

電気設備工事特記仕様書	
I. 工事概要	
1. 工事名称	御浜町認定こども園 阿田和保育園 新築工事
2. 工事場所	三重県南牟婁郡御浜町阿田和 地内
3. 建物概要	園舎棟 S造 1階建 延べ面積 1,293.37㎡ 用途区分(6)項ハ 倉庫棟 S造 1階建 延べ面積 33.12㎡ 用途区分(14)項
	用途区分は消防法施行令別表第一による表記
4. 工事種目	下記において●印を付した工事を対象とする。 ●電力設備 ●受変電設備 ●電力貯蔵設備 ●発電設備 ●通信・情報設備 ●中央監視制御設備 ●医療関係設備 ●構内配電線路 ●構内通信線路 ●その他
II. 共通仕様	図面及び特記仕様書に記載されていない事項については下記による。 ・三重県公共工事共通仕様書(令和6年7月制定版)(令和7年7月一部改定) ・三重県建設工事実務必携(令和7年4月1日版) ・国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「公共建築工事標準仕様書」(建築、電気、機械設備工事編 令和7年版) 「公共建築改修工事標準仕様書」(建築、電気、機械設備工事編 令和7年版) 「公共建築設備工事標準図」(電気、機械設備工事編 令和7年版) ・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 ・消防関連法規(条例・所轄署指導要領を含む。) ・電力会社供給約款 ・その他関連法令、関連諸基準
III. 一般共通事項	下記の該当する項目を適用する。また、選択する事項は、●印のついたものを適用する。
1. 一般事項	(1)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示の下に入念かつ誠実に施工すること。 (2)設計図面に定められた内容、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発生す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、設計図書のとおりに施工であっても使用上の不具合が発生した場合は、協議のうえ改善策を講じること。 (3)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。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。
2. 技術検査	中間技術検査 実施回数(＊)回 実施する段階(監督員と協議の上、決定とする)
3. 火災保険等	三重県建設工事請負契約書第53条第1項の規定により、火災保険、組立保険又はその他の保険等に加入し、その加入証券等を提示しなければならない。 ① 保険の目的物 工事的目的物及び工事材料(支給材料を含む) ② 保険の加入期間 工事着手後速やかに加入し、完成引渡しまでの間 ③ 保険金額 原則として請負金額に相当する金額 ④ 被保険者 発注者、請負者及びその全ての下請負人
4. 足場等	●別契約の関係受注者(下請け工事の場合は元請け)が設置したものは無償で使用できる。 ・本工事で設置する。 足場を設ける場合には、「手すり先行工法等に関するガイドライン」によるものとし、足場の組立て、解体又は変更の作業は、同ガイドラインの別紙1「手すり先行工法による足場の組立て等に関する基準」における2の(1)手すり据置き方式又は(2)手すり先行専用足場方式により行うこと。公共建築改修工事標準仕様書(電気設備工事編)第1編第2章2.2.2より足場の種別は以下による。 ・単管足場 ・くさび緊結式足場 ・枠組足場 ・脚立、可搬式作業台 ・移動式足場 ・移動式昇降足場 ・高所作業車 高さが5m以上の箇所での作業を行う場合、労働安全衛生規則の各規定により使用する要求性能塗落制止用器具はフルハーネス型とし、「塗落制止用器具の規格」(平成31年1月25日厚生労働省告示第11号)によるものとする。
5. 三重県産業廃棄物税	本工事には産業廃棄物税相当分が計上されていないため、受注者が課税対象となった場合には、完成年度の翌年度の4月1日から8月31日までの間に、別に定める様式に産業廃棄物税納付証明書を添付して、当該工事の発注者に対して支払請求を行うことができる。 なお、この期間を超えて請求することはできない。また、産業廃棄物処理集計表(マンフェスト)の数量の集計)を超えて請求することはできない。
6. 電気工作物の種類	●一般電気工作物 ●自家用電気工作物
7. 電気工事士	電気工事士法の区分により施工するものとし、契約電力が500kW以上の電気工作物においても、第一種電気工事士により施工するものとする。
8. 電気工事業の業務の適正化に関する法律	電気工事の施工場所ごとに、その見やすい場所に、氏名又は名称、登録番号その他の経済産業省令で定める事項を記載した標識を掲げなければならない。
9. 電気保安技術者	電気工作物に係る工事は電気保安技術者を配置し、工事期間中の電気工作物の保安業務を行う。 また、電気主任技術者が選任されている施設においては、電気主任技術者に工事内容の説明を行い、工事の調整にあたる指導を受けるものとする。

	なお、電気主任技術者の立会費用は、下記のとおりとする。 ●受注者負担 ・不要 ・その他()
10. 品質計画	品質計画については、監督員の承諾を受けること
11. 測定機器の校正等	試験に使用する計測器類は2年以内の校正証明書(写)又は有効期限内の精度保証書(写)等を提出する。 また、照度計、騒音計、振動レベル計等の特定計量器を用いて計測する場合は、計量法に基づく検定に合格し、かつ検定有効期限内のものを使用する。
12. 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せを行う。 なお、書類の作成においては、関連する関係者と十分に調整すること。 ① 総合施工計画書 包含工事の場合は、電気設備工事施工計画書とする。 ② 工種別施工計画書(施工要領書) 各種工種ごとに作成し、停電及び搬入計画書も作成する。 ③ 施工図(アロッド図、平面図、展開図、各種詳細図) 主要機器、重量機器、3kg超過吊器具類等については、固定方法、吊り方法等の詳細図を作成し、十分な耐震性能を確保する施工方法を提案すること。 ④ 耐震計算書、幹線計算書等 ⑤ 照度分布図、センサ動作範囲図など
13. 機材等	工事に使用する材料及び機器等については、次の書類を提出する。 ① 使用機材届出書 ② 機器明細図 使用機材届出書に記載のもの他、監督員の指示による。 ③ 各種計算書 設計図書による他、監督員の指示による。 ④ 機材の品質・性能証明 設備機材については、設計図書に定める品質及び性能を有することの証明資料(「建築材料・設備機材等品質性能評価事業」(一社)公共建築協会)による場合は評価書の写し)を監督員に提出する。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。 建設資材の調達にあたっては、極力県内の取り扱い業者から購入するよう努めること。 三重県リサイクル製品利用推進条例に基づく認定製品を使用すること。ただし、認定製品が入手できない場合は、監督員との協議による。 (認定製品の品名:) 下記製品を本工事で使用する場合は、三重県リサイクル製品利用推進条例に基づく認定製品を使用するように努めること。 (認定製品の品名: 間伐材製工事用バリケード・看板・標示板・)
14. 工事写真	営繕工事写真撮影要領(国土交通省大臣官房官庁営繕部監修(令和5年版))に従い、工事写真を撮影すること。 なお、デジタル工事写真の小黑板情報電子化を行う場合は、「デジタル工事写真の小黑板情報電子化について(令和5年3月1日付け国営建技第14号)」による。
15. 施工条件	監督員及び関係部局と協議調整し決定すること。 (1)施工可能日 ・指定なし ・一部指定あり(振動・騒音等作業、重機搬入等入退場、停電作業等) ●指定あり 指定日(・施設休業日 ●打ち合わせ ・その他())
(2)施工可能時間帯	・指定なし ・一部指定あり(振動・騒音等作業、重機搬入等入退場、停電作業等) ●指定あり 指定時間(・()時～()時 ●打ち合わせ ・その他())
(3)概成工期	・適用する(工事期日より()日前) ・適用しない (4)その他()
16. 埋蔵文化財調査	埋蔵文化財の調査が行われる場合は協力すること。 ●試掘調査を実施する(発見された場合、発掘調査等の実施あり) ・発掘調査等の実施あり
17. 部分引渡し等	部分引渡し等がある場合は協力すること。 ・部分引渡しあり ・部分使用あり 該当部分() 時期()
18. 事故の発生時	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。
19. コブリス・プラスへの登録	請負金額100万円以上の工事について、受注者は工事着手前に「再生資源利用計画書」(建設資材の搬入がある場合)及び「再生資源利用促進計画書」(建設副産物の搬出がある場合)を作成し、施工計画書に含めて監督員へ写しを提出するとともに法令等に基づき、再生促進計画を工事現場の公衆が見やすい場所に掲げなければならない。 また、工事完了後には「再生資源利用実施書」(建設資材の搬入があった場合)及び「再生資源利用促進実施書」(建設副産物の搬出があった場合)をすみやかに作成し、監督員へ写しを提出すること。 なお、各計画書及び実施書の作成等は、J A C I C が運営する「コブリス・プラス」に登録のうえ、行うこと。
20. 発生材の処理等	・本工事は、その施工に特定建設資材を使用する新築工事等であって、その規模が「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」施行令で定める建設工事の規模に関する基準(建築設備工事は、新築、改修を問わず請負金額1億円)以上の工事である。 分別解体等及び特定建設資材の再資源等の実施について適正な措置を講ずることとする。工事契約後に明らかになったやむをえない事情により、予定した条件により難しい場合は、監督員と協議するものとする。 分別解体等の方法 工種・新築 ・増築 ・修繕 ・模様替 ・解体 ・その他() 分別解体の方法 ・手作業 ・手作業・機械作業併用 (1)引き渡しを要するものは下記のとおりとし、それ以外は別途監督員の指示による。()
(2)特別管理産業廃棄物	・変圧器 ・コンデンサ ・その他() 現場内の監督員の指定する場所へ保管するものとする。 なお、施工に際してP C B等特別管理産業廃棄物及び疑わしき機器等を発見した場合は、監督員に報告し対応を協議するものとする。 (3)現場内において再利用を図るもの ・発生日 ・その他()
(4)再資源化を図るもの	・コンクリート塊 ・アスファルトコンクリート塊 ・建設発生木材 ・() (5)水銀使用製品産業廃棄物として取り扱うもの ・蛍光灯 ・H I Dランプ(高輝度放電ランプ) ・その他() 「水銀廃棄物ガイドライン 第4版」(令和7年3月 環境省 環境再生・資源循環局 廃棄物規制課)に基づき適切に処理すること。 (6)発注者へ引き渡すものについては「現場発生日調書」を提出すること。 また、再利用を図るものについても調書を作成し、監督員へ提出すること。 (7)引き渡しを要しないものは、全て構外に搬出し、建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律、再生資源の利用の促進に関する法律、廃棄物の処理及び清掃に関する法律、その他関係法令に従い適正に処理し、監督員に報告すること。
21. 電子納品	(1)工事写真は「営繕工事に係る電子納品マニュアル(デジタル工事写真編)」等に基づき、電子媒体で提出すること。 (2)工事完成図書は「営繕工事に係る電子納品マニュアル(工事完成図書編)」に基づき、電子媒体で提出すること。 22. 官公署への手続き 工事の着手、着工、完成にあたり、関係官公署への必要な届出、手続き等を遅滞なく行う。 なお、当該手続きに係る費用は受注者の負担とする。 ●消防設備関係 ●電気工作物関係 ●受電関係 ・通信関係 ・建設工事関係 ・その他()
23. 消防法関係の手続き	(1)消火器に係る消防用設備等設置届出書の作成 ●本工事 (●建築工事 ・電気設備工事 ・機械設備工事) ・別途工事 (2)防火対象物使用開始届出書 書類の作成(電気設備図面の作成及び電気設備に関する部分の記入)を行うこと。
24. 工事前仮設物	構内への設置 ●できる(施設管理者と協議) ・できない
25. 工事前電力、水、その他	(1)本工事に必要な工事前電力、水等の費用は受注者の負担とする。 (2)本工事で新規受電または既設電気回路に接続し、通電した時から工事の範囲の電力料金も本工事に含まれる。また、本受電後、引渡しまでの電気主任技術者の選任及びこれに伴う費用負担も本工事に含まれる。
26. 工事中等の保安監理	電気工作物の範囲が変更になった場合、工事着手から引渡しまでの電気保安管理等にかかる費用は本工事に含まれる。
27. 搬入計画	大型機器、重量物等の搬入前に、搬入経路の有効寸法(厚、天井高さ、搬入経路上の曲がり等)、障害物(足場等)、養生方法、運送車両、揚重機械、搬入機械の種類、台数及び数量、雨天の場合の処置、受入検査の方法等を記載し監督員に提出する。
28. 製品確認	発注者及び受注者の協議により仕様を決定し、製作するような規格でない製品並びに監督員が指定する製品については、試験及び検査等を行う機器が整備された施設内において、監督員等が製品の確認をするものとする。
29. 機材等の検査及び試験	検査及び試験を行うべき機材等は、設計図書によるほか、監督員の指示による。
30. 完成確認及び完成検査時等の電源確保	機器の動作確認、電圧、極性、相回転等確認できるように電源を確保すること。
31. 完成時の操作説明	総合盤等操作に必要な機器については、使用開始前に操作説明を行うものとする。また、必要に応じて操作説明書、操作注意事項書を作成し、機側に備えるものとする。
32. 下請次數制限及び県内(管内)企業優先使用	(1)本工事における下請の次数は、2次(建築一式工事は3次)までとする。 なお、その次数を超える下請契約を締結する場合は、下請契約締結前に書面により発注者の承諾を得ること。 (2)本工事において、下請契約を締結する場合は、当該契約の相手方(2次以下の請負人を含む)を三重県内に本店(建設業法において規定する主たる営業所を含む)を有する者の中から選定するように努めること。また、工事場所を所管する建設事務所管内又は隣接する建設事務所管内に本店(建設業法において規定する主たる営業所を含む)を有する者を優先して選定するよう努めること。 なお、県外企業を下請契約の相手方に選定する場合は、下請契約締結前に書面により発注者に報告を行うこと。
33. 総合評価方式	総合評価方式の工事において、技術提案の不履行があった場合は、本工事の完成年度の翌年度に総合評価方式で発注する案件(以下「発注工事」という。)で、貴社の評価点において発注工事の技術評価点(満点)の1割を減点する。また、同一年度に複数工事で不履行があった場合は不履行工事件数に応じて、発注工事の技術評価点(満点)を減点する。
34. 不当介入を受けた場合の措置	暴力団員等による不当介入(三重県公共工事等暴力団等排除措置要綱第2条第1項第14号)を受けた場合の措置について (1)受注者は暴力団員等(三重県公共工事等暴力団等排除措置要綱第2条第1項第12号)による不当介入を受けた場合は、断固としてこれを拒否するとともに、不当介入があった時点で速やかに三重県警察本部に通報を行うとともに、捜査に必要な協力を行うこと。 (2)(1)により三重県警察本部に通報を行うとともに、捜査に必要な協力を行った場合には、速やかに発注者に報告すること。発注者への報告は必ず文書で行うこと。 (3)受注者は暴力団員等により不当介入を受けたことから工程に遅れが生じる等の被害が生じた場合は、発注者と協議を行うこと。
35. 主任技術者又は監理技術者	(1)技術者要件 工事現場に配置する主任技術者又は監理技術者は、本工事の入札公告で定める技術者要件を満たす者としなければならない。 (2)専任を要しない期間 1)現場施工に着手するまでの期間 請負契約の締結後、現場施工に着手するまでの期間(現場事務所の設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまでの期間)については、主任技術者又は監理技術者の工事現場への専任を要しない。なお、現場施工に着手する日については、請負契約締結後、監督員との打合せにおいて定める。

2) 検査終了後の期間	工事完成後検査が終了し(発注者の都合により検査が遅延した場合を除く。)、事務手続後片付け等のみが残っている期間については、主任技術者又は監理技術者の工事現場への専任を要しない。なお、検査が終了した日は、発注者が工事の完成を確認した旨、受注者に通知した日とする。
36. 工事の一時中止	工事の一時中止の取り扱いについては「三重県工事一時中止に係るガイドライン」(令和7年7月一部改定三重県土木整備部)による。 三重県建設工事契約書第20条の規定により工事の一時中止の通知を受けた場合は、中止期間における工事現場の管理に関する基本計画書を発注者に提出し、協議すること。 工事の施工を一時中止する場合は、工事の統行に備え工事現場を確保すること。
37. 社会保険等未加入対策	(1)適用除外でないにも関わらず社会保険等に未加入である建設業者を下請負人としてはならない。 (2)受注者は、施工体制台帳・再下請通知書・作業員名簿により下請業者が社会保険等に加入しているかどうかを確認すること。また、発注者が加入状況を証明する書類の提出又は提示を求めた場合、速やかに対応すること。
38. 現場での安全確保(自主施工の原則)	(1)受注者は、工事中の適切な安全確保の措置等の一切の手段について、自らの責任において定め、工事を実施すること。 (2)設計図面に明示された施工条件と工事現場が一致せず、安全確保のために指定仮設の変更や計上が必要な場合は、監督員と協議を行い、指示を受けた後、受注者として適切な安全確保の措置を講じたうえで、工事を実施すること。
39. 労働安全衛生法に基づく労働災害防止措置	労働安全衛生法第30条第2項の規定が適用される場合、次の工事の受注者を指名する。 ・本工事 ●別途工事(●建築工事 ・機械設備工事 ・その他工事)
40. 猛暑への対策	・本工事は工期に猛暑による作業不能日数を見込んでいる。 (1)作業不能日数は、環境省が公表する観測地点(工事場所を所管する建設事務所管内の観測地点とする。なお、伊勢建設事務所管内においては小俣地点、尾鷲建設事務所管内においては尾鷲地点とする。以下観測地点)におけるWBGT値(気温、湿度、日射・輻射を考慮した暑さ指数)過去5年分について、本工事の工期に対応する期間(行政機関の休日に関する法律(昭和63年法律第91号)に定める行政機関の休日及び夏季休暇(3日)を除く。)において、8時から17時の間にWBGT値が31以上となった時間を算定し、日数に換算したものの5年分を平均したものを。 (2)気象状況により工期中に発生した猛暑による作業不能日数(当該現場における定時の現場作業時間において、環境省が公表する観測地点等におけるWBGT値が31以上となり、かつ受注者が契約工事単位で全作業を中断し、又は現場を閉鎖した時間を算定し、日数に換算したもの(小数点以下第二位を四捨五入する。))が(1)の日数から著しく乖離した場合には、受注者は発注者へ工期の延長変更を協議することができる。 ・本工事は、夏休み等の夏季の一定期間に現場施工の一部が必要となるため、猛暑対策を充分講じることにより、現場作業の安全に配慮し、工事を行うこと。

IV. 施工仕様	下記の該当する項目を適用する。また、選択する事項は、●印のついたものを適用する。
1. 既設設備等の調査	既設設備等の調査を含む場合、他の設備、施設運営に影響をきたさないよう、現地工事着工前に十分な調査を行うこと。 (1)地中埋設管路 1)項目 ・埋設配管 ・構造物 ・その他() 2)調査範囲 ・埋設ルート ・その他()
(2)貫通及びはつり	1)項目 ・鉄筋 ・配管 ・その他() 2)調査範囲 ・施工部分 ・その他()
(3)既設との取合い	1)項目 ・接続箇所 ・増設箇所 ・その他() 2)調査範囲 ・施工部分 ・その他()
2. 施工前の測定等	改修工にあたっては、工事範囲の既設機器の動作確認及び絶縁測定等を着工前に行い、監督員に報告すること。
3. 耐震基準	耐震措置の計算及び施工方法は、次の基準を適用する。 (1)「官庁施設の総合耐震・対津波計画基準 平成25年版」(国土交通省大臣官房官庁営繕部) (2)「建築設備耐震設計・施工指針 2014年版」(一財)日本建築センター)
4. 耐震施工	(1)想定される地震に設備を対応させる。 (2)耐震計算書を監督員に提出する。 (3)耐震計算書に使用する諸条件は、以下とする。 1)耐震安全性の分類 構造体()類、建築非構造部材()類、建築設備()類 2)機器等の地震力 機器名 設置階()、設計標準震度()、地域係数(1.0)
5. はつり	(1)穴明け及び補修 ●なし ・あり(貫通場所及び口径は別図) (2)溝はつり及び補修 ●なし ・あり(はつり深さは別図による)
6. あと施工アンカー	性能確認試験及び施工確認試験 ●行う ・行わない
7. 基礎の配線ビット	基礎に配線ビットを設ける場合、ビットの寸法は敷設するケーブルの曲げ半径、条数、将来増設時の作業性、事故時の対応、排水の処理等に配慮する。
8. 配管・配線の耐震処置	建物引込部の配管の耐震処置 ●行う ・行わない 建物のエキスパンションジョイント部の配線の耐震処置 ●行う ・行わない
9. 最上階の埋込配管	最上階のコンクリート屋根スラブへの埋込配管は、原則として行わない。
10. 露出配管	(1)雨線外など水気のある場所に施設する場合は、U字配管を行わない。 (2)附属品は、ねじ込み形を使用する。 (3)壁面配管で人が容易に触れるおそれのある部分(2m以下)の配管には、突起のない支持金物又は保護カバーを使用する。 (4)通路部分では床配管を避け、天井配管の場合は原則2.1m以上とする。 (5)監督員の指示がある場合は、上記に係わらずその指示に従う。
11. 合成樹脂管	(1)合成樹脂管の管端には、ブッシングを取り付ける。 (2)原則として屋外の露出には使用しない。(P F管)

備	DATE	2026 - Feb			
	SCALE				
考	Drawing Title	特記仕様書1			
	AI-N/S	A1-N/S			
	設計担当	電気設備			
	作成	構造			
	出口 基樹	倉田 和彦	橋本 文真	林 寛樹	安井 賢明
	一級建築士 第257009号	一級建築士 第327009号	一級建築士 第272599号		
	NISSHIN SEKKEI 目新設計株式会社 三重県熊度町登録第1-518号				

[原図A1]

