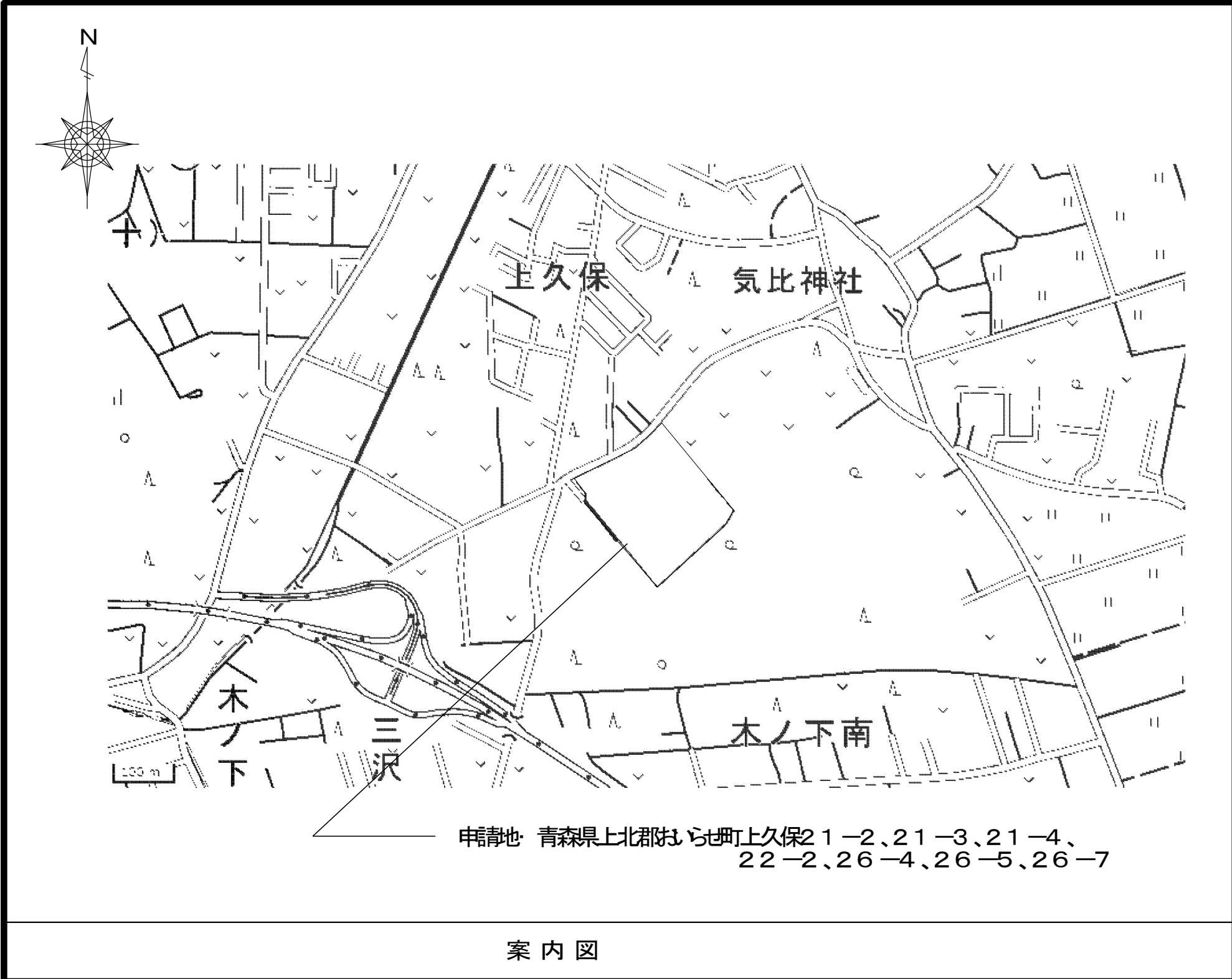
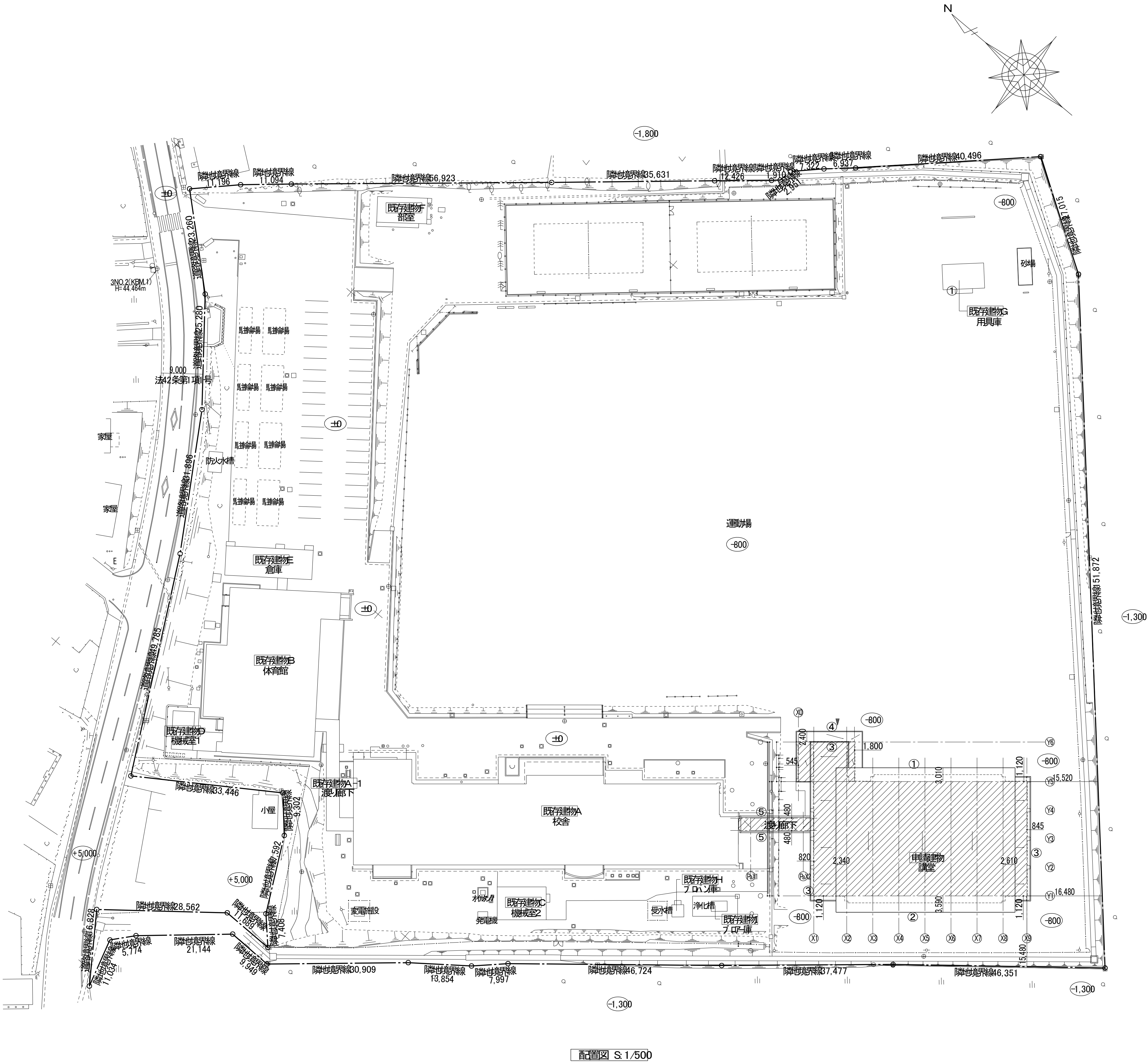


章	項目	特記事項	電気設備	情報表示・拡声その他通信設備	構内配電線路	工事範囲	管路・配線・機器類
一般共通事項	○本受電後の基本料金	○計上する（想定契約電力　kw、想定期間　ヶ月間） ○計上しない	○保護レベル ○受電部 ○避雷導線 ○接地極	○ローテーションアウトレット ○保安器用接地	●工事範囲 ●電気方式	●管路 ●配線 ●機器類	
	●耐震措置	地域係数　●1.0　○0.9	○接地極	●構内情報通信網設備 ●拡声設備	●配管路（材質） ○敷設方法	○PLP　●GP　○FEP　○PE　○GLP　○GLT	
	●保温、結露防止	外部に面する壁、天井で建築工事でFP版（スタイロフォーム等）打込み箇所に取り付ける位置ボックスなどは保温、結露防止処理を行う。	●電気方式 ●配電盤 ●主遮断装置 ●設備容量 ●変圧器 ●進相用コンデンサ ○自動力率制御装置	●映像・音響設備 ●情報表示設備 ●誘導支援設備 ●テレビ共同受信設備	○標識シートの埋設 ○柱上機器 ○高圧ケーブルの端末処理 ○外灯設備 ○その他	○LP ●GP ○FEP ○PE ○GLP ○GLT	
	●呼び線	長さ1m以上の入線しない管路には、1.2mm以上のEM-IE電線を挿入する。	●電圧 ●電流 ●電圧降下 ●電圧変動 ●電圧変動率 ●電圧変動率	●誘導支援設備 ●テレビ共同受信設備	○敷設方法	○LP ●GP ○FEP ○PE ○GLP ○GLT	
電気設備	○再使用機材・養生	○指定機材（　） ○特別清掃（　）	○接地極	●構内情報通信網設備 ●拡声設備	○敷設方法	○LP ●GP ○FEP ○PE ○GLP ○GLT	
	●環境に配慮した電線	LAN用ツイストペアケーブルは、下記による。	●電圧 ●電流 ●電圧降下 ●電圧変動 ●電圧変動率 ●電圧変動率	●映像・音響設備 ●情報表示設備 ●誘導支援設備 ●テレビ共同受信設備	○敷設方法	○LP ●GP ○FEP ○PE ○GLP ○GLT	
	●はつり	既存コンクリート部の床、壁の配管貫通部等の穴開けは、原則としてダイヤモンドカッターによる。	●電圧 ●電流 ●電圧降下 ●電圧変動 ●電圧変動率 ●電圧変動率	●誘導支援設備 ●テレビ共同受信設備	○敷設方法	○LP ●GP ○FEP ○PE ○GLP ○GLT	
	●キュービクル、分電盤、制御盤等	キュービネットの仕上げ： ○製造者の標準色仕上げとする。 ●下記部位に取り付けるものは、指定色仕上げとし、それ以外は製造者の標準色仕上げとする。 ○屋外　●居室（　）	●電圧 ●電流 ●電圧降下 ●電圧変動 ●電圧変動率 ●電圧変動率	●誘導支援設備 ●テレビ共同受信設備	○敷設方法	○LP ●GP ○FEP ○PE ○GLP ○GLT	
電気設備	●屋外部の支持金具等	屋外に設置する機器付属金物・ボルトナット類及び外壁等への取付用配管支持金具は、溶融亜鉛めっき製またはステンレス製とする。	●電圧 ●電流 ●電圧降下 ●電圧変動 ●電圧変動率 ●電圧変動率	●誘導支援設備 ●テレビ共同受信設備	○敷設方法	○LP ●GP ○FEP ○PE ○GLP ○GLT	
	●電気方式	幹線：単相　3線式　200/100 V 分岐：単相　2線式　200 V 分岐：単相　2線式　100 V	●電圧 ●電流 ●電圧降下 ●電圧変動 ●電圧変動率 ●電圧変動率	●誘導支援設備 ●テレビ共同受信設備	○敷設方法	○LP ●GP ○FEP ○PE ○GLP ○GLT	
	●連続調光形LEDとする室名等	室名（放送室　）	●電圧 ●電流 ●電圧降下 ●電圧変動 ●電圧変動率 ●電圧変動率	●誘導支援設備 ●テレビ共同受信設備	○敷設方法	○LP ●GP ○FEP ○PE ○GLP ○GLT	
	●誘導灯	●電池内蔵形　○電池別置形	●電圧 ●電流 ●電圧降下 ●電圧変動 ●電圧変動率 ●電圧変動率	●誘導支援設備 ●テレビ共同受信設備	○敷設方法	○LP ●GP ○FEP ○PE ○GLP ○GLT	
電力設備	○非常用照明器具	●電池内蔵形　○電池別置形	●電圧 ●電流 ●電圧降下 ●電圧変動 ●電圧変動率 ●電圧変動率	●誘導支援設備 ●テレビ共同受信設備	○敷設方法	○LP ●GP ○FEP ○PE ○GLP ○GLT	
	●ハイテンションアウトレット	●飛び出し形　○外部固定形 ●銅合金形　○アルミ製	●電圧 ●電流 ●電圧降下 ●電圧変動 ●電圧変動率 ●電圧変動率	●誘導支援設備 ●テレビ共同受信設備	○敷設方法	○LP ●GP ○FEP ○PE ○GLP ○GLT	
	○電気方式	幹線：三相　3線式　200V 分岐：三相　3線式　200V	●電圧 ●電流 ●電圧降下 ●電圧変動 ●電圧変動率 ●電圧変動率	●誘導支援設備 ●テレビ共同受信設備	○敷設方法	○LP ●GP ○FEP ○PE ○GLP ○GLT	
	○警報盤	●壁掛式（電源装置　●内蔵　○別置）	●電圧 ●電流 ●電圧降下 ●電圧変動 ●電圧変動率 ●電圧変動率	●誘導支援設備 ●テレビ共同受信設備	○敷設方法	○LP ●GP ○FEP ○PE ○GLP ○GLT	
電力設備	○電磁開閉器用押印	●埋込連用形配線器具　○	●電圧 ●電流 ●電圧降下 ●電圧変動 ●電圧変動率 ●電圧変動率	●誘導支援設備 ●テレビ共同受信設備	○敷設方法	○LP ●GP ○FEP ○PE ○GLP ○GLT	
	○機器への接続	電動機等への接続は本工事とする。	●電圧 ●電流 ●電圧降下 ●電圧変動 ●電圧変動率 ●電圧変動率	●誘導支援設備 ●テレビ共同受信設備	○敷設方法	○LP ●GP ○FEP ○PE ○GLP ○GLT	
	○電動機等の接地	図示以外は金属管接地とする。	●電圧 ●電流 ●電圧降下 ●電圧変動 ●電圧変動率 ●電圧変動率	●誘導支援設備 ●テレビ共同受信設備	○敷設方法	○LP ●GP ○FEP ○PE ○GLP ○GLT	
	○総合動作試験	○無　○有（　）	●電圧 ●電流 ●電圧降下 ●電圧変動 ●電圧変動率 ●電圧変動率	●誘導支援設備 ●テレビ共同受信設備	○敷設方法	○LP ●GP ○FEP ○PE ○GLP ○GLT	
電力設備	●電気方式	幹線：単相　2線式　100 V 分岐：相　線式　V	●電圧 ●電流 ●電圧降下 ●電圧変動 ●電圧変動率 ●電圧変動率	●誘導支援設備 ●テレビ共同受信設備	○敷設方法	○LP ●GP ○FEP ○PE ○GLP ○GLT	
	○発熱線	●第2種　○第4種	●電圧 ●電流 ●電圧降下 ●電圧変動 ●電圧変動率 ●電圧変動率	●誘導支援設備 ●テレビ共同受信設備	○敷設方法	○LP ●GP ○FEP ○PE ○GLP ○GLT	
	●施工場所及び面積	○表玄関ポーチ　約　㎡ ●壁面排水路　約　㎡ ○　約　㎡	●電圧 ●電流 ●電圧降下 ●電圧変動 ●電圧変動率 ●電圧変動率	●誘導支援設備 ●テレビ共同受信設備	○敷設方法	○LP ●GP ○FEP ○PE ○GLP ○GLT	
	○電気方式	幹線：単相　2線式　100 V 分岐：相　線式　V	●電圧 ●電流 ●電圧降下 ●電圧変動 ●電圧変動率 ●電圧変動率	●誘導支援設備 ●テレビ共同受信設備	○敷設方法	○LP ●GP ○FEP ○PE ○GLP ○GLT	
電力設備	○電気方式	幹線：単相　2線式　100 V 分岐：相　線式　V	●電圧 ●電流 ●電圧降下 ●電圧変動 ●電圧変動率 ●電圧変動率	●誘導支援設備 ●テレビ共同受信設備	○敷設方法	○LP ●GP ○FEP ○PE ○GLP ○GLT	
	○発熱線	●第2種　○第4種	●電圧 ●電流 ●電圧降下 ●電圧変動 ●電圧変動率 ●電圧変動率	●誘導支援設備 ●テレビ共同受信設備	○敷設方法	○LP ●GP ○FEP ○PE ○GLP ○GLT	
	●施工場所及び面積	○表玄関ポーチ　約　㎡ ●壁面排水路　約　㎡ ○　約　㎡	●電圧 ●電流 ●電圧降下 ●電圧変動 ●電圧変動率 ●電圧変動率	●誘導支援設備 ●テレビ共同受信設備	○敷設方法	○LP ●GP ○FEP ○PE ○GLP ○GLT	
	○電気方式	幹線：単相　2線式　100 V 分岐：相　線式　V	●電圧 ●電流 ●電圧降下 ●電圧変動 ●電圧変動率 ●電圧変動率	●誘導支援設備 ●テレビ共同受信設備	○敷設方法	○LP ●GP ○FEP ○PE ○GLP ○GLT	
電力設備	○電気方式	幹線：単相　2線式　100 V 分岐：相　線式　V	●電圧 ●電流 ●電圧降下 ●電圧変動 ●電圧変動率 ●電圧変動率	●誘導支援設備 ●テレビ共同受信設備	○敷設方法	○LP ●GP ○FEP ○PE ○GLP ○GLT	



案内図



配置図 S.1/500

凡 例

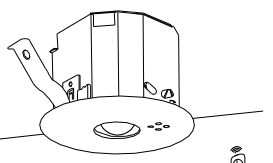

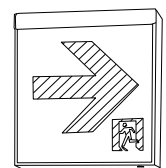
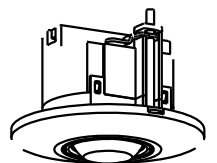
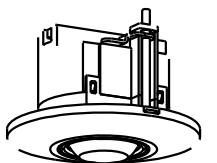
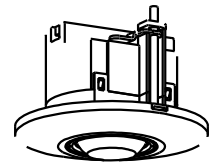
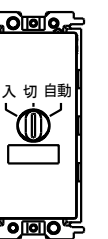
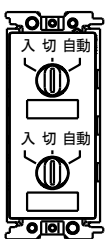
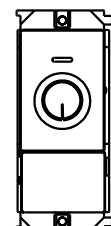
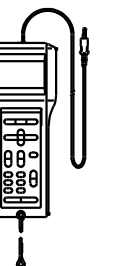
記 号	名 称	備 考	記 号	名 称	備 考	記 号	名 称	備 考
	(電灯設備)			(幹線・動力設備)	1 灯用		(音響設備)	1 灯用
	LED照明器具	1 灯用 : BOX 有		電灯分電盤	結線図参照		ワゴンアンプ	盗図参照
	LED照明器具	1 灯用 発電機回路		ファン用インバータ盤	結線図参照		ワゴンアンプ接続盤	盗図参照
	LED照明器具	1 灯用 : BOX 有		人感センサー子器	電灯設備参照		メインスピーカー 防球構造	盗図参照
	LED照明器具	角型 : 発電機回路		タンブラスイッチ	電灯設備参照		サブスピーカー 防球構造	盗図参照
	LED照明器具 (壁付、横向)	1 灯用 BOX 有		壁付コンセント 2P15A×1	オイルサーパー用		ステージスピーカー	盗図参照
	LED照明器具 (壁付、縦向)	1 灯用 BOX 有		天井内コンセント2P15A×2	凍結防止ヒーター用 抜止形		モニタースピーカー	盗図参照
	LEDダウンライト	: 発電機回路					壁付型ワイヤレスアンテナ	盗図参照 防球ガード付
	LEDシーリングライト			エアコン室内機、室外機	機械設備工事		壁付型マイクコンセント	盗図参照
	LED高天井ダウンライト	: 発電機回路		遠赤外線放射暖房機	機械設備工事		フロアマイクコンセント	盗図参照
	LEDスポットライト			パネルヒーター	機械設備工事			
	タンブラスイッチP15A×1	ネームカード付		全熱交換器	機械設備工事			(拡声設備)
	タンブラスイッチW15A×1	ネームカード付		シロッコファン	機械設備工事		天井埋込型スピーカー	盗図参照
	タンブラスイッチP4AL×1	ON表示付・ネームカード付		換気扇	機械設備工事		天井埋込型スピーカー A T T 付	盗図参照
	タンブラスイッチP15A×1	防水型		エアー搬送ファン	機械設備工事		壁掛型スピーカー A T T 付	盗図参照
	調光スイッチ	信号線式		電動シャッター	機械設備工事		ワイドホーンスピーカー 10W	盗図参照
	リモコンスイッチ 6 回路	フル2 線式		コントロールスイッチ	支給品取付		アッテネーター 6W以下	盗図参照
	リモコンスイッチ 1 0 回路	フル2 線式						
	人感センサー親器	DS1-N (広角検知形)						(誘導支援設備)
	人感センサー子器	DC12V (広角検知形)		(構内交換設備)			呼出表示器 (トイレ用)	盗図参照
	人感センサー子器	AC100V (換気扇連動用)		端子盤	系統図参照		呼出ボタン (引きひも付)	盗図参照
	人感センサー操作スイッチ	1 回路用		壁付電話用モジュラージャ	6 頻4 芯×1		復旧ボタン	盗図参照
	人感センサー操作スイッチ	2 回路用		壁付情報用モジュラージャ	6 頻8 芯×1		廊下灯 (プザー付)	盗図参照
	ライティングダクト	2P15AE 直付		壁付情報用モジュラージャ	6 頻8 芯×1 Wi-Fi 用 H=2200		インターホン (3 通話路式)	盗図参照
	LED階段通路誘導灯	盗図参照		スイッチングハブ	別途工事 n:ポート数		電源アダプター	盗図参照
	LED避難口誘導灯	盗図参照		壁付情報用モジュラージャ	6 頻8 芯×1			(防犯設備)
				壁付情報用モジュラージャ	6 頻8 芯×1 Wi-Fi 用 H=2200		非接触リモコン用ボックス	機器別途工事
				スイッチングハブ	別途工事 n:ポート数		フラッシュライト用ボックス	機器別途工事
	(コンセント・電熱設備)			(情報表示設備)			空間センサー用ボックス	機器別途工事
	壁付コンセント2P15AE×2	接地極付 : 天井付		φ900 壁掛型時計	盗図参照 ガード付			
	壁付コンセント2P15A×2+E	接地端子付		φ700 壁掛型時計	盗図参照 ガード付			
	壁付コンセント2P15AE×2+E	接地極端子付 防水型		ジャックプレート1P	盗図参照 時計計修正器1個		位置ボックス	天井付、壁付
	フロアコンセント2P15AE×2	上下動式					立上げ、引下げ、素通し	
	露出コンセント2P15AE×2	接地極付 端子盤内取付					金属製可とう電線管	サイズは図示
							防火区画貫通処理	短管工法 (サイズは図示)
	サーモ付排水路ヒーター	n:発熱部Lを示す		テレビ端子 1 端子形	SH-7F		機械はつり補修	サイズは図示
	(ブルボックス内に露出コンセント収容)	2P15AE×1						
	ブルボックス	200×200×100 SUS、WP						

