

新発田市カルチャーセンター電話交換機等設備更新業務委託 仕様明細書

1 納品機器構成

(1) IP対応電話交換機

- ①制御方式
蓄積プログラム制御方式
- ②トラフィック条件
6.0HCS 以上
- ③CPU
32bitマイクロプロセッサ以上
- ④内線線路条件
アナログ内線線路抵抗：一般内線 600Ω 以下（電話機抵抗含む）
- ⑤設置条件
周囲温度：0℃～40℃
- ⑥空調設備
一般事務所並み
- ⑦使用電源
商用 AC100±10V、50/60HZ
蓄電池：停電補償30分以上
- ⑧サービス機能
保留音
夜間発信クラス切替
発信者番号通知
ナンバーディスプレイ

(2) 多機能電話機

- ①表示部
LCD のコントラスト調整が可能なこと。
- ②可変機能
各ボタンに電話サービス機能の割り付けが可能なこと。
- ③表示
電子電話帳、発着信履歴の表示が可能であること。

(3) 一般電話機

- ①機能ボタン
スピーカー、転送、保留ボタンを有すること。
- ②表示
着信ランプを有すること。

(4) 無停電電源装置

- 停電時、ONU ルーターに電源を供給する装置（UPS）
停電補償30分以上

(5) カールコードレス多機能電話機

※(2) 多機能電話機に準じる機能を有すること

①フル充電の連続通話時間は5時間以上とすること。

②使用可能範囲 約100m(見通し距離)

(6) 配線ケーブル(既設再利用可)

既設配線で老朽劣化が考えられる場所は張替とする。

雑音等、配線に不備がある場合は張替とする。

2 収容回線数

施設	回線種別	数量
新発田市カルチャーセンター	ひかり電話	2ch

※ひかり電話回線は直収容とする。

※ひかり電話回線の停電バックアップ用にUPS(30分以上)を用意すること。

設置作業

1 交換機の搬入、設置

2 構内ケーブル

(1) 既設再利用可

※配線において、明らかに改修等が必要な場合は適切に対応すること。

3 機器配線工事

(1) 多機能電話機屋内配線(既設再利用可)

(2) 一般電話機屋内配線(既設再利用可)

※配線において、明らかに改修等の必要な場合は適切に対応すること。

4 電話機等設置、試験

(1) 多機能電話機の取付、設定、機能試験

(2) 一般電話機の設置及び機能試験

※別紙電話配置図参照

5 短縮ダイヤル登録

固定短縮への連絡先名、連絡先電話番号の登録

6 システム総合試験及び開通立会い

7 不用設備等の撤去、廃棄

(1) 既設の電話交換機等設備については、ダンボール等に梱包し、発注者指定の場所に収めることとする。

(2) 不用設備等については、取り外した後、産業廃棄とする。

8 完成図書作成

中継方式図、機器配置図、電話機配置図、機器実装図、構内ケーブル系統図、局線一覧表、内線一覧表、端子表、番号計画、サービス仕様一覧表、工事試験成績表 等

9 その他

- (1) 多機能電話機のキー割り付けは、既設の割り付けを参考とし、再度発注者と協議の上、決定すること。
- (2) システムのサービス開始に伴い、操作説明を行うこと。