

<修 繕>

はぐくみかん電話交換設備更新修繕仕様書

1	修繕名称	はぐくみかん電話交換設備更新修繕
2	施行場所	横須賀市小川町16番地 はぐくみかん
3	修繕物件	特記仕様書に記載のとおり
4	修繕内容	特記仕様書に記載のとおり。 なお、フロアごとの電話配管設備図面の確認を希望する場合は、質問書送付マニュアルに沿って、質問書の書式を用いてその旨を記載した申請書を作成し、質問書締切日時までに電子メールで送付すること。
5	履行期間	契約の日から令和 8年 3月 31日まで
6	特記事項	撤去品は請負者の責任において処分するものとする
7	契約方法	総価による 物件 修繕請負契約
8	支払方法	1 部分払い:しない 2 修繕完了後、一括払い
9	施行監理	現場及び技術的事項を監理する責任者をおくこと。
10	その他事項	この仕様書に定めのない事項及び疑義を生じた場合は、別途協議するものとする。
11	監督員連絡先	こども家庭支援課 矢野 822-8265

<指示又は希望事項>

グリーン購入	仕様書でグリーン物品購入の指示がある場合は、横須賀市グリーン購入基本方針及び調達方針に基づく環境物品等を納入すること。また、仕様書で特に指示がない場合で請負代金に物品等の購入経費が含まれている場合は、できるだけこの方針に基づく環境物品等の調達をお願いします。 (上記方針については、本市のホームページ「よこすかのグリーン購入」参照)
--------	---

はぐくみかん電話交換設備更新修繕 特記仕様書

1. 件名

はぐくみかん電話交換設備更新修繕

2. 納品及び設置場所

〒238-8550 神奈川県横須賀市小川町16番地 はぐくみかん

3. 納期

契約の日から令和8年3月31日まで

(電話交換機等納入及び設置作業、データ設定等、付帯する一切の作業)

4. システム納入の前提条件

調達する電話交換機のシステムについては、以下の条件を満たすものとする。

- (1) 仕様書の内容に疑義が生じた場合は、必ず発注者と打ち合わせを行い、両者協議のうえ、必要に応じて変更を行うものとする。
- (2) 既設交換機等の運用方法を十分理解し、これを維持すること
 - ① 電話交換機の主装置については、すべて更新する。
 - ② 構内ケーブル、固定電話機(多機能・アナログ)、PHS電話機、PHSアンテナは、流用が可能なものについては、既設流用してもよいものとする。
 - ③ 内線番号、発信番号通知、ダイヤルイン設定、代表番号グループ、ピックアップグループは全て現行設定と同様とすること。
- (3) 本件納入は、十分な安全管理の下に行い、事故、労働災害に対し万全な体制で防止に努めること。
万が一、事故が発生した場合は、その大小に関わらず速やかに発注者に報告すること。
- (4) 納入物品の全体画像、メーカー及び製造番号(シリアルナンバー等)が分かる写真を納品後にデータで提出すること。

5. 機器構成

(1) 新設機器

機器名称	数量	実装回路・備考
電話交換機 (デジタル電子交換機)	1式	局線 (NTT 東日本 ひかり電話オフィス A を継続利用) アナログ 3回線現用／ 8回線実装 ひかり電話 アダプタ経由(PRI接続) 1回線23ch現用／1回線23ch実装 アダプタ経由(BRI接続) 1回線8ch現用／1回線8ch実装 内線 多機能電話機 148回線現用／152回線実装 アナログ停電用多機能電話機 1回線(上記現用含む) アナログ内線 29回線現用／ 32回線実装 IP専用線 4回線現用／ 8回線実装 (市役所と接続) PHS用アンテナ回路 44回線現用／ 44回線実装 停電バッテリー容量 3時間以上
通話録音装置	1式	・局線に接続することで、外線通話における通話録音が可能であること。(アナログ局線は除く) ・1200時間程度の録音が可能であること。 ・録音を行う旨の「事前告知」を送出できること。 ・保存期間を経過した録音データは自動的に削除され、保存容量を確保できる機能を有すること。 ・本装置とPCを接続し、録音データの参照、聴取、外部メディアへの保存が可能であること。
構内PHS用アンテナ	1台	PHSアンテナ ID
PHS電話機	12台	

(2) 既設流用可能機器 ※

機器名称	数量	実装回路・備考
多機能電話機	147台	
一般電話機	29台	
PHS電話機	23台	
構内PHS用アンテナ	43台	PHSアンテナ ND
アナログ停電用多機能電話機	1台	

※既設流用可能な機器を使用せずに新たな機器を設置する場合は、その機器の操作方法説明を行うとともに、機器に関する発注者からの随時の問い合わせに対応すること。

6. 作業

(1) 作業内容

- ・電話交換機等新設機器の設置を行うこと。
- ・新設機器のデータ設定を行うこと。
- ・指定された短縮ダイヤルを設定すること。
- ・既設ケーブルの不良等が発生した場合は、新規に配線すること。
- ・新設機器の試験を実施し、正常に動作するか確認すること。
- ・作業にあたっては、事前に工程表を提出し、発注者承認の上で実施すること。
- ・電話交換機切替作業にあたっては、接続されている全ての機器が問題なく動作することを確認すること。
- ・不要となった既設機器を撤去すること。

