H=1,950mm)

(2) 内線番号構成

種 別	桁 数	番 号
内線番号	1桁～4桁	0～9、#、*
特殊機能番号	1桁～4桁	0～9、#、*
局線発信		
特甲規制		

※詳細な番号計画については別途打ち合わせとする。

(3) 機器配線方式

L A N 配線方式及びスター配線方式が可能であること。

(4) 電源装置

停電補償時間は、1時間程度とする。

(5) 多機能電話機

ア 液晶ディスプレイ、バックライト機能を有すること。

イ 24個のボタンを有すること。

ウ 音量調整（着信音量・受話音量）を調整できること。

エ 可変ボタン、ワンタッチ、リダイヤル、マイク、保留、スピーカを有すること。

オ 発着信履歴が60件（発着信共に）表示が可能なこと。

カ 共用電話帳登録が、19,800件可能なこと。

キ 電話機個々に電話帳機能を有し、且つ漢字表示が可能なこと。

(6) ファクシミリ

ア 形式	卓上型 モノクロ
イ 送信原稿サイズ	A 3、A 4、B 4
ウ 記録紙サイズ	A 4、B 4、A 5、B 5
エ 通信モード	スーパーG 3、G 3
オ 記録紙カセット段数	2 段以上
カ 用紙種類	普通紙 再生紙 (60～90 g/m ²)
キ 複写方式	LEDを露光光源とする乾式電子写真方式

(7) その他機能

- ア 電話交換機装置のデータ設定および変更はPCで設定可能なこと。
- イ 電話交換機設定データを保守センターへ自動でバックアップ可能なこと。
- ウ 電話交換機異常発生時、保守センターへアラーム発報可能なこと。

6 収容回線

種 類	現 用	実 装	備 考
局線数			
S R D専用線	4 回線	4 回線	パッケージでの収容
ひかり電話 オフィスAタイプ	2 5 c h	2 5 c h	電話交換機システムのパッケージへ直取出来るもの (P R I インタフェースによる外付けV O I P G Wは不可とする)
内線数			
多機能電話機	1 0 2 回線	1 2 0 回線	デジタルコードレス7台、 コードレス基地局21台含む
単体電話機等	1 5 回線	2 4 回線	

7 電話交換設備設置作業

- (1) 作業については、甲の指示に従い十分な打合せのうえ行うこと。
- (2) 作業に当たっては、機器に熟知した作業員および専門の技術者を配置すること。
- (3) 電話交換設備は、耐震を考慮した据付方法をとること。
- (4) 機器配線は、既設配線を利用し、新たに必要な配線は敷設すること。ただし、現場調査にて老朽化しているものについては、配線を新しいものに交換するものとする。
- (5) 作業予定について乙は、期間に余裕をもって甲に連絡すること。また、作業日時については、プラザの運営に支障がないよう、甲乙で協議し決定すること。

- (6) 作業現場周辺の建造物や設備等に損傷を与えないよう適切な予防措置を講じるなど、事故防止に努めること。
- (7) 事故発生時の緊急連絡方法を定め、緊急時における連絡および措置を適切に実施できるよう作業員に周知徹底を図ること。
- (8) 新たに設置した電話交換設備がすぐ使用できるよう、設置作業前にあらかじめ初期データの設定等を行っておくこと。また、電話機やファクシミリに登録されている短縮ダイヤル等についても同様とする。

8 電話交換設備定期点検作業

- (1) 定期点検は、機器に熟知した作業員および専門の技術者により毎月1回実施すること。
 なお、定期点検に限り、あらかじめ再委託先の概要や責任者、再委託する内容について、甲と事前に書面により協議し、再委託届の承認を得て再委託できるものとする。
- (2) 定期点検は原則として、平日の8時半から午後5時の間で行うこと。
- (3) 定期点検は、安全確保のため作業責任者を含め2名以上で行うこと。
- (4) 電話交換機設備における故障や異常等の連絡を受けたときは、直ちに機器設置場所へ赴き、迅速に修理調整を行うこと。
- (5) 故障の場合は、状況に応じて甲乙協議の上、部品交換や代替機器へ取替えを行うこと。
- (6) 消耗品（バッテリー等）、保守業務に必要な資材は乙の負担とする。
- (7) 定期点検上の不備等など乙の責任に帰する故障については、乙の責任においてこれを負担するものとする。

