

庁舎電話交換設備更新及び
庁舎放送設備配線接続改修工事
仕様書

筑西広域市町村圏事務組合消防本部

1 工 事 名

消防本部 庁舎電話交換設備更新及び庁舎放送設備配線接続改修工事

2 工事場所

筑西市直井１０７６

筑西広域消防本部３階機械室及び指定する箇所

3 工事概要

本仕様書に規定する電話交換設備等を設置する工事。

(１) 電話交換設備（ＰＢＸに限る）一式、電話機及び周辺機器等を納入し、発注者の指定によって設置・設定を行う。また、納入物品については【８ 機器の構成及び設定条件】に記載の機能を有するものとする。

(２) 外線用にひかり電話オフィスＡ２０ｃｈ、非常用回線用にＩＮＳ６４を４回線（８ｃｈ）、ＯＤ回線１０ｃｈを収容する。

※電話回線の変更工事及びその費用は、本工事に含めない。

4 契約期間

契約締結の翌日から令和６年３月１５日まで。

5 工事期間

契約期間内であり、部品調達完了翌日から令和６年３月１５日までに納品の検収が行える期間。

6 施工範囲

筑西広域消防本部庁舎敷地内（発注者指定の場所）

物品の搬入、据付、データ設定、調整、回線接続試験、既存機器の撤去及び廃棄処理等作業全般とする。

7 使用材料の規格及び積算

搬入材料は、受注者に於いて現場を確認し使用材料、作業費、及びその数量を算出すること。（契約後の増額は認めない）

材料はＪＩＳ規格品（又は受注者が責任のとれる標準規格品）を使用すること。また、設置に伴い必要となる物品等および電話回線接続に必要なとなる附属品等は、本仕様書の記載の有無に関わらず受注者において準備すること。

8 機器の構成及び設定条件

項目		購入数量	取付数量 (現用)	最大容量 (実装数)	備考
本体及び 電源装置	電話交換機	1 式	1 式	—	P B Xに限る
	電源装置	1 式	1 式	—	停電対応 3 時間以上
外 線	ひかり電話 (オフィスA)	—	2 0 c h	3 0 c h	直収
	I N S 6 4	—	4 回線 8 c h	8 c h	T Aアナログ収容 (8 c h / 8 c h) すること
	OD回線	—	1 0 c h	1 2 c h	県防災 2 c h 消防防災 8 c h
内 線	多機能電話機	3 8 台	3 6 台	6 4 以上	予備機 2 台含む 詳細は別途記載
	カールコードレス 電話機	1 1 台	1 1 台		詳細は別途記載
	接続口 (多機能)	8 口	8 口		詳細は別途記載
	単体電話機	3 7 台	2 8 台	4 0 以上	予備機 9 台含む (N D機能不要)
	F A X	—	3 台		既存機器利用
	コードレス電話機 (P H S)	1 台	1 台	—	詳細は別途記載
	アンテナ (C S)	2 台	2 台	2 以上	詳細は別途記載
バックアップ	接続口 (単体)	9 口	9 口	—	2 口はマルチ接続で用意 すること。M J まで新設
	接続口 (F A X)	1 口	1 口	—	M J まで新設
周辺機器	構内放送設備	—	1 式	1 式	既存校内放送設備へ接続 できること
	録音再生装置	1 式	2 0 c h	2 0 c h	詳細は別途記載
	コールスピーカー または高音ベル	3 台	3 台	—	詳細は別途記載
	回転台	2 7 台	2 7 台	—	詳細は別途記載
	壁掛け部品	2 2 台	2 2 台	—	単体電話機用
	U P S	1 台	1 台	—	3 0 分以上 (光回線用)

(1) 電話交換機 一式

①主装置 (P B X)

- ・将来的にひかり電話 3 0 c h 2 0 番号以上収容できるようにすること。
- ・多機能電話機収容数 6 4 台以上。
- ・F A X 収容数 3 台以上。
- ・コードレス電話接続装置 (C S アンテナ) 収容数 2 台以上。
- ・庁内放送設備収容数 1 台。
- ・通話録音装置一式。
- ・無停電電源装置 (U P S ・ 3 0 分以上耐用可能)。

②多機能電話機

- ・標準多機能電話機 3 8 台、カールコードレス電話機 1 1 台。
- ・液晶ディスプレイ、2 4 個以上の機能ボタンを有すること。
- ・音量 (着信音量、受話音量) を調整できること。
- ・電話帳機能を有し、相手番号を登録して電話帳から発信できること。
- ・ナンバーディスプレイ表示が可能であること。
- ・発着信履歴を有すること。
- ・着信履歴から直接発信できることとし、発信相手の選択及び発信ボタン押下行為以外の特別な操作を行うことは認めない。
- ・時計表示が可能であり、時刻合わせについては 1 台で変更すると全てに反映されること。
- ・カールコードレス電話機の受話器は、本体から 2 0 m 離れても良好に通信できるもの。

③コードレス電話機 (P H S)

