

I. 工事名称 井田川小学校教室等増築工事				
II. 工事場所 亀山市みどり町5-2				
III. 建物概要				
建物名称	構造	延面積 (㎡)	消施令の適用	備考
校舎	R C造	961.46	学校	
渡り廊下	S造	14.18	学校	

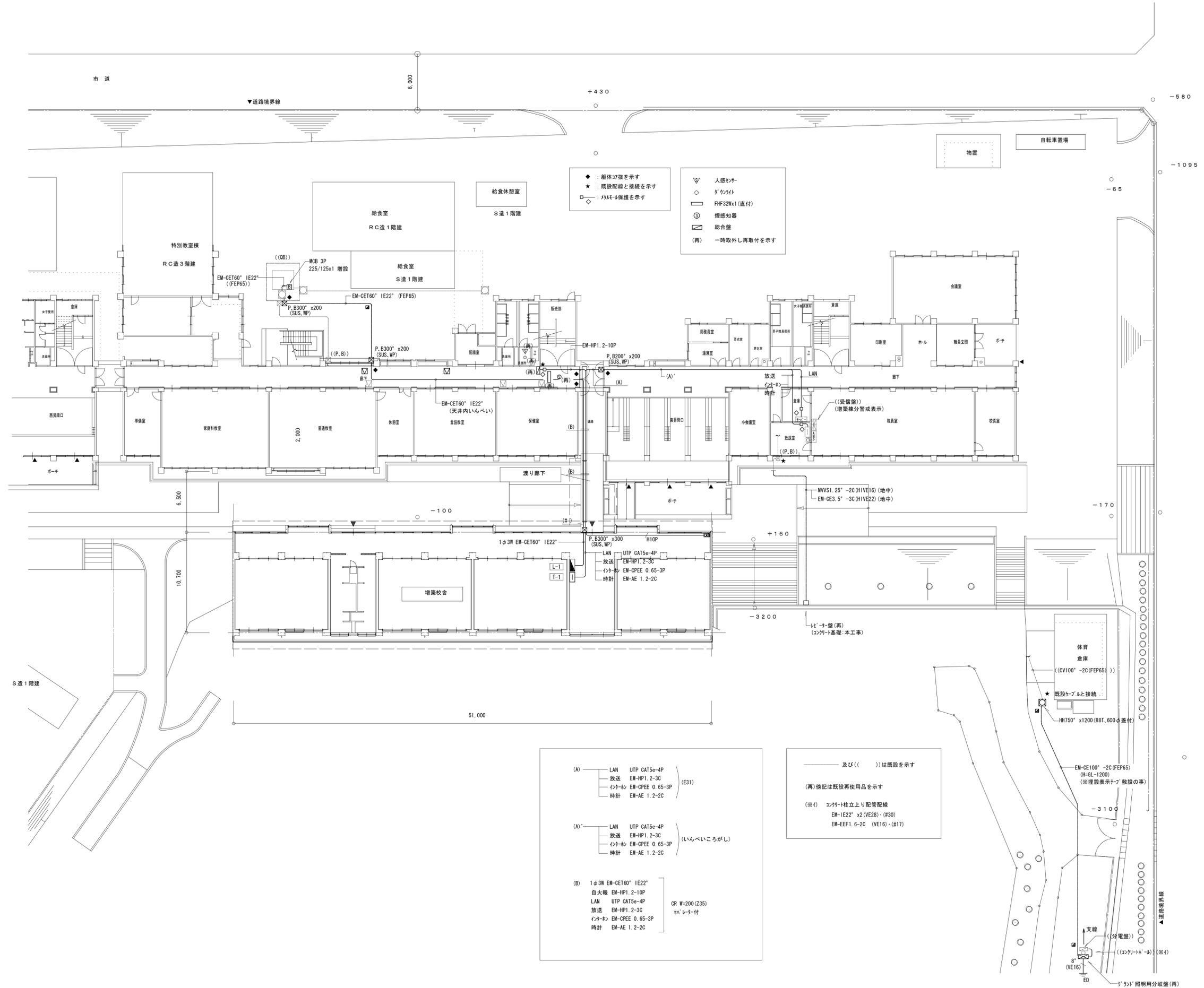
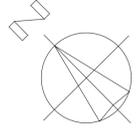
IV. 工事仕様	
項目	特記事項
1. 施工基準	<p>図面及び特記仕様書に記載のない事項については以下による。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>建築工事共通仕様書</li> <li>国土交通省大臣官庁官庁事務部監修 「公共建築工事標準仕様書（電気設備工事情）平成22年版」</li> <li>「公共建築設備工事標準単価（電気設備工事情）平成22年版」</li> <li>「公共建築改修工事標準仕様書（電気設備工事情）平成22年版」</li> <li>「電気設備工事監理指針平成22年版」</li> <li>国土交通省国土技術政策総合研究所監修 「建築設備耐震設計・施工指針2005年版」</li> <li>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）</li> <li>所轄電力供給者内規</li> <li>消防関係法規（所轄警備指導要領含む）</li> <li>その他、関連法規、関係諸基準</li> <li>機械設備工事及び建築工事を本工事に含む場合、それぞれの標準仕様書を適用する。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、監督員指示の下に全かつ協議して施工すること。</li> <li>設計図書に定められた内容、現場の納まり・取り合い等の不明や施工上の困難・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については、その都度、監督員と協議すること。他工事との取合いについては、監督員の指示に従い予め当該工事関係者間において慎重に協議し、工事の円滑な実施に支障のないよう努めること。</li> <li>請負者は、別紙工事要領一覧表に掲げる書類を必要に応じて適宜、監督員に提出するものとする。また、一貫に掲げられていない書類であっても監督員の指示により提出するものとする。工事書類は現場等に備え大切に保管するものとする。</li> <li>なお、詳細については、特記内記載、または監督員の指示による。</li> <li>請負者は、施工に先立ち、次の書類により、監督員と打合わせをおこなうこと。 <ul style="list-style-type: none"> <li>施工要領書（電気、電気設備等必要に応じて工種別施工計画書を作成する。）</li> <li>詳細施工図（施工リストを含む）</li> </ul> </li> <li>主要機器、重要機器、3kg超吊り器具等については既定方式、吊り方法の詳細図を作成し充分な耐震性を確保する施工方法を提案すること。なお、これらの書類の作成に際し、施工上密接に関連する工事との納まり等について十分検討すること。</li> <li>工事に使用する機器及び材料等については、予め、次の書類を提出すること。 <ul style="list-style-type: none"> <li>使用器材届出書（メーカーリスト）</li> <li>機器明細図（主要機器の耐震計算書、大空間の照度計算書、配光図を含む）</li> <li>カタログ・製作図・その他諸資料</li> </ul> </li> <li>なお、機器及び材料等の選定にあたっては電気設備工事指針資料見録メーカー（参考）及び国土交通省大臣官庁官庁事務部監修「建設材料・設備機材等品質性能評価事業」評価名簿（平成19年版）又はこれらと同等以上のものとする。</li> <li>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」に準ずることに基づく環境配慮をおこなうこと。</li> <li>工事が完了した時は各種の試験及び検査を受けるものとする。書類については以下のもの及び上記書類を併せて、監督員の指示に従い取りまとめ提出する。 <ul style="list-style-type: none"> <li>完成図書（試験成績表、自社試験記録、機器完成図、取扱説明書、保証書、機器銘板写真等）</li> <li>製本図面（竣工図、施工図）（共にCADによる作成をおこない、CADデータも併せて提出）</li> <li>工事書類（工事写真、工事日報、打合記録、工事材料搬入報告書、安全教育・訓練に関する書類、産業廃棄物処理集計表等）</li> <li>官公署手続き書類等（検査済証、届出書、設置届出書、電力会社届出書類等）</li> <li>その他監督員の指示する書類</li> </ul> </li> <li>ただし、作成しがたい場合は、監督員との協議による。</li> <li>なお、完成書類の著作権にかんする使用権は発注者に移譲するものとする。</li> <li>オートリフター、タイマー、総合盤、動力盤等操作の必要な機器については、使用開始前に操作説明をする。また、必要に応じて簡易な操作説明書、操作注意事項書を作成し、機種に備えるものとする。</li> <li>完成確認、完成検査時の電源確保 <ul style="list-style-type: none"> <li>産業廃棄物</li> </ul> </li> <li>護手続 <ul style="list-style-type: none"> <li>工事に伴う関係官公署、電力会社、電気保安管理者等への護手続きは、請負者がこれを代行し、必要経費も本工事に含む。</li> </ul> </li> <li>消防提出書類 <ul style="list-style-type: none"> <li>消火器の設置箇所については、電気設備にて設置箇所を提出する必要がある場合は、消火器についても併せて提出すること。ただし機械設備にて設置箇所を提出する必要がある場合は機械設備に含めるものとする。</li> <li>防火対象物使用開始届については書類の作成（電気設備図面の用意及び電気設備に関する部分の記述）を行うこと。</li> </ul> </li> <li>既設との取合い・養生 <ul style="list-style-type: none"> <li>本工事施工に伴う既設設備の経年加工改造は、本工事とする。また、工事施工に際し既存部分を汚損、破損等した場合は機能、仕上げ共、既存にないらぬ復旧すること。</li> </ul> </li> <li>既設設備の調査 <ul style="list-style-type: none"> <li>既設設備の改修を含む場合、他の設備、施設運営に影響を来さないよう、現地工事着手前に充分な調査をおこなうこと。</li> </ul> </li> <li>製品確認 <ul style="list-style-type: none"> <li>キュービクル、静止形電源設備、発電設備、監視制御装置等、発注者、受注者において仕様を決定し製作するような規格品でない製品については、試験、検査等をおこなう機器が整備された施設内において、監督員が製品の確認をするものとする。（・適用する ○適用しない）</li> </ul> </li> <li>耐震基準 <ul style="list-style-type: none"> <li>耐震安全性の分類</li> <li>構造体（ ）類 建築非構造部材（ ）類 建築設備（ ）類</li> <li>機器の地震力（主要機器）</li> <li>自立盤類</li> </ul> </li> </ul>

