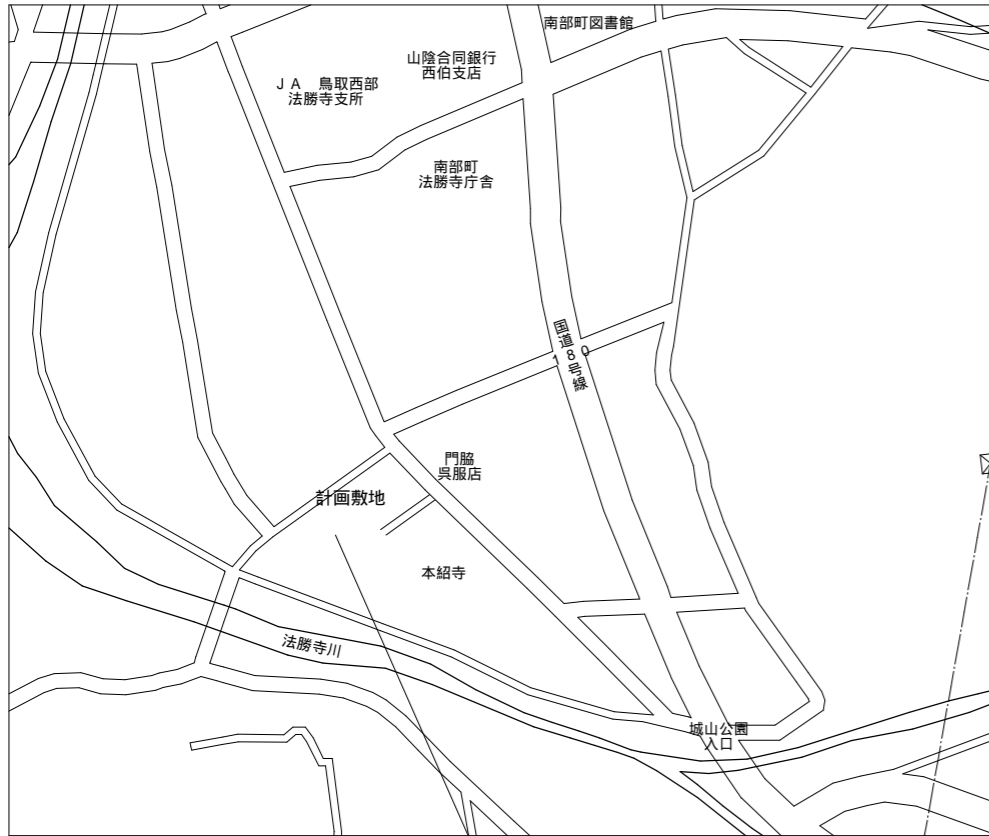
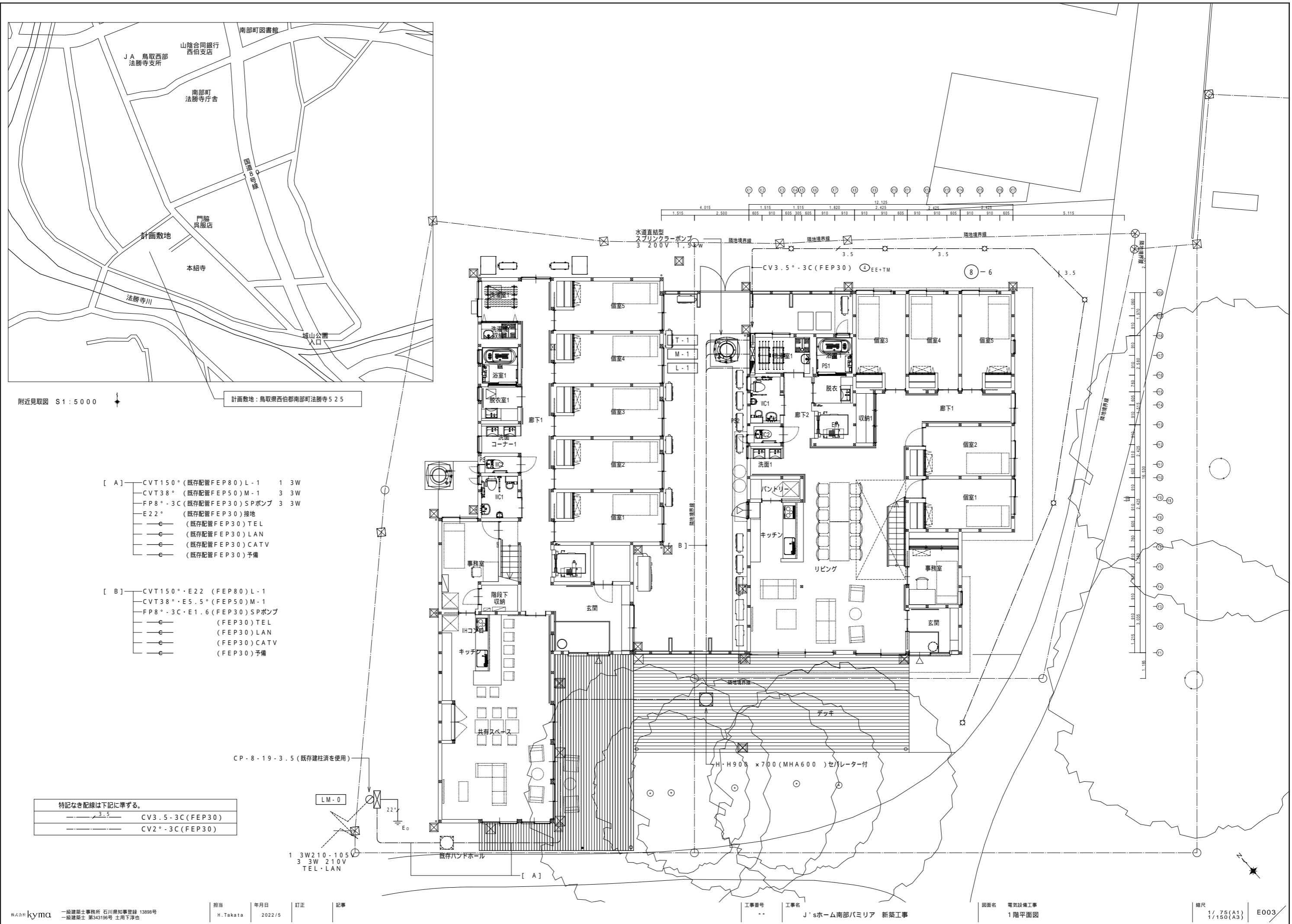