- ・コードレス電話接続装置 (アンテナ) 2 台、コードレス電話機 1 台。
- ・液晶ディスプレイ、防滴対応機種にすること。
- ・音量 (着信音量、受話音量) を調整できること。
- ・電話帳機能を有し、相手番号を登録して電話帳から発信できること。
- ・ナンバーディスプレイ表示が可能であること。
- ・発着信履歴を有すること。
- ・バッテリーの能力は、充電台から離れての待機時間を 1 2 0 分以上、連続通話時間を 1 時間以上有するもの。
- ・コードレス電話接続装置は、同時に 2 台通話が可能な装置であること。
- ・訓練棟の周囲で良好な通信が行えるようにアンテナを 2 つ以上設けること。

④ F A X 送受信機

- ・ F A X 機器は、既存機器を使用すること。
- ・ 光回線接続で送受信するものを 3 機、このうち 1 機については I N S アナログ分岐接続口を 1 口設け、非常時に切り替えできること。
- ・ 着信がわかるよう、着信音吹鳴の措置を講じること。なお、既存の機器を用いることは可とする。

⑤ コールスピーカーまたは高音量ベル（以下、コールスピーカーという。）

- ・ コールスピーカーを 3 台設置すること。（訓練エリア 1 台、車庫 2 台）
- ・ 訓練エリアと車庫前駐車場に音が届くこと。
- ・ コールスピーカーを単体電話機に接続し、着信音を増幅できること。
- ・ コールスピーカーの設置に伴う部品は受注者で提供すること。
- ・ 車庫に設置するコールスピーカーは屋外（軒下）に設置可能とし、防滴対応機種または防滴措置を施すこと。
- ・ 車庫に設置するコールスピーカーと接続する単体電話機は、プラスチックボックス（新設）内に設置すること。
- ・ 訓練エリアに設置するコールスピーカーは、壁固定せず移動可能とし、移動距離を 5 m 以上確保すること。

⑥ 付属品

- ・ 回転台 2 7 台、単体電話機用の壁掛け部品 2 2 台を設置すること。
- ・ 回転台については、角度調整やアームが伸縮する機器を選定すること。
- ・ 発注者が指定する場所に設置すること。

⑦ 接続口

- ・ 以下の接続口を計 1 8 口用意し、非常時に使用できるよう設定すること。

〔 多機能電話機（予備機含む）、カールコードレス電話機を接続する接続口を 8 口
単体電話機（予備機）を接続する接続口 1 0 口、うちマルチ接続で 2 口。 〕

（２）施工条件

① 施工について

- ・ 別添電話機種類等構成一覧に記載のとおり機器の設置と設定を行うこと。
- ・ 搬入物品は新品とすること。
- ・ 端末試験及び総合試験を実施し、正常性の確認を行うこと。
- ・ 電話機の配線（接続コード）は、既存の配線を撤去して電話機からモジュラージャックまでの配線を新しいものに取り替えること。

- ・内線設定、電話機等の具体的な設定、配置については別紙の配置図のほか、発注者と協議し、その指示に従うこと。
- ・発注者が指定する主装置（P B X）に収容しない既設の電話機及びF A X機等は、アナログ回線に常時接続とし非常事態下でも通常どおり使用できるようにするほか、収容する機器と同様、配線（接続コード）は、既存の配線を撤去して電話機からモジュラージャックまでの配線を新しいものに取り替えること。
- ・受注者は、本仕様書に明記されていない設定作業等細部の事項については、発注者に報告のうえ協議し、原則として発注者の希望に沿った設定を行うこと。なお、この行程を省略してはならず、設定作業に伴う追加費用の発生は一切認めない。

②既設端末撤去について

- ・既設機器の撤去のみ行う箇所については、既設の壁掛け部品等付属品も撤去すること。
- ・将来的に電話機器の設置ができるよう、接続口を維持し1口タイプアウトレットや保護カバー等の器具で覆う処置を施すこと。
- ・機器の撤去等で発生する壁穴等の傷に対し、クロスの張替作業は求めないが、パテ埋めや目隠し器具で覆う処置を施すこと。
- ・クロス表面にモールが設置されている箇所については、損傷懸念のため撤去は求めない。

（3）機能要件

①構内放送（ページング）

- ・電話交換機は庁内非常放送設備と接続し、多機能電話機から機能ボタン押下のみで庁内放送（チャイム音あり）を行えるようにすること。
- ・OD回線に接続し発注者が指定する防災電話機からは、既に設定されている機能ボタンを押下することで構内放送を行えるようにすること。

②着信拒否

- ・緊急対応時に、一時的な着信拒否を発注者が指定する多機能電話機の機能ボタン押下のみで行えるようにすること。
- ・音声メール機能等を利用した着信拒否時のお知らせ機能が利用できること。（電話が混み合っている旨を知らせる音声案内を自動で流せること。）

③全通話録音

- ・全通話録音20ch分を用意すること。（将来的に30chまで拡張できるよ

うにすること。)

- ・録音対象は、ひかり電話オフィスA配下の外線通話とする。
- ・音声メール機能等を利用した録音お知らせ機能が利用できること。(録音している旨を知らせる音声案内を自動で流せること。)
- ・通話記録は、日時等で検索でき、指定するデータのみを出力できること。