項目	特記事項
4. 機材仕様	<p>設置階（ ） 設計標準震度KS（ ） 地域係数（1.0）</p> <p>設置階（ ） 設計標準震度KS（ ） 地域係数（1.0）</p> <p>設置階（ ） 設計標準震度KS（ ） 地域係数（1.0）</p> <p>変圧器類</p> <p>設置階（ ） 設計標準震度KS（ ） 地域係数（1.0）</p> <p>設置階（ ） 設計標準震度KS（ ） 地域係数（1.0）</p> <p>発電機類</p> <p>設置階（ ） 設計標準震度KS（ ） 地域係数（1.0）</p> <p>燃料タンク等水糟類</p> <p>設置階（ ） 設計標準震度KS（ ） 地域係数（1.0）</p> <p>その他監督員が指示するもの。</p>
	<p>(1) 盤類</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・鉄板には次の事項を追加記載する。（施工年月）（請負業者名）（施工業者名）</li> <li>・盤内固形ホルダーサイズ：A4</li> <li>・ホルダー内には機器完成図、回路のわかる平面図を備えるものとする</li> <li>・パネル：盤内は原則平面式 扉外は突出式も可</li> <li>・補助リレー：動作表示付き</li> <li>・換気口：扉外式については防虫網、扉内式については防塵フィルター。</li> <li>・盤内中原（保護板）の開閉方式：蝶番開閉式（90度回転引掛又は折式引掛）</li> <li>・操作スイッチの色：JISC O448による。</li> <li>・ドアストッパー：伸縮式またはスライド式</li> </ul>
	<p>(2) ハンドホール</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・高さ900mm以上のハンドホールはラック付とする。</li> </ul>
5. 施工	<p>(3) 接地埋設機器</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・刺配とする。</li> </ul> <p>(1) 予備線</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・長さ1m以上の入線しない電線管には、1.2mm以上のビニール被覆鉄線管を挿入する。</li> </ul> <p>(2) カバープレート</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・原則として新金属製とする。器具を収納しない位置ボックスには用漆表示をすること。</li> </ul> <p>(3) はつり</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・既設のコンクリート床、壁などの配管貫通部の穴開けは、原則としてダイヤモンドカッターによる。</li> </ul> <p>(4) 再使用機器</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・取外し再使用機器は、清掃、絶縁測定及び機能確認のうえ取付ける。なお施工前後で比較を行うよう、工事前にも絶縁抵抗測定を行っておくこと。</li> </ul> <p>(5) 電力・電話</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・電力及び電話引込線の引掛方法、位置については電力会社及び電気通信引込み社と打合わせのうえ監督員との協議により施工する。</li> </ul> <p>(6) 塗装</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・指定色で2回塗りとする。</li> <li>・金属管、2種金属線び、吊りボルト、支持具等鋼板製（SUS、溶融亜鉛メッキ、樹根製は除く）は原則として塗装を施すこと。</li> </ul> <p>(7) 行先表示等</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・分電盤、端子盤、制御盤、プルボックス、ハンドホール内の電線ケーブル類にはケーブルサイズ及び行先の表示を施す。</li> </ul> <p>(8) セパレータ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・分電盤、端子盤、制御盤、コンセント内等への強電回路、弱電回路が混在する場合はセパレータを取り付ける。</li> </ul> <p>(9) 保護キャップ等</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・レースウェイ等のダクトクリップが、人が容易に近づける場所、高さ（おおよそ2m以下）にある場合は保護キャップを取り付ける。</li> </ul> <p>(10) 漏水対策</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・プルボックス等水が溜まるおそれのある場合は水抜き孔を設ける</li> </ul>
6. 試験調整	<p>(1) 絶縁測定</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・測定対象箇所は照明器具直下、照明器具間、脚座の隅（最も暗い部分）を含みおおよそ部屋面積を等しい面積で分割し分割点を測定する。測定点数は部屋の大きさ、用途に従い9～50点程度となるよう測定する。測定に際しては外光（昼光等）の影響を完全に排除しおこなう。なお、測定高さは事務室等は床より75cm、体育館競技部分とはFとする。詳細は監督員の指示による。</li> </ul> <p>(2) 電圧強度測定</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・テレビアンテナの取付予定位置の電圧強度を測定し、末端ユニットにおける電圧強度測定結果を監督員に提出する。また監督員が指示する場合はテレビ画面映りを写真撮影し、施工後の状態を確認できるようにする。</li> </ul>
7. その他	<p>(1) 使用工事機械</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・低騒音型、低振動型及び排気ガス対策型の工事機械を使用しなければならない。これにより使用しがたい場合は監督員と協議する。</li> </ul> <p>(2) 測定機器の校正記録</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・工事で使用する測定機器に対しては適正に校正した器具を使用しなければならない。測定に先立ち使用する測定機器の検査記録（写し）又は校正記録（写し）を監督員に提示すること。</li> </ul>

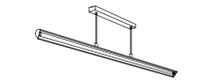
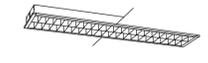
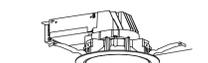
V. 工事種目			
工事種目	工事種別		
	増築棟	既設棟	屋外
電力設備			
電灯設備	○	○	○
動力設備			
電熱設備			
雷保護設備			
受変電設備		○	
静止形電源設備			
発電設備			
ディーゼル発電設備			
ガスエンジン発電設備			