設備概要 (選択肢の有るものは、印、○印を付けたものを適用する)									
受変電設備	工事範囲 責任分界点以降の配管、配線並びに受変電機器の取付け等。 ・ 低圧盤の増設 受電方式 ・ 買電 1 回線受電方式 ・ 買電 2 回線受電方式 (本線・予備線) ・ コ・ジェネ系統連係買電 1 回線受電方式 受電電圧 ・ 三相三線式 6600V 60Hz ・ 三相三線式 6600V 50Hz 受変電設備の方式 ・ C B 型 ・ P F - S 型 変圧器形式 ・ 一般閉鎖式 ・ 前面操作形閉鎖式 ・ フレーム組開放式 リアクトル形式 ・ 油入式 ・ 乾式モールド コンデンサー形式 ・ 油入式 ・ 乾式ガス封入型 接地極形式 ・ 銅板式 ・ 接地棒式 受変電盤基礎 ・ 本工事 ・ 別途工事 (建築工事) 配線ビット ・ 本工事 ・ 別途工事 (建築工事)	非常照明・誘導灯設備	工事範囲 分電盤二次側の非常照明器具、誘導灯器具へ至る配管、配線並びに器具類の取付け等。 配線方法 [非常照明設備] ○ 一般電灯配線に準ずる (予備電源内蔵型器具使用) ・ 法令に基づく耐火配線 (予備電源別置型器具使用) [誘導灯設備] ○ 一般電灯配線に準ずる (非常電源内蔵型器具使用) 非常照明用分電盤 ・ 一種耐火専用分電盤 ・ 二種耐火専用分電盤 ○ 共用分電盤 非常照明器具 ○ 予備電源内蔵型 ・ 予備電源別置型 誘導灯器具 ○ 非常電源内蔵型 ・ 一般型誘導灯 ○ LED型誘導灯 ・ パネル型誘導灯 付加機能 ・ 点滅 ・ 点滅誘導音付加 ・ 減光 制御機能 ・ 点滅 ・ 誘導音 ・ 減光 ・ 消灯	テレビ共聴視設備	工事範囲 システムの方式 信号伝送配線系統 受信チャンネル B S 伝送方式 端末信号レベル設定 共聴視機器 アンテナマスト 自立マスト基礎	アンテナ、増幅器、分岐器、分配器、直列ユニット等システムに必要な機器の取付け並びに配管、配線等。 ・ 自家受信一般共聴視 ・ 自家受信双方向共聴視 ○ ケーブルテレビ受信共聴視 ・ 同軸ケーブル 1 条配線方式 ・ 同軸ケーブル 2 条配線方式 ・ V H F (Lo) ・ V H F (Hi) ・ ミッドバンド ・ スーパーハイバンド ・ U H F (Lo) ・ U H F (Mi) ・ U H F (Hi) ・ S H F ・ B S ・ C S (スーパー-FB) ・ C S (JCSAT-2) ・ C S (JCSAT-3) ・ B S - I F ・ B S - H A ・ V H F - ミッドバンド ---- (70dB) ・ スーパーハイバンド ---- (70dB) ・ U H F - S H F ---- (75dB) ・ B S - C S ---- (55dB)	○	工事範囲 運動制御盤 制御項目 ・ 単独盤 ・ 複合盤 ・ P 型 1 級 回線 ・ R 型 回線 ・ 防火戸 ・ 防火シャッター ・ 防煙垂れ壁 ・ 防火防煙ダンパー ・ 排煙口 ・ 非常口 ・ 空調ファン停止 ・	
	高調波抑制対策 ・ 適用対象 ・ 適用対象外 [高調波抑制対策技術指針に基づく] 通産局届出書類認定 主任技術者の指示に従って作成し、必要部数を提出のこと。 ・ 社団法人日本電気協会による推奨品 ・ 社団法人日本電気協会によるキュービクル式非常電源専用受変電設備認定品		工事範囲 一般照明器具の取付け等。 LED 照明器具の取付け等。 蛍光灯点灯方式 直管形 30W 以上 ---- 高力率ラピッドスタート方式 直管形 20W 以下 ---- 低力率グロースタート方式 環形 ---- 低力率グロースタート方式 H f 形 ---- 高力率 H f インバーター方式 コンパクト形 ---- 低力率電子スタート方式、高力率インバーター方式 蛍光ランプの種類 ・ 普通形 ・ 高効率高演色形 (3 波長域発光形) ・ 白色 ・ 昼白色 ○ 電球色 白熱灯器具に使用するランプの定格電圧は、特に指定する場合は除き 110V とする。 ・ 高力率安定電流型 ・ 高力率一般型 ・ 高力率低始動電流型 インサート、スタッド、吊りボルト等で支持し、天井仕上材に直接荷重の掛からぬように取付けること。 水気有する場所に取付るもの及び対地電圧 150V 以上のものに、D 種接地工事を施すこと。 ・ 本工事 ・ 別途工事 (建築工事)		監視テレビ設備 システム ・ 対方式 ・ モノクロ方式 ・ 分散監視方式 ・ カラー方式 ・ 集中監視方式 ・ 音声監視併用 監視テレビカメラ 同調方式 ・ 電源同期 ・ 内部同期 ・ 外部同期 レンズ ・ 固定焦点式 ・ 電動ズーム式 取付台 ・ 固定式 ・ 水平電動式 ・ 水平垂直電動式 モニターテレビ ・ ブラウン管 (時) ・ 液晶 (時) ビデオ録画 ・ タイムラプスビデオ (最長録画時間 時間)	ガス漏れ警報設備 工事範囲 ガス漏れ警報機等の取付け並びに配管、配線等。 監視対象ガス ・ 都市ガス ・ L P G 監視方式 ・ 警報器単体式 ・ 外部警報式 ・ 集中監視式 集中監視盤 ・ 単独盤 ・ 複合盤 ・ G P 型 回線 ・ G R 型 回線			
自家発電設備	工事範囲 発電装置並びに付属補機の据付、排気・冷却水・燃料等の各種配管工事及び試運転調整・試験等。 システム用途 ・ 発電専用システム ・ 防災専用 ・ 一般予備専用 ・ 防災、一般予備兼用 発電装置形式 ・ 一般常用専用 ・ 防災、一般常用兼用 発電装置形式 ・ キュービクルタイプ ・ オープンタイプ 始動時間 ・ 10 秒 ・ 40 秒 発電電圧 ・ 三相三線式 ・ 三相三線式 原動機 ・ ディーゼル機関 ・ ガスタービン機関 始動方式 ・ 電気式 ・ 空気式 冷却方式 ・ ラジエーター式 ・ 放水冷却式 ・ 循環水冷却式 騒音レベル ・ 普通騒音 ・ 低騒音 ・ 超低騒音 発電機盤 ・ 一体搭載式 ・ 別置式 電源切換盤 ・ 一体搭載式 ・ 別置式 燃料タンク ・ 一体搭載タンク ・ 別置タンク 発電装置基礎 ・ 本工事 ・ 別途工事 (建築工事) 配管・配線ビット ・ 本工事 ・ 別途工事 (建築工事)	照明器具供給設備	工事範囲 保安器盤、端子盤、アウトレット等の取付け並びに配管、配線、機器取付。 ・ 交換機、電話機等の取付け並びに配線等。 ・ ボタン電話装置、電話機等の取付け並びに配線等。 ・ 既設主装置からの配管・配線、電話機の取付け。	電気時計設備 電気親時計 形 式 ・ 壁埋込型 ・ 壁掛型 ・ 自立型 ・ パネル組込型 出力信号 D C 24V、有極 30 秒パルス 出力回路数 (回路) [1 回路に付 12mA 小時計 30 台まで駆動可能] 時報機構 (回路) [5 分単位 2.4 時間制] 電気小時計 ・ アナログ表示 ・ デジタル表示 ・ 壁埋込型 ・ 壁半埋込型 ・ 壁掛型 ・ 吊下げ型 ・ 特殊型 () 電池式単体時計 ・ アナログ表示 ・ デジタル表示	工事範囲 放送アンプ、スピーカー、アッテネーター等に至る配管配線及び機器の取付。 主要用途 放送アンプ ・ 業務放送専用 ・ 非常放送専用 ・ 非常・業務兼用 形 式 ・ 卓上型 ・ 壁掛型 ・ ロッカー型 出 力 回路数 (回路) / 定格出力 (W) 付加機能 ・ リモコン ・ B G M 演奏 ・ テープ演奏 ・ チャイム演奏 ・ ラジオ受信 ・ 音声警報 ・ 自火報連動 ・ ページング 個別放送設備機器の取付け等も本工事に含む。 演出映像設備機器の取付け等も本工事に含む。 有線放送受信用の配管工事も本工事に含む。	工事範囲 避雷突針、支持管、水平導体、避雷導線、導線支持物、接地極、試験端子、接続端子の取付け等。 方式 避雷突針 ・ 避雷突針方式 ・ 水平導体方式 ・ 前記併用 支持管形式 ・ J I S 大型 (鋼製・全メッキ) ・ J I S 大型 (鋼製・クロームメッキ) 支持管材質 ・ 側壁型 ・ 自立型 水平導体 ・ 黄銅管 ・ ステンレス管 ・ 溶融亜鉛メッキ鋼管 避雷導線 ・ 鋼線 ・ 鋼線 ・ 建築金物 (盗木等) 端子ボックス ・ 単独導線 ・ 建物鉄骨利用 (導線引出金物使用) 接地極 ・ 塩化ビニル製 ・ 塩化アルミ合金製 ・ 鋼板式 (現場の状況により接地鋼棒等を併用のこと) 自立支持管基礎 ・ 本工事 ・ 別途工事 (建築工事)			
	幹線動力設備 工事範囲 [幹線設備] 高圧受電の場合 ---- 受変電設備低圧配電盤二次側の配管、配線及び動力制御盤・電灯分電盤の取付け等。 低圧受電の場合 ---- 引込口配線並びに以降配管、配線及び動力制御盤・電灯分電盤の取付け等。 [動力設備] 動力制御盤二次側の配管配線並びに機器への接続、調整等。 制御盤形式 分電盤形式 中央監視制御 制御用液面電極等 機器接続 高調波の抑制 接地種別 ・ D 種 ・ C 種 ケーブルラック種別 ・ 鋼板製メラミン樹脂焼付塗装仕上 ・ 鋼板製溶融亜鉛メッキ仕上 ・ ガリバリウム鋼板製 ・ ステンレス鋼板製 (SUS304) ・ アルミ製アルマイト処理仕上 各種図面による		電話設備 フロアボックス 同上用プレート ローテーション 交換機 形 式 P C M 時分割形蓄積プログラム制御デジタル電子式 外線接続 ・ 中継台方式 ・ 分散方式 ・ 分散中継台方式 ・ 分散中継台併用方式 ・ 個別着信応答方式 ・ 内線ダイレクトダイヤル方式 ・ P B X ダイヤルイン ボタン電話装置 形 式 P C M 時分割形蓄積プログラム制御デジタル電子式 外線接続 ・ 個別着信 ・ P B X ダイヤルイン ・ 付加番号ダイヤルイン ・ ダイレクトグループライン 対応外線種別 ・ 公衆アナログ回線 ・ I N S ネット 6 4 ・ I N S ネット 1500 ・ 専用アナログ回線 ・ 専用デジタル回線 ・ I S D N 回線 ・ 一般内線電話機 ・ 多機能電話機 ・ 一般コードレス電話機 ・ 多機能コードレス電話機 ・ F A X ・ パソコン ・ ファクシミリ、O A 機器等の信号電送用の配管、配線等も本工事に含む。 ・ エレベーターインターホンの設置に必要な配管、配線等も本工事に含む。	放送設備 工事範囲 放送アンプ、スピーカー、アッテネーター等に至る配管配線及び機器の取付。 主要用途 放送アンプ ・ 業務放送専用 ・ 非常放送専用 ・ 非常・業務兼用 形 式 ・ 卓上型 ・ 壁掛型 ・ ロッカー型 出 力 回路数 (回路) / 定格出力 (W) 付加機能 ・ リモコン ・ B G M 演奏 ・ テープ演奏 ・ チャイム演奏 ・ ラジオ受信 ・ 音声警報 ・ 自火報連動 ・ ページング 個別放送設備機器の取付け等も本工事に含む。 演出映像設備機器の取付け等も本工事に含む。 有線放送受信用の配管工事も本工事に含む。	避雷針設備 工事範囲 避雷突針、支持管、水平導体、避雷導線、導線支持物、接地極、試験端子、接続端子の取付け等。 方式 避雷突針 ・ 避雷突針方式 ・ 水平導体方式 ・ 前記併用 支持管形式 ・ J I S 大型 (鋼製・全メッキ) ・ J I S 大型 (鋼製・クロームメッキ) 支持管材質 ・ 側壁型 ・ 自立型 水平導体 ・ 黄銅管 ・ ステンレス管 ・ 溶融亜鉛メッキ鋼管 避雷導線 ・ 鋼線 ・ 鋼線 ・ 建築金物 (盗木等) 端子ボックス ・ 単独導線 ・ 建物鉄骨利用 (導線引出金物使用) 接地極 ・ 塩化ビニル製 ・ 塩化アルミ合金製 ・ 鋼板式 (現場の状況により接地鋼棒等を併用のこと) 自立支持管基礎 ・ 本工事 ・ 別途工事 (建築工事)				
電灯受口設備	工事範囲 電灯分電盤二次側の配管、配線並びに配線器具の取付け等。 配線方法 ・ 大角型 ・ 大角型 ・ 新金屬製 ・ ステンレス製 配線器具 ・ E E F ケーブル配線 ・ E E F ケーブル配線 ○ 前記併用 ○ ワイド型 ・ 連用型 ・ 樹脂製 配線器具プレート ・ 樹脂製 ○ 樹脂製 フロアボックス 同上用プレート ハイテンション 図中特記無き限りアウトレットボックス (大角 54mm) を使用のこと。 ・ 水平高低調整式 ・ 水平調整式 ・ 簡易式 ・ アップ式 ○ 内部固定式 ・ 外部固定式 フロアダクト ・ F - 5 ・ F - 7 ・ F C - 6 ・ F C - 8 ・ セルダクト 同上布設方式 ・ 1 ダクト方式 ・ 2 ダクト方式 ・ ダクト方式 ・ 浅型 ・ 中深型 ・ 深型 フロアマーカー ・ 標準型 ・ フラット型 ・ タイルカーベット用 ・ フル 2 線式 ・ ワンショット式	インターホン設備	工事範囲 インターホン機器に至る配管・配線のみとし、機器は別途とする。 形 式 ・ 電話機型 ・ 拡声型 ○ モニターテレビ付 ・ 卓上型 ・ 壁掛型 ・ 壁埋込型 通話方式 ・ 同時通話 ・ 交互通話 通話網方式 ・ 親子式 ・ 相互式 ・ 複合式 電 源 ○ A C 100V ・ D C 6V (乾電池式) ・ ナースコールインターホンの設置も本工事に含む。 ・ エレベーターインターホンの設置に必要な配管、配線等も本工事に含む。	自動火災報知設備 工事範囲 受信機 移報接点出力 移報コード出力 動作・状態表示 移報器 表示機 総合盤 地区音響装置 火災通報装置 受信機、発信機、電鈴、表示灯、感知器等に至る配管配線・機器取付とする ○ P 型 1 級 10 回線 ・ P 型 2 級 回線 ・ R 型 回線 ○ 単独盤 ・ 複合盤 ・ 特定小規模施設用 ・ 誘導灯信号装置用 ・ 非常放送アンプ用 ・ 空調ファン停止用 ・ R S 2 3 2 C ・ 屋内消火栓関連 ・ 屋外消火栓関連 ○ スプリンクラー関連 ・ 特殊消火関連 ・ 屋内消火栓ポンプ起動用 (に組込) ・ 屋外消火栓ポンプ起動用 (に組込) ・ P 型 1 級 回線 ・ P 型 2 級 回線 ・ R 型 回線 ○ 単独設置型 ・ 消火栓箱内蔵型 ○ 電鈴 ・ 非常放送で代替 通用回線 ○ 一般加入電話回線 通報先 ○ 119 番 + 一般通報 (箇所)	LAN 設備 ○ 配管、配線及び H U B、A P の取付け等。				



