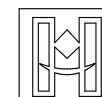


鷺ノ木小学校校舎等改修工事（電気設備）

設計図

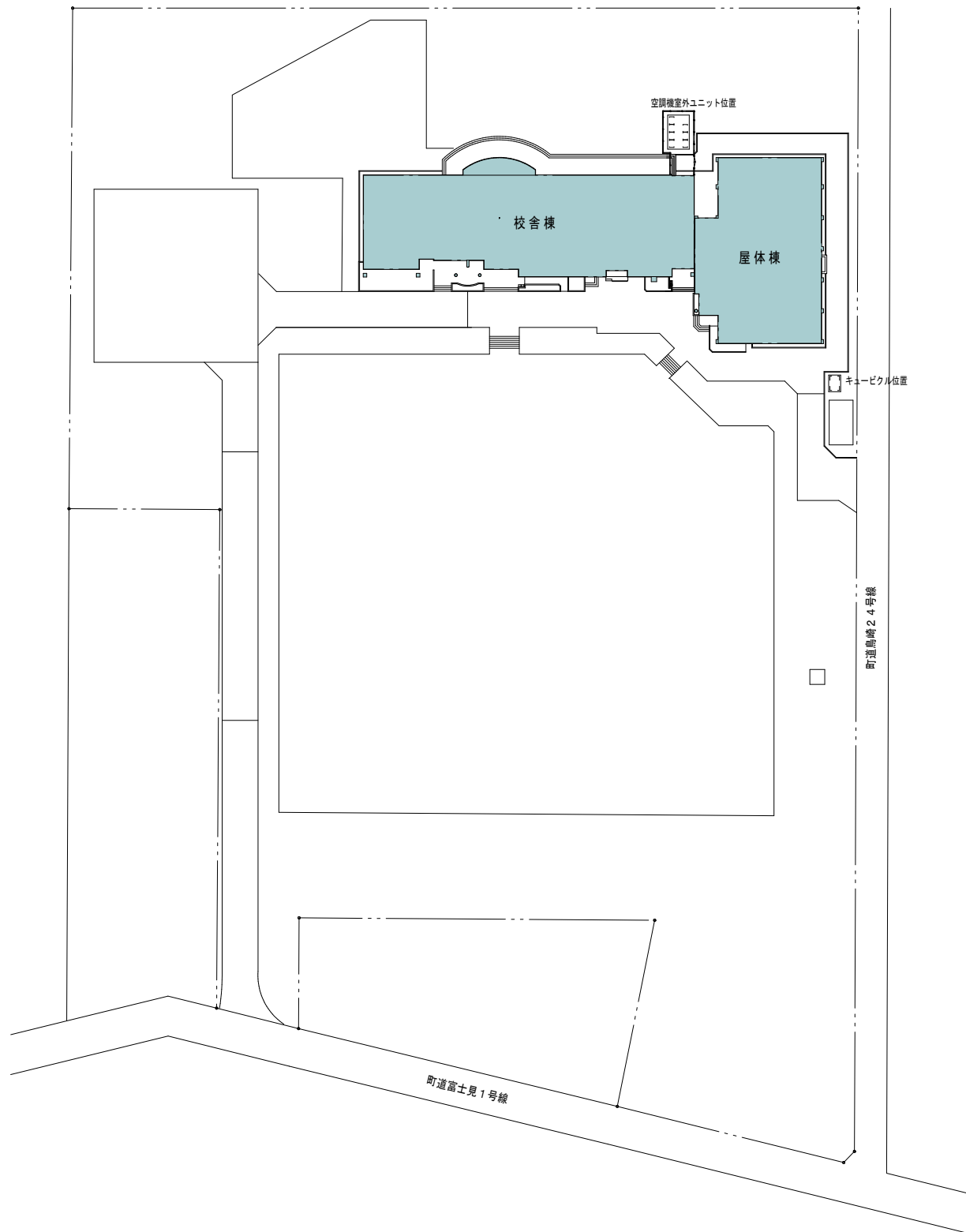
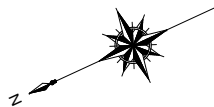