(2) 作業中の安全確保及び環境保全について

- ・作業に際し公衆災害の防止、作業中の安全確保、及び環境保全のための関係法令の記述に従うほかの以下の項目に留意すること。
- ・高所作業における落下・転落防止を行うこと。
- ・作業場における酸欠様態及び有毒ガス等の発生防止を行うこと。

(3) 作業時間について

- ・作業は原則として平日 9：00～17：00 の間に行うものとする。
- ・電話交換機切替作業は原則として土日 9：00～17：00 の間に行うものとし、事前に発注者の承認を得ること。
- ・上記時間外に作業する場合は、事前に発注者の承認を得ること。

7. 完成図書の納入

機器の設置調整に関わる試験結果、機器の設定値に関する情報及び配線図・取扱説明書をまとめた完成図書を1部納入すること。

8. 設置後の設備の保証

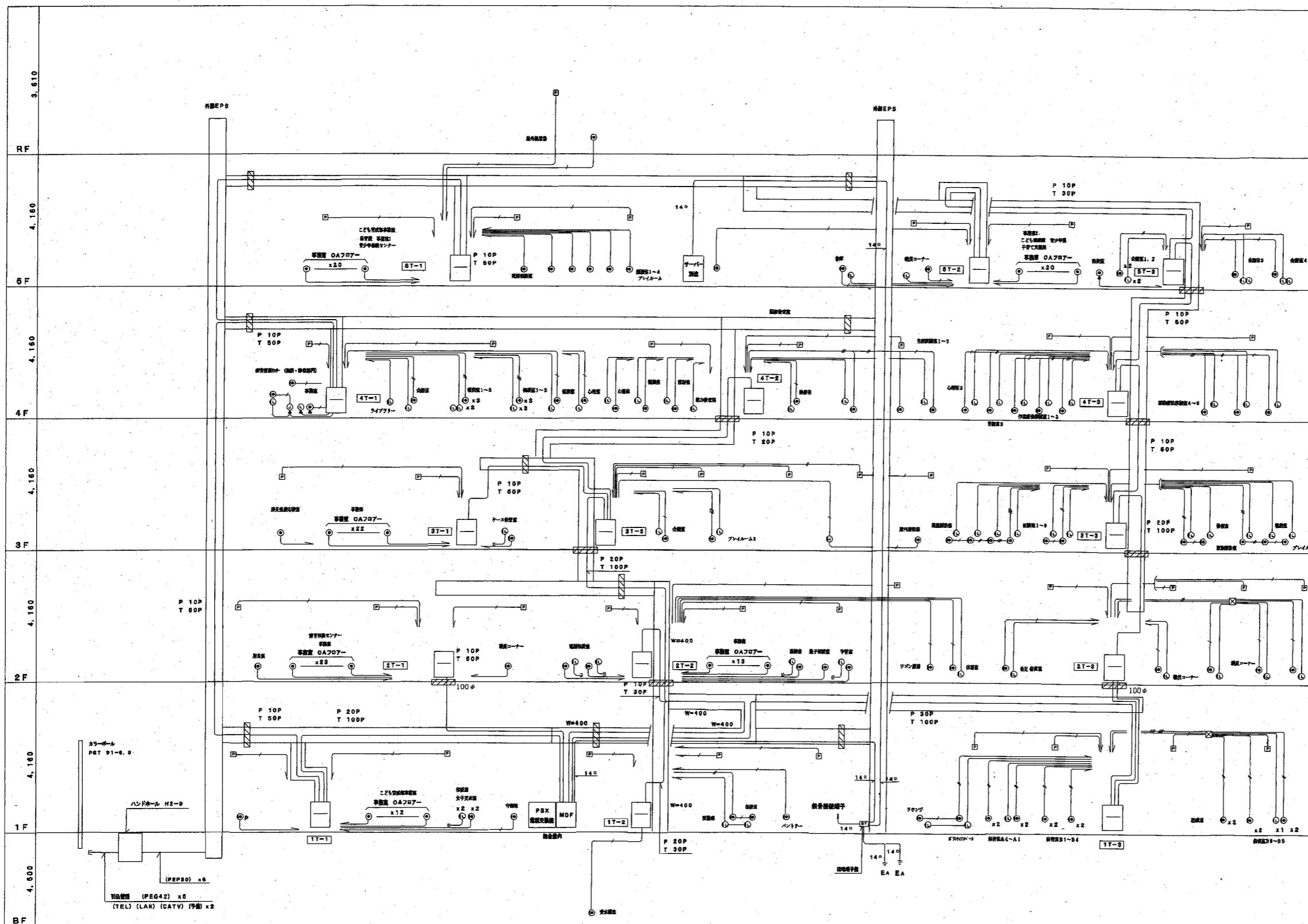
- (1) 発注者の過誤によらない原因（天災を除く）による設備の損傷などの不良、不備と認められる場合は、請負者において速やかに無償で修理等の必要な措置を講ずること。
- (2) 納入機器の設置作業、固定作業の不備が原因で事故が発生した場合は、請負者において速やかに無償で修理等必要な措置を施すこと。
- (3) 納入機器に欠陥が発見された場合、速やかに無償で対策を施すこと。
- (4) 納品後、10年以上修理・保守対応可能な機種を納品すること。
なお、修理・保守対応可能期間要件の対象は電話交換機本体とし、消耗品、蓄電池、ケーブル、電話機類は対象外とする。

