

電気設備工事特記仕様書

I 工事名称	南伊勢町古和浦コミュニティセンター新築工事設計図
II 工事場所	三重県南伊勢町古和浦 地内
III 建物概要	

建物名称	構 造	床面積 (㎡)	消法令の適用	備 考
コミュニティセンター	S造1階建て	263.59 ㎡	(1)項ーロ	

IV 工事仕様

項 目	特 記 事 項
① 施行基準	図面及び特記仕様書に記載のない事項については以下による。 ＊国土交通省大臣官房官庁營繕部監修 「公共建築工事標準仕様書 最新版」（建築工事編・電気設備工事編・機械設備工事編） 「公共建築設備工事標準図 最新版」（電気設備工事編・機械設備工事編） 「公共建築改修工事標準仕様書 最新版」（電気設備工事編・機械設備工事編） 「建築工事監理指針」「電気設備工事監理指針」「機械設備工事監理指針」最新版 ＊国土交通省国土技術政策総合研究及び独立行政法人建築研究所監修 「建築設備耐震設計・施工指針最新版」 ＊電気設備に関する技術基準を定める省令（電気設備技術基準） ＊電力会社供給約款 ＊消防関連法規（条例・所轄署指導要領を含む） ＊電気工事業の業務の適正化に関する法律・電気工事士法・労働安全衛生法 ＊その他関連法規、関連諸基準
② 一般事項	工事の詳細については、本設計図面及び仕様書による他、上記各施工基準に準拠し、監督員指図の下に入念かつ誠実に施工すること。 設計図書に定められた内容、現場の納まり・取り合い等の不明な点や施工上の困難・不都合、図面上の誤記及び記載漏れ等に起因する問題点及び疑義、設計図書のとおりに施工することで将来不具合が生じうると予想される場合については、その都度、監督員と協議すること。 なお設計図書のとりの施工であっても使用上の不具合が発生した場合は協議の上、改善策を講ずること。 他工事との取合いについては予め当該工事関係者間において協議し、円滑な工事進捗に努めること。なお調整不足による意匠的な仕上がり不備や不具合が発生した場合は監督員の指示により手直し施工を行うこと。
③ 施工計画等	受注者は、施工に先立ち、次の書類を提出し、監督員と打合わせを行うこと。 ＊総合施工計画書 なお、これらの書類の作成に際し、施工上密接に関連する工事との納まり等について十分検討すること。
④ 工事使用材料等	工事に使用する機器及び材料等については、予め、次の書類を提出すること。 ＊使用機材届出書（メーカーリスト） ＊機器明細図 ＊カタログ・製作図・その他諸資料 なお、機器及び材料等の選定にあたっては電気設備工事指定資材見積メーカー（参考）及び国土交通省大臣官庁營繕部監修「建設材料・設備機材等品質性能評価事業」評価名簿（最新版）又はこれらと同等以上のものとする。 また、品質が求められる水準以上であれば、県内生産品の優先使用に努め、「みえ・グリーン購入基本方針」に準ずること。
⑤ 工程表	関連業者間にて十分協議し実施工程表を作成して監督員に提出すること。 なお実施工程表には埋設・隠蔽・高所等の施工確認項目の該当時期を印すること。 又、工程については、学校運営に支障が無いよう検討すること。
⑥ 工事写真	国土交通大臣官房官庁營繕部監修「工事写真の撮り方（改訂第3版）—建築設備編」によるほか監督員の指示により撮影し、電子納品及び以下のものを提出する。 なおCDの提出部数は「電子納品」を参照 ＊代表写真（不可視部分や材料、寸法写真、拡大写真、撤去処分品、搬出状況等）を抽出し、L判相当サイズで印刷。（A4版用紙に両面印刷にて3枚／ページ） 1部
⑦ 完成写真	主たる電気設備の全景写真を黒紙無しにて撮影し、L判相当サイズで印刷する。 （A4版用紙に3枚／ページ） 1部 撮影箇所は主要機器類、室内及び外構等の電気設備とする。詳細は監督員と協議する。
⑧ 完成書類	工事が完成した時は各種の試験及び検査を受けるものとする。 書類については以下のもの及び上記書類を併せ、監督員の指示に従い取りまとめ提出する。 ＊工事完成報告書、工事目的物引渡書、完成写真 ＊製本図面（竣工図）：図面枚数が少ない場合、合冊でもよい。 竣工図は、原図サイズを2部。 白焼き（青焼き不可）で文字書れないこと。表紙（可能な範囲で背表紙にも）に「年度、工事名、竣工図、受注者名」を印字（シール不可）すること。 ＊引渡記録、工事書類預り書 ＊工事書類（工事写真、安全教育・訓練に関する書類、産業廃棄物処理集計表等） ＊工事書類（打合記録、工事材料搬入報告） ＊完成図書（試験成績表、自社検査記録、機器完成図、取扱説明書、保証書、機器銘板写真等） ＊官公署手続き書類等（検査済証、着工届出書、設置届出書、電力会社届出書類等） ＊その他監督員の指示する書類 ただし、作成がない場合は、監督員との協議による。 なお、完成書類の著作権にかかる使用权は発注者に移譲するものとする。

項 目	特 記 事 項
① 完成確認、完成検査時の電源確保 ・足場 ② 施工条件 ③ 事故の発生時 ④ 残土処分 ⑤ 電子納品 ⑥ 諸手続 ⑦ 消防提出書類	機器の動作確認、電圧・極性・相回転等の確認が出来るよう電源を確保すること。 設置する足場については、「手すり先行工法等に関するガイドライン」（厚生労働省 平成21年4月）により、「働きやすい安心感のある足場に関する基準」に適合する手すり、中さん及び幅木の機能性を有する足場とし、足場の組立て、解体又は変更の作業は、「手すり先行工法による足場の組立て等に関する基準」の2の（2）手すり据置方式又は（3）手すり先行占用足場方式により行うこと。 監督員及び関係部署と協議調整し決定すること。 工事施工中に事故が発生した場合には直ちに監督員に通報するとともに、所定の様式により工事事故報告書を監督員が指示する期日までに、監督員に提出しなければならない。 なお、事故発生後の措置について監督員と協議を行うとともに、当該事故に係る状況聴取調査、検証等に協力すること。 □構内敷きならし □場外搬出（片道運搬距離 約 km） 工事完成図書は、竣工図・施工図のCADデータ（JWW）及びPDFを格納。 工事に伴う関係官公署、電力会社、電気保安管理者等への諸手続きは、受注者がこれを代行し、必要経費も本工事に含む。 消火器の設置届については、電気設備にて設置届を提出する必要がある場合は、消火器についても併せて届出すること。ただし機械設備にて設置届を提出する必要がある場合は機械設備に含めるものとする。防火対象物使用開始届については書類の作成（電気設備図面の用意及び電気設備に関する部分の記述）を行うこと。
③ 耐震基準	耐震措置の計算及び施工方法は、次の事項以外は全て「官庁施設の総合耐震計画基準及び同解説平成8年版」（建設大臣官房長官庁営繕部監修）及び「建築設備耐震設計・施工指針（最新版）」（国土交通省国土技術政策総合研究所及び独立行政法人建築研究所監修）による。 （1）局部震度法による建築設備機器の設計用標準水平震度（Ks） （2）地域係数は1.0とする。 （3）自重が100kg以下の比較的小量の機器（標準仕様書の適用を受けるものは除く）の取付については、取付下地を急に施工し、標準メーカーの指定する方法で確実に取付を行うものとするが、監督員の承諾を受ける。 （4）配管配線及びダクトの支持は、標準仕様書及び標準図による。 （5）機器の耐震計算書を提出すること。 重量1kN（100kg）以上のアンカー取付機器 ※盤類、変圧器類、発電設備及び補機類、燃料タンク等水槽類、その他監督員が指示するもの。
④ 施工	（1）塗装 ・指定色で2回塗りとする。 金属管、2種金属線び、吊りボルト、支持具等鋼板製（SUS、溶融亜鉛メッキ、樹脂製は除く）は原則として塗装を施すこと。 （2）行先表示等 ・分電盤、端子盤、制御盤、プルボックス、ハンドホール内の電線ケーブル類にはケーブルサイズ及び行先の表示を施すこと。 （3）セパレータ ・分電盤、端子盤、制御盤、コンセント内等に強電回路、弱電回路が混在する場合はセパレータを取り付けること。 （4）保護キャップ等 ・レールウェイ等のダクタークリップが、人が容易に近づける場所、高さ（おおよそ2m以下）にある場合は保護キャップを取り付けること。 （5）躯体を貫通する場合、鉄筋挿入機等を使用し鉄筋を切断しないよう施工すること。 （6）地中埋設配管には、埋設表示杭・シートを布設すること。 （7）地中埋設配管の埋設深さは、強電（GL-750）・弱電（GL-600）とする。 （8）防火区画部は国土交通大臣認定工法にて防火区画処理を行うこと。
⑤ その他	（1）使用機械 ・低騒音型、低振動型の建設機械の使用に努めること。 （2）測定機器の校正記録 ・工事で使用する測定機器に対しては適正に校正した器具を使用しなければならない。測定に先立ち使用する測定機器の検査済証（写し）又は校正記録（写し）を監督員に提示すること。 （3）設計図書上に示すメーカー型番・姿図等は参考とする。