<p>12. 予備配管等 (1)埋込型分電盤からの立上り予備配管は、予備回路が4回路以下は（P F 2 2）を1本、5回路以上は（P F 2 2）を2本施工する。スラブ天井の場合は、天井又は梁下200mmまで立上げ、位置ボックスを取付ける。また、二重天井の場合は、天井まで立上げ、位置ボックスを取付ける。 (2)防犯主装置、自動火災報知受信機、MDF、警報盤等の間に移移のための空配管を行う。</p> <p>13. 金属製電線管等の塗装 露出配管、露出ボックス、鋼製プルボックス等は、設計図書に塗装指示のある箇所及び建築意匠上必要な箇所について塗装を施す。</p> <p>14. 導入線 通線を行わない配管及び配線引抜き後に空となった配管には、導入線（φ1.2mm以上の樹脂被覆鉄線等）を挿入する。ただし、長さ1m以下の部分は省略することができる。</p> <p>15. 予備スリーブ 梁下に配管・配線スペースがない梁には、1スパンに2本程度を予備スリーブとして埋込む。なお、防火区画貫通スリーブは、防火区画処理を行うこと。</p> <p>16. 軽量間仕切のボックス 軽量間仕切に位置ボックスを固定する場合は、ボルト等により堅固に固定する。</p> <p>17. プルボックス (1)屋外形、特殊な形状又は一辺が800mm以上のものは、製作図を提出すること。 (2)屋外形プルボックスはボックス内に支持ボルトが突出しない構造とし、取付部にはコーキングを行う。</p> <p>18. ボルト・ナット類 屋外に使用する支持金物及びボルト、ナット類で特記のないものは ●ステンレス ●溶融亜鉛メッキ仕上げ</p> <p>19. 環境に配慮した電線類の採用 電線、ケーブル及び通信線はEM（エコマテリアル）ケーブルを使用すること。</p> <p>20. ケーブル及び配線 (1)表示 下記の箇所で、ケーブル等に行き先等表示札（ケーブル種別及びサイズ、行き先、施工年、用途、施工者名等を表示。）を取り付ける。 ① ケーブルがスラブを貫通する部分 ② ケーブル分岐部分 ③ 変電所内のケーブル引出し部分 ④ 盤内及び接地端子箱の外部配線引込み部分 ⑤ 屋内の直線部分は、30mごと ⑥ プルボックス内 ⑦ 屋外の共同溝等の直線部分は、50mごと ⑧ 屋外の地中管路より建物内への引込み部分 ⑨ マンホール及びハンドホールごと (2)ケーブル余長 1) 地中線式の場合、マンホール、ハンドホール内でケーブル余長を見込む箇所 ●2箇所 ●4箇所 ●()箇所 2) 架空線式の場合、電柱上でケーブル余長を見込む箇所 ●2箇所 ●4箇所 ●()箇所 (3)耐候処置 高圧引下げケーブルの屋外露出部には高圧絶縁テープを施す。</p> <p>21. 配線器具の設置 (1)特殊コンセントはプラグ付とする。 (2)電源の種類により色を区別する。 (3)公共住宅の住戸部分に設置するスイッチ・コンセントは原則として表示付とし、特記なきスイッチはワイドスイッチとする。 (4)配線器具を取り付ける場所が金属の場合は、絶縁棒を使用する。 (5)プレートは、図面に特記なき場合は、新金属製とする。 (6)カバープレートは、原則として新金属製とする。 なお、器具を実装しない位置ボックスには用途表示をすること。 (7)フロアプレートは、水平高低調整型（空転防止リング付）とする。</p> <p>22. 照明器具の設置 (1)照明器具を設置する前に、照度分布図を作成し監督員の承諾を得ること。 (2)照明器具取付完了後、照度測定を行う。照度計は一般形A A級とする。 (3)天井下地材より支持をする場合は、ワイヤ等により脱落防止の措置を行う。 (4)パイプ吊りの照明器具は振れ止めを施工する。</p> <p>23. 照明改修の際の測定 対象室の改修前後の照度及び回路電流値の測定を次のとおり行うこと。 測定箇所(****) 測定回数 前後各(*)回</p> <p>24. 分電盤、制御盤、キュービクル等 (1)図面ホルダー内には、完成図及び回路の行き先がわかる図面を備える。また、既設分電盤・制御盤等を改造した場合は、図面を修正するものとする。</p> <p>25. 受変電設備、発電設備の設置場所 (1)保守点検、防火上有効な空間、維持管理の空間を考慮する。 (2)屋内に設置する場合は、床の強度計算書、換気計算書等を監督員に提出する。 (3)屋外に設置する場合は、機器及び基礎の質量を求め、地盤の許容地耐力を確認し、結果を監督員に提出する。 なお、地盤改良を行う場合は、工法について監督員と協議する。 (4)基礎の高さは周囲の状況を考慮する。 (5)電気室には水管、蒸気管、ガス管、ダクト等を通させない。</p> <p>26. 発電設備の燃料配管 (1)フレキシブルジョイント取付位置は、施工前に所轄の消防署と十分に打合せを行う。 (2)配管の接続は、機器の取外し又は保守点検を考慮し施工する。</p> <p>27. 非常放送設備のスピーカ設置 (1)放送区域の各部からスピーカまでの水平距離は10m以内とする。 (2)階段等にスピーカを設置する場合は、垂直距離15m以内とする。 (3)増幅器からスピーカまでの配線及び非常電線の配線は、各系統ごとに独立させ、共通線方式は用いない。</p>	<p>28. 土工事 (1)埋戻しの材料及び工法 ●B種 (材料:根切り土の中の良質土 / 工法:機器による締固め) ●その他 () ただし、配管周りの埋戻し材料は山砂とする。 (2)特記なき地中埋設配管の深さは、GL-600mm以上とする。 (3)根切りの種類は、マンホール、ハンドホール、屋外受変電設備及び自家発電装置の基礎等は総掘り、埋設管路等は布掘り、外灯基礎、電柱等はつば掘りとする。 (4)機械掘削は根切り底を乱さないようにする。 (5)建設発生土の処理 ●構内敷ならし ●処分地指定 () ●処分地未定につき相互協議する。暫定運搬距離 () km</p> <p>29. ハンドホール、マンホール 高さ900mmを超えるものにあつては、タラップ付とする。 なお、タラップの取付は450mm間隔以内とする。</p> <p>30. 地中配線線の表示杭 下記の箇所に、地中配線線の表示杭を設置する。 ① 建物への引込口及び送出口付近 ② マンホール・ハンドホール付近 ③ 地中線路の曲折箇所 ④ 道路横断箇所 ⑤ 直線部分では30m程度に1個 (30mに満たない部分はその間に1個)</p>	<p>V. 機器仕様 下記の該当する項目を適用する。また、選択する事項は、●印のついたものを適用する。なお、詳細については図面による。</p> <p>【電力設備】</p> <p>1. 電灯設備 (1)既設等との取り合い ●無し ●盤改造 ●配線接続 ●電源供給 ●その他 () (2)機器類 ●一般照明器具 ●照明制御装置 ●外灯 (単独設置) ●コンセント等 ●分電盤、制御盤等 ●その他 () 1) 形式 ●公共型 ●一般型 2) 灯具 ●LED灯 ●その他 () 3) 用途 ●屋内用 ●屋外用 ●防炎用 4) 環境 ●普通地域 ●塩害地域 5) 照明器具は、認証書又は認定書、試験成績書を提出すること。 (3)一般照明器具 (4)照明制御器 1) センサ類 ●明るさセンサ ●人感センサ ●タイマ ●調光スイッチ ●その他 () 2) 調光方式 ●連続調光 ●段階調光 ●ON/OFF制御 ●その他 () 3) 制御方式 ●有線 ●無線通信 (5)外灯 (単独設置) ①材質 ●アルミニウム製 ●鋼製 ●溶融亜鉛メッキ ●その他 () ②配線用遮断器又はカットアウトスイッチ内蔵型とする。 2) 基礎 ●本工事 ●別途工事 ●既設利用 ●その他 () 3) 灯具 ●LED灯 ●その他 () 4) 電源 ●商用電源 (60Hz) (●200V ●100V) ●その他 () 5) 制御 ●Eスイッチ ●タイマ ●その他 () 6) 接地 ●単独接地 (●本工事 ●別途工事 ●既設利用) ●共用 ●その他 () (6)コンセント等 ●一般型 ●防水型 ●バランシアウト (●固定型 ●上下動型(アップ式を含む)) (7)分電盤、制御盤等 1) 銘板には、公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）に定める事項に加えて、施工年月、受注者名、施工者名を記載する。 2) 図面ホルダーは、A4サイズ以上（キャビネットのサイズ等により取付けできない場合を除く。）とする。 3) 表示ランプ等がある場合は、ランプテストボタンを取付ける。 4) 接地用端子又は接地線用銅帯は点検のしやすい場所に設ける。 5) 絶縁抵抗測定用接地端子は盤内の作業のしやすい場所に設ける。 6) 配線用遮断器の定格電流は、予備を含めた負荷電流以上とし、定格遮断容量は、系統に流れる短絡電流の値以上とする。</p> <p>2. 動力設備 (1)既設等との取り合い ●無し ●盤改造 ●配線接続 ●その他 () (2)機器類 ●分電盤、制御盤等 ●その他 () ●給水 ●排水 ●消火 ●空調 ●換気 ●排煙 ●昇降機 ●その他 () (3)負荷設備 図面に特記明示がない場合、負荷設備への接続は本工事とする。 (4)負荷設備への接続 (5)電動機等の接地 (6)分電盤、制御盤等 ●専用接地 ●金属管接地 (7.5kW以下)</p> <p>3. 電保護設備 (1)避雷針 1) 避雷部 ●突針 ●棟上導体 ●笠木等の別途施工物 2) 避雷導線 ●引下導線 ●建築構造体利用 3) 接地極 ●接地極埋設 ●建築構造体利用 ●測定用補助接地極 4) 接地抵抗の測定 ①測定方法 ●電位差計方式 ●電圧降下法 ②測定回数 ●3回 ●()回 5) 接地極埋設機器を設置する。</p>	<p>(2)雷サージ保護 1) 耐雷トランス ●設置 (●単相用 ●動力用) ●設置しない 2) SPD ●低圧用 (●クラスI ●クラスII) ●通信用 (●カテゴリC2 ●カテゴリD1) 3) SPDの性能仕様は別図による</p> <p>(3)電源回路保護 1) 低圧用SPDに使用する配線用遮断器は警報接点とする。 2) 主幹機器の2次側に設ける場合の配線用遮断器は、定格遮断容量5kA以上とする。 電話回線、制御回線などの通信回線に侵入するおそれがある場所は、雷サージから機器を保護するため通信用SPDを設置する。</p> <p>(4)通信回線保護</p> <p>4. 接地設備 (1)接地工事 1) 種別 ●A種 ●B種 ●C種 ●D種 2) 施工 ●各種単独 ●共用有り (A種・D種) (2)接地抵抗測定 1) 測定方法 ●電位差計方式 ●電圧降下法 2) 測定回数 ●3回 ●()回 接地には接地極埋設機器を施工し、接地極の位置がわかるようにする。</p> <p>(3)接地極埋設機器 【受変電設備】</p> <p>5. 受変電設備 (1)既設等との取り合い ●無し ●改造 (機器取替、追加等を含む) ●増設 ●配線接続 ●その他 () (2)機器類 ●盤類 ●交流遮断器 ●断路器 ●避雷器 ●負荷開閉器 ●変圧器 ●進相コンデンサ ●直列リアクトル ●配線用遮断器 ●電磁接触器 ●その他 () (3)盤類 1) 形式 ●キュービクル式配電盤 (JIS G 4620) ●高圧スイッチギア (JIS G 62271-200) (●LSC1 ●LSC1-P1) ●開放形配電盤 ●その他 () 2) 中通路 ●有 ●無し 3) 特記事項 () 真空遮断器 (VCB) ①操作方式 ●手動ばね操作 ●電動ばね操作 ●電磁操作 ②引外し方式 ●電流引外し ●コンデンサ引外し ●直流電圧引外し 1) 形式 ●3極単投 ●単極単投 (避雷器用に限る) 2) 操作方式 ●遠方手動操作 ●フック棒操作 (避雷器用に限る) (4)交流遮断器 1) 形式 ●配電盤用 ●引込柱用 ●地中引込用 ①操作方式 ●フック棒操作 ●遠方手動操作 ●電動操作 ②限流ヒューズ ●有 (ストライカ付き) ●無し ③引外し装置 ●ストライカ引外し ●電圧引外し ●無し ④本体及び制御箱の材質 ●ステンレス製 ●鋼製 ⑤保護装置 ●過電流蓄勢トリップ付地絡方向継電器とし、制御電源用変圧器内蔵とする ⑥避雷器 ●内蔵 ●無し ⑦保護装置は、過電流蓄勢トリップ付地絡方向継電器とし、制御電源用変圧器内蔵とする ●エスロンロープ ●ポリエチレンロープ ●ロープガイド (7)変圧器 1) 形式 ●油入 ●モールド 2) 設置方式 ●屋外型 ●屋内型 3) ダイアル温度計 ●有 (●最大値指針 有 ●最大値指針 無し) ●無 油入500kVA以上、モールド150kVA以上の場合は必須とする (8)進相コンデンサ 1) 絶縁方式 ●油入 ●モールド ●ガス入 2) その他 ①内部異常を検知して動作する保護接点を設定すること ②放電装置を附属又は内蔵すること (9)直列リアクトル (進相コンデンサ用) 1) 絶縁方式 ●油入 ●モールド 2) 容量 ●6% ●13% 3) その他 内部異常を検知して動作する警報接点を設定すること (10)キュービクル等 1) 銘板には、公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）に定める事項に加えて、施工年月、受注者名、施工者名を記載する。 2) 図面ホルダーは、A4サイズ以上（キャビネットのサイズ等により取付けできない場合を除く。）とする。 3) 接地用端子又は接地線用銅帯は点検のしやすい場所に設ける。 3) 表示ランプ等がある場合は、ランプテストボタンを取付ける。 4) 接地用端子又は接地線用銅帯は点検のしやすい場所に設ける。 5) 絶縁抵抗測定用接地端子は盤内の作業のしやすい場所に設ける。 ●本工事 (●21N/mm2 ●18N/mm2) ●別途工事 ●既設利用 ●その他 () (12)配線ピット及び蓋 1) 施工 ●本工事 ●別途工事 ●既設利用 ●その他 () 2) ビット蓋の加工が必要な場合は、本工事にて行うこと。 ●屋内 ●屋外 (●地上 ●屋上)</p>	<p>【発電設備】</p> <p>10. 燃料式発電設備 (1)用途 1) 用途 ●防災電源専用 (防災認定品) ●防災電源兼用 (防災認定品) ●一般用 2) 区分 ●屋内 ●非常用 ●屋外 (●普通地域 ●塩害地域) ●発電装置 ●燃料槽 ●給油ボックス ●燃料移送ポンプ ●その他 () (2)設置場所 (3)機器 (4)発電装置 1) 種類 ●ディーゼル発電装置 ●ガスエンジン発電装置 ●ガスタービン発電装置 ●簡易形 ●オープン式 ●キュービクル式 (●85dB(A)/1m ●75dB(A)/1m) 2) 形式 () 3) 始動時間 (停電検出後) ●10秒以内 ●40秒以内 ●()秒以内 4) 連続運転時間 ●2時間以上 ●10時間以上 ●24時間以上 ●72時間以上 ●その他 () 5) 発電機 ①電気方式 ●三相3線式 (●6.6kV ●200V ●()V) ●単相3線式 (200/100V) ●単相2線式 (200V ●100V ●()V) ②定格周波数 60Hz ③定格出力 () kVA 6) 原動機 ①定格出力 ●() kW 以上 ●() ps 以上 ②冷却方式 ●ラジエータ方式 ●その他 () (5)燃料 1) 種類 ●軽油 ●灯油 ●A重油 ●その他 () 2) 引渡時燃料 ●満タン ●指定なし ●その他 () (6)燃料槽 1) 形式及び容量 ●パッケージ搭載タンク () リットル ●燃料小出槽 () リットル ●主燃料槽 () リットル ●屋外型 (●ステンレス製 ●鋼製) ●屋内型 (●ステンレス製 ●鋼製) 2) 燃料小出槽 3) 主燃料槽 ①設置場所 ●屋内 ●屋外 (地上) ●地下埋設 (●タンク室内埋設 ●直埋設) ②形式 ●二重殻タンク ●一重殻タンク ●その他 () ③設置工事 ●本工事 ●別途工事 ●その他 () ④タンク室工事 ●本工事 ●別途工事 ●既設利用 ●その他 () (7)給油ボックス 1) 材質 ●ステンレス製 ●鋼製 ●その他 () 2) 油量指示計 ●有 ●無し (8)燃料移送ポンプ 1) 電動ポンプ ●歯車ポンプ ●油中ポンプ 2) 手動ポンプ (ウイングポンプ) ●有 ●無し 3) 電動ポンプ水没防止カバー ●有 ●無し ●本工事 (●21N/mm2 ●18N/mm2) ●別途工事 ●既設利用 ●その他 () (9)基礎 ●()</p> <p>11. その他 発電設備 ●()の仕様詳細は別図による。</p>	<p>【通信・情報設備】</p> <p>12. 構内情報通信網設備 ●仕様詳細は別図による。</p> <p>13. 構内交換設備 (1)機器 ●交換装置 ●電話機 ●端子盤類 ●アウトレット ●その他 () (2)交換装置 1) 種別 ●構内交換装置 (●デジタルPBX ●IP-PBX ●VoIPサーバ) ●ボタン電話装置 ●その他 () 2) 局線応答方式 ●局線中継台 ●分散中継台 ●ダイヤルイン ●ダイレクトインダイヤル ●ダイレクトインライン ●その他 () 3) 保安用接地 ●本工事 ●別途工事 ●既設利用 ●その他 () 4) 本配電盤 (MDF) ●自立フルム (●片面形 ●両面形) ●交換機一体型 ●壁掛型 ●その他 () 5) 電源装置 ①形式 ●別置型 ●一体形 ●その他 () ②停電補償時間 ●30分以上 ●()以上 (3)電話機 ●一般電話機 ●多機能電話機 ●IP電話機 ●デジタルコードレス電話機 (PHS方式) ●IPコードレス電話機 (無線LAN方式) ●その他 () (4)端子盤類 1) 端子盤 ●中継端子盤 (IDF) ●室内端子盤 2) 中継端子盤には実装数の20%以上、室内端子盤には10P以上の接続端子板スペースを見込む。 (5)アウトレット ●ローテーションアウトレット (●固定型 ●上下動型 (アップ式を含む)) ●壁コンセント ●その他 (ノズルプレート)</p> <p>14. 情報表示設備 (1)設備 ●マルチタ装置 ●退退表示装置 ●時刻表示装置 ●警報等表示装置 仕様詳細は別図による。 (2)マルチタ装置 ●仕様詳細は別図による。 (3)退退表示装置 ●仕様詳細は別図による。 (4)時刻表示装置 (5)警報等表示装置 1) 機器 ●表示盤 ●検出装置 ●その他 () 2) 表示盤 ①表示方式 ●表示窓式 ●その他 () ●本工事 ●別途工事 ●既設利用 ●その他 () ②施工 ●本工事 ●別途工事 ●既設利用 ●その他 () 3) 検出装置 ①検出方式 ●電極 ●無電圧接点 ●その他 () ●本工事 ●別途工事 ●既設利用 ●その他 () ②施工 ●本工事 ●別途工事 ●既設利用 ●その他 () 4) 図面に特記明示がない場合、検出装置への接続は本工事とする。</p> <p>15. 映像音響設備 ●仕様詳細は別図による。</p>
<p>備考</p>	<p>備考</p>	<p>備考</p>	<p>備考</p>		

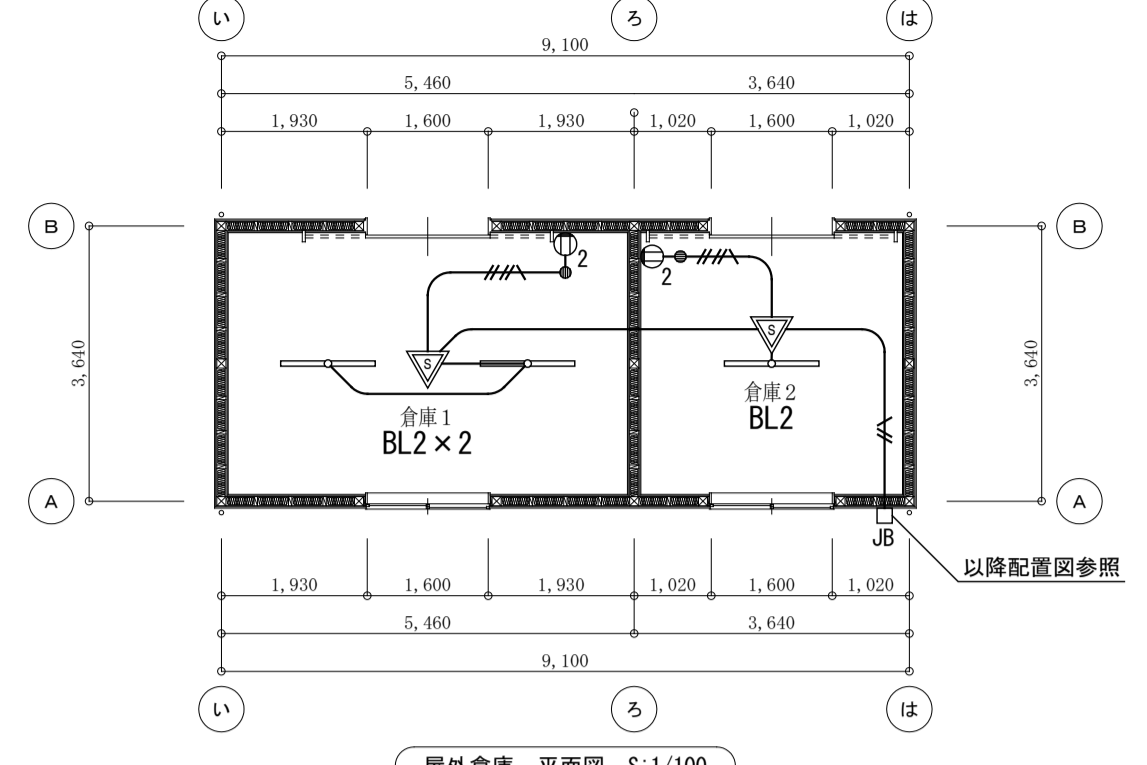
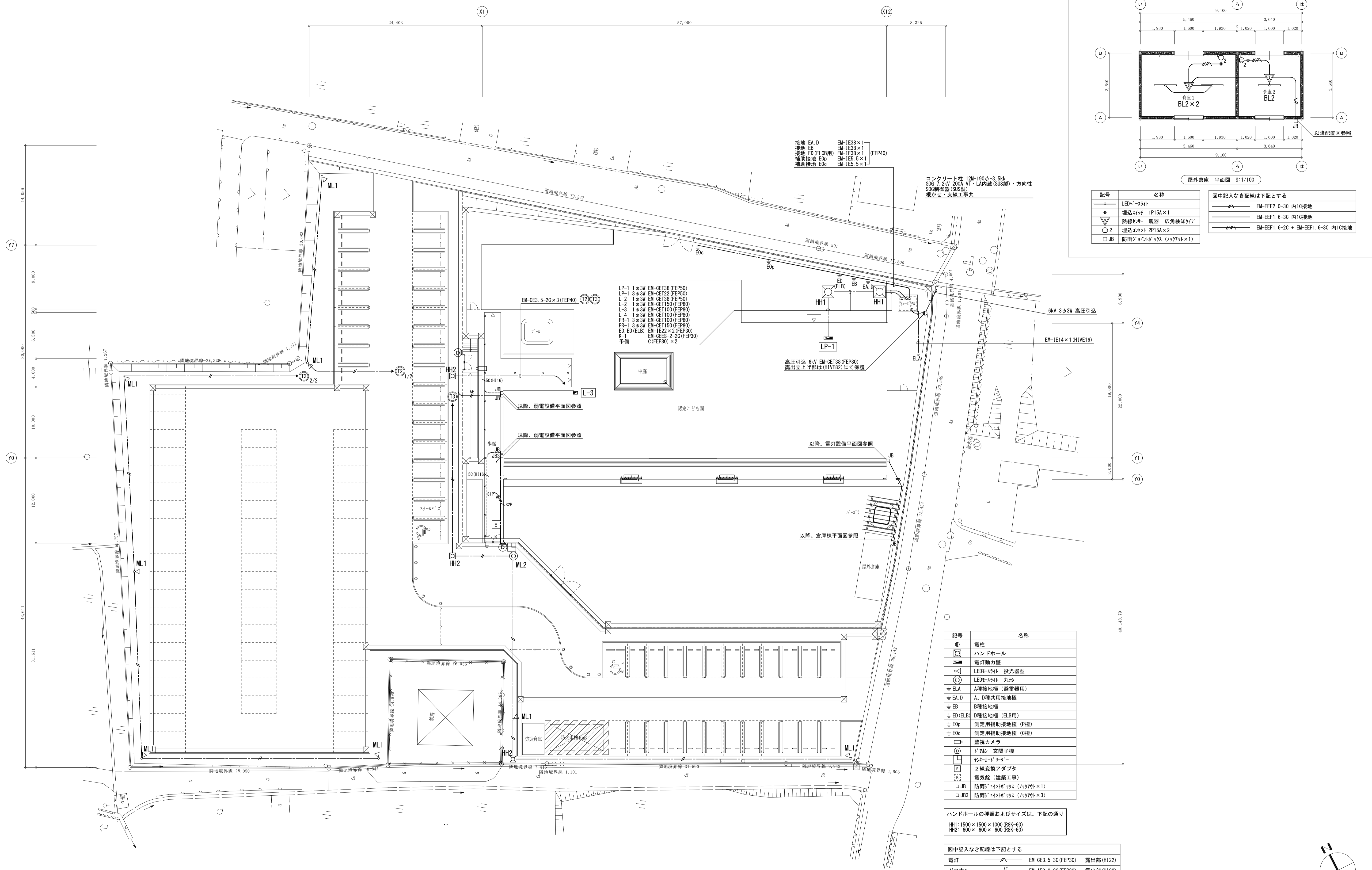
[原図A1]

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	<p>●増幅器 ●付属機器 ●操作装置 ●スピーカ ・その他 ()</p> <p>・非常放送兼用 (仕様は非常放送装置を参照)</p> <p>・専用 出力 (60) W</p> <p>出カインピーダンス ・Lo形 ●Hi形</p> <p>・オーディオミキサー ●リコモニック ・電源制御器</p> <p>●録音再生装置 ●CD ●メモリアーディオ ・その他 ()</p> <p>・アナウンスレコーダ (・チャーム ・独自メッセージ ・プログラムタイマ ・その他 ())</p> <p>・有線マイクロホン</p> <p>●無線マイクロホン (●電波式 (・アナログ ●デジタル) ・赤外線式)</p> <p>・ラジオチューナー (・FM ・AM ・その他 ())</p> <p>・スピーカ切替装置 ・その他の機器 ()</p> <p>●卓型 ・キャビネットラック型 ・壁掛型 ・その他 ()</p> <p>・非常放送兼用 (仕様は非常放送装置を参照)</p> <p>●専用 結線 ●1W ・3W ・ () W</p> <p>インピーダンス ・Lo形 ●Hi形</p> <p>設置場所 ●屋内 ●屋外 ・その他 ()</p>
17. 誘導支援設備 (1) 設備 (2) 音声誘導装置 (3) インターホン (4) トイレ等呼出装置	<p>・音声誘導装置 ●インターホン ●トイレ等呼出装置</p> <p>1) 検出方式 ●磁気式 ・無線式 ・画像認識式 ・その他 ()</p> <p>2) 設置場所 ・屋外 (防雨形) ・屋内</p> <p>3) 機能 ・自動火災報知設備より火災報知信号を受信した場合停止する</p> <p>・タイムスケジュールにより停止及び開始を可能とする</p> <p>・その他 ()</p> <p>4) 機器 ・制御装置 ・送信機 ・受信機 ・その他 ()</p> <p>5) 制御装置 ・壁掛型 ・卓上形 ・複合盤組込 ・その他 ()</p> <p>6) 送信機 ・壁掛形 ・卓上形 ・埋込形 ・その他 ()</p> <p>7) 受信機 ・スピーカ式 ・イヤホン式 ・その他 ()</p> <p>1) 用途 ・内部受付用 ・外部受付用 ・夜間訪問用 ●身体障害者用</p> <p>・保守用 ・その他 ()</p> <p>2) 機能 ●音声通話 ・映像モニタ</p> <p>3) 通話網 ●親子式 ・相互式 ・複合式</p> <p>4) 通話方式 ●同時通話式 ・交互通話式 ・その他 ()</p> <p>5) 機器 ●親機 ●子機 ・その他 ()</p> <p>6) 親機</p> <p>①形状 ・壁掛型 ・卓上形 ●複合盤組込 ・その他 ()</p> <p>②送受話器 ・電話機形 ●マイク形 ・その他 ()</p> <p>7) 子機</p> <p>①形状 ●壁掛形 ・卓上形 ・埋込形 ・その他 ()</p> <p>②送受話器 ・電話機形 ●マイク形 ・その他 ()</p> <p>1) 用途 ●トイレ呼出 ・受付呼出 ・非常通報</p> <p>・その他 ()</p> <p>2) 機器 ●親機 ●呼出スイッチ ●警報装置 ・その他 ()</p> <p>3) 親機 ●壁掛型 ・卓上形 ・複合盤組込 ・その他 ()</p> <p>4) 呼出スイッチ ●押ボタン式 ・引紐式 ・その他 ()</p> <p>5) 警報装置 ●光 ・音声 ●ブザー ・ベル ・その他 ()</p>
18. テレビ共同受信設備 (1) 受信放送 (2) 機器 (3) アンテナ	<p>・UHF ・BS ・CS ・FM ●CATV ・その他 ()</p> <p>●増幅器 ●混合器 ●分波器 ●分岐器 ●分配器 ・機器収容箱</p> <p>・アンテナ ・その他 ()</p> <p>1) 放送 ・UHF ・BS ・CS ・FM ・その他 ()</p> <p>2) マスト ・地上波用 (・壁面取付 ・自立 ・既設利用)</p> <p>・衛星用 (・壁面取付 ・自立 ・既設利用)</p> <p>・その他 ()</p> <p>3) 自立用基礎 ・本工事 ・別途工事 ・既設利用</p> <p>・その他 ()</p>
19. 監視カメラ設備	・仕様詳細は別図による。
20. 駐車場管制設備	・仕様詳細は別図による。
21. 防犯・入退室管理設備	・仕様詳細は別図による。
22. 自動火災報知設備 (1) 機器 (2) 受信機 (3) 副受信機 (表示装置) (4) 中継器 (5) 発信機 (6) 感知器 (7) 光警報装置	<p>●受信機 ●副受信機 (表示装置) ・中継器 ●発信機 ●感知器</p> <p>・光警報装置 ・その他 ()</p> <p>1) 型式 ●P型1級 ・P型2級 ・R型</p> <p>2) 回線数 ● (10) 回線 () アドレス</p> <p>3) 試験機能 ●自動試験機能 ・遠隔試験機能</p> <p>4) 盤形式 ●複合盤組込 ・自立型 ・壁掛型</p> <p>・その他 ()</p> <p>1) 盤形式 ●自立型 ●壁掛型 ・その他 ()</p> <p>2) 回線数 ● (10) 回線 () アドレス</p> <p>3) 表示装置の仕様詳細は別図による。</p> <p>試験機能 ・自動試験機能 ・遠隔試験機能</p> <p>1) 型式 ・アドレス付 ●P型1級 ・P型2級</p> <p>2) 消火栓ポンプ起動 特記なき場合は、発信機連動方式とし、発信機表面に「消火栓起動」等の文字を併記する。</p> <p>3) 設置 ・単独設置 ●機器収容箱に組込</p> <p>・消火栓ボックス (別途) に組込 ・その他 ()</p> <p>1) 型式 ●アドレス付 ・一般型</p> <p>2) 種類 ●熱感知器 ・空気管式 ●煙感知器 ・炎感知器</p> <p>3) 試験機能 ●自動試験機能 ・遠隔試験機能</p> <p>4) 機器仕様 ●一般 ・防水 ・防爆 ・防食 ・その他 ()</p> <p>1) 機器 ・警報装置 ・制御装置 ・同期装置</p> <p>2) 警報装置 ・天井付 ・壁付</p> <p>3) 同期装置 ・自走同期式 ・外部同期式</p>

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 (6) 非常警報設備 (1) 設備 (2) 非常放送装置 (3) 非常ベル (自動サイレンを含む) (4) トイレ等呼出装置 (5) 非常通報	<p>・連動制御器 ・感知器 ・自動閉鎖装置 ・自動開錠装置</p> <p>・その他 ()</p> <p>1) 制御対象</p> <p>・防火戸 ・防火シャッター ・防排煙ダンパー</p> <p>・非常口等の扉 ・その他 ()</p> <p>2) 回線数 () 回線 (遠方復帰機構 () 回路)</p> <p>3) 設置</p> <p>・単独 (・壁掛形 ・自立形) ・火災受信機等との複合盤</p> <p>・アドレス付 ・一般型</p> <p>2) 種類 煙感知器 (・2種 ・3種)</p> <p>3) 試験機能 ●自動試験機能 ・遠隔試験機能</p> <p>4) 機器仕様</p> <p>・一般 ・防水 ・防爆 ・防食 ・その他 ()</p> <p>1) 方式 ●電磁式 ・ラッチ式 ・その他 ()</p> <p>2) 施工 ●本工事 (・建築工事 ・電気設備工事) ・別途工事</p> <p>・既設利用 ・その他 ()</p> <p>1) 方式 ●電気錠 ・その他 ()</p> <p>2) 施工 ●本工事 (・建築工事 ・電気設備工事) ・別途工事</p> <p>・既設利用 ・その他 ()</p> <p>・非常放送装置 ・非常ベル</p> <p>1) 消防法基準適合マーク品とする。</p> <p>2) 機器 ●増幅器 ●スピーカ ・非常用リコモニック</p> <p>・その他 ()</p> <p>3) 増幅器</p> <p>①出力 () W</p> <p>②出カインピーダンス ・Lo形 ・Hi形</p> <p>③形式 ・ロングラック型 ・スタンダードラック型 ・壁掛型</p> <p>・その他 ()</p> <p>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)</p> <p>・その他 ()</p> <p>⑤用途 ・拡声設備兼用 ・非常放送専用</p> <p>4) スピーカ</p> <p>①結線 ・1W ・3W ・ () W</p> <p>②インピーダンス ・Lo形 ・Hi形</p> <p>③設置場所 ・屋内 ・屋外 ・その他 ()</p> <p>④用途 ・拡声設備兼用 ・非常放送専用</p> <p>5) 非常用リコモニック</p> <p>型式 ●壁掛形 ・ラック収納形 ・卓上形 ・その他 ()</p> <p>1) 機器 ・起動装置 ・非常ベル ・表示灯 ・その他 ()</p> <p>2) 設置 ・単独設置 ・機器収容箱に組込</p> <p>・消火栓ボックス (別途) に組込 ・その他 ()</p> <p>1) 機器 ・受信機 ・副受信機 ・中継器 ・検知器 ・警報器</p> <p>・その他 ()</p> <p>2) 回線数 () 回線</p> <p>3) 種類 ●都市ガス用 ・液化石油ガス用</p> <p>・単独 (・壁掛形 ・自立形) ・火災受信機等との複合盤</p> <p>・その他 ()</p> <p>4) 設置 ●単独 (・壁掛形 ・自立形) ・火災受信機等との複合盤</p> <p>・その他 ()</p> <p>1) 動作 ●単独 (単独動作) ・連動 (受信機に伝送)</p> <p>2) 定格電圧 ・AC100V ・DC24V (受信機等から供給)</p> <p>・その他 ()</p> <p>3) ガス検知出力信号 ・有電圧出力方式 ・無電圧接点方式</p> <p>・仕様詳細は別紙による。</p> <p>【中央監視制御設備】</p> <p>・仕様詳細は別紙による。</p> <p>【医療関係設備】</p> <p>・仕様詳細は別紙による。</p>
24. 非常警報設備 (1) 設備 (2) 非常放送装置 (3) 非常ベル (自動サイレンを含む) (4) トイレ等呼出装置 (5) 非常通報	<p>・非常警報装置</p> <p>1) 設備</p> <p>・非常警報装置</p> <p>2) 非常放送装置</p> <p>・非常放送装置</p> <p>3) 非常ベル (自動サイレンを含む)</p> <p>1) 機器</p> <p>・起動装置</p> <p>2) 設置</p> <p>・単独設置</p> <p>・機器収容箱に組込</p> <p>・消火栓ボックス (別途) に組込</p> <p>・その他 ()</p> <p>1) 機器</p> <p>・受信機</p> <p>2) 回線数</p> <p>3) 種類</p> <p>・都市ガス用</p> <p>4) 設置</p> <p>・単独 (壁掛形・自立形)</p> <p>5) 動作</p> <p>・単独 (単独動作)</p> <p>6) 定格電圧</p> <p>・AC100V</p> <p>7) ガス検知出力信号</p> <p>・有電圧出力方式</p> <p>・無電圧接点方式</p> <p>・仕様詳細は別紙による。</p> <p>【中央監視制御設備】</p> <p>・仕様詳細は別紙による。</p> <p>【医療関係設備】</p> <p>・仕様詳細は別紙による。</p>
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 (5) 非常通報	<p>・受信機 ・副受信機 ・中継器 ・検知器 ・警報器</p> <p>・その他 ()</p> <p>1) 回線数 () 回線</p> <p>2) 種類 ●都市ガス用 ・液化石油ガス用</p> <p>・単独 (・壁掛形 ・自立形) ・火災受信機等との複合盤</p> <p>・その他 ()</p> <p>3) 設置 ●単独 (・壁掛形 ・自立形) ・火災受信機等との複合盤</p> <p>・その他 ()</p> <p>1) 動作 ●単独 (単独動作) ・連動 (受信機に伝送)</p> <p>2) 定格電圧 ・AC100V ・DC24V (受信機等から供給)</p> <p>・その他 ()</p> <p>3) ガス検知出力信号 ・有電圧出力方式 ・無電圧接点方式</p> <p>・仕様詳細は別紙による。</p> <p>【中央監視制御設備】</p> <p>・仕様詳細は別紙による。</p> <p>【医療関係設備】</p> <p>・仕様詳細は別紙による。</p>
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) 鉄柱蓋 (7) 地中ケーブル保護材料	<p>・地中線式 (・直埋 ●管路) ・架空線式 (●直接 ・ちよう架線添架)</p> <p>・建築物等添架式 (・露出配管 ●隠蔽配管 ・その他 ())</p> <p>・その他 ()</p> <p>1) 施工 ●本工事 ・既設柱利用 ・その他 ()</p> <p>2) 電柱 ●コンクリート柱 ・鋼管柱 ・パンザマスト</p> <p>・その他 ()</p> <p>3) 支持材 ●根かせ ・根はじき ・根巻き ・底板</p> <p>●支線 (保護ガード ・有 ・無)</p> <p>4) 装柱材料 ●有 (電力仕様) ・無</p> <p>5) 銘板 ●有 ・無</p> <p>1) 機器 ●開閉器 ・避雷器 ・カットアウト ・碍子</p> <p>・その他 ()</p> <p>2) 耐環境性 ・一般用 ●耐塩用</p> <p>3) 開閉器 仕様は 5. 受変電設備 (6) 負荷開閉器 による。</p> <p>1) 機器 ・開閉器 ・開閉器箱 ・避雷器 ・カットアウト ・碍子</p> <p>・その他 ()</p> <p>2) 耐環境性 ・一般用 ●耐塩用</p> <p>1) 形式 ●ブロック式 ・現場打ち</p> <p>2) 施工 ●本工事 (・建築工事 ・電気設備工事) ・別途工事</p> <p>・既設利用 ・その他 ()</p> <p>3) ケーブル支持金物の取付 ●2箇所 ・4箇所 ・ () 箇所</p> <p>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</p> <p>1) 鉄柱蓋の刻印は「強電」、「電力」又は「高圧」とする。</p> <p>2) 雨水の流れ込みを防ぐため防水パッキン付とする。</p> <p>1) 種類 ●FEP ・GLT (PEライニング管) ・VE ・HIVE ・SGP</p> <p>・厚鋼電線管 ・その他 ()</p> <p>2) 標示杭埋設 ●コンクリート製 ●鉄製 (アスファルト部分)</p> <p>3) 埋設標識シート ●2倍長 ・その他 ()</p> <p>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。</p>

