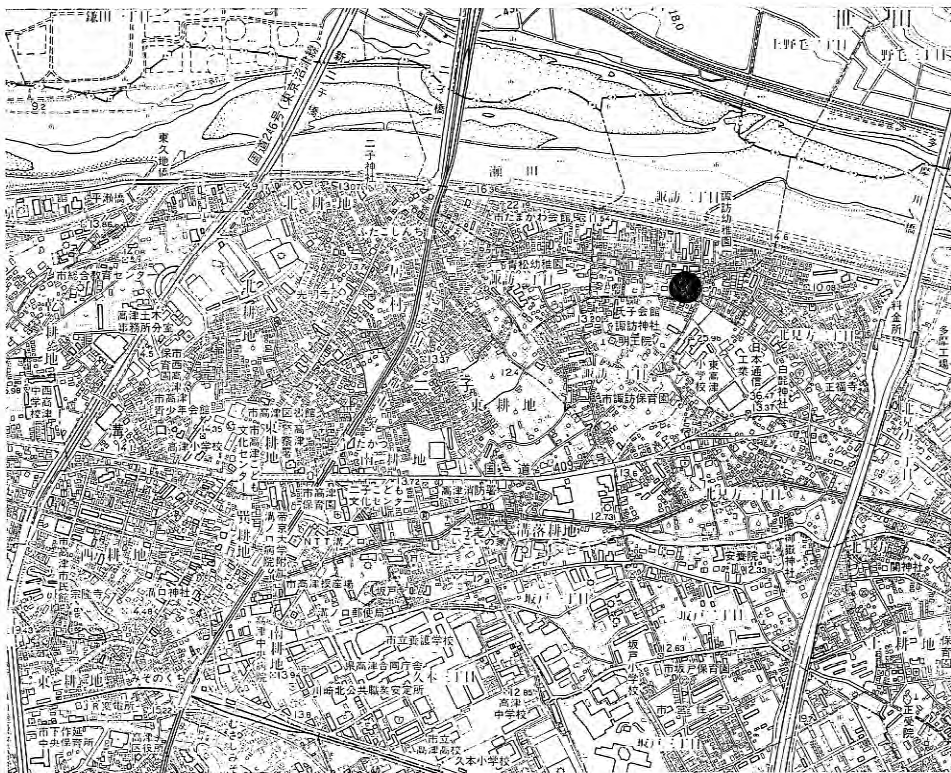


高津区内特別養護老人ホーム新築電気設備工事

案内図



工事場所：川崎市高津区諏訪2丁目150番3

図面リスト

図面番号	図 名	縮 尺
1	図面リスト、案内図	—
2	工事概要、特記仕様	—
3	凡 例	—
4	建物配置図、高圧引込外構電気設備図	1/200
5	受変電単線結線図	—
6	自家用発電機仕様、参考姿図	—
7	動力制御盤単線結線図	—
8	1階幹線動力設備配線図	1/100
9	2階幹線動力設備配線図	1/100
10	3階幹線動力設備配線図	1/100
11	屋上幹線動力設備配線図	1/100
12	電灯分電盤単線結線図 (1)	—
13	電灯分電盤単線結線図 (2)	—
14	電灯分電盤単線結線図 (3)	—
15	電灯分電盤単線結線図 (4)	—
16	電灯分電盤単線結線図 (5)	—
17	照明器具姿図 (1)	—
18	照明器具姿図 (2)	—
19	1階電灯設備 (電灯) 配線図	1/100
20	2階電灯設備 (電灯) 配線図	1/100
21	3階電灯設備 (電灯) 配線図	1/100
22	屋上電灯設備 (電灯) 配線図	1/100
23	1階電灯設備 (誘導灯) 配線図	1/100
24	2階電灯設備 (誘導灯) 配線図	1/100
25	3階電灯設備 (誘導灯) 配線図	1/100
26	屋上電灯設備 (誘導灯) 配線図	1/100
27	1階電灯設備 (コンセント) 配線図	1/100
28	2階電灯設備 (コンセント) 配線図	1/100
29	3階電灯設備 (コンセント) 配線図	1/100
30	屋上電灯設備 (コンセント) 配線図	1/100
31	1階電灯設備 (空調) 配線図	1/100
32	2階電灯設備 (空調) 配線図	1/100
33	3階電灯設備 (空調) 配線図	1/100

工事名	高津区内特別養護老人ホーム新築電気設備工事	日付	H10.7	No.	1/33
図名	図面リスト、案内図	縮尺		主 野 主 宣 図 立 設 計	
川崎市まちづくり局施設整備部					

電気設備工事仕様書

1. 工 事 名 高津区内特別養護老人ホーム新築電気設備工事

2. 工 事 場 所 川崎市高津区諏訪2丁目150番3

3. 建 物 要 求

建 物 名 称	構 造	階 数	建 築 面 積 (㎡)	延 床 面 積 (㎡)	消防令別表1
老 人 ホ ー ム	RC	1F～3F	1,338.703	3,279.84	6項(ロ)

4. 工 事 項 目

1. 高 圧 受 電 設 備
2. 受 変 電 設 備
3. 自 家 用 発 電 設 備
4. 幹 線 設 備
5. 動 力 設 備
6. 電 灯 コ ン セ ン ト 設 備

5. 標 準 仕 様

本工事の施工に当たっては、本設計図書特記仕様書を優先とするが、これに記載されていない事項は、下記の法、標準仕様書による。

- (1) 電気設備工事仕様書 (平成9年度版) 建設大臣官房官庁営繕部監修
- (2) 電気設備工事仕様書 川崎市付則
- (3) 電気設備工事標準図 (平成9年度版) 建設大臣官房官庁営繕部監修
- (4) 消防法・建築基準法
- (5) 電気設備技術基準・内線規定
- (6) 上記他関連法規 川崎市福祉のまちづくり環境整備要綱

なお、図面、特記仕様書等に記載されていないが、本工事の意図する機能を満足させるために当然必要な事項は、本工事に含むものとする。

6. 諸 手 続 き

本工事に必要な諸手続きの一切は、請負業者がこれを代行し、必要な経費の全てを負担する。

7. 工 事 用 電 力
水・その他

本工事に要する電力・水等の費用は、完成引渡しまで基本料金を含め請負業者の負担とする。

8. 軽 微 な 変 更

別途工事業者との取り合いによる器具位置変更等、設計の主旨を損なうことのない軽微な変更については、監督員の指示に従うこと。但し、これによる請負金額の変更は行わない。

9. 疑 義

本設計図書、各仕様書における疑義、解釈の相違等が生じた場合は、監督員と速やかに協議し、指示を受けること。

10. 責 任 施 工

本工事は設計図書、各仕様書に示された設備機能を完全に満足させると共に、本設計主旨を十分理解し、技術的にも、社会的にも責任ある施工を行うこと。

11. 工 事 計 画 書
施工図並びに
施工要領書

本工事の施工に当たっては、工事着手時に工事施工計画書を提出し、工事施工前に施工図並びに、施工要領書を提出し、監督員の承諾を得てから施工すること。

12. 使 用 機 器

工事に使用する主たる機器類は、監督員と打合せにより選定し、主要機材選定通知書及び承諾書を提出し、承諾を得ること。
また、使用機材のうち、材料検査の対象となるものについては、材料検査票を提出し、工事検査等、施工規定にのっとった検査で合格したものを使用すること。

13. 竣 工 時 の 提 出 書 類

- (1) 竣 工 図 書 A4版 製本 2部
諸官庁申請書(写)、各種試験成績書、計算書、計測データ、機器試験成績書、機器製作完成図、完成図面、予備品リスト等
- (2) 機 器 取 扱 説 明 書 2部
- (3) 完 成 図 面 A2 二つ折り製本 2部
- (4) 完 成 図 面 光磁気ディスク入力 1式

14. 予 備 品

- (1) 照明器具用ランプ類 使用本数の10% (10本以下は1個)
- (2) ヒューズ類 使用本数の100%
- (3) 蛍ランプ関係 使用本数の100%
- (4) 継類 各2組
- (5) 特殊工具 1式

15. 特 記 事 項

- (1) 工事写真はいんべい部、埋設部を中心に、各工事工程順に撮影し、工事種別、工程ごとに整理しておくこと。
建設大臣官房官庁営繕部監修の「工事写真の撮り方」(建築設備編)を参考すること。
- (2) 工事請負業者は、工事着手前に、消防署、電力会社等関係機関と十分打合せし、施工すると共に申請書類等は、延滞なき様速やかに提出すること。

16. 特 記 仕 様

- (1) 受変電設備については、保護協調が完全にとれていること。
- (2) 配線用遮断器については、短絡時においても電氣的、機械的に十分耐えられるものとする。
- (3) 屋外及び屋敷のある場所のプルボックス及び付属品、サドル、ダクター、クリップ等はステンレス製のものを使用すること。
- (4) 全ての予備配管には呼び線として1.6mm(地中配管2.0mm)のビニール絶縁電線を挿入し、各々に行き先表示札を取付けること。
- (5) 40W以上の蛍光灯及び防水型照明器具には接地線を設けること。
- (6) コンセント回路、漏電遮断器回路には接地線を設けること。
- (7) 屋外及び屋内の露出配管は塗装すること。但し屋上及びEPS内は除く。
- (8) 2重天井内でPF管が防火区画を貫通する場合は、貫通部分の両端1mを金属管で保護しPF管と金属管との隙間を不燃材料で埋めること。
- (9) 外壁に設置する位置ボックスには結露防止処理を行うこと。
- (10) 機器据付の耐震施工については、「建築設備耐震設計施工指針(1997年版)」(建設省住宅局建築指導課監修)によるものとする。
- (11) 工事中発生した廃棄物の処分については不法投棄等、第三者に損害を与えるような事のない様、請負者の責任で、関係法令に従い適切に処分すること。
- (12) 工事着手時に工事実績情報システムにデータを登録すること。
- (13) 電気設備工事施工チェックシートを使用すること。

工事名	高津区内特別養護老人ホーム新築電気設備工事	日付	H10.7	№	2
図名	工事概要、特記仕様	縮尺			33
川崎市まちづくり局施設整備部				主 幹	主 査
				監 査	設 計

凡 例

1. ケーブル

~~---~~ VVF2.0 2C (天井いんべい)	~~---~~ 1.6	~~---~~ VVF1.6 2C (天井いんべい)
~~---~~ VVF2.0 3C (天井いんべい)	~~---~~ 1.6	~~---~~ VVF1.6 3C (天井いんべい)
~~---~~ VVF2.0 2C×2 (天井いんべい)	~~---~~ 1.6	~~---~~ VVF1.6 2C×2 (天井いんべい)
~~---~~ VVF2.0 2C+3C (天井いんべい)	~~---~~ 1.6	~~---~~ VVF1.6 2C+3C (天井いんべい)
~~---~~ VVF2.0 3C×2 (天井いんべい)		
~~---~~ PF VVF2.0 2C (PF16)	~~---~~ E	~~---~~ VVF2.0 2C (E16)
~~---~~ PF VVF2.0 3C (PF22)	~~---~~ E	~~---~~ VVF2.0 3C (E25)
~~---~~ PF VVF2.0 3C (PF22) (床いんべい)		

注1) 天井いんべい配線の立上り、立下りはP F管にて保護する。
 注2) スイッチへの配線は、1.6mmとする。
 注3) ~~---~~ 防火区画貫通箇所は防火壁前後1mをP F管 (スラブ打込み) にて保護すること。
 注4) 図中、3分岐以上及び基ボックスとして、金属製が外付ボックス 104×44を使用すること。

2. スイッチ

- スイッチ (1P15A)
- 3 3路スイッチ (3W15A)
- L バイロッドランプ内蔵スイッチ (1P4A)
- バイロッドランプ付 スイッチ (1P15A) 中間ダクトファン用
- A 自動点滅器 (3A) プラグイン式埋込型
- リモコンスイッチ

3. コンセント

- ① 2BT アース端子付ダブルコンセント
- ① LKET アース端子付抜け止めコンセント
- ① WP 防水コンセント (EWPET)
- ① 2S 扉付ダブルコンセント
- ① EET アース端子付接地コンセント
- G ガス漏れ検知器用抜け止めコンセント
- ② WP A 動力用引掛防雨コンセント (防水ゴムキャップ付)
- ② A 動力用引掛コンセント (防水ゴムキャップ付)

機械設備工事機器凡例 (参考)

記 号	機 器 名	電 圧	消 費 電 力
EH-1	パ ネ ル ヒ ー タ	単相200V	2kW
FCU-2	ファンコイルユニット	単相100V	55W
FCU-3	ファンコイルユニット	単相100V	60W
FCU-4	ファンコイルユニット	単相100V	65W
FCU-6	ファンコイルユニット	単相100V	90W
FCU-8	ファンコイルユニット	単相100V	130W
FCU-12	ファンコイルユニット	単相100V	180W
EXF-A	空 調 換 気 扇	単相100V	68W
EXF-B	空 調 換 気 扇	単相100V	174W
EXF-1	天 井 埋 込 換 気 扇	単相100V	22W
EXF-2	天 井 埋 込 換 気 扇	単相100V	25W
EXF-3	天 井 埋 込 換 気 扇	単相100V	42W
EXF-4	中間ダクトファン	単相100V	41W
EXF-5	有 圧 換 気 扇	単相100V	52W
---	エ ア ー カ ー テ ン	単相100V	96W

注5) 機械設備工事機器の電源及び接地線取付け工事及びコントローラ取付け工事は、電気設備工事とする。

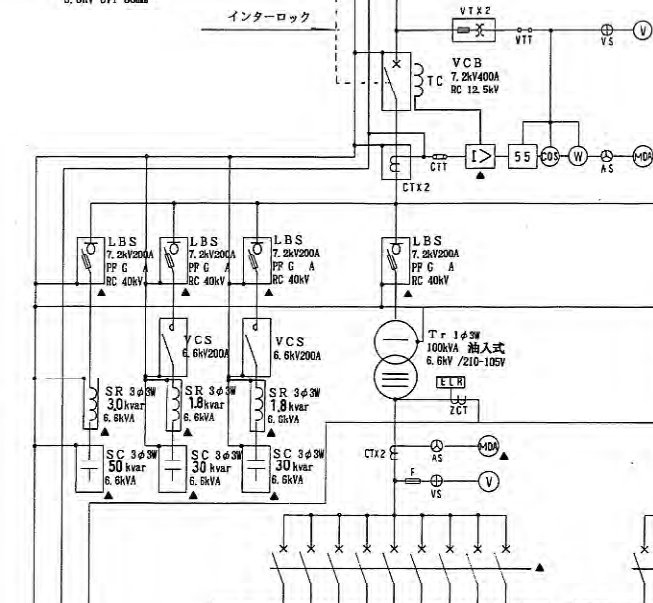
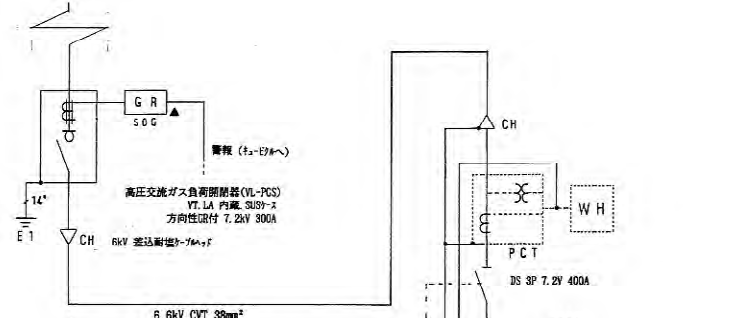
工事名	高津区内特別養護老人ホーム新築電気設備工事	日 付	H10. 7	№	3
図 名	凡 例	縮 尺			33
川崎市まちづくり局施設整備部				主 幹	主 査
				監 査	設 計