工事種目	工事種別		
	増築棟	既設棟	屋外
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ガスタービン発電設備</li> <li>・マイクロガスタービン発電設備</li> <li>・燃料電池発電設備</li> <li>・熱供給発電設備</li> <li>・太陽光発電設備</li> <li>・風力発電設備</li> </ul>			
通信・情報設備	○	○	
<ul style="list-style-type: none"> <li>・構内情報通信網設備</li> <li>・構内交換設備</li> <li>・情報表示設備</li> <li>・映像・音響設備</li> <li>・拡声設備</li> <li>・誘導支援設備</li> <li>・テレビ共同受信設備</li> <li>・テレビ電波障害防除設備</li> <li>・監視カメラ設備</li> <li>・駐車場管制設備</li> <li>・防犯・入室管理設備</li> <li>・自動火災報知設備</li> <li>・自動閉鎖設備</li> <li>・非常警報設備</li> <li>・ガス漏れ火災設備</li> </ul>	○	○	
中央監視制御設備			
<p>電気設備工事</p> <p>(1) 電灯設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく既設0Bへアラートを発せし、新設分電盤へ電力を供給し照度器具、換気扇等への配管配線、器具取付の一切を行うこと。</p> <p>(2) 構内情報通信網設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく既設40Vより40Vを既設L増設T-1に設置したHUBよりLANに接続する等の一切を行う。</p> <p>(3) 情報表示設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく既設端子盤より時計回路を取出し、増築棟に新設T-1を経て各及び廊下の機器の取付迄の一切を行う。</p> <p>(4) 拡声設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく既設端子盤よりCR系統、廊下系統の放送回路を取出し、T-1にて系統毎に接続し取付迄の一切を行う。</p> <p>(5) 誘導支援設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく男女トイレ内の非常呼び出と廊下に呼出表示器を設置し、配管配線を含む一切を行う。</p> <p>(6) 自動火災報知設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく増築棟内に各機器を設置し、既設検知合盤より信号線を分岐 接続し既設受信盤への表示設定迄の一切を行う。</p> <p>(7) 屋外設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく増築棟内に各機器を設置し、既設L・N・PEを照明用分岐盤を移設するもで配管、配線、ケーブル等一切を行う。</p>			
<p>中央監視制御設備</p> <p>電気設備工事</p> <p>(1) 電灯設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく既設0Bへアラートを発せし、新設分電盤へ電力を供給し照度器具、換気扇等への配管配線、器具取付の一切を行うこと。</p> <p>(2) 構内情報通信網設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく既設40Vより40Vを既設L増設T-1に設置したHUBよりLANに接続する等の一切を行う。</p> <p>(3) 情報表示設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく既設端子盤より時計回路を取出し、増築棟に新設T-1を経て各及び廊下の機器の取付迄の一切を行う。</p> <p>(4) 拡声設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく既設端子盤よりCR系統、廊下系統の放送回路を取出し、T-1にて系統毎に接続し取付迄の一切を行う。</p> <p>(5) 誘導支援設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく増築棟内に各機器を設置し、既設検知合盤より信号線を分岐 接続し既設受信盤への表示設定迄の一切を行う。</p> <p>(7) 屋外設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく増築棟内に各機器を設置し、既設L・N・PEを照明用分岐盤を移設するもで配管、配線、ケーブル等一切を行う。</p>			
<p>中央監視制御設備</p> <p>電気設備工事</p> <p>(1) 電灯設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく既設0Bへアラートを発せし、新設分電盤へ電力を供給し照度器具、換気扇等への配管配線、器具取付の一切を行うこと。</p> <p>(2) 構内情報通信網設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく既設40Vより40Vを既設L増設T-1に設置したHUBよりLANに接続する等の一切を行う。</p> <p>(3) 情報表示設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく既設端子盤より時計回路を取出し、増築棟に新設T-1を経て各及び廊下の機器の取付迄の一切を行う。</p> <p>(4) 拡声設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく既設端子盤よりCR系統、廊下系統の放送回路を取出し、T-1にて系統毎に接続し取付迄の一切を行う。</p> <p>(5) 誘導支援設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく増築棟内に各機器を設置し、既設検知合盤より信号線を分岐 接続し既設受信盤への表示設定迄の一切を行う。</p> <p>(7) 屋外設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく増築棟内に各機器を設置し、既設L・N・PEを照明用分岐盤を移設するもで配管、配線、ケーブル等一切を行う。</p>			
<p>中央監視制御設備</p> <p>電気設備工事</p> <p>(1) 電灯設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく既設0Bへアラートを発せし、新設分電盤へ電力を供給し照度器具、換気扇等への配管配線、器具取付の一切を行うこと。</p> <p>(2) 構内情報通信網設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく既設40Vより40Vを既設L増設T-1に設置したHUBよりLANに接続する等の一切を行う。</p> <p>(3) 情報表示設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく既設端子盤より時計回路を取出し、増築棟に新設T-1を経て各及び廊下の機器の取付迄の一切を行う。</p> <p>(4) 拡声設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく既設端子盤よりCR系統、廊下系統の放送回路を取出し、T-1にて系統毎に接続し取付迄の一切を行う。</p> <p>(5) 誘導支援設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく増築棟内に各機器を設置し、既設検知合盤より信号線を分岐 接続し既設受信盤への表示設定迄の一切を行う。</p> <p>(7) 屋外設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく増築棟内に各機器を設置し、既設L・N・PEを照明用分岐盤を移設するもで配管、配線、ケーブル等一切を行う。</p>			
<p>中央監視制御設備</p> <p>電気設備工事</p> <p>(1) 電灯設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく既設0Bへアラートを発せし、新設分電盤へ電力を供給し照度器具、換気扇等への配管配線、器具取付の一切を行うこと。</p> <p>(2) 構内情報通信網設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく既設40Vより40Vを既設L増設T-1に設置したHUBよりLANに接続する等の一切を行う。</p> <p>(3) 情報表示設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく既設端子盤より時計回路を取出し、増築棟に新設T-1を経て各及び廊下の機器の取付迄の一切を行う。</p> <p>(4) 拡声設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく既設端子盤よりCR系統、廊下系統の放送回路を取出し、T-1にて系統毎に接続し取付迄の一切を行う。</p> <p>(5) 誘導支援設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく増築棟内に各機器を設置し、既設検知合盤より信号線を分岐 接続し既設受信盤への表示設定迄の一切を行う。</p> <p>(7) 屋外設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく増築棟内に各機器を設置し、既設L・N・PEを照明用分岐盤を移設するもで配管、配線、ケーブル等一切を行う。</p>			
<p>中央監視制御設備</p> <p>電気設備工事</p> <p>(1) 電灯設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく既設0Bへアラートを発せし、新設分電盤へ電力を供給し照度器具、換気扇等への配管配線、器具取付の一切を行うこと。</p> <p>(2) 構内情報通信網設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく既設40Vより40Vを既設L増設T-1に設置したHUBよりLANに接続する等の一切を行う。</p> <p>(3) 情報表示設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく既設端子盤より時計回路を取出し、増築棟に新設T-1を経て各及び廊下の機器の取付迄の一切を行う。</p> <p>(4) 拡声設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく既設端子盤よりCR系統、廊下系統の放送回路を取出し、T-1にて系統毎に接続し取付迄の一切を行う。</p> <p>(5) 誘導支援設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく増築棟内に各機器を設置し、既設検知合盤より信号線を分岐 接続し既設受信盤への表示設定迄の一切を行う。</p> <p>(7) 屋外設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく増築棟内に各機器を設置し、既設L・N・PEを照明用分岐盤を移設するもで配管、配線、ケーブル等一切を行う。</p>			
<p>中央監視制御設備</p> <p>電気設備工事</p> <p>(1) 電灯設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく既設0Bへアラートを発せし、新設分電盤へ電力を供給し照度器具、換気扇等への配管配線、器具取付の一切を行うこと。</p> <p>(2) 構内情報通信網設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく既設40Vより40Vを既設L増設T-1に設置したHUBよりLANに接続する等の一切を行う。</p> <p>(3) 情報表示設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく既設端子盤より時計回路を取出し、増築棟に新設T-1を経て各及び廊下の機器の取付迄の一切を行う。</p> <p>(4) 拡声設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく既設端子盤よりCR系統、廊下系統の放送回路を取出し、T-1にて系統毎に接続し取付迄の一切を行う。</p> <p>(5) 誘導支援設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく増築棟内に各機器を設置し、既設検知合盤より信号線を分岐 接続し既設受信盤への表示設定迄の一切を行う。</p> <p>(7) 屋外設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく増築棟内に各機器を設置し、既設L・N・PEを照明用分岐盤を移設するもで配管、配線、ケーブル等一切を行う。</p>			
<p>中央監視制御設備</p> <p>電気設備工事</p> <p>(1) 電灯設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく既設0Bへアラートを発せし、新設分電盤へ電力を供給し照度器具、換気扇等への配管配線、器具取付の一切を行うこと。</p> <p>(2) 構内情報通信網設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく既設40Vより40Vを既設L増設T-1に設置したHUBよりLANに接続する等の一切を行う。</p> <p>(3) 情報表示設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく既設端子盤より時計回路を取出し、増築棟に新設T-1を経て各及び廊下の機器の取付迄の一切を行う。</p> <p>(4) 拡声設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく既設端子盤よりCR系統、廊下系統の放送回路を取出し、T-1にて系統毎に接続し取付迄の一切を行う。</p> <p>(5) 誘導支援設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく増築棟内に各機器を設置し、既設検知合盤より信号線を分岐 接続し既設受信盤への表示設定迄の一切を行う。</p> <p>(7) 屋外設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく増築棟内に各機器を設置し、既設L・N・PEを照明用分岐盤を移設するもで配管、配線、ケーブル等一切を行う。</p>			
<p>中央監視制御設備</p> <p>電気設備工事</p> <p>(1) 電灯設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく既設0Bへアラートを発せし、新設分電盤へ電力を供給し照度器具、換気扇等への配管配線、器具取付の一切を行うこと。</p> <p>(2) 構内情報通信網設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく既設40Vより40Vを既設L増設T-1に設置したHUBよりLANに接続する等の一切を行う。</p> <p>(3) 情報表示設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく既設端子盤より時計回路を取出し、増築棟に新設T-1を経て各及び廊下の機器の取付迄の一切を行う。</p> <p>(4) 拡声設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく既設端子盤よりCR系統、廊下系統の放送回路を取出し、T-1にて系統毎に接続し取付迄の一切を行う。</p> <p>(5) 誘導支援設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく増築棟内に各機器を設置し、既設検知合盤より信号線を分岐 接続し既設受信盤への表示設定迄の一切を行う。</p> <p>(7) 屋外設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく増築棟内に各機器を設置し、既設L・N・PEを照明用分岐盤を移設するもで配管、配線、ケーブル等一切を行う。</p>			