【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) 電柱 (5) 支持材 (6) 装柱材料 (7) 地中ケーブル保護材料 【その他】 28. 消火器	<p>・電話 ・拡声 ・時刻表示 ・火災報知 ・非常警報 ・インターホン</p> <p>・テレビ共同受信 ・防犯 ・制御 ・その他 ()</p> <p>・地中線式 (・直埋 ・管路) ・架空線式 (・直接 ・ちよう架線添架)</p> <p>・建築物等添架式 (・露出配管 ・隠蔽配管 ・その他 ())</p> <p>・その他 ()</p> <p>1) 施工 ●本工事 ・既設柱利用 ・構内配電線柱に添架</p> <p>・その他 ()</p> <p>2) 電柱 ●コンクリート柱 ・鋼管柱 ・パンザマスト</p> <p>・その他 ()</p> <p>3) 支持材 ●根かせ ・根はじき ・根巻き ・底板</p> <p>●支線 (保護ガード ・有 ・無)</p> <p>4) 装柱材料 ●有 ・無</p> <p>5) 銘板 ●有 ・無</p> <p>1) 形式 ●ブロック式 ・現場打ち</p> <p>2) 施工 ●本工事 (・建築工事 ・電気設備工事) ・別途工事</p> <p>・既設利用 ・その他 ()</p> <p>3) ケーブル支持金物の取付 ・2箇所 ・4箇所 ・ () 箇所</p> <p>4) 重車両の通行</p> <p>・有 (破壊荷重 200kN以上、衝撃係数 0.1 (走行速度制限箇所)) ・無</p> <p>1) 鉄柱蓋の刻印は「弱電」又は「通信」とする。</p> <p>2) 雨水の流れ込みを防ぐため防水パッキン付とする。</p> <p>1) 種類 ●FEP ・GLT (PEライニング管) ・VE ・HIVE ・SGP</p> <p>・厚鋼電線管 ・その他 ()</p> <p>2) 標示杭埋設 ●コンクリート製 ・鉄製 (アスファルト部分)</p> <p>3) 埋設標識シート ・2倍長 ・その他 ()</p> <p>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。</p> <p>【その他】</p> <p>28. 消火器</p> <p>1) 設置 ●本工事 (●建築工事 ・電気設備工事 ・機械設備工事)</p> <p>・別途工事</p> <p>2) 消火器 種類 () 、数量 () 本</p> <p>3) 消火器収納箱 材質 () 、数量 () 面</p>
VI. 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 (J I S 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グ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 (長時間形) 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4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。	

<p>VII. 使用資機材の製造者</p> <p>(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。</p> <p>● L E D 照明器具 (一般屋内用に限る)</p> <p>● サーン防護デバイス (SPD)</p> <p>● 照明制御装置</p> <p>● 可変速運転用インバータ装置</p> <p>● 盤類</p> <p>● 絶縁監視装置</p> <p>● 高圧機器</p> <p>● 蓄電池</p> <p>● 交流無停電電源装置</p> <p>● 監視カメラ装置</p> <p>● 中央監視制御装置</p> <p>(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。</p>	<p>VIII. 完成時の提出図書</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>完成書類</th> <th>部数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">完成図 (原図サイズ)</td> <td>竣工図 (製本)</td> <td>1部</td> </tr> <tr> <td>施工図 (製本)</td> <td>1部</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">完成図 (A3版縮小二つ折り)</td> <td>竣工図 (製本)</td> <td>2部</td> </tr> <tr> <td>施工図 (製本)</td> <td>2部</td> </tr> <tr> <td>完成写真</td> <td></td> <td>1部</td> </tr> <tr> <td>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</td> <td>ファイル綴</td> <td>1部</td> </tr> <tr> <td>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 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 現場発成品調査 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) その他監督員の指示するもの</td> <td>ファイル綴</td> <td>1部</td> </tr> <tr> <td>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)</td> <td>ファイル綴</td> <td>1部</td> </tr> <tr> <td>電子納品</td> <td></td> <td>3部</td> </tr> <tr> <td>工事目的物引渡書 引渡目録</td> <td></td> <td>3部</td> </tr> </tbody> </table> <p>注</p> <ul style="list-style-type: none"> ・完成図はCADにより作成すること。 ・完成図の作図範囲は設計図面と同程度とする。 ・改修工事等は既存の完成図を修正すること。 ・表紙 (可能な範囲で背表紙にも) に「年度、工事名、工期、竣工図 (又は施工図) 、受注者名」を印字 (シール不可) すること。 ・保全に関する資料は、国土交通省「建築物等の利用に関する説明書作成の手引き (本編) 」及び「同 (防炎編) 」を参照すること。 ・上記表は標準の部数であり、詳細については監督員の指示による。 ・その他監督員の指示する書類を作成して提出すること。 ・資料は原則チューブファイルに綴じること。 ・原則として、完成写真はデジタルカメラで撮影し、全てL版相当サイズで印刷 (A4版用紙に1ページあたり3枚) のうえ、表紙と共に提出すること。撮影箇所は、主要機器類、その他必要な箇所とし、詳細は監督員と協議すること。 ・完成書類の著作権 (著作権法第27条及び第28条に規定する権利を含む) は発注者に移譲する。 ・作成しがたい場合は、監督員との協議による。 	名 称	完成書類	部数	完成図 (原図サイズ)	竣工図 (製本)	1部	施工図 (製本)	1部	完成図 (A3版縮小二つ折り)	竣工図 (製本)	2部	施工図 (製本)	2部	完成写真		1部	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	ファイル綴	1部	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 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 現場発成品調査 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) その他監督員の指示するもの	ファイル綴	1部	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)	ファイル綴	1部	電子納品		3部	工事目的物引渡書 引渡目録		3部
名 称	完成書類	部数																														
完成図 (原図サイズ)	竣工図 (製本)	1部																														
	施工図 (製本)	1部																														
完成図 (A3版縮小二つ折り)	竣工図 (製本)	2部																														
	施工図 (製本)	2部																														
完成写真		1部																														
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	ファイル綴	1部																														
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 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 現場発成品調査 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) その他監督員の指示するもの	ファイル綴	1部																														
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)	ファイル綴	1部																														
電子納品		3部																														
工事目的物引渡書 引渡目録		3部																														



記号	名称
●	LEDライト
○	埋込スイッチ IP15A x 1
△	熱線センサー 露出 広角検知タイプ
②	埋込コンセント 2P15A x 2
□ JB	防雨ジョイントボックス (1/777 x 1)

図中記入なき配線は下記とする

- EM-EEF2.0-3C 内1C接地
- EM-EEF1.6-3C 内1C接地
- EM-EEF1.6-2C + EM-EEF1.6-3C 内1C接地

- LP-1 1φ3W EM-CET38 (FEP50)
- LP-1 3φ3W EM-CET22 (FEP50)
- L-2 1φ3W EM-CET38 (FEP50)
- L-2 1φ3W EM-CET150 (FEP80)
- L-3 1φ3W EM-CET100 (FEP80)
- L-4 1φ3W EM-CET100 (FEP80)
- PR-1 3φ3W EM-CET100 (FEP80)
- PR-1 3φ3W EM-CET150 (FEP80)
- ED, ED (ELB) EM-IE22 x 2 (FEP30)
- K-1 EM-CEES-2-2C (FEP30)
- 予備 C (FEP80) x 2

記号	名称
●	電柱
□	ハンドホール
■	電灯動力盤
△	LEDライト 投光器型
○	LEDライト 丸形
± ELA	A種接地極 (避雷器用)
± EA, D	A, D種共用接地極
± EB	B種接地極
± ED (ELB)	D種接地極 (ELB用)
± EOp	測定用補助接地極 (P極)
± EOc	測定用補助接地極 (C極)
□	監視カメラ
○	ドアホン 玄関子機
□	インターフォン
E	2線変換アダプタ
K	電気錠 (建築工事)
□ JB	防雨ジョイントボックス (1/777 x 1)
□ JB3	防雨ジョイントボックス (1/777 x 3)

ハンドホールの種類およびサイズは、下記の通り

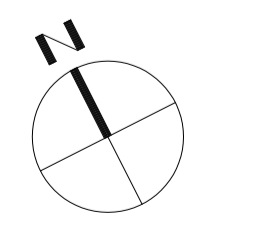
HH1: 1500 x 1500 x 1000 (R8K-60)

HH2: 600 x 600 x 600 (R8K-60)

図中記入なき配線は下記とする

電灯	EM-CE3.5-2C (FEP30)	露出部 (H122)
ドアホン	EM-AE0.9-2C (FEP30)	露出部 (H122)
電気錠	FCPEV-S1.2-1P (FEP30)	露出部 (H122)
監視カメラ	EM-S-5C-FB (H116)	

配置図 S:1/250



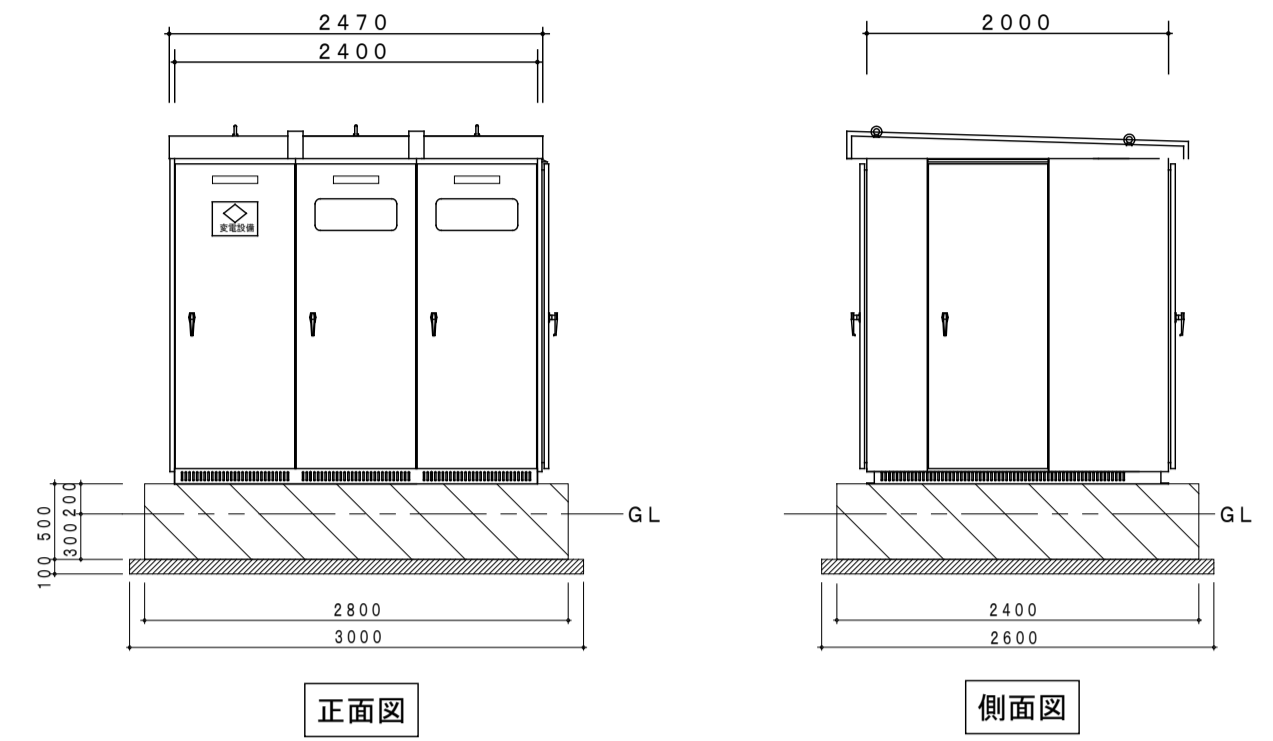
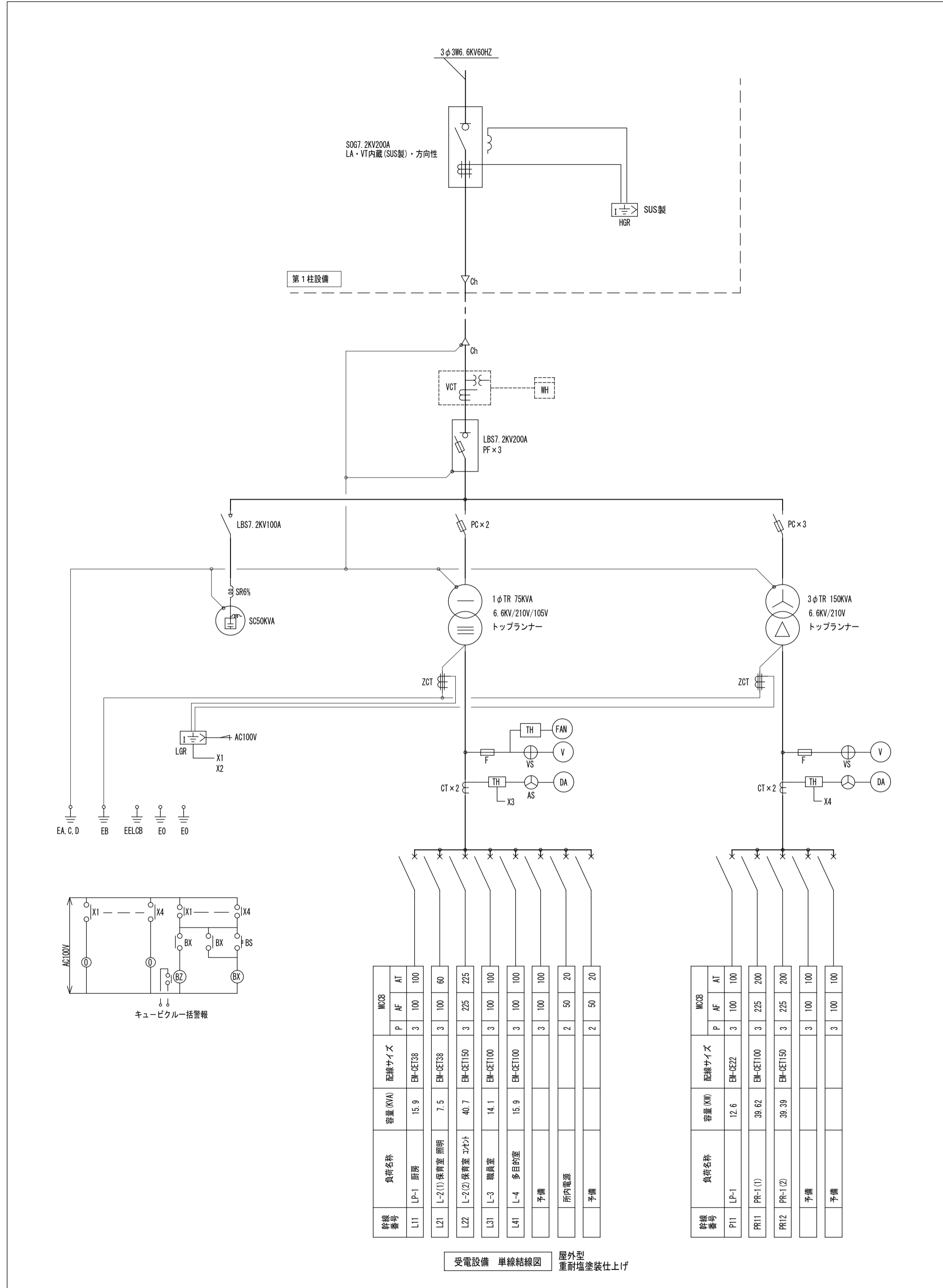
(原図A1)

備	
考	

NISSHIN
SEKKEI
目新設計株式会社
三重県知事登録第1-518号

Job Title	御浜町認定こども園 阿田和保育園 新築工事			DATE	2026 - Feb
Drawing Title	配置図			SCALE	A1:1/250 A3:1/500
専任技術者	出口 基樹	構造	倉田 和彦	電気設備	鈴木 文貴
一般建築士	第265708号	一般建築士	第227089号	一般建築士	第27259号
設備設備	林 亮樹	竣工管理	安井 賢司		

E-04



- 受電設備 参考姿図
- 寸法は参考とする
コンクリート基礎(建築工事)
- | | |
|---|----------------|
| 1 | 重耐塩塗装仕上げ |
| 2 | その他国土交通省仕様に基づく |
| 3 | 状態表示及び故障表示 |

[原図A1]

備	
考	

NISSHIN
SEKKEI
日新設計株式会社
三重県知事登録第1-518号

Job Title	御浜町認定こども園 阿田和保育園 新築工事			Date	2026 - Feb
Drawing Title	単線結線図			Scale	A1:1/5 A3:1/5
管理担当者	出口 基樹	設計担当	構造	電気設備	機械設備
一般建築士 第265708号	倉田 和彦	電気設備	鈴木 文貴	林 亮樹	安井 賢司
	一般建築士 第227089号	機械設備	一般建築士 第277259号		

E-05

電灯分電盤リスト (2Pの分岐開閉器は協約型IPモジュールサイズ、2P型とする)

盤名称	盤結線図	回路番号	電圧 (V)	分岐開閉器			負荷容量 (VA)	負荷名称	備考	
				種類	P	AF				AT
LP-1 屋内自立型 換気扇 動力分盤と 一体とする 1φ3W 105/210V 15,902.8VA 幹線番号: L11		非照	100	ELCB	2	50	20	10	非常照明	
		100	ELCB	2	50	20		予備		
		①	100	ELCB	2	50	20	336.2	検収室他照明・換気	
		②	100	ELCB	2	50	20	595.6	調理室他照明・換気	
		①	100	ELCB	2	50	20	300	食器洗浄機用換気	機械支給品 ワイヤ取付
		①	100	MCB	2	50			予備N-ス	
		①	200	ELCB	2	50	20	3000	IH炉(卓上)	
		②	200	ELCB	2	50	20	3000	IH炉(卓上)	
		①	100	MCB	2	50			予備N-ス	
		①	100	MCB	2	50			予備N-ス	
		①	100	ELCB	2	50	20	520	検収室他コンセント	
		②	100	ELCB	2	50	20	320	検食用冷蔵庫	
		③	100	ELCB	2	50	20	500	休憩・事務室他コンセント	
		④	100	ELCB	2	50	20	1000	休憩・事務室 冷蔵庫	
		⑤	100	ELCB	2	50	20	1000	休憩・事務室 ポット等	
		⑥	100	ELCB	2	50	20	321	WCウォシュレット・手洗い	
		⑦	100	ELCB	2	50	20	220	調理室 手洗い・配膳室コンセント	
		⑧	100	ELCB	2	50	20	300	調理室 ガス漏れ検知器他コンセント	
		⑨	100	ELCB	2	50	20	1200	調理室 電子レンジ	
		⑩	100	ELCB	2	50	20	260	乾燥機付き包丁マナ板冷蔵庫	
		⑪	100	ELCB	2	50	20	540	スチームコンベクションオーブン	
		⑫	100	ELCB	2	50	20	970	ホットミキサー・ハイスピードブレンダー	
		⑬	100	ELCB	2	50	20	350	バススルー冷蔵庫	
		⑭	100	ELCB	2	50	20	560	バススルーコールドドレープ冷蔵庫	
⑮	100	ELCB	2	50	20	500	生ごみ処理機 (消滅型)			
⑯	100	ELCB	2	50	20	100	ガス遮断弁操作器			
⑰	100	ELCB	2	50	20		予備			
⑱	100	ELCB	2	50	20		予備			
⑲	100	ELCB	2	50	20		予備			
⑳	100	ELCB	2	50	20		予備			
㉑	100	MCB	2	50			予備N-ス			
㉒	100	MCB	2	50			予備N-ス			
㉓	100	MCB	2	50			予備N-ス			
㉔	100	MCB	2	50			予備N-ス			

※ 盤内に接地分岐用端子を設置する。

電灯分電盤リスト (2Pの分岐開閉器は協約型IPモジュールサイズ、2P型とする)

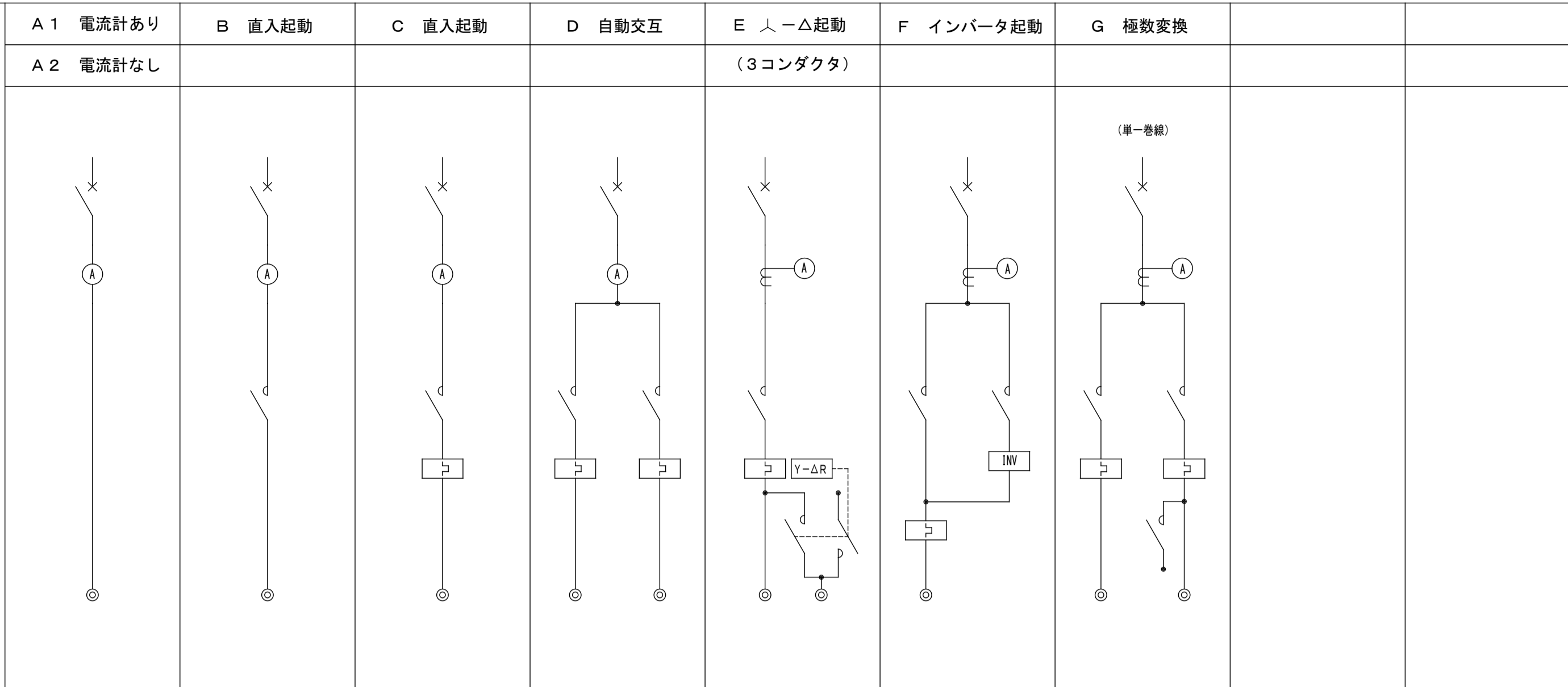
盤名称	盤結線図	回路番号	電圧 (V)	分岐開閉器			負荷容量 (VA)	負荷名称	備考			
				種類	P	AF				AT		
L-2 屋内壁掛型 換気扇 1φ3W 105/210V 7,706.4VA 幹線番号: L21		誘導	100	MCB	2	50	20	29.2	誘導灯			
		非照	100	MCB	2	50	20	27.5	非常照明			
		100	MCB	2	50	20			予備			
		①	100	ELCB	2	50	20	592	0-1才保育室 調乳室 照明・換気			
		②	100	MCB	2	50	20	724	2-3才保育室 照明・換気			
		③	100	MCB	2	50	20	724	4-5才保育室 照明・換気			
		④	100	ELCB	2	50	20	560	KidsWC2/3/4 照明・換気			
		⑤	100	MCB	2	50	20	667	保育室前廊下 照明	▲×2(R1,R2)		
		⑥	100	MCB	2	50	20	414	玄関2・廊下 照明	▲×2(R3,R4)		
		⑦	100	ELCB	2	50	20	488.5	教材庫1他 照明・換気			
		⑧	100	MCB	2	50	20	981	約7・絵本コーナー 照明・換気			
		⑨	100	MCB	2	50	20	605.2	ステージ・倉庫2・倉庫3 照明・換気			
		⑩	100	MCB	2	50	20	612	遊戯室 照明			
		⑪	100	MCB	2	50	20	672	遊戯室 照明			
		⑫	100	MCB	2	50	20	350	遊戯室 換気	機械支給品 ワイヤ取付		
		⑬	100	ELCB	2	50	20	260	屋外倉庫 照明・コンセント			
		⑭	100	MCB	2	50	20		予備			
		⑮	100	MCB	2	50	20		予備			
		○	100	MCB	2	50	20		伝送ユニット・リモコントランス			
		L-2 屋内壁掛型 換気扇 1φ3W 105/210V 40,359VA 幹線番号: L22		①	100	ELCB	2	50	20	400	0才保育室・調乳室 コンセント	
				②	100	ELCB	2	50	20	1000	調乳室2 冷蔵庫他 コンセント	
				③	100	ELCB	2	50	20	1000	調乳室2 ポット等 コンセント	
				④	100	ELCB	2	50	20	1100	調乳室2 電気温水器 コンセント	
				⑤	100	ELCB	2	50	20	1360	0才保育室 電気温水器 コンセント	
				⑥	100	ELCB	2	50	20	1360	0才保育室 電気温水器 コンセント	
				⑦	100	ELCB	2	50	20	313	KidsWC2 ウォシュレット コンセント	
				⑧	100	ELCB	2	50	20	528	KidsWC2 暖房便座・洗濯機 コンセント	
				⑨	100	MCB	2	50	20	300	1才保育室 コンセント	
				⑩	100	ELCB	2	50	20	1360	1才保育室 電気温水器 コンセント	
				⑪	100	ELCB	2	50	20	1360	1才保育室 電気温水器 コンセント	
				⑫	100	MCB	2	50	20	700	保育室前 廊下 コンセント	
				⑬	100	MCB	2	50	20	400	2才保育室 コンセント	
				⑭	100	ELCB	2	50	20	1360	2才保育室 電気温水器 コンセント	
				⑮	100	ELCB	2	50	20	1360	2才保育室 電気温水器 コンセント	
				⑯	100	ELCB	2	50	20	1360	2才保育室 電気温水器 コンセント	
				⑰	100	ELCB	2	50	20	441	KidsWC3 ウォシュレット・暖房便座 コンセント	
⑱	100			ELCB	2	50	20	1360	KidsWC3 電気温水器 コンセント			
⑲	100			ELCB	2	50	20	1360	KidsWC3 電気温水器 コンセント			
⑳	100			MCB	2	50	20	400	3才保育室 コンセント			
㉑	100			ELCB	2	50	20	1360	3才保育室 電気温水器 コンセント			
㉒	100			ELCB	2	50	20	1360	3才保育室 電気温水器 コンセント			
㉓	100			ELCB	2	50	20	1360	3才保育室 電気温水器 コンセント			
㉔	100			MCB	2	50	20	400	4才保育室 コンセント			
㉕	100			ELCB	2	50	20	1360	4才保育室 電気温水器 コンセント			
㉖	100			ELCB	2	50	20	1360	4才保育室 電気温水器 コンセント			
㉗	100			ELCB	2	50	20	1360	4才保育室 電気温水器 コンセント			
㉘	100			ELCB	2	50	20	1360	KidsWC4 電気温水器 コンセント			
㉙	100			ELCB	2	50	20	1360	KidsWC4 電気温水器 コンセント			
㉚	100			ELCB	2	50	20	441	KidsWC4 ウォシュレット・暖房便座 コンセント			
㉛	100			ELCB	2	50	20	1360	5才保育室 電気温水器 コンセント			
㉜	100			ELCB	2	50	20	1360	5才保育室 電気温水器 コンセント			
㉝	100			ELCB	2	50	20	1360	5才保育室 電気温水器 コンセント			
㉞	100			MCB	2	50	20	400	5才保育室 コンセント			
㉟	100			ELCB	2	50	20	300	脱衣更衣室・洗濯室 コンセント			
㊱	100			ELCB	2	50	20	400	洗濯室 洗濯機 コンセント			
㊲	100	ELCB	2	50	20	400	洗濯室 洗濯機 コンセント					
㊳	100	MCB	2	50	20	400	更衣室・廊下 コンセント					
㊴	100	MCB	2	50	20	500	教材庫1他 コンセント					
㊵	100	MCB	2	50	20	500	約7・絵本コーナー コンセント					