項目	表示灯		プザー	自動制御
	表示灯	プザー		
地絡検出器 (PGS) より	○			
過電流検出器	○			
最大電流計 (警報接点付)	Tr	毎	○	○
漏電警報器	○			
配線用遮断器トリップ	○			
コンデンサー故障	○			
直列リアクトル故障	○			

屋外キュービクル特記仕様

- 1) 屋外キュービクルとし、亜鉛溶射処理の上指定色塗装とする。
- 2) チャンネルベースは溶融亜鉛メッキ処理すること。
- 3) 変圧器は、防振ゴム付とし、漏れとの接続は防振接続材を使用すること。
- 4) 基礎アンカーボルトは SUS 製とし、水平度 1G に耐える太さ及び本数とする。
- 5) 保守用コンセントを必要個数取付けのこと。
- 6) 各盤前後には蛍光灯を取付け、ドアスイッチより点滅すること。
- 7) 低圧側には換気扇を設け、サーモスイッチより運転すること。
- 8) 図中▲か所は故障表示とし、一括警報を自動制御 (機械設備) に表示する。
(警報回路 (DC24V) は停電補償付とする)
- 9) 直列リアクトル、進相コンデンサの警報接点により一次側 LBS を引き外しを行なうこと。
- 10) 仕上二次側ブレーカは全て警報端子付とし、一括警報とする。
- 11) 予備品及び付属品

ヒューズ、電線類 100%
 フック棒 1.5m 7.2kV 1本
 工具類 1式
 消火器 (ABC-10 電気用) 1本
 消火器収納箱 (SUS 製) 1個
 高圧用ゴム長靴 1組
 高圧用ゴム手袋 1組
 検電器 (高圧、低圧用) 1式
 標識板 2枚

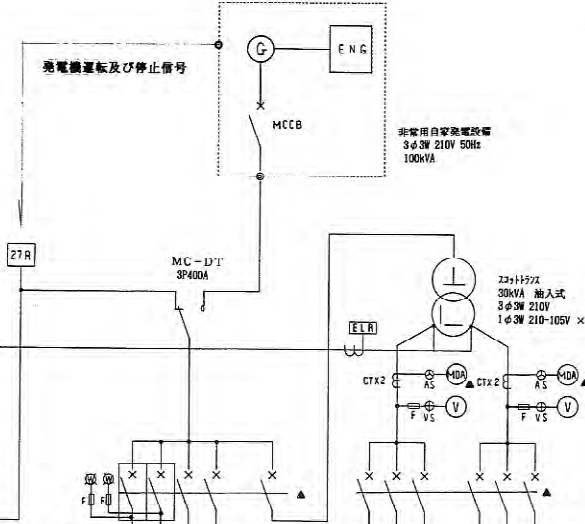


幹線N°	負荷名称	電線サイズ	電線容量	電線容量
lg-101	1L-1	CVT 10mm²	33.219 kVA	33.219 kVA
lg-102	1L-2	CVT 38 mm²	24.068 kVA	24.068 kVA
lg-103	1L-1 (2000)	CVT 38 mm²	14.000 kVA	14.000 kVA
lg-203	2L-2	CVT 38 mm²	17.545 kVA	17.545 kVA
lg-104	1L-3	CVT 38 mm²	9.500 kVA	9.500 kVA
	予備			
	変電機	CV55-3C		
	所内用			
	OC、ELR電源			
計 36.322 kVA				

幹線N°	負荷名称	電線サイズ	電線容量	電線容量
lg-201	2L-1	CVT 10mm²	44.320 kVA	44.320 kVA
lg-301	3L-1	CVT 10mm²	38.680 kVA	38.680 kVA
lg-302	3L-2	CVT 22 mm²	13.367 kVA	13.367 kVA
lg-202	2L-1 (2000)	CVT 14 mm²	8.000 kVA	8.000 kVA
	予備			
	予備			
計 104.376 kVA				

幹線N°	負荷名称	電線サイズ	電線容量	電線容量
m-101	油圧ポンプ (1)	CVT 60 mm²	30.000 kVA	30.000 kVA
m-102	油圧ポンプ (2)	CVT 60 mm²	22.000 kVA	22.000 kVA
m-103	1P-1	CVT 60 mm²	38.680 kVA	38.680 kVA
m-104	1P-3	CVT 100 mm²	43.710 kVA	43.710 kVA
m-105	冷凍水ポンプ	CVT 100 mm²	33.000 kVA	33.000 kVA
m-106	3P-1	CVT 38 mm²	12.200 kVA	12.200 kVA
m-107	R-1	CVT 38 mm²	9.490 kVA	9.490 kVA
	予備			
	予備			
計 192.480 kVA				
非常電機動力 66.653 kVA				
合計 240.06 kVA + 66.953 kVA = 307.013 kVA				

幹線N°	負荷名称	電線サイズ	電線容量	電線容量
mg-101	アクリルポンプ	PF8mm²-3C	35.000 kVA	35.000 kVA
mg-102	排気ファン	PF14mm²-3P	5.500 kVA	5.500 kVA
mg-103	加圧水ポンプ	CVT 14 mm²	7.400 kVA	7.400 kVA
mg-104	1P-3 (制御用)	CV 5mm²-3C	2.910 kVA	2.910 kVA
	予備			
	予備			
計 52.810 kVA				
スキャットトランス 28.440 kVA				
合計 81.250 kVA + 28.440 kVA = 109.690 kVA				
lg-101	1L-1	CVT 14 mm²	3.050 kVA	3.050 kVA
lg-201	2L-1, 2L-2	CVT 14 mm²	5.350 kVA	5.350 kVA
	予備			
	予備			
計 8.400 kVA				
lg-102	1L-2	CVT 14 mm²	3.270 kVA	3.270 kVA
lg-301	3L-1, 3L-2	CVT 14 mm²	5.770 kVA	5.770 kVA
	予備			
	予備			
計 9.040 kVA				
合計 17.440 kVA				



特記、リアクトルは新JIS対応品とする。

工事名 高津区内特別養護老人ホーム新築電気設備工事 日付 H10.7.5
 図名 受変電単線結線図 縮尺 1/100 主 監 計 33
 川崎市まちづくり局施設整備部

(參考)

(1) 適用規格等

- 1) 電気設備の技術基準の解釈
2) 検測法
3) JIS, JEC, JEM
4) 建設大臣 官庁庁舎建築師電気設備共進仕様書(平成9年度版)
- (2) 両用条件
- | | |
|---------|------------------|
| 1) 設置場所 | 屋外 |
| 2) 温 度 | 5~40℃ |
| 3) 湿度 | 相対湿度 85%以下 |
| 4) 塵 量 | 150m以下 |
| 5) 形 式 | 表装形式(24時間以上) |
| 6) 観 音 | [観測1mにて約75dB(A)] |

(1) 无電機

- | | |
|----------|----------|
| 1) 形式 | 交流四相発電電機 |
| 2) 容量 | 100 kVA |
| 3) 台数 | 1台 |
| 4) 電圧 | 200V |
| 5) 周波数 | 50Hz |
| 6) 相数 | 3相 |
| 7) 極数 | 4極 |
| 8) 回転数 | 1500 rpm |
| 9) 効率 | 0.82 遅れ |
| 10) 冷却方式 | F 横 |
| 11) 定価 | 運送 |
| 12) 駆動方式 | ブラシレス方式 |
- (2) ディーゼル機関
- | | |
|---------|-----------------------|
| 1) 形式 | 4サイクル水冷却、直噴噴射式 |
| 2) 出力 | 133ps以上 (at 40°C) |
| 3) 台数 | 1台 |
| 4) 回転数 | 出力軸にて1500 rpm |
| 5) 使用燃料 | 軽油 |
| 6) 運転方式 | セルボータによる電気式 |
| 7) 冷却方式 | ラジエータ冷却方式 |
| 8) 騒音 | バックゲージ周囲1mにて75dB(A)以下 |

1) 主遮断器	MCB 600AF/500AT
2) 回路構成	星線結線図による
3) 制御電源	DC24V

1) 充電器形式 完全自動充電方式
2) バッテリ MS-E100AH/10HR, 12セル
3) 充電設備 サイリスタAVR付, 自動浮動式

1) 排気消音器 出口1mにて75dB(A)以下

(6) 燃料小出槽(屋外キュービクル内収納)
300L

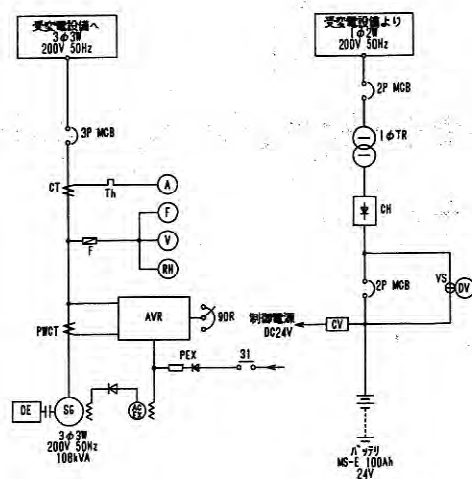
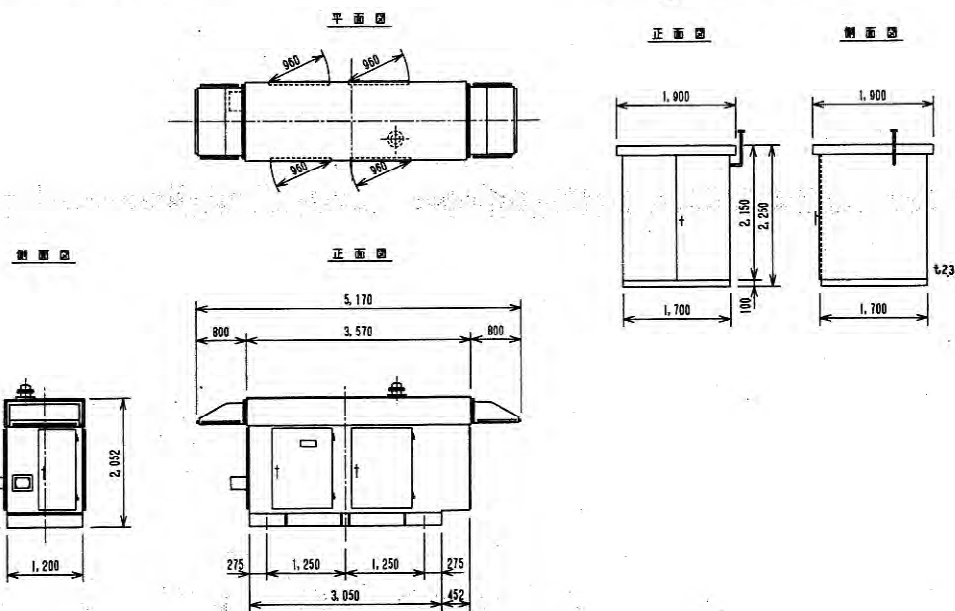
自助運転方式とする。

本設備には下記の保護装置を設けるものとする。

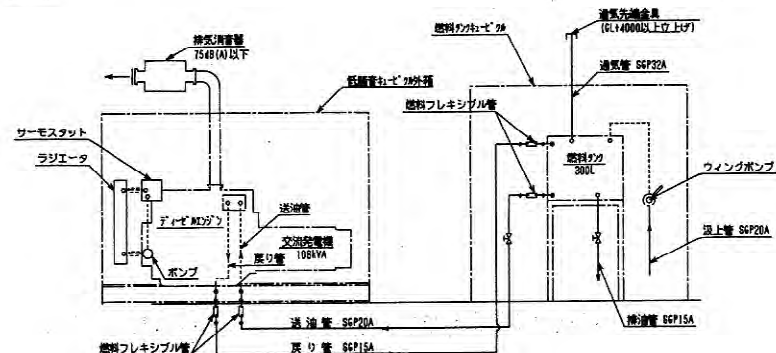
区分	項 目	機器停止	通断警断	警 報		故障番号	備 考
				ベル	ブザー		
充電機装置故障	過速度	○	○	○	—		
	充電故障	○	○	○	—		
	燃料油圧低下	○	○	○	—		
	冷却水温度上昇	○	○	○	—	○	(警報鳴一掃)
	非常停止	○	○	○	—		
故障	燃料油圧低下					○	(警報鳴一掃)
	バッテリー温度上昇						

エンジン関係の工具及び制御系関係の予備品を用意するものとし、内容はメーカー標準とする。

6. 數據結構

7. 吊钩装置外形尺寸法图 (参考图) $S=1/00$ 

9. 部署系统区



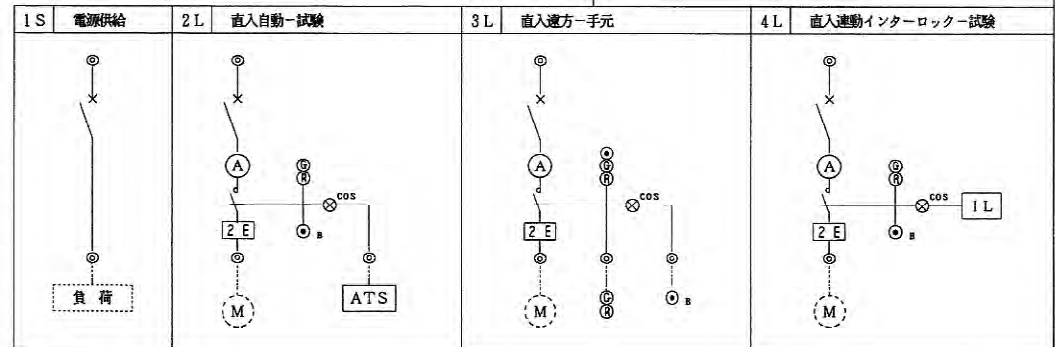
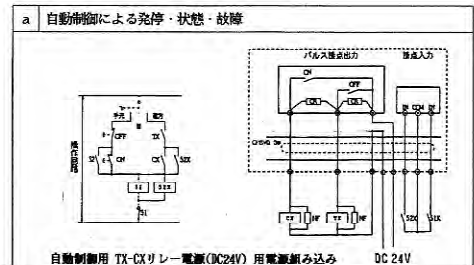
工事名	高津区内特別養護老人ホーム新築電気設備工事	日付	H10. 7	施	6
図名	自家用発電機仕様。参考図	縮尺			33
川崎市まちづくり局施設整備部			主 幹	主 査	監 査
			木 生	(印)	