HOKUSHO

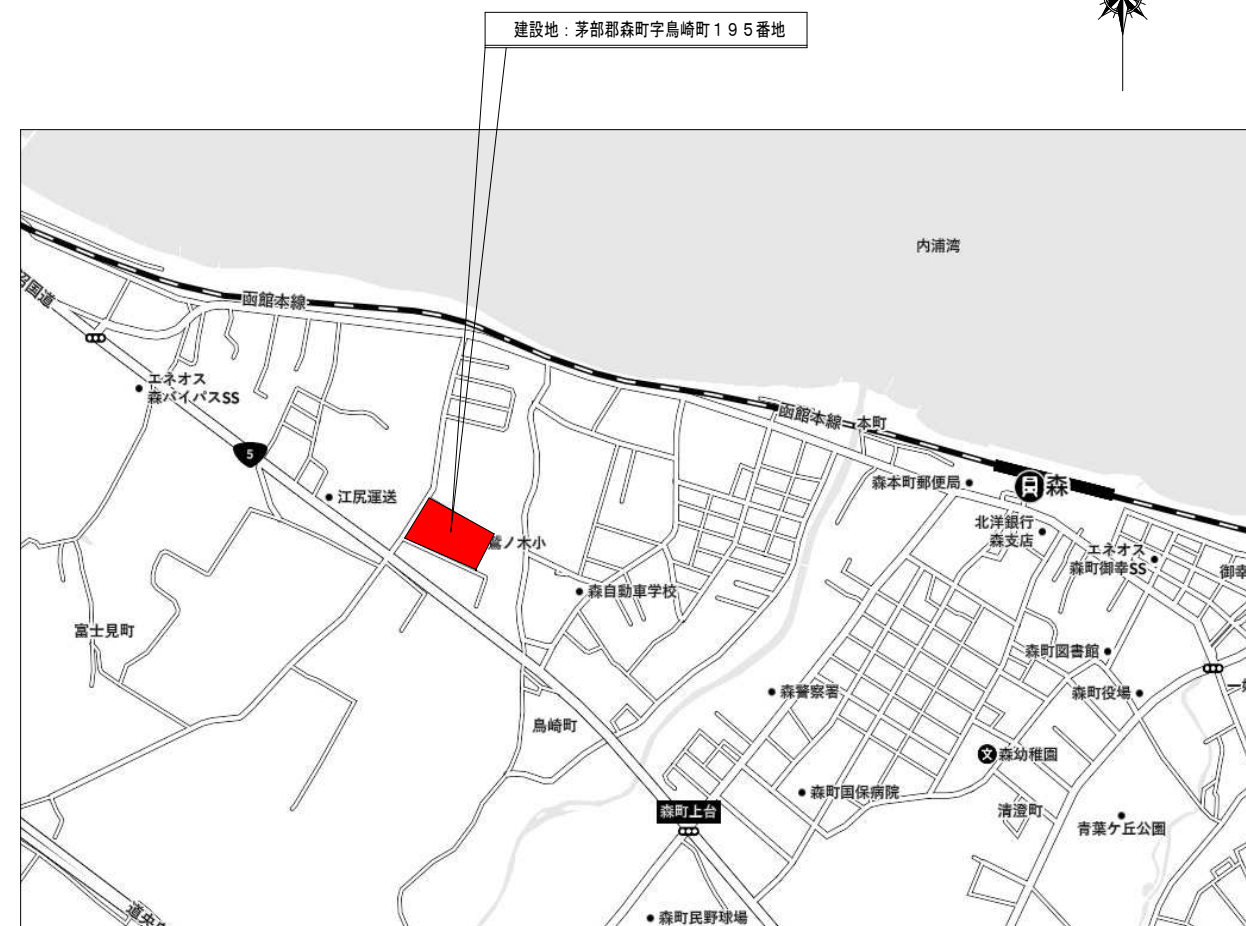
(株)北匠建築設計事務所

鷲ノ木小学校校舎改修工事		特記仕様書
Ⅰ 工事概要及び範囲		
1. 施工箇所		
2. 建物概要 ※消防法施行令による防火対象物の用途区分：令別表第一（7）項		
名 称	構造種別	延床面積
		㎡
3. 工事種目 ※該当は●印とする		
名 称	摘 要	名 称
●電 灯 コ ン セ ン ト 設 備	既設面照明器具外し・再取付	○ イン タ ー ホ ン 設 備
○動 力 設 備		●テ レ ビ 共 同 受 信 設 備
○電 熱 設 備		○監 視 カ メ ラ 設 備
○避 雷 設 備		○駐 車 場 監 視 設 備
●受 変 電 設 備		○防 犯 設 備
○静 止 形 設 備		○火 災 報 知 設 備
○自 家 発 電 設 備		○中 央 監 視 設 備
○構 内交 換 設 備（電話設備を含む）		●構 内 配 電 線 路 設 備
○情 報 通 信 網 設 備		○構 内 通 信 線 路 設 備
○拡 声 設 備		○電 波 障 害 防 除 設 備
○表 示 設 備		○
4. 施工区分 ※該当は●印とする		
項目	工 種	建 築
躯体の設備用配管のスリーブ・箱技等およびモルタル等の充填		○
上記の補強	○	
設備機器用天井・床下地の開口補強及び仕上材の切込	○	
設備用天井・床点検口	○	○
防火戸用煙感知器・自動閉鎖装置	○	
設備用機械基礎	○	○
設備機器用壁下地開口補強	○	
設備機器用壁仕上材の切込		○
壁付換気扇及びその取付		○
電動シャッター・自動ドアの二次側配線	●	○
5. 指定部分工期 （1）工事範囲：別図による。 （2）指定工期：契約日の翌日から 平成 年 月 日迄 契約日の翌日から起算して 日間		
6. 別契約の関連工事		
Ⅱ 工事仕様		
1. 共通仕様 図面および特記仕様書に記載されていない事項は、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修電気設備工事共通仕様書（平成 最新 年版）（以下「共通」という）および電気設備工事標準図（平成 最新 年版）による。		
Ⅲ 特記仕様 特記事項のうち選択する項目は、●印の付いたものを適用する。		
種目	項 目	特 記 事 項
● 一 般 事 業 項	使用機材 地元資材の優先使用 特別な材料の工法 工事用動力水等 諸手続 工事現場の安全衛生管理	使用材料選定通知書、承諾用図書を提出し、監督員の承認を得る。 使用資材については、地元での購入及び地元資材の優先的使用に努める。 設計図書等に指定されていない特別な材料の工法は、当該製品の指定工法とする。 本工事に必要な工事用動力、照明、用水費は該負者の負担とする。 本工事の施工に必要な、官公署その他の他への手配きは、該負者が代行し速やかに行う。 該負者は共通によるほか、特に下記に留意し、工事現場の事故防止に努める。 （1）労働者の安全衛生教育の徹底 （2）工事現場の安全パトロールの励行 （3）建設機械器具などの危害防止処置の徹底 該負人は、工事施工中交通安全事故防止のため、交通安全管理に努め、下記事項を遵守する。 （1）工事施工中の交通安全管理に当たっては、資材搬出入通行路、点検態勢、その他車両に係る安全対策等について、道路管理者及び所轄警察署等と充分な事前協議を行うと共に、常に連絡をとりながら適切な措置を講ずるものとする。 なお、必要に応じて専任の交通安全整理員を配置する。 （2）常に下請業者も含めて、工事施工中の交通安全管理状況の把握に努め、管理状況をて適宜監督員に報告する。 （3）工事に関連して、交通事故（軽微なものを除く）が発生したときは、速やかに監督員に報告する。 （4）運送には適法業者を選定するなどして、過積載や過労運転に伴う交通事故防止に努める。
	交通安全管理	該負者は特に下記事項を謹みなければならない。 （1）第3者に災害を及ぼしてはならない。 （2）公害防止に努める。 （3）善良な管理者の注意をもってしても、災害または公害の発生のおそれがある場合の処理については、監督員と協議する。 （4）運送には適法業者を選定するなどして、過積載や過労運転に伴う交通事故防止に努める。
	発生材の処理等	○発生材のうち、引渡しを要するものと並びに特別管理産業廃棄物の有無及び処理方法は設計図特記による。 ●運搬・廃棄は建築工事。
	産業廃棄物の処理	●再生利用する場合、施工者は建設副産物の処理に当たって、「建設副産物適正処理推進要綱」を遵守して行わなければならない。 ●運搬・廃棄は建築工事。
	契約後の提出書類 完成時の提出書類	●廃棄する場合：建築廃棄物の処理は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」等関係法令に従い適切に処理する。 ●運搬・廃棄は建築工事。 別途指示する作成要領により下記のものを作成する。 （1）完成図 （2）保全に関する資料等 （3）工事写真（工程・完成）
	季節労働者などの雇用 下請業者等への支払の適正化	職業安定機関と密接な連携を図り、季節労働者などの雇用の拡大に努める。 下請業者および資材業者に対する支払は現金払いとし、やむを得ず手形払いとするときは、手形期間を短くするよう努める。
	工事標識	該負者は着工後速やかに工事標識（形式は別途指示）を掲示する。
● 電 気 工 事	電気工作物の種類 電気保安技術者	○一般用電気工作物 ●事業用電気工作物（自家用電気工作物） 「共通」による電気保安技術者は、電気事業法第43条に基づく電気主任技術者又は、同施行規則第52条2項に基づき委託契約を行った者と連帯を図り、電気工作物保安業務を行う。 共通仕様書、特記仕様書および設計図特記に記載のない事項または、その他の不明とする事項は、すべて監督員の指示を得てから施工すること。 この工事に必要な試運転調整費および諸手続などの費用は、すべて該負者の負担とする。 図中妥の形状および寸法は概略を示すものとする。
	疑義事項 試運転調整その他 参考 配分電盤・端子位置 ボックス ブレー	● 国土交通省標準図 ○ 製作標準準品 ● 金属製 ○ 合成樹脂製 ・使用区分は共通仕様書による。 ○ アルミ合金製 ○ 合成樹脂製 ○ ステンレス製 フロアボックスに取り付けるものは、水平高低調節形プレートとする。 ○ 砲金製 ○ アルミ製 ○ OAFローア用 すべての空パイプにはビニル被覆鉄線を入れておくものとする。（1.6mm以上） 屋外および多湿環境部分に取り付ける金物類は、ステンレス・溶融亜鉛メッキまたは黄銅製とし、 外壁等に取り付ける機器・支持金具類ならびにその他指示するものには、建築物等の接軸面周囲にコーキングを施すこと。 低圧機器の接地は、壁その他の接地端子より各機器毎への単独接地配線（緑色）を原則とする。 VVFケーブルの緑色以外の1芯を接地線とする場合は、接地表示のため当該線の端端に緑色ビニルチューブ（長さ3cm以上）を覆せるものとする。 ○ 薄鋼 ○ 厚鋼 ● ねじなし ● 合成樹脂とかう管（PFR重管） 屋内いんべい場所、露出場所 ○ ZM ○ Z35 ○ ZT ○ AL 屋外、床下ビット内 ○ ZM ○ Z35 ○ ZT ○ AL ● A種（10Ω以下） ● B種（10Ω以下） ○ C種（10Ω以下） ● D種（100Ω以下） ○ 銅板（900×900×1.5t） ○ 銅又は銅鍍銀鋼接地棒（1,000以上） 尚、接地棒の埋設深さは「共通」によるほか、凍結深度以上とする。 ステンレス板製（140H×90W×1.0t）とし、文字は刻記とし腐食加工とする。 ステンレス板製（75H×100W×1.0t）とし、文字は刻記とし腐食加工とする。 ハンドホルの蓋は簡易防水形とし、鋳造流し込みで用途名を表示する。 ケーブル支持金物（亜鉛メッキ軽重量形、同等品）を取付け、支持金物は接地する。 ハンドホール内では1m以上の余長を取る。 外部に面する壁及び天井等に取り付ける壁およびボックス等には裏面断熱処理、電線管等の管端には空気の流通を阻止する処置を施すこと。 断熱処理箇所に使用するインサートは断熱インサートとする。 露出配管及び見え掛り部分の塗装は、水性ペイント（指定色）2回塗装仕上げとする。但し、機械室・PS・EPS等は除く。 床下ビット内配管はエッチングプライマーを行い、鉛丹及び止め2回塗装を行う。 ケーブル外径の1.5倍以上の内径を有する、溶融亜鉛メッキ厚鋼電線管又はステンレス電線管で保護する。（地上2.5m以上） 床下ビット（9mm ステンレス） 天井内（9mm 全ネジボルト） 但し、ケーブルラック等（W=600以上）は12mmとする。 残土処分 ● 構内敷ならし ○ 構内指示場所に堆積 ○ 構外搬出（ km） 埋戻し ● 根伐土充当 ○ 切込砂利 ○ 川砂 ● 環境配慮形電線及びケーブル ○ 環境配慮形合成樹脂製位置ボックス
	接地極埋設 ケーブル埋設 機構 ハンドホール	
	ケーブル余長 結露防止	
	配管塗装	
	引込ケーブル	
	吊ボルト	
	土工	
	環境保全対策	
● 電 気 工 事	電気方式	幹線 ○ 単相3線式100/200V50Hz ※以降特記無きは50ヘルツとする。 ○ 単相2線式（○100V○200V） 分岐 ○ 単相2線式（○100V○200V）
	施工範囲 配線方式 タンスイッチ コンセント フロアコンセント	○ 配管 ○ 配線 ○ 器具付 ○ 配管配線 ○ ケーブル配線 ○ ケーブル配線立上部分配管保護 ○ 大角用形 ○ ワイドハンドル形 ○ ネーム記入形スイッチ ○ 大角用形 ○ ワイドハンドル形 ○ 単一型 ○ 特殊コンセント表示・プラグ付 ○ スライディング形 ○ アップ形 ○ プラグ収納形 ○ OAFローア形 ○ ステージ形（アルミ合金鋳物製）
	照明器具の吊りボルト	蛍光灯40W×1灯用および20W×2灯用以上の取付は吊りボルト（φ9mm以上）2本以上を用いて、構造体に吊下げ支持する。 分電盤の予備回路配管は（25）又はPF（22）×2と下記のとおりとする。 スラブ天井の場合：天井立仕上げ、コンクリートボックス（プレート付）取付とする。 二重天井の場合：天井内まで突出しとする。 蛍光灯安定器の回路方式は下記による。
	予備回路の配管	
	蛍光灯と安定器	
	照明器具電球の予備品	
	幹線の配線方式	
	電気方式 施工範囲 配線方式	●3相3線式200V ●単相2線式（○100V●200V） ● 配管 ● 配線 ● 器具付 ○ 配管配線 ● ケーブル配線 ○ ケーブル配線立上部分配管保護 別途制御盤・電動機・電極・フロートスイッチ等への配線接続までとする。 制御盤（○本工事○別途工事） 計装盤（○本工事○別途工事） ○ 配管配線 ● ケーブル配線（○ ケーブルラック ● ダクター@1m）
	制御盤・計装盤 幹線の配線方式	
	電気方式 施工範囲 配線方式 設備の種類 幹線の配線方式	幹線 ○ 3相3線式200V ○ 単相3線式100/200V 分岐 ○ 3相3線式200V ○ 単相2線式（○100V○200V） ○ 配管 ○ 配線 ○ 器具付 ○ 配管配線 ○ ケーブル配線 ○ ケーブル配線立上部分配管保護 ○ ロードヒーティング ○ 蓄熱式フロアヒーティング ○ 潜水形ヒーティング ○ 蓄熱式床直・壁掛形電気暖房方式 ○ 配管配線 ○ ケーブル配線（○ ケーブルラック ○ ダクター@1m）
	避雷設備 避雷針	○ 避雷針 ○ 横上導体 ○ 黄銅製 ○ ステンレス製 ○ 合成樹脂製 ○ 埋込形 ○ 露出形 2.0mm×13 ○ 2.0mm×19 ○ 埋込 ○ 露出 ○ 構造体 ○ 溶融亜鉛メッキ鋼管 ○ 黄銅管 ○ ステンレス管 ○ アルミ管
● 電 気 工 事	電気方式 施工範囲 配線方式 設備の種類 幹線の配線方式	● 3相3線式200V ● 単相2線式（○100V●200V） ● 配管 ● 配線 ● 器具付 ○ 配管配線 ● ケーブル配線 ○ ケーブル配線立上部分配管保護 別途制御盤・電動機・電極・フロートスイッチ等への配線接続までとする。 制御盤（○本工事○別途工事） 計装盤（○本工事○別途工事） ○ 配管配線 ● ケーブル配線（○ ケーブルラック ● ダクター@1m）
	避雷設備 避雷針	○ 避雷針 ○ 横上導体 ○ 黄銅製 ○ ステンレス製 ○ 合成樹脂製 ○ 埋込形 ○ 露出形 2.0mm×13 ○ 2.0mm×19 ○ 埋込 ○ 露出 ○ 構造体 ○ 溶融亜鉛メッキ鋼管 ○ 黄銅管 ○ ステンレス管 ○ アルミ管
	電気方式 施工範囲 配線方式 設備の種類 幹線の配線方式	● 3相3線式200V ● 単相2線式（○100V●200V） ● 配管 ● 配線 ● 器具付 ○ 配管配線 ● ケーブル配線 ○ ケーブル配線立上部分配管保護 別途制御盤・電動機・電極・フロートスイッチ等への配線接続までとする。 制御盤（○本工事○別途工事） 計装盤（○本工事○別途工事） ○ 配管配線 ● ケーブル配線（○ ケーブルラック ● ダクター@1m）
	避雷設備 避雷針	○ 避雷針 ○ 横上導体 ○ 黄銅製 ○ ステンレス製 ○ 合成樹脂製 ○ 埋込形 ○ 露出形 2.0mm×13 ○ 2.0mm×19 ○ 埋込 ○ 露出 ○ 構造体 ○ 溶融亜鉛メッキ鋼管 ○ 黄銅管 ○ ステンレス管 ○ アルミ管
	電気方式 施工範囲 配線方式 設備の種類 幹線の配線方式	● 3相3線式200V ● 単相2線式（○100V●200V） ● 配管 ● 配線 ● 器具付 ○ 配管配線 ● ケーブル配線 ○ ケーブル配線立上部分配管保護 別途制御盤・電動機・電極・フロートスイッチ等への配線接続までとする。 制御盤（○本工事○別途工事） 計装盤（○本工事○別途工事） ○ 配管配線 ● ケーブル配線（○ ケーブルラック ● ダクター@1m）
	避雷設備 避雷針	○ 避雷針 ○ 横上導体 ○ 黄銅製 ○ ステンレス製 ○ 合成樹脂製 ○ 埋込形 ○ 露出形 2.0mm×13 ○ 2.0mm×19 ○ 埋込 ○ 露出 ○ 構造体 ○ 溶融亜鉛メッキ鋼管 ○ 黄銅管 ○ ステンレス管 ○ アルミ管
	電気方式 施工範囲 配線方式 設備の種類 幹線の配線方式	● 3相3線式200V ● 単相2線式（○100V●200V） ● 配管 ● 配線 ● 器具付 ○ 配管配線 ● ケーブル配線 ○ ケーブル配線立上部分配管保護 別途制御盤・電動機・電極・フロートスイッチ等への配線接続までとする。 制御盤（○本工事○別途工事） 計装盤（○本工事○別途工事） ○ 配管配線 ● ケーブル配線（○ ケーブルラック ● ダクター@1m）
	避雷設備 避雷針	○ 避雷針 ○ 横上導体 ○ 黄銅製 ○ ステンレス製 ○ 合成樹脂製 ○ 埋込形 ○ 露出形 2.0mm×13 ○ 2.0mm×19 ○ 埋込 ○ 露出 ○ 構造体 ○ 溶融亜鉛メッキ鋼管 ○ 黄銅管 ○ ステンレス管 ○ アルミ管
	電気方式 施工範囲 配線方式 設備の種類 幹線の配線方式	● 3相3線式200V ● 単相2線式（○100V●200V） ● 配管 ● 配線 ● 器具付 ○ 配管配線 ● ケーブル配線 ○ ケーブル配線立上部分配管保護 別途制御盤・電動機・電極・フロートスイッチ等への配線接続までとする。 制御盤（○本工事○別途工事） 計装盤（○本工事○別途工事） ○ 配管配線 ● ケーブル配線（○ ケーブルラック ● ダクター@1m）
	避雷設備 避雷針	○ 避雷針 ○ 横上導体 ○ 黄銅製 ○ ステンレス製 ○ 合成樹脂製 ○ 埋込形 ○ 露出形 2.0mm×13 ○ 2.0mm×19 ○ 埋込 ○ 露出 ○ 構造体 ○ 溶融亜鉛メッキ鋼管 ○ 黄銅管 ○ ステンレス管 ○ アルミ管
● 電 気 工 事	電気方式 施工範囲 配線方式 設備の種類 幹線の配線方式	● 3相3線式200V ● 単相2線式（○100V●200V） ● 配管 ● 配線 ● 器具付 ○ 配管配線 ● ケーブル配線 ○ ケーブル配線立上部分配管保護 別途制御盤・電動機・電極・フロートスイッチ等への配線接続までとする。 制御盤（○本工事○別途工事） 計装盤（○本工事○別途工事） ○ 配管配線 ● ケーブル配線（○ ケーブルラック ● ダクター@1m）
	避雷設備 避雷針	○ 避雷針 ○ 横上導体 ○ 黄銅製 ○ ステンレス製 ○ 合成樹脂製 ○ 埋込形 ○ 露出形 2.0mm×13 ○ 2.0mm×19 ○ 埋込 ○ 露出 ○ 構造体 ○ 溶融亜鉛メッキ鋼管 ○ 黄銅管 ○ ステンレス管 ○ アルミ管
	電気方式 施工範囲 配線方式 設備の種類 幹線の配線方式	● 3相3線式200V ● 単相2線式（○100V●200V） ● 配管 ● 配線 ● 器具付 ○ 配管配線 ● ケーブル配線 ○ ケーブル配線立上部分配管保護 別途制御盤・電動機・電極・フロートスイッチ等への配線接続までとする。 制御盤（○本工事○別途工事） 計装盤（○本工事○別途工事） ○ 配管配線 ● ケーブル配線（○ ケーブルラック ● ダクター@1m）
	避雷設備 避雷針	○ 避雷針 ○ 横上導体 ○ 黄銅製 ○ ステンレス製 ○ 合成樹脂製 ○ 埋込形 ○ 露出形 2.0mm×13 ○ 2.0mm×19 ○ 埋込 ○ 露出 ○ 構造体 ○ 溶融亜鉛メッキ鋼管 ○ 黄銅管 ○ ステンレス管 ○ アルミ管
	電気方式 施工範囲 配線方式 設備の種類 幹線の配線方式	● 3相3線式200V ● 単相2線式（○100V●200V） ● 配管 ● 配線 ● 器具付 ○ 配管配線 ● ケーブル配線 ○ ケーブル配線立上部分配管保護 別途制御盤・電動機・電極・フロートスイッチ等への配線接続までとする。 制御盤（○本工事○別途工事） 計装盤（○本工事○別途工事） ○ 配管配線 ● ケーブル配線（○ ケーブルラック ● ダクター@1m）
	避雷設備 避雷針	○ 避雷針 ○ 横上導体 ○ 黄銅製 ○ ステンレス製 ○ 合成樹脂製 ○ 埋込形 ○ 露出形 2.0mm×13 ○ 2.0mm×19 ○ 埋込 ○ 露出 ○ 構造体 ○ 溶融亜鉛メッキ鋼管 ○ 黄銅管 ○ ステンレス管 ○ アルミ管
	電気方式 施工範囲 配線方式 設備の種類 幹線の配線方式	● 3相3線式200V ● 単相2線式（○100V●200V） ● 配管 ● 配線 ● 器具付 ○ 配管配線 ● ケーブル配線 ○ ケーブル配線立上部分配管保護 別途制御盤・電動機・電極・フロートスイッチ等への配線接続までとする。 制御盤（○本工事○別途工事） 計装盤（○本工事○別途工事） ○ 配管配線 ● ケーブル配線（○ ケーブルラック ● ダクター@1m）
	避雷設備 避雷針	○ 避雷針 ○ 横上導体 ○ 黄銅製 ○ ステンレス製 ○ 合成樹脂製 ○ 埋込形 ○ 露出形 2.0mm×13 ○ 2.0mm×19 ○ 埋込 ○ 露出 ○ 構造体 ○ 溶融亜鉛メッキ鋼管 ○ 黄銅管 ○ ステンレス管 ○ アルミ管
	電気方式 施工範囲 配線方式 設備の種類 幹線の配線方式	● 3相3線式200V ● 単相2線式（○100V●200V） ● 配管 ● 配線 ● 器具付 ○ 配管配線 ● ケーブル配線 ○ ケーブル配線立上部分配管保護 別途制御盤・電動機・電極・フロートスイッチ等への配線接続までとする。 制御盤（○本工事○別途工事） 計装盤（○本工事○別途工事） ○ 配管配線 ● ケーブル配線（○ ケーブルラック ● ダクター@1m）
	避雷設備 避雷針	○ 避雷針 ○ 横上導体 ○ 黄銅製 ○ ステンレス製 ○ 合成樹脂製 ○ 埋込形 ○ 露出形 2.0mm×13 ○ 2.0mm×19 ○ 埋込 ○ 露出 ○ 構造体 ○ 溶融亜鉛メッキ鋼管 ○ 黄銅管 ○ ステンレス管 ○ アルミ管