※ 盤内に接地分岐用端子を設置する。

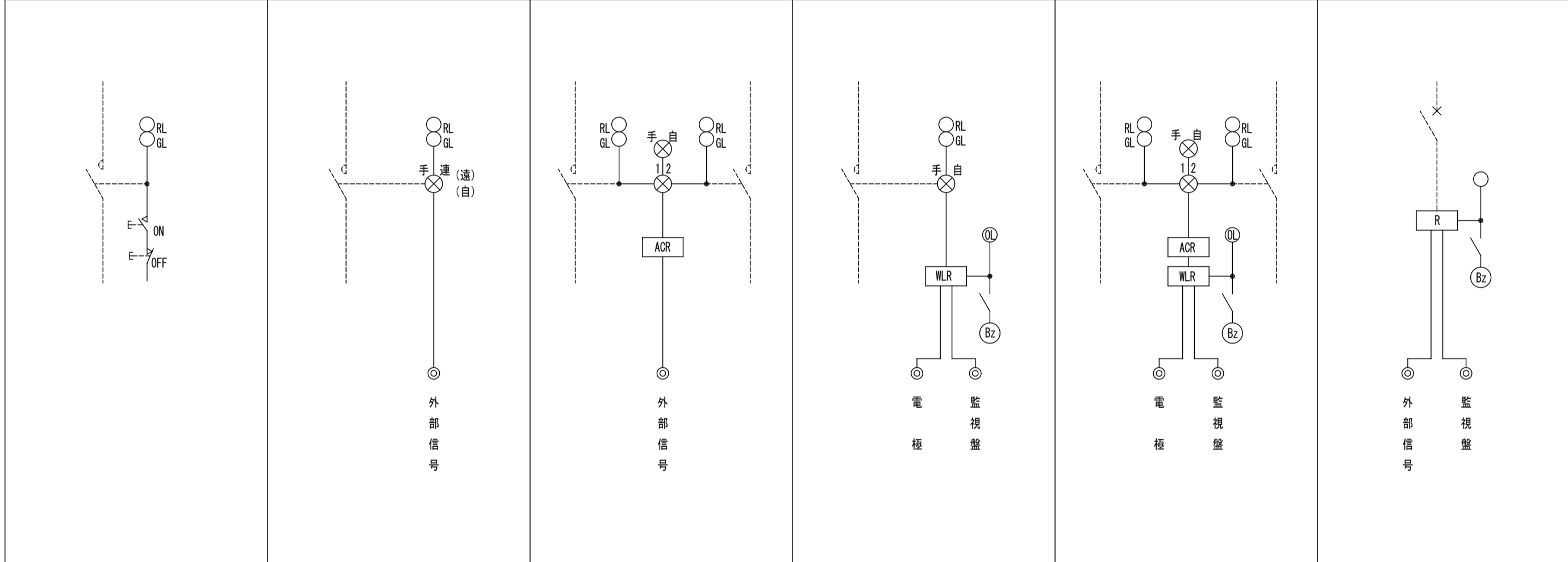
電灯分電盤リスト (2Pの分岐開閉器は協約型IPモジュールサイズ、2P型とする)

盤名称	盤結線図	回路番号	電圧 (V)	分岐開閉器			負荷容量 (VA)	負荷名称	備考		
				種類	P	AF				AT	
L-3 屋内自立型 換気扇 1φ3W 105/210V 14,853.1VA 幹線番号: L31		④1	100	MCB	2	50	20	400	約7 他 コンセント		
		④2	100	MCB	2	50	20	1000	倉庫3 ワゴンランプ コンセント		
		④3	100	MCB	2	50	20	300	遊戯室 南 コンセント		
		④4	100	MCB	2	50	20	300	遊戯室 北 コンセント		
		④5	100	ELCB	2	50	20	344	ガス給湯器 コンセント		
		④6	100	ELCB	2	50	20	492	ガス給湯器 コンセント		
		④7	100	MCB	2	50	20		予備		
		④8	100	MCB	2	50	20		予備		
		④9	100	ELCB	2	50	20		予備		
		⑤0	100	ELCB	2	50	20		予備		
		⑤1	100	MCB	2	50			予備N-ス		
		⑤2	100	MCB	2	50			予備N-ス		
		⑤3	100	MCB	2	50			予備N-ス		
		⑤4	100	MCB	2	50			予備N-ス		
		L-3 屋内自立型 換気扇 1φ3W 105/210V 14,853.1VA 幹線番号: L31		火報	100	MCB	2	50	20	200	火報受信機
				火通	100	MCB	2	50	20	100	火災通報装置
				総1	100	MCB	2	50	20	500	総合室内弱電機器
				総2	100	MCB	2	50	20	500	総合室内弱電機器
				総3	100	MCB	2	50	20	500	総合室内弱電機器
				100	MCB	2	50	20			予備
非照	100			MCB	2	50	20	6.5	非常照明		
100	MCB			2	50	20			予備		
①	100			ELCB	2	50	20	805.6	職員室・休憩室 照明・換気		
②	100			ELCB	2	50	20	165	屋外手洗い 照明		
①	100			ELCB	2	50	20	382	屋外庇 照明	OOS-AS-TM (24時間停電確保付)	
②	200			ELCB	2	50	20	588	駐車場 照明	OOS-AS-TM (24時間停電確保付)	
③	200			ELCB	2	50	20	260	駐車場 照明	OOS-AS-TM (24時間停電確保付)	
100	ELCB			2	50	20			予備		
①	100			ELCB	2	50	20	1000	休憩室 冷蔵庫 コンセント		
②	100			ELCB	2	50	20	1000	休憩室 電子レンジ コンセント		
③	100			ELCB	2	50	20	1100	休憩室 電気温水器 コンセント		
④	100			MCB	2	50	20	400	休憩室 コンセント		
⑤	100			MCB	2	50	20	600	職員室・医務コーナー コンセント		
⑥	100			MCB	2	50	20	1000	職員室 放送アンブ コンセント		
⑦	100	MCB	2	50	20	500	職員室 コンセント				
⑧	100	MCB	2	50	20	1200	職員室 OAタップ コンセント				
⑨	100	MCB	2	50	20	1200	職員室 OAタップ コンセント				
⑩	100	MCB	2	50	20	1200	職員室 OAタップ コンセント				
⑪	100	MCB	2	50	20	1200	職員室 OAタップ コンセント				
⑫	100	MCB	2	50	20	600	職員室 OAタップ コンセント				
⑬	100	MCB	2	50	20		予備				
⑭	100	MCB	2	50	20		予備				
⑮	100	ELCB	2	50	20		予備				
⑯	100	ELCB	2	50	20		予備				
⑰	100	MCB	2	50			予備N-ス				

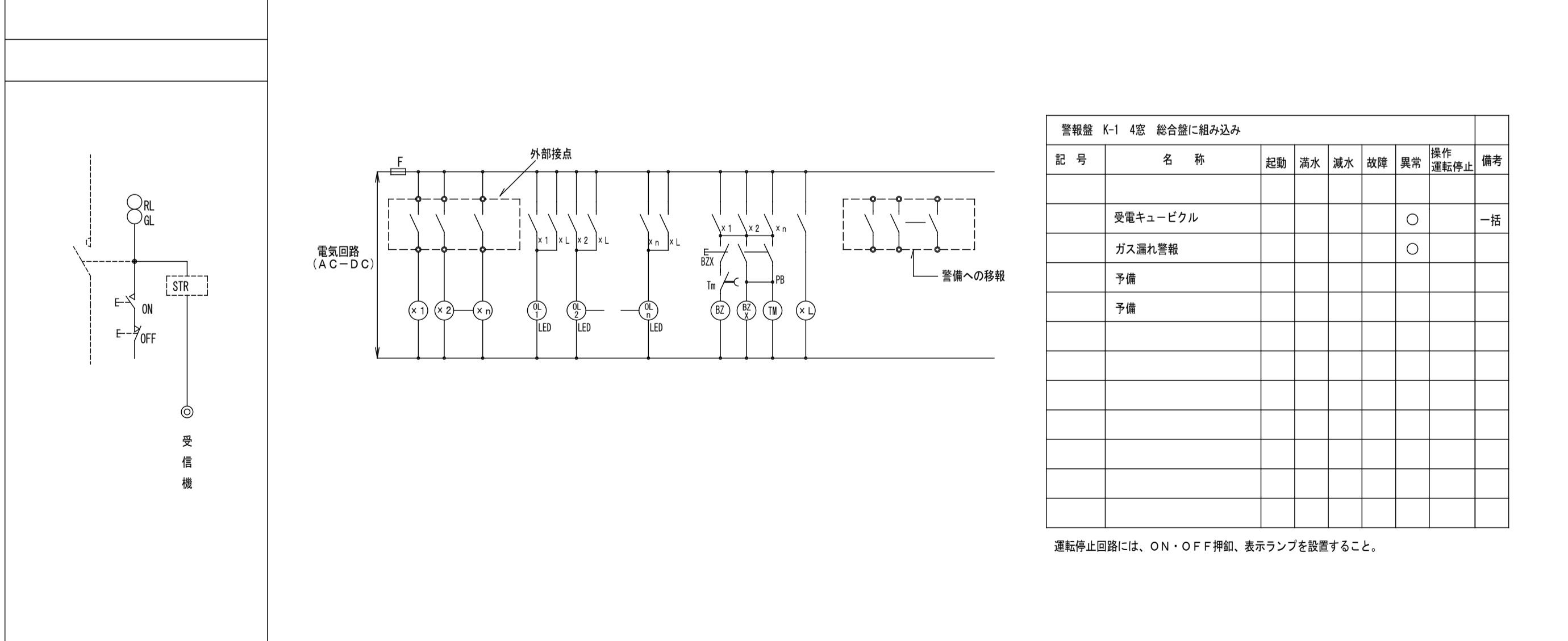
基本結線図



a 手元開閉器 b 運動運動 c 遠方操作 d 自動運転



i 消火栓ポンプ運転 警報盤 K-1



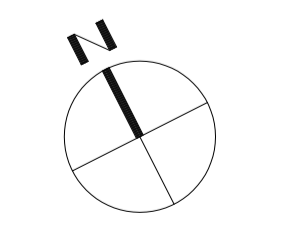
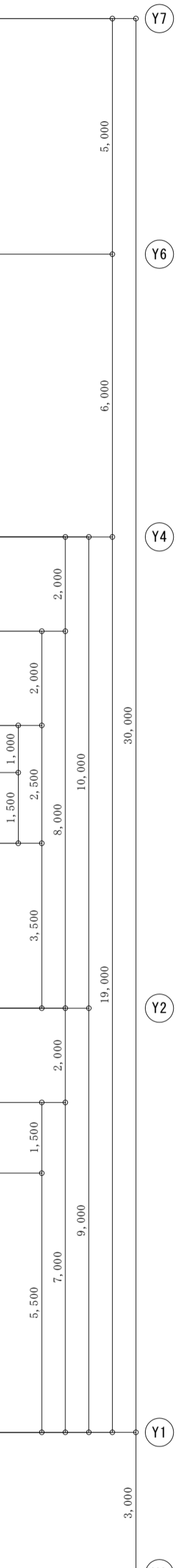
記号	名称	起動	満水	減水	故障	異常	操作	備考
	受電キュービクル						○	一括
	ガス漏れ警報						○	
	予備							
	予備							

運転停止回路には、ON・OFF按钮、表示ランプを設置すること。

動力制御盤リスト

盤名称	幹線番号 結線	負荷			分岐開閉器容量			基本結線図記号		現地制御盤		中央監視盤		
		回路 番号	機器名称	容量 (KW)	種類	P	AF	AT	主 回路	操 作	表示	操 作	表示	
LP-1 屋内自立型 電灯盤と 一体とする 3φ3W 210V	幹線番号: P11 MCCB3P100/100 12.6KN	301	F-2 ストレートシロッコファン	1F 1.35	EM-CE2-4C	ELCB	3	50	15	F	c	インバーターは、機械設備より支給品を取付		
		302	F-3 ストレートシロッコファン	1F 1.35	EM-CE2-4C	ELCB	3	50	15	F	c	インバーターは、機械設備より支給品を取付		
		303	③ バスルーム冷凍冷蔵庫	1F 0.7	EM-CE3.5-4C	ELCB	3	50	20	A2				
		304	⑬ 熱風式消毒保管庫(片面)	1F 3.1	EM-CE3.5-4C	ELCB	3	50	20	A2				
		305	⑳ ドアタイプ食器洗浄機	1F 4.8	EM-CE3.5-4C	ELCB	3	50	20	A2				
		306	㉑ 電気式食器洗浄機保管庫(片面)	1F 4.3	EM-CE3.5-4C	ELCB	3	50	20	A2				
		307	予備A-1	1F		EM-CE3.5-4C	ELCB	3	50					
		308	予備A-2	1F			ELCB	3	50					
PR-1 屋外自立型 ステンレス製 3φ3W 210V 冷房: 24.087 KW 暖房: 23.09 KW 低温: 39.02 KW	幹線番号: PR11 MCCB3P225/200	301	PAC-6 5才保育室	RF 2.41	EM-CE3.5-4C	ELCB	3	50	20	A2				
		302	PAC-1 洗濯室	RF 1.02	EM-CE2-4C	ELCB	3	50	15	A2				
		303	PAC-3 配膳室	RF 0.91	EM-CE2-4C	ELCB	3	50	15	A2				
		304	PAC-3 検収室	RF 0.91	EM-CE2-4C	ELCB	3	50	15	A2				
		305	PAC-3 休憩・事務室	RF 0.91	EM-CE2-4C	ELCB	3	50	15	A2				
		306	PAC-6 4才保育室	RF 2.41	EM-CE3.5-4C	ELCB	3	50	20	A2				
		307	PAC-6 3才保育室	RF 2.41	EM-CE3.5-4C	ELCB	3	50	20	A2				
		308	PAC-6 2才保育室	RF 2.41	EM-CE3.5-4C	ELCB	3	50	20	A2				
		309	PAC-8 遊戯室(東)	RF 5.85	EM-CE14E3.5	ELCB	3	50	40	A2				
		310	PAC-8 遊戯室(西)	RF 5.85	EM-CE14E3.5	ELCB	3	50	40	A2				
3φ3W 210V 冷房: 26.166 KW 暖房: 27.37 KW 低温: 39.39 KW	幹線番号: PR12 MCCB3P225/200	311	PAC-9 調理室	RF 8.96	EM-CE14E3.5	ELCB	3	50	50	A2				
		312	PAC-2 職員室	RF 3.44	EM-CE5.5-4C	ELCB	3	50	30	A2				
		313	PAC-4 休憩室	RF 1.25	EM-CE2-4C	ELCB	3	50	15	A2				
		314	PAC-5 0才保育室	RF 1.77	EM-CE2-4C	ELCB	3	50	15	A2				
		315	PAC-5 1才保育室	RF 1.77	EM-CE2-4C	ELCB	3	50	15	A2				
		316	PAC-7 総本コート/971	RF 2.88	EM-CE5.5-4C	ELCB	3	50	30	A2				
		317	PAC-3 応接室	RF 0.91	EM-CE2-4C	ELCB	3	50	15	A2				
		318	PAC-1 相談室	RF 1.02	EM-CE2-4C	ELCB	3	50	15	A2				
		319	PAC-2 多目的室	RF 3.44	EM-CE5.5-4C	ELCB	3	50	30	A2				
		320	PAC-1 授乳室	RF 1.02	EM-CE2-4C	ELCB	3	50	15	A2				
		321	PAC-3 支援児童	RF 0.91	EM-CE2-4C	ELCB	3	50	15	A2				

[原図A1]

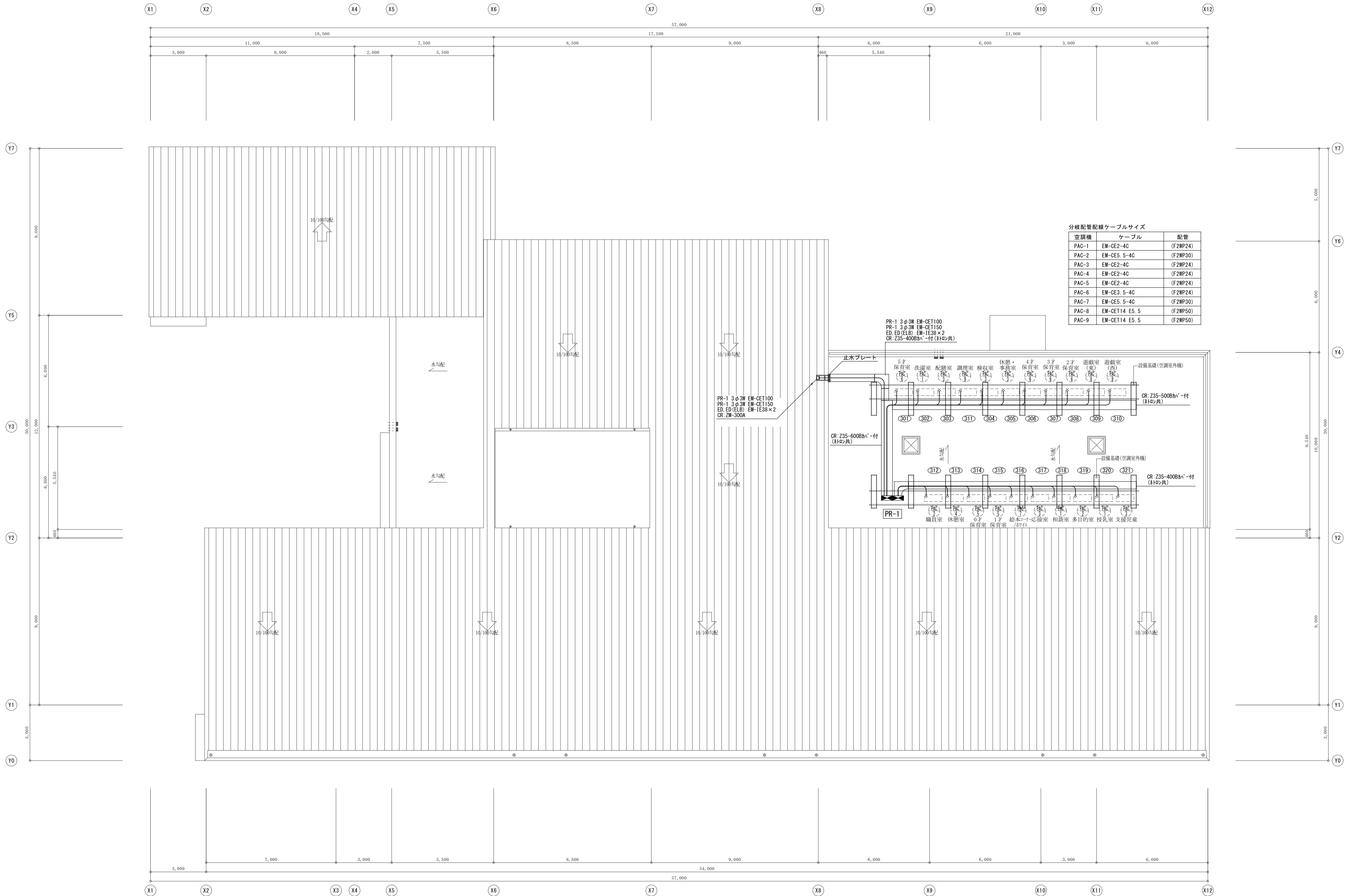


備	
考	

NISSHIN
SEKKEI
日新設計株式会社
三重県知事登録第1-518号

Job Title	御浜町認定こども園 阿田和保育園 新築工事			
Date	2026 - Feb			
Drawing Title	幹線・動力設備 平面図			
Scale	A1:1/100 A3:1/200			
Project Manager	監理	設計担当	電気設備	機械設備
出口 基樹	倉田 和彦	鈴木 文貴	林 亮樹	安井 賢司
一級建築士 第265708号	一級建築士 第227089号	一級建築士 第277259号		

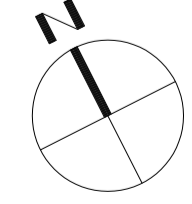
E-09



分岐配管配線ケーブルサイズ

空調機	ケーブル	配管
PAC-1	EM-CE2-4C	(F2WP24)
PAC-2	EM-CE5.5-4C	(F2WP30)
PAC-3	EM-CE2-4C	(F2WP24)
PAC-4	EM-CE2-4C	(F2WP24)
PAC-5	EM-CE2-4C	(F2WP24)
PAC-6	EM-CE3.5-4C	(F2WP24)
PAC-7	EM-CE5.5-4C	(F2WP30)
PAC-8	EM-CET14 E5.5	(F2WP50)
PAC-9	EM-CET14 E5.5	(F2WP50)

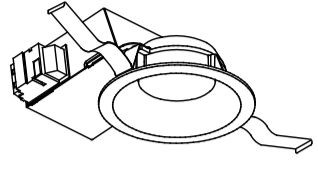
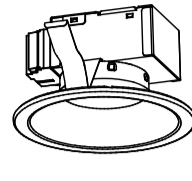
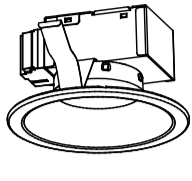
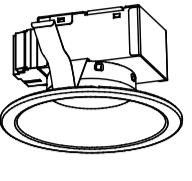
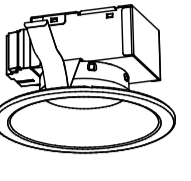
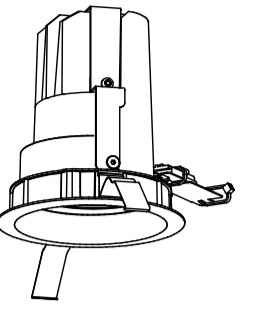
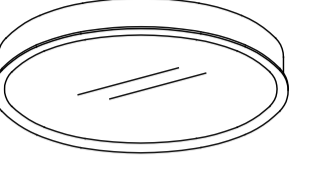
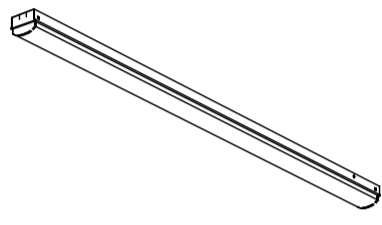
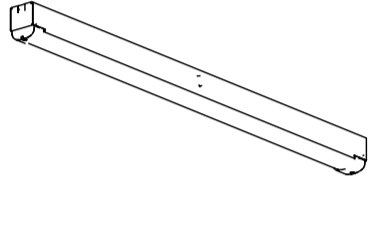
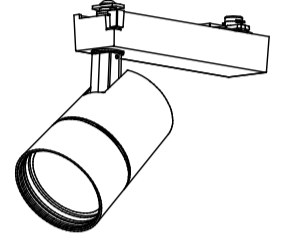
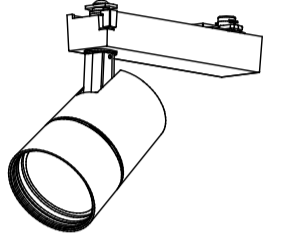
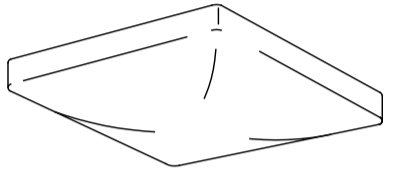
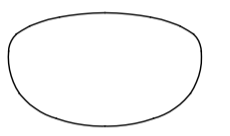
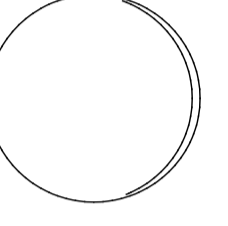
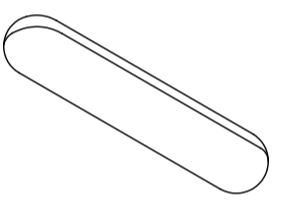
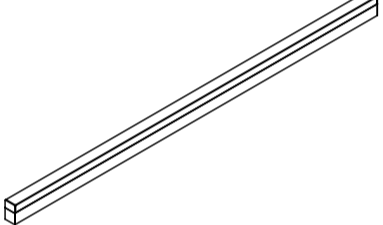
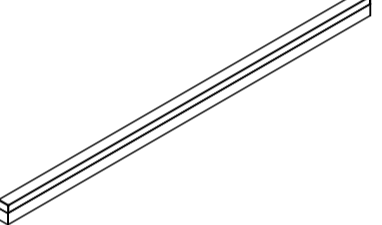
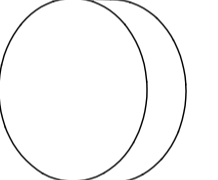
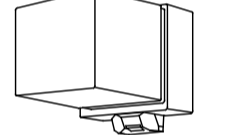
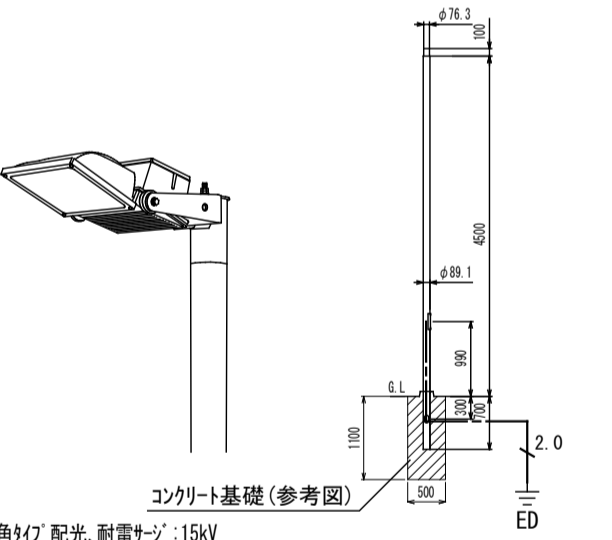
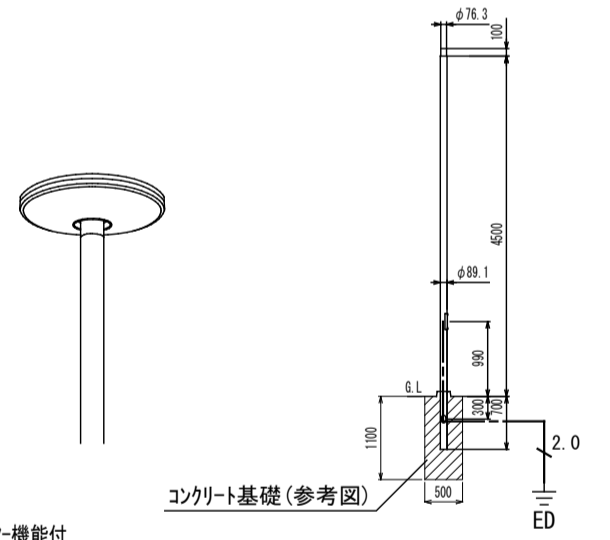
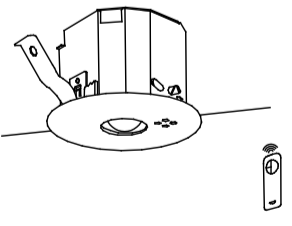
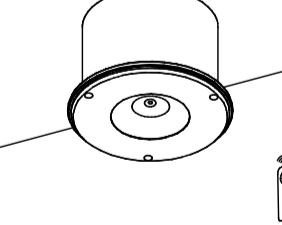