電気設備工事指定資機材適用規格及びメーカーリスト

分 類	資 機 材 名	適 用 範 囲	規 格 ・ メ ー カ ー 等
電線	電線、ケーブル類 (エコ電線・ケーブルを優先使用)	一般配線工事に使用するもので、エコ電線・ケーブルのあるもの	● J I S規格適合品 ● J C S (日本電線工業会規格) 規格適合品
		上記以外の一般配線工事に使用するもの	● J I S規格適合品
	耐火、耐熱電線	耐火・耐熱性を必要とする場所に使用するもの	● 登録認定機関 ((社) 電線総合技術センター) または指定認定機関 ((社) 日本電線工業会 (耐火・耐熱電線認定業務委員会)) により認定または評定されたもの ● (社) 日本電線工業会により自主認定 (評定) されたもの
	圧着端子 裸圧着スリーブ	一般配線工事に使用するもの	● J I S規格適合品
電線保護物類	金属管、V E、P F、H I V E、F E P、C D、合成樹脂製可とう管、可とう電線管、フロアダクト、名付風呂	一般配線工事に使用するもの	● J I S規格適合品 ● J I S規格のない物にあっては、電気用品の技術上の基準を定める省令の適合品
配線器具	コンセント、スイッチ	一般配線工事に使用するもの	● J I S規格適合品 ● J I S規格のない物にあっては、電気用品の技術上の基準を定める省令の適合品
照明器具	照明器具		● J I S規格適合品 ● (社) 日本照明器具工業会標準 (J I L規格) 適合品 ※メーカーは「設備機材等評価名簿」による
	非常用照明器具		● 指定認定機関による型式適合認定または型式部品等製造者認証を受けたもの ● (社) 日本照明器具工業会の自主評定を受け、 J I L 5 0 1 の適合マークが貼付されたもの
	誘導灯		● 登録認定機関 ((社) 日本電気協会 (J E A誘導灯認定委員会)) の認定を受け、認定証票が貼付されたもの
	盤類	分電盤、実験盤	● J I S規格適合品 ※メーカーは「設備機材等評価名簿」による
構内交換装置	交換機、局線中継台、電源装置、電話機		● 登録認定機関 ((財) 電気通信端末機器審査協会 (J A T E)) 等の技術基準適合認定を受け、適合表示が貼付されたもの
拡声装置	非常用放送設備	非常用放送設備として使用するもの	● 登録認定機関 (日本消防検定協会) の認定を受け、認定証票が貼付されたもの
テレビ共同受信装置	アンテナ、ブースター、混合器、分波器、分岐器、分配器、テレビ端子、他	右記の認定品のあるもの	● 優良住宅部品 (B L部品) の認定を受けたもので、 B Lマーク証紙が貼付されたもの又は当該品であると証明できるもの ● N H K共同受信施設使用器材仕様規格適合機器の認定を受けたもので、証明するマークが貼付されたもの又は当該品であると証明できるもの ● J E I T Aデジタルハイビジョン受信マーク登録品の認定を受けたもので、 D Hマークが貼付されたもの又は当該品であると証明できるもの ● 上記と同等であると認められるもの
自動火災報知装置	感知器、発信機、中継器、受信機、消電火災警報器		● 登録認定機関 (日本消防検定協会) の検定を受け、検定合格証票が貼付されたもの
マンホール ハンドホール	蓋	鋳鉄製	※メーカーは「設備機材等評価名簿 (機殻設置機材評価名簿・鋳鉄製ふた)」による
	枠	レディミクストコンクリート、セメント	● J I S規格適合品

注：「JIS規格適合品」と指定された材料は、「工業標準化法に基づく適合」表示（製品・包装の外函、容器の外函、結束荷札）との納品書に「JISマーク表示、または「JIS規格証明書の添付」のあるものとする。

③「設備材料等評価名義」とは、国土交通省官庁庁舎部建設・建築材料・設備材料等品質評価事業「設備材料等評価名義（電気設備材料・機械設備材料）」の取組名称である。ただし、納入地区及びアフターサービス地区に中部地区または近畿地区が含まれ、評価の有効期間にある場合にのみ有効とする。

④「設備材料等評価名義」に記載されていない資機材を使用する場合は、評価基準と同一条件を満たすことを証明する書類を監査員に提出し、承認が得られた場合のみ使用できるものとする。