電気工物の種類 電気保安技術者	○一般用電気工物 ●事業用電気工物（自家用電気工物） 「共仕」による電気保安技術者は、電気事業法第4条に基づき「電気主任技術者又は、同施行規則第5条第2項に基づき委託契約を行行者と連帯を担り、電気工物作業保安業務を行う。 共通仕様書、特記仕様書および設計図特記に記載のない事項または、その他の不明とする事項は、すべて監督官の指示を得てから施工すること。 この工事に必要ない試運転調整および誰手続などの費用は、すべて請負人の負担とする。 図中表の形状および寸法は概略を示すものとする。 ●国土地交通省標準形 ○製作所標準形 ●金黒製 ○合成樹脂製 ○使用区分は共通仕様書による。 ○アルミ合金製 ○合成樹脂製 ○ステンレス製 フロアボックスに取り付けるとは、水平高低調整プレートとする。 ○砲金製 ○アルミ製 ○OAFロー用 すべての空パイプにはビニル被覆鉄線を入れておくものとする。（1.6mm以上） 屋外および多湿環境部分に取り付けられる金物類は、ステンレス・溶融亜鉛メッキまたは黄銅製とする。 外壁等に取付けられる機器・支持金具類ならびにその他指示するものには、建築物等の接合面周囲にコーキングを施すこと。 低圧機器の接地は、盤その他の接地端子より各機器毎への単独接地配線（緑色）を原則とする。 VVVFケーブルの緑色以外の1芯を接地線とする場合は、接地表示のため当該の線両端に緑色ビニルチューブ（長さ3cm以上）を覆えるものとする。 ○薄鋼 ○厚鋼 ●ねじなし ●合成樹脂製と管（PFR重管） 屋内いんべい場所、露出場所 ○ZM ○Z35 ○ZT ○AL 屋外、床下ピット内 ○ZM ○Z35 ○ZT ○AL ●A形（10Q以下） ●B形（10Q以下） ○C形（10Q以上） ○D形（100Q以下） ○鋼板（900×900×1.5t） ○鋼又は鋼覆鋼製接地棒（1,000以上） 尚、接地棒の埋設深さは「共仕」によるほか、凍結深さ以上とする。 ステンレス製（140H×90W×1.0t）とし、文字は刻記とし腐食加工とする。 ステンレス板製（75H×100W×1.0t）とし、文字は刻記とし腐食加工とする。 ハンドホールの蓋は簡易防水形とし、鋳造流し込みで用途名を表示する。 ケーブル支持金具（亜鉛メッキ軽形鋼等、同等品）を取付け、支持金具は接地する。 ハンドホール内では1m以上の余長を取る。 外部に面する壁及び天井面等に取り付けられる壁およびボックス等には裏面断熱処理、電線管等の管端には空気の流通を阻止する処置を施すこと。 断熱処理箇所に使用するインサートは断熱インサートとする。 露出配管及び見え掛り部分の塗装は、水性ペイント（指定色）2回塗装仕上げとする。但し、機械室・PS・EPS等を除く。 床下ピット内配管はエッチングプライマーを行い、鉛丹さび止め2回塗装を行う。 ケーブル外径の1.5倍以上の内径を有する。溶融亜鉛メッキ厚鋼電線管又はステンレス電線管で保護する。（地上2.5m以上） 床下ピット（9mm ステンレス） 天井内（9mm 全ネジボルト） 但し、ケーブルラック等（W=60以上）は12mmとする。 残土処分 ●構内敷ならし ●構内指示場所に堆積 ●構外搬出（ km） 埋戻し ●埋戻土充当 ○切込砂利 ○川砂 ●環境配慮形電線及びケーブル ○環境配慮形合成樹脂製位置ボックス		
	試運転調整その他 参考 配位置ボックス プレート	●受変電設備 ○静置設備 ○自家発電	
	呼び線 防鎖仕様	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件	
	共通 コーキング 機器の接地	○施工範囲 ○配線方式 ○器具付 ○配管配線 ○ケーブル配線 ○ケーブル配線立上部分配管保護 ○一般形（○デジタル式 ○アナログ式） ○多機能形（○デジタル式 ○アナログ式） ○停電用 ○電甲形 ○モジュラージャック ○ノズルプレート ○スライディング形 ○アップ形 ○プラグ収納形 ○OAFローア形 ○分散中継台方式 ○中継台方式 ○ボタン電話主装置 ○別用交換機仕様書による ○自立フレーム形 ○壁掛形 ○交換機一体形 ○据置型 ○交換機一体型 ○設置する（積層時間 時間以上） ○設置しない ○専用バックアップ電池 ○アナログ式 ○デジタル式	
	電線管 ケーブルラック	○施工範囲 ○配線方式 ○器具付 ○配管配線 ○ケーブル配線 ○器具付 ○ケーブル配線立上部分配管保護 ○一般形（○デジタル式 ○アナログ式） ○多機能形（○デジタル式 ○アナログ式） ○停電用 ○電甲形 ○モジュラージャック ○ノズルプレート ○スライディング形 ○アップ形 ○プラグ収納形 ○OAFローア形 ○分散中継台方式 ○中継台方式 ○ボタン電話主装置 ○別用交換機仕様書による ○自立フレーム形 ○壁掛形 ○交換機一体形 ○据置型 ○交換機一体型 ○設置する（積層時間 時間以上） ○設置しない ○専用バックアップ電池 ○アナログ式 ○デジタル式	
	接地極	○施工範囲 ○配線方式 ○器具付 ○配管配線 ○ケーブル配線 ○器具付 ○ケーブル配線立上部分配管保護 ○一般形（○デジタル式 ○アナログ式） ○多機能形（○デジタル式 ○アナログ式） ○停電用 ○電甲形 ○モジュラージャック ○ノズルプレート ○スライディング形 ○アップ形 ○プラグ収納形 ○OAFローア形 ○分散中継台方式 ○中継台方式 ○ボタン電話主装置 ○別用交換機仕様書による ○自立フレーム形 ○壁掛形 ○交換機一体形 ○据置型 ○交換機一体型 ○設置する（積層時間 時間以上） ○設置しない ○専用バックアップ電池 ○アナログ式 ○デジタル式	
	接地極埋設 ケーブル埋設 ハンドホール	○施工範囲 ○配線方式 ○器具付 ○配管配線 ○ケーブル配線 ○器具付 ○ケーブル配線立上部分配管保護 ○一般形（○デジタル式 ○アナログ式） ○多機能形（○デジタル式 ○アナログ式） ○停電用 ○電甲形 ○モジュラージャック ○ノズルプレート ○スライディング形 ○アップ形 ○プラグ収納形 ○OAFローア形 ○分散中継台方式 ○中継台方式 ○ボタン電話主装置 ○別用交換機仕様書による ○自立フレーム形 ○壁掛形 ○交換機一体形 ○据置型 ○交換機一体型 ○設置する（積層時間 時間以上） ○設置しない ○専用バックアップ電池 ○アナログ式 ○デジタル式	
	ケーブル余長 結露防止	○施工範囲 ○配線方式 ○器具付 ○配管配線 ○ケーブル配線 ○器具付 ○ケーブル配線立上部分配管保護 ○一般形（○デジタル式 ○アナログ式） ○多機能形（○デジタル式 ○アナログ式） ○停電用 ○電甲形 ○モジュラージャック ○ノズルプレート ○スライディング形 ○アップ形 ○プラグ収納形 ○OAFローア形 ○分散中継台方式 ○中継台方式 ○ボタン電話主装置 ○別用交換機仕様書による ○自立フレーム形 ○壁掛形 ○交換機一体形 ○据置型 ○交換機一体型 ○設置する（積層時間 時間以上） ○設置しない ○専用バックアップ電池 ○アナログ式 ○デジタル式	
	配管塗装	○施工範囲 ○配線方式 ○器具付 ○配管配線 ○ケーブル配線 ○器具付 ○ケーブル配線立上部分配管保護 ○一般形（○デジタル式 ○アナログ式） ○多機能形（○デジタル式 ○アナログ式） ○停電用 ○電甲形 ○モジュラージャック ○ノズルプレート ○スライディング形 ○アップ形 ○プラグ収納形 ○OAFローア形 ○分散中継台方式 ○中継台方式 ○ボタン電話主装置 ○別用交換機仕様書による ○自立フレーム形 ○壁掛形 ○交換機一体形 ○据置型 ○交換機一体型 ○設置する（積層時間 時間以上） ○設置しない ○専用バックアップ電池 ○アナログ式 ○デジタル式	
	引込ケーブル	○施工範囲 ○配線方式 ○器具付 ○配管配線 ○ケーブル配線 ○器具付 ○ケーブル配線立上部分配管保護 ○一般形（○デジタル式 ○アナログ式） ○多機能形（○デジタル式 ○アナログ式） ○停電用 ○電甲形 ○モジュラージャック ○ノズルプレート ○スライディング形 ○アップ形 ○プラグ収納形 ○OAFローア形 ○分散中継台方式 ○中継台方式 ○ボタン電話主装置 ○別用交換機仕様書による ○自立フレーム形 ○壁掛形 ○交換機一体形 ○据置型 ○交換機一体型 ○設置する（積層時間 時間以上） ○設置しない ○専用バックアップ電池 ○アナログ式 ○デジタル式	
吊ボルト	○施工範囲 ○配線方式 ○器具付 ○配管配線 ○ケーブル配線 ○器具付 ○ケーブル配線立上部分配管保護 ○一般形（○デジタル式 ○アナログ式） ○多機能形（○デジタル式 ○アナログ式） ○停電用 ○電甲形 ○モジュラージャック ○ノズルプレート ○スライディング形 ○アップ形 ○プラグ収納形 ○OAFローア形 ○分散中継台方式 ○中継台方式 ○ボタン電話主装置 ○別用交換機仕様書による ○自立フレーム形 ○壁掛形 ○交換機一体形 ○据置型 ○交換機一体型 ○設置する（積層時間 時間以上） ○設置しない ○専用バックアップ電池 ○アナログ式 ○デジタル式		
土工	○施工範囲 ○配線方式 ○器具付 ○配管配線 ○ケーブル配線 ○器具付 ○ケーブル配線立上部分配管保護 ○一般形（○デジタル式 ○アナログ式） ○多機能形（○デジタル式 ○アナログ式） ○停電用 ○電甲形 ○モジュラージャック ○ノズルプレート ○スライディング形 ○アップ形 ○プラグ収納形 ○OAFローア形 ○分散中継台方式 ○中継台方式 ○ボタン電話主装置 ○別用交換機仕様書による ○自立フレーム形 ○壁掛形 ○交換機一体形 ○据置型 ○交換機一体型 ○設置する（積層時間 時間以上） ○設置しない ○専用バックアップ電池 ○アナログ式 ○デジタル式		
環境保全対策	○施工範囲 ○配線方式 ○器具付 ○配管配線 ○ケーブル配線 ○器具付 ○ケーブル配線立上部分配管保護 ○一般形（○デジタル式 ○アナログ式） ○多機能形（○デジタル式 ○アナログ式） ○停電用 ○電甲形 ○モジュラージャック ○ノズルプレート ○スライディング形 ○アップ形 ○プラグ収納形 ○OAFローア形 ○分散中継台方式 ○中継台方式 ○ボタン電話主装置 ○別用交換機仕様書による ○自立フレーム形 ○壁掛形 ○交換機一体形 ○据置型 ○交換機一体型 ○設置する（積層時間 時間以上） ○設置しない ○専用バックアップ電池 ○アナログ式 ○デジタル式		
電気方式	幹線 ○単相3線式100/200V50Hz ※以降特記無きは50ヘルツとする。 ○単相2線式（○100V○200V） 分岐 ○単相2線式（○100V○200V） ○配管 ○配線 ○器具付 ○配管配線 ○ケーブル配線 ○ケーブル配線立上部分配管保護 ○大角用形 ○ワイドハンドル形 ○ネーム記入形スイッチ ○大角用形 ○ワイドハンドル形 ○単一型 ○特殊コンセント表示・プラグ付 ○スライディング形 ○アップ形 ○プラグ収納形 ○OAFローア形 ○ステージ形（アルミ合金鋳物製） 蛍光灯40W×1灯用および20W×2灯用以上の取付けは吊りボルト（φ9mm以上）2本以上を用いて、構造体下に吊下支持する。 分電盤の予備回路用配管は（25）又はPF（22）×2とし下記のとおりとする。 スラフ天井の場合：天井立上上げ、コンクリートボックス（プレート付）取付とする。 二重天井の場合：天井内で突出しとする。 蛍光灯安定器の回路方式は下記による。		
	施工範囲 配線方式 コンセント フロアコンセント	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件	
	照明器具の吊りボルト	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件	
	予備回路の配管	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件	
	蛍光灯と安定器	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件	
	蛍光灯の種類	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件	
	蛍光灯の起動方式	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件	
	蛍光灯の電圧	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件	
	蛍光灯の形状	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件	
	蛍光灯の形状	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件	
照明器具管球の予備品	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件		
幹線の配線方式	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件		
電気方式	幹線 ○単相3線式100/200V50Hz ※以降特記無きは50ヘルツとする。 ○単相2線式（○100V○200V） 分岐 ○単相2線式（○100V○200V） ○配管 ○配線 ○器具付 ○配管配線 ○ケーブル配線 ○ケーブル配線立上部分配管保護 ○大角用形 ○ワイドハンドル形 ○ネーム記入形スイッチ ○大角用形 ○ワイドハンドル形 ○単一型 ○特殊コンセント表示・プラグ付 ○スライディング形 ○アップ形 ○プラグ収納形 ○OAFローア形 ○ステージ形（アルミ合金鋳物製） 蛍光灯40W×1灯用および20W×2灯用以上の取付けは吊りボルト（φ9mm以上）2本以上を用いて、構造体下に吊下支持する。 分電盤の予備回路用配管は（25）又はPF（22）×2とし下記のとおりとする。 スラフ天井の場合：天井立上上げ、コンクリートボックス（プレート付）取付とする。 二重天井の場合：天井内で突出しとする。 蛍光灯安定器の回路方式は下記による。		
	施工範囲 配線方式 コンセント フロアコンセント	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件	
	照明器具の吊りボルト	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件	
	予備回路の配管	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件	
	蛍光灯と安定器	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件	
	蛍光灯の種類	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件	
	蛍光灯の起動方式	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件	
	蛍光灯の電圧	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件	
	蛍光灯の形状	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件	
	蛍光灯の形状	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件	
照明器具管球の予備品	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件		
幹線の配線方式	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件		
電気方式	幹線 ○単相3線式100/200V50Hz ※以降特記無きは50ヘルツとする。 ○単相2線式（○100V○200V） 分岐 ○単相2線式（○100V○200V） ○配管 ○配線 ○器具付 ○配管配線 ○ケーブル配線 ○ケーブル配線立上部分配管保護 ○大角用形 ○ワイドハンドル形 ○ネーム記入形スイッチ ○大角用形 ○ワイドハンドル形 ○単一型 ○特殊コンセント表示・プラグ付 ○スライディング形 ○アップ形 ○プラグ収納形 ○OAFローア形 ○ステージ形（アルミ合金鋳物製） 蛍光灯40W×1灯用および20W×2灯用以上の取付けは吊りボルト（φ9mm以上）2本以上を用いて、構造体下に吊下支持する。 分電盤の予備回路用配管は（25）又はPF（22）×2とし下記のとおりとする。 スラフ天井の場合：天井立上上げ、コンクリートボックス（プレート付）取付とする。 二重天井の場合：天井内で突出しとする。 蛍光灯安定器の回路方式は下記による。		
	施工範囲 配線方式 コンセント フロアコンセント	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件	
	照明器具の吊りボルト	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件	
	予備回路の配管	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件	
	蛍光灯と安定器	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件	
	蛍光灯の種類	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件	
	蛍光灯の起動方式	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件	
	蛍光灯の電圧	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件	
	蛍光灯の形状	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件	
	蛍光灯の形状	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件	
照明器具管球の予備品	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件		
幹線の配線方式	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件		
電気方式	幹線 ○単相3線式100/200V50Hz ※以降特記無きは50ヘルツとする。 ○単相2線式（○100V○200V） 分岐 ○単相2線式（○100V○200V） ○配管 ○配線 ○器具付 ○配管配線 ○ケーブル配線 ○ケーブル配線立上部分配管保護 ○大角用形 ○ワイドハンドル形 ○ネーム記入形スイッチ ○大角用形 ○ワイドハンドル形 ○単一型 ○特殊コンセント表示・プラグ付 ○スライディング形 ○アップ形 ○プラグ収納形 ○OAFローア形 ○ステージ形（アルミ合金鋳物製） 蛍光灯40W×1灯用および20W×2灯用以上の取付けは吊りボルト（φ9mm以上）2本以上を用いて、構造体下に吊下支持する。 分電盤の予備回路用配管は（25）又はPF（22）×2とし下記のとおりとする。 スラフ天井の場合：天井立上上げ、コンクリートボックス（プレート付）取付とする。 二重天井の場合：天井内で突出しとする。 蛍光灯安定器の回路方式は下記による。		
	施工範囲 配線方式 コンセント フロアコンセント	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件	
	照明器具の吊りボルト	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件	
	予備回路の配管	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件	
	蛍光灯と安定器	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件	
	蛍光灯の種類	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件	
	蛍光灯の起動方式	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件	
	蛍光灯の電圧	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件	
	蛍光灯の形状	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件	
	蛍光灯の形状	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件	
照明器具管球の予備品	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件		
幹線の配線方式	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件		
電気方式	幹線 ○単相3線式100/200V50Hz ※以降特記無きは50ヘルツとする。 ○単相2線式（○100V○200V） 分岐 ○単相2線式（○100V○200V） ○配管 ○配線 ○器具付 ○配管配線 ○ケーブル配線 ○ケーブル配線立上部分配管保護 ○大角用形 ○ワイドハンドル形 ○ネーム記入形スイッチ ○大角用形 ○ワイドハンドル形 ○単一型 ○特殊コンセント表示・プラグ付 ○スライディング形 ○アップ形 ○プラグ収納形 ○OAFローア形 ○ステージ形（アルミ合金鋳物製） 蛍光灯40W×1灯用および20W×2灯用以上の取付けは吊りボルト（φ9mm以上）2本以上を用いて、構造体下に吊下支持する。 分電盤の予備回路用配管は（25）又はPF（22）×2とし下記のとおりとする。 スラフ天井の場合：天井立上上げ、コンクリートボックス（プレート付）取付とする。 二重天井の場合：天井内で突出しとする。 蛍光灯安定器の回路方式は下記による。		
	施工範囲 配線方式 コンセント フロアコンセント	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件	
	照明器具の吊りボルト	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件	
	予備回路の配管	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件	
	蛍光灯と安定器	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件	
	蛍光灯の種類	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件	
	蛍光灯の起動方式	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件	
	蛍光灯の電圧	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件	
	蛍光灯の形状	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件	
	蛍光灯の形状	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件	
照明器具管球の予備品	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件		
幹線の配線方式	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件		
電気方式	幹線 ○単相3線式100/200V50Hz ※以降特記無きは50ヘルツとする。 ○単相2線式（○100V○200V） 分岐 ○単相2線式（○100V○200V） ○配管 ○配線 ○器具付 ○配管配線 ○ケーブル配線 ○ケーブル配線立上部分配管保護 ○大角用形 ○ワイドハンドル形 ○ネーム記入形スイッチ ○大角用形 ○ワイドハンドル形 ○単一型 ○特殊コンセント表示・プラグ付 ○スライディング形 ○アップ形 ○プラグ収納形 ○OAFローア形 ○ステージ形（アルミ合金鋳物製） 蛍光灯40W×1灯用および20W×2灯用以上の取付けは吊りボルト（φ9mm以上）2本以上を用いて、構造体下に吊下支持する。 分電盤の予備回路用配管は（25）又はPF（22）×2とし下記のとおりとする。 スラフ天井の場合：天井立上上げ、コンクリートボックス（プレート付）取付とする。 二重天井の場合：天井内で突出しとする。 蛍光灯安定器の回路方式は下記による。		
	施工範囲 配線方式 コンセント フロアコンセント	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件	
	照明器具の吊りボルト	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件	
	予備回路の配管	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件	
	蛍光灯と安定器	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件	
	蛍光灯の種類	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件	
	蛍光灯の起動方式	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件	
	蛍光灯の電圧	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件	
	蛍光灯の形状	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件	
	蛍光灯の形状	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件	
照明器具管球の予備品	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件		
幹線の配線方式	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件		
電気方式	幹線 ○単相3線式100/200V50Hz ※以降特記無きは50ヘルツとする。 ○単相2線式（○100V○200V） 分岐 ○単相2線式（○100V○200V） ○配管 ○配線 ○器具付 ○配管配線 ○ケーブル配線 ○ケーブル配線立上部分配管保護 ○大角用形 ○ワイドハンドル形 ○ネーム記入形スイッチ ○大角用形 ○ワイドハンドル形 ○単一型 ○特殊コンセント表示・プラグ付 ○スライディング形 ○アップ形 ○プラグ収納形 ○OAFローア形 ○ステージ形（アルミ合金鋳物製） 蛍光灯40W×1灯用および20W×2灯用以上の取付けは吊りボルト（φ9mm以上）2本以上を用いて、構造体下に吊下支持する。 分電盤の予備回路用配管は（25）又はPF（22）×2とし下記のとおりとする。 スラフ天井の場合：天井立上上げ、コンクリートボックス（プレート付）取付とする。 二重天井の場合：天井内で突出しとする。 蛍光灯安定器の回路方式は下記による。		
	施工範囲 配線方式 コンセント フロアコンセント	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件	
	照明器具の吊りボルト	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件	
	予備回路の配管	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件	
	蛍光灯と安定器	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件	
	蛍光灯の種類	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件	
	蛍光灯の起動方式	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件	
	蛍光灯の電圧	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件	
	蛍光灯の形状	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件	
	蛍光灯の形状	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件	
照明器具管球の予備品	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件		
幹線の配線方式	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件		
電気方式	幹線 ○単相3線式100/200V50Hz ※以降特記無きは50ヘルツとする。 ○単相2線式（○100V○200V） 分岐 ○単相2線式（○100V○200V） ○配管 ○配線 ○器具付 ○配管配線 ○ケーブル配線 ○ケーブル配線立上部分配管保護 ○大角用形 ○ワイドハンドル形 ○ネーム記入形スイッチ ○大角用形 ○ワイドハンドル形 ○単一型 ○特殊コンセント表示・プラグ付 ○スライディング形 ○アップ形 ○プラグ収納形 ○OAFローア形 ○ステージ形（アルミ合金鋳物製） 蛍光灯40W×1灯用および20W×2灯用以上の取付けは吊りボルト（φ9mm以上）2本以上を用いて、構造体下に吊下支持する。 分電盤の予備回路用配管は（25）又はPF（22）×2とし下記のとおりとする。 スラフ天井の場合：天井立上上げ、コンクリートボックス（プレート付）取付とする。 二重天井の場合：天井内で突出しとする。 蛍光灯安定器の回路方式は下記による。		
	施工範囲 配線方式 コンセント フロアコンセント	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件	
	照明器具の吊りボルト	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件	
	予備回路の配管	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件	
	蛍光灯と安定器	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件	
	蛍光灯の種類	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件	
	蛍光灯の起動方式	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件	
	蛍光灯の電圧	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件	
	蛍光灯の形状	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件	
	蛍光灯の形状	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件	
照明器具管球の予備品	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件		
幹線の配線方式	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件		
電気方式	幹線 ○単相3線式100/200V50Hz ※以降特記無きは50ヘルツとする。 ○単相2線式（○100V○200V） 分岐 ○単相2線式（○100V○200V） ○配管 ○配線 ○器具付 ○配管配線 ○ケーブル配線 ○ケーブル配線立上部分配管保護 ○大角用形 ○ワイドハンドル形 ○ネーム記入形スイッチ ○大角用形 ○ワイドハンドル形 ○単一型 ○特殊コンセント表示・プラグ付 ○スライディング形 ○アップ形 ○プラグ収納形 ○OAFローア形 ○ステージ形（アルミ合金鋳物製） 蛍光灯40W×1灯用および20W×2灯用以上の取付けは吊りボルト（φ9mm以上）2本以上を用いて、構造体下に吊下支持する。 分電盤の予備回路用配管は（25）又はPF（22）×2とし下記のとおりとする。 スラフ天井の場合：天井立上上げ、コンクリートボックス（プレート付）取付とする。 二重天井の場合：天井内で突出しとする。 蛍光灯安定器の回路方式は下記による。		
	施工範囲 配線方式 コンセント フロアコンセント	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件	
	照明器具の吊りボルト	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件	
	予備回路の配管	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件	
	蛍光灯と安定器	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件	
	蛍光灯の種類	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件	
	蛍光灯の起動方式	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件	
	蛍光灯の電圧	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件	
	蛍光灯の形状	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件	
	蛍光灯の形状	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件	
照明器具管球の予備品	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件		
幹線の配線方式	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件		
電気方式	幹線 ○単相3線式100/200V50Hz ※以降特記無きは50ヘルツとする。 ○単相2線式（○100V○200V） 分岐 ○単相2線式（○100V○200V） ○配管 ○配線 ○器具付 ○配管配線 ○ケーブル配線 ○ケーブル配線立上部分配管保護 ○大角用形 ○ワイドハンドル形 ○ネーム記入形スイッチ ○大角用形 ○ワイドハンドル形 ○単一型 ○特殊コンセント表示・プラグ付 ○スライディング形 ○アップ形 ○プラグ収納形 ○OAFローア形 ○ステージ形（アルミ合金鋳物製） 蛍光灯40W×1灯用および20W×2灯用以上の取付けは吊りボルト（φ9mm以上）2本以上を用いて、構造体下に吊下支持する。 分電盤の予備回路用配管は（25）又はPF（22）×2とし下記のとおりとする。 スラフ天井の場合：天井立上上げ、コンクリートボックス（プレート付）取付とする。 二重天井の場合：天井内で突出しとする。 蛍光灯安定器の回路方式は下記による。		
	施工範囲 配線方式 コンセント フロアコンセント	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件	
	照明器具の吊りボルト	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件	
	予備回路の配管	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件	
	蛍光灯と安定器	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件	
	蛍光灯の種類	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件	
	蛍光灯の起動方式	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件	
	蛍光灯の電圧	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件	
	蛍光灯の形状	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件	
	蛍光灯の形状	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件	
照明器具管球の予備品	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件		
幹線の配線方式	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件		
電気方式	幹線 ○単相3線式100/200V50Hz ※以降特記無きは50ヘルツとする。 ○単相2線式（○100V○200V） 分岐 ○単相2線式（○100V○200V） ○配管 ○配線 ○器具付 ○配管配線 ○ケーブル配線 ○ケーブル配線立上部分配管保護 ○大角用形 ○ワイドハンドル形 ○ネーム記入形スイッチ ○大角用形 ○ワイドハンドル形 ○単一型 ○特殊コンセント表示・プラグ付 ○スライディング形 ○アップ形 ○プラグ収納形 ○OAFローア形 ○ステージ形（アルミ合金鋳物製） 蛍光灯40W×1灯用および20W×2灯用以上の取付けは吊りボルト（φ9mm以上）2本以上を用いて、構造体下に吊下支持する。 分電盤の予備回路用配管は（25）又はPF（22）×2とし下記のとおりとする。 スラフ天井の場合：天井立上上げ、コンクリートボックス（プレート付）取付とする。 二重天井の場合：天井内で突出しとする。 蛍光灯安定器の回路方式は下記による。		
	施工範囲 配線方式 コンセント フロアコンセント	○認定基準 ○原動機 ○冷却方式 ○燃焼設備 ○設置条件	
	照明器具の吊りボルト	○認定基準 ○原	

