

五名ダム再開発事務所庁舎 LAN 配線及び電話配線業務 仕様書

1 業務名

五名ダム再開発事務所（以下「五名事務所」という。）庁舎 LAN 配線及び電話配線業務

2 業務場所 香川県東かがわ市与田山351番地1

3 期 間 令和7年5月12日から令和7年6月30日（予定）

※現在五名事務所は改修中のため、場合により受託者と調整の上、期間を変更する場合があります。

4 業務概要 令和7年6月下旬に業務開始予定の五名事務所における LAN 配線及び電話配線の施工

※ 構内電話交換設備等の装置仕様：別添1に記載

※ 構内電話交換設備の必要とする機能と条件：別添2に記載

5 施 工（庁舎 LAN 配線関係）※別紙1参照

① 執務人数（見込）は、所長1名、課長2名、一般職員9名です。

使用するパソコンは、現在使用しているものを持ち込みます。

② いずれも庁舎1階フロアにおける LAN 敷設です。

（具体的な作業は、プルボックスから端末までとなります。）

③ 香川県行政情報ネットワーク回線の五名事務所までの敷設は、別途県デジタル戦略総室が実施します。

④ 現在の庁舎で使用しているプリンタ兼FAX兼コピー機（KONICA MINOLTA bizhub c450i）及びプロッタ（EPSON SC-T3455）についての配線も業務の対象です。（機器の五名事務所への移動は県で対応します）

⑤ LANのHUBは県で持ち込みますが、ケーブルは準備願います。

（サンワサプライ LKB5Y-N シリーズで準備ください）

6 施 工（電話配線関係）※別紙2参照

（1）施工範囲

① 主装置の設置、接続、機能データ入力、試験調整

② 電話機の設置及び設置場所への配線作業

③ 長尾土木事務所から五名事務所への流用する電話機の移設作業

④ 使用端末などの取扱説明ならびに取扱説明書の作成

⑤ 最終試験調整及び切替後の立会い

（2）移設・購入機器

① 下記の機器を現五名ダム再開発事務所から移設する。

- ・アナログ内線電話機（Dterm25HM NEC 製） 1台
- ・デジタル多機能電話機（DTZ-24PD-2D NEC 製） 1台
- ・PHS（Carriy-NX NEC 製） 10台

② 下記の機器を調達し、①の機器と合わせて運用できるようにすること。

なお、現在運用している機器がNEC製のため留意すること。

	項目	数量	参考型式
本体	デジタル電話交換装置	一式	Aspire WXPlus
電話機	コードレス電話機	5台	Carrity-NX
	コードレス用充電台	5台	
	コードレスアンテナ	3台	

7. その他

受託者においては、契約後に、別途県の指示によりスケジュール等打合せをお願いします。

別添1 構内電話交換設備等の装置仕様（想定）

1 電話交換装置

デジタル電子交換装置

通話路方式 PCM時分割一段スイッチ方式

制御方式 蓄積プログラム制御方式

局線接続 中継台方式（DSSコンソール）、分散応答、追加ダイヤルイン方式、
IPネットワーク対応

2 所要回線数

種別		実装	容量	備考
内線	デジタル多機能内線	1	4以上	
内線	一般内線	2	4以上	FAX 1回線含む
外線	光回線又はアナログ回線	6	8以上	

3 ダイヤル条件（内線・局線）

PB信号、DP信号。局線からダイヤルイン信号には確実に機能すること。

4 設置条件

周囲温度 0℃～40℃

相対湿度 10%～90%（結露しないこと）

取り付け 主装置は壁面設置

5 電源設備

電源 AC-100±10V（50/60Hz）

停電保証 主装置動作保証時間は、10分以上とする。

なお、蓄電池は主装置内に収容するものとする。

別添2 構内電話交換設備の必要とする機能と条件

1 全自動転送

通話中の内線の転送は、内線通話・局線通話とも発着信いずれの場合も、電話機の操作（釦・フッキング・ダイヤル）により他の内線呼び出し、接続替えができること。

2 転送操作

- (1) 局線着信に応答する場合、釦付電話機では釦操作あるいは、ダイヤルできること。
- (2) 通話中のA電話機からB電話機に転送する場合、釦操作あるいはフッキングとダイヤル操作で転送できること。
- (3) 転送は、前記(2)でBが応答する前に受話器をかけても、以後Bの応答により接続替えができること。また、Bが一定時間不応答の場合は、A戻しであること。

3 保 留

内線で通話中、発着信いずれの場合も、電話機の操作により、通話中の電話を一時保留し又再応答ができること。

4 代理応答

着信を、自席内線から応答できること。

5 内線サービスクラス

1回線ごとに設定可能であること。(設定については別途指示)

6 着信音識別

電話機のベル音は、局線着信と内線相互に識別できること。

7 保留音送出

保留中の相手に対して、保留音（メロディー）を送出すること。

8 短縮ダイヤル

200件以上登録登録可能であること。

9 個別着信

指定局線の着信は、登録された内線に直接着信し、もし話中の場合は指定した別の内線に着信させること。転送・代理応答などは他の内線機能に準ずること。