

章	項目	特記事項																																																																																																																																																																				
I 工事概要	1. 工事概要	三重県多気郡多気町相可 地内																																																																																																																																																																				
	2. 建物概要	<table border="1"> <thead> <tr> <th>建物名称</th> <th>構造及び階数</th> <th>延面積</th> <th>消法令の適用</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>体育館</td> <td>S造 2階建</td> <td>1745.48m<sup>2</sup></td> <td>別表第一(7)項</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	建物名称	構造及び階数	延面積	消法令の適用	備考	体育館	S造 2階建	1745.48m <sup>2</sup>	別表第一(7)項																																																																																																																																																											
	建物名称	構造及び階数	延面積	消法令の適用	備考																																																																																																																																																																	
	体育館	S造 2階建	1745.48m <sup>2</sup>	別表第一(7)項																																																																																																																																																																		
3. 工事種目(○印の付いたものが対象工事)	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">工事種目</th> <th colspan="4">建物別及び壁外</th> <th rowspan="2">工 事 種 別</th> <th rowspan="2">壁外・その他</th> </tr> <tr> <th>体育館</th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>○ 電灯設備</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>○ 幹線動力設備</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>・ 電熱設備</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>・ 雷保護設備</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>・ 受変電設備</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>・ 静止形電源設備</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>・ 発電設備</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>○ 構内情報通信網設備</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>○ 構内交換設備</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>・ 情報表示設備</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>・ 映像・音響設備</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>○ 拡声設備</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>○ 誘導支援設備</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>○ テレビ共同受信設備</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>・ 監視カメラ設備</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>・ 駐車場管制設備</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>・ 防犯設備</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>○ 火災報知設備</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>・ 中央監視制御設備</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>○ 構内配線路</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>○ 構内通信線路</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>・ テレビ電波障害防除設備</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	工事種目	建物別及び壁外				工 事 種 別	壁外・その他	体育館				○ 電灯設備	○						○ 幹線動力設備	○						・ 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							○ 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	○						・ 監視カメラ設備							・ 駐車場管制設備							・ 防犯設備							○ 火災報知設備	○						・ 中央監視制御設備							○ 構内配線路	○						○ 構内通信線路	○						・ テレビ電波障害防除設備						
工事種目	建物別及び壁外				工 事 種 別	壁外・その他																																																																																																																																																																
	体育館																																																																																																																																																																					
○ 電灯設備	○																																																																																																																																																																					
○ 幹線動力設備	○																																																																																																																																																																					
・ 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																																																																																																																																																																						
○ 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	○																																																																																																																																																																					
・ 監視カメラ設備																																																																																																																																																																						
・ 駐車場管制設備																																																																																																																																																																						
・ 防犯設備																																																																																																																																																																						
○ 火災報知設備	○																																																																																																																																																																					
・ 中央監視制御設備																																																																																																																																																																						
○ 構内配線路	○																																																																																																																																																																					
○ 構内通信線路	○																																																																																																																																																																					
・ テレビ電波障害防除設備																																																																																																																																																																						
① 指定部分	・ 有	対象部分:																																																																																																																																																																				
II 工事仕様	1. 共通仕様																																																																																																																																																																					
(1) 図面及び特記仕様書に記載されていない事項は、すべて公共建築工事標準仕様書(電気設備工編)(平成31年版)(以下「標準仕様書」という。)、公共建築改修工事標準仕様書(電気設備編)(平成31年版)(以下「改修標準仕様書」という。))及び公共建築設備工事標準図(電気設備編)(平成31年版)(以下「標準図」という。))による。																																																																																																																																																																						
(2) 機械設備工事及び建築工事を本工事に含む場合、機械設備工事及び建築工事は、それぞれ工事仕様書を採用する。なお、機械設備工事の仕様書は( )図、建築工事の仕様書は( )図による。																																																																																																																																																																						
2. 特記仕様																																																																																																																																																																						
(1) 項目は、番号に○印の付いたものを適用する。																																																																																																																																																																						
(2) 特記事項は、○印の付いたものを適用する。 ○印の付かない場合は、※印の付いたものを適用する。 ○印と○印の付いた場合は、共に適用する。																																																																																																																																																																						
(3) 特記事項に記載の( )内表示番号は、標準仕様書の当該項目、当該図又は当該表を示す。																																																																																																																																																																						
(4) 特記事項に記載の(改)内表示番号は、改修標準仕様書の当該項目、当該図又は当該表を示す。																																																																																																																																																																						

8. 発生材の処理等	建設副産物に関しては、標準仕様書 1. 3. 9によるほか、(1編 1.3.9) 建築工事における建設副産物管理マニュアルに従い適切に処理する。 ・引渡しを要するもの ( ・ 金属類 ・ 部類 ・ 電線、ケーブル ) ・ 特別管理産業廃棄物 ( ・ PCB使用機器 ) ・ 特別管理産業廃棄物の処理方法 PCB使用機器は関係法令等に従い適切に処理する。 ※ 照明器具安定器にPCBが使用されている場合は、安定器を本体より分離し金属箱に収納し表示を付して建物管理者に引渡す(報告書共) ・ 現場において再利用をはかるもの ( ) ・ 再生資材の利用を図るもの ( ・ 蛍光灯 ) 上記以外のものは、建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律(平成12年法律第104号)以下「建設リサイクル法」という。に基づき、特定建設資材の分別解体等及び再資源化等の実施について適正な措置を講ずることとする。
9. 環境への配慮	(1編 1.4.1) 国等による環境物品等の調達の推進に関する法律(グリーン購入法)の公共工事対象品目ものは、その判断基準を満足したものとす。 低騒音型・低振動型建設機械の指定に関する規定に基づき、指定された建設機械を使用する。
10. 環境への配慮	(1編 1.4.1) 国等による環境物品等の調達の推進に関する法律(グリーン購入法)の公共工事対象品目ものは、その判断基準を満足したものとす。 低騒音型・低振動型建設機械の指定に関する規定に基づき、指定された建設機械を使用する。
11. 接地利権	敷地内の3箇所において、大地抵抗率の測定及び試験電機施工による接地抵抗の測定を次により行い、その報告書を監督職員に提出する。 測定種別 測定方法 大地抵抗率 大地抵抗率測定器(ウェンナーの4電極法によるもの)を用いて行う。 接地抵抗 直径14mm、長さ1500mmの接地棒を打ち込み、JIS C1304(接地抵抗計)に規定するものを用いて行う。 (報告書:大地抵抗率測定表及び解析グラフ、接地設計、工事写真等)
12. 接地利権	敷地内の3箇所において、大地抵抗率の測定及び試験電機施工による接地抵抗の測定を次により行い、その報告書を監督職員に提出する。 測定種別 測定方法 大地抵抗率 大地抵抗率測定器(ウェンナーの4電極法によるもの)を用いて行う。 接地抵抗 直径14mm、長さ1500mmの接地棒を打ち込み、JIS C1304(接地抵抗計)に規定するものを用いて行う。 (報告書:大地抵抗率測定表及び解析グラフ、接地設計、工事写真等)
13. 接地利権	敷地内の3箇所において、大地抵抗率の測定及び試験電機施工による接地抵抗の測定を次により行い、その報告書を監督職員に提出する。 測定種別 測定方法 大地抵抗率 大地抵抗率測定器(ウェンナーの4電極法によるもの)を用いて行う。 接地抵抗 直径14mm、長さ1500mmの接地棒を打ち込み、JIS C1304(接地抵抗計)に規定するものを用いて行う。 (報告書:大地抵抗率測定表及び解析グラフ、接地設計、工事写真等)
14. 接地利権	敷地内の3箇所において、大地抵抗率の測定及び試験電機施工による接地抵抗の測定を次により行い、その報告書を監督職員に提出する。 測定種別 測定方法 大地抵抗率 大地抵抗率測定器(ウェンナーの4電極法によるもの)を用いて行う。 接地抵抗 直径14mm、長さ1500mmの接地棒を打ち込み、JIS C1304(接地抵抗計)に規定するものを用いて行う。 (報告書:大地抵抗率測定表及び解析グラフ、接地設計、工事写真等)
15. 接地利権	敷地内の3箇所において、大地抵抗率の測定及び試験電機施工による接地抵抗の測定を次により行い、その報告書を監督職員に提出する。 測定種別 測定方法 大地抵抗率 大地抵抗率測定器(ウェンナーの4電極法によるもの)を用いて行う。 接地抵抗 直径14mm、長さ1500mmの接地棒を打ち込み、JIS C1304(接地抵抗計)に規定するものを用いて行う。 (報告書:大地抵抗率測定表及び解析グラフ、接地設計、工事写真等)
16. 接地利権	敷地内の3箇所において、大地抵抗率の測定及び試験電機施工による接地抵抗の測定を次により行い、その報告書を監督職員に提出する。 測定種別 測定方法 大地抵抗率 大地抵抗率測定器(ウェンナーの4電極法によるもの)を用いて行う。 接地抵抗 直径14mm、長さ1500mmの接地棒を打ち込み、JIS C1304(接地抵抗計)に規定するものを用いて行う。 (報告書:大地抵抗率測定表及び解析グラフ、接地設計、工事写真等)
17. 接地利権	敷地内の3箇所において、大地抵抗率の測定及び試験電機施工による接地抵抗の測定を次により行い、その報告書を監督職員に提出する。 測定種別 測定方法 大地抵抗率 大地抵抗率測定器(ウェンナーの4電極法によるもの)を用いて行う。 接地抵抗 直径14mm、長さ1500mmの接地棒を打ち込み、JIS C1304(接地抵抗計)に規定するものを用いて行う。 (報告書:大地抵抗率測定表及び解析グラフ、接地設計、工事写真等)
18. 接地利権	敷地内の3箇所において、大地抵抗率の測定及び試験電機施工による接地抵抗の測定を次により行い、その報告書を監督職員に提出する。 測定種別 測定方法 大地抵抗率 大地抵抗率測定器(ウェンナーの4電極法によるもの)を用いて行う。 接地抵抗 直径14mm、長さ1500mmの接地棒を打ち込み、JIS C1304(接地抵抗計)に規定するものを用いて行う。 (報告書:大地抵抗率測定表及び解析グラフ、接地設計、工事写真等)
19. 接地利権	敷地内の3箇所において、大地抵抗率の測定及び試験電機施工による接地抵抗の測定を次により行い、その報告書を監督職員に提出する。 測定種別 測定方法 大地抵抗率 大地抵抗率測定器(ウェンナーの4電極法によるもの)を用いて行う。 接地抵抗 直径14mm、長さ1500mmの接地棒を打ち込み、JIS C1304(接地抵抗計)に規定するものを用いて行う。 (報告書:大地抵抗率測定表及び解析グラフ、接地設計、工事写真等)
20. 接地利権	敷地内の3箇所において、大地抵抗率の測定及び試験電機施工による接地抵抗の測定を次により行い、その報告書を監督職員に提出する。 測定種別 測定方法 大地抵抗率 大地抵抗率測定器(ウェンナーの4電極法によるもの)を用いて行う。 接地抵抗 直径14mm、長さ1500mmの接地棒を打ち込み、JIS C1304(接地抵抗計)に規定するものを用いて行う。 (報告書:大地抵抗率測定表及び解析グラフ、接地設計、工事写真等)
21. 接地利権	敷地内の3箇所において、大地抵抗率の測定及び試験電機施工による接地抵抗の測定を次により行い、その報告書を監督職員に提出する。 測定種別 測定方法 大地抵抗率 大地抵抗率測定器(ウェンナーの4電極法によるもの)を用いて行う。 接地抵抗 直径14mm、長さ1500mmの接地棒を打ち込み、JIS C1304(接地抵抗計)に規定するものを用いて行う。 (報告書:大地抵抗率測定表及び解析グラフ、接地設計、工事写真等)
22. 接地利権	敷地内の3箇所において、大地抵抗率の測定及び試験電機施工による接地抵抗の測定を次により行い、その報告書を監督職員に提出する。 測定種別 測定方法 大地抵抗率 大地抵抗率測定器(ウェンナーの4電極法によるもの)を用いて行う。 接地抵抗 直径14mm、長さ1500mmの接地棒を打ち込み、JIS C1304(接地抵抗計)に規定するものを用いて行う。 (報告書:大地抵抗率測定表及び解析グラフ、接地設計、工事写真等)
23. 接地利権	敷地内の3箇所において、大地抵抗率の測定及び試験電機施工による接地抵抗の測定を次により行い、その報告書を監督職員に提出する。 測定種別 測定方法 大地抵抗率 大地抵抗率測定器(ウェンナーの4電極法によるもの)を用いて行う。 接地抵抗 直径14mm、長さ1500mmの接地棒を打ち込み、JIS C1304(接地抵抗計)に規定するものを用いて行う。 (報告書:大地抵抗率測定表及び解析グラフ、接地設計、工事写真等)
24. 接地利権	敷地内の3箇所において、大地抵抗率の測定及び試験電機施工による接地抵抗の測定を次により行い、その報告書を監督職員に提出する。 測定種別 測定方法 大地抵抗率 大地抵抗率測定器(ウェンナーの4電極法によるもの)を用いて行う。 接地抵抗 直径14mm、長さ1500mmの接地棒を打ち込み、JIS C1304(接地抵抗計)に規定するものを用いて行う。 (報告書:大地抵抗率測定表及び解析グラフ、接地設計、工事写真等)
25. 接地利権	敷地内の3箇所において、大地抵抗率の測定及び試験電機施工による接地抵抗の測定を次により行い、その報告書を監督職員に提出する。 測定種別 測定方法 大地抵抗率 大地抵抗率測定器(ウェンナーの4電極法によるもの)を用いて行う。 接地抵抗 直径14mm、長さ1500mmの接地棒を打ち込み、JIS C1304(接地抵抗計)に規定するものを用いて行う。 (報告書:大地抵抗率測定表及び解析グラフ、接地設計、工事写真等)
26. 接地利権	敷地内の3箇所において、大地抵抗率の測定及び試験電機施工による接地抵抗の測定を次により行い、その報告書を監督職員に提出する。 測定種別 測定方法 大地抵抗率 大地抵抗率測定器(ウェンナーの4電極法によるもの)を用いて行う。 接地抵抗 直径14mm、長さ1500mmの接地棒を打ち込み、JIS C1304(接地抵抗計)に規定するものを用いて行う。 (報告書:大地抵抗率測定表及び解析グラフ、接地設計、工事写真等)
27. 接地利権	敷地内の3箇所において、大地抵抗率の測定及び試験電機施工による接地抵抗の測定を次により行い、その報告書を監督職員に提出する。 測定種別 測定方法 大地抵抗率 大地抵抗率測定器(ウェンナーの4電極法によるもの)を用いて行う。 接地抵抗 直径14mm、長さ1500mmの接地棒を打ち込み、JIS C1304(接地抵抗計)に規定するものを用いて行う。 (報告書:大地抵抗率測定表及び解析グラフ、接地設計、工事写真等)
28. 接地利権	敷地内の3箇所において、大地抵抗率の測定及び試験電機施工による接地抵抗の測定を次により行い、その報告書を監督職員に提出する。 測定種別 測定方法 大地抵抗率 大地抵抗率測定器(ウェンナーの4電極法によるもの)を用いて行う。 接地抵抗 直径14mm、長さ1500mmの接地棒を打ち込み、JIS C1304(接地抵抗計)に規定するものを用いて行う。 (報告書:大地抵抗率測定表及び解析グラフ、接地設計、工事写真等)