盤 名 称 仕 様	幹 線 No 電源種別 幹線サイズ 主遮断器容量	負 荷		分岐回路		表示/制御							備 考
		回 路 番 号	名 称	容量 (kW)	遮 断 器 AF/AT	単 機 号	制 御 方 式	状 態 表 示	警 報 表 示	発 停	火 災 停 止	インターロック 及び 連動	
1P-1 1階動力盤 銅板製壁掛型	(AC) m-103 3φ3W 200V CVT 60mm ² ・E14mm ² MCB3P225AF200AT	①	1階機械室動力盤(1P-2)	13.10	MCB 3P100/100	1S							
		②	洗濯室動力盤(1P-4)	11.91	MCB 3P100/100	1S							
		③	地域3交流スペース空調機(AC-4)	3.97	ELB 3P 50/30	1S							
		④	1階機械浴槽	4.10	ELB 3P 50/30	1S							
		⑤	エレベータ機械室動力盤(1P-5)	3.00	MCB 3P 50/30	1S							
		⑥	予備スペース (3P50)	—	3P 50AF								
		⑦	予備スペース (3P50)	—	3P 50AF								
1P-2 1階機械室 動力盤 銅板製壁掛型	(AC) 1P-1 より 3φ3W 200V CVT 38mm ² ・E 8mm ² MCB3P100AF100AT		計	36.08									
		①	各階OA用AHU (AHU-1)	5.5	ELB 3P100/75	2L	a	○	○	○	○		自動制御ー試験
		②	ボイラー(1) (GB-1)	1.5	ELB 3P 50/30	1S							連動
		③	温水ポンプ1次 (LP-1)	0.4	ELB 3P 50/15	2L	a	○	○	○			自動制御ー試験
		④	温水ポンプ2次 (LP-2)	0.4	ELB 3P 50/15	2L	a	○	○	○			自動制御ー試験
		⑤	ボイラー(2) (GB-1)	1.5	ELB 3P 50/30	1S							連動
		⑥	温水ポンプ1次 (LP-1)	0.4	ELB 3P 50/15	2L	a	○	○	○			自動制御ー試験
		⑦	温水ポンプ2次 (LP-2)	0.4	ELB 3P 50/15	2L	a	○	○	○			自動制御ー試験
		⑧	機械室給気ファン (SF-1)	1.5	MCB 3P 50/30	2L	a	○	○	○			自動制御ー試験
		⑨	機械室排気ファン (EF-1)	1.5	MCB 3P 50/30	4L		○	○	○			連動ー単独
		⑩	予備スペース (3P50)	—	3P 50AF								
銅板製壁掛型	(AC) (GC) 1φ2W 100V (AC) (GC) 1φ-104 3φ3W 200V CV 8mm ² ・3C MCB3P 50AF50AT		計	13.10									電灯盤(1L-1)より
			受水槽遮断弁電源 (AC100V)		MCB 2P 50/20								
		①	冷蔵庫用 (将来用)	2.2	ELB 3P 50/50	1S							
		②	冷蔵庫	0.71	ELB 3P 50/20	1S							
			計	2.91									
		③	炊飯器	10.20	ELB 3P 50/50	1S							
		④	洗濯機	1.00	ELB 3P 50/20	1S							
		⑤	消毒保管庫(1)	6.80	ELB 3P 50/50	1S							
		⑥	消毒保管庫(2)	6.80	ELB 3P 50/50	1S							
		⑦	温冷配膳車(1)	3.60	ELB 3P 50/20	1S							
		⑧	温冷配膳車(2)	3.60	ELB 3P 50/20	1S							
銅板製壁掛型	(AC) m-104 3φ3W 200V CVT100mm ² ・E22mm ² MCB3P225AF225AT	⑨	温冷配膳車(3)	3.60	ELB 3P 50/20	1S							
		⑩	厨房給気ファン	3.70	ELB 3P 50/50	3L		○	○	○			手元ー連方
		⑪	厨房排気ファン	3.70	ELB 3P 50/50	4L		○	○	○			連動ー単独
		⑫	予備スペース (3P50)	—									
		⑬	予備スペース (3P50)	—									
			計	43.00									
		①	洗濯機(1)	2.20	ELB 3P 50/30	1S							
		②	洗濯機(2)	2.20	ELB 3P 50/30	1S							
		③	乾燥機(1)	0.80	ELB 3P 50/20	1S							
		④	乾燥機(2)	0.80	ELB 3P 50/20	1S							
		⑤	汚物処理機	0.75	ELB 3P 50/20	1S							
銅板製壁掛型	(AC) 1P-1 より 3φ3W 200V CVT 38mm ² ・E 8mm ² MCB3P100AF100AT 11.91KW	⑥	洗濯室空調機	5.16	ELB 3P 50/50	1S							
		⑦	予備スペース (3P50)	—									
		⑧	予備スペース (3P50)	—									
			計	11.91									

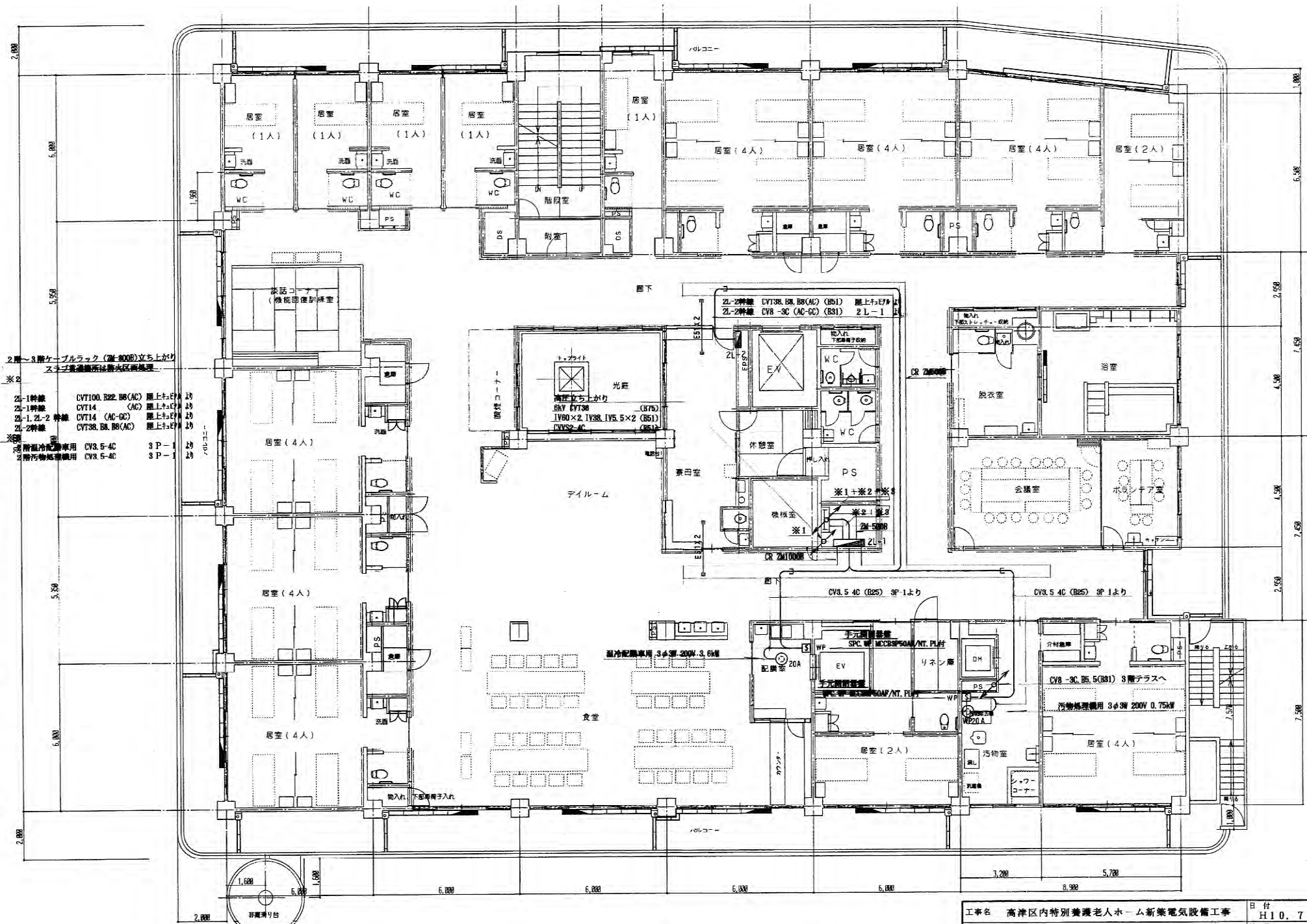
盤 名 称 仕 様	幹 線 No 電源種別 幹線サイズ 主遮断器容量	負 荷		分岐回路		表示/制御							備 考
		回 路 番 号	名 称	容量 (kW)	遮 断 器 AF/AT	単 機 号	制 御 方 式	状 態 表 示	警 報 表 示	発 停	火 災 停 止	インターロック 及び 連動	
1P-1 エレベータ機械室 動力盤 銅板製壁掛型	(AC) 1P-1 より 3φ3W 200V CV 5.5mm ² ・3.E3.5mm ² MCB3P 50AF 30AT	①	給気ファン	1.5	ELB 3P 50/30	2L		○	○	○	○		9-1 自動ー試験
		②	排気ファン	1.5	ELB 3P 50/30	4L		○	○	○	○		連動ー単独
3P-1 3階動力室 動力盤 銅板製壁掛型	(AC) m-106 3φ3W 200V CVT 38mm ² ・E 8mm ² MCB3P100AF100AT		計	3.0									
		①	汚物処理機 (2階)	0.75	ELB 3P 50/20	1S			○				
		②	温冷配膳車 (2階)	3.60	ELB 3P 50/20	1S			○				
		③	ダムウェーター (3階)	2.20	MCB 3P 50/20	1S			○				
		④	機械浴槽 (3階)	1.30	ELB 3P 50/30	1S			○				
		⑤	汚物処理機 (3階)	0.75	ELB 3P 50/20	1S			○				
		⑥	温冷配膳車 (3階)	3.60	ELB 3P 50/20	1S			○				
		⑦	予備スペース (3P50)	—									
RP-1 屋上空調機盤 屋外防水 ステンレス製 壁掛型	(AC) m-107 3φ3W 200V CVT 38mm ² ・E 8mm ² MCB3P100AF100AT		計	12.20									
		①	1階事務室エアコン	5.11	ELB 3P 50/50	1S							
		②	2階家母室エアコン	2.19	ELB 3P 50/20	1S							
		③	3階家母室エアコン	2.19	ELB 3P 50/20	1S							
銅板製壁掛型			計	9.49									

動力盤共通事項

- 各盤主遮断器一次側に通電表示用パイロットランプを設けること。
- 警報表示機器については、警報接点付き遮断器を設けること。
- 警報表示機器収納の盤については、プサー (タイマーによる停止機能付き) 一括警報付きとする。
- 自動制御 (別途機械設備工事) 発停には、CX-TXリレー (DC24V) を設けること。
- 表示ランプは1.RDを使用すること。



工事名	高津区内特別養護老人ホーム新築電気設備工事	日付	H10.7	頁	7 / 33
図名	動力制御盤単線結線図	設計	主 査	監 査	設 計
川崎市まちづくり局施設整備部					

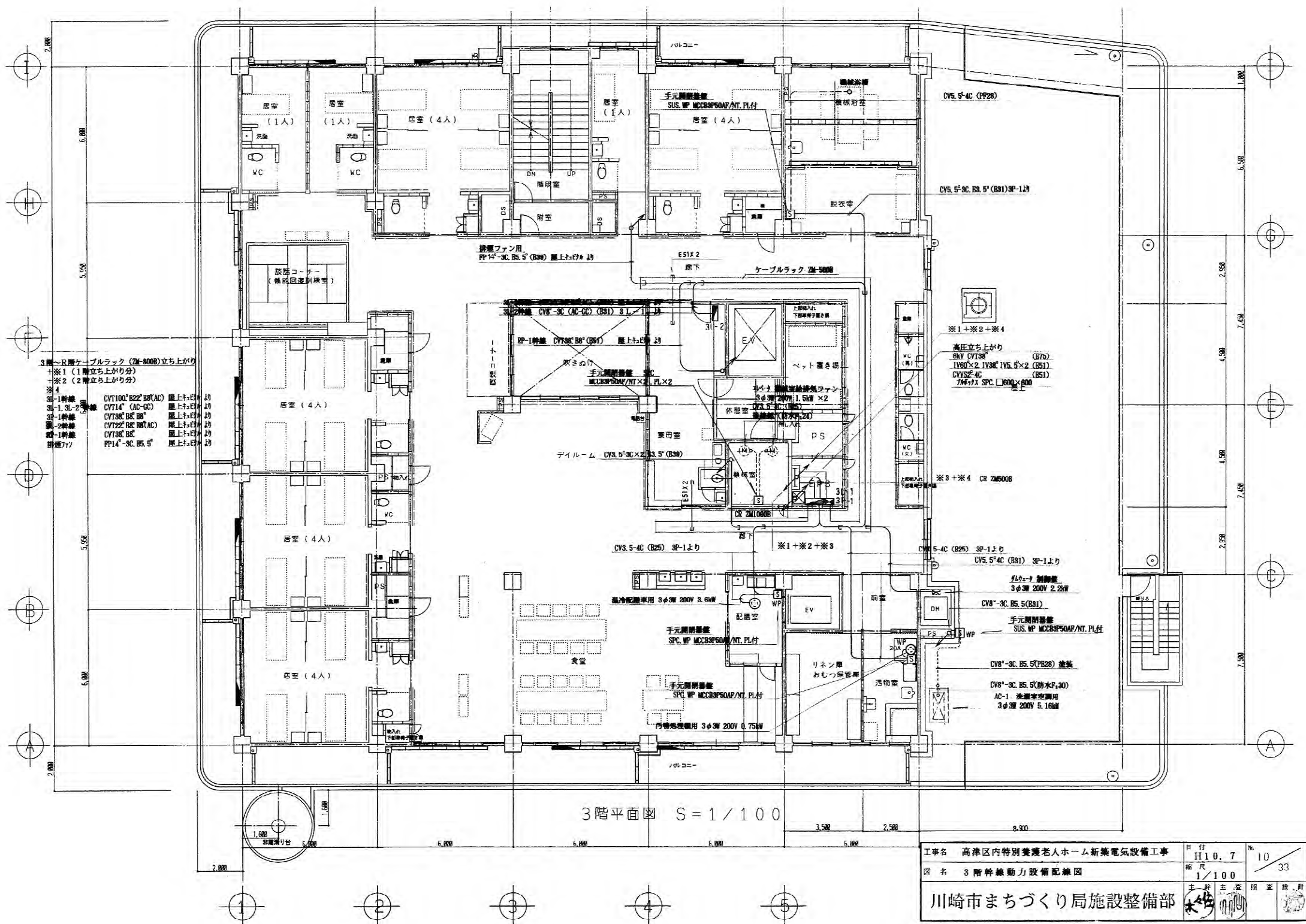


2階～3階ケーブルラック (7M-800P) 立ち上がり
スナブ製造所は防火区画処理

- ※2
- 2L-1 幹線 CVT100, B22, B8(AC) 屋上+7F 10
- 2L-1 幹線 CVT14 (AC) 屋上+7F 10
- 2L-1, 2L-2 幹線 CVT14 (AC-OC) 屋上+7F 10
- 2L-2 幹線 CVT38, B8, B8(AC) 屋上+7F 10
- ※3
- 2階 附置冷庫車庫用 CV3, 5-4C 3P-1 10
- 2階 汚物処理車庫用 CV3, 5-4C 3P-1 10

2階平面図 S=1/100

工事名	高津区内特別養護老人ホーム新築電気設備工事	日付	H10. 7	№	9
図名	2階幹線動力設備配線図	縮尺	1/100		33
川崎市まちづくり局施設整備部		主 査	主 査	監 査	設 計



3階平面図 S=1/100

工事名 高津区内特別養護老人ホーム新築電気設備工事		日付 H10.7.10	No. 10/33
図名 3階幹線動力設備配線図		縮尺 1/100	
川崎市まちづくり局施設整備部		主幹 主査 調査 設計	