附近見取図 S1:5000

計画敷地：鳥取県西伯郡南部町法勝寺525

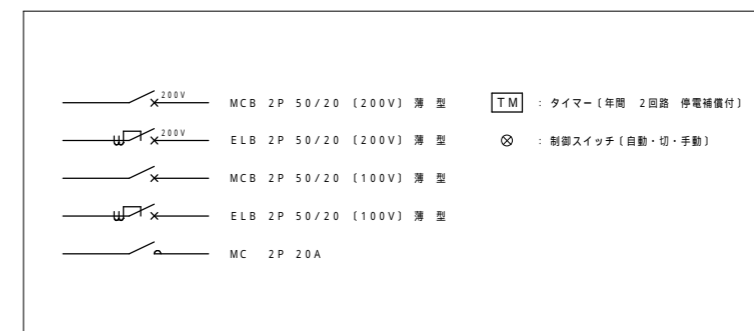
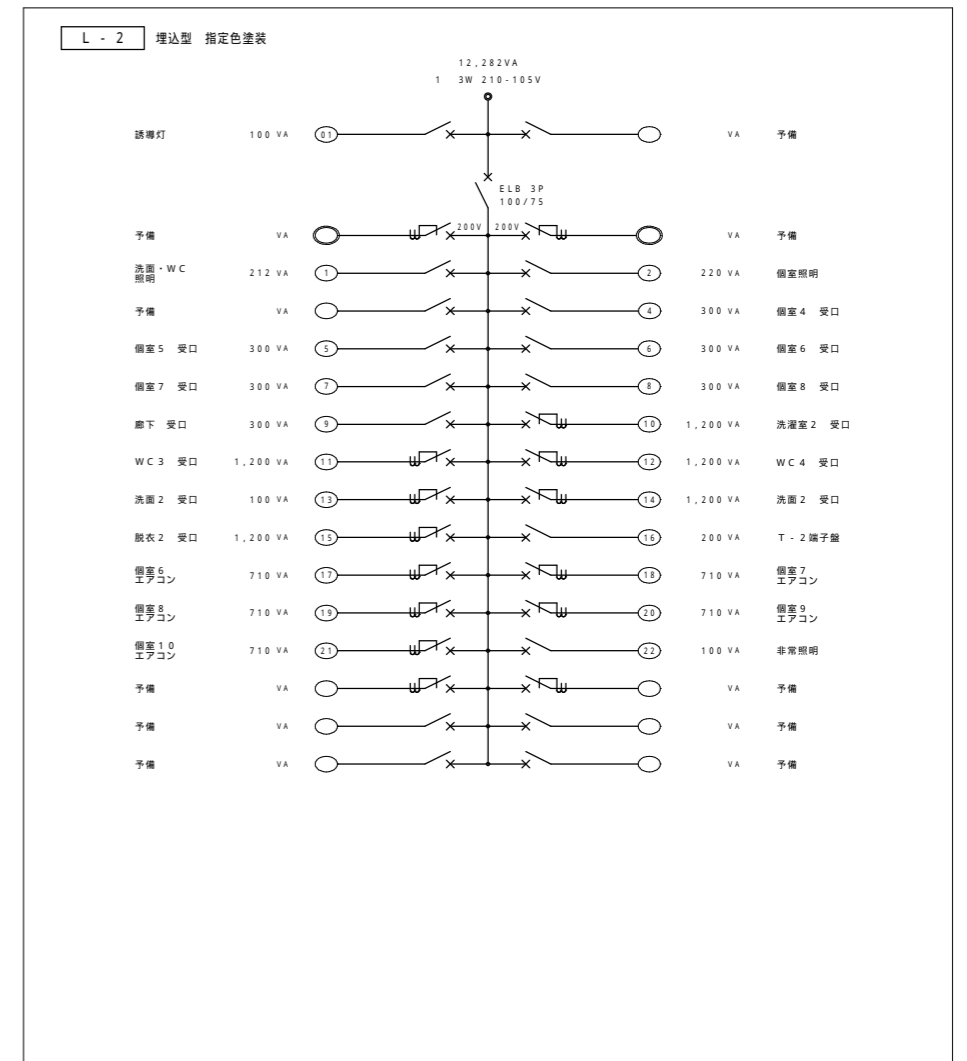
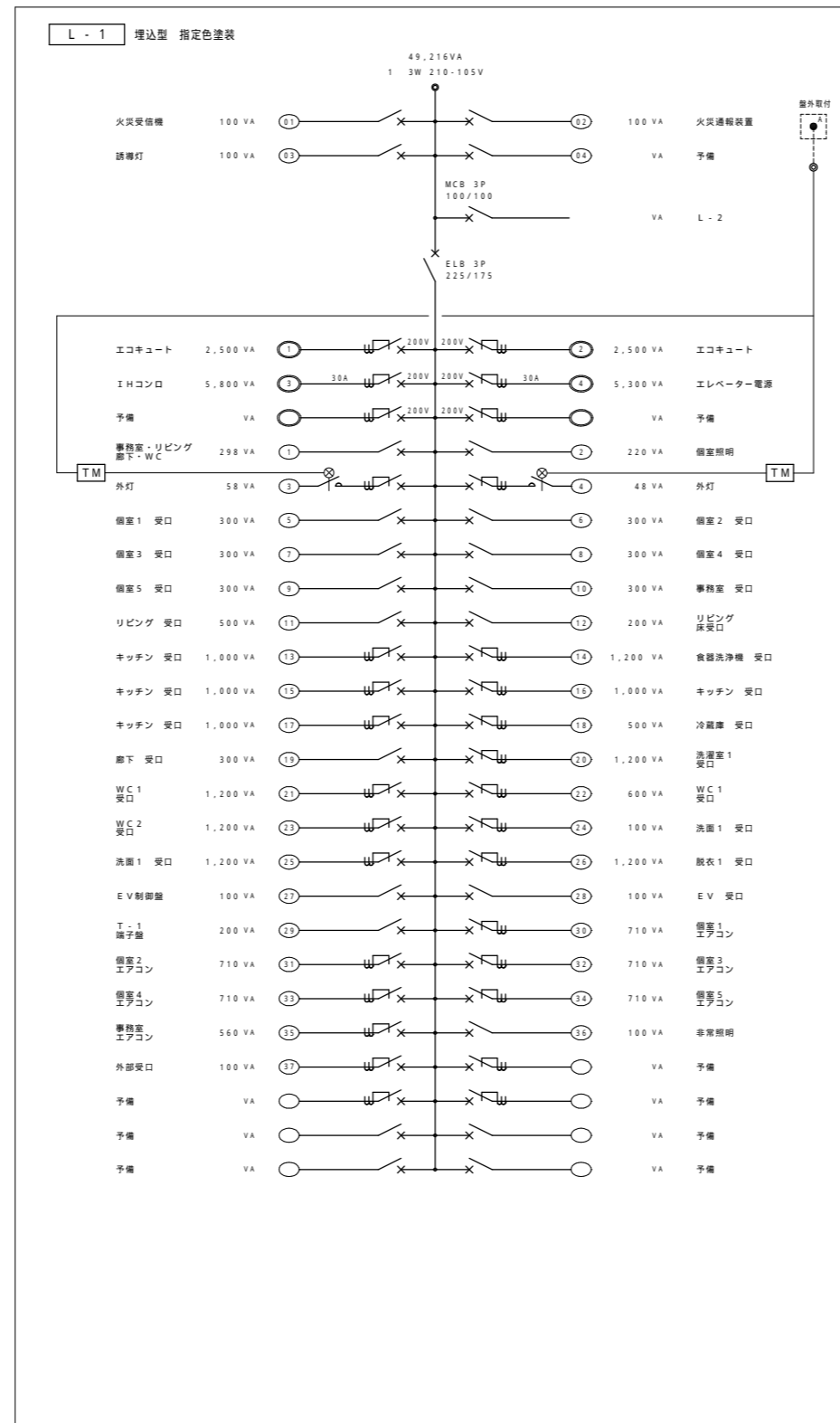
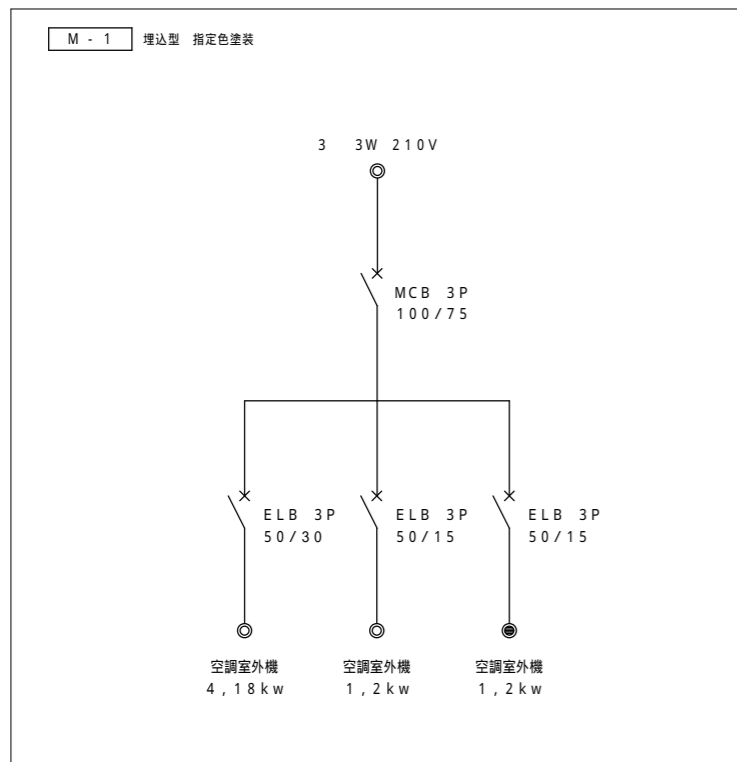
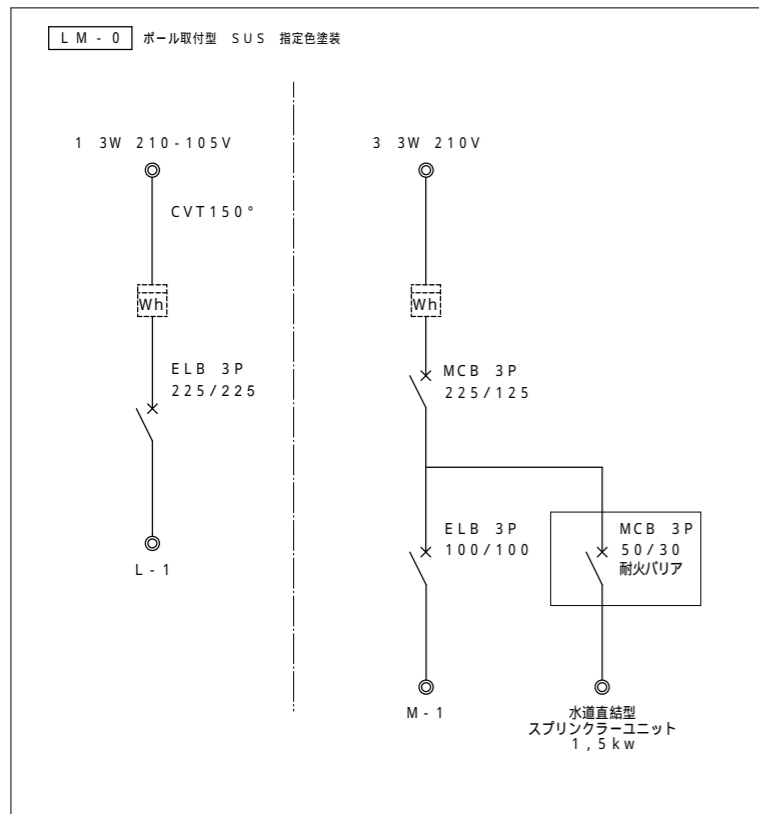
- [A]
 - CVT150° (既存配管FEP80) L-1 1 3W
 - CVT38° (既存配管FEP50) M-1 3 3W
 - FP8°-3C (既存配管FEP30) SPポンプ 3 3W
 - E22° (既存配管FEP30) 接地
 - (既存配管FEP30) TEL
 - (既存配管FEP30) LAN
 - (既存配管FEP30) CATV
 - (既存配管FEP30) 予備

- [B]
 - CVT150°・E22 (FEP80) L-1
 - CVT38°・E5.5° (FEP50) M-1
 - FP8°-3C・E1.6 (FEP30) SPポンプ
 - (FEP30) TEL
 - (FEP30) LAN
 - (FEP30) CATV
 - (FEP30) 予備

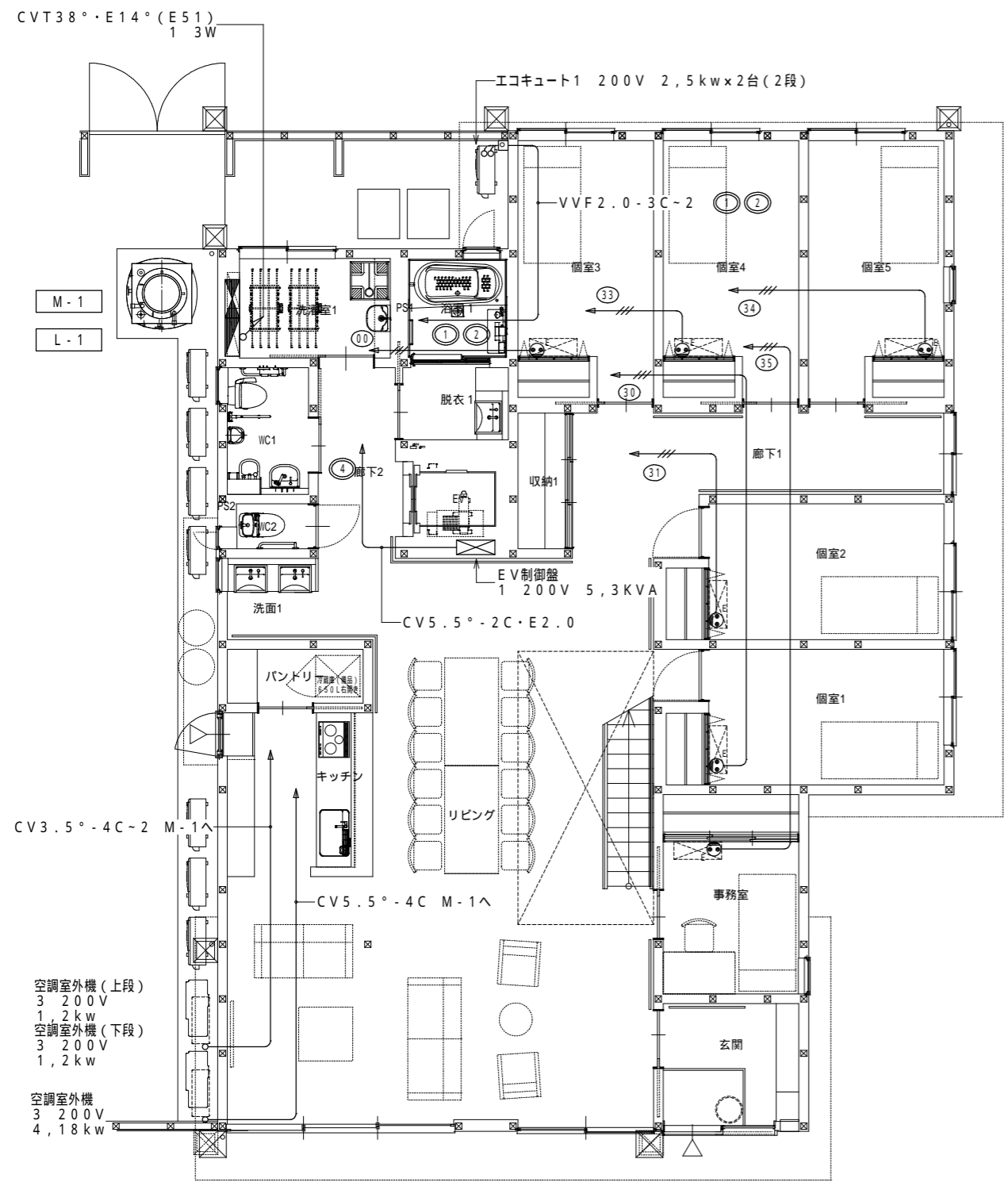
特記なき配線は下記に準ずる。

- CV3.5°-3C (FEP30)
- CV2°-3C (FEP30)