⑤ 特殊仕様の設備材料を使用する必要がある場合は、仕様・性能等を証明する書類を監査員に提出し、承認が得られた場合のみ使用できるものとする。

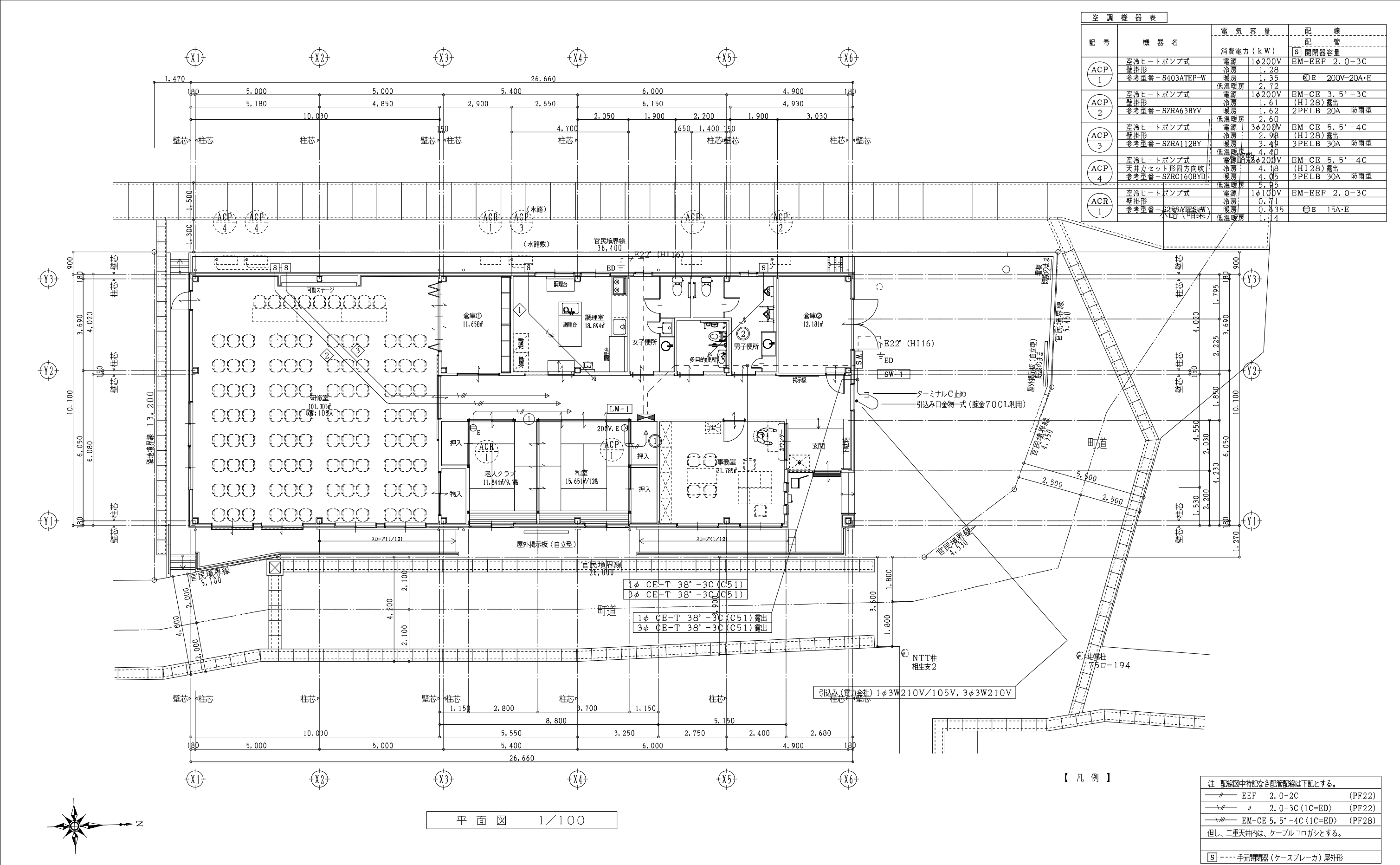
	 (有)ピース設計	南伊勢町古和浦コミュニティセンター新築工事設計図	令和 8 年 5 月	
			NO: E-01	
		電気設備 特記仕様書-1	NS	一級建築士 第165276号 南 宣 臣

工事単位(注)		
● 電力設備	電気方式 種別	○ 単相3線式(200/100V) ● 単相2線式(●100V ●200V ○()V)
	工事範囲	● 配管 ● 配線 ● 機器取付 ○ ボール灯基礎工事
	配線器具	● 特別なものを除き大型とする
	プレート	○ 新金属 ○ ステンレス ● フルカラー(ワイドタイプ=スイッチ類)
	フロアコンセント	● アップコン ○ 収納式(上下可動) ○ 固定式
	非常照明	● BT内蔵型 ○ BT別置き型
	照度測定	● 行う(各居室 3ポイント) ○ 行わない
● 動力設備	電気方式 種別	● 三相3線式(●200V ○()V)
	工事範囲	● 配管 ● 配線 ● 機器取付 ● 動力機器の試運転調整
	制御方式	○ 警報盤 ○ 遠方操作盤 ● 現場盤による操作 ○ 中央監視盤による操作
	手元開閉器	○ 鉄箱 ● 樹脂製 ○ Aメーター付(3P/ミ)
● 電灯・動力幹線設備	電気方式	● 単相3線式(200/100V) ○ 単相2線式(200V) 60Hz ○ 三相3線式(200V) 60Hz
	工事範囲	● 配管 ● 配線 ● 機器取付 ● 引込 ○ 警報設備
	盤類形式	● 埋込み型 ● 露出型 ○ 民需仕様 ● 盤内には、施工年月、請負者名、施工者名を記載する。
	雷サージ保護	○ 設置(単相用・動力用) ● 設置しない ○ SPD(低圧用) ○ クラスⅠ ○ クラスⅡ
	その他	○ 警報設備 ○ 動力設備
● 大館市公営電設備	工事範囲	● 配管 ● 配線 ● 機器別途工事
	機器	○ 太陽電池アレイ ○ 接続箱 ○ パワーコンディショナ ○ トランスデューサ箱 ○ 気温計 ○ 日射計 ○ 電力検出ユニット ○ 情報処理装置 ○ データ表示装置
	太陽電池アレイ	発電能力 公称出力(7)kW ・ 架台は、JIS C 8955「太陽電池アレイ用支持設計標準」による。
	パワーコンディショナ	○ 単相2線式(200V) ○ 三相3線式(200V) ○ 屋内 ○ 屋外 ○ 壁掛型 ○ 自立型
	その他	系統連系に要する技術要件は、関係法令を確認し、電気事業者と十分協議する。
● 構内通信設備	伝送速度	○ 100BASE ● 1000BASE
	工事範囲	● 配管 ● 配線 ● 機器別途工事 ○ ルーター ○ HUB ○ スイッチ ○ メディアコンバータ ○ ファイアウォール ○ 時刻同期装置 ○ ネットワーク管理装置 ○ 無線LAN ○ 機器収納ラック ● LAN受け口 ○ 機器取付調整、試験
	ケーブル	● UTPケーブル ○ STPケーブル ○ 光ファイバークーブル
	受 口(CAT6A)	● 壁付 ○ 床付(上下動型(アップ式を含む))
	試験報告書	● 各配線の導通試験のデータ提出(減衰係・遅延時間差・伝差遅延時間・ケーブル長等)
● 構内交換設備	工事範囲	● 配管 ● 配線 ● 機器別途工事 ○ 主装置 ○ 電話機 ○ PHS ○ PHS接続装置 ○ 多目的WC呼出机
	引込方法	● 架空 ○ 地中
	受 口	● 壁付 ○ 床付 ● 6極4心モジュラジャック (仕様は配線器具に準ずる)
	交換機	○ 局線 回線、内線 回線
	電話器	○ 卓上 ○ 壁掛 ○ 回転ダイヤル ○ プッシュダイヤル

[illegible][illegible]

メーカ一型番は参考とする。

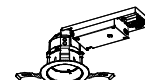
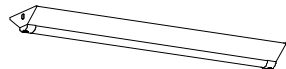
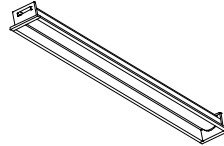
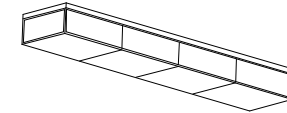
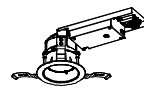
	 (有)ピース設計	南伊勢町古和浦コミュニティセンター新築工事設計図	令和 8 年 5 月
			NO: E-02
		電気設備 特記仕様書-2	NS
			一級建築士 第165276号 南 宣 臣