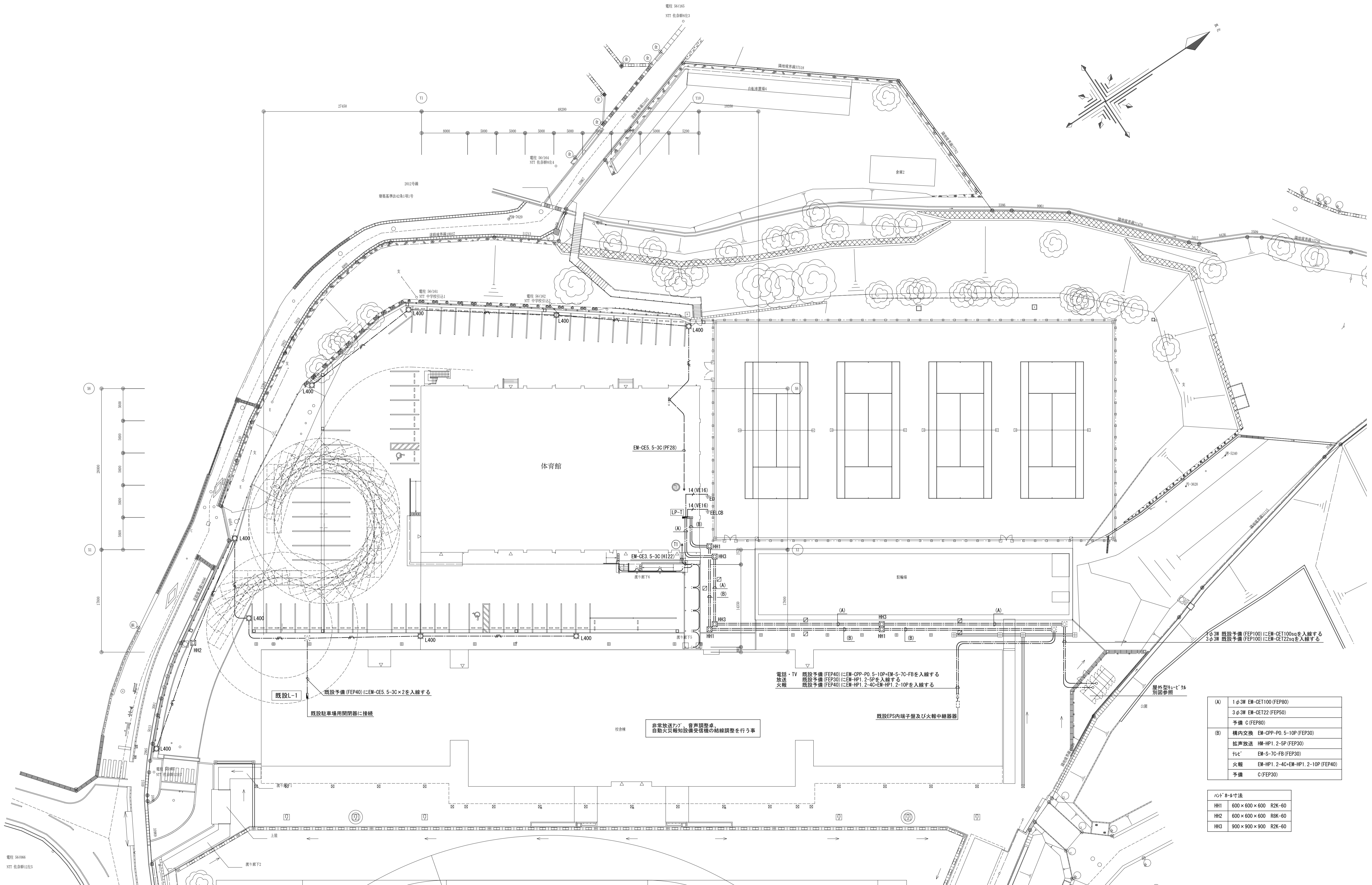
1. 共通仕様	
(1) 図面及び特記仕様書に記載されていない事項は、すべて公共建築工事標準仕様書(電気設備工編)(平成31年版)(以下「標準仕様書」という。)、公共建築改修工事標準仕様書(電気設備編)(平成31年版)(以下「改修標準仕様書」という。))及び公共建築設備工事標準図(電気設備編)(平成31年版)(以下「標準図」という。))による。	
(2) 機械設備工事及び建築工事を本工事に含む場合、機械設備工事及び建築工事は、それぞれ工事仕様書を採用する。なお、機械設備工事の仕様書は( )図、建築工事の仕様書は( )図による。	
2. 特記仕様	
(1) 項目は、番号に○印の付いたものを適用する。	
(2) 特記事項は、○印の付いたものを適用する。 ○印の付かない場合は、※印の付いたものを適用する。 ○印と○印の付いた場合は、共に適用する。	
(3) 特記事項に記載の( )内表示番号は、標準仕様書の当該項目、当該図又は当該表を示す。	
(4) 特記事項に記載の(改)内表示番号は、改修標準仕様書の当該項目、当該図又は当該表を示す。	

1. 共通仕様	
(1) 図面及び特記仕様書に記載されていない事項は、すべて公共建築工事標準仕様書(電気設備工編)(平成31年版)(以下「標準仕様書」という。)、公共建築改修工事標準仕様書(電気設備編)(平成31年版)(以下「改修標準仕様書」という。))及び公共建築設備工事標準図(電気設備編)(平成31年版)(以下「標準図」という。))による。	
(2) 機械設備工事及び建築工事を本工事に含む場合、機械設備工事及び建築工事は、それぞれ工事仕様書を採用する。なお、機械設備工事の仕様書は( )図、建築工事の仕様書は( )図による。	
2. 特記仕様	
(1) 項目は、番号に○印の付いたものを適用する。	
(2) 特記事項は、○印の付いたものを適用する。 ○印の付かない場合は、※印の付いたものを適用する。 ○印と○印の付いた場合は、共に適用する。	
(3) 特記事項に記載の( )内表示番号は、標準仕様書の当該項目、当該図又は当該表を示す。	
(4) 特記事項に記載の(改)内表示番号は、改修標準仕様書の当該項目、当該図又は当該表を示す。	

代表設計者	大野孝義	設計者	村林弘彦	設計者	代表設計者	大野孝義	設計者	村林弘彦	設計者	代表設計者	大野孝義	設計者	村林弘彦	設計者	代表設計者	大野孝義	設計者	村林弘彦	設計者					
2020.08.19		2020-022			2020.08.19		2020-022			2020.08.19		2020-022			2020.08.19		2020-022			2020.08.19		2020-022		

図面番号	E-01	図面名称	特記仕様書(1)	縮尺	A1 N・S A3 N・S	管理建築士	登録第242755号	矢野 孝義
管理建築士	登録第242755号	矢野 孝義						





4φ3W 既設予備 (FEP100) にEM-SET100sqを接続する  
3φ3W 既設予備 (FEP100) にEM-SET22sqを接続する

電話・TV 既設予備 (FEP40) にEM-CPP-PO. 5-10P+EM-S-7C-FBを接続する  
放送 既設予備 (FEP30) にEM-HP1. 2-5Pを接続する  
火報 既設予備 (FEP40) にEM-HP1. 2-4C+EM-HP1. 2-10Pを接続する

既設L-1  
既設予備 (FEP40) にEM-CE5. 5-3C×2を接続する

既設駐車場用開閉器に接続

非常放送PA、音声調整卓、  
自動火災報知設備受信機の接続調整を行う事

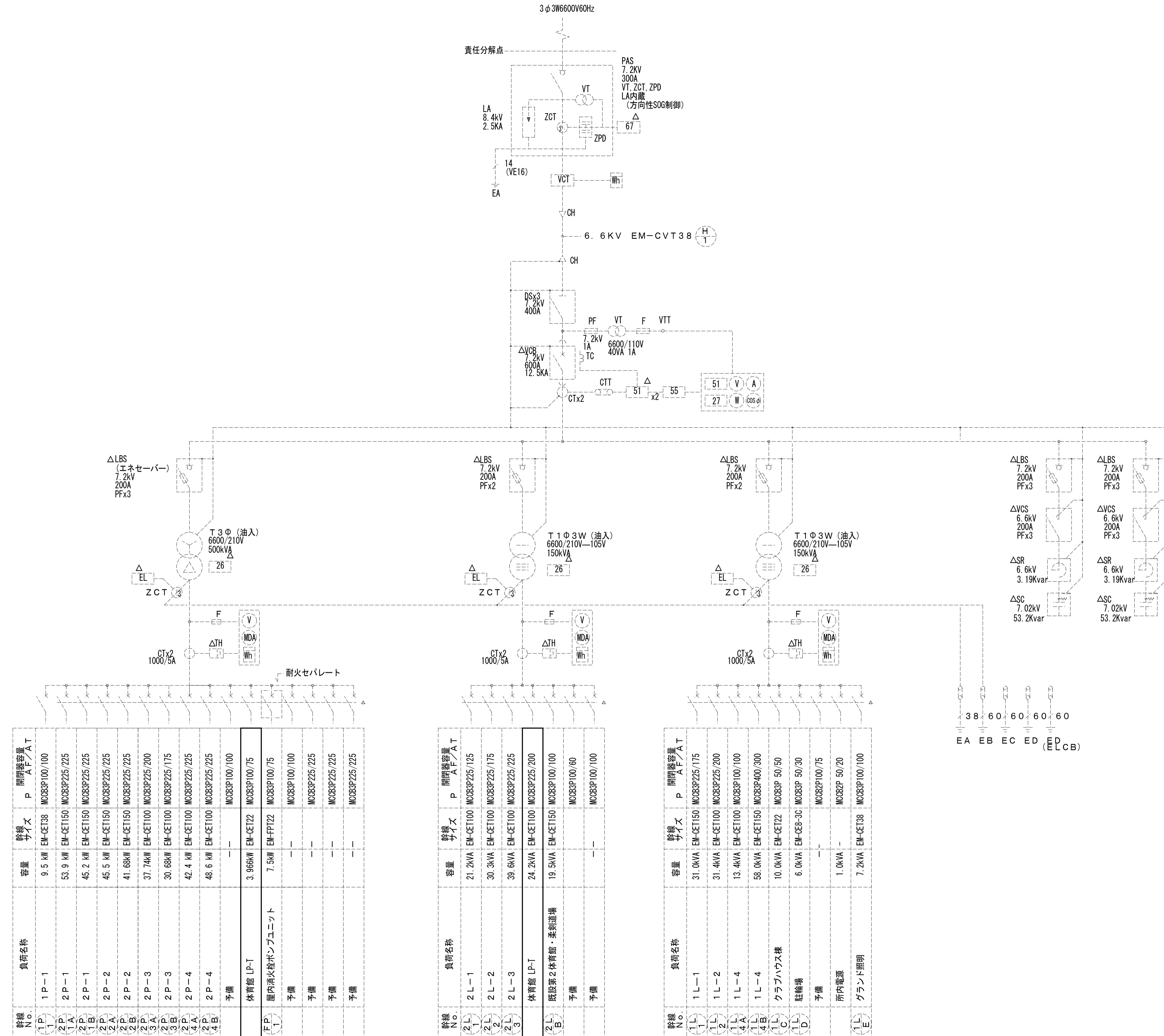
既設EPS内端子盤及び火報中継器

(A)	1φ3W EM-CET100 (FEP80)
	3φ3W EM-CET22 (FEP50)
	予備 C (FEP80)
(B)	構内交換 EM-CPP-PO. 5-10P (FEP30)
	拡声放送 HM-HP1. 2-5P (FEP30)
	テレビ EM-S-7C-FB (FEP30)
	火報 EM-HP1. 2-4C+EM-HP1. 2-10P (FEP40)
	予備 C (FEP30)

パンドール寸法	
HH1	600×600×600 R2K-60
HH2	600×600×600 R8K-60
HH3	900×900×900 R2K-60

履歴	完成図作成 (施工者名)	完成図承認
目付	目付	目付
管理技術者	監理者	監理者
担当者	担当者	担当者

法適合確認 構造設計一級建築士 本図 (仕様書) に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。	法適合確認 設備設計一級建築士 本図 (仕様書) に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。	製作日 2020. 08. 19
構造設計一級建築士 証交付番号	設備設計一級建築士 証交付番号	ファイル名 2020-022
構造設計一級建築士 証交付番号	設備設計一級建築士 証交付番号	



凡例	
記号	名称
	電灯動力端子盤
	電灯盤
	手元開閉器
	LED灯 高天井用
	LED灯 ペンダント
	LED灯 ブラケット
	LED灯 ダウンライト
	誘導灯 LED灯
	換気扇 機械設備工事
	● AS 自動点滅器 3A プラグイン式
	● e3 埋込スイッチ 1P15A 3W15A
	● L ハイロックススイッチ 1P15A
	● WP 防水スイッチ 1P15A
	● 3WP 防水スイッチ 3W15A
	リモコンレクタースイッチ 多重伝送式
	▽A 熱線センサー付自動スイッチ親機 8A 明るさセンサー付
	▽B 熱線センサー付自動スイッチ子機 換気扇連動用
	▽C 熱線センサー付自動スイッチ子機
	▽D 熱線センサー付自動スイッチ 換気扇遅れOFF機能付 明るさセンサー付
	● RA 熱線センサー付自動スイッチ操作ユニット2回路用
	⊕ 2E 埋込コンセント 2P15A 1ヶ所 2ヶ所 接地極付
	⊕ ET ⊕ 2ET 埋込コンセント 2P15A 1ヶ所 2ヶ所 接地端子付
	⊕ 2E 707-コンセント 2P15A 2ヶ所 接地極付
	□ ワンタッチ
	⊕ 天井埋込スイッチ-カー
	⊕ 天井埋込スイッチ-カー ATT付
	⊕ 壁掛型スイッチ-カー ATT付
	⊕ 壁掛型スイッチ-カー
	⊕ 天井型スイッチ-カー
	⊕ ワイヤレススイッチ
	⊕ フォットスイッチ
	⊕ 電話受口 モジュラータイプ4極4芯
	⊕ 情報用受口 モジュラータイプ6芯
	⊕ 壁掛型電波時計
	⊕ R 直列ユニット 端末
	⊕ コール親機 埋込型
	⊕ 埋込タイプスイッチ付押ボタン ON保持型
	⊕ ジョイントボックス
	⊕ プラグボックス
	⊕ ハンドヘル
	⊕ 埋設標示標 鉄製
	⊕ 接地極