<p>中央監視制御設備</p> <p>電気設備工事</p> <p>(1) 電灯設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく既設0Bへアラートを発せし、新設分電盤へ電力を供給し照度器具、換気扇等への配管配線、器具取付の一切を行うこと。</p> <p>(2) 構内情報通信網設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく既設40Vより40Vを既設L増設T-1に設置したHUBよりLANに接続する等の一切を行う。</p> <p>(3) 情報表示設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく既設端子盤より時計回路を取出し、増築棟に新設T-1を経て各及び廊下の機器の取付迄の一切を行う。</p> <p>(4) 拡声設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく既設端子盤よりCR系統、廊下系統の放送回路を取出し、T-1にて系統毎に接続し取付迄の一切を行う。</p> <p>(5) 誘導支援設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく増築棟内に各機器を設置し、既設検知合盤より信号線を分岐 接続し既設受信盤への表示設定迄の一切を行う。</p> <p>(7) 屋外設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく増築棟内に各機器を設置し、既設L・N・PEを照明用分岐盤を移設するもで配管、配線、ケーブル等一切を行う。</p>			
<p>中央監視制御設備</p> <p>電気設備工事</p> <p>(1) 電灯設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく既設0Bへアラートを発せし、新設分電盤へ電力を供給し照度器具、換気扇等への配管配線、器具取付の一切を行うこと。</p> <p>(2) 構内情報通信網設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく既設40Vより40Vを既設L増設T-1に設置したHUBよりLANに接続する等の一切を行う。</p> <p>(3) 情報表示設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく既設端子盤より時計回路を取出し、増築棟に新設T-1を経て各及び廊下の機器の取付迄の一切を行う。</p> <p>(4) 拡声設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく既設端子盤よりCR系統、廊下系統の放送回路を取出し、T-1にて系統毎に接続し取付迄の一切を行う。</p> <p>(5) 誘導支援設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく増築棟内に各機器を設置し、既設検知合盤より信号線を分岐 接続し既設受信盤への表示設定迄の一切を行う。</p> <p>(7) 屋外設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく増築棟内に各機器を設置し、既設L・N・PEを照明用分岐盤を移設するもで配管、配線、ケーブル等一切を行う。</p>			
<p>中央監視制御設備</p> <p>電気設備工事</p> <p>(1) 電灯設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく既設0Bへアラートを発せし、新設分電盤へ電力を供給し照度器具、換気扇等への配管配線、器具取付の一切を行うこと。</p> <p>(2) 構内情報通信網設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく既設40Vより40Vを既設L増設T-1に設置したHUBよりLANに接続する等の一切を行う。</p> <p>(3) 情報表示設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく既設端子盤より時計回路を取出し、増築棟に新設T-1を経て各及び廊下の機器の取付迄の一切を行う。</p> <p>(4) 拡声設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく既設端子盤よりCR系統、廊下系統の放送回路を取出し、T-1にて系統毎に接続し取付迄の一切を行う。</p> <p>(5) 誘導支援設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく増築棟内に各機器を設置し、既設検知合盤より信号線を分岐 接続し既設受信盤への表示設定迄の一切を行う。</p> <p>(7) 屋外設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく増築棟内に各機器を設置し、既設L・N・PEを照明用分岐盤を移設するもで配管、配線、ケーブル等一切を行う。</p>			
<p>中央監視制御設備</p> <p>電気設備工事</p> <p>(1) 電灯設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく既設0Bへアラートを発せし、新設分電盤へ電力を供給し照度器具、換気扇等への配管配線、器具取付の一切を行うこと。</p> <p>(2) 構内情報通信網設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく既設40Vより40Vを既設L増設T-1に設置したHUBよりLANに接続する等の一切を行う。</p> <p>(3) 情報表示設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく既設端子盤より時計回路を取出し、増築棟に新設T-1を経て各及び廊下の機器の取付迄の一切を行う。</p> <p>(4) 拡声設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく既設端子盤よりCR系統、廊下系統の放送回路を取出し、T-1にて系統毎に接続し取付迄の一切を行う。</p> <p>(5) 誘導支援設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく増築棟内に各機器を設置し、既設検知合盤より信号線を分岐 接続し既設受信盤への表示設定迄の一切を行う。</p> <p>(7) 屋外設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく増築棟内に各機器を設置し、既設L・N・PEを照明用分岐盤を移設するもで配管、配線、ケーブル等一切を行う。</p>			
<p>中央監視制御設備</p> <p>電気設備工事</p> <p>(1) 電灯設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく既設0Bへアラートを発せし、新設分電盤へ電力を供給し照度器具、換気扇等への配管配線、器具取付の一切を行うこと。</p> <p>(2) 構内情報通信網設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく既設40Vより40Vを既設L増設T-1に設置したHUBよりLANに接続する等の一切を行う。</p> <p>(3) 情報表示設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく既設端子盤より時計回路を取出し、増築棟に新設T-1を経て各及び廊下の機器の取付迄の一切を行う。</p> <p>(4) 拡声設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく既設端子盤よりCR系統、廊下系統の放送回路を取出し、T-1にて系統毎に接続し取付迄の一切を行う。</p> <p>(5) 誘導支援設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく増築棟内に各機器を設置し、既設検知合盤より信号線を分岐 接続し既設受信盤への表示設定迄の一切を行う。</p> <p>(7) 屋外設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく増築棟内に各機器を設置し、既設L・N・PEを照明用分岐盤を移設するもで配管、配線、ケーブル等一切を行う。</p>			
<p>中央監視制御設備</p> <p>電気設備工事</p> <p>(1) 電灯設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく既設0Bへアラートを発せし、新設分電盤へ電力を供給し照度器具、換気扇等への配管配線、器具取付の一切を行うこと。</p> <p>(2) 構内情報通信網設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく既設40Vより40Vを既設L増設T-1に設置したHUBよりLANに接続する等の一切を行う。</p> <p>(3) 情報表示設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく既設端子盤より時計回路を取出し、増築棟に新設T-1を経て各及び廊下の機器の取付迄の一切を行う。</p> <p>(4) 拡声設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく既設端子盤よりCR系統、廊下系統の放送回路を取出し、T-1にて系統毎に接続し取付迄の一切を行う。</p> <p>(5) 誘導支援設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく増築棟内に各機器を設置し、既設検知合盤より信号線を分岐 接続し既設受信盤への表示設定迄の一切を行う。</p> <p>(7) 屋外設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく増築棟内に各機器を設置し、既設L・N・PEを照明用分岐盤を移設するもで配管、配線、ケーブル等一切を行う。</p>			
<p>中央監視制御設備</p> <p>電気設備工事</p> <p>(1) 電灯設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく既設0Bへアラートを発せし、新設分電盤へ電力を供給し照度器具、換気扇等への配管配線、器具取付の一切を行うこと。</p> <p>(2) 構内情報通信網設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく既設40Vより40Vを既設L増設T-1に設置したHUBよりLANに接続する等の一切を行う。</p> <p>(3) 情報表示設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく既設端子盤より時計回路を取出し、増築棟に新設T-1を経て各及び廊下の機器の取付迄の一切を行う。</p> <p>(4) 拡声設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく既設端子盤よりCR系統、廊下系統の放送回路を取出し、T-1にて系統毎に接続し取付迄の一切を行う。</p> <p>(5) 誘導支援設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく増築棟内に各機器を設置し、既設検知合盤より信号線を分岐 接続し既設受信盤への表示設定迄の一切を行う。</p> <p>(7) 屋外設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく増築棟内に各機器を設置し、既設L・N・PEを照明用分岐盤を移設するもで配管、配線、ケーブル等一切を行う。</p>			
<p>中央監視制御設備</p> <p>電気設備工事</p> <p>(1) 電灯設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく既設0Bへアラートを発せし、新設分電盤へ電力を供給し照度器具、換気扇等への配管配線、器具取付の一切を行うこと。</p> <p>(2) 構内情報通信網設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく既設40Vより40Vを既設L増設T-1に設置したHUBよりLANに接続する等の一切を行う。</p> <p>(3) 情報表示設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく既設端子盤より時計回路を取出し、増築棟に新設T-1を経て各及び廊下の機器の取付迄の一切を行う。</p> <p>(4) 拡声設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく既設端子盤よりCR系統、廊下系統の放送回路を取出し、T-1にて系統毎に接続し取付迄の一切を行う。</p> <p>(5) 誘導支援設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく増築棟内に各機器を設置し、既設検知合盤より信号線を分岐 接続し既設受信盤への表示設定迄の一切を行う。</p> <p>(7) 屋外設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく増築棟内に各機器を設置し、既設L・N・PEを照明用分岐盤を移設するもで配管、配線、ケーブル等一切を行う。</p>			
<p>中央監視制御設備</p> <p>電気設備工事</p> <p>(1) 電灯設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく既設0Bへアラートを発せし、新設分電盤へ電力を供給し照度器具、換気扇等への配管配線、器具取付の一切を行うこと。</p> <p>(2) 構内情報通信網設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく既設40Vより40Vを既設L増設T-1に設置したHUBよりLANに接続する等の一切を行う。</p> <p>(3) 情報表示設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく既設端子盤より時計回路を取出し、増築棟に新設T-1を経て各及び廊下の機器の取付迄の一切を行う。</p> <p>(4) 拡声設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく既設端子盤よりCR系統、廊下系統の放送回路を取出し、T-1にて系統毎に接続し取付迄の一切を行う。</p> <p>(5) 誘導支援設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく増築棟内に各機器を設置し、既設検知合盤より信号線を分岐 接続し既設受信盤への表示設定迄の一切を行う。</p> <p>(7) 屋外設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく増築棟内に各機器を設置し、既設L・N・PEを照明用分岐盤を移設するもで配管、配線、ケーブル等一切を行う。</p>			
<p>中央監視制御設備</p> <p>電気設備工事</p> <p>(1) 電灯設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく既設0Bへアラートを発せし、新設分電盤へ電力を供給し照度器具、換気扇等への配管配線、器具取付の一切を行うこと。</p> <p>(2) 構内情報通信網設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく既設40Vより40Vを既設L増設T-1に設置したHUBよりLANに接続する等の一切を行う。</p> <p>(3) 情報表示設備工事</p> <p>本工事は指示のごとく既設端子盤より時計回路を取出し、増築</p>			