④夜間切替え機能

- ・本部各課で、退庁以降及び土日祝日で職員不在時に、音声メール機能等を利用した不在お知らせ機能を曜日時間指定して利用できること。(業務終了及び緊急連絡先を知らせる音声案内を自動で流せること。)
- ・夜間、土日祝日に本部、筑西署の不在部署の着信を別の部署で受信できるようにすること。
- ・着信を転送するときは、指定した多機能電話機で利用開始・停止をボタン押下のみで行えるように設定すること。

⑤バックアップ機能

- ・光回線の通信障害や電話交換設備の機器故障時は、I N S 6 4 回線をT A で分岐した8 番号を利用できること。

⑥電話帳

- ・発注者が指定する番号を電話帳として登録し、全ての多機能電話機で検索・発信及び着信時に名称表示できること。

⑦消防防災回線・県防災回線

- ・茨城県防情報ネットワークシステム及び指令システムの施工業者(N E C)が設置する消防防災回線(O D 回線)を交換機に収容し、いばらき消防指令センターからの連絡に全電話機で発着信を可能にすること。
- ・県防災回線に接続すること。

⑧耐震措置

- ・主装置は、アンカー設置により転倒防止措置を講ずること。

⑨拡張性の確保

- ・将来的にパッケージの追加や機能の増強が図れるよう、パッケージが4 枚以上入れられるボックスを付加する等の措置を講ずること。

9 事前調査

工事前日までに以下の内容について事前調査を実施し、必要に応じ発注者と協議を行い、確実に業務が終了するよう対応すること。

なお、調査結果による費用の増額要求は認めない。

(1) システム構築に必要な調査、確認

局線番号（ダイヤルイン含む）、内線番号計画、内線代表、内線代理応答、各サービス番号計画、局線応答等、システム構築に必要な調査を実施すること。

(2) 搬入方法の調査、確認

物品の設置場所、搬入ルート等を調査し、養生が必要な場所の確認および方法等を確認すること。

(3) 作業の調査、確認

施設の設備及び機器の調査、確認を実施すること。

その他現場周辺機器の調査、確認を実施し現状確保に努めること。

(4) 破碎行為に伴う石綿含有の有無の事前調査

石綿障害予防規則、大気汚染防止法等関係法令に基づく事前調査と調査結果記録、調査結果に基づく除去工事に対する作業基準を遵守した適切な対応に努めること。

検体調査結果については、労働基準監督署への届け出及び発注者へ報告すること。ただし、石綿が含有しているとみなした場合、調査をせずに作業基準を遵守した適切な対応にて工事を進めること。

10 責任施工

本工事は、すべて受注者の責任施工とする。

11 支給品

本工事に使用する電気、水は発注者が支給する。

12 既存機器との切替え

更新する機器の設置は平日、通信の切替えは土日祝日の日中に行い、発注者の指示に従い通常業務に支障を来たさないこと。

13 納入

発注者指定場所へ据付し、正常稼働を確認して納品すること。

1 4 提出書類

契約締結後、5日以内に着工届・工程表・現場代理人届を、竣工時には工事完成通知書及び写真（着工前、施工中、竣工の順でカラーとする。）のほか、電話機設置図、電話交換機設定表、機器取扱説明書等を消防本部総務課へ提出すること。
バックアップ機器の切替えに対する操作マニュアルを作成し、指定部数提出すること。

1 5 保 証

竣工後に発生した材料及び施工の欠陥による故障は、筑西広域市町村圏事務組合財務契約規則において準用する、筑西市建設工事執行規則別紙（履行条項）に基づき、速やかに処理すること。

納品後1年間を無償保証とし、発注者の故意によるものを除く不具合及び故障は、受注者で無償対応（稼働費は除く）すること。

設置後1年を経過したのちに機器の修繕が必要なときは、修理費及び交換機器の費用は別途発生の上、受注者で迅速に修繕すること。

設置機器の保守契約は行わない。

1 6 安全管理

受注者は、業務中の危険防止対策を充分行い、労働安全衛生法及びその他の法令等を厳守し、作業者への安全管理を徹底し労務災害発生の無いよう努めること。

また、労務環境の仕様変更等に伴う費用は受注者が負担すること。

事前調査により石綿含有の有無が不明の場合は、有りとみなし、破砕作業に対して湿潤及び飛散対策等の措置を講じ行うこと。

1 7 廃棄物処理

（1）本業務において発生した廃棄物については、法の定めるところにより、適正に運搬・処分すること。

（2）廃棄物の運搬・処分に要する費用は、全て請負者が負担するものとする。

（3）廃棄物の運搬・処分に関しては、引き取り業者の産業廃棄物収集運搬業許可証の写し、産業廃棄物処分業許可証の写しを提出すること。

（4）請負者は、廃棄物の処分に関する産業廃棄物管理票（マニフェスト）の写しを提出すること。ただし、検査時までには処分が完了していない場合は、完了している段階までのものを提出するものとし、処分が完了した時点で、改めて産業廃棄物管理票（紙マニフェスト）のE表の写し、または電子マニフェストの受渡確認票の写しを提出するものとする。