低圧動力盤

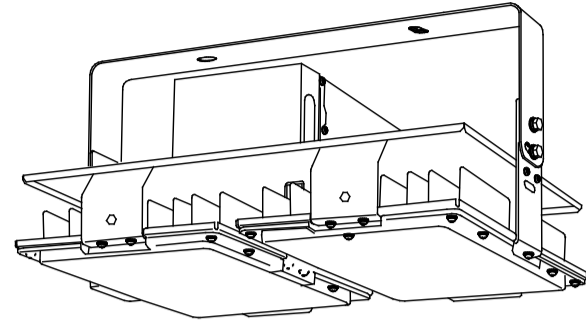
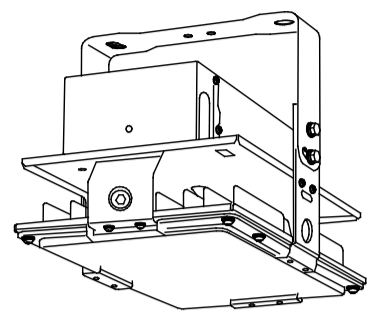
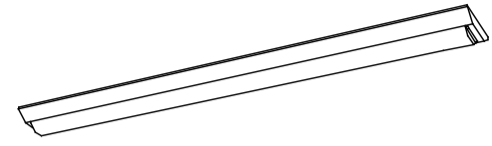
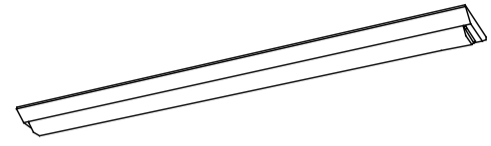
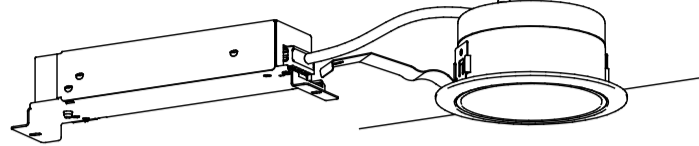
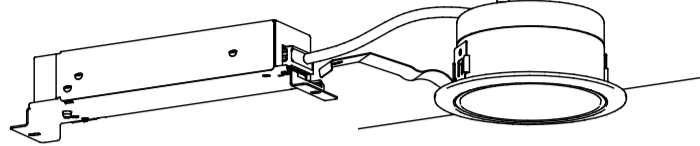
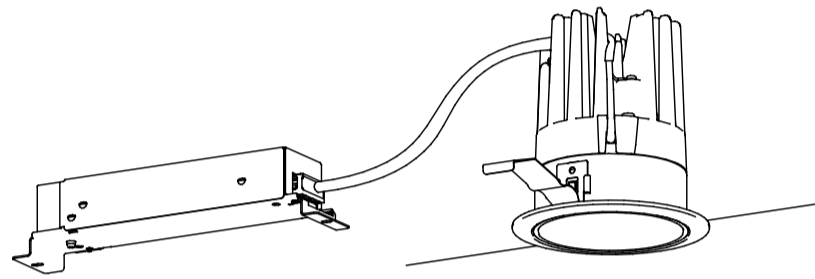
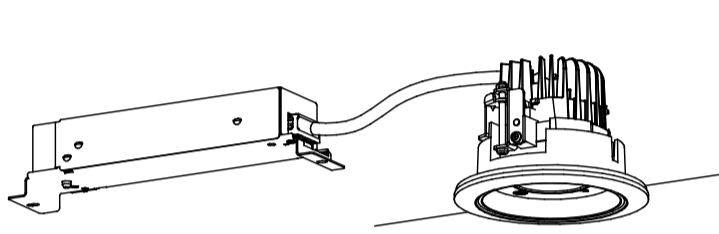
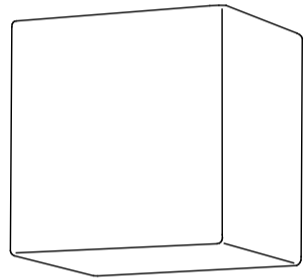
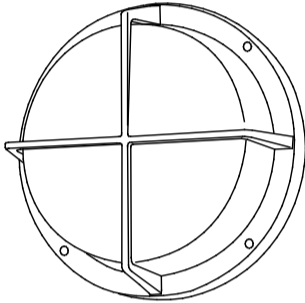
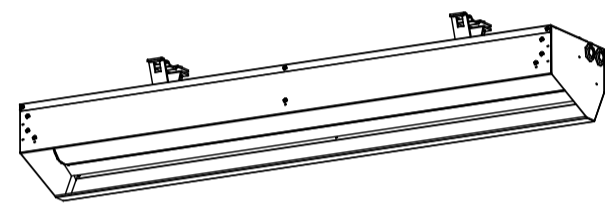
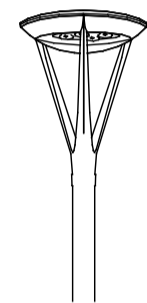
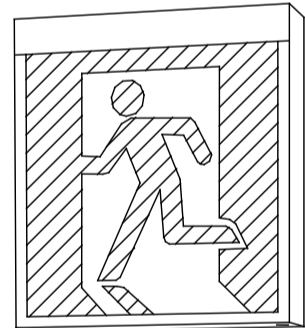
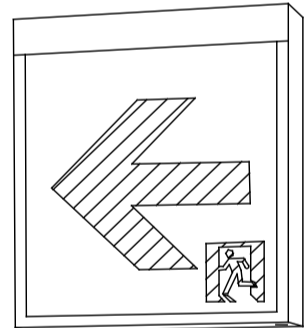
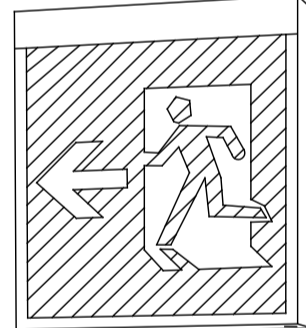
※：新設体育館回路を示し既設開閉器に接続とする

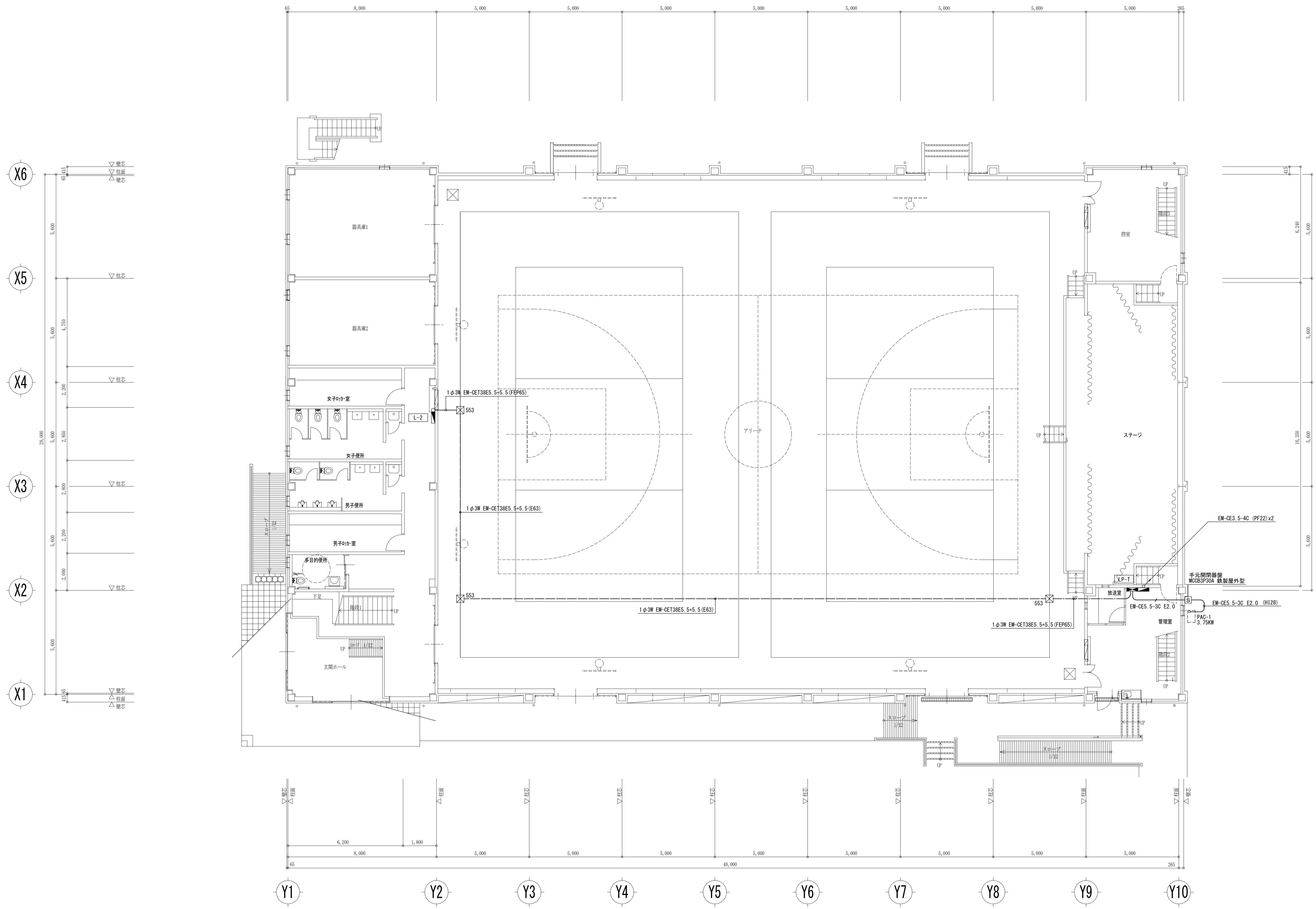
低圧電灯盤NO. 2

既設屋外キュービクル

低圧電灯盤NO. 1



<p>A400 LED高天井用照明器具 マルチハロゲン灯1000形器具相当</p>  <p>LSR2W-400LZ2</p>	<p>B200 LED高天井用照明器具 マルチハロゲン灯400形器具相当</p>  <p>LSR2W-200LZ9</p>	<p>C48 iDシリーズ直付型40形 Dスタイル W150</p>  <p>LSS9-4-48</p>	<p>D65 iDシリーズ直付型40形 Dスタイル W150</p>  <p>LSS9-4-65</p>	<p>E15 LEDダウンライト 200形</p>  <p>参考型番 パナソニック ダウンライトXND2030MNL9</p> <p>LED&lt;ワンコア(ひと粒)タイプ&gt;、電源ユニット内蔵、一般タイプ 5000K、Ra85、広角タイプ 光源光束角15度、電圧100-242V 光源寿命40000時間(光束維持率85%) 反射板(上部):プラスチック(ホワイト) 反射板(下部):銅板(ホワイトつや消し仕上) 枠:銅板(ホワイトつや消し仕上)、埋込穴φ100</p>	<p>F20 LEDダウンライト 250形</p>  <p>参考型番 パナソニック ダウンライトXND2530MNL9</p> <p>LED&lt;ワンコア(ひと粒)タイプ&gt;、電源ユニット内蔵、一般タイプ 5000K、Ra85、広角タイプ 光源光束角15度、電圧100-242V 光源寿命40000時間(光束維持率85%) 反射板(上部):プラスチック(ホワイト) 反射板(下部):銅板(ホワイトつや消し仕上) 枠:銅板(ホワイトつや消し仕上)、埋込穴φ100</p>
<p>G30 LEDダウンライト 350形</p>  <p>参考型番 パナソニック ダウンライトXND3530MNLZ9</p> <p>LED&lt;ワンコア(ひと粒)タイプ&gt;、電源ユニット内蔵、一般タイプ 光束範囲(約95~100%)、5000K、Ra85、広角タイプ 光源光束角15度、電圧100-242V 光源寿命40000時間(光束維持率85%) 反射板(上部):プラスチック(ホワイト) 反射板(下部):銅板(ホワイトつや消し仕上) 枠:銅板(ホワイトつや消し仕上)、埋込穴φ100</p>	<p>H12 軒下用ダウンライト 150形</p>  <p>参考型番 パナソニック ダウンライトXNM1530MNL9</p> <p>LED内蔵&lt;ワンコア(ひと粒)タイプ&gt;、電源ユニット内蔵、軒下用(防雨型) 5000K、Ra85、広角タイプ、一般光色タイプ、光源光束角15度 器具光束:1175lm、消費電力:12.4W、電圧:100-242V 光源寿命:40000時間(光束維持率85%) 反射板(上部):プラスチック(ホワイト) 枠:アルミダイカスト(ホワイトつや消し仕上) パネル:アクリル(透明)、埋込穴:φ100</p>	<p>I5 LEDブラケット 60形電球1灯器具相当</p>  <p>参考型番 パナソニック ブラケットXLGBR2801CE1</p> <p>LEDフラットランプφ70 クラス500 1灯(口金GX53-1) 暖白色(3500K)、高演色Ra90 器具光束400lm、消費電力3W、電圧100V 壁面・天井取付専用 拡散タイプ、ツマミメジ方式 カバー:アクリル(乳白つや消し) W=110 H=110 出ししろ0</p>	<p>J8 LEDポーチライト 60形電球1灯器具相当</p>  <p>参考型番 パナソニック LGW85230BCE1</p> <p>暖白色(5000K)、Ra84 器具光束480lm、消費電力7.3W、電圧100V 壁面・天井取付専用 拡散タイプ、メジ方式、防雨型 アルミダイカスト(オフブラック) カバー:アクリル(乳白)</p>	<p>K44 LEDラインボーダーライト</p>  <p>参考型番 パナソニック NVQ34000KLR9</p> <p>6900lmタイプ 集光プリズムタイプ 光束範囲約95~100% 調光方式:PWM(LR) 3000K、Ra83 消費電力43.1W 入力電圧AC100V~242V</p>	<p>L400 LED街路灯 水鏡灯400形相当</p>  <p>参考型番 パナソニック NVY22531KLF9+YD4509HN</p> <p>光束12000lm、消費電力122W、電圧100~242V 暖白色、5000K、Ra70、全周配光タイプ 光源寿命60000時間(光束維持率70%)、防雨型 本体:アルミダイカスト(モディウムグレーメタリック) グローブ:(透明つや消し) 上方光束10~15度、耐風圧60m/s 落下防止ワイヤー付、タイマー段階光機能付 コウチ+基礎柱</p>
<p>X5 LED B級・BL形 避難口誘導灯両面型</p>  <p>SH1-FBF20-BL</p>	<p>Y5 LED B級・BL形 通路誘導灯両面型</p>  <p>ST1-FSF23-BL</p>	<p>Z5 LED B級・BL形 避難口誘導灯両面型</p>  <p>SH1-FSF21-BL</p>			



1階平面図 A1:S= 1/100  
A3:S= 1/200

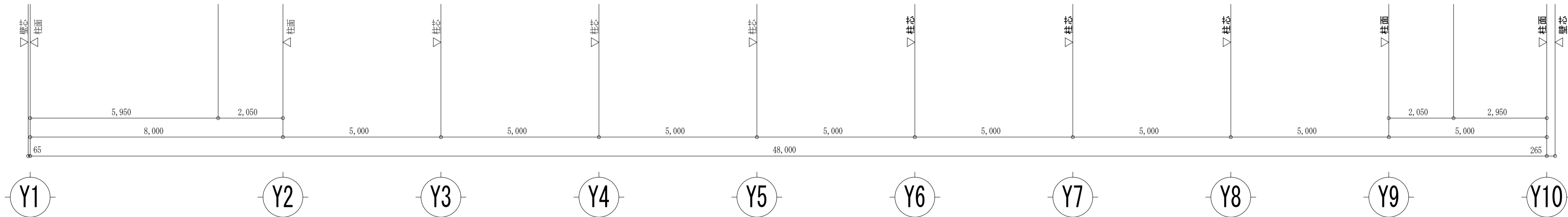
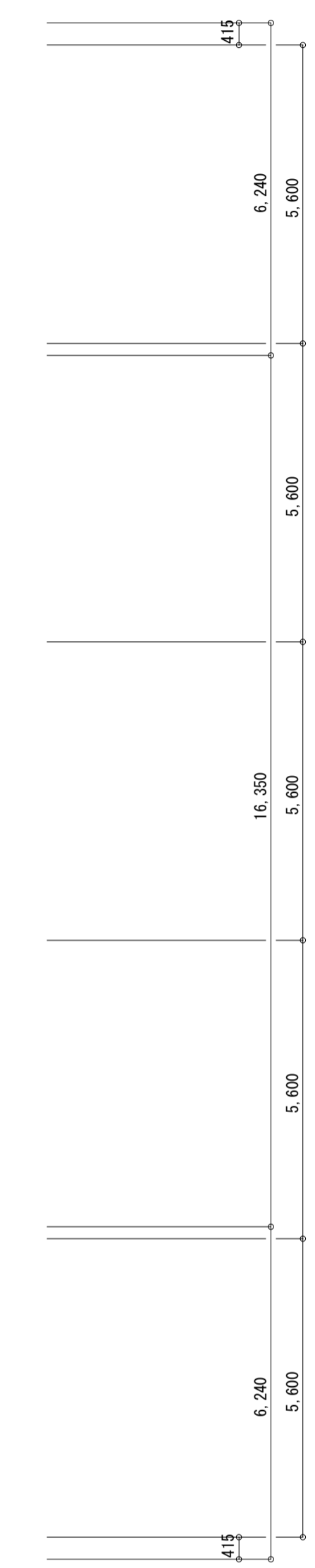
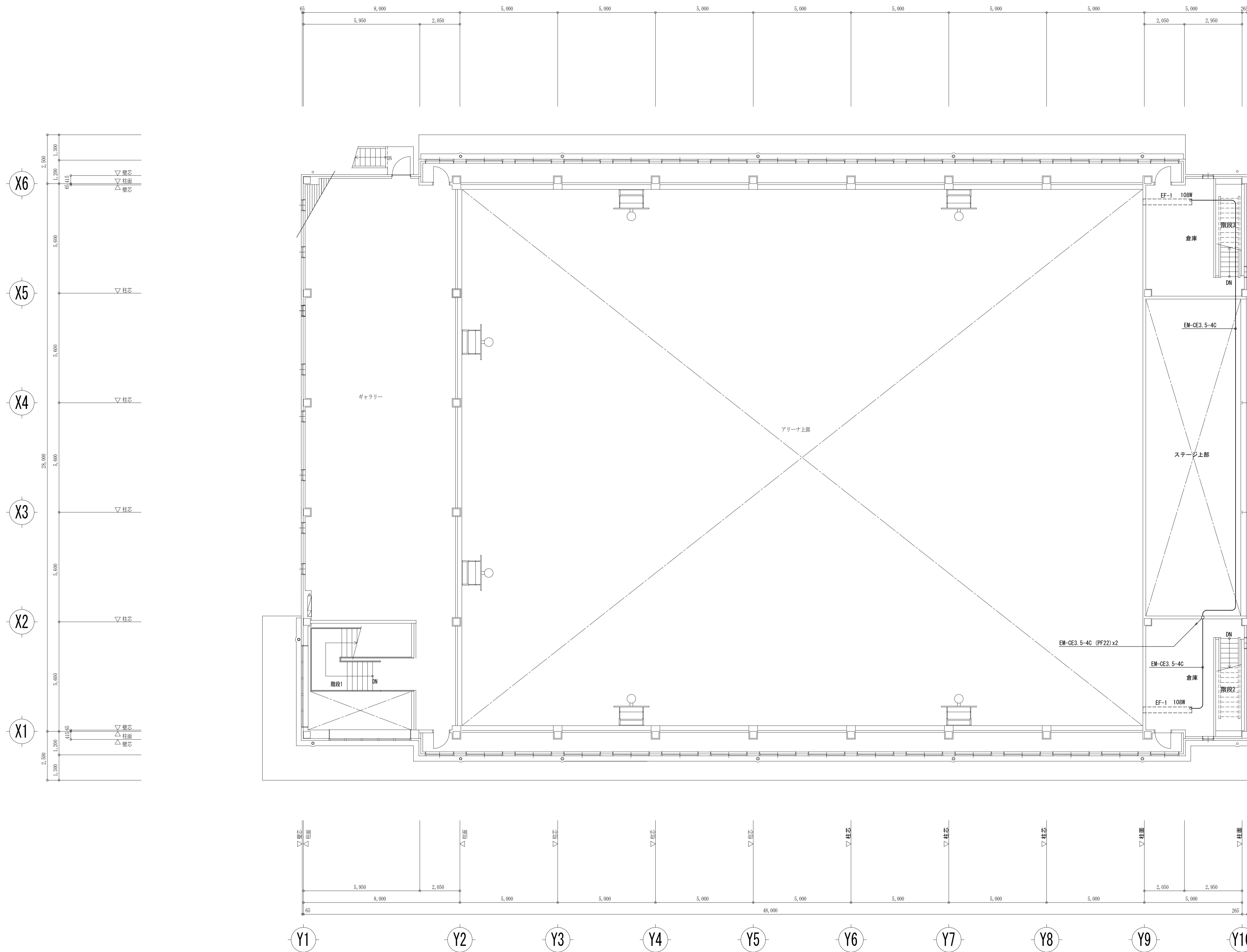
履歴	完成図作成 (施工者名)	完成図承認
日付	日付	日付
管理技術者	担当者	担当者
担当者	担当者	担当者

