

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 (㎡)	消消施の適用	備考
校舎	R C造	961.46	学校	
渡り廊下	S造	14.18	学校	

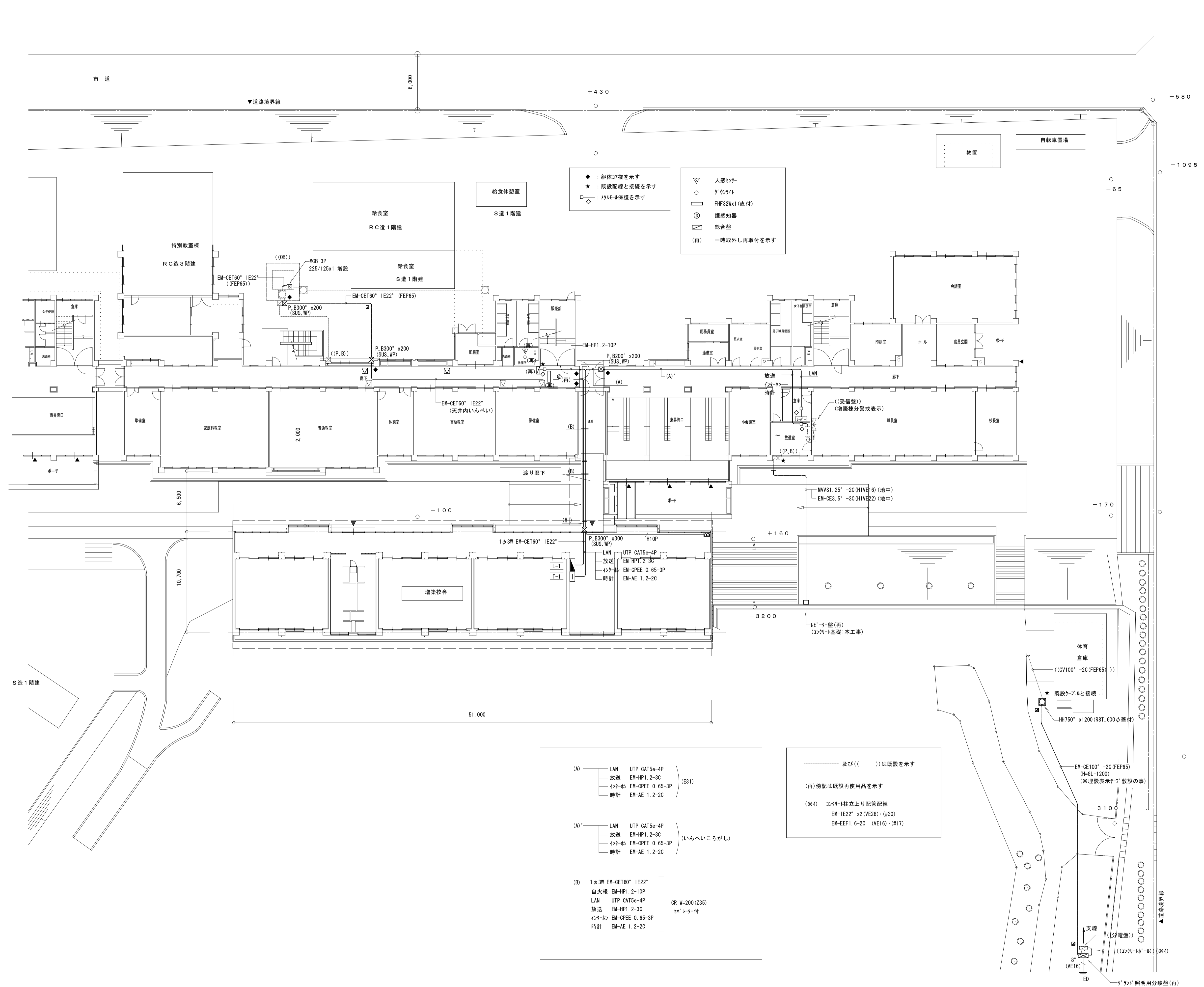
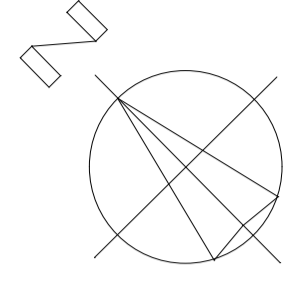
IV. 工事仕様	
項目	特記事項
1. 施工基準	<p>図面及び特記仕様書に記載のない事項については以下による。</p> <ul style="list-style-type: none"> 建築工事共通仕様書 国土交通省大臣官庁審議部監修 「公共建築工事標準仕様書（電気設備工事情）平成22年版」 「公共建築設備工事標準単価（電気設備工事情）平成22年版」 「公共建築改修工事標準仕様書（電気設備工事情）平成22年版」 「電気設備工事監理指針平成22年版」 国土交通省国土技術政策総合研究所監修 「建築設備耐震設計・施工指針2005年版」 電気設備に関する技術基準を定める省令（電気設備技術基準） 所轄電力供給者内規 消防関係法規（所轄警備指導要領含む） その他、関連法規、関係諸基準 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。 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。 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。 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。 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"> 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。） 詳細施工図（施工リストを含む） 主要機器、重要機器、3kg超吊り器具等については固定方法、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。 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"> 使用器材届出書（メーカーリスト） 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） カタログ・製作図・その他諸資料 なお、機器及び材料等の選定にあたっては電気設備工事指針資料見録メーカー（参考）及び国土交通省大臣官庁審議部監修「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。 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。 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"> 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、機器銘板写し等） 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） 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） 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） その他監督員の指示する書類 ただし、作成しがたい場合は、監督員との協議による。 なお、完成書類の著作権にかんする使用権は発注者に移譲するものとする。 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、機側に備えるものとする。 完成確認、完成検査時の電源確保 <ul style="list-style-type: none"> 産業廃棄物 請手続 <ul style="list-style-type: none"> 工事に伴う関係官公署、電力会社、電気保安管理者等への請手続きは、請負者がこれを代行し、必要経費も本工事に含む。 消防提出書類 <ul style="list-style-type: none"> 消火器の設置届については、電気設備にて設置届を提出する必要がある場合は、消火器についても併せて届出すること。ただし機械設備にて設置届を提出する必要がある場合は機械設備に含めるものとする。 防火対象物使用開始届については書類の作成（電気設備図面の用意及び電気設備に関する部分の記述）を行うこと。 既設との取合い・養生 <ul style="list-style-type: none"> 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、仕上げ什、既存にないら復旧すること。 既設設備の調査 <ul style="list-style-type: none"> 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。 製品確認 <ul style="list-style-type: none"> 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） 耐震基準 <ul style="list-style-type: none"> 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 機器の地震力（主要機器） 自立盤類