9 提出書類

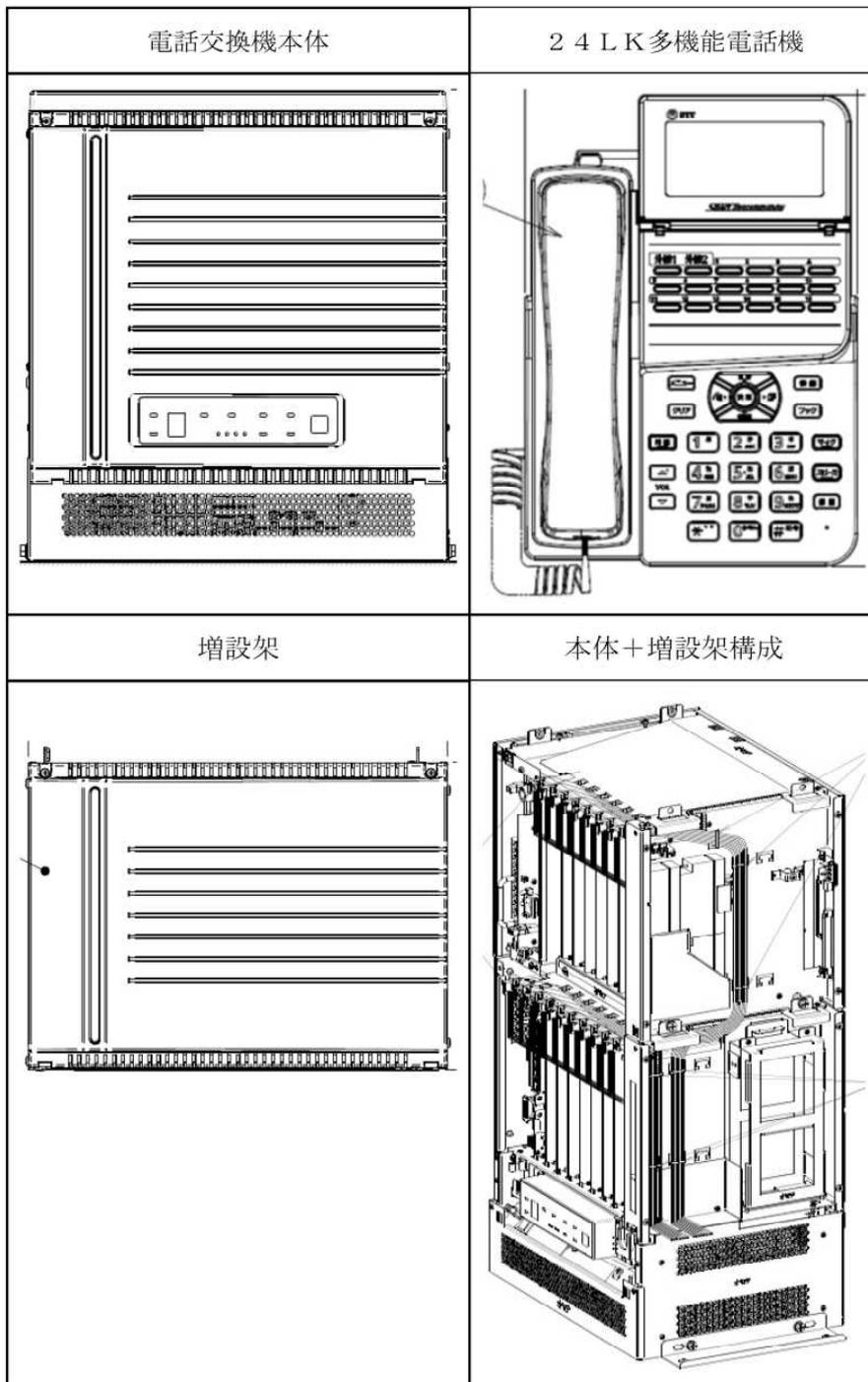
- | | |
|-----------------------|----------|
| (1) 施工計画書（電話交換設備設置作業） | 2部（着手前） |
| (2) 完成図書（電話交換設備設置作業） | 2部（着手前） |
| ア 完成図（系統図含む） | |
| イ 現地試験成績書 | |
| ウ 完成写真帳 | |
| エ 施工写真帳 | |
| オ 機器設定表 | |
| カ 取扱説明書 | |
| (3) 緊急連絡体制表 | 1部（着手前） |
| (4) 定期点検結果報告書 | 1部（毎月） |
| (5) 業務完了報告書 | 1部（毎月） |
| (6) 故障・修理報告書（写真添付） | 1部（その都度） |
| (7) 再委託届 | 必要に応じて |
| (8) その他監督員が指定する必要な書類 | 必要に応じて |

10 その他

- (1) 乙は、作業の実施について第三者に損害を与えたときは、その損害を賠償しなければならない。
- (2) 乙は、業務上の処理上知り得た秘密を他人に漏らしてはならない。
- (3) 次の経費については、契約金額に含むものとする。
 - ア 機器取付およびそれに係る全ての作業経費
 - イ 既設取り外し機器の撤去および処分に係る経費
 - ウ 保守費用 交換機5年保障付（交換部品等を除く）
- (4) この仕様書に定める事項について疑義が生じた場合または、この仕様書に定めのない事項については、甲乙協議のうえ決定する。

以上

別紙1 機器姿図例



別紙2 機器設置表

	設置名称	多機能 電話機	一般 電話機	コードレス 電話機	カー ル コードレス 電話機	ファクシミリ
1階	駅東サービスセンター	15台			3台	1台
	北側エントランス受付	1台				
	音楽交流室A		1台			
	音楽交流室B		1台			
	音楽交流室C		1台			
	音楽交流室D		1台			
	防災センター	1台				
	プラザ管理室	11台		2台		
	サーバー室	1台				
	有料貸出施設受付	3台		5台		1台
2階	多目的ホール		2台			
	多目的ホール バックヤード	1台				
3階	調整室	1台				
	スタッフルーム	1台				
	市民交流サロン	5台				1台
4階	自然科学学習館	1台				
	洋室A		1台			
	洋室B		1台			
	洋室C		2台			
	和室-1		1台			
	和室-2		1台			
	調理室		1台			
5階	ふれいの一む	1台				
	自然科学学習館	8台				1台
	子育て交流室	19台				1台
	予備機	2台	2台			
合計		71台	15台	7台	3台	5台