

現場説明事項

工事名称 市立水谷中学校長寿命化電気設備工事（第2期工事）（ゼロ債務）

担当部署 総務部 営繕課

「説明事項」

1. 工事目的

本工事は、水谷中学校特別教室棟の長寿命化のための電気設備工事を行う。

2. 工事概要

特記仕様書、設計図書による。

3. 工事範囲

本工事の目的上必要と思われる、仮設材、安全措置（ガードフェンス・バリケード等）も本工事に含む。

4. 特記事項

- 1) 契約後速やかに、設計図製本3部（見開きA3版）を提出すること。
- 2) 関係各署への申請や届出は、提出期限を厳守すること。
- 3) 仮設については、学校・学校関係者に十分配慮し安全を確保すること。また、現場事務所については、学校と協議し設置し、会議を開催できるスペースを含むこと。
- 4) 工事中の騒音・振動等の防止に努めると共に指定場所以外に車両等を駐車しないこと。
- 5) 工事搬入口付近の道路について清掃等を行うこと。
- 6) 水谷中学校の学校環境を考え、安全面などを十分に考慮し工事を進行すること。また、生徒の授業等に支障となる騒音、振動、異臭等が伴う工事は、原則、学校休業日に行うこと。
- 7) 現場施工期間は関連工事（建築工事、機械設備工事）を含め、令和7年6月1日から令和7年11月28日とする。また、下記①～⑥の事項に留意し、工事を進めること。
 - ①施工にあたっての調査・準備は学校、監督員と協議の上、施工期間前に可能とする。
 - ②内部階段・昇降口・体育館までの廊下は夏季休業期間(令和7年7月19日から令和7年8月24日)までに完了すること。
 - ③1・5階工事は、令和7年6月1日から令和7年8月24日までに関連工事を含めて完了すること。
 - ④2・3・4階工事は、夏休み開始(令和7年7月19日)に合わせて行うこと。
 - ⑤施設全停電作業は、令和7年8月10日から令和7年8月17日の8日間で行うものとする。
 - ⑥上記の各施工については、電気設備系統、空調設備・給排水管系統等をよく確認し学校運営に支障のないようにすること。また、施工期間内に現場使用前検査（各種試験結果確認含む）を受け、関連工事とともに引き渡しをすること。

- 8) 例年同様の降雨日数での工期延長は認めない。ただし、発注者が認めた場合はこの限りではない。
 - 9) ホルムアルデヒド等の有害化学物質の発生材は、SDS（安全データシート）を確認した上で監督員に提出し、厚生労働省及び文部科学省の室内濃度指針値以下に抑えること。
 - 10) 竣工図の原図は、監督員と協議の上、CAD データから作成すること。
 - 11) 提出書類については、富士見市様式にて遅滞無く提出すること。
 - 12) 同施設において、「市立水谷中学校長寿命化建築工事（第 2 期工事）（ゼロ債務）」「市立水谷中学校長寿命化機械設備工事（第 2 期工事）（ゼロ債務）」を予定しているため、当該工事受注者と十分協議し、工事を進めること。
 - 13) 下記の更新工事にあたっては、下記業者と連絡調整を行い、工事を進めること。
- 13-1. 施設全停電を要する場合は、電気主任技術者立会いの上、行うこと。
(電気主任技術者 日本環境クリアー株式会社 TEL048-658-0111)
 - 13-2. 機械警備の取外し・再取付け等の作業を要する場合は、機械設備業者との事前に協議を行い、作業を進めること。
(機械警備 セコム株式会社 TEL 049-245-6661)

工 程 表

工事名 市立水谷中学校長寿命化電気設備工事(第2期工事)(ゼロ債務)

工 種	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月
1 仮設工事	[Yellow bars indicating work duration from June to November]							
2 石綿撤去工事(建築工事)	[Yellow bars indicating work duration from June to August]							
3 屋上防水(建築工事)	調査 [Yellow bar indicating survey in June]							
4 外壁改修工事(建築工事)	[Yellow bars indicating work duration from July to October]							
5								
6 内部階段・昇降口・体育館までの廊下	[Yellow bars indicating work duration from July to October]							
7 特別教室棟1・5階	[Yellow bars indicating work duration from June to August]							
8 特別教室棟2・3・4階	[Yellow bars indicating work duration from July to November]							
9 施設全停電作業(キュービクル改修、幹線引替え等)	[Yellow bar indicating work in August]							
10	8/10~8/17							
11 検査	[Red vertical bars indicating inspection points in August, November, and January]							
12	1・5階使用前検 [Red vertical bar in August] 2・3・4階使用前検 [Red vertical bar in November] 完了検査 [Red vertical bar in January]							
13	夏休み期間 [Double-headed arrow from July 19 to August 24]							
14								

備考 ※現場施工期間は令和7年6月1日から令和7年11月28日までとする。
 ※騒音、振動、異臭等、その他生徒の授業等に支障があると思われる工事は、原則、学校休業日に行うこと。
 ※内部階段・昇降口・体育館までの廊下に関わる工事は夏休み期間内(令和7年7月19日から令和7年8月24日)とし、生徒の授業等に支障がないようにすること。
 ※1・5階工事は、令和7年6月1日から令和7年8月24日までに関連工事を含めて完了すること。
 ※2・3・4階の改修工事は夏休み開始(令和7年7月19日)に合わせて行うこと。
 ※上記工程表のとおり現場使用前検査(各種試験結果確認等含む)を受け引渡すこと。(関連工事共)

設 計 仕 様 書

工事名称 市立水谷中学校長寿命化電気設備工事(第2期工事)(ゼロ債務)

工事場所 富士見市 大字水子 地内

積算書は、本工事の積算をする際の参考として提示するものです。入札の際には、設計図書に従い積算をして下さい。なお、参考積算書への質問に関しましては回答できませんのでご了承願います。

工事名称						市立水谷中学校長寿命化電気設備工事(第2期工事)(ゼロ債務)					
請負工事費											
工事概要						市立水谷中学校特別教室棟の長寿命化電気設備工事 幹線・動力設備の更新					
						電灯・コンセント設備の更新 弱電・放送・音響設備の更新					
						自動火災報知設備の更新 その他(機械警備設備の取外し・再取付)					
						上段 設計変更					
						下段 原設計					
総括表						備考					
名称		摘要		数量	単位	金額					
電気設備工事				1	式						
計				1	式						
共通仮設費				1	式						
純工事費				1	式						
現場経費				1	式						
工事原価				1	式						
一般管理費				1	式						
工事価格				1	式			スクラップ控除前			
								スクラップ控除			
改め				1	式						
消費税相当額				1	式			10%			
請負工事費				1	式						

積算用紙

上段	変更設計
下段	原設計

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
工事共通仮設費						
準備費	予備調査、敷地整理、その他に要する費用	1.0	式			
仮設建物費	現場事務所、倉庫、下小屋、 作業員施設等の費用	1.0	式			
工事施設費	場内通信設備等の工事用施設に 要する費用	1.0	式			
環境安全費	安全標識、消火設備等の施設の設置 隣接物の養生等に要する費用	1.0	式			
動力用水光熱費	工事中電気設備及び工事中給排水設備 とその料金に要する費用	支給				(共通仮設費率)+ (積上げ)
屋外整理清掃費	屋外跡片付け、屋外発生材の処分等の 整理清掃に要する費用	1.0	式			
機械器具費	測量機器及び雑機械器具に要する費用	1.0	式			
その他	材料試験等に要する費用	1.0	式			
計					0	

(P.共通 - 2 -)

()

()

上段	変更設計
下段	原設計

積算用紙

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
共通仮設費積み上げ	2期					
主任技術者立会い		1.0	式			
合計					0	

(P. ー 積 ー 1)

(.....)

富士見市 総務部 営繕課

上段	変更設計
下段	原設計

積算用紙

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電気設備工事	2期					
直接工事費		1.0	式			
合計						
スクラップ		1.0	式			

上段	変更設計
下段	原設計

積算用紙

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
直接工事費	2期					
幹線・動力設備		1.0	式			
動力・空調換気設備		1.0	式			
電灯設備		1.0	式			
コンセント設備		1.0	式			
構内交換設備		1.0	式			
構内情報通信網設備		1.0	式			
トイレ呼出表示設備		1.0	式			
テレビ共同受信設備		1.0	式			
インターホン設備		1.0	式			
非常放送設備		1.0	式			

(P. - E - 2)

(.....)

富士見市 総務部 営繕課

上段	変更設計
下段	原設計

積算用紙

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
音響設備		1.0	式			
自動火災報知設備		1.0	式			
ガス漏れ火災警報設備		1.0	式			
防犯カメラ設備		1.0	式			
機械警備設備		1.0	式			
防火区画貫通処理工事		1.0	式			
幹線動力設備	撤去工事	1.0	式			
動力・空調換気設備	撤去工事	1.0	式			
電灯・コンセント設備	撤去工事	1.0	式			
構内交換設備	撤去工事	1.0	式			
構内情報通信網設備	撤去工事	1.0	式			

上段	変更設計
下段	原設計

積算用紙

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
テレビ共同受信設備	撤去工事	1.0	式			
インターホン設備	撤去工事	1.0	式			
放送設備	撤去工事	1.0	式			
非常放送設備	撤去工事	1.0	式			
音響設備	撤去工事	1.0	式			
自動火災報知設備	撤去工事	1.0	式			
ガス漏れ火災警報設備	撤去工事	1.0	式			
防犯カメラ設備	撤去工事	1.0	式			
発生材処分		1.0	式			
合計						

上段	変更設計
下段	原設計

積算用紙

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
幹線・動力設備						
EM-CETケーブル	14mm2 コロガシ	23.0	m			
EM-CETケーブル	14mm2 管内	13.0	m			
EM-CETケーブル	22mm2 コロガシ	16.0	m			
EM-CETケーブル	22mm2 管内	8.0	m			
EM-CETケーブル	38mm2 コロガシ	8.0	m			
EM-CETケーブル	38mm2 管内	11.0	m			
EM-CETケーブル	60mm2 コロガシ	7.0	m			
EM-CETケーブル	60mm2 管内	6.0	m			
EM-CETケーブル	100mm2 コロガシ	24.0	m			
EM-CETケーブル	100mm2 管内	26.0	m			

(P. - E - 5)

(.....)

富士見市 総務部 営繕課

上段	変更設計
下段	原設計

積算用紙

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-CETケーブル	150mm2 コロガシ	2.0	m			
EM-CETケーブル	150mm2 管内	1.0	m			
EM-CEケーブル	60mm2-3C コロガシ	9.0	m			
EM-CEケーブル	60mm2-3C 管内	3.0	m			
EM-IE電線	3.5mm2 管内	23.0	m			
EM-IE電線	5.5mm2 管内	244.0	m			
EM-IE電線	14mm2 管内	42.0	m			
EM-IE電線	22mm2 管内	6.0	m			
ねじなし電線管	(E39) 露出 塗装	9.0	m			
ねじなし電線管	(E51) 露出 塗装	21.0	m			
ねじなし電線管	(E63) 露出 塗装	8.0	m			

(P. - E - 6)

(.....)

富士見市 総務部 営繕課

上段	変更設計
下段	原設計

積算用紙

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ねじなし電線管	(E75) 露出 塗装	25.0	m			
厚鋼電線管	(G36) 露出 塗装	4.0	m			
厚鋼電線管	(G70) 露出 塗装	2.0	m			
厚鋼電線管	(G82) 露出 塗装	1.0	m			
プルボックス	300×300×300 Z35 ET付	1.0	個			
樹脂製ダクト	300×200	5.0	m			
電灯盤	LA-1B	1.0	面			
電灯盤	LA-2B	1.0	面			
電灯盤	LA-2C	1.0	面			
電灯盤	LA-3B	1.0	面			
電灯盤	LA-3C	1.0	面			

(P. - E - 7)

(.....)

富士見市 総務部 営繕課

上段	変更設計
下段	原設計

積算用紙

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電灯盤	LA-3D	1.0	面			
電灯盤	LA-4B	1.0	面			
電灯盤	LA-4C	1.0	面			
電灯盤	LA-4D	1.0	面			
電灯盤	LA-5B	1.0	面			
動力盤	P-B	1.0	面			
動力盤	PA-1D	1.0	面			
動力盤	PA-2A	1.0	面			

積算用紙

上段	変更設計
下段	原設計

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ケーブルジョイント材	CET150用	1.0	組			
ケーブルジョイント材	CET100用	1.0	組			
ケーブルジョイント材	CET60用	1.0	組			
ケーブルジョイント材	CET38用	1.0	組			
ケーブルジョイント材	CET22用	1.0	組			
ケーブルジョイント材	CET14用	1.0	組			
合計						

上段	変更設計
下段	原設計

積算用紙

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
動力・空調換気設備						
EM-EEFケーブル	2.0mm-3C コロガシ	286.0	m			
EM-EEFケーブル	2.0mm-3C 管内	24.0	m			
EM-EEFケーブル	2.0mm-3C PF内	7.0	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2-3C コロガシ	73.0	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2-3C PF内	19.0	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2-3C 管内	33.0	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2-3C 管内	10.0	m			
EM-CETケーブル	14mm2 コロガシ	27.0	m			
EM-CETケーブル	14mm2 管内	18.0	m			
合成樹脂製可とう電線管	(PF22) 隠ぺい	18.0	m			

積算用紙

上段	変更設計
下段	原設計

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
合成樹脂製可とう電線管	(PF28) 隠ぺい	3.0	m			
ねじなし電線管	(E51) 隠ぺい	3.0	m			
厚鋼電線管	(G22) 露出 塗装	8.0	m			
厚鋼電線管	(G28) 露出 塗装	10.0	m			
厚鋼電線管	(G36) 露出 塗装	15.0	m			
一種金属線ぴ	MM1-A	6.0	m			
一種金属線ぴ	MM1-B	8.0	m			
金属製アットレットボックス (カバー付き)	中四角 浅型 ボンド共	24.0	個			
プルボックス	150×150×150 Z35 ET付	2.0	個			
プルボックス	300×300×300 Z35 ET付	1.0	個			
一種金属線ぴ付属品	スイッチボックスB型1個用	3.0	個			

積算用紙

上段	変更設計
下段	原設計

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
一種金属線ぴ付属品	ジャンクションボックスB型	4.0	個			
動力コンセント	3P20A-1E	8.0	個			
配管支持ブロック	樹脂製	8.0	個			
電動機結線		1.0	台			
合計						

上段	変更設計
下段	原設計

積算用紙

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電灯設備						
EM-EEFケーブル	1.6mm-2C コロガシ	128.0	m			
EM-EEFケーブル	1.6mm-2C 管内	96.0	m			
EM-EEFケーブル	1.6mm-2C PF内	58.0	m			
EM-EEFケーブル	1.6mm-3C コロガシ	1,159.0	m			
EM-EEFケーブル	1.6mm-3C 管内	280.0	m			
EM-EEFケーブル	1.6mm-3C PF内	25.0	m			
EM-EEFケーブル	2.0mm-3C コロガシ	318.0	m			
EM-EEFケーブル	2.0mm-3C 管内	18.0	m			
EM-EEFケーブル	2.0mm-3C PF内	18.0	m			
ねじなし電線管	(E25) 露出	12.0	m			

上段	変更設計
下段	原設計

積算用紙

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
厚鋼電線管	(G16) 露出 塗装	12.0	m			
厚鋼電線管	(G22) 露出 塗装	7.0	m			
厚鋼電線管	(G28) 露出 塗装	64.0	m			
合成樹脂製可とう電線管	(PF16) 隠ぺい	2.0	m			
合成樹脂製可とう電線管	(PF22) 隠ぺい	40.0	m			
合成樹脂製可とう電線管	(PF28) 隠ぺい	11.0	m			
一種金属線ぴ	MM1-A	93.0	m			
一種金属線ぴ	MM1-B	20.0	m			
金属製スイッチボックス (カバー付き)	1個用 ボント`共	10.0	個			
金属製スイッチボックス (カバー付き)	2個用 ボント`共	17.0	個			
金属製スイッチボックス (カバー付き)	3個用 ボント`共	6.0	個			

上段	変更設計
下段	原設計

積算用紙

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
一種金属線ぴ付属品	スイッチボックスA型1個用	5.0	個			
一種金属線ぴ付属品	ジャンクションボックスA型	11.0	個			
一種金属線ぴ付属品	ジャンクションボックスB型	4.0	個			
金属製blankプレート	1個用	5.0	個			
金属製アウトレットボックス (カバー付き)	中四角 浅型 ボンド共	24.0	個			
金属製露出スイッチボックス (塗装共)	1個用(16)1方出 塗装	2.0	個			
金属製露出スイッチボックス (塗装共)	1個用(22)1方出 塗装	3.0	個			
プルボックス	150×150×150 Z35 ET付	2.0	個			
プルボックス	200×200×200 ET付	14.0	個			
プルボックス	200×200×200 Z35 ET付	9.0	個			
プルボックス	300×300×300 ET付	2.0	個			

上段	変更設計
下段	原設計

積算用紙

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
埋込スイッチ	1P15A-1	6.0	個			
埋込スイッチ	3W15A-1	6.0	個			
埋込スイッチ	1P15A-4 ネーム付	3.0	個			
埋込スイッチ	1PL15A-1	1.0	個			
埋込スイッチ	1PL15A-3 ネーム付	2.0	個			
埋込スイッチ	1P15A-1+3W15A-1	1.0	個			
埋込スイッチ	1PL15A-1+1P15A-1	9.0	個			
埋込スイッチ	1PL15A-1+1P15A-2 ネーム付	1.0	個			
埋込スイッチ	1P15A-2+1PL15A-1 ネーム付	2.0	個			
埋込スイッチ	1P15A-3+1PL15A-1 ネーム付	1.0	個			
埋込スイッチ	1P15A-3+1PL15A-2 ネーム付	2.0	個			

積算用紙

上段	変更設計
下段	原設計

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
埋込スイッチ	1P15A-3+1PL15A-3 ネーム付	1.0	個			
埋込スイッチ	1P15A-4+1PL15A-3 ネーム付	4.0	個			
埋込スイッチ	1P15A-3+1PL15A-4 ネーム付	2.0	個			
防水スイッチ	3W15A-1	2.0	個			
防水スイッチ	4W15A-1	3.0	個			
自動点滅器	100V 10A	1.0	個			
埋込コンセント	2P15A-1E	1.0	個			
露出コンセント	2P15A-1E	31.0	個			
露出コンセント	2P15A-2E	4.0	個			
照明器具	LSS9-4-65	35.0	個			
照明器具	LSS9-4-37	3.0	個			

上段	変更設計
下段	原設計

積算用紙

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
照明器具	図示A4	26.0	個			
照明器具	図示B1	42.0	個			
照明器具	LSS1-4-65	48.0	個			
照明器具	図示B3	1.0	個			
照明器具	図示C1	14.0	個			
照明器具	図示C1a	4.0	個			
照明器具	図示C2a	12.0	個			
照明器具	図示C3	45.0	個			
照明器具	図示C4	4.0	個			
照明器具	LRS6SA20-4-28	2.0	個			
照明器具	LRS9-6-84	2.0	個			

上段	変更設計
下段	原設計

積算用紙

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
照明器具	図示E1	2.0	個			
照明器具	図示F	12.0	個			
照明器具	図示I	25.0	個			
照明器具	図示L	2.0	個			
照明器具	図示M	1.0	個			
照明器具	図示O	6.0	個			
照明器具	図示P	4.0	個			
照明器具	LSS9MP/RP-4-30	8.0	個			
誘導標識		18.0	枚			
ライティングダクト	2P15A E付	6.0	m			
合計						

上段	変更設計
下段	原設計

積算用紙

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンセント設備						
EM-EEFケーブル	2.0mm-2C コロガシ	90.0	m			
EM-EEFケーブル	2.0mm-2C 管内	8.0	m			
EM-EEFケーブル	2.0mm-2C PF内	41.0	m			
EM-EEFケーブル	2.0mm-3C コロガシ	1,157.0	m			
EM-EEFケーブル	2.0mm-3C 管内	384.0	m			
EM-EEFケーブル	2.0mm-3C PF内	536.0	m			
EM-EEFケーブル	2.0mm-3C OAフロアコロガシ	79.0	m			
合成樹脂製可とう電線管	(PF22) 隠ぺい	609.0	m			
合成樹脂製可とう電線管	(PF28) 隠ぺい	54.0	m			
一種金属線び	MM1-A	251.0	m			

上段	変更設計
下段	原設計

積算用紙

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
一種金属線ぴ	MM1-B	19.0	m			
金属製スイッチボックス (カバー付き)	2個用 ホント共	26.0	個			
一種金属線ぴ付属品	スイッチボックスA型1個用	50.0	個			
一種金属線ぴ付属品	スイッチボックスA型2個用	3.0	個			
金属製アウトレットボックス (カバー付き)	中四角 浅型 ホント共	143.0	個			
一種金属線ぴ付属品	ジャンクションボックスB型	60.0	個			
埋込コンセント	2P15A-1	9.0	個			
埋込コンセント	2P15A-2	98.0	個			
埋込コンセント	2P15A-2EET ELB	1.0	個			
ライティングダクト用コンセント	2P15A-2 抜け止め	60.0	個			
埋込コンセント	2P15A-2ET	2.0	個			

上段	変更設計
下段	原設計

積算用紙

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
埋込コンセント	2P15A-2E	5.0	個			
埋込コンセント	2P20A-2E	2.0	個			
フロアコンセント	2P15A-2E	7.0	個			
電源タップコンセント	2P15A-2ELK	1.0	個			
電源タップコンセント	2P15A-4ELK	13.0	個			
扇風機操作スイッチ		29.0	個			
ライティングダクト	2P15A 埋込	48.0	m			
扇風機	落下防止ワイヤ・リモコン共	49.0	個			
合計						

上段	変更設計
下段	原設計

積算用紙

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
構内交換設備						
EM-EBTケーブル	0.4mm-2P コロガシ	60.0	m			
EM-EBTケーブル	0.4mm-2P 管内	3.0	m			
EM-EBTケーブル	0.4mm-2P PF内	6.0	m			
合成樹脂製可とう電線管	(PF16) 隠ぺい	6.0	m			
一種金属線び	MM1-A	1.0	m			
ワイヤプロテクタ		3.0	m			
ノズルプレート	1個用 金属製	1.0	個			
端子盤	T-1B	1.0	面			
端子盤	T-2B	1.0	面			
端子盤	T-3B	1.0	面			

上段	変更設計
下段	原設計

積算用紙

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
端子盤	T-4B	1.0	面			
端子盤	T-5B	1.0	面			
合計						

上段	変更設計
下段	原設計

積算用紙

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
構内情報通信網設備						
EM-UTPケーブル	CAT5E-4P コロガシ	78.0	m			
EM-UTPケーブル	CAT5E-4P 管内	1.0	m			
EM-UTPケーブル	CAT5E-4P PF内	8.0	m			
合成樹脂製可とう電線管	(PF16) 隠ぺい	8.0	m			
一種金属線び	MM1-A	1.0	m			
金属製アクトレットボックス (カバー付き)	中四角 浅型 ボンド共	3.0	個			
情報用モジュラジャック	8極8芯2分岐	2.0	個			
情報用モジュラジャック	8極8芯	1.0	個			
合計						

上段	変更設計
下段	原設計

積算用紙

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
トイレ呼出表示設備						
配線撤去再取付	EM-AE1.2-2C コロガシ	36.0	m			
配線撤去再取付	EM-AE1.2-2C 管内	6.0	m			
配線撤去再取付	EM-AE1.2-2C PF管	4.0	m			
機器撤去再取付	ブザー付表示灯	1.0	個			
機器撤去再取付	復旧ボタン	1.0	個			
機器撤去再取付	スイッチボックスA型1個用	2.0	個			
合成樹脂製可とう電線管	(PF16) 隠ぺい	2.0	m			
ねじなし電線管	(E19) 露出 塗装	4.0	m			
合計						

上段	変更設計
下段	原設計

積算用紙

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
テレビ共同受信設備						
同軸ケーブル	EM-S-5C-FB コロガシ	325.0	m			
同軸ケーブル	EM-S-5C-FB PF内	47.0	m			
同軸ケーブル	EM-S-5C-FB 管内	12.0	m			
同軸ケーブル	EM-S-7C-FB コロガシ	73.0	m			
同軸ケーブル	EM-S-7C-FB 管内	16.0	m			
同軸ケーブル	EM-S-7C-FB PF内	10.0	m			
合成樹脂製可とう電線管	(PF16) 隠ぺい	41.0	m			
合成樹脂製可とう電線管	(PF22) 隠ぺい	7.0	m			
ねじなし電線管	(E25) 露出 塗装	16.0	m			
一種金属線ぴ	MM1-A	12.0	m			

上段	変更設計
下段	原設計

積算用紙

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
一種金属線ぴ	MM1-B	3.0	m			
金属製アウトレットボックス (カバー付き)	中四角 浅型 ボンド共	11.0	個			
一種金属線ぴ付属品	スイッチボックスA型1個用	2.0	個			
テレビ端子 1端子型	端末型	13.0	個			
4分配器		4.0	個			
1分岐器		2.0	個			
2分岐器		2.0	個			
合計						

上段	変更設計
下段	原設計

積算用紙

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
インターホン設備						
EM-AEケーブル	1.2mm-2C コロガシ	50.0	m			
EM-AEケーブル	1.2mm-2C 管内	6.0	m			
EM-AEケーブル	1.2mm-2C PF内	5.0	m			
ねじなし電線管	(E19) 露出 塗装	6.0	m			
合成樹脂製可とう電線管	(PF16) 隠ぺい	5.0	m			
一種金属線び	MM1-A	1.0	m			
金属製スイッチボックス (カバー付き)	2個用 ボンド共	1.0	個			
金属製露出スイッチボックス	1個用 1方出 塗装	1.0	個			
インターホン親子式	親機・子機・ワイヤレス子機共	1.0	式			
合計						

上段	変更設計
下段	原設計

積算用紙

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
非常放送設備						
EM-HPケーブル	1.2mm-2C コロガシ	43.0	m			
EM-HPケーブル	1.2mm-2C 管内	1.0	m			
EM-HPケーブル	1.2mm-2C PF内	7.0	m			
EM-HPケーブル	1.2mm-3C コロガシ	515.0	m			
EM-HPケーブル	1.2mm-3C 管内	32.0	m			
EM-HPケーブル	1.2mm-3C PF内	41.0	m			
EM-HPケーブル	1.2mm-5P コロガシ	12.0	m			
EM-HPケーブル	1.2mm-5P 管内	9.0	m			
EM-HPケーブル	1.2mm-5P PF内	7.0	m			
EM-HPケーブル	1.2mm-10P コロガシ	24.0	m			

上段	変更設計
下段	原設計

積算用紙

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-HPケーブル	1.2mm-10P 管内	8.0	m			
EM-HPケーブル	1.2mm-10P PF内	4.0	m			
合成樹脂製可とう電線管	(PF16) 隠ぺい	48.0	m			
合成樹脂製可とう電線管	(PF22) 隠ぺい	8.0	m			
ねじなし電線管	(E25) 露出 塗装	20.0	m			
一種金属線び	MM1-A	32.0	m			
金属製アクトレットボックス (カバー付き)	中四角 浅型 ボンド共	35.0	個			
プルボックス	200×200×200 ET付	1.0	個			
一種金属線び付属品	スイッチボックスA型1個用	6.0	個			
一種金属線び付属品	ジャンクションボックスB型	21.0	個			
アッテネーター		23.0	個			

上段	変更設計
下段	原設計

積算用紙

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
天井埋込スピーカー	ATT	26.0	個			
天井埋込スピーカー		24.0	個			
トランペットスピーカー	10W	1.0	個			
電源カットリレー		2.0	個			
合計						

上段	変更設計
下段	原設計

積算用紙

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
音響設備						
スピーカーケーブル	4S6-EM コロガシ	11.0	m			
スピーカーケーブル	4S6-EM 管内	1.0	m			
スピーカーケーブル	4S6-EM PF内	8.0	m			
マイクケーブル	L-4E6AT-EM コロガシ	17.0	m			
マイクケーブル	L-4E6AT-EM 管内	1.0	m			
マイクケーブル	L-4E6AT-EM PF内	18.0	m			
同軸ケーブル	EM-S-5C-FB コロガシ	19.0	m			
同軸ケーブル	EM-S-5C-FB 管内	2.0	m			
同軸ケーブル	EM-S-5C-FB PF内	7.0	m			
合成樹脂製可とう電線管	(PF16) 隠ぺい	33.0	m			

上段	変更設計
下段	原設計

積算用紙

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
一種金属線ぴ	MM1-A	4.0	m			
金属製スイッチボックス (カバー付き)	3個用 ボンド共	2.0	個			
一種金属線ぴ付属品	スイッチボックスA型1個用	3.0	個			
金属製アウトレットボックス (カバー付き)	中四角 浅型 ボンド共	11.0	個			
ワゴンアンプ B		2.0	個			
ワゴン接続盤 B		2.0	個			
メインスピーカー		4.0	個			
ワイヤレスアンテナ		4.0	個			
壁付マイクコンセント		4.0	個			
デジタルワイヤレスマイク	ハンド型	1.0	個			
デジタルワイヤレスマイク	タイピン型	1.0	個			

上段	変更設計
下段	原設計

積算用紙

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
チャージャー		1.0	個			
ダイナミックマイクロホン		1.0	個			
マイクスタンド	卓上型	1.0	個			
マイクスタンド	床上型	2.0	個			
合計						

上段	変更設計
下段	原設計

積算用紙

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
自動火災報知設備						
EM-AEケーブル	1.2mm-2C コロガシ	137.0	m			
EM-AEケーブル	1.2mm-2C PF内	5.0	m			
EM-AEケーブル	1.2mm-4C コロガシ	89.0	m			
EM-AEケーブル	1.2mm-4C PF内	5.0	m			
EM-HPケーブル	1.2mm-5P 管内	12.0	m			
EM-HPケーブル	1.2mm-10P 管内	4.0	m			
EM-HPケーブル	1.2mm-15P コロガシ	47.0	m			
EM-HPケーブル	1.2mm-15P PF内	1.0	m			
合成樹脂製可とう電線管	(PF16) 隠ぺい	10.0	m			
合成樹脂製可とう電線管	(PF22) 隠ぺい	1.0	m			

上段	変更設計
下段	原設計

積算用紙

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
機器収納箱		5.0	組			
ベル	150φ	5.0	個			
表示灯		5.0	個			
発信機	P型1級 埋込型	5.0	個			
金属製アウトレットボックス (カバー付き)	中四角 浅型 ホント共	5.0	個			
差動式スポット型感知器	2種	36.0	個			
定温式スポット型感知器	1種	8.0	個			
火災報知立会検査	P型1級	1.0	工事			
合計						

上段	変更設計
下段	原設計

積算用紙

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ガス漏れ火災警報設備						
機器撤去再取付	ガス漏れ検知器 プラグ式	10.0	個			
機器撤去再取付	ガス漏れ中継器	3.0	個			
合計						

上段	変更設計
下段	原設計

積算用紙

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
防犯カメラ設備						
配線撤去再取付	S-5C-FB コロガシ	68.0	m			
配線撤去再取付	S-5C-FB PF内	2.0	m			
機器撤去再取付	防犯カメラ	1.0	台			
合成樹脂製可とう電線管	(PF16) 隠ぺい	2.0	m			
プルボックス	100×100×100 Z35 ET付	2.0	個			
金属製アクトレットボックス (カバー付き)	中四角 浅型 ボンド共	1.0	個			
ノズルプレート	1個用 金属製	1.0	個			
合計						

上段	変更設計
下段	原設計

積算用紙

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
機械警備設備						
機械警備設備工事	移設・再設置・復旧	1.0	式			
合計						

上段	変更設計
下段	原設計

積算用紙

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
防火区画貫通処理工事						
防火区画貫通処理	φ100 強電	95.0	か所			
防火区画貫通処理	φ100 弱電	56.0	か所			
機械研り	強電	95.0	か所			
機械研り	弱電	56.0	か所			
レントゲン調査費	調査費用(基本料金)	1.0	式			
レントゲン調査費	フィルム・作業費	151.0	か所			
合計						

上段	変更設計
下段	原設計

積算用紙

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
幹線動力設備	撤去工事					
配線撤去	CV14-3C コロガシ	54.0	m			
配線撤去	CV14-3C 管内	57.0	m			
配線撤去	CV14-3C FEP内	51.0	m			
配線撤去	CV38-3C 管内	113.0	m			
配線撤去	CV38-3C FEP内	51.0	m			
配線撤去	CV60-3C 管内	57.0	m			
配線撤去	CV60-3C FEP内	51.0	m			
配線撤去	CV100-3C 管内	57.0	m			
配線撤去	CV100-3C FEP内	51.0	m			
配線撤去	CV150-3C 管内	57.0	m			

上段	変更設計
下段	原設計

積算用紙

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配線撤去	CV150-3C FEP内	51.0	m			
配線撤去	EM-CET14 管内	5.0	m			
配線撤去	IV1.6 管内	35.0	m			
配線撤去	IV5.5 管内	103.0	m			
配線撤去	IV8 管内	102.0	m			
配線撤去	IV14 管内	282.0	m			
配線撤去	IV22 管内	39.0	m			
配線撤去	IV38 管内	307.0	m			
配線撤去	IV60 管内	131.0	m			
配線撤去	IV100 管内	131.0	m			
配線撤去	EM-IE5.5 管内	4.0	m			

上段	変更設計
下段	原設計

積算用紙

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管撤去	FEP30	55.0	m			
配管撤去	FEP50	2.0	m			
配管撤去	FEP65	55.0	m			
配管撤去	FEP80	218.0	m			
配管撤去	E25	28.0	m			
配管撤去	E31	132.0	m			
配管撤去	E51	44.0	m			
配管撤去	E63	44.0	m			
配管撤去	E75	88.0	m			
配管撤去	VE22	4.0	m			
配管撤去	PEG36	3.0	m			

上段	変更設計
下段	原設計

積算用紙

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
プルボックス撤去	200×200×150WP	1.0	個			
プルボックス撤去	200×200×150	6.0	個			
プルボックス撤去	600×600×600	2.0	個			
盤撤去	LA-1B・PA-1B	1.0	面			
盤撤去	LA-1E・PA-1C	1.0	面			
盤撤去	LA-1F・PA-1D	1.0	面			
盤撤去	LA-2B	1.0	面			
盤撤去	LA-2C	1.0	面			
盤撤去	LA-3B	1.0	面			
盤撤去	LA-3C	1.0	面			
盤撤去	LA-3D	1.0	面			

上段	變更設計
下段	原設計

積算用紙

名 称	摘 要	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考
盤撤去	LA-4B	1.0	面			
盤撤去	LA-4C	1.0	面			
盤撤去	LA-4D	1.0	面			
盤撤去	LA-5B	1.0	面			
盤撤去	LA-5C	1.0	面			
盤撤去	直流電源装置	1.0	面			
盤撤去	P-B	1.0	面			
盤撤去	PA-2A	1.0	面			
合計						

上段	変更設計
下段	原設計

積算用紙

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
動力・空調換気設備	撤去工事					
配線撤去	EM-CEES1.25-2C 管内	13.0	m			
配線撤去	EM-CEES1.25-2C コロガシ	22.0	m			
配線撤去	EM-CEES1.25-2C PF内	2.0	m			
配線撤去	EM-CE3.5-4C 管内	4.0	m			
配線撤去	EM-EEF2.0-3C 管内	14.0	m			
配線撤去	EM-EEF2.0-3C コロガシ	90.0	m			
配線撤去	EM-EEF2.0-3C PF内	12.0	m			
配線撤去	CV3.5-4C コロガシ	17.0	m			
配線撤去	CV3.5-4C PF内	6.0	m			
配線撤去	CV3.5-4C 管内	60.0	m			

上段	変更設計
下段	原設計

積算用紙

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配線撤去	IV2.0 管内	348.0	m			
配管撤去	PEG28	13.0	m			
配管撤去	PEG22	19.0	m			
配管撤去	E25	81.0	m			
配管撤去	F2 30	60.0	m			
プルボックス撤去	200×200×150WP	7.0	個			
配線器具撤去	フロアコンセント4P20A-1	7.0	個			
配線器具撤去	埋込コンセント4P20A-1	1.0	個			
合計						

上段	変更設計
下段	原設計

積算用紙

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電灯・コンセント設備	撤去工事					
配線撤去	VVF2.0-2C コロガシ	26.0	m			
配線撤去	VVF2.0-2C 管内	6.0	m			
配線撤去	IV1.6 管内	3,835.0	m			
配線撤去	IV2.0 管内	2,456.0	m			
配管撤去	E19	2,320.0	m			
配管撤去	E25	290.0	m			
配管撤去	MM1-A	16.0	m			
ボックス撤去	スイッチボックス1個用	47.0	個			
ボックス撤去	スイッチボックス2個用	9.0	個			
ボックス撤去	スイッチボックスA型1個用	3.0	個			

上段	変更設計
下段	原設計

積算用紙

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ボックス撤去	スイッチボックスA型2個用	5.0	個			
ボックス撤去	アウトレットボックス	290.0	個			
配線器具撤去	ブランクプレート	2.0	個			
配線器具撤去	埋込スイッチ1P15A-1	12.0	個			
配線器具撤去	埋込スイッチ1P15A-2	2.0	個			
配線器具撤去	埋込スイッチ1P15A-1+3W15A-1	4.0	個			
配線器具撤去	埋込スイッチ1P15A-3	10.0	個			
配線器具撤去	埋込スイッチ1P15A-4	5.0	個			
配線器具撤去	埋込スイッチ3W15A-1	7.0	個			
配線器具撤去	埋込スイッチ4W15A-1	5.0	個			
配線器具撤去	埋込スイッチ4W15A-1+1P15A-1	3.0	個			

上段	変更設計
下段	原設計

積算用紙

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配線器具撤去	埋込スイッチ1P15A-3+1PL-1	1.0	個			
配線器具撤去	埋込コンセント2P15A-2+1PL15A-1	1.0	個			
配線器具撤去	7コアコンセント2P15A-2	6.0	個			
配線器具撤去	埋込コンセント2P15A-1	39.0	個			
配線器具撤去	埋込コンセント2P15A-2	153.0	個			
配線器具撤去	埋込コンセント2P15A-2ELK	1.0	個			
配線器具撤去	埋込コンセント2P15A-4ELK	13.0	個			
配線器具撤去	埋込コンセント2P15A-1ET	1.0	個			
配線器具撤去	埋込コンセント2P15A-2ET	24.0	個			
配線器具撤去	埋込コンセント2P15A-1ET ELB	1.0	個			
配線器具撤去	扇風機操作スイッチ	4.0	個			

上段	変更設計
下段	原設計

積算用紙

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
照明器具撤去	図示A					
	FL40W-2 吊下型	83.0	個			
照明器具撤去	図示A'					
	FL40W-2 吊下型	25.0	個			
照明器具撤去	図示A''					
	FL40W-2 吊下型	6.0	個			
照明器具撤去	図示B					
	FL40W-1 吊下型	10.0	個			
照明器具撤去	図示D					
	FL40W-2 埋込型	41.0	個			
照明器具撤去	図示E					
	FL40W-1 埋込型	25.0	個			
照明器具撤去	図示H					
	IL60W 埋込型	2.0	個			
照明器具撤去	図示J					
	FL40W-1 直付型	16.0	個			
照明器具撤去	図示K					
	FL40W-1 直付型	4.0	個			
照明器具撤去	図示Q					
	FL40W-1 壁付型	5.0	個			
照明器具撤去	図示P					
	FL40W-1 直付型	2.0	個			

上段	変更設計
下段	原設計

積算用紙

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
照明器具撤去	図示R					
	FL10W-1 直付型	1.0	個			
照明器具撤去	図示S					
	IL60W 直付型	3.0	個			
照明器具撤去	図示U					
	IL60W 直付型	1.0	個			
照明器具撤去	図示Y					
	FL40W-1 埋込型	12.0	個			
照明器具撤去	図示d					
	FL110W-2 埋込型	2.0	個			
照明器具撤去	図示e					
	FL110W-2 直付型	8.0	個			
照明器具撤去	図示f					
	FL40W-1 埋込型	3.0	個			
照明器具撤去	図示g					
	FL40W-2 埋込型	2.0	個			
照明器具撤去	図示k					
	FL40W-2 埋込型	3.0	個			
照明器具撤去	図示j					
	LED	1.0	個			
配線器具撤去						
	ライティングダクト 埋込	6.0	m			

上段	変更設計
下段	原設計

積算用紙

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配線器具撤去						
	シヨップライン	10.0	m			
配線器具撤去						
	誘導標識	10.0	枚			
合計						

上段	変更設計
下段	原設計

積算用紙

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
構内交換設備	撤去工事					
配線撤去	EM-EBT0.5-1P コロガシ	35.0	m			
配線撤去	EM-EBT0.5-1P 管内	3.0	m			
配管撤去	MM1-A	3.0	m			
ボックス撤去	スイッチボックスA型1個用	1.0	個			
配線器具撤去	モジュラージャック6極2芯	1.0	個			
合計						

上段	変更設計
下段	原設計

積算用紙

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
構内情報通信網設備	撤去工事					
配線撤去	EM-UTP0.5-4P コロガシ	602.0	m			
配線撤去	EM-UTP0.5-4P 管内	25.0	m			
配管撤去	MM1-A	14.0	m			
配線器具撤去	ノズルプレート	1.0	個			
配線器具撤去	モジュラージャック8極8芯2分岐	2.0	個			
配線器具撤去	無線アクセスポイント	3.0	個			
配線器具撤去	WIFI	3.0	個			
合計						

上段	変更設計
下段	原設計

積算用紙

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
テレビ共同受信設備	撤去工事					
配線撤去	5C-2V 管内	188.0	m			
配管撤去	E19	65.0	m			
配線器具撤去	直列ユニット 中間	9.0	個			
配線器具撤去	直列ユニット 端末	4.0	個			
合計						

上段	変更設計
下段	原設計

積算用紙

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
インターホン設備	撤去工事					
配線撤去	EM-AE1.2-2C コロガシ	24.0	m			
配線撤去	EM-AE1.2-2C 管内	7.0	m			
配管撤去	MM1-A	2.0	m			
配線器具撤去	インターホン玄関親機	1.0	個			
配線器具撤去	インターホン玄関子機	1.0	個			
合計						

上段	変更設計
下段	原設計

積算用紙

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
放送設備	撤去工事					
配線撤去	IV1.2 管内	1,044.0	m			
配管撤去	E19	362.0	m			
配管撤去	E25	79.0	m			
プルボックス撤去	150×150×150	3.0	個			
プルボックス撤去	200×200×200	8.0	個			
ボックス撤去	アウトレットボックス	3.0	個			
配線器具撤去	トランペットスピーカー 10W	1.0	個			
配線器具撤去	天井埋込スピーカー	29.0	個			
配線器具撤去	壁掛けスピーカー	1.0	個			
配線器具撤去	アッテネーター	22.0	個			

上段	変更設計
下段	原設計

積算用紙

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
合計						

上段	変更設計
下段	原設計

積算用紙

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
非常放送設備	撤去工事					
配線撤去	HIV1.2 管内	492.0	m			
配管撤去	E19	126.0	m			
配管撤去	MM1-A	9.0	m			
配線器具撤去	壁掛けスピーカー	11.0	個			
配線器具撤去	ノズルプレート	10.0	個			
配線器具撤去	電源制御器	1.0	個			
配線器具撤去	ブランクプレート	1.0	個			
合計						

上段	変更設計
下段	原設計

積算用紙

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
音響設備	撤去工事					
配線撤去	3C-2V 管内	52.0	m			
配線撤去	5C-2V 管内	101.0	m			
配線撤去	0.75-2Cｼｰﾙﾄﾞ 管内	13.0	m			
電線撤去	IV1.2 管内	10.0	m			
配管撤去	E19	145.0	m			
プルボックス撤去	200×200×200	2.0	個			
盤撤去	T-2D	1.0	面			
配線器具撤去	ワイヤレスアンテナ	1.0	個			
配線器具撤去	壁掛けスピーカー	2.0	個			
配線器具撤去	CDプレーヤー	1.0	個			

上段	変更設計
下段	原設計

積算用紙

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配線器具撤去	床付マイクコンセント	1.0	個			
合計						

上段	変更設計
下段	原設計

積算用紙

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
自動火災報知設備	撤去工事					
配線撤去	IV1.2 管内	471.0	m			
配線撤去	HIV1.2 管内	1,077.0	m			
配線撤去	HP0.9-5P 管内	63.0	m			
配管撤去	E19	215.0	m			
配管撤去	E25	14.0	m			
配管撤去	PE22	34.0	m			
プルボックス撤去	150×150×150	1.0	個			
配線器具撤去	ベル	5.0	個			
配線器具撤去	発信器 P型1級	5.0	個			
配線器具撤去	表示灯	5.0	個			

(P. - E - 64)

(.....)

富士見市 総務部 営繕課

上段	変更設計
下段	原設計

積算用紙

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配線器具撤去	差動式スポット型感知器2種	25.0	個			
	定温式スポット型感知器1種	8.0	個			
配線器具撤去						
合計						

上段	変更設計
下段	原設計

積算用紙

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ガス漏れ火災警報設備	撤去工事					
配線撤去	IV1.2 管内	331.0	m			
配管撤去	E19	37.0	m			
ボックス撤去	アウトレットボックス	4.0	個			
合計						

上段	変更設計
下段	原設計

積算用紙

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
防犯カメラ設備	撤去工事					
プルボックス撤去	100×100×100	1.0	個			
合計						

積算用紙

上段	変更設計
下段	原設計

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
発生材処分	金属くず	1.5	m ³			
	廃プラスチック類	0.3	m ³			
	混合廃棄物	33.0	m ³			
	木くず	0.1	m ³			
	(蛍光灯)	117.0	kg			
	(白熱灯)	0.1	m ³			
合計						


上段	変更設計
下段	原設計

積算用紙

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
有価物						
有価物処分	銅くず	1.0	式			
	鉄くず H2	1.0	式			
	鉄くず H3	1.0	式			
合計						

市立水谷中学校長寿命化電気設備工事 (第2期工事) (ゼロ債務)

電気設備									
番号	図面内容	縮尺	番号	図面内容	縮尺	番号	図面内容	縮尺	
E-000	表紙・図面リスト	—	E-052	音楽室 音響設備 機器姿図 (改修)	—	E-104	1階 自動火災報知設備・防火シャッター設備・ガス漏れ火災警報設備 (既存)	1/150	
E-001	特記仕様書	—	E-053	音楽室 音響設備 平面図 (改修)	1/50	E-105	2階 自動火災報知設備・防火シャッター設備・ガス漏れ火災警報設備 (既存)	1/150	
E-002	工事区分表	—	E-054	自動火災報知設備・防火シャッター設備・ガス漏れ火災警報設備 系統図 (改修)	—	E-106	3階 自動火災報知設備・防火シャッター設備・ガス漏れ火災警報設備 (既存)	1/150	
E-003	配置図 (改修)	1/300	E-055	1階 自動火災報知設備・防火シャッター設備・ガス漏れ火災警報設備 (改修)	1/150	E-107	4・5階 自動火災報知設備・防火シャッター設備・ガス漏れ火災警報設備 (既存)	1/150	
E-004	受変電設備 (改修) 結線図	—	E-056	2階 自動火災報知設備・防火シャッター設備・ガス漏れ火災警報設備 (改修)	1/150	E-108	R階 自動火災報知設備・防火シャッター設備・ガス漏れ火災警報設備 (既存)	1/150	
E-005	幹線・動力設備 系統図 (改修)	—	E-057	3階 自動火災報知設備・防火シャッター設備・ガス漏れ火災警報設備 (改修)	1/150	E-109	1階 警備・防犯カメラ設備 (既存)	1/150	
E-006	電灯・動力盤 結線図-1 (改修)	—	E-058	4・5階 自動火災報知設備・防火シャッター設備・ガス漏れ火災警報設備 (改修)	1/150	E-110	2階 警備・防犯カメラ設備 (既存)	1/150	
E-007	電灯・動力盤 結線図-2 (改修)	—	E-059	R階 自動火災報知設備・防火シャッター設備・ガス漏れ火災警報設備 (改修)	1/150	E-111	3階 警備・防犯カメラ設備 (既存)	1/150	
E-008	電灯・動力盤 結線図-3 (改修)	—	E-060	1階警備・防犯カメラ設備 (改修)	1/150	E-112	4・5階 警備・防犯カメラ設備 (既存)	1/150	
E-009	電灯・動力盤 結線図-4 (改修)	—	E-061	2階 警備・防犯カメラ設備 (改修)	1/150	E-113	1階 防火区画図	1/150	
E-010	電灯・動力盤 結線図-5 (改修)	—	E-062	3階 警備・防犯カメラ設備 (改修)	1/150	E-114	2階 防火区画図	1/150	
E-011	電灯・動力盤 結線図-6 (改修)	—	E-063	4・5階 警備・防犯カメラ設備 (改修)	1/150	E-115	3階 防火区画図	1/150	
E-012	1階 幹線・動力設備 (改修)	1/150	E-064	配置図 (既存)	1/300	E-116	4・5階 防火区画図	1/150	
E-013	2階 幹線・動力設備 (改修)	1/150	E-065	幹線・動力設備 系統図 (既存)	—	E-117	[2期] (参考) 仮設計画図	1/300	
E-014	3階 幹線・動力設備 (改修)	1/150	E-066	電灯・動力盤 結線図-1 (既存)	—				
E-015	4・5階 幹線・動力設備 (改修)	1/150	E-067	電灯・動力盤 結線図-2 (既存)	—				
E-016	1階 動力・空調換気電源設備 (改修)	1/150	E-068	電灯・動力盤 結線図-3 (既存)	—				
E-017	2階 動力・空調換気電源設備 (改修)	1/150	E-069	1階 幹線・動力設備 (既存)	1/150				
E-018	3階 動力・空調換気電源設備 (改修)	1/150	E-070	2階 幹線・動力設備 (既存)	1/150				
E-019	4・5階 動力・空調換気電源設備 (改修)	1/150	E-071	3階 幹線・動力設備 (既存)	1/150				
E-020	照明器具機器仕様 (改修)	—	E-072	4・5階 幹線・動力設備 (既存)	1/150				
E-021	1階 電灯設備 (改修)	1/100	E-073	1階 動力・空調換気電源設備 (既存)	1/150				
E-022	2階 電灯設備 (改修)	1/100	E-074	2階 動力・空調換気電源設備 (既存)	1/150				
E-023	3階 電灯設備 (改修)	1/100	E-075	3階 動力・空調換気電源設備 (既存)	1/150				
E-024	4階 電灯設備 (改修)	1/100	E-076	4・5階 動力・空調換気電源設備 (既存)	1/150				
E-025	5階 電灯設備 (改修)	1/100	E-077	1階 電灯・コンセント設備 (既存)	1/100				
E-026	R階 電灯設備 (改修)	1/100	E-078	2階 電灯・コンセント設備 (既存)	1/100				
E-027	1階 コンセント設備 (改修)	1/100	E-079	3階 電灯・コンセント設備 (既存)	1/100				
E-028	2階 コンセント設備 (改修)	1/100	E-080	4階 電灯・コンセント設備 (既存)	1/100				
E-029	3階 コンセント設備 (改修)	1/100	E-081	5階 電灯・コンセント設備 (既存)	1/100				
E-030	4階 コンセント設備 (改修)	1/100	E-082	R階 電灯・コンセント設備 (既存)	1/100				
E-031	5階 コンセント設備 (改修)	1/100	E-083	弱電設備 系統図 (1) (既存)	—				
E-032	弱電設備 系統図 (1) (改修)	—	E-084	弱電設備 系統図 (2) (既存)	—				
E-033	弱電設備 系統図 (2) (改修)	—	E-085	弱電設備 系統図 (3) (既存)	—				
E-034	弱電設備 系統図 (3) (改修)	—	E-086	1階 構内交換設備 (既存)	1/150				
E-035	弱電機器仕様 (改修)	—	E-087	2階 構内交換設備 (既存)	1/150				
E-036	1階 構内交換設備・構内情報通信網設備 (改修)	1/150	E-088	1階 構内情報通信網設備 (既存)	1/150				
E-037	2階 構内交換設備・構内情報通信網設備 (改修)	1/150	E-089	2階 構内情報通信網設備 (既存)	1/150				
E-038	3階 構内交換設備・構内情報通信網設備 (改修)	1/150	E-090	3階 構内情報通信網設備 (既存)	1/150				
E-039	4・5階 構内交換設備・構内情報通信網設備 (改修)	1/150	E-091	4・5階 構内情報通信網設備 (既存)	1/150				
E-040	1階 インターホン設備・トイレ呼び出し設備・電気時計設備・テレビ共同受信設備 (改修)	1/150	E-092	1階 弱電設備 (既存)	1/150				
E-041	2階 インターホン設備・トイレ呼び出し設備・電気時計設備・テレビ共同受信設備 (改修)	1/150	E-093	2階 弱電設備 (既存)	1/150				
E-042	3階 インターホン設備・トイレ呼び出し設備・電気時計設備・テレビ共同受信設備 (改修)	1/150	E-094	3階 弱電設備 (既存)	1/150				
E-043	4・5階 インターホン設備・トイレ呼び出し設備・電気時計設備・テレビ共同受信設備 (改修)	1/150	E-095	4・5階 弱電設備 (既存)	1/150				
E-044	R階 インターホン設備・トイレ呼び出し設備・電気時計設備・テレビ共同受信設備 (改修)	1/150	E-096	非常放送設備仕様・凡例 (既存)	—				
E-045	非常放送設備 系統図 (改修)	—	E-097	非常用放送設備 系統図 (既存)	—				
E-046	非常放送設備 機器姿図 (1) (改修)	—	E-098	1階 非常用放送設備 (既存)	1/150				
E-047	非常放送設備 機器姿図 (2) (改修)	—	E-099	2階 非常用放送設備 (既存)	1/150				
E-048	1階 非常放送設備 (改修)	1/150	E-100	3階 非常用放送設備 (既存)	1/150				
E-049	2階 非常放送設備 (改修)	1/150	E-101	4・5階 非常用放送設備 (既存)	1/150				
E-050	3階 非常放送設備 (改修)	1/150	E-102	自動火災報知設備・防火シャッター設備・ガス漏れ火災警報設備 仕様・凡例 (既存)	—				
E-051	4・5階 非常放送設備 (改修)	1/150	E-103	自動火災報知設備・防火シャッター設備・ガス漏れ火災警報設備 系統図 (既存)	—				

 <p>KUJII ARCHITECTS STUDIO 株式会社 久慈設計 埼玉事務所 埼玉県さいたま市桜区西郷8丁目20-27 TEL048-789-6033</p>	一級建築士事務所 埼玉県知事登録(1) 第11789号 一級建築士登録 第124323号 柏崎 直久	承認	審査	検図	製図	特記	改訂番号	改訂月日	改訂内容	業務番号	工事名称 市立水谷中学校長寿命化電気設備工事(第2期工事)(ゼロ債務)	縮尺	図面区分	電気設備	
											22094	図面内容	表紙・図面リスト	NO SCALE	図面番号

電気設備工事特記仕様書

- 1 工事概要
 - 1.1 工事名 市立水谷中学校長寿命化電気設備工事（第2期工事）（ゼロ債務）
 - 1.2 工事場所 埼玉県富士見市大字水子3117
 - 1.3 工期 契約日から令和8年1月30日まで
現場施工期間 令和7年6月1日から令和7年11月28日まで
現場施工期間は、施設管理者との調整により変更することがある。
- 1.4 工事科目（○印の付いたものを適用する）

<ul style="list-style-type: none"> ○ 電灯設備 ○ 動力設備 ○ 電熱設備 ・ 書庫設備 ・ 受変電設備 ・ 電力貯蔵設備 ・ 発電設備 ○ 構内情報通信設備 ○ 構内交換設備 ○ 情報表示設備 ○ 映像、音響設備 ○ 拡声設備（非常放送設備） ○ 誘導支援、呼出設備 	<ul style="list-style-type: none"> ○ テレビ共同受信設備 ○ テレビ電波障害防除設備 ○ 防犯カメラ設備 ・ 駐車管理設備 ・ 防犯、入退室管理設備 ○ 自動火災報知設備 ・ 自動閉鎖設備 ○ ガス漏れ火災警報設備 ○ 機械警備設備 ○ 撤去工事
---	---

- 1.5 指定部分 ○ 無 ・ 有（ 工期：令和 年 月 日）
- 1.6 主任技術者又は監理技術者の専任期間（建設業法により必要になった場合）
 - 1 専任期間の始期 請負契約締結の日から、（・現場施工に着手するまで（現場事務所を設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまで）の期間 ・ 令和 年 月 日までの期間）については、主任技術者又は監理技術者の専任を要しないものとする。
 - 2 専任期間の終期 工事完成後、検査が終了（発注者の都合により検査が遅延した場合は除く。）、事務手続き、後片付けのみが残っている場合は、主任技術者又は監理技術者の専任を要しないものとする。
 - 3 専任期間の中断 自然災害の発生又は埋蔵文化財調査等により発注者からの通知により、工事を全面的に一時中止にしている場合は、主任技術者又は監理技術者の専任を要しないものとする。

- 1.7 建物概要
 - 校舎①：RC造、2階建て、.316㎡、. . . 校舎②：RC造、5階建て、2.889㎡、. . . 校舎③：RC造、5階建て、2.328㎡、. . . 体育館：RC造、2階建て、1.102㎡。
- 1.8 工事概要
 - 大規模内部及び外部改修工事に伴い、設備機器・配線・配管一式更新。（更新対象：非対称は図面参照）

- 1.9 同時期発注の関連工事 ○ 建築工事 ○ 機械設備工事
- 2 工事仕様
 - 2.1 共通仕様
 - (1) この工事は特記仕様書、図面によるほか、埼玉県電気設備工事特別共通仕様書（以下「特別共通仕様書」という。）、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）、公共建築改修工事標準仕様書（電気設備工事編）、公共建築設備工事標準仕様書（電気設備工事編）（以下「標準仕様書等」という。）及び監督員の指示に従い施工する。
なお、県営住宅の場合は、公共住宅建設工事共通仕様書、機材の品質・性能基準を最優先とする。
 - (2) 機械設備工事及び建築工事を本工事に含む場合は、それぞれの特別共通仕様書及び標準仕様書等を適用する。
 - (3) 法令・基準・仕様書等は、原則として施工時において最新のものを適用する。
 - 2.2 特記仕様（特記事項の選択項目は、○印の付いたものがなければ※印を適用し、・印のものは適用しない。○印と※印の付いた場合は、共に適用する。）

項 目	特 記 事 項
① 機材等	本工事に使用する機材等は、設計図書に規定するもの又はこれと同等のものとする。なお、資材名、製造所名および発注先を記載した報告書を監督員に提出し承諾を受けるものとする。 使用機材等については、アスベスト含有の有無を確認し、アスベストを含む機材等は使用しないこと。 「国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律」に基づく特定調達品目に該当する機材を使用する場合は、原則として、その判断の基準、配慮事項を満たすこと。 調達する工事材料は、埼玉県産とするよう努めるものとする。
② 施工条件	施工時間 ※行政機関の休日に関する法律（第63第91号）に定める行政機関の休日以外、○印以上の時間に施工する場合は事前に監督員と協議すること。
③ 工事用電力・水	本工事に必要な電力及び水などの費用は、受注者の負担とする。
④ 工事用仮設物	すべて受注者の負担とし、構内につくことができる。
⑤ 足場・さんばし類	※別契約の関連工事の受注者が定めたものは無償で使用できる。 ・本工事とする。
6 監督員事務所	本工事で ・ 設ける（規模 ） ○ 設けない
⑦ 保 険	受注者は工事事務及び工事材料について工事完成期日後14日まで、これを火災が保障対象になっている組立保険等にかけて、証書の写しを監督員に提出する。 受注者は法定外の労災保険に付し、証書の写し等を監督員に提出する。
⑧ 再使用機材	取外し再使用機材は、清掃及び絶縁抵抗測定等を行い、機能が良好なことを確認した上で取付る。なお、その測定結果表を監督員に提出する。
⑨ 建設リサイクル法の適用	建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律の適用について ※ 適用する（契約金額による） ・ 適用しない
⑩ 完成図書の電子納品	完成図書の電子納品ガイドライン ※ 適用する ・ 適用しない 完成図書の表紙及び背表紙には、工事名、受・発注者名、完成年月を記載すること。また、完成図の中に主要機器一覧表（名称、製造者名、形式、容量又は出力、数量等）を記載すること。 県営住宅の完成図の提出枚数は、A 1二つ折り1部及びA 3二つ折り3部とする。 引渡を要するもの以外は構外に搬出し、適切に処理する。 （構外搬出処理費は、※本工事 ・ 別途） (1) 引渡しを要するもの（ ） (2) 買取処分をするもの（銅鋼・鉄屑） (3) 再資源化を図るもの（蛍光管） 蛍光管等は再資源化施設等に搬出し、全てリサイクルするものとする。 (4) 特別管理産業廃棄物（ ） ※処理に先立ち計画書を提出し、処理後は調査を提出すること。
⑪ 発生材処理	

⑫ 金属電線管の塗装	露出配管は原則として塗装を行う。ただし、機械室、倉庫等の露出配管は塗装を行わない。 また、屋外で溶融亜鉛メッキ電線管を使用する場合は、塗装を行わない。 ただし、見えかきり部の塗装については監督員の指示による。 盤等の盤は、既存盤及び別途工事の盤との整合を極力図るものとする。																																																												
⑬ 鍵																																																													
⑭ 地中電線路	(1) 管路等の敷設に伴う敷き均し土は、標準仕様書のほか下記及び図面特記による。 敷き均し土 <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>管 種 別</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>良質土</td> <td>硬質ビニル電線管 (VE) 耐衝撃性強化ビニル管 (HIVE) 波打硬質合成樹脂管 (FEP) ポリエチレン被覆鋼管 (PLP)</td> </tr> </tbody> </table> (2) 地中電線路には、ケーブル埋設機及び標識シートを設ける。ただし、低圧・弱電回路の標識シートは図面特記による。 (3) 地中電線路の敷設は管路式とし、埋設深さは地表面（舗装する部分では路盤材下面）から配管の上端まで原則、600mmとする。ただし、公道への引込み管路等の埋設深さについては、供給事業者と協議のうえ決定する。 ハンドホール、プルボックス及び主要なアウトレットボックス内の電線・ケーブルには、回路の種別、先行の表示を行う。 湿気の多い場所、水を使用する場所及び屋外は、圧着接続し自己融着テープを巻き付けたうえで絶縁テープ巻きとする。 上記以外の場所においては、屋内配線用電線コネクタによる接続をしてもよい。ただし、接続はボックス内とする。 屋外におけるケーブルの保護管に用いる厚膜電線管の接続は、防水処置を施したねじなし工法としてもよい。 漏電遮断器で保護されている電路と保護されていない電路のD種接地極が共用していない場合の接地線は、混触防止のため、緑色・緑／黄又は緑／青色帯で区別する。 埋戻し後の建設残土は、監督員が指示する構内の場所に敷き均しとする。		管 種 別	良質土	硬質ビニル電線管 (VE) 耐衝撃性強化ビニル管 (HIVE) 波打硬質合成樹脂管 (FEP) ポリエチレン被覆鋼管 (PLP)																																																								
	管 種 別																																																												
良質土	硬質ビニル電線管 (VE) 耐衝撃性強化ビニル管 (HIVE) 波打硬質合成樹脂管 (FEP) ポリエチレン被覆鋼管 (PLP)																																																												
⑮ 回路の種別 先行の表示																																																													
⑯ 電線の接続																																																													
⑰ 電線管の接続																																																													
⑱ 接地工事																																																													
⑲ 残土処分																																																													
20 再生砂・再生アスコン	契約図書中の山砂の種類、砂利、砕石及びアスコンに代替し、監督員の了解を得た上で、使用できる。 ※使用できない。 再生砂使用に先立ち、1購入あたり1検体の六価クロム溶出試験を行い土壌の汚染に係る環境基準に適合することを確認すること。																																																												
⑳ 耐震施工	設備機器の固定は、「建築設備耐震設計・施工指針 2014年版」（独立行政法人建築研究所監修）による。 なお、施工に際し、耐震強度計算書を監督員に提出し、承諾を受けるものとする。 (1) 設計用水平地震力 機器の重量 [kgf] に、設計用水平震度を乗じたものとする。 なお、特記なき場合、設計用水平震度は、次による。 設計用標準水平震度 <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">設置場所</th> <th rowspan="2">機器種別</th> <th colspan="2">特定の施設</th> <th colspan="2">一般の施設</th> </tr> <tr> <th>重要機器</th> <th>一般機器</th> <th>重要機器</th> <th>一般機器</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">上階階 屋上及び塔屋</td> <td>機 器</td> <td>2.0</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>防護支持の機器</td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">中間階</td> <td>水槽類（※1）</td> <td>2.0</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>機 器</td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>0.6</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">地下・1階</td> <td>防護支持の機器</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>水槽類（※1）</td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>0.6</td> </tr> <tr> <td rowspan="2"></td> <td>機 器</td> <td>1.0</td> <td>0.6</td> <td>0.6</td> <td>0.4</td> </tr> <tr> <td>防護支持の機器</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>0.6</td> </tr> <tr> <td rowspan="2"></td> <td>水槽類（※1）</td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>0.6</td> </tr> </tbody> </table> 【備 考】（※1）：水槽類には、オイルタンク等を含む。 重要機器 ・ 配電盤 ・ 発電装置（防炎用） ・ 直流電源装置 ・ 交流無停電電源装置 ・ 交換機 ・ 火災報知器受信機 ・ 中央監視装置 ・ 太陽光発電装置 上階階の定義は次による。 2～6階建の場合は最上階、7～9階建の場合は上層2階、10～12階建の場合は上層3階、13階建以上の場合は上層4階とする。 (2) 設計用鉛直地震力 設計用水平地震力の1/2とし、水平地震力と同時に働くものとする。 機器・配管等の据付けにおけるあと施工アンカーの使用については、監督員の承諾を受けるものとする。 重量100kgを超える機器の耐震支持については、耐震計算書を添付し、アンカーボルトを決定すること。 施工は、（一社）日本建築あと施工アンカー協会の資格を有するもの、又は十分な技能及び経験を有した者が行うこと。 金属拡張系アンカーの場合は、所定の穿孔深さ、拡張の完了がわかる記録を添付すること。 接着系アンカーの場合は、所定の穿孔深さ、清掃状況、マーキング、カプセル挿入、埋込みの完了が分かる記録を添付すること。 （原則として、接着系アンカーは吊り支持に使用しないものとする。） あと施工アンカーの試験は、アンカーの種類毎に1か所引張試験を実施すること。	設置場所	機器種別	特定の施設		一般の施設		重要機器	一般機器	重要機器	一般機器	上階階 屋上及び塔屋	機 器	2.0	1.5	1.5	1.0	防護支持の機器	2.0	2.0	2.0	1.5	中間階	水槽類（※1）	2.0	1.5	1.5	1.0	機 器	1.5	1.0	1.0	0.6	地下・1階	防護支持の機器	1.5	1.5	1.5	1.0	水槽類（※1）	1.5	1.0	1.0	0.6		機 器	1.0	0.6	0.6	0.4	防護支持の機器	1.0	1.0	1.0	0.6		水槽類（※1）	1.5	1.0	1.0	0.6
設置場所	機器種別			特定の施設		一般の施設																																																							
		重要機器	一般機器	重要機器	一般機器																																																								
上階階 屋上及び塔屋	機 器	2.0	1.5	1.5	1.0																																																								
	防護支持の機器	2.0	2.0	2.0	1.5																																																								
中間階	水槽類（※1）	2.0	1.5	1.5	1.0																																																								
	機 器	1.5	1.0	1.0	0.6																																																								
地下・1階	防護支持の機器	1.5	1.5	1.5	1.0																																																								
	水槽類（※1）	1.5	1.0	1.0	0.6																																																								
	機 器	1.0	0.6	0.6	0.4																																																								
	防護支持の機器	1.0	1.0	1.0	0.6																																																								
	水槽類（※1）	1.5	1.0	1.0	0.6																																																								
	㉑ あと施工アンカー																																																												
㉒ はつり及びあと施工アンカー打設	既存コンクリート床、壁等の配管貫通部の穴開け及びあと施工アンカー打設前に、図面に明示する箇所についてX線撮影調査を実施すること。																																																												
㉓ 改修部分の足場	本工事で単独に必要な足場は、下記により設ける。 (1) 内部足場 ※ 組立足場 (2) 外部足場 ※ A種（特組足場）・B種 ・ C種 ・ D種 ・ E種 ・ F種 ※足場を設ける場合は、「手すり先行工法等に関するガイドライン」について（厚生労働省基発第0424001号平成21年4月24日）の「手すり先行工法等に関するガイドライン」により、「働きやすい安心感のある足場に関する準則」を基として、解体又は変更の作業は、「手すり先行工法による足場の組立て等に関する基準」の2の(2)手すり設置方式又は(3)手すり先行専用足場方式により行うものとする。																																																												
㉔ 墜落制止用器具（フルハーネス型）	※使用を要する 墜落制止用器具の安全な使用に関するガイドライン（平成30年6月22日付け基発0622第2号）による ○ 使用を要しない																																																												

