

16. 拡声設備 (1)機器 (2)増幅器 (3)付属機器 (4)操作装置 (5)スピーカ		・増幅器 ・付属機器 ・操作装置 ・スピーカ ・その他 ( ) ・非常放送兼用 (仕様は非常放送装置を参照) ・専用 出力 ( ) W 出力インピーダンス ・Lo形 ・Hi形 ・オーディオミキサー ・リモコンマイク ・電源制御器 ・録音再生装置 (・CD ・メモリオーディオ ・その他 ( )) ・アナウンスレコーダ (・チャイム ・独自メッセージ ・プログラムタイマー ・その他 ( ))  ・有線マイクロホン ・無線マイクロホン (・電波式 (・アナログ ・デジタル) ・赤外線式) ・ラジオチューナー (・FM ・AM ・その他 ( )) ・スピーカ切替装置 ・その他の機器 ( ) ・卓型 ・キャビネットラック型 ・壁掛型 ・その他 ( ) ・非常放送兼用 (仕様は非常放送装置を参照) ・専用 結線 ・1W ・3W ・ ( ) W インピーダンス ・Lo形 ・Hi形 設置場所 ・屋内 ・屋外 ・その他 ( )	23. 自動閉鎖設備 (1)機器 (2)連動制御器 (3)感知器 (4)自動閉鎖装置 (5)自動開錠装置		・連動制御器 ・感知器 ・自動閉鎖装置 ・自動開錠装置 ・その他 ( ) 1) 制御対象 ・防火戸 ・防火シャッター ・防排煙ダンパー ( ) 2) 回線数 ( ) 回線 (遠方復帰機構 ( ) 回路) 3) 設置 ・単独 (・壁掛形 ・自立形) ・火災受信機等との複合盤 1) 型式 ・アドレス付 ・一般型 2) 種類 煙感知器 (・2種 ・3種) 3) 試験機能 ・自動試験機能 ・遠隔試験機能 4) 機器仕様 ・一般 ・防水 ・防爆 ・防食 ・その他 ( ) 1) 方式 ・電磁式 ・ラッチ式 ・その他 ( ) 2) 施工 ・本工事 (・建築工事 ・電気設備工事) ・別途工事 ・既設利用 ・その他 ( ) 1) 方式 ・電気錠 ・その他 ( ) 2) 施工 ・本工事 (・建築工事 ・電気設備工事) ・別途工事 ・既設利用 ・その他 ( )	24. 非常警報設備 (1)設備 (2)非常放送装置		・非常放送装置 ・非常ベル 1) 消防法基準適合マーク品とする。 2) 機器 ・増幅器 ・スピーカ ・非常用リモコンマイク ・その他 ( ) 3) 増幅器 ①出力 ( ) W ②出力インピーダンス ・Lo形 ・Hi形 ③形式 ・ロングラック型 ・スタンダードラック型 ・壁掛型 ・その他 ( ) ④機能 ・マイク放送 ・連動放送 (・自火報設備 ・緊急地震速報設備) ・その他 ( ) ⑤用途 ・拡声設備兼用 ・非常放送専用 4) スピーカ ①結線 ・1W ・3W ・ ( ) W ②インピーダンス ・Lo形 ・Hi形 ③設置場所 ・屋内 ・屋外 ・その他 ( ) ④用途 ・拡声設備兼用 ・非常放送専用 5) 非常用リモコンマイク 型式 ・壁掛形 ・ラック収納形 ・卓上形 ・その他 ( ) 1) 機器 ・起動装置 ・非常ベル ・表示灯 ・その他 ( ) 2) 設置 ・単独設置 ・機器収容箱に組込 ・消火栓ボックス (別途) に組込 ・その他 ( )	25. ガス漏れ火災警報設備 (1)機器 (2)受信機 (3)副受信機 (4)検知器		・受信機 ・副受信機 ・中継器 ・検知器 ・警報器 ・その他 ( ) 1) 回線数 ( ) 回線 2) 種類 ・都市ガス用 ・液化石油ガス用 3) 設置 ・単独 (・壁掛形 ・自立形) ・火災受信機等との複合盤 ・その他 ( ) 設置 ・単独 (・壁掛形 ・自立形) ・火災受信機等との複合盤 ・その他 ( ) 1) 動作 ・単独 (単独動作) ・連動 (受信機に伝送) 2) 定格電圧 ・AC100V ・DC24V (受信機等から供給) ・その他 ( ) 3) ガス検知出力信号 ・有電圧出力方式 ・無電圧接点方式  【中央監視制御設備】  【医療関係設備】  【構内配電線路】	26. 