項目	特記事項		
4. 機材仕様	設置階（ ）	設計標準震度KS（ ）	地域係数（1.0）
	設置階（ ）	設計標準震度KS（ ）	地域係数（1.0）
	設置階（ ）	設計標準震度KS（ ）	地域係数（1.0）
5. 施工	設置階（ ）	設計標準震度KS（ ）	地域係数（1.0）
	設置階（ ）	設計標準震度KS（ ）	地域係数（1.0）
	設置階（ ）	設計標準震度KS（ ）	地域係数（1.0）
6. 試験調整	設置階（ ）	設計標準震度KS（ ）	地域係数（1.0）
	設置階（ ）	設計標準震度KS（ ）	地域係数（1.0）
	設置階（ ）	設計標準震度KS（ ）	地域係数（1.0）
7. その他	設置階（ ）	設計標準震度KS（ ）	地域係数（1.0）
	設置階（ ）	設計標準震度KS（ ）	地域係数（1.0）
	設置階（ ）	設計標準震度KS（ ）	地域係数（1.0）

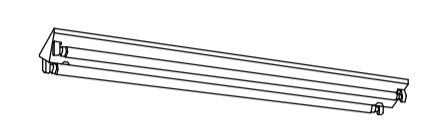
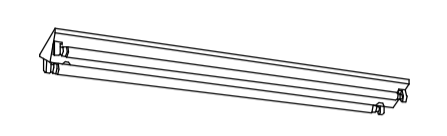
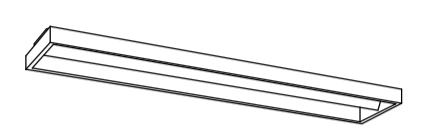
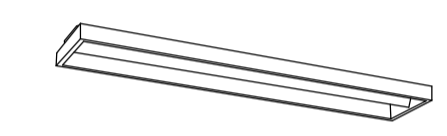
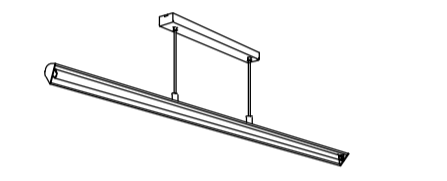
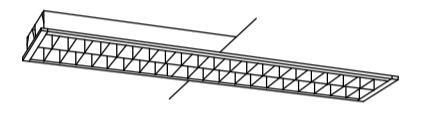
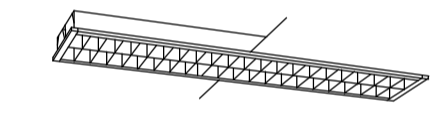

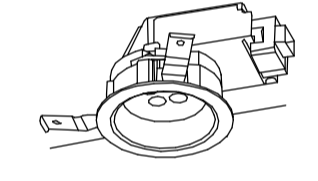
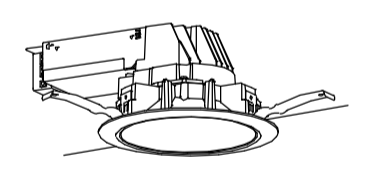
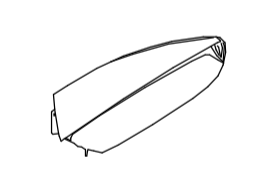
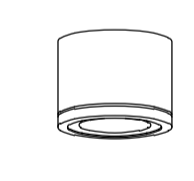
V. 工事種目			
工事種目	工事種別		
	増築棟	既設棟	屋外
電力設備			
電灯設備	○	○	○
動力設備			
電熱設備			
雷保護設備			
受変電設備		○	
静止形電源設備			
発電設備			
ディーゼル発電設備			
ガスエンジン発電設備			