9. 撤去した機器の処分について

撤去した既設機器は、請負者の責任において、関係法令に基づき適切に処分すること。

10. その他

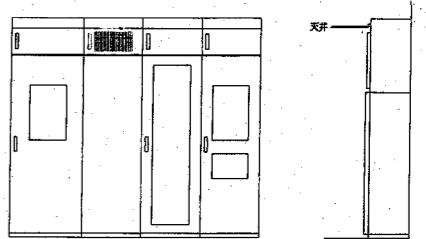
- (1) 設備の搬入、設定等に当たっては、作業を適切かつ円滑に遂行する為、発注者と適宜協議を行うこと。
- (2) 本仕様書に明記なき事項または疑義が生じた場合は、両者協議の上で対応を決定すること。
- (3) 本件の実施に伴い知り得た情報については、これを他に漏洩又は、他の目的に利用してはならない。



端子盤リスト						
端子名	電路	放送	インターホン	弱電・火警	テレビ共通	その他
1T-1	120P	15P	—	—	—	4分配 x1
1T-2	50P	50P	—	—	—	4分配 x1
1T-3	130P	40P	—	—	—	6分配 x1
2T-1	60P	30P	—	—	—	4分配 x1
2T-2	40P	45P	—	—	—	BS-UV-1 x1 その他
2T-3	30P	10P	—	—	—	4分配 x2
3T-1	50P	15P	—	—	—	4分配 x1
3T-2	120P	30P	—	—	—	4分配 x1
3T-3	120P	20P	—	—	—	—
4T-1	60P	15P	40P	—	—	4分配 x1
4T-2	30P	30P	—	—	—	BS-UV-1 x1 その他
4T-3	60P	20P	—	—	—	BS-UV-1 x1 その他
5T-1	60P	15P	—	—	—	BS-UV-1 x1 その他
5T-2	40P	5P	—	—	—	BS-UV-1 x1 その他
5T-3	60P	15P	—	—	—	4分配 x1
MDF	400P	—	—	—	—	端子盤内に組込

注記 1 端子板は実装とする放送用端子板はセパレータ板を取付ける。
 注記 2 テレビ共用の機器は取付けスペースとする。
 注記 3 端子盤はEPSに設置 鋼板W 600×H 1900×D 200とする。

結合盤 (W600×6) x 2700×600 6面列屋 鋼板 指定色
 内訳
 自動火災報知装置
 ITV用 入退室管理装置 その他



総合盤 姿図 S=1/50

記号	名稱・仕様	備考
□	端子盤	
◎	電源アウトレット	電源4芯モジュール 電源ブレード ボックス内
◎	電話アウトレット OAフロア	電話ブレード ボックス内 電話ブレード (ノズル付) ガラス内
◎p	公共電話アウトレット	公共電話アウトレット ガラス内
◎	非常電話アウトレット	非常電話アウトレット ガラス内
◎	LAN用 アウトレット	カテゴリ5 E-BPセキュリティ 電源ブレード ボックス内
◎△	LAN用アウトレット	カテゴリ5 E-BPセキュリティ 弱電大室 本ややく室 ローデンション内
□	PH8アンテナ	
■	接地端子盤	
☒	ブルボックス	

部材仕分け
 W=400
 ケーブルラック 300個 鋼板屋
 ケーブルラック 400個 鋼板屋
 防火区画貫通配管材 (ケーブルラック用)
 ケーブルラック框に準ずる

注記 1 特記なき配管器具は下記による	端子盤への接続は下記による。EM-コクナイケーブルとする。
(TEL) (PHS)	T- (TEL) P- (PHS)
EBTO. 4-2P x 1 (PF16)	10P 0.5-10P ラック
EBTO. 4-2P x 2 (PF16)	20P 0.5-20P ラック
EBTO. 4-2P x 3 (PF16)	30P 0.5-30P ラック
EBTO. 4-2P x 4 (PF22)	50P 0.5-50P ラック
EBTO. 4-2P x 5 (PF22)	100P 0.5-100P ラック
EBTO. 4-2P x 6 (PF22)	
EBTO. 4-2P x 1 OAフロア内	

床構造記号を示す
 (LAN) — (PF22)

完成図	監理者 (確認)	請負者 (作成)	日付 2008.03.	(仮称) こどもセンター新築電気設備工事	図面番号 E-46
平成20年3月			PA	電話・情報配管設備 系統図	図面番号 105246