構内配電線路 (1)配線方式 (2)建柱 (3)装柱機器 (高圧用) (4)装柱機器 (低圧用) (5)ハンドホールマンホール (6)鉄鉄蓋 (7)地中ケーブル保護材料		・地中線式 (・直埋 ・管路) ・架空線式 (・直接 ・ちょう架線添架) ・建築物等添架式 (・露出配管 ・隠蔽配管 ・その他 ( )) ・その他 ( ) 1) 施工 ・本工事 ・既設柱利用 ・その他 ( ) 2) 電柱 ・コンクリート柱 ・鋼管柱 ・バンザマスト ・その他 ( ) 3) 支持材 ・根かせ ・根はじき ・根巻き ・底板 ・支線 (保護ガード ・有 ・無) 4) 装柱材料 ・有 ・無 5) 銘板 ・有 ・無 1) 機器 ・開閉器 ・避雷器 ・カットアウト ・碍子 ・その他 ( ) 2) 耐環境性 ・一般用 ・耐塩用 3) 開閉器 仕様は 5. 受変電設備 (6) 負荷開閉器 による。 1) 機器 ・開閉器 ・開閉器箱 ・避雷器 ・カットアウト ・碍子 ・その他 ( ) 2) 耐環境性 ・一般用 ・耐塩用 1) 形式 ・ブロック式 ・現場打ち 2) 施工 ・本工事 (・建築工事 ・電気設備工事) ・別途工事 ・既設利用 ・その他 ( ) 3) ケーブル支持金物の取付 ・2箇所 ・4箇所 ・ ( ) 箇所 4) 重車両の通行 ・有 (破壊荷重 200kN以上、衝撃係数 0.1(走行速度制限箇所)) ・無 1) 鉄鉄蓋の刻印は「強電」、「電力」又は「高圧」とする。 2) 雨水の流れ込みを防ぐため防水バックン付とする。 1) 種類 ・FEP ・GLT (PEライニング管) ・VE ・HIVE ・SGP ・厚鋼電線管 ・その他 ( ) 2) 標示杭埋設 ・コンクリート製 ・鉄製 (アスファルト部分) 3) 埋設標識シート ・2倍長 ・その他 ( ) 4) 埋設標識シートの表記は電力用であることがわかるものとする。	【構内通信線路】 27. 構内通信線路 (1)用途 (2)配線方式 (3)建柱 (4)ハンドホールマンホール (5)鉄鉄蓋 (6)地中ケーブル保護材料  【その他】 28. 消火器		・電話 ・拡声 ・時刻表示 ・火災報知 ・非常警報 ・インターホン ・テレビ共同受信 ・防犯 ・制御 ・その他 ( ) ・地中線式 (・直埋 ・管路) ・架空線式 (・直接 ・ちょう架線添架) ・建築物等添架式 (・露出配管 ・隠蔽配管 ・その他 ( )) ・その他 ( ) 1) 施工 ・本工事 ・既設柱利用 ・構内配電線柱に添架 ・その他 ( ) 2) 電柱 ・コンクリート柱 ・鋼管柱 ・バンザマスト ・その他 ( ) 3) 支持材 ・根かせ ・根はじき ・根巻き ・底板 ・支線 (保護ガード ・有 ・無) 4) 装柱材料 ・有 ・無 5) 銘板 ・有 ・無 1) 形式 ・ブロック式 ・現場打ち 2) 施工 ・本工事 (・建築工事 ・電気設備工事) ・別途工事 ・既設利用 ・その他 ( ) 3) ケーブル支持金物の取付 ・2箇所 ・4箇所 ・ ( ) 箇所 4) 重車両の通行 ・有 (破壊荷重 200kN以上、衝撃係数 0.1(走行速度制限箇所)) ・無 1) 鉄鉄蓋の刻印は「弱電」又は「通信」とする。 2) 雨水の流れ込みを防ぐため防水バックン付とする。 1) 種類 ・FEP ・GLT (PEライニング管) ・VE ・HIVE ・SGP ・厚鋼電線管 ・その他 ( ) 2) 標示杭埋設 ・コンクリート製 ・鉄製 (アスファルト部分) 3) 埋設標識シート ・2倍長 ・その他 ( ) 4) 埋設標識シートの表記は弱電用であることがわかるものとする。  