工事種目	工事種別		
	増築棟	既設棟	屋外
ガスタービン発電設備			
マイクロガスタービン発電設備			
燃料電池発電設備			
熱供給発電設備			
太陽光発電設備			
風力発電設備			
通信・情報設備		○	○
構内情報通信網設備		○	○
構内交換設備			
情報表示設備			
映像・音響設備			
拡声設備		○	○
誘導支援設備		○	○
テレビ共同受信設備			
テレビ電波障害防除設備			
監視カメラ設備			
駐車場管制設備			
防犯・入退室管理設備			
自動火災報知設備		○	○
自動閉鎖設備			
非常警報設備			
ガス漏れ火災設備			
中央監視制御設備			
VI. 工事概要			
電気設備工事			
(1) 電灯設備工事			
本工事は図示のごとく既設0Bへライトを設置し、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。			
(2) 構内情報通信網設備工事			
本工事は図示のごとく既設4FよりT1を既設1F増設T1内に設置したHUBを介してLANを接続する等の一切を行う。			
(3) 情報表示設備工事			
本工事は図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を継いで各及び廊下の機器の取付迄の一切を行う。			
(4) 拡声設備工事			
本工事は図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。			
(5) 誘導支援設備工事			
本工事は図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。			
(6) 自動火災報知設備工事			
本工事は図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。			
(7) 屋外設備工事			
本工事は図示のごとく増築棟内に各機器を設置し、既設4F「0」盤及び「0」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。			
VII. 設備概要			
イ) 本工事における概要を示すもので仕様を規定するものではない。			
ロ) 項目に○印の付いたものについて示す。			
項目	設備概要		
○電力設備			
○接地	・ A種	・ B種	○ D種
○電灯設備			
工事範囲	○配管	○配線	○機器取付
電気方式	○単相3線式（200/100V）○単相2線式（100V）		
施工方法			
電灯	○P F管配線	○金属管配線	○ケーブル配線
コンセント	○P F管配線	○金属管配線	○ケーブル配線
非常照明	・電池内蔵形	・電池別置形	
・電動昇降装置	・オートストップ		
○動力設備			
工事範囲	・配管	・配線	・機器取付
電気方式			
高圧	・6 kV	・3 kV	
低圧	・200 V	・400 V	
施工方法			
幹線	・P F管配線	○金属管配線	○ケーブル配線
分岐	・P F管配線	○金属管配線	○ケーブル配線
○電熱設備			
マルチサイ			
表示形式	・発光ダイオード	・プラズマ	・液晶
工事範囲	・配管	・配線	・機器取付
施工方法	・コンクリート	・アスファルト	
○雷保護設備			
工事範囲	・配管	・配線	・機器取付
システム	・受変部	・引下り導線	・接地
受変部システム	・突針	・水平導体	・メッシュ導体
引下り導線システム	・引下り導線	・建築構造体利用	
接地システム	・A型接地極	・B型接地極	
○受変電設備			
工事範囲	○配管	○配線	○機器取付
受電	・高圧 (6kV) ・特別高圧 (kV)		○機器取付 (プレート: 225/125x1 増設)
工事範囲	・低圧	・三相3線式 (200V)	
分岐	・高圧 (6kV)		
	○低圧	・三相3線式 (200V) ・三相3線式 (400V)	
		・三相4線式	
		・単相2線式 (200V) ・単相2線式 (100V)	
		○単相3線式 (200/100V)	
		・直流2線式	
盤形式	・屋外形	・屋内形	・開放形
・主遮断器	・V C B	・G C B	
・受変器	・油入	・モールド	
	・高効率 (J E M 1474、1475)		
	・超高効率 (J E M 1482、1483)		
	・温度計	・温度計 (置針付)	・油面計