法適合確認 構造設計一級建築士 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。	法適合確認 設備設計一級建築士 本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。
構造設計一級建築士 証交付番号	設備設計一級建築士 証交付番号
構造設計一級建築士 証交付番号	設備設計一級建築士 証交付番号

製作日  
2020.08.19  
ファイル名  
2020-022

代表設計者 矢野孝義 一級建築士大臣登録番号 42755号 設計者 村林弘章 一級建築士大臣登録番号 17334号 設計者	工事名称 多気町松阪市学校組合 多気中学校体育館等改築及び解体工事 図面名称 幹線設備・動力設備 1階平面図 縮尺 A1 1:100 A3 1:200
---	---

図面番号 E-07	管理建築士 一級建築士 登録第242755号 矢野 孝義
--------------	---------------------------------------



2階平面図 A1:S= 1/100 A3:S= 1/200

履歴	完成図作成 (施工者名)	完成図承認
日付	日付	日付
管理技術者	担当者	担当者
担当者	担当者	担当者

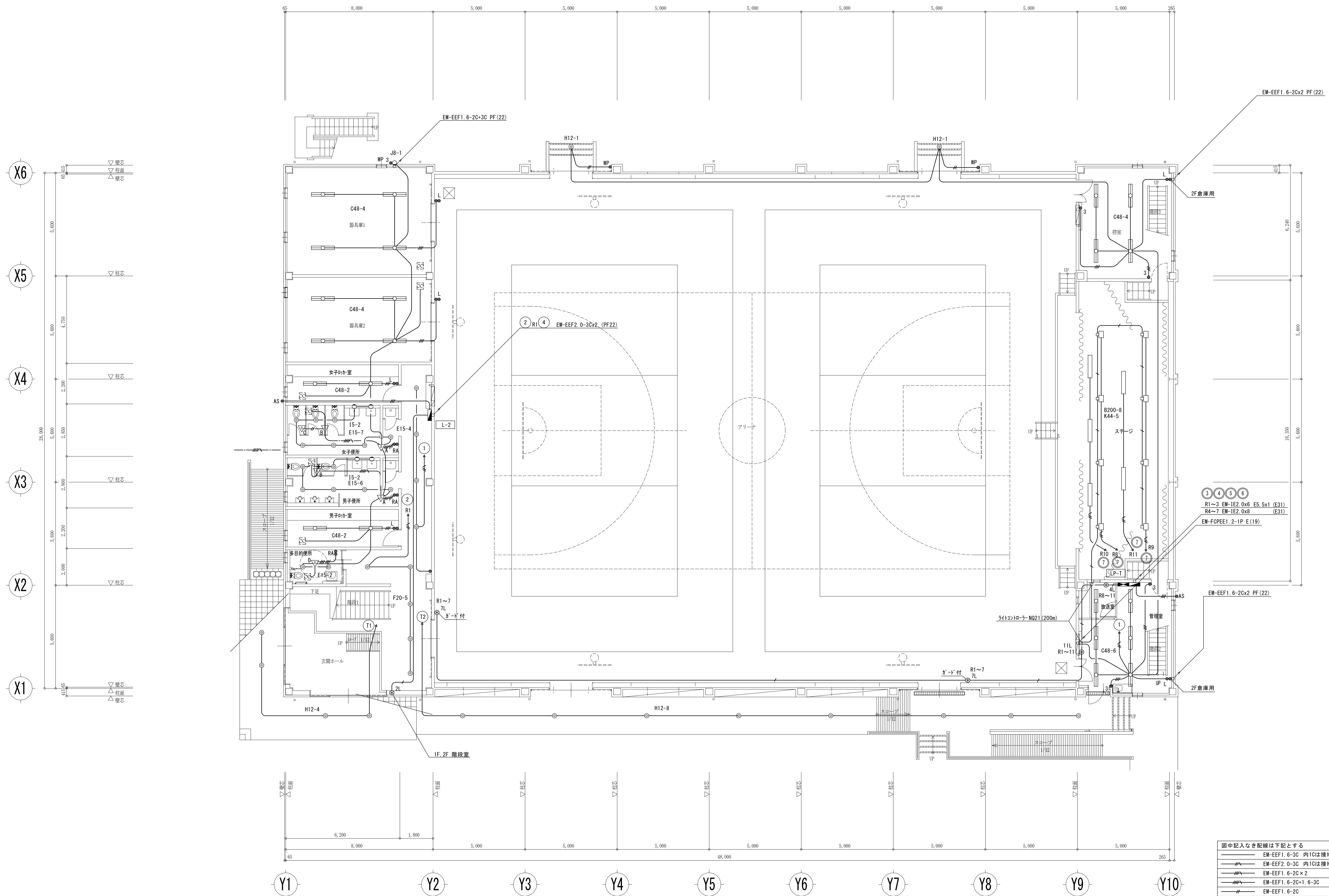
法適合確認欄 構造設計一級建築士 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。 証文付番号	法適合確認欄 設備設計一級建築士 本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。 証文付番号
--	--

製作日	2020. 08. 19
ファイル名	2020-022

代表設計者 一級建築士 大庭 勇 177334号 設計者 村林 弘彦 一級建築士 大庭 勇 177334号 設計者	工事名称 多気町松阪市学校組合 多気中学校体育館等改築及び解体工事 図面名称 動力設備 2階平面図	縮尺 A1 1:100 A3 1:200
--	--	----------------------------

図面番号 E-08	管理建築士 一級建築士 登録第242755号 矢野 孝義
--------------	---------------------------------------





1階平面図 A1:S= 1/100 A3:S= 1/200

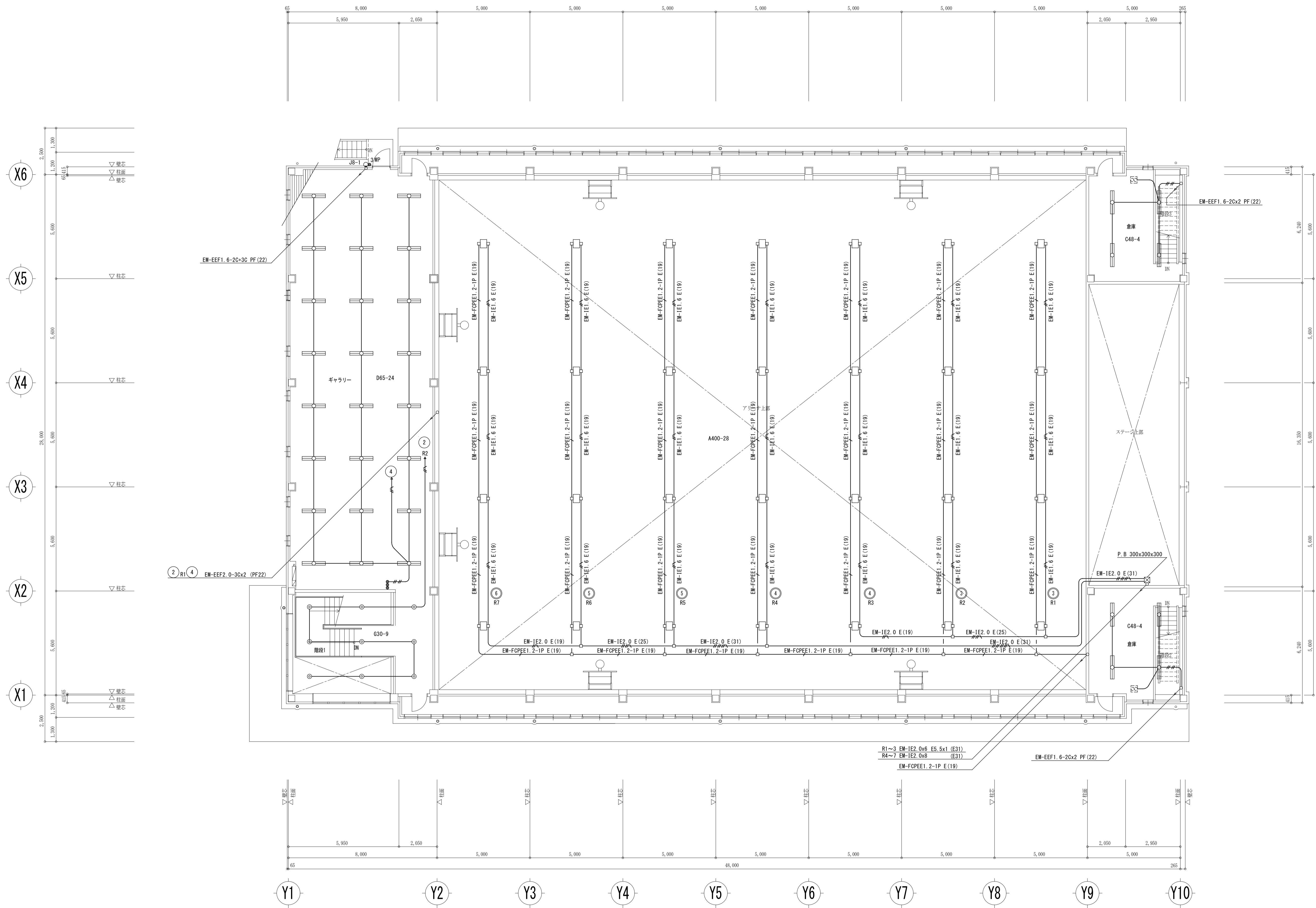
図中記入なき配線は下記とする	
	EM-EEF1 6-3C 内ICは接地線
	EM-EEF2 0-3C 内ICは接地線
	EM-EEF1 6-2C x 2
	EM-EEF1 6-2C x 1.6-3C
	EM-EEF1 6-2C
	EM-EEF1 6-3C
	EM-EEF1 6-2C x 2
	EM-EEF1 6-3C x 2
	EM-FCPEE1 2-1P
	EM-FCPEE1 2-1P (PF16)
斜線の傾きの異なるものは接地線を示す	
ケーブル工においてコンクリート部分及び壁内部はPF管にて保護とする	

履歴	完成図作成 (施工者名)	完成図承認
日付	日付	日付
管理技術者	管理技術者	管理技術者
担当者	担当者	担当者

法適合確認	法適合確認	製作日
構造設計一級建築士 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。	設備設計一級建築士 本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。	2020.08.19
構造設計一級建築士 証交付番号	設備設計一級建築士 証交付番号	ファイル名
構造設計一級建築士 証交付番号	設備設計一級建築士 証交付番号	2020-022

代表設計者	工事名称	図面番号
矢野孝義 一級建築士大臣登録第17334号	多気町松阪市学校組合 多気中学校体育館等改築及び解体工事	E-09
設計者 村林弘毅 一級建築士大臣登録第17334号	図面名称	縮尺
設計者	電灯設備 1階平面図	A1 1:100 A3 1:200