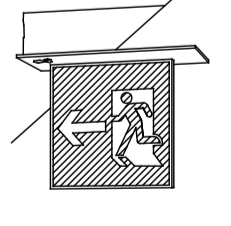
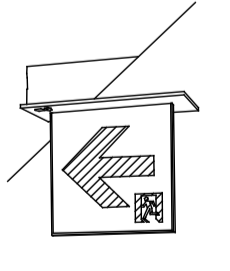
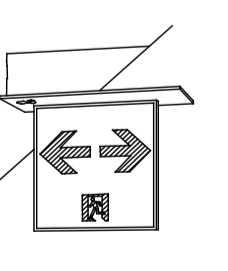
屋根伏図 S:1/100



備	
考	

NISSHIN
SEKKEI
目新設計株式会社
 三重県知事登録第1-518号

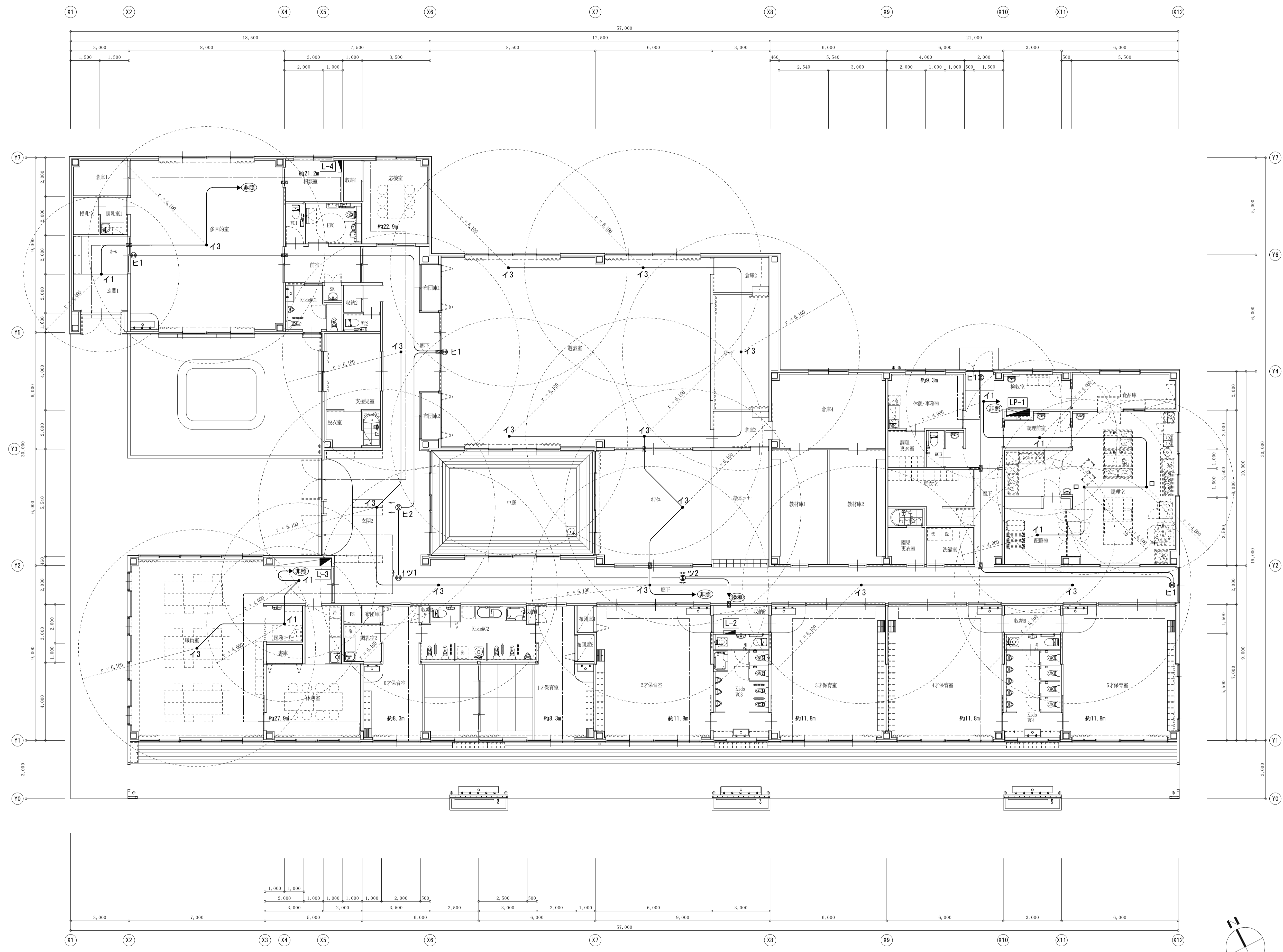
Job Title	御浜町認定こども園 阿田和保育園 新築工事			
Drawing Title	幹線・動力設備 屋根伏図			
DATE	2026 - Feb			
SCALE	A1:1/100 A3:1/200			
設計担当	構造	電気設備	機械設備	
	出口 基樹	倉田 和彦	鈴木 文貴	林 亮樹
	一級建築士 第265708号	一級建築士 第227089号	一級建築士 第277259号	安井 賢司

 <p>吹抜け・傾斜天井 色温度3500K Ra83 施工寸法 φ100mm H=80mm 逆位相/位相調光方式</p>		 <p>色温度 3500K Ra93 施工寸法 φ100mm H=70mm</p>		 <p>色温度 5000K Ra93 施工寸法 φ100mm H=70mm</p>		 <p>色温度 2700K Ra93 施工寸法 φ100mm H=70mm</p>		 <p>色温度 3500K Ra93 施工寸法 φ100mm H=70mm</p>		 <p>色温度 3500K Ra83 施工寸法 φ100mm H=127mm</p>		 <p>色温度5000K Ra93 施工寸法 φ600mm H=79mm</p>																					
DL1	LEDライト 13.4W	DOL-4971ABG	DL2	LEDライト 6.8W	DOL-6134AB	DL3	LEDライト 6.8W	DOL-6134WB	DL4	LEDライト 6.8W	DOL-6134YB	DL5	LEDライト 4.6W	DOL-6132AB	UN1	LEDニールライト 27W	LZD-93784ABW + LZA-9082ZE	BL1	LEDライト 59W	LZB-93728W													
 <p>色温度 5000K Ra85 施工寸法 巾70mm 長1216mm 高53mm</p>		 <p>色温度 5000K Ra83 施工寸法 巾75mm 長1250mm 高88mm</p>		 <p>色温度 4000K Ra83 施工寸法 φ75mm 長111mm 吊高62mm 位相調光方式</p>		 <p>色温度 4000K Ra83 施工寸法 φ75mm 長111mm 吊高62mm 位相調光方式</p>		 <p>色温度 6500K~2700K Ra93 施工寸法 □500mm H=135mm</p>		 <p>色温度2700K Ra83 施工寸法 φ175mm H=75mm</p>		 <p>色温度3500K Ra83 施工寸法 φ150mm 出101mm</p>																					
BL2	LEDライト 18.9W	LZB-92584YW + LZA-92821WE	BL3	LED屋外シリング 44.1W	LZW-93071YWE + LZA-93082WE	SP1	LEDライト 24W	LZS-9127NBMS	SP2	LEDライト 24W	LZS-9127NBSS	CL1	LEDライト 38W	DOL-41707	CL2	LEDライト 9.1W	DOL-39019Y	BK1	LEDライト 4.6W	DBK-38719A													
 <p>色温度 3500K Ra83 施工寸法 巾68mm 長354mm 高57mm</p>		 <p>色温度 3500K Ra93 施工寸法 巾41mm 長1479mm 高69mm 逆位相調光方式</p>		 <p>色温度 5000K Ra93 施工寸法 巾41mm 長1479mm 高69mm 逆位相調光方式</p>		 <p>色温度3500K Ra83 施工寸法 φ110mm 出55mm</p>		 <p>色温度2700K Ra83 施工寸法 巾130mm 高150mm 出165mm</p>																									
BK2	LEDライト 8.1W	DBK-41712A	IL1	LEDライト 33W	DBL-5498ABG	IL2	LEDライト 33W	DBL-5498BGG	WBK1	LED屋外ブラケット 6.5W	DWP-40038A	WBK2	LED屋外ブラケット 4.3W	DWP-39653Y																			
 <p>広角LED 配光 新着タイプ15KV 本体 783×331(φ72) L=1977 φ14.5 吊钩 10mm(透明つや消し) 7-1.1 反射板(φ72) L=1977 新着タイプ 落下防止付 新着タイプ 15KV</p> <p>コクリート基礎(参考図)</p> <p>鋼管:溶融亜鉛合金F4(NZ50A)後 φ14.5 吊钩 10mm(透明つや消し) φ12.5 樹脂粉末積層付塗装 (φ72) L=1977 新着タイプ 15KV</p>		 <p>917-機能付 色温度:6500K Ra70 全周配光タイプ 本体 783×331(φ72) L=1977 φ14.5 吊钩 10mm(透明つや消し) φ12.5 樹脂粉末積層付塗装 (φ72) L=1977 落下防止付 新着タイプ 15KV</p> <p>コクリート基礎(参考図)</p> <p>鋼管:溶融亜鉛合金F4(NZ50A)後 φ14.5 吊钩 10mm(透明つや消し) φ12.5 樹脂粉末積層付塗装 (φ72) L=1977 新着タイプ 15KV</p>																															
ML1	LEDライト 98.3W	LSA2-63 + DYD2409H	ML2	LEDライト 62W	NY22197 LF9 + DYD2409H							C1	LED調光器 位相制御 800VA	LZA-9276A	C2	LED調光器 位相制御 300VA	LZA-90306E	C3	LED調光器 逆位相	DP-37154GE													
 <p>30分間タイプ LED内蔵・非常時・非常灯用LED点灯/常時消灯 以下:φ72, φ72, φ72, φ72(透明つや消し) 蓄電池:ニッケル水素電池 点検口付付:自己点検口付付 充電タイプ(線付・電池:FSX90910K(別売))</p>		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">K1-LRS11-1</th> <th colspan="2">K1-LRS11-3</th> </tr> <tr> <th colspan="2">器具取付高さ</th> <th colspan="2">器具取付高さ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>単体配置 A1</td><td>3.9m 4.0 4.0 4.0 3.6 3.2 3.0 2.8</td> <td>5.7m 5.9 6.1 6.3 8.3 8.7 8.9 8.4</td> <td>2.3m 2.4m 2.5m 2.6m 2.7m 2.8m 2.9m 3.0m</td> </tr> <tr> <td>直線配置 A2</td><td>9.2m 9.4 9.6 9.9 10.1 10.3 10.4 10.1</td> <td>12.2m 12.7 13.1 13.5 19.9 21.0 22.0 22.8</td> <td>9.2m 9.6 9.9 10.2 16.0 17.2 18.4 19.4</td> </tr> <tr> <td>四角配置 A4</td><td>7.4m 7.6 7.8 8.1 8.3 8.5 8.7 8.9</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		K1-LRS11-1		K1-LRS11-3		器具取付高さ		器具取付高さ		単体配置 A1	3.9m 4.0 4.0 4.0 3.6 3.2 3.0 2.8	5.7m 5.9 6.1 6.3 8.3 8.7 8.9 8.4	2.3m 2.4m 2.5m 2.6m 2.7m 2.8m 2.9m 3.0m	直線配置 A2	9.2m 9.4 9.6 9.9 10.1 10.3 10.4 10.1	12.2m 12.7 13.1 13.5 19.9 21.0 22.0 22.8	9.2m 9.6 9.9 10.2 16.0 17.2 18.4 19.4	四角配置 A4	7.4m 7.6 7.8 8.1 8.3 8.5 8.7 8.9			 <p>30分間タイプ LED内蔵・非常時・非常灯用LED点灯/常時消灯 以下:φ72, φ72, φ72, φ72(透明つや消し) 蓄電池:ニッケル水素電池 点検口付付:自己点検口付付 充電タイプ(線付・電池:FSX90910K(別売))</p>		 <p>壁・天井埋込型 一般型(20分間) ニッケル水素蓄電池 リモコン自己点検機能付 型式認定番号:1AM111-3209</p>		 <p>天井埋込型 一般型(20分間) ニッケル水素蓄電池 リモコン自己点検機能付 型式認定番号:1AM221-3646</p>		 <p>天井埋込型 一般型(20分間) ニッケル水素蓄電池 リモコン自己点検機能付 型式認定番号:1AM221-3646</p>		 <p>天井埋込型 一般型(20分間) ニッケル水素蓄電池 リモコン自己点検機能付 型式認定番号:1AM221-3646</p>	
K1-LRS11-1		K1-LRS11-3																															
器具取付高さ		器具取付高さ																															
単体配置 A1	3.9m 4.0 4.0 4.0 3.6 3.2 3.0 2.8	5.7m 5.9 6.1 6.3 8.3 8.7 8.9 8.4	2.3m 2.4m 2.5m 2.6m 2.7m 2.8m 2.9m 3.0m																														
直線配置 A2	9.2m 9.4 9.6 9.9 10.1 10.3 10.4 10.1	12.2m 12.7 13.1 13.5 19.9 21.0 22.0 22.8	9.2m 9.6 9.9 10.2 16.0 17.2 18.4 19.4																														
四角配置 A4	7.4m 7.6 7.8 8.1 8.3 8.5 8.7 8.9																																
イ1	LED非常照明 1W	K1-LRS11-1	イ3	LED非常照明 1.3W	K1-LRS11-3	ロ	LED非常照明 1W	防噴流型	NNFB91915C	ヒ1	LED B級・BL形 避難口誘導灯 片面型 1.7W	SH1-FBF20-BL	ヒ2	LED B級・BL形 避難口誘導灯 両面型 2.3W	SH1-FRF21P-BL	ツ1	LED B級・BL形 通路誘導灯 両面型 2.3W	ST1-FRF23P-BL	ツ2	LED B級・BL形 通路誘導灯 両面型 2.3W	ST1-FRF23P-BL												

寸法・品番は、参考とする。

[原図A1]

備	<p>御浜町認定こども園 阿田和保育園 新築工事</p>		DATE	2026 - Feb
	<p>照明器具要図</p>		SCALE	A1:1/5 A3:1/5
考	<p>日新設計株式会社</p>		設計担当	電気設備
	<p>三重県知事登録第1-518号</p>		構造	林 秀樹
			設備設備	安井 賢司
			出口 基樹	新木 文良
			一般建築士 第265708号	一般建築士 第277089号
			一般建築士 第27259号	
			E - 1 1	

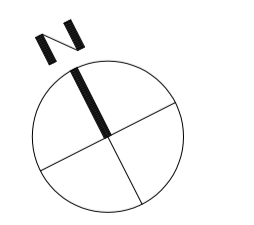


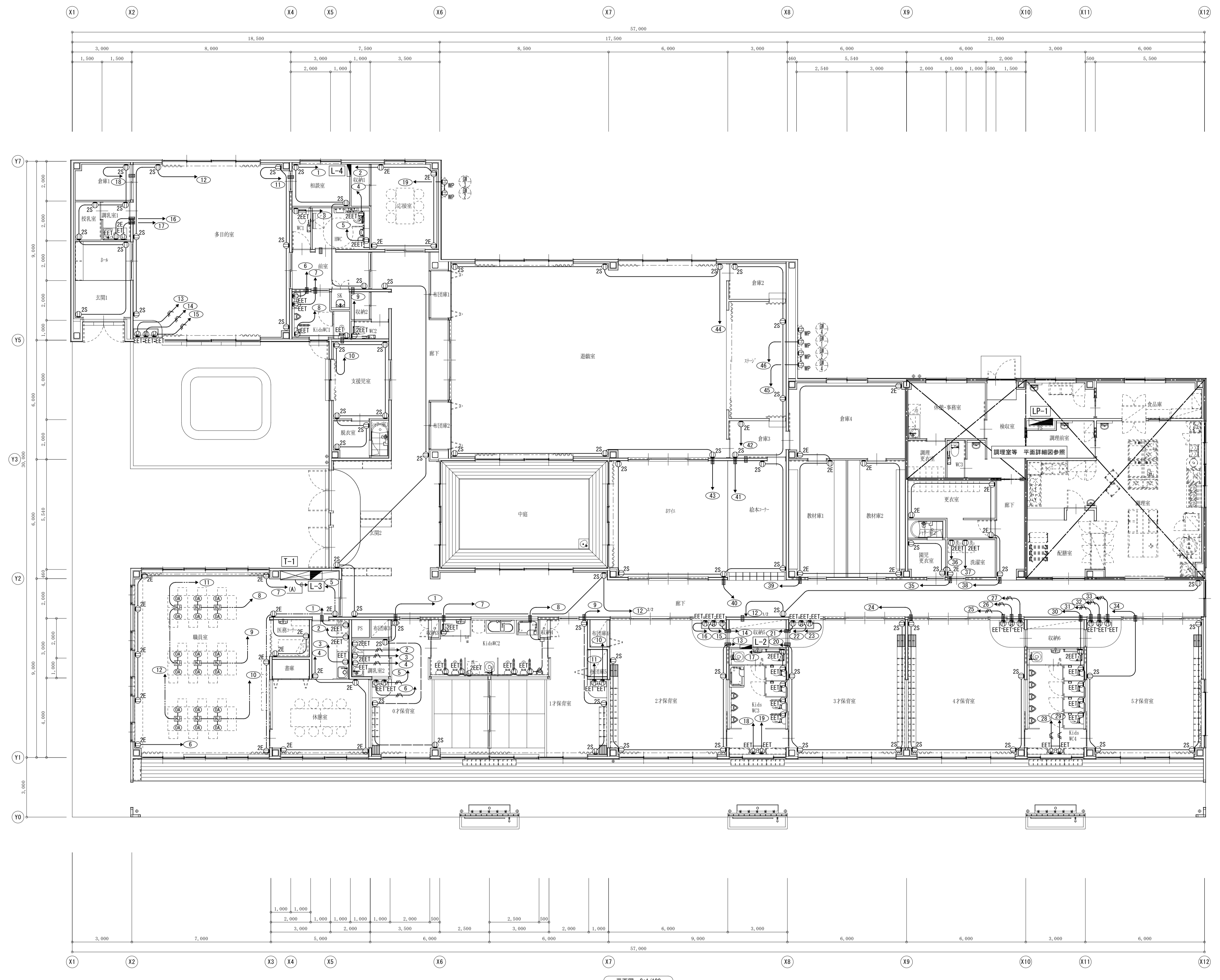
記号	名称
■	電灯分電盤
●	LED灯 (非常照明用)
○	誘導灯 (高輝度形)
→	避難方向矢印
■	防火区画貫通処理
■	国土交通大臣認定工法による

図中記入なき配線は下記とする
 EM-EFF1.6-3C 内10接地
 壁内は、PF管にて保護とする

- 建設省告示1411号(1)を適用し、非常用照明を設置しない居室および歩行距離は、下記の通り。
- ・相談室：約21.2m
 - ・応接室：約22.9m
 - ・休室：約27.9m
 - ・0才保育室：約8.3m
 - ・1才保育室：約8.3m
 - ・2才保育室：約11.8m
 - ・3才保育室：約11.8m
 - ・4才保育室：約11.8m
 - ・5才保育室：約11.8m
 - ・休憩・事務室：約9.3m

平面図 S:1/100

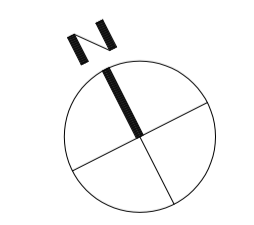




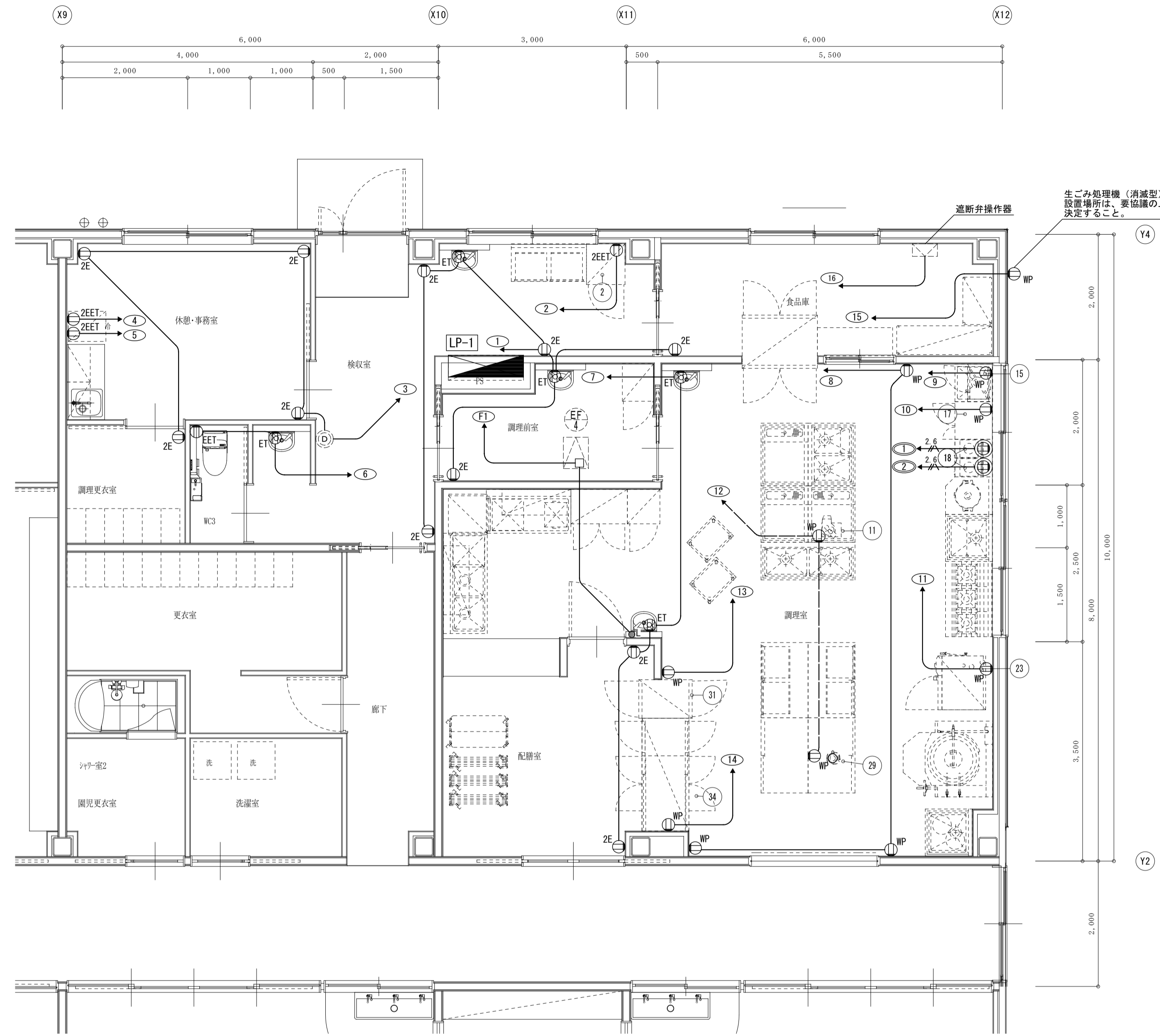
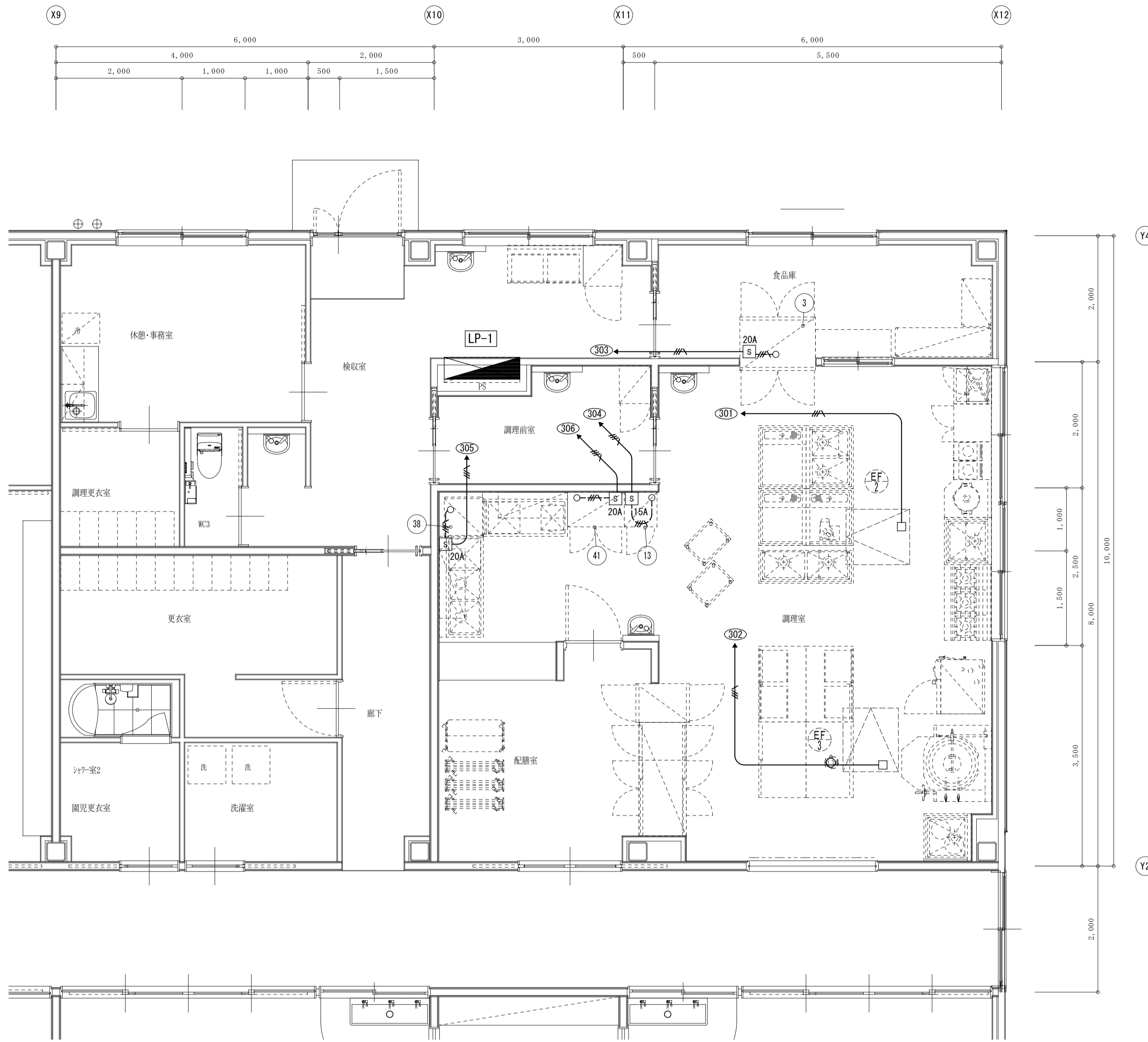
凡例	記号	名称
	●	電灯分電盤
	■	電灯動力盤
	□	総合盤
	2E	コンセント 2P15A×2 E付
	EET	コンセント 2P15A×1 E・ET付
	2EET	コンセント 2P15A×2 E・ET付
	2S	コンセント 2P15A×2 扉付
	WP	防水コンセント 2P15A×2 E・ET付
	Ⓜ	ハネコック 4分岐 送り付き
	Ⓞ	OAプラグ ハネコック用 2P15A 6個口 接地・抜止 3m
	□	加Vプレート角1連(中継用)
	■	防火区画貫通処理 国土交通大臣認定工法によるものとする 参考:PS060WL-0297, PS060WL-0213, PS060WL-0371

図中記入なき配線は下記とする		
—	EM-EFF2 0-3C (内1Cは7-スを示す)	
—	EM-EFF2 6-3C	
—	EM-EFF2 0-3C 内1C接地 OAフロア内	
—	EM-EFF2 0-3C (PF22) 内1Cは7-スを示す	
壁内配線部は、PF管にて保護とする		

(A)の配線は、下記配線を示す。		
記号	配線	回路番号
(A)	EM-EFF2 0-3C	火線
	EM-EFF2 0-3C	火通
	EM-EFF2 0-3C	線1
	EM-EFF2 0-3C	線2
	EM-EFF2 0-3C	線3



[原図A1]



平面詳細図 S:1/50

平面詳細図 S:1/50

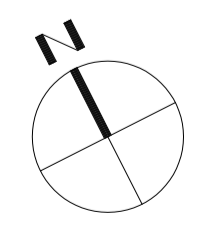
記号	負荷名称	電気 (60Hz, kw) 3φ200V	数量
3	バスルー冷凍冷蔵庫	0.7	1
13	熱風式消毒保管庫 (片面)	3.1	1
38	ドアタイプ食器洗浄機	4.8	1
41	電気式食器消毒保管庫 (片面)	4.3	1

凡例	名称
記号	名称
s 15A	手元開閉器MOCB3P30AF15AT 屋外用
s 20A	手元開閉器MOCB3P30AF20AT 屋外用
□	70トット*70トット (h ² -付) 天井内
配線接続部が点検可能な位置に天井点検口 (建築工事) を設けること	
図中記入なき配線は下記とする	
———	EM-CE3 5-4G
-----	EM-CE3 5-4G (HIVE28)
開閉器より2次側露出部は、HIVE管にて保護	
壁内は、PF管にて保護とする。	