照明器具姿図

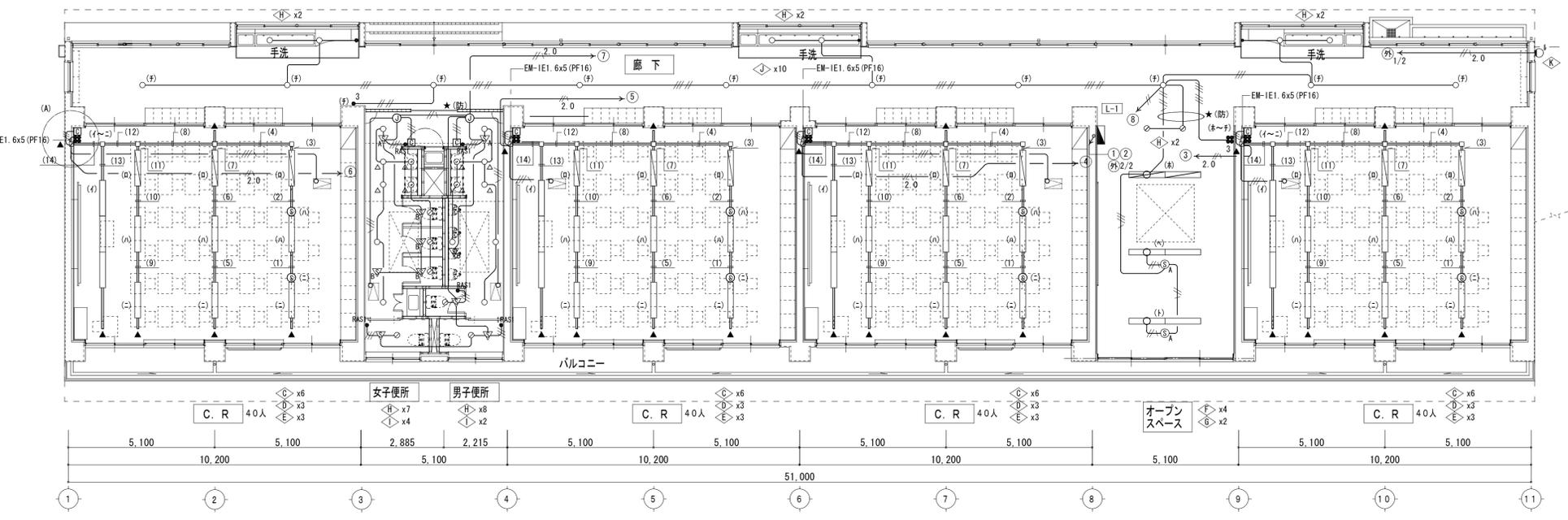
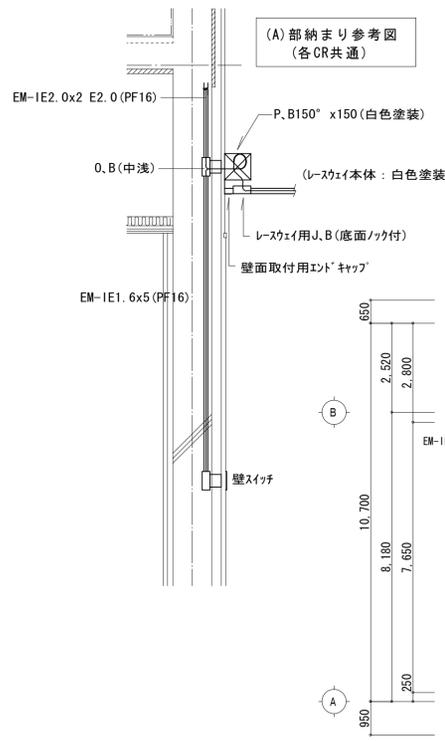
△	FHF32Wx2	△	FHF32Wx2 (ガード付)	△	FHF32Wx2
△	FHF32Wx2 (ガード付)				
					
	FSS9-322 (PJ9)		FSS9-322 (PF9)		FSS7-322 (PX9)
△	FHF32Wx2	△	FHF32Wx1 (PF9) (※n'イ'長さは現場指示による)	△	FHF32Wx2 (PX9)
					
	FSS7-322 (PF9)		黒板灯XF319Z		FSA42666A+7332+1FSK42259
△	FHF32Wx2 (PF9)	△	LED100形 (温白色)	△	LED60形 (温白色)
					