1 3W 210-105
3 3W 210V
TEL・LAN



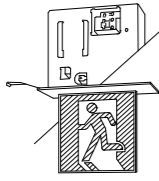
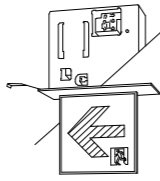
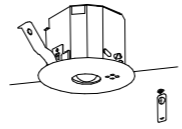
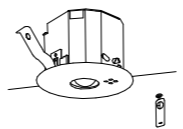
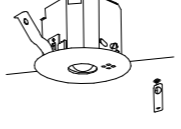
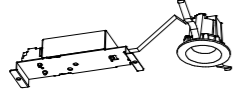
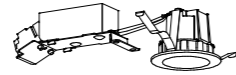
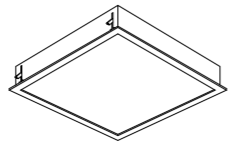

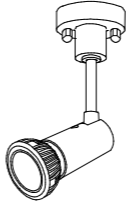
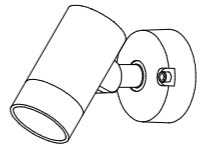
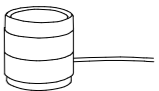

X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8	X9	X10	X11	X12	X13	X14	X15	X16	X17
1,515	1,515	1,820	12,125		2,425	2,425										
605	910	605	305	605	910	910	910	910	605	910	910	605	910	910	605	



X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8	X9	X10	X11	X12	X13	X14	X15	X16	X17
1,515	1,515	1,820	12,125		2,425	2,425										
605	910	605	305	605	910	910	910	910	605	910	910	605	910	910	605	



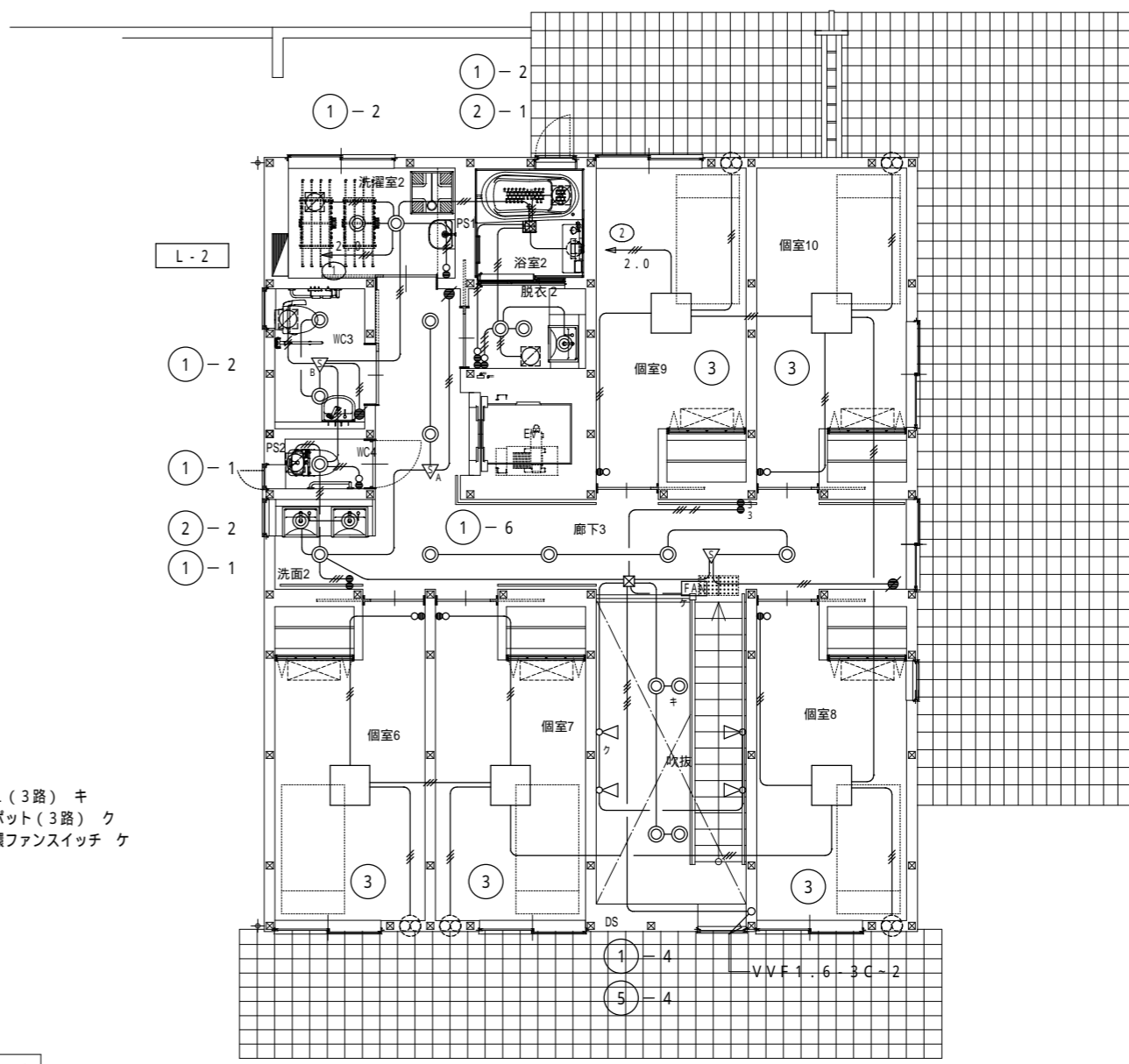
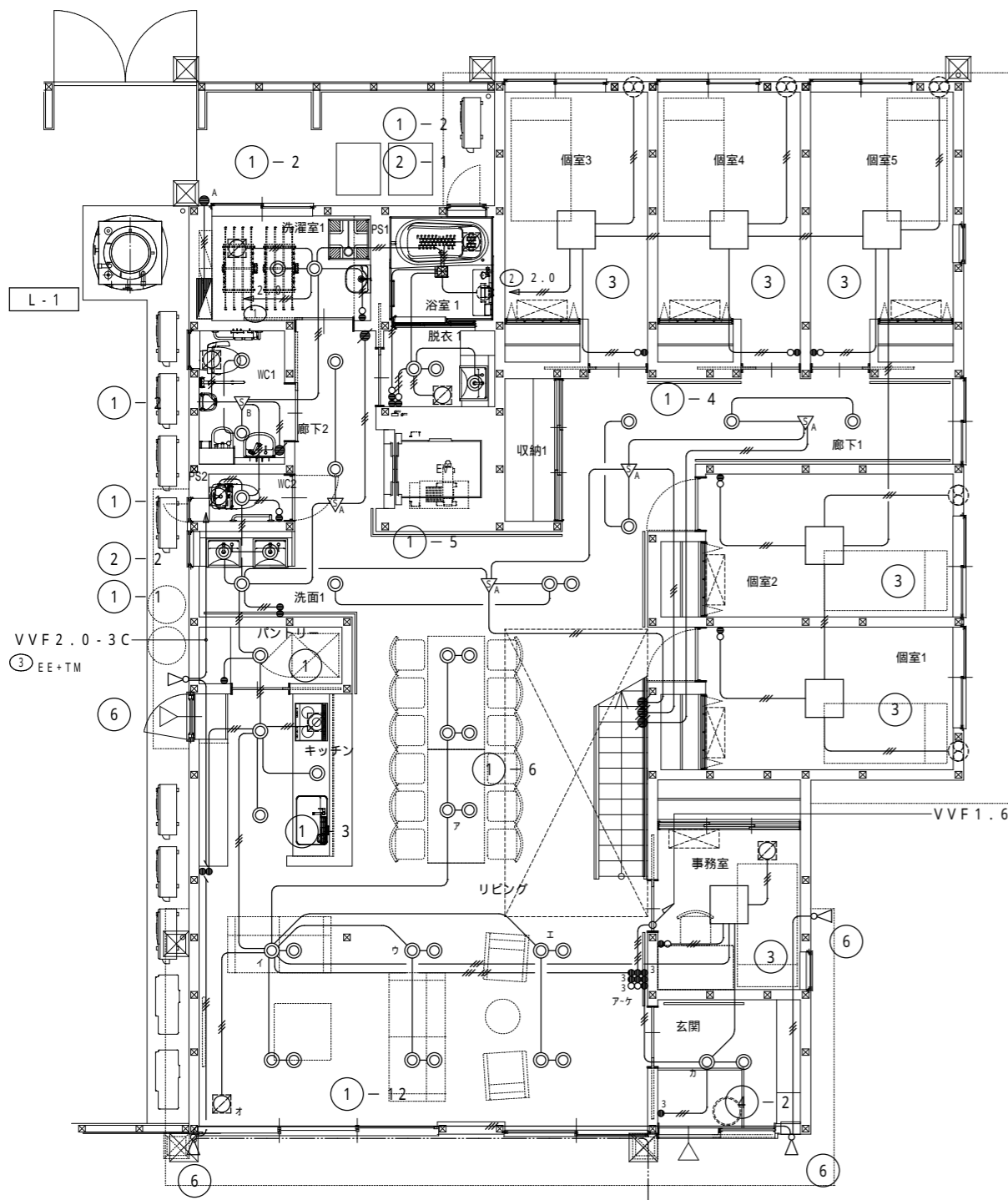
- 空調室外機 (上段)
3 200V
1, 2 kw
- 空調室外機 (下段)
3 200V
1, 2 kw
- 空調室外機
3 200V
4, 18 kw

<p>避難口誘導灯 天井埋込型 片面型</p>  <p>FA10352 LE1 電池内蔵</p>	<p>通路誘導灯 天井埋込型 片面型</p>  <p>FA10352 LE1 電池内蔵</p>	<p>非常照明器具 埋込型 リモコン自己点検機能付</p>  <table border="1"> <tr><td>器具形状寸法</td><td>2.70</td><td>2.40</td><td>2.20</td><td>2.00</td></tr> <tr><td>器具設置高さ</td><td>A.1</td><td>2.4</td><td>4.0</td><td>4.0</td><td>2.8</td></tr> <tr><td>器具設置高さ</td><td>A.2</td><td>8.5</td><td>9.4</td><td>9.9</td><td>10.1</td></tr> <tr><td>器具設置高さ</td><td>A.3</td><td>6.5</td><td>7.4</td><td>8.1</td><td>8.9</td></tr> </table> <p>NNFB90605J 電池内蔵</p>	器具形状寸法	2.70	2.40	2.20	2.00	器具設置高さ	A.1	2.4	4.0	4.0	2.8	器具設置高さ	A.2	8.5	9.4	9.9	10.1	器具設置高さ	A.3	6.5	7.4	8.1	8.9	<p>非常照明器具 埋込型 リモコン自己点検機能付</p>  <table border="1"> <tr><td>器具形状寸法</td><td>2.70</td><td>2.40</td><td>2.20</td><td>2.00</td></tr> <tr><td>器具設置高さ</td><td>A.1</td><td>4.0</td><td>4.0</td><td>4.7</td><td>4.9</td><td>3.3</td></tr> <tr><td>器具設置高さ</td><td>A.2</td><td>9.3</td><td>10.2</td><td>10.8</td><td>11.9</td><td>12.9</td></tr> <tr><td>器具設置高さ</td><td>A.3</td><td>7.4</td><td>8.2</td><td>8.7</td><td>9.8</td><td>11.0</td></tr> </table> <p>NNFB91605J 電池内蔵</p>	器具形状寸法	2.70	2.40	2.20	2.00	器具設置高さ	A.1	4.0	4.0	4.7	4.9	3.3	器具設置高さ	A.2	9.3	10.2	10.8	11.9	12.9	器具設置高さ	A.3	7.4	8.2	8.7	9.8	11.0	<p>非常照明器具 埋込型 リモコン自己点検機能付</p>  <table border="1"> <tr><td>器具形状寸法</td><td>2.70</td><td>2.40</td><td>2.20</td><td>2.00</td></tr> <tr><td>器具設置高さ</td><td>A.1</td><td>5.4</td><td>5.9</td><td>6.9</td><td>7.4</td><td>8.4</td></tr> <tr><td>器具設置高さ</td><td>A.2</td><td>11.3</td><td>12.7</td><td>13.5</td><td>14.4</td><td>15.8</td></tr> <tr><td>器具設置高さ</td><td>A.3</td><td>8.5</td><td>9.8</td><td>10.2</td><td>11.8</td><td>13.4</td></tr> </table> <p>NNFB93605J 電池内蔵</p>	器具形状寸法	2.70	2.40	2.20	2.00	器具設置高さ	A.1	5.4	5.9	6.9	7.4	8.4	器具設置高さ	A.2	11.3	12.7	13.5	14.4	15.8	器具設置高さ	A.3	8.5	9.8	10.2	11.8	13.4		
器具形状寸法	2.70	2.40	2.20	2.00																																																																													
器具設置高さ	A.1	2.4	4.0	4.0	2.8																																																																												
器具設置高さ	A.2	8.5	9.4	9.9	10.1																																																																												
器具設置高さ	A.3	6.5	7.4	8.1	8.9																																																																												
器具形状寸法	2.70	2.40	2.20	2.00																																																																													
器具設置高さ	A.1	4.0	4.0	4.7	4.9	3.3																																																																											
器具設置高さ	A.2	9.3	10.2	10.8	11.9	12.9																																																																											
器具設置高さ	A.3	7.4	8.2	8.7	9.8	11.0																																																																											
器具形状寸法	2.70	2.40	2.20	2.00																																																																													
器具設置高さ	A.1	5.4	5.9	6.9	7.4	8.4																																																																											
器具設置高さ	A.2	11.3	12.7	13.5	14.4	15.8																																																																											
器具設置高さ	A.3	8.5	9.8	10.2	11.8	13.4																																																																											
Ⓐ C級	Ⓑ C級	Ⓒ 低天井、小空間用 (~ 3m)	Ⓓ 低天井用 (~ 3m)	Ⓔ 中天井用 (~ 6m)	○	○																																																																											
ダウンライト	ダウンライト	埋込下面アクリル	ダウンライト	スポットライト	スポットライト 防雨型	ガーデンライト 防雨型																																																																											
																																																																																	