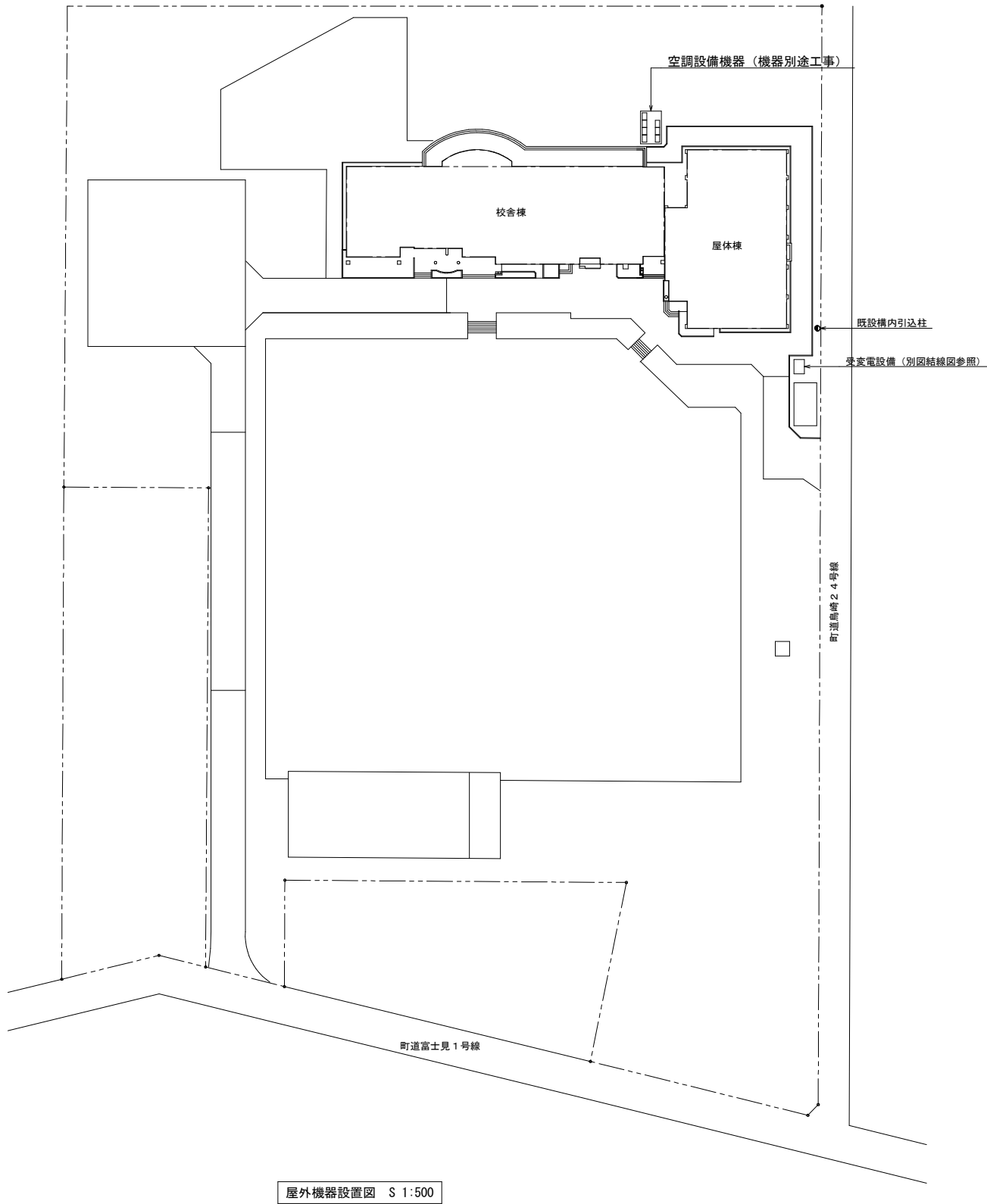
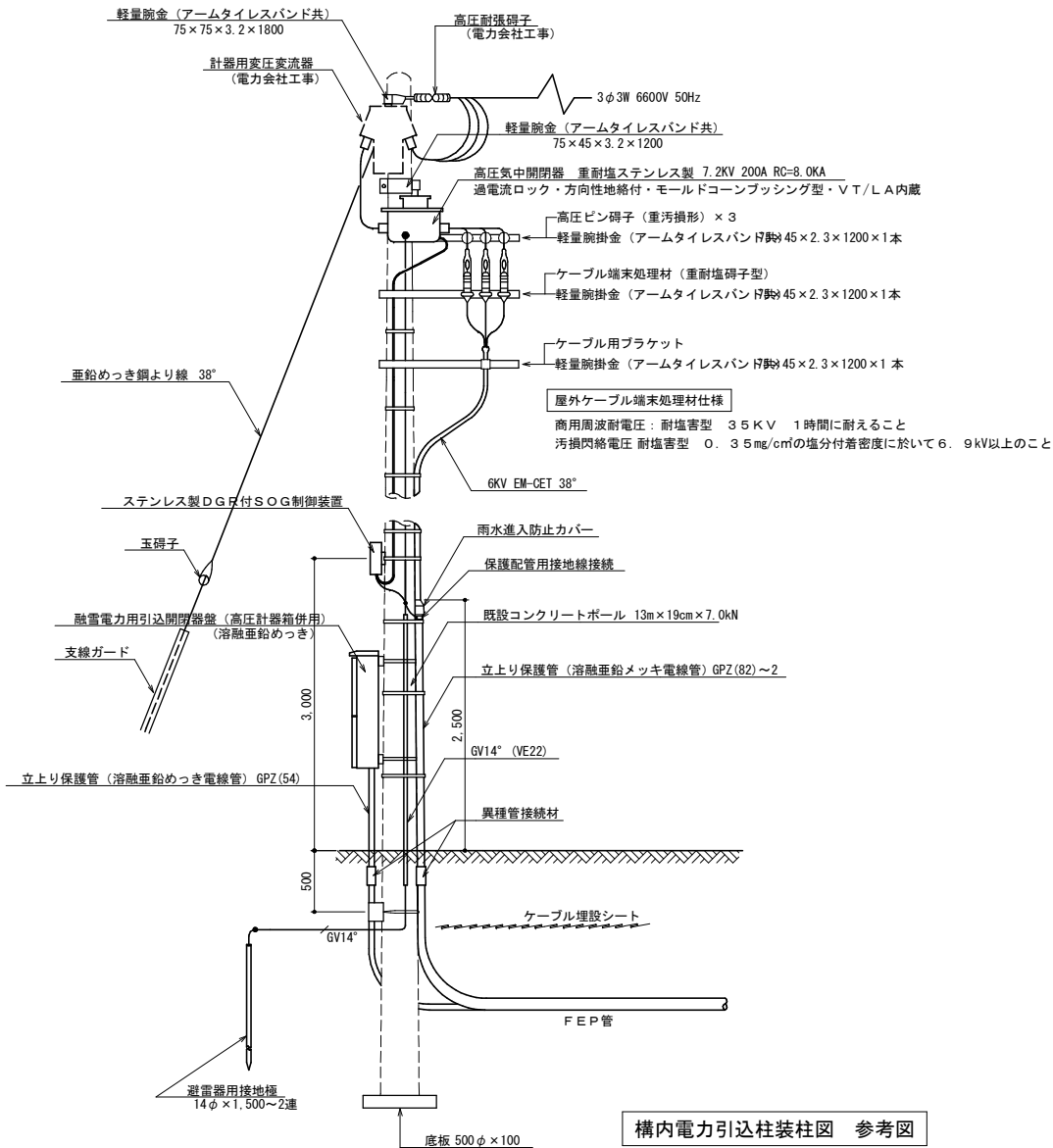
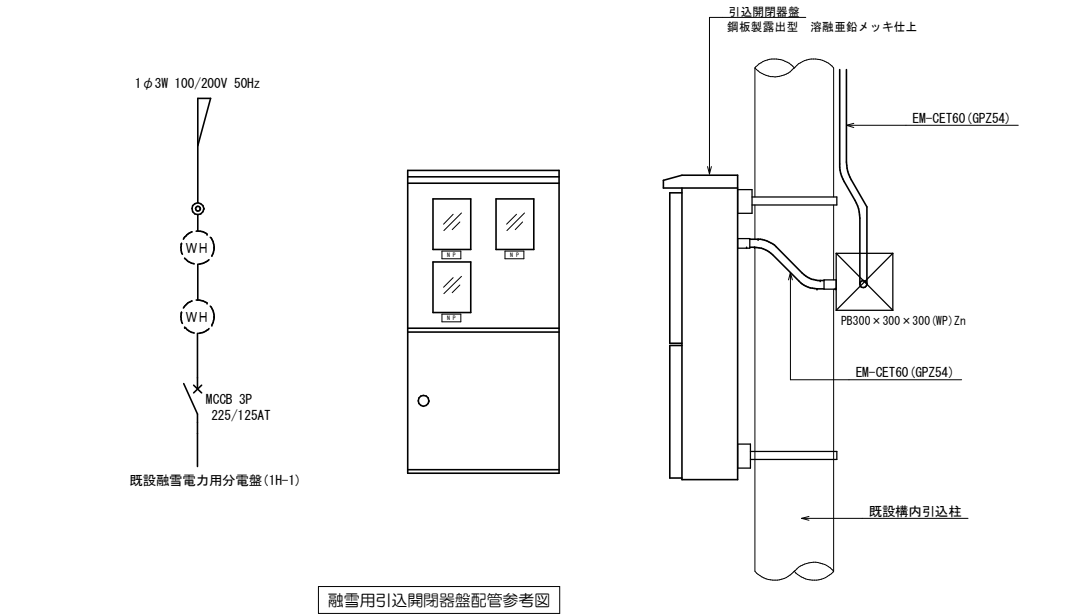


配置図 S=1:500



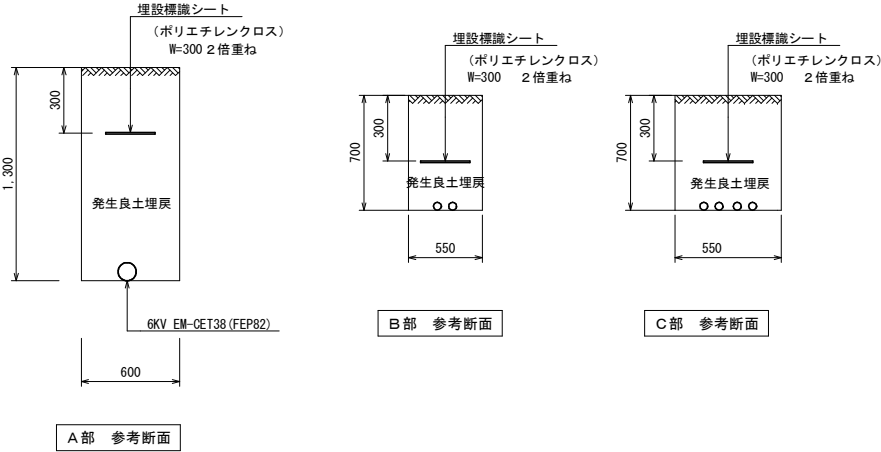
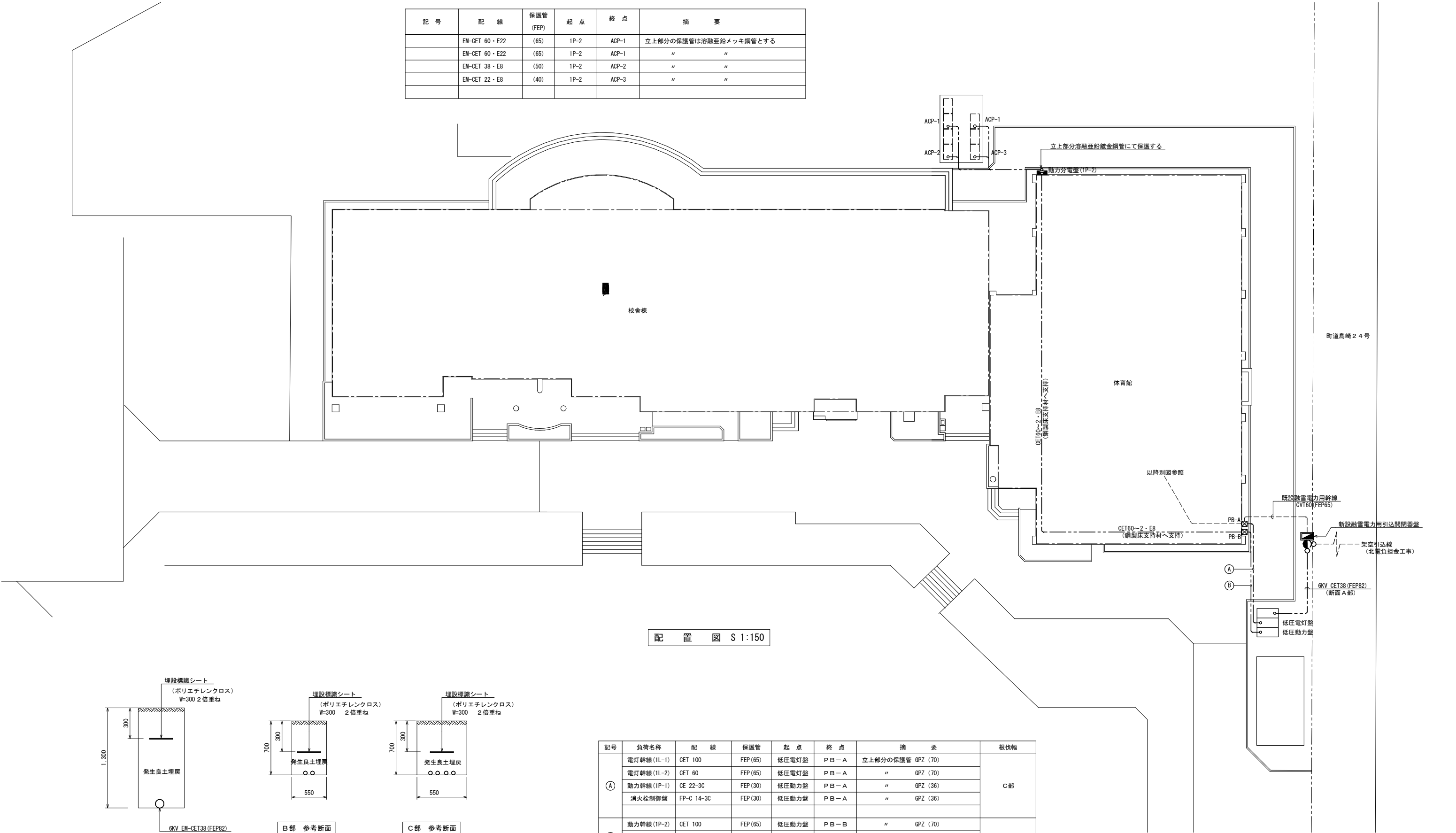
付近見取図