注記

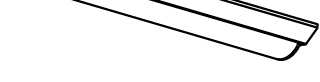



特記なき配管・配線は下記とする。			特記なき配管・配線は下記とする。		
(電灯設備)			(情報表示設備)		
	EM-EFF 1.6-2C (保護管 PF16)	天井内配線		EM-AE 1.2-2C (保護管 PF16)	天井内配線
	EM-EFF 1.6-3C (保護管 PF22)	天井内配線		EM-AE 1.2-3C (保護管 PF16)	天井内配線
	EM-EFF 1.6-2Cx2 (保護管 PF22)	天井内配線			
	EM-EFF 1.6-2Cx3C (保護管 PF28)	天井内配線	(音響設備)		
	EM-EFF 1.6-3Cx2 (保護管 PF28)	天井内配線		EM-S-5C-FB (保護管 PF16)	天井内配線
	EM-EFF 2.0-3C (保護管 PF22)	天井内配線		4S6-EM (保護管 PF16)	天井内配線
	EM-FCPEE 1.2-1P (保護管 PF16)	天井内配線		4E6AT-EM (PF16)	床隠べい
				4E6AT-EMx2 (PF22)	床隠べい
(コンセント設備)			(拡声設備)		
	EM-EFF2.0-3C (保護管 PF22)	天井内配線		EM-AE 1.2-2C (保護管 PF16)	天井内配線
	EM-IE2.0x3 (PF16)	床隠べい		EM-AE 1.2-3C (保護管 PF16)	天井内配線
(幹線・動力設備)					
	EM-EFF 1.6-2C (保護管 PF16)	天井内配線	(誘導支援設備)		
	EM-EFF 1.6-3C (保護管 PF22)	天井内配線		EM-AE 0.9-2C (保護管 PF16)	天井内配線
	EM-EFF 1.6-3Cx2 (保護管 PF28)	天井内配線		EM-AE 0.9-3C (保護管 PF16)	天井内配線
	EM-EFF 2.0-2C (保護管 PF22)	天井内配線		EM-FCPEE 0.9-5P (保護管 PF22)	天井内配線
	EM-EFF 2.0-3C (保護管 PF22)	天井内配線		EM-FCPEE 0.9-5Px3 (保護管 PF28)	天井内配線
(構内交換設備)			(テレビ共同受信設備)		
	EM-EBT 0.5-2P (保護管 PF16)	天井内配線		EM-S-5C-FB (保護管 PF16)	天井内配線
	EM-TKEE 0.5-10P (保護管 PF22)	天井内配線		EM-S-7C-FB (保護管 PF22)	天井内配線
	EM-TKEE 0.5-10Px3 (保護管 PF28)	天井内配線			
(構内情報通信網設備) ※ｶﾎﾞﾂﾘ-6Aとする。			(防犯設備)		
	EM-UTP 0.5-4P (保護管 PF16)	天井内配線		導入線 1E1.2mm (PF22)	天井内隠べい
	EM-UTP 0.5-4Px3 (保護管 PF28)	天井内配線			





特記事項





1. ケーブル配線の間仕切内及び躯体埋設部分は、電線管（P F 管）にて保護とする。
2. 防火区画貫通部分は国土交通大臣認定工法を施すこと。
（参考：PS06OWL-866）
3. ブルボックス寸法は下記による。
☒ abc: (ax100) x (bx100) x (cx100)
☒ WP: SUS 製、防水型
4. 電動機との接続部分は 2 種可とう電線管を使用のこと。
5. 講堂収容部分の配線は鉄骨サドル止めとする。




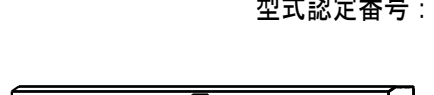
● a9	LED非常灯 埋込形 電池内蔵	① 口	LED避難口誘導灯 天井・壁直付形 LED1.4W C級 片面 電池内蔵	② ハ	LED通路誘導灯 天井・壁直付形 LED1.4W C級 片面 電池内蔵	▽	人感センサー親器	③	人感センサー子器																								
非常灯認定番号：LAL E-004																																	
 多電灯配線表 <table><tr><td>器具取付高さ (m)</td><td>2.4</td><td>2.6</td><td>2.7</td><td>2.8</td><td>3.0</td></tr><tr><td>単体配線 (m)</td><td>4.0</td><td>4.0</td><td>3.6</td><td>3.2</td><td>2.8</td></tr><tr><td>直線配線 (m)</td><td>9.4</td><td>9.9</td><td>10.4</td><td>10.3</td><td>10.1</td></tr><tr><td>四射配線 (m)</td><td>7.6</td><td>8.1</td><td>8.3</td><td>8.5</td><td>8.1</td></tr></table>		器具取付高さ (m)	2.4	2.6	2.7	2.8	3.0	単体配線 (m)	4.0	4.0	3.6	3.2	2.8	直線配線 (m)	9.4	9.9	10.4	10.3	10.1	四射配線 (m)	7.6	8.1	8.3	8.5	8.1	型式認定番号：1AS111-3172 		型式認定番号：1AS111-3618 		 ●8A-100V～242V ●明るさセンサー付（切・明るめ・暗め） ●動作時間（約5秒）30分切換 ●検知表示LED（赤色）付		 ●DC12V ●明るさセンサーなし ●検知表示LED（赤色）付	
器具取付高さ (m)	2.4	2.6	2.7	2.8	3.0																												
単体配線 (m)	4.0	4.0	3.6	3.2	2.8																												
直線配線 (m)	9.4	9.9	10.4	10.3	10.1																												
四射配線 (m)	7.6	8.1	8.3	8.5	8.1																												
公：K1-LRS11-1		公：SH1-FBF20-C		公：ST1-FBF22-C		公：DS1-N		WDG88716 相当品																									
④ F	人感センサー子器（換気扇連動用）	● S1	人感センサー操作スイッチ（1回路用）	● S2	人感センサー操作スイッチ（2回路用）	↻	調光スイッチ（ロータリー式）	フリーアドレス設定器																									
 ●8A-100V～242V ●明るさセンサー付（切・明るめ・暗め） ●動作時間（約5秒）30分切換 ●検知表示LED（赤色）付		 ●15A-250V ●ニューホワイト色 ●プレート共		 ●15A-250V ●ニューホワイト色 ●プレート共		 ●コントルクスPD（4線式） ●ニューホワイト色 ●プレート共		 ●MES L信号 ●単4アルカリ電池1.5V・4本 ●システム稼働中は伝送線より給電																									
WDG8881 相当品		WDG1923L 相当品		WDG1933 相当品		DF70171PD 相当品		TMAD01C 相当品																									

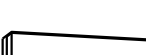




照明器具・配線器具参考姿図 ※照明器具の消費電力とはJIS C8105-3「照明器具-第3部；性能要求事項通則」で規定された方法により測定された値である事を基本とする。

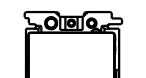


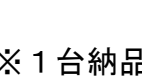
A	LEDベースライト 露出形 幅120 LED21.6W 3,200 lm 5000K	B	LEDベースライト 露出形 幅120 LED19.5W 3,200 lm 5000K LED24.8W 4,000 lm 5000K	C	LEDベースライト 露出形 幅70 LED19.5W 3,200 lm 5000K	D	LEDベースライト 露出形 幅120防水 LED19.5W 3,070 lm 5000K
		B3	LED32.5W 5,200 lm 5000K				
 公:LSS9-2-30		 B1 公:LSS9-4-30 B2 公:LSS9-4-37 B3 公:LSS9-4-48		 公:LSS1-4-30		 公:LSS1MP/RP-4-22	
E	LEDベースライト 露出形 下面開放 幅250 LED32.5W 4,950 lm 5000K	F	LEDベースライト 露出形 反射笠 幅150 LED17.0W 2,400 lm 5000K LED43.0W 6,500 lm 5000K	G	LEDブラケットライト 露出形 幅120 LED17.0W 2,500 lm 5000K	H	LEDベースライト 露出形 □400 LED19.0W 2,500 lm 5000K
E1	LED32.5W 4,950 lm 5000K	F1	LED17.0W 2,400 lm 5000K		LED17.0W 2,500 lm 5000K		LED19.0W 2,500 lm 5000K
E2	LED43.0W 6,600 lm 5000K (連続調光形)	F2	LED43.0W 6,500 lm 5000K				

 <p>E1 公: LSS6-4-48 E2 公: LSS6-4-65LX</p>	 <p>●寸法: 幅150×1,227×高63 ●本体: 鋼板 白 ●LEDバー: ポリカーボネート 乳白</p> <p>F1 LEKT415253N-LS9 相当品 F2 LEKT415693N-LS9 相当品</p>	 <p>●寸法: 幅120×1,250×高120 ●本体: 鋼板 白 ●LEDバー: ポリカーボネート 乳白</p> <p>LEKT413253N-LS9 相当品</p>	 <p>●寸法: □40×4×高さ50 ●本体: 鋼板 白 ●光源ユニットカバー: ポリカーボネート 乳白</p> <p>LEKT40P025N-LD9 相当品</p>
<p>I LEDダウンライト (高効率 広角タイプ)</p> <p>I1 LED8.0W 920 lm 5000K</p> <p>I2 LED10.6W 1,350 lm 5000K</p> <p>I3 LED17.1W 2,280 lm 5000K</p>	<p>J LEDシーリングライト (軒下用 防雨形)</p> <p>LED13.4W 1,590 lm 5000K</p>	<p>K LEDブラケットライト 露出形</p> <p>LED10.0W 810 lm 5000K</p>	<p>L LEDブラケットライト 露出形 防水</p> <p>LED10.6W 1,000 lm 5000K</p>

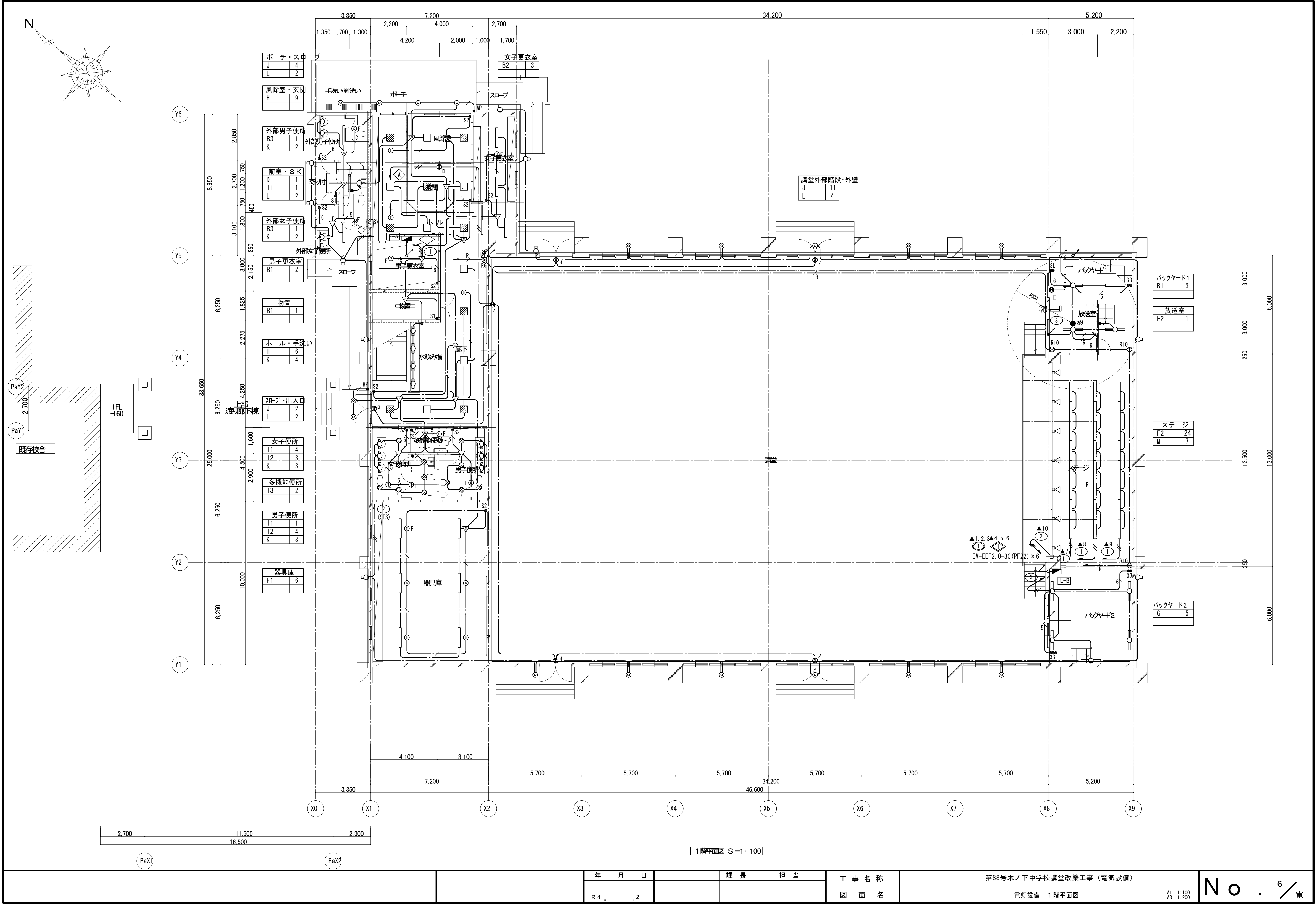
 <p>●器具寸法：幅115×271×埋込高99 ●本体：アルミダイカスト ●化粧枠：プラスチック（パーズンホワイト） ●反射板：パーズンホワイト</p> <p>11：LEKD103013N-LS9 相当品 12：LEKD153013N-LS9 相当品 13：LEKD253013N-LS9 相当品</p>	 <p>●器具寸法：幅φ160×高160 ●本体：アルミダイカスト ●化粧枠：銅板（パーズンホワイト） ●下面カバー：ガラス（透明）</p> <p>LEKG203911N-LS9 相当品</p>	 <p>●寸法：幅75×618×高64 ●端板：プラスチック（ホワイト） ●セード：プラスチック（乳白）</p> <p>LEDB83013+ランダム LDM20SSN/10/10-01 相当品</p>	 <p>公：LBF3MP/RP-2-06</p>
<p>M LEDスポットライト（広角タイプ）</p> <p>LED35.0W 3,260 lm 3000K</p>	<p>N LED高天井ダウンライト 露出形 下面ガード+体育館ガード</p> <p>LED174.0W 30,800 lm 5000K</p>	<p>LED階段通路誘導灯 センサー付 段調光タイプ</p> <p>LED22.2W 3,150 lm 5000K 電池内蔵 非常時定格光束 1,110 lm 非常時30分間点灯</p>	<p>LED避難口誘導灯 壁面直付（防球型ガード付）</p> <p>LED1.4W C級 片面 電池内蔵</p>

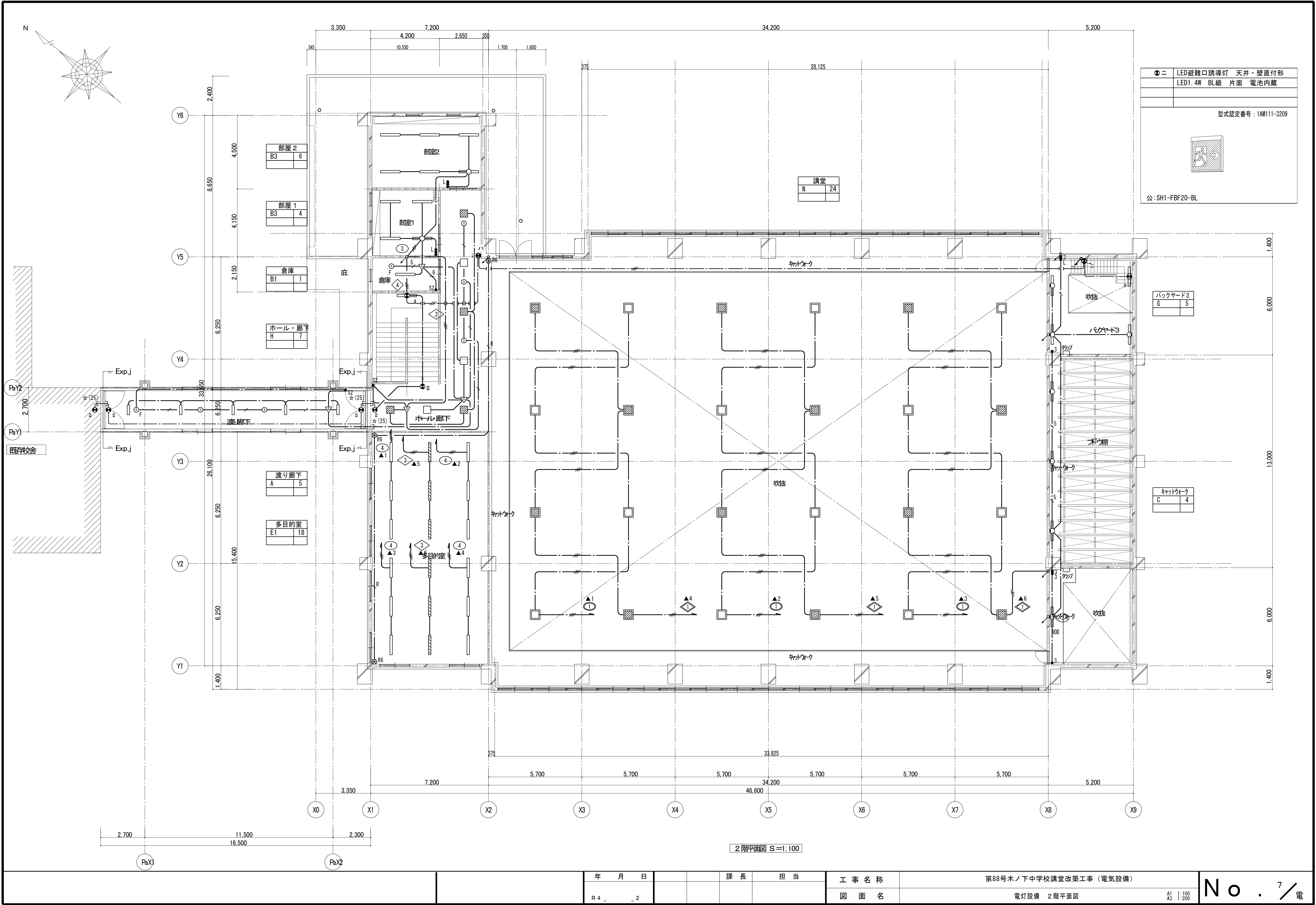
 <p>●寸法：幅径φ89×高144×出228 ●本体：アルミダイカスト ピュアホワイト ●定格電圧：AC100V ●ライティングレール取付け専用</p>	 <p>●アングル：SGC ●下面カバー：ポリカーボネート樹脂 ●質量：10.5kg ●落下防止ワイヤー共</p>	 <p>非常灯評定番号：LALE-041 型式認定番号：3AE-1054</p>	 <p>型式認定番号：IAS111-3172</p>
<p>LED35-35113L-LS1 相当品</p>	<p>LEDJ34005DN-LD9+LEDX20071G+LEDX-20060G相当品</p>	<p>公：LDS2-SK1-LBF11</p>	<p>公：SH1-FBF20-C+FBG-104</p>
<p>②口 LED避難口誘導灯 天井・壁直付形 LED1.4W C級 片面 電池内蔵</p>	<p>②ハ LED通路誘導灯 天井・壁直付形 LED1.4W C級 片面 電池内蔵</p>	<p>▽ 人感センサー親器</p>	<p>③ 人感センサー子器</p>