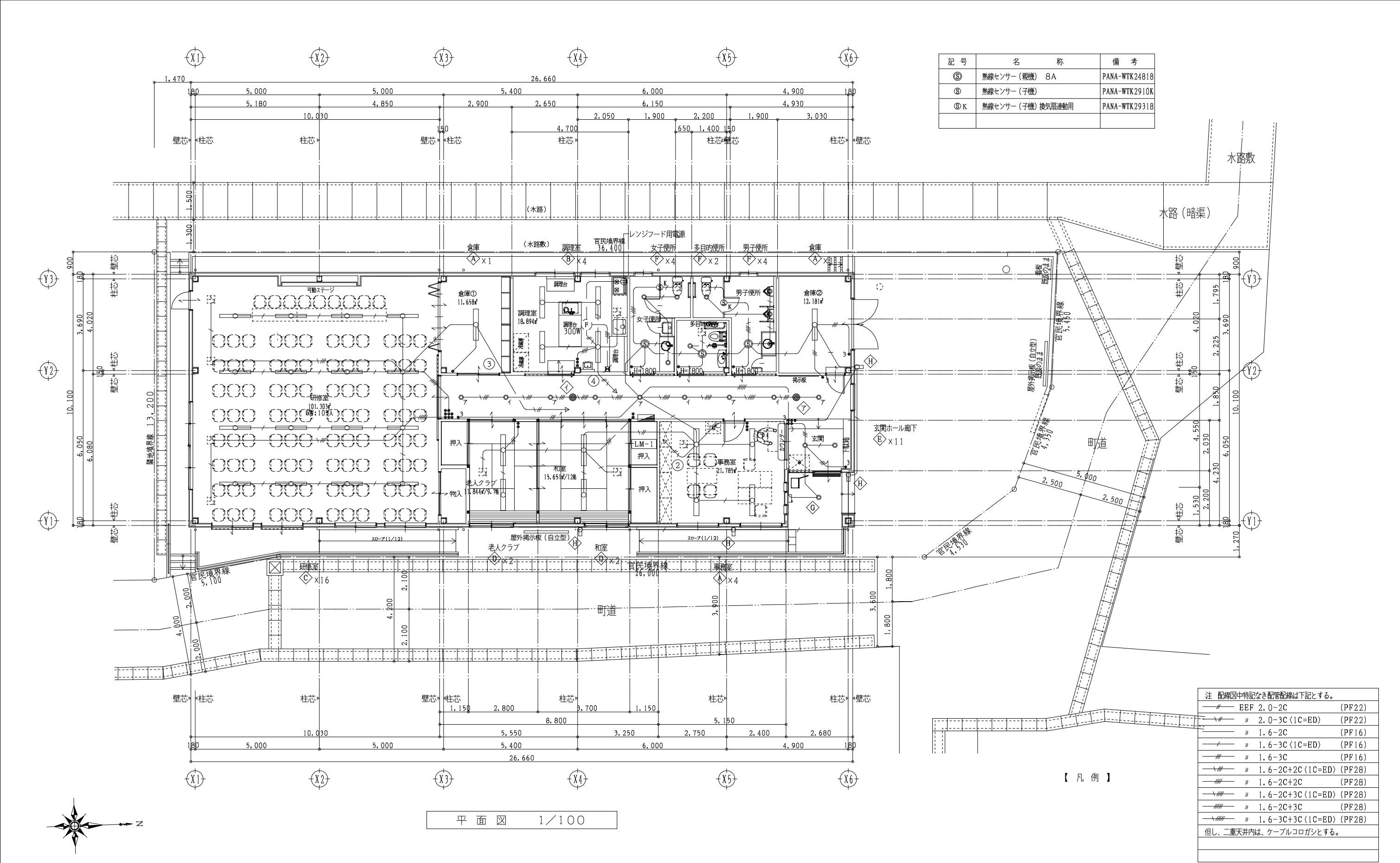


空調機器表			
記号	機器名	消費電力(kW)	電気容量
			配線
ACP 1	空冷ヒートポンプ式	電源 1φ200V	[S] 開閉器容量
	壁掛形	冷房 1.28	EM-EEF 2.0-3C
	参考型番-S403ATEP-W	暖房 1.35	⑥E 200V-20A・E
		低温暖房 2.72	
ACP 2	空冷ヒートポンプ式	電源 1φ200V	EM-CE 3.5*-3C
	壁掛形	冷房 1.61	(HI28)露出
	参考型番-SZRA63BYV	暖房 1.62	2PELB 20A 防雨型
		低温暖房 2.60	
ACP 3	空冷ヒートポンプ式	電源 3φ200V	EM-CE 5.5*-4C
	壁掛形	冷房 2.98	(HI28)露出
	参考型番-SZRA112BY	暖房 3.49	3PELB 30A 防雨型
		低温暖房 4.40	
ACP 4	空冷ヒートポンプ式	電源 3φ200V	EM-CE 5.5*-4C
	天井カセット形四方向吹	冷房 4.18	(HI28)露出
	参考型番-SZRC160BYD	暖房 4.05	3PELB 30A 防雨型
		低温暖房 5.95	
ACR 1	空冷ヒートポンプ式	電源 1φ100V	EM-EEF 2.0-3C
	壁掛形	冷房 0.71	
	参考型番-S253ATES-W	暖房 0.835	⑥E 15A・E
		低温暖房 1.14	