	(株)北匠建築設計事務所		検図	担当
	北海道知事登録(渡)72号 1級建築士53768号 松見修二			
工 事 名 称 鷺ノ木小学校校舎等改修工事(電気設備)				
図 面 名 称 付近見取図・配置図			令和 06年 03月	
図面縮尺(原 版) 1:500 (A3版) 1:1000			No. E 02	



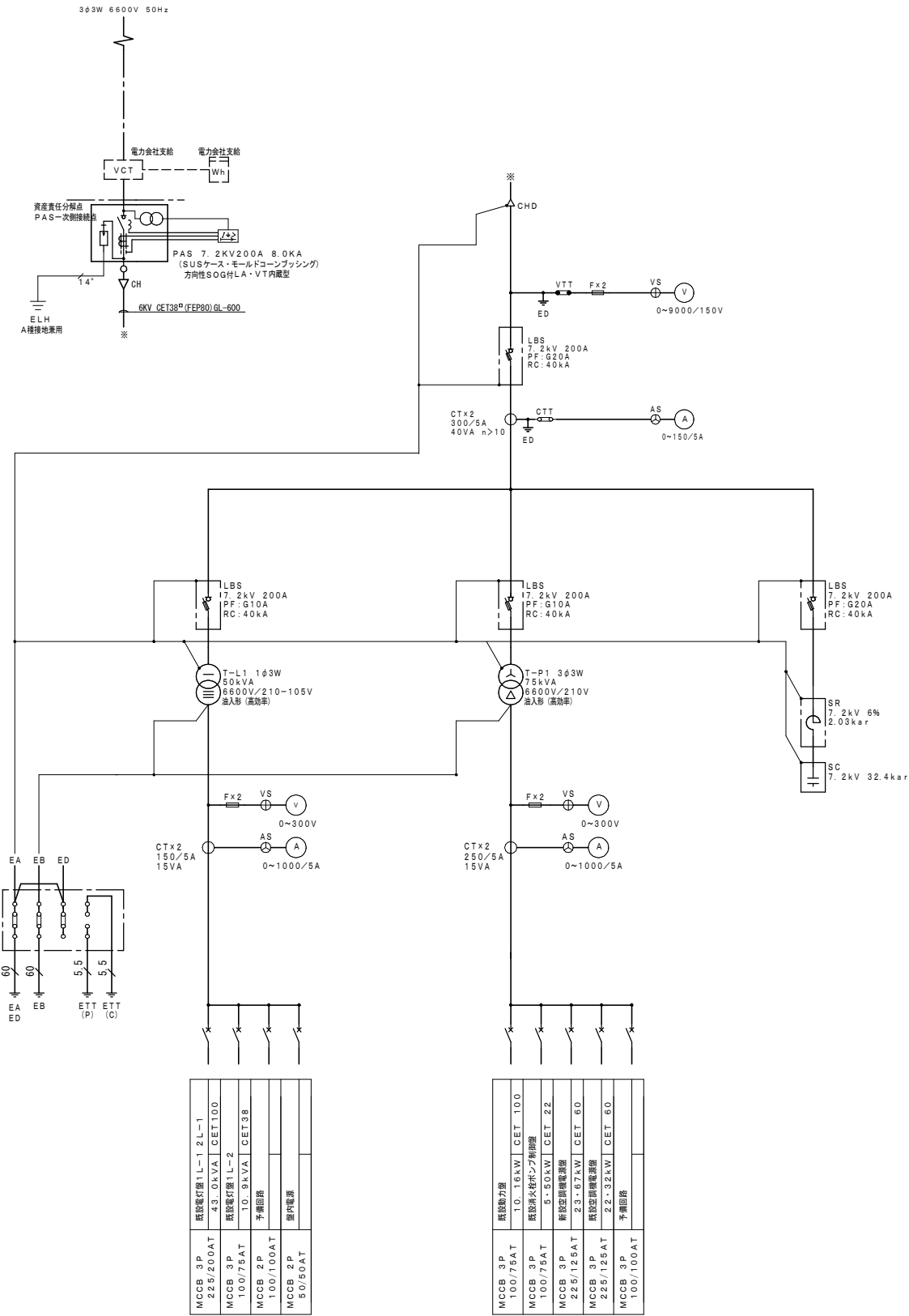
	(株) 北匠建築設計事務所		換図	担当
	北海道知事登録 (渡) 72号 1級建築士 53768号 松 見 修 二			
	工 事 名 称 鷺ノ木小学校校舎等改修工事 (電気設備)			
	図 面 名 称 屋外機器設置図・装柱参考図		令和 06 年 3 月	
図面縮尺 (原 版) 1/500 (A3版) 1/1000 1/NO 1/NO		No.	E-03	

記 号	配 線	保護管 (FEP)	起 点	終 点	摘 要
	EM-CET 60・E22	(65)	1P-2	ACP-1	立上部分の保護管は溶融亜鉛メッキ鋼管とする
	EM-CET 60・E22	(65)	1P-2	ACP-1	〃 〃
	EM-CET 38・E8	(50)	1P-2	ACP-2	〃 〃
	EM-CET 22・E8	(40)	1P-2	ACP-3	〃 〃



記号	負荷名称	配 線	保護管	起 点	終 点	摘 要	根伐幅
㊦	電灯幹線 (1L-1)	CET 100	FEP (65)	低圧電灯盤	P B - A	立上部分の保護管 GPZ (70)	C 部
	電灯幹線 (1L-2)	CET 60	FEP (65)	低圧電灯盤	P B - A	〃 GPZ (70)	
	動力幹線 (1P-1)	CE 22-3C	FEP (30)	低圧動力盤	P B - A	〃 GPZ (36)	
	消火制御盤	FP-C 14-3C	FEP (30)	低圧動力盤	P B - A	〃 GPZ (36)	
㊧	動力幹線 (1P-2)	CET 100	FEP (65)	低圧動力盤	P B - B	〃 GPZ (70)	B 部
	動力幹線 (1P-2)	CET 100・E14	FEP (65)	低圧動力盤	P B - B	〃 GPZ (70)	

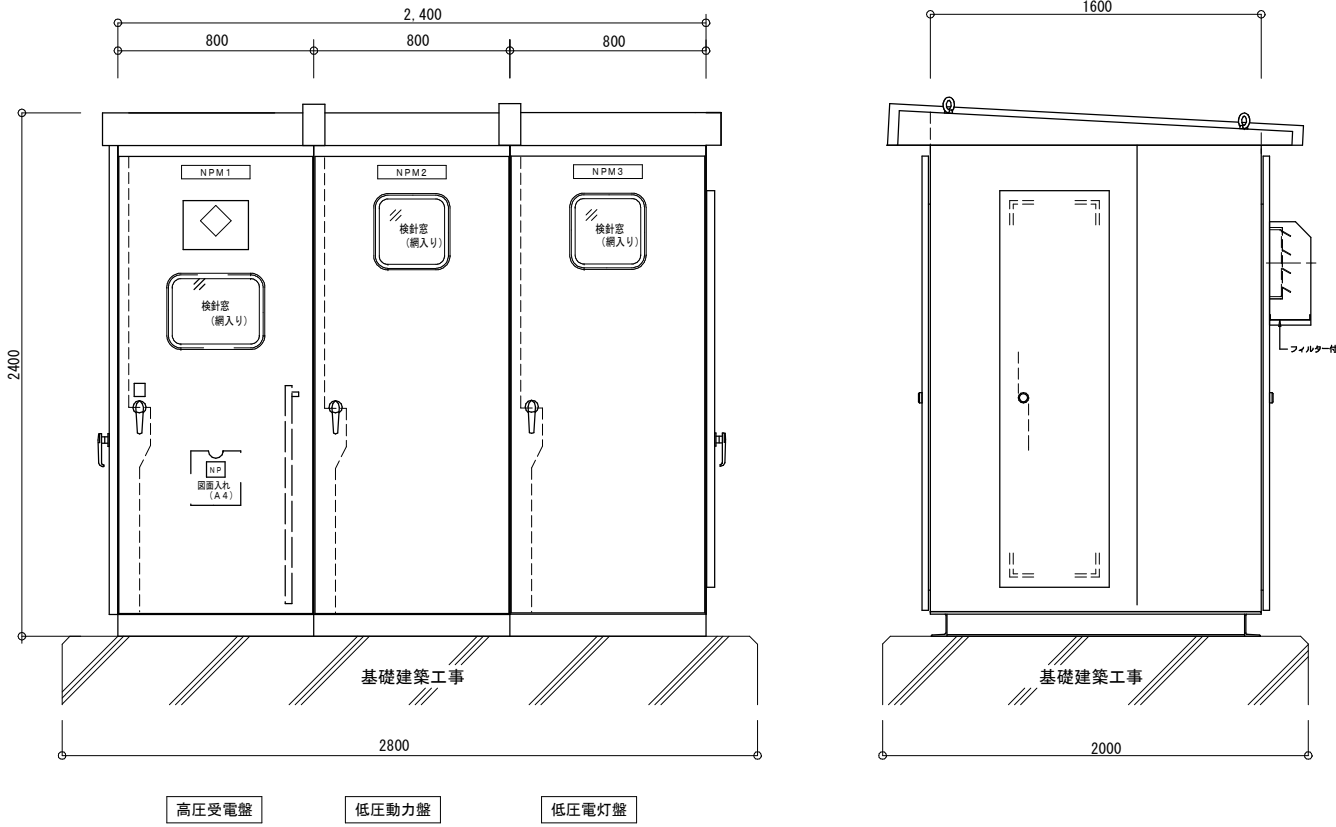
 HOKUSEIDO	(株) 北匠建築設計事務所		検図	担当
	北海道知事登録 (渡) 72号 1級建築士 53768号 松見修二			
	工 事 名 称 鷺ノ木小学校校舎等改修工事 (電気設備)			
	図 面 名 称 受変電・動力・構内配電線路設備図		令和 06 年 3 月	
	図面縮尺 (原 版) 1/100 (A3版) 1/200 1/NO 1/NO		No. E-O 4	



MCCB 3P	高圧動力盤	1L-1 2L-1
225/200AT	43.0kVA	CET100
MCCB 3P	高圧動力盤	1L-2
100/75AT	10.9kVA	CET38
MCCB 2P	予備回路	
100/100AT		
MCCB 2P	照明電源	
50/50AT		

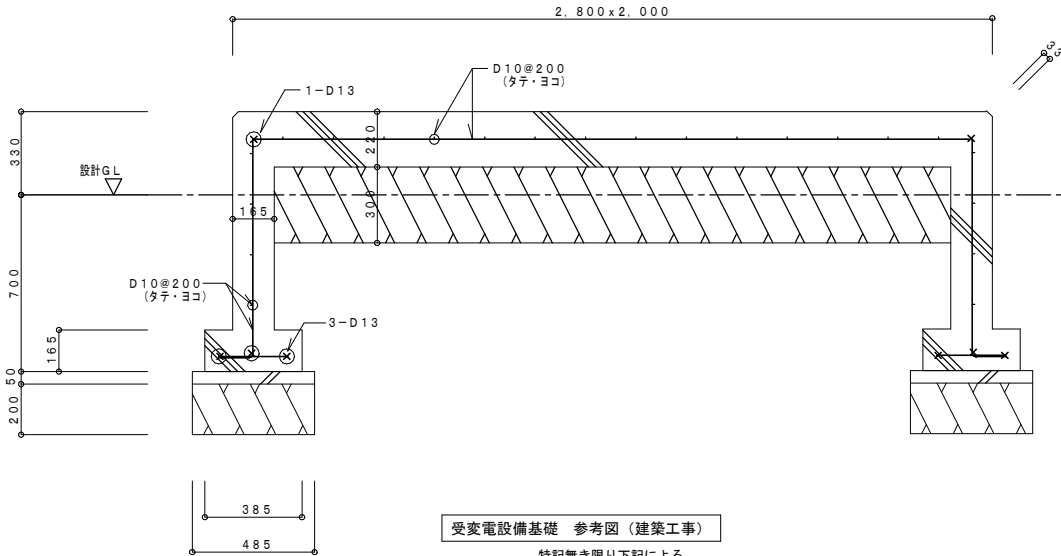
MCCB 3P	高圧動力盤	1L-1 1L-2
100/75AT	43.0kVA	CET100
MCCB 3P	高圧動力盤	1L-2
100/75AT	10.9kVA	CET38
MCCB 2P	予備回路	
100/100AT		
MCCB 2P	照明電源	
50/50AT		

受変電設備（キュービクル） 結線図



仕様
板厚
扉 : SPC3. 2 t 耐塩仕上げ
窗体 : SPC2. 3 t 耐塩仕上げ
底板 : SPC2. 3 t 耐塩仕上げ
チャンネルベース : 溶融亜鉛メッキ仕上げ

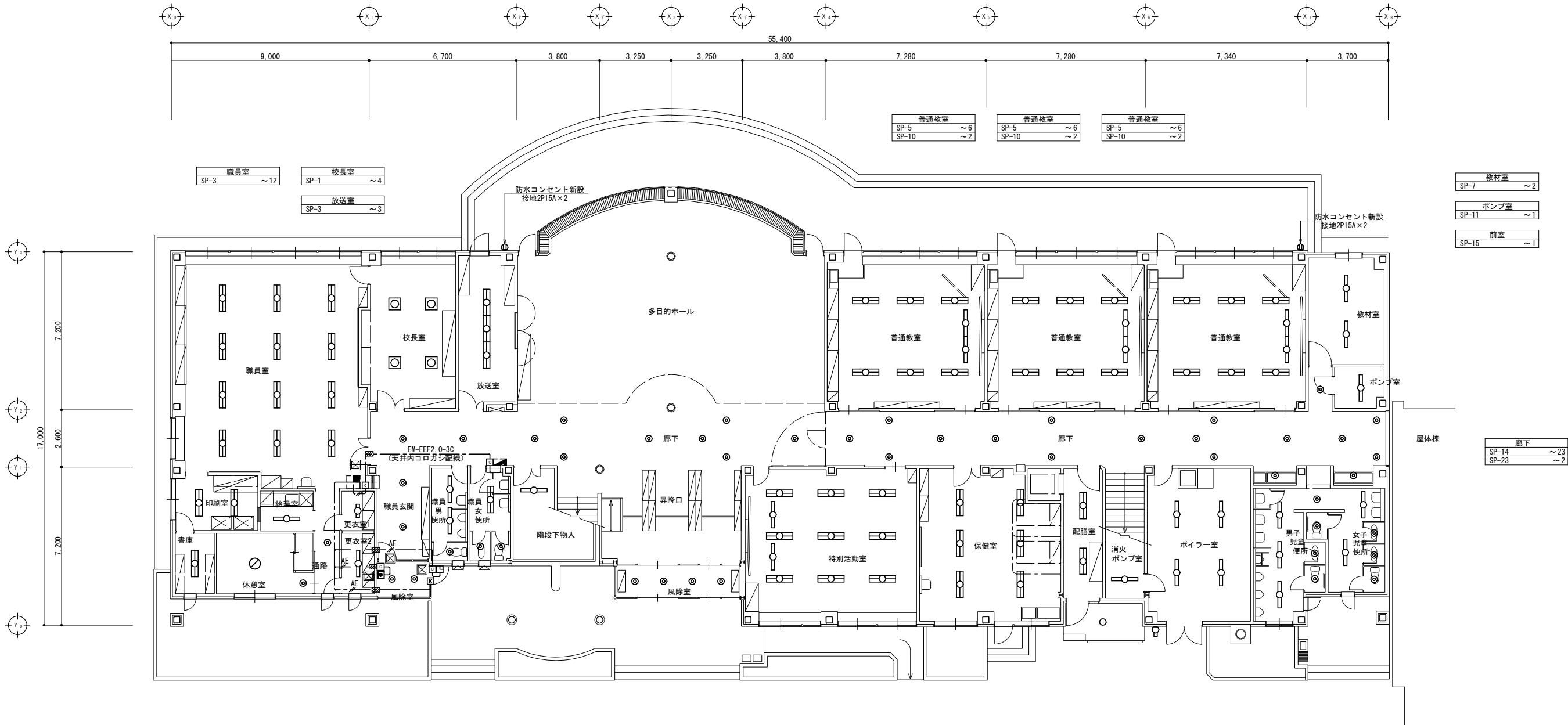
受変電設備（キュービクル）正面 参考姿図



受変電設備基礎 参考図（建築工事）

特記無き限り下記による
1. 捨コンクリート ⑦ 50 2. 切込砕石 ⑦ 150

	(株) 北匠建築設計事務所 北海道知事登録 (建) 72号 1級建築士 53768号 松見修二	検図	担当
工 事 名 称	鷺の木小学校校舎等改修工事（電気設備）		
図 面 名 称	受変電設備結線図及び参考姿図	令和 〇 6 年 3 月	No. E-05
図面縮尺 (原 版)	1/NO 1/NO (A3版) 1/NO 1/NO		