※5

屋上附属トラフ内		
11-1幹線	CVT100 B22 B8(AC)	屋上+E7# 23
11-1幹線	CVT38 (AC)	屋上+E7# 23
11-1幹線	CVT14 (AC-GC)	屋上+E7# 23
11-1幹線	CVT86 B14 B8	屋上+E7# 23
11-2幹線	CVT38 B8 B8(AC)	屋上+E7# 23
11-2幹線	CVT14 (AC-GC)	屋上+E7# 23
11-3幹線	CVT38 B8 B8	屋上+E7# 23
11-3幹線	CVT100 B22 B8(AC)	屋上+E7# 23
11-3幹線	CVT38 (AC-GC)	屋上+E7# 23
11-3幹線	CVT 100 B22 B8	屋上+E7# 23
冷温水幹線	CVT 86 B14	屋上+E7# 23
冷温水幹線	CVT 86 B14	屋上+E7# 23
スリッパ排水	PP38-3C B8	屋上+E7# 23
加圧給水排水	CV 8-3C B5.5	屋上+E7# 23
CDP-1	CVT 22 B8	屋上+E7# 23
CT-1	CV 8-3C B5.5	屋上+E7# 23
LP-2×2	CV3.5-4C×2	屋上+E7# 23
2L-1幹線	CVT100 B22 B8(AC)	屋上+E7# 23
2L-1幹線	CVT14 (AC)	屋上+E7# 23
2L-1.2L-2 幹線	CVT14 (AC-GC)	屋上+E7# 23
2L-2幹線	CVT38 B8 B8(AC)	屋上+E7# 23
3L-1幹線	CVT100 B22 B8(AC)	屋上+E7# 23
3L-1.3L-2 幹線	CVT14 (AC-GC)	屋上+E7# 23
3L-1幹線	CVT38 B8 B8	屋上+E7# 23
3L-2幹線	CVT22 B8 B8(AC)	屋上+E7# 23
3L-1幹線	CVT38 B8	屋上+E7# 23
排水7#	PP14-3C B5.5	屋上+E7# 23

冷却水ポンプ CDP-1 3φ3W 200V 11.0kW

CV 8-3C B5.5 (PB28) 接続(防水F.30)

クーリングタワーCT-1 3φ3W 200V 6.0 kW

手元開閉装置 自立式SUS.WP
MCCBP100AF/NT×2 PL×2
(基礎工事は電気設備工事)

循環2次ポンプ LP-2 3φ3W 200V 0.4 kW

CV3.5-4C (PB28)

循環2次ポンプ LP-2 3φ3W 200V 0.4 kW

CV3.5-4C (PB28)

手元開閉装置 自立式SUS.WP
MCCBP50AF/NT×2 PL×2
(基礎工事は電気設備工事)

排煙ファン 3φ3W 200V 5.5kW

PP 8-3C B5.5 (PB30) 接続(防水F.30)

排煙ファン制御盤 (機械設備工事)

AC-5 3F変電室空調機 3φ3W 200V 2.19kW

CV3.5-3C B2.0 (PB22) 接続(防水F.30)

AC-5 2F変電室空調機 3φ3W 200V 2.19kW

CV3.5-3C B2.0 (PB22) 接続(防水F.30)

AC-2 1F事務室空調機 3φ3W 200V 5.11kW

CV 8-3C B5.5 (PB30) 接続(防水F.30)

CV 8-3C B5.5 (PB28) 接続(防水F.30)

CV 8-3C B5.5 (PB1)

CV 8-3C B5.5 (PB1)

CV 8-3C B5.5 (PB1)

CV 8-3C B5.5 (PB1)

CV 8-3C B5.5 (PB1)

CV 8-3C B5.5 (PB1)

CV 8-3C B5.5 (PB1)

CV 8-3C B5.5 (PB1)

CV 8-3C B5.5 (PB1)

CV 8-3C B5.5 (PB1)

CV 8-3C B5.5 (PB1)

CV 8-3C B5.5 (PB1)

CV 8-3C B5.5 (PB1)

CV 8-3C B5.5 (PB1)

CV 8-3C B5.5 (PB1)

CV 8-3C B5.5 (PB1)

CV 8-3C B5.5 (PB1)

CV 8-3C B5.5 (PB1)

CV 8-3C B5.5 (PB1)

CV 8-3C B5.5 (PB1)

CV 8-3C B5.5 (PB1)

CV 8-3C B5.5 (PB1)

CV 8-3C B5.5 (PB1)

CV 8-3C B5.5 (PB1)

CV 8-3C B5.5 (PB1)

CV 8-3C B5.5 (PB1)

CV 8-3C B5.5 (PB1)

CV 8-3C B5.5 (PB1)

CV 8-3C B5.5 (PB1)

CV 8-3C B5.5 (PB1)

CV 8-3C B5.5 (PB1)

CV 8-3C B5.5 (PB1)

CV 8-3C B5.5 (PB1)

CV 8-3C B5.5 (PB1)

CV 8-3C B5.5 (PB1)

CV 8-3C B5.5 (PB1)

CV 8-3C B5.5 (PB1)

CV 8-3C B5.5 (PB1)

CV 8-3C B5.5 (PB1)

CV 8-3C B5.5 (PB1)

CV 8-3C B5.5 (PB1)

CV 8-3C B5.5 (PB1)

CV 8-3C B5.5 (PB1)

屋上平面図 S=1/100

PH屋根平面図 S=1/100

特記事項

キュービクル及び発電機、燃料タンクの基礎工事は別途建築工事とする。

工事名	高津区内特別養護老人ホーム新築電気設備工事	日付	H10.7	No.	11
図名	屋上幹線動力設備配線図	縮尺	1/100	33	
川崎市まちづくり局施設整備部					

盤名称	電源種別 幹線番号 合計容量	主遮断器定格 結線図	回路 番号	分岐遮断器					負荷名称	負荷容量 VA			備 考	
				MCB	ELB	P	AF	AT		R-T	R-N	N-T		
1L-2 電灯分電盤	AC-3W 200-100V lg-102 CVT14° E5.5 8270 VA		(A)	○		2	50	20	誘導灯、誘導灯信号装置		650			
			(B)	○		"	"	"	階段通路誘導灯			1120		
			(C)	○		"	"	"	自動火災報知器		300			
			(D)	○		"	"	"	通報装置、トイレ等			500		
			(E)	○		"	"	"	ファクシミリ操作、自動制御盤		100			
			(F)	○		"	"	"	非常放送、有線チューナー等			300		
			(G)	○		"	"	"	予備					
			(H)	○		"	"	"	予備					

盤名称	電源種別 幹線番号 合計容量	主遮断器定格 結線図	回路 番号	分岐遮断器					負荷名称	負荷容量 VA			備 考	
				MCB	ELB	P	AF	AT		R-T	R-N	N-T		
1L-2 電灯分電盤	AC 1φ3W 200-100V		26	○		1	50	20	食堂			960		
			27	○		"	"	"	食堂			960		
			28	○		"	"	"	食堂			1200		
			29	○		"	"	"	食品庫、通用口 等			1310		
			30	○		"	"	"	宿直室、静養室 等			900		
			31	○		"	"	"	予備					
			32	○		"	"	"	予備					
			33	○		"	"	"	予備					
			34	○		"	"	"	予備					
									11921	12147	計	24068 VA		
・自立型、扉及び化粧扉付 (H=2500以内、D=500) 総合盤形式														
・盤内に誘導灯信号装置 (FF990054、松下同等品) を組み込む。														

盤名称	電源種別 幹線番号 合計容量	主遮断器定格 結線図	回路 番号	分岐遮断器					負荷名称	負荷容量 VA			備 考	
				MCB	ELB	P	AF	AT		R-T	R-N	N-T		
1L-3 電灯分電盤	AC 1φ3W 200-100V ℓ-104 CVT38° E14 9500 VA		①		○	2	50	20	エアータオル		1000			
			②		○	"	"	"	エアータオル			1000		
			③		○	"	"	"	リーラーコンセント	200				
			④		○	"	"	"	食品庫			300		
			⑤		○	"	"	"	作業用	200				
			⑥		○	"	"	"	作業用			300		
			⑦		○	"	"	"	機器用	1000				
			⑧		○	"	"	"	機器用			600		
			⑨		○	"	"	"	機器用	1000				
			⑩		○	"	"	"	洗濯機用			1000		
			⑪		○	"	"	"	便所コンセント	1000				
			⑫		○	"	"	"	休憩室エアコン用			1500		
			⑬		○	"	"	"	事務室、休憩室コンセント	400				
			⑭		○	"	"	"	予備					
			⑮		○	"	"	"	予備					
			⑯		○	"	"	"	予備					

工事名	高津区内特別養護老人ホーム新築電気設備工事	日付	H10.7	No.	13
図名	電灯分電盤単線結線図 (2)	縮尺			33
川崎市まちづくり局施設整備部		主幹	主査	監査	設計

盤名称	電源種別 分電盤 合計容量	主遮断器定格 結線図	回路 番号	分岐遮断器					負荷名称	負荷容量 VA			備 考	
				MCB	ELB	P	AF	AT		R-T	R-N	N-I		
3L-1 電灯 分電盤	AC-GC 1φ3W 200-100V lg-301 CVT14 E5.5' 577.0 VA		(A)		○	2	50	20	居室コンセント		300			
			(B)		○	"	"	"	居室コンセント			500		
			(C)		○	"	"	"	寝室コンセント		500			
			(D)		○	"	"	"	配膳室冷蔵庫用コンセント			200		
			(E)		○	"	"	"	EPS用コンセント		200			
			(F)		○	"	"	"	PS, EV用コンセント			400		
			(G)		○	"	"	"	予備					
			(H)		○	"	"	"	予備					
										3L-2 (AC-GC)		1840	1830	CV8"-3C
									2840	2930	計 5770 VA			
AC 1φ3W 200-100V lg-301 CVT100 E22 3868.9 VA		1		○	2	50	20	予備						
		2		○	"	"	"	予備						
		3		○	"	"	"	浴室/トイレ (1)	2000					
		4		○	"	"	"	浴室/トイレ (2)	2000					
		5		○	"	"	"	予備						
		6		○	"	"	"	予備						
		①		○	2	50	20	空調換気扇 他		884				
		②		○	"	"	"	ファンコイル			780			
		③		○	"	"	"	ファンコイル		755				
		④		○	"	"	"	ファンコイル			520			
		⑤	○		"	"	"	TVブースター (1F~3F)	300					
		⑥	○		"	"	"	トレースコイル用			100			
		⑦		○	"	"	"	リネン室コンセント	300					
		⑧		○	"	"	"	汚物処理室コンセント			300			
		⑨		○	"	"	"	汚物処理室コンセント	300					
		⑩		○	"	"	"	汚物処理室洗濯機コンセント			1000			
		⑪		○	"	"	"	通路、屋上コンセント	700					
		⑫		○	"	"	"	便所コンセント			1100			
		⑬		○	"	"	"	便所コンセント	1200					
		⑭		○	"	"	"	ベッド置場コンセント			500			
		⑮		○	"	"	"	居室コンセント		500				
		⑯		○	"	"	"	居室コンセント			400			
		⑰		○	"	"	"	居室便所用コンセント	1000					
		⑱		○	"	"	"	居室便所用コンセント			1000			
		⑲		○	"	"	"	居室コンセント	500					
		⑳		○	"	"	"	居室コンセント		300				
		㉑		○	"	"	"	居室コンセント		400				
		㉒		○	"	"	"	居室便所用コンセント			1000			
㉓		○	"	"	"	居室便所用コンセント	1000							
㉔		○	"	"	"	居室コンセント			600					
㉕		○	"	"	"	居室便所用コンセント	1000							
㉖		○	"	"	"	居室コンセント		300						
㉗		○	"	"	"	配膳室コンセント	300							
㉘		○	"	"	"	配膳室コンセント			1000					

盤名称	電源種別 幹線容量 合計容量	主遮断器定格 結線図	回路 番号	分岐遮断器					負荷名称	負荷容量 VA			備 考
				MCB	ELB	P	AF	AT		R-T	R-N	N-T	
3L-1 電灯 分電盤	AC 1φ3W 200-100V		29		○	2	50	20	配膳室コンセント		1000		
			30		○	"	"	"	食堂コンセント			500	
			31		○	"	"	"	居室便所用コンセント		1000		
			32		○	"	"	"	居室コンセント			400	
			33		○	"	"	"	居室コンセント		500		
			34		○	"	"	"	居室コンセント			400	
			35		○	"	"	"	居室コンセント		500		
			36		○	"	"	"	居室便所用コンセント		1000		
			37		○	"	"	"	居室便所用コンセント		1000		
			38		○	"	"	"	居室コンセント			400	
			39		○	"	"	"	居室コンセント		500		
			40		○	"	"	"	通路コンセント			400	
			41		○	"	"	"	通路コンセント		500		
			42		○	"	"	"	寮母室便所コンセント			1100	
			43		○	"	"	"	寮母室ミニキッチン		1000		
			44		○	"	"	"	寮母室ミニキッチン			1000	
			45		○	"	"	"	寮母休憩室コンセント		200		
			46		○	"	"	"	屋上コンセント			200	
			47		○	"	"	"	屋上3 方弁用		50		
			48		○	"	"	"	電気湯沸器		1000		
49		○	"	"	"	談話コーナーコンセント		300					
50		○	"	"	"	予備							
								4000	15689	15300	計 34989 VA		

・露出，自立型，扉及び化粧扉付

工事名	高津区内特別養護老人ホーム新築電気設備工事	日付	H10.7	No.	15 / 33
同名	電灯分電盤単線結線図(4)	縮尺			
川崎市まちづくり局施設整備部		主計	主査	監査	設計
		木生	田中		

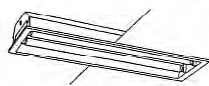
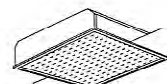
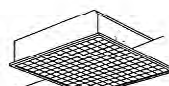
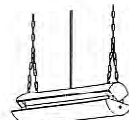
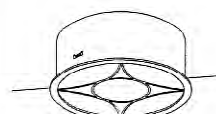
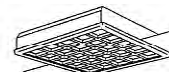
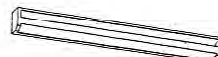
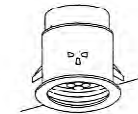
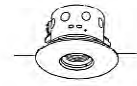
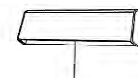
盤名称	電源種別 分岐容量 合計容量	主遮断器定格 結線図	回路 番号	分岐遮断器					負荷名称	負荷容量 VA			備 考
				MCB	ELB	P	AF	AT		R-T	R-N	N-T	
2L-2 電灯分電盤 (照明)	AC-GC 1φ3W 200-100V 2L-1 から分岐 CV8°-3C, E5.5 4050 VA		(A)	○		2	50	20	誘導灯		280		
			(B)	○		"	"	"	受信盤			100	
			(C)	○		"	"	"	ナースコール		150		
			(D)	○		"	"	"	ファンコイル制御盤			100	
			(E)	○		"	"	"	予備				
			(F)	○		"	"	"	予備				
			(A)	○		1	50	20	食堂		900		リモコンリレー × 2
			(B)	○		"	"	"	廊下			1100	リモコンリレー × 1
			(C)	○		2	50	20	居室(2人)、汚物室 等		290		
			(D)	○		"	"	"	寮母室、浴室、トイレ等			600	リモコンリレー × 1
	AC 1φ3W 200-100V ℓ-203 CVT38° E14 17545 VA		(E)	○		"	"	"	予備				
			(F)	○		"	"	"	予備				
			(G)	○		1	50	20	居室保安灯		360		
			(H)	○		"	"	"	居室保安灯			120	
			(I)	○		"	"	"	リモコントランス		50		
			(J)	○		"	"	"	予備				
			(1)	○		2	50	20	非常照明		80		
			(2)	○		"	"	"	予備				
			(3)	○		1	50	20	廊下		1000		リモコンリレー × 1
			(4)	○		"	"	"	廊下			1100	リモコンリレー × 1
			(5)	○		"	"	"	廊下保安灯		340		リモコンリレー × 1
			(6)	○		"	"	"	デイルーム			1050	リモコンリレー × 1
			(7)	○		"	"	"	食堂		900		リモコンリレー × 2
			(8)	○		"	"	"	食堂		900		リモコンリレー × 2
			(9)	○		2	50	20	外壁灯		360		リモコンリレー × 1
			(10)	○		"	"	"	予備				
			(11)	○		"	"	"	機械室、浴室、トイレ等		1280		
			(12)	○		"	"	"	居室(2人)、配膳室 等			1130	
			(13)	○		"	"	"	居室(4人)、汚物室		920		
			(14)	○		"	"	"	予備				
			(15)	○		1	50	20	居室(1人) × 4		1020		
			(16)	○		"	"	"	居室(1人, 4人x2), 倉庫			1475	
			(17)	○		"	"	"	居室(1人, 2人)		930		
			(18)	○		"	"	"	会議室、おんてい室			1470	
			(19)	○		"	"	"	寮母室、休憩室、喫煙所		920		リモコンリレー × 2
			(20)	○		"	"	"	居室(4人)x2、談話コーナー			1420	
			(21)	○		"	"	"	居室(4人)x2、倉庫		1250		
			(22)	○		"	"	"	予備				
										9000	8545		計 17545 VA