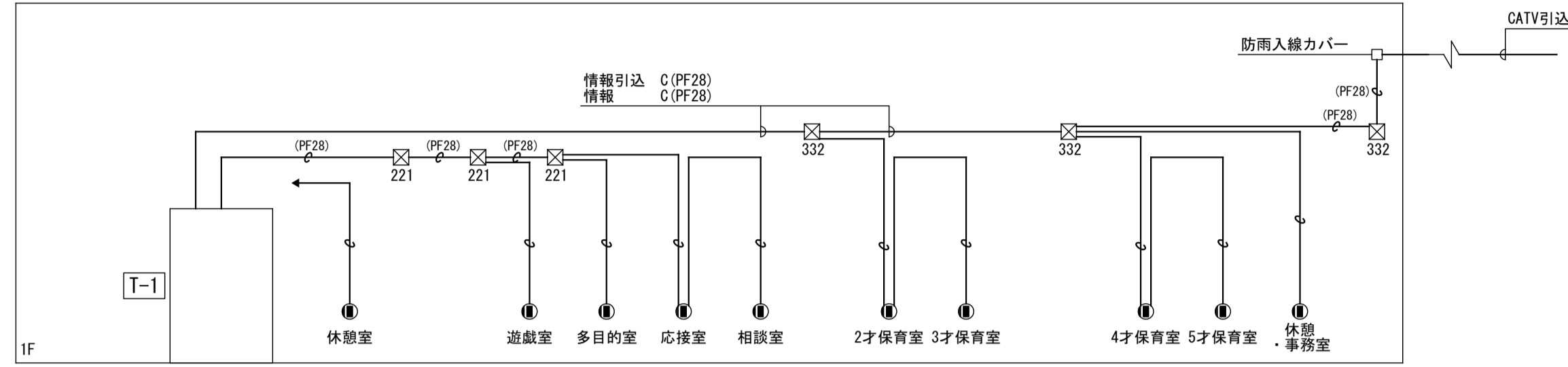
記号	負荷名称	電気 (60Hz, kw)		数量
		1φ100V	1φ200V	
2	検査用冷蔵庫	0.32		1
11	カッターミキサー	0.7		1
15	電子レンジ	1.26		1
17	乾燥機付引き出し型板殺菌庫 (テーブルタイプ)	0.26		1
18	IHコンロ (小型卓上タイプ)		3.0	2
23	スチームコンベクションオーブン	0.54		1
29	ハイスピードプロセッサ	0.27		1
31	バスルー冷蔵庫	0.35		1
34	バスルー冷凍冷蔵庫	0.56		1
S2	生ごみ処理機 (消滅型)	0.5		1

凡例	名称
ET	埋込コンセント 2P15A×1 ET付
ZE	埋込コンセント 2P15A×2 ET付
EET	埋込コンセント 2P15A×1 E・ET付
ZEET	埋込コンセント 2P15A×2 E・ET付
WP	防水コンセント 2P15A×2 E・ET付
MP	埋込コンセント 2P20A×1 E付 250V
L	埋込スイッチ 1PL15A×1
□	70トット*70トット (h ² -付) 天井内
⑤	トア形 親機 (誘導支援設備参照)
■	遮断弁操作器 (機械設備工事)
■	防火区画貫通処理
国土交通大臣認定工法による	
認定番号: PS060WL-1171, PS060WL-1173-1	

図中記入なき配線は下記とする	
———	EM-EEF2 0-3C 内10接地
-----	EM-EEF2 0-3C (PF22) 内10接地
———	EM-EEF2 6-3C 内10接地
天井内は、ころがし配線	
露出部は、HIVE管にて保護	
壁内は、PF管にて保護とする。	



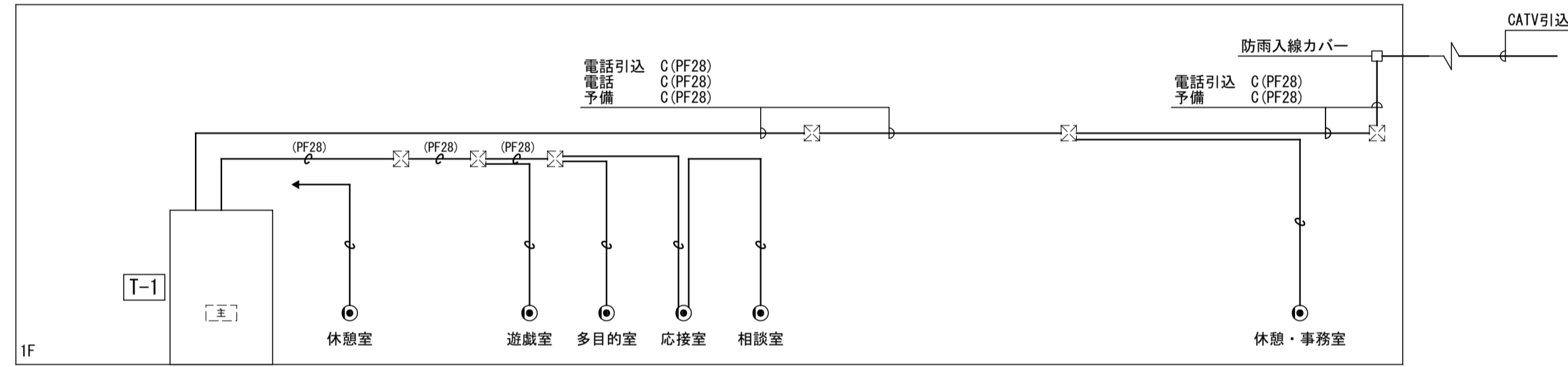
[原図A1]



構内情報通信設備 系統図 (LAN)

記号	名称
●	情報受口 ノズルプレート 壁付
⊠ 221	フック付 SS200×200×100C
⊠ 332	フック付 SS300×300×200C

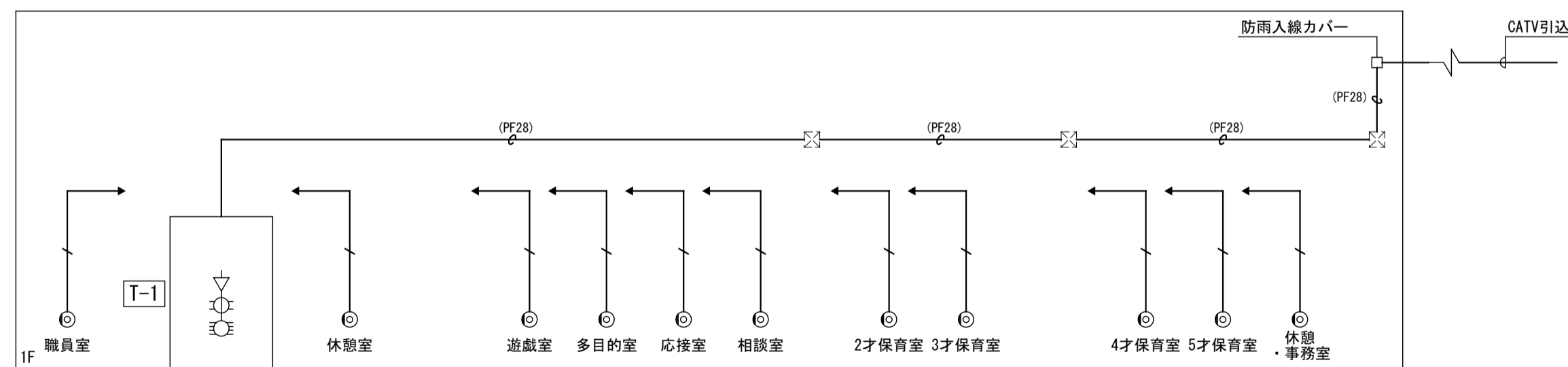
図中記入なき配線は下記とする	
—	C (PF22)
—	C (PF28)



構内交換設備 系統図 (TEL)

凡例	記号	名称
●	●	電話受口 ノズルプレート 壁付
⊠	⊠	電話受口 OA707用 (別途工事)
⊠	⊠	電話主装置 (別途工事)

図中記入なき配線は下記とする	
—	C (PF16)
—	C (PF28)



テレビ共同受信設備 系統図 (TV)

凡例	記号	名称
▽	▽	アンテナ
⊠	⊠	4分岐器
⊠	⊠	8分配器
⊠	⊠	テレビ端子

図中記入なき配線は下記とする	
—	EM-S-50-F8 (PF16)
—	C (PF28)
天井内はこしがし配線	
壁内隠ぺい部は、PF管にて保護とする。	

備考	
----	--

NISSHIN
SEKKEI
 日新設計株式会社
三重県知事登録第1-518号

Job Title	御浜町認定こども園 阿田和保育園 新築工事	DATE	2026 - Feb
Drawing Title	弱電設備 系統図 (LAN・TEL・TV)	SCALE	A1:1/5 A3:1/5
管理棟前書	出口 基樹	設計担当	電気設備 林 亮樹
出口 基樹	倉田 和彦	構造	林 亮樹
一級建築士 第265708号	一級建築士 第227089号	電気設備	安井 賢司
		機械設備	
		一級建築士 第27259号	

[原図A1]

ワイヤレスモニター付テレビアホン

①	モニター親機	VL-MW710	②	カメラ付き玄関子機	VL-VH558AL-S	③	ワイヤレスモニター子機	VL-WD616	④	増設カメラ付き玄関子機	VL-VH558AL-S
---	--------	----------	---	-----------	--------------	---	-------------	----------	---	-------------	--------------

2セット

電源	AC100V (50/60Hz)
消費電力	待機時: 約5W 動作時: 約14W (壁掛け金具無し) 約80g (壁掛け金具有り) 約900g
質量	約900g
画面表示	約7型ワイド カラー液晶ディスプレイ
無線通信方式	DECT: 1.9GHz TDMA-NB / Bluetooth: V5.0

電源電圧	DC 約18V
消費電力	待機時: DC 約40mA 動作時: DC 約200mA
質量	[露出時] 約380g [埋込時] 約340g
画面表示	約2.7型 カラー液晶ディスプレイ
充電時間	約10時間
通信可能距離	約100m (視線との透過し距離)
無線通信方式	1.9 GHz TDMA-NB
取付方法	露出型: JIS1 専用スイッチボックス適合 埋込型: JIS3 専用スイッチボックス適合

電源	単層ニッケル水素電池 (品番: MX-FMG7) (約2.4V) (50mAh)
消費電力	約150g
画面表示	約2.7型 カラー液晶ディスプレイ
充電時間	約10時間
通信可能距離	約100m (視線との透過し距離)
無線通信方式	1.9 GHz TDMA-NB
消費電力	待機時: 約0.14W (充電を発生させないとき) 充電時: 約0.6W

電源電圧	DC 約18V
消費電力	待機時: DC 約40mA 動作時: DC 約200mA
質量	[露出時] 約380g [埋込時] 約340g
画面表示	約2.7型 カラー液晶ディスプレイ
充電時間	約10時間
通信可能距離	約100m (視線との透過し距離)
無線通信方式	1.9 GHz TDMA-NB
取付方法	露出型: JIS1 専用スイッチボックス適合 埋込型: JIS3 専用スイッチボックス適合

⑤ JEM-A73 アダー VL-JY1

インターホン システム系統図

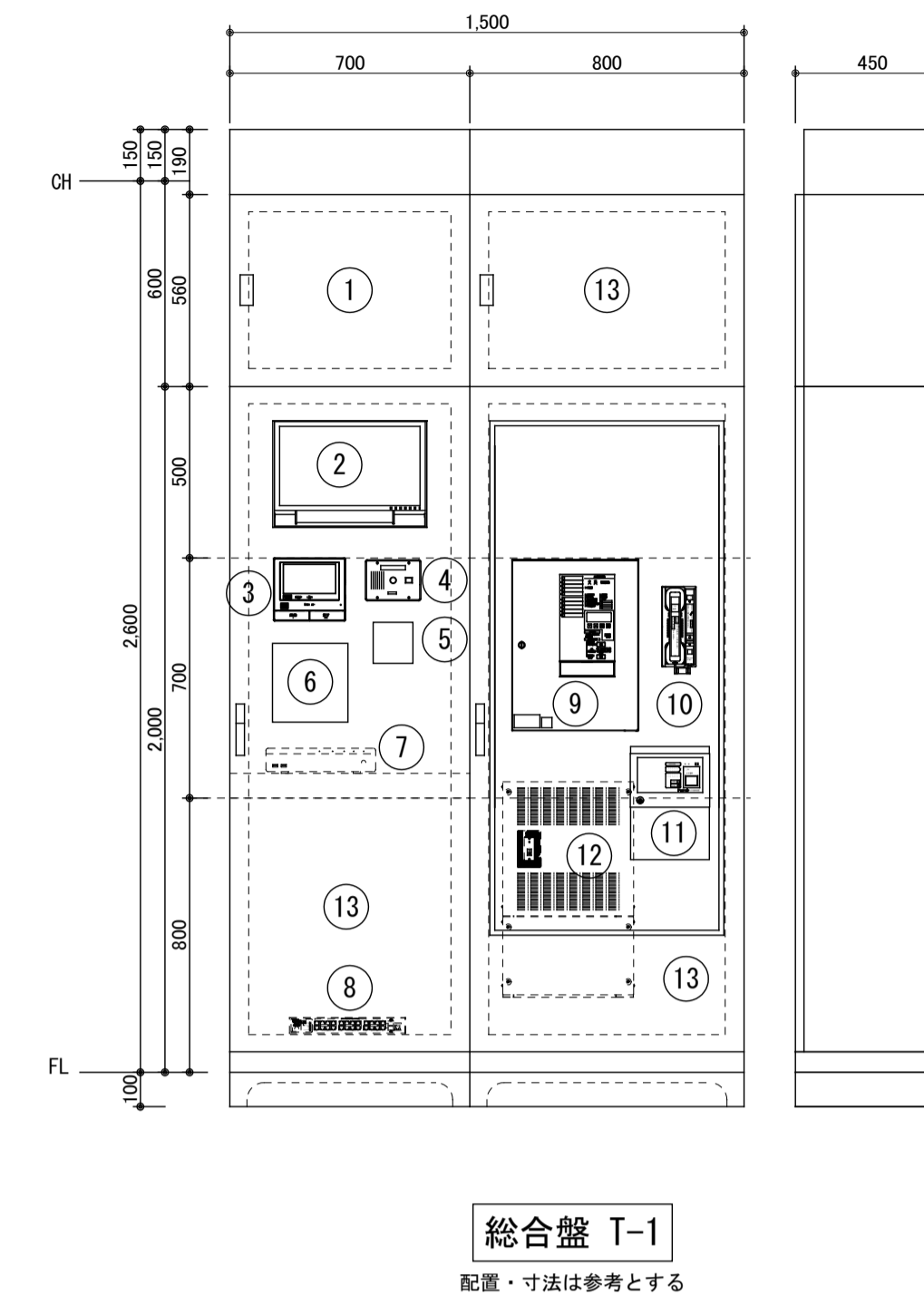
凡例

記号	名称
ⓐ	モニター親機
ⓑ	増設モニター親機
ⓒ	カメラ玄関子機
ⓓ	ワイヤレスモニター子機
Ⓔ	JEM-A73 アダー
Ⓚ	電気錠制御盤 (入退出管理設備参照)

図中記入なき配線は下記とする

- EM-AE0. 9-2C (FEP30) 露出部 (H122)
- EM-AE0. 9-2C (PF16)
- EM-AE0. 9-3C

天井内はこしがし配線
壁内隠ぺい部は、PF管にて保護とする。



①	CATVブースター、4分岐器×1、8分配器×1	テレビ共同受信設備
	角形露出コンセント 2P15A×2 E・ET付	総合盤に含む
②	19型ワイド液晶モニター	監視カメラ設備
	角形露出コンセント 2P15A×2 E・ET付	総合盤に含む
③	モニター付き親機	インターホン
④	トイレ呼出表示器	トイレ呼出
	角形露出コンセント 2P15A×2 E・ET付	総合盤に含む
⑤	警報盤 K-1	動力設備
⑥	電気錠制御盤・バッテリーユニット共	入退出管理設備
	ID照合ユニット	
⑦	AHDレコーダー	監視カメラ設備
⑧	スイッチングハブ24ポート スペース	機器は別途工事
	角形露出コンセント 2P15A×2 E・ET付	総合盤に含む
⑨	自動火災受信機 P-1-10	火災報知設備
⑩	火災通報専用電話機	
⑪	火災通報装置	
⑫	電話交換機スペース	機器は別途工事
	角形露出コンセント 2P15A×2 E・ET付	総合盤に含む
⑬	端子盤 木板	総合盤に含む

Ⓒ	埋込形表示器	CN-1A34/A	Ⓐ	電源アダプター	PS-1225A	Ⓔ	呼出ボタン	NBR-7MA-1C	Ⓚ	復旧ボタン	NBR-2A-C
---	--------	-----------	---	---------	----------	---	-------	------------	---	-------	----------

電源電圧	DC 12V (電源アダプタから供給)
形状	埋込形 (JIS3 専用スイッチボックス)
材質	ステンレス
窓数	1窓
表示方式	連続ブザー音と表示窓点灯

電源電圧	AC100V 50/60Hz
入力容量	75VA
出力電圧	DC12V
出力電流	2.5A
形状	据置・壁取付 (専用金具) 両用
材質	難燃性樹脂

形状	据埋込型 (JIS1 専用スイッチボックス)
材質	自己消火性樹脂
備考	点字案内あり

形状	据埋込型 (JIS1 専用スイッチボックス)
材質	樹脂
備考	非防水形

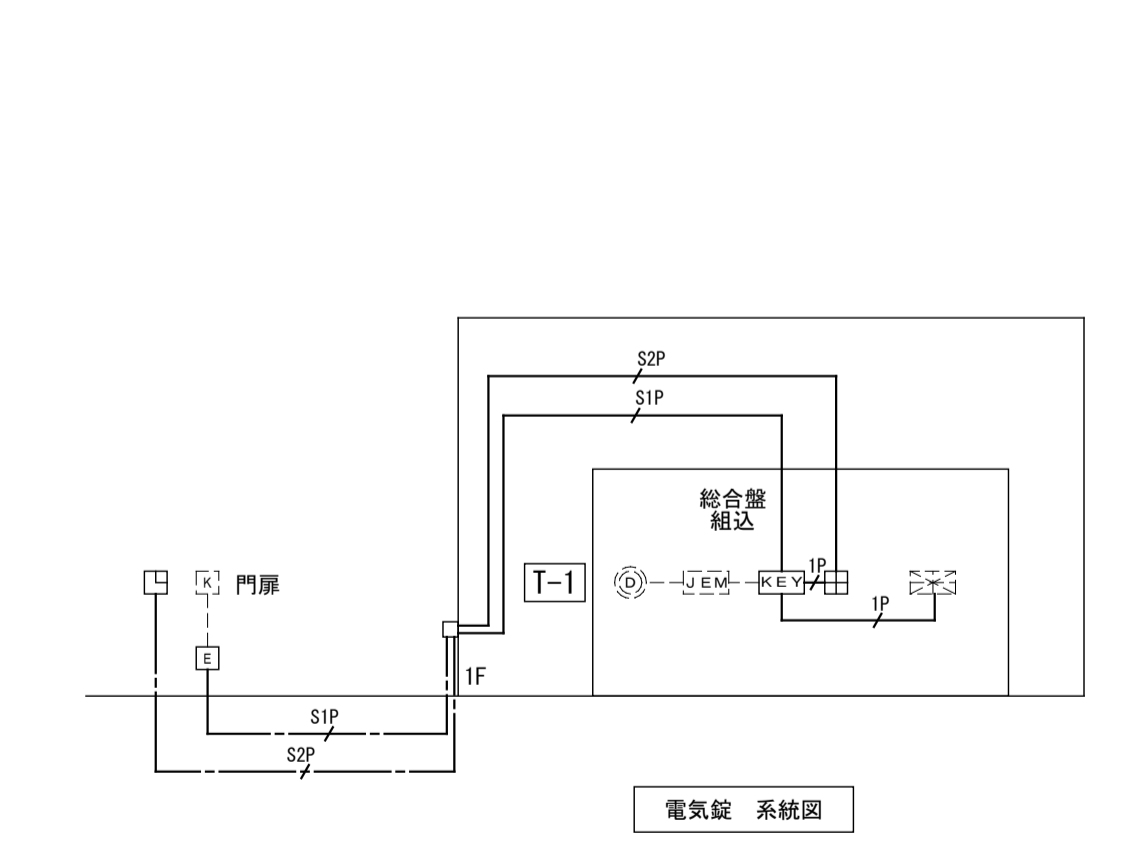
ⓐ ブザー付廊下灯 NR-BZLB27

トイレ呼出システム系統図

図中記入なき配線は下記とする

- EM-AE0. 9-2C (PF16)
- EM-AE0. 9-3C (PF16)

天井内はこしがし配線
壁内隠ぺい部は、PF管にて保護とする。



凡例

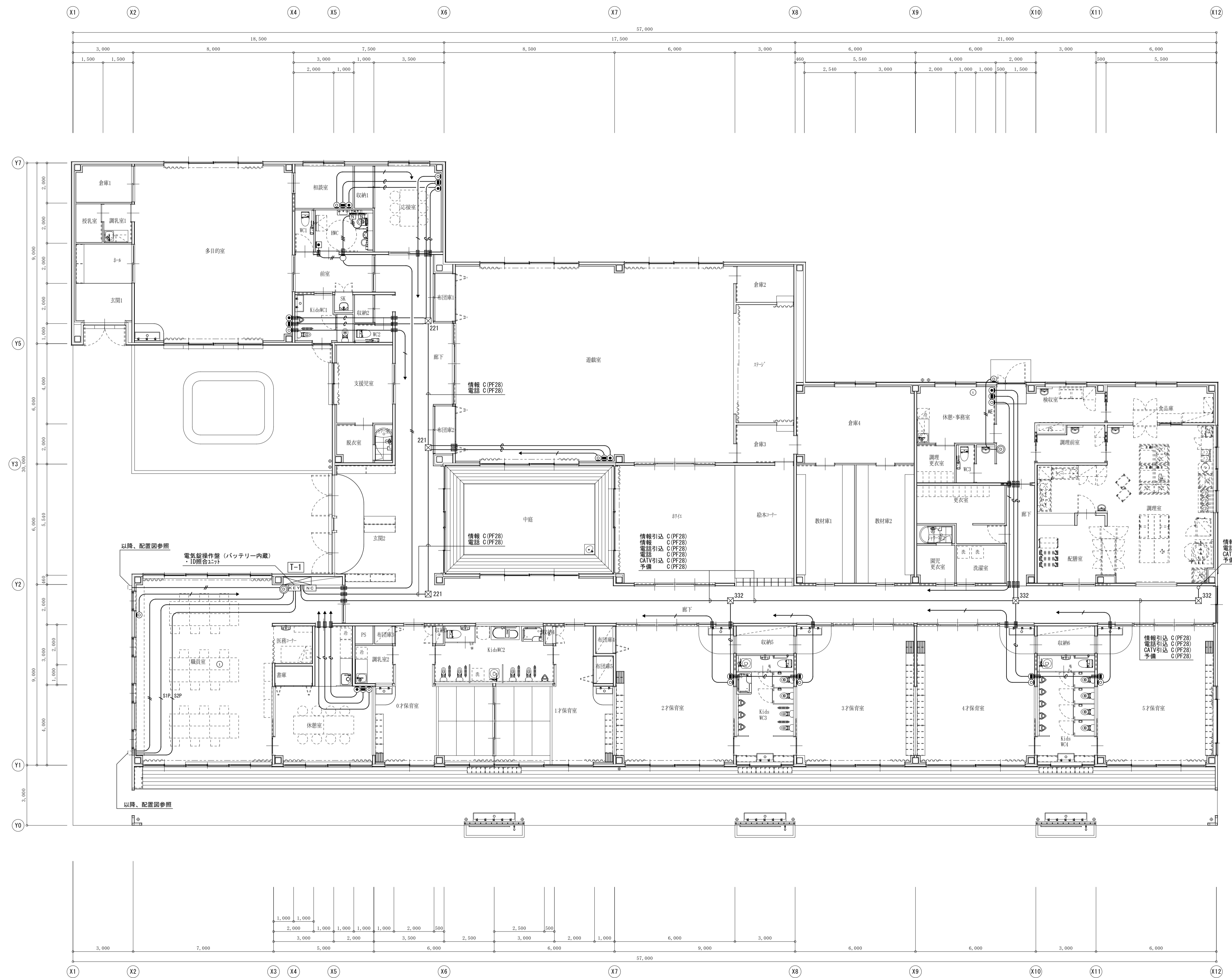
記号	名称	参考品番
Ⓚ	電気錠制御盤	BAN-DS1
	バッテリーユニット	BAN-D. BAT
ⓐ	ID照合ユニット	MIU-301
ⓑ	マネカドリーダー	RDTK-B01CV
ⓒ	2線交換機	
ⓓ	電気錠 (建築工事)	
ⓔ	モニター親機 (付加設備参照)	
ⓕ	JEM-A73 アダー (付加設備参照)	
ⓖ	自火報受信機 (自動火災報知設備参照)	

図中記入なき配線は下記とする

- JP FQPEV1. 2-1P (PF16)
- S1P FQPEV-S1. 2-1P (PF16)
- S1P FQPEV-S1. 2-1P (FEP30) 露出部 (H1VE22)
- S2P FQPEV-S1. 2-2P (PF16)
- S2P FQPEV-S1. 2-2P (FEP30) 露出部 (H1VE22)

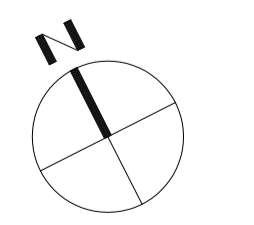
天井内はこしがし配線
壁内隠ぺい部は、PF管にて保護とする。

型番・寸法は、参考とする



凡例	名称
●	情報受口 ノズルプレート
⊙	電話受口 ノズルプレート
⊕	テレビ端子
Ⓜ	トイレ呼出表示器
○	プザー付廊下灯
Ⓜ	トイレ呼出ボタン
Ⓜ	復旧ボタン
Ⓜ	モニター観機
Ⓜ	カメラ付き玄関子機
Ⓜ	ワイヤレスモニター子機
Ⓜ	電気錠制御盤
Ⓜ	221 プルボックス SS200×200×100C
Ⓜ	332 プルボックス SS300×300×200C
Ⓜ	ジョイントボックス
Ⓜ	防火区画貫通処理
Ⓜ	国土交通大臣認定工法とする

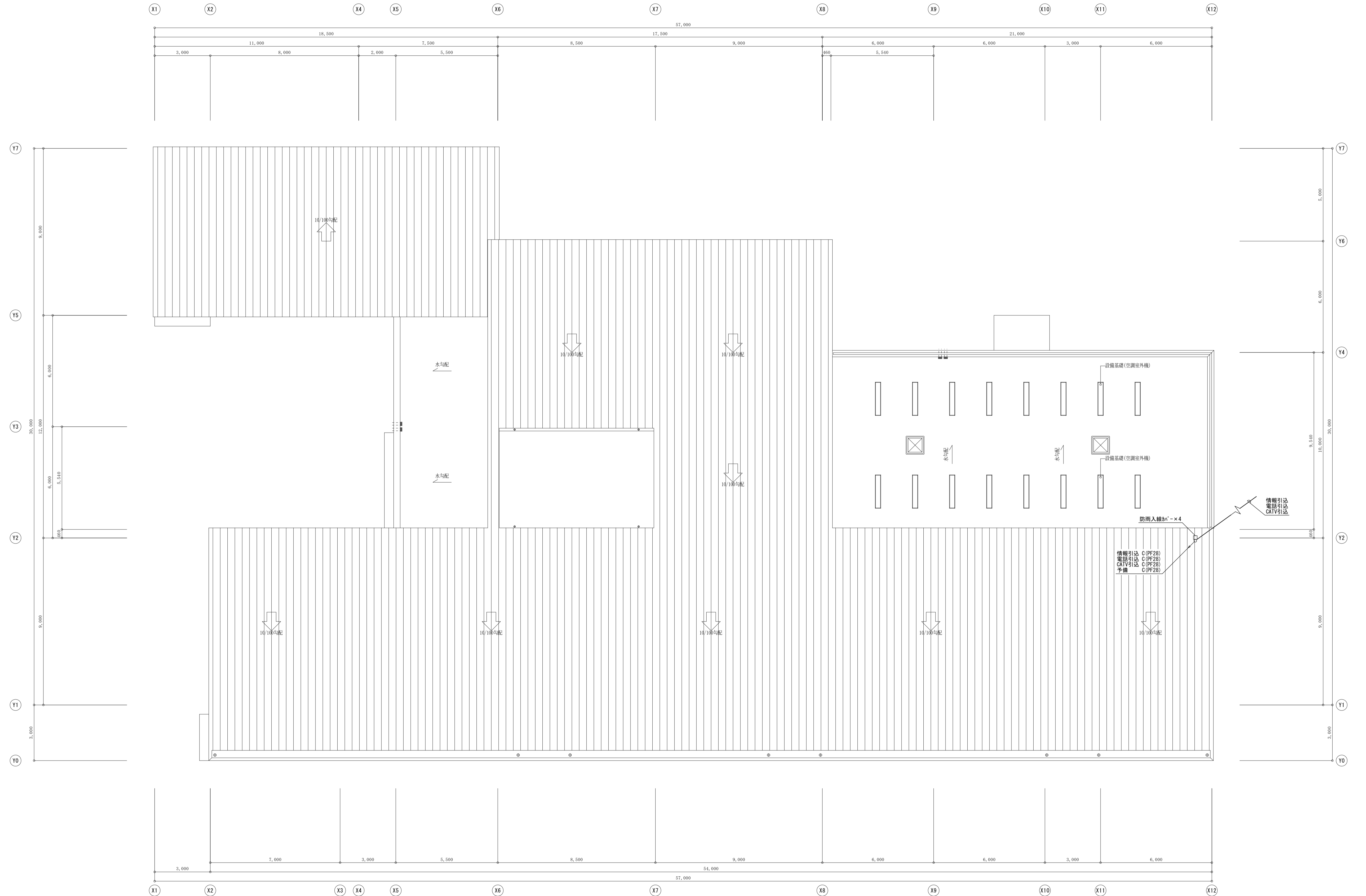
平面図 S:1/100



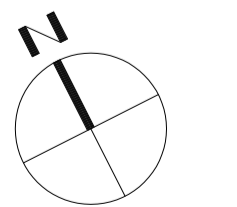
[原図A1]