管理建築士
一級建築士 登録第242755号 矢野 孝義

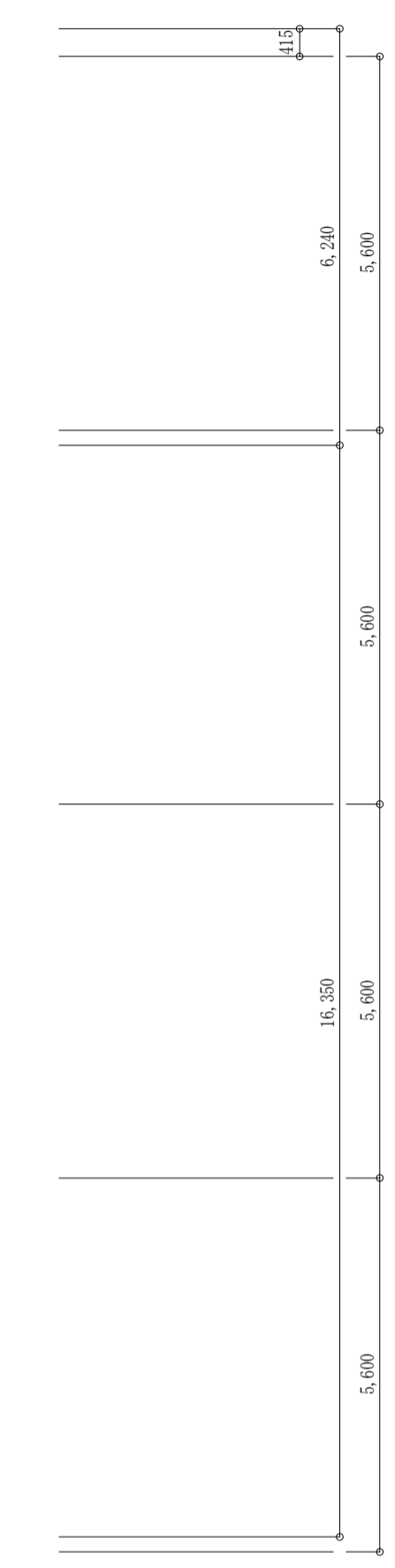
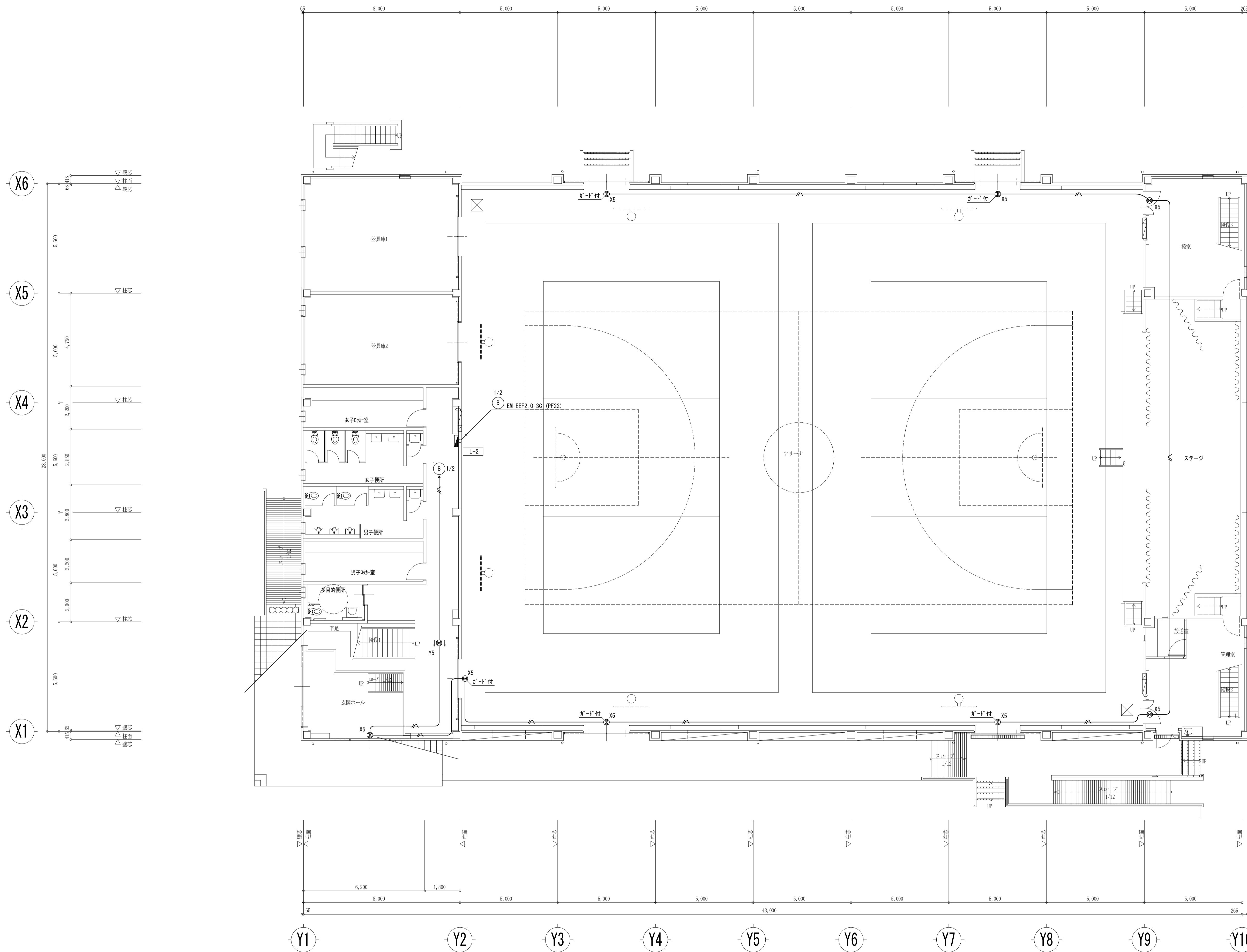


2階平面図 A1:S= 1/100 A3:S= 1/200

アスカ・村林特定建築設計共同企業体

株式会社 アスカ 総合設計 村林建築設計事務所

履歴	完成図作成 (施工者名)	完成図承認	法適合確認 構造設計一級建築士 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。	法適合確認 設備設計一級建築士 本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。	製作日 2020.08.19	代表設計者 矢野孝義 一級建築士大臣登録第17334号 設計者 村林弘章 一級建築士大臣登録第17334号 設計者	工事名称 多気町松阪市学校組合 多気中学校体育館等改築及び解体工事	図面番号 E-10	管理建築士 一級建築士 登録第242755号 矢野 孝義
日付	日付	日付	構造設計一級建築士 証交付番号	設備設計一級建築士 証交付番号	ファイル名 2020-022	図面名称 電灯設備 2階平面図	縮尺 A1 1:100 A3 1:200		
管理技術者	担当者	担当者	構造設計一級建築士 証交付番号	設備設計一級建築士 証交付番号					



1階平面図 A1:S= 1/100 A3:S= 1/200

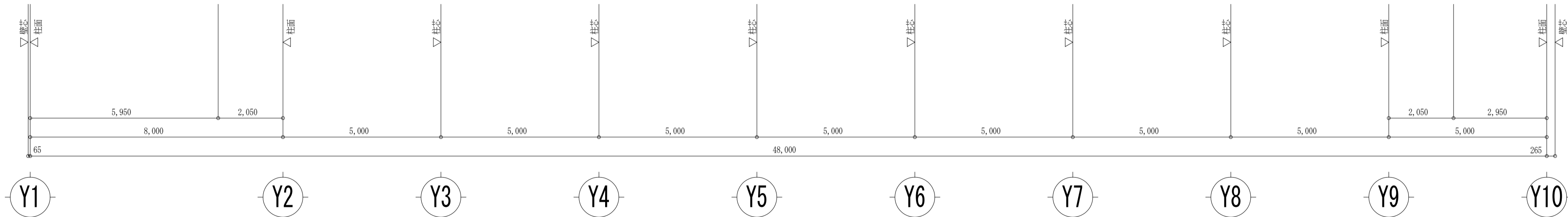
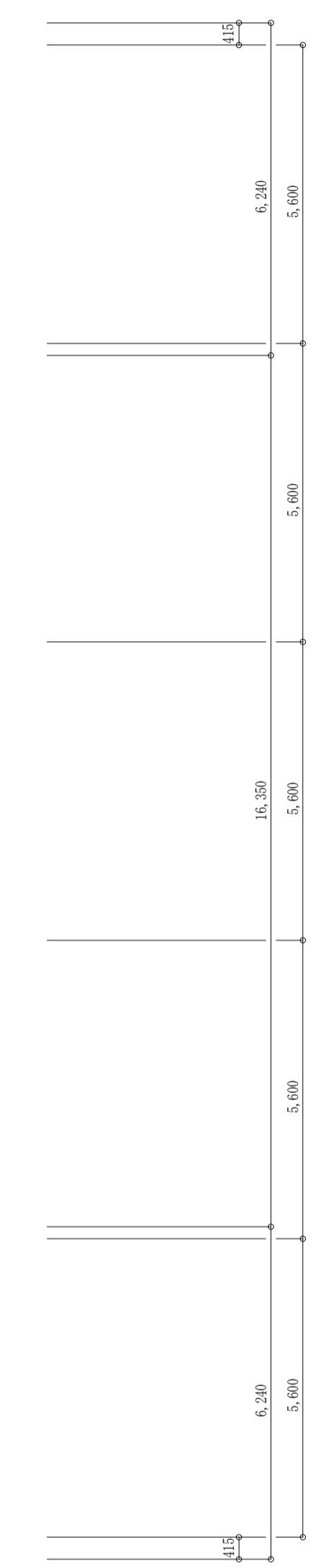
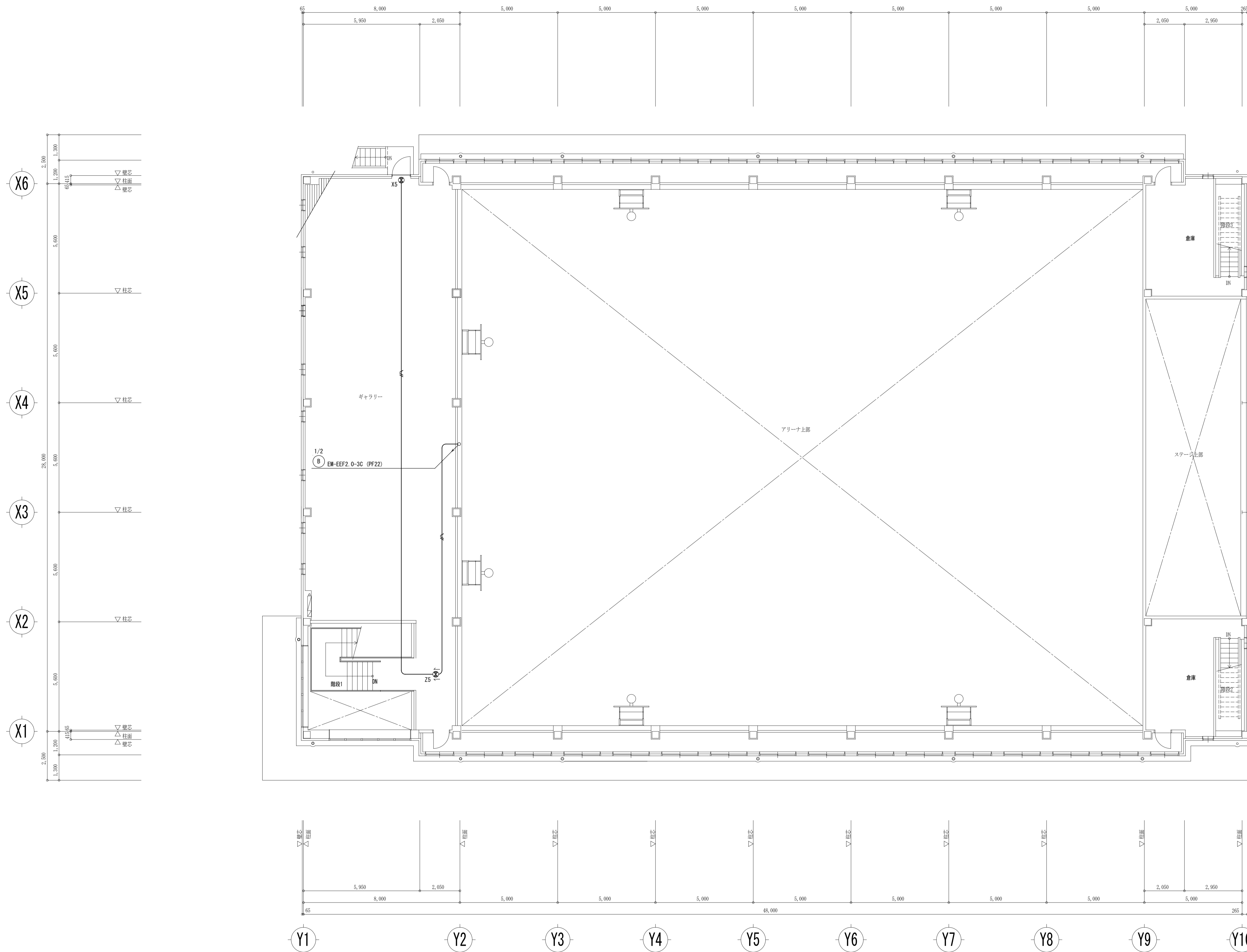
凡例	
記号	名称
⊕	LED灯 誘導灯 電池内蔵型

図中記入なき記号は下記とする  
 EM-EEF2.0-3C  
 斜線の傾きの異なるものは接地線を示す  
 ケーブル工事においてコンクリート部分及び壁内部はPF管にて保護とする

履歴	完成図作成 (施工者名)	完成図承認
日付	日付	日付
管理技術者	担当者	担当者
担当者	担当者	担当者

法適合確認欄	法適合確認欄	製作日
構造設計一級建築士 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。 証交付番号	設備設計一級建築士 本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。 証交付番号	2020.08.19
構造設計一級建築士 証交付番号	設備設計一級建築士 証交付番号	2020-022

代表設計者	工事名称	図面番号	管理建築士
矢野孝義 一級建築士大臣登録第17334号 設計者 村林弘彦 一級建築士大臣登録第17334号 設計者	多気町松阪市学校組合 多気中学校体育館等改築及び解体工事 電灯設備(誘導灯) 1階平面図	E-11	一級建築士 登録第242755号 矢野 孝義
縮尺	A1 1:100 A3 1:200		



2階平面図 A1:S= 1/100  
A3:S= 1/200

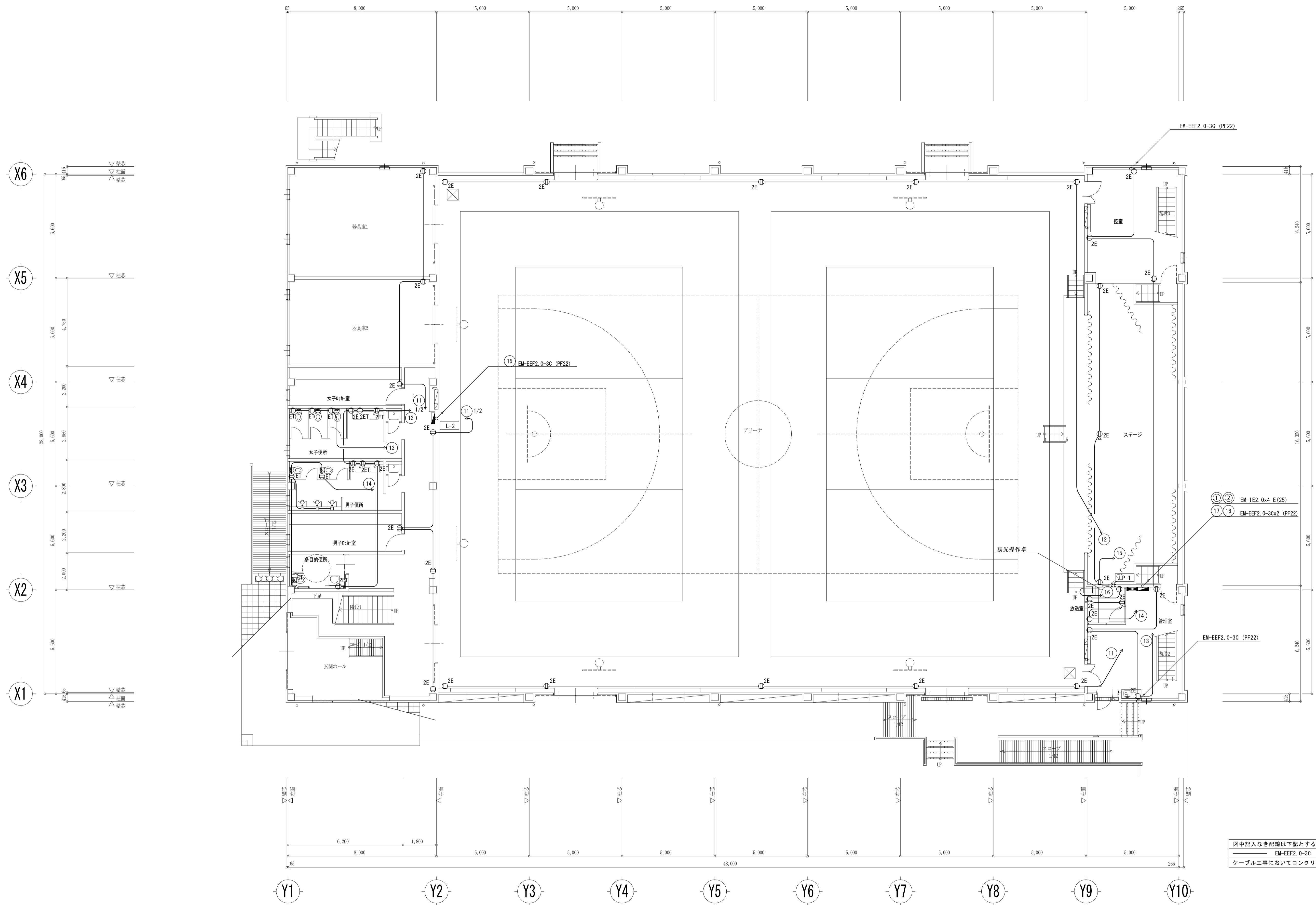
履歴	完成図作成 (施工者名)	完成図承認
日付	日付	日付
管理技術者	管理技術者	管理技術者
担当者	担当者	担当者

法適合確認欄 構造設計一級建築士 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。 証文付番号	法適合確認欄 設備設計一級建築士 本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。 証文付番号
--	--

製作日	2020.08.19
ファイル名	2020-022

代表設計者 矢野孝義 一級建築士大臣登録第242755号 設計者 村林弘章 一級建築士大臣登録第177334号 設計者	工事名称 多気町松阪市学校組合 多気中学校体育館等改築及び解体工事 図面名称 電灯設備(誘導灯) 2階平面図	縮尺 A1 1:100 A3 1:200
---	---	----------------------------

図面番号 E-12	管理建築士 一級建築士 登録第242755号 矢野 孝義
--------------	---------------------------------------