㉕ アスベスト事前調査結果の報告	全ての建築物、工作物において大気汚染防止法及び石綿障害予防規則の事前調査を実施し、アスベスト使用有無に関わらず、結果を知事又は市長あてに報告する。
㉖ その他	(1) 施工に先立って建築及び関連設備の業者と打合せのうえで施工図を作成し、監督員の承諾を受ける。 (2) 本工事に使用する製作品は、事前に製作図を監督員に提出し、承諾後製作する。 (3) 本工事に使用する機器は、事前に性能等を記した機器仕様書を監督員に提出し、承諾後施工する。 (4) 本工事にかかる官公庁への諸手續はすべて受注者が代行し、その費用は受注者の負担とする。 (5) 特記なき電線・ケーブルは、原則としてエコメリアル電線・ケーブルとし、露出部分に使用する場合は耐紫外線性能を有するものとする。 (6) 改修工事等を施工する場合、施工する前後に工事対象箇所の写真撮影を行う。また、既設ケーブル等は施工前後に絶縁抵抗、伝送品質等の測定を行い、試験記録を提出する。 (7) 受注者は、施工にあつて施設運営に支障の無いように結密に打合せを行うこと。 (8) 本工事における停電措置が必要な場合、事前に計画書を電気主任技術者に提出する。また、停電操作・安全処置は受注者が行い、その費用は受注者の負担とする。 (9) 特に騒音振動など周辺に甚大な影響のある工事については、原則として学校では学校運営に支障を与えない期間、その他の施設では施設管理者と打合せで設定すること。 (10) 工事に先立ち、監督員と打合せの上、住民及び関係自治会等に対して工事説明を実施するとし、事前に先立ち、「工事のお知らせ」等を配布し、周知する。 以上のことを留意し、工程管理、安全管理に万全を期すること。

項 目	特 記 事 項
① 電灯設備	(1) 配線器具 スイッチ・盤付コンセント(2P15A)は運用形とする。なお、2ロコンセントは複式を使用してもよい。 フラッシュプレートは原則としてステンレス又は新金属を使用する。ただし、県営住宅における住戸内のフラッシュプレートについては、樹脂プレートを使用することができる。 コンセント器具に具備されている送り配線端子は使用してはならない。 (2) 照明器具 防炎用照明器具は、建築基準法による非常用照明器具及び消法による誘導灯とし、関係法令に適合したものである。 (3) 照度測定 電気設備工事に際し、新築工事の場合は新設後の、改修工事の場合は改修前と改修後の照度測定をJIS C 7612「照度測定方法」により、学校においては学校環境衛生基準により実施すること。 (4) 分電盤 分電盤の塗装色は、監督員の指定した色とする。 (5) 継手 天井又は壁埋込みの場合のボックスは、塗りしろカバーと仕上り面とが10mm程度以上離れる場合は継手を使用する。ただし、ボード張り及びボード裏面と塗りしろカバーの間が離れないように施工した場合は、継手を必要としない。 (6) 位置ボックスの省略 ケーブルが1組しか接続で、位置ボックスの図面特記がなく、かつ、照明器具に送り配線端子が具備されている場合は、位置ボックスを省略してもよい。
② 動力設備	(1) 動力制御盤及び開閉器箱の塗装色は、監督員の指定した色とする。負荷用送り端子台は1負荷につき・V・W・Eの4Pを原則とする。 (2) 電動機等各負荷までの接続は、本工事とする。ただし、制御盤以降が別途工事の場合は、当該制御盤の電源側接続までとする。
3 書保護設備	受電部突針はLR1とする。
④ 受変電設備	高圧引込・・・ 引込み口は、設計図に示された位置を電力会社に再確認する。また、ケーブル等の埋設及び、その端末処理は監督員の立会いのうえで行う。 高圧ケーブル端末部はシースずれ防止対策を施す。（端末処理 ・ 耐塩用 ○ 一般用 ） 受電電圧・・・ 交流3相3線式 6.6kV 50Hz 柱上用高圧気中負荷開閉器(PAS) 定格電圧 7.2kV 定格電流 300A 主遮断装置・ 定格電圧 7.2kV 定格遮断電流 200A 変圧器設備容量 動力用 100kVA×1台 電灯用 50kVA×3台 高圧進相コンデンサ 30kVar×1台 直列リアクトル ○6% 1.3% 30/36kVar×1台
⑤ 構内情報通信網設備	ネットワーク機器を盤内等に収納する場合は、放熱、耐震等を考慮する。
6 電力貯蔵設備	・ 直流電源装置 ・ 交流無停電電源装置 ・ (概要)
7 発電設備	・ ディーゼル発電装置 ・ ガスエンジン発電装置 ・ ガスタービン発電装置 ・ マイクロガスタービン発電装置 ・ 燃料電池発電装置 ・ 熱供給(コージェネレーション)発電装置 ・ 太陽光発電装置 ・ 風力発電装置 ・ (概要)

項 目	特 記 事 項
⑧ 構内交換設備	局線電話の引込位置は、第一種電気通信事業者と打合せのうえで施工する。
⑨ 自動火災報知設備、ガス漏れ火災警報設備、拡声設備（非常放送設備）	(1) 所轄する消防署と打合せのうえ、各関係条例等に準じて施工する。 (2) 総合盤内の接続は端子を使用し、回路名を記入しておくものとする。 (3) ガス漏れ警報設備の動作試験は、原則としてガス納入業者立会いのうえで行うものとする。
10 昇降機設備	特記なき場合の施工は、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修公共建築工事標準仕様書（機械設備工事編）による。 なお、県営住宅の場合は、公共住宅建設工事共通仕様書による。

2.4 取付高さ
盤付、壁掛型の機器等の取付高さは、図面に記載のない場合は原則として次のとおりとする。

名 称	測 点	取付高さ (mm)	
		一 般	県営住宅
スイッチ（一般）	床下～中心	1,300	1,200
”（身体障害者用）	”	1,100	1,000
”（人感センサー切換用）	”	2,000	2,000
コンセント、電圧用ケトル、直列コンセント（一般）	”	300	400
”（和室）	”	150	200
”（台上）	台上～中心	150	500
防水型コンセント	床下～中心	500	500
分電盤、制御盤、開閉器箱	”	(上端1,900以下)1,500	(上端1,900以下)1,500
引出ボタ（身体障害者用）	”	900	900
設備ボタ（ ” ）	”	1,800	1,800
照上表示灯（ ” ）	”	2,000	2,000
端子盤	”	(上端1,900以下)1,500	2,000

3 その他
3.1 他工事との取合区分
発注図又は工事区分表による。
3.2 図面上の縮尺
図面上の縮尺は、JIS A 1版とした縮尺とする。
3.3 疑義
本特記仕様書、特別共通仕様書及び標準仕様書等において疑義が生じた場合は、監督員と協議するものとする。


舗装版切断時に発生する濁水の処理に係る特記仕様書

第1条 この特記仕様書は、埼玉県電気設備工事特別共通仕様書に定めるもののほか、アスファルト舗装版切断時に発生する濁水（以下「濁水」という。）の処理に関し必要な事項を定めるものである。
第2条 受注者は、回収した濁水を次のとおり処理するものとする。
・ 種類及び処理量 汚泥（油分を含む汚泥） m3
・ 中間処理施設 市 地内、(株)
・ 処理方法 ・ 中間処理後、最終処分場に搬入（処理に焼却又は溶融含まず）
・ 中間処理後、最終処分場又は再資源化（処理に焼却又は溶融を含む）
2 受注者は、別の中間処理施設を選定する場合には、事前に監督員と協議するものとする。
第3条 受注者は、舗装版切断作業を行いながら濁水を可能な限り回収し、作業後速やかに回収した濁水を産業廃棄物の汚泥（油分を含む汚泥）として中間処理施設に運搬及び処理するものとする。
2 受注者は、汚泥の中間処理業の許可を受けている業者と産業廃棄物処分委託契約を締結しなければならないものとする。
3 受注者は、自ら運搬を行う場合を除き、汚泥の収集運搬業の許可を受けている業者と産業廃棄物収集運搬委託契約を締結しなければならないものとする。
4 受注者は、濁水の処理に関する履行について、廃棄物の処理及び清掃に関する法律において定める産業廃棄物管理票（以下「マニフェスト」という。）により管理するものとする。
第4条 受注者は、施工計画書において、濁水の回収、運搬及び処理に関する方法を定めなければならないものとする。また、中間処理業者及び収集運搬業者と第3条第3項及び第4項に基づき締結した委託契約書の写し及び許可証の写しを添付すること。
2 受注者は、工事検査時にマニフェスト原本を提示する。
第5条 濁水処理量については、舗装版の切断延長や切断厚が変わった場合を除き、原則として設計変更の対象としないものとする。
2 受注者は、舗装版切断時に濁水を生じない工法を使用する場合には、事前に監督員と協議するものとする。
3 この特記仕様書に疑義が生じた場合については、別途監督員と協議するものとする。

昇降機の適切な維持管理に係る特記仕様書

第1条 この特記仕様書は、昇降機設備工事（新設、増設又は更新）において、昇降機を常時適法な状態に維持できるよう必要な事項を定める。なお、この特記仕様書に記載されていない事項は、「昇降機の適切な維持管理に関する指針」（平成28年2月19日付け国土交通省住宅局建築指導課）による。
第2条 この特記仕様書における用語の定義は、次の各号による。
2 昇降機とは、本工事で施工した昇降機設備をいう。
3 発注者とは、本工事の発注者をいう。
4 受注者とは、本工事の受注者をいう。
5 製造者とは、昇降機の製造者をいう。
6 管理者とは、昇降機の引渡しを受け、施設管理を行う者をいう。
7 保守点検受注者とは、管理者からの委託により、保守・点検業務を受注した者をいう。
第3条 製造者または受注者は、次の各号に掲げる責任を果たすよう努めなければならない。
2 製造者は、製造した昇降機の部品等を、昇降機の引渡しから起算して耐用年数を勘案して適切な間隔供給すること。
3 製造者は、適切な維持管理を行うことができるよう、管理者に対して維持管理に必要な情報又は機材を提供又は公開するとともに、問い合わせ等に対応する体制を整備すること。
4 製造者は、保守点検受注者からの依頼に対し協力すること。
5 受注者は、製造者に対し、前各号の規定を遵守するよう要請すること。
第4条 この特記仕様書に定めのない事項については、必要に応じて発注者と受注者が協議して定める。

官公庁等打合わせ相手 打ち合わせ担当者	建築： _____ 昇降機： _____
施設管理者： 電力会社：東京電力 電話会社：N.T.T ケーブルテレビ会社： 消防本部：入間東部地区事務組合消防本部	

 <p>株式会社 久慈設計 埼玉事務所 埼玉県さいたま市桜区西園8丁目20-2 TEL048-789-6033</p>	<p>一級建築士事務所 埼玉県知事登録（1） 第11789号</p> <p>一級建築士登録 第124323号 格崎 直久</p>	承認	審査	検図	製図	特記	改訂番号	改訂月日	改訂内容	業務番号	工事名称	縮尺	図面区分	電気設備
	22094	図面内容	電気設備工事特記仕様書	NO SCALE	E-001									

構内配電線路設備			
☒ A	ハンドホール 1800×1000×1500	セパレーター・重耐鉄蓋共	
☒ B	ハンドホール 900×900×900	セパレーター・重耐鉄蓋共	
☒ HH1	ハンドホール 900×900×1100		
☒ HH2	ハンドホール 900×900×1500		
☒ HH3	ハンドホール 1000×1000×1700		
○	コンクリート柱12m・19cm		
☒ L-12	手元開閉器盤L-12	MCB50AF20AT×1	
①	2ETGP	埋込コンセント2P15A-2ET ガードプレート共	
①		インターホン子機 壁付	
☒		ケーブル埋設表 (コンクリート製)	
☒		ケーブル埋設表 (鉄製)	

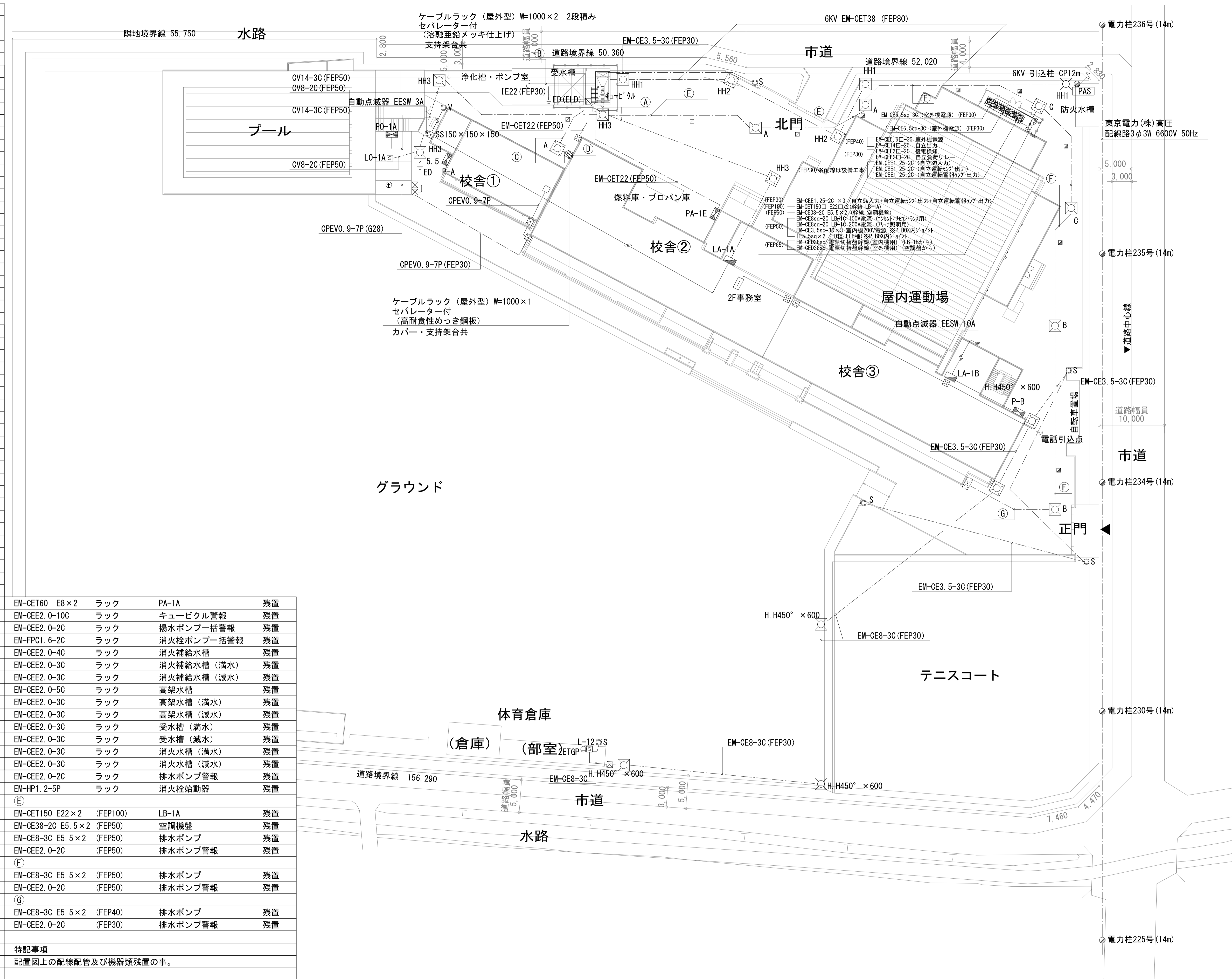
CV150-3C	FEP (80)	L1	残置
CV100-3C	FEP (80)	L4	残置
EM-CET22 E5.5	FEP (50)	P2 ダムウエーター	残置
EM-CE3.5-3C		既存管内 外灯	残置
CVV2.0-5C	FEP (30)	高架水槽	残置

EM-CEE2.0-2C	既存管内	揚水ポンプ一括警報	残置
EM-FPC1.6-2C	既存管内	消火栓ポンプ一括警報	残置
EM-CEE2.0-4C	既存管内	消火補給水槽	残置
EM-CEE2.0-3C	既存管内	消火補給水槽 (満水)	残置
EM-CEE2.0-3C	既存管内	消火補給水槽 (減水)	残置
EM-CEE2.0-5C	既存管内	高架水槽	残置
EM-CEE2.0-3C	既存管内	高架水槽 (満水)	残置
EM-CEE2.0-3C	既存管内	高架水槽 (減水)	残置
EM-CEE2.0-3C	既存管内	受水槽 (満水)	残置
EM-CEE2.0-3C	既存管内	受水槽 (減水)	残置
EM-CEE2.0-3C	既存管内	消火水槽 (満水)	残置
EM-CEE2.0-3C	既存管内	消火水槽 (減水)	残置
EM-CEE2.0-2C	既存管内	排水ポンプ警報	残置
EM-HP1.2-5P	既存管内	消火栓始動器	残置

EM-CET100 E14×2	(FEP100)	LA-1B	残置
EM-CET60 E8×2		LA-2C	残置
EM-CET150 E22×2	(FEP100)	LA-3B	残置
EM-CET100 E14×2	(FEP100)	LA-4C	残置
EM-CET38 E5.5×2		PA-1D	残置
EM-CET14 E5.5×2	(FEP65)	P-A	残置
EM-CET22 E5.5×2		PA-2A	残置
EM-CET150 E22×2	(FEP100)	LA-1A	残置
EM-CET14 E5.5×2		P-B	残置
EM-CET150 E22×2	(FEP100)	LA-3A	残置
EM-CET60 E8×2		LA-5A	残置
EM-CET60 E8×2	(FEP100)	LA-2D	残置
EM-CET60 E8×2		PA-1E	残置

EM-CET60 E8×2	(FEP100)	PA-1A	残置
EM-CEE2.0-10C	(FEP65)	キュービクル警報	残置
EM-CEE2.0-2C		揚水ポンプ一括警報	残置
EM-FPC1.6-2C		消火栓ポンプ一括警報	残置
EM-CEE2.0-4C		消火補給水槽	残置
EM-CEE2.0-3C		消火補給水槽 (満水)	残置
EM-CEE2.0-3C		消火補給水槽 (減水)	残置
EM-CEE2.0-5C		高架水槽	残置
EM-CEE2.0-3C		高架水槽 (満水)	残置
EM-CEE2.0-3C		高架水槽 (減水)	残置
EM-CEE2.0-3C		受水槽 (満水)	残置
EM-CEE2.0-3C		受水槽 (減水)	残置
EM-CEE2.0-3C		消火水槽 (満水)	残置
EM-CEE2.0-3C		消火水槽 (減水)	残置
EM-CEE2.0-2C		排水ポンプ警報	残置
EM-HP1.2-5P		消火栓始動器	残置

予備	(FEP100)		残置
EM-CET100 E14×2	ラック	LA-1B	残置
EM-CET60 E8×2	ラック	LA-2C	残置
EM-CET150 E22×2	ラック	LA-3B	残置
EM-CET100 E14×2	ラック	LA-4C	残置
EM-CET38 E5.5×2	ラック	PA-1D	残置
EM-CET14 E5.5×2	ラック	P-A	残置
EM-CET22 E5.5×2	ラック	PA-2A	残置
EM-CET150 E22×2	ラック	LA-1A	残置
EM-CET14 E5.5×2	ラック	P-B	残置
EM-CET150 E22×2	ラック	LA-3A	残置
EM-CET60 E8×2	ラック	LA-5A	残置
EM-CET60 E8×2	ラック	LA-2D	残置
EM-CET60 E8×2	ラック	PA-1E	残置

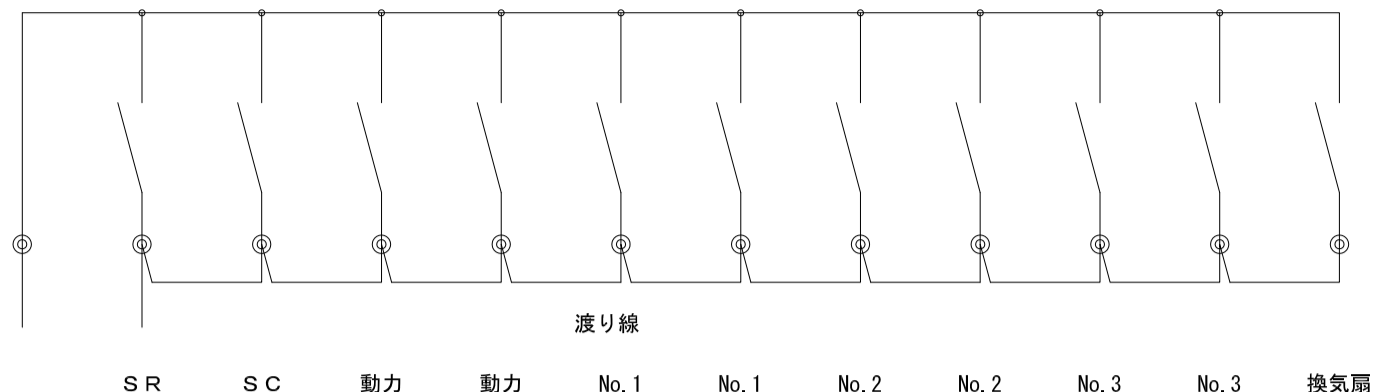
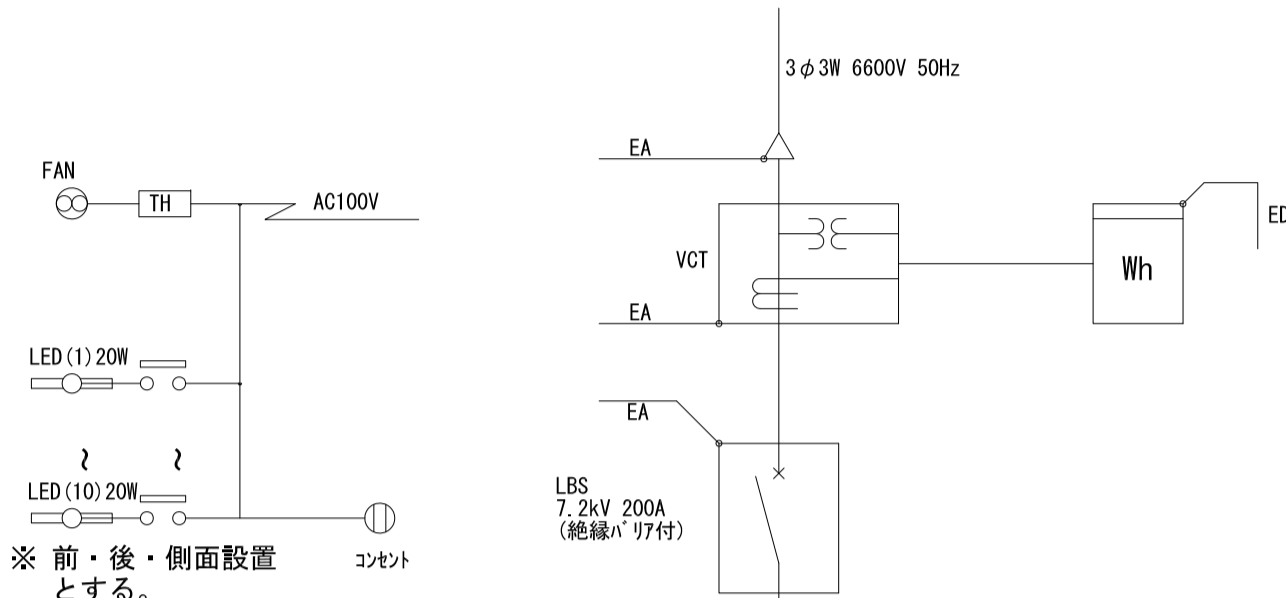


EM-CET60 E8×2	ラック	PA-1A	残置
EM-CEE2.0-10C	ラック	キュービクル警報	残置
EM-CEE2.0-2C	ラック	揚水ポンプ一括警報	残置
EM-FPC1.6-2C	ラック	消火栓ポンプ一括警報	残置
EM-CEE2.0-4C	ラック	消火補給水槽	残置
EM-CEE2.0-3C	ラック	消火補給水槽 (満水)	残置
EM-CEE2.0-3C	ラック	消火補給水槽 (減水)	残置
EM-CEE2.0-5C	ラック	高架水槽	残置
EM-CEE2.0-3C	ラック	高架水槽 (満水)	残置
EM-CEE2.0-3C	ラック	高架水槽 (減水)	残置
EM-CEE2.0-3C	ラック	受水槽 (満水)	残置
EM-CEE2.0-3C	ラック	受水槽 (減水)	残置
EM-CEE2.0-3C	ラック	消火水槽 (満水)	残置
EM-CEE2.0-3C	ラック	消火水槽 (減水)	残置
EM-CEE2.0-2C	ラック	排水ポンプ警報	残置
EM-HP1.2-5P	ラック	消火栓始動器	残置
予備	(E)		残置
EM-CET150 E22×2	(FEP100)	LB-1A	残置
EM-CE38-2C E5.5×2	(FEP50)	空調機盤	残置
EM-CE8-3C E5.5×2	(FEP50)	排水ポンプ	残置
EM-CEE2.0-2C	(FEP50)	排水ポンプ警報	残置
EM-CE8-3C E5.5×2	(FEP50)	排水ポンプ	残置
EM-CEE2.0-2C	(FEP50)	排水ポンプ警報	残置
EM-CE8-3C E5.5×2	(FEP40)	排水ポンプ	残置
EM-CEE2.0-2C	(FEP30)	排水ポンプ警報	残置

特記事項
配置図上の配線配管及び機器類残置の事。

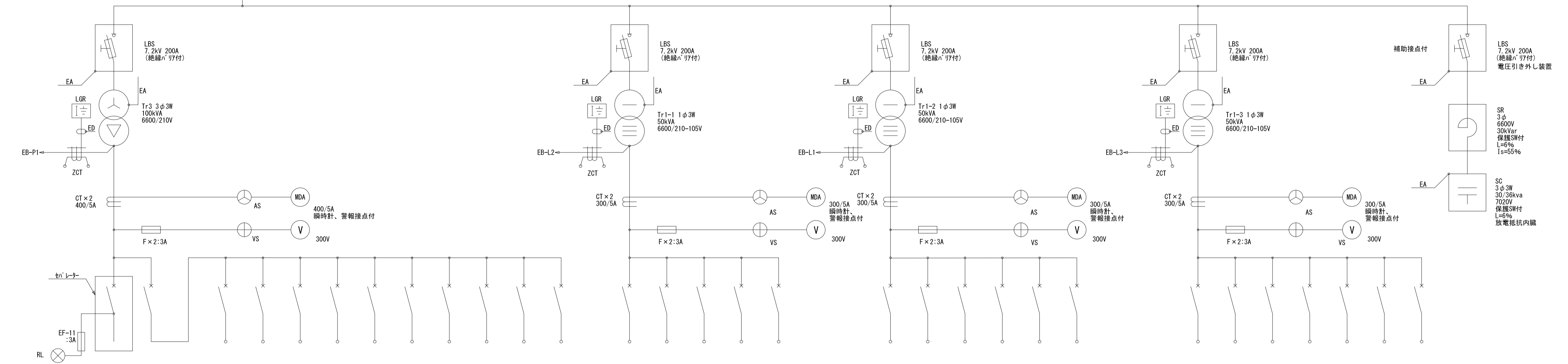
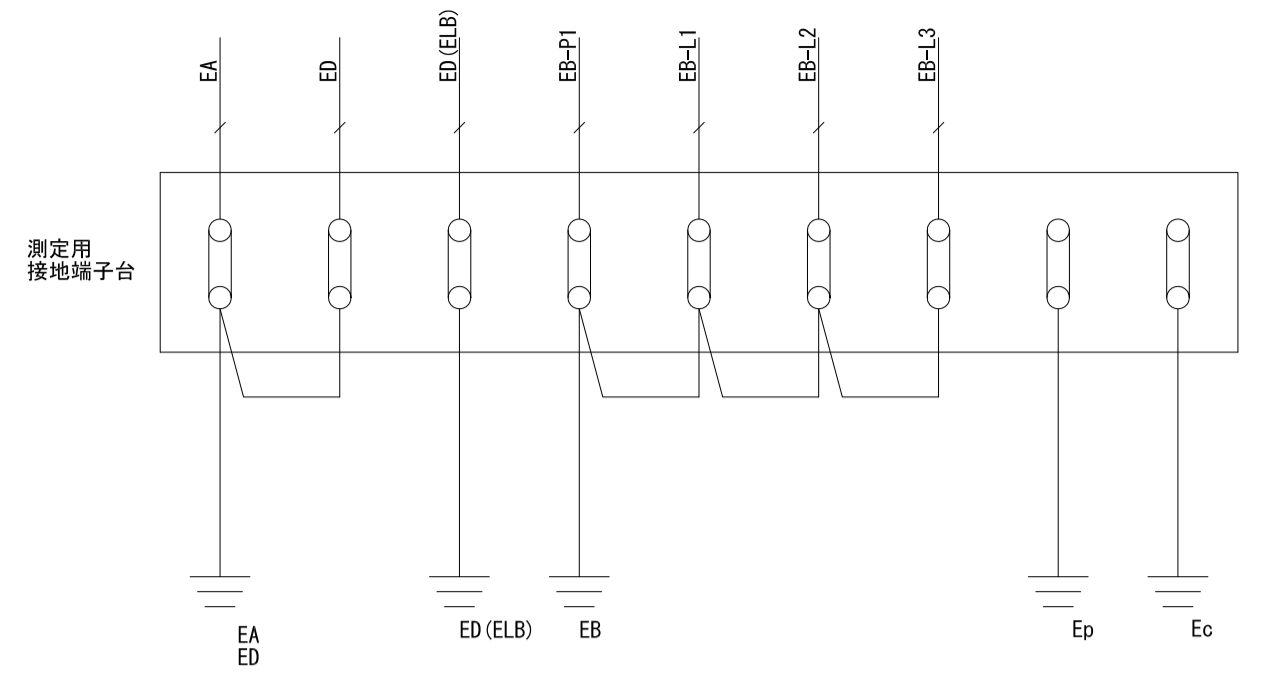
特記事項	
・受変電設備改修工事に伴い停電作業計画書作成及び提出行い、停電仮設行い施工の事。	
・仮設電源必要箇所、停電日数に関して監督職員及び学校関係者と協議行い施工の事。	
・既存受変電設備は、消防庁告示に適合した認定品のため改修および増設に伴い、製造業者と消防庁告示に適合するよう協議を行い、管轄消防署へ届出等書提出し施工を行う事。	
※1 回路名変更	PA-1A 木工 金工 → PA-1D 木工 金工
	ブレーカー撤去更新: MCB 3P 100/75AT → MCB 3P 100/100AT
※2	ブレーカー撤去更新: MCB 3P 225/150AT → MCB 3P 250/250AT
※3	ブレーカー撤去更新: MCB 3P 100/100AT → MCB 3P 225/175AT
※4 回路名変更	LA-4C → LA-4C LA-4D
	ブレーカー撤去更新: MCB 3P 225/125AT → MCB 3P 225/150AT

□ : 改修範囲を示す。



項目	配電盤		外部移報
	表示	アラーム	
リットル異常	●	●	● (一括)
コンデンサ異常	●	●	
漏電	● x 4	●	
過負荷	● x 4	●	
換気扇故障	●	●	

※ 漏電警報は機器本体の表示でも可とする。
 ※ 漏電警報は自動復帰タイプとする。
 ※ 警報表示は重複警報時は追従表示及びアラーム鳴動とする



回路番号	開閉器形式	負荷容量 電線サイズ	負荷名称	開閉器容量
P1-1			消火栓ポンプ	MCB 3P 225/125AT
P1-0			一般動力主幹	MCB 3P 400/100AT

P1-2			P-A	MCB 3P 50/50AT
P1-3			P-B	MCB 3P 50/50AT
P1-4			PB-1A	MCB 3P 50/50AT
P1-5			PA-1E 職員室空調	MCB 3P 100AF/100AT
P1-6			PA-1A 5号4号エレベーター	MCB 3P 100AF/100AT
P1-7			PO-1B 排水ポンプ	MCB 3P 225/125AT
P1-8			PA-1D 木工 金工	MCB 3P 100/100AT
P1-9			PO-1A 7号	MCB 3P 100/100AT
P1-10			排水ポンプ	MCB 3P 50/50AT
P1-11			PA-2A	MCB 3P 100/100AT

※1

L2-1			LA-1A LA-2A 職員美術室 図書室	MCB 3P 225AF/200AT
L2-2			LB-1A LB-1B LED調光制御盤	MCB 3P 225/200AT
L2-3			LA-2C 2階エレベーター	MCB 3P 100/100AT
L2-4			所内電源	MCB 3P 50/20AT
			コンデンサ電源	MCB 3P 50/15AT

※2

※3

※4

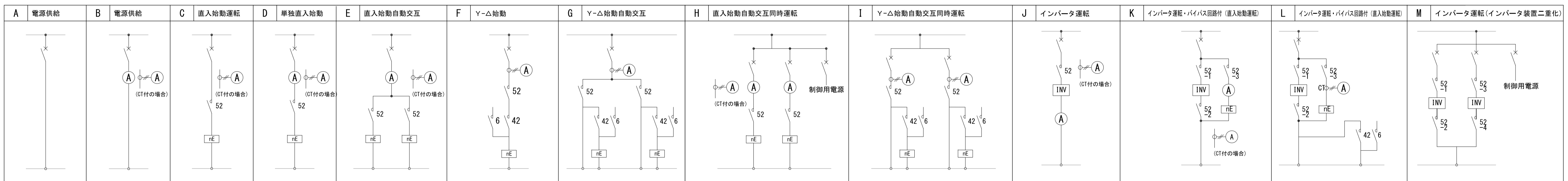
L1-1			LA-3A LA-4A	MCB 3P 225AF/150AT
L1-2			LA-3B LA-3C LA-3D	MCB 3P 250AF/250AT
L1-3			LO-1A LO-1B 7号エレベーター	MCB 3P 50/50AT
L1-4			LA-1B LA-2B	MCB 3P 225AF/175AT
L1-5			LA-4C LA-4D	MCB 3P 225/150AT
L1-6			LGR電源	MCB 3P 50/15AT

			LA-2D	MCB 3P 225AF/125AT
			空調機盤 [EB-1C]	MCB 3P 100AF/60AT
			LA-5A	MCB 3P 225AF/125AT
			予備	MCB 3P 225AF/125AT
			予備	MCB 3P 225AF/125AT
			予備	MCB 2P 50/20AT
			予備	MCB 3P 100/100AT

	一級建築士事務所 埼玉県知事登録(1) 第11789号 一級建築士登録 第124323号 柏崎 直久	承認	審査	検図	製図	特記	改訂番号	改訂月日	改訂内容	業務番号	工事名称	図面内容	縮尺	図章
	22094 市立水谷中学校長寿命化電気設備工事(第2期工事)(ゼロ債務) 受変電設備 結線図(改修)	NO SCALE E-004												

分電盤リスト

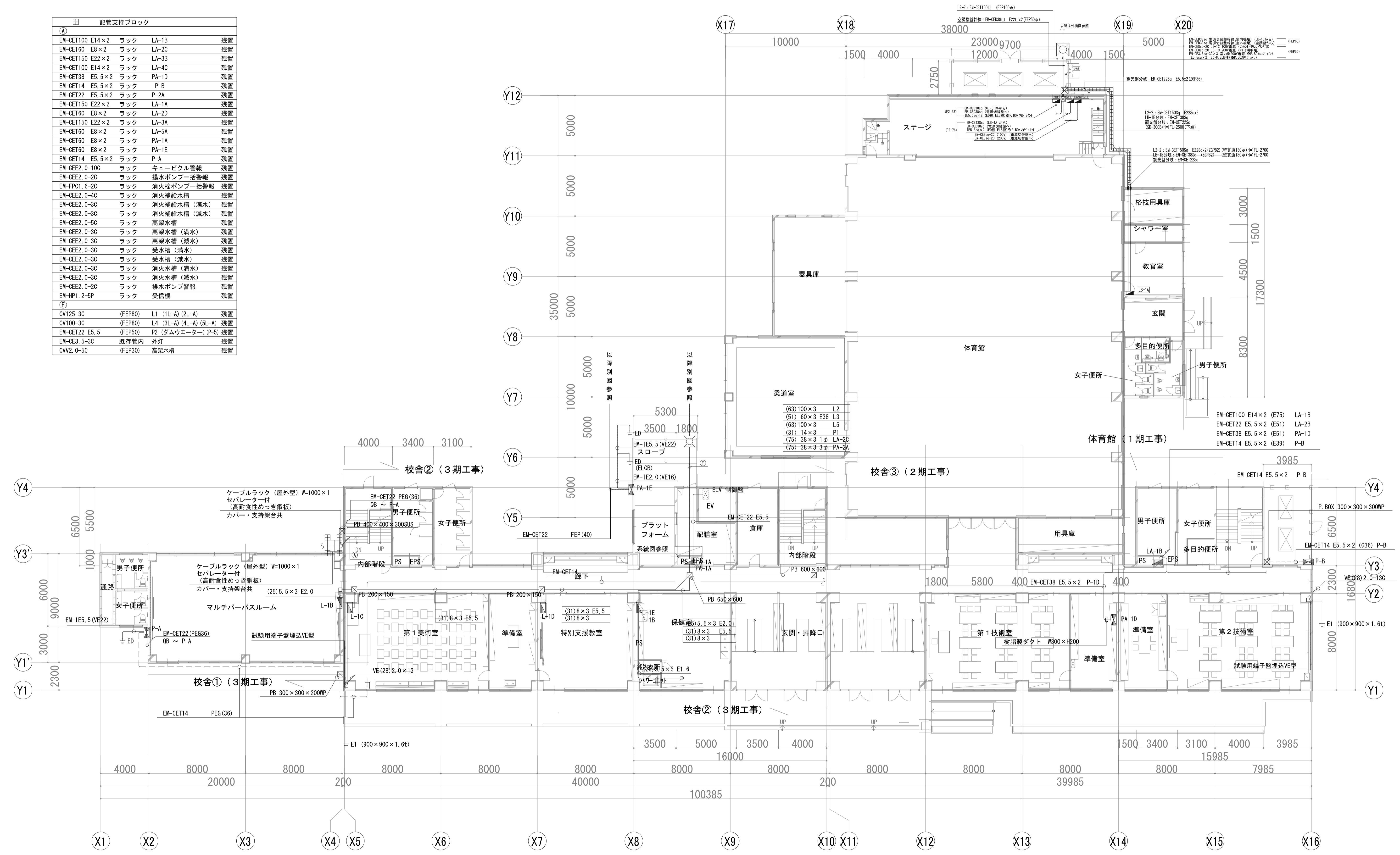
電源種別 (幹線No)	回路結線図	負荷名称			容量 (KW)	単位 接続	分岐開閉器					配管・配線サイズ	操作制御		現場制御			遠方制御			備考					
		負荷番号	名称	設備記号			MCCB	ELCB	容量	保護リレー	コンデンサ (μF)		直接接続	開閉器	コンセント	方式	スイッチ	発停	連動	インターロック		表示 状態	警報	発停	状態	警報
P-B AC 3φ3W 200V (受変電から)		1	GHP-4		1.78	A		○	3P50AF/40AT				EM-CE5.5-3C	E2.0												
		2	GHP-5		1.78	A		○	3P50AF/40AT				EM-CE5.5-3C	E2.0												
		3	予備						○	3P50AF/20AT																
PA-2A AC 3φ3W 200V (受変電から)		1	空調室外機		3.82	A		○	3P100AF/75AT				EM-CE14-4C													
		2	空調室外機		3.82	A		○	3P100AF/75AT																	
		3	予備						○	3P50AF/20AT																



注記 1. 操作・制御方式及び操作・制御スイッチ記号は、国土交通省公共建築設備工事標準図（電気設備工事編）に準拠すること。

	一級建築士事務所 埼玉県知事登録(1) 第11789号 一級建築士登録 第124323号 柏崎 直久	承認	審査	検図	製図	特記	改訂番号	改訂月日	改訂内容	業務番号	22094 図面内容	工事名称 市立水谷中学校長寿命化電気設備工事(第2期工事)(ゼロ債務) 電灯・動力盤 結線図-3(改修)	縮尺 A1:1/100 A3:1/200	図面区分 電気設備 図番 E-008
	埼玉県さいたま市桜区西郷8丁目20-27 TEL048-789-6033													

配管支持ブロック				
EM-CET100 E14×2	ラック	LA-1B	残置	
EM-CET160 E8×2	ラック	LA-2C	残置	
EM-CET150 E22×2	ラック	LA-3B	残置	
EM-CET100 E14×2	ラック	LA-4C	残置	
EM-CET38 E5.5×2	ラック	PA-1D	残置	
EM-CET14 E5.5×2	ラック	P-B	残置	
EM-CET22 E5.5×2	ラック	P-2A	残置	
EM-CET150 E22×2	ラック	LA-1A	残置	
EM-CET60 E8×2	ラック	LA-2D	残置	
EM-CET150 E22×2	ラック	LA-3A	残置	
EM-CET60 E8×2	ラック	LA-5A	残置	
EM-CET60 E8×2	ラック	PA-1A	残置	
EM-CET60 E8×2	ラック	PA-1E	残置	
EM-CET14 E5.5×2	ラック	P-A	残置	
EM-GEE2.0-10C	ラック	キュービクル警報	残置	
EM-GEE2.0-2C	ラック	揚水ポンプ一括警報	残置	
EM-FPC1.6-2C	ラック	消火栓ポンプ一括警報	残置	
EM-GEE2.0-4C	ラック	消火補給水槽	残置	
EM-GEE2.0-3C	ラック	消火補給水槽(満水)	残置	
EM-GEE2.0-3C	ラック	消火補給水槽(減水)	残置	
EM-GEE2.0-5C	ラック	高架水槽	残置	
EM-GEE2.0-3C	ラック	高架水槽(満水)	残置	
EM-GEE2.0-3C	ラック	高架水槽(減水)	残置	
EM-GEE2.0-3C	ラック	受水槽(満水)	残置	
EM-GEE2.0-3C	ラック	受水槽(減水)	残置	
EM-GEE2.0-3C	ラック	消火水槽(満水)	残置	
EM-GEE2.0-3C	ラック	消火水槽(減水)	残置	
EM-GEE2.0-2C	ラック	排水ポンプ警報	残置	
EM-HP1.2-5P	ラック	受償機	残置	
CV125-3C	(FEP80)	L1 (1L-A) (2L-A)	残置	
CV100-3C	(FEP80)	L4 (3L-A) (4L-A) (5L-A)	残置	
EM-CET22 E5.5	(FEP50)	P2 (ダムウエーター) (P-5)	残置	
EM-CE3.5-3C		既存管内 外灯	残置	
CVV2.0-5C	(FEP30)	高架水槽	残置	




KUJI ARCHITECTS STUDIO
 株式会社 **久慈設計** 埼玉事務所
 埼玉県さいたま市桜区西郷8丁目20-27 TEL048-789-6033

一級建築士事務所 埼玉県知事登録(1) 第11789号 一級建築士登録 第124323号 柏崎 直久	承認	審査	検図	製図	特記
---	----	----	----	----	----

改訂番号	改訂月日	改訂内容

業務番号	22094	工事名称	市立水谷中学校長寿命化電気設備工事 (第2期工事) (ゼロ債務)
図面内容	1階 幹線・動力設備 (改修)	縮尺	A1:1/150 A3:1/300
		電気設備	E-012



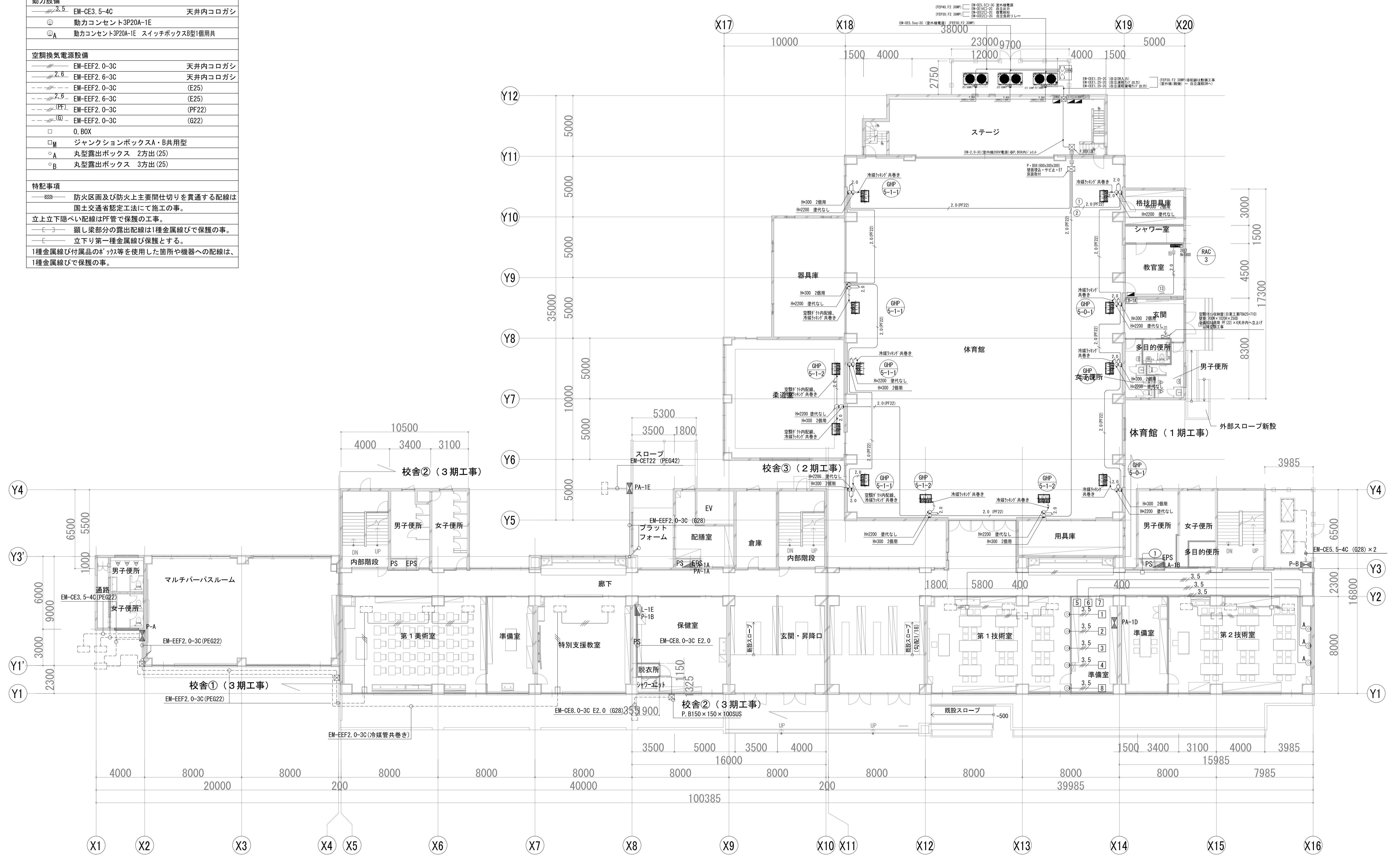

KUJI ARCHITECTS STUDIO
株式会社 久慈設計 埼玉事務所
 埼玉県さいたま市桜区西郷8丁目20-27 TEL048-789-6033

一級建築士事務所 埼玉県知事登録(1) 第11789号 一級建築士登録 第124323号 柏崎 直久	承認	審査	検図	製図	特記
---	----	----	----	----	----

改訂番号	改訂月日	改訂内容

業務番号	工事名称	縮尺	図面内容	図面区分	電気設備
22094	市立水谷中学校長寿化電気設備工事 (第2期工事) (ゼロ債務)	A1:1/150 A3:1/300	4・5階 幹線・動力設備 (改修)		E-015

動力設備		
3.5	EM-CE3.5-4C	天井内コログシ
◎	動力コンセント3P20A-1E	
◎A	動力コンセント3P20A-1E	スイッチボックスB型1個用共
空調換気電源設備		
2.6	EM-EEF2.0-3C	天井内コログシ
2.6	EM-EEF2.6-3C	天井内コログシ
2.5	EM-EEF2.0-3C	(E25)
2.5	EM-EEF2.6-3C	(E25)
(PF)	EM-EEF2.0-3C	(PF22)
(G)	EM-EEF2.0-3C	(G22)
□	O BOX	
M	ジャンクションボックスA・B共用型	
A	丸型露出ボックス	2方出(25)
B	丸型露出ボックス	3方出(25)
特記事項		
防火区画及び防火上主要間仕切りを貫通する配線は 国土交通省認定工法にて施工の事。		
立上立下隠へ配線はPF管で保護の工事。		
顕し梁部分の露出配線は1種金属線びで保護の事。		
立下り第一種金属線び保護とする。		
1種金属線び付属品のボックス等を使用した箇所や機器への配線は、 1種金属線びで保護の事。		



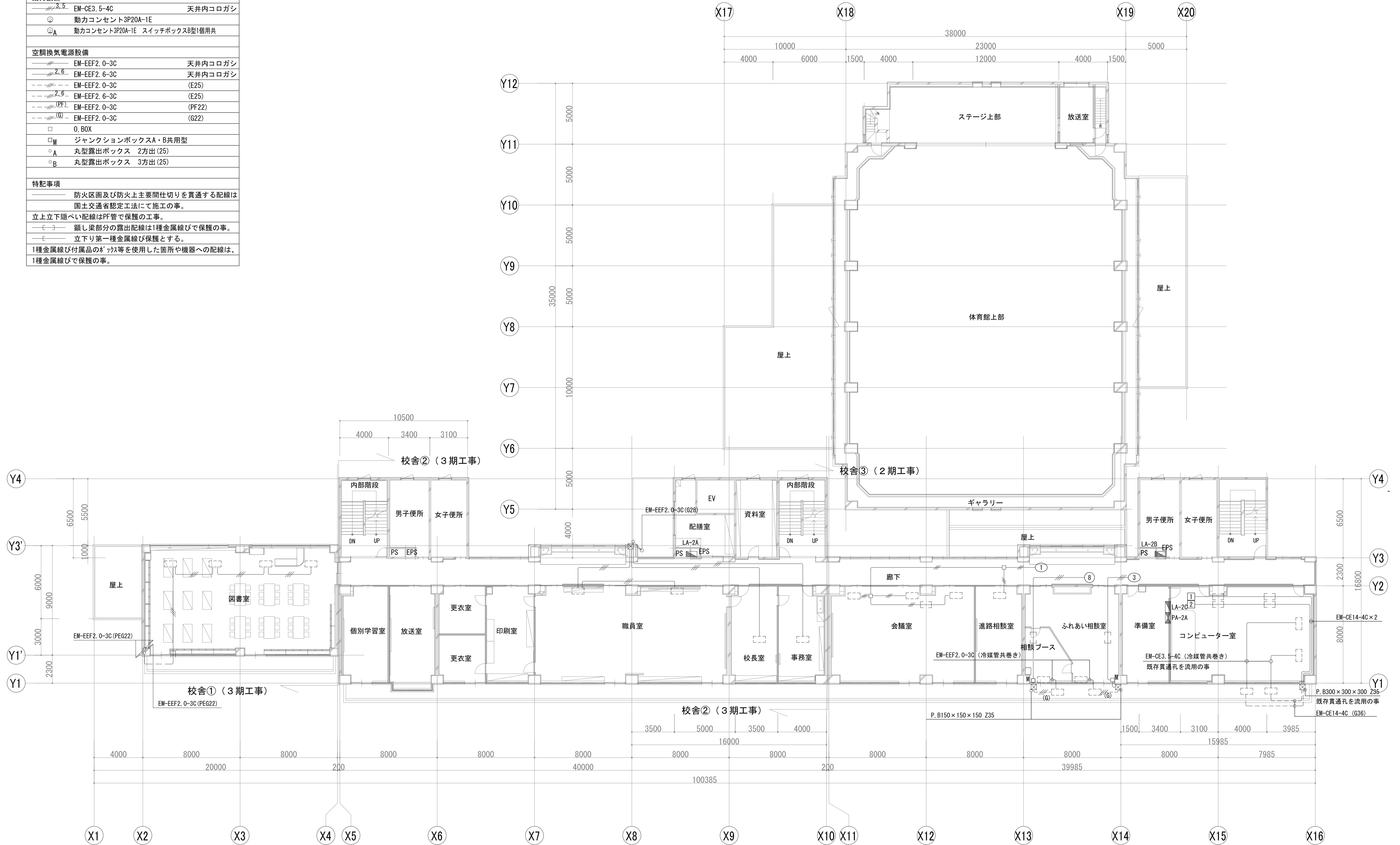

KUJI ARCHITECTS STUDIO
 株式会社 久慈設計 埼玉事務所
 埼玉県さいたま市桜区西郷8丁目20-27 TEL048-789-6033

一級建築士事務所 埼玉県知事登録(1) 第11789号 一級建築士登録 第124323号 柏崎 直久	承認	審査	検図	製図	特記
---	----	----	----	----	----

改訂番号	改訂月日	改訂内容

業務番号	22094	工事名称	市立水谷中学校長寿命化電気設備工事(第2期工事)(ゼロ債務)
図面内容	1階 動力・空調換気電源設備(改修)	縮尺	A1:1/150 A3:1/300
		図面区分	電気設備
		図面番号	E-016

動力設備		
3.5	EM-CE3.5-4C	天井内コログシ
◎	動力コンセント3P20A-1E	
◎A	動力コンセント3P20A-1E	スイッチボックスB型1個用共
空調換気電源設備		
2.6	EM-EEF2.0-3C	天井内コログシ
2.6	EM-EEF2.6-3C	天井内コログシ
2.9	EM-EEF2.0-3C	(E25)
2.9	EM-EEF2.6-3C	(E25)
(PF)	EM-EEF2.0-3C	(PF22)
(G)	EM-EEF2.0-3C	(G22)
□	O BOX	
M	ジャンクションボックスA・B共用型	
○A	丸型露出ボックス 2方出 (25)	
○B	丸型露出ボックス 3方出 (25)	
特記事項		
防火区画及び防火上主要間仕切りを貫通する配線は 国土交通省認定工法にて施工の事。		
立上立下廻り配線はPF管で保護の工事。		
露し梁部分の露出配線は1種金属線びで保護の事。		
立下り第一種金属線び保護とする。		
1種金属線び付属品のボックス等を使用した箇所や機器への配線は、 1種金属線びで保護の事。		



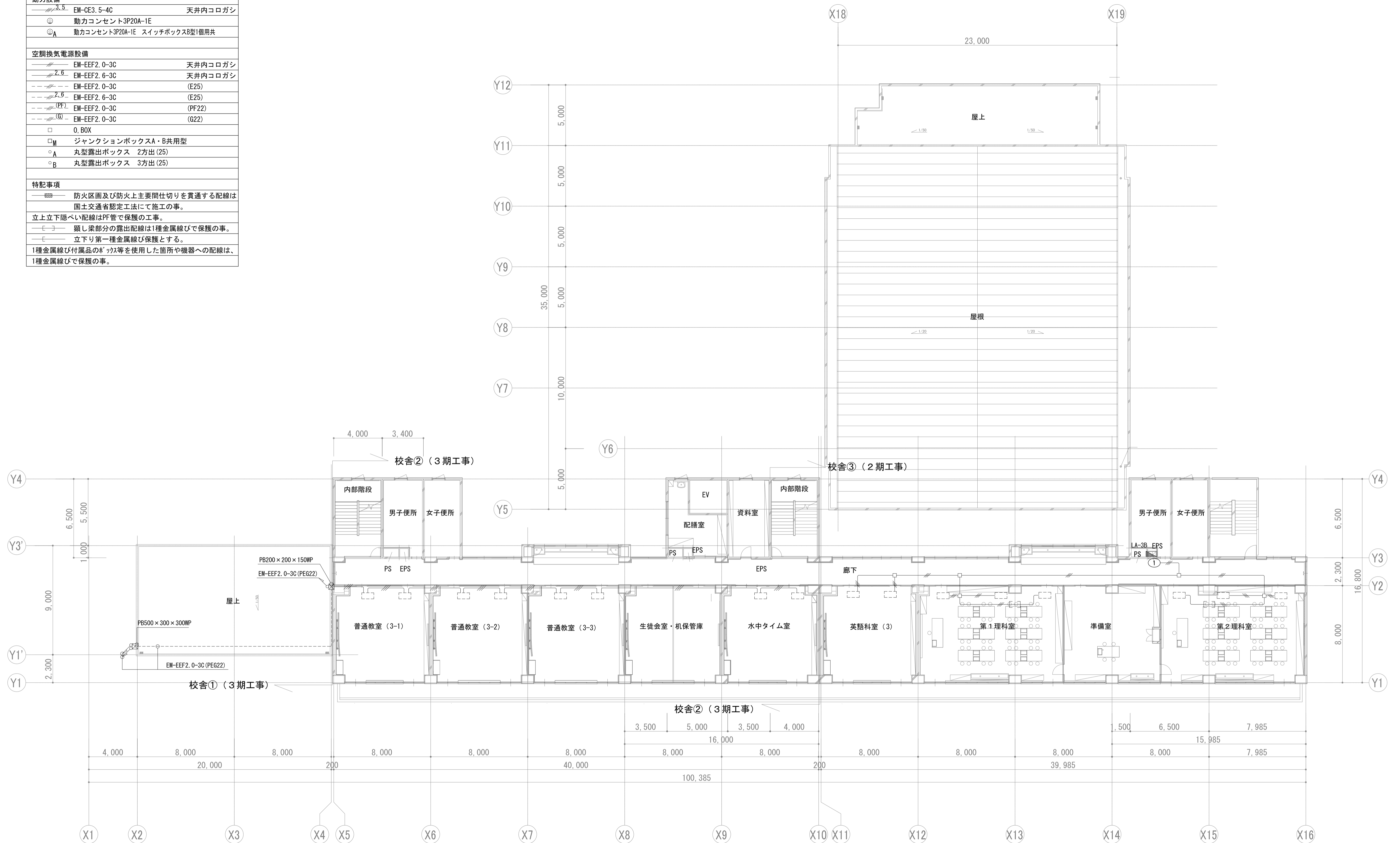
KUJI ARCHITECTS STUDIO
 株式会社 久慈設計 埼玉事務所
 埼玉県さいたま市桜区西郷8丁目20-27 TEL048-789-6033

一級建築士事務所 埼玉県知事登録(1) 第11789号 一級建築士登録 第124323号 柏崎 直久	承認	審査	検図	製図	特記
---	----	----	----	----	----

改訂番号	改訂月日	改訂内容

業務番号	工事名称	縮尺	図面内容	図章
22094	市立水谷中学校長寿命化電気設備工事 (第2期工事) (ゼロ債務)	A1:1/150 A3:1/300	2階 動力・空調換気電源設備 (改修)	電気設備 E-017

動力設備		
3.5	EM-CE3.5-4C	天井内コログシ
⊙	動力コンセント3P20A-1E	
⊙A	動力コンセント3P20A-1E	スイッチボックスB型1個用共
空調換気電源設備		
2.6	EM-EEF2.0-3C	天井内コログシ
2.6	EM-EEF2.6-3C	天井内コログシ
2.6	EM-EEF2.0-3C	(E25)
2.6	EM-EEF2.6-3C	(E25)
(PF)	EM-EEF2.0-3C	(PF22)
(G)	EM-EEF2.0-3C	(G22)
□	O BOX	
□M	ジャンクションボックスA・B共用型	
○A	丸型露出ボックス 2方出 (25)	
○B	丸型露出ボックス 3方出 (25)	
特記事項		
防火区画及び防火上主要間仕切りを貫通する配線は 国土交通省認定工法にて施工の事。		
立上立下隠ぺい配線はPF管で保護の工事。		
露し梁部分の露出配線は1種金属線ひで保護の事。		
立下り第一種金属線ひで保護とする。		
1種金属線ひで付属品のボックス等を使用した箇所や機器への配線は、 1種金属線ひで保護の事。		



	一級建築士事務所 埼玉県知事登録(1) 第11789号 一級建築士登録 第124323号 柏崎 直久	承認	審査	検図	製図	特記	改訂番号 改訂月日 改訂内容	業務番号 22094	工事名称 市立水谷中学校長寿命化電気設備工事(第2期工事)(ゼロ債務)	図面内容 3階 動力・空調換気電源設備(改修)	縮尺 A1:1/150 A3:1/300	電気設備 図章 E-018
	埼玉県さいたま市桜区西郷8丁目20-27 TEL048-789-6033											

A	ベースライト 直付形	B	ベースライト 直付形 蛍光灯吊具 (三菱:CTK100C相当品)	C	ベースライト 埋込形 <i>マイペース</i> 0Aルーバ白色タイプ(三菱:L4131A相当品) 0AルーバVタイプ(三菱:L4111A相当品)	D	ベースライト 埋込形 (パネルタイプ) 乳白カバー				
		B1:LED55.0W 10,000lm以上 (三菱:MY-L410530/N相当品)		C1:LED55.0W 9,270lm以上 (三菱:MY-B410537/N+L4111A相当品)	C1a:LED55.0W 9,270lm以上 (三菱:MY-B410537/N+L4131A相当品)						
	A1:LED43W 6,900lm以上 (公共型番:LSS9-4-65)	B2:LED43.0W 6,900lm以上 (公共型番:LSS1-4-65)		C2:LED43.0W 6,400lm以上 (公共型番:LR56SA20-4-60)	C2a:LED43.0W 6,400lm以上 (三菱:MY-B470337/N+L4131A相当品)						
	A2:LED32.5W 5,200lm以上 (公共型番:LSS9-4-48)	B3:LED43.0W 5,900lm以上 (三菱:MY-L470370/N相当品)		C3:LED32.5W 4,080lm以上 (三菱:MY-B450377/N相当品)		D1:LED65.2W 10,910lm以上 (公共型番:LR59-6-84)					
	A3:LED24.9W 4,000lm以上 (公共型番:LSS9-4-37)	B4:LED24.9W 4,000lm以上 (公共型番:LSS1-4-37)		C4:LED24.9W 3,060lm以上 (三菱:MY-B440377/N相当品)		D2:LED51.3W 7,140lm以上 (三菱:EL-SK7012N/4相当品)					
	A4:LED55.0W 10,000lm以上 (三菱:MY-V410532/N相当品)	B5:LED24.9W 3,300lm以上 (三菱:MY-L440370/N相当品)		C5:LED21.0W 2,970lm以上 (公共型番:LR56SA20-4-28)		D3:LED33.5W 4,580lm以上 (公共型番:LR59-4-45)					
E	ダウンライト 埋込形	F	ベースライト 階段通路誘導灯兼用形センサ付	G	シーリングライト 直付形 拡散カバー共 下面・側面ガード共 落下防止ワイヤー共 調光機能付き	H	浴室灯				
	E1:LED11.3W 1,540lm以上 (三菱:EL-D00/1(152NM)相当品)		G1:LED230.2W 35,500lm以上 (パナソニック:NYM20125Z LZ2+NYK00109+NNY28624相当品)			I	黒板灯 埋込形				
	E2:LED9.2W 1,270lm以上 (三菱:EL-D00/1(152NS)相当品)	F:LED27.3W 4,000lm以上 (三菱:MY-FHS440330A/N相当品)	G2:LED83.6W 13,400lm以上 (パナソニック:NYM20121Z LZ2+NYK00108+NNY28613相当品)	H:LED16.1W 1,450lm以上 (三菱:EL-WC1500N/W相当品)		I:LED43.0W 6,420lm以上 (三菱:MY-B470346/N相当品)					
	E3:LED6.2W 850lm以上 (三菱:EL-D00/1(102NS)相当品)						J	ユニバーサル ダウンライト 埋込形			
							J:LED20.2W 2,220lm以上 (三菱:EL-JD20003W/3W相当品)				
L	ベースライト 直付形 逆富士	M	ブラケット 直付形 人感センサータイプ	N	ミラーライト 直付形	O	スポットライト 直付形	P	ベースライト 直付形 逆富士形	Q	表示灯
	L:LED30.0W 3,640lm以上 (三菱:EL-LYWY4011A相当品)	M:LED8.9W 580lm以上 (三菱:EL-V0504L相当品)	N:LED5.0W 420lm以上 (東芝:LEDB83016相当品)	O:LED32.5W 3,610lm以上 (三菱:EL-SL40001W/W相当品)		P:LED27.0W 3,900lm以上 (三菱:EL-LKV4321C相当品)		Q1:LED5.0W (東芝:LMT-11917-LS9+SN120相当品)		Q2:LED5.0W (東芝:LMT-11917-LS9+SN100相当品)	
R	ブラケット 直付形	S	ポール外灯	T	ベースライト 階段通路誘導灯兼用形	U	誘導灯 壁 ガード付き	V	ベースライト 直付形	W	ベースライト 直付形
	R:LED13.6W 2,000lm以上 (公共型番:LBF3MP/RP-2-13)	S:LED106.0W 11,800lm以上 (東芝:LED6-15821N(K)相当品)	T:LED26.5W 3,850lm以上 (三菱:MY-WVH440430/N相当品)	U:LED1.9W (公共型番:SH1-FBF20-BL)		V1:LED43.0W 6,700lm以上 (三菱:MY-WV470530/N相当品)		V2:LED32.5W 5,030lm以上 (三菱:MY-WV450530/N相当品)		W:LED21.4W 3,200lm以上 (公共型番:LSS1-2-30)	
						V3:LED21.0W 3,100lm以上 (三菱:MY-WV430530/N相当品)		V4:LED21.0W 3,100lm以上 (公共型番:LSS9MP/RP-4-30)			