1) 設置 ・本工事 (・建築工事 ・電気設備工事 ・機械設備工事) ・別途工事 2) 消火器 種類 ( )、数量 ( ) 本 3) 消火器収納箱 材質 ( )、数量 ( ) 面	4. 使用資機材の適用規格 (1)以下に定めるとおりとする。なお、以下に定めのない資機材については、日本工業規格 (JIS規格) 適合品の使用を原則とする。 ● 電気用品安全法に定める特定電気用品又は特定電気用品以外の電気用品 ・電気用品安全法適合品 ● 耐熱・耐火電線、耐熱・耐火ケーブル ・消防庁の登録認定機関として消防庁告示に規定された耐火・耐熱電線及び耐火バスタクトの適合性検査を行い合格したもの ・第三者認証機関として(一社)日本電線工業会規格 (JCS規格) への適合性検査を行い合格したもの ● 非常用照明器具 ・建築基準法に定める国土交通大臣認定品 ・(一社)日本照明工業会の自主評定を受け、JIL5501適合マークが貼付されたもの ● 誘導灯 ・登録認定機関 ((一社)日本電気協会 (JEA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 ● 制御盤 ・(一社)日本配電制御システム工業会規格 (JSIA規格) 適合品 ● 消防用加圧送水装置、不活性ガス消火設備及びハロゲン化物消火設備の制御盤、火災通報装置、総合操作盤等の認定対象品 ・登録認定機関 ((一財)日本消防設備安全センター (消防用設備等認定委員会)) の認定を受け、認定証票が貼付されたもの ● 不活性ガス消火設備等の操作箱、新ガス系消火設備制御盤、緊急通報装置、非常通報装置等の性能評定対象品 ・(一財)日本消防設備安全センターの性能評定を受け、評定証票が貼付されたもの ● 金属閉鎖形スイッチギア ・(一社)日本電機工業会規格 (JEM規格) 適合品 ● 高圧機器 (遮断器、限流ヒューズ、負荷開閉器、避雷器、断路器、特定機器以外の変圧器、計器用変成器、保護継電器) ・(一社)電気学会電気規格調査会規格 (JEC規格) 適合品 ● 直流電源装置 (防災電源用) ・登録認定機関 ((一社)日本電気協会 (JEA蓄電池設備認定委員会)) の認定をうけ、認定証票が貼付されたもの ● 交流無停電電源装置 ・(一社)電気学会電気規格調査会規格 (JEC規格) 適合品 ● 自家発電装置 (防災電源用) ・登録認定機関 ((一社)日本内燃力発電設備協会) の認定を受け、認定証票 (長時開形) が貼付されたもの ● 自家発電装置 (防災電源用でないもの) ・(一社)日本電機工業会規格 (JEM規格) 適合品 ● 太陽電池モジュールの支持物 ・電気設備の技術基準の解釈第46条第2項又は第3項の規定に適合するもの ● 電話用設備 (電話交換機、電話機等) ・登録認定機関 ((一財)電気通信端末機器審査協会 (JATE) 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 ● 非常用放送設備 ・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 ● テレビ共同受信機器 ・優良住宅部品 (BL部品) の認定を受けたもので、BLマーク証紙が貼付されたもの ・(一社)電子情報技術産業協会スーパーハイビジョン受信マーク登録品の認定を受けたもので、SHマークが貼付されたもの ● 自動火災報知設備 ・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 (2)特殊仕様の資機材を使用する場合は、仕様・性能等を証明する書類を監督員に提出し、監督員の承諾を得るものとする。	