【凡例】

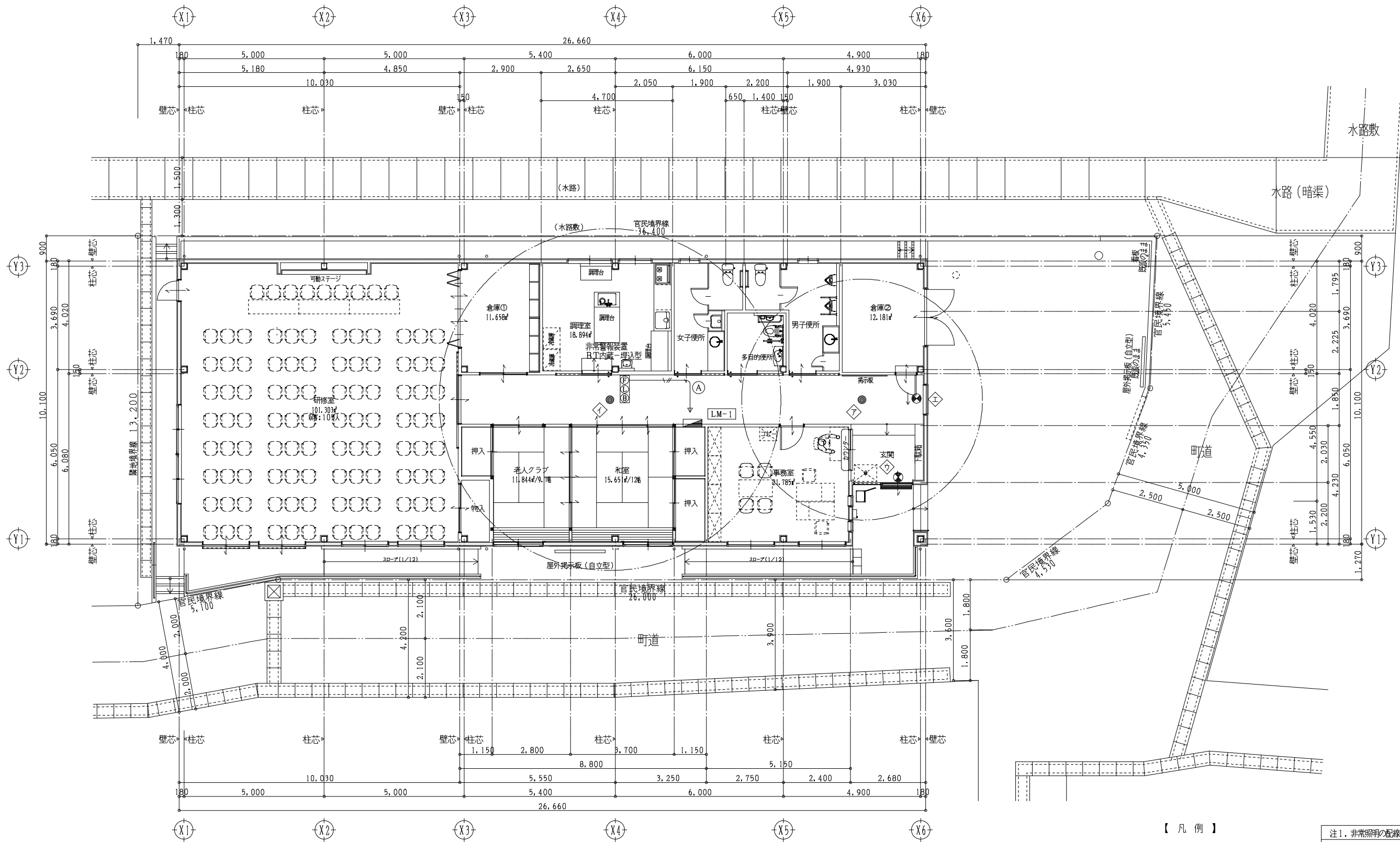
注 配線図中特記なき配管配線は下記とする。		
—#—	EEF 2.0-2C	(PF22)
—#—	# 2.0-3C(1C=ED)	(PF22)
—#—	EM-CE 5.5*-4C(1C=ED)	(PF28)
但し、二重天井内は、ケーブルコロガシとする。		
[S]	手元開閉器(ケースブレーカ)屋外形	

A LED直付40形ベースライト 幅120 69001m-43.0W-160.41m/W  ●寸法：幅120×1,250×高さ53 ●本体：銅板 白 ●LEDバー：ポリカーボネート 乳白 ●定格電圧：AC100V～242V ●寿命：40,000時間（光束維持率90％） ●相関色温度：5000K 平均演色評価数（Ra）：83 ●非調光 ●質量：1.8kg 東芝 LEKT412693N-LS9 相当品 F LEDダウンライト（広角タイプ） φ100 10301m-7.9W-130.31m/W  相関色温度：5000K 平均演色評価数（Ra）：83 器具サイズ：幅115×271×高さ102 埋め込みサイズ：φ100 本体：アルミダイカスト 枠：プラスチック（ビュアホワイト） 反射板：ビュアホワイト 定格電圧：AC100V～242V 寿命：40,000時間（光束維持率85％） 非調光 質量：0.7kg 東芝 LEKD103023N-LS9 相当品 7 LED非常用照明 埋込形 9形（バッテリー内蔵形） 常時消灯／非常時LED点灯 非常灯評定番号：LAL E-001  ●寸法：径φ100×高さ74（埋込穴寸法） ●本体：ADC（アルミダイカスト） ●枠：CGC ●電源ユニット内蔵（電圧100～242V） ●消費電力：0.8W ●リモコン自己点検機能付 ●リモコン送受信部／点検スイッチ付 ●充電モニタ（緑）付 ランプモニタ（赤）付 ●ニッケル水素蓄電池 東芝 LEDEM09221M 相当品 保守率：0.93 LED <table><tr><th colspan="10">配置表（保守率、光束換算係数を含む）</th></tr><tr><td>取付高さ</td><td>2.1</td><td>2.4</td><td>2.6</td><td>3.0</td><td>3.5</td><td>4.0</td><td>4.5</td><td>5.0</td><td>6.0</td></tr><tr><td>単体配置</td><td>4.0</td><td>4.3</td><td>4.4</td><td>2.9</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	配置表（保守率、光束換算係数を含む）										取付高さ	2.1	2.4	2.6	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	6.0	単体配置	4.0	4.3	4.4	2.9	-	-	-	-	-	B LED直付40形ベースライト 防湿・防雨形（SUS） 68301m-43.0W-158.81m/W  相関色温度：5000K 平均演色評価数（Ra）：83 器具サイズ：幅230×1,250×高さ89 本体：ステンレス 白塗装 LEDバー：ポリカーボネート 乳白 定格電圧：AC100V～242V 寿命：40,000時間（光束維持率90％） 調光方式：非調光 質量：3.0kg 保護等級：IP23 東芝 LEKTW423694SN-LS9 相当品 G LEDダウンライト 軒下用 φ150 15501m-11.1W-139.61m/W  相関色温度：5000K 平均演色評価数（Ra）：83 器具サイズ：幅165×296×高さ123 埋め込みサイズ：φ150 本体：アルミダイカスト 枠：銅板（ビュアホワイト） 下面カバー：アクリル（透明） 定格電圧：AC100V～242V 寿命：40,000時間（光束維持率85％） 非調光 質量：1.1kg 東芝 LEKD153925N-LS9 相当品 1 LED非常用照明 埋込形 30形（バッテリー内蔵形） 常時消灯／非常時LED点灯 非常灯評定番号：LAL E-025  ●寸法：径φ100×高さ74（埋込穴寸法） ●本体：ADC（アルミダイカスト） ●枠：CGC ●電源ユニット内蔵（電圧100～242V） ●消費電力：1.5W ●リモコン自己点検機能付 ●リモコン送受信部／点検スイッチ付 ●充電モニタ（緑）付 ランプモニタ（赤）付 ●ニッケル水素蓄電池 東芝 LEDEM30221M 相当品 保守率：0.93 LED <table><tr><th colspan="10">配置表（保守率、光束換算係数を含む）</th></tr><tr><td>取付高さ</td><td>2.1</td><td>2.4</td><td>2.6</td><td>3.0</td><td>4.0</td><td>5.0</td><td>6.0</td><td></td><td></td></tr><tr><td>単体配置</td><td>5.5</td><td>6.1</td><td>6.4</td><td>7.0</td><td>8.0</td><td>6.6</td><td>5.6</td><td></td><td></td></tr></table>	配置表（保守率、光束換算係数を含む）										取付高さ	2.1	2.4	2.6	3.0	4.0	5.0	6.0			単体配置	5.5	6.1	6.4	7.0	8.0	6.6	5.6			C LED埋込形40形ベースライト 下面開放 W100 64001m-43.0W-148.81m/W  ●寸法：幅100×1,235×高さ68（埋込穴寸法） ●本体：銅板 白 ●LEDバー：ポリカーボネート 乳白 ●定格電圧：AC100V～242V ●寿命：40,000時間（光束維持率90％） ●相関色温度：5000K 平均演色評価数（Ra）：83 ●非調光 ●質量：2.2kg 東芝 LEKR410693N-LS9 相当品 H LED外部ブラケット 防湿・防雨形（ON/OFFセンサー付） 2201m-4.5W-48.81m/W  セード：プラスチック（乳白）飾り枠：アルミ 本体：プラスチック 壁面専用 相関色温度：2700K 平均演色評価数（Ra）：80 器具サイズ：幅304×114×高さ78 定格電圧：AC100V 質量：0.6kg ON/OFFセンサー付き 東芝 LEDB88931Y 相当品 ウ 高輝度S級蓄光遊離誘導ステッカー（200×200）+天井取付プレート 総務省消防庁告示第5号消防用設備等認定品：HP-048号  天井取付プレート 210*224H*1mm	D LED直付40形ベースライト 和風カバタイプ 幅230 48501m-43.0W-112.71m/W  ●寸法：幅280×1,278×高さ128 ●本体：銅板 白 ●LEDバー：ポリカーボネート 乳白 ●木枠：白木 ●カバー：アクリル強化和紙 ●寿命：40,000時間（光束維持率85％） ●相関色温度：5000K 平均演色評価数（Ra）：83 ●質量：2.9kg 東芝 LEKT423693N-LS9+LEDX-42310 相当品 E LEDダウンライト（広角タイプ） φ100 15501m-11.1W-139.61m/W  相関色温度：5000K 平均演色評価数（Ra）：83 器具サイズ：幅115×271×高さ102 埋め込みサイズ：φ100 本体：アルミダイカスト 枠：プラスチック（ビュアホワイト） 反射板：ビュアホワイト 定格電圧：AC100V～242V 寿命：40,000時間（光束維持率85％） 非調光 質量：0.7kg 東芝 LEKD153023N-LS9 相当品 + 高輝度S級蓄光遊離誘導プレート標識片面（150×150）+天井取付プレート 総務省消防庁告示第5号消防用設備等認定品：HP-048号  天井取付プレート 160*174H*1mm 片面プレート貼り付け
配置表（保守率、光束換算係数を含む）																																																															
取付高さ	2.1	2.4	2.6	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	6.0																																																						
単体配置	4.0	4.3	4.4	2.9	-	-	-	-	-																																																						
配置表（保守率、光束換算係数を含む）																																																															
取付高さ	2.1	2.4	2.6	3.0	4.0	5.0	6.0																																																								
単体配置	5.5	6.1	6.4	7.0	8.0	6.6	5.6																																																								