・盤扉面にリモコンスイッチ付 (15L)
・埋込型、扉及び化粧扉付

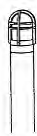
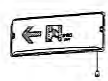
盤名称	電源種別 分岐容量 合計容量	主遮断器定格 結線図	回路 番号	分岐遮断器					負 荷 名 称	負荷容量 VA			備 考	
				MCB	ELB	P	AF	AT		R-T	R-N	N-T		
3L-2 電灯分電盤 (照明)	AC-GC 1φ3W 200-100V 3L-1 から分岐 CV8°-3C, E5.5 3670 VA		(A)	○			2	50	20	誘導灯		280		
			(B)	○			"	"	"	ファンコイル制御盤			100	
			(C)	○			"	"	"	ナースコール		150		
			(D)	○			"	"	"	予備				
			(A)	○			1	50	20	食堂		900		リモコンリレー × 2
			(B)	○			"	"	"	廊下			900	リモコンリレー × 1
			(C)	○			2	50	20	汚物室、ダムウェーター		260		
			(D)	○			"	"	"	寮母室、医務室、トイレ			710	リモコンリレー × 1
			(E)	○			1	50	20	居室保安灯		200		
			(F)	○			"	"	"	居室保安灯			120	
	AC 1φ3W 200-100V ℓ-302 CVT22° E8 13367 VA		(G)	○			"	"	"	リモコントランス		50		
			(H)	○			"	"	"	予備				
			(1)	○			2	50	20	非常照明		62		
			(2)	○			"	"	"	予備				
			(3)	○			1	50	20	廊下			1100	リモコンリレー × 1
			(4)	○			"	"	"	廊下			600	リモコンリレー × 1
			(5)	○			"	"	"	廊下保安灯		220		リモコンリレー × 1
			(6)	○			"	"	"	デイルーム			1050	リモコンリレー × 1
			(7)	○			"	"	"	食堂		900		リモコンリレー × 2
			(8)	○			"	"	"	食堂			900	リモコンリレー × 2
			(9)	○			2	50	20	外壁灯		300		リモコンリレー × 1
			(10)	○			"	"	"	予備				
			(11)	○			"	"	"	機械浴室		930		
			(12)	○			"	"	"	配膳室、汚物室、リネン庫			1030	
			(13)	○			"	"	"	予備				
			(14)	○			"	"	"	予備				
			(15)	○			1	50	20	居室(4人, 1人x2)			1090	
			(16)	○			"	"	"	居室(4人, 1人)			865	
			(17)	○			"	"	"	機械室、医務室、倉庫等		370		
			(18)	○			"	"	"	寮母室、休憩室、喫煙所			970	リモコンリレー × 2
			(19)	○			"	"	"	居室(4人)x2、談話ナ			1420	
			(20)	○			"	"	"	居室(4人)x2、倉庫			1250	
			(21)	○			2	50	20	屋上		310		
			(22)	○			"	"	"	予備				
											6702	6665		計 13367 VA
・ 盤面にリモコンスイッチ取付 (15L)														
・ 埋込型、扉及び化粧扉付														

・盤扉面にリモコンスイッチ取付 (15L)
・埋込型、扉及び化粧扉付

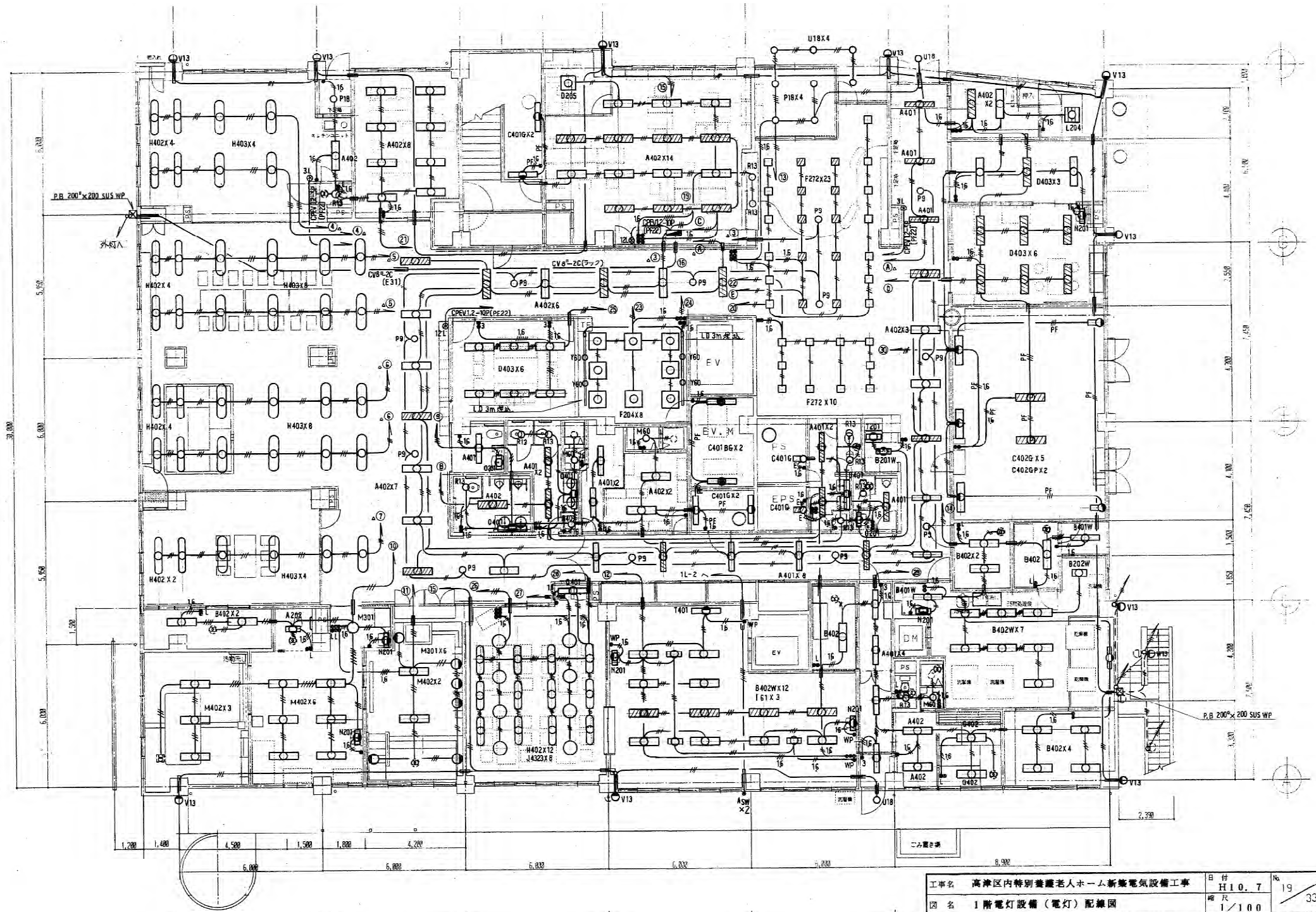
工事名	高津区内特別養護老人ホーム新築電気設備工事	日付	H10. 7	No	16
図名	電灯分電盤単結線図 (5)	縮尺			33
川崎市まちづくり局施設整備部					
主 監		主 査		設 計	
[Signature]		[Signature]		[Signature]	

A埋込蛍光灯				B直付蛍光灯 (逆富士)				C直付蛍光灯 (ガード付)				D埋込蛍光灯 (アクリル板)				E埋込蛍光灯 (ルーバー)				F埋込蛍光灯 (ルーバー)			
																							
A20220Wx2FRS3-202GH公共				B40140Wx1PSS4-401BNH公共				C201G20Wx1FSSI-201NH, #F付公共				D20220Wx2埋込221PSGH								F20420Wx4FR24684KGH			
A40140Wx1FRS3-401BNH公共				B201W20Wx1PSS4MPA-201GL公共				C401G40Wx1FSSI-401BNH, #F付公共				D20420Wx4FRF4-204GH公共											
A40240Wx2FRS3-402BNH公共				B202W20Wx2PSS4MPA-202GL公共				C402G40Wx2FSSI-402BNH, #F付公共				D20520Wx5FRF4-205GH公共								F27227Wx2FR2270NEL			
A40340Wx3FRS3-403BNH公共				B401W40Wx1PSS4MPA-401UH公共				C402GP40Wx2FPRI-402BNH, #F付公共				D40340Wx3FR43563KRS				E20520Wx5FR25658KGH							
G直付蛍光灯 (和風)				H埋込蛍光灯 (アクリル板)				I殺菌灯				J埋込蛍光灯 (アクリル板)				K埋込蛍光灯 (和風)				L直付蛍光灯 (和風)			
																							
G40240Wx2NP4254GKSUI				H40240Wx2FR42633NPS				I616Wx1FW01996GL				J432340W, 32W, 30WNR83715B				K20520Wx5FR25694KGH				L20420Wx4FRH8704K			
M浴室照明 (防湿)				Nブラケット (ミラー灯)				Oブラケット (ミラー灯)				Pダウンライト (パッフル)				Qダウンライト (ミニパケ)				Rダウンライト (銀色鏡面)			
																							
M30130Wx1FC3901				N20120Wx1HW2620EL				O15115Wx1FB1502				P1818Wx1FLD1862B(W)EL				Q1010Wx11HD1292(W)				R1313Wx1FRS11S-D13I公共			
M40240Wx2FT42850RS								O20120Wx1FT21802NKGH				P99Wx1HLA1325TEL											
M6060Wx11B3992								O40140Wx1FT41823KRS												R4040Wx1ID7340NS(W)			
Sブラケット (読書灯)				Tブラケット (流し元灯)				Uダウンライト (防雨)				公共：公共施設照明											
																							
S15115Wx1FT15905GL				T21120Wx1FB1354				U1818Wx1FLD1882NR(K)EL															
				T20120Wx1FB2363(W)																			
				T40140Wx1HW4819EP																			

工事名		高津区内特別養護老人ホーム新築電気設備工事		日付		H10.7		No.		17	
図名		照明器具要図(1)		縮尺							

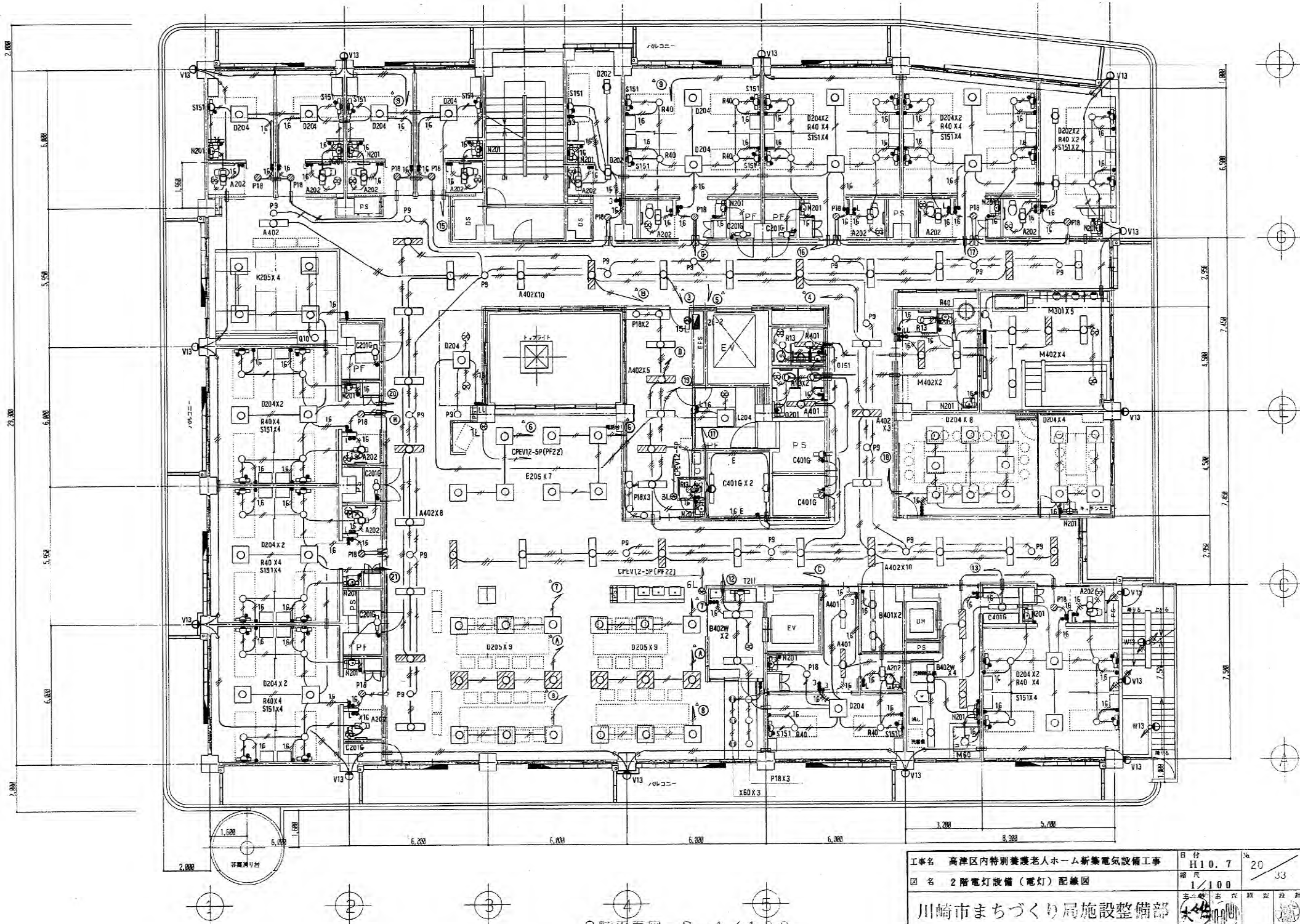
V 屋外ブラケット			W 屋外足元灯			X コードペンダント			Y スポットライト					
														
			埋込ボックス共											
V13	130x1	FUB1301	W13	130x1	NF11420EL	X60	600x1	LB16237T 松下	Y60	750x1	IBP2050(W)20			
外灯A モールライト			外灯B エントランスライト											
														
外灯A	1000x1	HG11101 組立ポールPD35-525SW 水銀灯 100W 安定器共 (定電力型)												
			外灯B	130x1	FUX13152(K)KLR									
a 非常照明			b ブラケット (非常照明内蔵)			b 階段通路誘導灯			d 階段通路誘導灯			e 避難口誘導灯		
														
