

修 繕 仕 様 書

- 1 件 名 市川市西消防署・男女共同参画センター高圧受変電設備等修繕
- 2 施工場所 市川市市川1丁目24番2号
市川市西消防署・男女共同参画センター
- 3 契約期間 令和8年8月13日（木）から令和9年1月29日（金）まで
※作業可能日は男女共同参画センターが休館日である各月の最終火曜日とする。
（令和8年10月27日（火）、令和8年11月24日（火）、令和8年12月29日（火）のうち1日（8時間以内）とする。）
- 4 修繕概要
本修繕は、市川市西消防署・男女共同参画センターの高圧受変電設備（キュービクル）の高圧過電流継電器（OCR）、高圧真空遮断器（VCB）及び地中線用負荷開閉器（UGS）を更新するもの。
なお、業務に伴う残材等は、適切な方法で処分し、修繕後は各種試験等を実施すること。
 - ・高圧過電流継電器（OCR）（静止形・二次電流引外し） 参考型番：三菱電機 MOC-A3T-R
 - ・高圧真空遮断器（VCB）（パネル取付・手動ばね操作・二次電流引外し）
参考型番：三菱電機 VF-13NH-D 00030 7.2/3.6KV 600A 12.5KA
 - ・地中線用負荷開閉器（UGS） 参考型番：SUS 製 VT 内蔵 CGL-C-D2T
 - ・その他これらに伴う作業一式
- 5 提出書類
 - (1) 着工届
 - (2) 業務責任者通知書及び各種資格証明書の写し
 - (3) 施工計画書、作業工程表
 - (4) 作業報告書（写真は着工前、施工中、施工後の写真を撮影すること。）
 - (5) 完成書類（完成図、出荷証明書及び納品書、機器仕様書、メーカー取扱説明書、メーカー保証書、各種試験結果報告書）
 - (6) 完了届
 - (7) その他必要書類
- 6 適応法令及び規格
 - (1) 労働安全衛生法、同施行令、同規則
 - (2) その他関係法令及び規格を遵守すること。

7 施工条件

- (1) 停電が生じる作業時間は8時間以内とし、企画管理課企画・施設管理担当職員と協議し、事前に作業計画を主任技術者に報告し、工事の立会い要請を行うこと。また、停電前、復電後は施設職員に報告すること。
- (2) 停電時、最低限の業務に支障が出ないよう確実に非常用発電機を起動させ、適時運転状況を確認すること。非常用発電機にて投入する回路については、事前に企画管理課企画・施設管理担当職員と協議すること。
- (3) 修繕内容に変更が生じた場合には、発注者と協議し、決定すること。
- (4) 修繕に伴う水道、電気に関しては庁内の設備を利用可能とする。
- (5) 工事用車両の駐車については、近隣のコインパーキングに駐車すること。
- (6) トイレに関しては庁舎内のトイレを利用可能とする。
- (7) 修繕に起因して設備等の不具合が発生した場合は、受注者の責任において復旧すること。
- (8) 業務が完了した時は、完了届と共に全ての書類を提出し、10日以内に完了検査受けること。この時に指摘事項がある場合は、速やかに対応すること。
- (9) 業務完了後1年以内に、対象機器に故障や破損が生じた場合は、速やかに無償で修理及び交換すること。
- (10) 業務を行うにあたり、業務の履行上知り得た秘密を第三者に漏らしてはならずかつ、他の目的に使用してはならない。契約終了後も同様とする。
- (11) 業務の履行に当たっては、労働基準法その他関係法令を遵守しなければならない。
- (12) 仕様書、契約書等に明記されていない事項又は、疑義が生じた事項については、発注者と協議の上、業務を遂行するものとする。
- (13) 騒音・振動の出る作業については、事前に発注者と協議し、第三者（西消暑・男女共同参画センター利用者、職員等）及び近隣住民の理解が得られるよう、低振動・低騒音型の機材・工法等により、騒音・振動を低減し、作業時間を厳守すること。
- (14) 電力会社への申請等、各申請書の作成及び手続き等は遅滞なく行うこと。
- (15) その他明記なき点や不明な点は、別途協議するものとする。