	FSA42666A+7332+1FSK42259		NNN72076		NNN71003
△	LED200形 (温白色)	△	LED16個	△	LED9.2W
					
	NNN74076		NNY20435		NNN51005W

※メーカー品番は参考とする

分電盤表

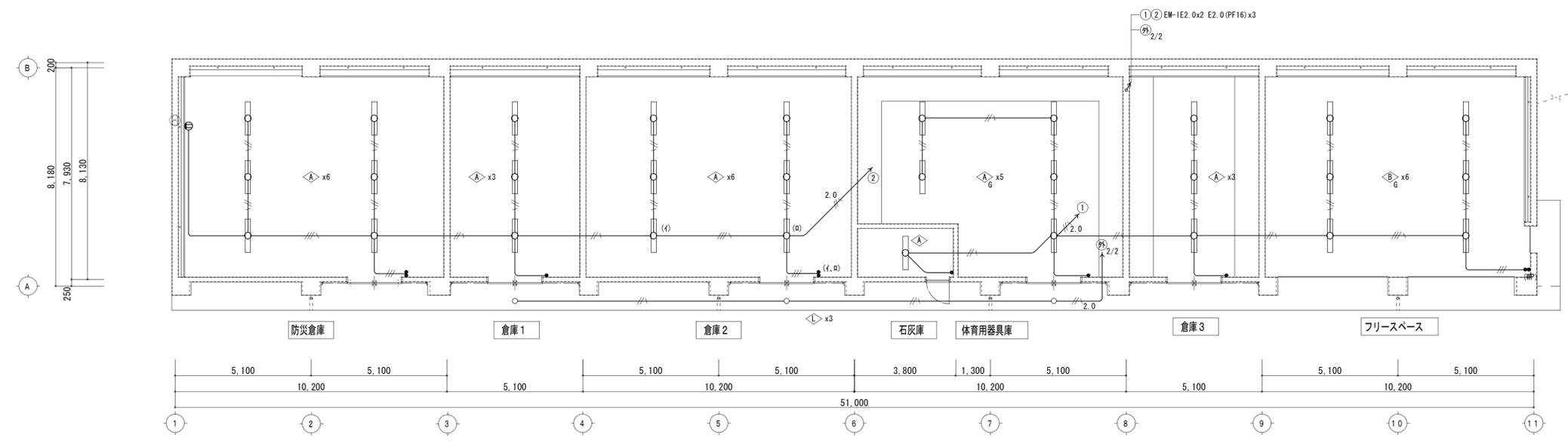
盤名称	L-1		電気方式			1φ3W		備考	凡例
	回路番号	分岐用遮断器記号	電灯	コンセント	その他	電圧	電流		
60° ELB3P 225/125	①	B	1500					1F 東	A 配線用遮断器 MCB2P50AF 20AT
	②	B	1500		60			1F 西	B 配線用遮断器 MCB1P50AF 20AT
	③	B	1050		100			2F 東 CR	C 漏電遮断器 ELB2P50AF 20AT
	④	B	1050		100			2F 中東 CR	D 配線用遮断器 ELB1P50AF 20AT
	⑤	B	1050		100			2F 中西 CR	E 配線用遮断器 MCB3P50AF/NT
	⑥	B	1050		100			2F 西 CR	F 漏電遮断器 ELB3P50AF 20AT
	⑦	B	243		200			2F トイレ	G リモコンブレーカー RMCB2P30AF 20AT
	⑧	B	866					2F 廊下、オープンスペース	付属回路記号
	⑨	A		500				1F 体育用器具庫	a リモコンリレー 2P 20A
	⑩	A		300				1F フリースペース	b リモコンリレー 1P 20A
	⑪	A		500				2F 東 CR (教師用)	c リモコントランス 100V/24V
	⑫	B		450				2F 東 CR	d 電磁開閉器+24時間停電保証タイマー
	⑬	A		500				2F 中東 CR (教師用)	e 電磁開閉器+24時間停電保証タイマー+光電SW
	⑭	B		450				2F 中東 CR	f 電磁開閉器+停電検出リレー
	⑮	A		500				2F 中西 CR (教師用)	g 電磁開閉器 (2P20A)
	⑯	B		450				2F 中西 CR	h リモコン T/U
	⑰	A		500				2F 西 CR (教師用)	i ソーラータイマー (1回路型) (週間式 15A仕様)
	⑱	B		450				2F 西 CR	j
	⑲	A			1060			男子便所	k
	⑳	A			1000			男子便所	l
㉑	A			300			廊下 (西)		
㉒	A			1020			女子便所	盤形式記号	
㉓	A			1000			女子便所	A 埋込形折曲げ式	
㉔	A			1000			女子便所	B 露出形曲げ式	
㉕	A			1000			女子便所	C 一種耐熱形	
㉖	A			100			T-1	D 二種耐熱形	
㉗	B			450			廊下 (東)	F	
㉘	A			200			外灯	i	
	A						予備		
	B						予備		
合計	20		699VA						
				8509	5350	6840			

〈注記〉  
○ 1φ 100V  
● 1φ 200V  
※上部ダクト (H=700付)



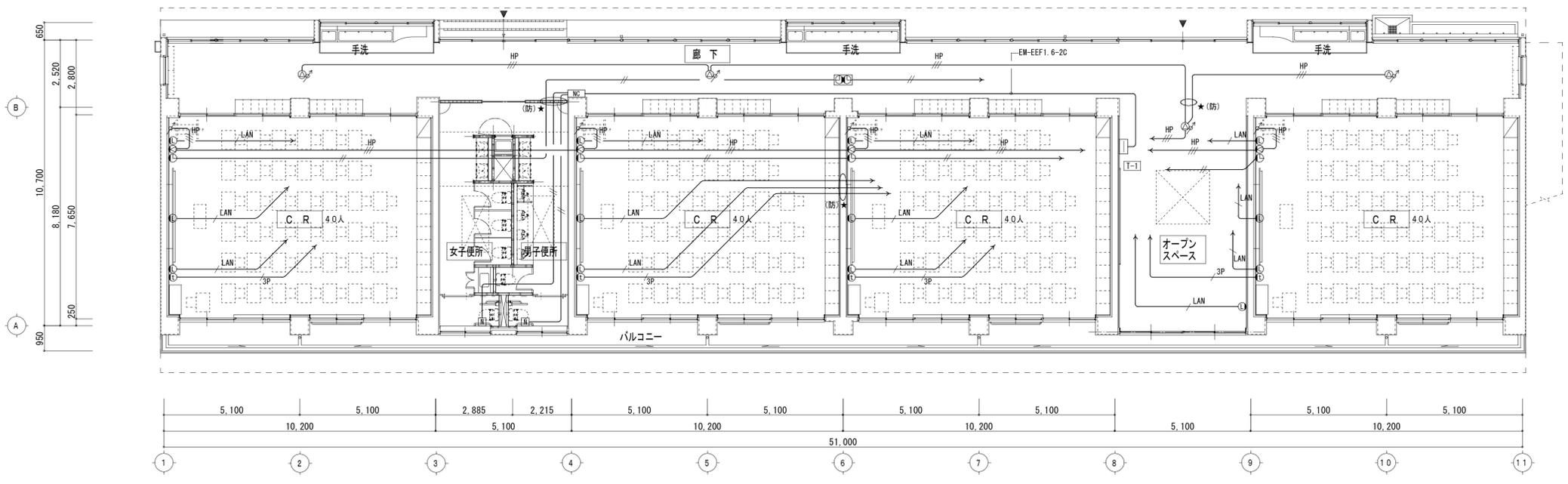
- イ 照明器具 FFS20x2 下照付(調光)
  - ロ 照明器具 FFS20x2 下照付
  - ハ 照明器具 FFS20x4 下照付
  - ニ 照明器具 FFS20x2 下照付
  - ホ 照明器具 FFS20x2 外毛
  - ヘ 照明器具 LBY(分付用)E2.0
  - ト 照明器具 LBY(分付用)E2.0
  - チ 照明器具 FFS20x2 逆光付(調光)
  - リ 照明器具 FFS20x2 逆光付
  - フ 照明器具 FFS20x2 逆光付
  - ル 照明器具 LED取付灯
  - レ 照明器具 LBY(分付用)下照
- ⑤ 昼光レシー(セパレートタイプ) : FSK90521K相当品
  - ⑤A 昼光レシー(セパレートタイプ) : FSK90721Z相当品  
(※セパレートタイプ用取付台(FSK90941U)x1台 納入の事)
  - ☐ FAN用コントローラ(機械設備より支給)
  - ▽ 熱線センサー(スイッチ) : WTK2311相当品
  - ▽ 熱線センサー(観音) : WTK24819相当品
  - ▽ 熱線センサー(子器) : WTK2912K相当品
  - ※1 同上操作ユニット : WTK5820W相当品  
(※'ド'プレート-WTK7971取付)
  - ▲ レールスライ振止め支持を示す
  - △ 木製パネル切込加工(建築工事)を示す

- レールスライ内配線凡例
- (1) EM-IE 1.6x2 E1.6, EM-CPEES 0.9-1Px1
  - (2) EM-IE 1.6x3 E1.6, EM-CPEES 0.9-1Px2
  - (3) EM-IE 1.6x4 E1.6, EM-CPEES 0.9-1Px2
  - (4) EM-IE 1.6x4 E1.6, EM-CPEES 0.9-1Px2
  - (5) EM-IE 1.6x2 E1.6, EM-CPEES 0.9-1Px2
  - (6) EM-IE 1.6x3 E1.6, EM-CPEES 0.9-1Px4
  - (7) EM-IE 1.6x4 E1.6, EM-CPEES 0.9-1Px4
  - (8) EM-IE 1.6x4 E1.6, EM-CPEES 0.9-1Px2
  - (9) EM-IE 1.6x2 E1.6, EM-CPEES 0.9-1Px1
  - (10) EM-IE 1.6x3 E1.6, EM-CPEES 0.9-1Px2
  - (11) EM-IE 1.6x4 E1.6, EM-CPEES 0.9-1Px2
  - (12) EM-IE 1.6x4 E1.6
  - (13) EM-IE 1.6x2 E1.6
  - (14) EM-IE 1.6x5 E1.6
- ※レールスライ及び吊下げ材は指定色(白色系)塗装を行う事  
※レールスライは蓋付とする



- 2.0 EM-IE2.0x2 E2.0 (PF16)
  - EM-IE1.6x2 E1.6 (PF16)
  - EM-IE1.6x3 (PF16)
  - EM-IE1.6x3 E1.6 (PF16)
  - EM-IE1.6x4 E1.6 (PF16)
  - EM-IE1.6x5 E1.6 (PF16)
  - EM-IE1.6x6 E1.6 (PF22)
- ※二重天井内はケーブルがしとし、壁内立下げ及び躯体打込部は  
PP管にて保護する
- ★(防) : 界壁貫通に付 防火区画貫通処理を示す