記号	名称	備考
⑤	熱線センサー（親機） 8A	PANA-WTK24818
⑤	熱線センサー（子機）	PANA-WTK2910K
⑤ K	熱線センサー（子機）換気扇連動用	PANA-WTK2931B

注 配線図中特記なき配管配線は下記とする。		
—#—	BEF 2.0-2C	(PF22)
—\\—	” 2.0-3C (1C=ED)	(PF22)
—/—	” 1.6-2C	(PF16)
—//—	” 1.6-3C (1C=ED)	(PF16)
—\\//—	” 1.6-3C	(PF16)
—\\//—	” 1.6-2C+2C (1C=ED)	(PF28)
—\\//—	” 1.6-2C+2C	(PF28)
—\\//—	” 1.6-2C+3C (1C=ED)	(PF28)
—\\//—	” 1.6-2C+3C	(PF28)
—\\//—	” 1.6-3C+3C (1C=ED)	(PF28)
但し、二重天井内は、ケーブルコログシとする。		



平面図 1/100

【凡例】

○ =非常照明が点灯した時、床面の水平照度が1lx（蛍光灯の場合は2lx）以上の部分を示す。
又、非常照明の無い居室は、告示第1411号により適用除外とした。

注1. 非常照明の配線は電灯照明設備図参照とする。

注2. 配線図中特記なき配管配線は下記とする。

— EEF 1.6-3C (IC=ED) (PF16)

— EEF 2.0-3C (IC=ED) (PF22)

但し、二重天井内は、ケーブルコロガシとする。

PD (有)ピース設計

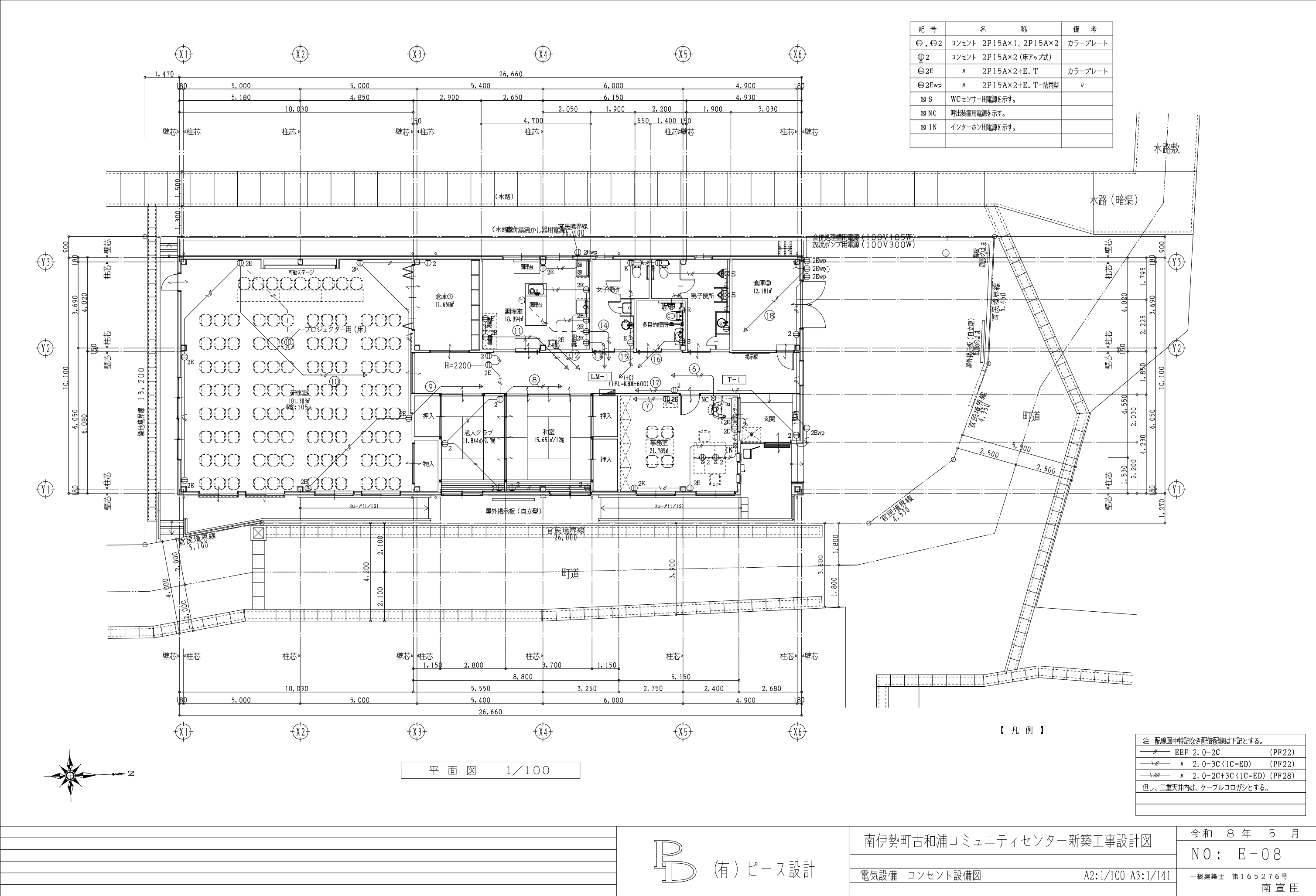
南伊勢町古和浦コミュニティセンター新築工事設計図

電気設備 防災用設備図 A2:1/100 A3:1/141

令和 8 年 5 月

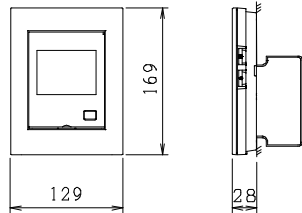
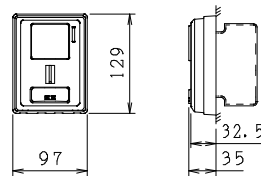
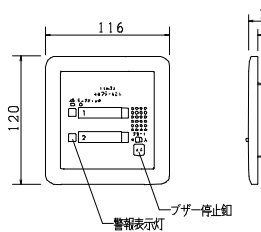
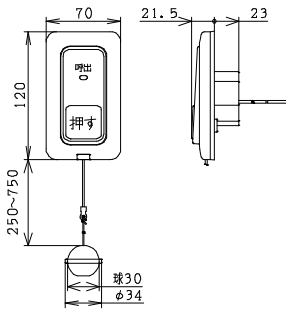
N O : E - 0 7