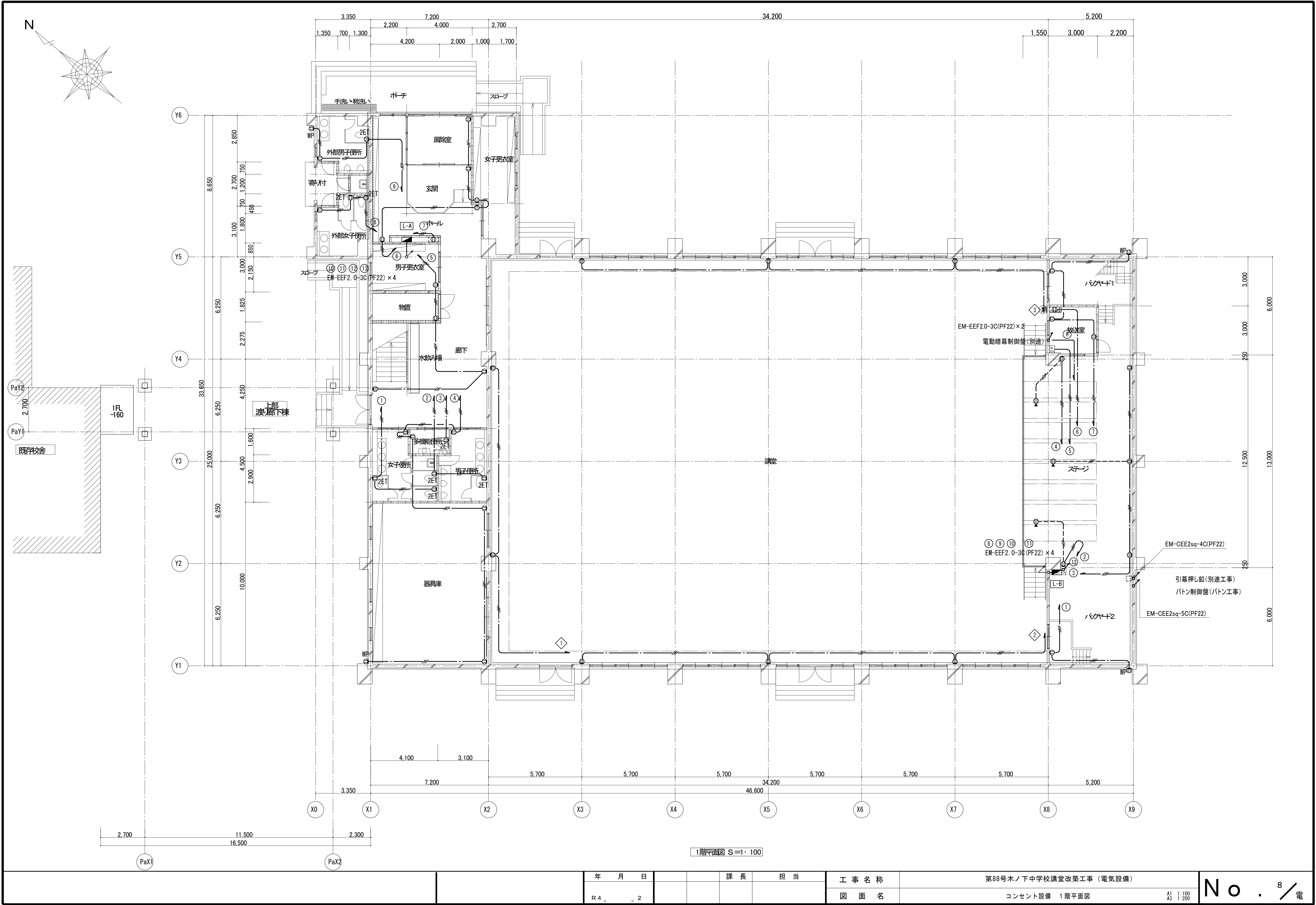
型式認定番号：1AS111-3172	型式認定番号：1AS111-3618		
			
公：SH1-FBF20-C	公：ST1-FBF22-C	公：DS1-N	WDG88716 相当品
●S1 人感センサー操作スイッチ（1回路用）	●S2 人感センサー操作スイッチ（2回路用）	 調光スイッチ（ロータリー式）	フリーアドレス設定器

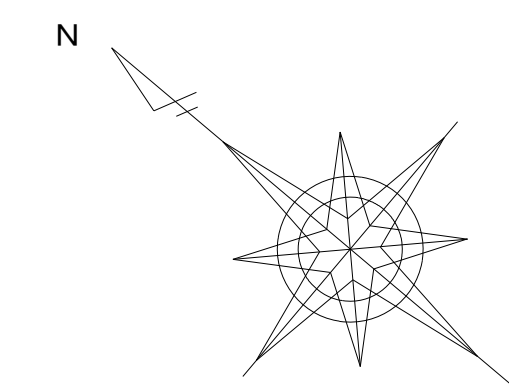
 <p>●15A-250V ●ニューホワイト色 ●プレート共</p> <p>WDG1923L 相当品</p>	 <p>●15A-250V ●ニューホワイト色 ●プレート共</p> <p>WDG1933 相当品</p>	 <p>●コントルクスPD (4線式) ●ニューホワイト色 ●プレート共</p> <p>DF70171PD 相当品</p>	 <p>●MESL信号 ●単4アルカリ電池 1.5V 4本 ●システム稼働中は伝送線より給電</p> <p>TMDA01C 相当品</p>
---	--	--	--

		年 月 日			課 長	担 当	工 事 名 称	第88号木ノ下中学校講堂改築工事（電気設備）	No. 5 / 電
		R 4 . . 2					図 面 名	凡例・注記・特記事項・照明器具・配線器具参考図	





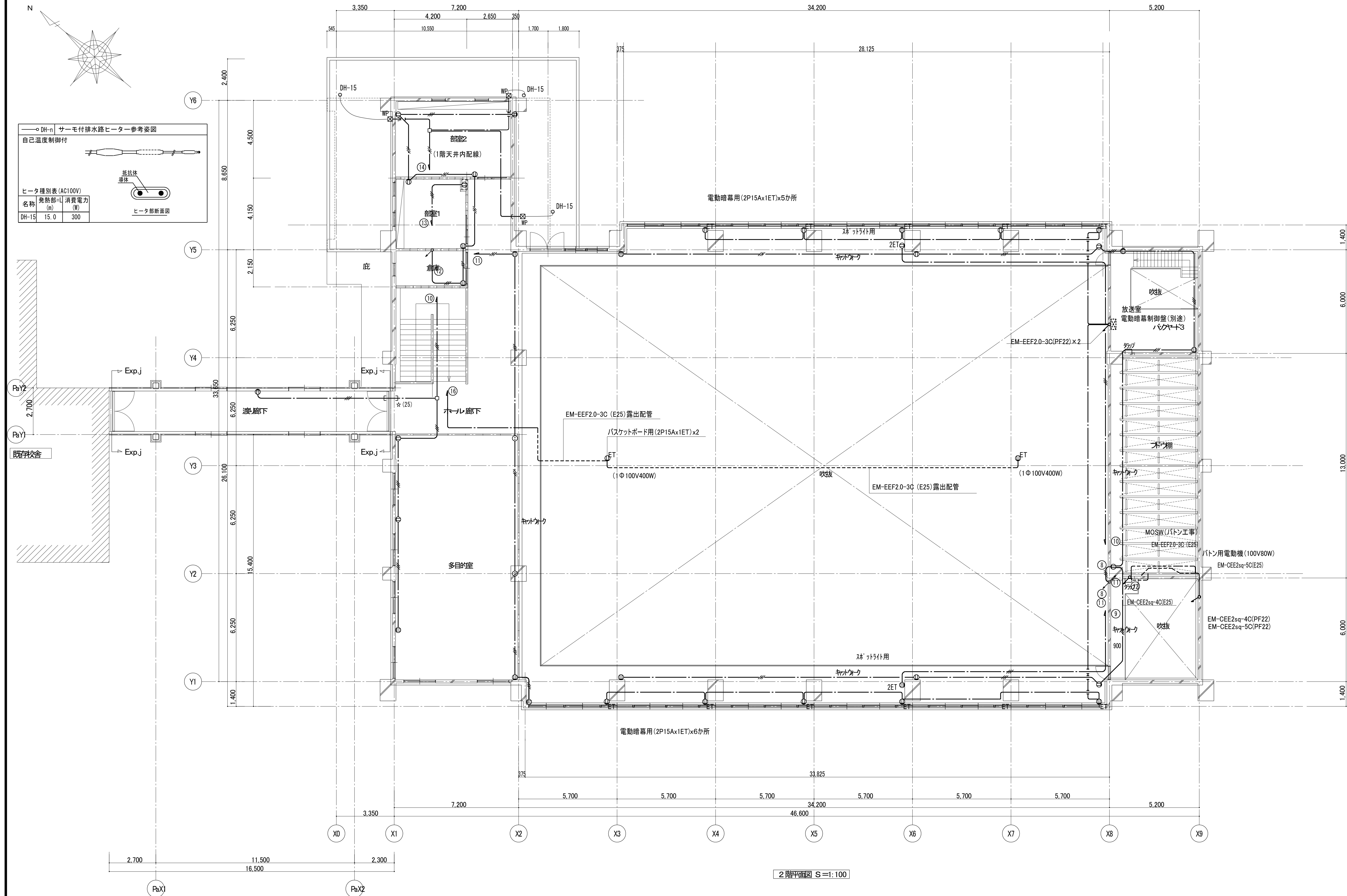


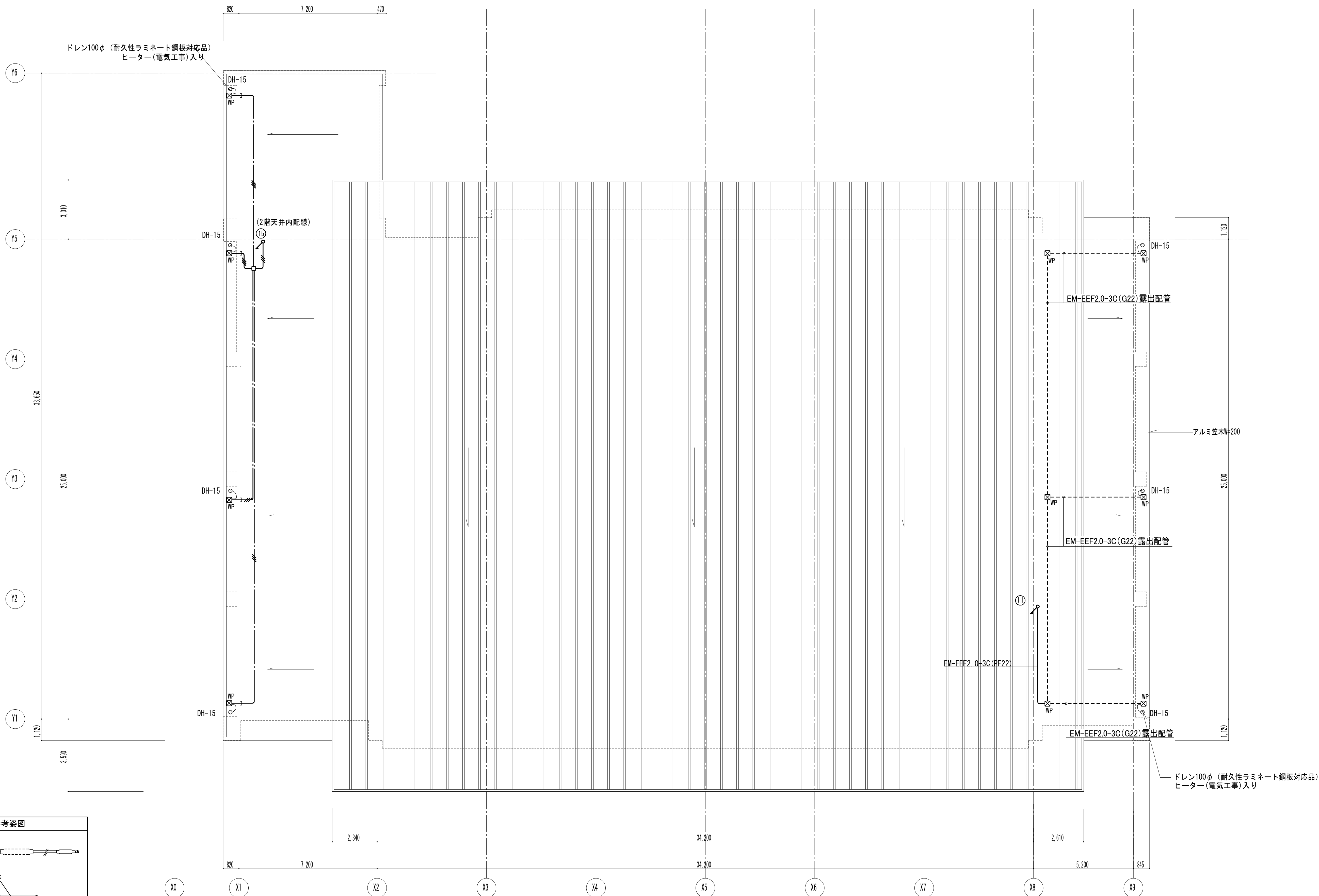
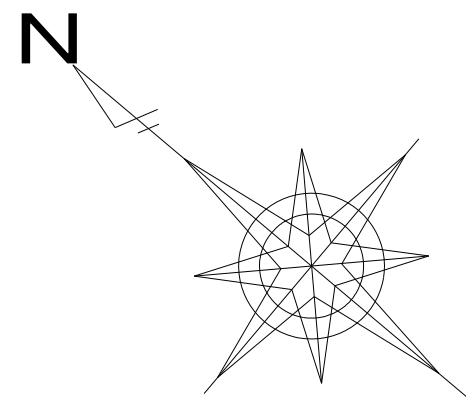


○ DH-n サーモ付排水路ヒーター参考姿図			
自己温度制御付			
ヒータ種別表 (AC100V)			
名称	発熱部=	消費電力	
	(m)	(W)	
DH-15	15.0	300	

抵抗体
導体

ヒータ部断面図





○ DH-n

サーモ付排水路ヒーター参考図

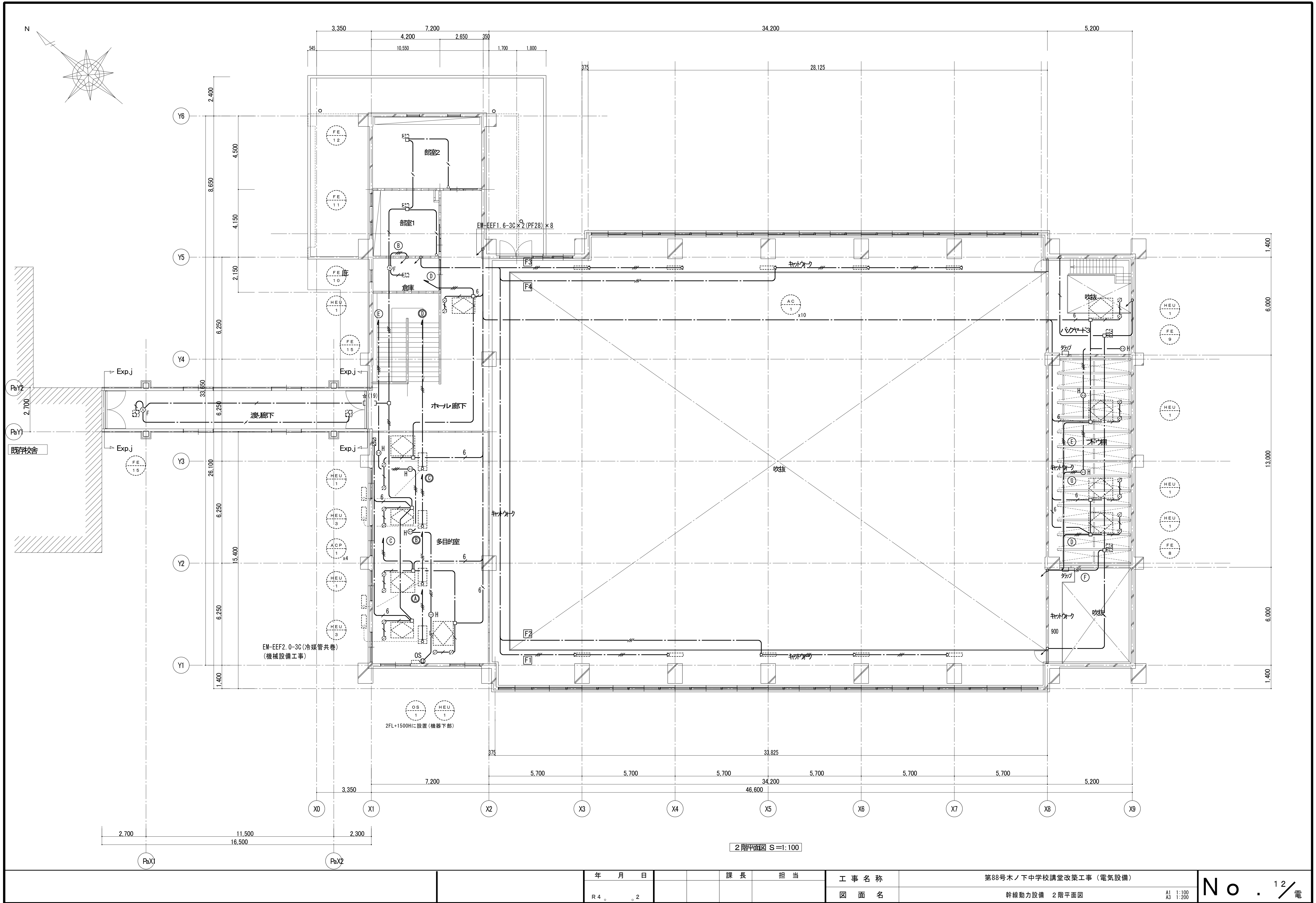
自己温度制御付

ヒータ種別表 (AC100V)

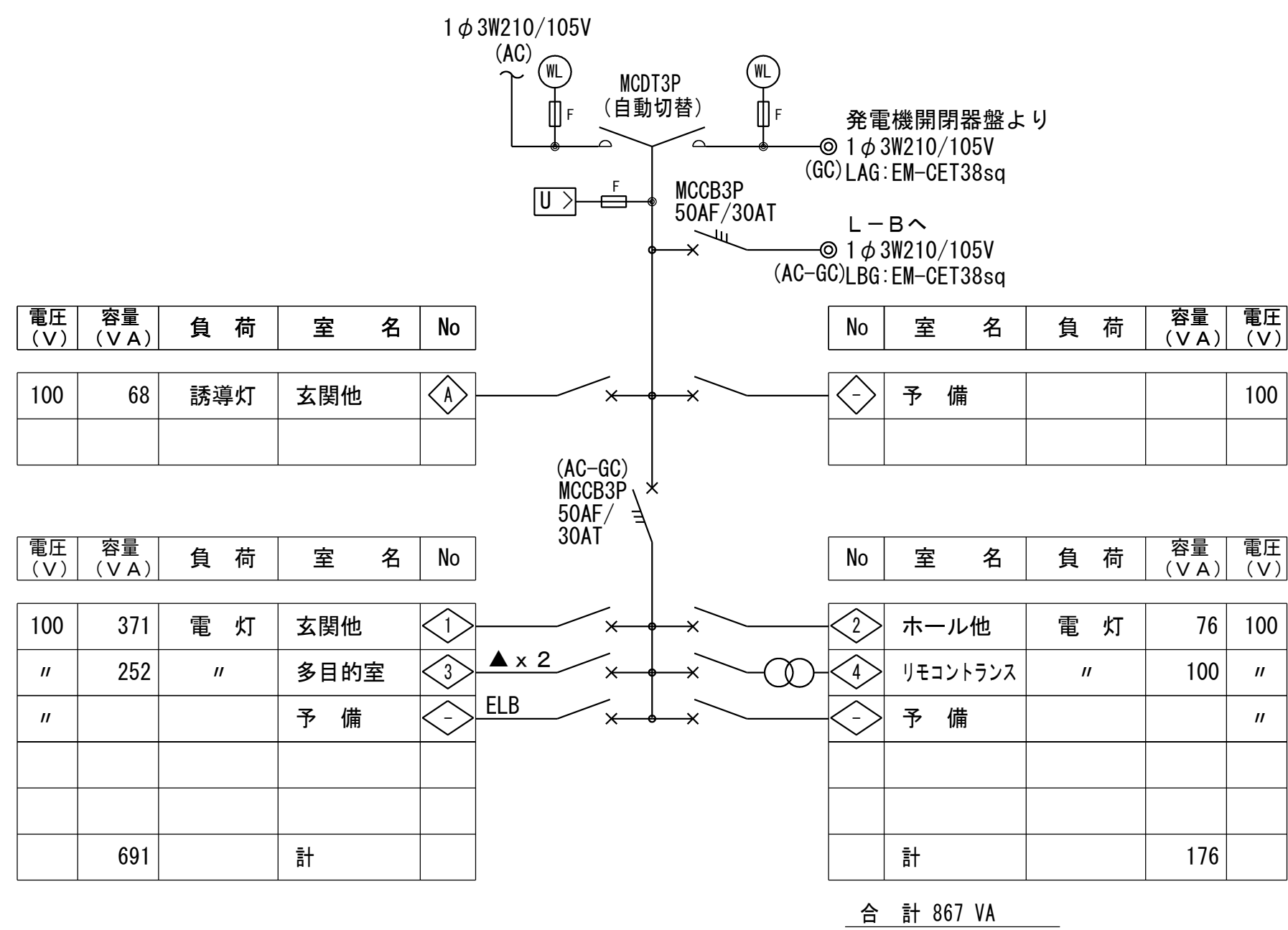
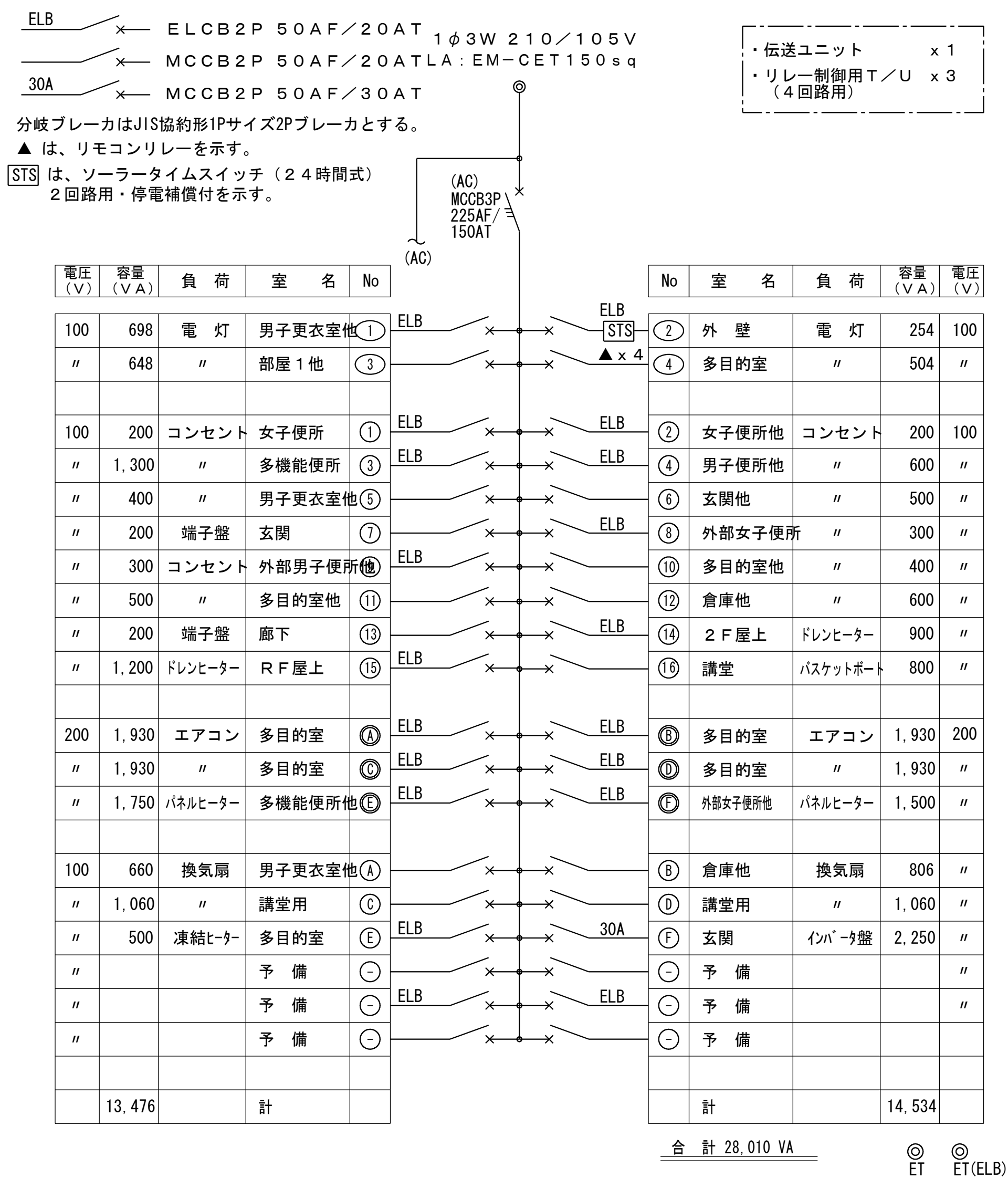
名称	発熱部= (m)	消費電力 (W)
DH-15	15.0	300