項目	設備概要		
・コンデンサ	・油入	・モールド	・ガス入
	・自動力率調整装置		・機器取付
・リアクトル	・油入	・モールド	
・デマン監視	・表示	・警報	
・その他監視装置	・絶縁監視装置	・保護継電器監視	
	・電流計	・電流計 (置針付)	
○静止形電源設備			
・直流電源装置 (VDF)	・三相3線式	・単相2線式	・単相3線式
工事範囲	・配管	・配線	・機器取付
蓄電池	・据置形鉛蓄電池	・ベント形	・制御弁式
	・据置形ニッケル・カドミウムアルカリ蓄電池		
	・シール形ニッケル・カドミウムアルカリ蓄電池		
	・小型制御弁式鉛蓄電池 (簡易型UPS)		
○交流無停電電源装置 (UPS)			
工事範囲	・配管	・配線	・機器取付
蓄電池	・据置形鉛蓄電池	・ベント形	・制御弁式
	・据置形ニッケル・カドミウムアルカリ蓄電池		
	・シール形ニッケル・カドミウムアルカリ蓄電池		
	・小型制御弁式鉛蓄電池 (簡易型UPS)		
○発電設備			
・ディーゼル発電設備			
工事範囲	・配管	・配線	・機器取付
形式	・開放形	・キュービクル形	
燃料種類	・軽油	・重油	
始動方式	・電気式	・空気式	
冷却方式	・空冷冷却式	・ラジエーター式	・水循環冷却式
タンク	・小出し槽	・地下貯油槽	・屋外貯油槽
	・専用	・ボイラ共用	
	・72時間運転	10時間運転	・その他
	・甲類	・乙類	
○ガスタービン発電設備			
工事範囲	・配管	・配線	・機器取付
形式	・開放形	・キュービクル形	
燃料種類	・電気式	・空気式	
始動方式	・小出し槽	・地下貯油槽	・屋外貯油槽
タンク	・72時間運転	10時間運転	・その他
タンク容量	・甲類	・乙類	
○供給発電設備			
ディーゼル	・ディーゼル	・ガスエンジン	・ガスタービン
燃料電池	・燃料電池		
・マイクロガスタービン			
○太陽光発電設備			
公称最大出力	・10kW	・20kW	・その他
設置場所	・建築物上	・壁面	・屋根
設置角度	・20°	・30°	・その他
太陽光モジュール	・結晶系	・アモルファス	
出力電気方式	・三相3線式	・三相4線式	・単相3線式
・発電状況表示器	・発電電力	・日積算発電量	・積算発電量
・風力発電設備			
風車	・プロペラ形	・ダイウズ形	・サボニウス形
	・ダリウス・サボニウス形		
	・有り	・無し	
○系統連系			
○通信・情報設備			
○構内情報通信網設備			
工事範囲	○配管	○配線	○機器取付
施工範囲	○P F管配線	○金属管配線	○ケーブル配線
○構内交換設備			
工事範囲	・配管	・配線	・機器取付
施工範囲	・P F管配線	○金属管配線	○ケーブル配線
○情報表示設備			
装置種類	・マルチサイ	・出退表示	・時計表示
マルチサイ			
表示形式	・発光ダイオード	・プラズマ	・液晶
工事範囲	・配管	・配線	・機器取付
施工範囲	・P F管配線	○金属管配線	○ケーブル配線
○監視制御装置			
出力表示	・配管	・配線	・機器取付
工事範囲	・P F管配線	○金属管配線	○ケーブル配線
施工範囲	・P F管配線	○金属管配線	○ケーブル配線
○監視制御装置			
出力表示	・配管	・配線	・機器取付
工事範囲	・P F管配線	○金属管配線	○ケーブル配線
施工範囲	・P F管配線	○金属管配線	○ケーブル配線
○監視制御装置			
出力表示	・配管	・配線	・機器取付
工事範囲	・P F管配線	○金属管配線	○ケーブル配線
施工範囲	・P F管配線	○金属管配線	○ケーブル配線
○監視制御装置			
出力表示	・配管	・配線	・機器取付
工事範囲	・P F管配線	○金属管配線	○ケーブル配線
施工範囲	・P F管配線	○金属管配線	○ケーブル配線
○監視制御装置			
出力表示	・配管	・配線	・機器取付
工事範囲	・P F管配線	○金属管配線	○ケーブル配線
施工範囲	・P F管配線	○金属管配線	○ケーブル配線
○監視制御装置			
出力表示	・配管	・配線	・機器取付
工事範囲	・P F管配線	○金属管配線	○ケーブル配線
施工範囲	・P F管配線	○金属管配線	○ケーブル配線
○監視制御装置			
出力表示	・配管	・配線	・機器取付
工事範囲	・P F管配線	○金属管配線	○ケーブル配線
施工範囲	・P F管配線	○金属管配線	○ケーブル配線
○監視制御装置			
出力表示	・配管	・配線	・機器取付
工事範囲	・P F管配線	○金属管配線	○ケーブル配線
施工範囲	・P F管配線	○金属管配線	○ケーブル配線
○監視制御装置			
出力表示	・配管	・配線	・機器取付
工事範囲	・P F管配線	○金属管配線	○ケーブル配線
施工範囲	・P F管配線	○金属管配線	○ケーブル配線
○監視制御装置			
出力表示	・配管	・配線	・機器取付
工事範囲	・P F管配線	○金属管配線	○ケーブル配線
施工範囲	・P F管配線	○金属管配線	○ケーブル配線
○監視制御装置			
出力表示	・配管	・配線	・機器取付
工事範囲	・P F管配線	○金属管配線	○ケーブル配線
施工範囲	・P F管配線	○金属管配線	○ケーブル配線
○監視制御装置			
出力表示	・配管	・配線	・機器取付
工事範囲	・P F管配線	○金属管配線	○ケーブル配線
施工範囲	・P F管配線	○金属管配線	○ケーブル配線
○監視制御装置			
出力表示	・配管	・配線	・機器取付
工事範囲	・P F管配線	○金属管配線	○ケーブル配線
施工範囲	・P F管配線	○金属管配線	○ケーブル配線
○監視制御装置			
出力表示	・配管	・配線	・機器取付
工事範囲	・P F管配線	○金属管配線	○ケーブル配線
施工範囲	・P F管配線	○金属管配線	○ケーブル配線
○監視制御装置			
出力表示	・配管	・配線	・機器取付
工事範囲	・P F管配線	○金属管配線	○ケーブル配線
施工範囲	・P F管配線	○金属管配線	○ケーブル配線
○監視制御装置			
出力表示	・配管	・配線	・機器取付
工事範囲	・P F管配線	○金属管配線	○ケーブル配線
施工範囲	・P F管配線	○金属管配線	○ケーブル配線
○監視制御装置			
出力表示	・配管	・配線	・機器取付
工事範囲	・P F管配線	○金属管配線	○ケーブル配線
施工範囲	・P F管配線	○金属管配線	○ケーブル配線
○監視制御装置			
出力表示	・配管	・配線	・機器取付
工事範囲	・P F管配線	○金属管配線	○ケーブル配線