照明器具機器仕様 (参考)

	一級建築士事務所 埼玉県知事登録(1) 第11789号 一級建築士登録 第124323号 柏崎 直久	承認	審査	検図	製図	特記	改訂番号	改訂月日	改訂内容	業務番号	工事名称	縮尺	設備区分
										22094	市立水谷中学校長寿命化電気設備工事 (第2期工事) (ゼロ債務)	NO SCALE	電気設備
											図面内容		図番
											照明器具機器仕様 (改修)		E-020

プラットフォーム	既存照明 図示 G	2
中央階段	図示 F	2
中央階段下 倉庫	図示 M	1

保健室	既存照明 図示 G	8
玄関・昇降口 (保健室側)	既存照明 図示 D	4
既存照明 図示 P		2
玄関・昇降口 (第1技術室側)	図示 C4	4
図示 L		2

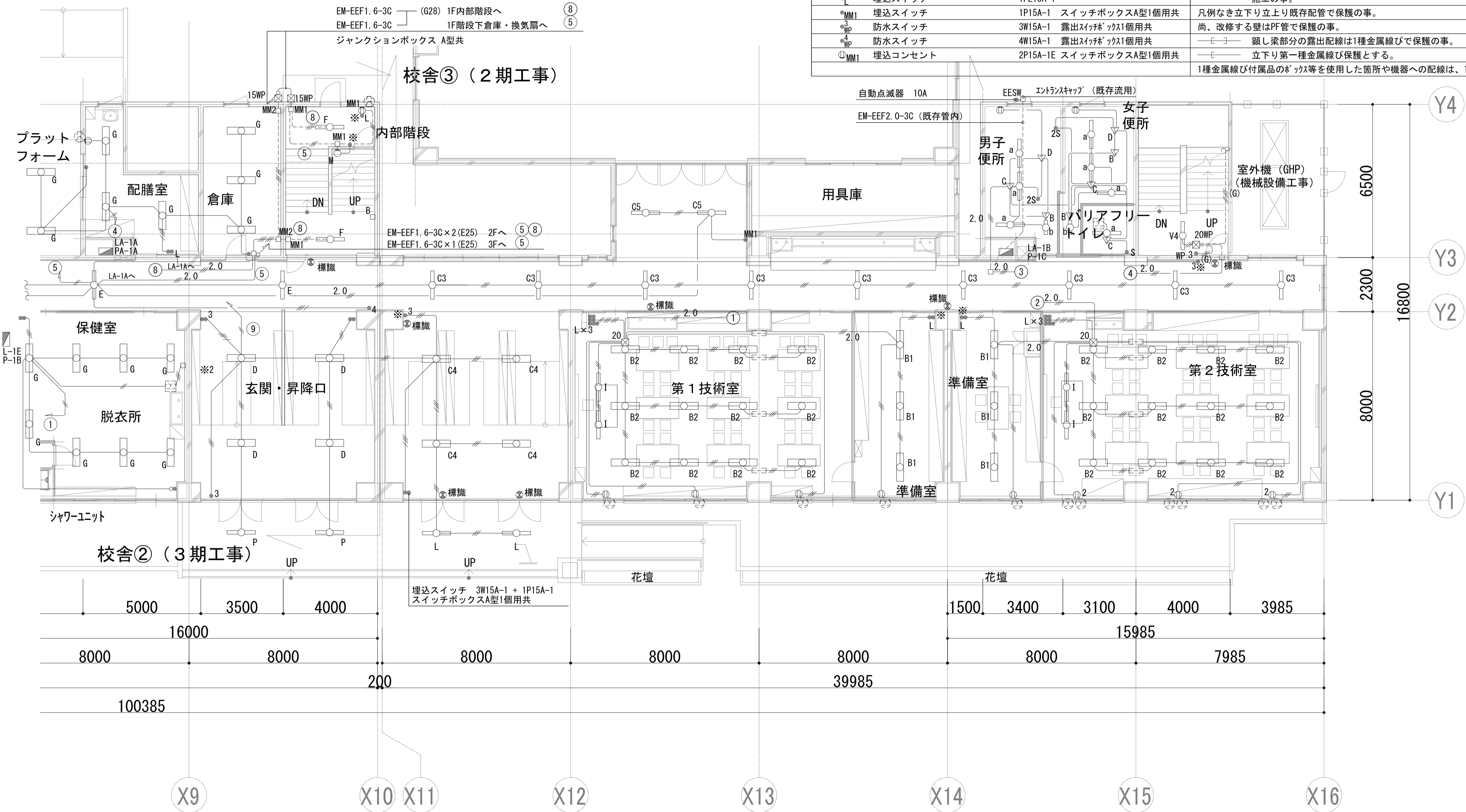
第1技術室	図示 B2	12
図示 I		2
準備室2	図示 B1	3
準備室3	図示 B1	3
第2技術室	図示 B2	12
図示 I		2
体育館入口	図示 C5	2

男子便所 既存流用	図示 a	3
図示 b		1
女子便所 既存流用	図示 a	3
図示 b		1
多目的トイレ 既存流用	図示 a	1

外階段	図示 V4	1
-----	-------	---

廊下	図示 C3	9
既存照明 図示 E		2

電灯設備	EM-EEF1.6-2C	天井内コログシ	埋込コンセント	2P15A-1E
EM-EEF1.6-3C	天井内コログシ	露出コンセント	2P15A-1E	
EM-EEF1.6-2C×2	天井内コログシ	露出コンセント	2P15A-2E	
EM-EEF1.6-3C+2C	天井内コログシ	●S 人感センサー操作スイッチ1回路用 (入・切・連続) カギ付カバープレート共		
EM-EEF1.6-2C×3	天井内コログシ	●2S 人感センサー操作スイッチ2回路用 (入・切・連続) カギ付カバープレート共		
EM-EEF1.6-3C+2C×2	天井内コログシ	▽A 人感センサー親機 8A917 露出取付カバー		
EM-EEF1.6-2C×4	天井内コログシ	▽B 人感センサー子器		
EM-EEF2.0-3C	天井内コログシ	▽C 人感センサー親機 (換気扇連動付)		
EM-EEF2.6-3C	天井内コログシ	▽D 人感センサー子器 (換気扇連動用)		
EM-EEF1.6-2C (MM1-A)	(MM1-A)	□MM1 ジャクションボックス A型		
EM-EEF1.6-3C (MM1-A)	(MM1-A)	□MM2 ジャクションボックス B型		
EM-EEF1.6-3C×2 (MM1-B)	(MM1-B)	□15WP P.Box 150×150×150 Z35		
EM-EEF2.0-3C (MM1-A)	(MM1-A)	□20 P.Box 200×200×200		
EM-EEF2.0-3C×2 (MM1-B)	(MM1-B)	□20WP P.Box 200×200×200 Z35		
EM-EEF1.6-3C (G16)	(G16)	⊙標識 誘導標識		
EM-EEF1.6-2C×2 (G22)	(G22)	□ O.BOX 102×102×54		
EM-EEF1.6-2C+3C (G28)	(G28)	□A ブランクプレート 1個用 防雨型		
埋込スイッチ 1P15A-1	1P15A-1	□B ブランクプレート 1個用		
埋込スイッチ 3W15A-1	3W15A-1	※ 既存配管・ボックス再利用		
埋込スイッチ 4W15A-1	4W15A-1	特記事項		
埋込スイッチ 1PL15A-1	1PL15A-1	防火区画及び防火上主要間仕切りを貫通する配線は国土交通省認定工法にて施工の事。		
埋込スイッチ 1P15A-1	1P15A-1	凡例なき立下り立上り既存配管で保護の事。		
埋込スイッチ 3W15A-1	3W15A-1	尚、改修する壁はPF管で保護の事。		
防水スイッチ 4W15A-1	4W15A-1	顕し梁部分の露出配線は1種金属線びで保護の事。		
防水スイッチ 4W15A-1	4W15A-1	立下り第一種金属線びで保護とする。		
埋込コンセント 2P15A-1E	2P15A-1E	1種金属線び付属品のボックス等を使用した箇所や機器への配線は、1種金属線びで保護の事。		



資料室		
既存照明 図示 G	3	
配膳室		
既存照明 図示 G	2	
中央階段		
図示 F	2	
図示 O	3	

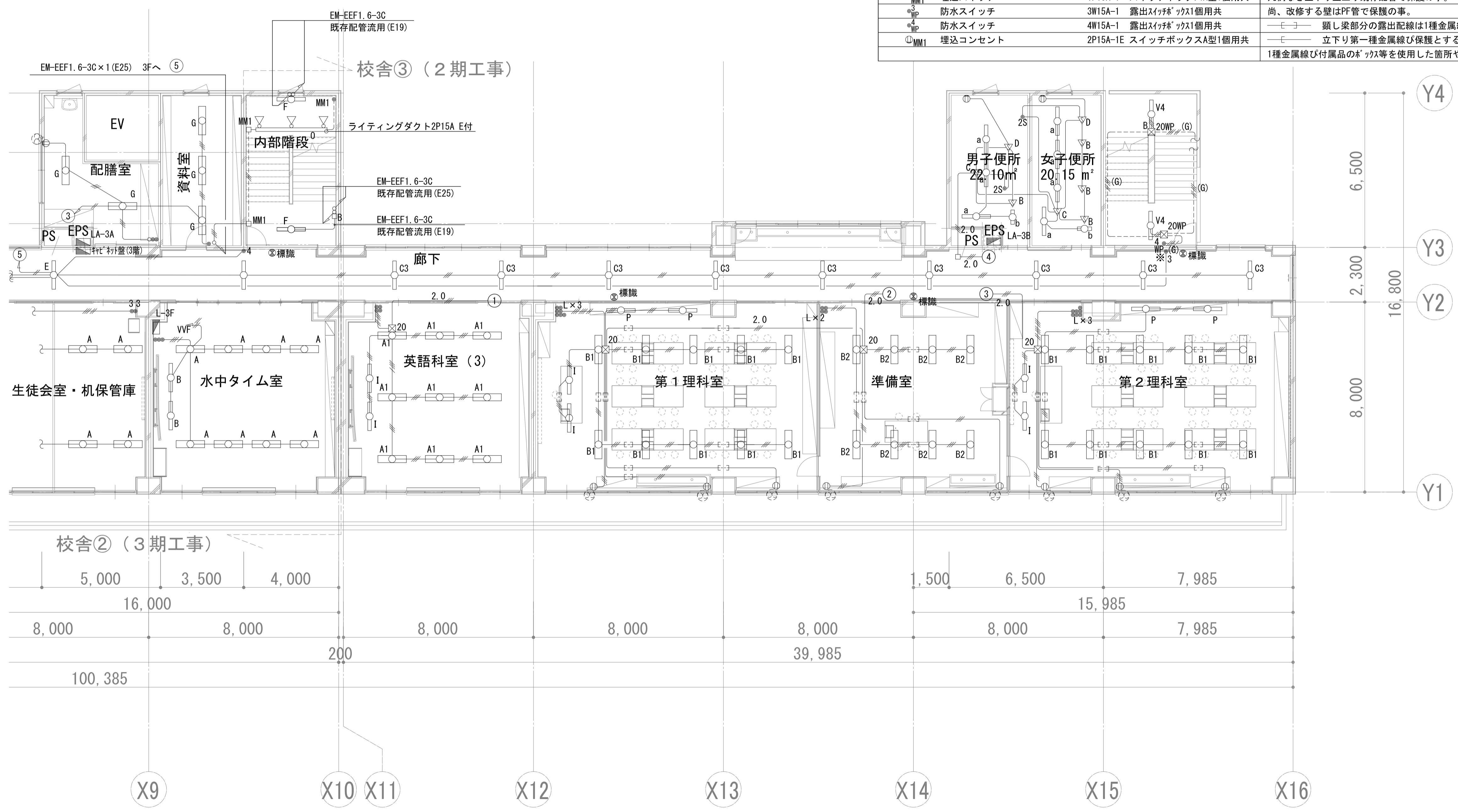
男子便所 既存流用		
図示 a	3	
図示 b	1	
女子便所 既存流用		
図示 a	4	
図示 b	1	
外階段		
図示 V4	2	

第1理科室		
図示 B1	10	
図示 I	2	
図示 P	2	
準備室		
図示 B2	8	
第2理科室		
図示 B1	10	
図示 I	2	
図示 P	2	
廊下		
図示 C3	9	
既存照明 図示 E	2	

英語科室 (3)		
図示 A1	9	
図示 I	2	

水中タイム室		
既存照明 図示 A	8	
既存照明 図示 B	2	

電灯設備			
EM-EEF1.6-2C	天井内コログシ	埋込コンセント	2P15A-1E
EM-EEF1.6-3C	天井内コログシ	露出コンセント	2P15A-1E
EM-EEF1.6-2C×2	天井内コログシ	露出コンセント	2P15A-2E
EM-EEF1.6-3C×2C	天井内コログシ	●S	人感センサー操作スイッチ1回路用 (入・切・連続)カギ付カバープレート共
EM-EEF1.6-2C×3	天井内コログシ	●2S	人感センサー操作スイッチ2回路用 (入・切・連続)カギ付カバープレート共
EM-EEF1.6-3C×2C×2	天井内コログシ	▽A	人感センサー親機 8A917 露出取付カバー
EM-EEF1.6-2C×4	天井内コログシ	▽B	人感センサー子器
EM-EEF2.0-3C	天井内コログシ	▽C	人感センサー親機 (換気扇連動付)
EM-EEF2.6-3C	天井内コログシ	▽D	人感センサー子器 (換気扇連動用)
EM-EEF1.6-2C	(MM1-A)	□MM1	ジャンクションボックス A型
EM-EEF1.6-3C	(MM1-A)	□MM2	ジャンクションボックス B型
EM-EEF1.6-3C×2	(MM1-B)	□15WP	P.Box 150×150×150 Z35
EM-EEF2.0-3C	(MM1-A)	□20	P.Box 200×200×200
EM-EEF1.6-3C	(G16)	□20WP	P.Box 200×200×200 Z35
EM-EEF1.6-2C×2	(G22)	⊙	誘導標識
EM-EEF1.6-2C+3C	(G28)	□	O.BOX 102×102×54
埋込スイッチ	1P15A-1	□A	ブラックプレート 1個用 防雨型
埋込スイッチ	3W15A-1	□B	ブラックプレート 1個用
埋込スイッチ	4W15A-1	※	既存配管・ボックス再利用
埋込スイッチ	1PL15A-1	特記事項	
埋込スイッチ	1P15A-1	防火区画及び防火上主要間仕切りを貫通する配線は国土交通省認定工法にて	
防水スイッチ	3W15A-1	施工の事。	
防水スイッチ	4W15A-1	凡例なき立下り立上り既存配管で保護の事。	
埋込コンセント	2P15A-1E	尚、改修する壁はPF管で保護の事。	
		顕し梁部分の露出配線は1種金属線びで保護の事。	
		立下り第一種金属線び保護とする。	
		1種金属線び付属品のボックス等を使用した箇所や機器への配線は、1種金属線びで保護の事。	



中央階段	
図示 F	2

PTA会議室	
図示 A1	9
図示 I	2

水中タイム室	
既存照明 図示 A	9
既存照明 図示 B	2

配膳室	
既存照明 図示 G	2

倉庫	
既存照明 図示 G	3

被服室	
図示 B2	16
図示 I	2

準備室	
図示 B1	3

調理室	
図示 B1	10
図示 I	2

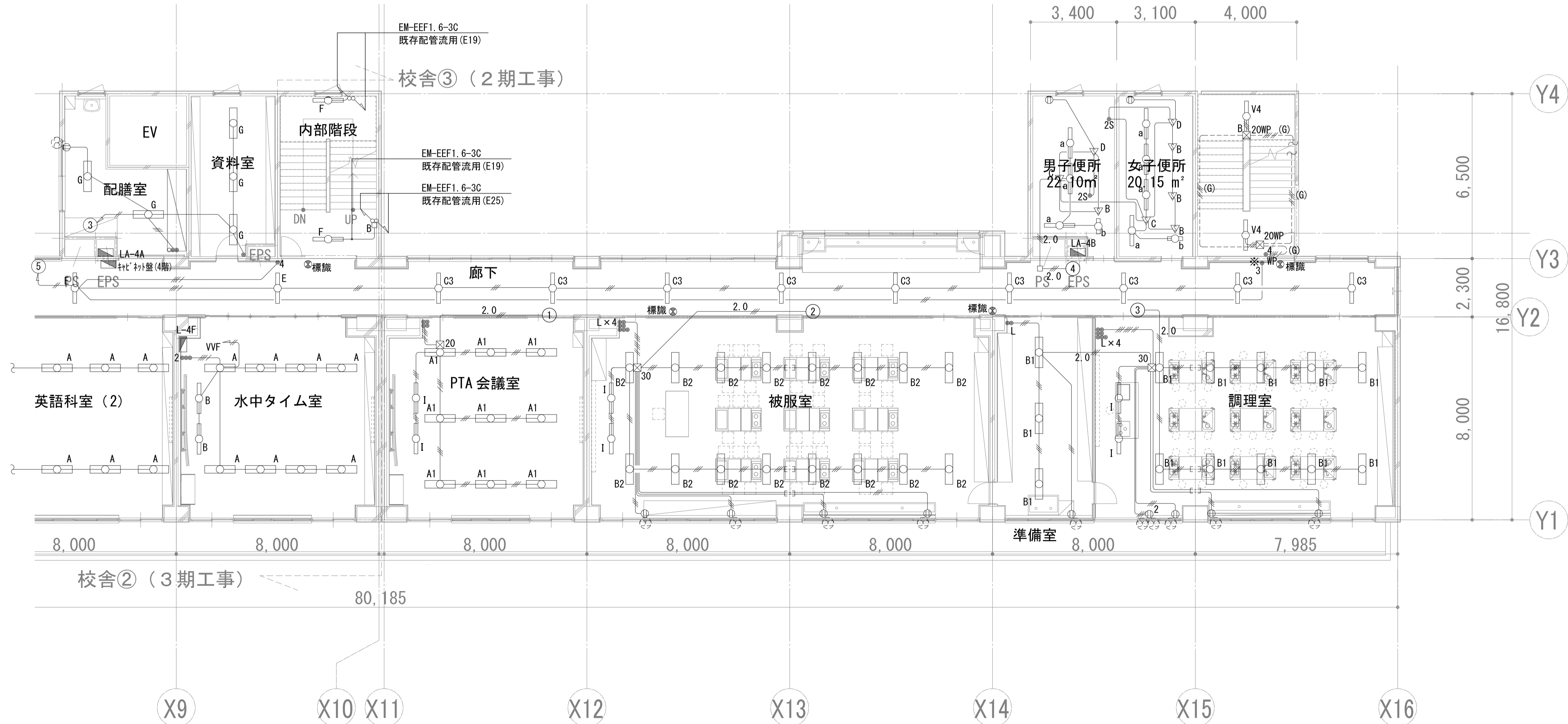
廊下	
図示 C3	9
既存照明 図示 E	2

男子便所 既存流用	
図示 a	3
図示 b	1

女子便所 既存流用	
図示 a	4
図示 b	1

外階段	
図示 V4	2

電灯設備			
EM-EEF1.6-2C	天井内コログシ	埋込コンセント	2P15A-1E
EM-EEF1.6-3C	天井内コログシ	露出コンセント	2P15A-1E
EM-EEF1.6-2C×2	天井内コログシ	露出コンセント	2P15A-2E
EM-EEF1.6-3C×2	天井内コログシ	●S	人感センサー操作スイッチ1回路用 (入・切・連続) カギ付カバープレート共
EM-EEF1.6-2C×3	天井内コログシ	●2S	人感センサー操作スイッチ2回路用 (入・切・連続) カギ付カバープレート共
EM-EEF1.6-3C+2C×2	天井内コログシ	▽A	人感センサー親機 8A917 露出取付カバー
EM-EEF1.6-2C×4	天井内コログシ	▽B	人感センサー子器
EM-EEF2.0-3C	天井内コログシ	▽C	人感センサー親機 (換気扇連動付)
EM-EEF2.6-3C	天井内コログシ	▽D	人感センサー子器 (換気扇連動用)
EM-EEF1.6-2C	(MM1-A)	□MM1	ジャンクションボックス A型
EM-EEF1.6-3C	(MM1-A)	□MM2	ジャンクションボックス B型
EM-EEF1.6-3C×2	(MM1-B)	□15WP	P.Box 150×150×150 Z35
EM-EEF2.0-3C	(MM1-A)	□20	P.Box 200×200×200
EM-EEF2.0-3C×2	(MM1-B)	□20WP	P.Box 200×200×200 Z35
EM-EEF1.6-3C	(G16)	⊙	標識 誘導標識
EM-EEF1.6-2C×2	(G22)	□	O.BOX 102×102×54
EM-EEF1.6-2C+3C	(G28)	□A	ブラックプレート 1個用 防雨型
埋込スイッチ	1P15A-1	□B	ブラックプレート 1個用
埋込スイッチ	3W15A-1	※	既存配管・ボックス再利用
埋込スイッチ	4W15A-1	特記事項	
埋込スイッチ	1PL15A-1	防火区画及び防火上主要間仕切りを貫通する配線は国土交通省認定工法にて	施工の事。
埋込スイッチ	1P15A-1	スイッチボックスA型1個用共	凡例なき立下り立上り既存配管で保護の事。
防水スイッチ	3W15A-1	露出スイッチカ1個用共	尚、改修する壁はPF管で保護の事。
防水スイッチ	4W15A-1	露出スイッチカ1個用共	露出部分の露出配線は1種金属線びで保護の事。
埋込コンセント	2P15A-1E	スイッチボックスA型1個用共	立下り第一種金属線び保護とする。
			1種金属線び付属品のボックス等を使用した箇所や機器への配線は、1種金属線びで保護の事。



資料室		
既存照明 図示 G	3	

男子便所 既存流用		
図示 a	3	
図示 b	1	

楽器室1		
図示 A4	3	

女子便所 既存流用		
図示 a	4	
図示 b	1	

第1音楽室		
図示 A4	10	
図示 I	2	

外階段		
図示 V4	1	

楽器室2		
図示 A3	3	

防災備蓄庫		
図示 A1	9	
図示 I	2	

準備室2		
図示 A4	4	

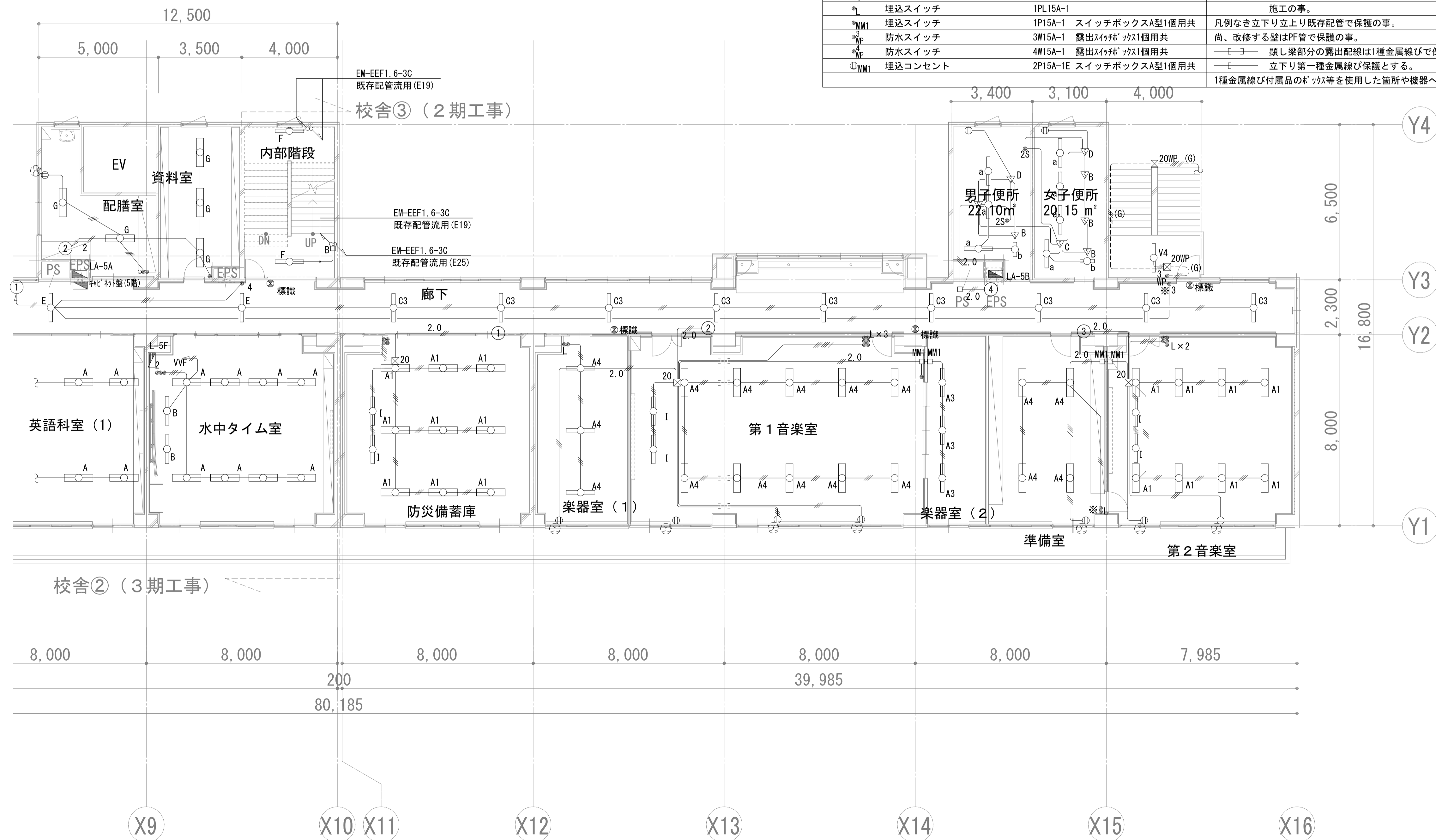
水中タイム室		
既存照明 図示 A	9	
既存照明 図示 B	2	

第2音楽室		
図示 A1	8	
図示 I	2	

配膳室		
既存照明 図示 G	2	

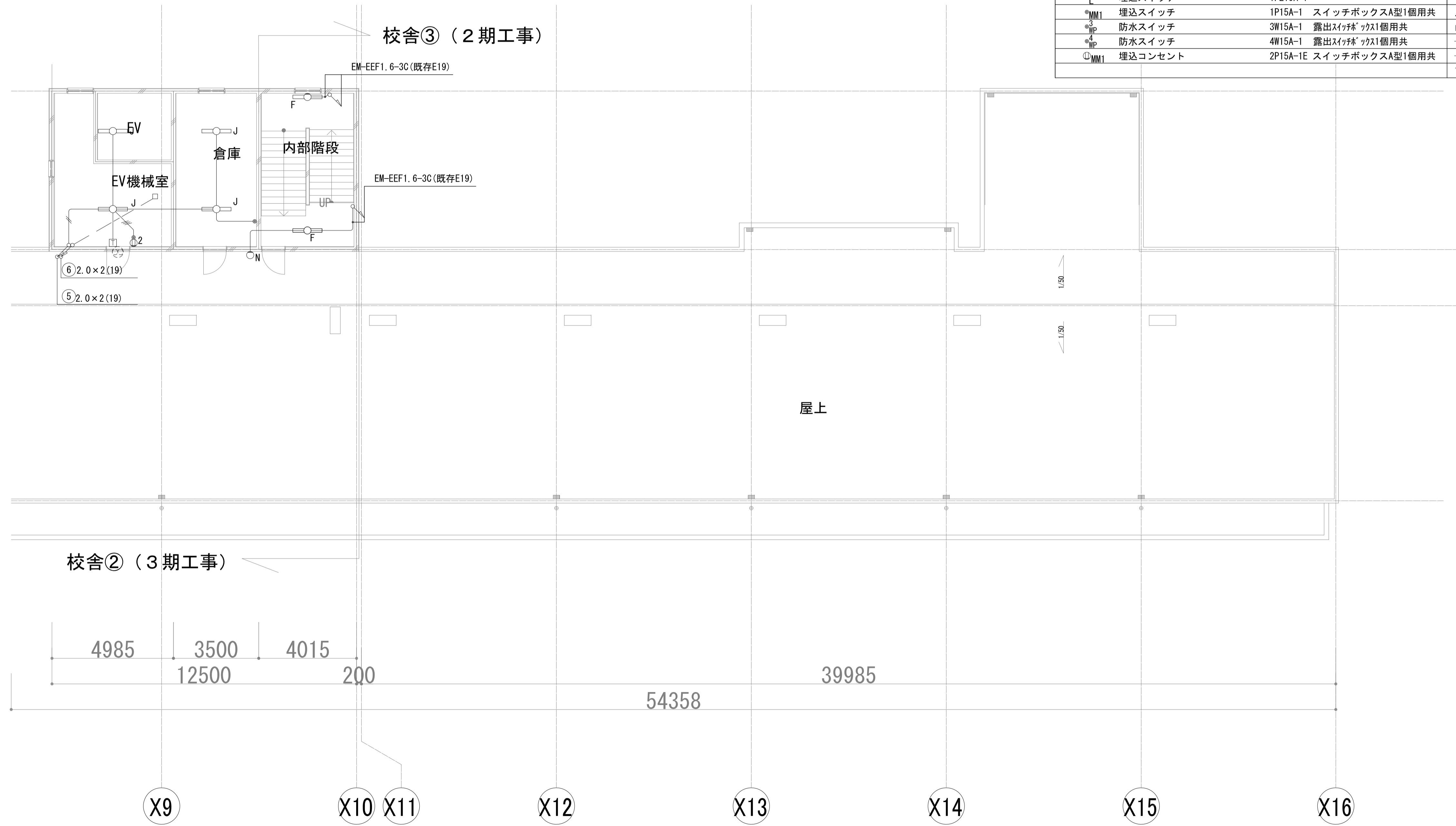
廊下		
図示 C3	9	
既存照明 図示 E	2	

電灯設備			
EM-EEF1.6-2C	天井内コログシ	埋込コンセント	2P15A-1E
EM-EEF1.6-3C	天井内コログシ	露出コンセント	2P15A-1E
EM-EEF1.6-2C×2	天井内コログシ	露出コンセント	2P15A-2E
EM-EEF1.6-3C+2C	天井内コログシ	●S	人感センサー操作スイッチ1回路用 (入・切・連続) カギ付カバープレート共
EM-EEF1.6-2C×3	天井内コログシ	●2S	人感センサー操作スイッチ2回路用 (入・切・連続) カギ付カバープレート共
EM-EEF1.6-3C+2C×2	天井内コログシ	▽A	人感センサー親器 8A17 露出取付カバー
EM-EEF1.6-2C×4	天井内コログシ	▽B	人感センサー子器
EM-EEF2.0-3C	天井内コログシ	▽C	人感センサー親機 (換気扇連動付)
EM-EEF2.6-3C	天井内コログシ	▽D	人感センサー子器 (換気扇連動用)
EM-EEF1.6-2C	(MM1-A)	□MM1	ジャンクションボックス A型
EM-EEF1.6-3C	(MM1-A)	□MM2	ジャンクションボックス B型
EM-EEF1.6-3C	(MM1-B)	□15WP	P.Box 150×150×150 Z35
EM-EEF2.0-3C	(MM1-A)	□20	P.Box 200×200×200
EM-EEF2.0-3C×2	(MM1-A)	□20WP	P.Box 200×200×200 Z35
EM-EEF2.0-3C×2	(MM1-B)	◎標識	誘導標識
EM-EEF1.6-3C	(G16)	□	0.BOX 102×102×54
EM-EEF1.6-2C×2	(G22)	□A	ブラックプレート 1個用 防雨型
EM-EEF1.6-2C+3C	(G28)	□B	ブラックプレート 1個用
埋込スイッチ	1P15A-1	※	既存配管・ボックス再利用
埋込スイッチ	3W15A-1	特記事項	
埋込スイッチ	4W15A-1	防火区画及び防火上主要間仕切りを貫通する配線は国土交通省認定工法にて	
埋込スイッチ	1PL15A-1	施工の事。	
埋込スイッチ	1P15A-1	スイッチボックスA型1個用共	凡例なき立下り立上り既存配管で保護の事。
防水スイッチ	3W15A-1	露出スイッチボックス1個用共	尚、改修する壁はPF管で保護の事。
防水スイッチ	4W15A-1	露出スイッチボックス1個用共	顕し梁部分の露出配線は1種金属線びで保護の事。
埋込コンセント	2P15A-1E	スイッチボックスA型1個用共	立下り第一種金属線び保護とする。
			1種金属線び付属品のボックス等を使用した箇所や機器への配線は、1種金属線びで保護の事。



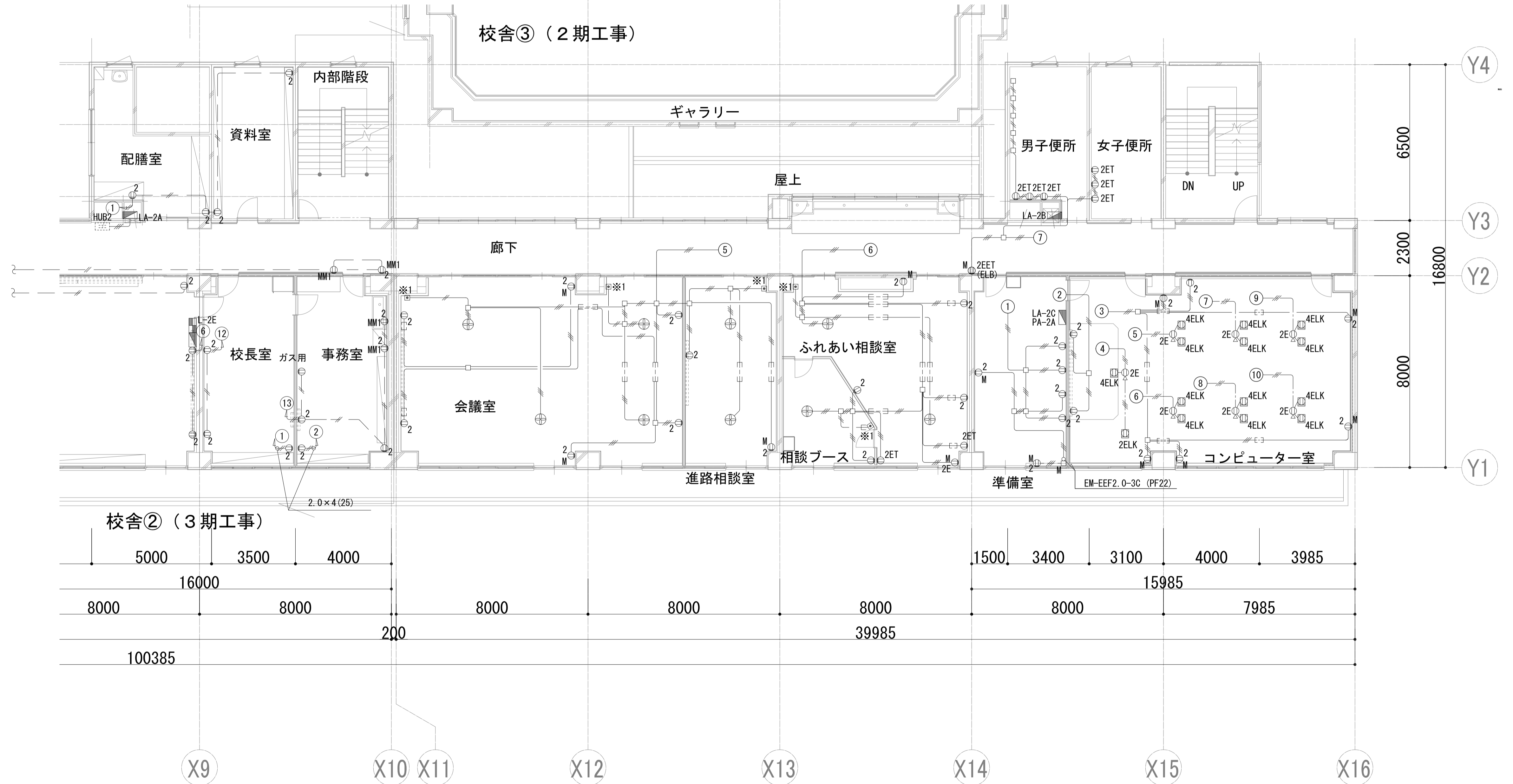
E L V機械室	
図示 B2	2
倉庫	
図示 B5	3
階段室	
図示 F	2
屋上	
図示 R	1

電灯設備	EM-EEF1.6-2C	天井内コログシ	埋込コンセント	2P15A-1E
	EM-EEF1.6-3C	天井内コログシ	露出コンセント	2P15A-1E
	EM-EEF1.6-2C×2	天井内コログシ	露出コンセント	2P15A-2E
	EM-EEF1.6-3C×2	天井内コログシ	●S	人感センサー操作スイッチ1回路用(入・切・連続)カギ付カバープレート共
	EM-EEF1.6-2C×3	天井内コログシ	●2S	人感センサー操作スイッチ2回路用(入・切・連続)カギ付カバープレート共
	EM-EEF1.6-3C+2C×2	天井内コログシ	▽A	人感センサー親機 8A917 露出取付カバー
	EM-EEF1.6-2C×4	天井内コログシ	▽B	人感センサー子器
2.0	EM-EEF2.0-3C	天井内コログシ	▽C	人感センサー親機(換気扇連動付)
2.6	EM-EEF2.6-3C	天井内コログシ	▽D	人感センサー子器(換気扇連動用)
	EM-EEF1.6-2C	(MM1-A)	□MM1	ジャンクションボックス A型
	EM-EEF1.6-3C	(MM1-A)	□MM2	ジャンクションボックス B型
	EM-EEF1.6-3C×2	(MM1-B)	□15WP	P.Box 150×150×150 Z35
2.0	EM-EEF2.0-3C	(MM1-A)	□20	P.Box 200×200×200
2.0	EM-EEF2.0-3C×2	(MM1-B)	□20WP	P.Box 200×200×200 Z35
⑨	EM-EEF1.6-3C	(G16)	◎標識	誘導標識
⑩	EM-EEF1.6-2C×2	(G22)	□	O.BOX 102×102×54
⑪	EM-EEF1.6-2C+3C	(G28)	□A	ブラックプレート 1個用 防雨型
●	埋込スイッチ	1P15A-1	□B	ブラックプレート 1個用
●3	埋込スイッチ	3W15A-1	※	既存配管・ボックス再利用
●4	埋込スイッチ	4W15A-1	特記事項	
●L	埋込スイッチ	1PL15A-1	—	防火区画及び防火上主要間仕切りを貫通する配線は国土交通省認定工法にて施工の事。
●MM1	埋込スイッチ	1P15A-1	凡例	なき立り立上り立上り既存配管で保護の事。
●P	防水スイッチ	3W15A-1	尚、	改修する壁はPF管で保護の事。
●P	防水スイッチ	4W15A-1	—E—	露し梁部分の露出配線は1種金属線びで保護の事。
◎MM1	埋込コンセント	2P15A-1E	—E—	立下り第一種金属線び保護とする。
				1種金属線び付属品のボックス等を使用した箇所や機器への配線は、1種金属線びで保護の事。

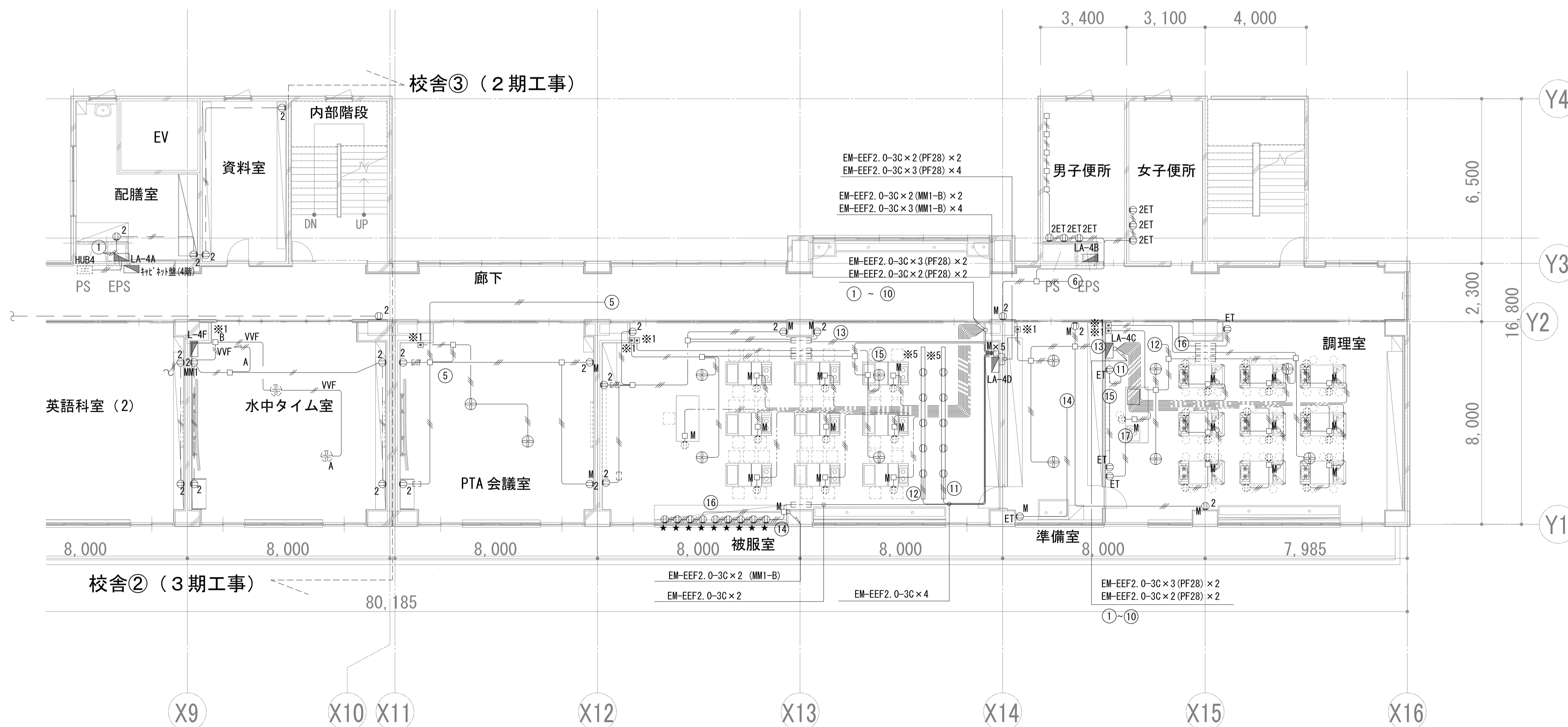


	一級建築士事務所 埼玉県知事登録(1) 第11789号 一級建築士登録 第124323号 柏崎 直久	承認	審査	検図	製図	特記	改訂番号	改訂月日	改訂内容	業務番号	22094 図面内容	工事名称 市立水谷中学校長寿命化電気設備工事(第2期工事)(ゼロ債務)	縮尺 A1:1/100 A3:1/200	図章 区分 電気設備 図章 番号 E-026
											R階 電灯設備(改修)			

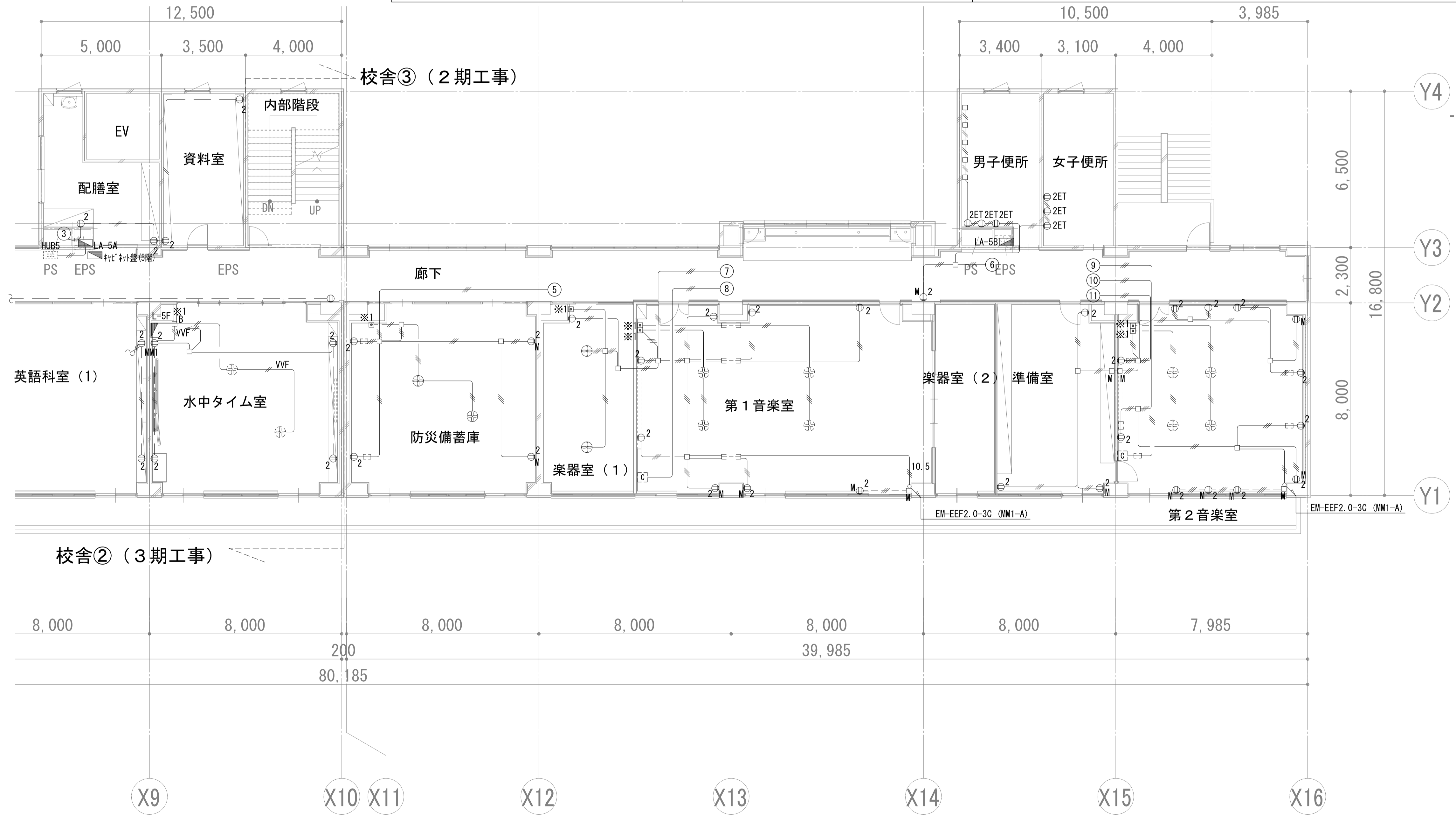
コンセント設備	M 2E	埋込コンセント	2P15A-2E	□	O, BOX	(A)
EM-EEF2.0-2C	天井内コロガシ	スイッチボックスA型1個用共		□M	ジャンクションボックスA・B共用型	EM-EEF2.0-3C×2 (MM1-A)
EM-EEF2.0-3C	天井内コロガシ	埋込コンセント	2P15A-2EET	□W1	メタルワイプロ分岐カバー (参考品番: DZM406H)	(B)
EM-EEF2.0-3C	OAフロアコロガシ	漏電遮断器付き スwitchボックスA型1個用共		□W2	メタルワイプロ引出しカバー (参考品番: DZM407H)	EM-EEF2.0-3C×4 天井内コロガシ
EM-EEF2.0-2C	(MM1-A)	露出コンセント	2P15A-2E	□W3	メタルワイプロ接続キャップ (参考品番: DZM205BH)	(C)
EM-EEF2.0-3C	(MM1-A)	露出スイッチボックス1個用共		□A	ブランチプレート1個用	EM-EEF2.0-3C×3 天井内コロガシ
EM-EEF2.0-3C	(メッシュフロア)	M 20A	埋込コンセント	2P20A-1E	□B	スイッチボックスA型2個用
EM-EEF2.0-3C×2	(メッシュフロア 2口)		スイッチボックスA型1個用共	○A	丸型露出ボックス 1方出 (25)	
EM-EEF2.0-3C	(PF22)	2	フロアコンセント	2P15A-2	○B	丸型露出ボックス 2方出 (25)
EM-EEF2.0-3C	(E25)	2E	フロアコンセント	2P15A-2E	○C	丸型露出ボックス 3方出 (25)
EM-EEF2.0-2C	(既存管内)	E	インフロアコンセント (参考器番: RT4032)	電力用	○D	丸型露出ボックス 1方出 (22)
EM-EEF2.0-3C	(PF22)	2E	インフロアコンセント (参考器番: RT4045)	電力用	○E	丸型露出ボックス 2方出 (22)
床シンダーコンクリート	溝はつり (建築工事)	2ELK	電源タップコンセント	2P15A-2E	抜止	
埋込コンセント	2P15A-1	4ELK	電源タップコンセント	2P15A-4E	抜止	
埋込コンセント	2P15A-2	埋込コンセント	2P15A-1E	抜止		※1 扇風機操作スイッチ (参考品番: F-ZL2RY)
埋込コンセント	2P15A-1E	露出スイッチボックス1個用共				※2 扇風機操作スイッチ (参考品番: F-ZL1RW)
埋込コンセント	2P15A-2E	扇風機 落下防止ワイヤ共 (参考品番: F-LA301-H)				※3 ライティングダクト 埋込型6m コンセント2P15A-2E抜止7個共
埋込コンセント	2P15A-1ET	扇風機 落下防止ワイヤ・リモコン共 (参考品番: F-GU301)				※4 ライティングダクト 埋込型2m コンセント2P15A-2E抜止3個共
埋込コンセント	2P15A-2ET					※5 ライティングダクト 埋込型6m コンセント2P15A-2E抜止5個共
埋込コンセント	2P15A-1EET					※6 ライティングダクト 3m リレーコンセント2P15A-2E抜止4個共
埋込コンセント	2P15A-2EET					※7 ライティングダクト 3m リレーコンセント2P15A-2E抜止2個共
防雨コンセント	2P15A-2EET					※8 ライティングダクト 4.5m リレーコンセント2P15A-2E抜止4個共
埋込コンセント	2P15A-2					※9 ライティングダクト 2m リレーコンセント2P15A-2E抜止2個共
スイッチボックスA型1個用共						★ 建築家具に取付



コンセント設備	M 2E	埋込コンセント	2P15A-2E	□	O BOX	(A)	
EM-EEF2.0-2C	天井内コログシ	スイッチボックスA型1個用共		□M	ジャンクションボックスA・B共用型	EM-EEF2.0-3C×2 (MM1-A)	
EM-EEF2.0-3C	天井内コログシ	埋込コンセント	2P15A-2EET	□W1	メタルワイプロ分岐カバー (参考品番: DZM406H)	(B)	
EM-EEF2.0-3C	OAフロアコログシ	漏電遮断器付き スwitchボックスA型1個用共		□W2	メタルワイプロ引出しカバー (参考品番: DZM407H)	EM-EEF2.0-3C×4 天井内コログシ	
EM-EEF2.0-2C	(MM1-A)	露出 2E	埋込コンセント	2P15A-2E	□W3	メタルワイプロ接続キャップ (参考品番: DZM205BH)	(C)
EM-EEF2.0-3C	(MM1-A)	露出スイッチボックス1個用共		□A	ブランチレイト1個用	EM-EEF2.0-3C×3 天井内コログシ	
EM-EEF2.0-3C	(メッシュ口)	M 20A	埋込コンセント	2P20A-1E	□B	スイッチボックスA型2個用	
EM-EEF2.0-3C×2	(メッシュ口 2口)		スイッチボックスA型1個用共		○A	丸型露出ボックス 1方出 (25)	
EM-EEF2.0-3C	(PF22)	2	フロアコンセント	2P15A-2	○B	丸型露出ボックス 2方出 (25)	
EM-EEF2.0-3C	(E25)	2E	フロアコンセント	2P15A-2E	○C	丸型露出ボックス 3方出 (25)	
EM-EEF2.0-2C	(既存管内)	E	インフロアコンセント (参考器番: RT4032)	電力用	○D	丸型露出ボックス 1方出 (22)	
EM-EEF2.0-3C	(PF22)	2E	インフロアコンセント (参考器番: RT4045)	電力用	○E	丸型露出ボックス 2方出 (22)	
床シンダーコンクリート 溝はつり (建築工事)		2ELK	電源タップコンセント	2P15A-2E			
埋込コンセント	2P15A-1	4ELK	電源タップコンセント	2P15A-4E			
埋込コンセント	2P15A-2	埋込コンセント	2P15A-1E	抜止	※1	扇風機操作スイッチ (参考品番: F-ZL2RY)	特記事項
埋込コンセント	2P15A-1E		露出スイッチボックス1個用共		※2	扇風機操作スイッチ (参考品番: F-ZL1RW)	防火区画及び防火上主要間仕切りを貫通する配線は
埋込コンセント	2P15A-2E		扇風機 落下防止ワイヤ共 (参考品番: F-LA301-H)		※3	ライティングダクト 埋込型6m コンセント2P15A-2E抜止7個共	国土交通省認定工法にて施工の事。
埋込コンセント	2P15A-1ET		扇風機 落下防止ワイヤ・リモン共 (参考品番: F-GU301)		※4	ライティングダクト 埋込型2m コンセント2P15A-2E抜止3個共	凡例なき立下り立上り既存配管で保護の事。
埋込コンセント	2P15A-2ET				※5	ライティングダクト 埋込型6m コンセント2P15A-2E抜止5個共	尚、改修する壁はPF管で保護の事。
埋込コンセント	2P15A-1EET				※6	ライティングダクト 3m リーコンセント2P15A-2E抜止4個共	顕し梁部分の露出配線は1種金属線びで保護の事。
埋込コンセント	2P15A-2EET				※7	ライティングダクト 3m リーコンセント2P15A-2E抜止2個共	立下り第一種金属線びで保護とする。
防雨コンセント	2P15A-2EET				※8	ライティングダクト 4.5m リーコンセント2P15A-2E抜止4個共	1種金属線び付属品のボックス等を使用した箇所や機器への配線は、
埋込コンセント	2P15A-2				※9	ライティングダクト 2m リーコンセント2P15A-2E抜止2個共	1種金属線びで保護の事。
スイッチボックスA型1個用共					★	建築家具に取付	



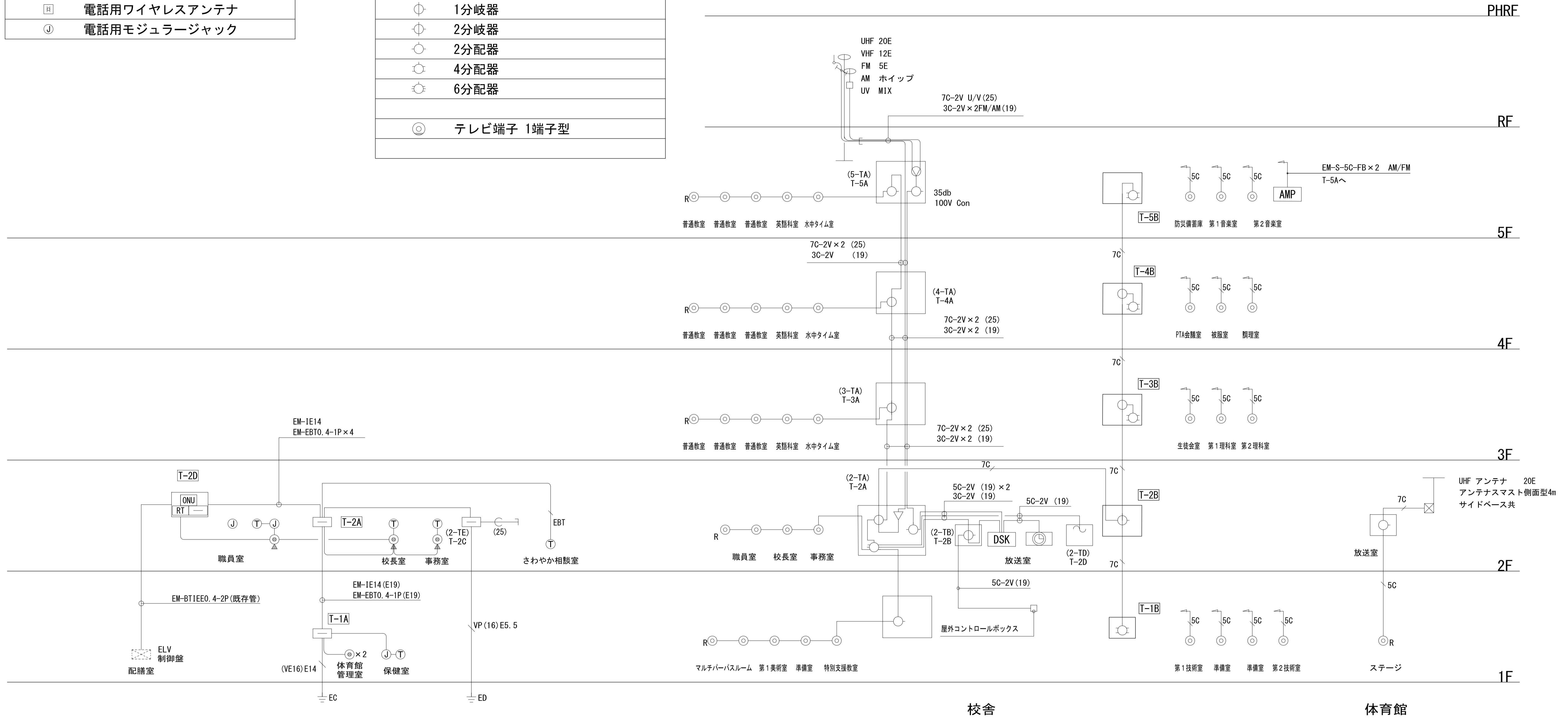
コンセント設備		M②2E	埋込コンセント 2P15A-2E	□	0, BOX	(A)
EM-EEF2.0-2C	天井内コログシ		スイッチボックスA型1個用共	□M	ジャンクションボックスA・B共用型	EM-EEF2.0-3C×2 (MM1-A)
EM-EEF2.0-3C	天井内コログシ	M②2EET (ELB)	埋込コンセント 2P15A-2EET	□W1	メタルワイプロ分岐カバー (参考品番: DZM406H)	(B)
EM-EEF2.0-3C	0Aフロアコログシ		漏電遮断器付き スwitchボックスA型1個用共	□W2	メタルワイプロ引出しカバー (参考品番: DZM407H)	EM-EEF2.0-3C×4 天井内コログシ
EM-EEF2.0-2C	(MM1-A)	露②2E	埋込コンセント 2P15A-2E	□W3	メタルワイプロ接続キャップ (参考品番: DZM205BH)	(C)
EM-EEF2.0-3C	(MM1-A)		露出スイッチボックス1個用共	□A	ブラケット1個用	EM-EEF2.0-3C×3 天井内コログシ
EM-EEF2.0-3C	(照明ワイロ)	M②20A	埋込コンセント 2P20A-1E	□B	スイッチボックスA型2個用	
EM-EEF2.0-3C×2	(照明ワイロ 2口)		スイッチボックスA型1個用共	□A	丸型露出ボックス 1方出 (25)	
EM-EEF2.0-3C	(PF22)	②	フロアコンセント 2P15A-2	□B	丸型露出ボックス 2方出 (25)	
EM-EEF2.0-3C	(E25)	②2E	フロアコンセント 2P15A-2E	□C	丸型露出ボックス 3方出 (25)	
EM-EEF2.0-2C	(既存管内)	②E	インフロアコンセント (参考器番: RT4032) 電力用	□D	丸型露出ボックス 1方出 (22)	
EM-EEF2.0-3C	(PF22)	②2E	インフロアコンセント (参考器番: RT4045) 電力用	□E	丸型露出ボックス 2方出 (22)	
床シンダーコンクリート 溝はつり (建築工事)		②2ELK	電源タップコンセント 2P15A-2E 抜き			
埋込コンセント 2P15A-1		②4ELK	電源タップコンセント 2P15A-4E 抜き			
埋込コンセント 2P15A-2		②	埋込コンセント 2P15A-1E 抜き			
埋込コンセント 2P15A-1E			露出スイッチボックス1個用共	※1	扇風機操作スイッチ (参考品番: F-ZL2RY)	特記事項
埋込コンセント 2P15A-2E		⊕	扇風機 落下防止ワイロ共 (参考品番: F-LA301-H)	※2	扇風機操作スイッチ (参考品番: F-ZL1RW)	防火区画及び防火上主要間仕切りを貫通する配線は 国土交通省認定工法にて施工の事。
埋込コンセント 2P15A-1ET		⊕W	扇風機 落下防止ワイロ・リコン共 (参考品番: F-GU301)	※3	ライティングダクト 埋込型6m コンセント2P15A-2E抜き7個共	凡例なき立下り立上り既存配管で保護の事。
埋込コンセント 2P15A-2ET				※4	ライティングダクト 埋込型2m コンセント2P15A-2E抜き3個共	尚、改修する壁はPF管で保護の事。
埋込コンセント 2P15A-2EET				※5	ライティングダクト 埋込型6m コンセント2P15A-2E抜き5個共	⊕ 顕し梁部分の露出配線は1種金属線びで保護の事。
埋込コンセント 2P15A-1EET				※6	ライティングダクト 3m リーコンコンセント2P15A-2E抜き2個共	⊕ 立下り第一種金属線び保護とする。
埋込コンセント 2P15A-2EET				※7	ライティングダクト 4.5m リーコンコンセント2P15A-2E抜き4個共	1種金属線び付属品のボックス等を使用した箇所や機器への配線は、
埋込コンセント 2P15A-2EET				※8	ライティングダクト 2m リーコンコンセント2P15A-2E抜き2個共	1種金属線びで保護の事。
埋込コンセント 2P15A-2				※9	ライティングダクト 2m リーコンコンセント2P15A-2E抜き2個共	
スイッチボックスA型1個用共				★	建築家具に取付	



KUJI ARCHITECTS STUDIO 株式会社 久慈設計 埼玉事務所 <small>埼玉県さいたま市桜区西郷8丁目20-27 TEL048-789-6033</small>	一級建築士事務所 埼玉県知事登録(1) 第11789号 一級建築士登録 第124323号 柏崎 直久	承認	審査	検図	製図	特記	改訂番号 改訂月日 改訂内容 	業務番号 22094 工事名称 市立水谷中学校長寿命化電気設備工事 (第2期工事) (ゼロ債務) 図面内容 5階 コンセント設備 (改修)	縮尺 A1:1/100 A3:1/200 電気設備 図番 E-031
								図面内容 5階 コンセント設備 (改修)	縮尺 A1:1/100 A3:1/200 電気設備 図番 E-031

構内交換設備		
EM-EBT	EM-EBT0. 4-1P	天井内コロガシ
Ⓣ	電話機	
Ⓜ	電話用ワイヤレスアンテナ	
Ⓝ	電話用モジュージャック	

テレビ共同受信設備		
5C	EM-S-5C-FB	天井内コロガシ
7C	EM-S-7C-FB	天井内コロガシ
▽	ブースター	
⊕	1分岐器	
⊕	2分岐器	
⊕	4分岐器	
⊕	6分岐器	
⊙	テレビ端子 1端子型	



構内交換設備 系統図

テレビ共同受信設備 系統図

弱電設備 系統図 (1)