ヒータ部断面図

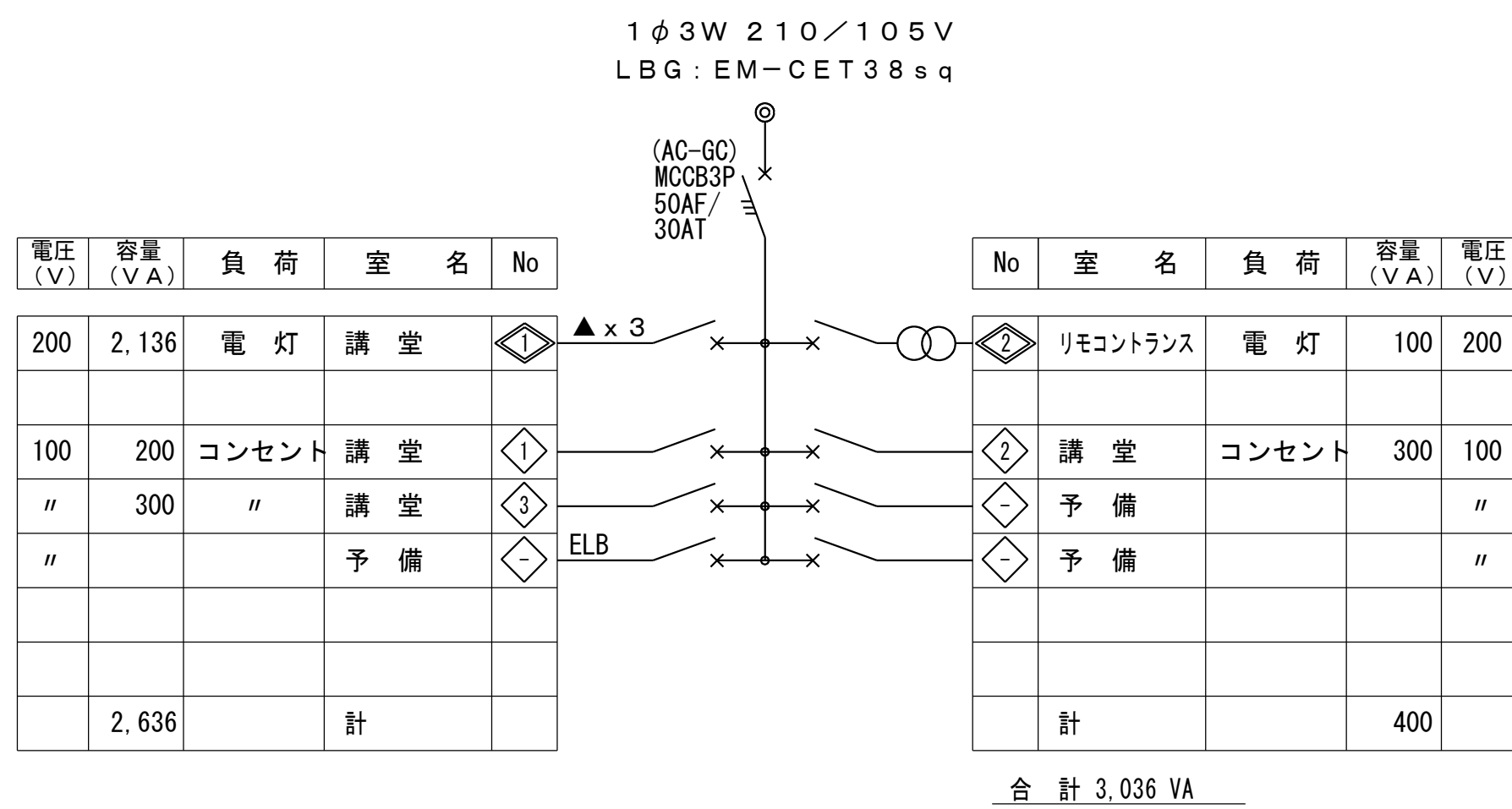
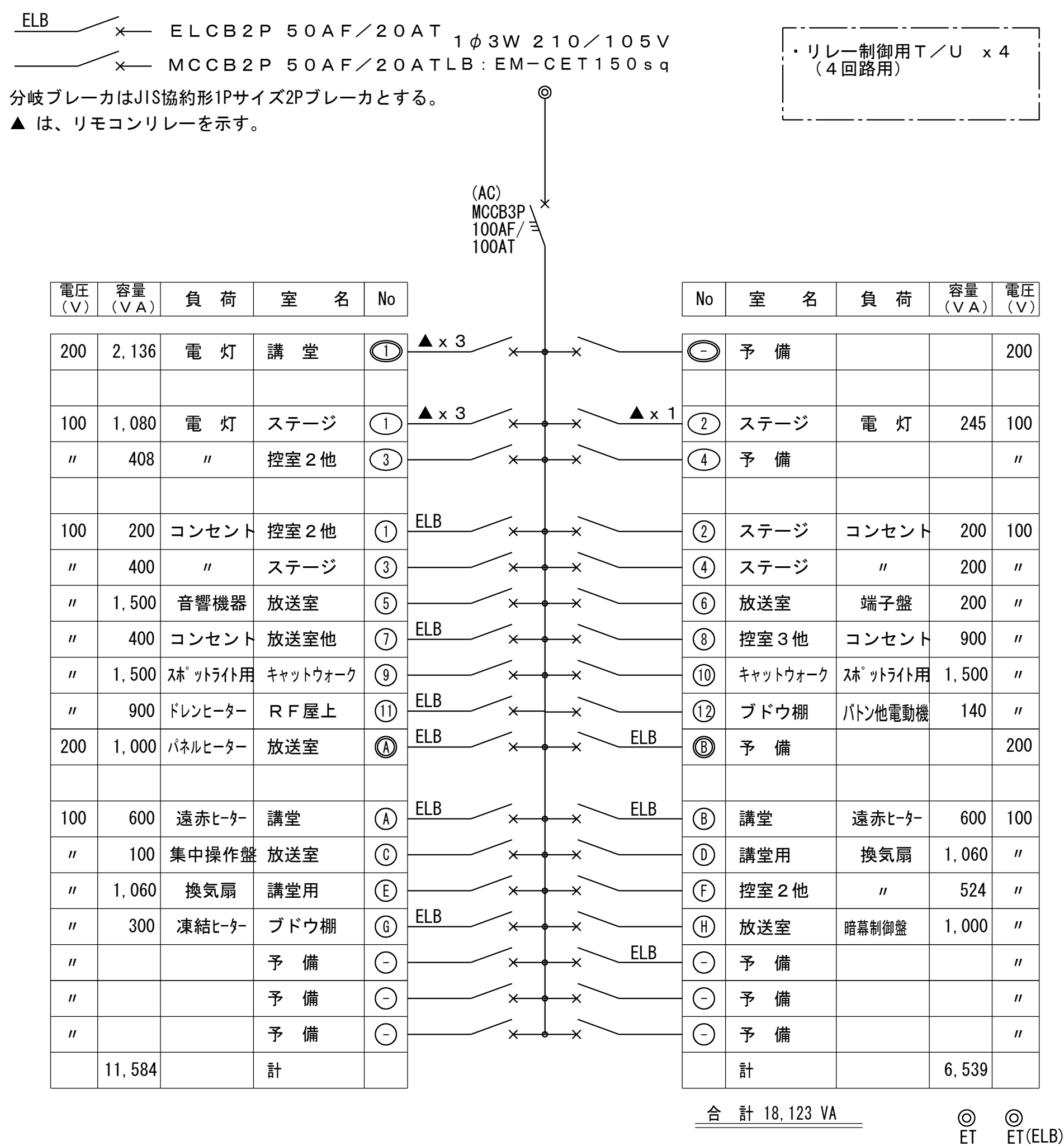
屋根伏図 S:1/100



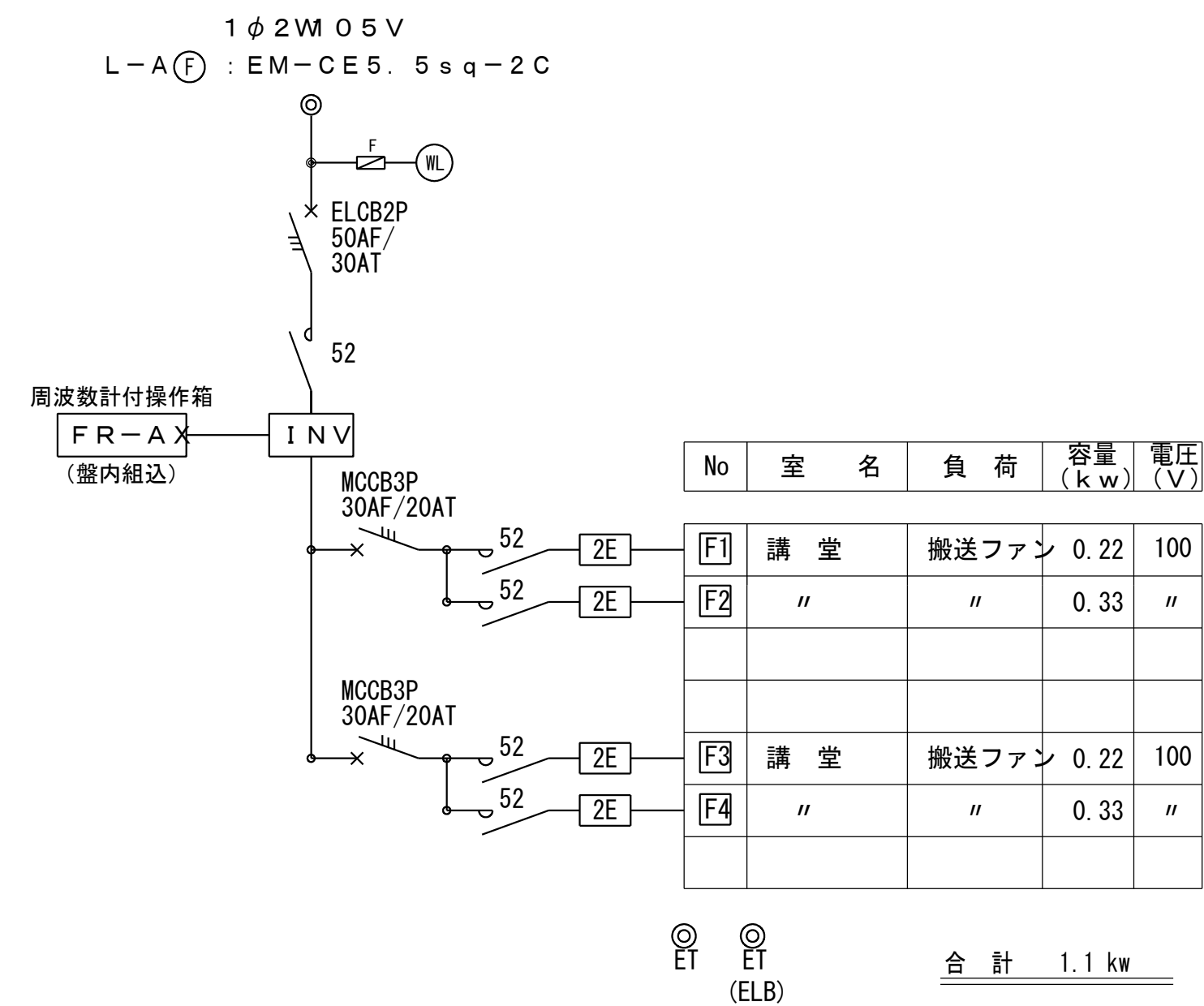
電灯分電盤 (L-A) 結線図 (屋内埋込型、鋼板製、指定色仕上げ)


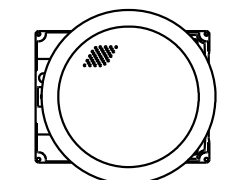
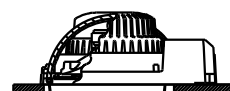
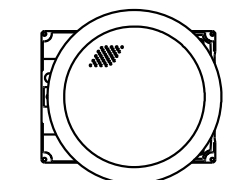
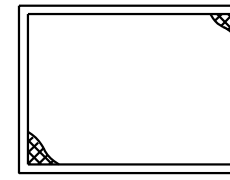
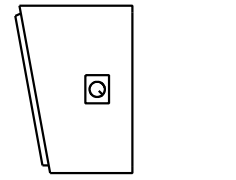
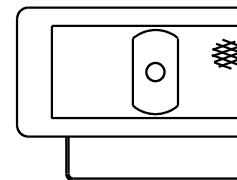
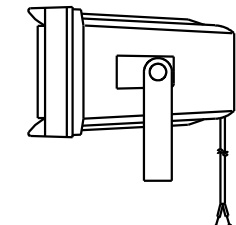
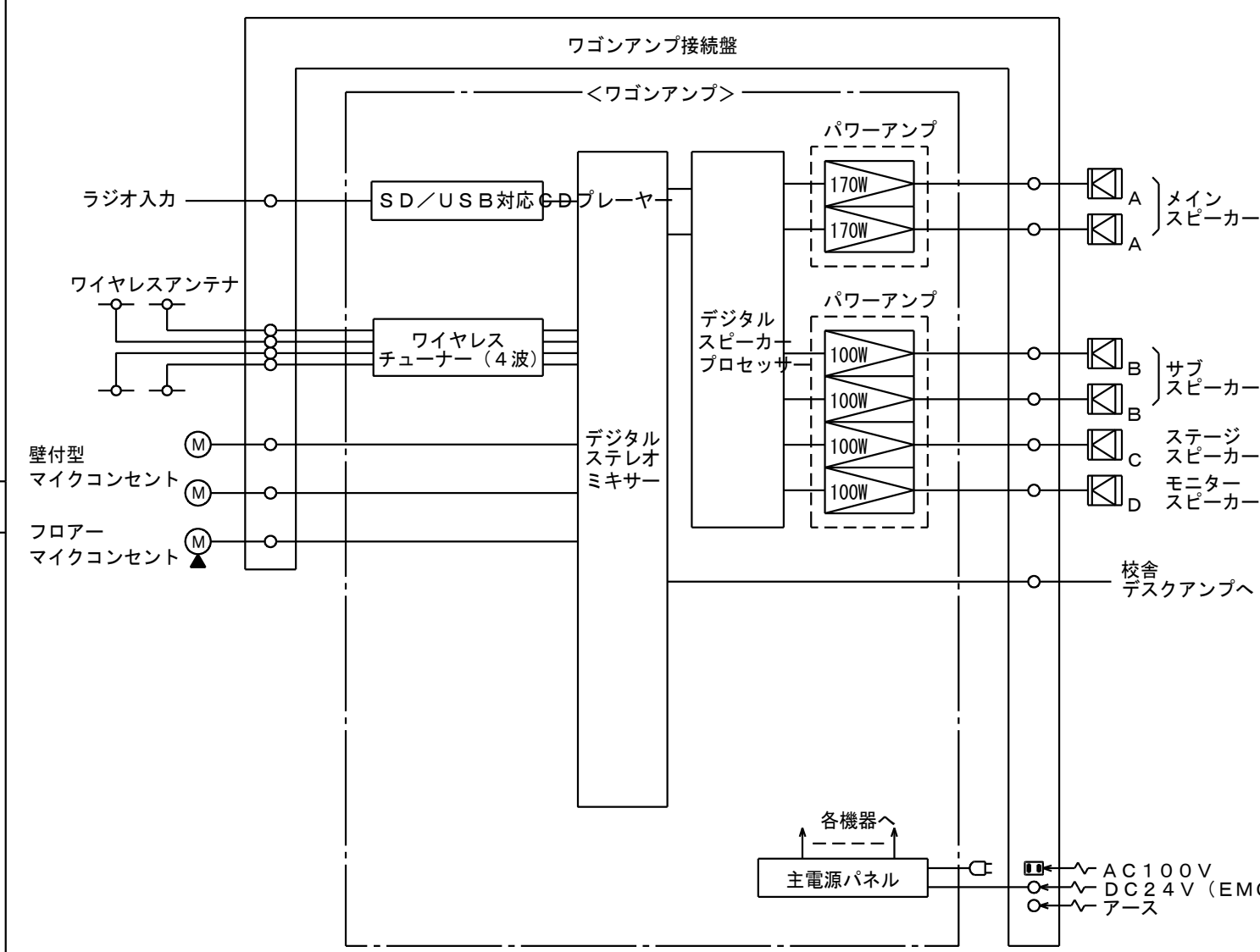
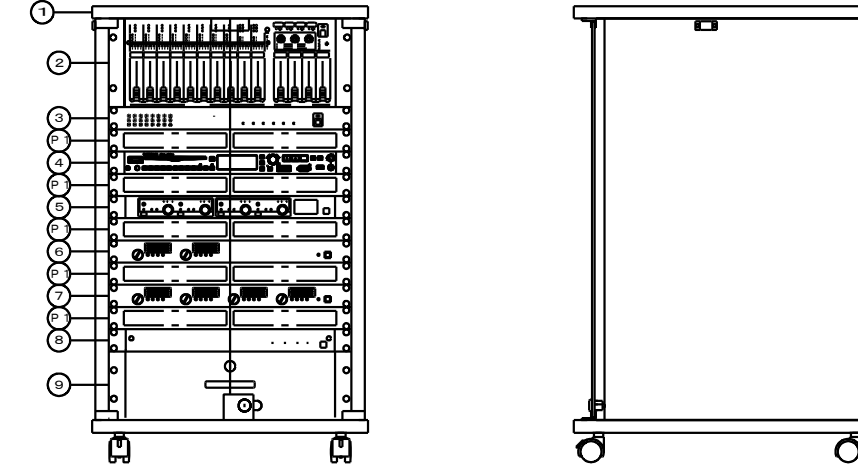
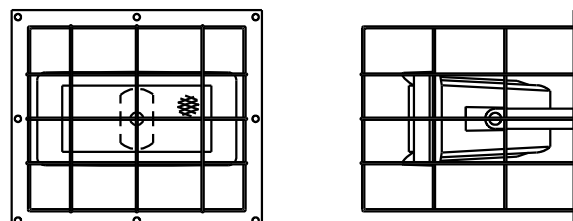
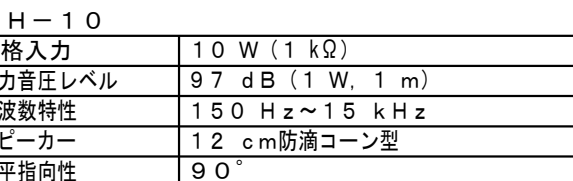
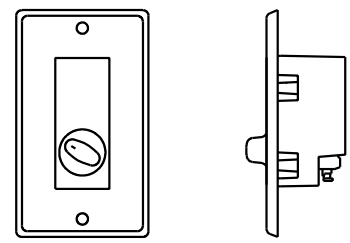
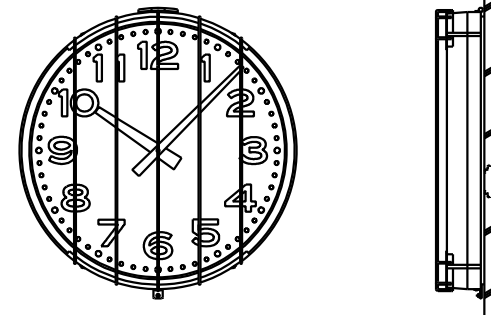