DDL8789YW	DDL8795YWE	DBL4640FW	DDL4829YWE	LZS91300XB	DOL4827YBG	LGW45840 LE1																																																																											
① LED 5.2W	② LED 5.9W	③ LED 42W	④ LED 3.2W	⑤ LED 4.3W	⑥ LED 14.5W	⑦ LED 4.3W																																																																											
ボールライト (スパイク式) 防雨型																																																																																	
																																																																																	
DWP40791Y																																																																																	
⑧ LED 8W	○	○	○	○	○	○																																																																											
○	○	○	○	○	○	○																																																																											

色温度・照射角については発注前に再確認を行う

X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8	X9	X10	X11	X12	X13	X14	X15	X16	X17
1,515	1,515	1,820	12,125		2,425	2,425										
605	910	605	305	605	910	910	910	605	910	910	605	910	910	605		

X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8	X9	X10	X11	X12	X13	X14	X15	X16	X17
1,515	1,515	1,820	12,125		2,425	2,425										
605	910	605	305	605	910	910	910	605	910	910	605	910	910	605		



Y20	1,060
Y19	1,970
Y18	910
Y17	910
Y16	760
Y15	605
Y14	1,515
Y13	910
Y12	910
Y11	2,425
Y10	605
Y9	910
Y8	910
Y7	2,425
Y6	760
Y5	910
Y4	910
Y3	910
Y2	3,035
Y1	1,215

VVF 1.6-3C-2
 吹抜DL(3路)キ
 吹抜スポット(3路)ク
 吹抜循環ファンスイッチケ

凡例

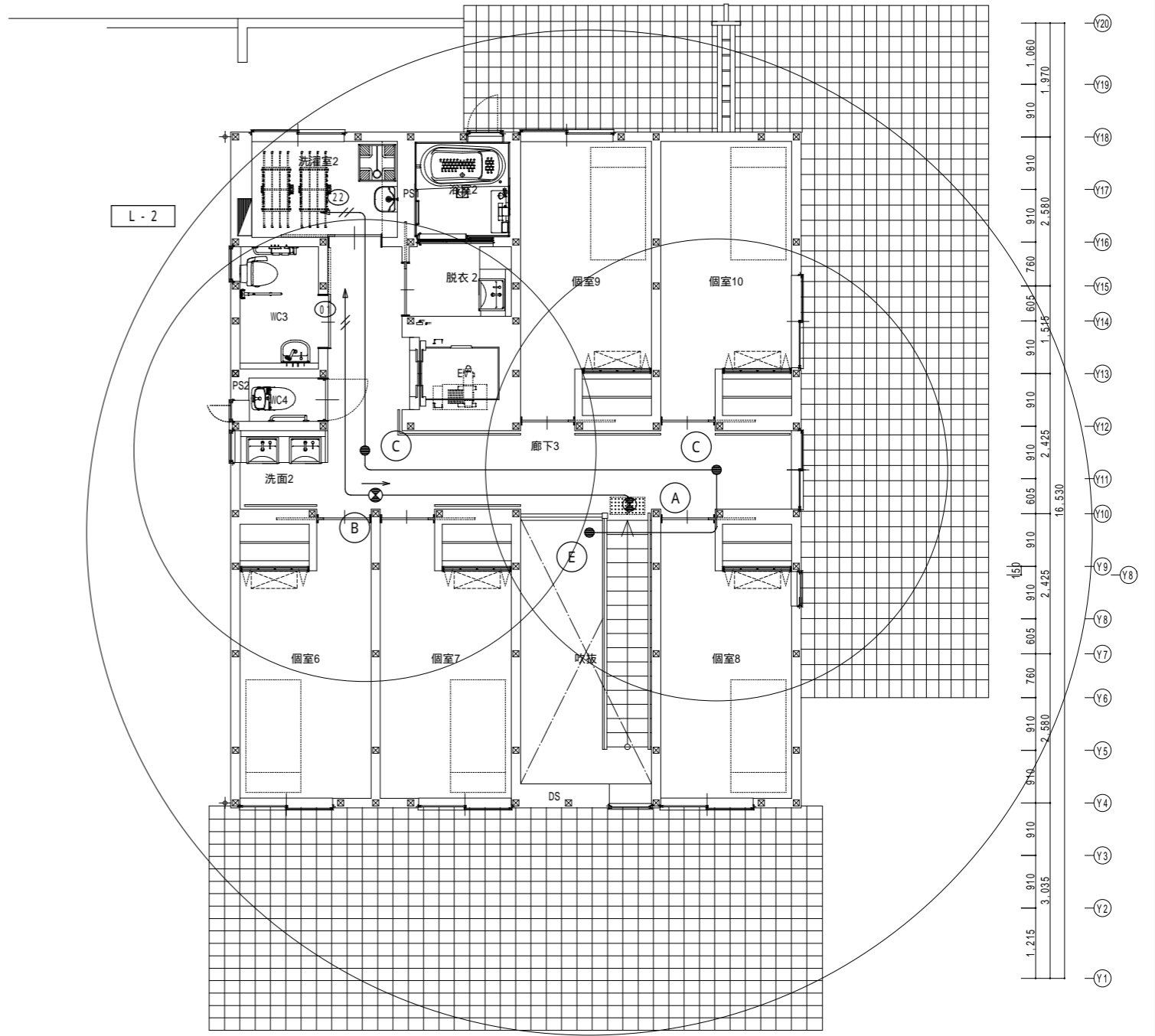
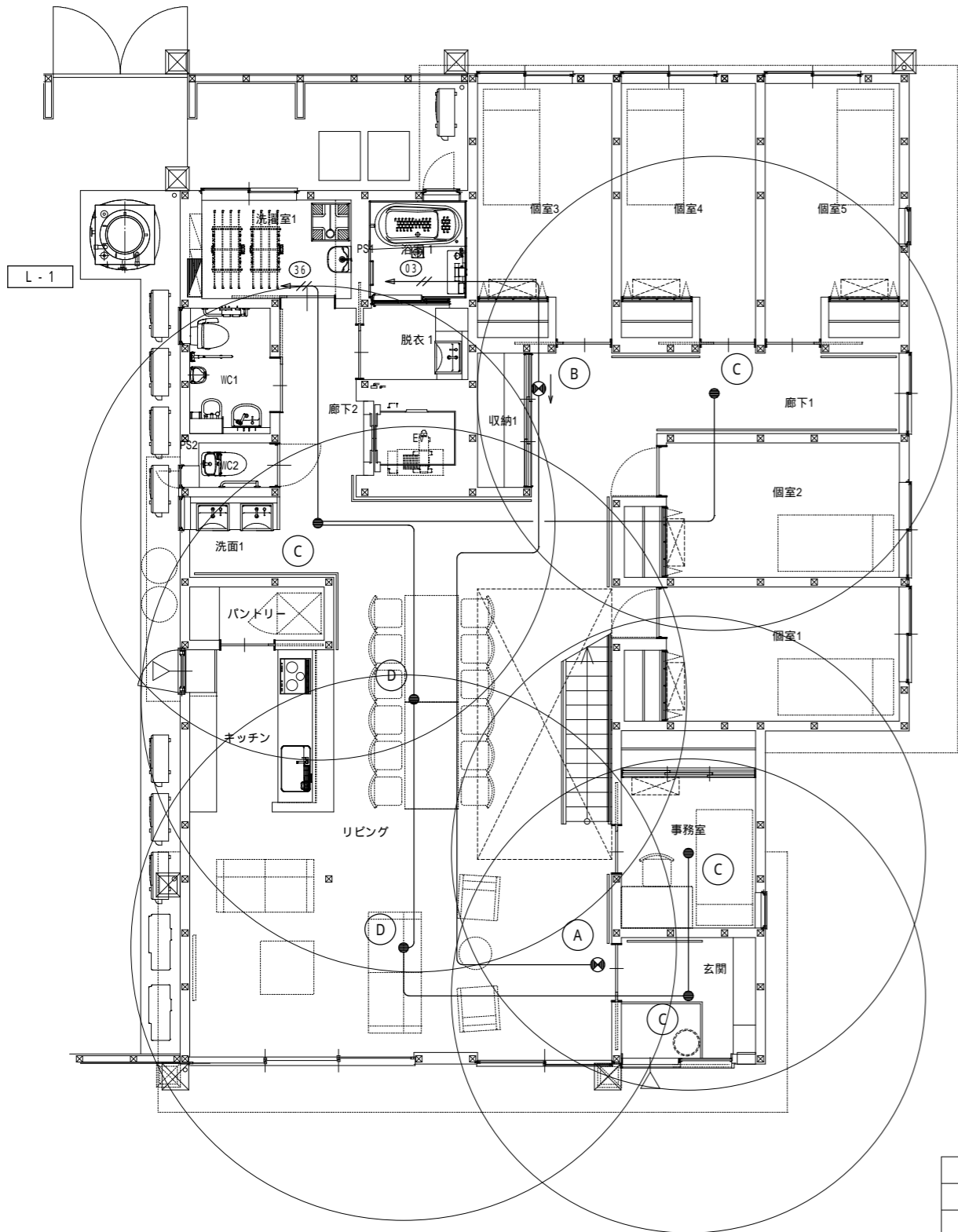
記号	名称	規格
●	埋込スイッチ	1P15A 樹脂プレート
● ³	埋込スイッチ	3W15A 樹脂プレート
○	埋込スイッチ	1P4A(PL付) 樹脂プレート
● _A	自動点滅器	3A 100V
▽ _A	人感センサ	WTK26111相当品
▽ _B	人感センサ	WTK2614相当品
●	切替スイッチ	WTC5820相当品

コスモワイド21とする。

注記	
特記なき配線は下記に準ずる。	
——	VVF 1.6-2C
——	VVF 1.6-3C
——	VVF 1.6-3C
——	VVF 1.6-2C-2
——	VVF 1.6-3C+2C
——	VVF 1.6-3C-2
——	VVF 1.6-3C+2C-2
——	VVF 2.0-2C
—— ^{2.0}	VVF 2.0-3C

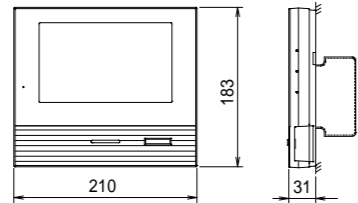
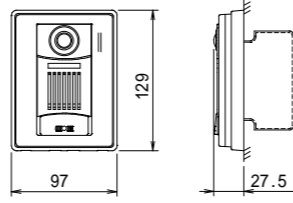

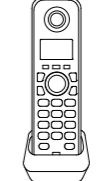
X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8	X9	X10	X11	X12	X13	X14	X15	X16	X17
1,515	1,515	1,820	12,125		2,425	2,425										
605	910	605	305	605	910	910	910	910	605	910	910	605	910	910	605	

X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8	X9	X10	X11	X12	X13	X14	X15	X16	X17
1,515	1,515	1,820	12,125		2,425	2,425										
605	910	605	305	605	910	910	910	910	605	910	910	605	910	910	605	

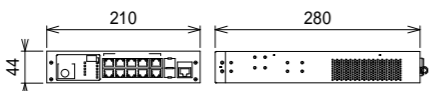
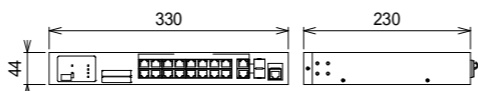
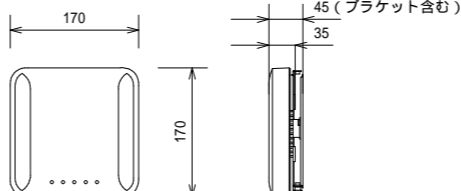