5. 使用資機材の製造者 (1)以下に掲げる資機材については、「建築材料・設備機材等品質性能評価事業 設備機材等評価名簿 (電気設備機材・機械設備機材) ((一社)公共建築協会 発行)」 (以下「評価名簿」という) に記載されている製造者の製品を使用すること。 なお、納入地区に中部地区が含まれ、評価の有効期間内であるものとする。 ● LED照明器具 (一般屋内用に限る) ● サージ防護デバイス (SPD) ● 盤類 ● 絶縁監視装置 ● 交流無停電電源装置 ● 監視カメラ装置 ● 照明制御装置 ● 可変速運転用インバータ装置 ● 高圧機器 ● 蓄電池 ● 太陽光発電装置 ● 中央監視制御装置 (2)評価名簿に記載されていない製造者の製品を使用する場合は、評価名簿の評価基準と同等の条件を満足することを証明する書類を監督員に提出し、監督員の承諾を得るものとする。		6. 完成時の提出図書	名 称 完成図 (原図サイズ) 完成図 (原図サイズA4折り) 完成図 (A3版縮小二つ折り) 保全に関する資料 制御システム図 システム系統図 資機材一覧表 機器完成図 取扱説明書 試験結果報告書 工場試験成績書 各種計算・検討書 予備品・付属品一覧表 機器銘板の写し 検査済証 保証書 メンテナンス要領書 メンテナンス参考業者一覧表 官公庁手続き書類一覧表 官公庁手続き書類の写し (表紙のみ) その他監督員の指示するもの *各種書類には一覧表を作成し、インデックスも付けること。 工事に関する書類 工事カルテ受領書の写し 施工計画書 施工要領書 部分下請負通知書及び下請負契約書の写し 施工体制台帳及び施工体系図 工事進捗状況報告書 各種計画書及び報告書 排出ガス対策型建設機械使用報告書 工事打合簿 段階確認書 工事事故報告書 安全管理関係書類 使用機材届出書 工事材料搬入報告書 機器明細図 機材の品質及び性能証明書 各種計算・検討書 工場試験成績書 試験結果報告書 計測機器類の校正証明書、精度保証書、又は検定証の写し 再生資源利用計画書及び再生資源利用促進計画書 産業廃棄物処理集計表 現場発生品調査 再生資源利用実施書及び再生資源利用促進実施書 再資源化等完了報告書 (特定建設資材廃棄物) 工事写真 (サムネール及び代表写真) 検査立会者名簿 その他監督員の指示するもの *各種書類には一覧表を作成し、インデックスも付けること。 官公庁手続き書類 官公庁手続き書類一覧表 官公庁手続き書類 (本冊) 電子納品 工事目的物引渡書 引渡目録		部数 1部 1部 2部 2部 1部 1部 1部 3部 3部
--	--	--	---	--	--	----------------------------------	--	--	--	--	--	---	--	---	--	--	--	---	---	--	-------------	---	--	--

特 記 事 項	一級建築士事務所 三重県知事登録 第1-699号						法適合確認	工 事 名 称		設計日	
	株式会社 前野建築設計 管理建築士 一級建築士 第320204号 前野 将輝							南部保育所児童用トイレ改良工事		R5/8/31	
								図 面 名 称		縮 尺	図面番号
								電気設備工事 特記仕様書 3		A3: NS	E03
代表設計者 一級建築士 第320204号 前野 将輝						設計担当 一級建築士 第378328号 加藤 早妃		設計担当 一級建築士 第360917号 前田 祐作	設計担当	設計担当	設計担当