インターホン設備		
— ^{5P} —	EM-CPEEO. 9-5P	天井内コロガシ
—//—	EM-AE1. 2-2C	天井内コロガシ
ⓐ	インターホン親機	カラーモニタ付
ⓑ	インターホン親機	6局用
ⓒ	インターホン子機	(ワイヤレス)
ⓓ	インターホン子機	カラーモニタ付

PHRF

RF

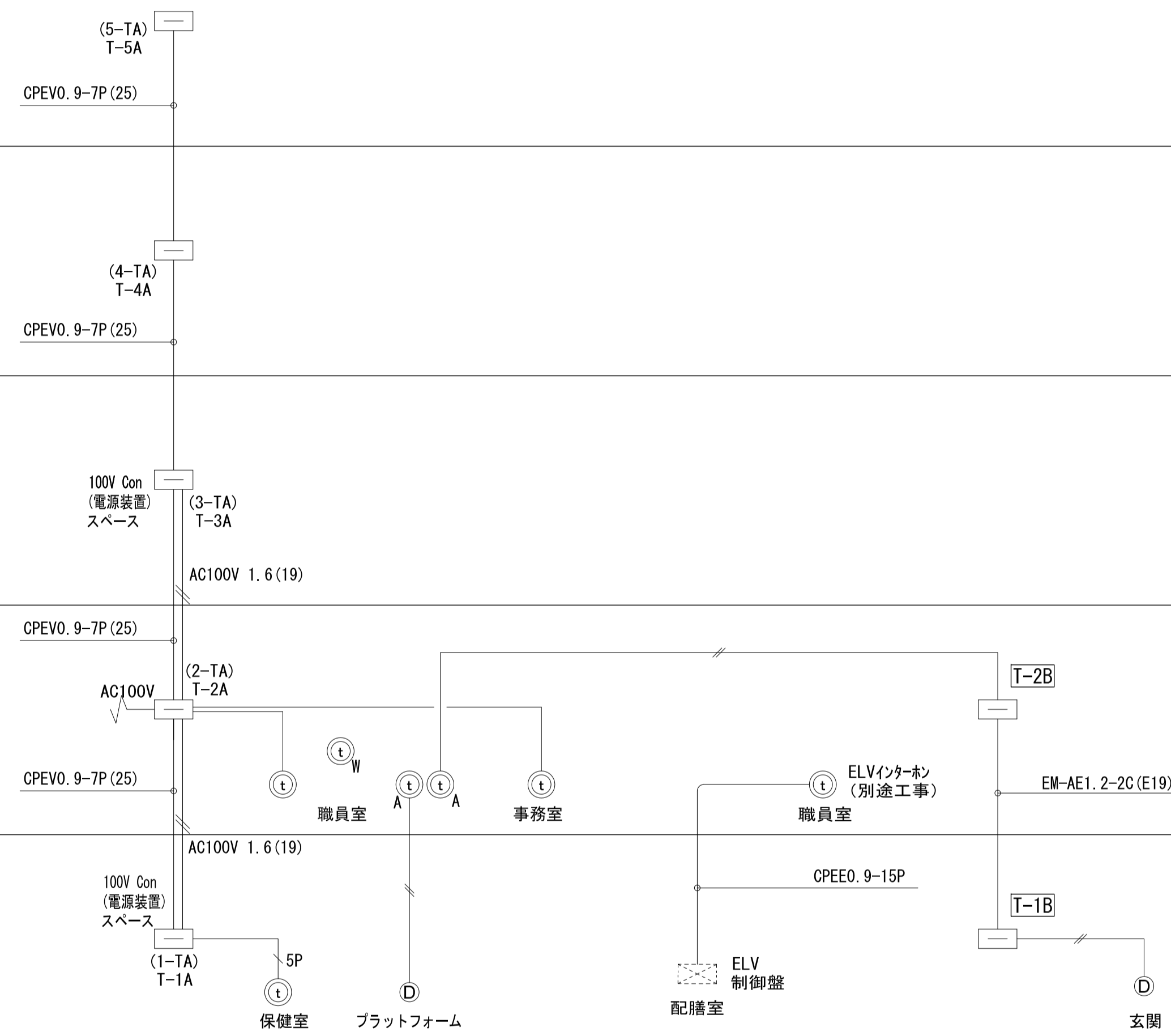
5F

4F

3F

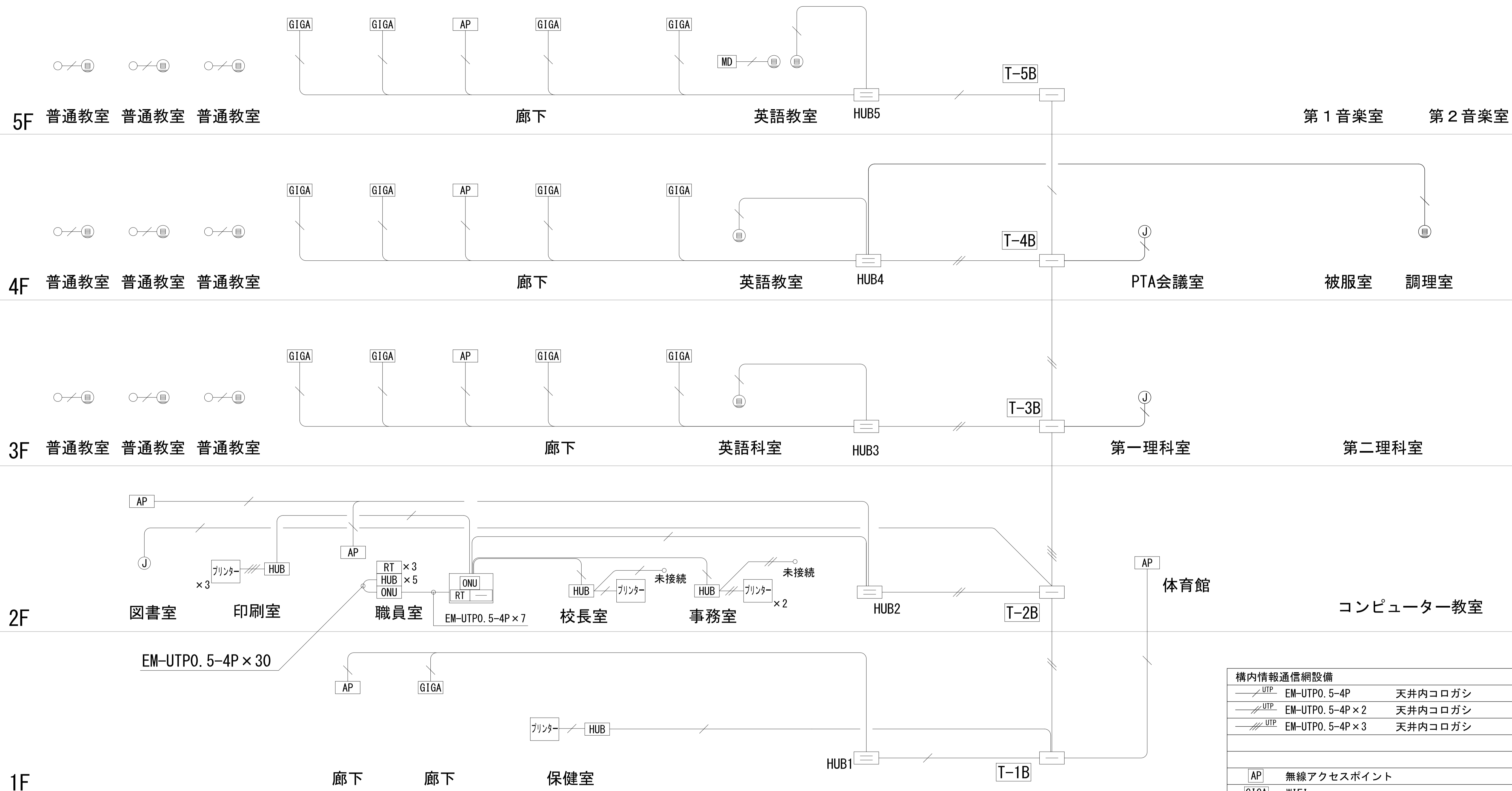
2F

1F



インターホン 系統図

弱電設備 系統図 (2)



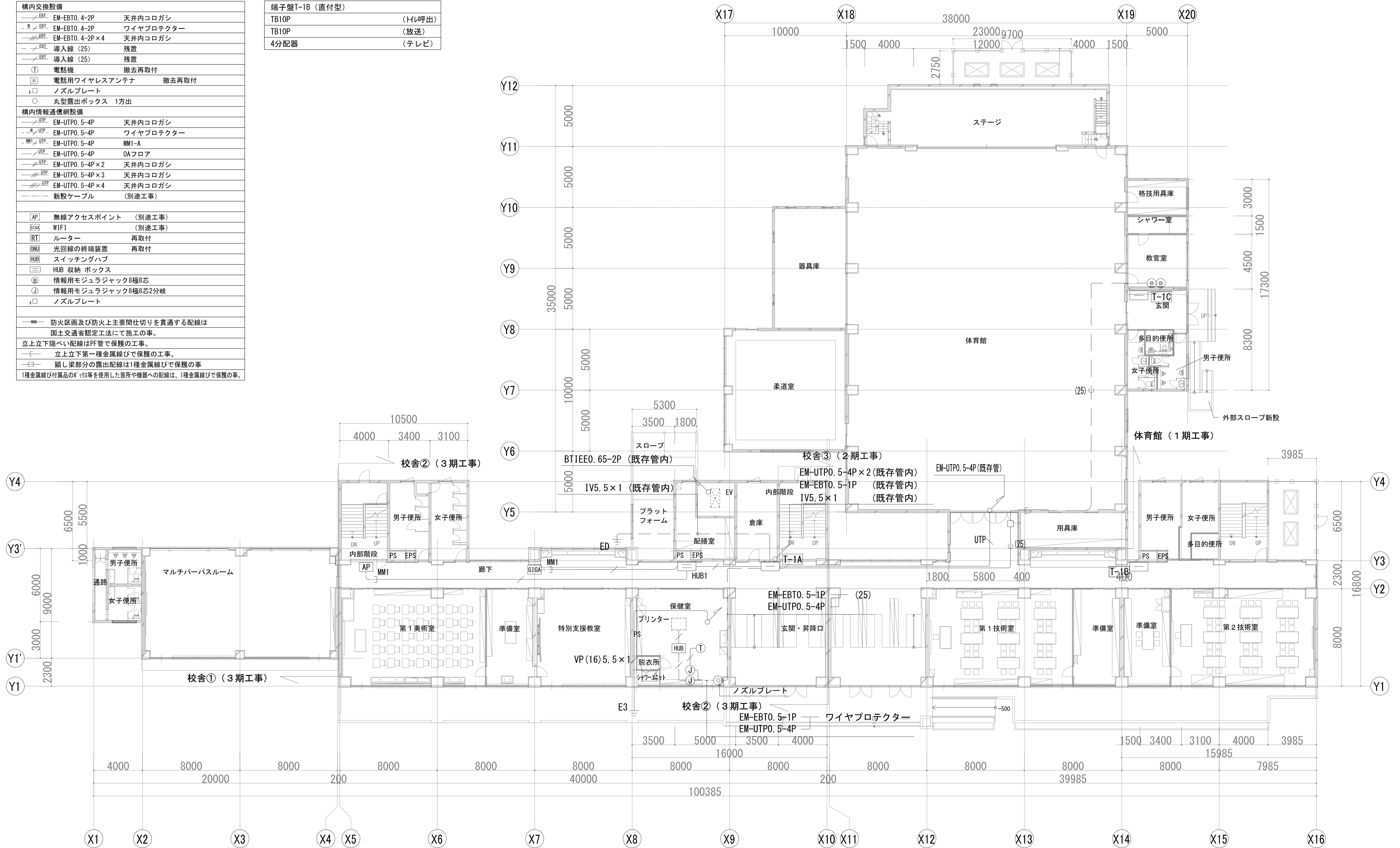
構内情報通信網設備 系統図

構内情報通信網設備		
	EM-UTP0.5-4P	天井内コロガシ
	EM-UTP0.5-4P×2	天井内コロガシ
	EM-UTP0.5-4P×3	天井内コロガシ
	無線アクセスポイント	
	WIFI	
	ルーター	
	光回線の終端装置	
	スイッチングハブ	
	HUB 収納ボックス (既存)	
	情報用モジュラジャック8極8芯	
	情報用モジュラジャック8極8芯2分岐 露出型	

<p>① ② A ① B ①</p> <p>インターホン親機 親子式</p> <table border="1"> <tr><td>電源</td><td>AC100V 50/60Hz</td></tr> <tr><td>消費電力</td><td>待機時: 約1.2 W、動作時: 約6 W</td></tr> <tr><td>質量</td><td>約440g (壁掛け金具無し) 約480g (壁掛け金具有り)</td></tr> <tr><td>画面表示</td><td>約3.5型 カラー液晶ディスプレイ</td></tr> <tr><td>無線通信方式</td><td>1.9 GHz TDMA-WB</td></tr> </table>	電源	AC100V 50/60Hz	消費電力	待機時: 約1.2 W、動作時: 約6 W	質量	約440g (壁掛け金具無し) 約480g (壁掛け金具有り)	画面表示	約3.5型 カラー液晶ディスプレイ	無線通信方式	1.9 GHz TDMA-WB	<p>① ② A ① B ①</p> <p>インターホン子機 親子式 防雨形</p> <table border="1"> <tr><td>定格</td><td>待機時: DC 約5 V、動作時: DC 約20 V (ドアホン親機より供給)</td></tr> <tr><td>消費電流</td><td>待機時: DC 約2 mA、動作時: DC 約140 mA</td></tr> <tr><td>質量</td><td>約190 g</td></tr> <tr><td>外觀色調</td><td>シャンパンゴールド</td></tr> <tr><td>取付方法</td><td>JIS 1 個用スイッチボックス適合</td></tr> </table>	定格	待機時: DC 約5 V、動作時: DC 約20 V (ドアホン親機より供給)	消費電流	待機時: DC 約2 mA、動作時: DC 約140 mA	質量	約190 g	外觀色調	シャンパンゴールド	取付方法	JIS 1 個用スイッチボックス適合	<p>① ② W ①</p> <p>インターホン子機 (ワイヤレス)</p> <table border="1"> <tr><td>電源</td><td>〈ワイヤレスモニター子機〉 専用ニッケル水素電池 (品番: KX-FAN57) DC2.4 V / 630 mAh</td><td>〈充電台〉 AC100 V (50 Hz / 60 Hz)</td></tr> <tr><td>質量</td><td>約155g (電池パック含む)</td><td>約166g</td></tr> <tr><td>画面表示</td><td>約2.2型 カラー液晶ディスプレイ</td><td></td></tr> <tr><td>充電時間</td><td>約10時間</td><td></td></tr> <tr><td>使用可能距離</td><td>約100m (親機との見通し距離)</td><td></td></tr> <tr><td>無線通信方式</td><td>1.9 GHz TDMA-WB</td><td></td></tr> <tr><td>消費電力</td><td></td><td>待機時: 約 0.25 W (子機を充電台からはずしているとき) 充電時: 約 0.65 W</td></tr> </table>	電源	〈ワイヤレスモニター子機〉 専用ニッケル水素電池 (品番: KX-FAN57) DC2.4 V / 630 mAh	〈充電台〉 AC100 V (50 Hz / 60 Hz)	質量	約155g (電池パック含む)	約166g	画面表示	約2.2型 カラー液晶ディスプレイ		充電時間	約10時間		使用可能距離	約100m (親機との見通し距離)		無線通信方式	1.9 GHz TDMA-WB		消費電力		待機時: 約 0.25 W (子機を充電台からはずしているとき) 充電時: 約 0.65 W	<p>① ② A ① B ①</p> <p>インターホン親機 6局用</p> <table border="1"> <tr><td>電源電圧</td><td>DC 12 V (電源アダプターから供給)</td></tr> <tr><td>通話方式</td><td>電話型同時通話</td></tr> <tr><td>形状</td><td>壁取付・卓上両用 (JIS1個用スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>樹脂</td></tr> <tr><td>局数</td><td>6局用</td></tr> <tr><td>備考</td><td>親子式・相互式親機</td></tr> </table>	電源電圧	DC 12 V (電源アダプターから供給)	通話方式	電話型同時通話	形状	壁取付・卓上両用 (JIS1個用スイッチボックス)	材質	樹脂	局数	6局用	備考	親子式・相互式親機	<p>① ② A ① B ①</p> <p>電源アダプター</p> <table border="1"> <tr><td>電源電圧</td><td>AC100V 50/60Hz</td></tr> <tr><td>入力容量</td><td>75VA</td></tr> <tr><td>出力電圧</td><td>DC12V</td></tr> <tr><td>出力電流</td><td>2.5A</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>	電源電圧	AC100V 50/60Hz	入力容量	75VA	出力電圧	DC12V	出力電流	2.5A	形状	据置・壁取付 (専用金具) 両用	材質	難燃性樹脂																																					
電源	AC100V 50/60Hz																																																																																																									
消費電力	待機時: 約1.2 W、動作時: 約6 W																																																																																																									
質量	約440g (壁掛け金具無し) 約480g (壁掛け金具有り)																																																																																																									
画面表示	約3.5型 カラー液晶ディスプレイ																																																																																																									
無線通信方式	1.9 GHz TDMA-WB																																																																																																									
定格	待機時: DC 約5 V、動作時: DC 約20 V (ドアホン親機より供給)																																																																																																									
消費電流	待機時: DC 約2 mA、動作時: DC 約140 mA																																																																																																									
質量	約190 g																																																																																																									
外觀色調	シャンパンゴールド																																																																																																									
取付方法	JIS 1 個用スイッチボックス適合																																																																																																									
電源	〈ワイヤレスモニター子機〉 専用ニッケル水素電池 (品番: KX-FAN57) DC2.4 V / 630 mAh	〈充電台〉 AC100 V (50 Hz / 60 Hz)																																																																																																								
質量	約155g (電池パック含む)	約166g																																																																																																								
画面表示	約2.2型 カラー液晶ディスプレイ																																																																																																									
充電時間	約10時間																																																																																																									
使用可能距離	約100m (親機との見通し距離)																																																																																																									
無線通信方式	1.9 GHz TDMA-WB																																																																																																									
消費電力		待機時: 約 0.25 W (子機を充電台からはずしているとき) 充電時: 約 0.65 W																																																																																																								
電源電圧	DC 12 V (電源アダプターから供給)																																																																																																									
通話方式	電話型同時通話																																																																																																									
形状	壁取付・卓上両用 (JIS1個用スイッチボックス)																																																																																																									
材質	樹脂																																																																																																									
局数	6局用																																																																																																									
備考	親子式・相互式親機																																																																																																									
電源電圧	AC100V 50/60Hz																																																																																																									
入力容量	75VA																																																																																																									
出力電圧	DC12V																																																																																																									
出力電流	2.5A																																																																																																									
形状	据置・壁取付 (専用金具) 両用																																																																																																									
材質	難燃性樹脂																																																																																																									
<p>① ② A ① B ①</p> <p>親時計1回路 壁掛型 (年間プログラム・チャイム・ラジオコントロール機能付)</p> <table border="1"> <tr><td>親時計</td><td></td></tr> <tr><td>水晶発振周波数</td><td>4194.304kHz</td></tr> <tr><td>精度</td><td>過差±0.7秒以内 (積算誤差0秒)</td></tr> <tr><td>精度保証温度範囲</td><td>0°C~+40°C</td></tr> <tr><td>子時計回線出力電圧</td><td>DC24V 無接点30秒有極信号</td></tr> <tr><td>子時計出力回線数</td><td>1回線</td></tr> <tr><td>子時計駆動数</td><td>1回線当り最大30個 (1個12mA)</td></tr> <tr><td>サマータイム機能</td><td>キー及びジョグダイヤルにより設定 ただしサマータイムの修正は自動</td></tr> <tr><td>うるう秒調整</td><td>キー及びジョグダイヤルにより設定 ただしうるう秒調整は自動</td></tr> <tr><td>入力電源</td><td>AC100V~240V±10% 50/60Hz 23W (最大)</td></tr> <tr><td>停電時電源</td><td>密閉型ニッケル水素蓄電池 (DC24V) 内装</td></tr> <tr><td>停電時動作時間</td><td>子時計 約30時間 時刻カウント 約5年</td></tr> <tr><td>タイマーメモリ部</td><td>約10年</td></tr> <tr><td>ケース</td><td>ABS樹脂及び鋼板製 グレー色</td></tr> <tr><td>年間プログラムタイマー装置</td><td></td></tr> <tr><td>設定方式</td><td>キー及びジョグダイヤルにより設定 パソコン及びUSBメモリーによる設定も可能</td></tr> <tr><td>設定単位</td><td>1週間または1年間を1分単位</td></tr> <tr><td>出力回路</td><td>8回路 900プログラム</td></tr> <tr><td>チャイム装置</td><td></td></tr> <tr><td>チャイム</td><td>電子式 PWM音源 (7曲)</td></tr> <tr><td>ラジオコントロール装置</td><td></td></tr> <tr><td>受信周波数範囲</td><td>FM: 76.0~90.0MHz</td></tr> <tr><td>受信感度</td><td>電界強度48dB (約0.25mV/m) 以上</td></tr> <tr><td>時刻修正回数</td><td>1日2回 (7時、19時 ただし時刻は変更可能)</td></tr> <tr><td>タイムサーバー (ラジオコントロール装置で時刻修正時に動作)</td><td></td></tr> <tr><td>ネットワークプロトコル</td><td>NTP v3/v4 SNTpV3/v4</td></tr> </table>	親時計		水晶発振周波数	4194.304kHz	精度	過差±0.7秒以内 (積算誤差0秒)	精度保証温度範囲	0°C~+40°C	子時計回線出力電圧	DC24V 無接点30秒有極信号	子時計出力回線数	1回線	子時計駆動数	1回線当り最大30個 (1個12mA)	サマータイム機能	キー及びジョグダイヤルにより設定 ただしサマータイムの修正は自動	うるう秒調整	キー及びジョグダイヤルにより設定 ただしうるう秒調整は自動	入力電源	AC100V~240V±10% 50/60Hz 23W (最大)	停電時電源	密閉型ニッケル水素蓄電池 (DC24V) 内装	停電時動作時間	子時計 約30時間 時刻カウント 約5年	タイマーメモリ部	約10年	ケース	ABS樹脂及び鋼板製 グレー色	年間プログラムタイマー装置		設定方式	キー及びジョグダイヤルにより設定 パソコン及びUSBメモリーによる設定も可能	設定単位	1週間または1年間を1分単位	出力回路	8回路 900プログラム	チャイム装置		チャイム	電子式 PWM音源 (7曲)	ラジオコントロール装置		受信周波数範囲	FM: 76.0~90.0MHz	受信感度	電界強度48dB (約0.25mV/m) 以上	時刻修正回数	1日2回 (7時、19時 ただし時刻は変更可能)	タイムサーバー (ラジオコントロール装置で時刻修正時に動作)		ネットワークプロトコル	NTP v3/v4 SNTpV3/v4	<p>① ② A ① B ①</p> <p>交流式時計1000φ</p> <table border="1"> <tr><td>ケース</td><td>鋼板 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秒運針</td></tr> </table>	ケース	鋼板 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秒運針	<p>① ② A ① B ①</p> <p>交流式時計700φ ガード付き</p> <table border="1"> <tr><td>ケース</td><td>鋼板 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秒運針</td></tr> </table>	ケース	鋼板 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秒運針	<p>① ② A ① B ①</p> <p>ハルス発信機</p> <table border="1"> <tr><td>ケース</td><td>ABS樹脂製 ライトグレー</td></tr> <tr><td>基準周波数</td><td>32.768kHz</td></tr> <tr><td>精度</td><td>過差±1.2秒以内 (7針接続時積算誤差0秒)</td></tr> <tr><td>入力電源</td><td>AC100V±10% 約4W 50/60Hz</td></tr> <tr><td>出力信号</td><td>DC24V-30秒有極信号 2回路で最大60mA</td></tr> <tr><td>停電時動作時間</td><td>60時間以上 (1台、12mAの場合)</td></tr> <tr><td>サマータイム</td><td>サマータイム期間の設定により自動修正</td></tr> <tr><td>電圧修正装置</td><td>専用7針 (GPS/長波) を接続することで時刻修正が可能</td></tr> </table>	ケース	ABS樹脂製 ライトグレー	基準周波数	32.768kHz	精度	過差±1.2秒以内 (7針接続時積算誤差0秒)	入力電源	AC100V±10% 約4W 50/60Hz	出力信号	DC24V-30秒有極信号 2回路で最大60mA	停電時動作時間	60時間以上 (1台、12mAの場合)	サマータイム	サマータイム期間の設定により自動修正	電圧修正装置	専用7針 (GPS/長波) を接続することで時刻修正が可能	<p>① ② A ① B ①</p> <p>長波受信ユニット</p> <table border="1"> <tr><td>アンテナ部</td><td></td></tr> <tr><td>ケース</td><td>ポリカーボネート樹脂製 グレー色</td></tr> <tr><td>受信周波数</td><td>標準電波 40KHZ/60KHZ (自動選択)</td></tr> <tr><td>受信感度</td><td>50dB</td></tr> <tr><td>取付金具</td><td>ステンレス</td></tr> </table>	アンテナ部		ケース	ポリカーボネート樹脂製 グレー色	受信周波数	標準電波 40KHZ/60KHZ (自動選択)	受信感度	50dB	取付金具	ステンレス
親時計																																																																																																										
水晶発振周波数	4194.304kHz																																																																																																									
精度	過差±0.7秒以内 (積算誤差0秒)																																																																																																									
精度保証温度範囲	0°C~+40°C																																																																																																									
子時計回線出力電圧	DC24V 無接点30秒有極信号																																																																																																									
子時計出力回線数	1回線																																																																																																									
子時計駆動数	1回線当り最大30個 (1個12mA)																																																																																																									
サマータイム機能	キー及びジョグダイヤルにより設定 ただしサマータイムの修正は自動																																																																																																									
うるう秒調整	キー及びジョグダイヤルにより設定 ただしうるう秒調整は自動																																																																																																									
入力電源	AC100V~240V±10% 50/60Hz 23W (最大)																																																																																																									
停電時電源	密閉型ニッケル水素蓄電池 (DC24V) 内装																																																																																																									
停電時動作時間	子時計 約30時間 時刻カウント 約5年																																																																																																									
タイマーメモリ部	約10年																																																																																																									
ケース	ABS樹脂及び鋼板製 グレー色																																																																																																									
年間プログラムタイマー装置																																																																																																										
設定方式	キー及びジョグダイヤルにより設定 パソコン及びUSBメモリーによる設定も可能																																																																																																									
設定単位	1週間または1年間を1分単位																																																																																																									
出力回路	8回路 900プログラム																																																																																																									
チャイム装置																																																																																																										
チャイム	電子式 PWM音源 (7曲)																																																																																																									
ラジオコントロール装置																																																																																																										
受信周波数範囲	FM: 76.0~90.0MHz																																																																																																									
受信感度	電界強度48dB (約0.25mV/m) 以上																																																																																																									
時刻修正回数	1日2回 (7時、19時 ただし時刻は変更可能)																																																																																																									
タイムサーバー (ラジオコントロール装置で時刻修正時に動作)																																																																																																										
ネットワークプロトコル	NTP v3/v4 SNTpV3/v4																																																																																																									
ケース	鋼板 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秒運針																																																																																																									
ケース	鋼板 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秒運針																																																																																																									
ケース	ABS樹脂製 ライトグレー																																																																																																									
基準周波数	32.768kHz																																																																																																									
精度	過差±1.2秒以内 (7針接続時積算誤差0秒)																																																																																																									
入力電源	AC100V±10% 約4W 50/60Hz																																																																																																									
出力信号	DC24V-30秒有極信号 2回路で最大60mA																																																																																																									
停電時動作時間	60時間以上 (1台、12mAの場合)																																																																																																									
サマータイム	サマータイム期間の設定により自動修正																																																																																																									
電圧修正装置	専用7針 (GPS/長波) を接続することで時刻修正が可能																																																																																																									
アンテナ部																																																																																																										
ケース	ポリカーボネート樹脂製 グレー色																																																																																																									
受信周波数	標準電波 40KHZ/60KHZ (自動選択)																																																																																																									
受信感度	50dB																																																																																																									
取付金具	ステンレス																																																																																																									
<p>① ② A ① B ①</p> <p>トイレ呼び出表示器 3窓用 壁付型</p> <table border="1"> <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</td></tr> <tr><td>材質</td><td>SPCC-t1.2</td></tr> <tr><td>窓数</td><td>3窓</td></tr> <tr><td>表示方式</td><td>呼出音と表示点灯</td></tr> </table>	電源電圧	AC100V 50/60Hz (内部電源DC12V)	形状	壁取付形	材質	SPCC-t1.2	窓数	3窓	表示方式	呼出音と表示点灯	<p>① ② A ① B ①</p> <p>呼出押しボタン ヒモ付き</p> <table border="1"> <tr><td>形状</td><td>壁埋込形 (JIS1個用スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>自己消火性樹脂</td></tr> <tr><td>備考</td><td>引きひも式、押ボタン式両用 点字案内文有</td></tr> </table>	形状	壁埋込形 (JIS1個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 点字案内文有	<p>① ② A ① B ①</p> <p>復旧ボタン</p> <table border="1"> <tr><td>形状</td><td>壁埋込形 (JIS1個用スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>ABS樹脂</td></tr> </table>	形状	壁埋込形 (JIS1個用スイッチボックス)	材質	ABS樹脂	<p>① ② A ① B ①</p> <p>プザー付表示灯</p> <table border="1"> <tr><td>形状</td><td>壁埋込形 (JIS2個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>プザー付</td></tr> </table>	形状	壁埋込形 (JIS2個用スイッチボックス)	材質	樹脂	備考	プザー付																																																																													
電源電圧	AC100V 50/60Hz (内部電源DC12V)																																																																																																									
形状	壁取付形																																																																																																									
材質	SPCC-t1.2																																																																																																									
窓数	3窓																																																																																																									
表示方式	呼出音と表示点灯																																																																																																									
形状	壁埋込形 (JIS1個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 点字案内文有																																																																																																									
形状	壁埋込形 (JIS1個用スイッチボックス)																																																																																																									
材質	ABS樹脂																																																																																																									
形状	壁埋込形 (JIS2個用スイッチボックス)																																																																																																									
材質	樹脂																																																																																																									
備考	プザー付																																																																																																									

構内交換設備		
EM-EBTO. 4-2P	天井内コログシ	
EM-EBTO. 4-2P	ワイヤプロテクター	
EM-EBTO. 4-2P×4	天井内コログシ	
導入線 (25)	残置	
導入線 (25)	残置	
①	電話機	撤去再取付
H	電話用ワイヤレスアンテナ	撤去再取付
□	ノズルプレート	
○	丸型露出ボックス	1方出
構内情報通信設備		
EM-UTPO. 5-4P	天井内コログシ	
EM-UTPO. 5-4P	ワイヤプロテクター	
EM-UTPO. 5-4P	MM1-A	
EM-UTPO. 5-4P	OAフロア	
EM-UTPO. 5-4P×2	天井内コログシ	
EM-UTPO. 5-4P×3	天井内コログシ	
EM-UTPO. 5-4P×4	天井内コログシ	
新設ケーブル	(別途工事)	
AP	無線アクセスポイント	(別途工事)
WIFI	無線LAN	(別途工事)
RT	ルーター	再取付
ONU	光回線の終端装置	再取付
HUB	スイッチングハブ	
HUB	収納ボックス	
④	情報用モジュラジャック8極8芯	
④	情報用モジュラジャック8極8芯2分岐	
□	ノズルプレート	
防火区画及び防火上主要間仕切りを貫通する配線は、国土交通省認定工法にて施工の事。		
立上立下隠ぺい配線はPF管で保護の工事。		
立上立下第一種金属線びで保護の工事。		
露し梁部分の露出配線は1種金属線びで保護の事。		
1種金属線び付製品のボックス等を使用した箇所や機器への配線は、1種金属線びで保護の事。		

端子盤T-1B (直付型)	
TB10P	(H/L呼出)
TB10P	(放送)
4分配器	(テレビ)




KUJI ARCHITECTS STUDIO
 株式会社 **久慈設計** 埼玉事務所
 埼玉県さいたま市桜区西郷8丁目20-27 TEL048-789-6033

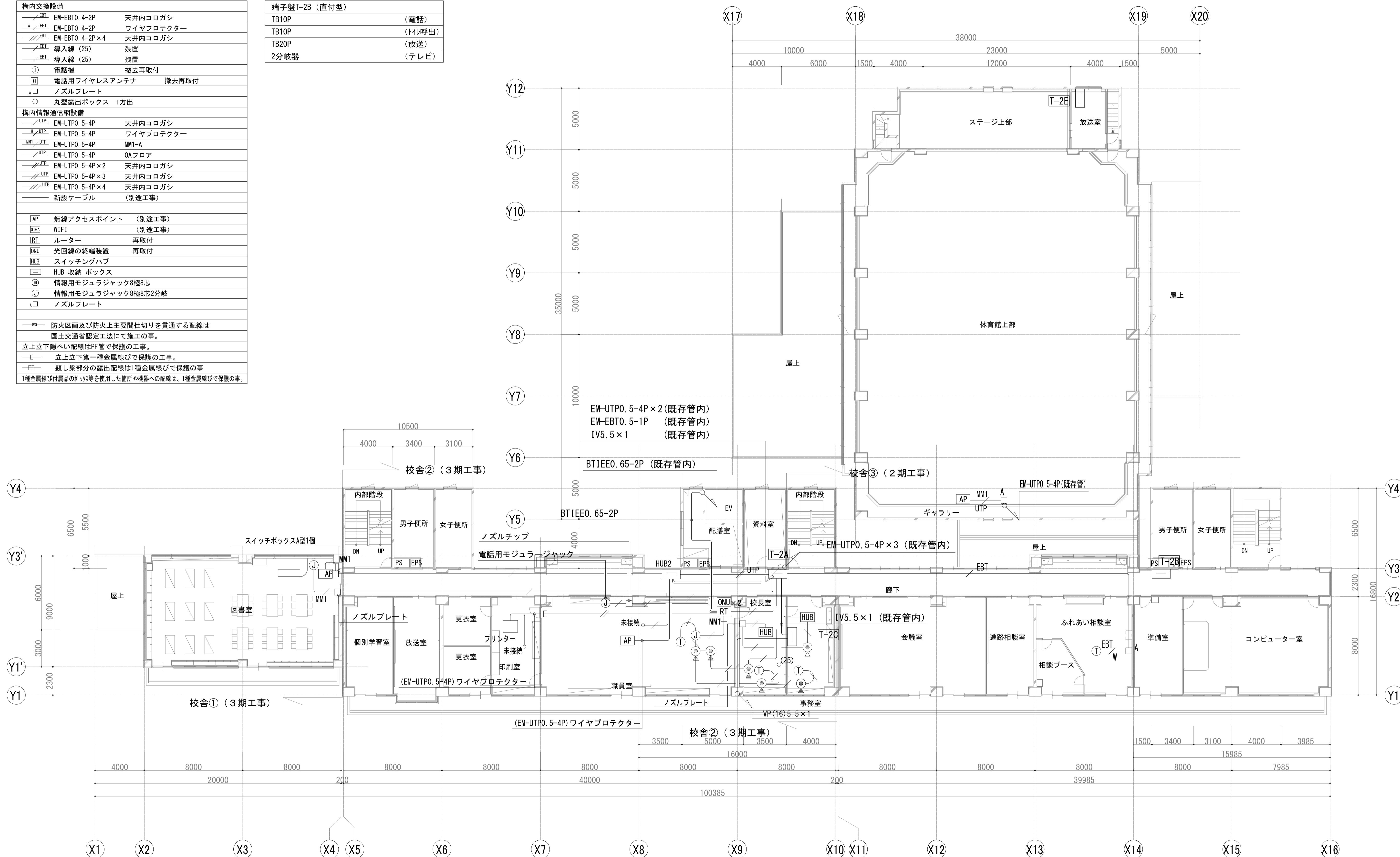
承認	審査	検図	製図	特記

改訂番号	改訂月日	改訂内容

業務番号 22094 工事名称 市立水谷中学校長寿命化電気設備工事 (第2期工事) (ゼロ債務)
 図面内容 1階 構内交換設備・構内情報通信網設備 (改修) 縮尺 A1:1/150 A3:1/300 電気設備 図番 E-036

構内交換設備		
EM-EBT0.4-2P	天井内コログシ	天井内コログシ
EM-EBT0.4-2P	ワイヤプロテクター	ワイヤプロテクター
EM-EBT0.4-2P×4	天井内コログシ	天井内コログシ
導入線 (25)	残置	残置
導入線 (25)	残置	残置
①	電話機	撤去再取付
②	電話用ワイヤレスアンテナ	撤去再取付
□	ノズルプレート	
○	丸型露出ボックス	1方出
構内情報通信網設備		
EM-UTP0.5-4P	天井内コログシ	天井内コログシ
EM-UTP0.5-4P	ワイヤプロテクター	ワイヤプロテクター
MM1-A	MM1-A	MM1-A
OAフロア	OAフロア	OAフロア
EM-UTP0.5-4P×2	天井内コログシ	天井内コログシ
EM-UTP0.5-4P×3	天井内コログシ	天井内コログシ
EM-UTP0.5-4P×4	天井内コログシ	天井内コログシ
新設ケーブル	(別途工事)	
無線アクセスポイント	(別途工事)	
WiFi	(別途工事)	
ルーター	再取付	
光回線の終端装置	再取付	
スイッチングハブ		
HUB 収納ボックス		
情報用モジュラージャック8極8芯		
情報用モジュラージャック8極8芯2分岐		
ノズルプレート		
防火区画及び防火上主要間仕切りを貫通する配線は、 国土交通省認定工法にて施工の事。		
立上立下隠ぺい配線はPF管で保護の工事。		
立上立下第一種金属網びで保護の工事。		
露し梁部分の露出配線は1種金属網びで保護の事。		
1種金属網び付製品の*が等を使用した箇所や機器への配線は、1種金属網びで保護の事。		

端子盤T-2B (直付型)	
TB10P	(電話)
TB10P	(トル呼出)
TB20P	(放送)
2分岐器	(テレビ)




KUJIKI ARCHITECTS STUDIO
 株式会社 久慈設計 埼玉事務所
 埼玉県さいたま市桜区西郷8丁目20-27 TEL048-789-6033

一級建築士事務所 埼玉県知事登録(1) 第11789号 一級建築士登録 第124323号 柏崎 直久	承認	審査	検図	製図	特記
---	----	----	----	----	----

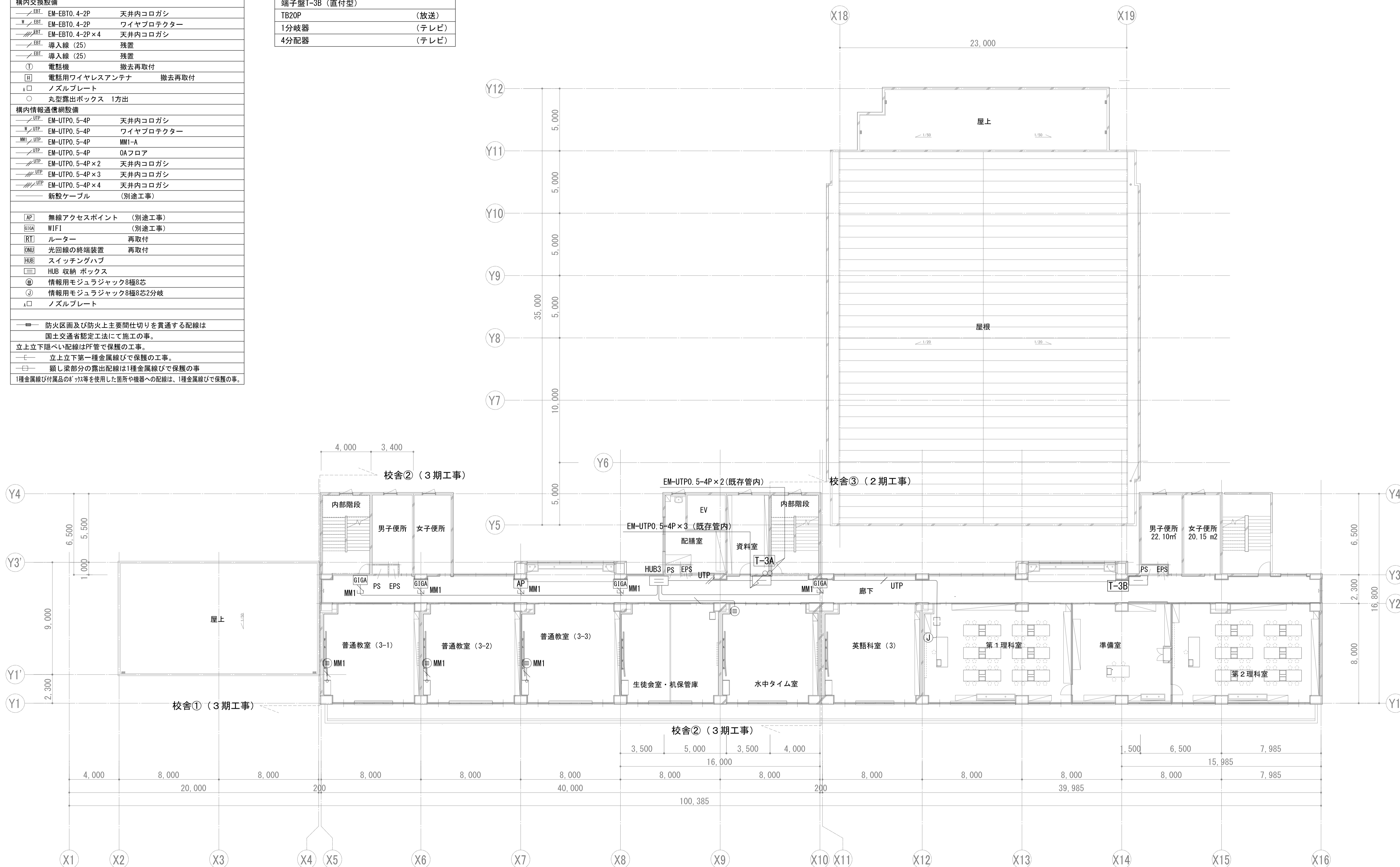
改訂番号	改訂月日	改訂内容

業務番号	22094
工事名称	市立水谷中学校長寿命化電気設備工事 (第2期工事) (ゼロ債務)
図面内容	2階 構内交換設備・構内情報通信網設備 (改修)

縮尺	A1:1/150 A3:1/300	図面区分	電気設備
図番	E-037	図番	

構内交換設備		
EM-EBT0.4-2P	天井内コログシ	
EM-EBT0.4-2P	ワイヤプロテクター	
EM-EBT0.4-2P×4	天井内コログシ	
導入線 (25)	残置	
導入線 (25)	残置	
①	電話機	撤去再取付
②	電話用ワイヤレスアンテナ	撤去再取付
□	ノズルプレート	
○	丸型露出ボックス	1方出
構内情報通信網設備		
EM-UTP0.5-4P	天井内コログシ	
EM-UTP0.5-4P	ワイヤプロテクター	
MM1-A	MM1-A	
OAフロア	OAフロア	
EM-UTP0.5-4P×2	天井内コログシ	
EM-UTP0.5-4P×3	天井内コログシ	
EM-UTP0.5-4P×4	天井内コログシ	
新設ケーブル	(別途工事)	
無線アクセスポイント	(別途工事)	
WiFi	(別途工事)	
ルーター	再取付	
光回線の終端装置	再取付	
スイッチングハブ		
HUB 収納ボックス		
情報用モジュラジャック8極8芯		
情報用モジュラジャック8極8芯2分岐		
ノズルプレート		
防火区画及び防火上主要間仕切りを貫通する配線は 国土交通省認定工法にて施工の事。		
立上立下隠ぺい配線はPF管で保護の工事。		
立上立下第一種金属網びで保護の工事。		
露し梁部分の露出配線は1種金属網びで保護の事。		
1種金属網び付属品のフック等を使用した箇所や機器への配線は、1種金属網びで保護の事。		

端子盤T-3B (直付型)	
TB20P	(放送)
1分岐器	(テレビ)
4分配器	(テレビ)




KUJITSU ARCHITECTS STUDIO
 株式会社 久慈設計 埼玉事務所
 埼玉県さいたま市桜区西郷8丁目20-27 TEL048-789-6033

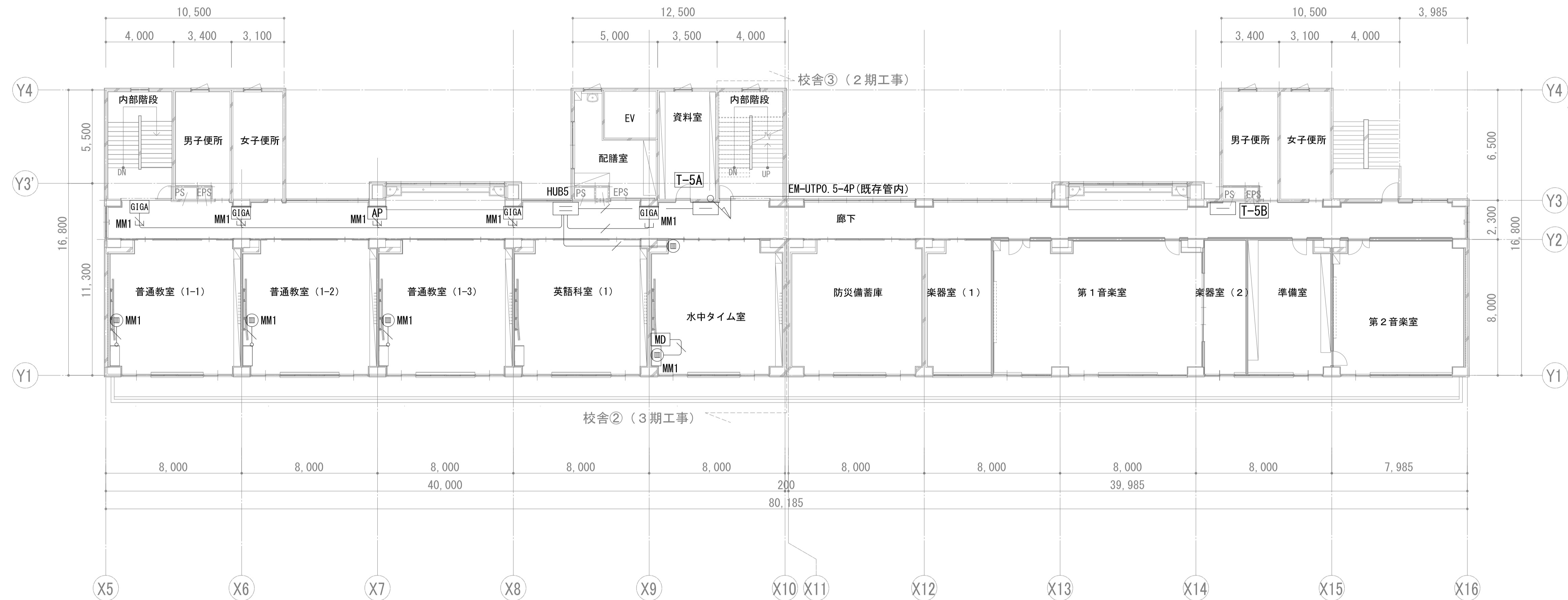
承認	審査	検閲	製図	特記

改訂番号	改訂月日	改訂内容

業務番号	工事名称
22094	市立水谷中学校長寿命化電気設備工事 (第2期工事) (ゼロ債務)

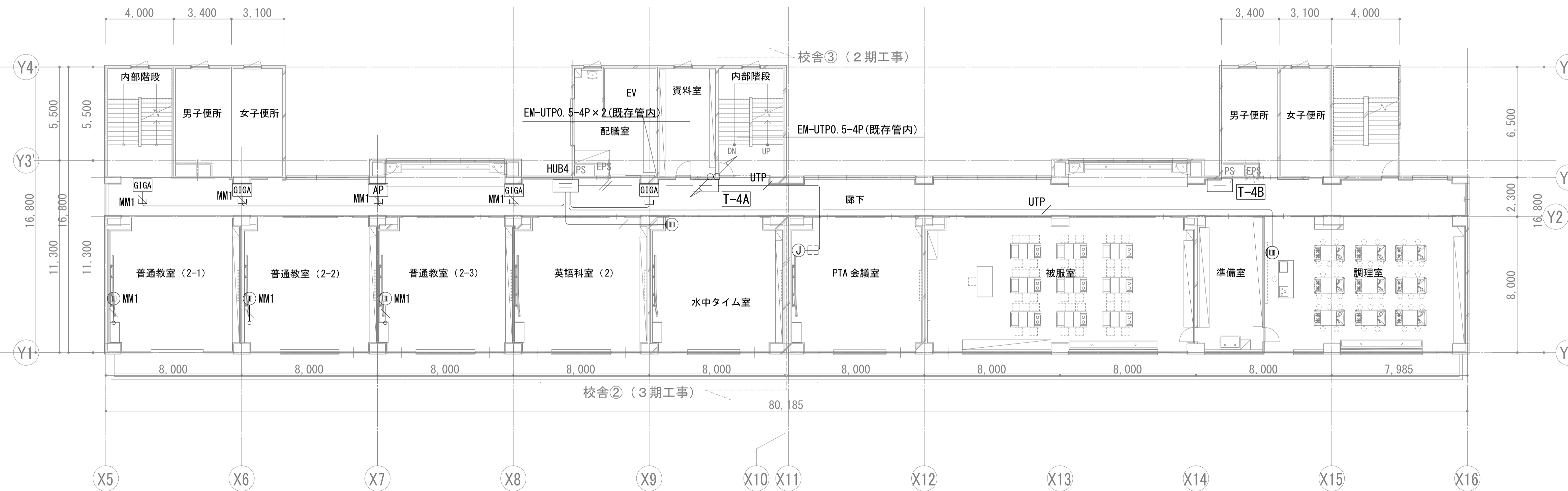
図面内容	縮尺	図面区分	電気設備
3階 構内交換設備・構内情報通信網設備 (改修)	A1:1/150 A3:1/300	図面区分	E-038

構内交換設備		
EM-EBT0. 4-2P	天井内コログシ	
EM-EBT0. 4-2P	ワイヤプロテクター	
EM-EBT0. 4-2P×4	天井内コログシ	
導入線 (25)	残置	
導入線 (25)	残置	
①	電話機	撤去再取付
☐	電話用ワイヤレスアンテナ	撤去再取付
△	ノズルプレート	
○	丸型露出ボックス	1方出
構内情報通信網設備		
EM-UTP0. 5-4P	天井内コログシ	
EM-UTP0. 5-4P	ワイヤプロテクター	
MM1-UTP	MM1-A	
EM-UTP0. 5-4P	OAフロア	
EM-UTP0. 5-4P×2	天井内コログシ	
EM-UTP0. 5-4P×3	天井内コログシ	
EM-UTP0. 5-4P×4	天井内コログシ	
	新設ケーブル	(別途工事)
AP	無線アクセスポイント	(別途工事)
GIGA	WiFi	(別途工事)
RT	ルーター	再取付
ONU	光回線の終端装置	再取付
HUB	スイッチングハブ	
HUB	HUB 収納ボックス	
②	情報用モジュラジャック8極8芯	
③	情報用モジュラジャック8極8芯2分岐	
△	ノズルプレート	
防火区画及び防火上主要間仕切りを貫通する配線は 国土交通省認定工法にて施工の事。		
立上立下隠ぺい配線はPF管で保護の工事。		
立上立下第一種金属線びで保護の工事。		
露し梁部分の露出配線は1種金属線びで保護の事		
1種金属線び付属品のフック等を使用した箇所や機器への配線は、1種金属線びで保護の事。		



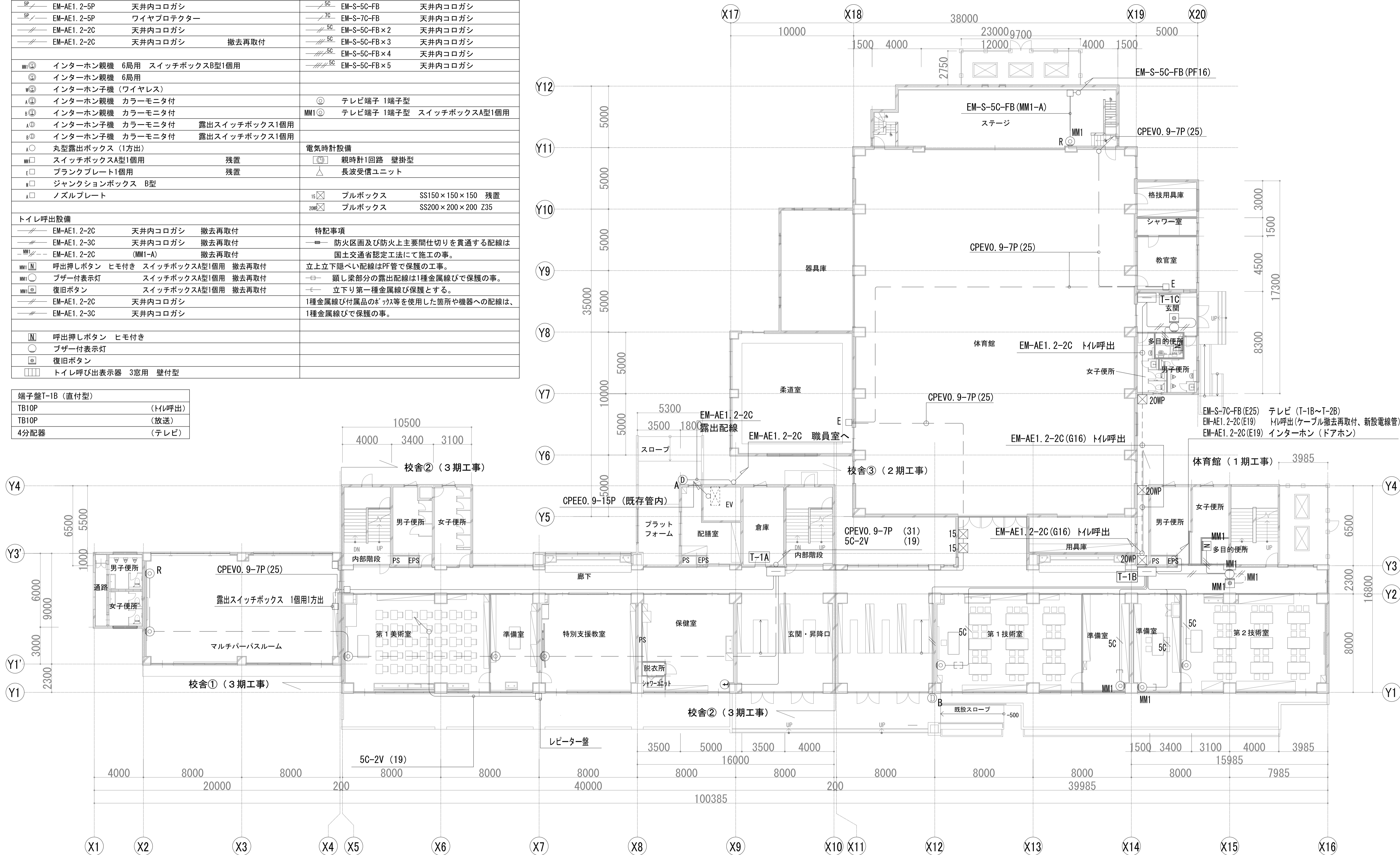
端子盤T-5B (直付型)	
TB10P	(放送)
4分配器	(テレビ)

端子盤T-4B (直付型)	
TB20P	(放送)
1分配器	(テレビ)
4分配器	(テレビ)



インターホン設備		テレビ共同受信設備	
EM-AE1.2-5P	天井内コログシ	EM-S-5C-FB	天井内コログシ
EM-AE1.2-5P	ワイヤプロテクター	EM-S-7C-FB	天井内コログシ
EM-AE1.2-2C	天井内コログシ	EM-S-5C-FB×2	天井内コログシ
EM-AE1.2-2C	天井内コログシ 撤去再取付	EM-S-5C-FB×3	天井内コログシ
		EM-S-5C-FB×4	天井内コログシ
		EM-S-5C-FB×5	天井内コログシ
MM1	インターホン親機 6局用 スイッチボックスB型1個用		
MM1	インターホン親機 6局用		
MM1	インターホン子機 (ワイヤレス)		
A	インターホン親機 カラーモニタ付	⊙	テレビ端子 1端子型
B	インターホン親機 カラーモニタ付	MM1	テレビ端子 1端子型 スイッチボックスA型1個用
A	インターホン子機 カラーモニタ付 露出スイッチボックス1個用		
B	インターホン子機 カラーモニタ付 露出スイッチボックス1個用		
A	丸型露出ボックス (1方出)		
MM1	スイッチボックスA型1個用 残置		
E	ブラックプレート1個用 残置		
J	ジャンクションボックス B型		
A	ノズルプレート		
トイレ呼出設備		電気時計設備	
EM-AE1.2-2C	天井内コログシ 撤去再取付		
EM-AE1.2-3C	天井内コログシ 撤去再取付		
EM-AE1.2-2C (MM1-A)	撤去再取付		
MM1	呼出押しボタン ヒモ付き スイッチボックスA型1個用 撤去再取付		
MM1	ブザー付表示灯 スイッチボックスA型1個用 撤去再取付		
MM1	復旧ボタン スイッチボックスA型1個用 撤去再取付		
EM-AE1.2-2C	天井内コログシ		
EM-AE1.2-3C	天井内コログシ		
MM1	呼出押しボタン ヒモ付き		
	ブザー付表示灯		
	復旧ボタン		
	トイレ呼び出表示器 3窓用 壁付型		
端子盤T-1B (直付型)		特記事項	
TB10P	(トイレ呼出)	防火区画及び防火上主要間仕切りを貫通する配線は、	
TB10P	(放送)	国土交通省認定工法にて施工の事。	
4分配器	(テレビ)	立上立下隠ぺい配線はPF管で保護の工事。	
		顕し梁部分の露出配線は1種金属線びで保護の事。	
		立下り第一種金属線び保護とする。	
		1種金属線び付属品のボックス等を使用した箇所や機器への配線は、	
		1種金属線びで保護の事。	

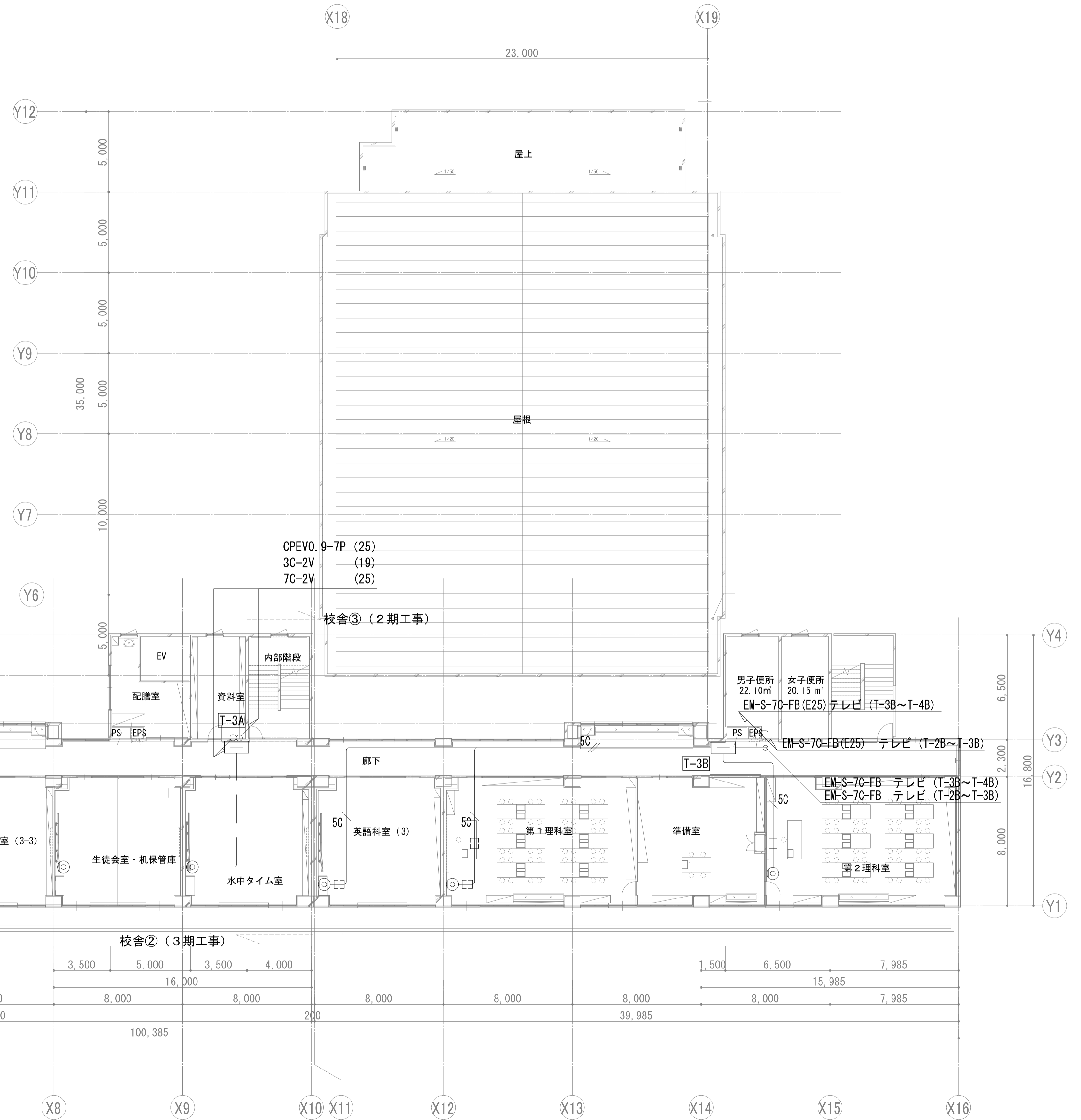
TB10P	(トイレ呼出)
TB10P	(放送)
4分配器	(テレビ)



	一級建築士事務所 埼玉県知事登録(1) 第11789号 一級建築士登録 第124323号 柏崎 直久	承認	審査	検図	製図	特記	改訂番号	改訂月日	改訂内容	業務番号	22094 図面内容	工事名称 市立水谷中学校長寿命化電気設備工事 (第2期工事) (ゼロ債務)	1階 インターホン設備・トイレ呼出設備 電気時計設備・テレビ共同受信設備 (改修)	縮尺 A1:1/150 A3:1/300	電気設備 E-040
											図面内容	縮尺 A1:1/150 A3:1/300	電気設備 E-040		

インターホン設備		テレビ共同受信設備	
EM-AE1. 2-5P	天井内コログシ	EM-S-5C-FB	天井内コログシ
EM-AE1. 2-5P	ワイヤプロテクター	EM-S-7C-FB	天井内コログシ
EM-AE1. 2-2C	天井内コログシ	EM-S-5C-FB×2	天井内コログシ
EM-AE1. 2-2C	天井内コログシ	EM-S-5C-FB×3	天井内コログシ
	撤去再取付	EM-S-5C-FB×4	天井内コログシ
		EM-S-5C-FB×5	天井内コログシ
MM1	インターホン親機 6局用	スイッチボックスB型1個用	
	インターホン親機 6局用		
	インターホン子機 (ワイヤレス)		
A	インターホン親機 カラーモニタ付		⊙ テレビ端子 1端子型
B	インターホン親機 カラーモニタ付		MM1 ⊙ テレビ端子 1端子型
A ⊕	インターホン子機 カラーモニタ付	露出スイッチボックス1個用	
B ⊕	インターホン子機 カラーモニタ付	露出スイッチボックス1個用	
A ○	丸型露出ボックス (1方出)		
			電気時計設備
			⊙ 親時計1回路 壁掛型
			△ 長波受信ユニット
□	ジャンクションボックス B型		
▣	ノズルプレート		
		ブルボックス SS200×200×200 Z35	
トイレ呼出設備		特記事項	
EM-AE1. 2-2C	天井内コログシ	撤去再取付	防火区画及び防火上主要間仕切りを貫通する配線は
EM-AE1. 2-3C	天井内コログシ	撤去再取付	国土交通省認定工法にて施工の事。
EM-AE1. 2-2C	(MM1-A)	撤去再取付	立上立下隠ぺい配線はPF管で保護の工事。
MM1 ⊕	呼出押しボタン ヒモ付き	スイッチボックスA型1個用	撤去再取付
MM1 ○	プザー付表示灯	スイッチボックスA型1個用	撤去再取付
MM1 ⊖	復旧ボタン	スイッチボックスA型1個用	撤去再取付
EM-AE1. 2-2C	天井内コログシ		1種金属線付属品のボックス等を使用した箇所や機器への配線は、
EM-AE1. 2-3C	天井内コログシ		1種金属線びで保護の事。
⊕	呼出押しボタン ヒモ付き		
○	プザー付表示灯		
⊖	復旧ボタン		
▣	トイレ呼び出表示器 3窓用 壁付型		

端子盤T-3B (直付型)	
TB20P	(放送)
1分岐器	(テレビ)
4分配器	(テレビ)



 KUJIKI ARCHITECTS STUDIO 株式会社 久慈設計 埼玉事務所 埼玉県さいたま市桜区西郷8丁目20-27 TEL048-789-6033	一級建築士事務所 埼玉県知事登録(1) 第11769号 一級建築士登録 第124323号 柏崎 直久	承認	審査	検図	製図	特記	改訂番号 改訂月日 改訂内容	業務番号 22094	工事名称 市立水谷中学校長寿命化電気設備工事 (第2期工事) (ゼロ債務)	図面内容 3階 インターホン設備・トイレ呼出設備 電気時計設備・テレビ共同受信設備 (改修)	縮尺 A1:1/150 A3:1/300	図章 電気設備 図章 E-042
	埼玉県さいたま市桜区西郷8丁目20-27 TEL048-789-6033											

インターホン設備			
SP	EM-AE1.2-5P	天井内コログシ	
SP	EM-AE1.2-5P	OAフロア	
SP	EM-AE1.2-2C	天井内コログシ	
SP	EM-AE1.2-2C	天井内コログシ	撤去再取付