8 安全管理

- (1) 施設及び設備の危険性及び機構、機能を十分に認識したうえで業務に携わること。災害及び公害等の事故が発生若しくはその恐れがあると感じた場合は、人命の安全確保を優先するとともに、二次災害の防止に努め、その経緯を発注者に報告すること。
- (2) 第1種電気工事士の資格を有するものを配置すること。また、関係法令を遵守して遺漏のないように業務を行うこと。
- (3) 使用する保護具、計器及び工具等は、事前点検のうえ、正常であることを確認して作業員の安全を確保できる体制を整備すること。
- (4) 作業により周囲に危険や損害を及ぼす恐れのある時は、万全な安全措置を講じるとともに、必要に応じて監視人を置くなどして、安全確保に努めること。
- (5) 無事故・無災害に努めること。

対象施設位置図

施設名：市川市西消防署・男女共同参画センター

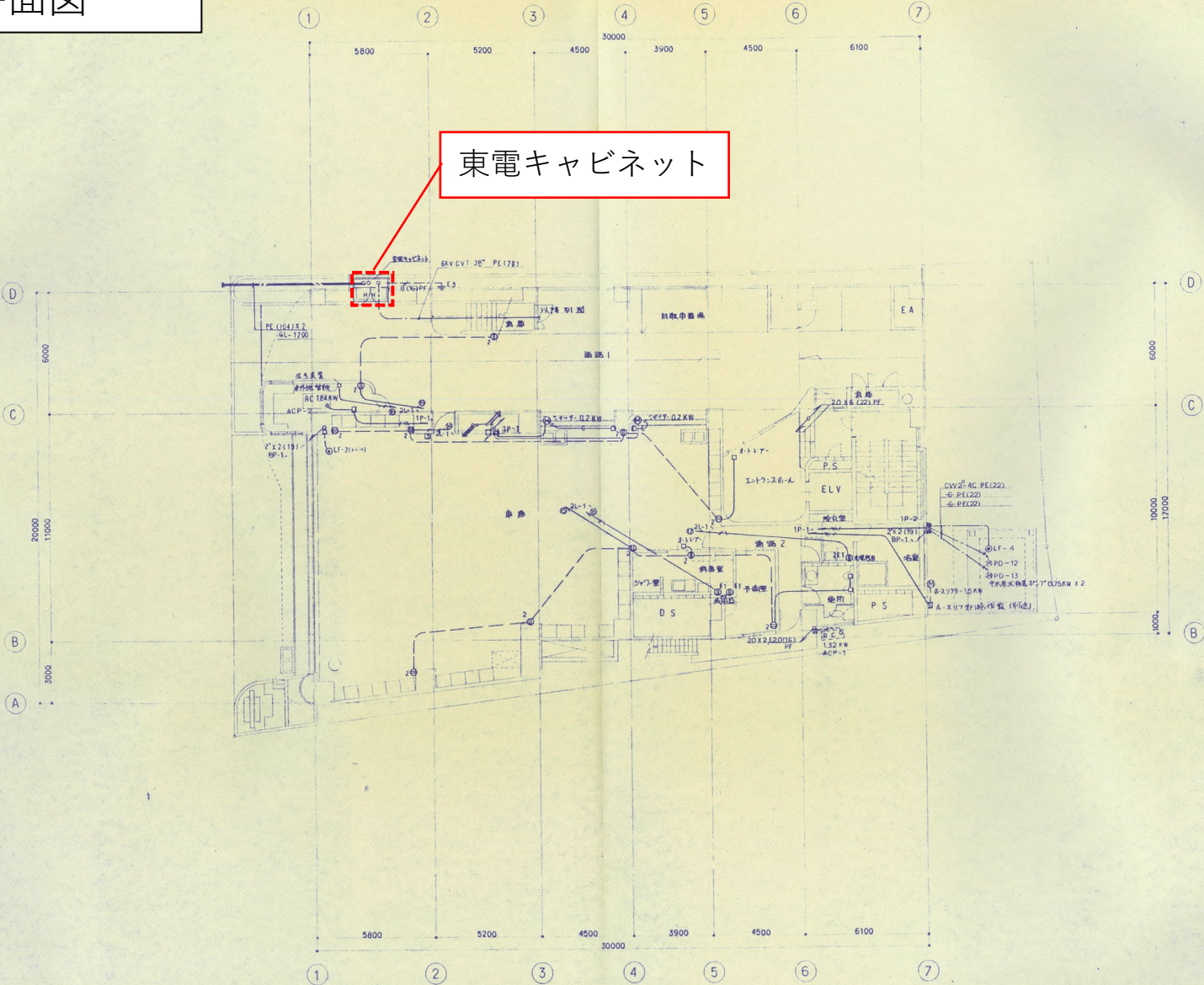
住 所：市川市1丁目24番2号

- ・高圧過電流継電器（OCR）参考型番：三菱電機 MOC-A3T-R 1個
- ・高圧真空遮断器（VCB）参考型番：三菱電機 VF-13NH-D 00030 7.2/3.6KV 600A 12.5KA 1個
- ・地中線用負荷開閉器（UGS）参考型番：SUS製 VT内蔵 CGL-C-D2T 1個
- ・その他これらに伴う作業一式