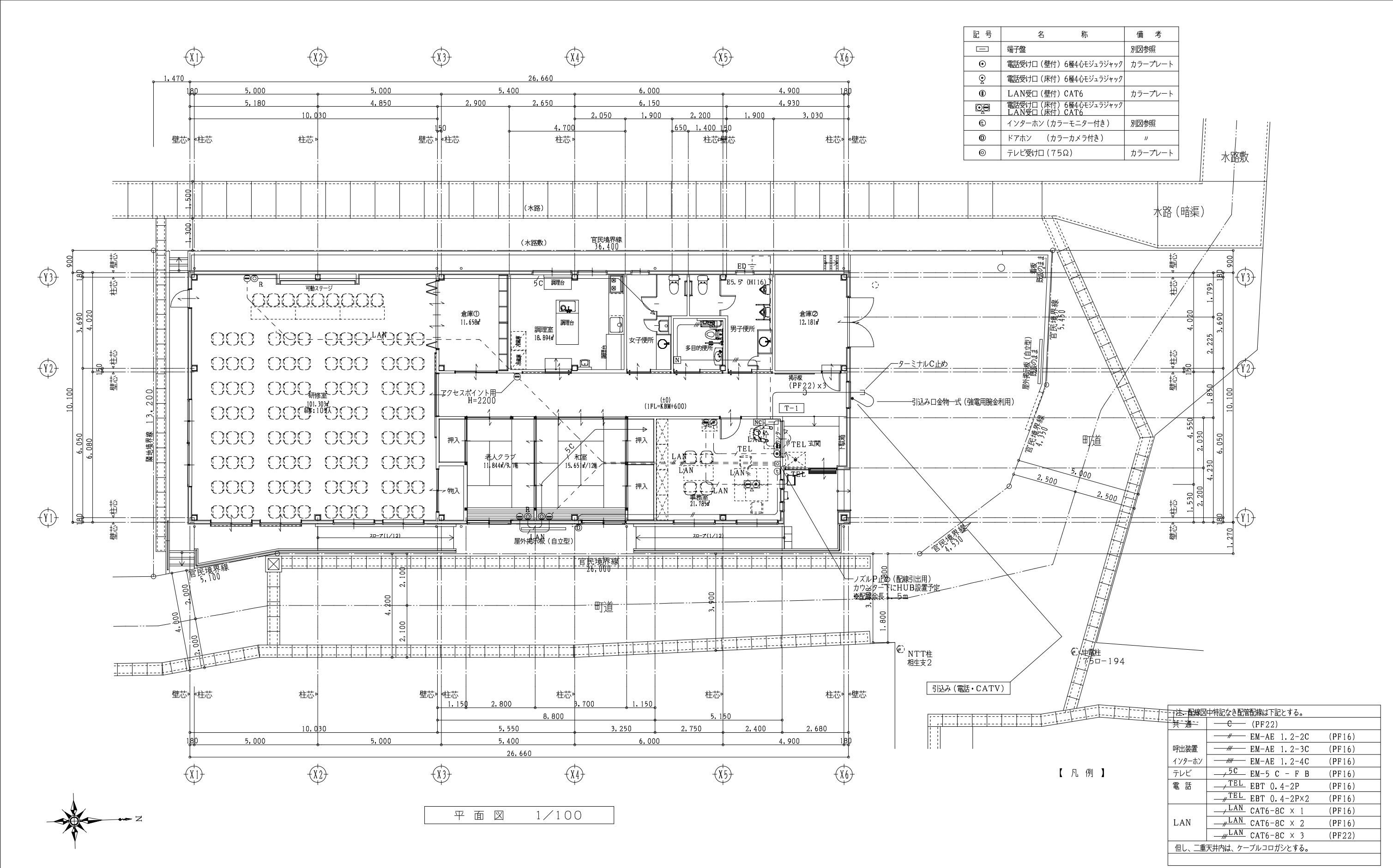
一級建築士 第165276号
南 宣 臣



記 号	名 称	備 考
⊖, ⊖2	コンセント 2P15A×1、2P15A×2	カラープレート
⓪2	コンセント 2P15A×2 (床アップ式)	
⊖2E	〃 2P15A×2+E. T	カラープレート
⊖2Ewp	〃 2P15A×2+E. T-防雨型	〃
⊠ S	WCセンサー用電源を示す。	
⊠ NC	呼出装置用電源を示す。	
⊠ IN	インターホン用電源を示す。	