MM1	インターホン親機	6局用	スイッチボックスB型1個用
MM1	インターホン親機	6局用	
MM1	インターホン子機	(ワイヤレス)	
MM1	インターホン親機	カラーモニター付	
MM1	インターホン親機	カラーモニター付	
MM1	インターホン子機	カラーモニター付	露出スイッチボックス1個用
MM1	インターホン子機	カラーモニター付	露出スイッチボックス1個用
MM1	丸型露出ボックス	(1方出)	
MM1	スイッチボックスA型	1個用	残置
MM1	ブラックプレート	1個用	残置
MM1	ジャンクションボックス	B型	
MM1	ノズルプレート		

トイレ呼出設備			
SP	EM-AE1.2-2C	天井内コログシ	撤去再取付
SP	EM-AE1.2-3C	天井内コログシ	撤去再取付
MM1	EM-AE1.2-2C	(MM1-A)	撤去再取付
MM1	呼出押しボタン	ヒモ付き	スイッチボックスA型1個用 撤去再取付
MM1	ブザー付表示灯	スイッチボックスA型1個用	撤去再取付
MM1	復旧ボタン	スイッチボックスA型1個用	撤去再取付
SP	EM-AE1.2-2C	天井内コログシ	
SP	EM-AE1.2-3C	天井内コログシ	

MM1	呼出押しボタン	ヒモ付き
MM1	ブザー付表示灯	
MM1	復旧ボタン	
MM1	トイレ呼び出表示器	3窓用 壁付型

テレビ共同受信設備			
SC	EM-S-5C-FB	天井内コログシ	
SC	EM-S-7C-FB	天井内コログシ	
SC	EM-S-5C-FB×2	天井内コログシ	
SC	EM-S-5C-FB×3	天井内コログシ	
SC	EM-S-5C-FB×4	天井内コログシ	
SC	EM-S-5C-FB×5	天井内コログシ	

MM1	テレビ端子	1端子型	
MM1	テレビ端子	1端子型	スイッチボックスA型1個用

電気時計設備			
MM1	親時計1回路	壁掛型	
MM1	長波受信ユニット		
15	ブルボックス	SS150×150×150	残置
200	ブルボックス	SS200×200×200	Z35

特記事項	
—	防火区画及び防火上主要間仕切りを貫通する配線は、国土交通省認定工法にて施工の事。
—	立上立下隠ぺい配線はPF管で保護の工事。
—	顕し梁部分の露出配線は1種金属線びで保護の事。
—	立下り第一種金属線びで保護とする。
—	1種金属線び付属品のボックス等を使用した箇所や機器への配線は、1種金属線びで保護の事。

端子盤T-5B (直付型)	
TB10P	(放送)
1分岐器	(テレビ)

端子盤T-4B (直付型)	
TB20P	(放送)
1分岐器	(テレビ)
4分配器	(テレビ)

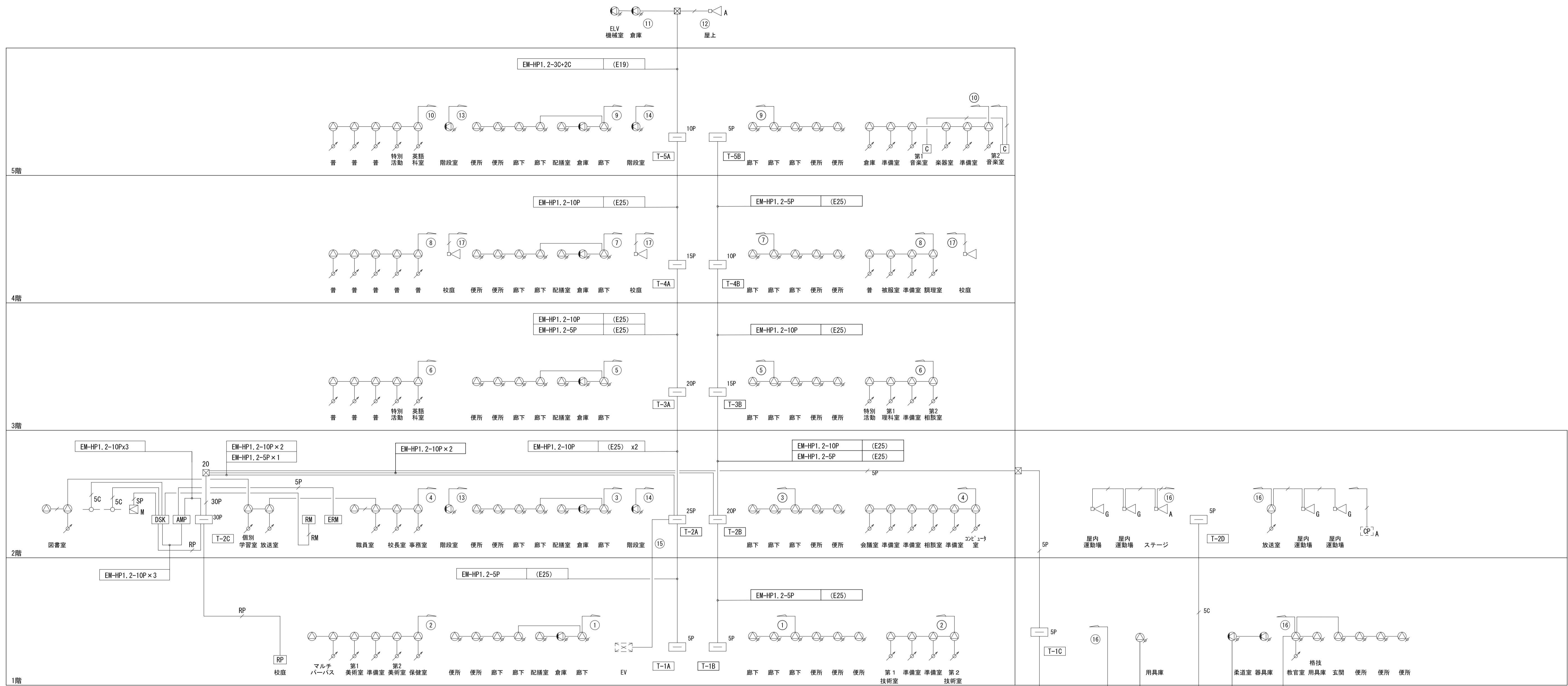



KUJITSU ARCHITECTS STUDIO
株式会社 久慈設計 埼玉事務所
 埼玉県さいたま市桜区西郷8丁目20-27 TEL.048-789-6033

承認	審査	検図	製図	特記

改訂番号	改訂月日	改訂内容

業務番号	22094	工事名称	市立水谷中学校長寿命化電気設備工事 (第2期工事) (ゼロ債務)
図面内容	4・5階 インターホン設備・トイレ呼出設備 電気時計設備・テレビ共同受信設備 (改修)		縮尺 A1:1/150 A3:1/300
		図面区分	電気設備
		図面番号	E-043



放送設備 系統図

凡例

記号	機器名称
AMP	非常業務放送アンプ
ERM	非常業務遠隔操作器
DSK	デスク型アンプ
RM	リモートマイク
⊙	天井埋込型スピーカー
⊙	天井埋込型スピーカー (ATT付)
⊙	壁掛型スピーカー
⊙	壁掛型スピーカー (ATT付)
⊙A	ホーンスピーカー (6W)
⊙G	ホーンスピーカー (10W)
⊙	トランペットスピーカー (10W)
↗	アッテネータ
C	電源遮断ユニット
RP	屋外レベータ盤
○	ワイヤレスアンテナ
M	モニタースピーカー

配管・配線

※特記なき配管配線は下記とする。

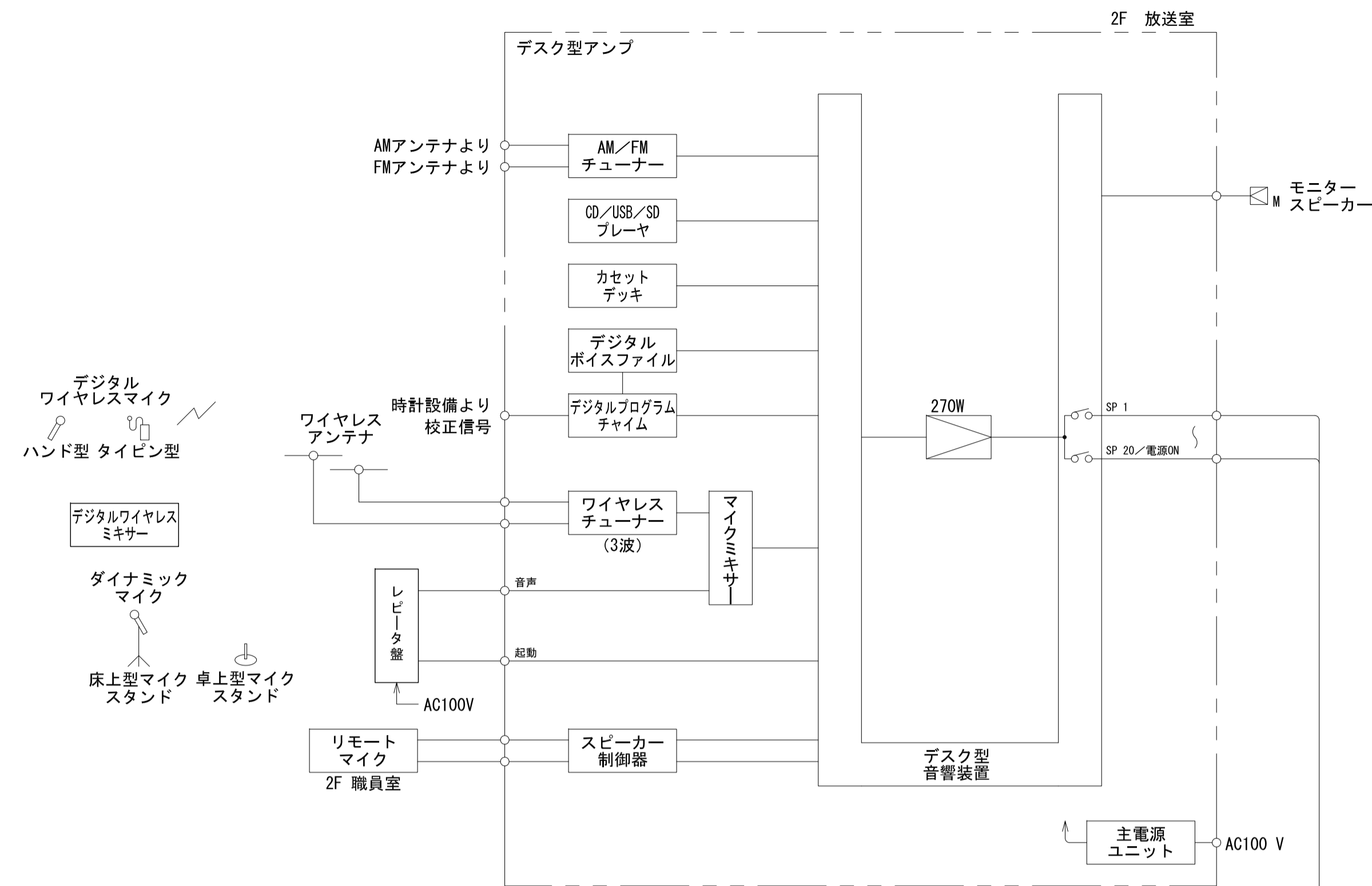
- EM-HP1.2-2C 保護管 (PF16)
- EM-HP1.2-3C 保護管 (PF16)
- EM-HP1.2-5C 保護管 (PF16)
- EM-HP1.2-5P (PF22)
- EM-MEES0.75-2C 保護管 (PF16)
- EM-CPEV0.65-20P 保護管 (PF22)
- 4S6-EM 保護管 (PF16)
- EM-MEES0.75-2C 保護管 (E19)
- EM-CPEE0.9-3P 保護管 (E19)
- EM-S-5C-FB 保護管 (PF16)

※二重天井内はコロガン配線とし、立上げ・引き下げ壁・梁貫通部は上配保護管により保護のこと。
 ※ケーブルの防火区画及び防火上主要な間仕切の貫通部は、国土交通大臣認定工法により、耐火処理を施す事とする。

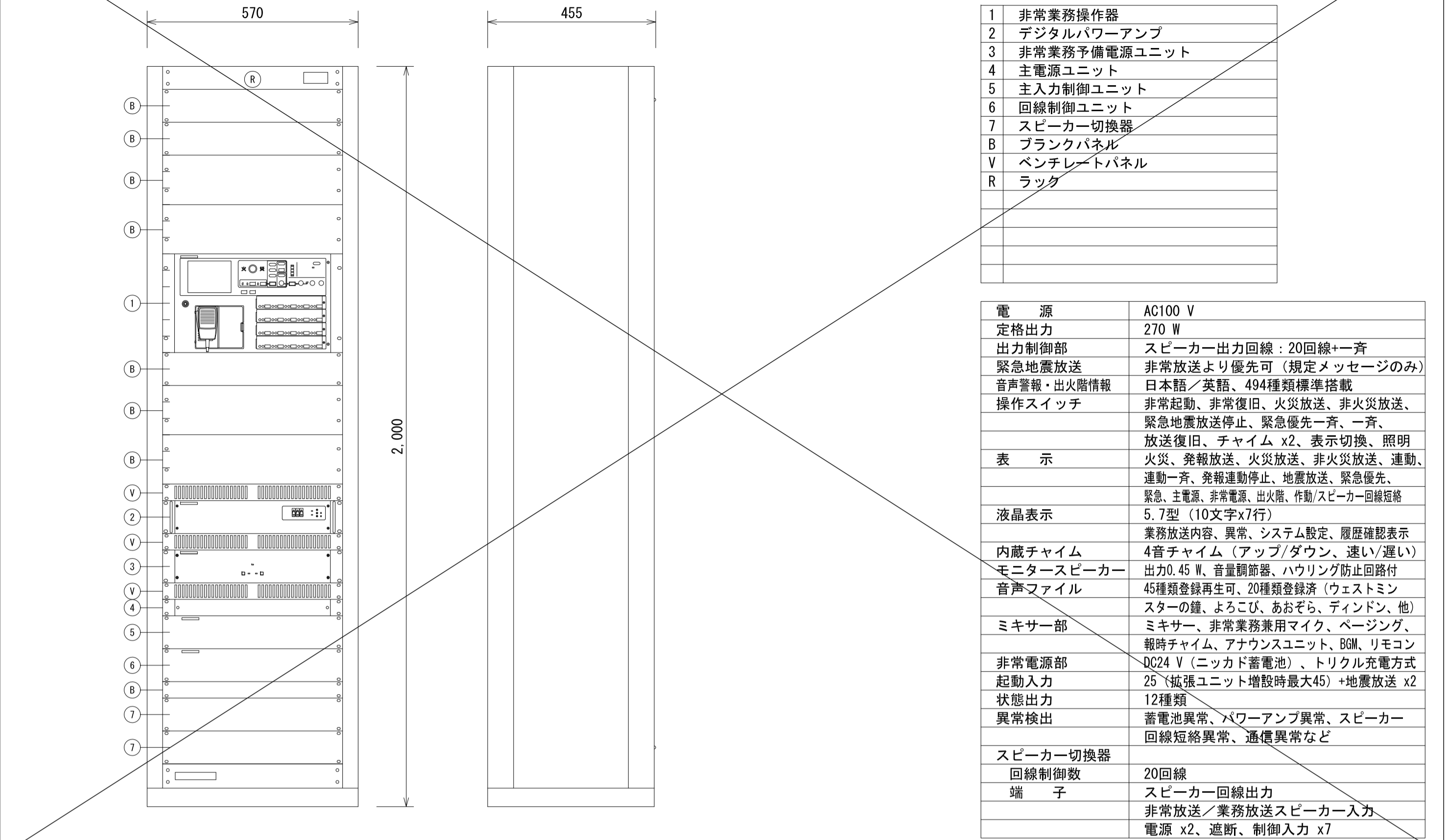
スピーカー容量計算表

回線 No.	階	放送箇所	1W	1W	1W	1W	6W	10W	10W	W数計
①	1階	廊下、配膳室		11			1			12
②	1階	保健室、美術室、木工・金工室	10							10
③	2階	廊下、配膳室		11		1				12
④	2階	校長室、職員室、会議室	14							14
⑤	3階	廊下、配膳室		11		1				12
⑥	3階	理科室、普通教室	9							9
⑦	4階	廊下、配膳室		11		1				12
⑧	4階	調理室、被服室、普通教室	9							9
⑨	5階	廊下、配膳室		11		1				12
⑩	5階	音楽室、英語教室、普通教室	11							11
⑪	R階	機械室、倉庫					2			2
⑫	屋上						1			6
⑬		階段室 西側					2			2
⑭		階段室 中央					2			2
⑮		ELV							(1)	1
⑯		屋内運動場	1	6	1	2	1	4		56
⑰		校庭							3	30
⑱		(予備)								
⑲		(予備)								
⑳		(予備)								
W数合計			アンプ容量270W以上 > 212W							212W

放送設備 ブロック図

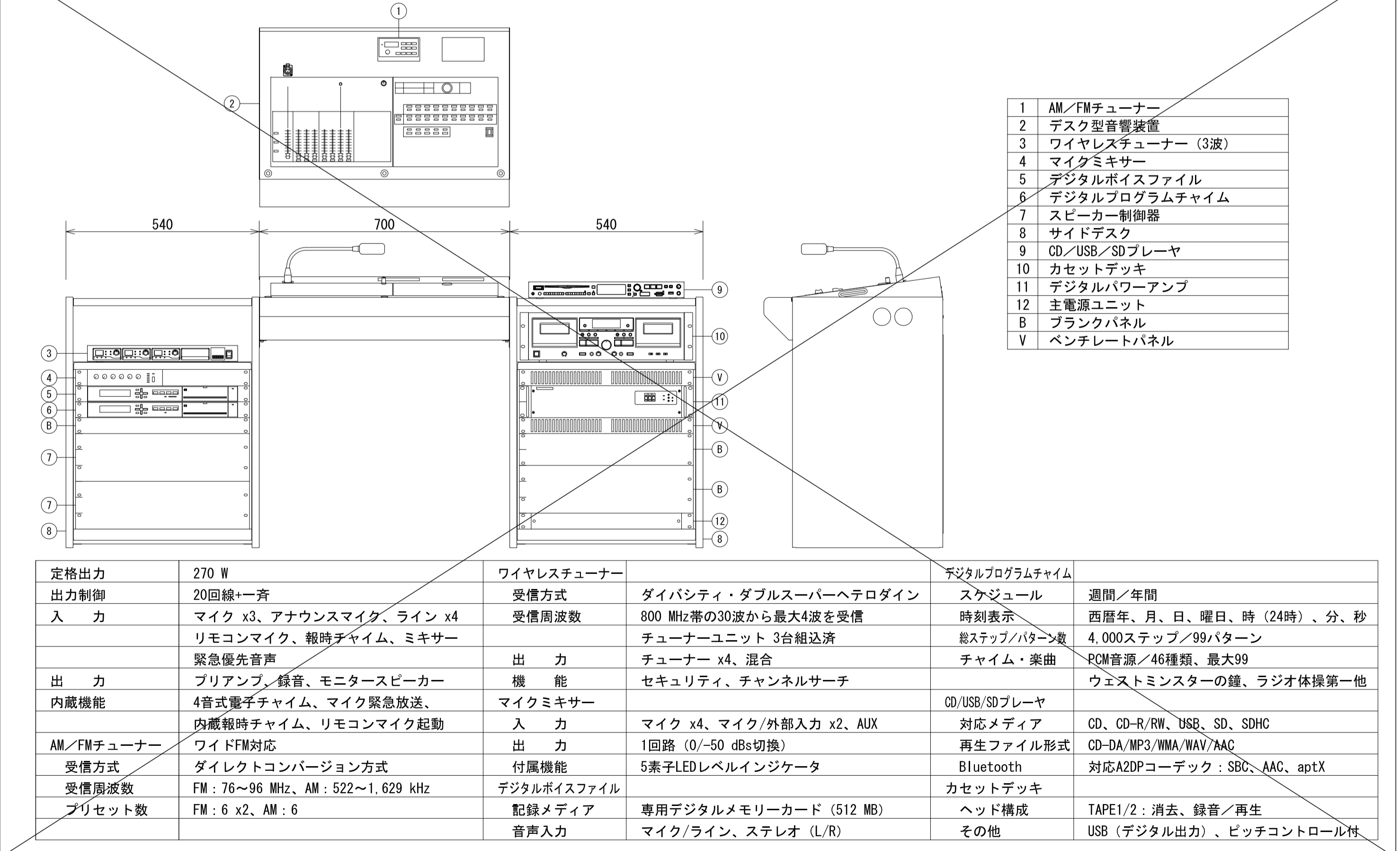


非常業務放送アンプ



電源	AC100 V
定格出力	270 W
出力制御部	スピーカー出力回線：20回線+1斉
緊急地震放送	非常放送より優先可（規定メッセージのみ）
音声情報・出火情報	日本語／英語、494種類標準搭載
操作スイッチ	非常起動、非常復旧、火災放送、非火災放送、緊急地震放送停止、緊急優先一斉、一斉、放送復旧、チャイム x2、表示切替、照明
表示	火災、発報放送、火災放送、非火災放送、連動、連動一斉、発報連動停止、地震放送、緊急優先、緊急、主電源、非常電源、出火警、作動/スピーカー回線短絡
液晶表示	5.7型（10文字x7行）
内蔵チャイム	業務放送内容、異常、システム設定、履歴確認表示
内蔵チャイム	4音チャイム（アップ/ダウン、速い/遅い）
モニタースピーカー	出力0.45 W、音量調節器、ハウリング防止回路付
音声ファイル	45種類登録再生可、20種類録音（ウェストミンスターの鐘、よろこび、あおぞら、ティン・他）
ミキサー部	ミキサー、非常業務兼用マイク、ページング、報時チャイム、アナウンスユニット、BGM、リモコン
非常電源部	DC24 V（ニッケル蓄電池）、トリクル充電方式
起動入力	25（拡張ユニット増設時最大45）+地震放送 x2
状態出力	12種類
異常検出	蓄電池異常、パワーアンプ異常、スピーカー回線短絡異常、通信異常など
スピーカー切替器	回線制御数
回線制御数	20回線
端子	スピーカー回線出力
	非常放送／業務放送スピーカー入力
	電源 x2、遮断、制御入力 x7

デスク型アンプ



- 1 AM/FMチューナー
- 2 デスク型音響装置
- 3 ワイヤレスチューナー（3波）
- 4 マイクミキサー
- 5 デジタルボイスファイル
- 6 デジタルプログラムチャイム
- 7 スピーカー制御器
- 8 サイドデスク
- 9 CD/USB/SDプレーヤー
- 10 カセットデッキ
- 11 デジタルパワーアンプ
- 12 主電源ユニット
- B ブランクパネル
- V ベンチレートパネル

定格出力	270 W	ワイヤレスチューナー	受信方式	ダイバシティ・ダブルスーパーヘテロダイナ	デジタルプログラムチャイム	スケジュール	週間/年間
出力制御	20回線+1斉	入力	受信周波数	800 MHz帯の30波から最大4波を受信	時刻表示	西暦年、月、日、曜日、時（24時）、分、秒	
入 力	マイク x3、アナウンスマイク、ライン x4	出力	機能	チューナーユニット 3台組込済	総ステップ/パターン数	4,000ステップ/99パターン	
	リモコンマイク、報時チャイム、ミキサー	内蔵機能	マイクミキサー	緊急優先音声	PCM音源/46種類	最大99	
	緊急優先音声	AM/FMチューナー	入力	プリアンプ、録音、モニタースピーカー	チャイム・楽曲	ウェストミンスターの鐘、ラジオ体操第一他	
	非常スイッチ	受信方式	出力	4音式電子チャイム、マイク緊急放送、	CD/USB/SDプレーヤー		
	アップ	受信周波数	付属機能	内蔵報時チャイム、リモコンマイク起動	対応メディア	CD、CD-R/RW、USB、SD、SDHC	
	ダウン	プリセット数	デジタルボイスファイル	ワイヤレスチューナー	再生ファイル形式	CD-DA/MP3/WMA/WAV/AAC	
	チャイム		記録メディア	ワイヤレスチューナー	Bluetooth	対応A2DPコーデック：SBC、AAC、aptX	
	非常制御		音声入力	AM/FMチューナー	カセットデッキ		
	1			受信方式	ヘッド構成	TAPE1/2：消去、録音/再生	
	20			受信周波数	その他	USB（デジタル出力）、ピッチコントロール付	
	1			FM：76~96 MHz、AM：522~1,629 kHz			
	20			FM：6 x2、AM：6			
	火災確認信号						
	非常専用電源（AC100 V）						

非常業務遠隔操作器

出力制御・スイッチ	操作器本体に準ずる
操作スイッチ	非常起動、非常復旧、火災放送、非火災放送、緊急地震放送停止、緊急優先一斉、一斉放送復旧、チャイム x2、表示切換、照明
表示	火災、発報放送、火災放送、非火災放送、通動、連動一斉、発報連動停止、地震放送、緊急優先、緊急、主電源、非常電源、出火報、作動/スピーカー回線短絡
液晶表示	5.7型 (10文字x7行)
操作ガイド	操作ガイド、業務放送内容表示、異常発生内容表示、他
モニタースピーカー	出力0.45 W、音量調節器、ハウリング防止回路付
出力レベル計	4点LED
非常業務用マイク入力	-45 dBs (AGC)
外部入力	-20 dBs/0 dBs、電子平衡
電源	DC24 V (放送アンプ本体より供給)

天井埋込型スピーカー (ATT付)

スピーカーユニット	12 cmコーン型
定格入力	6 W/3 W/1 W
出力音圧レベル	92 dB/W (1 m)
周波数特性	100 Hz~18 kHz
入力インピーダンス	1.7 kΩ/3.3 kΩ/10 kΩ
本体仕上	黒色モールド成型
パネル	ビュアホワイト色パンチング
アッテネータ	4段階 (大/中/小/切)

ホーンスピーカー (10W)

スピーカーユニット	12 cm防滴型
定格入力	15 W/10 W/3 W
出力音圧レベル	99 dB/W (1 m)
周波数特性	150 Hz~15 kHz
入力インピーダンス	670 Ω/1 kΩ/3.3 kΩ
その他	スピーカーガード付

レピータ盤

コネクタ	マイク : XLR-3-31相当 x1 ACコンセント x1
材質	SUS製、焼水型
仕上	指定色焼付塗装

チャージャー

充電方式	急速充電 (満充電検出式)
標準充電時間	約2時間
電源	DC6 V (専用ACアダプター付)
質量	0.8 kg
付属品	専用充電式電池 x2

卓上型マイクスタンド

マイク取付高さ	最高380 mm~最低231 mm
マイク取付ネジ	3/8-16 UNC
付属変換ネジ	5/16-18 UNC、5/8-27 UNS
ロック方式	スリープ・ロック方式
質量	約1.1 kg

リモートマイク

放送場所数	20+一斉
マイク	コンデンサマイクロホン付
ライン入力	-10 dBs、2 kΩ
音声出力	0 dBs (平衡)、100 Ω
チャイム	スイッチ操作によりアンプチャイムを起動
電源	DC24 V、55 mA (アンプ本体より供給)
質量	2.1 kg

壁掛型スピーカー (ATT付)

スピーカーユニット	16 cmコーン型
定格入力	6 W/3 W/1 W
出力音圧レベル	92 dB/W (1 m)
周波数特性	120 Hz~13 kHz
入力インピーダンス	1.7 kΩ/3.3 kΩ/10 kΩ
アッテネータ	4段階 (大/中/小/切)
キャビネット	木製

アッテネータ

入力容量	6 W (0.5 W~6 W適合)
入力インピーダンス	1.7 kΩ~20 kΩ
音量調節	5段階 (OFF、-18、-12、-6、0 dB)

デジタルワイヤレスマイク (ハンド型)

送信周波数	800 MHz帯の30波から1波選択
電波形式	G1E/G1D
マイクロホン形式	単一指向性エレクトレットコンデンサー型
空中線電力	5 mW/1 mW 切換式
電源	DC1.5 V (単3乾電池 x1) 又は専用充電式電池
セキュリティ機能	あり
同時使用本数	10本 (標準モード)、15本 (多チャンネルモード)

モニタースピーカー

形式	バスレフ型
スピーカーユニット	高音用 : 25 mm ドーム型、低音用 : 10 cm コーン型
定格入力	1 W/3 W/6 W (ハイインピーダンス)、20 W (4 Ω)
出力音圧レベル	88 dB/W (1 m)
周波数特性	70 Hz~20 kHz
指向角度	水平 : 120°、垂直 : 120° (2 kHz、4 kHz)
角度調節	水平 : 360°、垂直 : 0°~45°
質量	約2.5 kg (取付金具含む)

床上型マイクスタンド

マイク取付高さ	最高1,560 mm~最低970 mm
マイク取付ネジ	3/8-16 UNC
付属変換ネジ	5/16-18 UNC、5/8-27 UNS
ロック方式	スリープ・ロック方式
質量	約2.6 kg

天井埋込型スピーカー

スピーカーユニット	12 cmコーン型
定格入力	6 W/3 W/1 W
出力音圧レベル	92 dB/W (1 m)
周波数特性	100 Hz~18 kHz
入力インピーダンス	1.7 kΩ/3.3 kΩ/10 kΩ
本体仕上	黒色モールド成型
パネル	ビュアホワイト色パンチング

ホーンスピーカー (6W)

スピーカーユニット	12 cm防滴型
定格入力	6 W/3 W/1 W
出力音圧レベル	96 dB/W (1 m)
周波数特性	150 Hz~15 kHz
入力インピーダンス	1.7 kΩ/3.3 kΩ/10 kΩ
防水保護等級	IPX4準拠 (JIS C 0920-2003)

電源遮断ユニット

コンセント	AC100 V、50/60 Hz
電力容量	最大800 W
電流容量	最大10 A (ACアウトレット1個)
制御電源	DC24 V、10 mA (非常制御信号RB)
制御方法	RB端子0 Vで商用電源出力をOFF
表示灯 (LED)	1 (通常時 : 緑色点灯、非常時 : 消灯)
プレート	付

デジタルワイヤレスマイク (タイプイン型)

送信周波数	800 MHz帯の30波から1波選択
電波形式	G1E/G1D
マイクロホン形式	単一指向性エレクトレットコンデンサー型
空中線電力	5 mW/1 mW 切換式
電源	DC1.5 V (単3乾電池 x1) 又は専用充電式電池
セキュリティ機能	あり
同時使用本数	10本 (標準モード)、15本 (多チャンネルモード)
付属品	ストラップ、マイク部用ネックホルダー

ダイナミックマイク

形式	ムービングコイルマイクロホン (ダイナミック型)
指向性	単一指向性
周波数特性	50 Hz~16 kHz
出力インピーダンス	600 Ω平衡
感度	-55 dB (0 dB=1 V/Pa、1 kHz)
質量	240 g
付属コード	5 m (XLR3-11C/複式フォンプラグ)
その他	10 m延長コード (XLR3-11C/12C) 付

デジタルワイヤレスマイク (ハンド型)

送信周波数	800 MHz帯の30波から1波選択
電波形式	G1E/G1D
マイクロホン形式	単一指向性エレクトレットコンデンサー型
空中線電力	5 mW/1 mW 切換式
電源	DC1.5 V (単3乾電池 x1) 又は専用充電式電池
セキュリティ機能	あり
同時使用本数	10本 (標準モード)、15本 (多チャンネルモード)
付属品	ストラップ、マイク部用ネックホルダー

配管・配線

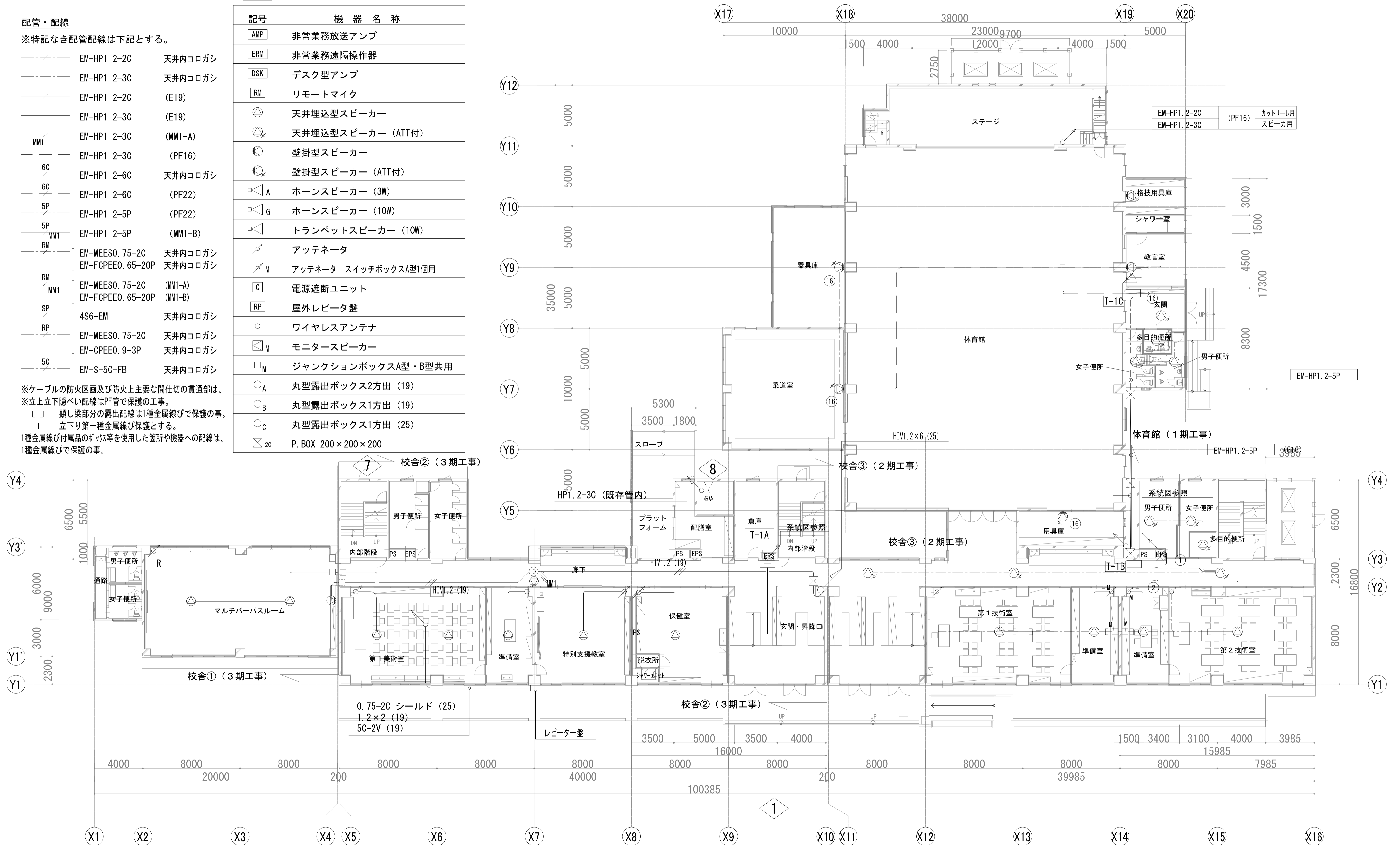
※特記なき配管配線は下記とする。

EM-HP1. 2-2C	天井内コログシ
EM-HP1. 2-3C	天井内コログシ
EM-HP1. 2-2C (E19)	(E19)
EM-HP1. 2-3C (E19)	(E19)
EM-HP1. 2-3C (MM1-A)	(MM1-A)
EM-HP1. 2-3C (PF16)	(PF16)
EM-HP1. 2-6C	天井内コログシ
EM-HP1. 2-6C (PF22)	(PF22)
EM-HP1. 2-5P (PF22)	(PF22)
EM-HP1. 2-5P (MM1-B)	(MM1-B)
EM-MEESO. 75-2C	天井内コログシ
EM-FCPEEO. 65-20P	天井内コログシ
EM-MEESO. 75-2C (MM1-A)	(MM1-A)
EM-FCPEEO. 65-20P (MM1-B)	(MM1-B)
4S6-EM	天井内コログシ
EM-MEESO. 75-2C	天井内コログシ
EM-CPEEO. 9-3P	天井内コログシ
EM-S-5C-FB	天井内コログシ

※ケーブルの防火区画及び防火上主要な間仕切の貫通部は、※立上立下隠ぺい配線はPF管で保護の工事。
 ---E--- 隠し架部分の露出配線は1種金属線びで保護の事。
 ---E--- 立下り第一種金属線び保護とする。
 1種金属線び付属品のボックス等を使用した箇所や機器への配線は、1種金属線びで保護の事。

凡例

記号	機器名称
AMP	非常業務放送アンプ
ERM	非常業務遠隔操作器
DSK	デスク型アンプ
RM	リモートマイク
⊙	天井埋込型スピーカー
⊙	天井埋込型スピーカー (ATT付)
⊙	壁掛型スピーカー
⊙	壁掛型スピーカー (ATT付)
⊙ A	ホーンスピーカー (3W)
⊙ G	ホーンスピーカー (10W)
⊙	トランペットスピーカー (10W)
⊙	アッテネータ
⊙ M	アッテネータ スイッチボックスA型1個用
⊙ C	電源遮断ユニット
⊙ RP	屋外レピータ盤
⊙	ワイヤレスアンテナ
⊙ M	モニタースピーカー
⊙ M	ジャンクションボックスA型・B型共用
⊙ A	丸型露出ボックス2方出 (19)
⊙ B	丸型露出ボックス1方出 (19)
⊙ C	丸型露出ボックス1方出 (25)
⊙ 20	P. BOX 200×200×200



	一級建築士事務所 埼玉県知事登録(1) 第11789号 一級建築士登録 第124323号 柏崎 直久	承認	審査	検図	製図	特記	改訂番号	改訂月日	改訂内容	業務番号	22094 図面内容	工事名称 市立水谷中学校長寿命化電気設備工事(第2期工事)(ゼロ債務) 1階 非常放送設備(改修)	縮尺 A1:1/150 A3:1/300	電気設備 E-048
	埼玉県さいたま市桜区西郷8丁目20-27 TEL.048-789-6033													

凡例

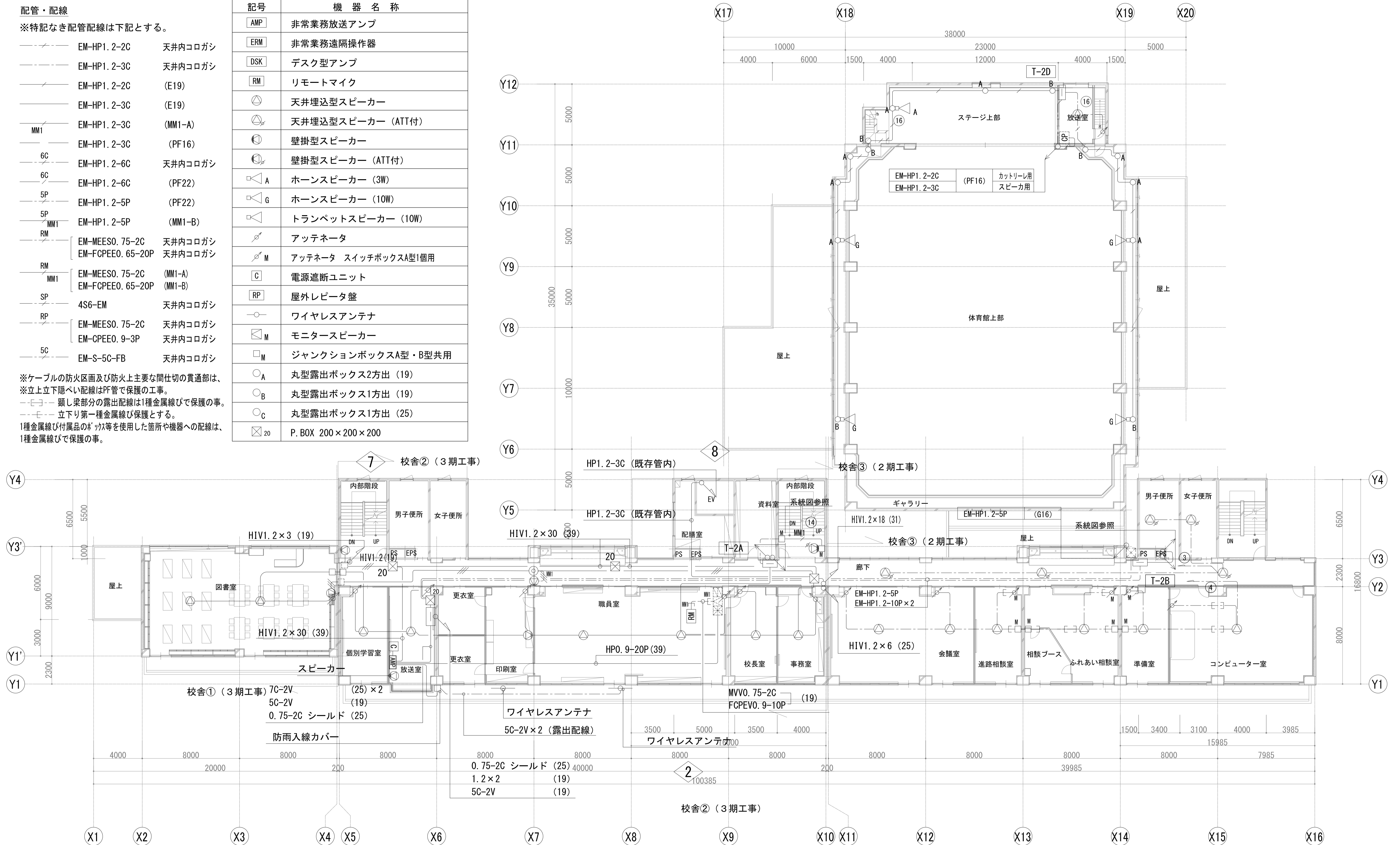
配管・配線

※特記なき配管配線は下記とする。

EM-HP1.2-2C	天井内コログン
EM-HP1.2-3C	天井内コログン
EM-HP1.2-2C (E19)	(E19)
EM-HP1.2-3C (E19)	(E19)
MM1 EM-HP1.2-3C	(MM1-A)
EM-HP1.2-3C	(PF16)
6C EM-HP1.2-6C	天井内コログン
6C EM-HP1.2-6C	(PF22)
5P EM-HP1.2-5P	(PF22)
5P MM1 EM-HP1.2-5P	(MM1-B)
RM EM-MEESO.75-2C	天井内コログン
EM-FCPEEO.65-20P	天井内コログン
RM MM1 EM-MEESO.75-2C	(MM1-A)
EM-FCPEEO.65-20P	(MM1-B)
SP 4S6-EM	天井内コログン
RP EM-MEESO.75-2C	天井内コログン
EM-CPEEO.9-3P	天井内コログン
5C EM-S-5C-FB	天井内コログン

記号	機器名称
AMP	非常業務放送アンプ
ERM	非常業務遠隔操作器
DSK	デスク型アンプ
RM	リモートマイク
⊙	天井埋込型スピーカー
⊙	天井埋込型スピーカー (ATT付)
⊙	壁掛型スピーカー
⊙	壁掛型スピーカー (ATT付)
⊙ A	ホーンスピーカー (3W)
⊙ G	ホーンスピーカー (10W)
⊙	トランペットスピーカー (10W)
⊙	アッテネータ
⊙ M	アッテネータ スイッチボックスA型1個用
C	電源遮断ユニット
RP	屋外レベータ盤
⊙	ワイヤレスアンテナ
M	モニタースピーカー
M	ジャンクションボックスA型・B型共用
⊙ A	丸型露出ボックス2方出 (19)
⊙ B	丸型露出ボックス1方出 (19)
⊙ C	丸型露出ボックス1方出 (25)
⊙ 20	P. BOX 200×200×200

※ケーブルの防火区画及び防火上主要な間仕切の貫通部は、
 ※立上立下隠ぺい配線はPF管で保護の工事。
 ---E--- 顕し梁部分の露出配線は1種金属線びで保護の事。
 ---E--- 立下り第一種金属線び保護とする。
 1種金属線び付属品のボックス等を使用した箇所や機器への配線は、
 1種金属線びで保護の事。



凡例

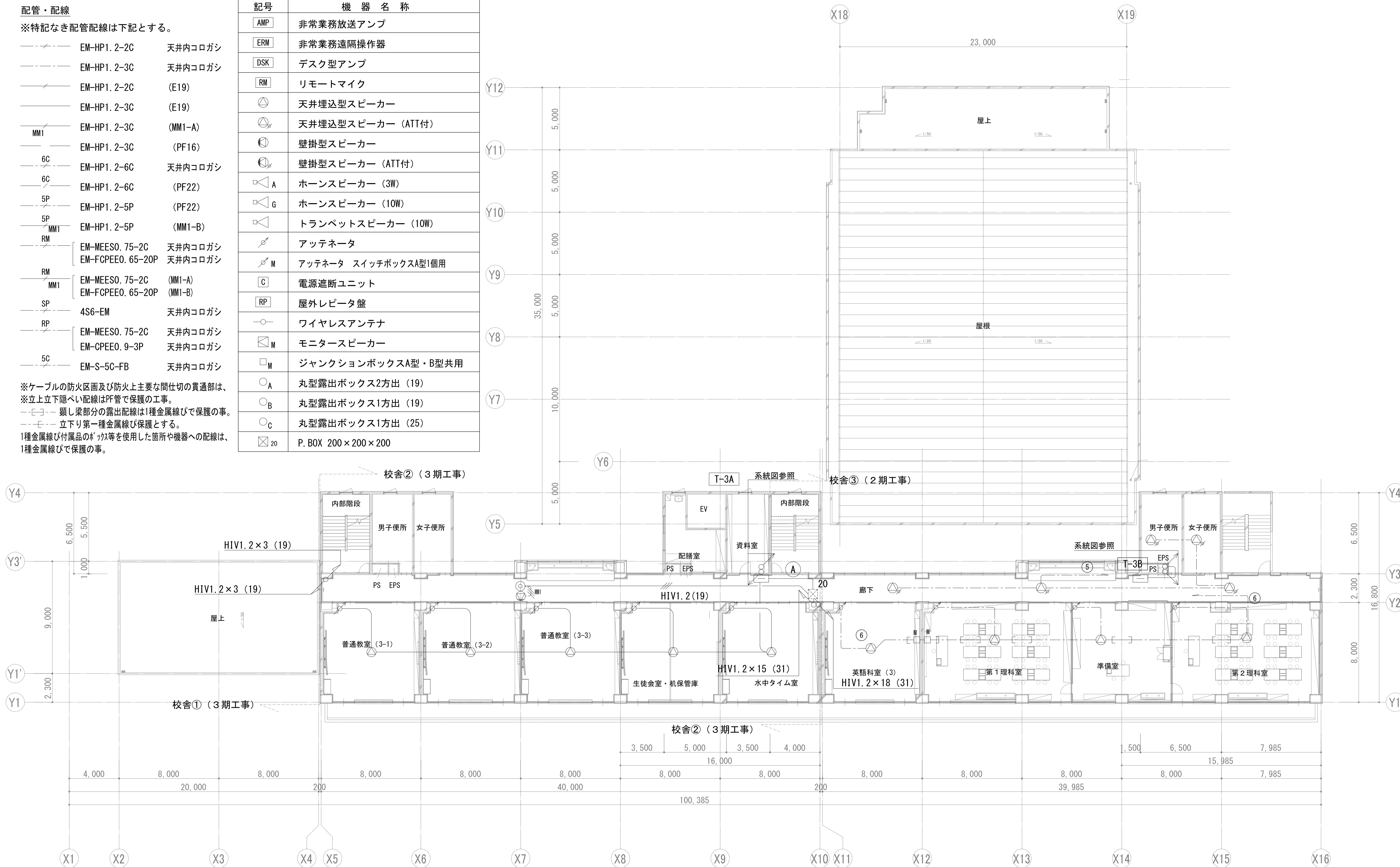
配管・配線

※特記なき配管配線は下記とする。

EM-HP1. 2-2C	天井内コログシ
EM-HP1. 2-3C	天井内コログシ
EM-HP1. 2-2C (E19)	(E19)
EM-HP1. 2-3C (E19)	(E19)
EM-HP1. 2-3C (MM1-A)	(MM1-A)
EM-HP1. 2-3C (PF16)	(PF16)
EM-HP1. 2-6C	天井内コログシ
EM-HP1. 2-6C (PF22)	(PF22)
EM-HP1. 2-5P (PF22)	(PF22)
EM-HP1. 2-5P (MM1-B)	(MM1-B)
EM-MEESO. 75-2C	天井内コログシ
EM-FCPEEO. 65-20P	天井内コログシ
EM-MEESO. 75-2C (MM1-A)	(MM1-A)
EM-FCPEEO. 65-20P (MM1-B)	(MM1-B)
4S6-EM	天井内コログシ
EM-MEESO. 75-2C	天井内コログシ
EM-CPEEO. 9-3P	天井内コログシ
EM-S-5C-FB	天井内コログシ

※ケーブルの防火区画及び防火上主要な間仕切の貫通部は、
 ※立上立下隠ぺい配線はPF管で保護の工事。
 -E- 顕し梁部分の露出配線は1種金属線びで保護の事。
 -F- 立下り第一種金属線び保護とする。
 1種金属線び付属品のボックス等を使用した箇所や機器への配線は、
 1種金属線びで保護の事。

記号	機器名称
AMP	非常業務放送アンプ
ERM	非常業務遠隔操作器
DSK	デスク型アンプ
RM	リモートマイク
⊙	天井埋込型スピーカー
⊙	天井埋込型スピーカー (ATT付)
⊙	壁掛型スピーカー
⊙	壁掛型スピーカー (ATT付)
A	ホーンスピーカー (3W)
G	ホーンスピーカー (10W)
⊙	トランペットスピーカー (10W)
⊙	アッテネータ
M	アッテネータ スイッチボックスA型1個用
C	電源遮断ユニット
RP	屋外レピータ盤
⊙	ワイヤレスアンテナ
M	モニタースピーカー
M	ジャンクションボックスA型・B型共用
A	丸型露出ボックス2方出 (19)
B	丸型露出ボックス1方出 (19)
C	丸型露出ボックス1方出 (25)
⊗ 20	P. BOX 200×200×200



<p>KUJIKI ARCHITECTS STUDIO 株式会社 久慈設計 埼玉事務所 埼玉県さいたま市桜区西郷8丁目20-27 TEL048-789-6033</p>	承認 審査 検図 製図 特記	改訂番号 改訂月日 改訂内容	業務番号 22094	工事名称 市立水谷中学校長寿命化電気設備工事 (第2期工事) (ゼロ債務) 図面内容 3階 非常放送設備 (改修)	縮尺 A1:1/150 A3:1/300	電気設備 図番 E-050
	一級建築士事務所 埼玉県知事登録 (1) 第11789号 一級建築士登録 第124323号 柏崎 直久	改訂番号 改訂月日 改訂内容	業務番号 22094	工事名称 市立水谷中学校長寿命化電気設備工事 (第2期工事) (ゼロ債務) 図面内容 3階 非常放送設備 (改修)	縮尺 A1:1/150 A3:1/300	電気設備 図番 E-050

凡例

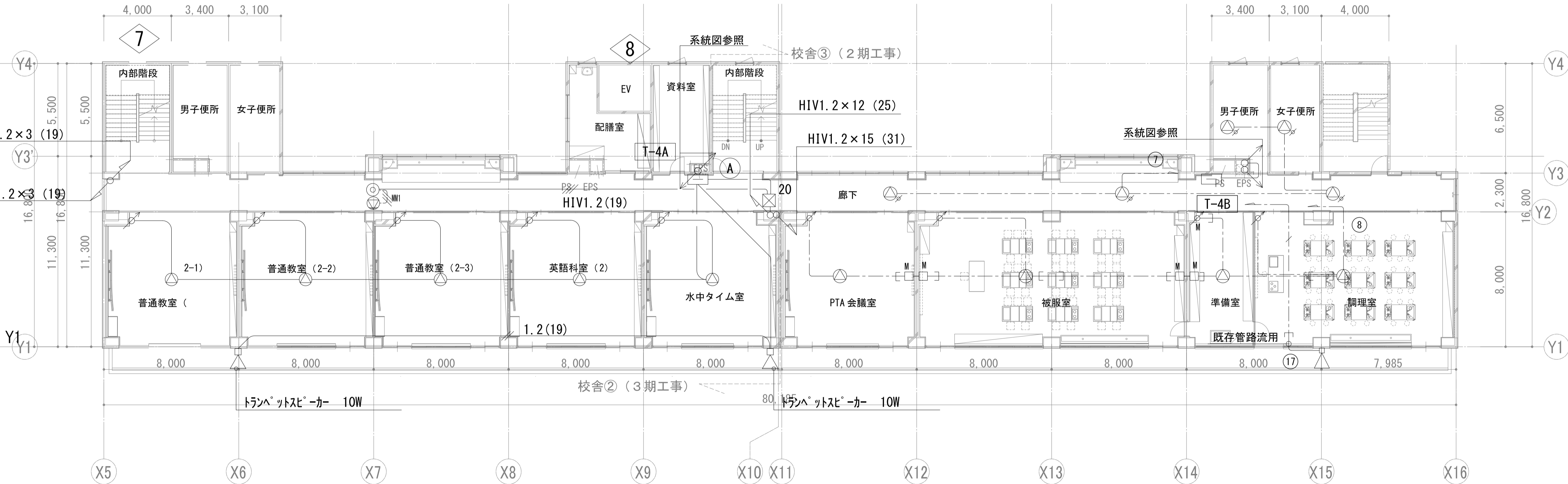
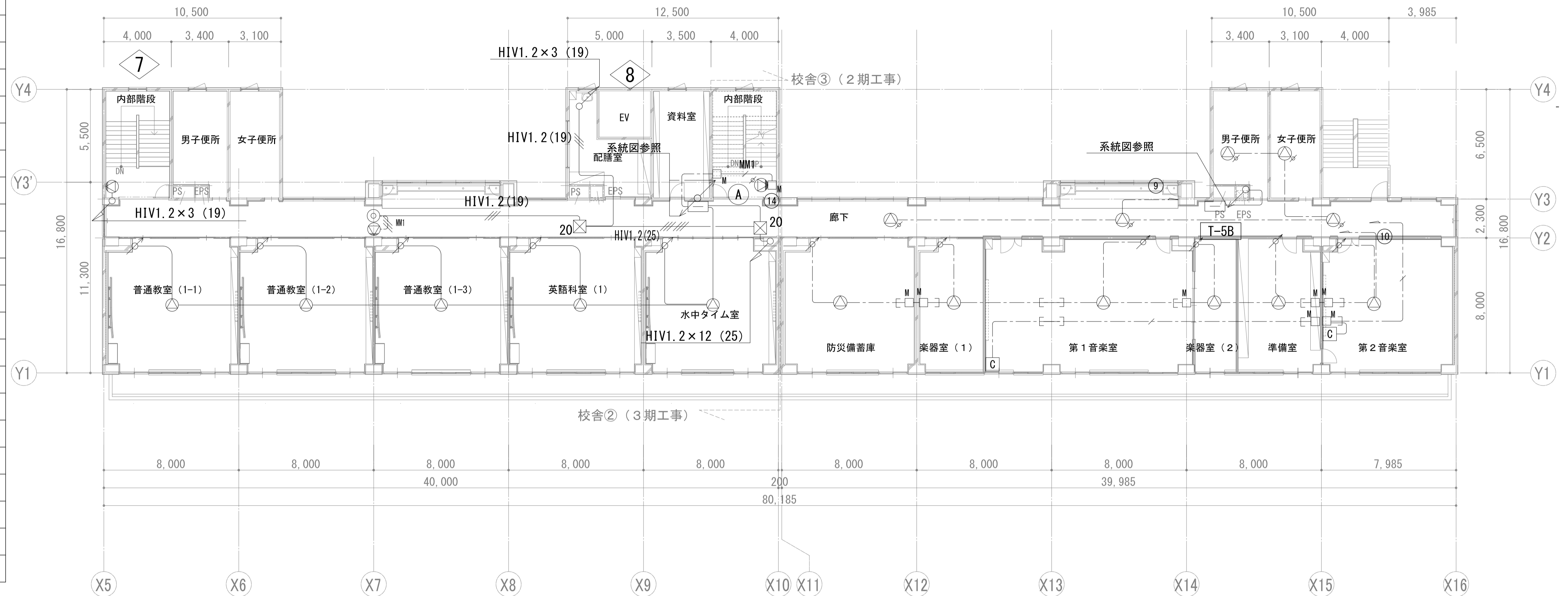
記号	機器名称
AMP	非常業務放送アンプ
ERM	非常業務遠隔操作器
DSK	デスク型アンプ
RM	リモートマイク
⊙	天井埋込型スピーカー
⊙	天井埋込型スピーカー (ATT付)
⊙	壁掛型スピーカー
⊙	壁掛型スピーカー (ATT付)
A	ホーンスピーカー (3W)
G	ホーンスピーカー (10W)
∠	トランペットスピーカー (10W)
∠	アッテネータ
M	アッテネータ スイッチボックスA型1個用
C	電源遮断ユニット
RP	屋外レピータ盤
○	ワイヤレスアンテナ
M	モニタースピーカー
M	ジャンクションボックスA型・B型共用
A	丸型露出ボックス2方出 (19)
B	丸型露出ボックス1方出 (19)
C	丸型露出ボックス1方出 (25)
20	P. BOX 200×200×200

配管・配線

※特記なき配管配線は下記とする。

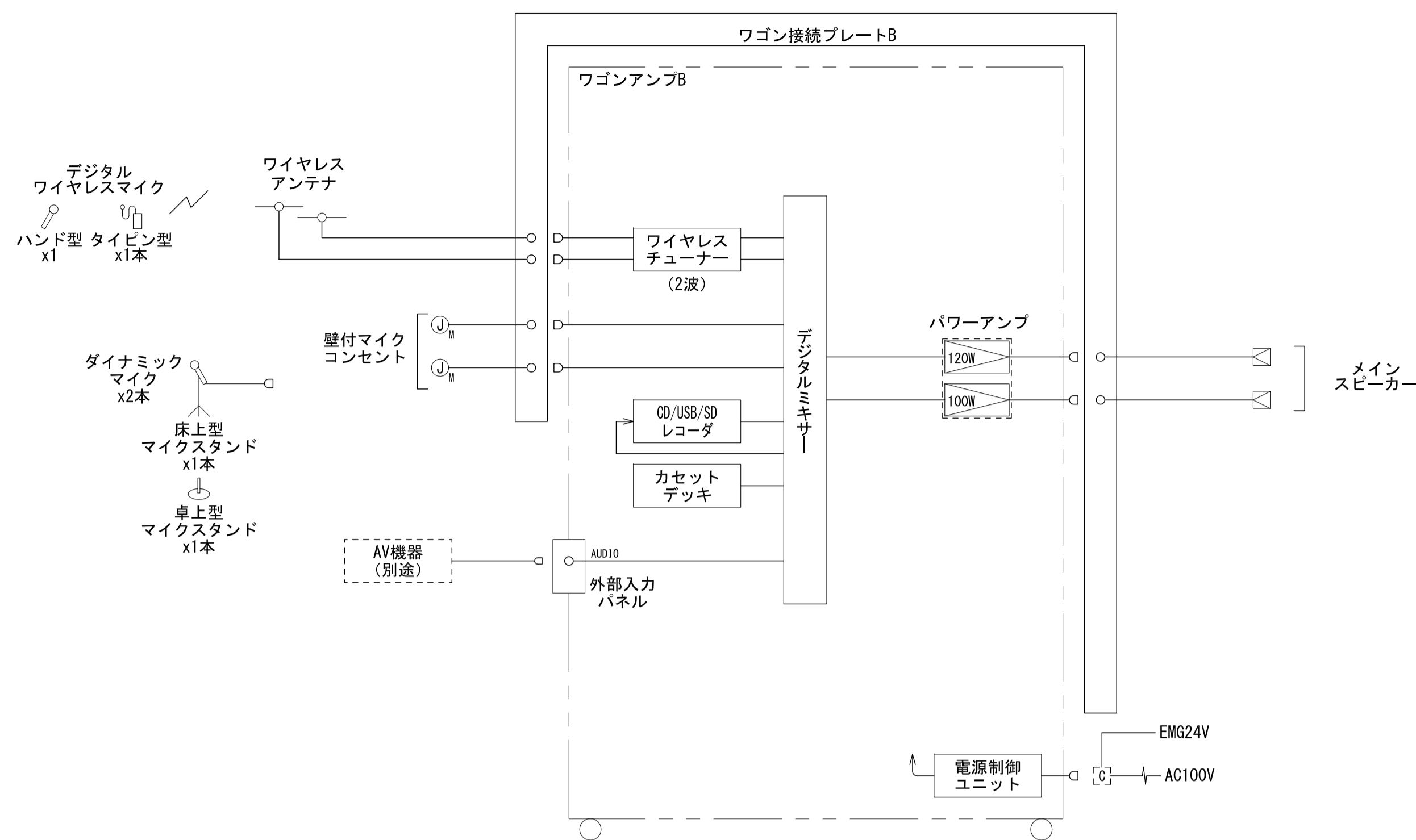
EM-HP1.2-2C	天井内コログシ
EM-HP1.2-3C	天井内コログシ
EM-HP1.2-2C (E19)	(E19)
EM-HP1.2-3C (E19)	(E19)
EM-HP1.2-3C (MM1-A)	(MM1-A)
EM-HP1.2-3C (PF16)	(PF16)
EM-HP1.2-6C	天井内コログシ
EM-HP1.2-6C (PF22)	(PF22)
EM-HP1.2-5P (PF22)	(PF22)
EM-HP1.2-5P (MM1-B)	(MM1-B)
EM-MEESO.75-2C	天井内コログシ
EM-FCPEEO.65-20P	天井内コログシ
EM-MEESO.75-2C (MM1-A)	(MM1-A)
EM-FCPEEO.65-20P (MM1-B)	(MM1-B)
4S6-EM	天井内コログシ
EM-MEESO.75-2C	天井内コログシ
EM-CPEEO.9-3P	天井内コログシ
EM-S-5C-FB	天井内コログシ

※ケーブルの防火区画及び防火上主要な間仕切の貫通部は、
 ※立上立下隠ぺい配線はPF管で保護の工事。
 ---E--- 顕し梁部分の露出配線は1種金属線びで保護の事。
 ---F--- 立下り第一種金属線び保護とする。
 1種金属線び付属品の加工等を使用した箇所や機器への配線は、1種金属線びで保護の事。

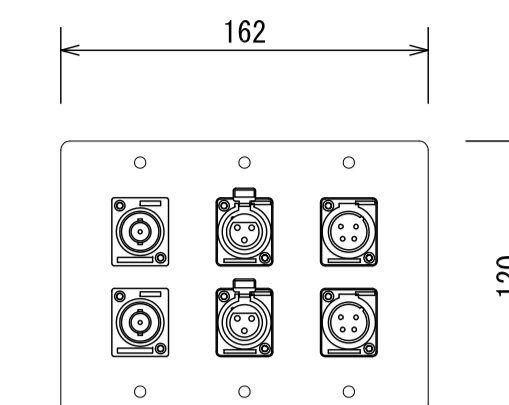


KUIJI ARCHITECTS STUDIO 株式会社 久慈設計 埼玉事務所 埼玉県さいたま市桜区西郷8丁目20-27 TEL.048-789-6033	承認 審査 検図 製図 特記	一級建築士事務所 埼玉県知事登録(1) 第11769号 一級建築士登録 第124323号 柏崎 直久	改訂番号 改訂月日 改訂内容	業務番号 22094	工事名称 市立水谷中学校長寿命化電気設備工事(第2期工事)(ゼロ債務) 図面内容 4・5階 非常放送設備(改修)	縮尺 A1:1/150 A3:1/300	電気設備 図面 番号 E-051

音楽室 音響設備 ブロック図

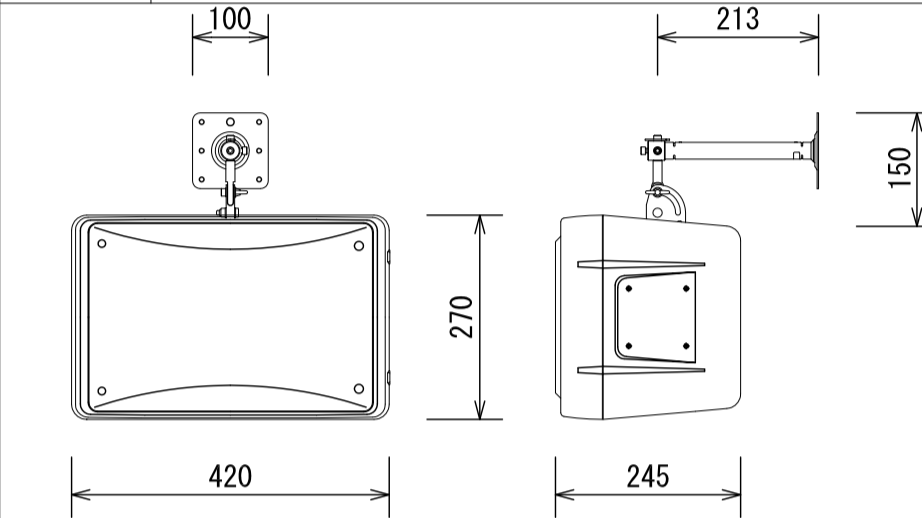


ワゴン接続プレートB



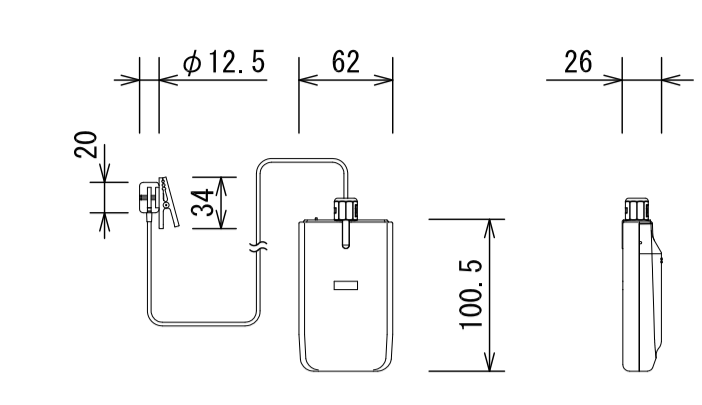
コネクタ	ワイヤレス: BCJ-RU相当 x2
	マイク: XLR3-31相当 x2
プレート	スピーカー: XLR4-32相当 x2
適合ボックス	新金属
	JIS3適用スイッチボックス