1 8 その他

- ・各工程の進捗状況は、適宜発注者に報告すること。
- ・工事を進めるにあたり、発注者の指示が必要な時は、速やかに報告して時事を確認の上、必要な措置を取ること。
- ・設置場所への搬入、据付、調整等作業は、発注者との協議の上、実施すること。
- ・施工前後は床面等の清掃を行い、塵、ゴミ等を撤去すること。
- ・機器等の搬入、組み立て後の空箱等の搬入材は、速やかに撤去、破棄すること。
- ・作業場所への入退室にあたっては、発注者の指示に従うこと。
- ・本作業の施工場所に隣接する既存設備に対しては、業務を妨げることの無いよう十分に注意すること。
- ・受注者は、施工前に指令システム施工業者（N E C）と協議を実施し、その指示に従うこと。
- ・1次側の電話回線変更及び番号新規取得に伴う費用は、発注者が負担とする。
- ・本仕様書に定めのない事項については、必要に応じて発注者と協議のうえ定めることとする。
- ・工事完了後は、広域事務局、筑西消防署、消防本部の職員に対し、取り扱い説明を行うこと。
- ・半導体不足による納期遅延が発生したときは、速やかに発注者へ報告し、発注者の指示に従うこと。

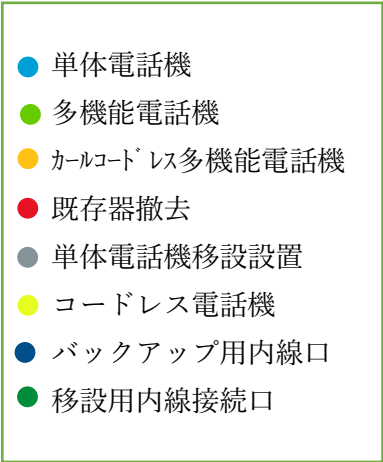
消防本部 庁舎電話交換設備更新及び庁舎放送設備配線接続改修工事 内訳書

会社名

(単位：円)

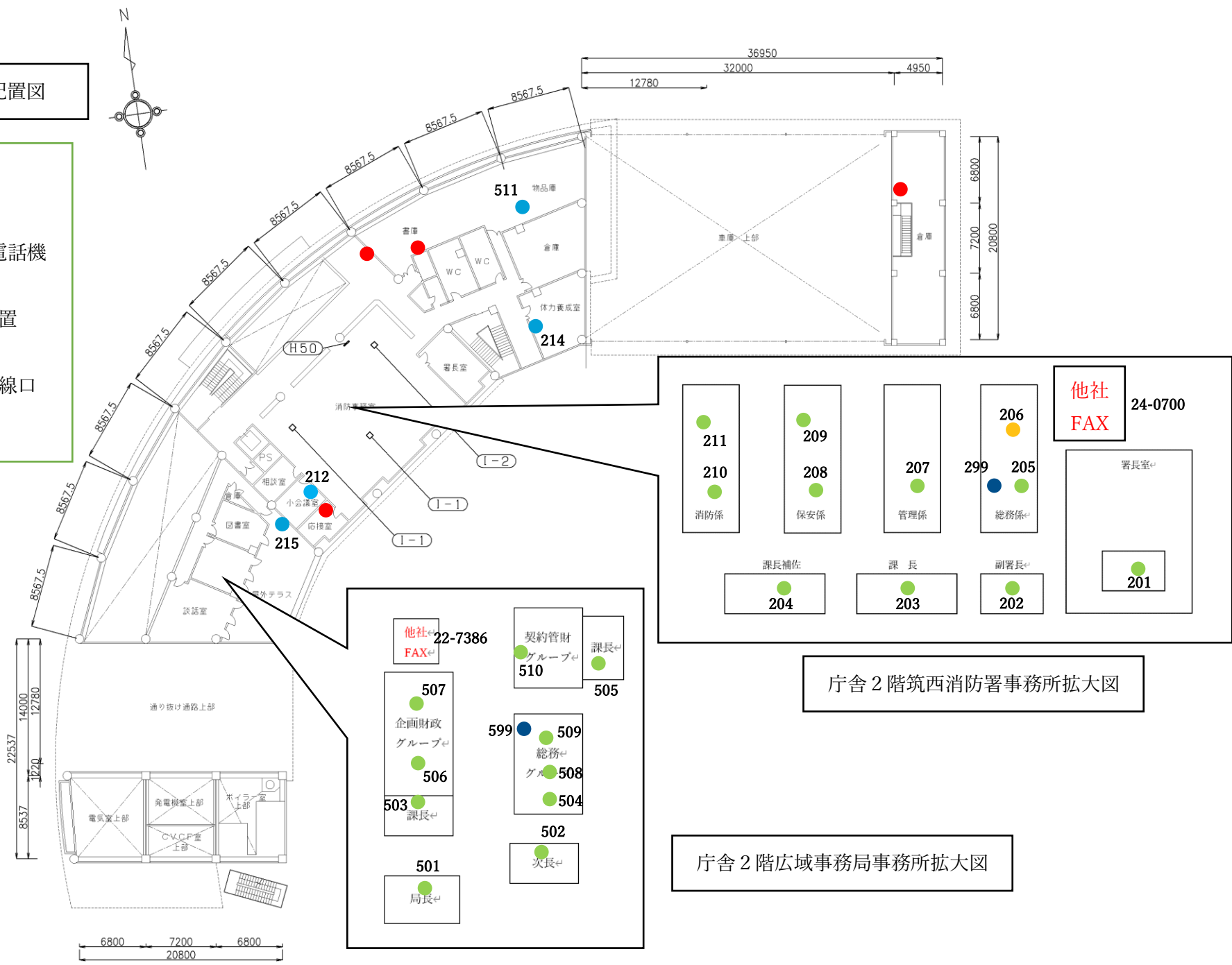
名称	数量	単位	単価	金額	備考
■電話設備機器					
電話交換機本体	1	式			
BS基地局（アンテナ）	2	台			
デジタルコートレス電話機	1	台			
充電台	1	台			
24ホタルデジタル多機能電話機	38	台			
24ホタルCLデジタル多機能電話機（カールコートレス）	11	台			
スリムタイプ 電話機	2	台			
単体電話機	35	台			
小計					
■電話設備付帯機器					
19インチラック	1	式			
UPS	1	台			
ターミナルアダプタ	4	台			
コールスピーカ（高音量ベル）	3	台			
プラボックス（ベル・アンテナ用）※防滴措置	3	個			
プラボックス（電話用）	2	個			
テレホンアーム（電話回転台）	27	個			
通話録音装置	1	式			
小計					
■工事等作業費					
電話主装置工事費	1	式			
電話機取付工事費	1	式			
システムデータ設定費	1	式			
アンテナ・高音量ベル取付工事費	1	式			
試験調整費	1	式			
産廃費	1	式			
材料費	1	式			
諸経費	1	式			
小計					
合計					入札金額
消費税					
総合計					