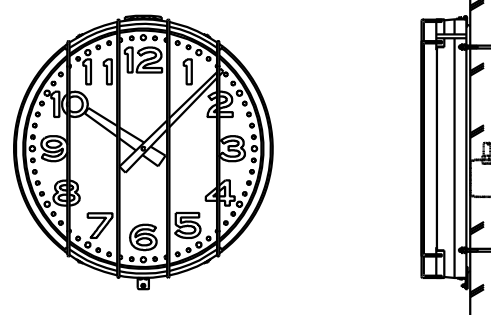

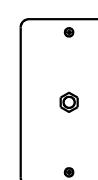
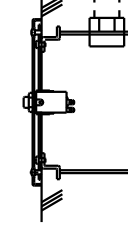
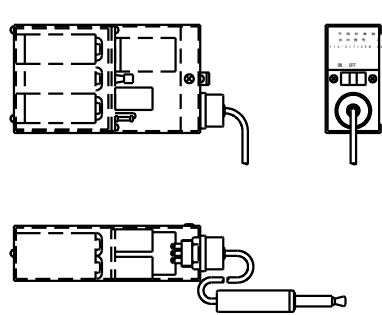
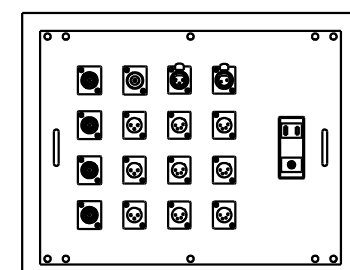
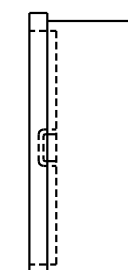
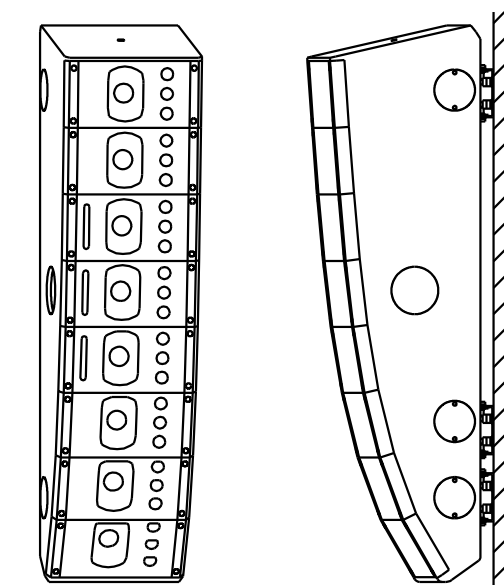
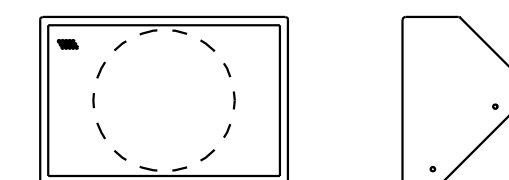
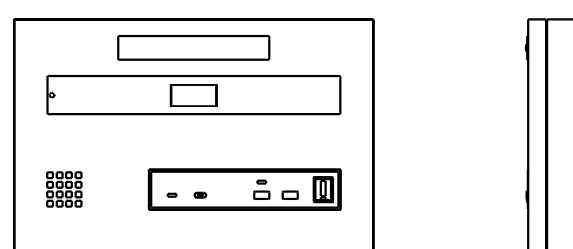
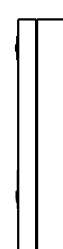
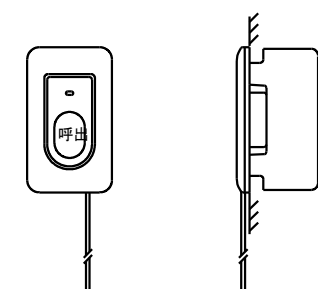
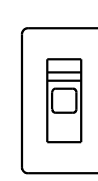
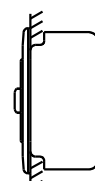
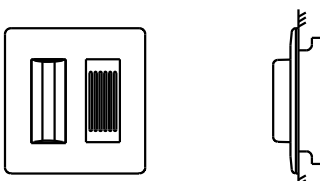
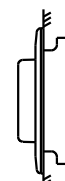
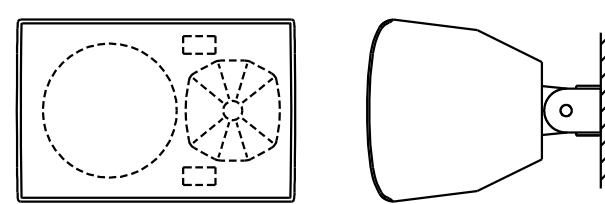
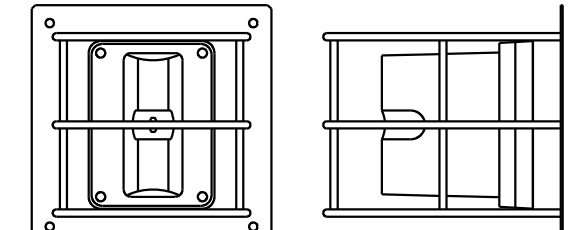
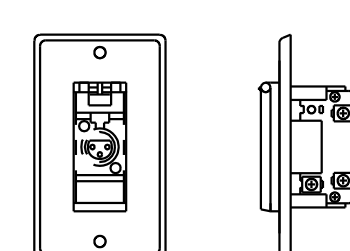
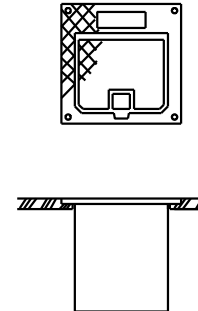
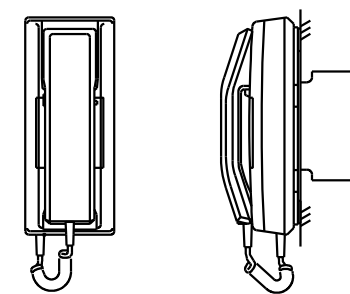
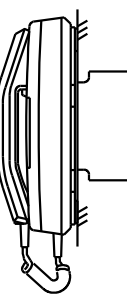
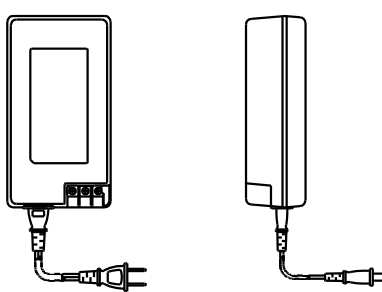
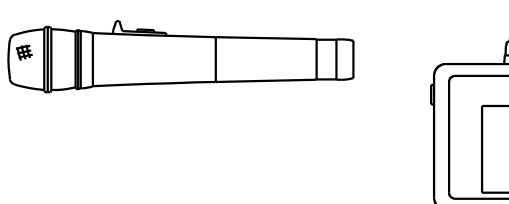
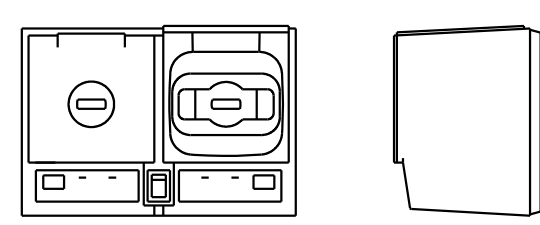
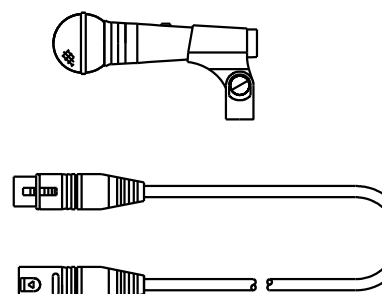
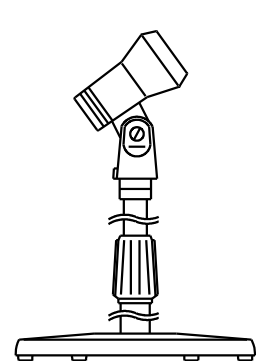
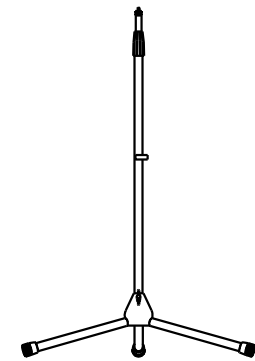


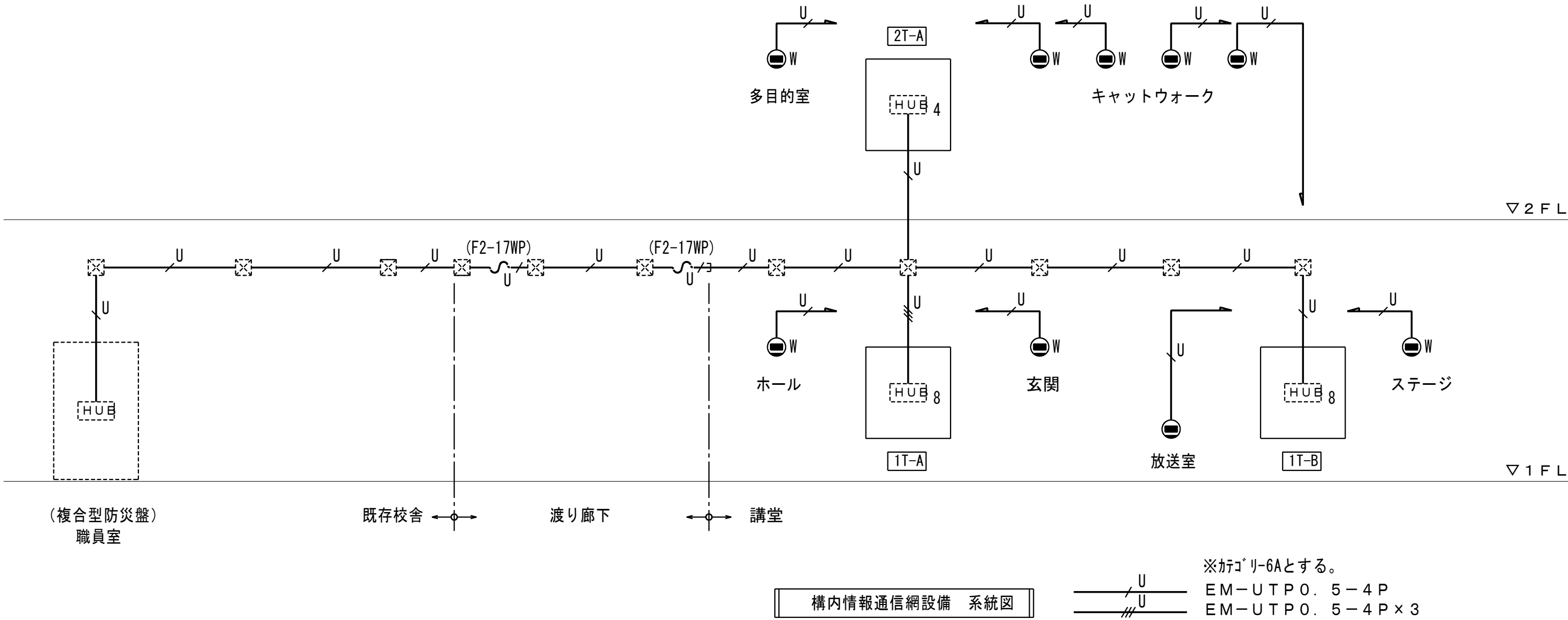
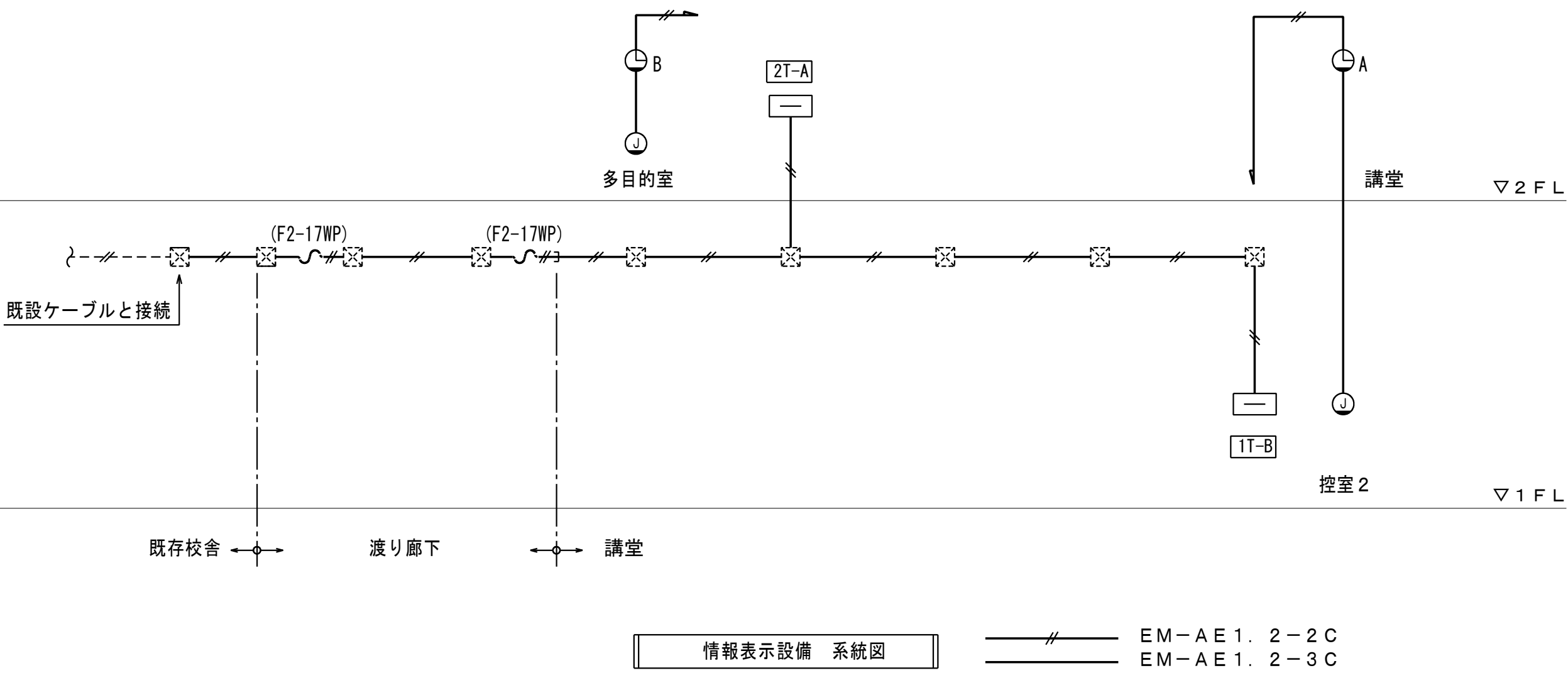
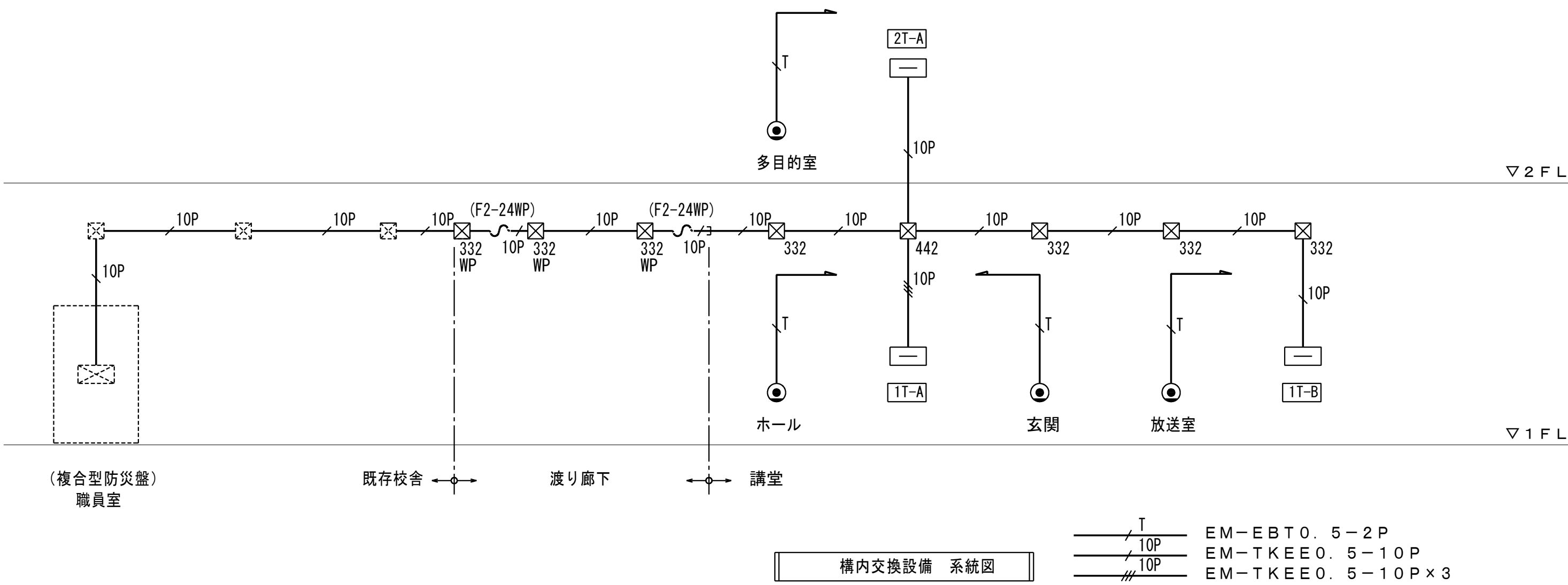
電灯分電盤 (L-B) 結線図 (屋内埋込型、鋼板製、指定色仕上げ)