備 考	Job Title	御浜町認定こども園 阿田和保育園 新築工事		DATE	2026 - Feb
	Drawing Title	弱電設備 平面図 (LAN・TEL・TV・トイレ呼出・インター・電気錠)		SCALE	A1:1/100 A3:1/200
	管理棟担当者	出口 基樹	設計担当	電気設備	林 亮樹
	出口 基樹	第一級建築士 第265700号	構造	機電設備	安井 賢司
	倉田 和彦	第一級建築士 第227009号	電気設備	機電設備	
	第一級建築士 第277259号		機電設備		

NISSHIN
SEKKEI
日新設計株式会社
三重県知事登録第1-518号



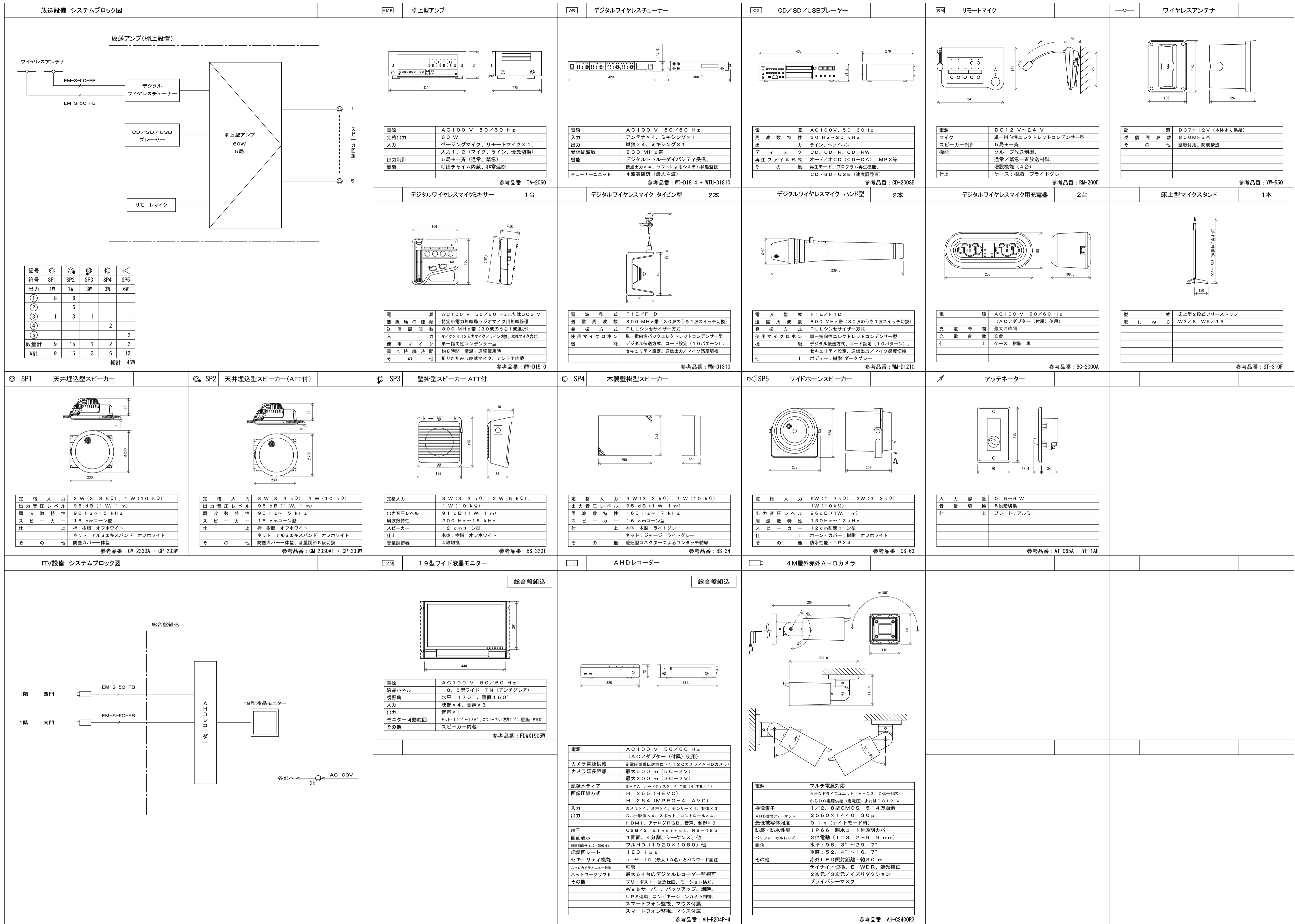
屋根伏図 S:1/100



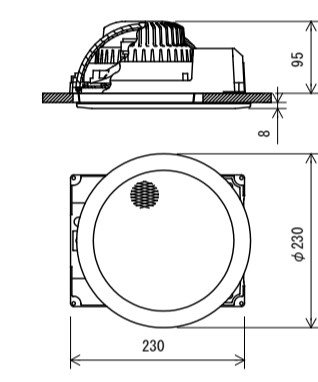
備	
考	

NISSHIN
SEKKEI
 日新設計株式会社
 三重県知事登録第1-518号

Job Title 御浜町認定こども園 阿田和保育園 新築工事		DATE 2026 - Feb	
Drawing Title 弱電設備 屋根伏図 (LAN・TEL・TV)		SCALE A1:1/100 A3:1/200	
管理棟前番	出口 基樹	第一級建築士 第265708号	第一級建築士 第227089号
設計担当	構造	電気設備	機械設備
林 亮樹	安井 賢司		



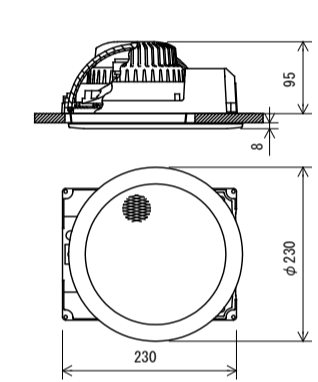
SP1 天井埋込型スピーカー



定格入力	3W (3.3kΩ), 1W (10kΩ)
出力音圧レベル	95dB (1W, 1m)
周波数特性	90Hz~15kHz
スピーカー	16cmコーン型
仕上	種: 樹脂 オフホワイト
ネット	アルミエキスパンド オフホワイト
その他	防塵カバー一体型

参考品番: CM-2330A + CP-233W

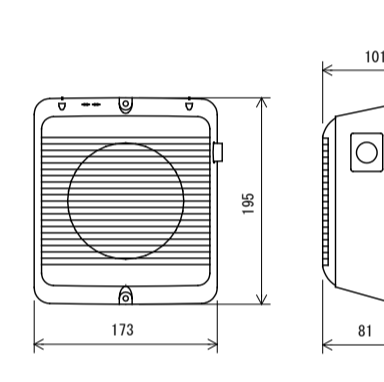
SP2 天井埋込型スピーカー(ATT付)



定格入力	3W (3.3kΩ), 1W (10kΩ)
出力音圧レベル	95dB (1W, 1m)
周波数特性	90Hz~15kHz
スピーカー	16cmコーン型
仕上	種: 樹脂 オフホワイト
ネット	アルミエキスパンド オフホワイト
その他	防塵カバー一体型, 音量調節5段階

参考品番: CM-2330AT + CP-233W

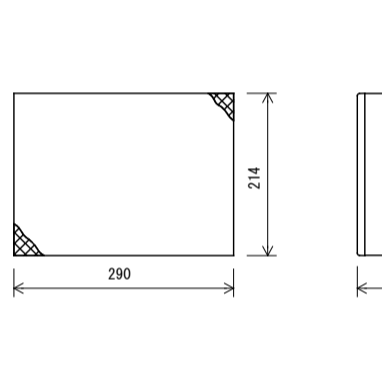
SP3 壁掛型スピーカー ATT付



定格入力	3W (3.3kΩ), 2W (5kΩ)
出力音圧レベル	1W (10kΩ)
出力音圧レベル	91dB (1W, 1m)
周波数特性	200Hz~18kHz
スピーカー	12cmコーン型
仕上	種: 樹脂 オフホワイト
音量調節	4段階

参考品番: BS-320T

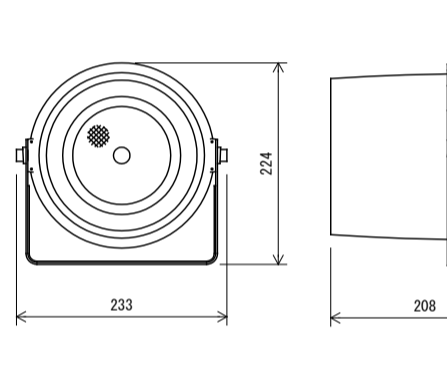
SP4 木製壁掛型スピーカー



定格入力	3W (3.3kΩ), 1W (10kΩ)
出力音圧レベル	95dB (1W, 1m)
周波数特性	160Hz~17kHz
スピーカー	16cmコーン型
仕上	種: 木製 ライトグレー
ネット	ジャージ ライトグレー
その他	差込型コネクタによるワンタッチ接続

参考品番: BS-34

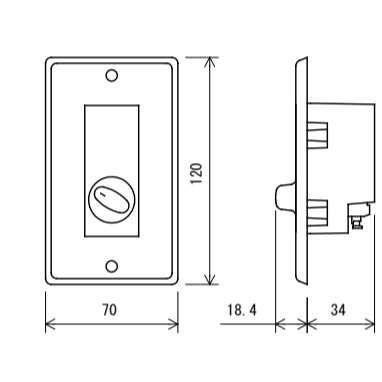
SP5 ワイドホーンスピーカー



定格入力	6W (1.7kΩ), 3W (3.3kΩ)
出力音圧レベル	1W (10kΩ)
出力音圧レベル	96dB (1W, 1m)
周波数特性	130Hz~13kHz
スピーカー	12cm防滴コーン型
仕上	ホーン・カバー: 樹脂 オフホワイト
その他	防水性能: IPX4

参考品番: CS-63

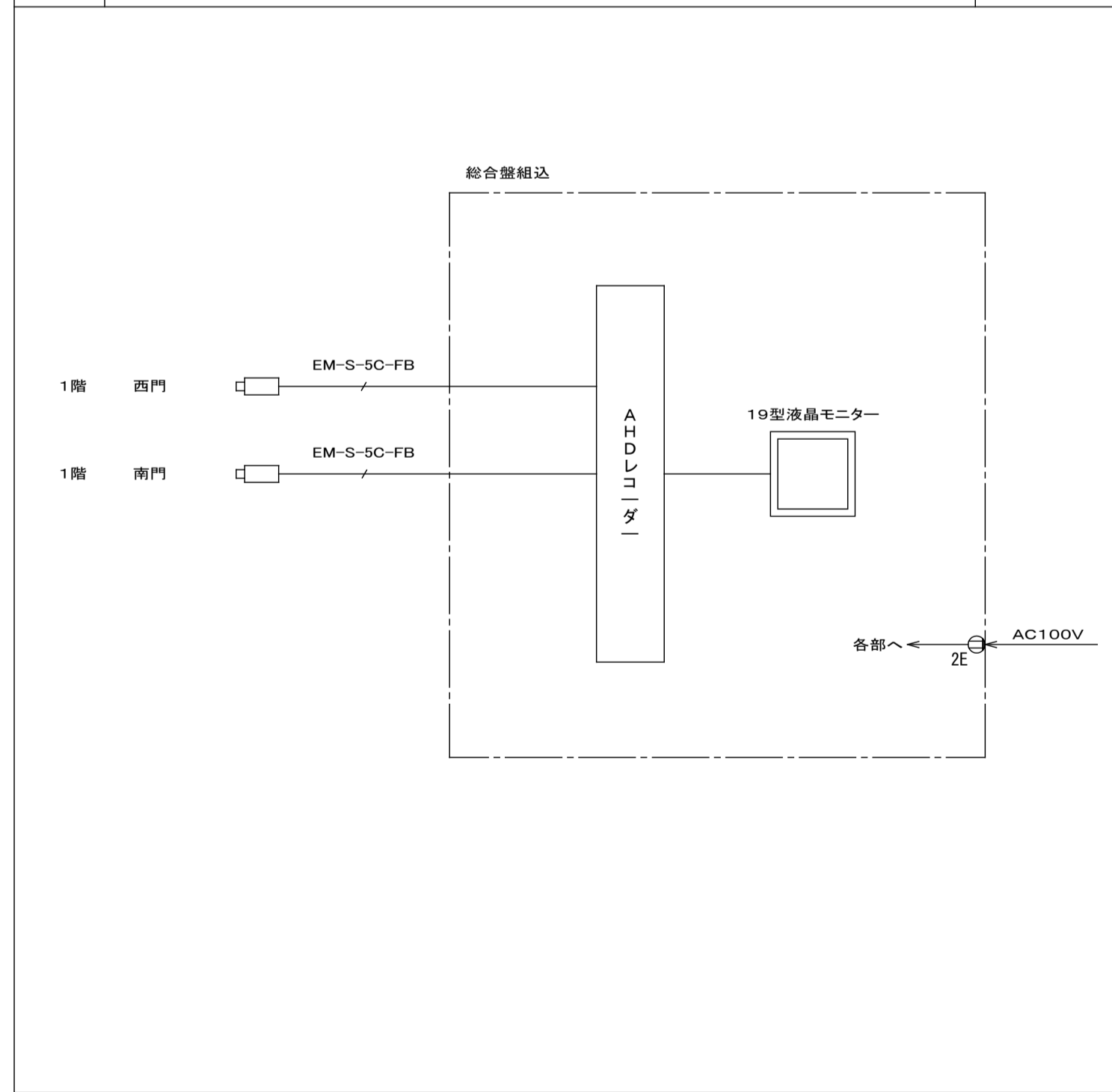
アツテネーター



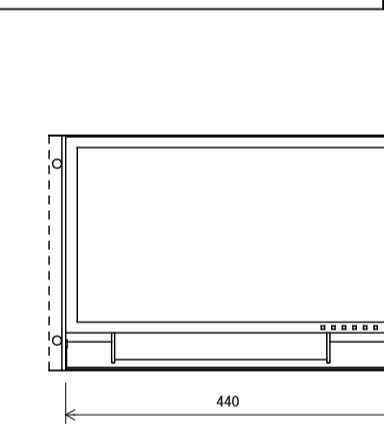
入力容量	0.5~6W
音量切換	5段階
仕上	プレート: アルミ

参考品番: AT-065A + YP-1AF

ITV設備 システムブロック図



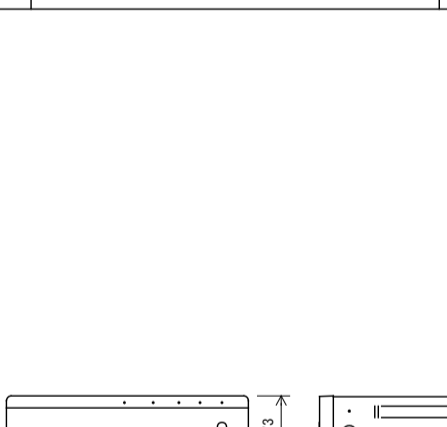
19型ワイド液晶モニター



電源	AC100V 50/60Hz
液晶パネル	18.5型ワイド TN (アンチグレア)
視野角	水平: 170°, 垂直: 160°
入力	映像×4, 音声×3
出力	音声×1
モニター可動範囲	フル: 上20°~下26°, スワイプ: 左右20°, 縦向き: 左右0°
その他	スピーカー内蔵

参考品番: FDX1905W

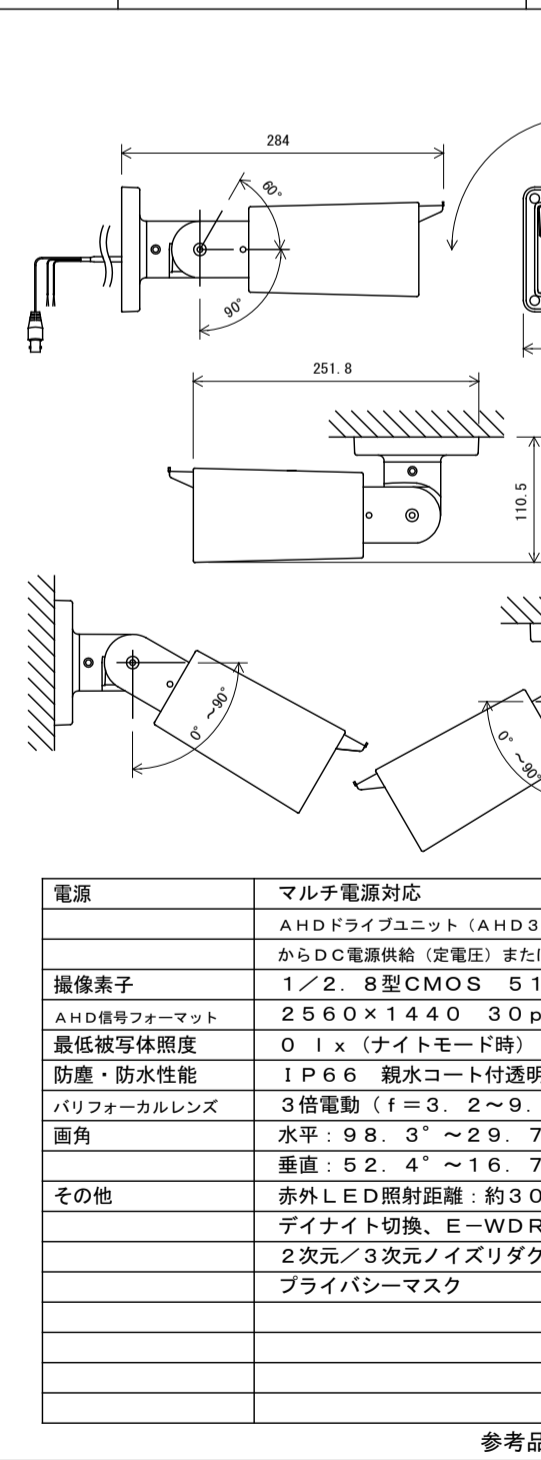
AHDレコーダー



電源	AC100V 50/60Hz (ACアダプター(付属)使用)
カメラ電源供給	定電圧電圧伝送方式 (NTSCカメラ/AHDカメラ)
カメラ延長距離	最大500m (5C-2V), 最大200m (3C-2V)
記録メディア	SATA ハードディスク 4TB (4TB×1)
画像圧縮方式	H.264 (HEVC), H.264 (MPEG-4 AVC)
入力	カメラ×4, 音声×4, センサー×4, 制御×3
出力	スルー映像×4, スピーク, コンローラー×4, HDMI1, アナログRGB, 音声, 制御×3
端子	USB×2, Ethernet, RS-485
画面表示	1画面, 4分割, シーケンス, 他
録画サイズ(解像度)	フルHD (1920×1080) 他
記録レート	120ips
セキュリティ機能	ユーザーID (最大18名) とパスワード認証
AHDカメラメニュー制御	可能
ネットワークソフト	最大64台のデジタルレコーダー監視可
その他	フル・スクリーン録画, ネットワーク録画, Webサーバー, バックアップ, 同時, UPS連動, コンビネーションカメラ制御, スマートフォン監視, マウス付属, スマートフォン監視, マウス付属