注 記	
特記なき配線は下記に準ずる。	
— // —	VVF2.0-2C
— — —	VVF1.6-2C

㊦ インターホン親機 カラーモニター付	㊦ 玄関子機 カラーカメラ付	㊦ 電話機	㊦c コードレス電話子機 AC100V 充電器含む 1台
---------------------	----------------	-------	---------------------------------

																																																	
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>電源電圧</td><td>AC100V 50/60Hz</td></tr> <tr><td>モニター</td><td>7型TFTカラー液晶</td></tr> <tr><td>通信方式</td><td>1.9GHz TDMA-WB (時分割多元接続方式)</td></tr> <tr><td>通話方式</td><td>拡声自動交直通話/プレストーク通話</td></tr> <tr><td>録画機能</td><td>自動・手動録画、再生、保存</td></tr> <tr><td>形状</td><td>壁取付型(JIS2個用または3個用スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>本体:自己消火性樹脂、アクリルパネル部:難燃性樹脂</td></tr> </table>	電源電圧	AC100V 50/60Hz	モニター	7型TFTカラー液晶	通信方式	1.9GHz TDMA-WB (時分割多元接続方式)	通話方式	拡声自動交直通話/プレストーク通話	録画機能	自動・手動録画、再生、保存	形状	壁取付型(JIS2個用または3個用スイッチボックス)	材質	本体:自己消火性樹脂、アクリルパネル部:難燃性樹脂	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>電源電圧</td><td>モニター付親機から供給</td></tr> <tr><td>形状</td><td>壁取付型(JIS1個用スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>自己消火性樹脂</td></tr> <tr><td>カメラ</td><td>1/4型カラーCMOS</td></tr> <tr><td>通話方式</td><td>自動交直通話</td></tr> <tr><td>備考</td><td>防塵・防まつり(JIS C 0920 IP54 相当)</td></tr> </table>	電源電圧	モニター付親機から供給	形状	壁取付型(JIS1個用スイッチボックス)	材質	自己消火性樹脂	カメラ	1/4型カラーCMOS	通話方式	自動交直通話	備考	防塵・防まつり(JIS C 0920 IP54 相当)	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>消費電源</td><td>最大4.6w 待機1.0W</td></tr> <tr><td>ナンバーディスプレイ</td><td>着信音鳴り分け、着信メモリ、着信拒否</td></tr> <tr><td>留守録</td><td>デジタル留守録約120分、応答メッセージ約20秒</td></tr> <tr><td>電話帳</td><td>漢字150件</td></tr> <tr><td>ワンタッチダイヤル</td><td>2件</td></tr> <tr><td>再ダイヤル</td><td>10件</td></tr> <tr><td>子機増設</td><td>最大5台</td></tr> </table>	消費電源	最大4.6w 待機1.0W	ナンバーディスプレイ	着信音鳴り分け、着信メモリ、着信拒否	留守録	デジタル留守録約120分、応答メッセージ約20秒	電話帳	漢字150件	ワンタッチダイヤル	2件	再ダイヤル	10件	子機増設	最大5台	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>消費電力</td><td>0.7w (充電台設置時)</td></tr> <tr><td>電話帳</td><td>漢字150件</td></tr> <tr><td>コードレス子機</td><td>1台付、最大5台増設可能</td></tr> </table>	消費電力	0.7w (充電台設置時)	電話帳	漢字150件	コードレス子機	1台付、最大5台増設可能
電源電圧	AC100V 50/60Hz																																																
モニター	7型TFTカラー液晶																																																
通信方式	1.9GHz TDMA-WB (時分割多元接続方式)																																																
通話方式	拡声自動交直通話/プレストーク通話																																																
録画機能	自動・手動録画、再生、保存																																																
形状	壁取付型(JIS2個用または3個用スイッチボックス)																																																
材質	本体:自己消火性樹脂、アクリルパネル部:難燃性樹脂																																																
電源電圧	モニター付親機から供給																																																
形状	壁取付型(JIS1個用スイッチボックス)																																																
材質	自己消火性樹脂																																																
カメラ	1/4型カラーCMOS																																																
通話方式	自動交直通話																																																
備考	防塵・防まつり(JIS C 0920 IP54 相当)																																																
消費電源	最大4.6w 待機1.0W																																																
ナンバーディスプレイ	着信音鳴り分け、着信メモリ、着信拒否																																																
留守録	デジタル留守録約120分、応答メッセージ約20秒																																																
電話帳	漢字150件																																																
ワンタッチダイヤル	2件																																																
再ダイヤル	10件																																																
子機増設	最大5台																																																
消費電力	0.7w (充電台設置時)																																																
電話帳	漢字150件																																																
コードレス子機	1台付、最大5台増設可能																																																

スイッチングHUB L2 PoE 8ポート	スイッチングHUB L2 PoE 16ポート	AP アクセスポイント PoE 給電	
-----------------------	------------------------	--------------------	--

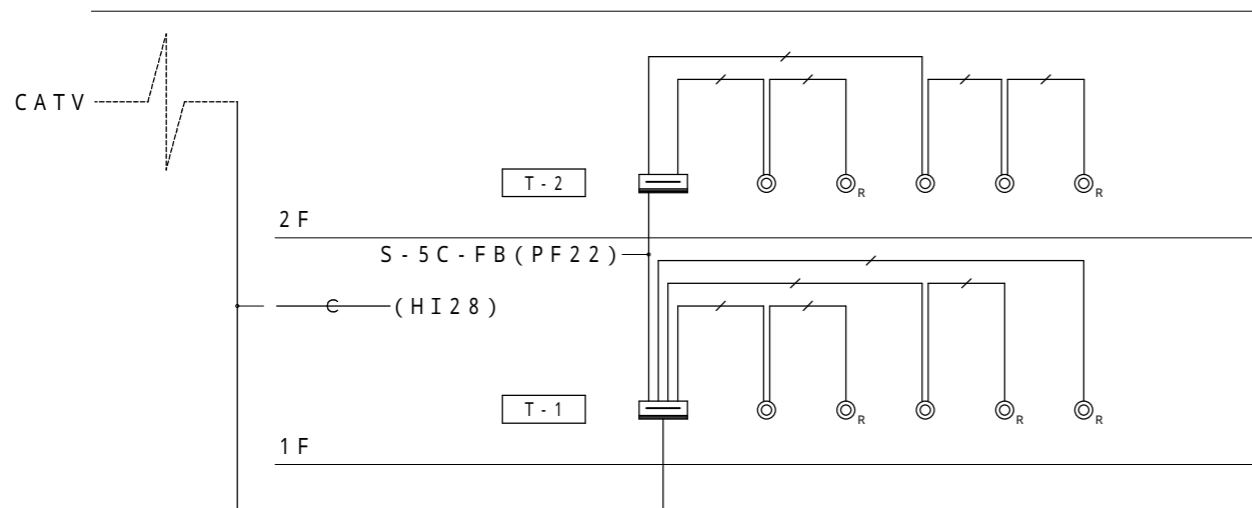
<p>端子盤内設置</p> 	<p>端子盤内設置</p> 																																																				
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>ポート数</td><td>10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T x 8</td></tr> <tr><td></td><td>1000BASE-X x 2 (SFPと排他利用)</td></tr> <tr><td>給電機能</td><td>15.4W (ポート1-8)</td></tr> <tr><td></td><td>最大給電12.4W</td></tr> <tr><td>電源 (消費電力)</td><td>AC100V、50/60Hz (最大166W/最小12.8W)</td></tr> <tr><td>動作環境温度</td><td>0 ~ 40</td></tr> <tr><td>重量</td><td>2.3kg</td></tr> <tr><td>耐性</td><td>配線誘導電圧: 10kV (ツイストペアポート)</td></tr> <tr><td>機能</td><td>PoE Plus対応、EEE (LPI) 対応、ループ障害防止、ループ検知・遮断機能、ループヒストリー機能、SNMP、VLAN、リングプロトコル</td></tr> </table>	ポート数	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T x 8		1000BASE-X x 2 (SFPと排他利用)	給電機能	15.4W (ポート1-8)		最大給電12.4W	電源 (消費電力)	AC100V、50/60Hz (最大166W/最小12.8W)	動作環境温度	0 ~ 40	重量	2.3kg	耐性	配線誘導電圧: 10kV (ツイストペアポート)	機能	PoE Plus対応、EEE (LPI) 対応、ループ障害防止、ループ検知・遮断機能、ループヒストリー機能、SNMP、VLAN、リングプロトコル	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>ポート数</td><td>10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T x 16</td></tr> <tr><td></td><td>1000BASE-X x 2 (UTPと排他利用)</td></tr> <tr><td>給電機能</td><td>30.0W (ポート1-8)</td></tr> <tr><td></td><td>最大給電18.5W</td></tr> <tr><td>電源 (消費電力)</td><td>AC100V、50/60Hz (最大234W/最小16.6W)</td></tr> <tr><td>動作環境温度</td><td>0 ~ 50</td></tr> <tr><td>重量</td><td>3.1kg</td></tr> <tr><td>耐性</td><td>配線誘導電圧: 10kV (ツイストペアポート)</td></tr> <tr><td>機能</td><td>PoE Plus対応、EEE (LPI) 対応、ループ障害防止、ループ検知・遮断機能、ループヒストリー機能、SNMP、VLAN、リングプロトコル</td></tr> </table>	ポート数	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T x 16		1000BASE-X x 2 (UTPと排他利用)	給電機能	30.0W (ポート1-8)		最大給電18.5W	電源 (消費電力)	AC100V、50/60Hz (最大234W/最小16.6W)	動作環境温度	0 ~ 50	重量	3.1kg	耐性	配線誘導電圧: 10kV (ツイストペアポート)	機能	PoE Plus対応、EEE (LPI) 対応、ループ障害防止、ループ検知・遮断機能、ループヒストリー機能、SNMP、VLAN、リングプロトコル	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>有線ポート</td><td>10BASE-T / 100BASE-TX</td></tr> <tr><td></td><td>/ 1000BASE-T : 1ポート (PoE-IN)</td></tr> <tr><td>無線準拠規格</td><td>2.4GHz / 5GHz 切替利用可能</td></tr> <tr><td></td><td>330 / 4~16</td></tr> <tr><td>無線データ</td><td>最大300Mbps (802.11n)</td></tr> <tr><td>通信速度</td><td></td></tr> <tr><td>電源</td><td>PoE受電時: IEEE802.3af準拠 (クラス3)</td></tr> </table>	有線ポート	10BASE-T / 100BASE-TX		/ 1000BASE-T : 1ポート (PoE-IN)	無線準拠規格	2.4GHz / 5GHz 切替利用可能		330 / 4~16	無線データ	最大300Mbps (802.11n)	通信速度		電源	PoE受電時: IEEE802.3af準拠 (クラス3)	
ポート数	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T x 8																																																				
	1000BASE-X x 2 (SFPと排他利用)																																																				
給電機能	15.4W (ポート1-8)																																																				
	最大給電12.4W																																																				
電源 (消費電力)	AC100V、50/60Hz (最大166W/最小12.8W)																																																				
動作環境温度	0 ~ 40																																																				
重量	2.3kg																																																				
耐性	配線誘導電圧: 10kV (ツイストペアポート)																																																				
機能	PoE Plus対応、EEE (LPI) 対応、ループ障害防止、ループ検知・遮断機能、ループヒストリー機能、SNMP、VLAN、リングプロトコル																																																				
ポート数	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T x 16																																																				
	1000BASE-X x 2 (UTPと排他利用)																																																				
給電機能	30.0W (ポート1-8)																																																				
	最大給電18.5W																																																				
電源 (消費電力)	AC100V、50/60Hz (最大234W/最小16.6W)																																																				
動作環境温度	0 ~ 50																																																				
重量	3.1kg																																																				
耐性	配線誘導電圧: 10kV (ツイストペアポート)																																																				
機能	PoE Plus対応、EEE (LPI) 対応、ループ障害防止、ループ検知・遮断機能、ループヒストリー機能、SNMP、VLAN、リングプロトコル																																																				
有線ポート	10BASE-T / 100BASE-TX																																																				
	/ 1000BASE-T : 1ポート (PoE-IN)																																																				
無線準拠規格	2.4GHz / 5GHz 切替利用可能																																																				
	330 / 4~16																																																				
無線データ	最大300Mbps (802.11n)																																																				
通信速度																																																					
電源	PoE受電時: IEEE802.3af準拠 (クラス3)																																																				