メインスピーカー



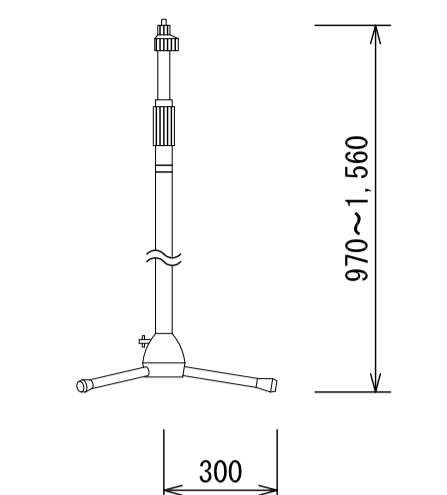
スピーカーユニット	高音用: 定指向性ホーン型
	低音用: 20 cmコーン型
定格/最大入力	130W (RMS) / 260W (連続プログラム)
出力音圧レベル	93 dB/W (1m)
周波数特性	65 Hz~20 kHz
指向角度	水平: 70°、垂直: 70°
その他	壁面取付金具付

デジタルワイヤレスマイク (タイプン型)



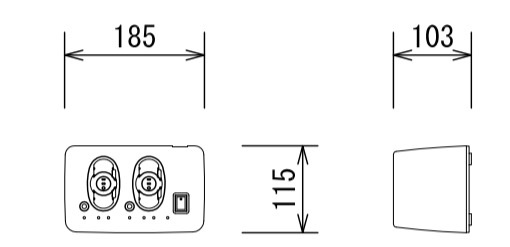
送信周波数	800 MHz帯の30波から1波選択
電波形式	G1E/G1D
マイクロホン形式	単一指向性エレクトレットコンデンサー型
空中線電力	5 mW/1 mW 切換式
電源	DC1.5 V (単3乾電池 x1) 又は専用充電式電池
セキュリティ機能	あり
同時使用本数	10本 (標準モード)、15本 (多チャンネルモード)
付属品	ストラップ、マイク部用ネックホルダー

床上型マイクスタンド



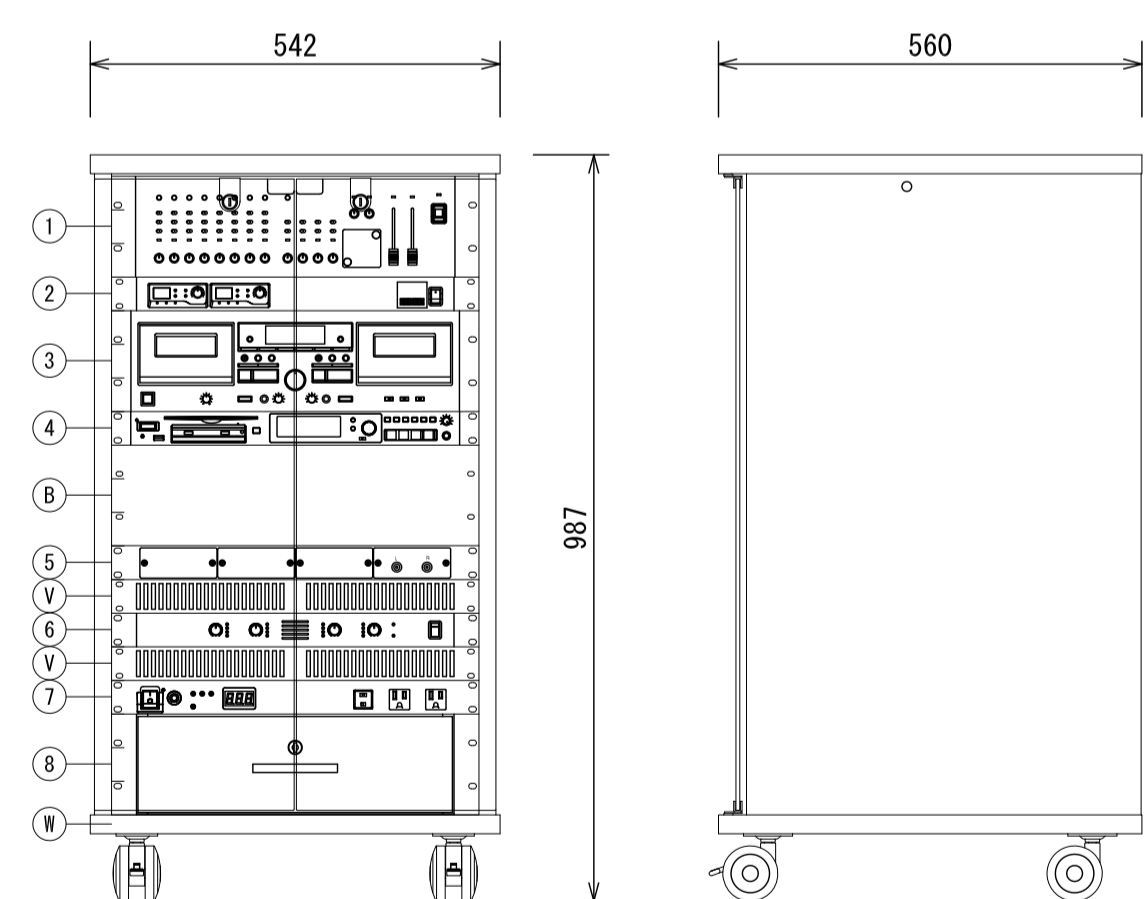
マイク取付高さ	最高1,560 mm~最低970 mm
マイク取付ネジ	3/8-16 UNC
付属変換ネジ	5/16-18 UNC、5/8-27 UNS
ロック方式	スリープ・ロック方式
質量	約2.6 kg

チャージャー



充電方式	急速充電 (満充電検出式)
標準充電時間	約2時間
電源	DC6 V (専用ACアダプター付)
質量	0.8 kg
付属品	専用充電式電池 x2

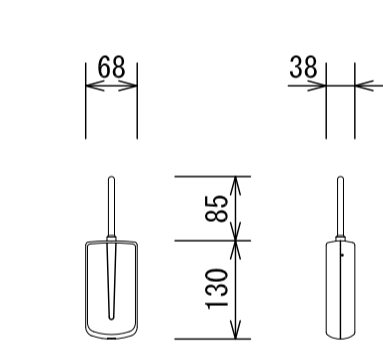
ワゴンアンプ



1	デジタルミキサー
2	ワイヤレスチューナー (4波)
3	カセットデッキ
4	CD/USB/SDレコーダ
5	外部入力パネル
6	120W+120Wパワーアンプ
7	電源制御ユニット
8	引出
V	ベンチレートパネル
B	ブランクパネル
W	ワゴン

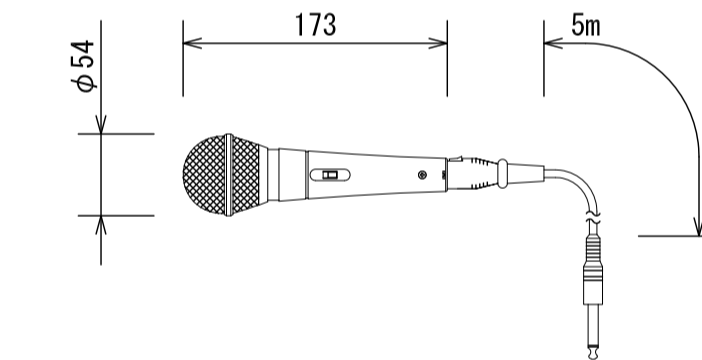
デジタルミキサー	
入力	モノラル x8、ステレオ (L/R) x4
出力	ステレオ (L/R) x2、モノラル x2、録音 (L/R) x1
周波数特性	20 Hz~20 kHz: +0.5 dB -1 dB
付加機能	ハウリングサプレッサー、コンプレッサー、スピーカーパラメーター設定
ワイヤレスチューナー	
受信方式	ダイバシティ・ダブルスーパーヘテロダイン
受信周波数	800 MHz帯の30波から最大2波を受信
入力	アンテナ (α・β各2)、混合
出力	チューナー x2、混合
機能	セキュリティ、チャンネルサーチ
カセットデッキ	
ヘッド構成	TAPE1/2: 消去、録音/再生
ワウ・フラッター	0.25 % (WRMS)
入力	アナログ音声、マイク
その他	USB (デジタル出力)、ピッチコントロール付
CD/USB/SDレコーダー	
記録メディア	SD/SDHC/SDXCカード x2、USBメモリー、CD-R/RW、CD-DA
録音再生ファイル形式	
入力	LINE、LINE/MIC x2
コントロール端子	REMOTE、USB、RS-232C、パラレル
外部入力パネル	
コネクタ	音声入力 (RCA) x1系統
120W+120Wパワーアンプ	
定格出力	60 W x4 (4 Ω)、30 W x4 (8 Ω) 120 W x2 (8 Ω)
周波数特性	20 Hz~20 kHz (8 Ω、1W出力時)
電源制御ユニット	
AC100 V入力	15 Aサーキットブレーカー x1
コンセント	3P、非運動コンセント (前面/背面) 付
その他	非常放送信号入力、外部リモート端子
ワゴン	
キャスト	キャスト、鍵付強化ガラス扉 (270° 開閉可)
材質	木製 (EIAマウントタイプ)

ワイヤレスアンテナ



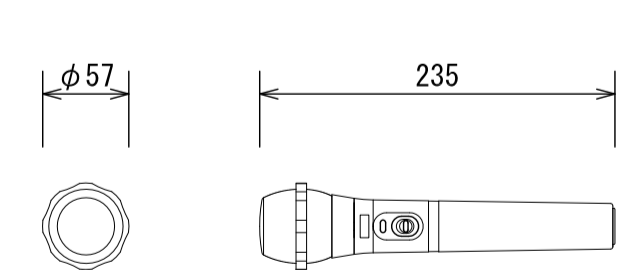
受信周波数範囲	806 MHz~810 MHz
ダイポール相対利得	10 dB (プースターアンプ含む)
防水性	IPX4準拠 (JIS C 0920-2003)
アッテネーター	3段階切換 (広、中、狭)
電源	DC8~15 V (ケーブル重量)、10 mA
質量	145 g

ダイナミックマイクロホン



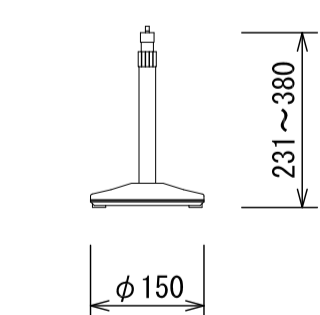
形式	ムービングコイルマイクロホン (ダイナミック型)
指向性	単一指向性
周波数特性	50 Hz~16 kHz
出力インピーダンス	600 Ω 平衡
感度	-55 dB (0 dB=1 V/Pa、1 kHz)
質量	240 g
付属コード	5 m (XLR3-11C/複式フォンプラグ)
その他	10 m延長コード (XLR3-11C/12C) 付

デジタルワイヤレスマイク (ハンド型)



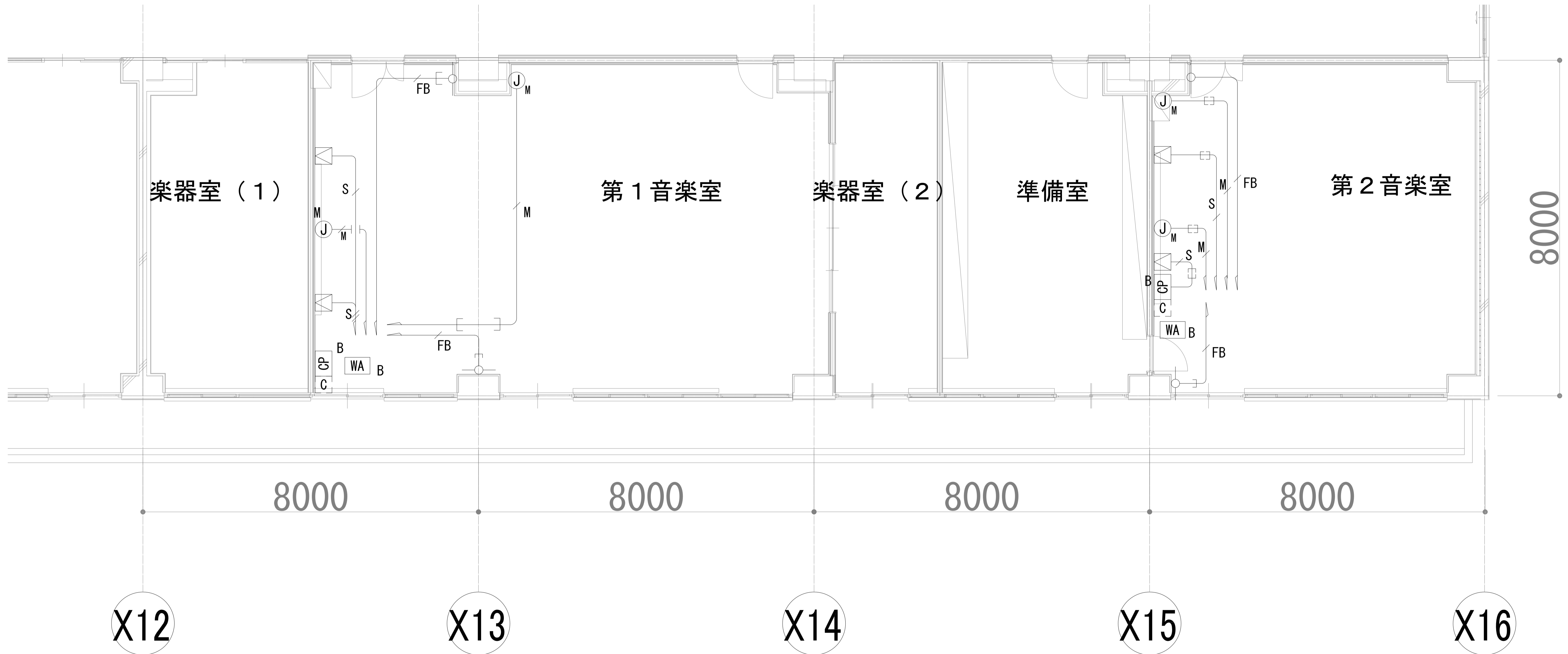
送信周波数	800 MHz帯の30波から1波選択
電波形式	G1E/G1D
マイクロホン形式	単一指向性エレクトレットコンデンサー型
空中線電力	5 mW/1 mW 切換式
電源	DC1.5 V (単3乾電池 x1) 又は専用充電式電池
セキュリティ機能	あり
同時使用本数	10本 (標準モード)、15本 (多チャンネルモード)

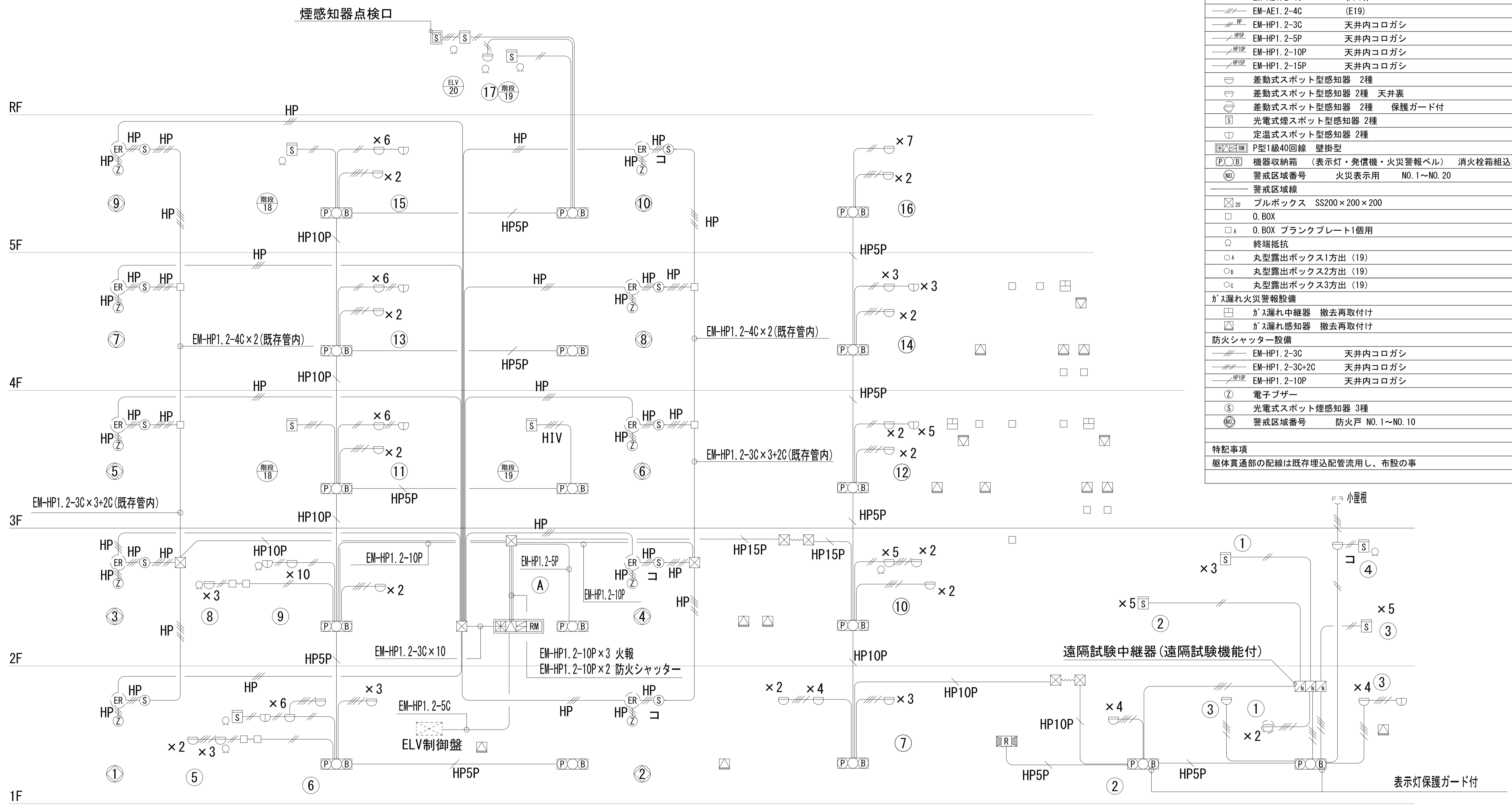
卓上型マイクスタンド



マイク取付高さ	最高380 mm~最低231 mm
マイク取付ネジ	3/8-16 UNC
付属変換ネジ	5/16-18 UNC、5/8-27 UNS
ロック方式	スリープ・ロック方式
質量	約1.1 kg

音響設備	記号	説明	特記事項
—S— 4S6-EM 天井内コログシ	WA B	ワゴンアンプB	防火区画及び防火上主要間仕切りを貫通する配線は 国土交通省認定工法にて施工の事。 立上立下隠ぺい配線はPF管で保護の工事。 顕し梁部分の露出配線は1種金属線びで保護の事。 立下り第一種金属線び保護とする。 1種金属線び付属品のボックス等を使用した箇所や機器への配線は、1種金属線びで保護の事。
—S— 4S6-EM x2 天井内コログシ	CP B	ワゴン接続プレートB	
—FB— EM-S-5C-FB 天井内コログシ	□	メインスピーカ	
—M— L-4EGAT-EM 天井内コログシ	○	ワイヤレスアンテナ	
	Ⓜ	壁付マイクコンセント	
	[C]	電源遮断ユニット (放送設備)	





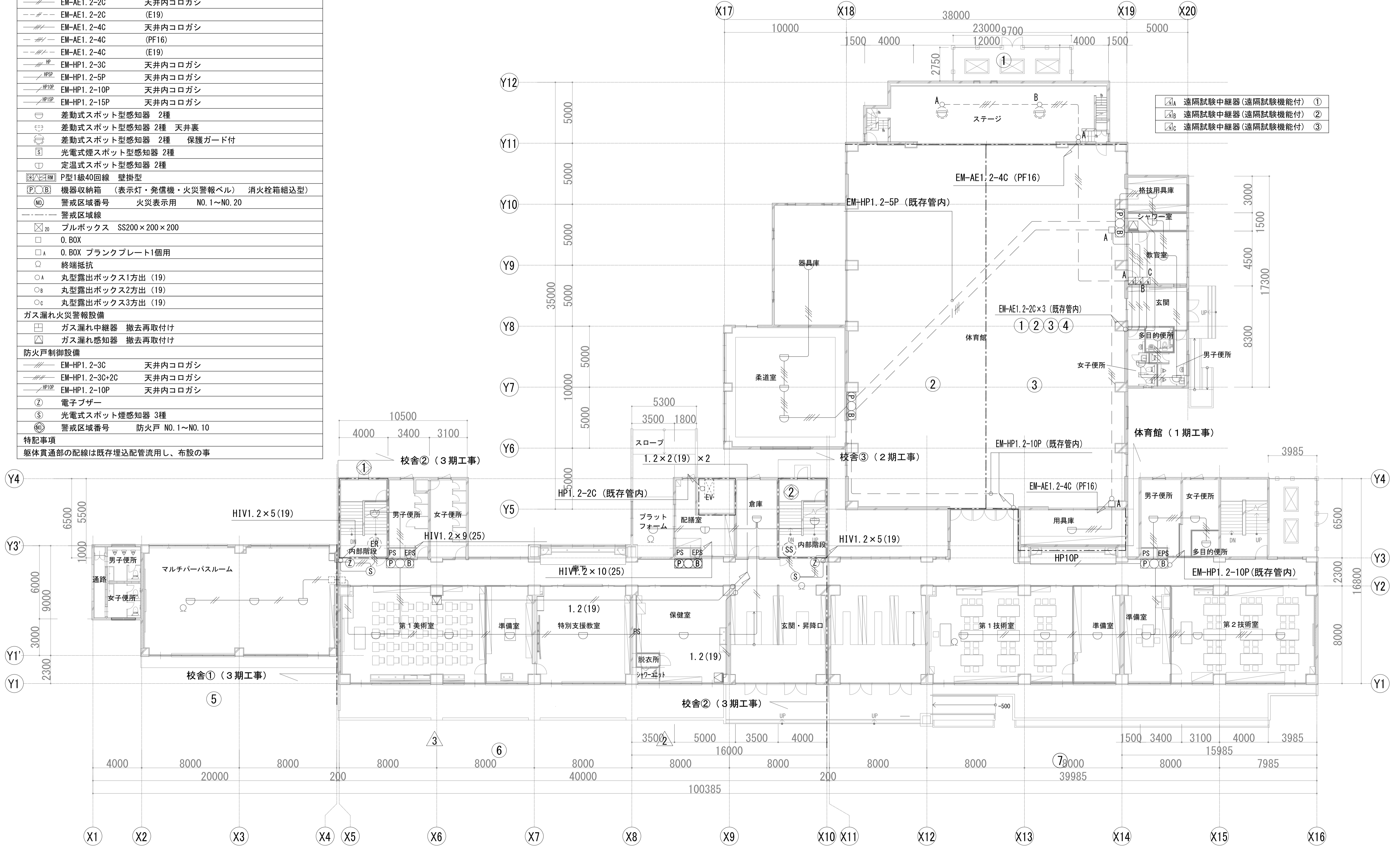
自動火災報知設備	
EM-AE1.2-2C	天井内コロガシ
EM-AE1.2-2C	(E19)
EM-AE1.2-4C	天井内コロガシ
EM-AE1.2-4C	(PF16)
EM-AE1.2-4C	(E19)
EM-HP1.2-3C	天井内コロガシ
EM-HP1.2-5P	天井内コロガシ
EM-HP1.2-10P	天井内コロガシ
EM-HP1.2-15P	天井内コロガシ
差動式スポット型感知器	2種
差動式スポット型感知器	2種 天井裏
差動式スポット型感知器	2種 保護ガード付
光電式スポット型感知器	2種
定温式スポット型感知器	2種
P型1級40回線	壁掛型
機器収納箱	(表示灯・発信機・火災警報ベル) 消火栓箱組込型
警戒区域番号	火災表示用 NO.1~NO.20
警戒区域線	
ブルボックス	SS200×200×200
0.BOX	
0.BOX	ブラックプレート1個用
Ω	終端抵抗
○A	丸型露出ボックス1方出 (19)
○B	丸型露出ボックス2方出 (19)
○C	丸型露出ボックス3方出 (19)
ガス漏れ火災警報設備	
ガス漏れ中継器	撤去再取付け
ガス漏れ感知器	撤去再取付け
防火シャッター設備	
EM-HP1.2-3C	天井内コロガシ
EM-HP1.2-3C+2C	天井内コロガシ
EM-HP1.2-10P	天井内コロガシ
②	電子ブザー
Ⓢ	光電式スポット煙感知器 3種
Ⓝ	警戒区域番号 防火戸 NO.1~NO.10
特記事項	
躯体貫通部の配線は既存埋込配管流用し、布設の事	

校舎棟

体育館

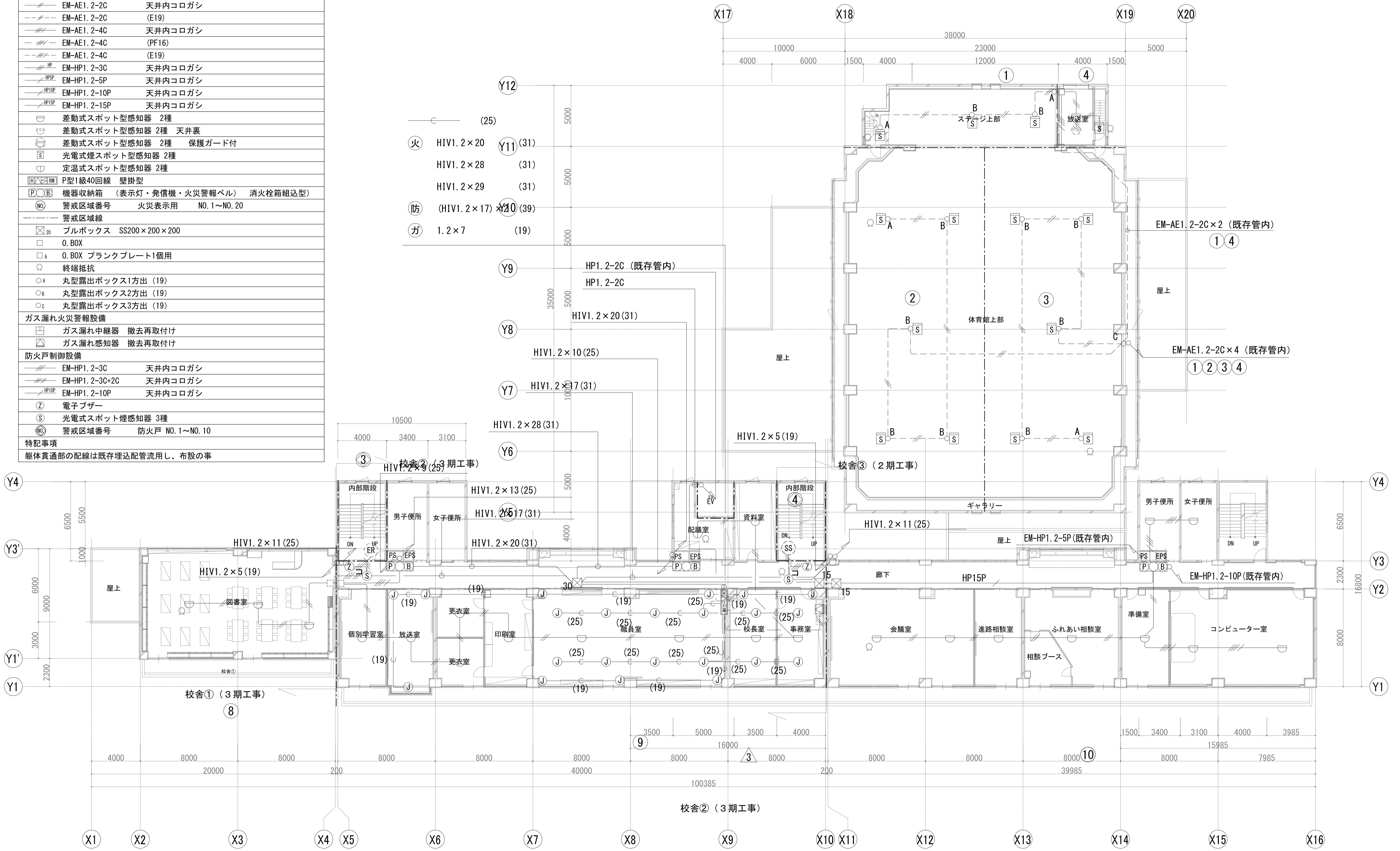
ポンプ室

自動火災報知設備		
EM-AE1.2-2C	天井内コログン	
EM-AE1.2-2C	(E19)	
EM-AE1.2-4C	天井内コログン	
EM-AE1.2-4C	(PF16)	
EM-AE1.2-4C	(E19)	
EM-HP1.2-3C	天井内コログン	
EM-HP1.2-5P	天井内コログン	
EM-HP1.2-10P	天井内コログン	
EM-HP1.2-15P	天井内コログン	
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	
差動式スポット型感知器 2種	保護ガード付	
光電式煙スポット型感知器 2種		
定温式スポット型感知器 2種		
P型1級40回線	壁掛型	
機器収納箱 (表示灯・発信機・火災警報ベル)	消火栓箱組込型	
警戒区域番号	火災表示用 NO.1~NO.20	
警戒区域線		
ブルボックス SS200×200×200		
O.BOX		
O.BOX プランクプレート1個用		
終端抵抗		
丸型露出ボックス1方出 (19)		
丸型露出ボックス2方出 (19)		
丸型露出ボックス3方出 (19)		
ガス漏れ火災警報設備		
ガス漏れ中継器	撤去再取付け	
ガス漏れ感知器	撤去再取付け	
防火戸制御設備		
EM-HP1.2-3C	天井内コログン	
EM-HP1.2-3C+2C	天井内コログン	
EM-HP1.2-10P	天井内コログン	
電子プザー		
光電式スポット煙感知器 3種		
警戒区域番号	防火戸 NO.1~NO.10	
特記事項		
躯体貫通部の配線は既存埋込配管流用し、布設の事		



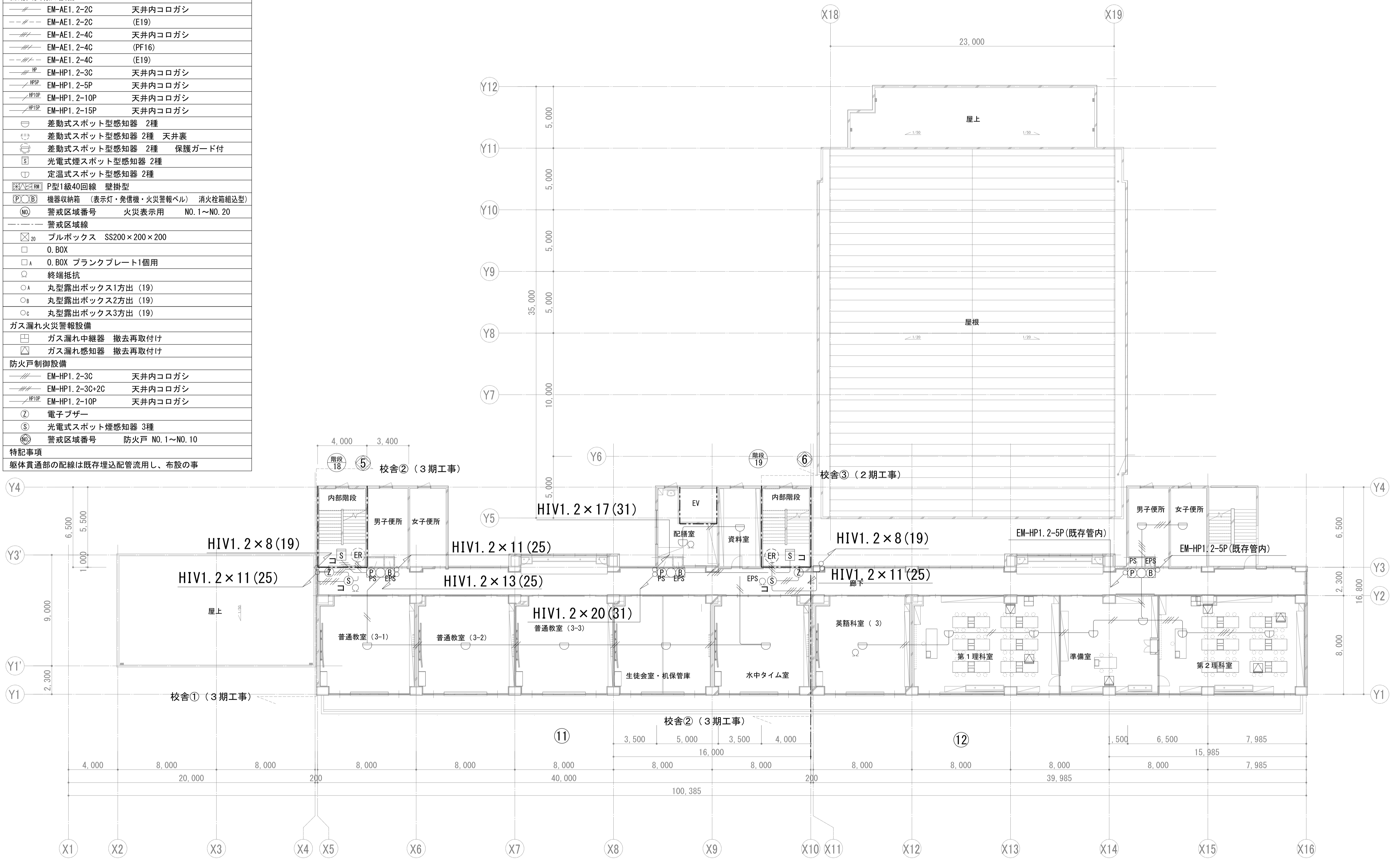
	一級建築士事務所 埼玉県知事登録(1) 第11789号 一級建築士登録 第124323号 柏崎 直久	承認	審査	検図	製図	特記	改訂番号	改訂月日	改訂内容	業務番号	工事名称 市立水谷中学校長寿命化電気設備工事(第2期工事)(ゼロ債務)	図面内容 1階 自動火災報知設備・防火シャッター設備 ガス漏れ火災警報設備(改修)	縮尺 A1:1/150 A3:1/300	電気設備 図番 E-055
	22094	2024	2024.08	1階 自動火災報知設備・防火シャッター設備 ガス漏れ火災警報設備(改修)	22094	市立水谷中学校長寿命化電気設備工事(第2期工事)(ゼロ債務)	1階 自動火災報知設備・防火シャッター設備 ガス漏れ火災警報設備(改修)	A1:1/150 A3:1/300	E-055					

自動火災報知設備		
EM-AE1. 2-2C	天井内コログシ	
EM-AE1. 2-2C	(E19)	
EM-AE1. 2-4C	天井内コログシ	
EM-AE1. 2-4C	(PF16)	
EM-AE1. 2-4C	(E19)	
EM-HP1. 2-3C	天井内コログシ	
EM-HP1. 2-5P	天井内コログシ	
EM-HP1. 2-10P	天井内コログシ	
EM-HP1. 2-15P	天井内コログシ	
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	
差動式スポット型感知器 2種	保護ガード付	
光電式煙スポット型感知器 2種		
定温式スポット型感知器 2種		
P型1級40回線	壁掛型	
機器収納箱 (表示灯・発信機・火災警報ベル)	消火栓箱組込型)	
警戒区域番号	火災表示用 NO. 1~NO. 20	
警戒区域線		
ブルボックス SS200×200×200		
O. BOX		
O. BOX	ブラックプレート1個用	
終端抵抗		
丸型露出ボックス1方出 (19)		
丸型露出ボックス2方出 (19)		
丸型露出ボックス3方出 (19)		
ガス漏れ火災警報設備		
ガス漏れ中継器	撤去再取付け	
ガス漏れ感知器	撤去再取付け	
防火戸制御設備		
EM-HP1. 2-3C	天井内コログシ	
EM-HP1. 2-3C+2C	天井内コログシ	
EM-HP1. 2-10P	天井内コログシ	
電子ブザー		
光電式スポット煙感知器 3種		
警戒区域番号	防火戸 NO. 1~NO. 10	
特記事項		
躯体貫通部の配線は既存埋込配管流用し、布設の事		



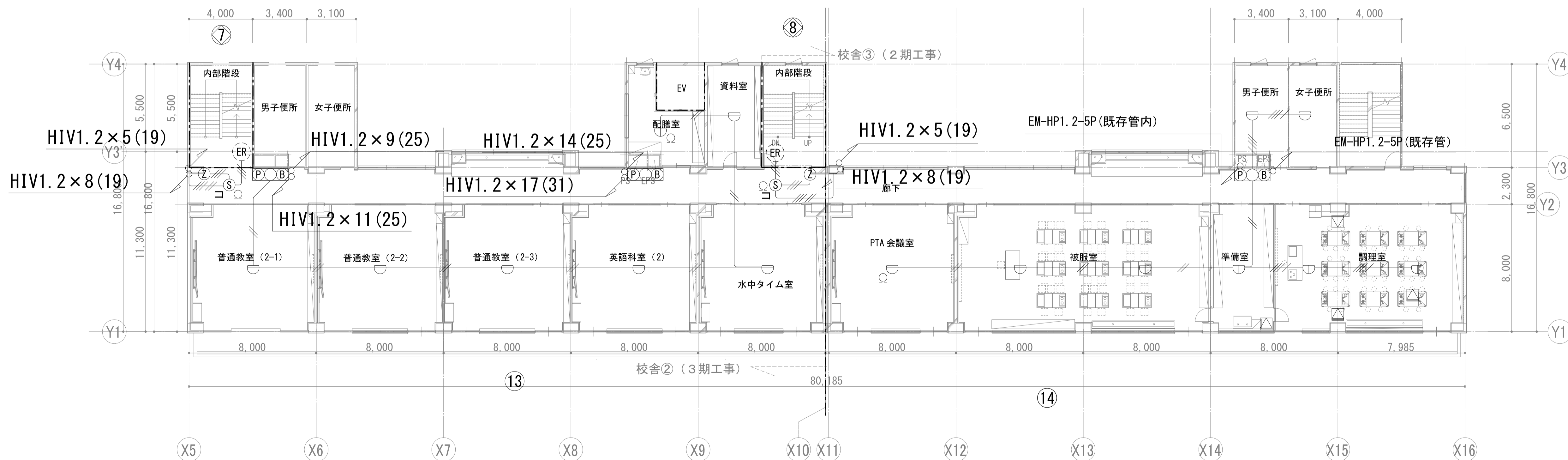
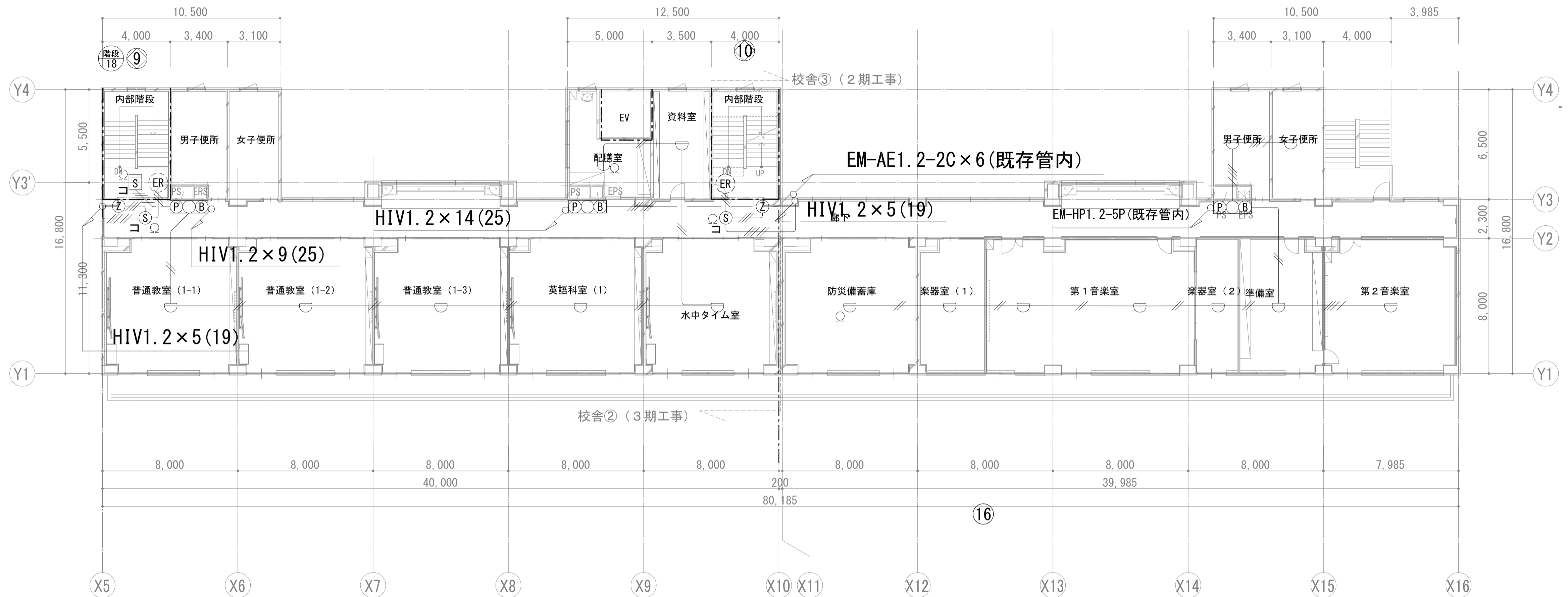
	一級建築士事務所 埼玉県知事登録(1) 第11789号 一級建築士登録 第124323号 柏崎 直久	承認	審査	検図	製図	特記	改訂番号 改訂月日 改訂内容	業務番号 22094	工事名称 市立水谷中学校長寿命化電気設備工事(第2期工事)(ゼロ債務)	図面内容 2階 自動火災報知設備・防火シャッター設備 ガス漏れ火災警報設備(改修)	縮尺 A1:1/150 A3:1/300	電気設備 図章 E-056

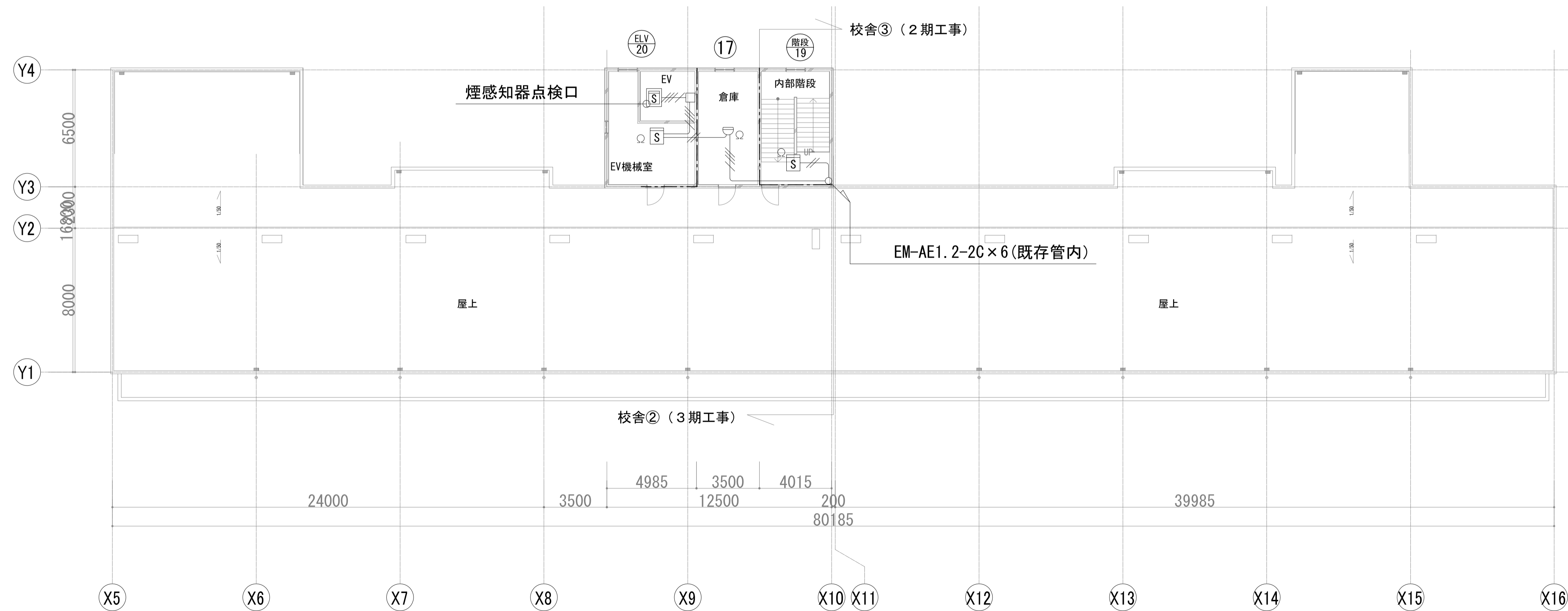
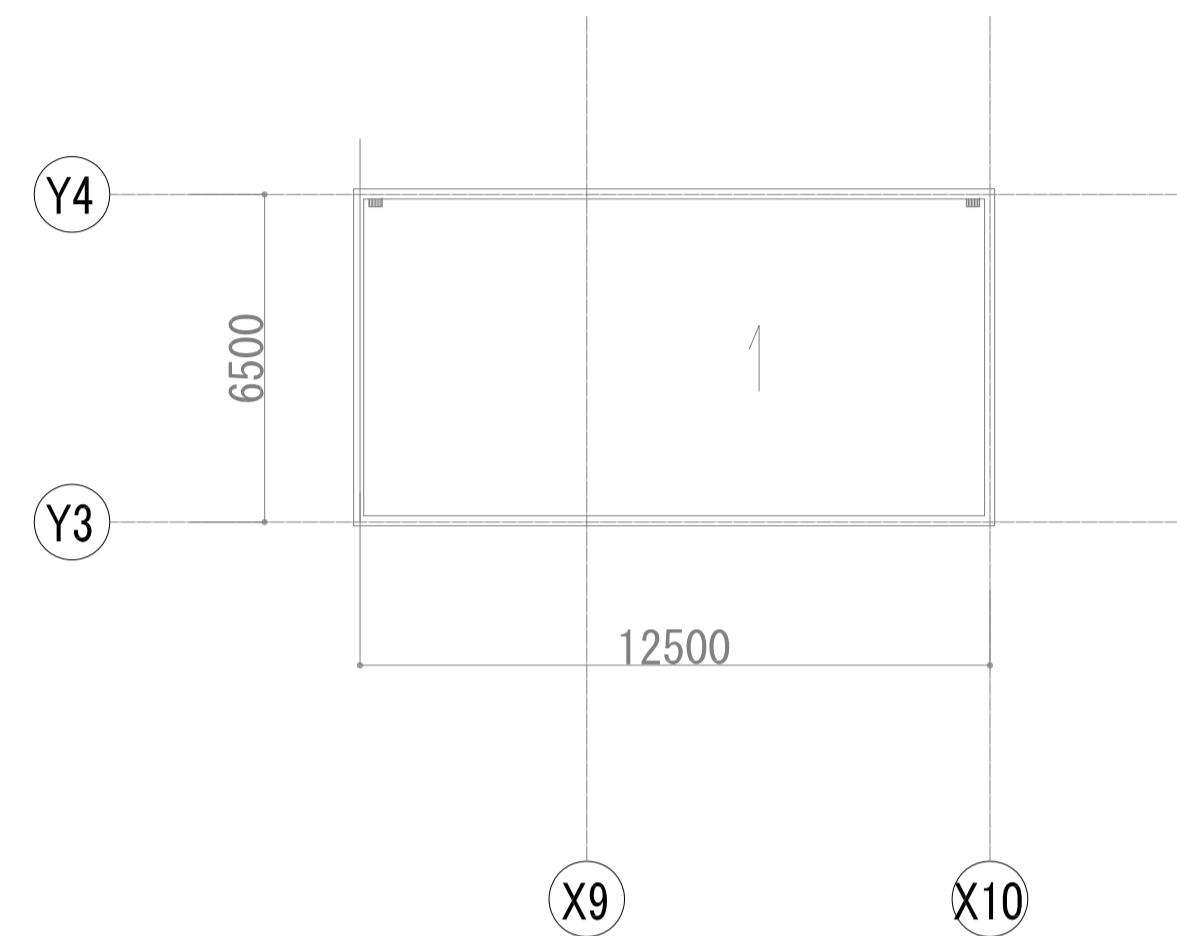
自動火災報知設備		
EM-AE1.2-2C	天井内コロガシ	
EM-AE1.2-2C	(E19)	
EM-AE1.2-4C	天井内コロガシ	
EM-AE1.2-4C	(PF16)	
EM-AE1.2-4C	(E19)	
EM-HP1.2-3C	天井内コロガシ	
EM-HP1.2-5P	天井内コロガシ	
EM-HP1.2-10P	天井内コロガシ	
EM-HP1.2-15P	天井内コロガシ	
差動式スポット型感知器	2種	
差動式スポット型感知器	2種	天井裏
差動式スポット型感知器	2種	保護ガード付
光電式煙スポット型感知器	2種	
定温式スポット型感知器	2種	
P型1級40回線	壁掛型	
機器収納箱 (表示灯・発信機・火災警報ベル)	消火栓箱組込型	
警戒区域番号	火災表示用	NO. 1~NO. 20
警戒区域線		
ブルボックス	SS200×200×200	
O BOX		
O BOX	ブラックプレート1個用	
終端抵抗		
丸型露出ボックス1方出	(19)	
丸型露出ボックス2方出	(19)	
丸型露出ボックス3方出	(19)	
ガス漏れ火災警報設備		
ガス漏れ中継器	撤去再取付け	
ガス漏れ感知器	撤去再取付け	
防火戸制御設備		
EM-HP1.2-3C	天井内コロガシ	
EM-HP1.2-3C+2C	天井内コロガシ	
EM-HP1.2-10P	天井内コロガシ	
電子ブザー		
光電式スポット煙感知器	3種	
警戒区域番号	防火戸	NO. 1~NO. 10
特記事項		
躯体貫通部の配線は既存埋込配管流用し、布設の事		



	一級建築士事務所 埼玉県知事登録(1) 第11789号 一級建築士登録 第124323号 柏崎 直久	承認	審査	検図	製図	特記	改訂番号	改訂月日	改訂内容	業務番号	22094 図面内容	工事名称 市立水谷中学校長寿命化電気設備工事(第2期工事)(ゼロ債務) 3階 自動火災報知設備・防火シャッター設備 ガス漏れ火災警報設備(改修)	縮尺 A1:1/150 A3:1/300	電気設備 E-057
	埼玉県さいたま市桜区西郷8丁目20-27 TEL048-789-6033													

自動火災報知設備		
EM-AE1.2-2C	天井内コロガシ	
EM-AE1.2-2C	(E19)	
EM-AE1.2-4C	天井内コロガシ	
EM-AE1.2-4C	(PF16)	
EM-AE1.2-4C	(E19)	
EM-HP1.2-3C	天井内コロガシ	
EM-HP1.2-5P	天井内コロガシ	
EM-HP1.2-10P	天井内コロガシ	
EM-HP1.2-15P	天井内コロガシ	
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	
差動式スポット型感知器 2種	保護ガード付	
光電式煙スポット型感知器 2種		
定温式スポット型感知器 2種		
P型1級40回線	壁掛型	
(P/B)	機器収納箱 (表示灯・発信機・火災警報ベル) 消火栓箱組込型	
(NO)	警戒区域番号 火災表示用 NO.1~NO.20	
警戒区域線		
ブルボックス SS200×200×200		
O BOX		
O BOX	blankプレート1個用	
終端抵抗		
丸型露出ボックス1方出 (19)		
丸型露出ボックス2方出 (19)		
丸型露出ボックス3方出 (19)		
ガス漏れ火災警報設備		
ガス漏れ中継器	撤去再取付け	
ガス漏れ感知器	撤去再取付け	
防火戸制御設備		
EM-HP1.2-3C	天井内コロガシ	
EM-HP1.2-3C+2C	天井内コロガシ	
EM-HP1.2-10P	天井内コロガシ	
電子ブザー		
光電式スポット煙感知器 3種		
警戒区域番号	防火戸 NO.1~NO.10	
特記事項		
躯体貫通部の配線は既存埋込配管流用し、布設の事		

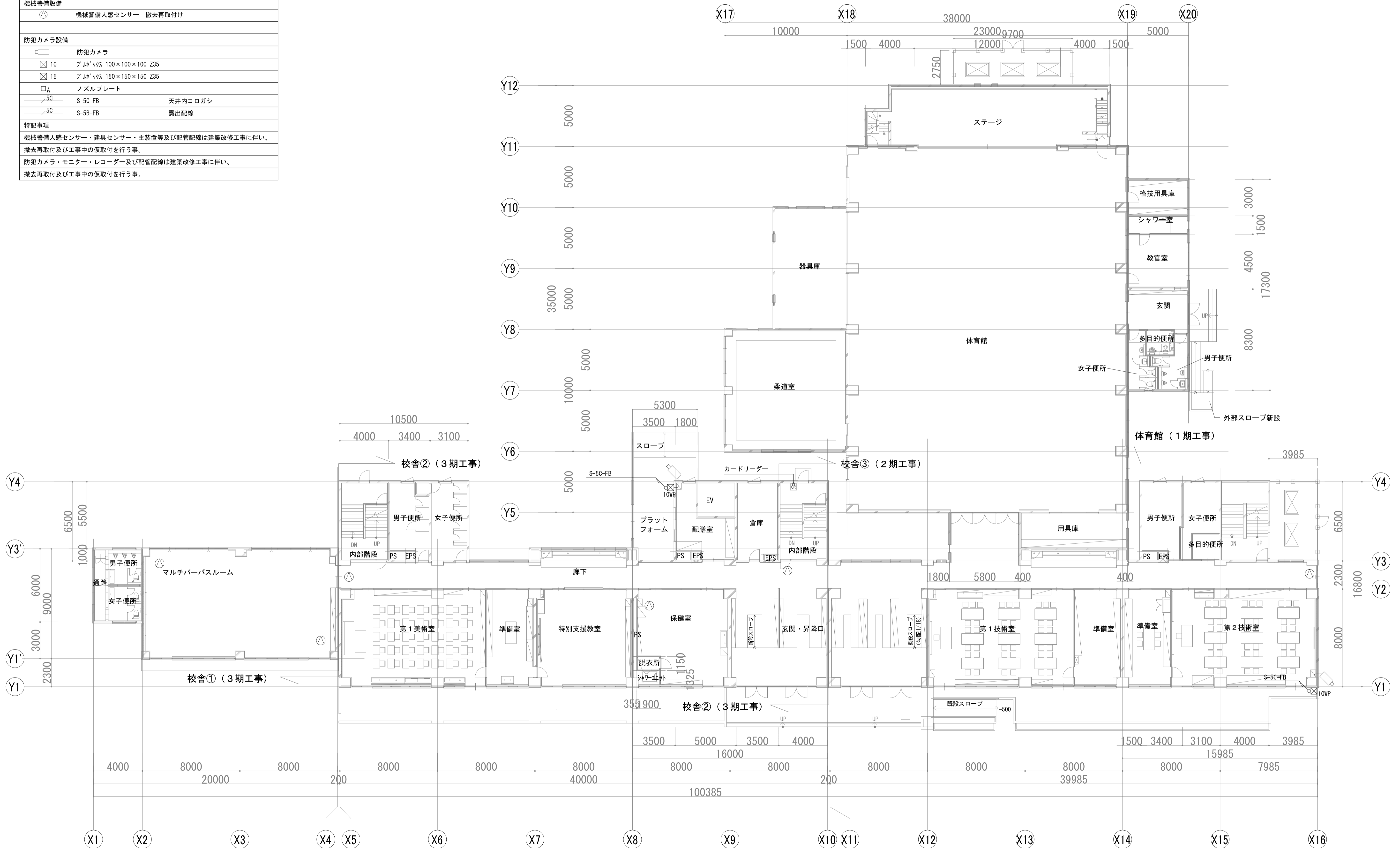




自動火災報知設備		
EM-AE1. 2-2C	天井内コログシ	
EM-AE1. 2-2C	(E19)	
EM-AE1. 2-4C	天井内コログシ	
EM-AE1. 2-4C	(PF16)	
EM-AE1. 2-4C	(E19)	
EM-HP1. 2-3C	天井内コログシ	
EM-HP1. 2-5P	天井内コログシ	
EM-HP1. 2-10P	天井内コログシ	
EM-HP1. 2-15P	天井内コログシ	
差動式スポット型感知器	2種	
差動式スポット型感知器	2種	天井裏
差動式スポット型感知器	2種	保護ガード付
光電式煙スポット型感知器	2種	
定温式スポット型感知器	2種	
P型1級40回線	壁掛型	
機器収納箱 (表示灯・発信機・火災警報ベル)	消火栓箱組込型	
警戒区域番号	火災表示用	NO. 1~NO. 20
警戒区域線		
ブルボックス	SS200×200×200	
O. BOX		
O. BOX	ブラックプレート1個用	
終端抵抗		
丸型露出ボックス1方出	(19)	
丸型露出ボックス2方出	(19)	
丸型露出ボックス3方出	(19)	
ガス漏れ火災警報設備		
ガス漏れ中継器	撤去再取付け	
ガス漏れ感知器	撤去再取付け	
防火戸制御設備		
EM-HP1. 2-3C	天井内コログシ	
EM-HP1. 2-3C+2C	天井内コログシ	
EM-HP1. 2-10P	天井内コログシ	
電子ブザー		
光電式スポット煙感知器	3種	
警戒区域番号	防火戸	NO. 1~NO. 10
特記事項		
躯体貫通部の配線は既存埋込配管流用し、布設の事		

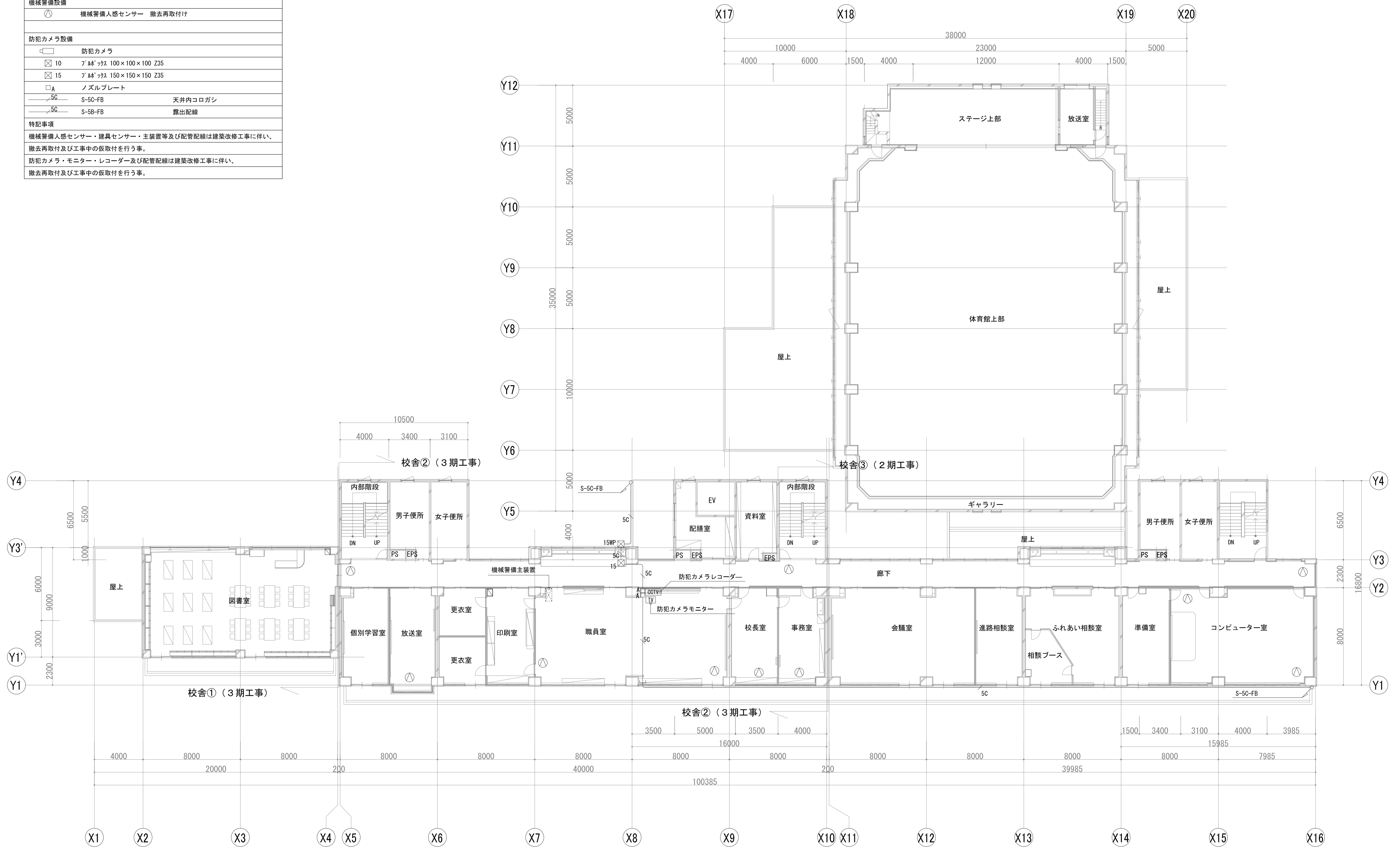
	一級建築士事務所 埼玉県知事登録(1) 第11789号 一級建築士登録 第124323号 柏崎 直久	承認	審査	検図	製図	特記	改訂番号	改訂月日	改訂内容	業務番号	工事名称 市立水谷中学校長寿命化電気設備工事 (第2期工事) (ゼロ債務)	図面内容 RF階 自動火災報知設備・防火戸制御設備 ガス漏れ火災警報設備 (改修)	縮尺 A1:1/150 A3:1/300	図章 区分 電気設備 図章 番号 E-059
	埼玉県さいたま市桜区西堀8丁目20-27 TEL048-789-6033										22094			

機械警備設備	
○	機械警備人感センサー 撤去再取付け
防犯カメラ設備	
□	防犯カメラ
⊗ 10	ﾌﾞﾚｯｸﾞﾗｽ 100×100×100 Z35
⊗ 15	ﾌﾞﾚｯｸﾞﾗｽ 150×150×150 Z35
□A	ﾉﾞｽﾞﾙﾌﾟﾚｰﾄ
—5C—	S-5C-FB 天井内コログシ
—5G—	S-5B-FB 露出配線
特記事項	
機械警備人感センサー・建具センサー・主装置等及び配管配線は建築改修事に伴い、撤去再取付け及び工事中の仮取付けを行う事。	
防犯カメラ・モニター・レコーダー及び配管配線は建築改修事に伴い、撤去再取付け及び工事中の仮取付けを行う事。	



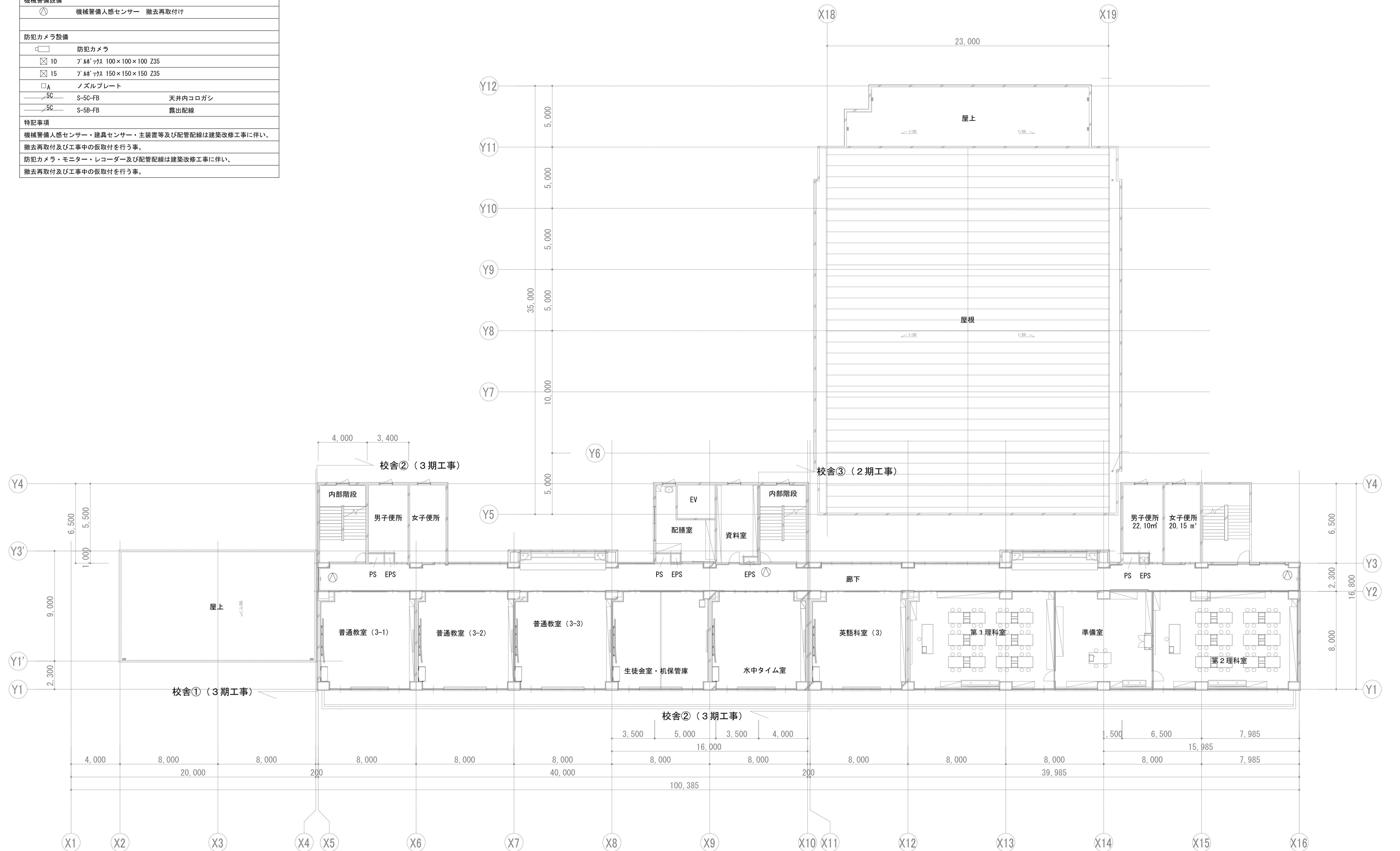
	一級建築士事務所 埼玉県知事登録(1) 第11789号 一級建築士登録 第124323号 柏崎 直久	承認	審査	検図	製図	特記	改訂番号 改訂月日 改訂内容	業務番号 22094	工事名称 市立水谷中学校長寿命化電気設備工事(第2期工事)(ゼロ債務)	図面内容 1階 警備・防犯カメラ設備(改修)	縮尺 A1:1/150 A3:1/300	図章区分 電気設備 図章番号 E-060