参考品番: AH-R204P-4

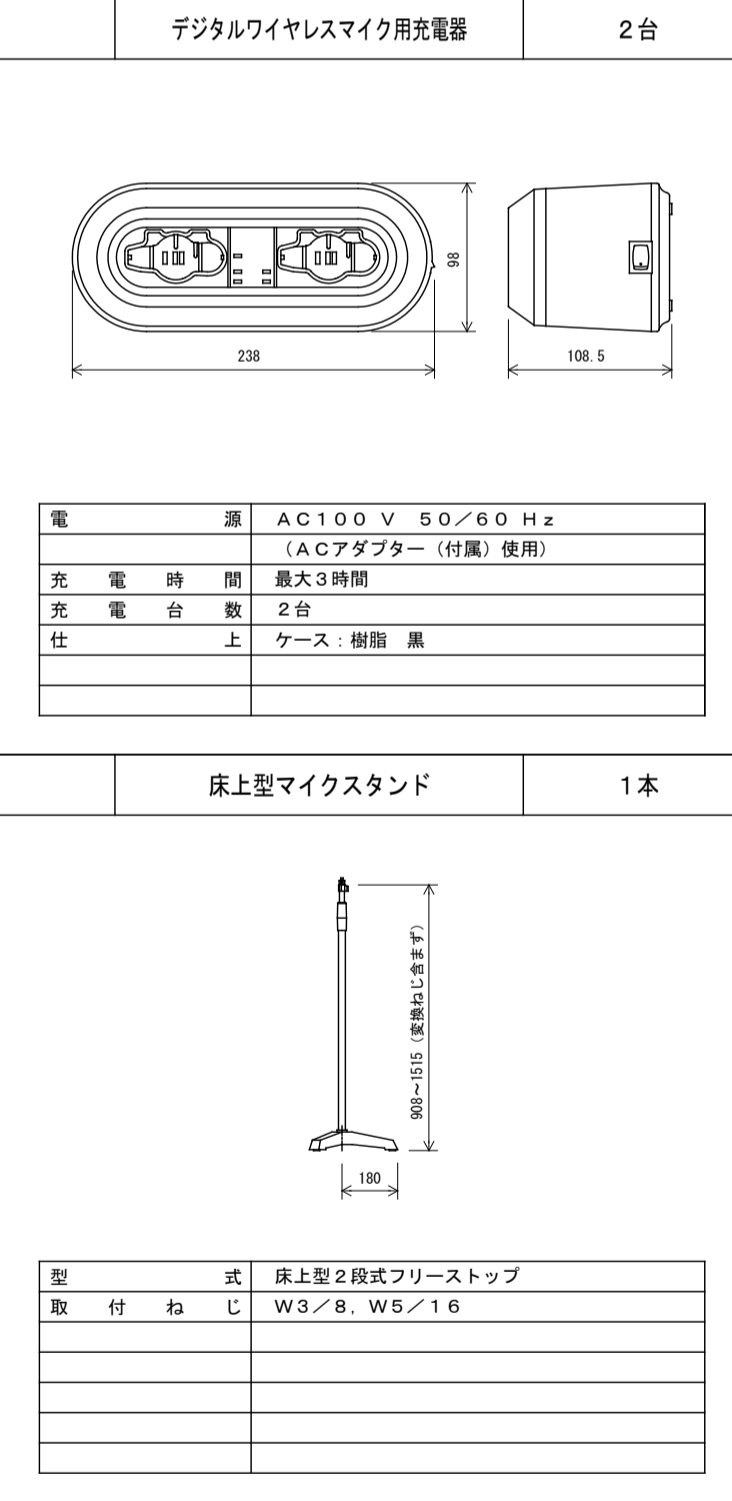
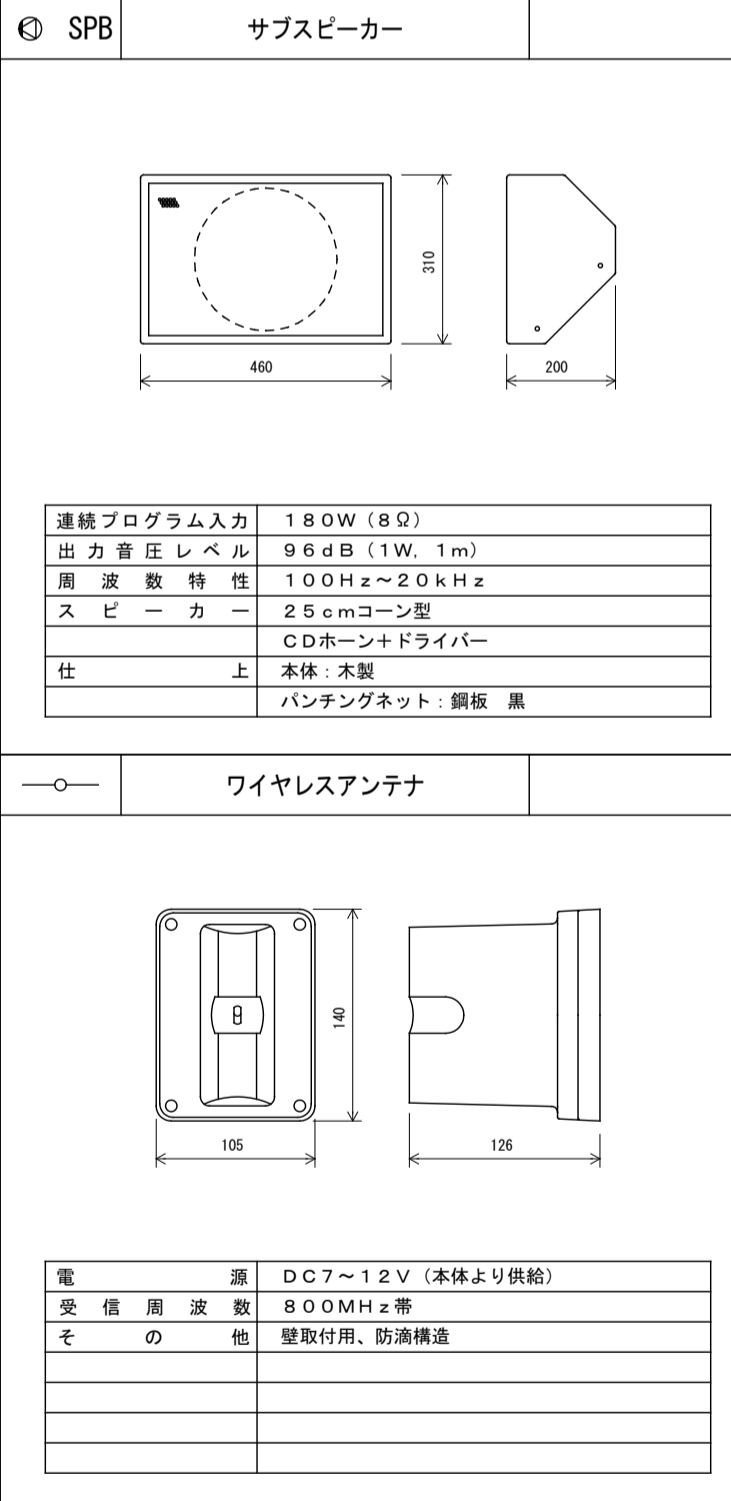
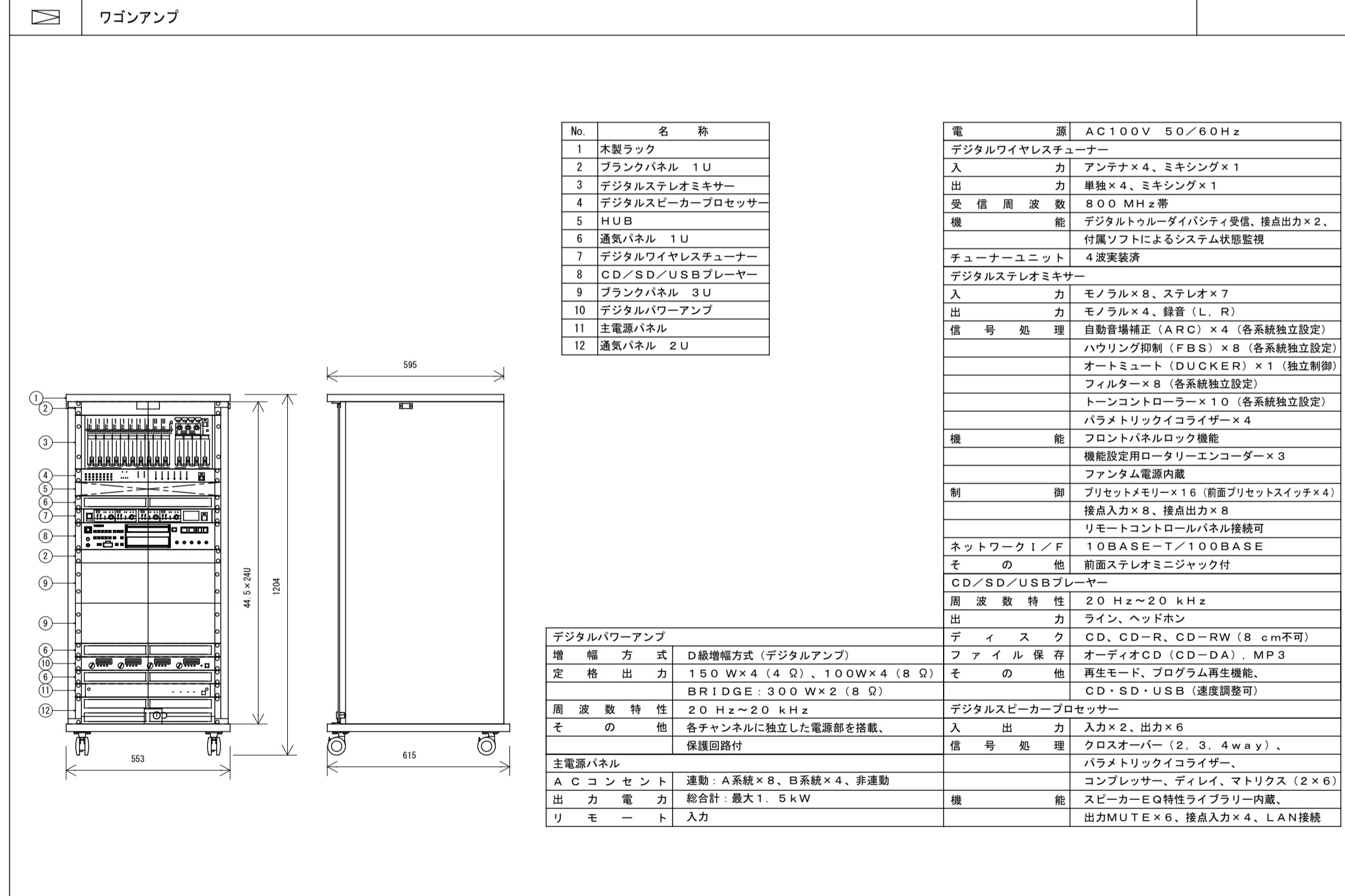
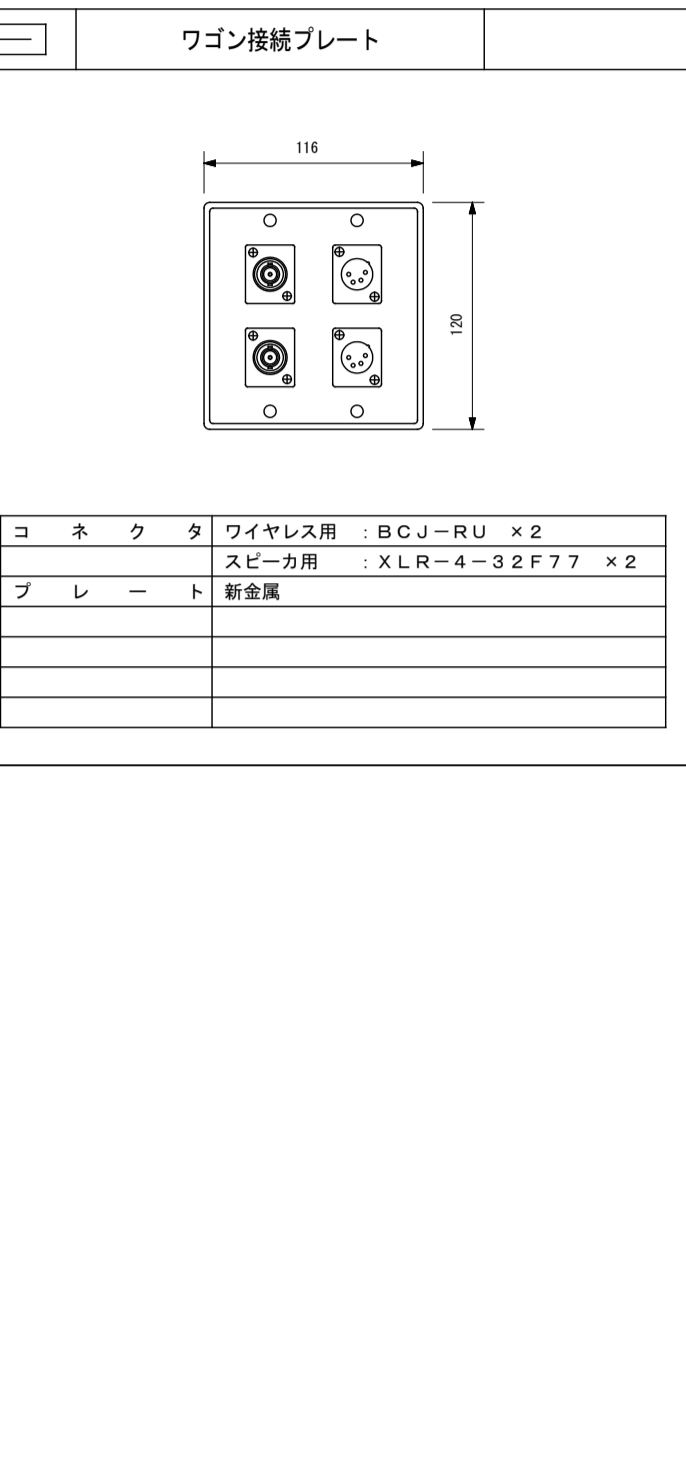
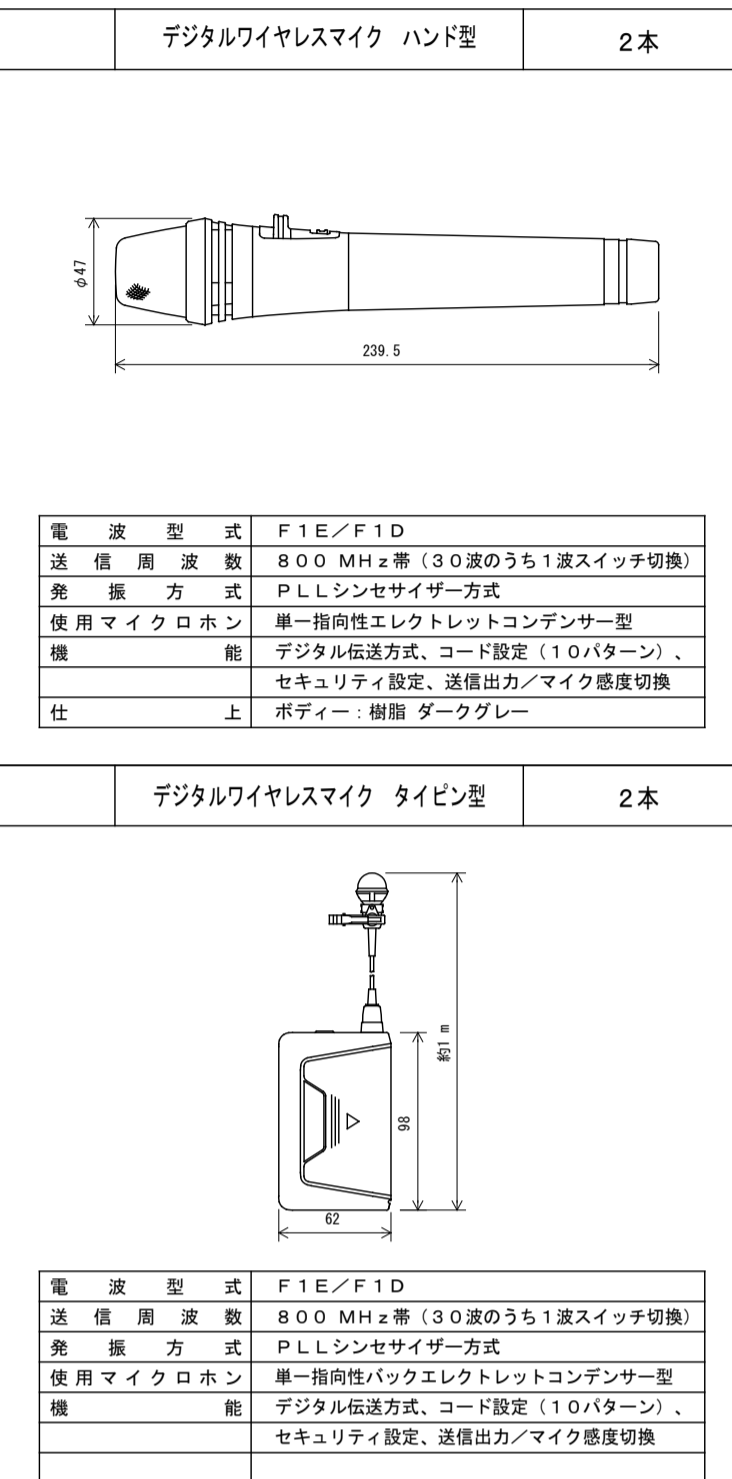
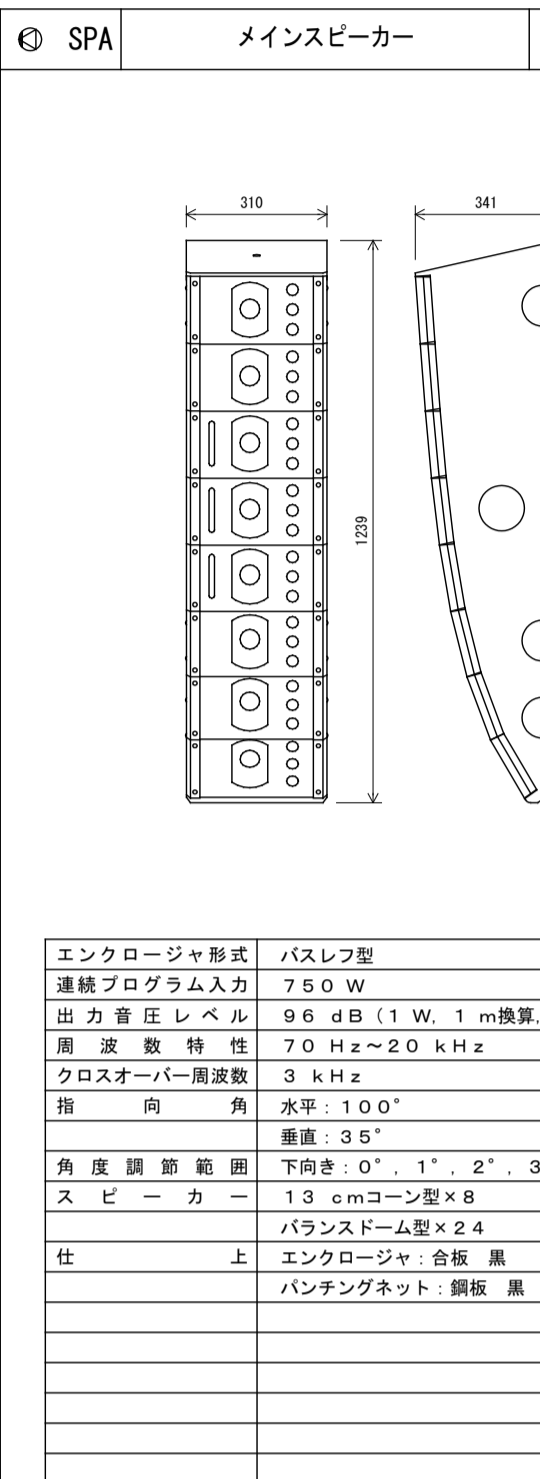
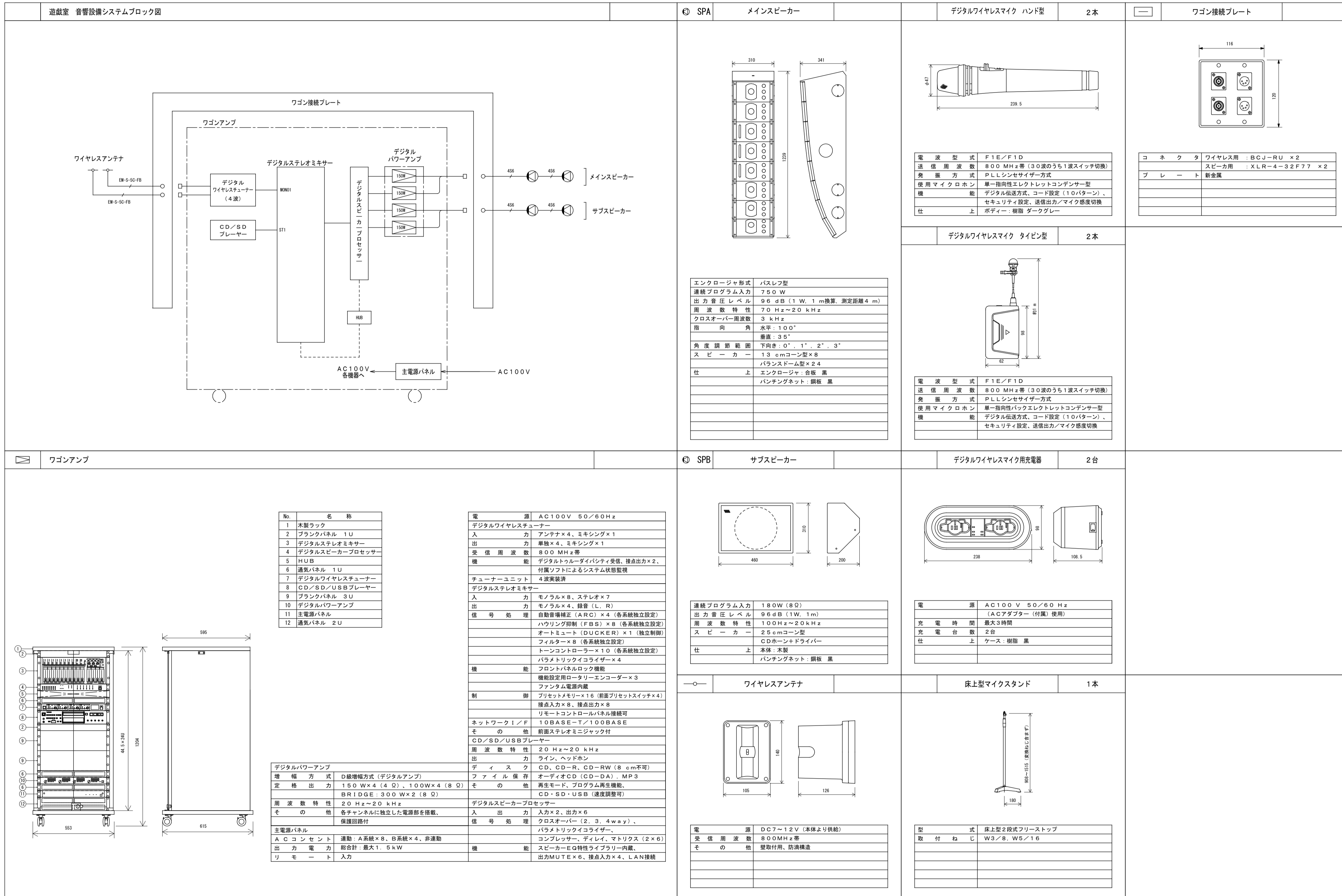
4M屋外赤外線AHDカメラ



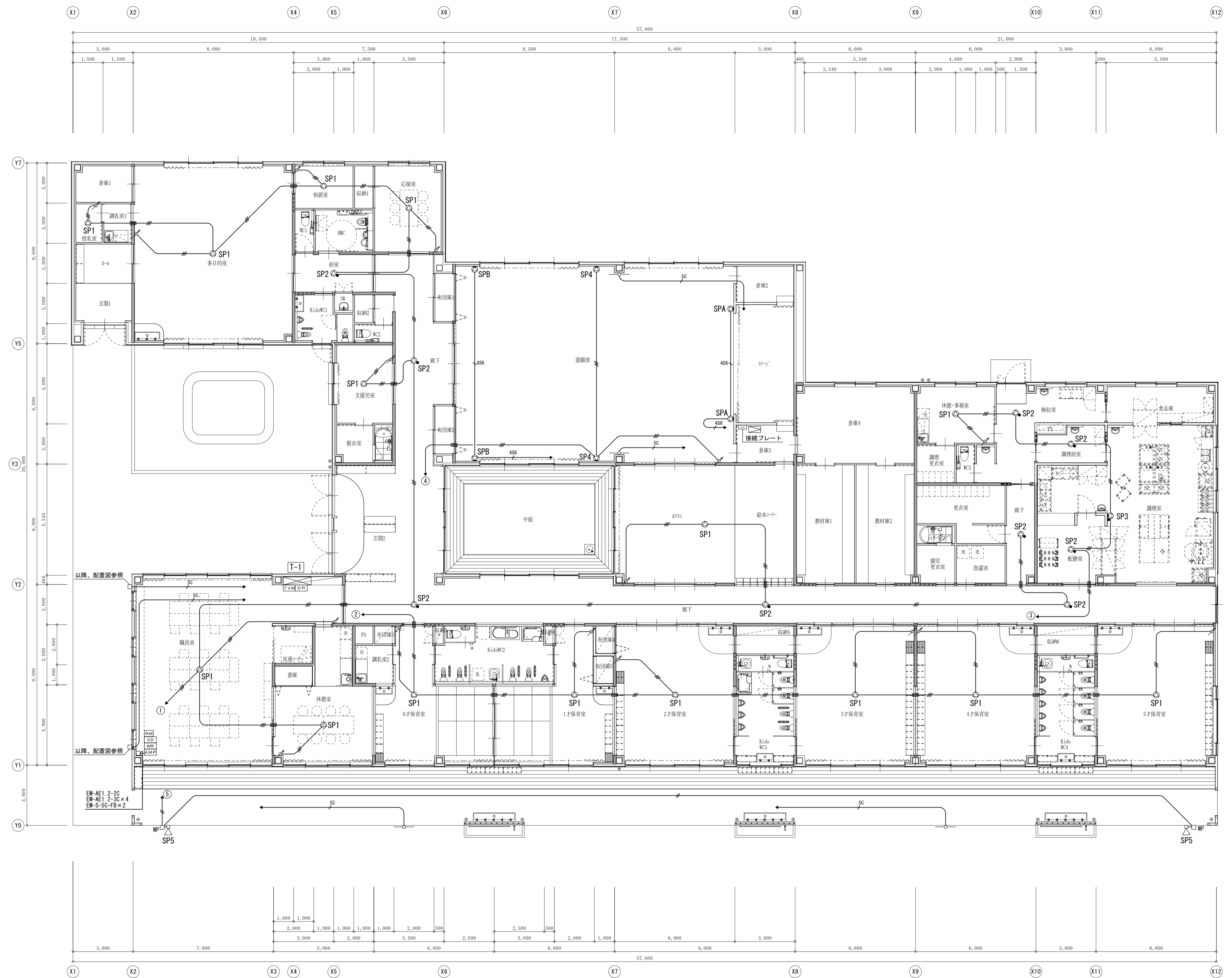
電源	マルチ電源対応 (AHDドライユニット(AHD3.0)番号対応) からDC電源供給(定電圧)またはDC12V
撮像素子	1/2.8型CMOS 514万画素
AHD画質フォーマット	2.560×1440/30p
最低照度(露光時間)	0.1lx (ナイトモード時)
防塵・防水性能	IP66 親水コート付透明カバー
パフォーカルレンズ	3倍電動 (f=3.2~9.9mm)
画角	水平: 98.3°~29.7°, 垂直: 52.4°~16.7°
その他	赤外線LED照射距離: 約30m, デイナイト切換, E-WDR, 逆光補正, 2次元/3次元ノイズリダクション, プライバシーマスク

参考品番: AH-C2400R3

[原因A1]



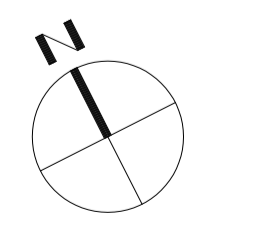
[原図A1]



記号	名称
□ WP	防雨入被加 ^ハ -

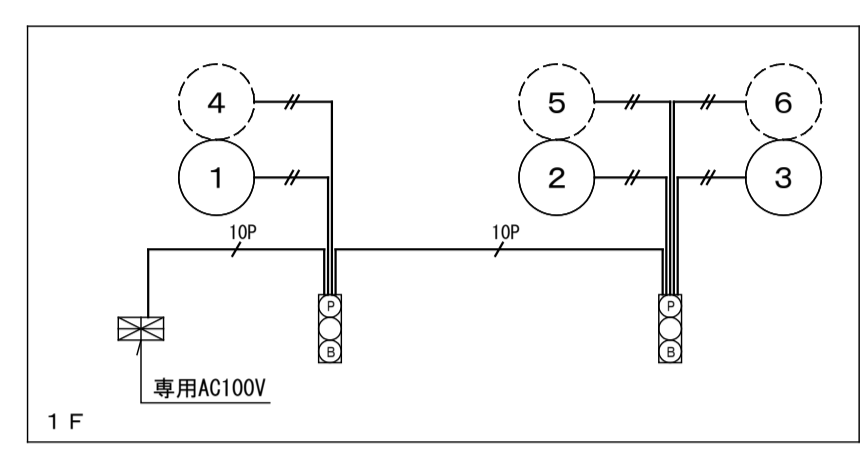
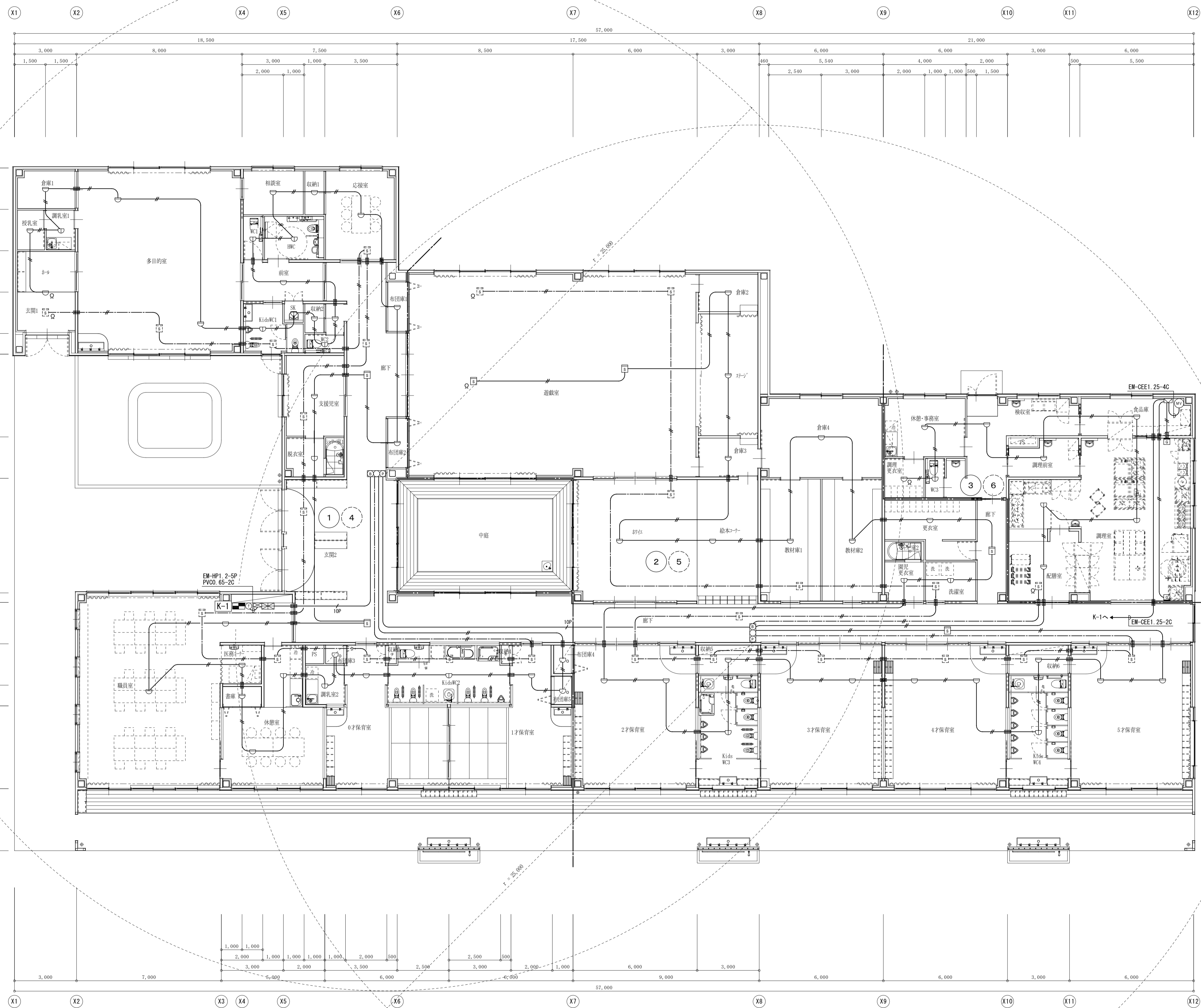
図中記入なき配線は下記とする	
—	EM-AE1. 2-2C
—	EM-AE1. 2-3C
—	4SG-EM
—	EM-S-5C-FB

平面図 S:1/100

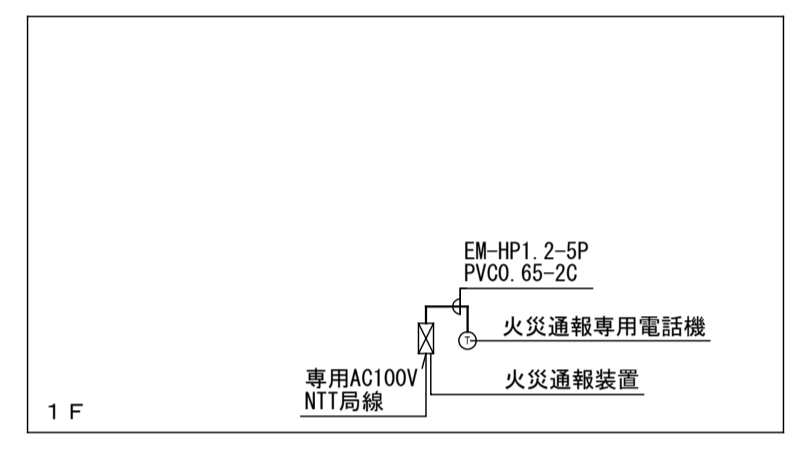


[原図A1]

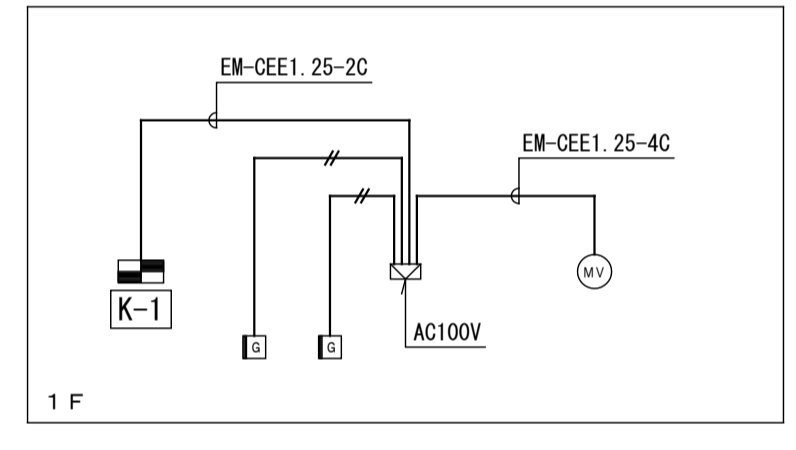
備 考	NISSHIN SEKKEI 日新設計株式会社 三重県知事登録第1-518号				Job Title 御浜町認定こども園 阿田和保育園 新築工事 Drawing Title 拡声設備・監視カメラ設備 平面図		DATE 2026 - Feb SCALE A1:1/100 A3:1/200
	設計担当 構造 電気設備 機械設備 出口 基樹 倉田 和彦 鈴木 文晃 林 秀樹 安井 賢司		監理 監理 一級建築士 第265708号 一級建築士 第227089号 一級建築士 第27259号		E-22		



自動火災報知設備 系統図



火災通報装置 系統図

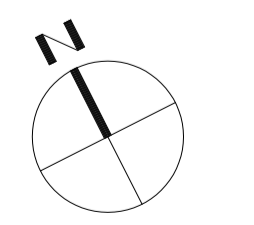


ガス遮断設備 系統図

凡例	記号	名称	備考
	(Symbol)	受信機 P型1級10回線	自動試験機能付
	(Symbol)	定温式P型感知器 1種 防水形	自動試験機能付
	(Symbol)	定温式P型感知器 特殊	自動試験機能付
	(Symbol)	差動式P型感知器 2種	自動試験機能付
	(Symbol)	煙感知器 2種	自動試験機能付
	(Symbol)	煙感知器 2種 小煙表・天井取付	自動試験機能付
	(Symbol)	終端抵抗	
	(Symbol)	総合盤 P型1級 埋込型	
	(Symbol)	地区音響装置、表示灯、発信機 (組込)	
	(Symbol)	警戒区域番号	
	(Symbol)	警戒区域番号 (天井表)	
	(Symbol)	警戒区域線	
	(Symbol)	火災通報装置専用電話機	
	(Symbol)	火災通報装置	
	(Symbol)	遮断弁操作器 (機械設備工事)	
	(Symbol)	ガス遮断弁 (機械設備工事)	
	(Symbol)	ガス漏れ警報器 (機械設備工事)	
	(Symbol)	警報盤	
	(Symbol)	防火区画貫通処理	
	(Symbol)	国土交通大臣認定工法によるものとする	
		参考:PS060WL-0297, PS060WL-0213, PS060WL-0371	

図中記入なき配線は下記とする		
(Symbol)	EM-AE1.2-2C	保護管 (PF16)
(Symbol)	EM-AE1.2-2C	天井裏回路 保護管 (PF16)
(Symbol)	EM-HP1.2-10P	保護管 (PF28)
壁内配線部は、PF管にて保護とする		

平面図 S:1/100



[原図A1]

備	
考	

NISSHN
SEKKEI
目新設計株式会社
三重県知事登録第1-518号

Job Title 御浜町認定こども園 阿田和保育園 新築工事		DATE 2026 - Feb	
Drawing Title 自動火災報知設備 平面図		SCALE A1:1/100 A3:1/200	
管理棟前倉	倉庫	設計担当	電気設備
出口 基樹	倉田 和彦	構造	林 秀樹
一級建築士 第265708号	一級建築士 第227089号	設備設備	安井 賢司
		一級建築士 第277259号	