庁舎1階電話機配置図



庁舎 2 階電話機配置図

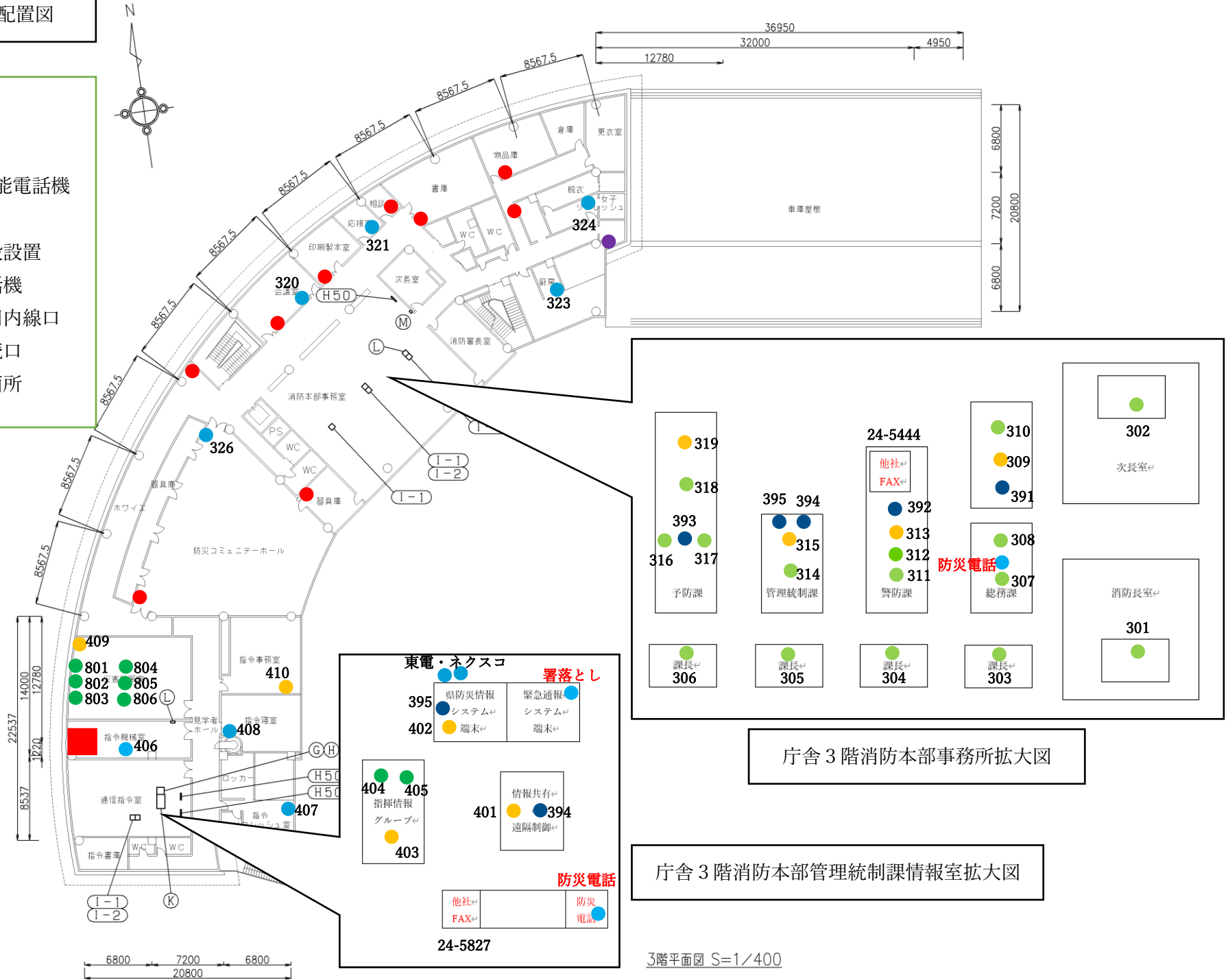
- 単体電話機
- 多機能電話機
- カールコートレス多機能電話機
- 既存器撤去
- 単体電話機移設設置
- コードレス電話機
- バックアップ用内線口
- 移設用内線接続口