電源内蔵			電源内蔵			電池内蔵			電源内蔵			電源内蔵		
a13	130x1	K1-IRS4-J13 公共										e101	10形	SH1-FBC20-10ENL 公共
a30W	300x1	LA93060	b201	200x1	PTS21814MKGL				電源内蔵			e201	20B 形	SH1-FBC20-20BENL 公共
a30	300x1	IEM30803	b401	400x1	FTJ41801NKRS	b401 400x1 FTJ41306RS			d402	400x2	FF42846SUH	e201AF	20B 形	SH1-FBF20AF-20BENL 公共
e 廊下通路誘導灯			h 誘導標識						公共: 公共施設照明			f 室内通路誘導灯		
														
電源内蔵 ガード共												電源内蔵		
g101	100x1	FBK1197	h									f101a	20B 形	ST1-RSF22-20BENL 公共
												f101b	20B 形	ST1-RSF23-20BENL 公共

工事名 高津区内特別養護老人ホーム新築電気設備工事		日付 H10.7	18
図名 照明器具配置図(2)		縮尺	33
川崎市まちづくり局施設整備部		主 意	照 査 設 計

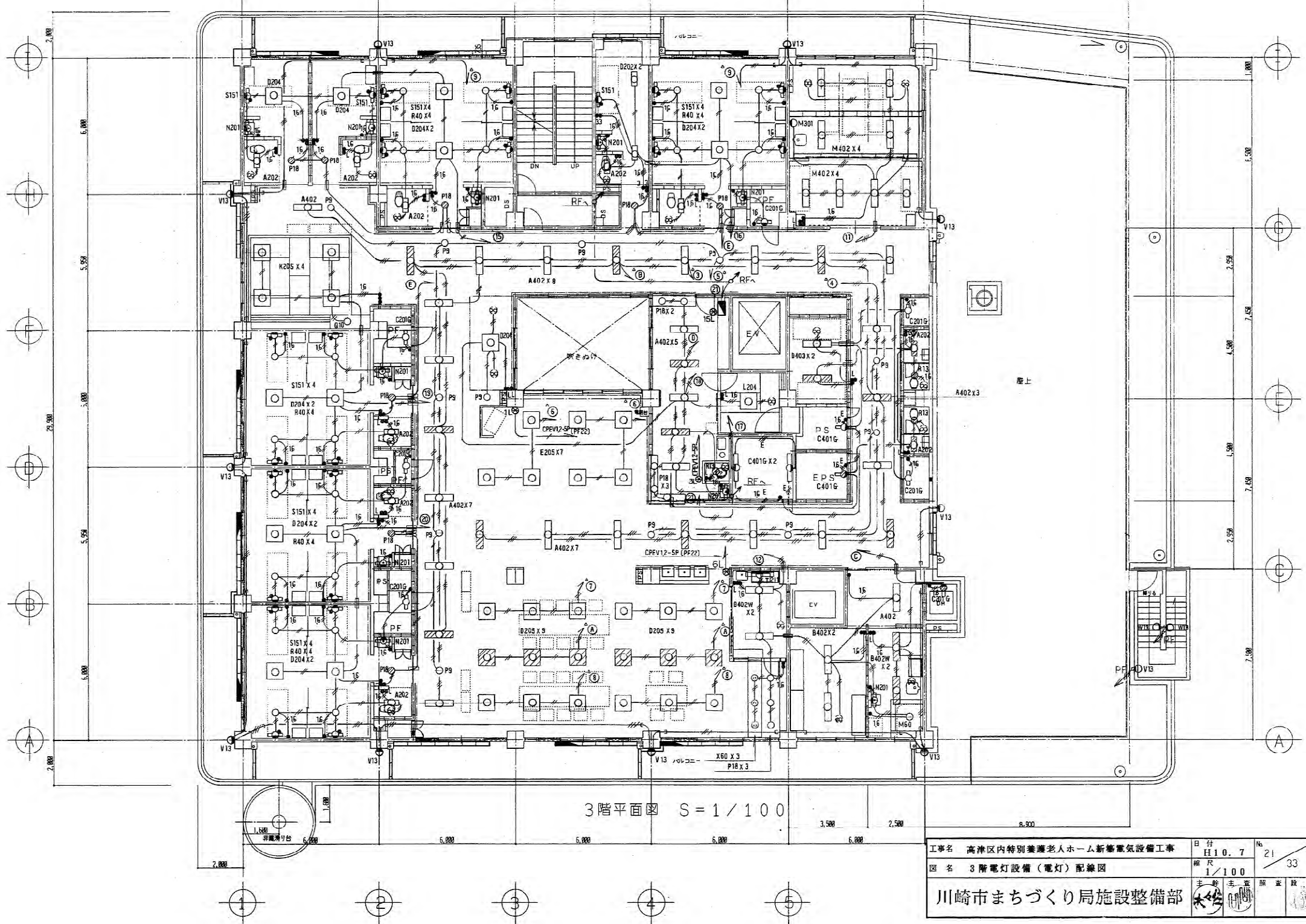


1階平面図 S=1/100

工事名	高津区内特別養護老人ホーム新築電気設備工事	日付	H10.7	No	19
図名	1階電灯設備(電灯)配線図	縮尺	1/100	33	
川崎市まちづくり局施設整備部		主 主 主 主 主 主	主 主 主 主 主 主	主 主 主 主 主 主	主 主 主 主 主 主

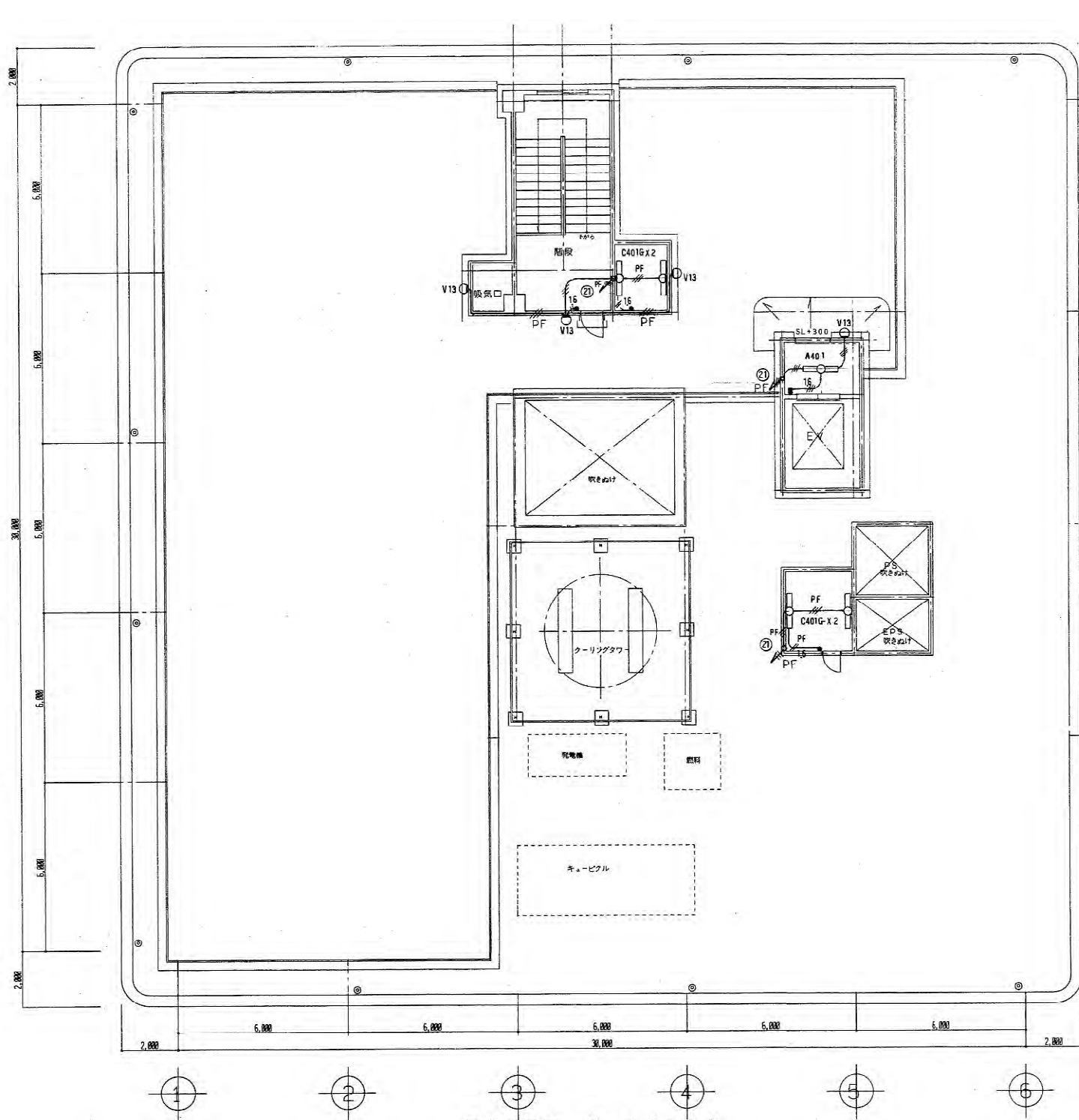


工事名 高津区内特別養護老人ホーム新築電気設備工事 図名 2階電灯設備(電灯)配線図	日付 H10.7 縮尺 1/100 20 33
川崎市まちづくり局施設整備部	設計 田中 隆夫 監理 田中 隆夫

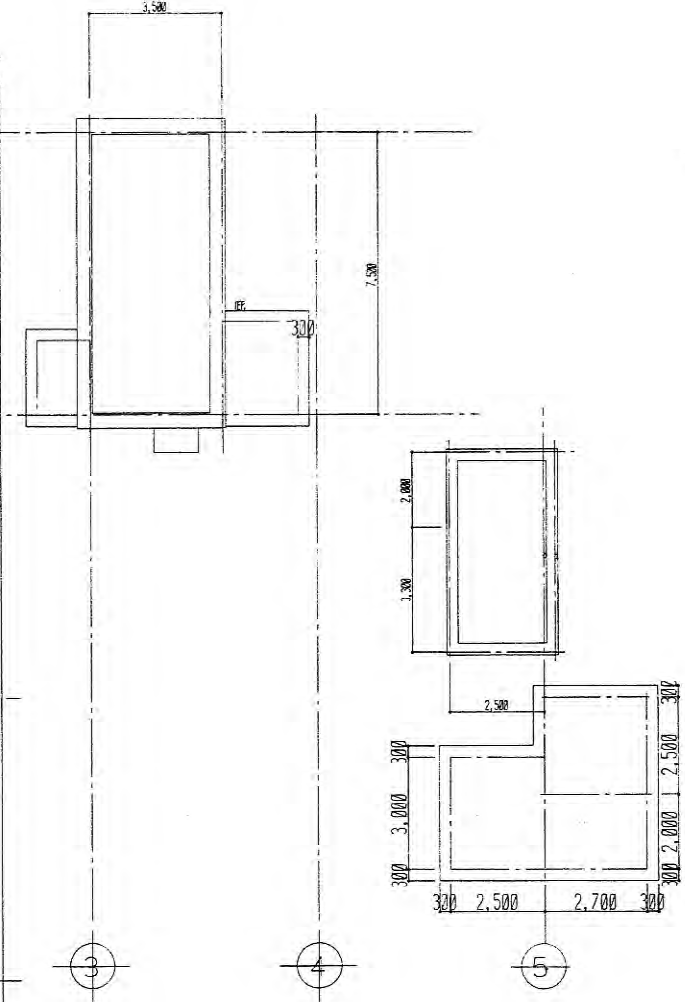


3階平面図 $S = 1 / 100$

工事名	高津区内特別養護老人ホーム新築電気設備工事	日付	H10. 7	No.	21 / 33
図名	3階電灯設備(電灯)配線図	縮尺	1 / 100		
川崎市まちづくり局施設整備部		主 監	大 木	副 監	坂 野