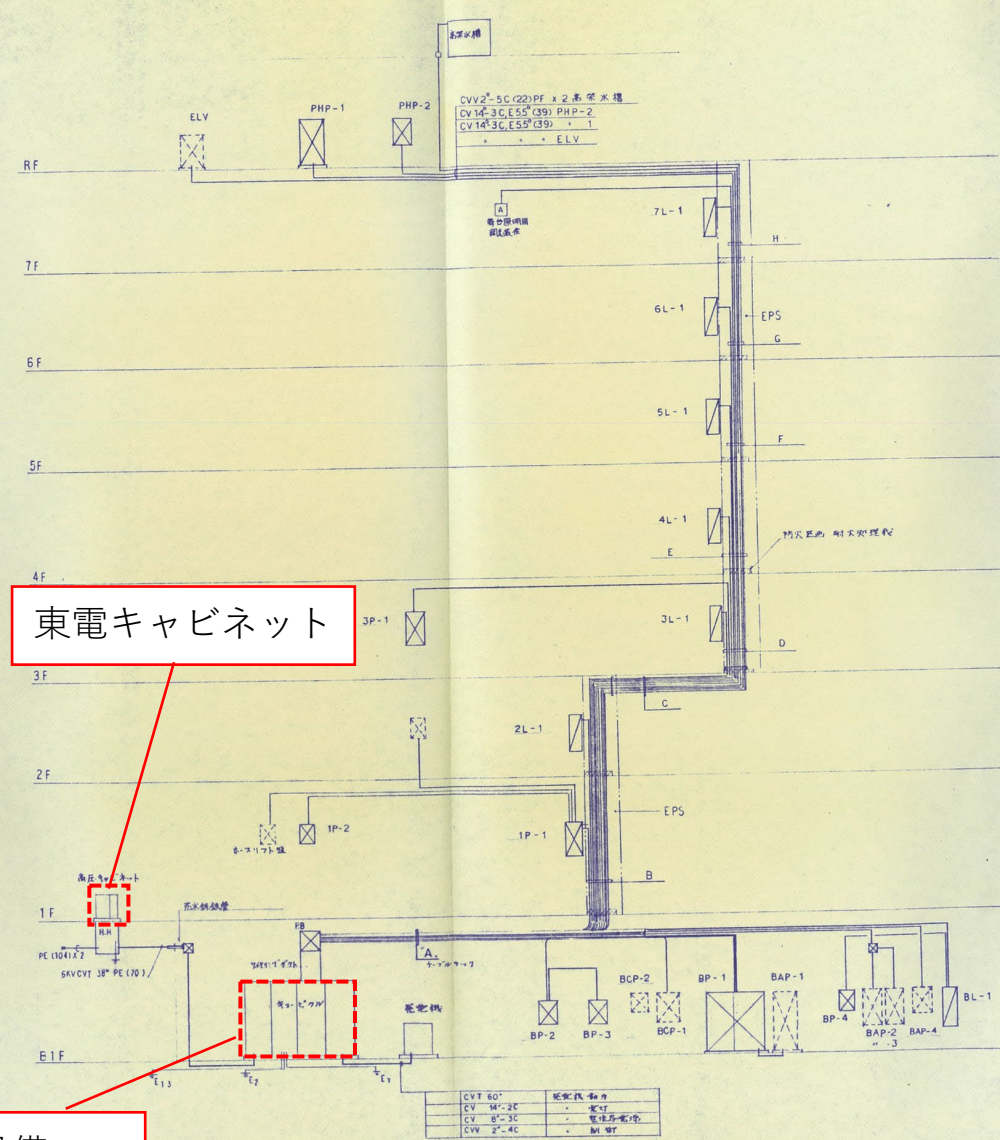


1 階平面図

東電キャビネット



幹線系統図



H.