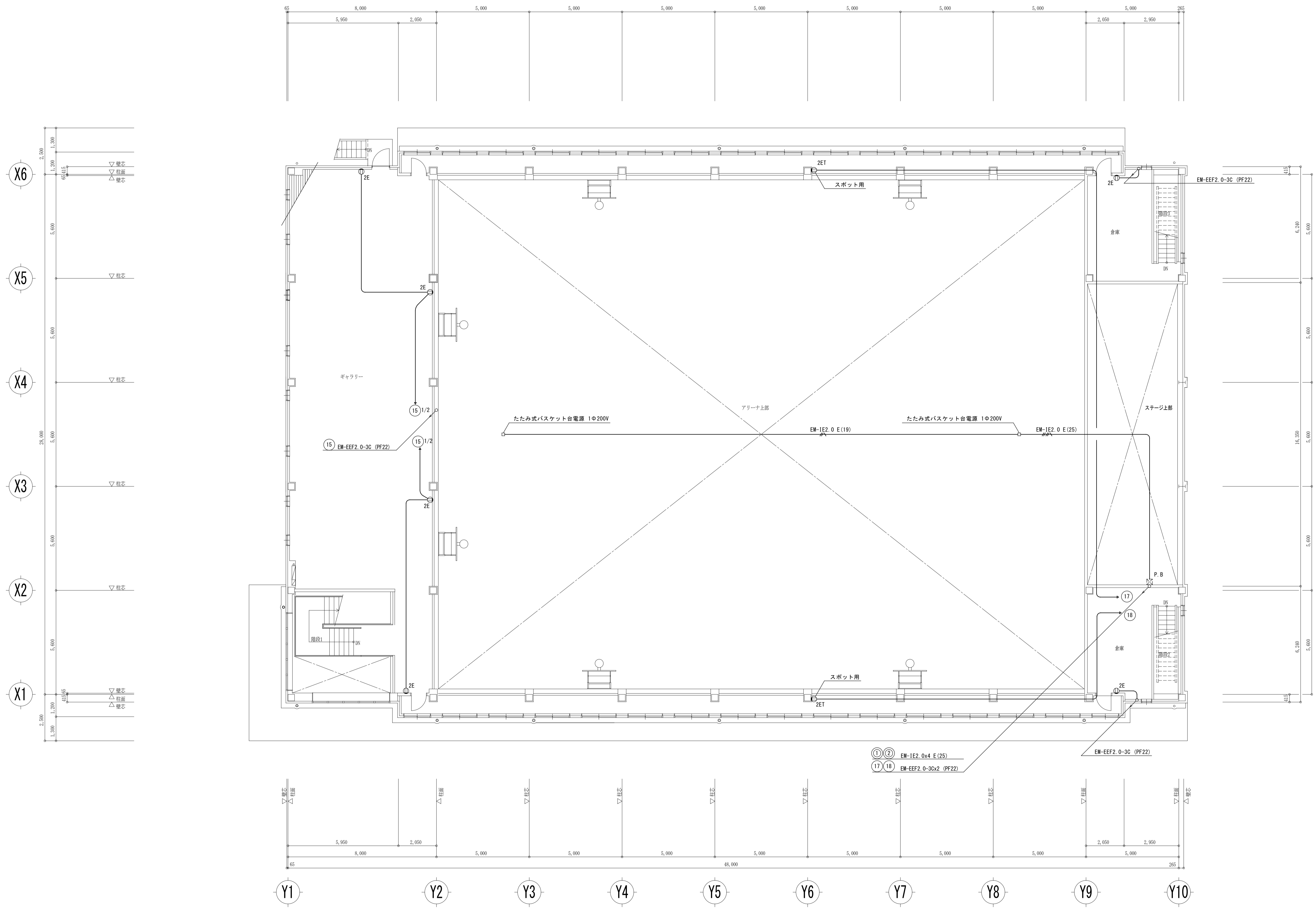
1階平面図 A1:S= 1/100 A3:S= 1/200

図中記入なき配線は下記とする  
 EM-EEF2, 0-3C 内ICは接地線  
 ケーブル工事においてコンクリート部分及び壁内部はPF管にて保護とする

履歴	完成図作成 (施工者名)	完成図承認
日付	日付	日付
管理技術者	担当者	担当者
担当者	担当者	担当者

法適合確認欄 構造設計一級建築士 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。 証文交付番号	法適合確認欄 設備設計一級建築士 本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。 証文交付番号	製造日 2020.08.19 ファイル名 2020-022
---	---	--

代表設計者 矢野孝義 一級建築士大臣登録第42755号 設計者 村林弘章 一級建築士大臣登録第17334号 設計者	工事名称 多気町松阪市学校組合 多気中学校体育館等改築及び解体工事 図面名称 コンセント設備 1階平面図 縮尺 A1 1:100 A3 1:200	図面番号 E-13	管理建築士 一級建築士 登録第242755号 矢野 孝義
---	---	--------------	---------------------------------------



2階平面図 A1:S= 1/100  
A3:S= 1/200

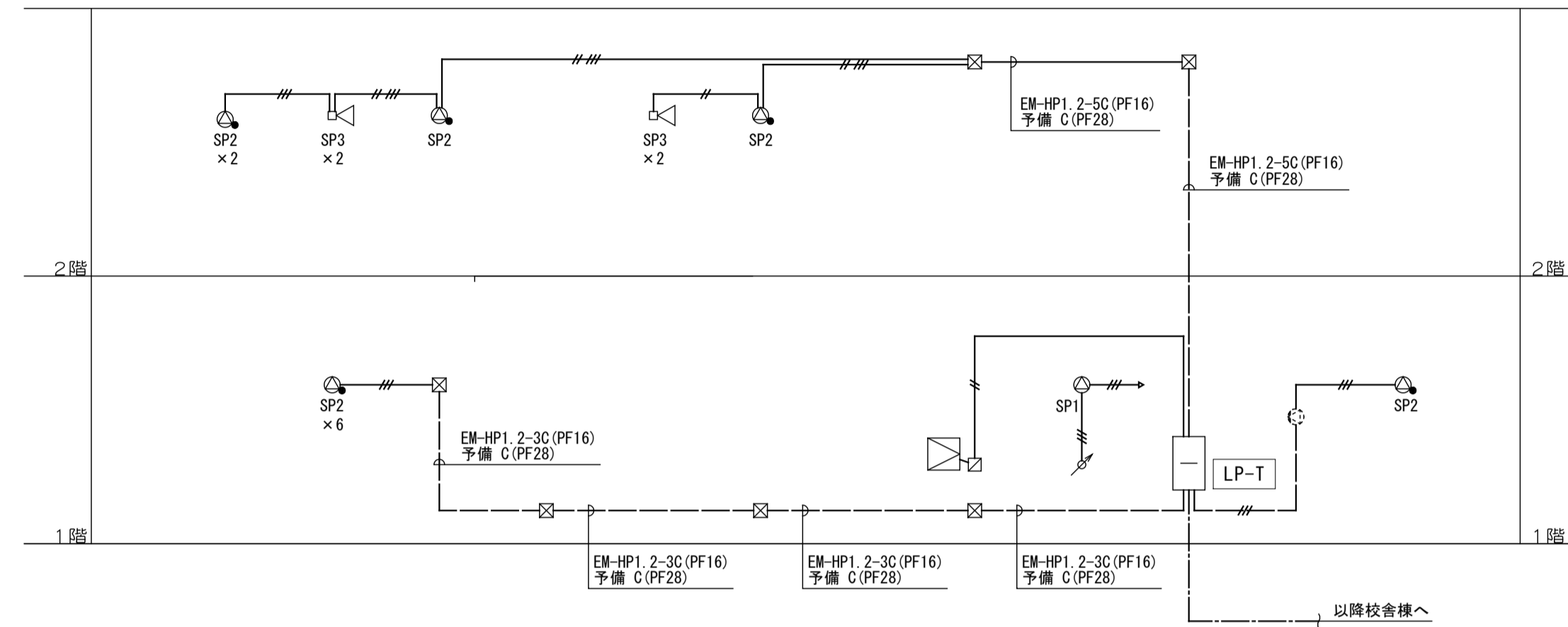
履歴	完成図作成 (施工者名)	完成図承認
日付	日付	日付
管理技術者	担当者	担当者
担当者	担当者	担当者

法適合確認 構造設計一級建築士 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。	法適合確認 設備設計一級建築士 本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。
構造設計一級建築士 証交付番号	設備設計一級建築士 証交付番号

製作日  
2020.08.19  
ファイル名  
2020-022

代表設計者 矢野孝義 一級建築士大臣登録番号42755号 設計者 村林弘章 一級建築士大臣登録番号177334号 設計者	工事名称 多気町松阪市学校組合 多気中学校体育館等改築及び解体工事 図面名称 コンセント設備 2階平面図 縮尺 A1 1:100 A3 1:200
--	---

図面番号 E-14	管理建築士 一級建築士 登録第242755号 矢野 孝義
--------------	---------------------------------------



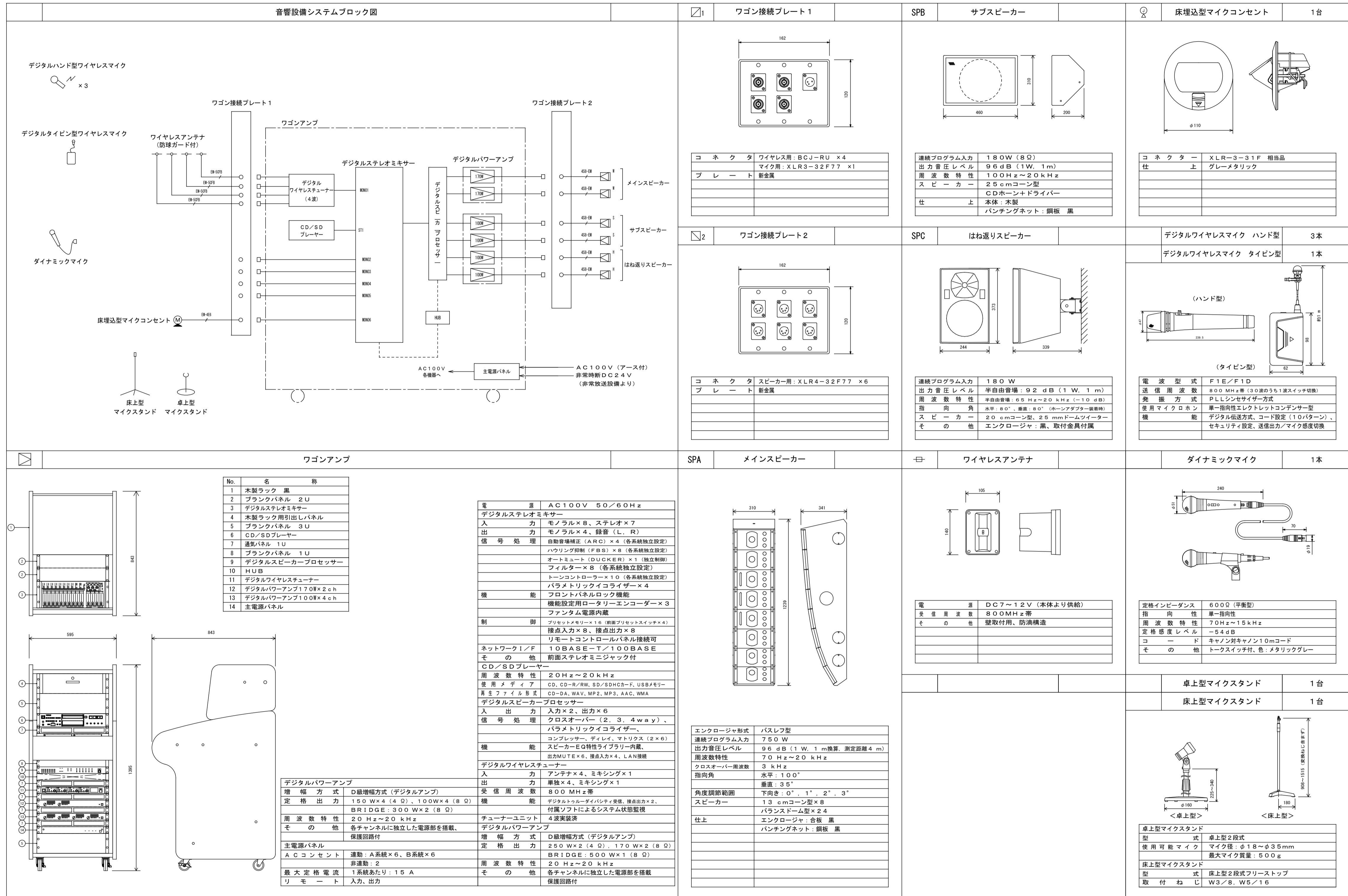
非常業務放送設備 系統図

No.	非常 系統番号	業務 系統番号	階 名称 (放送エリア)	系統名称	Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ	W数
1	①		1F	共用居室	1	7		8
2			2F	居室		4		4
3	②		2F	アリーナ			4	20
負荷合計								32W