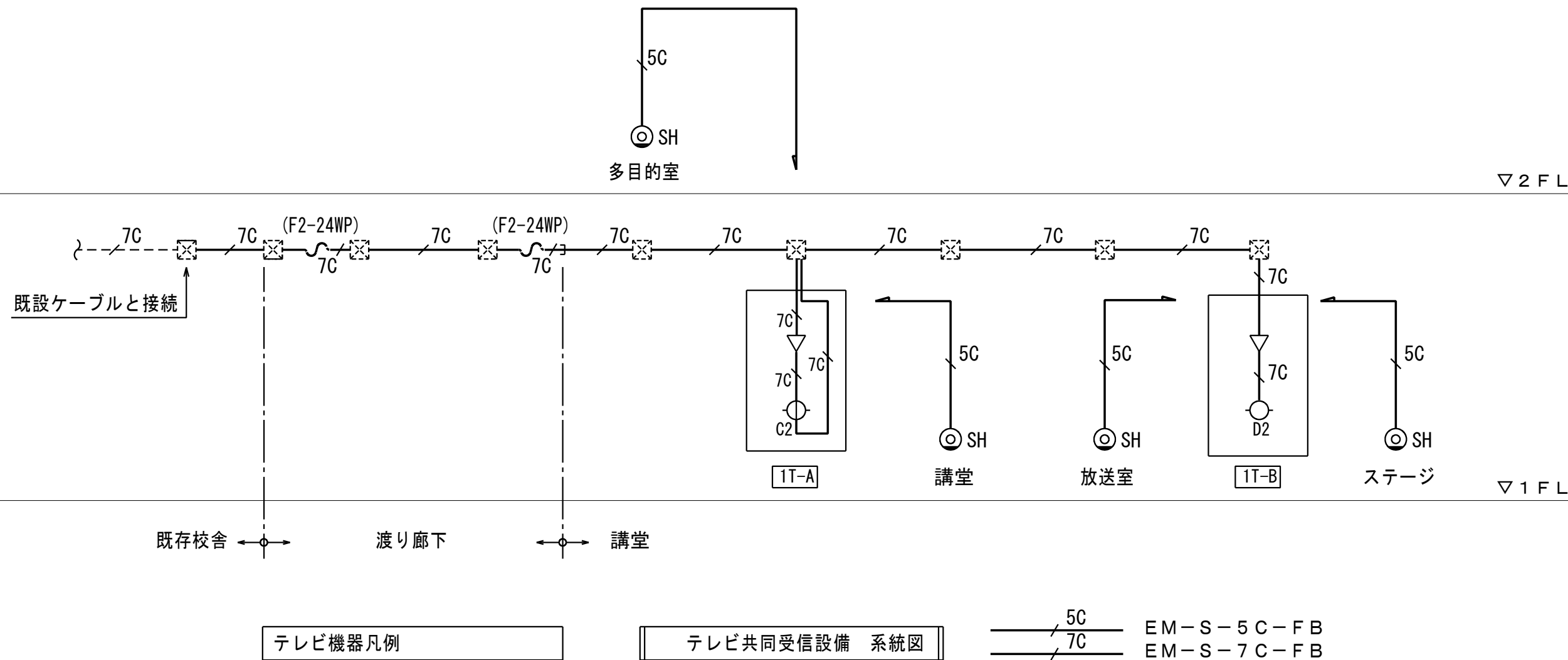
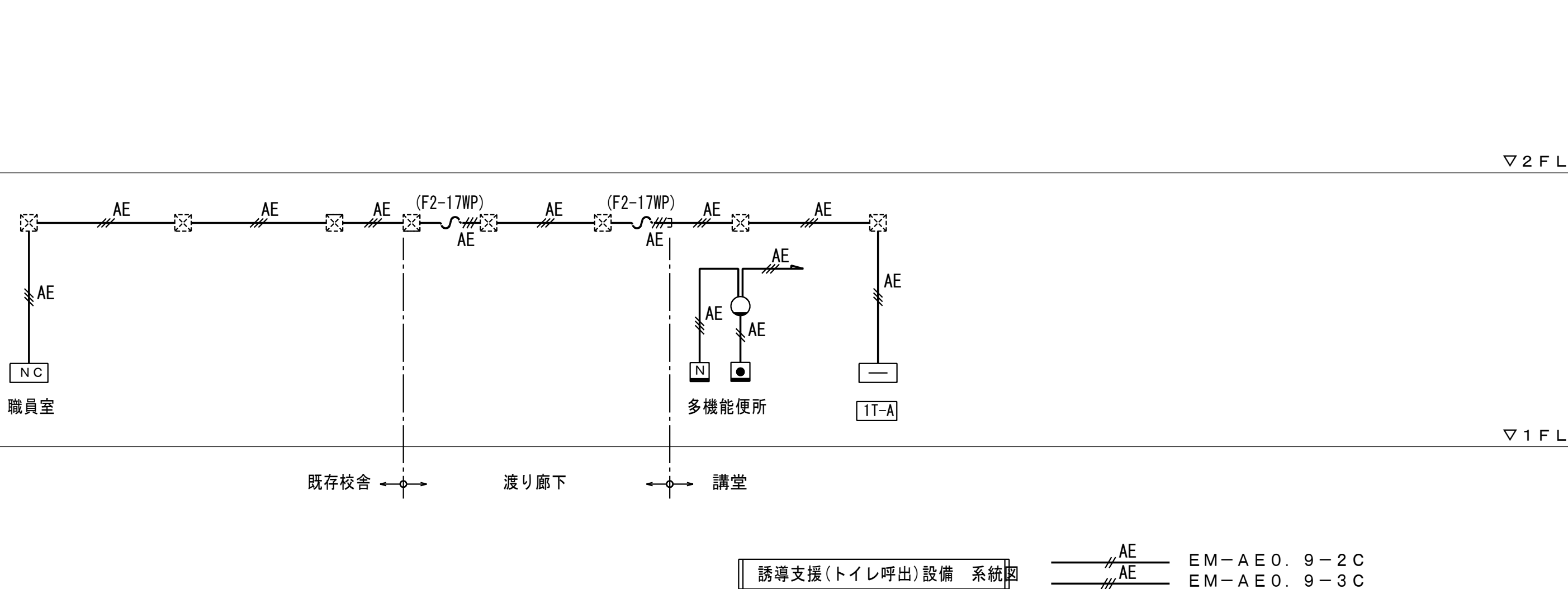
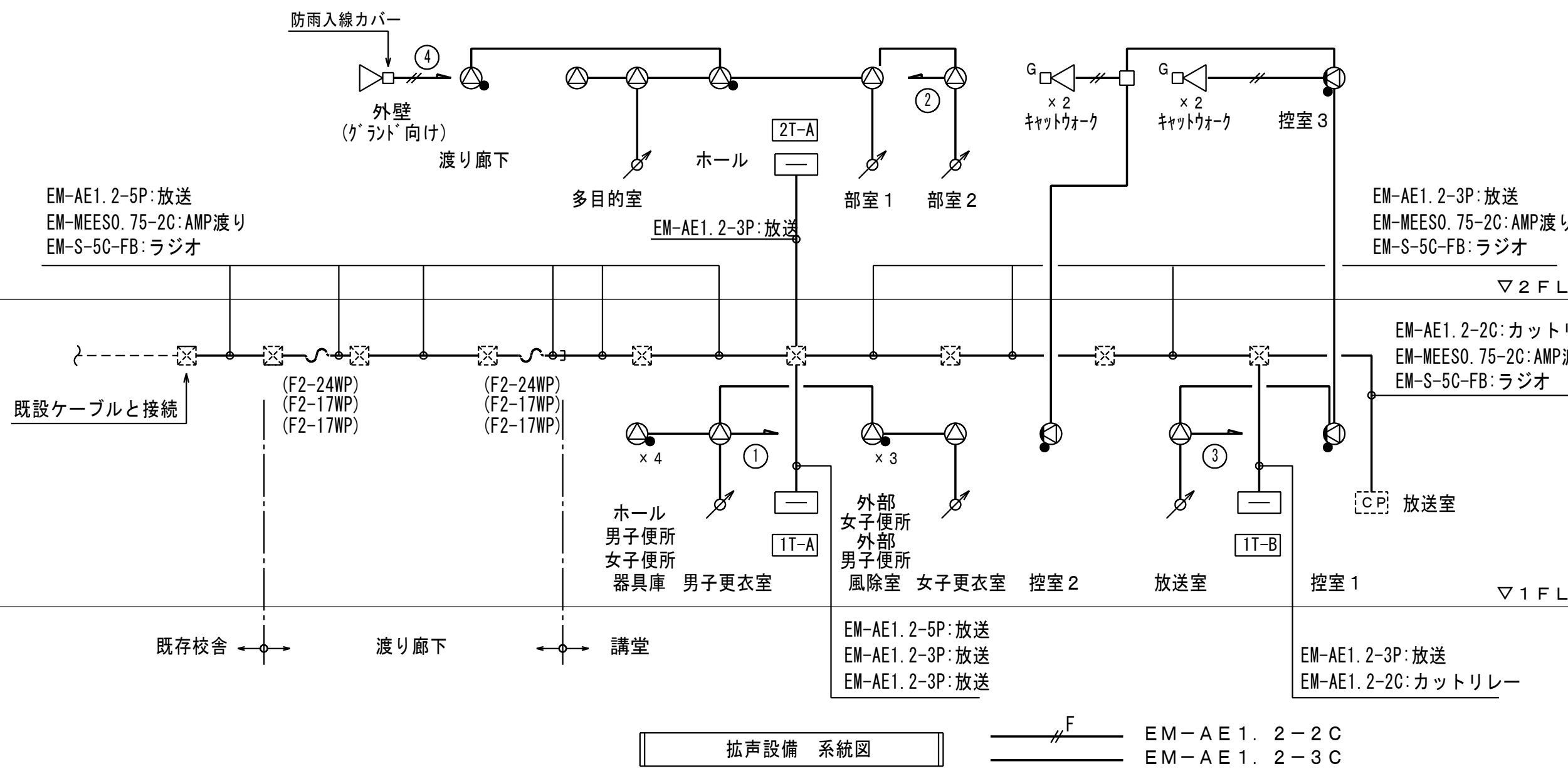
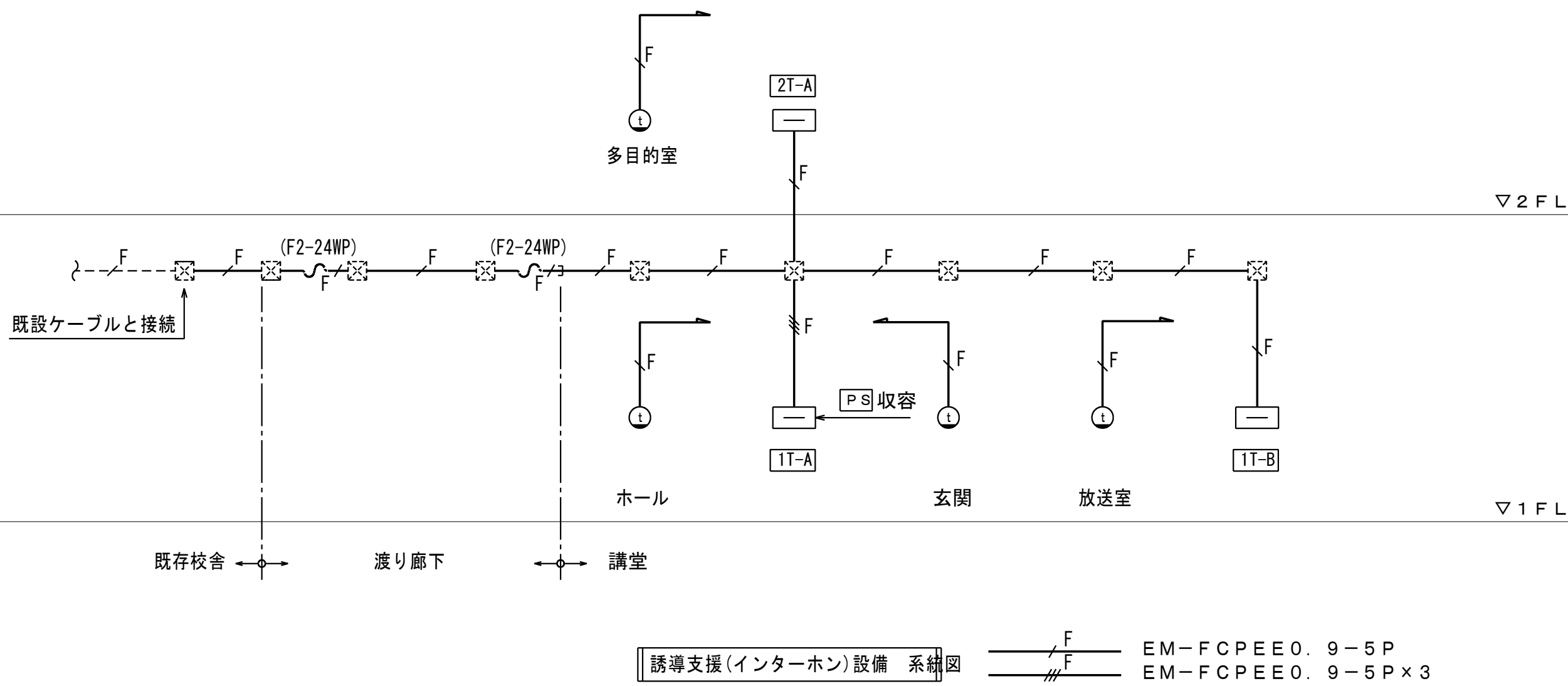
ファン用インバータ盤（FAN）結線図（屋内埋込型、鋼板製、指定色仕上げ）