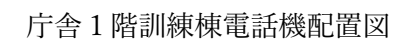
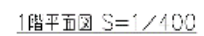


庁舎3階電話機配置図

- 単体電話機
- 多機能電話機
- カールコト[®]レス多機能電話機
- 既存器撤去
- 単体電話機移設設置
- コードレス電話機
- バックアップ用内線口
- 移設用内線接続口
- アンテナ設置箇所

PBX 設置箇所





- 単体電話機
- 多機能電話機
- カールコードレス多機能電話機
- 既存器撤去
- 単体電話機移設設置
- コードレス電話機
- バックアップ用内線口
- 移設用内線接続口
- 既設機継続使用
- アンテナ設置箇所

電話機種類等構成一覧（現況との比較）

フロア	部署名	課名	役職・グループ等	内線番号	直通番号 (0296)	発信番号 (0296)	付属品等		電話機種類	備考
1階	共通	受付		101	20-4504	20-4504			多機能電話機	
		防災展示ホール		102		20-4504	壁掛け		単体電話機	
		防災展示ホール		廃止						
		食堂		103		20-4504			単体電話機	
		更衣室	西	104		20-4504	壁掛け		単体電話機	
		更衣室	東	105		20-4504	壁掛け		単体電話機	
		防火衣室		106		20-4504			カールコードレス電話機	
		救急消毒室		107		20-4504	壁掛け		単体電話機	
		脱衣室		108		20-4504	壁掛け		単体電話機	
		救急隊	仮眠室	109		20-4504	壁掛け		単体電話機	
		救助隊	仮眠室	110		20-4504	壁掛け		単体電話機	
		指揮隊	仮眠室	111		20-4504	壁掛け		単体電話機	
		ポンプ隊	仮眠室	112		20-4504	壁掛け		単体電話機	
		タンク隊	仮眠室	113		20-4504	壁掛け		単体電話機	
		レディース	仮眠室	114		20-4504	壁掛け		単体電話機	
		車庫	西側	115		20-4504	壁掛け		単体電話機	車庫前外部スピーカー設置 収納ボックス
		車庫	東側	116		20-4504	壁掛け		単体電話機	車庫前外部スピーカー設置 収納ボックス
		指令端末		廃止						
		作業室		廃止						
		備蓄倉庫	2 階	廃止						
		訓練塔	PHSタイプ	117		20-4504			コードレス電話機	
		訓練塔	倉庫内固定	118		20-4504			単体電話機	移設可能型外部スピーカー設置
		訓練塔	救助隊控室	119		20-4504			単体電話機	既存機器継続利用 単体電話機は予備機として配備
		機械室		廃止						
		ボイラー室		廃止						
		消火栓ポンプ室		廃止						
		C V C F 室		廃止						
		発電機室		廃止						
		電気室		廃止						
2階	筑西消防署	署長	署長	201		24-4504			多機能電話機	
		副署長	副署長	202	24-4504	24-4504			多機能電話機	
		管理課	課長（補佐）	203	24-4504	24-4504			多機能電話機	
		消防課	課長（補佐）	204	24-4504	24-4504			多機能電話機	
		総務係	NO1	205	24-4504	24-4504	回転		多機能電話機	夜間切替機能
			NO2	206	24-4504	24-4504	回転		カールコードレス電話機	
			バックアップ	299	24-4504	24-4504			接続口	アナログINS分岐 単体電話機別で保管
		管理係		207	24-4504	24-4504	回転		多機能電話機	
		保安係	南側（専従員）	208	24-4504	24-4504	回転		多機能電話機	
			北側	209	24-4504	24-4504	回転		多機能電話機	
		消防係	南側	210	24-4504	24-4504	回転		多機能電話機	
			北側	211	24-4504	24-4504	回転		多機能電話機	
		FAX	FAX			24-0700			他社FAX	タウンページ掲載予定