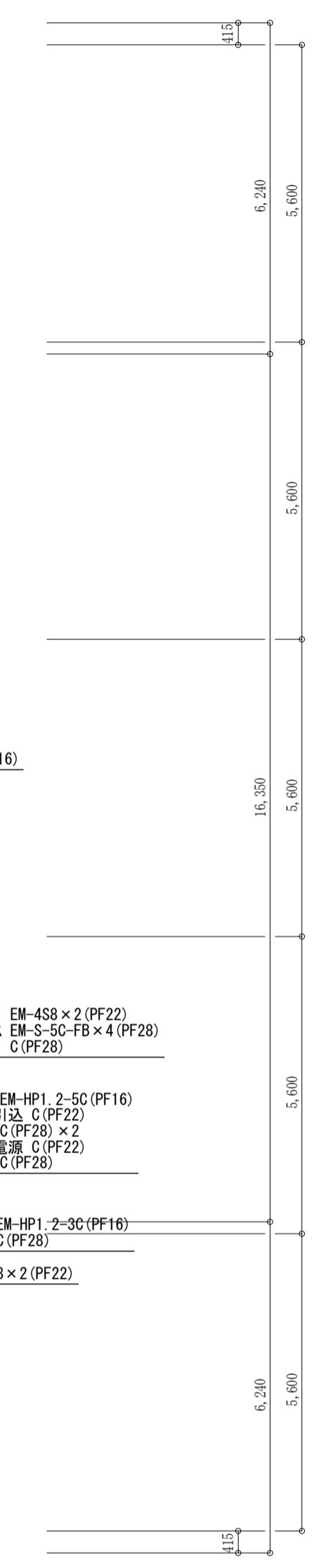
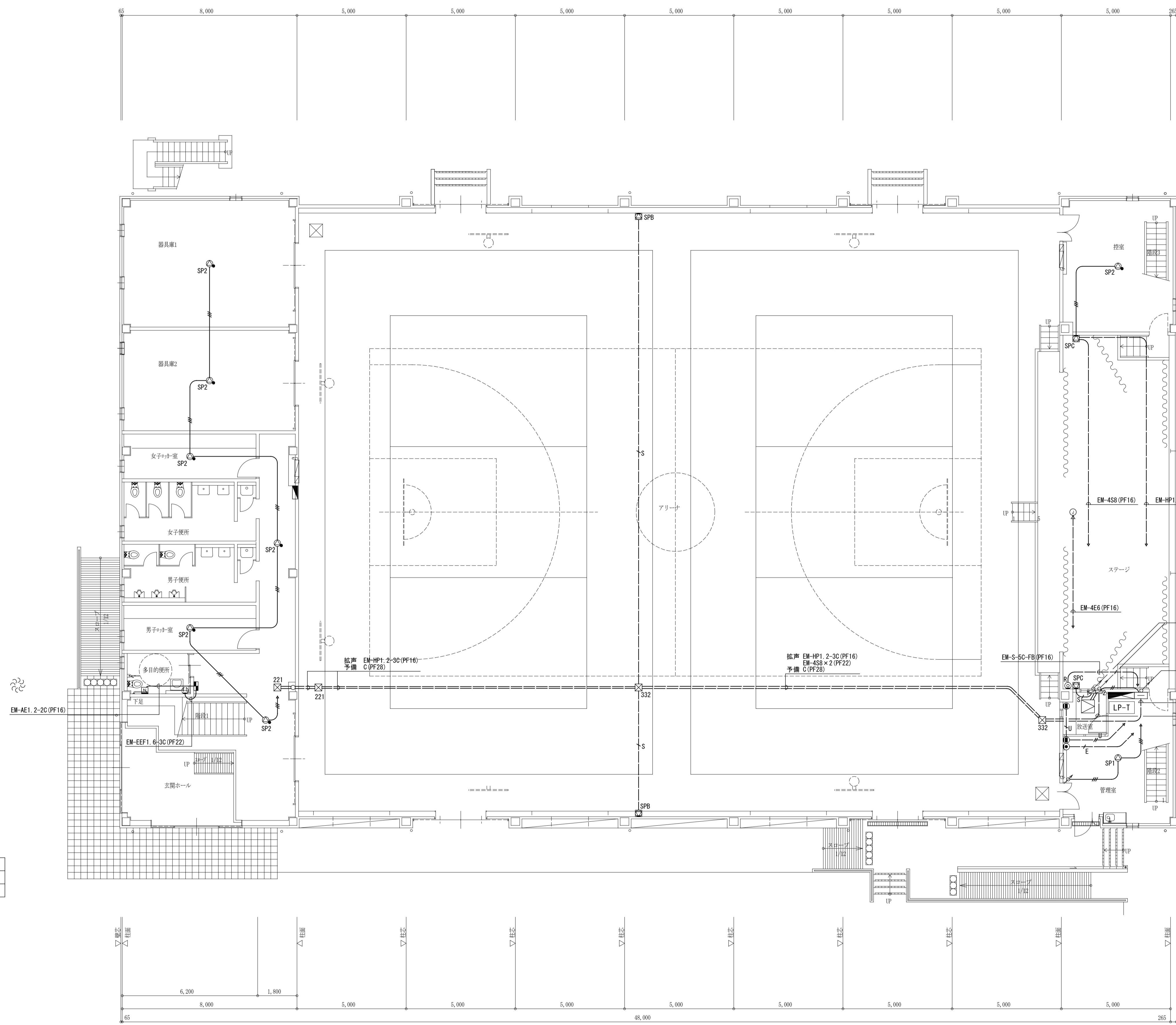
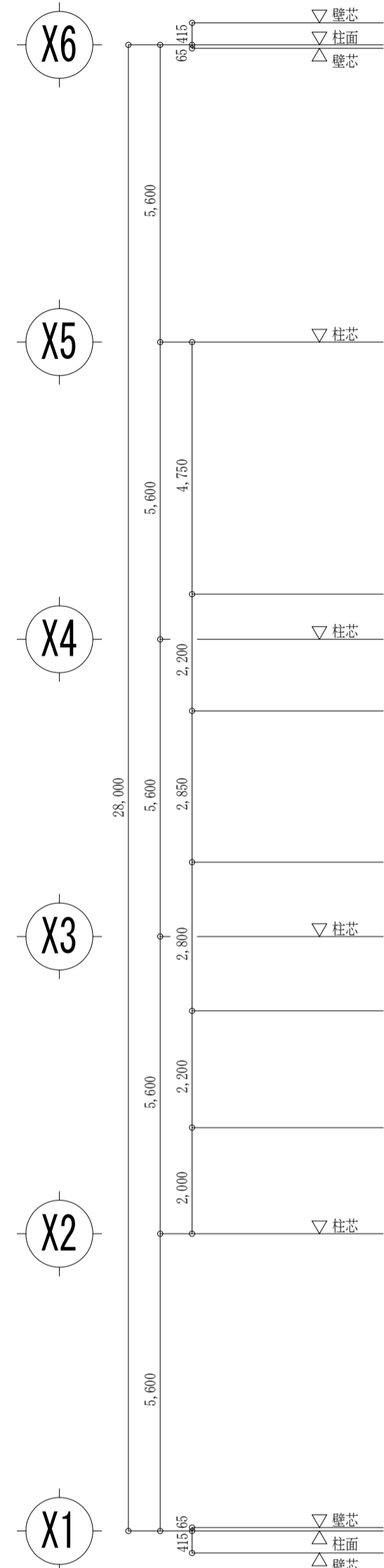
———	EM-HP1 2-2C
———	EM-HP1 2-3C
———	EM-HP1 2-5C

ケーブル工事においてコンクリート部分及び壁内部はP管にて保護とする

SP1	天井埋込型スピーカー	SP2	天井埋込型スピーカー (ATT付)	SP3	ホーン型スピーカー	防球ガード付	アッテネーター																																						
<table border="1"> <tr><td>定格入力</td><td>3W (3.3kΩ) . 1W (10kΩ)</td></tr> <tr><td>出力音圧レベル</td><td>95dB (1W, 1m)</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>90Hz~15kHz</td></tr> <tr><td>スピーカー</td><td>16cmコンコーン型</td></tr> <tr><td>仕上</td><td>枠:樹脂 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) . 1W (10kΩ)	出力音圧レベル	95dB (1W, 1m)	周波数特性	90Hz~15kHz	スピーカー	16cmコンコーン型	仕上	枠:樹脂 オフホワイト	その他	スピーカーカバー一体型	<table border="1"> <tr><td>定格入力</td><td>3W (3.3kΩ) . 1W (10kΩ)</td></tr> <tr><td>出力音圧レベル</td><td>95dB (1W, 1m)</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>90Hz~15kHz</td></tr> <tr><td>スピーカー</td><td>16cmコンコーン型</td></tr> <tr><td>仕上</td><td>枠:樹脂 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、音量調節5段切替</td></tr> </table>		定格入力	3W (3.3kΩ) . 1W (10kΩ)	出力音圧レベル	95dB (1W, 1m)	周波数特性	90Hz~15kHz	スピーカー	16cmコンコーン型	仕上	枠:樹脂 オフホワイト	その他	スピーカーカバー一体型、音量調節5段切替	<table border="1"> <tr><td>定格入力</td><td>10W (1kΩ) . 5W (2kΩ) . 3W (3.3kΩ) . 1W (10kΩ)</td></tr> <tr><td>出力音圧レベル</td><td>108dB (1W, 1m)</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>350Hz~10kHz</td></tr> <tr><td>その他</td><td>防塵・防水性能:IP65 ホーン色:オフホワイト</td></tr> </table>		定格入力	10W (1kΩ) . 5W (2kΩ) . 3W (3.3kΩ) . 1W (10kΩ)	出力音圧レベル	108dB (1W, 1m)	周波数特性	350Hz~10kHz	その他	防塵・防水性能:IP65 ホーン色:オフホワイト	<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
定格入力	3W (3.3kΩ) . 1W (10kΩ)																																												
出力音圧レベル	95dB (1W, 1m)																																												
周波数特性	90Hz~15kHz																																												
スピーカー	16cmコンコーン型																																												
仕上	枠:樹脂 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) . 1W (10kΩ)																																												
出力音圧レベル	95dB (1W, 1m)																																												
周波数特性	90Hz~15kHz																																												
スピーカー	16cmコンコーン型																																												
仕上	枠:樹脂 オフホワイト																																												
その他	スピーカーカバー一体型、音量調節5段切替																																												
定格入力	10W (1kΩ) . 5W (2kΩ) . 3W (3.3kΩ) . 1W (10kΩ)																																												
出力音圧レベル	108dB (1W, 1m)																																												
周波数特性	350Hz~10kHz																																												
その他	防塵・防水性能:IP65 ホーン色:オフホワイト																																												
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																																												
TM1	φ700 壁取付型 電波時計 (交流式)	ガード付	<table border="1"> <tr><td>機種</td><td>DC3.6V有種30秒パルス</td></tr> <tr><td>受信ユニット</td><td>受信アンテナ及び回路を内蔵</td></tr> <tr><td>指針</td><td>アルミ 黒色塗装</td></tr> <tr><td>文字板</td><td>鋼板 白色塗装 文字黒色印刷</td></tr> <tr><td>表ガラス</td><td>ポリカボネート 透明 t=3</td></tr> <tr><td>ケース</td><td>鋼板 コーヒーブラウン色塗装</td></tr> </table> <table border="1"> <tr><td>制御部</td><td>原産</td><td>水晶共振式</td><td>4.194304MHz</td></tr> <tr><td>精度</td><td>標準電波受信により精算誤差0秒</td></tr> <tr><td>出力信号</td><td>シリアル信号</td></tr> <tr><td>蓄電池</td><td>ニカド蓄電池</td><td>DC3.6V</td><td>600mAh</td></tr> <tr><td>停電補償時間</td><td>60時間</td></tr> <tr><td>修正回数</td><td>1日1回</td><td>AM2:00に修正</td></tr> <tr><td>受信周波数</td><td>標準電波</td><td>40kHzまたは60kHz</td></tr> </table>					機種	DC3.6V有種30秒パルス	受信ユニット	受信アンテナ及び回路を内蔵	指針	アルミ 黒色塗装	文字板	鋼板 白色塗装 文字黒色印刷	表ガラス	ポリカボネート 透明 t=3	ケース	鋼板 コーヒーブラウン色塗装	制御部	原産	水晶共振式	4.194304MHz	精度	標準電波受信により精算誤差0秒	出力信号	シリアル信号	蓄電池	ニカド蓄電池	DC3.6V	600mAh	停電補償時間	60時間	修正回数	1日1回	AM2:00に修正	受信周波数	標準電波	40kHzまたは60kHz						
機種	DC3.6V有種30秒パルス																																												
受信ユニット	受信アンテナ及び回路を内蔵																																												
指針	アルミ 黒色塗装																																												
文字板	鋼板 白色塗装 文字黒色印刷																																												
表ガラス	ポリカボネート 透明 t=3																																												
ケース	鋼板 コーヒーブラウン色塗装																																												
制御部	原産	水晶共振式	4.194304MHz																																										
精度	標準電波受信により精算誤差0秒																																												
出力信号	シリアル信号																																												
蓄電池	ニカド蓄電池	DC3.6V	600mAh																																										
停電補償時間	60時間																																												
修正回数	1日1回	AM2:00に修正																																											
受信周波数	標準電波	40kHzまたは60kHz																																											







記号	名称	参考型番
☐	2-4 観音 埋込型	W04302X
☐	埋込7線付付押*カ ON保持型	WS66772

1階平面図 A1:S= 1/100 A3:S= 1/200

図中記入なき配線は下記とする

—	EM-HP1. 2-2C	拡声
—	EM-HP1. 2-3C	
—	EM-HP1. 2-5C	
—	EM-S-5C-FB	ワイヤレス
—	EM-4S8	スレ-カ
—	EM-4S8 (PF16)	スレ-カ
—	EM-S-5C-FB (PF16)	テレビ
—	EM-EBT0. 5-2P (PF16)	電話
—	cat6 (PF16)	情報
—	cat6 × 2 (PF22)	情報

ケーブル工事においてコネクタ部分及び壁内部はPF管にて保護とする

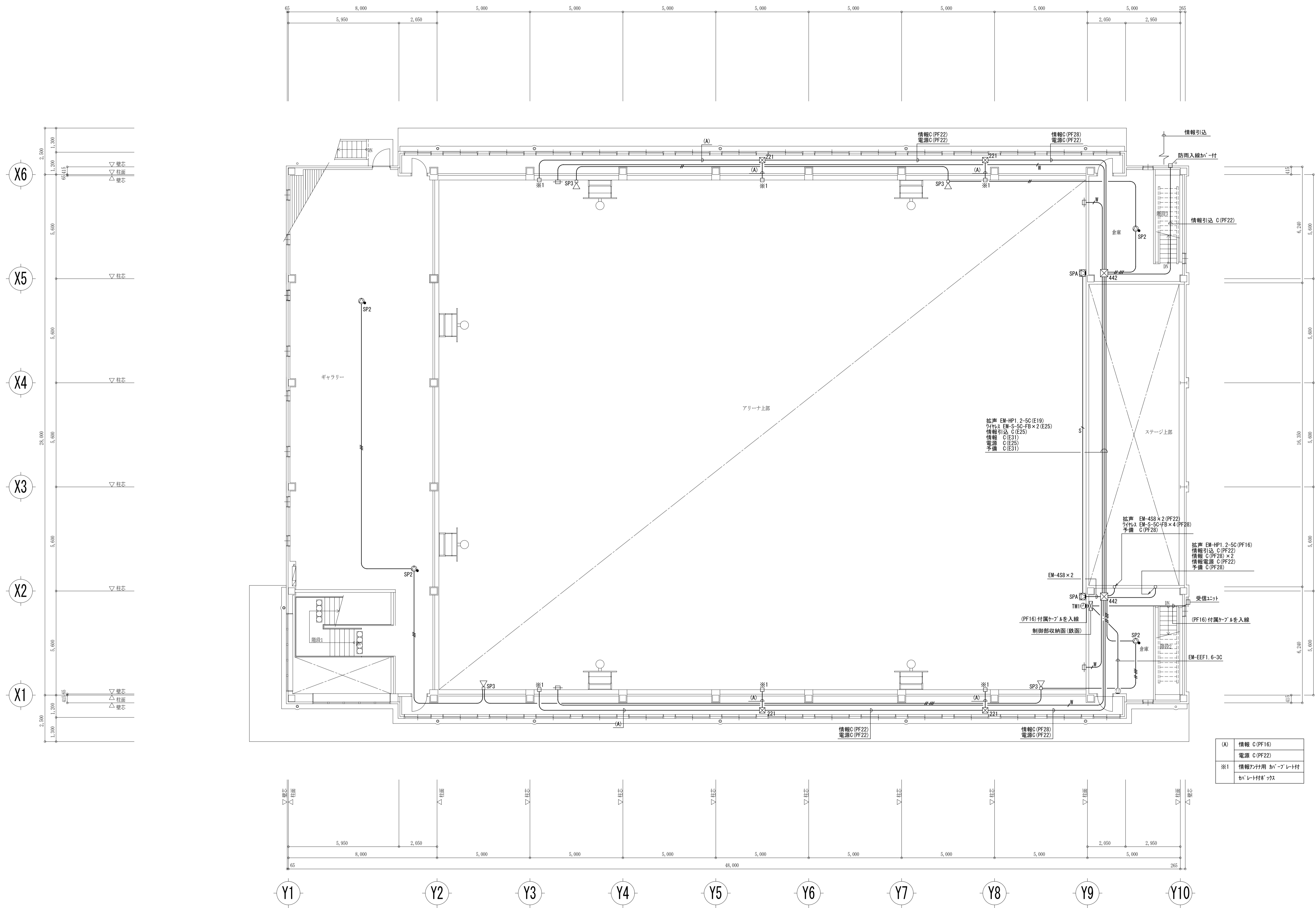
ブロック寸法

221	200 × 200 × 100
332	300 × 300 × 200
442	400 × 400 × 200

履歴	完成図作成 (施工者名)	完成図承認
日付	日付	日付
管理技術者		
担当者		

法適合確認欄	法適合確認欄	製作日
構造設計一級建築士 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。	設備設計一級建築士 本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。	2020. 08. 19
構造設計一級建築士 証文交付番号	設備設計一級建築士 証文交付番号	ファイル名
構造設計一級建築士 証文交付番号	設備設計一級建築士 証文交付番号	2020-022

代表設計者/監理者	工事名称	図面番号	管理建築士
代表設計者 矢野孝義 一級建築士大臣登録第177304号 設計者 村林弘彦 一級建築士大臣登録第177304号 設計者	多気町松阪市学校組合 多気中学校体育館等改築及び解体工事 図面名称 弱電設備 1階平面図	縮尺 A1 1:100 A3 1:200	E-17 一級建築士 登録第242755号 矢野 孝義



2階平面図 A1:S= 1/100 A3:S= 1/200

履歴	完成図作成 (施工者名)	完成図承認
日付	日付	日付
管理技術者	管理技術者	管理技術者
担当者	担当者	担当者

法適合確認 構造設計一級建築士 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。	法適合確認 設備設計一級建築士 本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。
構造設計一級建築士 証交付番号	設備設計一級建築士 証交付番号
構造設計一級建築士 証交付番号	設備設計一級建築士 証交付番号