設備NO.	サイズ	備 考
NP-6	CV14 ³ -3C	PHP-2 (タイリ)
- 7	CV14 ³ -3C	- 1
- 8	-	ELV
NL-7	CVT 100 ³	7L-1
E3	38 ³	-
	CVV2 ² -5C x 2	高圧水機
	CVT60 ³	高圧照明器具

G.

設備NO.	サイズ	備 考
NP-6	CV14 ³ -3C	PHP-2 (タイリ)
- 7	CV14 ³ -3C	- 1
- 8	-	ELV
NL-5	CVT 60 ³	6L-1
- 7	100 ³	7L-1
E3	38 ³	-
	CVV2 ² -5C x 2	高圧水機
	CVT60 ³	高圧照明器具

F.

設備NO.	サイズ	備 考
NP-6	CV14 ³ -3C	PHP-2 (タイリ)
- 7	CV14 ³ -3C	- 1
- 8	-	ELV
NL-5	CVT 100 ³	5L-1
- 6	-	6L-1
- 7	100 ³	7L-1
E3	38 ³	-
	CVV2 ² -5C x 2	高圧水機
	CVT60 ³	高圧照明器具

E.

設備NO.	サイズ	備 考
NP-6	CV14 ³ -3C	PHP-2 (タイリ)
- 7	CV14 ³ -3C	- 1
- 8	-	ELV
NL-4	CVT 100 ³	4L-1
- 5	-	5L-1
- 6	-	6L-1
- 7	100 ³	7L-1
E3	38 ³	-
	CVV2 ² -5C x 2	高圧水機
	CVT60 ³	高圧照明器具

D.

設備NO.	サイズ	備 考
NP-6	CV138 ³	SP-1
- 6	CV14 ³ -3C	PHP-2 (タイリ)
- 7	CV14 ³ -3C	- 1
- 8	-	ELV
NL-3	CVT60 ³	3L-1
- 4	100 ³	4L-1
- 5	60 ³	5L-1
- 6	60 ³	6L-1
- 7	100 ³	7L-1
E3	38 ³	-
	CVV2 ² -5C x 2	高圧水機
	CVT60 ³	高圧照明器具

C.

設備NO.	サイズ	備 考
NP-6	CV138 ³	SP-1
- 6	CV14 ³ -3C	PHP-2 (タイリ)
- 7	CV14 ³ -3C	- 1
- 8	-	ELV
NL-3	CVT60 ³	3L-1
- 4	100 ³	4L-1
- 5	60 ³	5L-1
- 6	60 ³	6L-1
- 7	100 ³	7L-1
E3	38 ³	-
	CVV2 ² -5C x 2	高圧水機
	CVT60 ³	高圧照明器具

B.