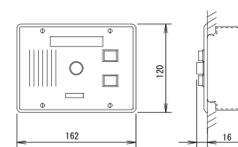
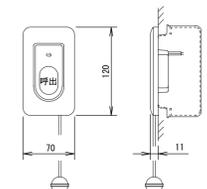
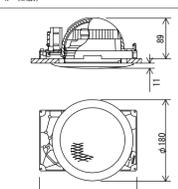
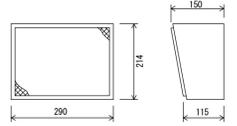
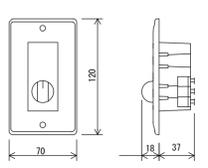
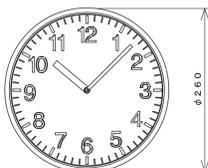
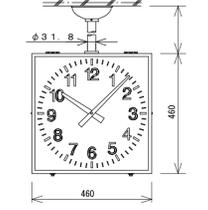
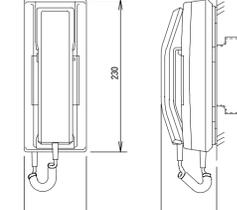




2階平面図

- 放送 // HP EM-HP1.2-3C
  - 時計 // EM-AE1.2-2C
  - トイレ呼出 // EM-AE1.2-2C
  - LAN // LAN UTP CAT-5e(4P)
  - インターホン // 3P EM-CPEE 0.65-3P
- ※二重天井内はケーブルがしとし、壁内立下げ及び躯体打込部は  
 戸管にて保護する  
 ★(防)：界壁貫通に付 防火区画貫通処理を示す

- ☐ NC トイレ呼出表示装置 CN-2A34/A 相当品
- N 呼出ボタン(引きも付) NBR-7HW 相当品
- ⊙ LAN用モジュラージャック
- ⊙ 天井埋込スピーカー(L級) CM-1830-CP-187 相当品
- ⊙ 壁掛スピーカー(L級) BS-32Z 相当品
- ⊙ フォネター AT-063 相当品
- ⊙ 壁掛時計 TCAF1102 相当品
- ⊙ 天吊両面時計 TCKF22046 相当品
- ⊙ インターホン増設親機 YAZ-90-2W 相当品

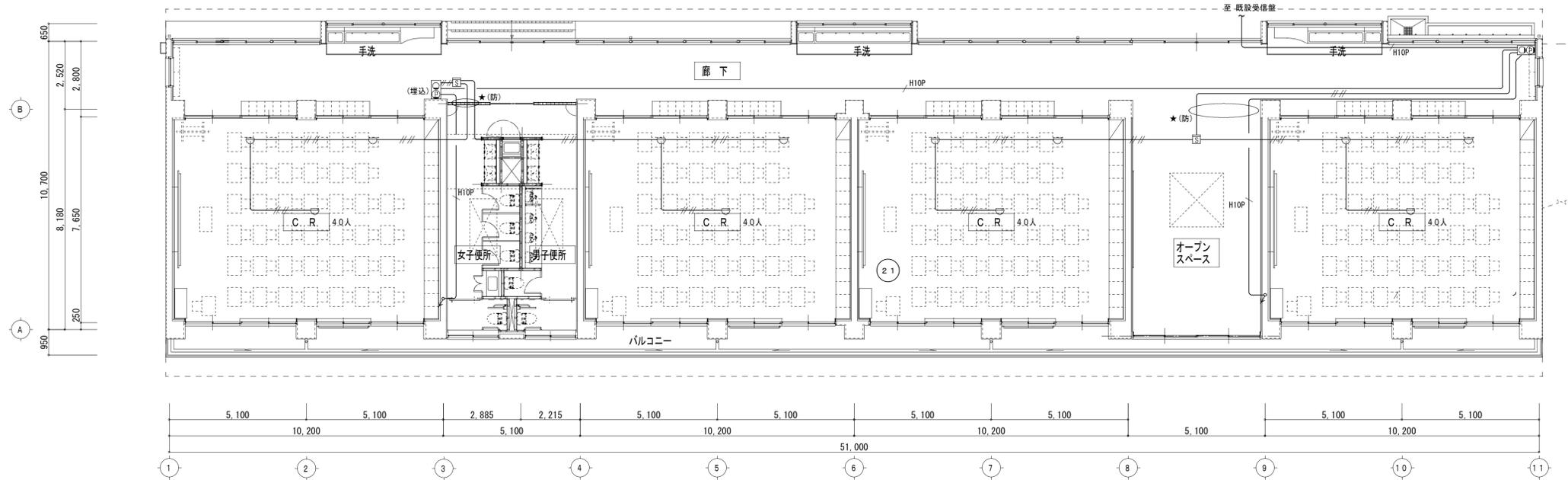
<p>☐ NC トイレ呼出表示装置</p> <p>CN-2A34/A</p>  <table border="1"> <tr><td>電源電圧</td><td>DC12V (電源アダプタから供給)</td></tr> <tr><td>形状</td><td>露出形</td></tr> <tr><td>材質</td><td>ステンレスヘアライン仕上げ</td></tr> <tr><td>窓数</td><td>2窓</td></tr> <tr><td>表示方式</td><td>断続ブザー音と表示窓点灯</td></tr> </table>	電源電圧	DC12V (電源アダプタから供給)	形状	露出形	材質	ステンレスヘアライン仕上げ	窓数	2窓	表示方式	断続ブザー音と表示窓点灯	<p>□ N 呼出ボタン(引きも付)</p> <p>NBR-7HW</p>  <table border="1"> <tr><td>形状</td><td>壁埋込型(JIS1個用スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>自己消火性樹脂</td></tr> <tr><td>備考</td><td>引きも付、押ボタン式両用</td></tr> </table>	形状	壁埋込型(JIS1個用スイッチボックス)	材質	自己消火性樹脂	備考	引きも付、押ボタン式両用	<p>⊙ 天井埋込スピーカー(L級)</p> <p>CM-1830-CP-187</p>  <table border="1"> <tr><td>定格入力</td><td>3W(3.3kΩ), 2W(5kΩ), 1W(10kΩ)</td></tr> <tr><td>出力音圧レベル</td><td>92dB(1W, 1m)</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>100Hz~18kHz</td></tr> <tr><td>スピーカー</td><td>12cmコーン型</td></tr> <tr><td>仕上</td><td>枠:アルミ オフホワイト ネット:アルミ オフホワイト</td></tr> <tr><td>その他</td><td>スピーカーカバー一体型</td></tr> </table>	定格入力	3W(3.3kΩ), 2W(5kΩ), 1W(10kΩ)	出力音圧レベル	92dB(1W, 1m)	周波数特性	100Hz~18kHz	スピーカー	12cmコーン型	仕上	枠:アルミ オフホワイト ネット:アルミ オフホワイト	その他	スピーカーカバー一体型	<p>⊙ 壁掛スピーカー(L級)</p> <p>BS-32Z</p>  <table border="1"> <tr><td>定格入力</td><td>3W(3.3kΩ), 2W(5kΩ), 1W(10kΩ)</td></tr> <tr><td>出力音圧レベル</td><td>92dB(1W, 1m)</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>150Hz~13kHz</td></tr> <tr><td>スピーカー</td><td>16cmコーン型</td></tr> <tr><td>仕上</td><td>本体:木製 ライトグレー ネット:ジャージ ライトグレー</td></tr> </table>	定格入力	3W(3.3kΩ), 2W(5kΩ), 1W(10kΩ)	出力音圧レベル	92dB(1W, 1m)	周波数特性	150Hz~13kHz	スピーカー	16cmコーン型	仕上	本体:木製 ライトグレー ネット:ジャージ ライトグレー
電源電圧	DC12V (電源アダプタから供給)																																								
形状	露出形																																								
材質	ステンレスヘアライン仕上げ																																								
窓数	2窓																																								
表示方式	断続ブザー音と表示窓点灯																																								
形状	壁埋込型(JIS1個用スイッチボックス)																																								
材質	自己消火性樹脂																																								
備考	引きも付、押ボタン式両用																																								
定格入力	3W(3.3kΩ), 2W(5kΩ), 1W(10kΩ)																																								
出力音圧レベル	92dB(1W, 1m)																																								
周波数特性	100Hz~18kHz																																								
スピーカー	12cmコーン型																																								
仕上	枠:アルミ オフホワイト ネット:アルミ オフホワイト																																								
その他	スピーカーカバー一体型																																								
定格入力	3W(3.3kΩ), 2W(5kΩ), 1W(10kΩ)																																								
出力音圧レベル	92dB(1W, 1m)																																								
周波数特性	150Hz~13kHz																																								
スピーカー	16cmコーン型																																								
仕上	本体:木製 ライトグレー ネット:ジャージ ライトグレー																																								
<p>⊙ フォネター</p> <p>AT-063+YP-1AF</p>  <table border="1"> <tr><td>入力容量</td><td>0.5~6W</td></tr> <tr><td>音量切替</td><td>5段階切替</td></tr> <tr><td>仕上</td><td>プレート:アルミ</td></tr> </table>	入力容量	0.5~6W	音量切替	5段階切替	仕上	プレート:アルミ	<p>⊙ 壁掛時計</p> <p>TCAF1102</p>  <table border="1"> <tr><td>定格</td><td>DC24V有極30秒パルス 消費電流12mA</td></tr> <tr><td>指針</td><td>アルミ 黒色塗装</td></tr> <tr><td>文字板</td><td>アルミ 白色塗装 文字黒色印刷</td></tr> <tr><td>表ガラス</td><td>ガラス 透明 t=2</td></tr> <tr><td>ケース</td><td>銅板 クールホワイト色塗装</td></tr> </table>	定格	DC24V有極30秒パルス 消費電流12mA	指針	アルミ 黒色塗装	文字板	アルミ 白色塗装 文字黒色印刷	表ガラス	ガラス 透明 t=2	ケース	銅板 クールホワイト色塗装	<p>⊙ 天吊両面時計</p> <p>TCKF22046</p>  <table border="1"> <tr><td>定格</td><td>DC24V有極30秒パルス 消費電流24mA</td></tr> <tr><td>指針</td><td>アルミ 黒色塗装</td></tr> <tr><td>文字板</td><td>アルミ 白色塗装 文字黒色印刷</td></tr> <tr><td>表ガラス</td><td>ガラス 透明 t=2</td></tr> <tr><td>フランジ</td><td>銅板 クールホワイト色塗装</td></tr> <tr><td>吊下パイプ</td><td>銅管 クールホワイト色塗装</td></tr> <tr><td>ケース</td><td>銅板 クールホワイト色塗装</td></tr> </table>	定格	DC24V有極30秒パルス 消費電流24mA	指針	アルミ 黒色塗装	文字板	アルミ 白色塗装 文字黒色印刷	表ガラス	ガラス 透明 t=2	フランジ	銅板 クールホワイト色塗装	吊下パイプ	銅管 クールホワイト色塗装	ケース	銅板 クールホワイト色塗装	<p>⊙ インターホン増設親機</p> <p>YAZ-90-2W</p>  <table border="1"> <tr><td>電源電圧</td><td>DC24V (電源アダプターから供給)</td></tr> <tr><td>形状</td><td>壁取付形(JIS1個用スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>ABS樹脂</td></tr> <tr><td>備考</td><td>YAZ-90-3W 通話回路3 YAZ-90-2W 通話回路2 90台まで設置可</td></tr> </table>	電源電圧	DC24V (電源アダプターから供給)	形状	壁取付形(JIS1個用スイッチボックス)	材質	ABS樹脂	備考	YAZ-90-3W 通話回路3 YAZ-90-2W 通話回路2 90台まで設置可
入力容量	0.5~6W																																								
音量切替	5段階切替																																								
仕上	プレート:アルミ																																								
定格	DC24V有極30秒パルス 消費電流12mA																																								
指針	アルミ 黒色塗装																																								
文字板	アルミ 白色塗装 文字黒色印刷																																								
表ガラス	ガラス 透明 t=2																																								
ケース	銅板 クールホワイト色塗装																																								
定格	DC24V有極30秒パルス 消費電流24mA																																								
指針	アルミ 黒色塗装																																								
文字板	アルミ 白色塗装 文字黒色印刷																																								
表ガラス	ガラス 透明 t=2																																								
フランジ	銅板 クールホワイト色塗装																																								
吊下パイプ	銅管 クールホワイト色塗装																																								
ケース	銅板 クールホワイト色塗装																																								
電源電圧	DC24V (電源アダプターから供給)																																								
形状	壁取付形(JIS1個用スイッチボックス)																																								
材質	ABS樹脂																																								
備考	YAZ-90-3W 通話回路3 YAZ-90-2W 通話回路2 90台まで設置可																																								