製作日  
2020.08.19  
ファイル名  
2020-022

代表設計者 一級建築士 大塚 孝義 (242755号)	工事名称 多気町松阪市学校組合 多気中学校体育館等改築及び解体工事
設計者 村林 弘彦 (17334号)	図面名称 弱電設備 2階平面図
設計者	縮尺 A1 1:100 A3 1:200

図面番号 E-18	管理建築士 一級建築士 登録第242755号 矢野 孝義
--------------	---------------------------------------

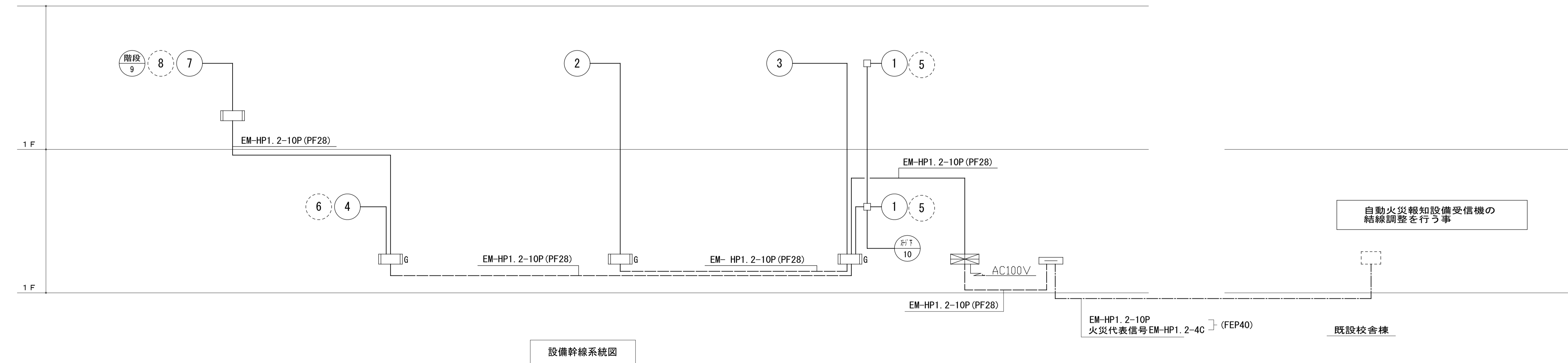
凡例

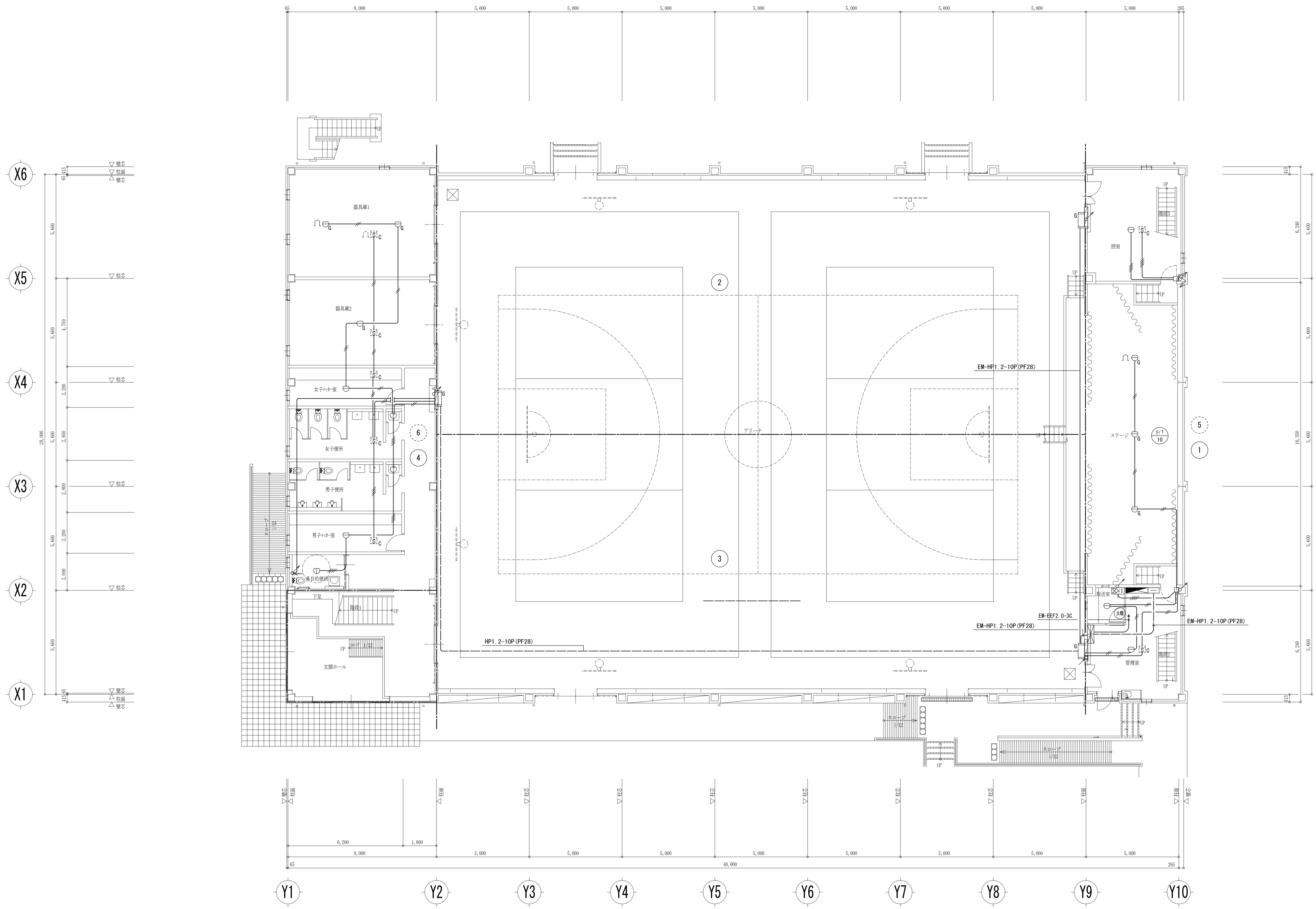
記号	名称	記	事
	火災受信盤	P型1級	15回線 壁掛型
	発信機	P型1級	フラット型表示灯付
	地区音響装置	DC24V, 8mA, ダイオード内蔵	
	機器収容箱	消火栓箱組込型	収容
	機器収容箱	消火栓箱組込型 ガード付	収容
	差動式スポット型感知器	2種	
	差動式スポット型感知器	2種 ガード付	
	定温式スポット型感知器	1種 70°C 防水型	
	光電式スポット型感知器	2種	
	光電式スポット型感知器	2種	P型自動試験機能付
	空気管	取付金具付	
	差動式分布型検出器	2種	
	機器収容箱	露出型	収容
	機器収容箱	露出型	収容
	消火栓始動装置	表示灯点滅装置 AC200V/24V 70VA消火栓ポンプ制御盤組込	
	端子盤		
	ジョイントボックス		
	配管配線	天井いんべい	
	配管配線	床いんべい	
	配管配線	地中埋設	
	配管配線	立上り、引下げ、素通し	
	警戒区域境界線		
	警戒区域番号		

火災受信機 (自動試験機能付) 壁掛型

種別	P型1級受信機(審積式及び自動試験機能付)
主電源	AC100V 50/60Hz
消費容量	75VA
予備電源	DC24V ニッケルカドミウム蓄電池
充電方式	トリプル充電
主音管	スチール DC18V, 100mA, φ57
使用温度範囲	0°C~40°C
材質	本体・扉:鋼板製 板厚1.2mm粉体塗装 N:樹脂:自己消火性樹脂(ABS) 板厚2.7mm
色彩	本体・扉:ホワイト色 表示・操作N:ブラック色/0.5近似色

- 破線部分は天井裏取付を示す。
  - 地区警報は一齐鳴動方式とする。
  - 火災受信盤は校舎棟火災受信機へ火災代表信号を移報する。
  - 特記なき配管配線は下記の通りとする。(但し二重天井内ケーブルころがしとする)
- EM-AE 0.9- 2C (PF16)  
 EM-AE 0.9- 4C (PF16)





1階平面図 A1:S= 1/100  
A3:S= 1/200

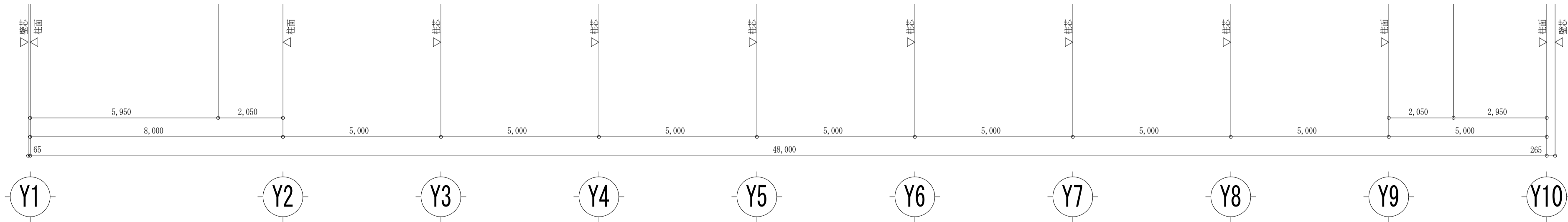
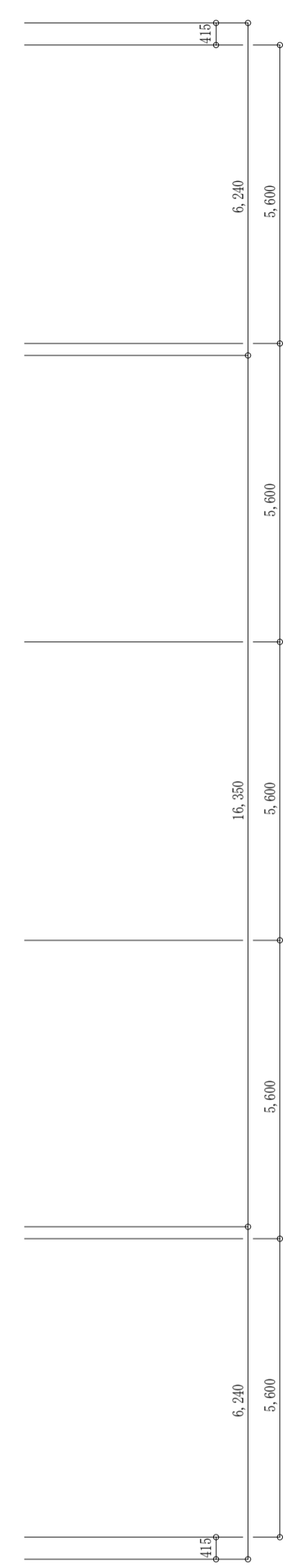
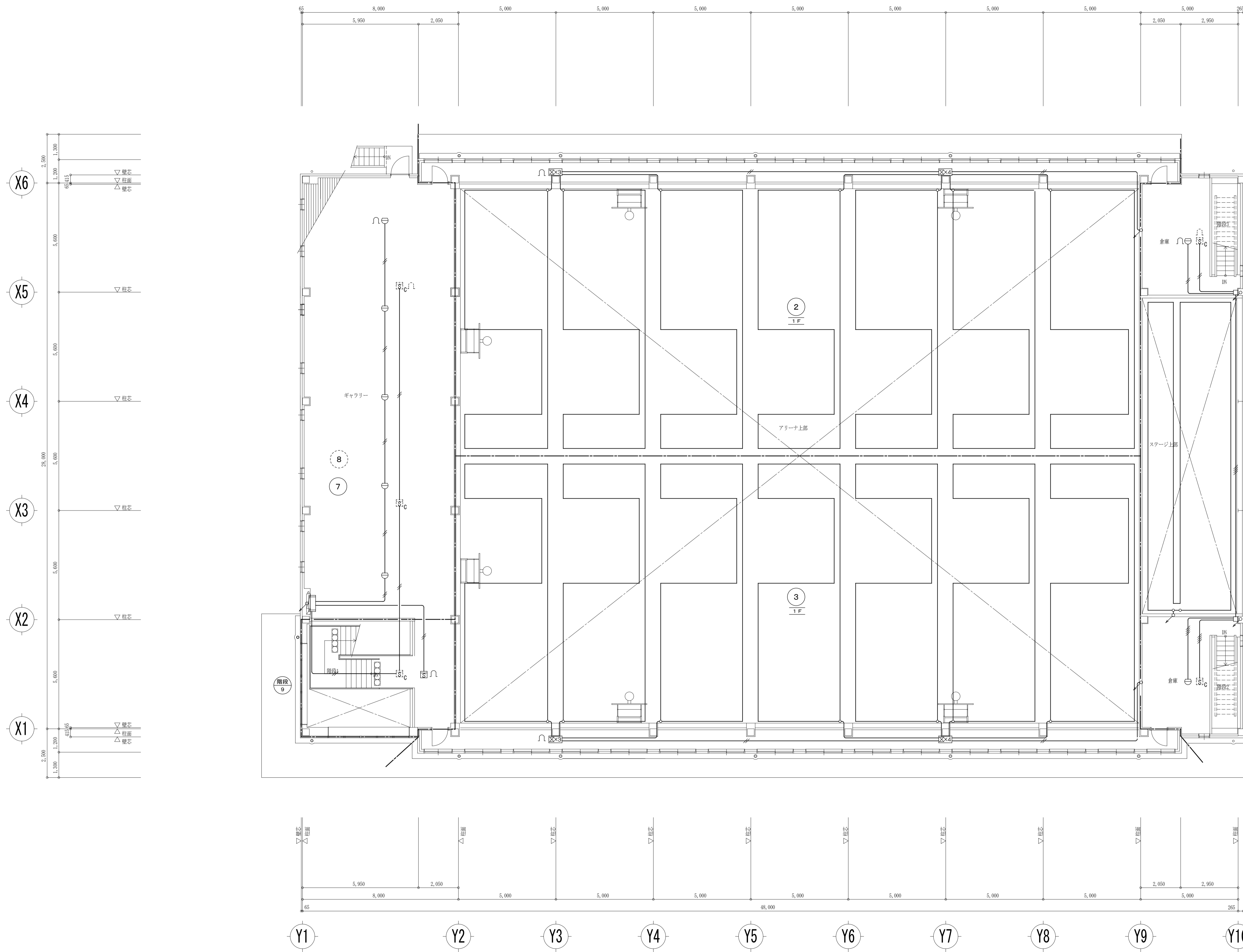
幹線(立上り、引下げ等)は系統図参照とする

履歴	完成図作成 (施工者名)	完成図承諾
日付	日付	日付
管理技術者	担当者	担当者
担当者	担当者	担当者

法適合確認 構造設計一級建築士 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。 証文付番号	法適合確認 設備設計一級建築士 本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。 証文付番号	製造日 2020.08.19 ファイル名 2020-022
---	---	--

代表設計者 矢野孝義 一級建築士大臣登録第4275号 設計者 村林弘章 一級建築士大臣登録第17334号 設計者	工事名称 多気町松阪市学校組合 多気中学校体育館等改築及び解体工事 図面名称 自動火災報知設備 1階平面図 縮尺 A1 1:100 A3 1:200	図面番号 E-20
--	--	--------------

管理建築士 一級建築士 登録第242755号 矢野 孝義
---------------------------------------



2階平面図 A1:S= 1/100  
A3:S= 1/200

幹線(立上り、引下げ等)は系統図参照とする

履歴	完成図作成 (施工者名)	完成図承認
日付	日付	日付
管理技術者	担当者	担当者
担当者	担当者	担当者

法適合確認欄 構造設計一級建築士 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。 証交付番号	法適合確認欄 設備設計一級建築士 本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。 証交付番号
--	--

製作日 2020.08.19  
ファイル名 2020-022

代表設計者 矢野孝義 一級建築士大臣登録第242755号 設計者 村林弘彦 一級建築士大臣登録第177334号 設計者	工事名称 多気町松阪市学校組合 多気中学校体育館等改築及び解体工事 図面名称 自動火災報知設備 2階平面図	縮尺 A1 1:100 A3 1:200
---	--	----------------------------

図面番号 E-**	管理建築士 一級建築士 矢野 孝義
-----------	-------------------