印刷室 SP-3 ～2	休憩室 SP-12 ～1 SP-13 ～1	職員玄関 SP-14 ～4	階段下物入 SP-11 ～1
書庫 SP-3 ～1	通路 SP-14 ～2	風除室 SP-14 ～2	風除室 sp-16 ～4
給湯室 SP-7 ～1	更衣室 1 SP-6 ～1	職員男子便所 SP-2 ～2 SP-13 ～1	
	更衣室 2 SP-7 ～1	職員女子便所 SP-3 ～1 SP-13 ～2	

特別活動室 SP-3 ～9 SP-10 ～2	配膳室 SP-9 ～2 SP-23 ～1	ボイラー室 SP-11 ～4 SP-22 ～1	男子児童便所 SP-2 ～4 SP-16 ～3
保健室 SP-3 ～6	消火栓ポンプ室 SP-11 ～1	女子児童便所 SP-2 ～3 SP-16 ～4	

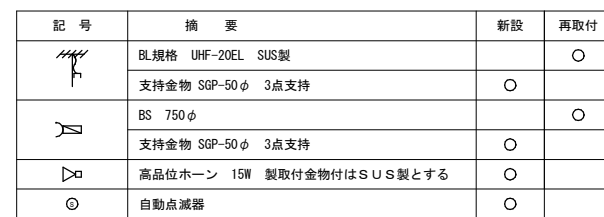
1 階 平 面 図 S 1:100

特記事項

- 図中記載の配線仕様は下記とする。
----- ケーブル天井内隠ぺい配線
----- ケーブル金属線び内布設配線
- 図中記載無き配線は下記とする。
----- AE EM-A E 1.2-2C
----- " 1.2-2C (MM1-A)
----- EM-EEF 1.6-3C (MM1-A)
- 防火・防煙区画壁及び防火上主要な間仕切壁を立上げるケーブル配線は、貫通配線と同様の施工とする。
----- ねじ無し電線管二重天井内隠ぺい配管(縦断より両側 1m (管口耐熱シール材充填)又は国土交通大臣認定工法

記 号	名 称	摘 要
□	金 属 線 び	コーナーボックス MM1-A
■	既 設 電 灯 分 電 盤	
□	電 気 錠 操 作 器	機器別達 (建築工事)
■	電 気 錠 コ ン ト ロ ー ラ ー	"
□	解 錠 ボ タ ン	"
■	外 出 用 解 錠 ボ タ ン	"
☒	天 井 点 検 口	450×450 本工事

	(株) 北匠建築設計事務所 北海道知事登録 (渡) 72号 1級建築士 53768号 松見修二	検図	担当
工 事 名 称 鷺の木小学校校舎等改修工事 (電気設備)			
図 面 名 称 1 階 改修電灯設備図		令和 06 年 3 月	
図面縮尺 (原 版) 1/100 (A3版) 1/200 1/NO 1/NO		No. E-06	



理科・家庭科教室	
SP-5	～10
SP-10	～20
SP-26	～30

理科・家庭科教材室	
SP-7	～30

音楽室	
SP-5	～10
SP-10	～20

会議室	
SP-3	～

楽器庫	
SP-7	～

吹抜
SP-18 ~

階段室
SP-17 ~

吹抜
SP-20 ~

廊下
SP-19 ~

普通教室	
SP-5	～1
SP-10	～1

図書・視聴覚室	
SP-5	～1

普通教室	
SP-5	～
SP-10	～
教材室	
SP-7	～

普通教室	
SP-5	～
SP-10	～
階段室	
SP-15	～

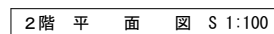
手洗い	
SP-2	～3

男子児童便所	
SP-2	～3
SP-16	～2

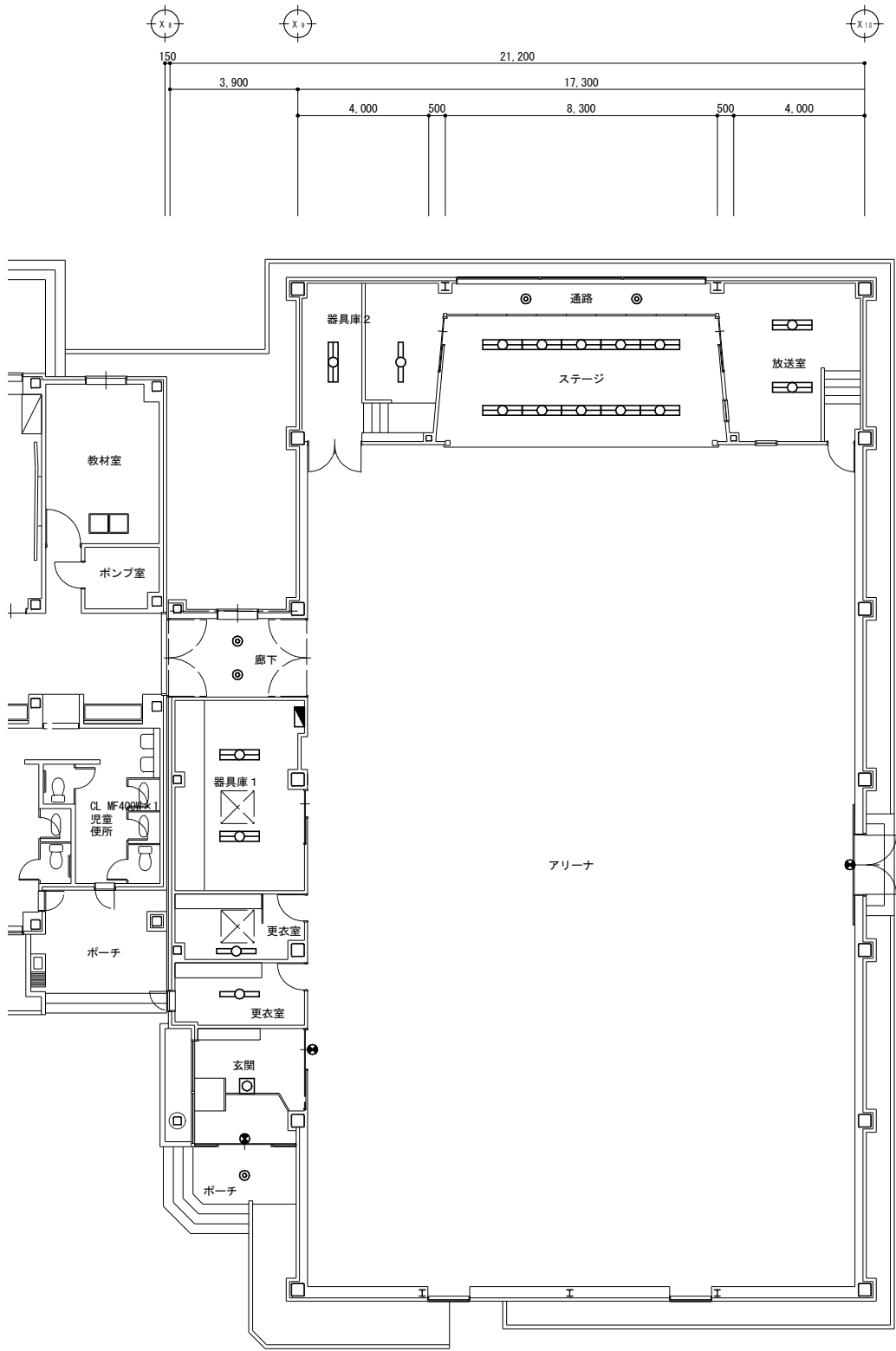
廊下	
SP-14	～20

男子児童便所	
SP-2	～3
SP-16	～2

女子児童便所	
SP-2	～2
SP-16	～5

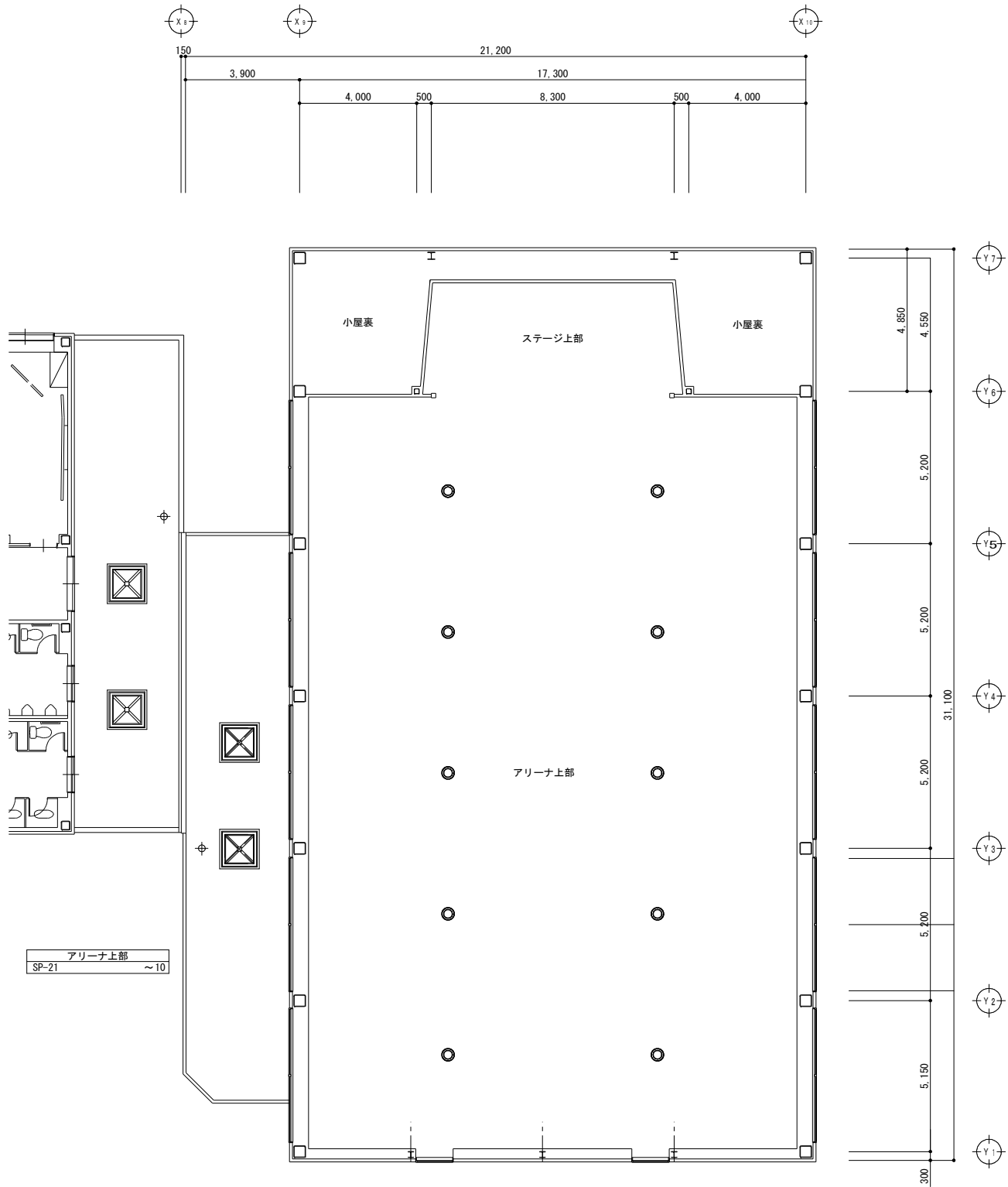


	(株) 北匠建築設計事務所 北海道知事登録 (波) 72号 1級建築士 53768号 松 見 修 二	検図	担当 
工 事 名 称 鷺ノ木小学校校舎等改修工事 (電気設備)			
図 面 名 称 2階 改修電灯設備図		令和 06 年 3 月	
図面縮尺 (原 版) 1/100		(A3版) 1/200	
1/NO		1/NO	
No.		E-07	



器具庫 2	
SP-8	~1
SP-7	~1
通路	
SP-15	~2
ステージ室	
SP-3	~10
放送室	
SP-9	~2
廊下	
SP-14	~2
器具庫 1	
SP-8	~2
市販品ガード付	
更衣室	
SP-7	~1
更衣室	
SP-7	~1
ポーチ	
SP-16	~1
玄 関	
SP-4	~1
SP-25	~1
アリーナ	
SP-24	~1

1階 平 面 図 S 1:100



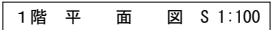
アリーナ上部
SP-21 ~10

上部 平 面 図 S 1:100

 HOKUSETSU	(株) 北匠建築設計事務所		検図	担当
	北海道知事登録 (渡) 72号 1級建築士 53768号 松 見 修 二			
工 事 名 称 鷺ノ木小学校校舎等改修工事(電気設備)				
図 面 名 称 体育館 改修電灯設備図			令和 06 年 3 月	
図面縮尺 (原 版) 1/100 (A3版) 1/200 1/NO 1/NO			No. E-08	