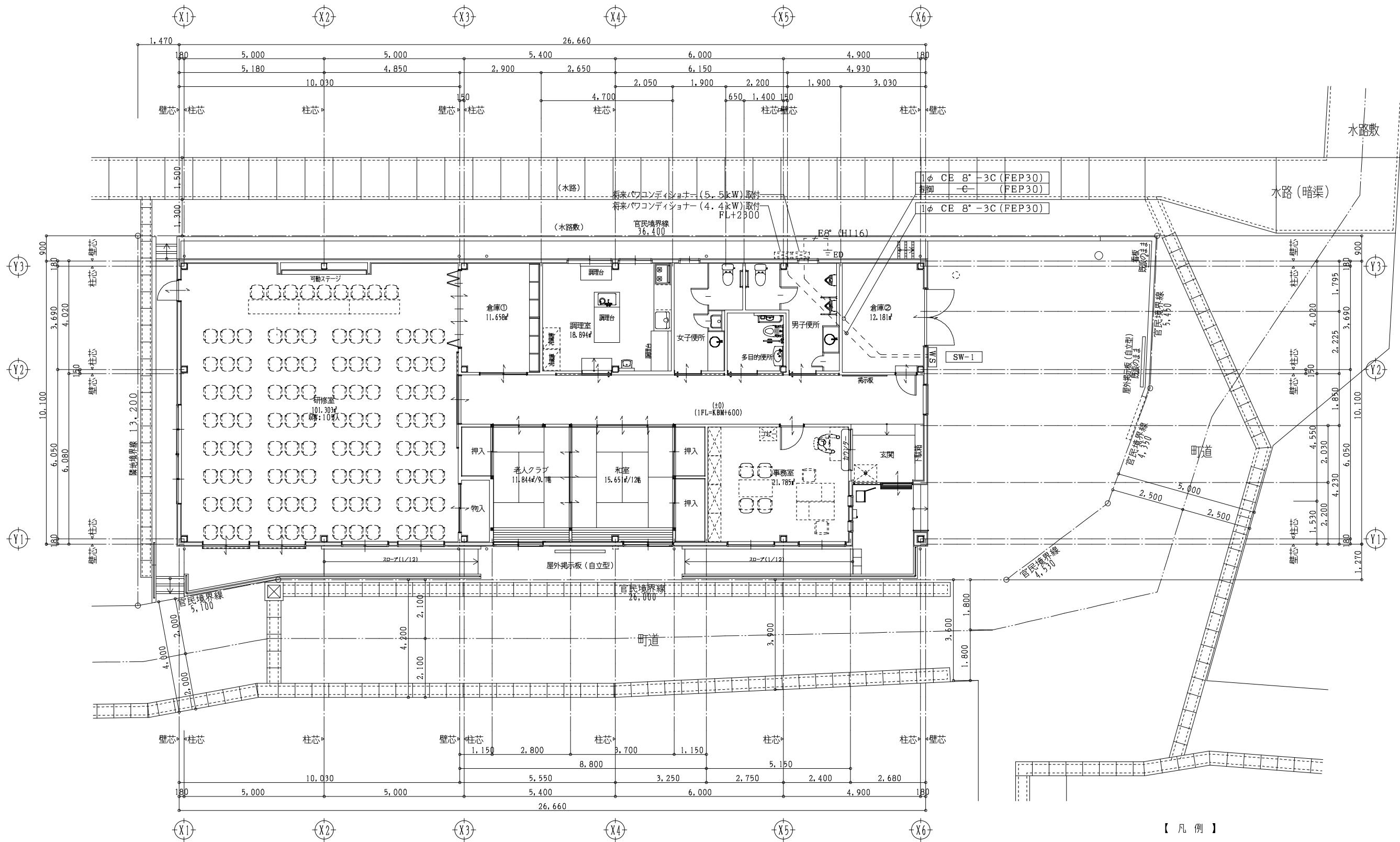
注 配線図中特記なき配管配線は下記とする。		
—#—	EEF 2.0-2C	(PF22)
—//—	〃 2.0-3C (1C=ED)	(PF22)
—\\#—	〃 2.0-2C+3C (1C=ED)	(PF28)
但し、二重天井内は、ケーブルコログシとする。		

㊦	インターホン親機 1：1	㊦	ドアホン	㊦	トイレ呼出表示装置	㊦	トイレ呼出押し釦																																				
 <table><tr><td>電源電圧</td><td>AC100V 50/60Hz</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>本体：自己消火性樹脂 パネル部：難燃性樹脂</td></tr><tr><td>通話方式</td><td>拡声自動相互通話/プレストーク通話</td></tr><tr><td>ディスプレイ</td><td>3.5型TFTカラー液晶</td></tr></table> アイホン JS-1ME-T 相当品		電源電圧	AC100V 50/60Hz	形 状	壁取付型（JIS1個用スイッチボックス）	材 質	本体：自己消火性樹脂 パネル部：難燃性樹脂	通話方式	拡声自動相互通話/プレストーク通話	ディスプレイ	3.5型TFTカラー液晶	 <table><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>通話方式</td><td>自動相互通話</td></tr><tr><td>カメラ</td><td>1/5型カラーCMOS</td></tr></table> アイホン JS-DA 相当品		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	通話方式	自動相互通話	カメラ	1/5型カラーCMOS	 <table><tr><td>消費電力</td><td>100V-2.2VA</td></tr><tr><td>警報入力</td><td>無電圧a接点（接点閉時印加電圧DC12V 接点閉時通電電流DC5mA）</td></tr><tr><td>一括移相出力</td><td>無電圧c接点 接点容量AC250V 0.5A（抵抗負荷） 入力信号/ブザー鳴動運動（SWでの選択）</td></tr><tr><td>ブザー音量</td><td>70dB（前方1m）</td></tr><tr><td>その他</td><td>ランプチェック機能・自己保持設定機能・ブザー鳴動 入/切 切替機能</td></tr></table> PANA BRNF102 相当品		消費電力	100V-2.2VA	警報入力	無電圧a接点（接点閉時印加電圧DC12V 接点閉時通電電流DC5mA）	一括移相出力	無電圧c接点 接点容量AC250V 0.5A（抵抗負荷） 入力信号/ブザー鳴動運動（SWでの選択）	ブザー音量	70dB（前方1m）	その他	ランプチェック機能・自己保持設定機能・ブザー鳴動 入/切 切替機能	 <table><tr><td>定格</td><td>微小電流形（30mA 12V）</td></tr><tr><td>押釦</td><td>ON保持・微小電流対応形</td></tr><tr><td></td><td>パイロットランプ・防沫形プレート・リード線付</td></tr></table> PANA WS66772 相当品		定格	微小電流形（30mA 12V）	押釦	ON保持・微小電流対応形		パイロットランプ・防沫形プレート・リード線付
電源電圧	AC100V 50/60Hz																																										
形 状	壁取付型（JIS1個用スイッチボックス）																																										
材 質	本体：自己消火性樹脂 パネル部：難燃性樹脂																																										
通話方式	拡声自動相互通話/プレストーク通話																																										
ディスプレイ	3.5型TFTカラー液晶																																										
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																																										
通話方式	自動相互通話																																										
カメラ	1/5型カラーCMOS																																										
消費電力	100V-2.2VA																																										
警報入力	無電圧a接点（接点閉時印加電圧DC12V 接点閉時通電電流DC5mA）																																										
一括移相出力	無電圧c接点 接点容量AC250V 0.5A（抵抗負荷） 入力信号/ブザー鳴動運動（SWでの選択）																																										
ブザー音量	70dB（前方1m）																																										
その他	ランプチェック機能・自己保持設定機能・ブザー鳴動 入/切 切替機能																																										
定格	微小電流形（30mA 12V）																																										
押釦	ON保持・微小電流対応形																																										
	パイロットランプ・防沫形プレート・リード線付																																										

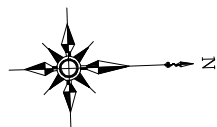


記号	名称	備考
□	端子盤	別図参照
○	電話受け口(壁付) 6極4心モジュラジャック	カラープレート
⊙	電話受け口(床付) 6極4心モジュラジャック	
①	LAN受け口(壁付) CAT6	カラープレート
Ⓜ	電話受け口(床付) 6極4心モジュラジャック LAN受け口(床付) CAT6	
②	インターホン(カラーモニター付き)	別図参照
③	ドアホン (カラーカメラ付き)	〃
◎	テレビ受け口(75Ω)	カラープレート

注: 図線区中特記なき配管配線は下記とする。	
共通	—C— (PF22)
呼出装置	—#— EM-AE 1.2-2C (PF16)
	—//— EM-AE 1.2-3C (PF16)
	—///— EM-AE 1.2-4C (PF16)
インターホン	—5C— EM-5 C - F B (PF16)
テレビ	—TEL— EBT 0.4-2P (PF16)
	—TEL— EBT 0.4-2Px2 (PF16)
	—LAN— CAT6-8C x 1 (PF16)
LAN	—LAN— CAT6-8C x 2 (PF16)
	—LAN— CAT6-8C x 3 (PF22)
但し、二重天井内は、ケーブルコロッジとする。	



【 凡 例 】



平面図 1/100

		南伊勢町古和浦コミュニティセンター新築工事設計図		令和 8 年 5 月
		電気設備 将来用太陽光発電設備図		N O : E - 1 1
		A2:1/100 A3:1/141		一級建築士 第165276号
				南 宣 臣