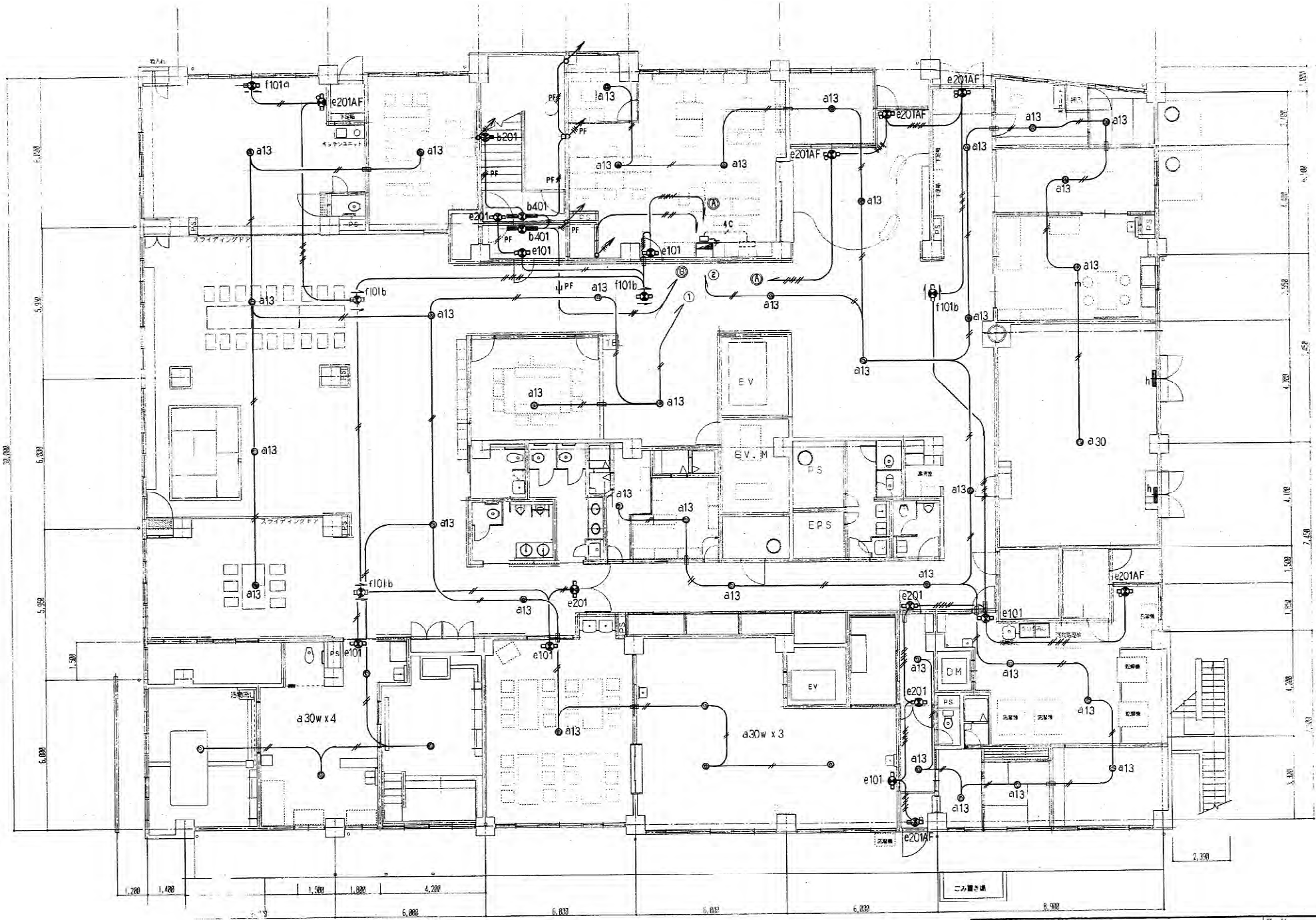


屋上平面図 S = 1 / 100



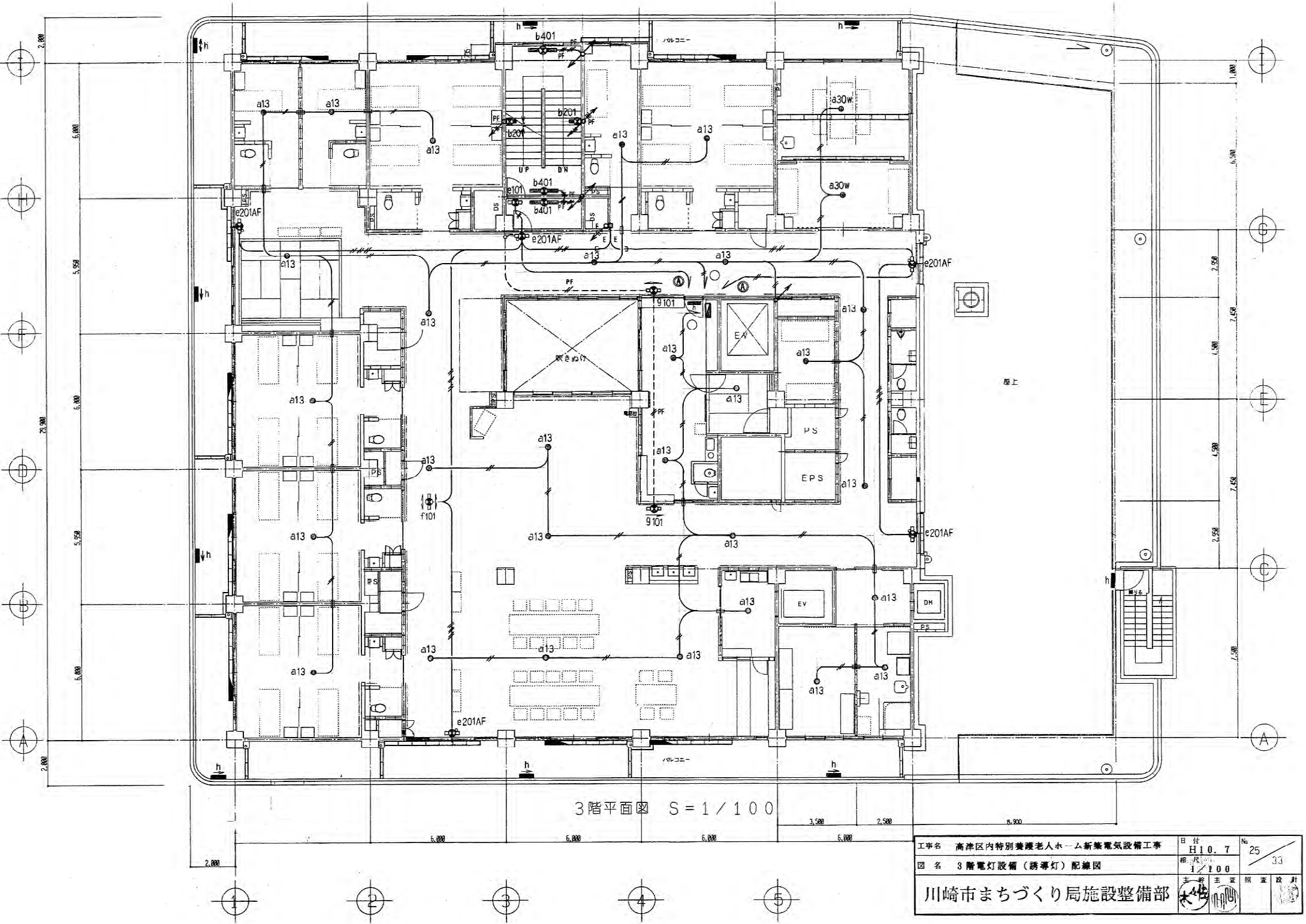
PH屋根平面図 S = 1 / 100

工事名 高津区内特別養護老人ホーム新築電気設備工事	日付 H10.7	No. 22
図名 屋上電灯設備(電灯)配線図	縮尺 1/100	33
主 計 生 監 調 査 設 計	主 計 生 監 調 査 設 計	主 計 生 監 調 査 設 計
川崎市まちづくり局施設整備部	川崎市まちづくり局施設整備部	川崎市まちづくり局施設整備部



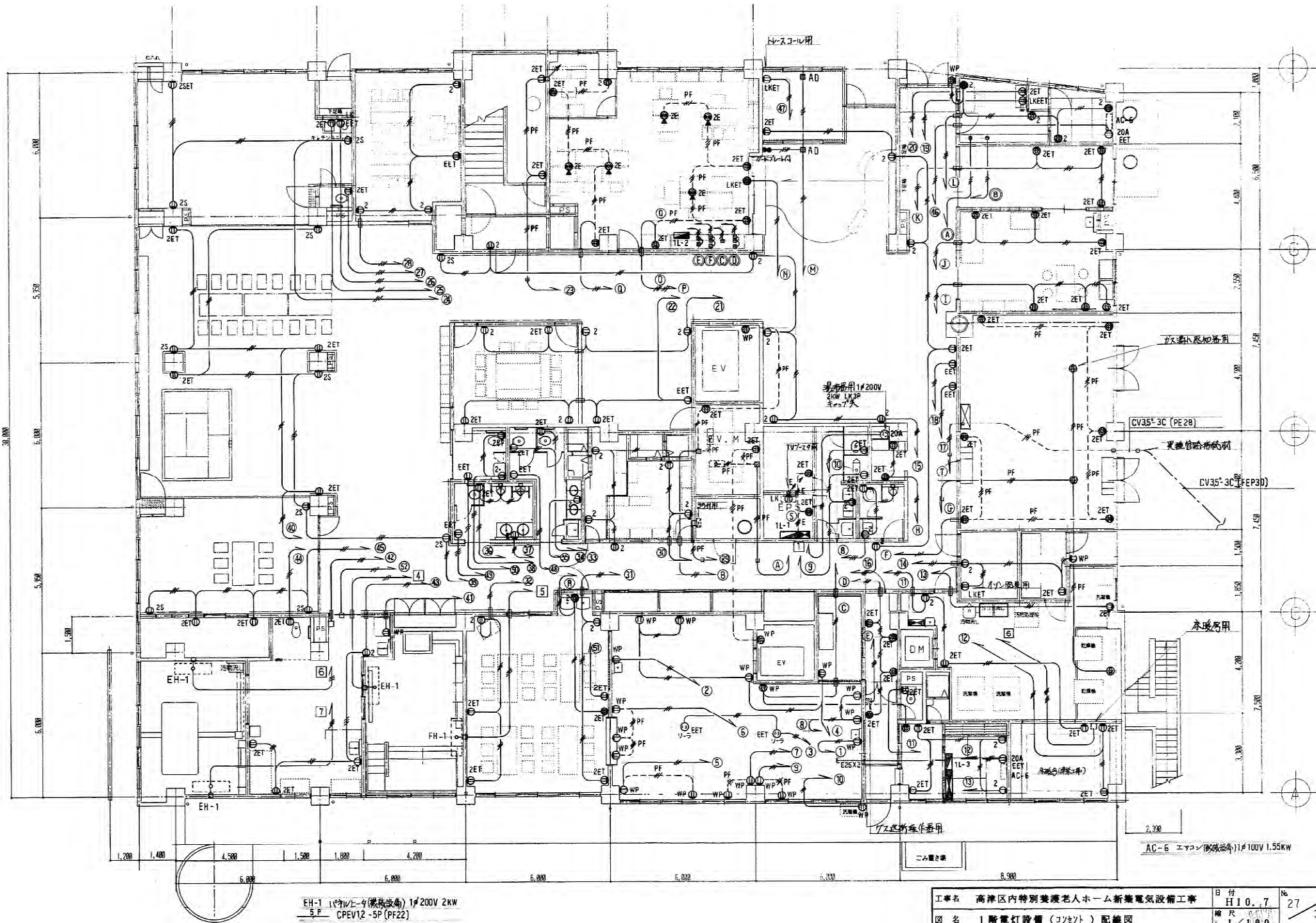
1階平面図 S = 1 / 100

工事名 高津区内特別養護老人ホーム新築電気設備工事	日付 H10. 7	No. 23
図名 1階電灯設備(誘導灯)配線図	縮尺 1/100	33
川崎市まちづくり局施設整備部		
主 監 査	照 査 設 計	



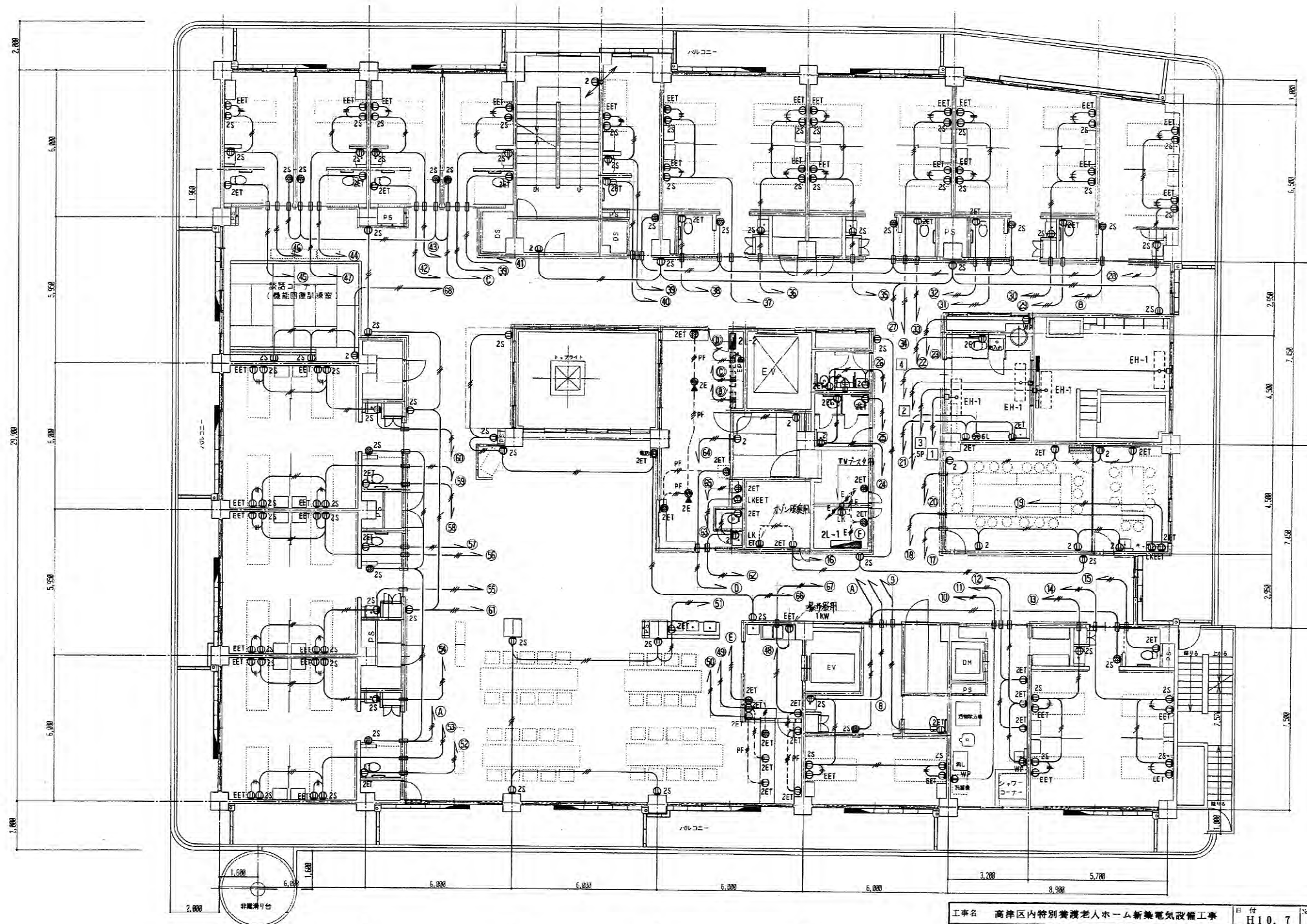
3階平面図 S = 1 / 100

工事名 高津区内特別養護老人ホーム新築電気設備工事 図名 3階電灯設備（誘導灯）配線図		日付 H10. 7 縮尺 1/100	No 25 33
川崎市まちづくり局施設整備部		土 主 正 照 査 設 計	



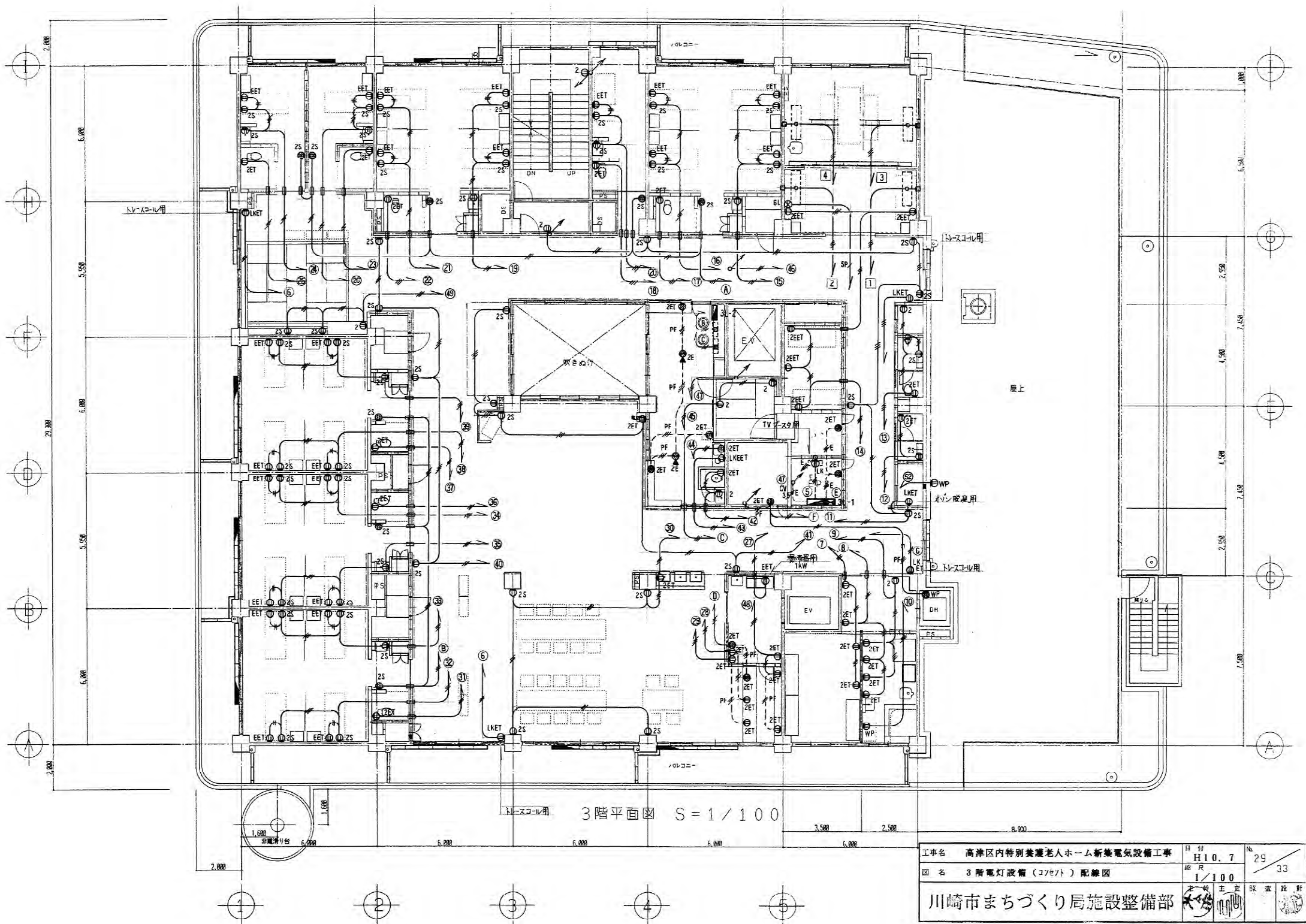
1階平面図 S = 1 / 100

工事名	高津区内特別養護老人ホーム新築電気設備工事	日付	H10.7	№	27
図名	1階電気設備(コネク)配線図	縮尺	1/100		33
川崎市まちづくり局施設整備部				主幹	主査
				監査	設計