SP-1	直付型 スクウェア形 FHP45形×3灯相当	SP-6	直付型20形 逆富士型 830lm	SP-13	ダウンライト 100形	SP-21	高天井用MF灯400形相当	SP-26	ミラーラント W620		
	(XL483PEU)		(LSS9-4-15)		(XND0666SL)		(NYM20212・NYK00116・NYK00114)		(NNN13510)		
	□720、調光可能タイプ（約100～100%） 電圧：100～242V 消費電力：40000時間（光束維持率85%）、Ra：83 本体：鋼板（高反射白色粉体塗装） 枠：鋼板（高反射白色粉体塗装） 点灯ユニット（カバー）：ポリカーボネート（乳白）		一般タイプ、2000lmタイプ 消費電力13、1W、定格出力型、電圧100～242V 約100～100%連続調光型 本体：鋼板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束寿命40000時間（光束維持率85%） 照度（5000K）、Ra83、電源装置はライトバー側に内蔵		LED内蔵<ワゴン>（ひと粒）タイプ、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 3000K、Ra83、消費電力15W、光束40000時間（光束維持率85%） 光束寿命：8881m、消費電力：4、2W、電圧：100～242V 照度（5000K）、Ra83、消費電力：4、2W、電圧：100～242V 反射板（上部）：鋼板（高反射白色粉体塗装） 反射板（下部）：鋼板（高反射白色粉体塗装） 枠：鋼板（ホワイトつや消し仕上）、径込穴φ150		光束21300lm、消費電力112W、電圧100～242V 照度（5000K）、Ra70、中角タイプ、直付型 光束寿命60000時間（光束維持率85%）、電源内蔵型 本体：アルミ、ハニエル：ポリカーボネート（透明）、アーム：亜鉛鋼板 約5～100%連続調光型、落下防止ワイヤー付 器具本体（2、6kg）		標準タイプ、5000K、高演色Ra93、高演色タイプ クラス2 器具光束1350lm、消費電力11、7W、電圧100V カバー：プラスチック（乳白） サイドカバー：プラスチック（ホワイトつや消し） 設置（横向き）取付専用 幅620・高さ7・出し110		
SP-2	埋込型 40形 下面開放型 2,000lm	SP-9	直付型40形 逆富士型 4,000lm	SP-15	ダウンライト 60形	SP-22	ブラケット 60形1灯相当				
	(LRS3-4-30)		(LSS9-4-37)		(XND0669WL)		(XLGE8011)				
	消費電力13、1W、定格出力型、電圧100～242V 約100～100%連続調光型 本体：鋼板（高反射白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束寿命40000時間（光束維持率85%） 照度（5000K）、Ra83、電源装置はライトバー側に内蔵		消費電力25W、定格出力型、電圧100～242V 約100～100%連続調光型 本体：鋼板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束寿命40000時間（光束維持率85%） 照度（5000K）、Ra83、電源装置はライトバー側に内蔵		LED内蔵<ワゴン>（ひと粒）タイプ、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 3000K、Ra83、消費電力15W、光束40000時間（光束維持率85%） 光束寿命：8881m、消費電力：4、2W、電圧：100～242V 照度（5000K）、Ra83、消費電力：4、2W、電圧：100～242V 反射板（上部）：鋼板（高反射白色粉体塗装） 反射板（下部）：鋼板（高反射白色粉体塗装） 枠：鋼板（ホワイトつや消し仕上）、径込穴φ150		LEDフラットランプφ70、クラス700 1灯（口金GX53-1） 電球色（2700K）、Ra83 器具光束4551m、消費電力7、7W、電圧100V 拡散タイプ、防雨型、ネジ方式 アルミダイカスト（ブラック）、カバー：アクリル（乳白） 光束寿命40000時間（光束維持率70%） W=280 H=280 出し115				
SP-3	埋込型 40形 下面開放型 4,000lm	SP-10	LDL 40×1 直付可動型黒板灯	SP-16	ダウンライト 60形	SP-23	ブラケット 40形1灯相当				
	(LRS3-4-37)		(NNF41518J)		(XND0669WL)		(LGW85013)				
	一般タイプ、4000lmタイプ 消費電力25W、定格出力型、電圧100～242V 約100～100%連続調光型 本体：鋼板（高反射白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束寿命40000時間（光束維持率85%） 照度（5000K）、Ra83、電源装置はライトバー側に内蔵		適合ランプ：直管LEDランプ 電圧100～242V ランプ素材：ガラス管、Ra：84 本体：亜鉛鋼板（白色） 反射板：アルミ（銀面つや消し仕上） 光束寿命40000時間（光束維持率85%） 約25～100%連続調光型		LED内蔵<ワゴン>（ひと粒）タイプ、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 3000K、Ra83、消費電力15W、光束40000時間（光束維持率85%） 光束寿命：8881m、消費電力：4、2W、電圧：100～242V 照度（5000K）、Ra83、消費電力：4、2W、電圧：100～242V 反射板（上部）：鋼板（高反射白色粉体塗装） 反射板（下部）：鋼板（高反射白色粉体塗装） 枠：鋼板（ホワイトつや消し仕上）、径込穴φ150		電球色（2700K）、Ra80 器具光束340lm、消費電力4、3W、電圧100V 天井直付型、壁直付型、防雨型、ネジ込み方式 カバー：アクリル（乳白） プラスチック（ホワイト） W=128 H=128 出し170				
SP-4	埋込型 FHP32形×3灯タイプ	SP-11	直付型40形 反射笠付型 2,000lm	SP-17	ダウンライト 750形 16,185lm	SP-24	避難口誘導灯 片面型				
	(XL373WV)		(XLX410KENP)		(XND9999NZWL)		(SH1-FBF20-BL)				
	□460、マルチコンフォート15、調光可能タイプ 電圧：100～242V 消費電力：40000時間（光束維持率85%）、Ra：83 本体：鋼板（高反射白色粉体塗装） カバー：亜鉛鋼板（高反射白色粉体塗装） 点灯ユニット（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 照度（5000K）		消費電力13、1W、定格出力型、電圧100～242V 約100～100%連続調光型 本体：鋼板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束寿命40000時間（光束維持率85%） 照度（5000K）、Ra83、電源装置はライトバー側に内蔵		LED<ワゴン>（ひと粒）タイプ、電源ユニット内蔵、一般タイプ 調光可能範囲（約1%～100%）、光源光束15度、DALI：2対応 光束寿命：60000時間（光束維持率80%）、5000K、Ra85 器具光束：8110lm、消費電力：56、3W、電圧：100～242V 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 反射板（下部）：鋼板（高反射白色粉体塗装） 枠：鋼板（ホワイトつや消し仕上）、径込穴φ300		LED誘導灯コンパクトスクエア B級・B.L形 片面型 壁・天井直付型 一般型（20分間） ニッケル水素蓄電池 リチウム二次電池兼用付 型式認定番号：1AM111-3209				
SP-5	直付型40形 スクールコンフォート	SP-12	LEDペンダント	SP-20	高天井用ダウンライト 2000形	SP-25	避難口誘導灯 片面型				
	(XLX455GENT)		(LGB12626)		(XND9941FSK)		(SH1-FBF20-C)				
	一般タイプ、5200lmタイプ 消費電力31、9W、定格出力型、電圧100～242V 照度光束3891m、消費電力34、1W、電圧100V 別掛シーリング方式、フルスイッチ付 セット：プラスチック（乳白シート入り） 丸型フランチ付、電光スイッチつまみ付 埋込穴：φ400		照度（6200K）、Ra83 消費光束3891m、消費電力34、1W、電圧100V 別掛シーリング方式、フルスイッチ付 セット：プラスチック（乳白シート入り） 丸型フランチ付、電光スイッチつまみ付 埋込穴：φ400		LED内蔵<ワゴン>（ひと粒）タイプ、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 調光可能範囲（約8%～100%）、5000K、Ra70、拡散タイプ 光束寿命：60000時間（光束維持率80%） 器具光束：17880lm、消費電力：138、3W、電圧：100～242V 反射板（上部）：鋼板（高反射白色粉体塗装） 反射板（下部）：鋼板（高反射白色粉体塗装） ハニエル：アクリル（乳白つや消し）、枠：鋼板（ホワイトつや消し仕上） 埋込穴：φ400		LED誘導灯コンパクトスクエア B級・B.L形 片面型 壁・天井直付型 一般型（20分間） ニッケル水素蓄電池 リチウム二次電池兼用付 型式認定番号：1AM111-3209				

	(株) 北匠建築設計事務所 北海道知事登録 (業) 72号 1級建築士 53768号 松 見 修 二	検図	担当 
工 事 名 称 鷺ノ木小学校校舎等改修工事 (電気設備)			
図 面 名 称 照明器具参考案図		令和 06 年 3 月	
図面縮尺 (原 版) 1/NO 1/NO (A3版) 1/NO 1/NO		No. E-09	



	(株) 北匠建築設計事務所 北海道知事登録 (漢) 72号 1級建築士 53768号 松 見 修 二		検図	担当 
	工 事 名 称 鷺ノ木小学校校舎等改修工事 (電気設備)			
図 面 名 称 動力幹線設備図・動力壁結線図		令和 〇 6 年 3 月		
図面縮尺 (原 版) 1/100 (A3版) 1/200 1/NO 1/NO		No. E-10		

①

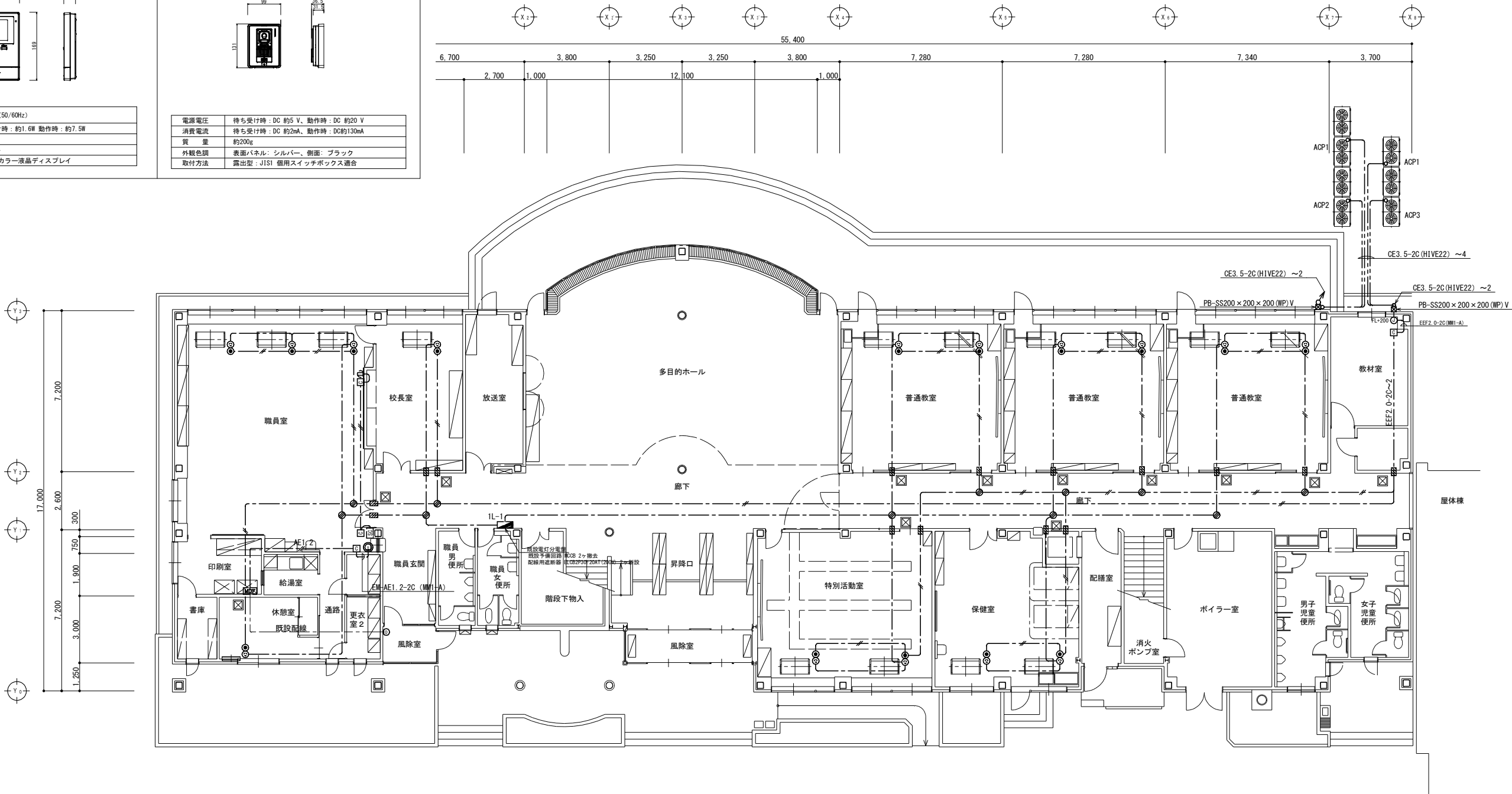
モニター付 親機 (録画機能付)
(VL-ME30X)

定 格	AC100V (50/60Hz)
消費電力	待ち受け時: 約1.6W 動作時: 約7.5W
質 量	約345g
外観色調	ホワイト
画面表示	約3.5型カラー液晶ディスプレイ

②

カメラ付 ドアホン子機
(VL-V522L-S)

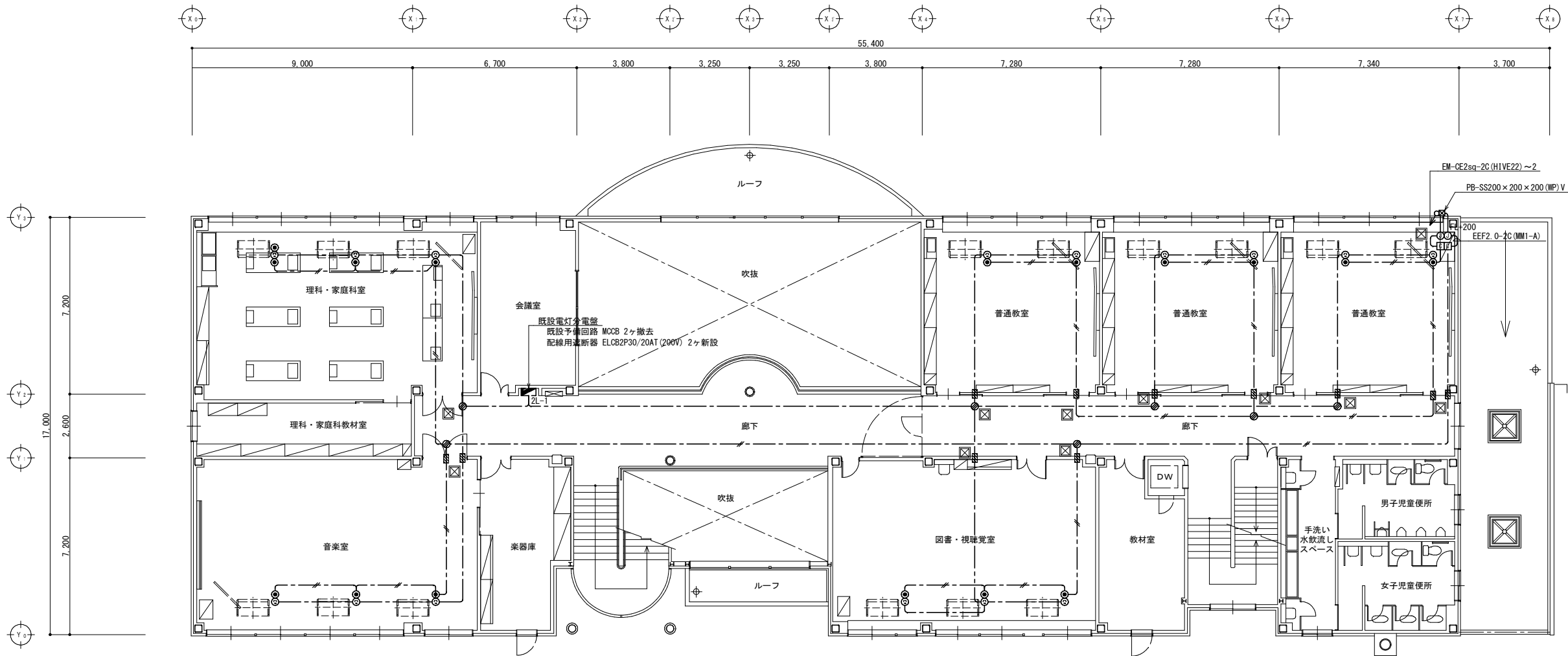
電源電圧	待ち受け時: DC 約5 V、動作時: DC 約20 V
消費電流	待ち受け時: DC 約2mA、動作時: DC 約130mA
質 量	約200g
外観色調	表面パネル: シルバー、側面: ブラック
取付方法	露出型: JIS1 個用スイッチボックス適合



1階平面図 S 1:100

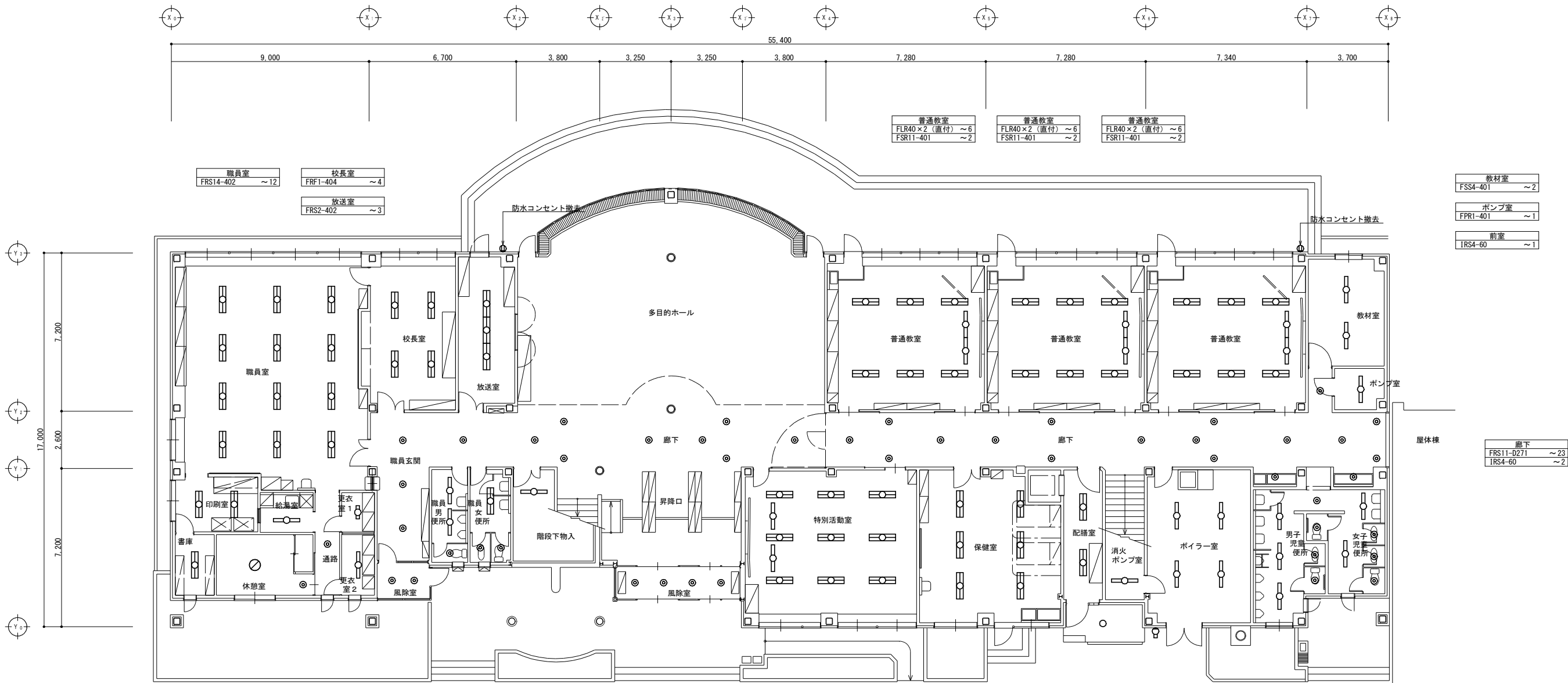
HOXUSYO (株) 北匠建築設計事務所 北海道知事登録 (渡) 72号 1級建築士 53768号 松見修二		検図	担当
工 事 名 称 鷺ノ木小学校校舎等改修工事 (電気設備)			
図 面 名 称 1階 動力改修・インターホン設備図		令和 06 年 3 月	
図面縮尺 (原 版) 1/100 (A3版) 1/200		No. E-11	
1/NO			

記 号	名 称	摘 要	特記事項
㊦	単一形埋込コンセント	250V 接地2P15A×1+ノズルチップ×1 位置ボックス SB-2 新金属2ヶ用プレート付	1. 図中記載の配線仕様は下記とする。
㊧	大角型連用コンセント	125V 2P15A×2 新金属プレート付	—— ケーブル天井内隠ぺい配線 (EM-EEF)
㊨	既設大角型連用コンセント	125V 2P15A×2 一時取外し金属線び用スイッチボックス取付後再取付	----- ケーブル金属線び内配線 (EM-EEF)
㊩	コーナースボックス	金属線び(MMI-A)用	—— ケーブル地中埋設配線 (EM-CE) GL-600 (土冠) へ布設
㊪	ジャンクションボックス	〃	2. 図中記載無き配線は下記とする。
㊫	集中管理コントローラー	壁付 (機器機械設備工事) 接続まで本工事	—— EM-EEF 2.0-2C
㊬	空調室内機	天井吊下型 (機器機械設備工事)	—— EM-EEF 2.0-3C (1C接地線)
㊭	既存壁面貫通	既存壁コア抜き 150mm 32φ 通線後防火区画 (金属単管処理 31) を施す	----- EM-EEF 2.0-2C(MMI-A)
■C	地中線埋設標識	ステンレス製	