凡例

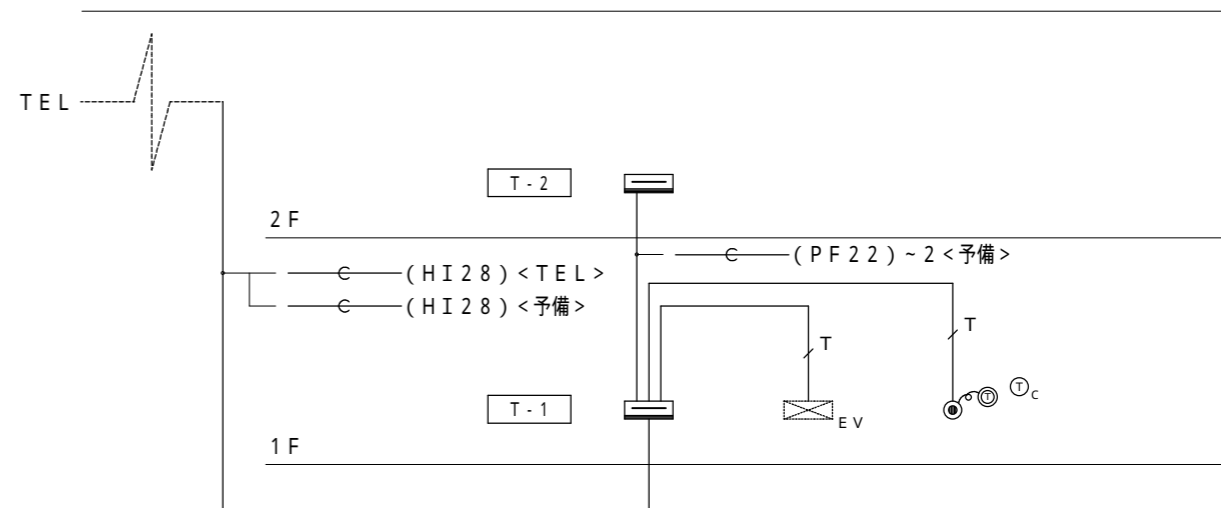
記号	名称	備考	注記
◎	TV受口	75 中間型	1. 特記なき配管配線は下記とする。
◎ _R	TV受口	75 端末型	
◎	コードレス電話親機	AC100V (姿図参照)	テレビ共同受信設備 S-5C-FB 天井内転がし配線
◎ _C	コードレス電話子機	AC100V 充電器含む (姿図参照)	電話設備 ICT0.4-2P 天井内転がし配線
◎	電話受口	壁付 6極4芯MJ	LAN設備 UTP0.5-4P CAT5E 天井内転がし配線
◎	LAN受口	壁付 8極8芯MJ	インターホン設備 AE0.9-2C 天井内転がし配線
AP	アクセスポイント	PoE給電 壁付 (姿図参照)	CPEV0.9-5P 天井内転がし配線
◎	インターホン親機	カラーモニター付 (姿図参照)	
◎	ドアホン子機	カラーカメラ付 (姿図参照)	
◎ _{EV}	EVインターホン	別途EV工事	
◎ _{EV}	EV制御盤	別途EV工事	

端子盤内表 埋込型 指定色塗装

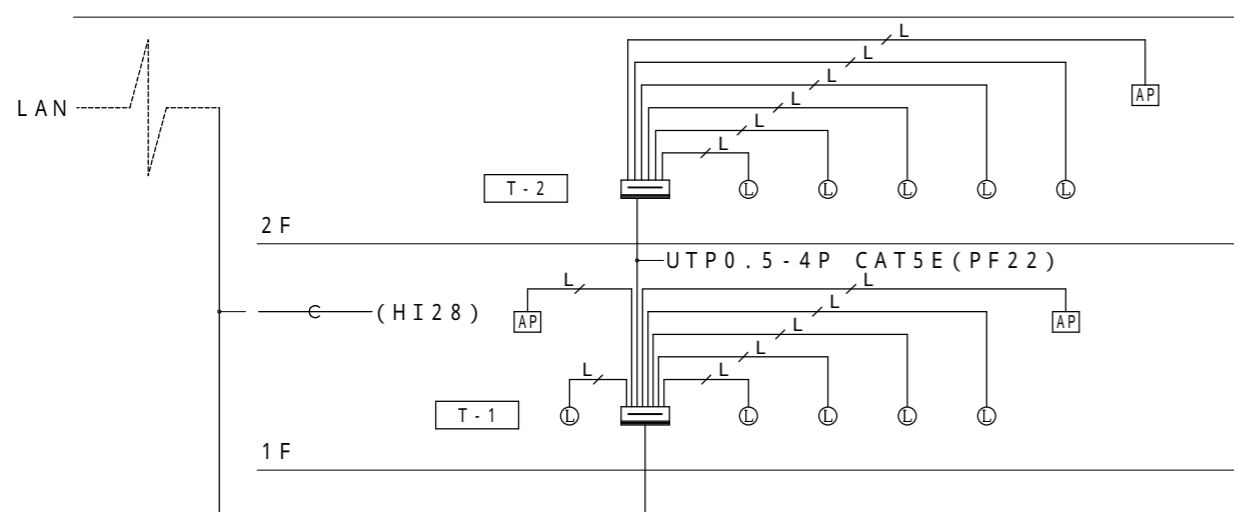
	TV共同受信設備	電話	LAN	予備
T-1	CATV保安器スペース CATVブースター×1 4分岐器×1 2Pコンセント×1	10P保安器スペース 10P	CTU・ONUスペース スイッチングHUB PoE L2 16ポート×1 2Pコンセント×2	30P
T-2	2分配器×1	10P	スイッチングHUB PoE L2 8ポート×1 2Pコンセント×1	20P



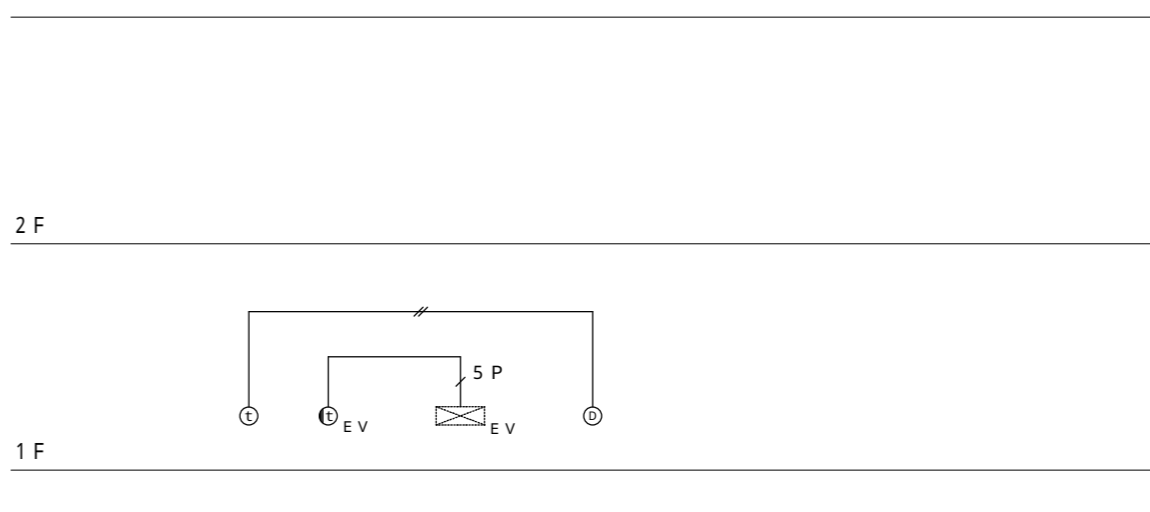
テレビ共同受信設備 系統図



電話設備 系統図



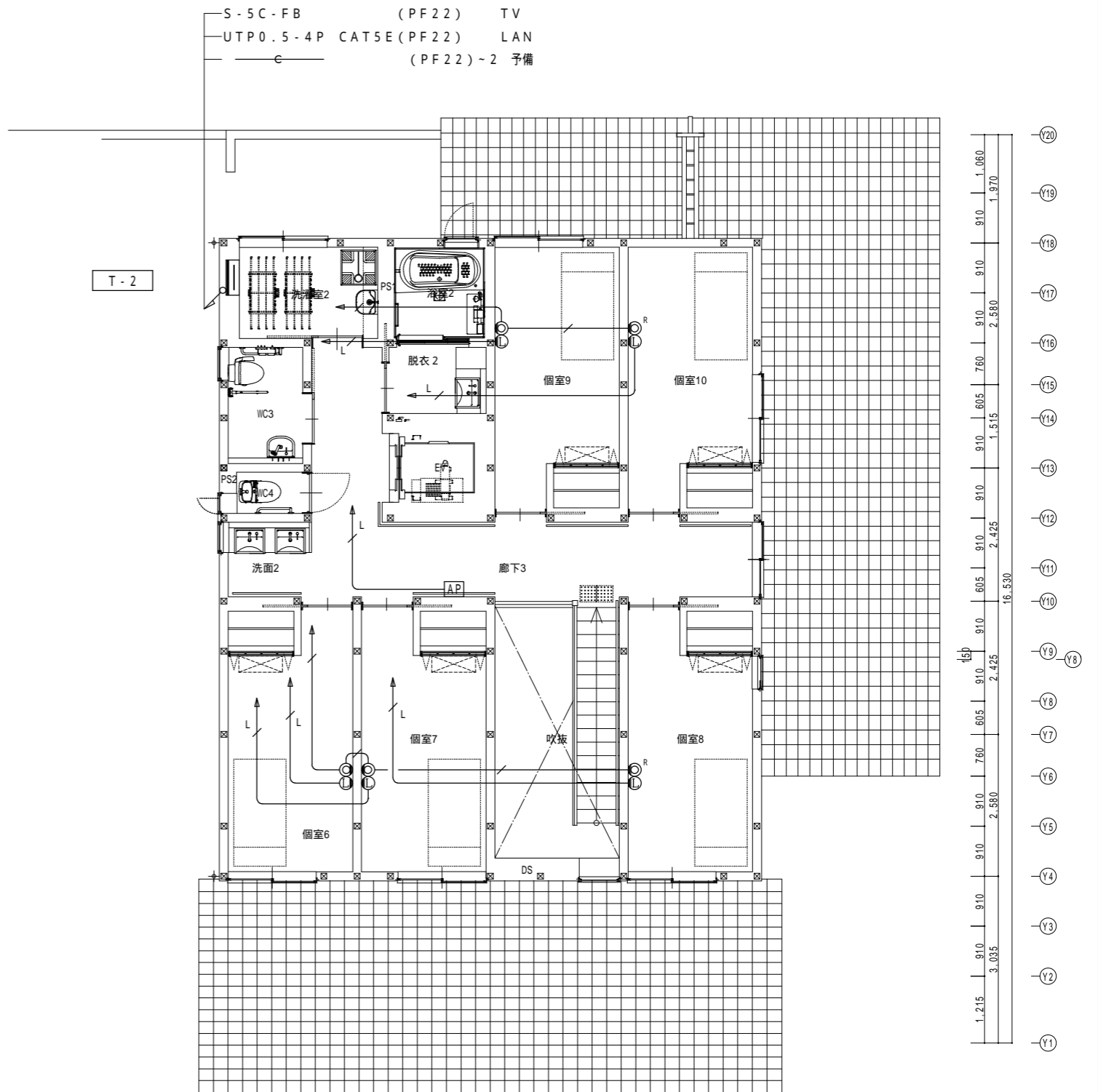
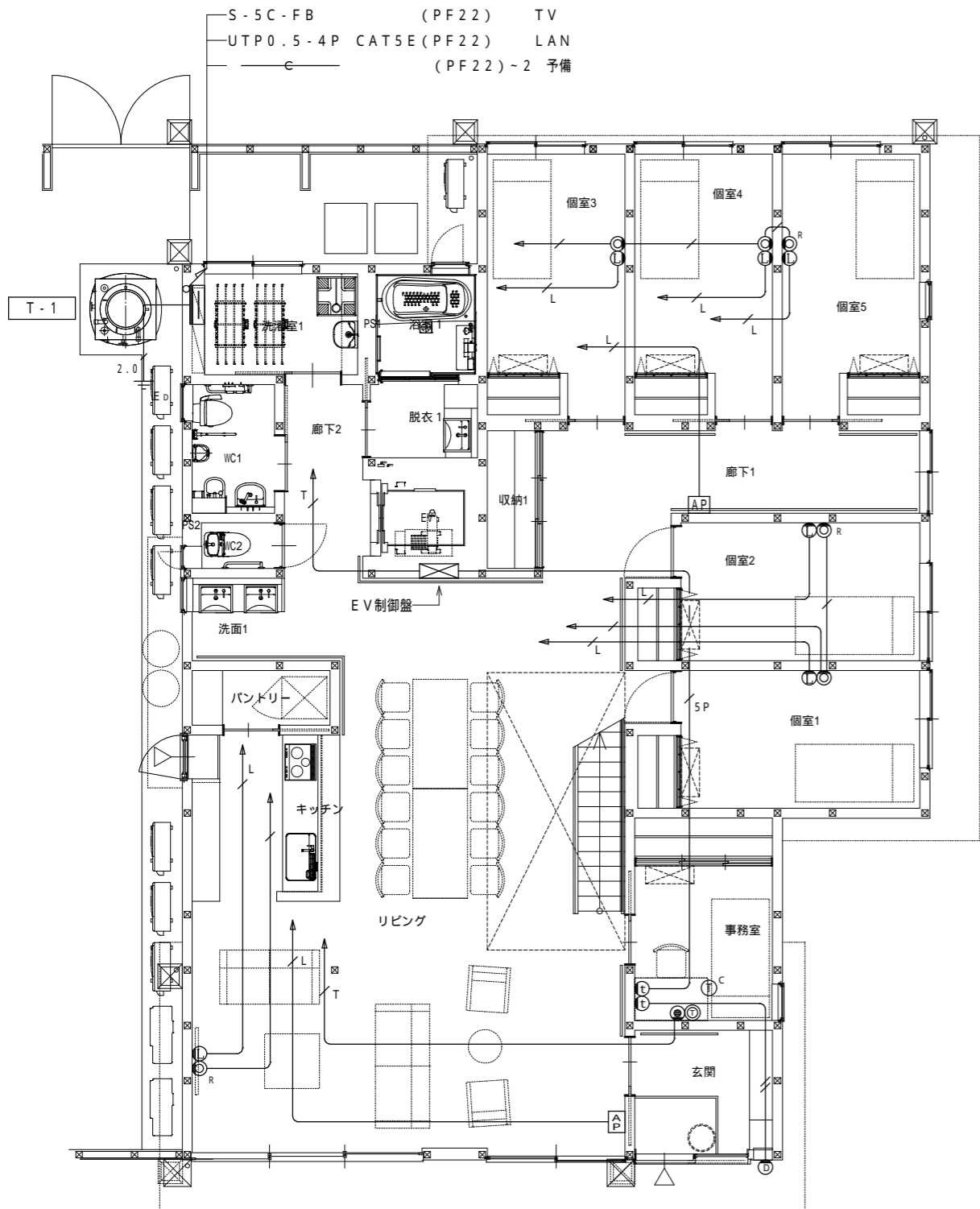
LAN設備 系統図