機械警備設備	
⊙	機械警備人感センサー 撤去再取付け
防犯カメラ設備	
□	防犯カメラ
⊗ 10	ﾌﾞﾚｯｸﾞﾗｽ 100×100×100 Z35
⊗ 15	ﾌﾞﾚｯｸﾞﾗｽ 150×150×150 Z35
□A	ﾉﾞｽﾞﾙﾌﾟﾚｰﾄ
5C	S-5C-FB 天井内コログラシ
5C	S-5B-FB 露出配線
特記事項	
機械警備人感センサー・建具センサー・主装置等及び配管配線は建築改修工事に伴い、撤去再取付け及び工事中の仮取付けを行う事。	
防犯カメラ・モニター・レコーダー及び配管配線は建築改修工事に伴い、撤去再取付け及び工事中の仮取付けを行う事。	



	一級建築士事務所 埼玉県知事登録(1) 第11789号 一級建築士登録 第124323号 柏崎 直久	承認	審査	検図	製図	特記	改訂番号	改訂月日	改訂内容	業務番号	工事名称	縮尺	図面内容	図面区分	電気設備
	22094 図面内容 2階 警備・防犯カメラ設備(改修)	22094 市立水谷中学校長寿命化電気設備工事(第2期工事)(ゼロ債務)	A1:1/150 A3:1/300	図面区分 E-061											

機械警備設備	
⊙	機械警備人感センサー 撤去再取付け
防犯カメラ設備	
□	防犯カメラ
⊗ 10	ﾌﾞﾚｯｸﾞﾗｽ 100×100×100 Z35
⊗ 15	ﾌﾞﾚｯｸﾞﾗｽ 150×150×150 Z35
□A	ﾉﾞﾌﾞﾙﾌﾟﾚｰﾄ
→5C	S-5C-FB 天井内コログシ
→5G	S-5B-FB 露出配線
特記事項	
機械警備人感センサー・建具センサー・主装置等及び配管配線は建築改修事に伴い、撤去再取付け及び工事中の仮取付けを行う事。	
防犯カメラ・モニター・レコーダー及び配管配線は建築改修事に伴い、撤去再取付け及び工事中の仮取付けを行う事。	



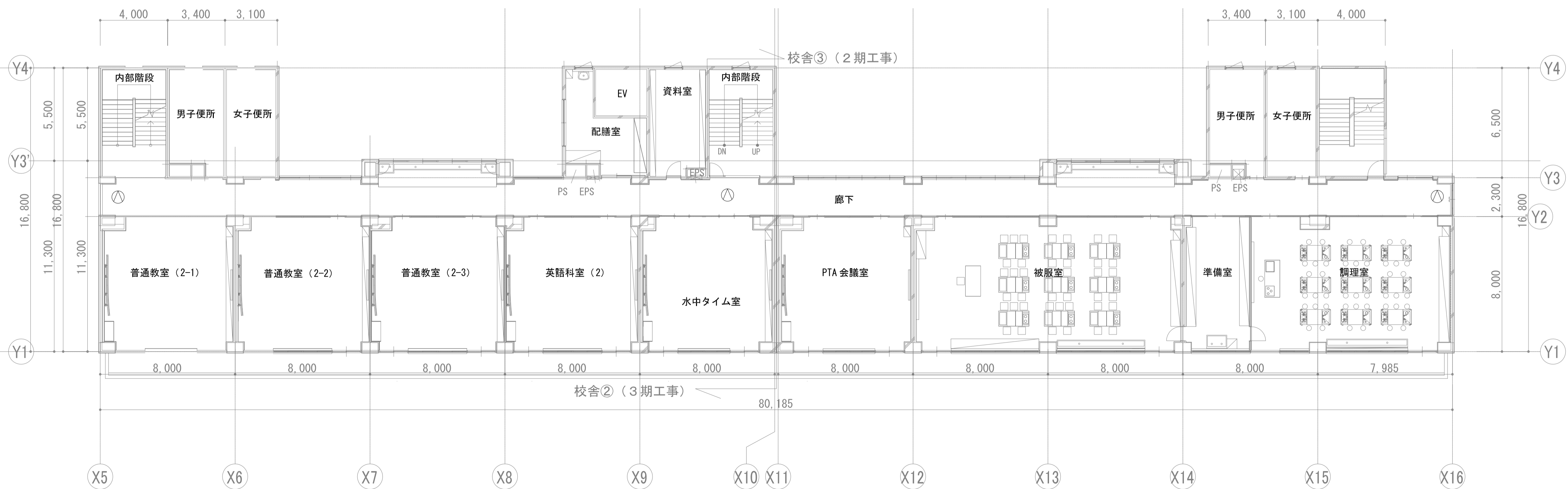
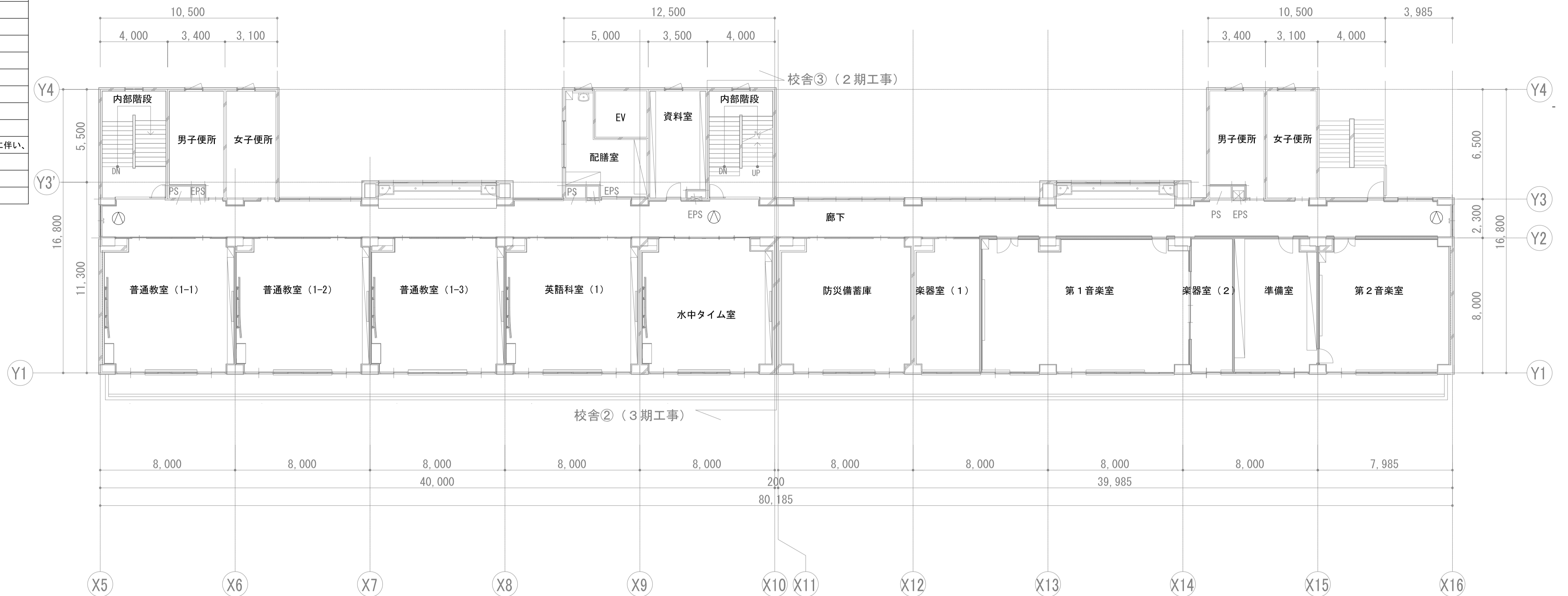

久慈設計 埼玉事務所
 埼玉県さいたま市桜区西郷8丁目20-27 TEL048-789-6033

一級建築士事務所 埼玉県知事登録(1) 第11789号 一級建築士登録 第124323号 柏崎 直久	承認	審査	検図	製図	特記
---	----	----	----	----	----

改訂番号	改訂月日	改訂内容

業務番号	22094	工事名称	市立水谷中学校長寿命化電気設備工事(第2期工事)(ゼロ債務)
図面内容	3階 警備・防犯カメラ設備(改修)		縮尺 A1:1/150 A3:1/300 図章 電気設備 E-062

機械警備設備	
⊙	機械警備人感センサー
防犯カメラ設備	
□	防犯カメラ
⊗ 10	ﾌﾞﾚｯｸﾞﾗｽ 100×100×100 Z35
⊗ 15	ﾌﾞﾚｯｸﾞﾗｽ 150×150×150 Z35
□A	ﾉｽﾞﾙﾌﾟﾚｰﾄ
—5C	S-5C-FB 天井内コログシ
—5D	S-5D-FB 露出配線
特記事項	
機械警備人感センサー・建具センサー・主装置等及び配管配線は建築改修工事に伴い、撤去再取付及び工事中の仮取付を行う事。	
防犯カメラ・モニター・レコーダー及び配管配線は建築改修工事に伴い、撤去再取付及び工事中の仮取付を行う事。	



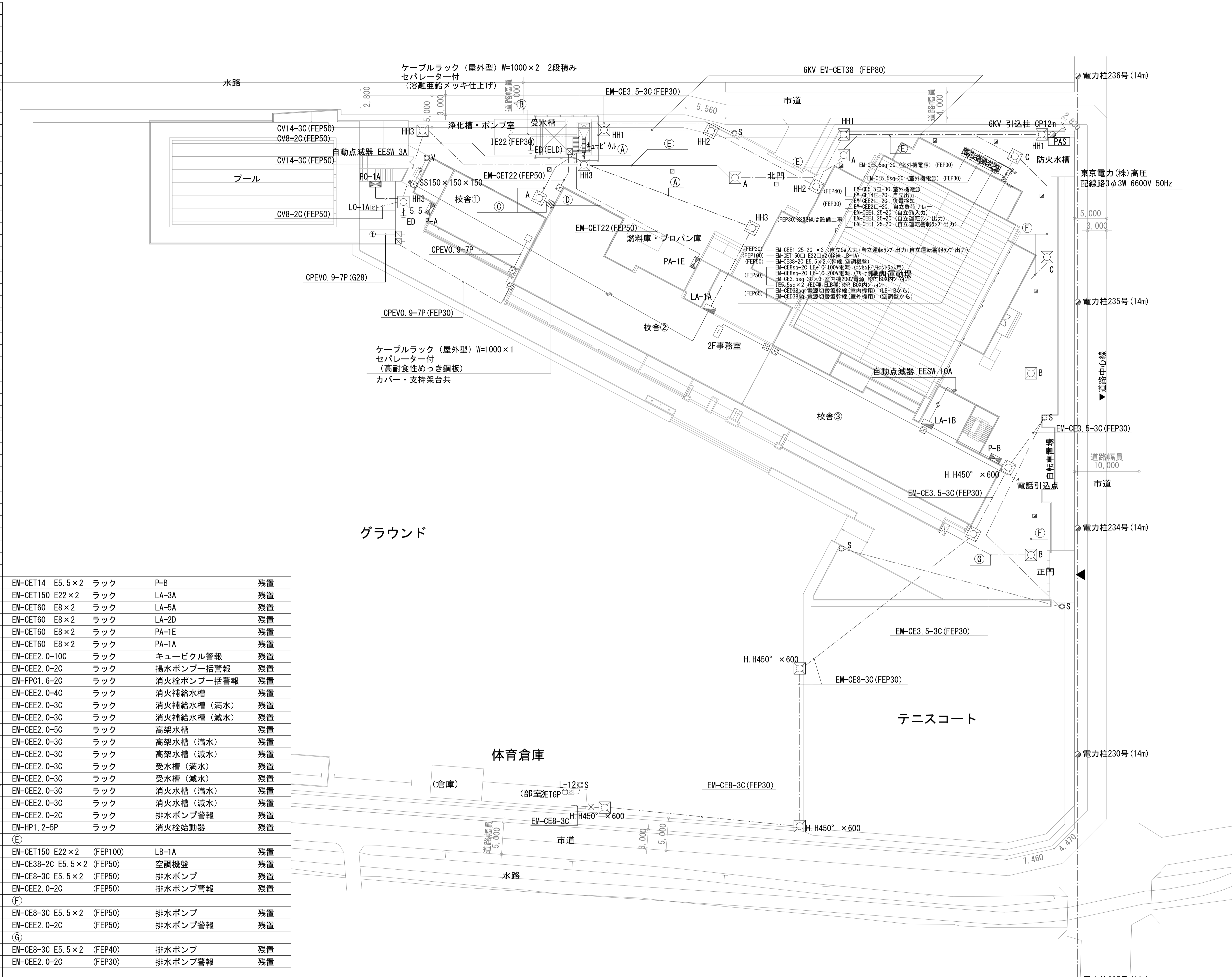
構内配電線路設備	
☒ A	ハンドホールド 1800×1000×1500 セパレーター・重耐鉄蓋共
☒ B	ハンドホールド 900×900×900 セパレーター・重耐鉄蓋共
☒ HH1	ハンドホールド 900×900×1100
☒ HH2	ハンドホールド 900×900×1500
☒ HH3	ハンドホールド 1000×1000×1700
☒	コンクリート柱12m-19cm
☒ L-12	手元開閉器盤L-12 MCB50AF20AT×1
①	2ETGP 埋込コンセント2P15A-2ET ガードプレート共
②	インターホン子機 壁付
☒	ケーブル埋設表 (コンクリート製)
☒	ケーブル埋設表 (鉄製)

CV150-3C	FEP (80)	L1	残置
CV150-3C	FEP (80)	L2	ケーブルのみ撤去
CV60-3C	FEP (65)	L3	ケーブルのみ撤去
CV100-3C	FEP (80)	L4	残置
CV100-3C	FEP (80)	L5	ケーブルのみ撤去
CV14-3C	FEP (30)	P1	1LP. 屋内運動場動力ケーブルのみ撤去
EM-CET22 E5.5	FEP (50)	P2	ダムウエーター 残置
CV38-3C	FEP (80)	LA-2C 1φ	ケーブルのみ撤去
CV38-3C	FEP (80)	PA-2A 3φ	ケーブルのみ撤去
EM-CE3.5-3C	既存管内	外灯	残置
CV2.0-5C	FEP (30)	高架水槽	残置

EM-CEE2.0-2C	既存管内	揚水ポンプ一括警報	残置
EM-FPC1.6-2C	既存管内	消火栓ポンプ一括警報	残置
EM-CEE2.0-4C	既存管内	消火補給水槽	残置
EM-CEE2.0-3C	既存管内	消火補給水槽 (満水)	残置
EM-CEE2.0-3C	既存管内	消火補給水槽 (減水)	残置
EM-CEE2.0-5C	既存管内	高架水槽	残置
EM-CEE2.0-3C	既存管内	高架水槽 (満水)	残置
EM-CEE2.0-3C	既存管内	高架水槽 (減水)	残置
EM-CEE2.0-3C	既存管内	受水槽 (満水)	残置
EM-CEE2.0-3C	既存管内	受水槽 (減水)	残置
EM-CEE2.0-3C	既存管内	消火水槽 (満水)	残置
EM-CEE2.0-3C	既存管内	消火水槽 (減水)	残置
EM-CEE2.0-2C	既存管内	排水ポンプ警報	残置
EM-HP1.2-5P	既存管内	消火栓始動器	残置

EM-CET100 E14×2	(FEP100)	LA-1B	残置
EM-CET60 E8×2		LA-2C	残置
EM-CET150 E22×2	(FEP100)	LA-3B	残置
EM-CET100 E14×2	(FEP100)	LA-4C	残置
EM-CET38 E5.5×2		PA-1D	残置
EM-CET14 E5.5×2	(FEP65)	P-A	残置
EM-CET22 E5.5×2		PA-2A	残置
EM-CET150 E22×2	(FEP100)	LA-1A	残置
EM-CET14 E5.5×2		P-B	残置
EM-CET150 E22×2	(FEP100)	LA-3A	残置
EM-CET60 E8×2		LA-5A	残置
EM-CET60 E8×2	(FEP100)	LA-2D	残置
EM-CET60 E8×2		PA-1E	残置
EM-CET60 E8×2	(FEP100)	PA-1A	残置
EM-CEE2.0-10C	(FEP65)	キュービクル警報	残置
EM-CEE2.0-2C		揚水ポンプ一括警報	残置
EM-FPC1.6-2C		消火栓ポンプ一括警報	残置
EM-CEE2.0-4C		消火補給水槽	残置
EM-CEE2.0-3C		消火補給水槽 (満水)	残置
EM-CEE2.0-3C		消火補給水槽 (減水)	残置
EM-CEE2.0-5C		高架水槽	残置
EM-CEE2.0-3C		高架水槽 (満水)	残置
EM-CEE2.0-3C		高架水槽 (減水)	残置
EM-CEE2.0-3C		受水槽 (満水)	残置
EM-CEE2.0-3C		受水槽 (減水)	残置
EM-CEE2.0-3C		消火水槽 (満水)	残置
EM-CEE2.0-3C		消火水槽 (減水)	残置
EM-CEE2.0-2C		排水ポンプ警報	残置
EM-HP1.2-5P		消火栓始動器	残置

EM-CET100 E14×2	ラック	LA-1B	残置
EM-CET60 E8×2	ラック	LA-2C	残置
EM-CET150 E22×2	ラック	LA-3B	残置
EM-CET100 E14×2	ラック	LA-4C	残置
EM-CET38 E5.5×2	ラック	PA-1D	残置
EM-CET14 E5.5×2	ラック	P-A	残置
EM-CET22 E5.5×2	ラック	PA-2A	残置
EM-CET150 E22×2	ラック	LA-1A	残置



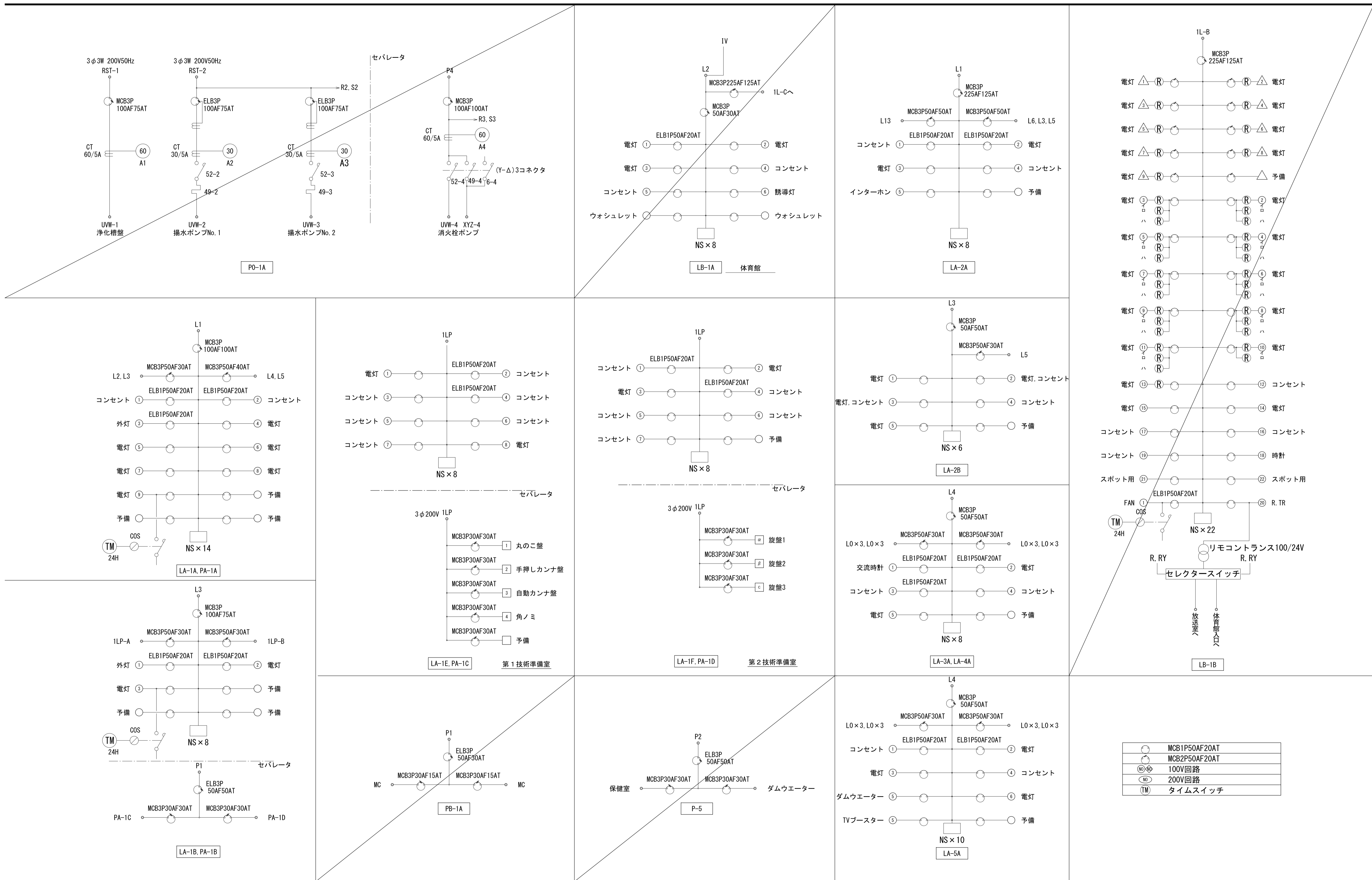
グラウンド

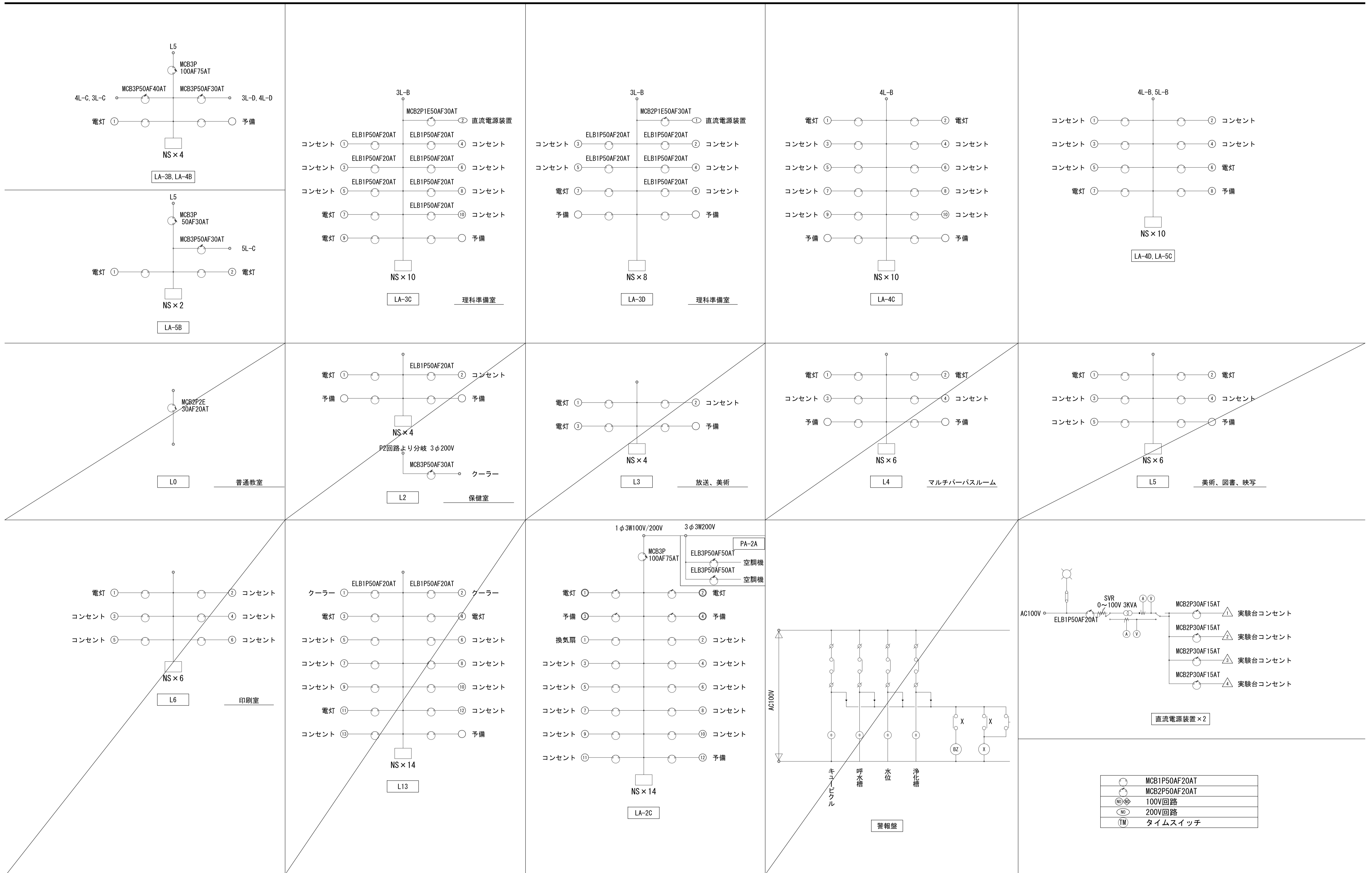

KUJI ARCHITECTS STUDIO
 株式会社 久慈設計 埼玉事務所
 埼玉県さいたま市桜区西郷8丁目20-27 TEL.049-789-6033

承認	審査	検図	製図	特記

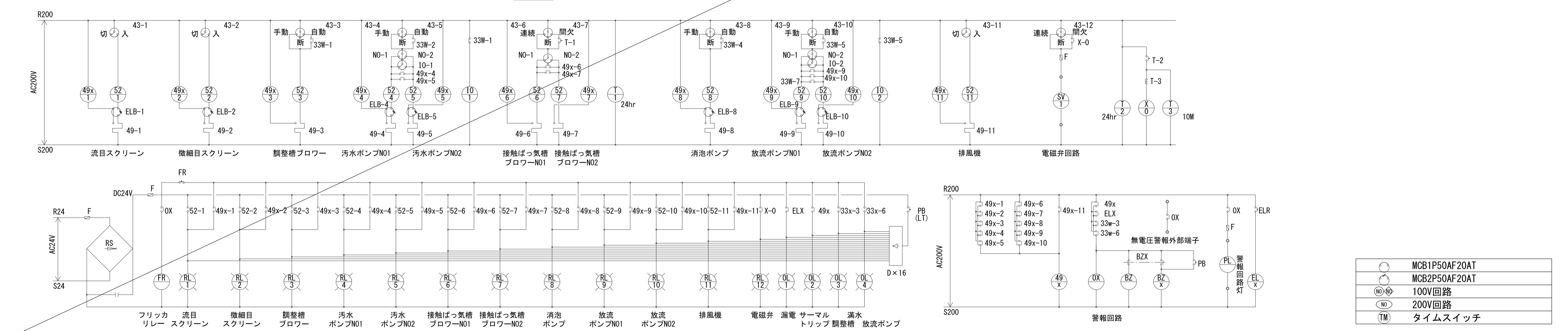
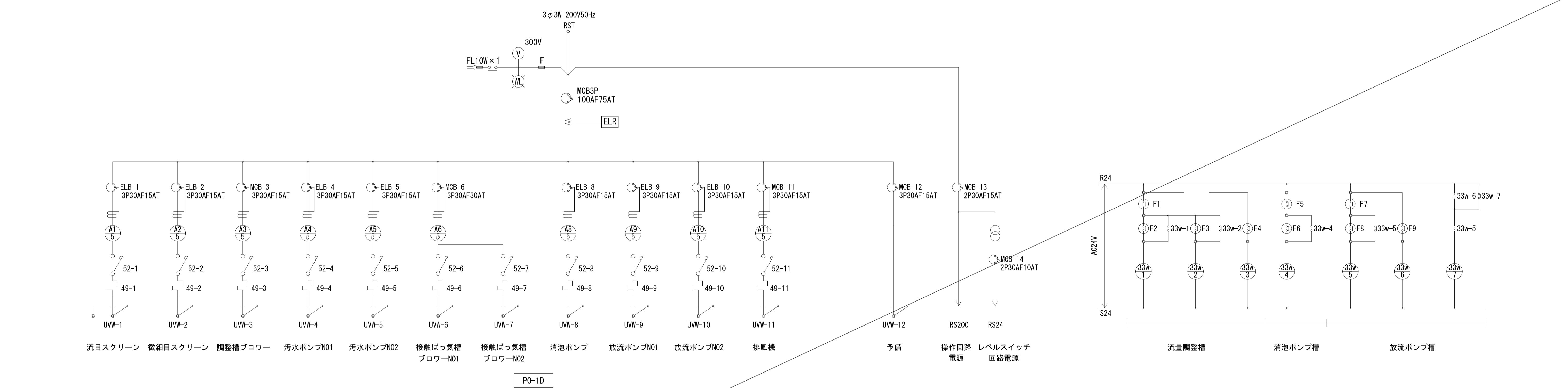
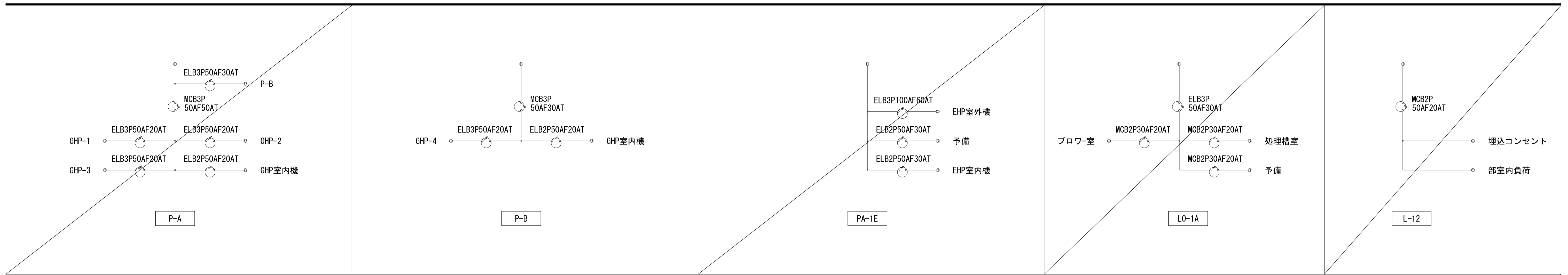
改訂番号	改訂月日	改訂内容

業務番号 22094
 工事名称 市立水谷中学校長寿命化電気設備工事 (第2期工事) (ゼロ債務)
 図面内容 配置図 (既存)
 縮尺 A1:1/300 A3:1/600
 電気設備 E-064





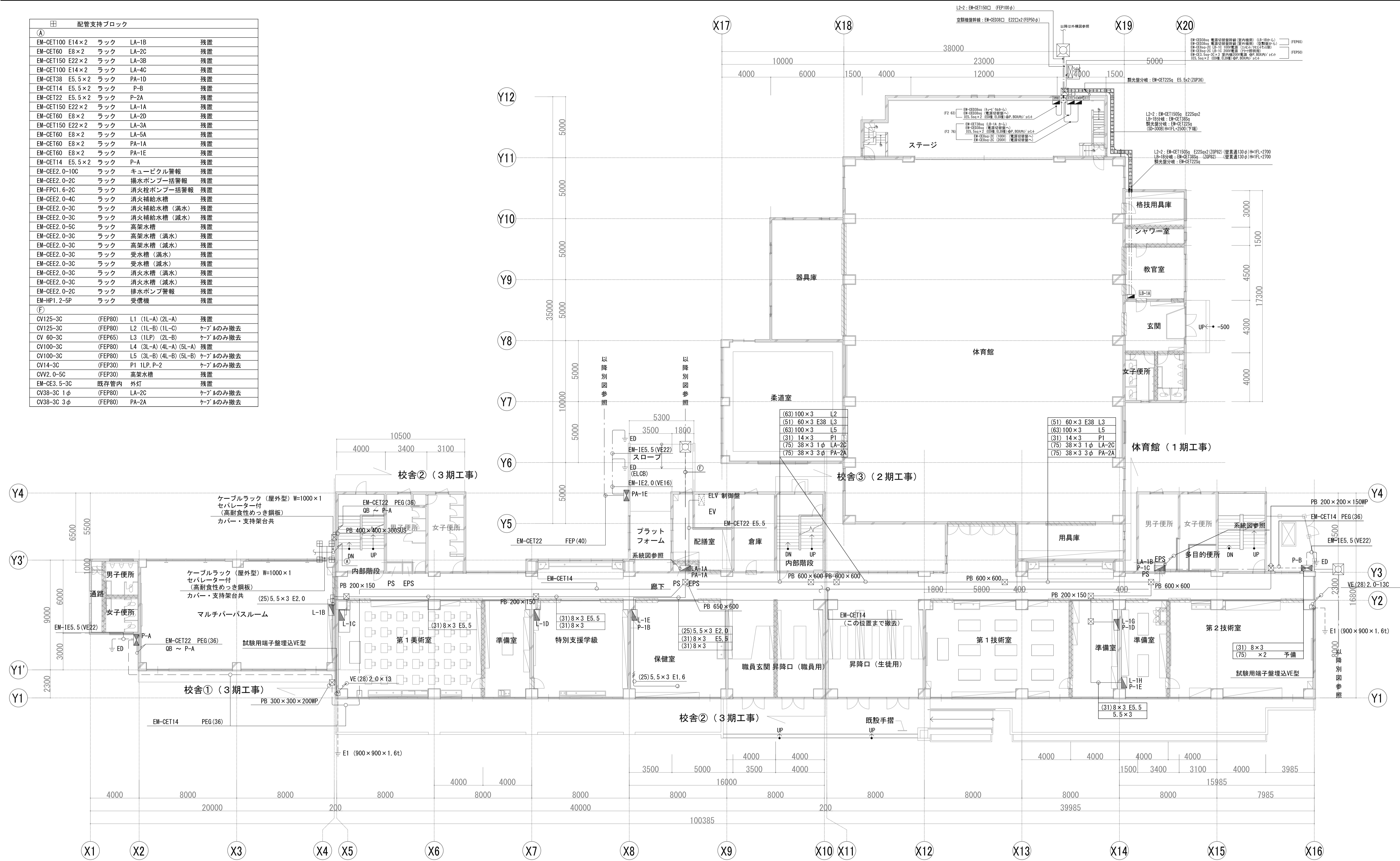
	MCB1P50AF20AT
	MCB2P50AF20AT
	100V回路
	200V回路
	タイムスイッチ



	MCB1P50AF20AT
	MCB2P50AF20AT
	100V回路
	200V回路
	タイムスイッチ

	一級建築士事務所 埼玉県知事登録(1) 第11789号 一級建築士登録 第124323号 柏崎 直久	承認	審査	検図	製図	特記	改訂番号	改訂月日	改訂内容	業務番号	22094 工事名称 市立水谷中学校長寿命化電気設備工事(第2期工事)(ゼロ債務)	縮尺	図面内容 電灯・動力盤 結線図-3(既存)	図番 NO SCALE 設備 電気設備 設備 E-068
	埼玉県さいたま市桜区西郷8丁目20-27 TEL049-789-6033													

配管支持ブロック				
(A)	EM-CET100 E14×2	ラック	LA-1B	残置
	EM-CET160 E8×2	ラック	LA-2C	残置
	EM-CET150 E22×2	ラック	LA-3B	残置
	EM-CET100 E14×2	ラック	LA-4C	残置
	EM-CET38 E5.5×2	ラック	PA-1D	残置
	EM-CET14 E5.5×2	ラック	P-B	残置
	EM-CET22 E5.5×2	ラック	P-2A	残置
	EM-CET150 E22×2	ラック	LA-1A	残置
	EM-CET160 E8×2	ラック	LA-2D	残置
	EM-CET150 E22×2	ラック	LA-3A	残置
	EM-CET160 E8×2	ラック	LA-5A	残置
	EM-CET160 E8×2	ラック	PA-1A	残置
	EM-CET160 E8×2	ラック	PA-1E	残置
	EM-CET14 E5.5×2	ラック	P-A	残置
	EM-CEE2.0-10C	ラック	キュービクル警報	残置
	EM-CEE2.0-2C	ラック	揚水ポンプ括警報	残置
	EM-FPC1.6-2C	ラック	消火栓ポンプ括警報	残置
	EM-CEE2.0-4C	ラック	消火補給水槽	残置
	EM-CEE2.0-3C	ラック	消火補給水槽(満水)	残置
	EM-CEE2.0-3C	ラック	消火補給水槽(減水)	残置
	EM-CEE2.0-5C	ラック	高架水槽	残置
	EM-CEE2.0-3C	ラック	高架水槽(満水)	残置
	EM-CEE2.0-3C	ラック	高架水槽(減水)	残置
	EM-CEE2.0-3C	ラック	受水槽(満水)	残置
	EM-CEE2.0-3C	ラック	受水槽(減水)	残置
	EM-CEE2.0-3C	ラック	消火水槽(満水)	残置
	EM-CEE2.0-3C	ラック	消火水槽(減水)	残置
	EM-CEE2.0-2C	ラック	排水ポンプ警報	残置
	EM-HP1.2-5P	ラック	受槽機	残置
(F)	CV125-3C (FEP80)	L1 (1L-A) (2L-A)	残置	
	CV125-3C (FEP80)	L2 (1L-B) (1L-C)	ケーブルのみ撤去	
	CV 60-3C (FEP65)	L3 (1LP) (2L-B)	ケーブルのみ撤去	
	CV100-3C (FEP80)	L4 (3L-A) (4L-A) (5L-A)	残置	
	CV100-3C (FEP80)	L5 (3L-B) (4L-B) (5L-B)	ケーブルのみ撤去	
	CV14-3C (FEP30)	P1 1LP, P-2	ケーブルのみ撤去	
	CVV2.0-5C (FEP30)	高架水槽	残置	
	EM-CE3.5-3C	既存管内	外灯	残置
	CV38-3C 1φ (FEP80)	LA-2C	ケーブルのみ撤去	
	CV38-3C 3φ (FEP80)	PA-2A	ケーブルのみ撤去	



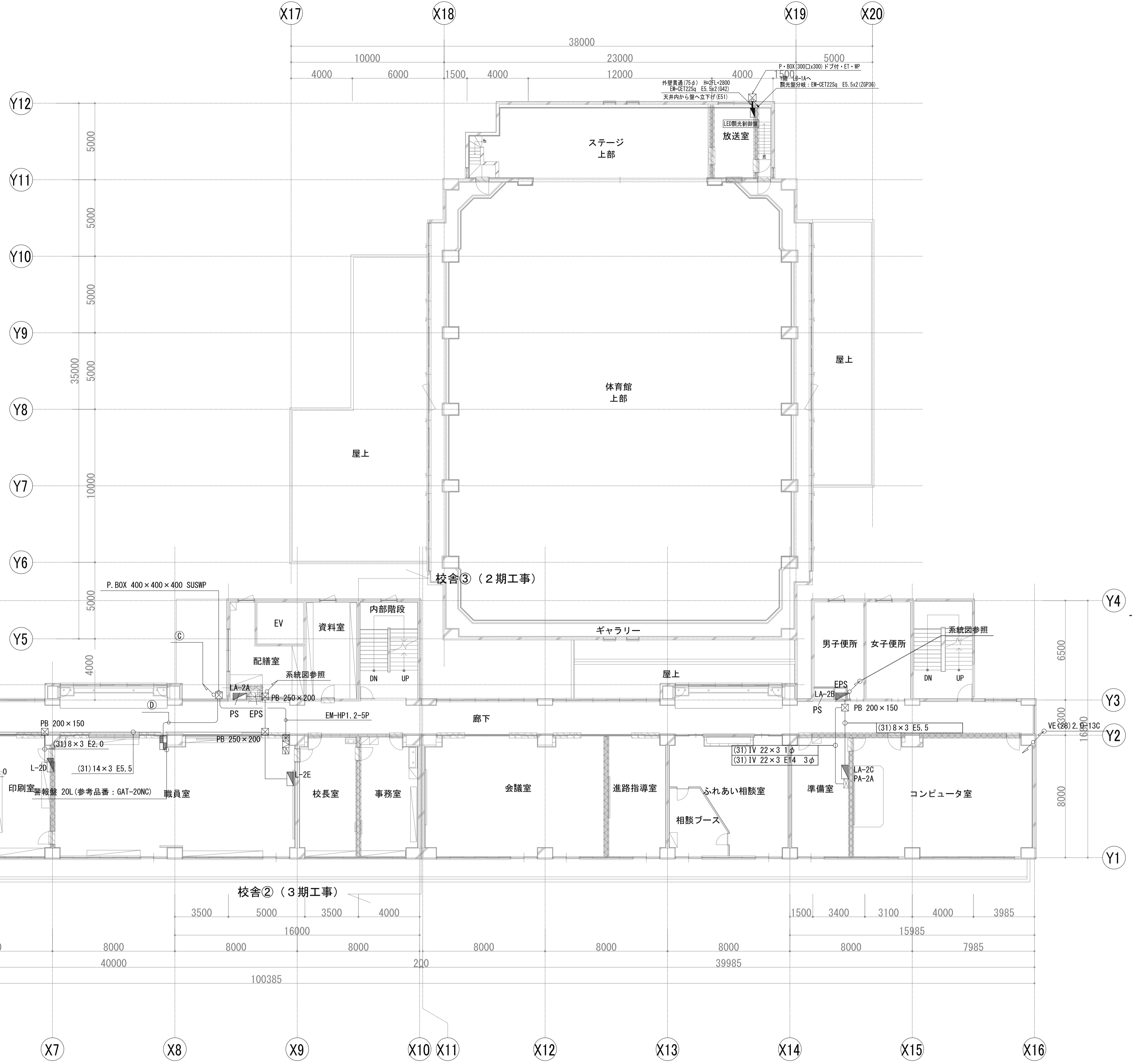

KUJI ARCHITECTS STUDIO
株式会社 久慈設計 埼玉事務所
 埼玉県さいたま市桜区西郷8丁目20-27 TEL048-789-6033

一級建築士事務所 埼玉県知事登録(1) 第11789号 一級建築士登録 第124323号 柏崎 直久	承認	審査	検図	製図	特記
---	----	----	----	----	----

改訂番号	改訂月日	改訂内容

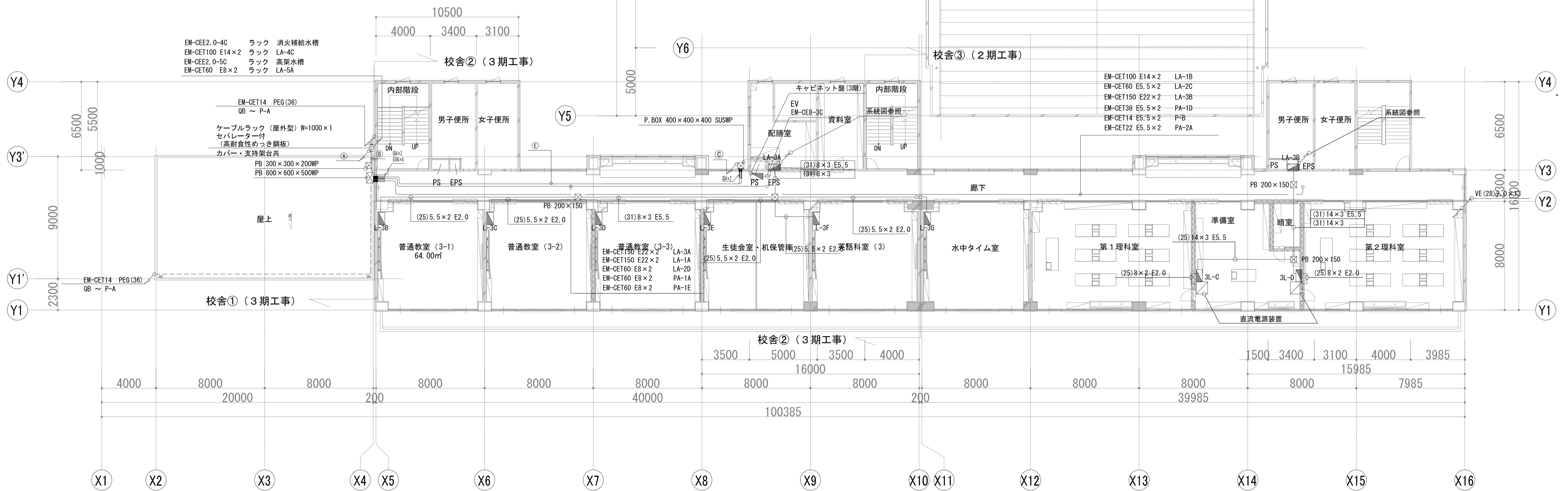
業務番号	工事名称	縮尺	図面内容
22094	市立水谷中学校長寿命化電気設備工事(第2期工事)(ゼロ債務)	A1:1/150 A3:1/300	1階 幹線・動力設備(既存)
			電気設備 E-069

田 配管支持ブロック (樹脂製)				EM-CEE2. 0-10C	ラック	キュービクル警報	残置	
(A)	EM-CET100 E14×2	ラック	LA-1B	残置	EM-FPC1. 6-2C	ラック	消火栓ポンプ一括警報	残置
	EM-CET60 E8×2	ラック	LA-2C	残置	EM-CEE2. 0-2C	ラック	揚水ポンプ一括警報	残置
	EM-CET150 E22×2	ラック	LA-3B	残置	EM-CEE2. 0-3C	ラック	消火栓ポンプ一括警報	残置
	EM-CET100 E14×2	ラック	LA-4C	残置	EM-CEE2. 0-3C	ラック	消火栓ポンプ一括警報	残置
	EM-CET38 E5.5×2	ラック	PA-1D	残置	EM-CEE2. 0-3C	ラック	消火栓ポンプ一括警報	残置
	EM-CET14 E5.5×2	ラック	P-B	残置	EM-CEE2. 0-3C	ラック	消火栓ポンプ一括警報	残置
	EM-CET22 E5.5×2	ラック	P-2A	残置	EM-CEE2. 0-3C	ラック	消火栓ポンプ一括警報	残置
	EM-CET150 E22×2	ラック	LA-1A	残置	EM-CEE2. 0-3C	ラック	消火栓ポンプ一括警報	残置
	EM-CET60 E8×2	ラック	LA-2D	残置	EM-CEE2. 0-3C	ラック	消火栓ポンプ一括警報	残置
	EM-CET150 E22×2	ラック	LA-3A	残置	EM-CEE2. 0-2C	ラック	消火栓ポンプ一括警報	残置
	EM-CET60 E8×2	ラック	LA-5A	残置	EM-HP1. 2-5P	ラック	消火栓ポンプ一括警報	残置
	EM-CET60 E8×2	ラック	PA-1A	残置			消火栓ポンプ一括警報	残置
	EM-CET60 E8×2	ラック	PA-1E	残置			消火栓ポンプ一括警報	残置
	EM-CET14 E5.5×2	ラック	P-A	残置	(C)		消火栓ポンプ一括警報	残置
	EM-CEE2. 0-10C	ラック	キュービクル警報	残置	EM-CEE2. 0-10C	(G54)	キュービクル警報	残置
	EM-CEE2. 0-2C	ラック	揚水ポンプ一括警報	残置	EM-CEE2. 0-2C		揚水ポンプ一括警報	残置
	EM-FPC1. 6-2C	ラック	消火栓ポンプ一括警報	残置	EM-FPC1. 6-2C		消火栓ポンプ一括警報	残置
	EM-CEE2. 0-4C	ラック	消火栓ポンプ一括警報	残置	EM-CEE2. 0-3C		消火栓ポンプ一括警報	残置
	EM-CEE2. 0-3C	ラック	消火栓ポンプ一括警報	残置	EM-CEE2. 0-3C	(G54)	消火栓ポンプ一括警報	残置
	EM-CEE2. 0-3C	ラック	消火栓ポンプ一括警報	残置	EM-CEE2. 0-3C		消火栓ポンプ一括警報	残置
	EM-CEE2. 0-5C	ラック	消火栓ポンプ一括警報	残置	EM-CEE2. 0-3C		消火栓ポンプ一括警報	残置
	EM-CEE2. 0-3C	ラック	消火栓ポンプ一括警報	残置	EM-CEE2. 0-3C		消火栓ポンプ一括警報	残置
	EM-CEE2. 0-3C	ラック	消火栓ポンプ一括警報	残置	EM-CEE2. 0-3C		消火栓ポンプ一括警報	残置
	EM-CEE2. 0-3C	ラック	消火栓ポンプ一括警報	残置	EM-CEE2. 0-3C		消火栓ポンプ一括警報	残置
	EM-CEE2. 0-3C	ラック	消火栓ポンプ一括警報	残置	EM-CEE2. 0-3C		消火栓ポンプ一括警報	残置
	EM-CEE2. 0-3C	ラック	消火栓ポンプ一括警報	残置	EM-CEE2. 0-2C		消火栓ポンプ一括警報	残置
	EM-CEE2. 0-3C	ラック	消火栓ポンプ一括警報	残置	EM-HP1. 2-5P		消火栓ポンプ一括警報	残置
	EM-HP1. 2-5P	ラック	消火栓ポンプ一括警報	残置			消火栓ポンプ一括警報	残置
(B)	EM-CET100 E14×2	ラック	LA-1B	残置	EM-CEE2. 0-10C	コロガシ	キュービクル警報	残置
	EM-CET60 E8×2	ラック	LA-2C	残置	EM-CEE2. 0-2C	コロガシ	揚水ポンプ一括警報	残置
	EM-CET150 E22×2	ラック	LA-3B	残置	EM-FPC1. 6-2C	コロガシ	消火栓ポンプ一括警報	残置
	EM-CET38 E5.5×2	ラック	PA-1D	残置	EM-CEE2. 0-3C	コロガシ	消火栓ポンプ一括警報	残置
	EM-CET14 E5.5×2	ラック	P-B	残置	EM-CEE2. 0-3C	コロガシ	消火栓ポンプ一括警報	残置
	EM-CET22 E5.5×2	ラック	P-2A	残置	EM-CEE2. 0-3C	コロガシ	消火栓ポンプ一括警報	残置
	EM-CET150 E22×2	ラック	LA-1A	残置	EM-CEE2. 0-3C	コロガシ	消火栓ポンプ一括警報	残置
	EM-CET60 E8×2	ラック	LA-2D	残置	EM-CEE2. 0-3C	コロガシ	消火栓ポンプ一括警報	残置
	EM-CET150 E22×2	ラック	LA-3A	残置	EM-CEE2. 0-3C	コロガシ	消火栓ポンプ一括警報	残置
	EM-CET60 E8×2	ラック	PA-1A	残置	EM-CEE2. 0-2C	コロガシ	消火栓ポンプ一括警報	残置
	EM-CET60 E8×2	ラック	PA-1E	残置	EM-HP1. 2-5P	コロガシ	消火栓ポンプ一括警報	残置
	EM-CET60 E8×2	ラック	P-A	残置			消火栓ポンプ一括警報	残置

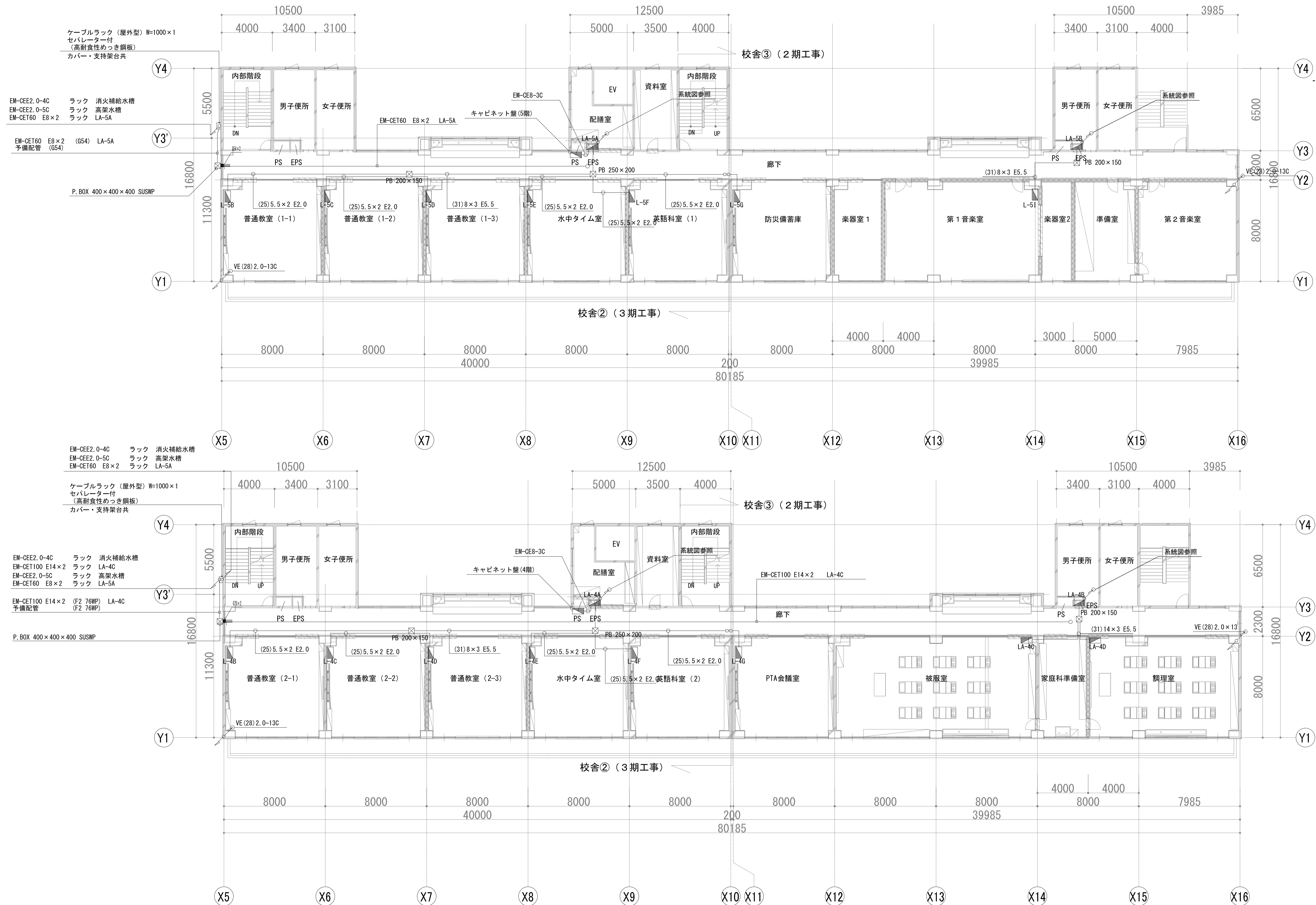


<p>KUJI ARCHITECTS STUDIO 株式会社 久慈設計 埼玉事務所 埼玉県さいたま市桜区西郷8丁目20-27 TEL048-789-6033</p>	<p>一級建築士事務所 埼玉県知事登録(1) 第11789号 一級建築士登録 第124323号 柏崎 直久</p>	承認	審査	検図	製図	特記	<p>改訂番号 改訂月日 改訂内容</p>	<p>業務番号 22094</p>	<p>工事名称 市立水谷中学校長寿命化電気設備工事 (第2期工事) (ゼロ債務)</p>	<p>図面内容 2階 幹線・動力設備 (既存)</p>	<p>縮尺 A1:1/150 A3:1/300</p>	<p>電気設備 図面番号 E-070</p>
	<p>2階 幹線・動力設備 (既存)</p>											

田 配管支持ブロック (樹脂製)				EM-CEE2, 0-10C	ラック	キュービクル警報	残置		
(A)	EM-CET100 E14×2	ラック	LA-1B	残置	EM-CEE2, 0-2C	ラック	揚水ポンプ一括警報	残置	
	EM-CET160 E8×2	ラック	LA-2C	残置	EM-FPC1, 6-2C	ラック	消火栓ポンプ一括警報	残置	
	EM-CET150 E22×2	ラック	LA-3B	残置	EM-CEE2, 0-3C	ラック	消火補給水槽 (満水)	残置	
	EM-CET100 E14×2	ラック	LA-4C	残置	EM-CEE2, 0-3C	ラック	消火補給水槽 (減水)	残置	
	EM-CET38 E5.5×2	ラック	PA-1D	残置	EM-CEE2, 0-3C	ラック	高架水槽 (満水)	残置	
	EM-CET14 E5.5×2	ラック	P-B	残置	EM-CEE2, 0-3C	ラック	高架水槽 (減水)	残置	
	EM-CET22 E5.5×2	ラック	P-2A	残置	EM-CEE2, 0-3C	ラック	受水槽 (満水)	残置	
	EM-CET150 E22×2	ラック	LA-1A	残置	EM-CEE2, 0-3C	ラック	受水槽 (減水)	残置	
	EM-CET60 E8×2	ラック	LA-2D	残置	EM-CEE2, 0-3C	ラック	消火水槽 (満水)	残置	
	EM-CET150 E22×2	ラック	LA-3A	残置	EM-CEE2, 0-2C	ラック	消火水槽 (減水)	残置	
	EM-CET60 E8×2	ラック	LA-5A	残置	EM-HP1, 2-5P	ラック	排水ポンプ警報	残置	
	EM-CET60 E8×2	ラック	PA-1A	残置			受償機	残置	
	EM-CET60 E8×2	ラック	PA-1E	残置				残置	
	EM-CET14 E5.5×2	ラック	P-A	残置	(G54) EM-CEE2, 0-10C	ラック	キュービクル警報	残置	
	EM-CEE2, 0-10C	ラック	キュービクル警報	残置	EM-CEE2, 0-2C	ラック	揚水ポンプ一括警報	残置	
	EM-CEE2, 0-2C	ラック	揚水ポンプ一括警報	残置	EM-FPC1, 6-2C	ラック	消火栓ポンプ一括警報	残置	
	EM-FPC1, 6-2C	ラック	消火栓ポンプ一括警報	残置	EM-CEE2, 0-3C	ラック	消火補給水槽 (満水)	残置	
	EM-CEE2, 0-4C	ラック	消火補給水槽	残置	EM-CEE2, 0-3C	ラック	消火補給水槽 (減水)	残置	
	EM-CEE2, 0-3C	ラック	消火補給水槽 (満水)	残置	(G54) EM-CEE2, 0-3C	ラック	高架水槽 (満水)	残置	
	EM-CEE2, 0-3C	ラック	消火補給水槽 (減水)	残置	EM-CEE2, 0-3C	ラック	高架水槽 (減水)	残置	
	EM-CEE2, 0-5C	ラック	高架水槽	残置	EM-CEE2, 0-3C	ラック	受水槽 (満水)	残置	
	EM-CEE2, 0-3C	ラック	高架水槽 (満水)	残置	EM-CEE2, 0-3C	ラック	受水槽 (減水)	残置	
	EM-CEE2, 0-3C	ラック	高架水槽 (減水)	残置	EM-CEE2, 0-3C	ラック	消火水槽 (満水)	残置	
	EM-CEE2, 0-3C	ラック	受水槽 (満水)	残置	EM-CEE2, 0-3C	ラック	消火水槽 (減水)	残置	
	EM-CEE2, 0-3C	ラック	受水槽 (減水)	残置	EM-HP1, 2-5P	ラック	排水ポンプ警報	残置	
	EM-CEE2, 0-3C	ラック	消火水槽 (満水)	残置			受償機器	残置	
	EM-CEE2, 0-3C	ラック	消火水槽 (減水)	残置				残置	
	EM-CEE2, 0-2C	ラック	排水ポンプ警報	残置	(E) EM-CEE2, 0-10C	ラック	コロガシ	キュービクル警報	残置
	EM-HP1, 2-5P	ラック	受償機	残置	EM-CEE2, 0-2C	ラック	コロガシ	揚水ポンプ一括警報	残置
(B)	EM-CET100 E14×2	ラック	LA-1B	残置	EM-FPC1, 6-2C	ラック	消火栓ポンプ一括警報	残置	
	EM-CET160 E8×2	ラック	LA-2C	残置	EM-CEE2, 0-3C	ラック	消火補給水槽 (満水)	残置	
	EM-CET150 E22×2	ラック	LA-3B	残置	EM-CEE2, 0-3C	ラック	消火補給水槽 (減水)	残置	
	EM-CET38 E5.5×2	ラック	PA-1D	残置	EM-CEE2, 0-3C	ラック	高架水槽 (満水)	残置	
	EM-CET14 E5.5×2	ラック	P-B	残置	EM-CEE2, 0-3C	ラック	高架水槽 (減水)	残置	
	EM-CET22 E5.5×2	ラック	P-2A	残置	EM-CEE2, 0-3C	ラック	受水槽 (満水)	残置	
	EM-CET150 E22×2	ラック	LA-1A	残置	EM-CEE2, 0-3C	ラック	受水槽 (減水)	残置	
	EM-CET60 E8×2	ラック	LA-2D	残置	EM-CEE2, 0-3C	ラック	消火水槽 (満水)	残置	
	EM-CET150 E22×2	ラック	LA-3A	残置	EM-CEE2, 0-2C	ラック	消火水槽 (減水)	残置	
	EM-CET60 E8×2	ラック	PA-1A	残置	EM-HP1, 2-5P	ラック	排水ポンプ警報	残置	
	EM-CET60 E8×2	ラック	PA-1E	残置			受償機器	残置	
	EM-CET60 E8×2	ラック	P-A	残置				残置	

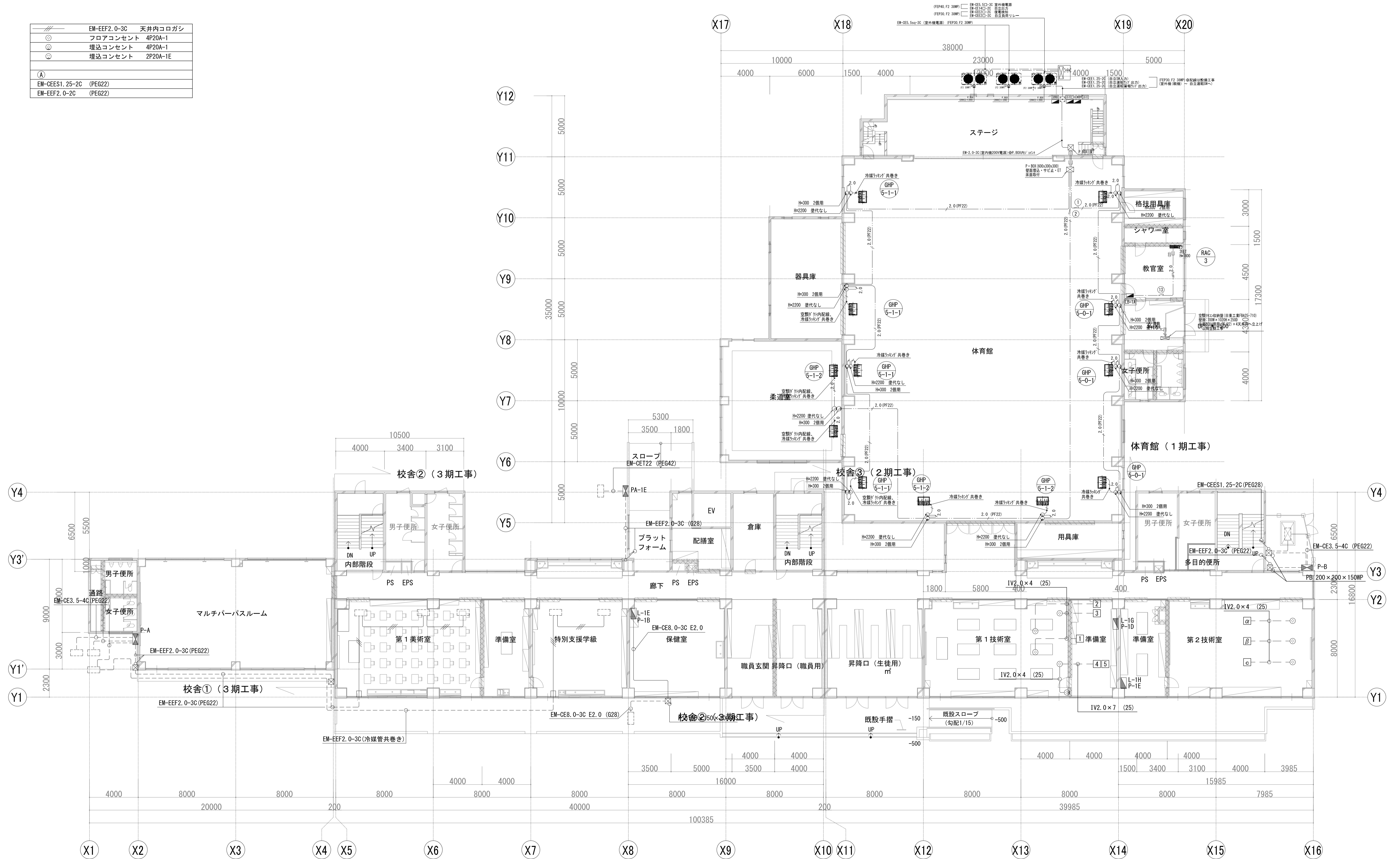


<p>KUJII ARCHITECTS STUDIO 株式会社 久慈設計 埼玉事務所 埼玉県さいたま市桜区西郷8丁目20-27 TEL048-789-6033</p>	<p>一級建築士事務所 埼玉県知事登録(1) 第11789号 一級建築士登録 第124323号 柏崎 直久</p>	承認	審査	検図	製図	特記	<p>改訂番号 改訂月日 改訂内容</p>	<p>業務番号 22094 工事名称 市立水谷中学校長寿命化電気設備工事 (第2期工事) (ゼロ債務) 図面内容 3階 幹線・動力設備 (既存)</p>	<p>縮尺 A1:1/150 A3:1/300 電気設備 E-071</p>
	<p>埼玉県さいたま市桜区西郷8丁目20-27 TEL048-789-6033</p>							<p>図面内容 3階 幹線・動力設備 (既存)</p>	<p>縮尺 A1:1/150 A3:1/300 電気設備 E-071</p>