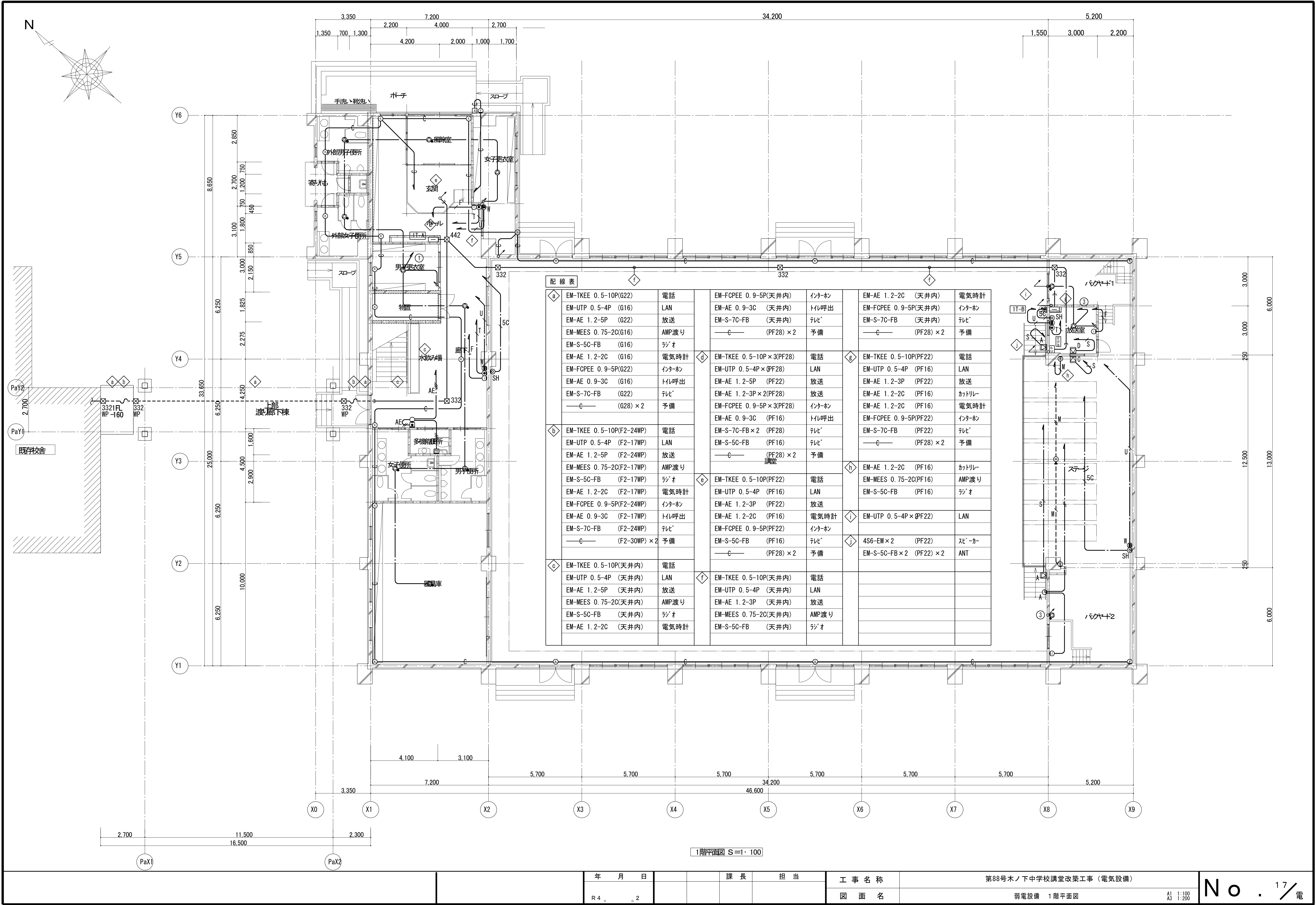


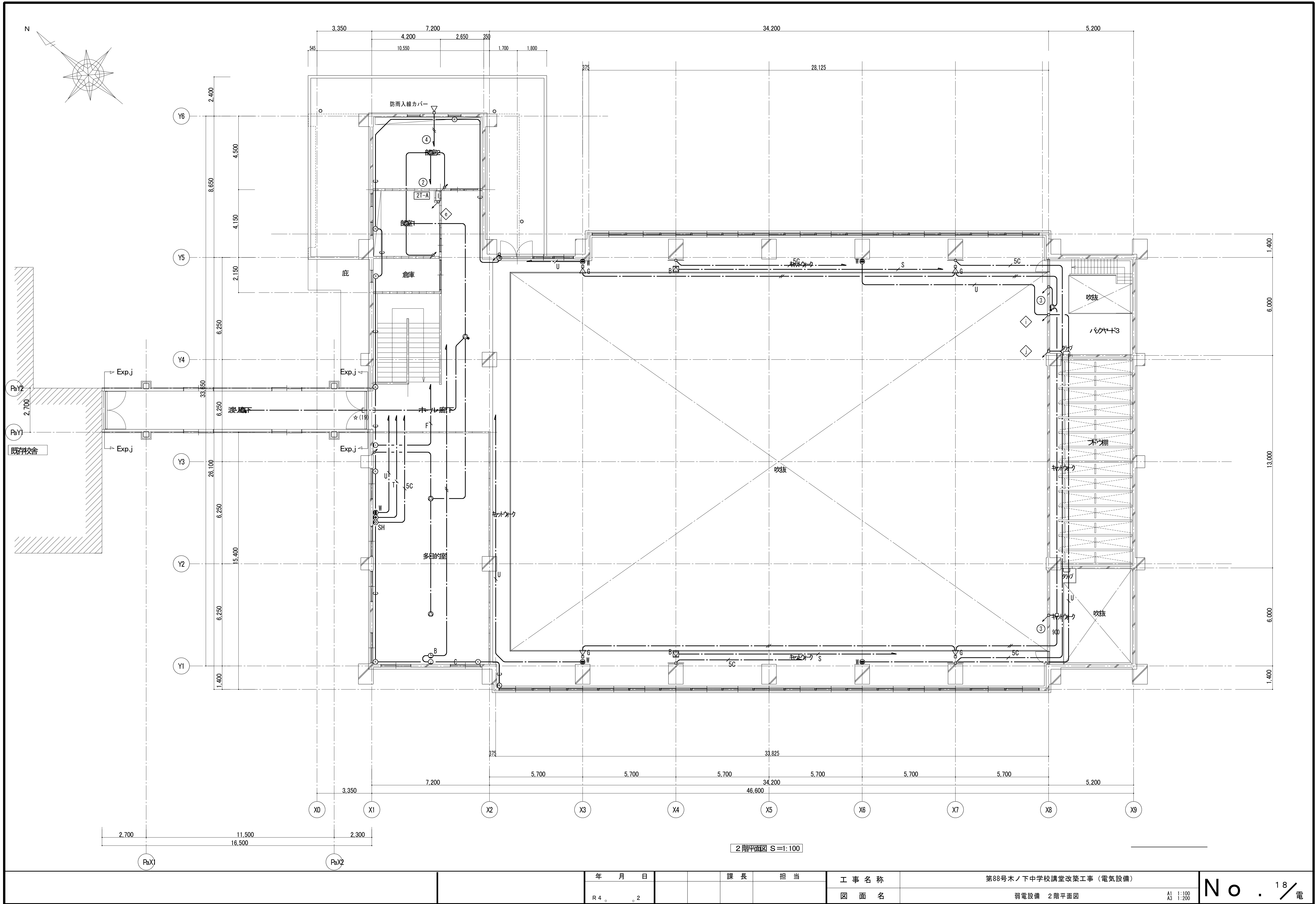
天井埋込型スピーカー		天井埋込型スピーカー A T T付		木製壁掛型スピーカー A T T付		ワイドホーンスピーカー		音響設備 システムブロック図		ワゴンアンプ																																																																																							
<div><div></div><div></div><div>SC6Hi-1V0 定格入力 3 W (3 . 3 k Ω) . 1 W (1 0 k Ω) 出力音圧レベル 9 5 d B (1 W, 1 m) 周波数特性 9 0 H z ~ 1 5 k H z スピーカー 1 6 c m コーン型 仕 上 ネット・アルミ その他 スピーカーカバー一体型</div></div>		<div><div></div><div></div><div>SC6Hi-1V3 定格入力 3 W (3 . 3 k Ω) . 1 W (1 0 k Ω) 出力音圧レベル 9 5 d B (1 W, 1 m) 周波数特性 9 0 H z ~ 1 5 k H z スピーカー 1 6 c m コーン型 仕 上 ネット・アルミ その他 スピーカーカバー一体型 音量調節 5 段切換</div></div>		<div><div></div><div></div><div>SW2Hi-3V3 定格入力 3 W (3 . 3 k Ω) . 2 W (5 k Ω) . 1 W (1 0 k Ω) 出力音圧レベル 9 2 d B (1 W, 1 m) 周波数特性 1 5 0 H z ~ 1 3 k H z スピーカー 1 6 c m 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 音量調節器 4 段切換</div></div>		<div><div></div><div></div><div>SH-10 定格入力 1 0 W (1 k Ω) 出力音圧レベル 9 7 d B (1 W, 1 m) 周波数特性 1 5 0 H z ~ 1 5 k H z スピーカー 1 2 c m 防滴コーン型 水平指向性 9 0 ° 仕 上 ホーン・カバー：樹脂 オフホワイト その他 防塵・防水性能：I P 6 5</div></div>		<div></div>		<div><div></div><div><table><tr><th>N o .</th><th>名</th><th>称</th></tr><tr><td>1</td><td>木製ラック</td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>デジタルステレオミキサー</td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>デジタルスピーカープロセッサ</td><td></td></tr><tr><td>4</td><td>S D / U S B 対応 C D プレーヤー</td><td></td></tr><tr><td>5</td><td>ワイヤレスチューナー</td><td></td></tr><tr><td>6</td><td>デジタルパワーアンプ</td><td></td></tr><tr><td>7</td><td>デジタルパワーアンプ</td><td></td></tr><tr><td>8</td><td>主電源パネル</td><td></td></tr><tr><td>9</td><td>引出しパネル</td><td></td></tr><tr><td>P 1</td><td>通気パネル</td><td>1 U</td></tr></table></div></div>		N o .	名	称	1	木製ラック		2	デジタルステレオミキサー		3	デジタルスピーカープロセッサ		4	S D / U S B 対応 C D プレーヤー		5	ワイヤレスチューナー		6	デジタルパワーアンプ		7	デジタルパワーアンプ		8	主電源パネル		9	引出しパネル		P 1	通気パネル	1 U																																																					
N o .	名	称																																																																																															
1	木製ラック																																																																																																
2	デジタルステレオミキサー																																																																																																
3	デジタルスピーカープロセッサ																																																																																																
4	S D / U S B 対応 C D プレーヤー																																																																																																
5	ワイヤレスチューナー																																																																																																
6	デジタルパワーアンプ																																																																																																
7	デジタルパワーアンプ																																																																																																
8	主電源パネル																																																																																																
9	引出しパネル																																																																																																
P 1	通気パネル	1 U																																																																																															
ワイドホーンスピーカー (ガード付)		アッテネーター 6 W 以下																																																																																															
<div><div></div><div></div><div>SH-10 定格入力 1 0 W (1 k Ω) 出力音圧レベル 9 7 d B (1 W, 1 m) 周波数特性 1 5 0 H z ~ 1 5 k H z スピーカー 1 2 c m 防滴コーン型 水平指向性 9 0 ° 仕 上 ホーン・カバー：樹脂 オフホワイト その他 防塵・防水性能：I P 6 5 スピーカーガード付</div></div>		<div><div></div><div><table><tr><td>入力容量</td><td>0 . 5 ~ 6 W</td></tr><tr><td>音量切換</td><td>5 段階切換</td></tr><tr><td>プレート</td><td>アルミ</td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table></div></div>		入力容量	0 . 5 ~ 6 W	音量切換	5 段階切換	プレート	アルミ																																																																																								
入力容量	0 . 5 ~ 6 W																																																																																																
音量切換	5 段階切換																																																																																																
プレート	アルミ																																																																																																
φ 9 0 0 壁掛型時計 (ガード付)		φ 7 0 0 壁掛型時計 (ガード付)		ジャックプレート		子時計修正器 1 個		ワゴンアンプ接続盤		メインスピーカー (防球構造)																																																																																							
<div><div></div><div></div><div><table><tr><td>ケース</td><td>銅板 クリーム色</td></tr><tr><td>文字板</td><td>アルミニウム 白色</td></tr><tr><td>文 字</td><td>黒色</td></tr><tr><td>指 針</td><td>アルミニウム 黒色</td></tr><tr><td>風 防</td><td>強化ガラス 透明 t4</td></tr><tr><td>機 体</td><td>DC24V 有極30秒速針</td></tr></table></div></div>		ケース	銅板 クリーム色	文字板	アルミニウム 白色	文 字	黒色	指 針	アルミニウム 黒色	風 防	強化ガラス 透明 t4	機 体	DC24V 有極30秒速針	<div><div></div><div></div><div><table><tr><td>ケース</td><td>銅板 クリーム色</td></tr><tr><td>文字板</td><td>アルミニウム 白色</td></tr><tr><td>文 字</td><td>黒色</td></tr><tr><td>指 針</td><td>アルミニウム 黒色</td></tr><tr><td>風 防</td><td>強化ガラス 透明 t4</td></tr><tr><td>機 体</td><td>DC24V 有極30秒速針</td></tr></table></div></div>		ケース	銅板 クリーム色	文字板	アルミニウム 白色	文 字	黒色	指 針	アルミニウム 黒色	風 防	強化ガラス 透明 t4	機 体	DC24V 有極30秒速針	<div><div></div><div></div><div><table><tr><td>プレート</td><td>新金属</td></tr><tr><td>ジャック</td><td>1 P</td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table></div></div>		プレート	新金属	ジャック	1 P							<div><div></div><div><table><tr><td>電源電圧</td><td>008P (乾電池) ×3 個直列2V (最低18V)</td></tr><tr><td>連続使用可能時間</td><td>3 時間以上 (但し2000 Ω 負荷にて)</td></tr><tr><td>出力パルス巾</td><td>1 . 5 秒 (但し20 °C にて)</td></tr><tr><td></td><td>パルス数24 (2 . 5 °) ~ 4 6 (1 . 3 °)</td></tr><tr><td>塗装</td><td>黒色縮み仕上</td></tr></table></div></div>		電源電圧	008P (乾電池) ×3 個直列2V (最低18V)	連続使用可能時間	3 時間以上 (但し2000 Ω 負荷にて)	出力パルス巾	1 . 5 秒 (但し20 °C にて)		パルス数24 (2 . 5 °) ~ 4 6 (1 . 3 °)	塗装	黒色縮み仕上	<div><div></div><div></div><div><table><tr><td>材 質</td><td>銅板 (S E C C) t 1 . 6 m m</td></tr><tr><td>表面処理</td><td>粉体塗装 ライトアイボリー</td></tr><tr><td>コネクター</td><td>ワイヤレス用 : B C J - J R U K x 4 ラジオ用 : R J - R U x 1 マイク用 : X L R - 3 - 3 2 F 8 9 スピーカー用 : X L R - 4 - 3 2 F 8 9 ライン出力用 : X L R - 3 - 3 1 F 8 7 カットリレー用 : X L R - 2 A - 3 1 F 8 7</td></tr><tr><td>電 源</td><td>AC100V 2 P 1 5 A コンセント E T 付</td></tr></table></div></div>		材 質	銅板 (S E C C) t 1 . 6 m m	表面処理	粉体塗装 ライトアイボリー	コネクター	ワイヤレス用 : B C J - J R U K x 4 ラジオ用 : R J - R U x 1 マイク用 : X L R - 3 - 3 2 F 8 9 スピーカー用 : X L R - 4 - 3 2 F 8 9 ライン出力用 : X L R - 3 - 3 1 F 8 7 カットリレー用 : X L R - 2 A - 3 1 F 8 7	電 源	AC100V 2 P 1 5 A コンセント E T 付	<div><div></div><div><table><tr><td>エンクロージャ形式</td><td>バスレフ型</td></tr><tr><td>連続プログラム入力</td><td>7 5 0 W</td></tr><tr><td>出力音圧レベル</td><td>9 6 d B (1 W, 1 m 換算、測定距離4 m)</td></tr><tr><td>周波数特性</td><td>7 0 . H z ~ 2 0 k H z</td></tr><tr><td>クロスオーバー周波数</td><td>3 k H z</td></tr><tr><td>指向角</td><td>水平 : 1 0 0 ° 垂直 : 3 5 °</td></tr><tr><td>角度調節範囲</td><td>下向き : 0 ° . 1 ° . 2 ° . 3 ° 内振り : 5 ° . 1 0 °</td></tr><tr><td>スピーカー</td><td>1 3 c m コーン型×8</td></tr><tr><td>パランスドーム型×24</td><td></td></tr><tr><td>仕 上</td><td>エンクロージャ : 銅板 黒 パンチングネット : 銅板 黒</td></tr><tr><td>その他</td><td>スピーカー内振り金具付</td></tr></table></div></div>		エンクロージャ形式	バスレフ型	連続プログラム入力	7 5 0 W	出力音圧レベル	9 6 d B (1 W, 1 m 換算、測定距離4 m)	周波数特性	7 0 . H z ~ 2 0 k H z	クロスオーバー周波数	3 k H z	指向角	水平 : 1 0 0 ° 垂直 : 3 5 °	角度調節範囲	下向き : 0 ° . 1 ° . 2 ° . 3 ° 内振り : 5 ° . 1 0 °	スピーカー	1 3 c m コーン型×8	パランスドーム型×24		仕 上	エンクロージャ : 銅板 黒 パンチングネット : 銅板 黒	その他	スピーカー内振り金具付	<div><div></div><div><table><tr><td>連続プログラム入力</td><td>1 8 0 W (8 Ω)</td></tr><tr><td>出力音圧レベル</td><td>9 6 d B (1 W, 1 m)</td></tr><tr><td>周波数特性</td><td>1 0 0 H z ~ 2 0 k H z</td></tr><tr><td>スピーカー</td><td>2 5 c m コーン型</td></tr><tr><td>仕 上</td><td>C D ホーン + ドライバー 本体 : 木製 パンチングネット : 銅板 黒</td></tr></table></div></div>		連続プログラム入力	1 8 0 W (8 Ω)	出力音圧レベル	9 6 d B (1 W, 1 m)	周波数特性	1 0 0 H z ~ 2 0 k H z	スピーカー	2 5 c m コーン型	仕 上	C D ホーン + ドライバー 本体 : 木製 パンチングネット : 銅板 黒
ケース	銅板 クリーム色																																																																																																
文字板	アルミニウム 白色																																																																																																
文 字	黒色																																																																																																
指 針	アルミニウム 黒色																																																																																																
風 防	強化ガラス 透明 t4																																																																																																
機 体	DC24V 有極30秒速針																																																																																																
ケース	銅板 クリーム色																																																																																																
文字板	アルミニウム 白色																																																																																																
文 字	黒色																																																																																																
指 針	アルミニウム 黒色																																																																																																
風 防	強化ガラス 透明 t4																																																																																																
機 体	DC24V 有極30秒速針																																																																																																
プレート	新金属																																																																																																
ジャック	1 P																																																																																																
電源電圧	008P (乾電池) ×3 個直列2V (最低18V)																																																																																																
連続使用可能時間	3 時間以上 (但し2000 Ω 負荷にて)																																																																																																
出力パルス巾	1 . 5 秒 (但し20 °C にて)																																																																																																
	パルス数24 (2 . 5 °) ~ 4 6 (1 . 3 °)																																																																																																
塗装	黒色縮み仕上																																																																																																
材 質	銅板 (S E C C) t 1 . 6 m m																																																																																																
表面処理	粉体塗装 ライトアイボリー																																																																																																
コネクター	ワイヤレス用 : B C J - J R U K x 4 ラジオ用 : R J - R U x 1 マイク用 : X L R - 3 - 3 2 F 8 9 スピーカー用 : X L R - 4 - 3 2 F 8 9 ライン出力用 : X L R - 3 - 3 1 F 8 7 カットリレー用 : X L R - 2 A - 3 1 F 8 7																																																																																																
電 源	AC100V 2 P 1 5 A コンセント E T 付																																																																																																
エンクロージャ形式	バスレフ型																																																																																																
連続プログラム入力	7 5 0 W																																																																																																
出力音圧レベル	9 6 d B (1 W, 1 m 換算、測定距離4 m)																																																																																																
周波数特性	7 0 . H z ~ 2 0 k H z																																																																																																
クロスオーバー周波数	3 k H z																																																																																																
指向角	水平 : 1 0 0 ° 垂直 : 3 5 °																																																																																																
角度調節範囲	下向き : 0 ° . 1 ° . 2 ° . 3 ° 内振り : 5 ° . 1 0 °																																																																																																
スピーカー	1 3 c m コーン型×8																																																																																																
パランスドーム型×24																																																																																																	
仕 上	エンクロージャ : 銅板 黒 パンチングネット : 銅板 黒																																																																																																
その他	スピーカー内振り金具付																																																																																																
連続プログラム入力	1 8 0 W (8 Ω)																																																																																																
出力音圧レベル	9 6 d B (1 W, 1 m)																																																																																																
周波数特性	1 0 0 H z ~ 2 0 k H z																																																																																																
スピーカー	2 5 c m コーン型																																																																																																
仕 上	C D ホーン + ドライバー 本体 : 木製 パンチングネット : 銅板 黒																																																																																																
呼出表示器 1 窓用		呼出ボタン (引きひも付)		復旧ボタン		廊下灯 (プザー付)		ステージスピーカー		壁付型ワイヤレスアンテナ (防球ガード付)																																																																																							
<div><div></div><div></div><div><table><tr><td>電源電圧</td><td>AC100V 50/60Hz (内部電源DC12V)</td></tr><tr><td>形 状</td><td>壁取付形 (J I S 1 1 用スイッチボックス)</td></tr><tr><td>材 質</td><td>SPC t1 . 2</td></tr><tr><td>窓 数</td><td>1 窓</td></tr><tr><td>表示方式</td><td>呼出音と表示点灯</td></tr></table></div></div>		電源電圧	AC100V 50/60Hz (内部電源DC12V)	形 状	壁取付形 (J I S 1 1 用スイッチボックス)	材 質	SPC t1 . 2	窓 数	1 窓	表示方式	呼出音と表示点灯	<div><div></div><div><table><tr><td>形 状</td><td>壁埋込型 (J I S 1 1 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>引きひも式、押ボタン式両用</td></tr></table></div></div>		形 状	壁埋込型 (J I S 1 1 用スイッチボックス)	材 質	自己消火性樹脂	備 考	引きひも式、押ボタン式両用	<div><div></div><div></div><div><table><tr><td>形 状</td><td>壁埋込型 (J I S 1 1 用スイッチボックス)</td></tr><tr><td>材 質</td><td>樹脂</td></tr><tr><td>備 考</td><td>非防水形</td></tr></table></div></div>		形 状	壁埋込型 (J I S 1 1 用スイッチボックス)	材 質	樹脂	備 考	非防水形	<div><div></div><div></div><div><table><tr><td>形 状</td><td>壁埋込型 (J I S 2 1 用スイッチボックス)</td></tr><tr><td>材 質</td><td>プレート・自己消火性樹脂</td></tr><tr><td>備 考</td><td>ランプカバー：ポリカーボネート プザー付</td></tr></table></div></div>		形 状	壁埋込型 (J I S 2 1 用スイッチボックス)	材 質	プレート・自己消火性樹脂	備 考	ランプカバー：ポリカーボネート プザー付	<div><div></div><div><table><tr><td>連続プログラム入力</td><td>1 5 0 W</td></tr><tr><td>出力音圧レベル</td><td>半自由音場設置時 : 9 0 d B (1 W, 1 m) 半自由音場設置時 : 8 0 H z ~ 2 0 k H z (- 1 0 d B)</td></tr><tr><td>周波数特性</td><td>8 0 0 M H z 帯</td></tr><tr><td>指向角</td><td>水平 : 1 1 0 ° . 垂直 : 1 0 0 °</td></tr><tr><td>スピーカー</td><td>1 3 c m コーン型 . 2 5 m m ドームツイーター</td></tr><tr><td>その他</td><td>エンクロージャ : 黒、取付金具付属</td></tr></table></div></div>		連続プログラム入力	1 5 0 W	出力音圧レベル	半自由音場設置時 : 9 0 d B (1 W, 1 m) 半自由音場設置時 : 8 0 H z ~ 2 0 k H z (- 1 0 d B)	周波数特性	8 0 0 M H z 帯	指向角	水平 : 1 1 0 ° . 垂直 : 1 0 0 °	スピーカー	1 3 c m コーン型 . 2 5 m m ドームツイーター	その他	エンクロージャ : 黒、取付金具付属	<div><div></div><div><table><tr><td>電 源</td><td>DC7 ~ 1 2 V (本体より供給)</td></tr><tr><td>消費電流</td><td>1 5 m A (9 V 時)</td></tr><tr><td>受信周波数</td><td>8 0 0 M H z 帯</td></tr><tr><td>ダイポール比相対利得</td><td>約 + 8 d B</td></tr><tr><td>アッテネーター</td><td>0 . - 1 0 . - 2 0 d B</td></tr><tr><td>その他</td><td>防水性能 : I P X 2 壁取付用、防球ガード付</td></tr></table></div></div>		電 源	DC7 ~ 1 2 V (本体より供給)	消費電流	1 5 m A (9 V 時)	受信周波数	8 0 0 M H z 帯	ダイポール比相対利得	約 + 8 d B	アッテネーター	0 . - 1 0 . - 2 0 d B	その他	防水性能 : I P X 2 壁取付用、防球ガード付	<div><div></div><div><table><tr><td>コネクター</td><td>X L M - 3 - 3 1 P C H - R 相当品</td></tr><tr><td>適合プラグ</td><td>X L R - 3 - 1 2 C 相当品</td></tr><tr><td>仕 上</td><td>ユニット : 樹脂 プレート : アルミ</td></tr></table></div></div>		コネクター	X L M - 3 - 3 1 P C H - R 相当品	適合プラグ	X L R - 3 - 1 2 C 相当品	仕 上	ユニット : 樹脂 プレート : アルミ	<div><div></div><div><table><tr><td>コネクター</td><td>キャンノン X L R - 3 - 1 3 相当品×1</td></tr><tr><td>仕 上</td><td>プレート : アルミダイカス シルバーマトリック</td></tr></table></div></div>		コネクター	キャンノン X L R - 3 - 1 3 相当品×1	仕 上	プレート : アルミダイカス シルバーマトリック																				
電源電圧	AC100V 50/60Hz (内部電源DC12V)																																																																																																
形 状	壁取付形 (J I S 1 1 用スイッチボックス)																																																																																																
材 質	SPC t1 . 2																																																																																																
窓 数	1 窓																																																																																																
表示方式	呼出音と表示点灯																																																																																																
形 状	壁埋込型 (J I S 1 1 用スイッチボックス)																																																																																																
材 質	自己消火性樹脂																																																																																																
備 考	引きひも式、押ボタン式両用																																																																																																
形 状	壁埋込型 (J I S 1 1 用スイッチボックス)																																																																																																
材 質	樹脂																																																																																																
備 考	非防水形																																																																																																
形 状	壁埋込型 (J I S 2 1 用スイッチボックス)																																																																																																
材 質	プレート・自己消火性樹脂																																																																																																
備 考	ランプカバー：ポリカーボネート プザー付																																																																																																
連続プログラム入力	1 5 0 W																																																																																																
出力音圧レベル	半自由音場設置時 : 9 0 d B (1 W, 1 m) 半自由音場設置時 : 8 0 H z ~ 2 0 k H z (- 1 0 d B)																																																																																																
周波数特性	8 0 0 M H z 帯																																																																																																
指向角	水平 : 1 1 0 ° . 垂直 : 1 0 0 °																																																																																																
スピーカー	1 3 c m コーン型 . 2 5 m m ドームツイーター																																																																																																
その他	エンクロージャ : 黒、取付金具付属																																																																																																
電 源	DC7 ~ 1 2 V (本体より供給)																																																																																																
消費電流	1 5 m A (9 V 時)																																																																																																
受信周波数	8 0 0 M H z 帯																																																																																																
ダイポール比相対利得	約 + 8 d B																																																																																																
アッテネーター	0 . - 1 0 . - 2 0 d B																																																																																																
その他	防水性能 : I P X 2 壁取付用、防球ガード付																																																																																																
コネクター	X L M - 3 - 3 1 P C H - R 相当品																																																																																																
適合プラグ	X L R - 3 - 1 2 C 相当品																																																																																																
仕 上	ユニット : 樹脂 プレート : アルミ																																																																																																
コネクター	キャンノン X L R - 3 - 1 3 相当品×1																																																																																																
仕 上	プレート : アルミダイカス シルバーマトリック																																																																																																
インターホン 3 通話路式		電源アダプター						ワイヤレスマイク ハンド型 2 本		ワイヤレスマイク用充電器 2 台																																																																																							
<div><div></div><div></div><div><table><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 (J I S 1 1 用スイッチボックス)</td></tr><tr><td>材 質</td><td>A B S 樹脂</td></tr><tr><td>備 考</td><td>水平 : 1 1 0 ° . 垂直 : 1 0 0 °</td></tr><tr><td>スピーカー</td><td>1 3 c m コーン型 . 2 5 m m ドームツイーター</td></tr><tr><td>その他</td><td>通話路数3 . 9 0 台まで設置可</td></tr></table></div></div>		電源電圧	DC24V (電源アダプターから供給)	形 状	壁取付形 (J I S 1 1 用スイッチボックス)	材 質	A B S 樹脂	備 考	水平 : 1 1 0 ° . 垂直 : 1 0 0 °	スピーカー	1 3 c m コーン型 . 2 5 m m ドームツイーター	その他	通話路数3 . 9 0 台まで設置可	<div><div></div><div><table><tr><td>電源電圧</td><td>AC100V 50/60Hz</td></tr><tr><td>入力容量</td><td>110VA</td></tr><tr><td>出力電圧</td><td>DC24V</td></tr><tr><td>出力電流</td><td>2A</td></tr><tr><td>形 状</td><td>据置・壁取付 (専用金具) 両用</td></tr><tr><td>材 質</td><td>難燃性樹脂</td></tr></table></div></div>		電源電圧	AC100V 50/60Hz	入力容量	110VA	出力電圧	DC24V	出力電流	2A	形 状	据置・壁取付 (専用金具) 両用	材 質	難燃性樹脂			<div><div></div><div><table><tr><td>送信周波数</td><td>800 MHz 帯 (30 波のうち1 波スイッチ切換)</td></tr><tr><td>発振方式</td><td>PLL シンセサイザー方式</td></tr><tr><td>使用マイク</td><td>単一指向性エレクトレットコンデンサ型</td></tr><tr><td>その他</td><td>マイク感度切換付</td></tr></table></div></div>		送信周波数	800 MHz 帯 (30 波のうち1 波スイッチ切換)	発振方式	PLL シンセサイザー方式	使用マイク	単一指向性エレクトレットコンデンサ型	その他	マイク感度切換付	<div><div></div><div><table><tr><td>電 源</td><td>AC100V 50/60Hz</td></tr><tr><td>充電時間</td><td>約 1 時間</td></tr><tr><td>充電台数</td><td>2 台</td></tr><tr><td>仕 上</td><td>樹脂 ダークグレー</td></tr></table></div></div>		電 源	AC100V 50/60Hz	充電時間	約 1 時間	充電台数	2 台	仕 上	樹脂 ダークグレー	<div><div></div><div><table><tr><td>定格インピーダンス</td><td>600 Ω (平衡型)</td></tr><tr><td>指向性</td><td>単一指向性</td></tr><tr><td>周波数特性</td><td>70 Hz ~ 15 kHz</td></tr><tr><td>定格感度レベル</td><td>-54 dB</td></tr><tr><td>その他</td><td>トークスイッチ付、色 : メタリックグレー</td></tr><tr><td>延長コード</td><td>コード長 : 10m</td></tr><tr><td>コネクター</td><td>XLR-3-11C 相当品 XLR-3-12C 相当品</td></tr></table></div></div>		定格インピーダンス	600 Ω (平衡型)	指向性	単一指向性	周波数特性	70 Hz ~ 15 kHz	定格感度レベル	-54 dB	その他	トークスイッチ付、色 : メタリックグレー	延長コード	コード長 : 10m	コネクター	XLR-3-11C 相当品 XLR-3-12C 相当品	<div><div></div><div></div><div><table><tr><td>型 式</td><td>2 段式</td></tr></table></div></div>		型 式	2 段式																												
電源電圧	DC24V (電源アダプターから供給)																																																																																																
形 状	壁取付形 (J I S 1 1 用スイッチボックス)																																																																																																
材 質	A B S 樹脂																																																																																																
備 考	水平 : 1 1 0 ° . 垂直 : 1 0 0 °																																																																																																
スピーカー	1 3 c m コーン型 . 2 5 m m ドームツイーター																																																																																																
その他	通話路数3 . 9 0 台まで設置可																																																																																																
電源電圧	AC100V 50/60Hz																																																																																																
入力容量	110VA																																																																																																
出力電圧	DC24V																																																																																																
出力電流	2A																																																																																																
形 状	据置・壁取付 (専用金具) 両用																																																																																																
材 質	難燃性樹脂																																																																																																
送信周波数	800 MHz 帯 (30 波のうち1 波スイッチ切換)																																																																																																
発振方式	PLL シンセサイザー方式																																																																																																
使用マイク	単一指向性エレクトレットコンデンサ型																																																																																																
その他	マイク感度切換付																																																																																																
電 源	AC100V 50/60Hz																																																																																																
充電時間	約 1 時間																																																																																																
充電台数	2 台																																																																																																
仕 上	樹脂 ダークグレー																																																																																																
定格インピーダンス	600 Ω (平衡型)																																																																																																
指向性	単一指向性																																																																																																
周波数特性	70 Hz ~ 15 kHz																																																																																																
定格感度レベル	-54 dB																																																																																																
その他	トークスイッチ付、色 : メタリックグレー																																																																																																
延長コード	コード長 : 10m																																																																																																
コネクター	XLR-3-11C 相当品 XLR-3-12C 相当品																																																																																																
型 式	2 段式																																																																																																



端子盤リスト		※盤類の扉面は放熱口付、指定色仕上げとする。 ※露出コンセントはコンセント設備図参照のこと。				
名称・仕様	構内交換	情報通信	時計・拡声	誘導支援	テレビ共同受信	備考
1 T-A 屋内埋込型銅板製	端子板 30P	スイッチング HUB 8ポート スペース	端子板 10P	端子板 30P	増幅器×1 2分岐器×1	露出コンセント (2P15AE×2) × 1
1 T-B 屋内埋込型銅板製	端子板 10P	スイッチング HUB 8ポート スペース	端子板 10P	端子板 10P	増幅器×1 2分配器×1	露出コンセント (2P15AE×2) × 1
2 T-A 屋内埋込型銅板製	端子板 10P	スイッチング HUB 4ポート スペース	端子板 10P	端子板 10P		露出コンセント (2P15AE×2) × 1