照明器具姿図

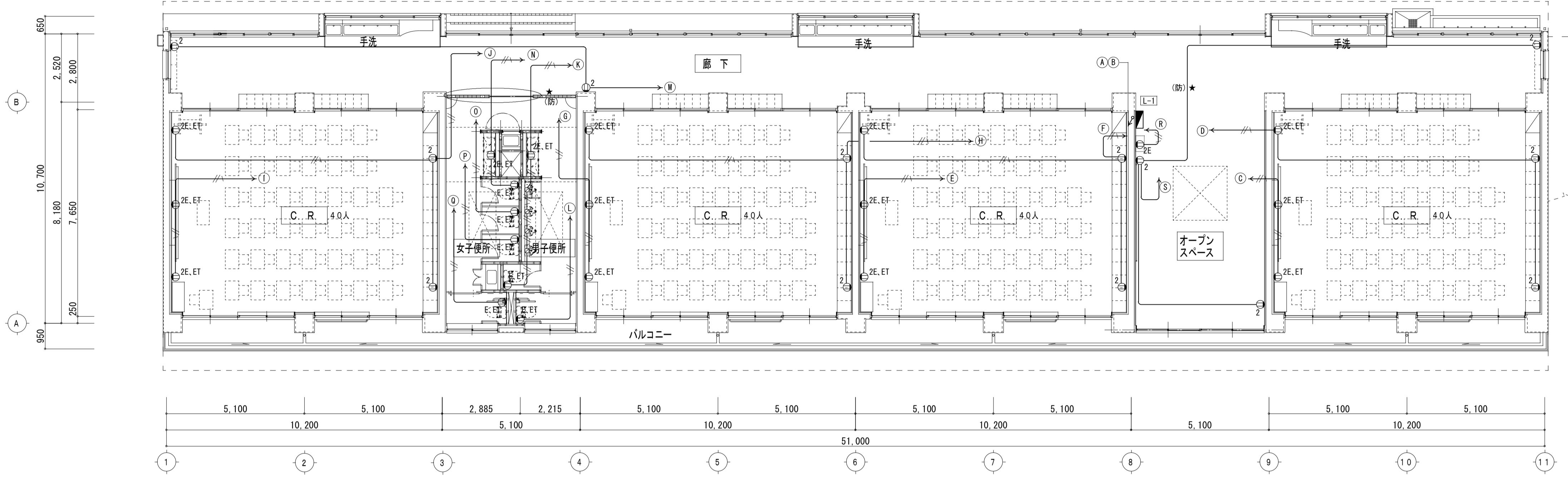
△	FHF32Wx2	△	FHF32Wx2 (ガード付)	△	FHF32Wx2
△	FHF32Wx2 (ガード付)				
					
	FSS9-322 (PJ9)		FSS9-322 (PF9)		FSS7-322 (PX9)
△	FHF32Wx2	△	FHF32Wx1 (PF9) (※n'イ'長さは現場指示による)	△	FHF32Wx2 (PX9)
					
	FSS7-322 (PF9)		黒板灯XF319Z		FSA42666A+7332+1FSK42259
△	FHF32Wx2 (PF9)	△	LED100形 (温白色)	△	LED60形 (温白色)
					