		相談室		212		24-4504	壁掛け		単体電話機	
		団長室		廃止						
		小会議コーナー		廃止						
		体力練成室		213		24-4504	壁掛け		単体電話機	
		旧・喫煙所		廃止						
		テラス・喫煙所		214		24-4504	壁掛け		単体電話機	
		書庫		廃止						
	事務局	事務局長		501		22-7979			多機能電話機	
		次長・調整監		502		22-7979			多機能電話機	
		企画財政課	課長	503	22-7979	22-7979	回転		多機能電話機	
			企画財政グループ	506	22-7979	22-7979	回転		多機能電話機	
			企画財政グループ	507	22-7979	22-7979	回転		多機能電話機	
		総務課	課長	504	22-7979	22-7979	回転		多機能電話機	
			総務グループ	508	22-7979	22-7979	回転		多機能電話機	
			総務グループ	509	22-7979	22-7979	回転		多機能電話機	就労終了切替機能
			バックアップ	599	22-7979	22-7979			接続口	アナログINS分岐 単体電話機別で保管
		契約管財課	課長	505	22-7979	22-7979	回転		多機能電話機	
			契約管財グループ	510	22-7979	22-7979	回転		多機能電話機	
		FAX	FAX			22-7386			他社FAX	タウンページ掲載予定
		事務局物品庫	事務局物品庫	520		22-7979	壁掛け		単体電話機	
		消防長		301		20-0119			多機能電話機	
		次長		302		20-0119			多機能電話機	
		総務課	課長	303	24-4552	24-4552			多機能電話機	
			課長補佐・建設	307	24-4552	24-4552	回転		多機能電話機	
			企画・財政	308	24-4552	24-4552	回転		多機能電話機	
			財政	309	24-4552	24-4552	回転		カールコードレス電話機	
			財政	310	24-4552	24-4552	回転		多機能電話機	夜間切替機能、就労終了切替機能
			バックアップ	391	24-4552	24-4552			接続口	アナログINS分岐 単体電話機別で保管
			FAX	FAX		24-5444			他社FAX	24-5827へ転送切替
		警防課	課長	304	24-4104	24-4104			多機能電話機	
			消防	311	24-4104	24-4104			多機能電話機	
			救命	312	24-4104	24-4104	回転		多機能電話機	夜間切替機能、就労終了切替機能
			救急	313	24-4104	24-4104	回転		カールコードレス電話機	
			バックアップ	392	24-4104	24-4104			接続口	アナログINS分岐 単体電話機別で保管
		予防課	課長	306	24-4589	24-4589			多機能電話機	
			広報・保安	316	24-4589	24-4589	回転		多機能電話機	
			調査・査察	317	24-4589	24-4589	回転		多機能電話機	
			危険物	318	24-4589	24-4589	回転		多機能電話機	夜間切替機能、就労終了切替機能
			設備・危険物	319	24-4589	24-4589	回転		カールコードレス電話機	
			バックアップ	393	24-4589	24-4589			接続口	アナログINS分岐 単体電話機別で保管
		管理統制課	課長	305	20-0119	20-0119			多機能電話機	
			指揮・情報	314	20-0119	20-0119	回転		カールコードレス電話機	
			指揮・情報	315	20-0119	20-0119	回転		多機能電話機	
			バックアップ	394	20-0119	20-0119			接続口	アナログINS分岐 単体電話機別で保管 内線兼務
			バックアップ	395	20-0188	20-0188			接続口	アナログINS分岐 単体電話機別で保管 内線兼務
		会議室	北側	320		20-0119	壁掛け		単体電話機	