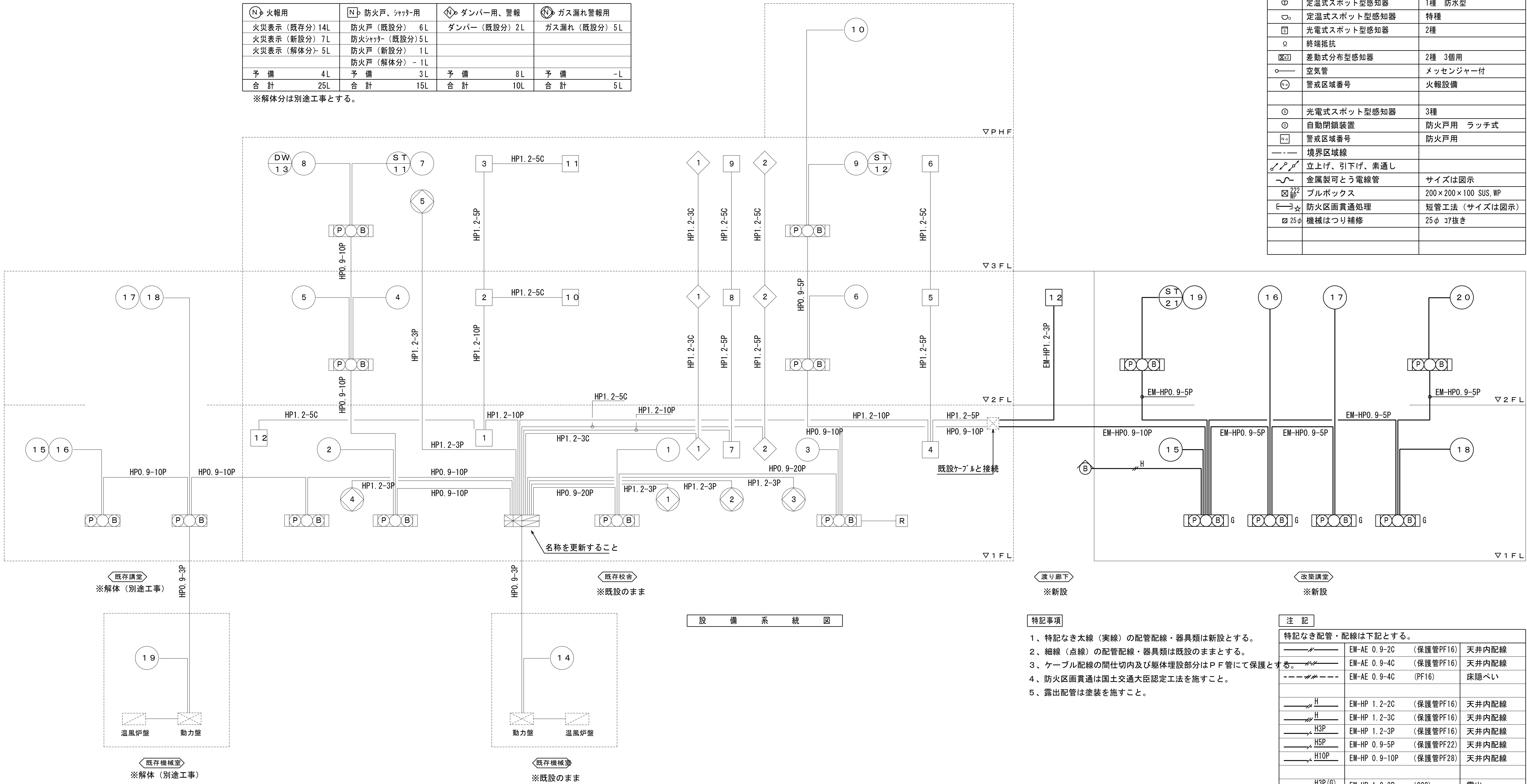


2階平面図 S=1:100

既設複合受信機、警報・表示リスト

火報用	防火戸、シャッター用	ダンパー用、警報	ガス漏れ警報用
火災表示（既存分）14L	防火戸（既設分） 6 L	ダンパー（既設分） 2 L	ガス漏れ（既設分） 5 L
火災表示（新設分） 7 L	防火シャッター（既設分） 5 L		
火災表示（解体分） 5 L	防火戸（新設分） 1 L		
	防火戸（解体分） - 1 L		
予 備 4 L	予 備 3 L	予 備 8 L	予 備 - L
合 計 25 L	合 計 15 L	合 計 10 L	合 計 5 L

※解体分は別途工事とする。



設備系統図

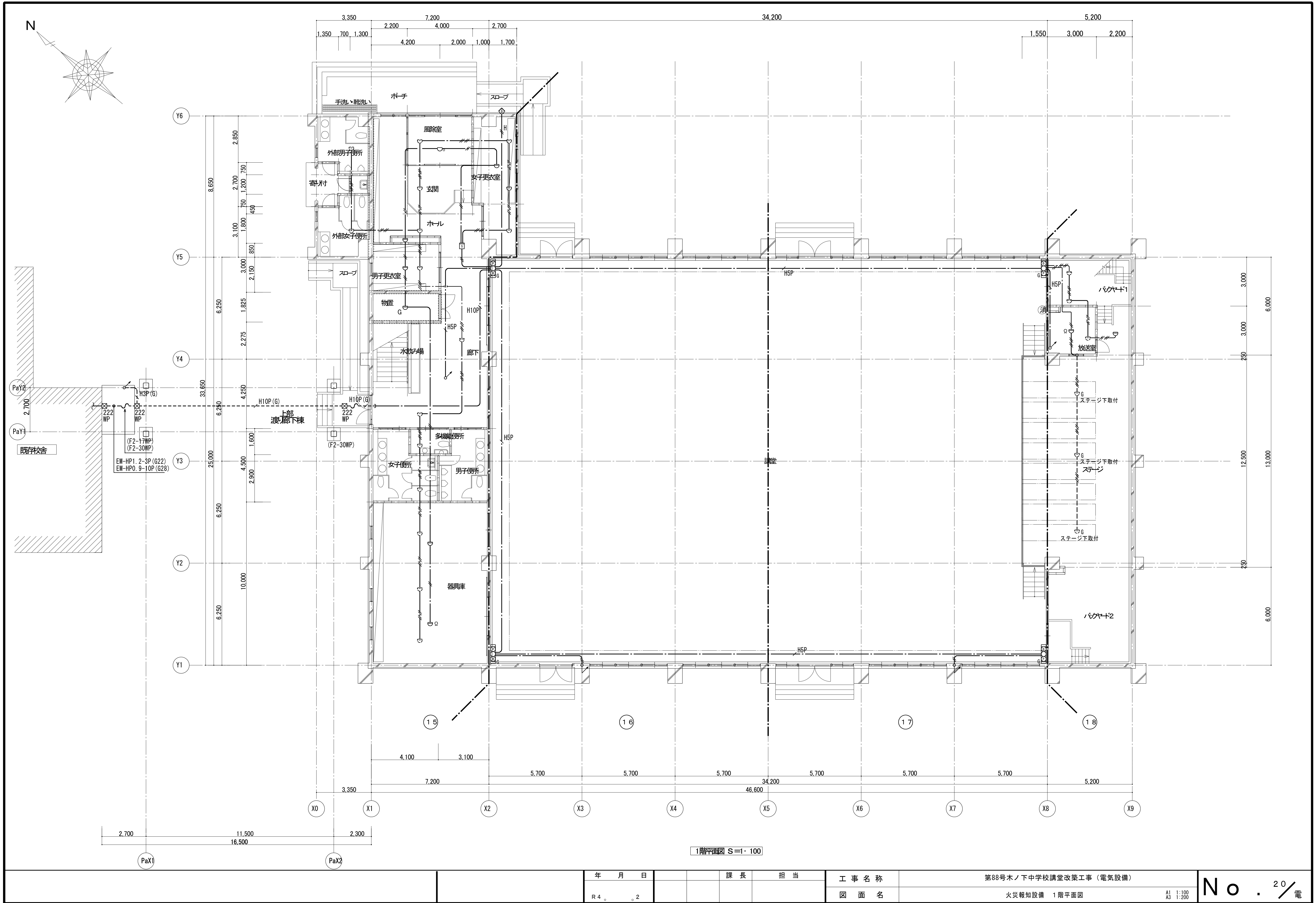
特記事項

- 1、特記なき太線（実線）の配管配線・器具類は新設とする。
- 2、細線（点線）の配管配線・器具類は既設のままとする。
- 3、ケーブル配線の間仕切内及び躯体埋設部分はP F管にて保護とする。
- 4、防火区画貫通は国土交通大臣認定工法を施すこと。
- 5、露出配管は塗装を施すこと。

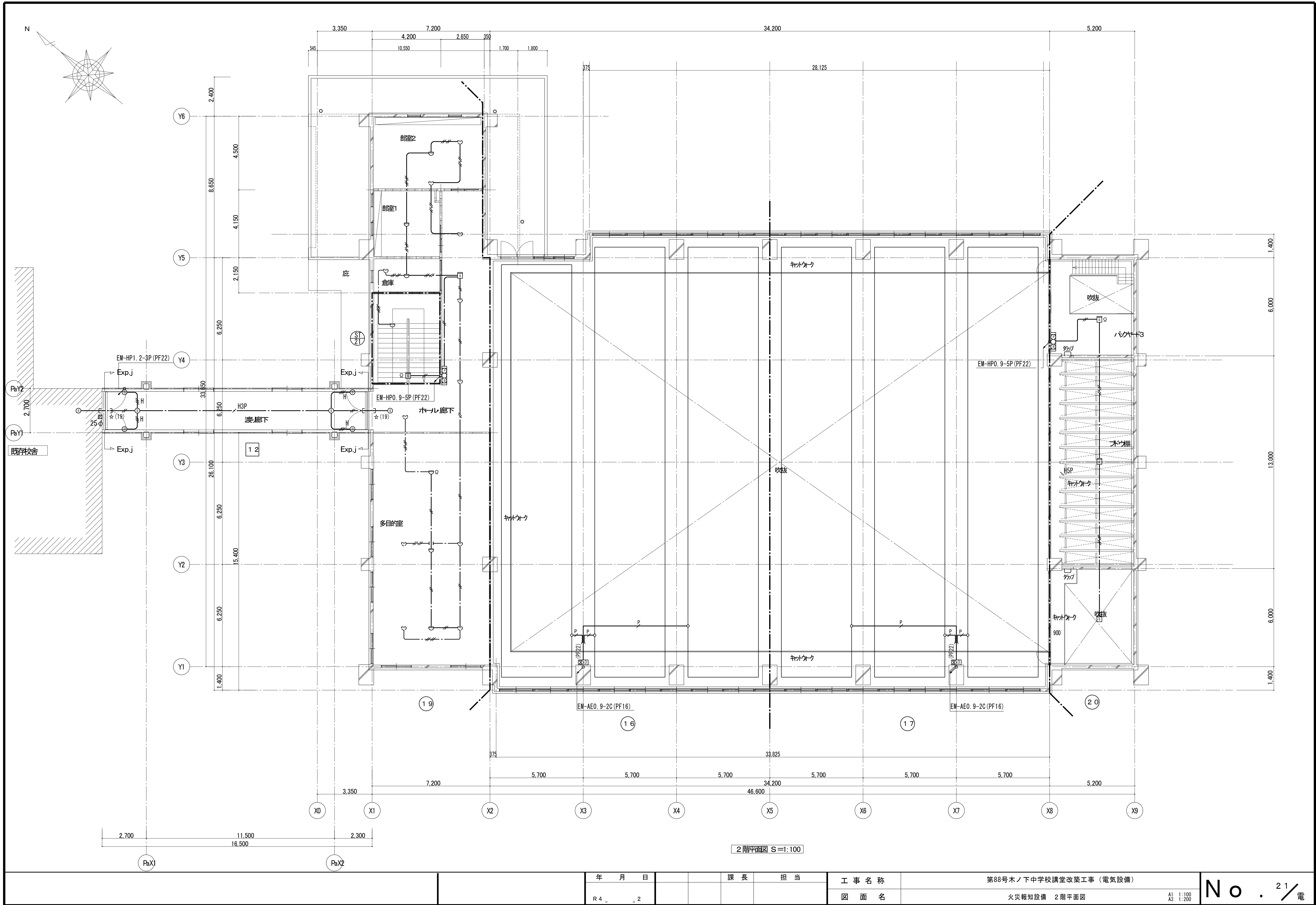
注 記

特記なき配管・配線は下記とする。			
	EM-AE 0.9-2C	（保護管PF16）	天井内配線
	EM-AE 0.9-4C	（保護管PF16）	天井内配線
	EM-AE 0.9-4C	（PF16）	床隠ぺい
	EM-HP 1.2-2C	（保護管PF16）	天井内配線
	EM-HP 1.2-3C	（保護管PF16）	天井内配線
	EM-HP 1.2-3P	（保護管PF16）	天井内配線
	EM-HP 0.9-5P	（保護管PF22）	天井内配線
	EM-HP 0.9-10P	（保護管PF28）	天井内配線
	EM-HP 1.2-3P	（G22）	露出
	EM-HP 0.9-10P	（G28）	露出

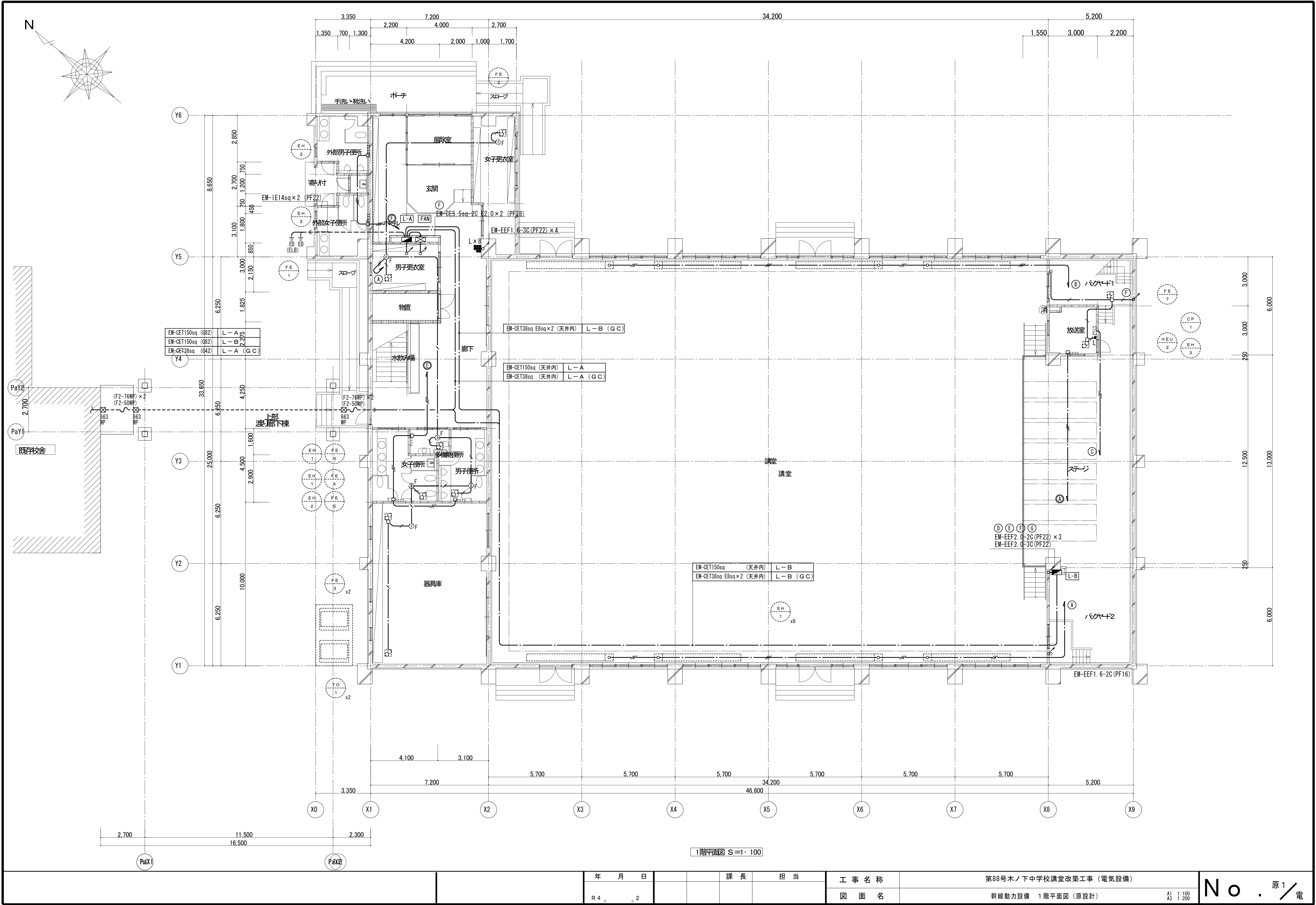
凡 例	記 号	名 称	備 考
	機器収容箱		（ 収容）
	機器収容箱	ガード付	（ 収容）
	発信機		P型1級
	表示灯		DC24V LED
	火災警報ベル		DC24V 8mA 150φ
	火災警報ベル		DC24V 8mA 150φ 防雨型
	差動式スポット型感知器		2種
	差動式スポット型感知器		2種 天井裏 Gφ：ガード付
	定温式スポット型感知器		1種 防水型
	定温式スポット型感知器		特種
	光電式スポット型感知器		2種
	終端抵抗		
	差動式分布型感知器		2種 3個用
	空気管		メッセンジャー付
	警戒区域番号		火報設備
	光電式スポット型感知器		3種
	自動閉鎖装置		防火戸用 ラッチ式
	警戒区域番号		防火戸用
	境界区域線		
	立上げ、引下げ、素通し		
	金属製可とう電線管		サイズは図示
	ブルボックス		200×200×100 SUS, WP
	防火区画貫通処理		短管工法（サイズは図示）
	機械はつり補修		25φ コ7抜き

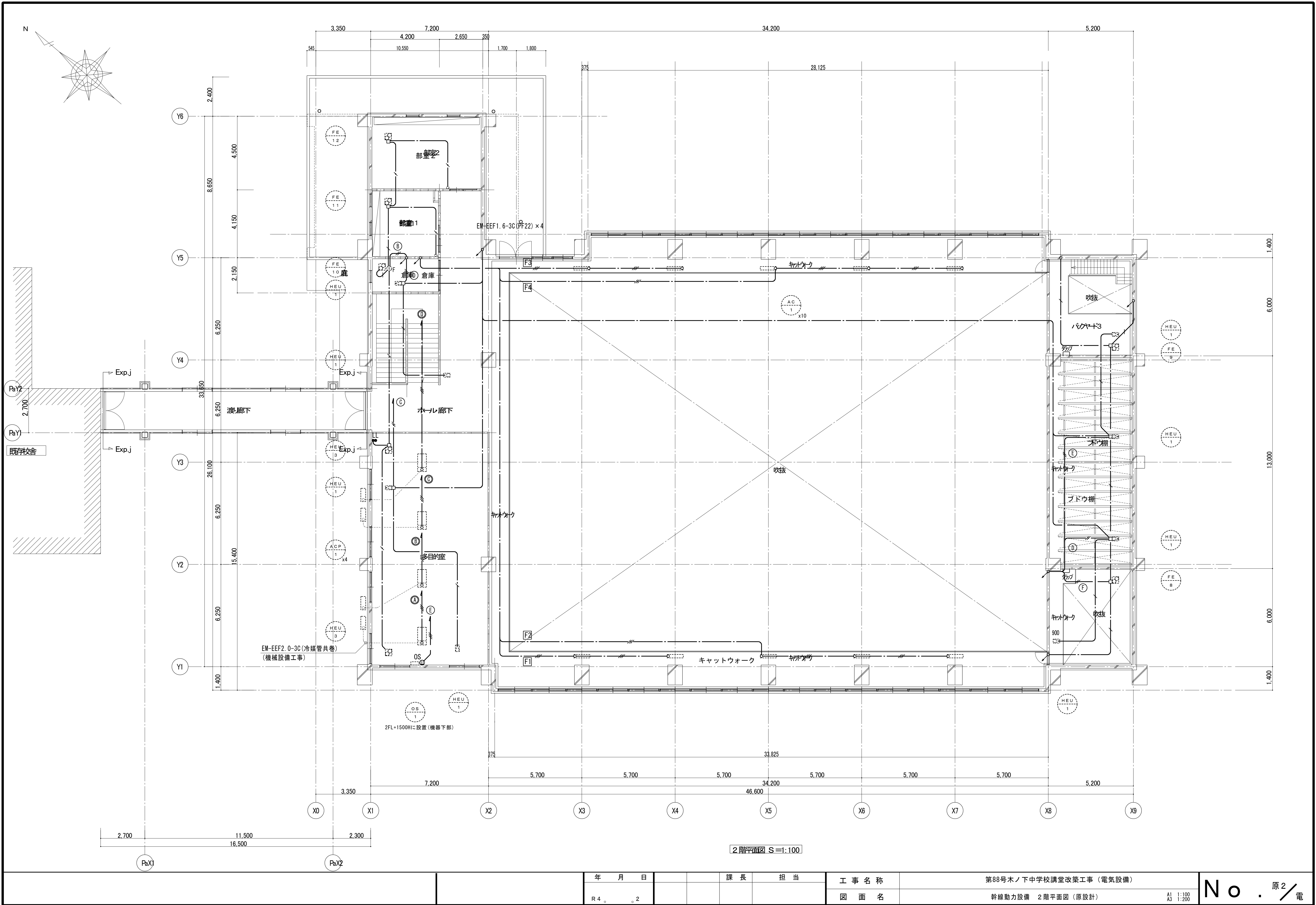


		年 月 日			課 長	担 当	工 事 名 称	第88号木ノ下中学校講堂改築工事（電気設備）	No. 20 / 電
		R 4 . . 2					図 面 名	火災報知設備 1階平面図 A1 1:100 A3 1:200	



		年 月 日			課 長	担 当	工 事 名 称	第88号木ノ下中学校講堂改築工事（電気設備）	No. 21 / 電
		R 4 . . 2					図 面 名	火災報知設備 2階平面図 A1 1:100 A3 1:200	





		年 月 日			課 長	担 当	工 事 名 称	第88号木ノ下中学校講堂改築工事（電気設備）	No. 原2 / 電
		R 4 . . 2					図 面 名	幹線動力設備 2階平面図（原設計） <div>A1 1:100 A3 1:200</div>	