	FSA42666A+7332+1FSK42259		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

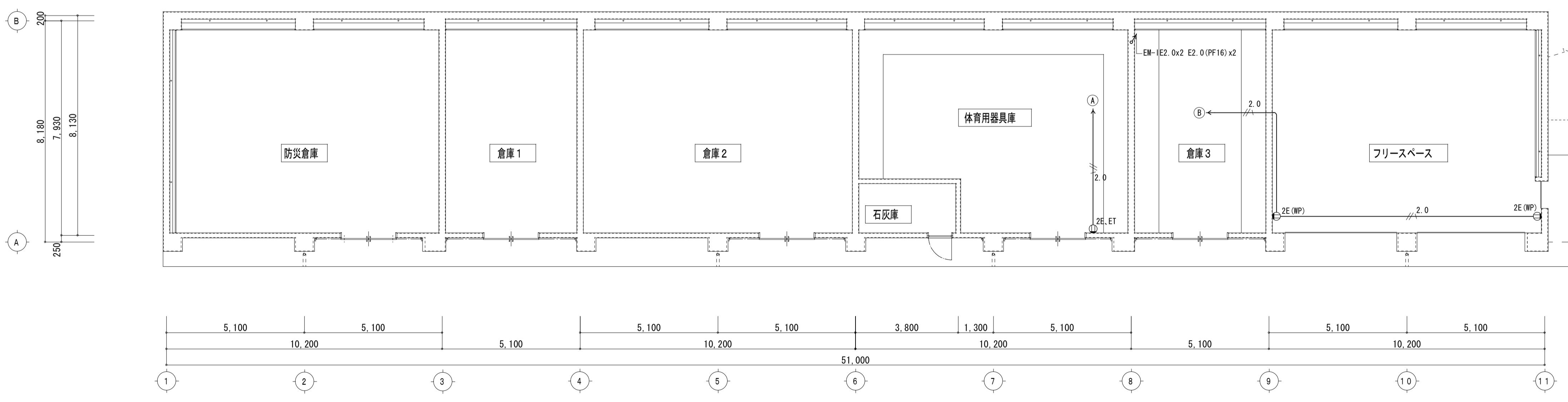
分電盤表

館名称	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	
	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		
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		
	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)

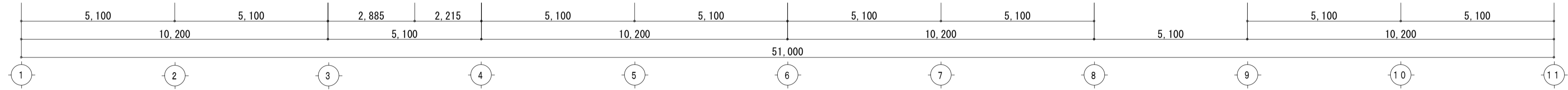
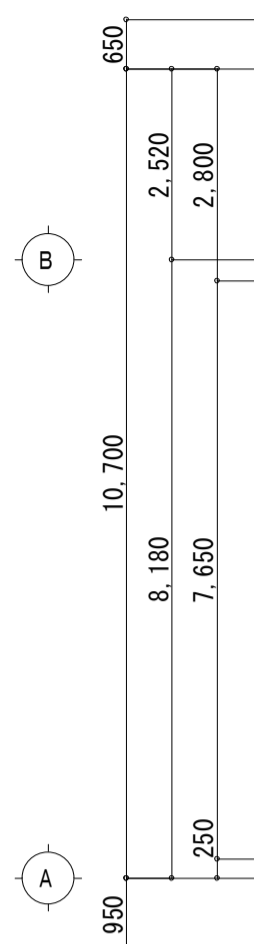
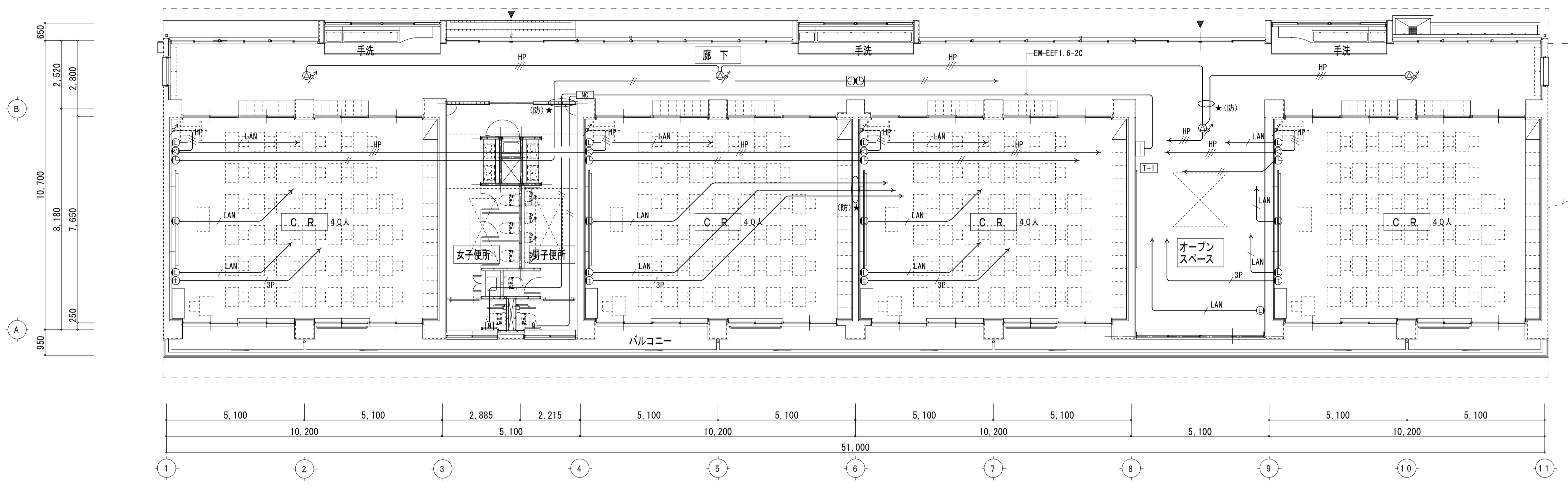