2階平面図 S 1:100

	(株) 北匠建築設計事務所		換図	担当
	北海道知事登録 (渡) 72号 1級建築士 53768号 松見修二			
工 事 名 称 鷺ノ木小学校校舎等改修工事 (電気設備)				
図 面 名 称 2階 動力改修設備図			令和 06 年 3 月	
図面縮尺 (原 版) 1/100 (A3版) 1/200 1/NO 1/NO			No. E-12	

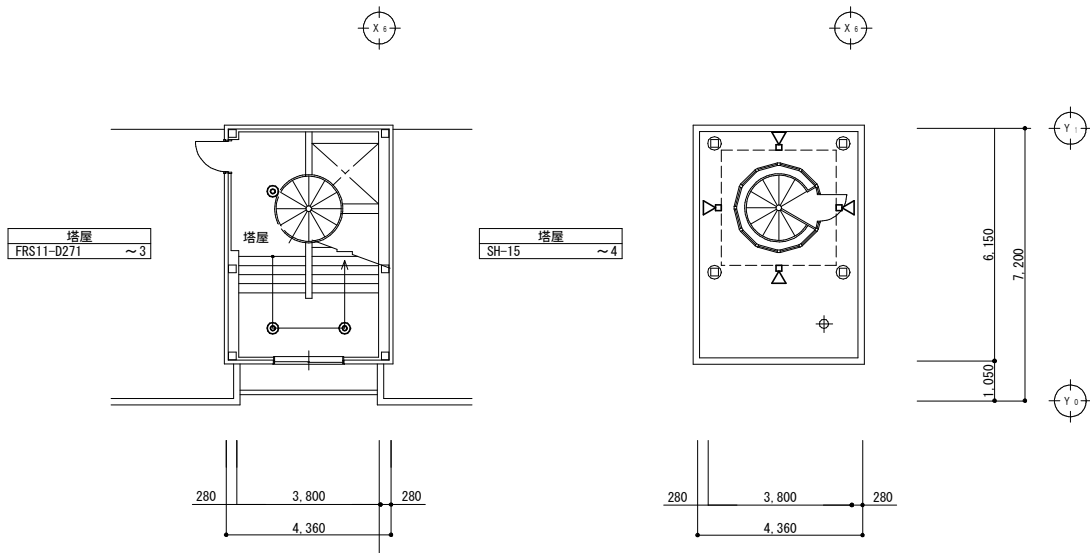


印刷室 FRS2-402 ～2	休憩室 CP FCL30W+40W IRS4-60 ～1	職員玄関 FRS11-D271 ～4	階段下物入 FPR1-401 ～1
書庫 FRS2-402 ～1	通路 FRS11-D271 ～2	風除室 IRS4-60 ～2	風除室 DL LW40W×1 ～4
給湯室 FSS4-401 ～1	更衣室1 FSS4-201 ～1	職員男子便所 FRS2-401 FRS11-D181 ～2 ～1	
	更衣室2 FSS4-401 ～1	職員女子便所 FRS2-402 FRS11-D181 ～1 ～2	

1階平面図 S 1:100

特別活動室 FRS14-402 FRS11-401 ～9 ～2	配膳室 FSS4-402 TSC5MP-60 ～2 ～1	ボイラー室 FPR1-401 FBF4MP-202 ～4 ～1	男子児童便所 FRS2-401 FRS11-D181 ～4 ～3
保健室 FRS2-402 ～6	消火栓ポンプ室 FPR1-401 ～1		女子児童便所 FRS2-401 FRS11-D181 ～3 ～4

	(株) 北匠建築設計事務所 北海道知事登録 (建) 72号 1級建築士 53768号 松見修二	検図	担当 
工 事 名 称 鷺ノ木小学校校舎等改修工事 (電気設備)			
図 面 名 称 1階 電灯設備撤去図		令和 06 年 3 月	
図面縮尺 (原 版) 1/100 1/NO (A3版) 1/200 1/NO		No. E-13	



記 号	摘 要	取外し	撤去
	BL規格 VHF-12EL SUS製		○
	BL規格 UHF-20EL SUS製	○	
	支持金物 SGP-50φ 3点支持		○
	BS 750φ	○	
	支持金物 SGP-50φ 3点支持		○
	高品位ホーン 15W		○
	自動点滅器		○

理科・家庭科教室
FLR40×2 (直付) ~10
FSR11-401 ~2
FBF6-201 ~1

会議室
FRS2-402 ~6

吹抜
DL MF400W×1 ~2
DL MF300W×1 ~4
DL MF200W×1 ~2

普通教室
FLR40×2 (直付) ~6
FSR11-401 ~2

普通教室
FLR40×2 (直付) ~6
FSR11-401 ~2

普通教室
FLR40×2 (直付) ~6
FSR11-401 ~2

手洗い
FRS2-401 ~3

廊下
FRS11-D271 ~20

理科・家庭科教材室
FSS4-401 ~3

楽器庫
FSS4-402 ~2

階段室
DL MF400W×1 ~1

図書・視聴覚室
FLR40×2 (直付) ~10

教材室
FSS4-402 ~2

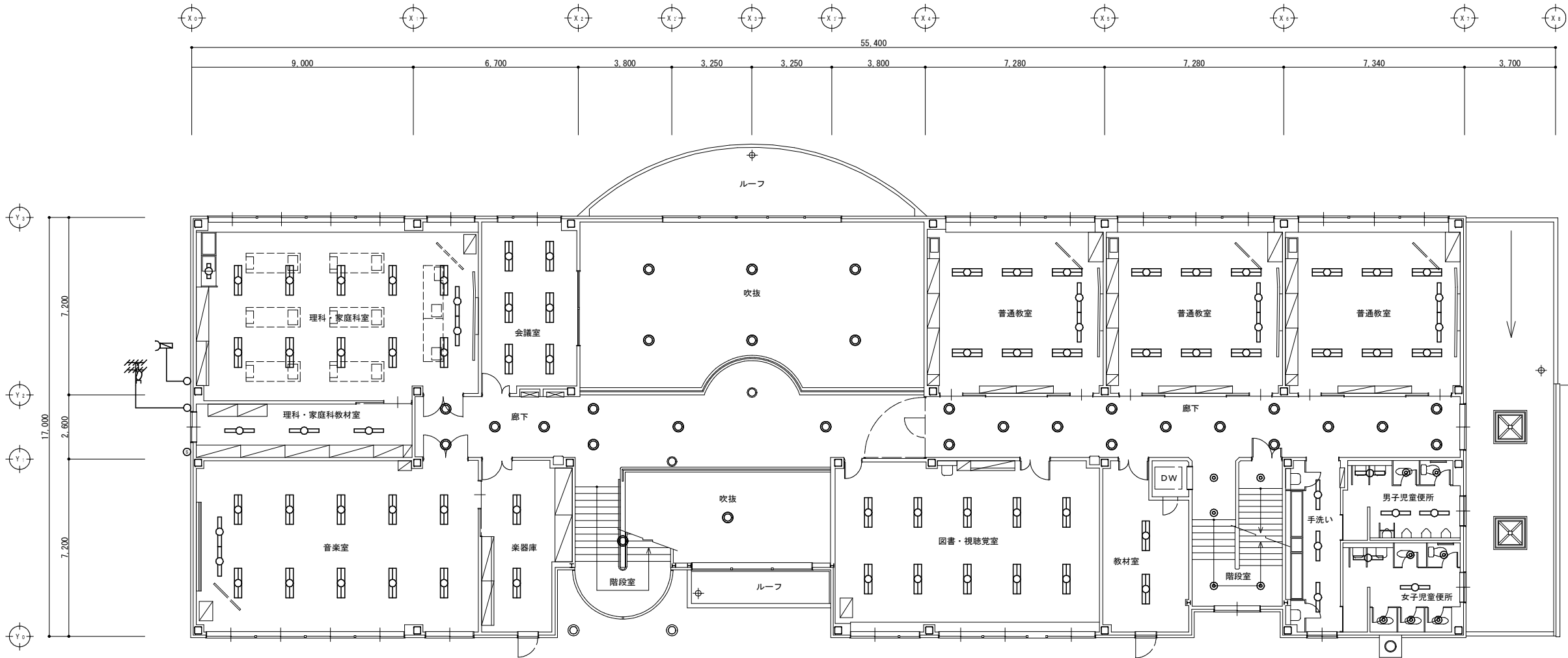
階段室
FRS11-D271 ~5

男子児童便所
FRS2-401 ~3
FRS11-D181 ~2

音楽室
FLR40×2 (直付) ~10
FSR11-401 ~2

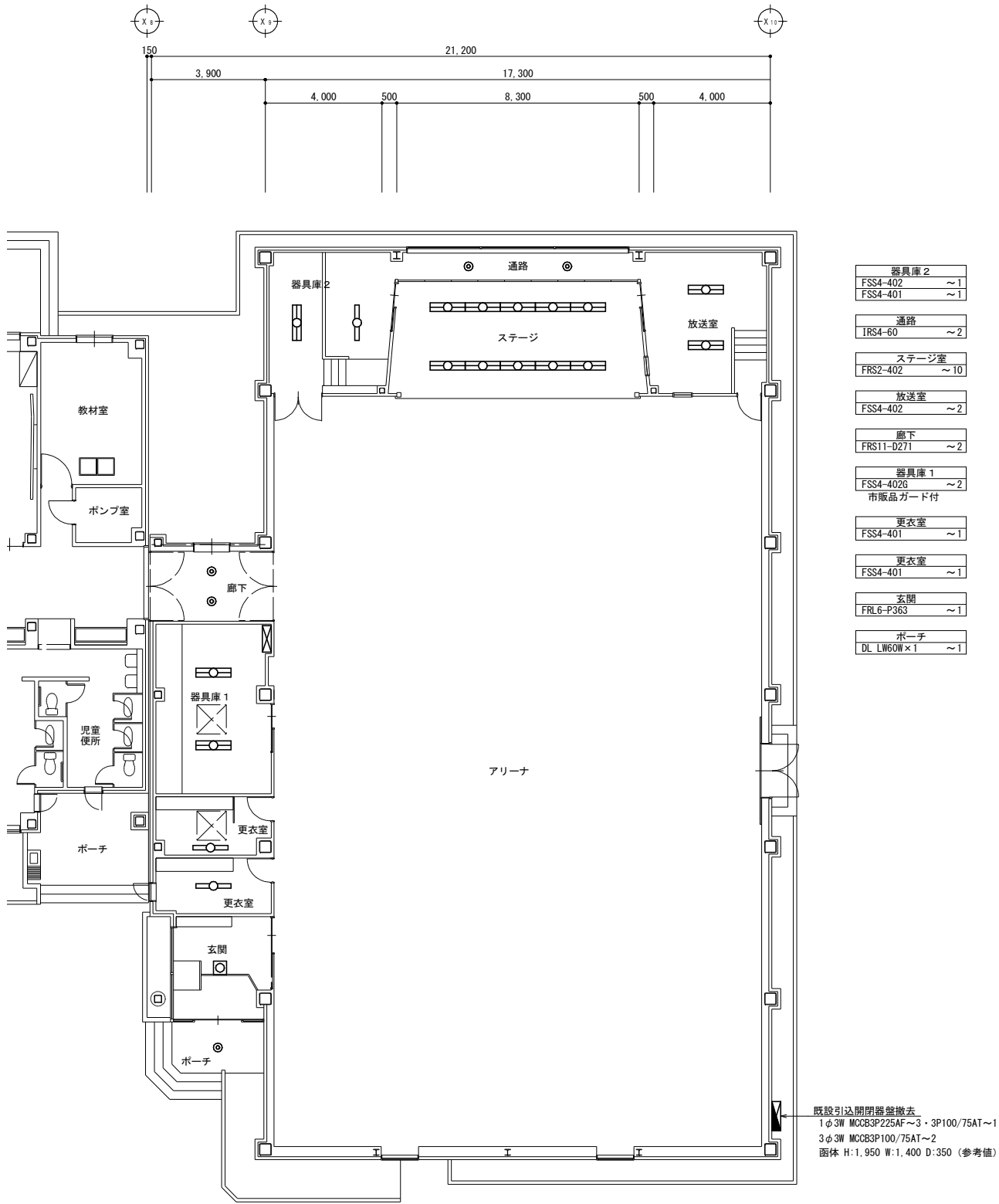
吹抜
DL MF400W×1 ~1

女子児童便所
FRS2-401 ~2
FRS11-D181 ~5

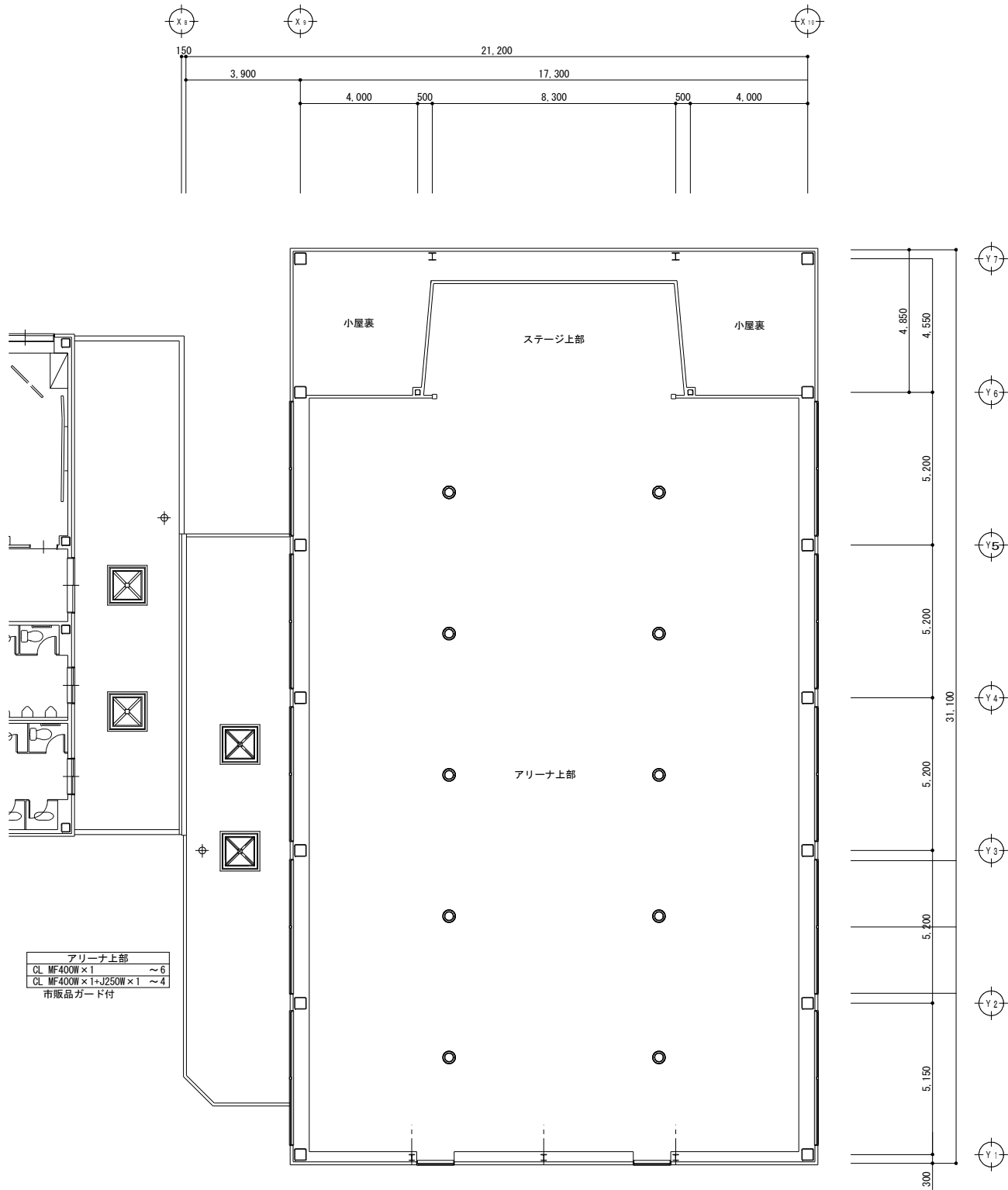


2階平面図 S 1:100

	(株) 北匠建築設計事務所		検図	担当
	北海道知事登録 (渡) 72号 1級建築士 53768号 松見修二			
工 事 名 称 鷺ノ木小学校校舎等改修工事 (電気設備)				
図 面 名 称 2階 電灯・テレビ共同受信設備撤去図			令和 06 年 3 月	
図面縮尺 (原 版) 1/100 (A3版) 1/200 1/NO 1/NO			No. E-14	



1階平面図 S 1:100



上部平面図 S 1:100

	(株) 北匠建築設計事務所		検図	担当
	北海道知事登録 (渡) 72号 1級建築士 53768号 松見修二			
工 事 名 称 鷺ノ木小学校校舎等改修工事 (電気設備)				
図 面 名 称 体育館 電灯設備撤去図			令和 06 年 3 月	
図面縮尺 (原 版) 1/100 (A3版) 1/200 1/NO 1/NO			No. E-15	