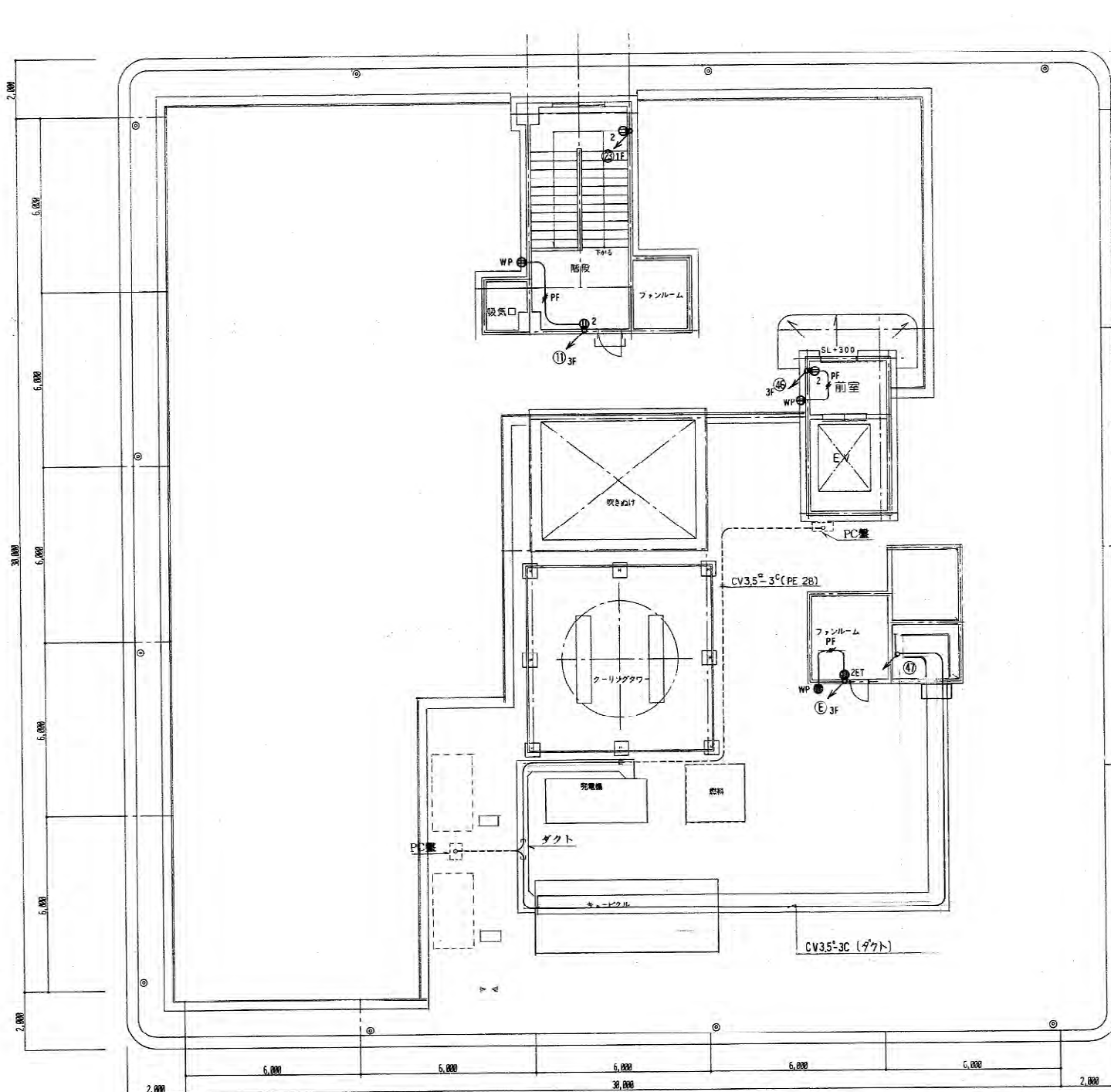
2階平面図 S = 1 / 100

工事名 高津区内特別養護老人ホーム新築電気設備工事	日付 H10.7	28
図名 2階電灯設備 (コヤリ) 配線図	縮尺 1/100	33
川崎市まちづくり局施設整備部		
主 監 査	照 査 設 計	

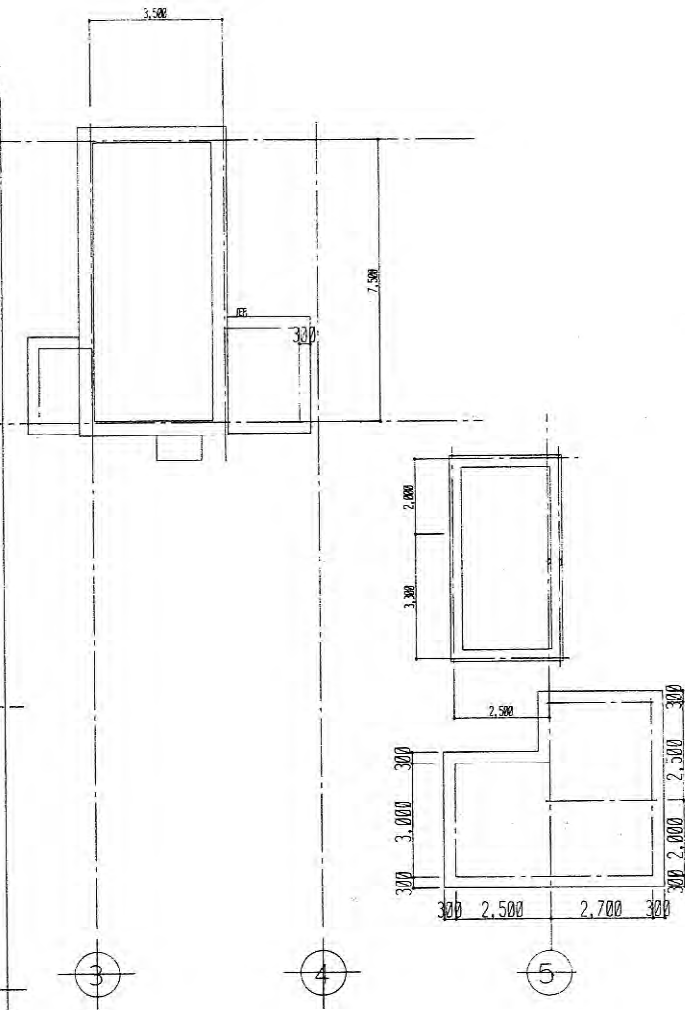


3階平面図 S=1/100

工事名	高津区内特別養護老人ホーム新築電気設備工事	日付	H10.7	No	29
図名	3階電灯設備(コネク)配線図	縮尺	1/100		33
川崎市まちづくり局施設整備部					本 主 監 照 設 計

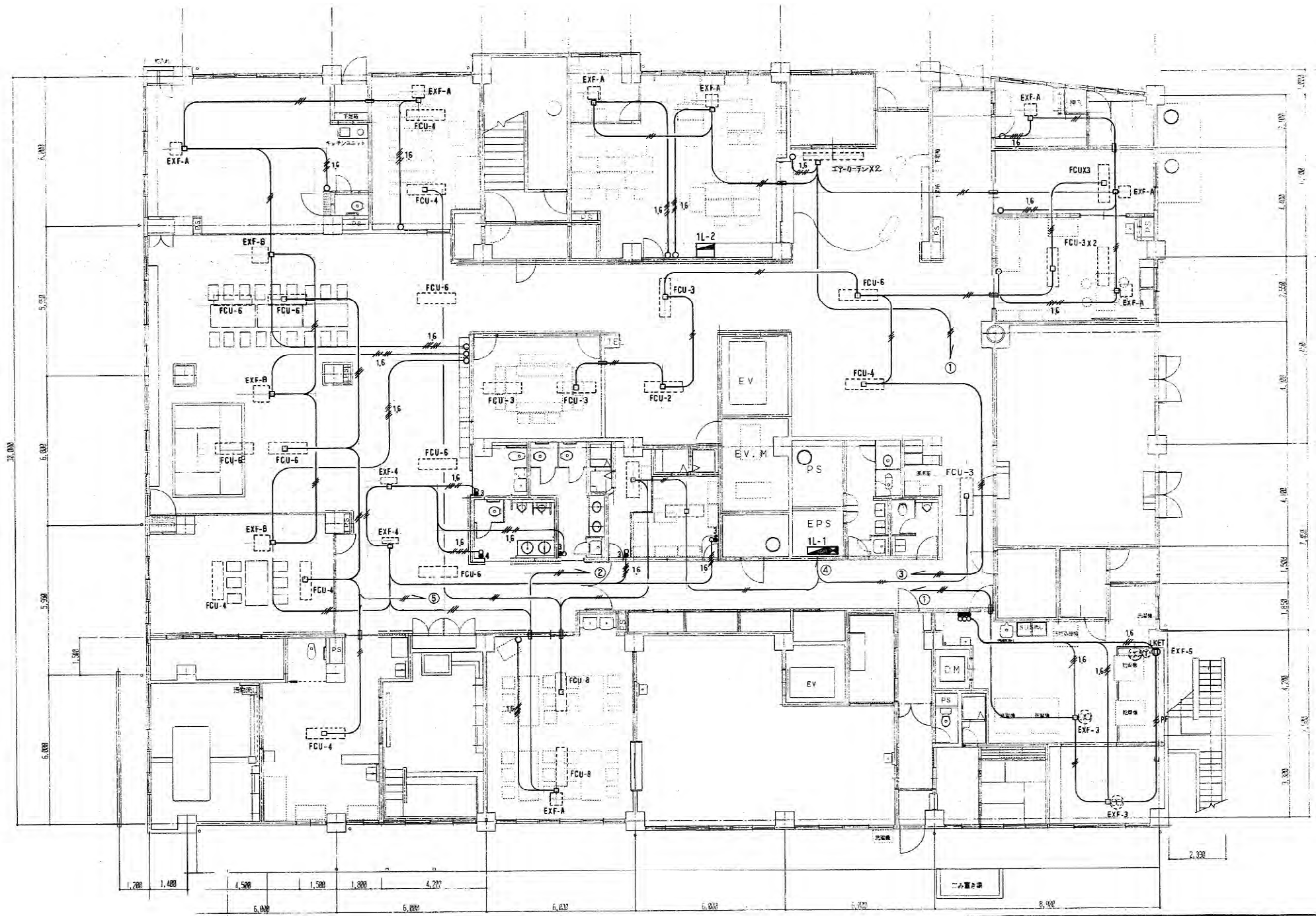


屋上平面図 S = 1 / 100



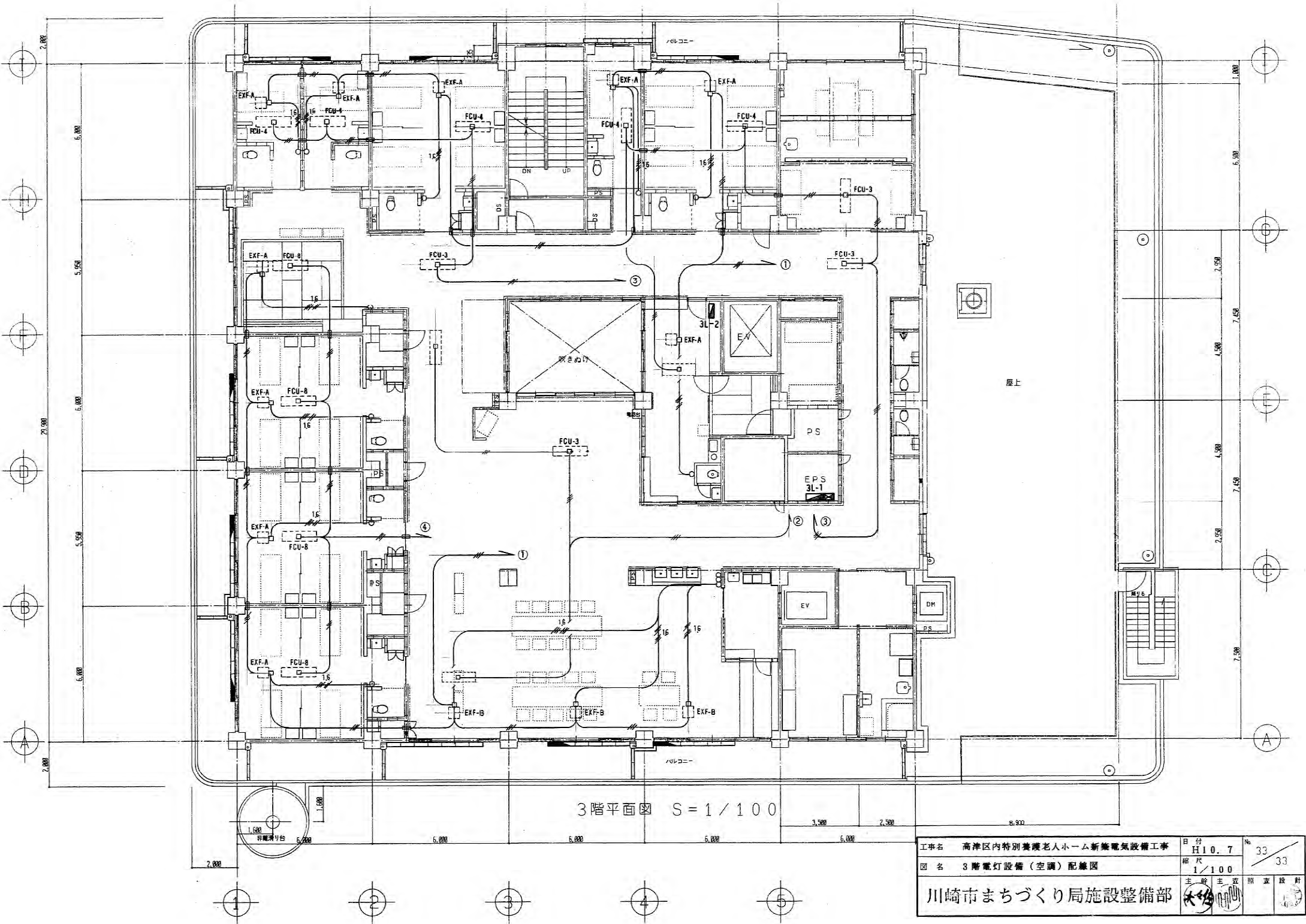
PH屋根平面図 S = 1 / 100

工事名 高津区内特別養護老人ホーム新築電気設備工事	日付 H10.7	No. 30
図名 屋上電灯設備(コセット)配線図	縮尺 1/100	33
川崎市まちづくり局施設整備部		
主 監 査 設計	設計	



1階平面図 S=1/100

工事名	高津区内特別養護老人ホーム新築電気設備工事	日付	H10.7	31
図名	1階電灯設備(空調)配線図	縮尺	1/100	33
川崎市まちづくり局施設整備部		主計	主査	監査
		設計		



3階平面図 S = 1 / 100

工事名 高津区内特別養護老人ホーム新築電気設備工事		日付 H10. 7	No. 33 / 33
図名 3階電灯設備(空調)配線図		縮尺 1/100	
川崎市まちづくり局施設整備部		主 幹 主 査 監 査 設 計	