2階平面図



1階平面図

2.0 EM-IE2.0x2 E2.0(PF16)
 EM-EEF2.0-30(10,E)
 EM-EEF2.0-20
 二重天井はケブルころがしとし、壁内立下げ及び躯体打込部はPF管にて保護する
 ★(防)：界線貫通に付 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	HP	EM-AE1.2-2C
トイレ呼出	HP	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通るがしとし、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

□	トイレ呼出表示装置	CN-2A34/A	相当品
□	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
○	フック	AT-063	相当品
○	壁掛時計	TCAF1102	相当品
○	天井両面時計	TCKF22046	相当品
○	インターホン増設親機	YAZ-90-2W	相当品

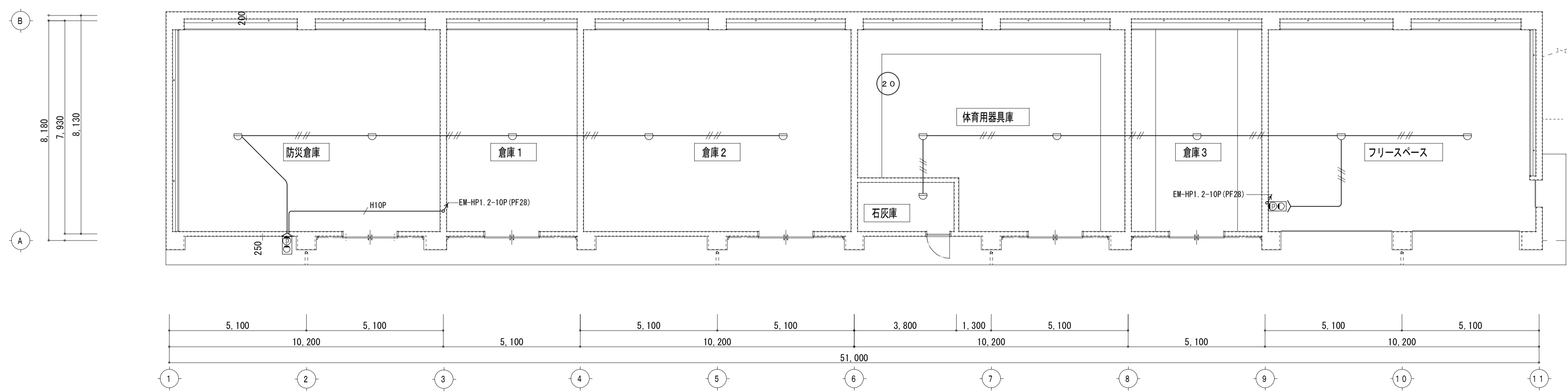
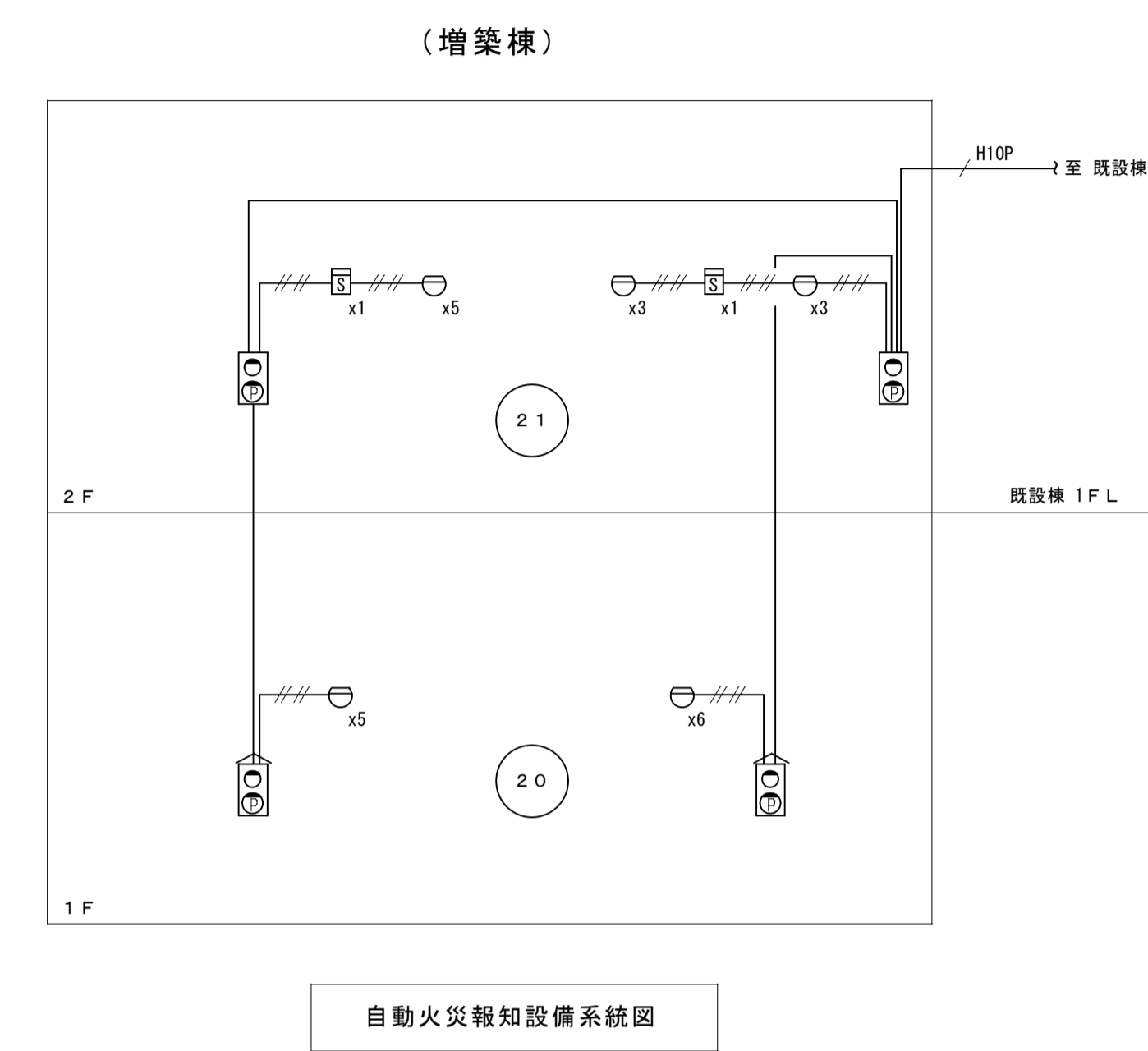
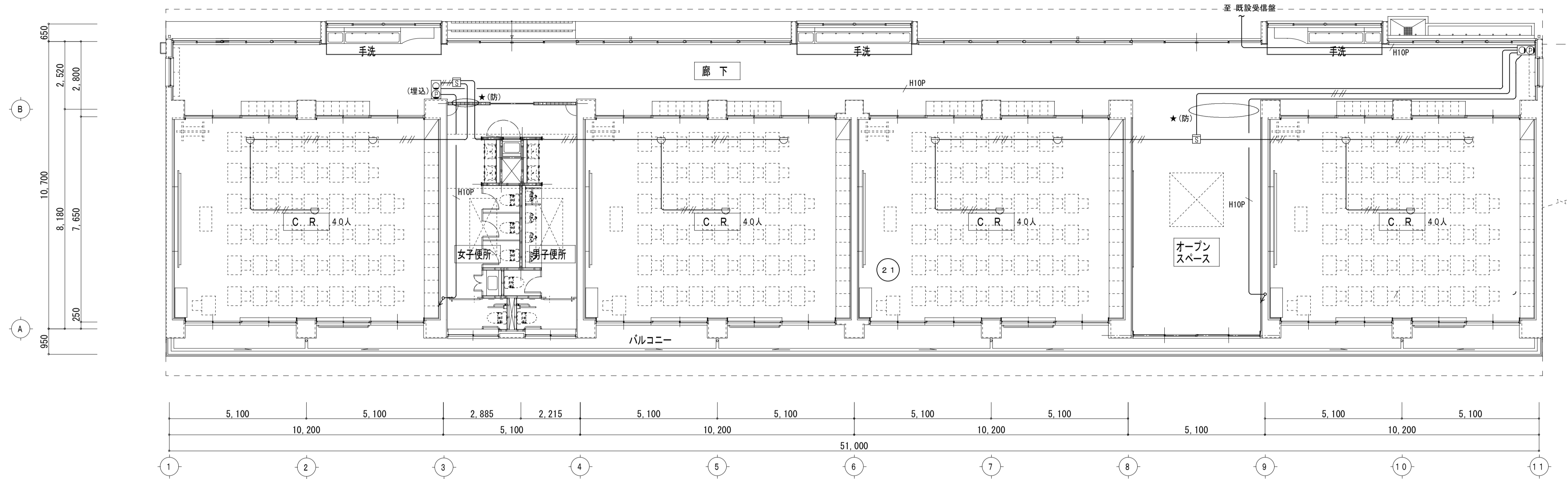
<p>□ 呼出表示装置</p> <p>CN-2A34/A</p> <table border="1"> <tr><td>電源電圧</td><td>DC12V (電源アダプタから供給)</td></tr> <tr><td>形状</td><td>露出形</td></tr> <tr><td>材質</td><td>ステンレスヘアライン仕上げ</td></tr> <tr><td>窓数</td><td>2窓</td></tr> <tr><td>表示方式</td><td>断続ブザー音と表示窓点灯</td></tr> </table>	電源電圧	DC12V (電源アダプタから供給)	形状	露出形	材質	ステン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>□ 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>○ フック</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>音量切換</td><td>5段階切換</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	音量切換	5段階切換	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>○ 天井両面時計</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 通話線数3 YAZ-90-2W 通話線数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 通話線数3 YAZ-90-2W 通話線数2 90台まで設置可
入力容量	0.5~6W																																								
音量切換	5段階切換																																								
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 通話線数3 YAZ-90-2W 通話線数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 パケット処理: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



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
	自火報警区域番号	
	EM-AE1.2-4C	
	EM-HP1.2-10P	

二重天井内は「ブ」'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)