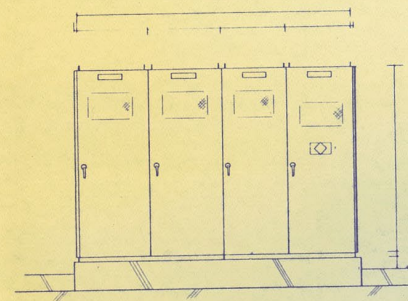
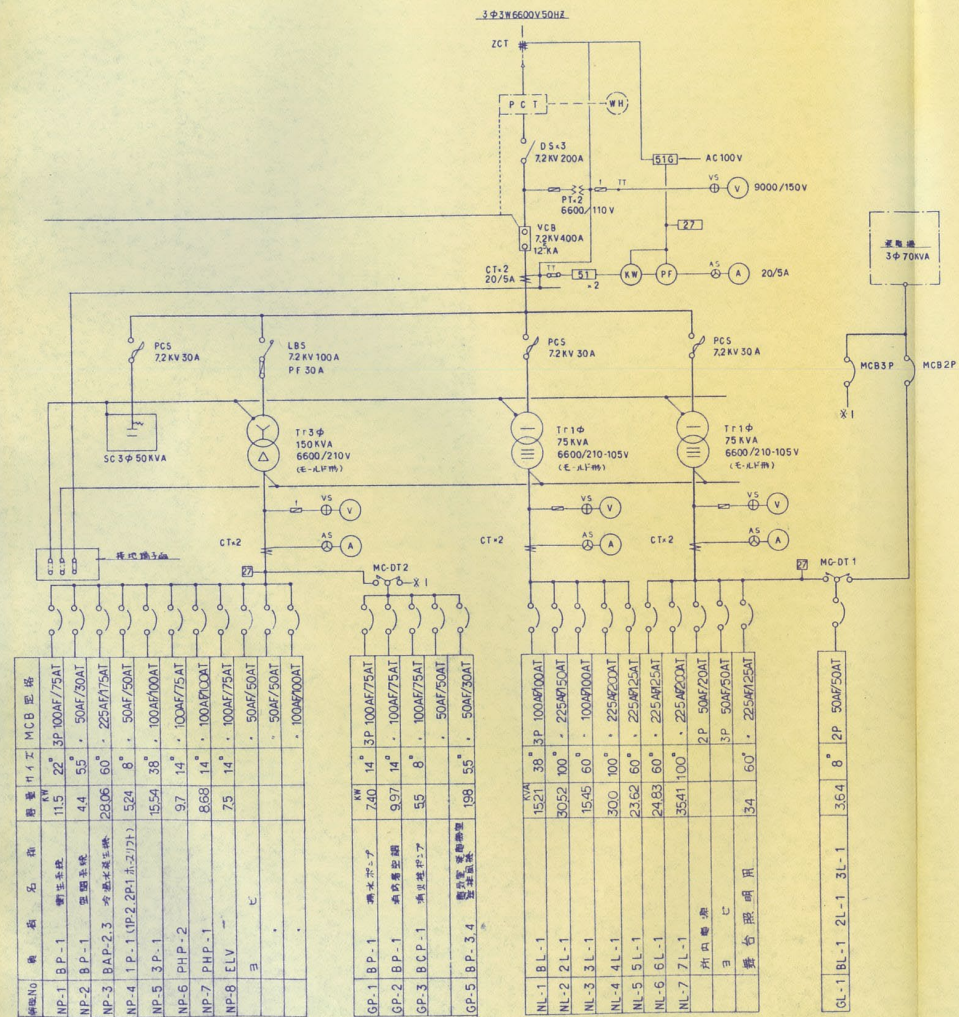
設備NO.	サイズ	備 考
NP-4	CV14 ³ -3C	1P-1 9P
- 5	CV138 ³	SP-1
- 6	CV14 ³ -3C	PHP-2 (タイリ)
- 7	CV14 ³ -3C	- 1
- 8	-	ELV
GL-1	CV8 ³ -2C	2L-1 3L-1
NL-2	CVT100 ³	2L-1
- 3	60 ³	3L-1
- 4	100 ³	4L-1
- 5	60 ³	5L-1
- 6	60 ³	6L-1
- 7	100 ³	7L-1
E3	38 ³	-
	CVV2 ² -5C x 2	高圧水機
	CVT60 ³	高圧照明器具

A.

設備NO.	サイズ	備 考
GP-1	CV14 ³ -3C	BP-1 (高圧水機)
- 2	14 ³ -3C	- (高圧水機)
- 3	8 ³ -3C	高圧水機
- 5	CV8 ³ -3C	BP-1 3P
NP-1	CV122 ³	BP-1
- 2	CV135 ³ -3C	BAP-2 3 (冷温が変更)
- 3	CV60 ³	BP-1 9P
- 4	CV14 ³ -3C	SP-1
- 5	CV138 ³	SP-1
- 6	CV14 ³ -3C	PHP-2 (タイリ)
- 7	CV14 ³ -3C	PHP-1
- 8	CV14 ³ -3C	ELV
GL-1	CV8 ³ -2C	8L-1 7L-1 3L-1
NL-1	CV138 ³	8L-1
- 2	100 ³	9L-1
- 3	60 ³	10L-1
- 4	100 ³	11L-1
- 5	60 ³	12L-1
- 6	60 ³	13L-1
- 7	100 ³	14L-1
E3	38 ³	-
	CVT60 ³	高圧照明器具

変電設備
(キュービクル)

変電設備図

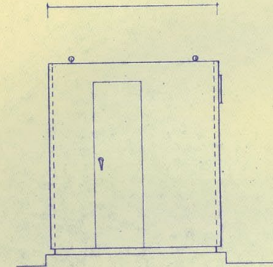


キューピッド 正面図 S-1/30
(壁内型)

樂為圖

11

消防認定品



キューピクル 側面図 $S = 1/30$

參考圖