インターホン設備 系統図

X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8	X9	X10	X11	X12	X13	X14	X15	X16	X17
1,515	1,515	1,820	12,125			2,425	2,425									
605	910	605	305	605	910	910	910	605	910	910	605	910	910	605	910	605

X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8	X9	X10	X11	X12	X13	X14	X15	X16	X17
1,515	1,515	1,820	12,125			2,425	2,425									
605	910	605	305	605	910	910	910	605	910	910	605	910	910	605	910	605



注 記

記号	名称	備 考
☒	受信機	仕様注記参照
☒	機器収容箱	埋込型  収容
Ⓟ	P型発信機	1級, リング型表示灯(AC24V, LED)付
Ⓢ	火災警報ベル	DC24V, 10mA, ダイオード付
Ⓜ	終端抵抗	10K
Ⓜ	終端抵抗	地区用(10K)
Ⓜ	光電式スポット型煙感知器	2種, 非蓄積型
Ⓜ	光電式スポット型煙感知器	2種, 自動試験・自動感度補正機能付, 小屋裏用
Ⓜ	光電式スポット型煙感知器	2種, 非蓄積型 (室外表示灯接続用)
Ⓜ	光電式スポット型煙感知器	2種, 非蓄積型, 点検BOX付
Ⓜ	差動式スポット型感知器	2種
Ⓜ	差動式スポット型感知器	2種, 自動試験機能付, 小屋裏用
Ⓜ	定温式スポット型感知器	1種, 7.5, 防水型
Ⓜ	室外表示灯	埋込型, 赤色LED
SP	スプリンクラ・ポンプ制御盤	簡易式 (衛生工事)
☒	火災通報装置	壁掛型, 電話機付, アナログ回線用, 予備電源内蔵
SW	連動停止スイッチ箱	火災通報装置用
---	ケーブル配線	天井内こがし
---	防火区画貫通箇所	
↑ ↓	立上げ立下げ	配管・配線・ケーブル
□	ジャンクション・プルボックス	
Ⓜ	警戒区域番号	火災表示用
Ⓜ	警戒区域番号	火災表示用, 小屋裏用(自動試験機能付を含む)
Ⓜ	警戒区域番号	火災表示用, 階段用
Ⓜ	警戒区域番号	火災表示用, ELV用

注 記

1. 受信機仕様

- P型1級, 壁掛型, 窓式, 主音響(音声警報)・予備電源内蔵蓄積式, 自動断線警報機能付
- 自動試験機能付
- アドレス表示付, 部屋番号表示機能付
- 操作無効機能付
- カラーユニバーサルデザイン対応
- 履歴リスト機能(通常履歴1,000件, 自動試験履歴2,000件)

2. 表示内容

・火災表示	6L
・簡易スプリンクラ・始動表示	1L
・簡易スプリンクラ・故障表示	1L
・簡易スプリンクラ・呼水槽減水表示	1L
・予備	1L
・計	10L

3. 諸表示部(3L標準装備)

4. 移報信号内訳

- エレベータ制御盤へ火災代表信号移報 (無電圧, a接点, 1L)
- 火災通報装置へ火災代表信号移報 (無電圧, a接点, 1L)

2. 1回線には自動試験機能付感知器を最大60個接続可能とする。

3. 複合盤は自動試験機能付感知器のアドレス(7セグメント)表示を可能とする。

4. 1回線には自動試験機能付感知器を最大60個接続可能とする。

5. 地区ベルは一斉鳴動(再鳴動方式)とする。

6. 個室内の感知器は全て室外表示灯接続用とし, 感知器は自己保持機能を有すること。

7. 煙感知器用点検ボックス(エレベータ昇降路用)について以下の工事区分はエレベータ工事とする。

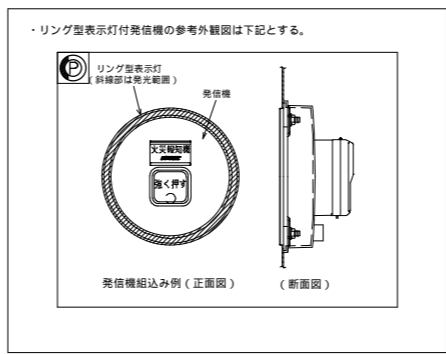
- エレベータ連動停止スイッチ(取付 結線 試験含む)
- 注意喚起シール(貼付け含む)

8. 特記なき配管配線は下記参照。

---	AEO.9-4C	HP	HP0.9-4C
---	HP		HP0.9-2C

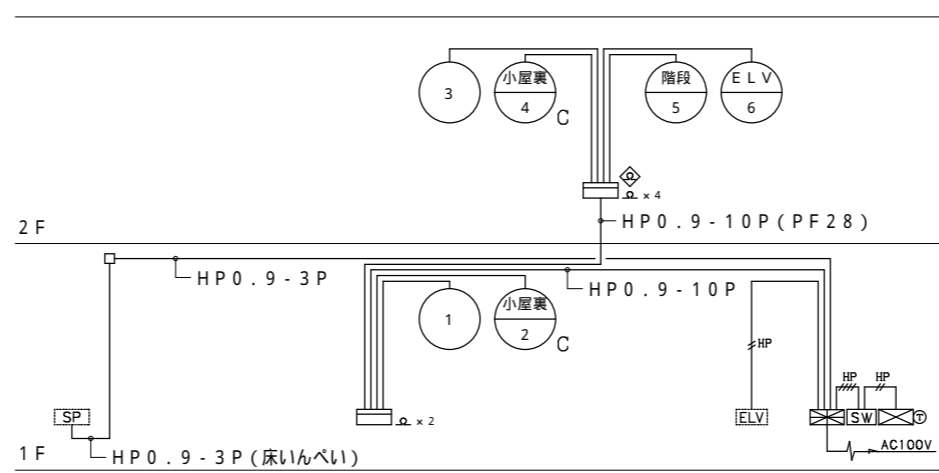
A E: 警報用ケーブル
H P: 耐熱ケーブル
二重天井内はケーブルこがし配線とし, スラブ・壁に移行する場合は電線管にて保護すること。但し, 防火区画貫通箇所は金属管にて1m突き出し, 保護すること。

9. 防火区画貫通箇所は, 国土交通大臣認定工法による。



受信機 (自動試験機能付) FAPJ105S-R型シリーズ

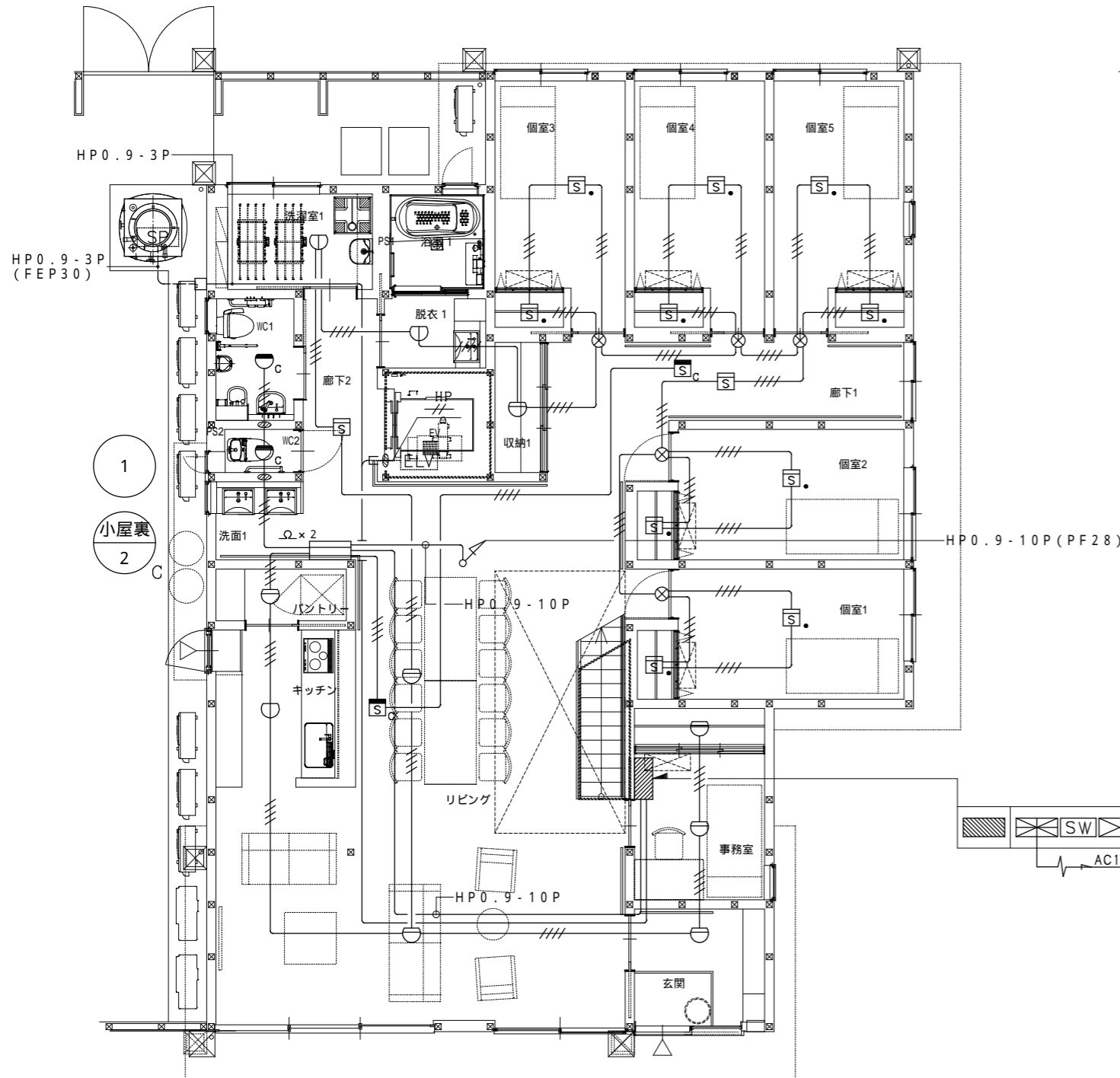
電源電圧	AC100V
予備電源	密閉型蓄電池, トリクル充電方式
構造・種別	露出・壁掛型, P型1級火災受信機
主音響	音声警報・後続再鳴動方式
主材・色	ABS樹脂・オフホワイトⅡ(マンセルN8.7相当)
環境条件	温度範囲: 0°~40°, 湿度範囲: 20~85%(RH)
質量	約4kg
備考	自動試験機能付感知器; 1回線最大60個接続可能
	アドレス表示付, 部屋番号表示機能付, 操作無効機能付
	履歴リスト機能; (通常履歴1000件, 自動試験履歴2000件)
	カラーユニバーサルデザイン対応 国産型式番号; 受第24-9号(能美防災)



自動火災報知設備 系統図

X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8	X9	X10	X11	X12	X13	X14	X15	X16	X17
1,515	910	605	305	605	910	910	910	2,425	2,425	2,425	2,425	2,425	2,425	2,425	2,425	605

X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8	X9	X10	X11	X12	X13	X14	X15	X16	X17
1,515	910	605	305	605	910	910	910	2,425	2,425	2,425	2,425	2,425	2,425	2,425	2,425	605



ELV
6
3
小屋裏
4
階段
5