フロア	部署名	課名	役職・グループ等	内線番号	直通番号 (0296)	発信番号 (0296)	付属品等		電話機種類	備考
3階	消防本部	会議室	南側	廃止						
		応接室	現・相談室	321		20-0119	壁掛け		単体電話機	
		救急資器材室	旧・相談室	廃止						
		書庫		廃止						
		リフレッシュ	食堂	323		20-0119			単体電話機	
		女子リフレッシュ室		324		20-0119	壁掛け		単体電話機	
		旧喫煙室		廃止						アンテナ設置
		防火衣収納室		廃止						
		印刷製本室		廃止						
		物品庫		廃止						
		ホワイエ		廃止						
		器具庫		廃止						
		防災Ｃ・Ｈ	入口	325		20-0119	壁掛け		単体電話機	
		防災Ｃ・Ｈ	南側	廃止						
		管理統制課	情報室（受付）	401	20-0119	20-0119			カールコードレス電話機	20-0188も発着信
			情報室（医療情報）	402	20-0119	20-0119			カールコードレス電話機	20-0188も発着信
			情報室（事務）	403	20-0119	20-0119			カールコードレス電話機	20-0188も発着信 機能切替
			情報室（事務）	404	20-0119	20-0119			接続口	増設用接続口 20-0188も発着信
			情報室（事務）	405	20-0119	20-0119			接続口	増設用接続口 20-0188も発着信
			バックアップ	394	200119	200119			接続口	アナログINS分岐 単体電話機別で保管 内線兼務
			バックアップ	395	200188	200188			接続口	アナログINS分岐 単体電話機別で保管 内線兼務
			FAX		24-5827	24-5827			他社FAX	常時アナログ接続
			機械室	406		20-0119			単体電話機	
			リフレッシュ（食堂）	407		20-0119			単体電話機	
			仮眠室	408		20-0119	壁掛け		単体電話機	
			災害対策室	409		20-0119			カールコードレス電話機	
			バックアップセンター	410		20-0119			カールコードレス電話機	
3階	災害発生	災害対策室	災害対策室	801	24-4552	24-4552			接続口	移設用接続口 内線309
				802	24-4104	24-4104			接続口	移設用接続口 内線313
				803	24-4589	24-4589			接続口	移設用接続口 内線319
				804	20-0188	20-0188			接続口	移設用接続口 内線315
				805	20-0119	20-0119			接続口	移設用接続口 内線404と予備機で併用使用
				806	20-0119	20-0119			接続口	移設用接続口 内線405と予備機で併用使用
その他	消防本部	管理統制課	署落とし回線。		25-5225	25-5225				常時アナログ接続
		管理統制課	県防災NWシステム 地上系		24-6478	24-6478				ＯＤ
		管理統制課	県防災NWシステム 衛星系		28-3094	28-3094				ＯＤ
		管理統制課	テレホンサービス		25-0111	25-0111				５ｃｈ TS400 更新工事後契約内容変更予定
		管理統制課	緊急通報システム用	廃止	25-5221					R5年6月15日撤去 契約解約 権利保持
		管理統制課	緊急通報システム用	廃止	25-5222					R5年6月15日撤去 契約解約 権利保持
		管理統制課	緊急通報システム用	廃止	25-5223					R5年6月15日撤去 契約解約 権利保持
		管理統制課	緊急通報システム用	廃止	25-5224					R5年6月15日撤去 契約解約 権利保持
		管理統制課	東電直通							既存機器 収容しない
		管理統制課	ネクスコ直通							既存機器 収容しない
		管理統制課	県メディカルセンター		24-1877	24-1877				現在開通状態。県調整中。収容しない
		管理統制課	予備機器		20-0119	20-0119	404	805	多機能電話機	多機能予備機 指定内線で使えるよう設置
		管理統制課	予備機器		20-0119	20-0119	405	806	多機能電話機	多機能予備機 指定内線で使えるよう設置
		管理統制課	予備機器						単体電話機	単体予備機
		管理統制課	予備機器						単体電話機	単体予備機
		管理統制課	筑西署バックアップ機器		24-4504	24-4504	299		単体電話機	アナログ単体電話 保管用 内線指定
		管理統制課	事務局バックアップ機器		22-7979	22-7979	599		単体電話機	アナログ単体電話 保管用 内線指定
		管理統制課	総務バックアップ機器		24-4552	24-4552	391		単体電話機	アナログ単体電話 保管用 内線指定
		管理統制課	警防バックアップ機器		24-4104	24-4104	392		単体電話機	アナログ単体電話 保管用 内線指定
		管理統制課	予防バックアップ機器		24-4589	24-4589	393		単体電話機	アナログ単体電話 保管用 内線指定
		管理統制課	管理統制バックアップ機器		20-0119	20-0119	394		単体電話機	アナログ単体電話 保管用 内線指定
		管理統制課	管理統制バックアップ機器		20-0188	20-0188	395		単体電話機	アナログ単体電話 保管用 内線指定

故障対応		アナログ契約4回線の局内ＩＮＳ分岐8回線に対応		壁掛け 回転	22 27	
該当番号	筑西署	24-4504	1	通常は光回線。非常時は保管器を接続	多機能電話機	38 台
	事務局	22-7979	2	通常は光回線。非常時は保管器を接続	停電用多機能電話機	0 台
	総務課	24-4552	3	通常は光回線。非常時は保管器を接続	カールコードレス電話機	11 台
	警防課	24-4104	4	通常は光回線。非常時は保管器を接続	単体電話機	37 台
	予防課	24-4589	5	通常は光回線。非常時は保管器を接続	他社FAX	4 台
	管理統制課	20-0119	6	通常は光回線。非常時は保管器を接続	コードレス電話機	1 台
	管理統制課	20-0188	7	通常は光回線。非常時は保管器を接続	接続口	17 台
	筑西消防署 F A X	24-0700	8	通常は光回線。非常時は接続切替		108 台
					内線数	92

専用線（指令回線）　　ＯＤ回路パッケージに8回線分接続　交換機は通過なし
回線ID:408-204344　契約ID:400-008331　種別：アクセス回線　品目（帯域）：100M
PBXのｃｈ数
１０番号２０ｃｈ　管理統制課FAXを除く故障対応7番号＋一般FAX3番号

自家発電設備を設置していることから停電は発生しないため、一時的な電気遮断防止策として無停電装置は導入するが停電用多機能電話機の設置しない。
塩害や事業者の障害発生による光通信遮断時、及びPBXの故障時に対しアナログ回線を用いた非常対策を講じる
全署所交換設備設置後に外線内線機能を構築する、また、各配備の携帯電話への携帯転送機能を装備できるよう、将来的に拡張が容易になるようパッケージボックスの増築対策を講じる。