T-1 (放熱仕様) (上部 H=700mm 付)

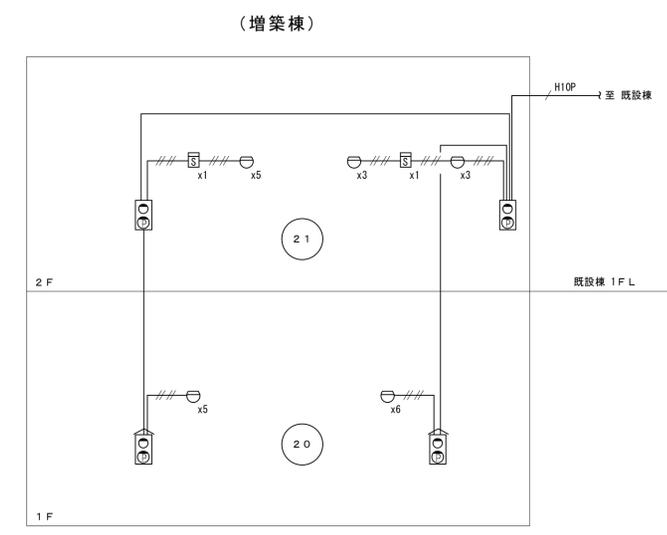
・コンネクト	2P15Ax2 ET (露出コンネクト)	スペース(セパレータ付)
・LAN	スイッチング HUB(16ポート)	ネット構成:1000BASE-T/100BASE-TX/ 10BASE-T(AUTO-MDIX)x16ポート ネットワーク:340KB
・放送	5P	実装
・時計	5P	実装

弱電機器姿図

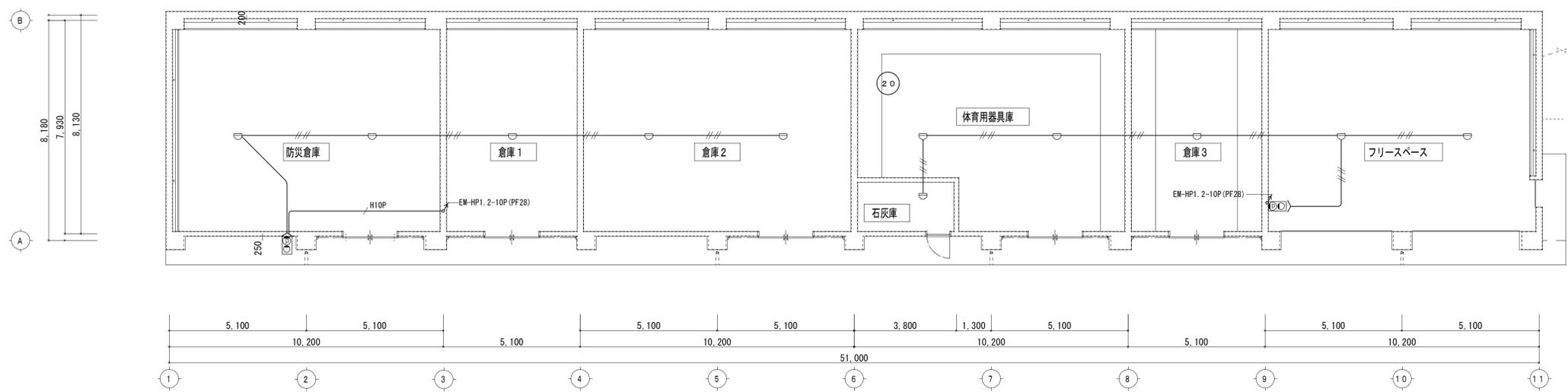
※メーカー型番は参考とする



2階平面図



自動火災報知設備系統図



1階平面図

凡 例		
記号	名称	備考
☒	受信盤 (既設) P-1-20+10	(予備 1+4)
□	機器収容箱	
▤	機器収容箱	(防水型)
⊙	発信機 P型1級	
○	表示灯	AC24V LED式
⊖	差動式スポット型感知器	2種
☒	光電式スポット型感知器	2種
NO	自火報警区域番号	
---	EM-AE1.2-4C	
---	H10P EM-HP1.2-10P	

二重天井内は「ブ」&#x2013;がしとし、壁内及び躯体打込部はPF管にて保護する  
(※非常放送設備設置に付 電鈴省略)