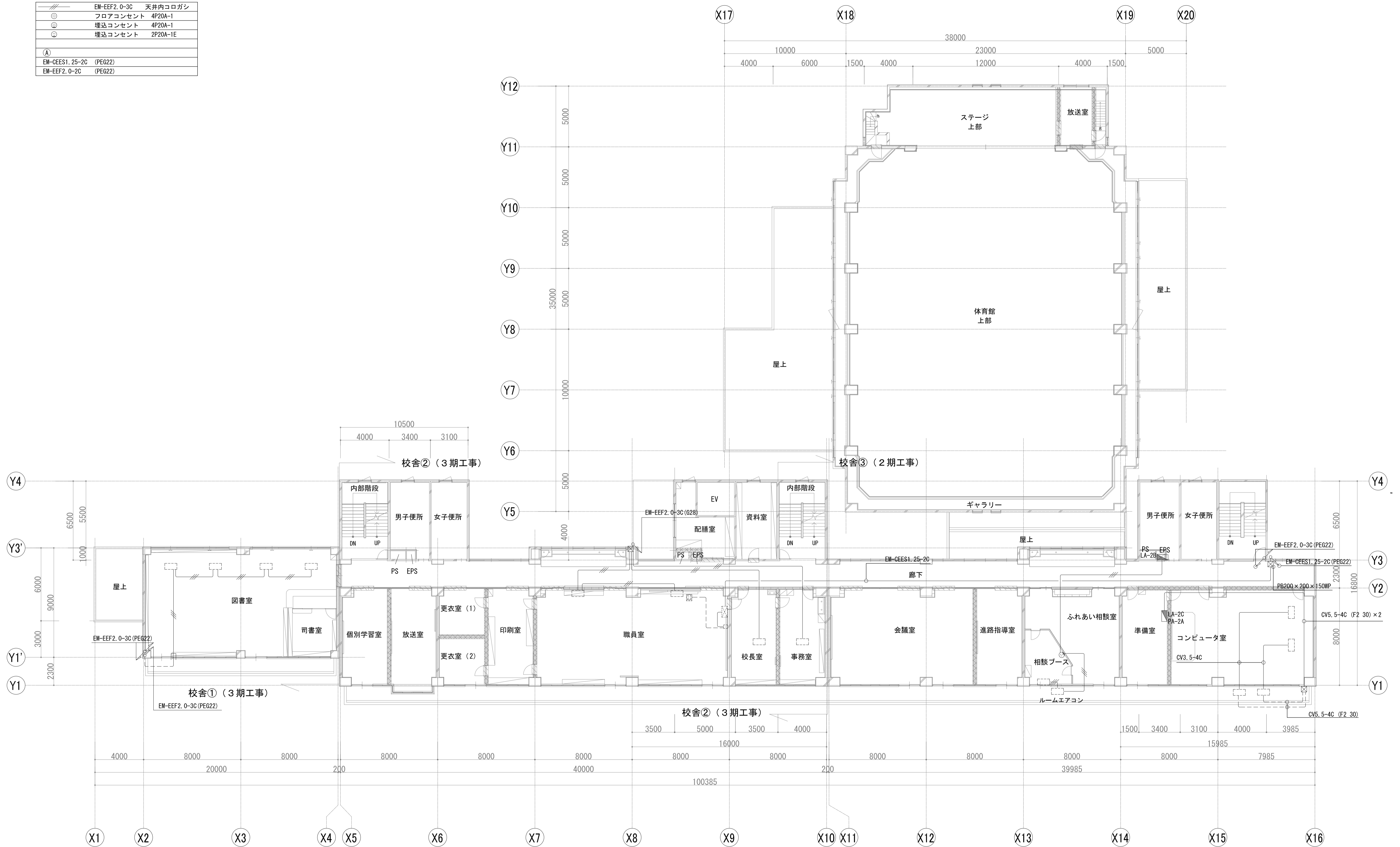
<p>KUJI ARCHITECTS STUDIO 株式会社 久慈設計 埼玉事務所 埼玉県さいたま市桜区西郷8丁目20-27 TEL048-789-6033</p>	一級建築士事務所 埼玉県知事登録(1) 第11789号 一級建築士登録 第124323号 柏崎 直久	承認	審査	検図	製図	特記	改訂番号 改訂月日 改訂内容	業務番号 22094 工事名称 市立水谷中学校長寿命化電気設備工事 (第2期工事) (ゼロ債務) 図面内容 4・5階 幹線・動力設備 (既存)	縮尺 A1:1/150 A3:1/300 電気設備 図番 E-072
								改訂番号 改訂月日 改訂内容	業務番号 22094 工事名称 市立水谷中学校長寿命化電気設備工事 (第2期工事) (ゼロ債務) 図面内容 4・5階 幹線・動力設備 (既存)

EM-EFF2.0-3C	天井内コロガシ
フロアコンセント	4P20A-1
埋込コンセント	4P20A-1
埋込コンセント	2P20A-1E
A	
EM-CEES1.25-2C	(PEG22)
EM-EFF2.0-2C	(PEG22)



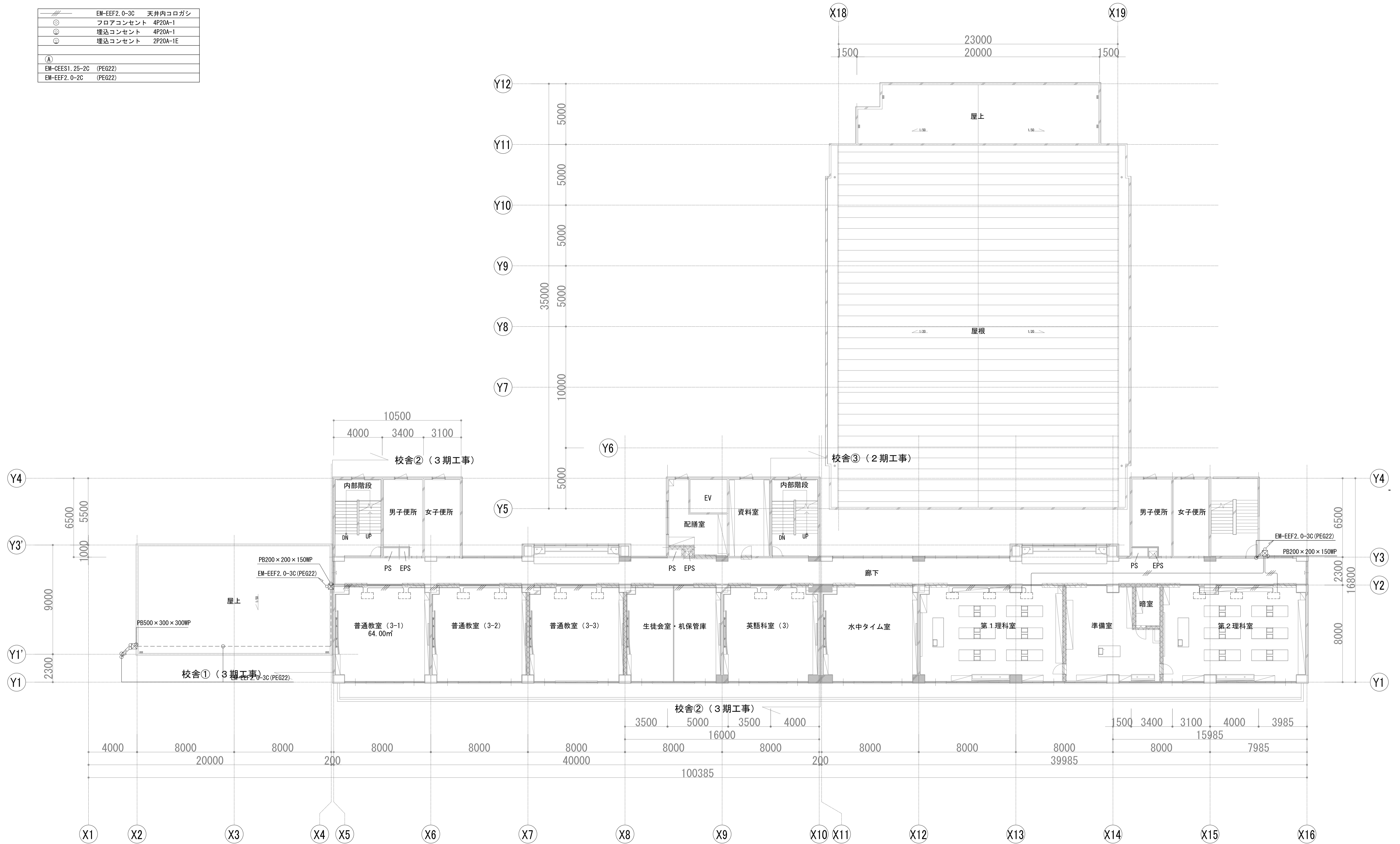
	一級建築士事務所 埼玉県知事登録(1) 第11789号 一級建築士登録 第124323号 柏崎 直久	承認	審査	検図	製図	特記	改訂番号 改訂月日 改訂内容	業務番号 22094	工事名称 市立水谷中学校長寿命化電気設備工事(第2期工事)(ゼロ債務)	図面内容 1階 動力・空調換気電源設備(既存)	縮尺 A1:1/150 A3:1/300	電気設備 E-073
								既設手摺 UP -150 -500	既設スロープ (勾配1/15)	15985 7985	100385 39985	16800 8000

EM-EF2.0-3C	天井内コログシ
フロアコンセント	4P20A-1
埋込コンセント	4P20A-1
埋込コンセント	2P20A-1E
A	
EM-CEES1.25-2C	(PEG22)
EM-EF2.0-2C	(PEG22)



	一級建築士事務所 埼玉県知事登録(1) 第11789号 一級建築士登録 第124323号 柏崎 直久	承認	審査	検図	製図	特記	改訂番号 改訂月日 改訂内容	業務番号 22094	工事名称 市立水谷中学校長寿命化電気設備工事(第2期工事)(ゼロ債務)	図面内容 2階 動力・空調換気電源設備(既存)	縮尺 A1:1/150 A3:1/300	電気設備 図面 番号 E-074
	埼玉県さいたま市桜区西郷8丁目20-27 TEL048-789-6033							2階 動力・空調換気電源設備(既存)	22094	市立水谷中学校長寿命化電気設備工事(第2期工事)(ゼロ債務)	A1:1/150 A3:1/300	E-074

EM-EFF2.0-3C	天井内コログン
フロアコンセント	4P20A-1
埋込コンセント	4P20A-1
埋込コンセント	2P20A-1E
④	
EM-GEES1.25-2C (PEG22)	
EM-EFF2.0-2C (PEG22)	



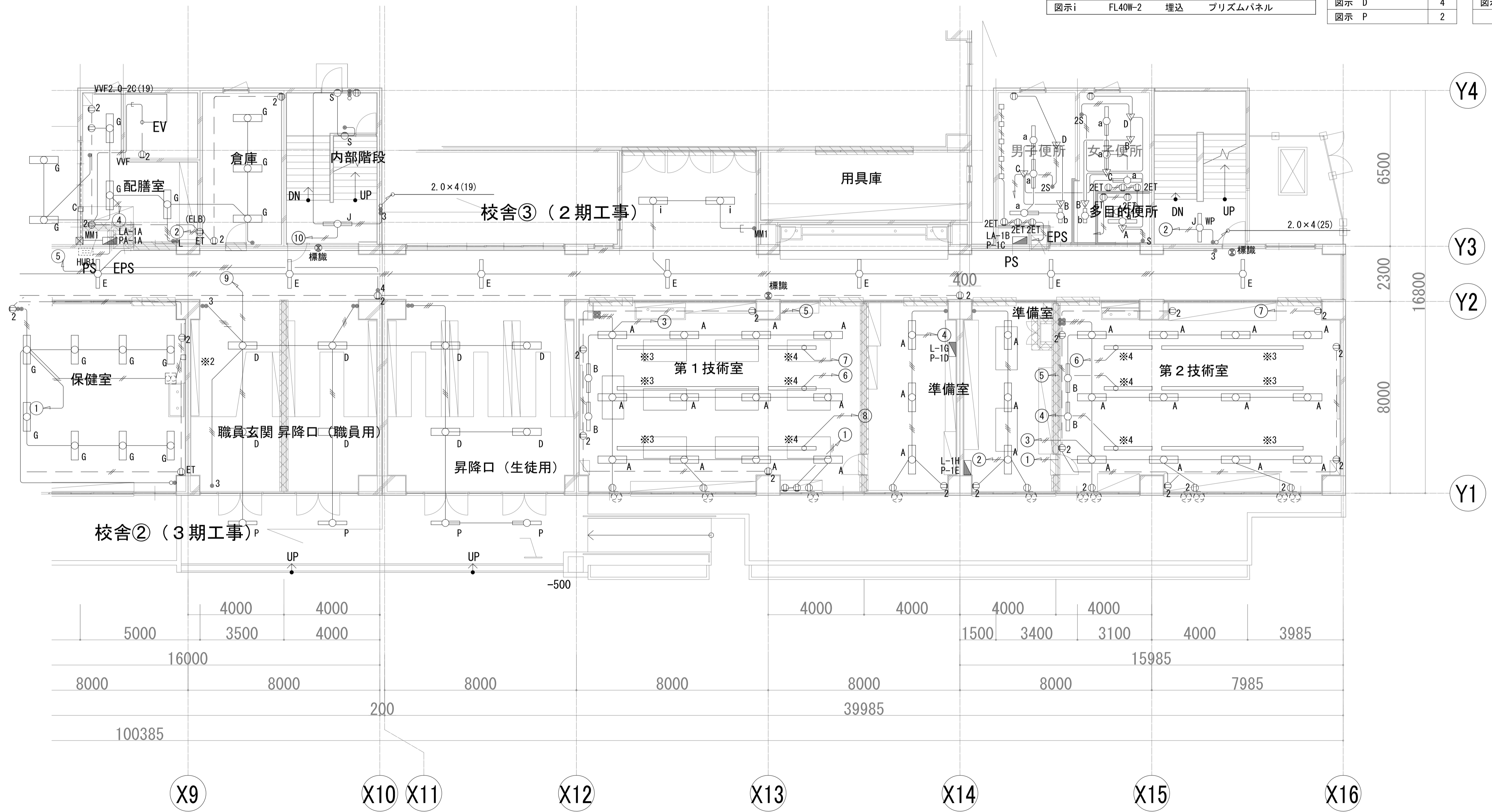
	一級建築士事務所 埼玉県知事登録(1) 第11789号 一級建築士登録 第124323号 柏崎 直久	承認	審査	検図	製図	特記	改訂番号 改訂月日 改訂内容	業務番号 22094	工事名称 市立水谷中学校長寿命化電気設備工事 (第2期工事) (ゼロ債務)	図面内容 3階 動力・空調換気電源設備 (既存)	縮尺 A1:1/150 A3:1/300	電気設備 図章 E-075

電灯・コンセント設備		2		▽C	
IV1. 6×2 (19)	フロアコンセント 2P15A-2	▽D	人感センサー親機(換気扇連動付)		
IV1. 6×3 (19)	インフロアコンセント 2P15A-2	▽D	人感センサー子器(換気扇連動用)		
IV1. 6×4 (25)	フロア用アウトレット	□B	スイッチボックスA型2個用		
IV1. 6×5 (25)	露出コンセント 2P15A-1(換気扇用)	□C	スイッチボックスB型		
IV2. 0×2 (19)	埋込コンセント 2P15A-1ET	□	ブラックプレート		
IV2. 0×2 (19)	漏電遮断器付き 露出スイッチボックス1個用共	□B	フロアコンセント(舞台照明用)		
VVF VVF2. 0-2C 天井内コログラン	埋込コンセント 2P15A-1		2P15A-1 抜止×3 バイロッドランプ付き		
VVF VVF2. 0-2C (MM1-A)	スイッチボックスA型1個用共	標識	誘導標識		
VVF2. 0-2C 7ヶ所	埋込コンセント 2P15A-2	◎6L	リモコンスイッチ(6回路)		
埋込スイッチ 1P15A-1	スイッチボックスA型1個用共	◎9L	リモコンスイッチ(9回路)		
埋込スイッチ 3W15A-1	埋込コンセント 2P15A-ET	◎18L	リモコンスイッチ(18回路)		
埋込スイッチ 1P15A-1	スイッチボックスA型1個用共	※1	扇風機操作スイッチ		
埋込スイッチ 1P15A-1	埋込コンセント 2P15A-2ET	※2	換気扇操作スイッチ		
スイッチボックスA型1個用	スイッチボックスA型1個用共	※3	ライティングダクト 埋込型6m抜止コンセント7個共		
パイロッドランプ 小型運用	埋込コンセント 2P15A-2E 抜止	※4	ライティングダクト 埋込型2m抜止コンセント3個共		
埋込コンセント 2P15A-1	スイッチボックスA型1個用共	※5	ライティングダクト 埋込型6m抜止コンセント5個共		
埋込コンセント 2P15A-2	電源タップコンセント 2P15A-4E 抜止	※6	ワイヤプロテクタ		
埋込コンセント 2P15A-ET	操作スイッチ1回路用				
埋込コンセント 2P15A-2ET	操作スイッチ2回路用				
フロアコンセント 2P15A-1	人感センサー親機 8ヶ所 露出取付カバー				
	人感センサー子器				

照明器具機器表	
図示A	FL40W-2 バイブ吊 反射型
図示A'	FL40W-2 バイブ吊 反射型防触型
図示A''	FL40W-2 バイブ吊 反射型バイブH150
図示A'''	FL40W-2 バイブ吊 反射型バイブH250
図示B	FL40W-1 バイブ吊 黒板灯
図示C	FL40W-2 埋込
図示D	FL40W-2 埋込 乳白アクリルカバー
図示D'	FL40W-3 埋込
図示D''	FL40W-2 埋込 安定器 別置型
図示E	FL40W-1 埋込
図示F	FL40W-1 直付 コーナーライト
図示G	FL40W-2 直付 逆富士型
図示H	IL60W-1 埋込 ダウンライト
図示H'	IL75W-1 埋込 ダウンライト
図示I	IL100W-9 直付 6'-9'-ライト
図示J	FL40W-1 直付 逆富士型
図示K	FL40W-1 直付 トラフ
図示K1	FL40W-1 直付 トラフガード付
図示K2	FL20W-1 直付 トラフガード付
図示N	FL20W-1 直付 ウォールライト防雨

図示N'	FL10W-1 直付 ウォールライト
図示O	IL60W-12 直付 フットライト
図示P	FL40W-1 直付 ウォールライト
図示Q	FL40W-1 直付 フラケット階段表示付
図示R	FL10W-1 直付 フラケット
図示S	IL60W-1 直付 丸グロブ防湿型
図示T	IL60W-1 直付 シーリング防湿型
図示U	IL60W-1 直付 三色灯
図示V	HF200W-1 外灯 100V
図示W	HF400W-1 吊下型 200V
図示X	400W-1 吊下型 ハロゲンランプ200V
図示Y	FL40W-1 埋込 黒板灯
図示Z	FL20W-1 直付 逆富士型
図示a	LED3.6W 直付 誘導灯 B級 ガード付
図示a'	LED32W 直付
図示b	LED20W相当 直付
図示c	FL40W-1 直付
図示d	FL110W-2 埋込 コンフォート
図示e	FL110W-2 直付 コンフォート
図示f	FL40W-1 埋込 黒板灯
図示g	FL40W-2 埋込 コンフォート
図示h	FPL36W-3 埋込
図示i	FL40W-2 埋込 プリズムパネル

木工室	図示 A	12	男子便所2	図示 a	3
	図示 B	2		図示 b	1
準備室2	図示 A	3	女子便所2	図示 a	3
				図示 b	1
準備室3	図示 A	3	多目的トイレ	図示 a	1
金工室	図示 A	12	外階段	図示 J	1
	図示 B	2			
廊下	図示 E	7	中央階段	図示 J	1
				図示 S	2
昇降口	図示 D	4	配膳室	図示 G	5
	図示 P	2			
職員玄関	図示 D	4	倉庫	図示 G	3
	図示 P	2			



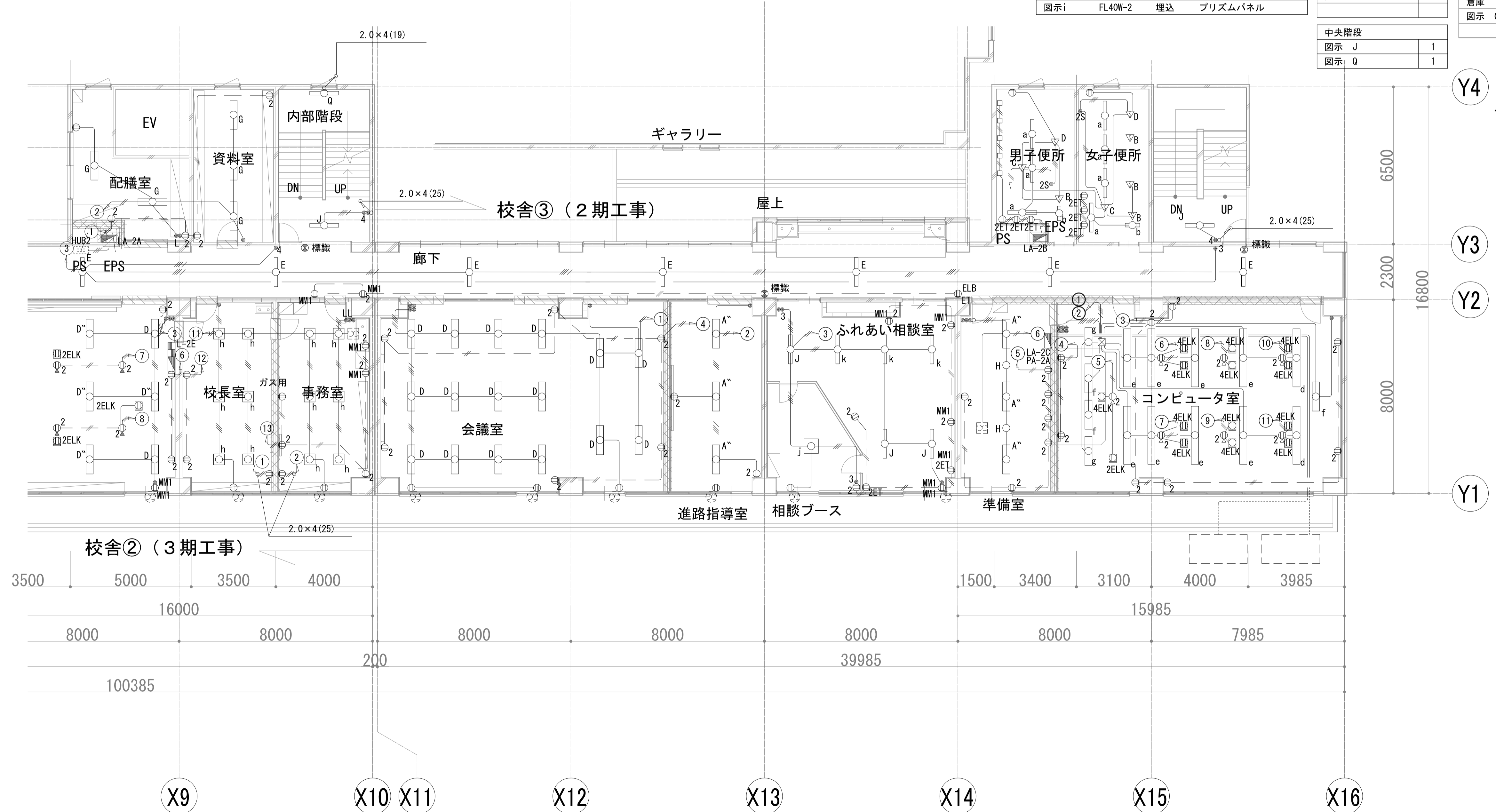
KUIJI ARCHITECTS STUDIO 株式会社 久慈設計 埼玉事務所 埼玉県さいたま市桜区西郷8丁目20-27 TEL048-789-6033	一級建築士事務所 埼玉県知事登録(1) 第11789号 一級建築士登録 第124323号 柏崎 直久	承認	審査	検図	製図	特記	改訂番号 改訂月日 改訂内容 	業務番号 22094 工事名称 市立水谷中学校長寿命化電気設備工事(第2期工事)(ゼロ債務) 図面内容 1階 電灯・コンセント設備(既存)	縮尺 A1:1/100 A3:1/200 電気設備 E-077
	埼玉県さいたま市桜区西郷8丁目20-27 TEL048-789-6033							図面内容	縮尺

電灯・コンセント設備	記号	仕様	記号	仕様
IV1. 6×2	(19)	フロアコンセント 2P15A-2	▽C	人感センサー親機(換気扇連動付)
IV1. 6×3	(19)	インフロアコンセント 2P15A-2	▽D	人感センサー子器(換気扇連動付)
IV1. 6×4	(25)	フロア用アウトレット	□B	スイッチボックスA型2個用
IV1. 6×5	(25)	露出コンセント 2P15A-1(換気扇用)	□C	スイッチボックスB型
IV2. 0×2	(19)	埋込コンセント 2P15A-1ET	□	ブラックプレート
IV2. 0×2	(19)	漏電遮断器付き 露出スイッチボックス1個用共	Ⓜ	フロアコンセント(舞台照明用)
VVF VVF2. 0-2C	天井内コログラン	埋込コンセント 2P15A-1		2P15A-1 抜止×3 バイロットランプ付き
VVF VVF2. 0-2C	(MM1-A)	スイッチボックスA型1個用共	標識	誘導標識
VVF VVF2. 0-2C	2ヤ7 0777	埋込コンセント 2P15A-2	Ⓜ6L	リモコンスイッチ(6回路)
埋込スイッチ 1P15A-1	MM1	スイッチボックスA型1個用共	Ⓜ9L	リモコンスイッチ(9回路)
埋込スイッチ 3W15A-1	MM1	埋込コンセント 2P15A-ET	Ⓜ18L	リモコンスイッチ(18回路)
埋込スイッチ 1P15A-1	MM1	スイッチボックスA型1個用共	※1	扇風機操作スイッチ
埋込スイッチ 1P15A-1	MM1	埋込コンセント 2P15A-2ET	※2	換気扇操作スイッチ
スイッチボックスA型1個用	2ELK	スイッチボックスA型1個用共	※3	ライティングダクト 埋込型6m抜止コンセント7個共
パイロットランプ 小型運用	4ELK	埋込コンセント 2P15A-2E 抜止	※4	ライティングダクト 埋込型2m抜止コンセント3個共
埋込コンセント 2P15A-1	S	スイッチボックスA型1個用共	※5	ライティングダクト 埋込型6m抜止コンセント5個共
埋込コンセント 2P15A-2	2S	電源タップコンセント 2P15A-4E 抜止	※6	ワイヤプロテクタ
埋込コンセント 2P15A-ET	A	操作スイッチ1回路用		
埋込コンセント 2P15A-2ET	B	操作スイッチ2回路用		
フロアコンセント 2P15A-1		人感センサー親器 8Aタイプ 露出取付カバー		
		人感センサー子器		

照明器具機器表			
図示A	FL40W-2	パイプ吊 反射型	
図示A'	FL40W-2	パイプ吊 反射型防触型	
図示A''	FL40W-2	パイプ吊 反射型パイプH150	
図示A'''	FL40W-2	パイプ吊 反射型パイプH250	
図示B	FL40W-1	パイプ吊 黒板灯	
図示C	FL40W-2	埋込	
図示D	FL40W-2	埋込 乳白アクリルカバー	
図示D'	FL40W-3	埋込	
図示D''	FL40W-2	埋込 安定器 別置型	
図示E	FL40W-1	埋込	
図示F	FL40W-1	直付 コーナーライト	
図示G	FL40W-2	直付 逆富士型	
図示H	IL60W-1	埋込 ダウンライト	
図示H'	IL75W-1	埋込 ダウンライト	
図示I	IL100W-9	直付 6'-9'-ライト	
図示J	FL40W-1	直付 逆富士型	
図示K	FL40W-1	直付 トラフ	
図示K1	FL40W-1	直付 トラフガード付	
図示K2	FL20W-1	直付 トラフガード付	
図示N	FL20W-1	直付 ウォールライト防雨	

図示N'	FL10W-1	直付 ウォールライト
図示O	IL60W-12	直付 フットライト
図示P	FL40W-1	直付 ウォールライト
図示Q	FL40W-1	直付 フラケット階段表示付
図示R	FL10W-1	直付 フラケット
図示S	IL60W-1	直付 丸グローブ防湿型
図示T	IL60W-1	直付 シーリング防湿型
図示U	IL60W-1	直付 三色灯
図示V	HF200W-1	外灯 100V
図示W	HF400W-1	吊下型 200V
図示X	400W-1	吊下型 ハロゲンランプ200V
図示Y	FL40W-1	埋込 黒板灯
図示Z	FL20W-1	直付 逆富士型
図示a	LED3.6W	直付 誘導灯 B級 ガード付
図示a'	LED32W	直付
図示b	LED20W相当	直付
図示c	FL40W-1	直付
図示d	FL110W-2	埋込 コンフォート
図示e	FL110W-2	直付 コンフォート
図示f	FL40W-1	埋込 黒板灯
図示g	FL40W-2	埋込 コンフォート
図示h	FPL36W-3	埋込
図示i	FL40W-2	埋込 プリズムパネル

進路指導室	図示 A"	3	男子便所2	図示 a	3
				図示 b	1
相談室さわやか	図示 J	3	女子便所2	図示 a	4
	図示 k	3		図示 b	1
	図示 j	1	外階段	図示 J	1
準備室	図示 A"	3			
	図示 H	2			
コンピュータ教室	図示 d	2	会議室	図示 D	16
	図示 e	8			
	図示 f	3	職員室	図示 D	8
	図示 g	2		図示 D"	8
廊下	図示 E	6	校長室	図示 h	6
配膳室	図示 G	2			
			倉庫	図示 G	3
中央階段	図示 J	1			
	図示 Q	1			

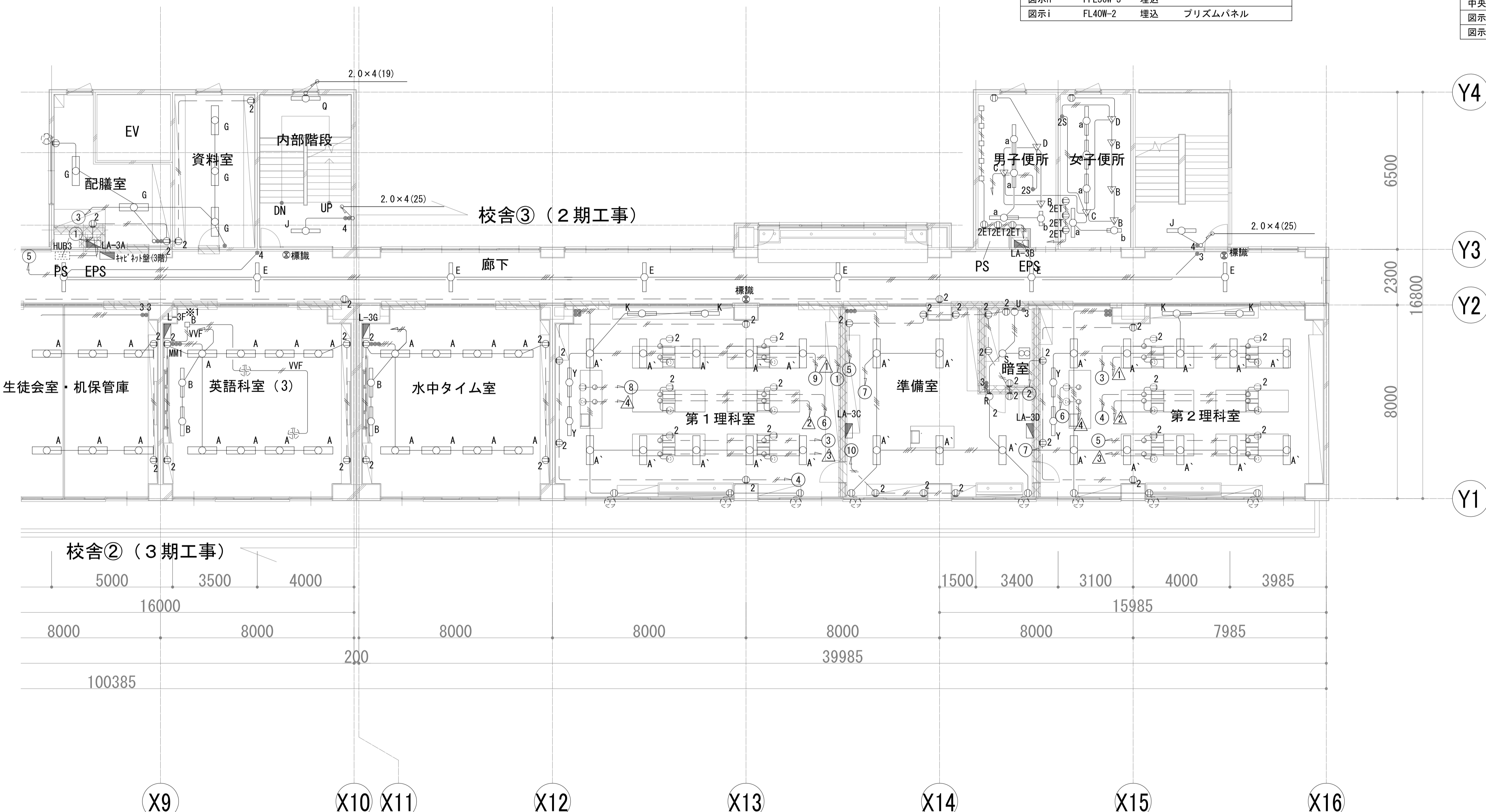


電灯・コンセント設備	記号	仕様	数量	備考
IV1.6×2	(19)	フロアコンセント 2P15A-2		
IV1.6×3	(19)	インフロアコンセント 2P15A-2		
IV1.6×4	(25)	フロア用アウトレット		
IV1.6×5	(25)	露出コンセント 2P15A-1(換気扇用)		
IV2.0×2	(19)	埋込コンセント 2P15A-1ET		
IV2.0×2	(19)	漏電遮断器付き 露出スイッチボックス1個用共		
VVF2.0-2C	天井内コログシ	埋込コンセント 2P15A-1		
VVF2.0-2C	(MM1-A)	スイッチボックスA型1個用共		
VVF2.0-2C	2/4竹'07カ	埋込コンセント 2P15A-2		
埋込スイッチ	1P15A-1	埋込コンセント 2P15A-ET		
埋込スイッチ	3W15A-1	スイッチボックスA型1個用共		
埋込スイッチ	1PL15A-1	埋込コンセント 2P15A-2ET		
埋込スイッチ	1P15A-1	スイッチボックスA型1個用共		
パイロットランプ	小型選別	埋込コンセント 2P15A-2E 抜止		
埋込コンセント	2P15A-1	埋込コンセント 2P15A-2E		
埋込コンセント	2P15A-2	埋込コンセント 2P15A-ET		
埋込コンセント	2P15A-ET	埋込コンセント 2P15A-2ET		
埋込コンセント	2P15A-2ET	埋込コンセント 2P15A-2E 抜止		
フロアコンセント	2P15A-1	電源タップコンセント 2P15A-4E 抜止		
		*S 操作スイッチ1回路用		
		*2S 操作スイッチ2回路用		
		人感センサー親器 8A47' 露出取付カバー		
		人感センサー子器		

照明器具機器表	記号	仕様	数量	備考
図示A	FL40W-2	パイプ吊 反射型		
図示A'	FL40W-2	パイプ吊 反射型防触型		
図示A''	FL40W-2	パイプ吊 反射型パイプH150		
図示A'''	FL40W-2	パイプ吊 反射型パイプH250		
図示B	FL40W-1	パイプ吊 黒板灯		
図示C	FL40W-2	埋込		
図示D	FL40W-2	埋込 乳白アクリルカバー		
図示D'	FL40W-3	埋込		
図示D''	FL40W-2	埋込		
図示E	FL40W-1	埋込		
図示F	FL40W-1	直付 コーナーライト		
図示G	FL40W-2	直付 逆富士型		
図示H	IL60W-1	埋込 ダウンライト		
図示H'	IL75W-1	埋込 ダウンライト		
図示I	IL100W-9	直付 8'-ガード付		
図示J	FL40W-1	直付 逆富士型		
図示K	FL40W-1	直付 トラフ		
図示K1	FL40W-1	直付 トラフガード付		
図示K2	FL20W-1	直付 トラフガード付		
図示N	FL20W-1	直付 ウォールライト防雨		

図示N'	FL10W-1	直付 ウォールライト
図示O	IL60W-12	直付 フットライト
図示P	FL40W-1	直付 ウォールライト
図示Q	FL40W-1	直付 ブラケット階段表示付
図示R	FL10W-1	直付 ブラケット
図示S	IL60W-1	直付 丸グローブ防湿型
図示T	IL60W-1	直付 シーリング防湿型
図示U	IL60W-1	直付 三色灯
図示V	HF200W-1	外灯 100V
図示W	HF400W-1	吊下型 200V
図示X	400W-1	吊下型 ハロゲンランプ200V
図示Y	FL40W-1	埋込 黒板灯
図示Z	FL20W-1	直付 逆富士型
図示イ	LED3.6W	直付 誘導灯 B級 ガード付
図示a	LED32W	直付
図示b	LED20W相当	直付
図示c	FL40W-1	直付
図示d	FL110W-2	埋込 コンフォート
図示e	FL110W-2	直付 コンフォート
図示f	FL40W-1	埋込 黒板灯
図示g	FL40W-2	埋込 コンフォート
図示h	FPL36W-3	埋込
図示i	FL40W-2	埋込 プリズムパネル

廊下	図示	数量
廊下	図示 E	5
男子便所2	図示 a	3
男子便所2	図示 b	1
女子便所2	図示 a	4
女子便所2	図示 b	1
外階段	図示 J	1
英語科室	図示 A	8
英語科室	図示 B	2
水中タイム室	図示 A	8
水中タイム室	図示 B	2
第1理科室	図示 A'	10
第1理科室	図示 Y	2
第1理科室	図示 K	2
準備室	図示 A'	5
準備室	図示 R	1
準備室	図示 S	1
準備室	図示 U	1
第2理科室	図示 A'	10
第2理科室	図示 Y	2
第2理科室	図示 K	2
配膳室	図示 G	2
倉庫	図示 G	3
中央階段	図示 J	1
中央階段	図示 Q	1

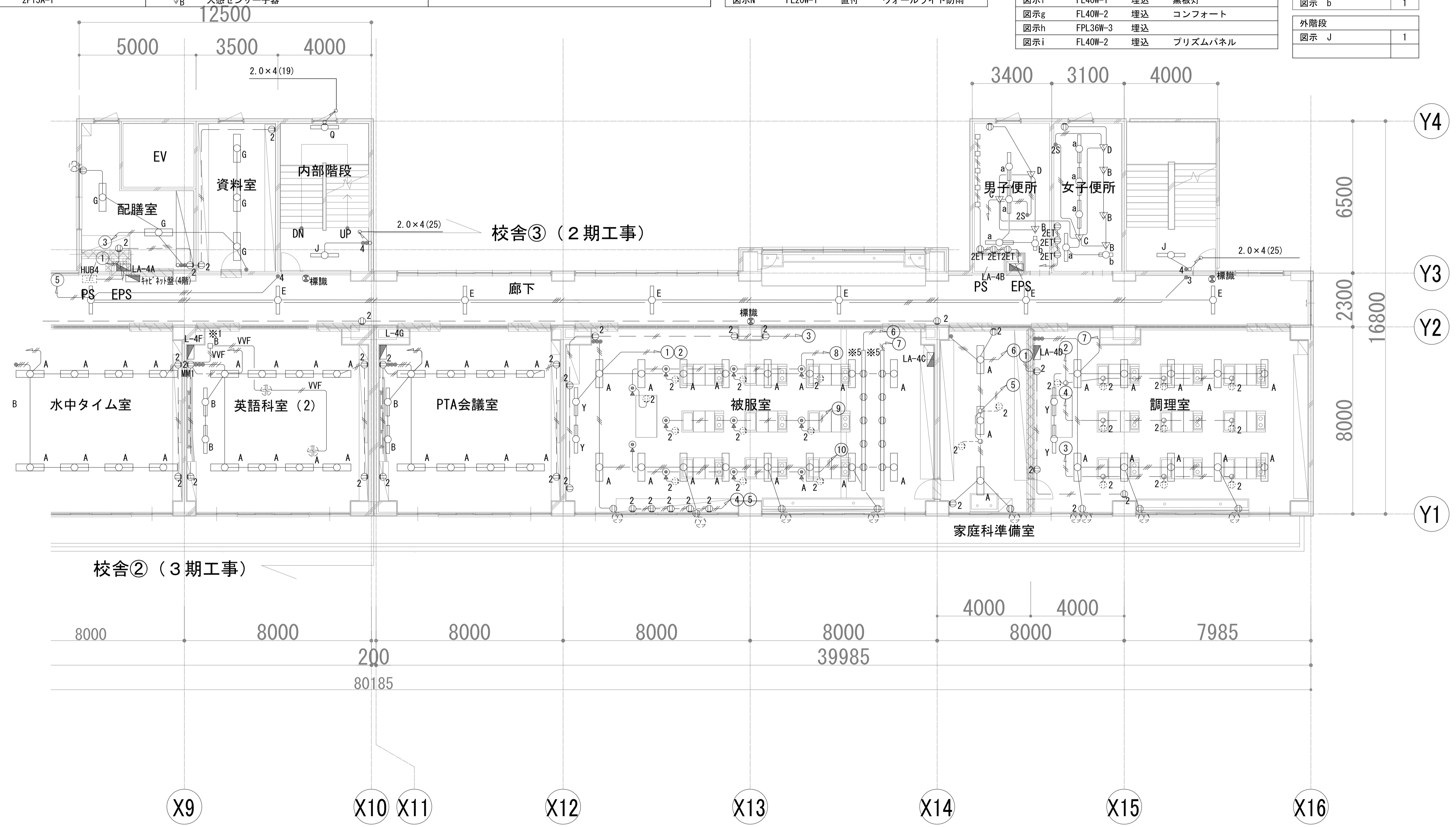


電灯・コンセント設備		2P15A-2		人感センサー親機(換気扇連動付)	
IV1.6×2	(19)	2	フロアコンセント	▽C	人感センサー子器(換気扇連動付)
IV1.6×3	(19)	2	インフロアコンセント	▽D	人感センサー子器(換気扇連動付)
IV1.6×4	(25)	2	フロア用アウトレット	□B	スイッチボックスA型2個用
IV1.6×5	(25)	2	露出コンセント	□C	スイッチボックスB型
IV2.0×2	(19)	2	埋込コンセント	□	ブラックプレート
IV2.0×2	(19)	2	漏電遮断器付き 露出スイッチボックス1個用共	□B	フロアコンセント(舞台照明用)
VVF	VVF2.0-2C	2	埋込コンセント	2P15A-1	2P15A-1 抜止×3 バイロットランプ付き
VVF	VVF2.0-2C	2	スイッチボックスA型1個用共	2P15A-2	標識
VVF	VVF2.0-2C	2	埋込コンセント	2P15A-2	※6L リモコンスイッチ(6回路)
VVF	VVF2.0-2C	2	スイッチボックスA型1個用共	2P15A-2	※9L リモコンスイッチ(9回路)
VVF	VVF2.0-2C	2	埋込コンセント	2P15A-ET	※18L リモコンスイッチ(18回路)
VVF	VVF2.0-2C	2	スイッチボックスA型1個用共	2P15A-ET	※1 扇風機操作スイッチ
VVF	VVF2.0-2C	2	埋込コンセント	2P15A-2ET	※2 換気扇操作スイッチ
VVF	VVF2.0-2C	2	スイッチボックスA型1個用共	2P15A-2ET	※3 ライティングダクト 埋込型6m抜止コンセント7個共
VVF	VVF2.0-2C	2	埋込コンセント	2P15A-2E 抜止	※4 ライティングダクト 埋込型2m抜止コンセント3個共
VVF	VVF2.0-2C	2	スイッチボックスA型1個用	2P15A-2E 抜止	※5 ライティングダクト 埋込型6m抜止コンセント5個共
VVF	VVF2.0-2C	2	スイッチボックスA型1個用	2P15A-4E 抜止	※6 ワイヤプロテクタ
VVF	VVF2.0-2C	2	電源タップコンセント	2P15A-4E 抜止	
VVF	VVF2.0-2C	2	操作スイッチ1回路用	2P15A-4E 抜止	
VVF	VVF2.0-2C	2	操作スイッチ2回路用	2P15A-4E 抜止	
VVF	VVF2.0-2C	2	人感センサー親機	8Aタイプ 露出取付カバー	
VVF	VVF2.0-2C	2	人感センサー子器	8Aタイプ 露出取付カバー	

照明器具機器表		
図示A	FL40W-2	パイプ吊 反射型
図示A'	FL40W-2	パイプ吊 反射型防触型
図示A''	FL40W-2	パイプ吊 反射型パイプH150
図示A'''	FL40W-2	パイプ吊 反射型パイプH250
図示B	FL40W-1	パイプ吊 黒板灯
図示C	FL40W-2	埋込
図示D	FL40W-2	埋込 乳白アクリルカバー
図示D'	FL40W-3	埋込
図示D''	FL40W-2	埋込 安定器 別置型
図示E	FL40W-1	埋込
図示F	FL40W-1	直付 コーナーライト
図示G	FL40W-2	直付 逆富士型
図示H	IL60W-1	埋込 ダウンライト
図示H'	IL75W-1	埋込 ダウンライト
図示I	IL100W-9	直付 棒状ライト
図示J	FL40W-1	直付 逆富士型
図示K	FL40W-1	直付 トラフ
図示K1	FL40W-1	直付 トラフガード付
図示K2	FL20W-1	直付 トラフガード付
図示N	FL20W-1	直付 ウォールライト防雨

図示N'	FL10W-1	直付	ウォールライト
図示O	IL60W-12	直付	フットライト
図示P	FL40W-1	直付	ウォールライト
図示Q	FL40W-1	直付	ブラケット階段表示付
図示R	FL10W-1	直付	ブラケット
図示S	IL60W-1	直付	丸グローブ防湿型
図示T	IL60W-1	直付	シーリング防湿型
図示U	IL60W-1	直付	三色灯
図示V	HF200W-1	外灯	100V
図示W	HF400W-1	吊下型	200V
図示X	400W-1	吊下型	ハロゲンランプ200V
図示Y	FL40W-1	埋込	黒板灯
図示Z	FL20W-1	直付	逆富士型
図示1	LED3.6W	直付	誘導灯 B級 ガード付
図示a	LED32W	直付	
図示b	LED20W相当	直付	
図示c	FL40W-1	直付	
図示d	FL110W-2	埋込	コンフォート
図示e	FL110W-2	直付	コンフォート
図示f	FL40W-1	埋込	黒板灯
図示g	FL40W-2	埋込	コンフォート
図示h	FPL36W-3	埋込	
図示i	FL40W-2	埋込	プリズムパネル

被覆室	図示 A	16	英語科室(2)	図示 A	8
	図示 Y	2		図示 B	2
準備室	図示 A	3	PTA	図示 A	8
				図示 B	2
調理室	図示 A	10	配膳室	図示 G	2
	図示 Y	2			
廊下	図示 E	5	倉庫	図示 G	3
男子便所2	図示 a	3	中央階段	図示 J	1
	図示 b	1		図示 Q	1
女子便所2	図示 a	4			
	図示 b	1			
外階段	図示 J	1			



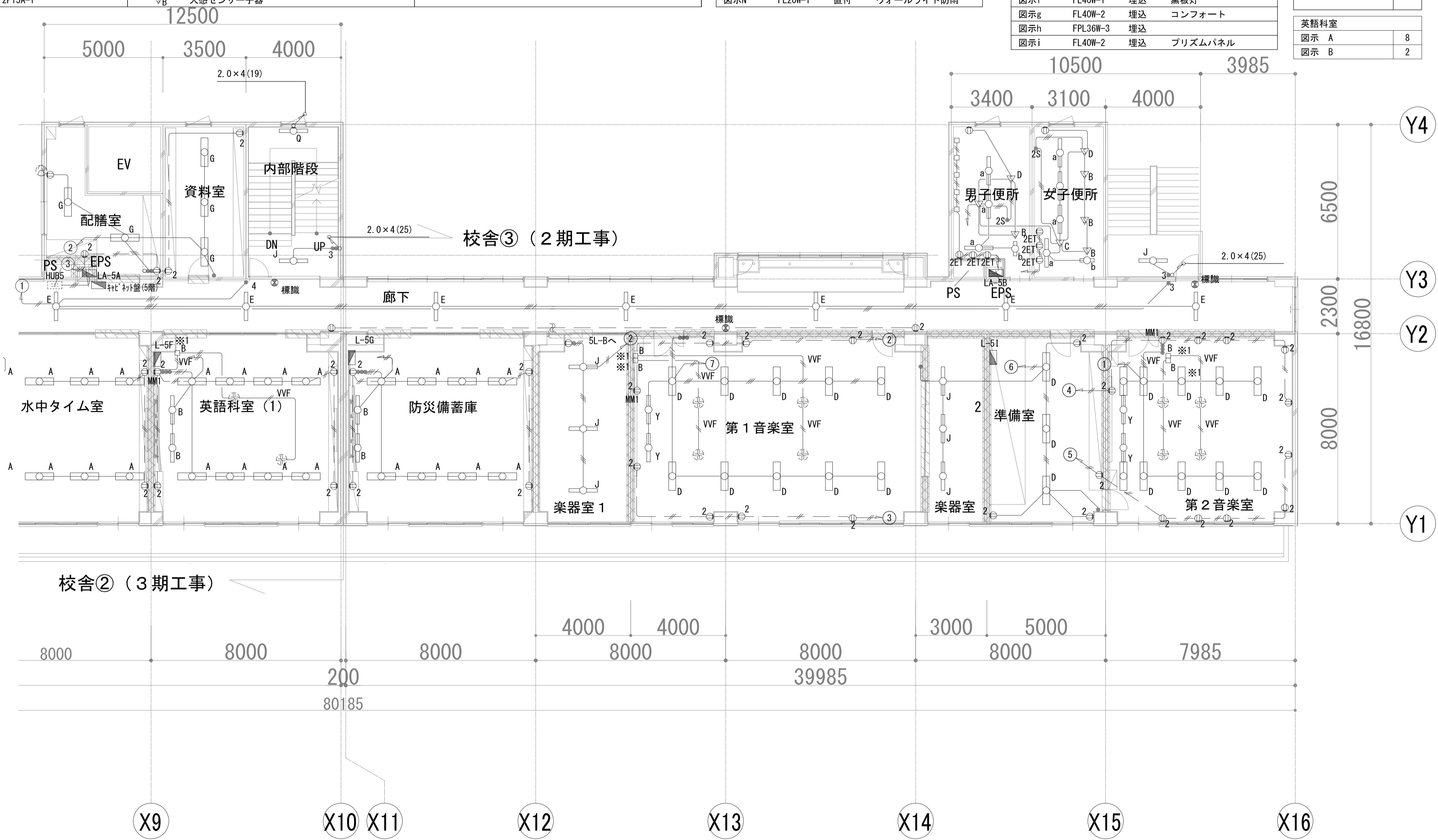
KUIJI ARCHITECTS STUDIO 株式会社 久慈設計 埼玉事務所 埼玉県さいたま市桜区西郷2丁目20-27 TEL048-789-6033	一級建築士事務所 埼玉県知事登録(1) 第11789号 一級建築士登録 第124323号 柏崎 直久	承認	審査	検図	製図	特記	改訂番号 改訂月日 改訂内容	業務番号 22094 図面内容 4階 電灯・コンセント設備(既存)	工事名称 市立水谷中学校長寿命化電気設備工事(第2期工事)(ゼロ債務)	縮尺 A1:1/100 A3:1/200	図章区分 電気設備 図章番号 E-080
	埼玉県さいたま市桜区西郷2丁目20-27 TEL048-789-6033										

電灯・コンセント設備		フロアコンセント		人感センサー	
IV1. 6×2 (19)	フロアコンセント 2P15A-2	▽C	人感センサー親機 (換気扇連動付)	▽D	人感センサー子器 (換気扇連動付)
IV1. 6×3 (19)	フロア用アウトレット	□B	スイッチボックスA型2個用	□C	スイッチボックスB型
IV1. 6×4 (25)	露出コンセント 2P15A-1 (換気扇用)	□	ブラックプレート	□	フロアコンセント (舞台照明用)
IV1. 6×5 (25)	埋込コンセント 2P15A-1ET	□	2P15A-1 抜止×3 バイロッドランプ付き	標識	誘導標識
IV2. 0×2 (19)	漏電遮断器付き 露出スイッチボックス1個用共	◎6L	リモコンスイッチ (6回路)	◎9L	リモコンスイッチ (9回路)
IV2. 0×2 (19)	埋込コンセント 2P15A-1	◎18L	リモコンスイッチ (18回路)	※1	扇風機操作スイッチ
VVF VVF2. 0-2C 天井内コログシ	スイッチボックスA型1個用共	※2	換気扇操作スイッチ	※3	ライティングダクト 埋込型6m抜止コンセント7個共
VVF VVF2. 0-2C (MM1-A)	埋込コンセント 2P15A-2	※4	ライティングダクト 埋込型2m抜止コンセント3個共	※5	ライティングダクト 埋込型6m抜止コンセント5個共
VVF VVF2. 0-2C 7ヶ所 時々	スイッチボックスA型1個用共	※6	ワイヤプロテクタ		
埋込スイッチ 1P15A-1	埋込コンセント 2P15A-ET				
埋込スイッチ 3W15A-1	スイッチボックスA型1個用共				
埋込スイッチ 1PL15A-1	埋込コンセント 2P15A-2ET				
埋込スイッチ 1P15A-1	スイッチボックスA型1個用共				
スイッチボックスA型1個用	埋込コンセント 2P15A-2E 抜止				
パイロッドランプ 小型運用	スイッチボックスA型1個用共				
埋込コンセント 2P15A-1	電源タップコンセント 2P15A-4E 抜止				
埋込コンセント 2P15A-2	操作スイッチ1回路用				
埋込コンセント 2P15A-ET	操作スイッチ2回路用				
埋込コンセント 2P15A-2ET	人感センサー親機 8ヶ所 露出取付カバー				
フロアコンセント 2P15A-1	人感センサー子器				

照明器具機器表			
図示A	FL40W-2	パイプ吊 反射型	
図示A'	FL40W-2	パイプ吊 反射型防触型	
図示A''	FL40W-2	パイプ吊 反射型パイプH150	
図示A'''	FL40W-2	パイプ吊 反射型パイプH250	
図示B	FL40W-1	パイプ吊 黒板灯	
図示C	FL40W-2	埋込	
図示D	FL40W-2	埋込 乳白アクリルカバー	
図示D'	FL40W-3	埋込	
図示D''	FL40W-2	埋込 安定器 別置型	
図示E	FL40W-1	埋込	
図示F	FL40W-1	直付 コーナーライト	
図示G	FL40W-2	直付 逆富士型	
図示H	1L60W-1	埋込 ダウンライト	
図示H'	1L75W-1	埋込 ダウンライト	
図示I	1L100W-9	直付 棒型ライト	
図示J	FL40W-1	直付 逆富士型	
図示K	FL40W-1	直付 トラフ	
図示K1	FL40W-1	直付 トラフガード付	
図示K2	FL20W-1	直付 トラフガード付	
図示N	FL20W-1	直付 ウォールライト防雨	

図示N'	FL10W-1	直付	ウォールライト
図示O	1L60W-12	直付	フットライト
図示P	FL40W-1	直付	ウォールライト
図示Q	FL40W-1	直付	ブラケット階段表示付
図示R	FL10W-1	直付	ブラケット
図示S	1L60W-1	直付	丸グローブ防湿型
図示T	1L60W-1	直付	シーリング防湿型
図示U	1L60W-1	直付	三色灯
図示V	HF200W-1	外灯	100V
図示W	HF400W-1	吊下型	200V
図示X	400W-1	吊下型	ハロゲンランプ200V
図示Y	FL40W-1	埋込	黒板灯
図示Z	FL20W-1	直付	逆富士型
図示i	LED3. 6W	直付	誘導灯 B級 ガード付
図示a	LED32W	直付	
図示b	LED20W相当	直付	
図示c	FL40W-1	直付	
図示d	FL110W-2	埋込	コンフォート
図示e	FL110W-2	直付	コンフォート
図示f	FL40W-1	埋込	黒板灯
図示g	FL40W-2	埋込	コンフォート
図示h	FPL36W-3	埋込	
図示i	FL40W-2	埋込	プリズムパネル

準備室1	図示 J	3	男子便所2	図示 a	3
				図示 b	1
第1音楽室	図示 D	10	女子便所2	図示 a	4
	図示 Y	2		図示 b	1
楽器室	図示 J	2	外階段	図示 J	1
準備室2	図示 D	3	中央階段	図示 J	1
				図示 Q	1
第2音楽室	図示 D	8	防災備蓄庫	図示 A	8
	図示 Y	2		図示 B	2
廊下	図示 E	5	配膳室	図示 G	2
英語科室	図示 A	8	倉庫	図示 G	3
	図示 B	2			



電灯・コンセント設備		2		▽C	
IV1.6×2 (19)	フロアコンセント 2P15A-2	▽C	人感センサー親機(換気扇連動付)	▽D	人感センサー子器(換気扇連動付)
IV1.6×3 (19)	フロアコンセント 2P15A-2	▽D	人感センサー子器(換気扇連動付)	□B	スイッチボックスA型2個用
IV1.6×4 (25)	露出コンセント 2P15A-1(換気扇用)	□C	スイッチボックスB型	□	ブラックプレート
IV1.6×5 (25)	埋込コンセント 2P15A-1ET	□	ブラックプレート	□	フロアコンセント(舞台照明用)
IV2.0×2 (19)	漏電遮断器付き 露出スイッチボックス1個用共	□	フロアコンセント(舞台照明用)	□	2P15A-1 抜止×3 バイロッドランプ付き
IV2.0×2 (19)	埋込コンセント 2P15A-1	標識	誘導標識	◎6L	リモコンスイッチ(6回路)
VVF VVF2.0-2C 天井内コログリ	スイッチボックスA型1個用共	◎9L	リモコンスイッチ(9回路)	◎18L	リモコンスイッチ(18回路)
VVF VVF2.0-2C (MM1-A)	埋込コンセント 2P15A-2	※1	扇風機操作スイッチ	※2	換気扇操作スイッチ
VVF2.0-2C 7ヤ7 0777	スイッチボックスA型1個用共	※3	ライティングダクト 埋込型6m抜止コンセント7個共	※4	ライティングダクト 埋込型2m抜止コンセント3個共
埋込スイッチ 1P15A-1	埋込コンセント 2P15A-ET	※5	ライティングダクト 埋込型6m抜止コンセント5個共	※6	ワイヤプロテクタ
埋込スイッチ 3W15A-1	スイッチボックスA型1個用共				
埋込スイッチ 1PL15A-1	埋込コンセント 2P15A-2ET				
埋込スイッチ 1P15A-1	スイッチボックスA型1個用共				
スイッチボックスA型1個用	②ELK 埋込コンセント 2P15A-2E 抜止				
パイロッドランプ 小型運用	④ELK 電源タップコンセント 2P15A-4E 抜止				
埋込コンセント 2P15A-1	◎S 操作スイッチ1回路用				
埋込コンセント 2P15A-2	◎2S 操作スイッチ2回路用				
埋込コンセント 2P15A-ET	▽A 人感センサー親器 8Aタイプ 露出取付カバー				
埋込コンセント 2P15A-2ET	▽B 人感センサー子器				
フロアコンセント 2P15A-1					

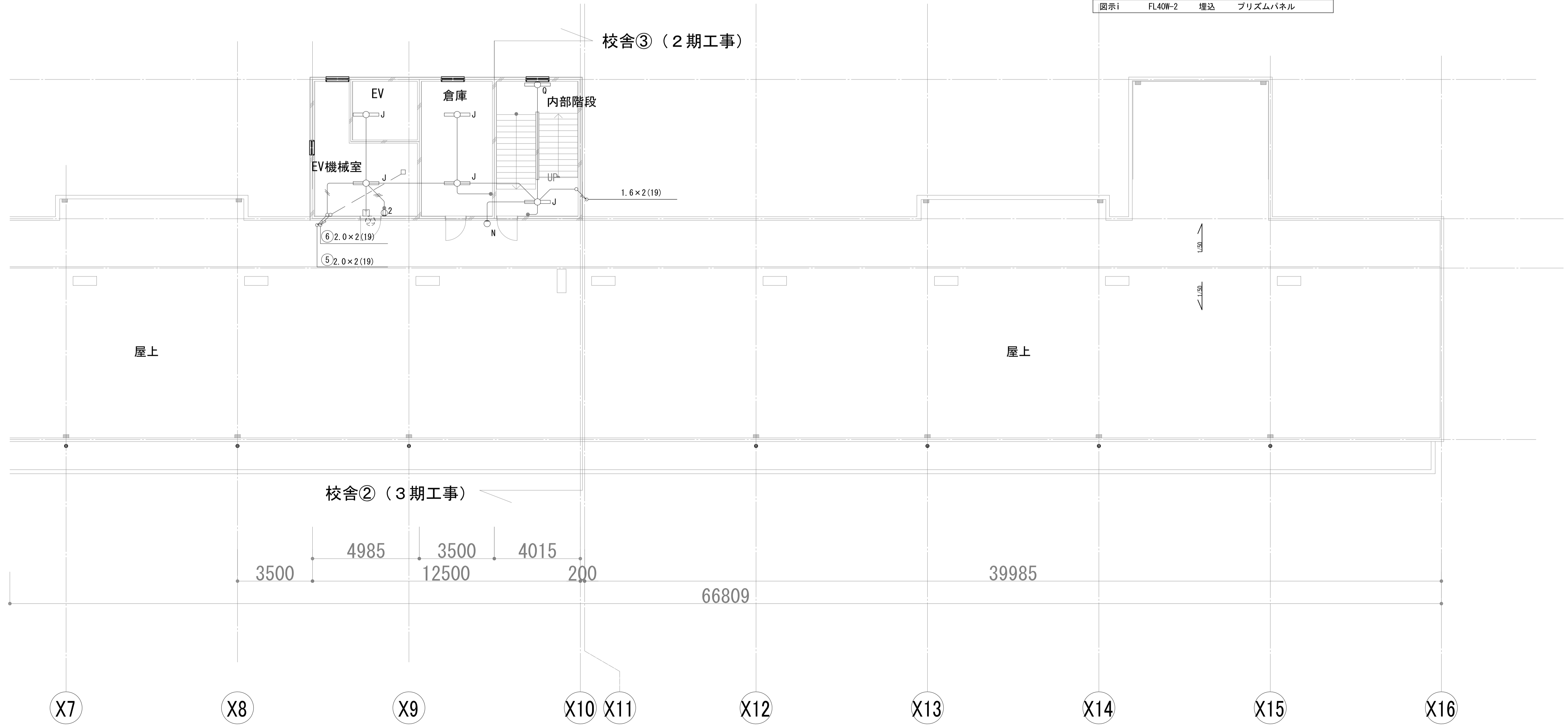
照明器具機器表			
図示A	FL40W-2	パイプ吊 反射型	
図示A'	FL40W-2	パイプ吊 反射型防触型	
図示A''	FL40W-2	パイプ吊 反射型パイプH150	
図示A'''	FL40W-2	パイプ吊 反射型パイプH250	
図示B	FL40W-1	パイプ吊 黒板灯	
図示C	FL40W-2	埋込	
図示D	FL40W-2	埋込 乳白アクリルカバー	
図示D'	FL40W-3	埋込	
図示D''	FL40W-2	埋込 安定器 別置型	
図示E	FL40W-1	埋込	
図示F	FL40W-1	直付 コーナーライト	
図示G	FL40W-2	直付 逆富士型	
図示H	1L60W-1	埋込 ダウンライト	
図示H'	1L75W-1	埋込 ダウンライト	
図示I	1L100W-9	直付 棒状ライト	
図示J	FL40W-1	直付 逆富士型	
図示K	FL40W-1	直付 トラフ	
図示K1	FL40W-1	直付 トラフガード付	
図示K2	FL20W-1	直付 トラフガード付	
図示N	FL20W-1	直付 ウォールライト防雨	

図示N'	FL10W-1	直付	ウォールライト
図示O	1L60W-12	直付	フットライト
図示P	FL40W-1	直付	ウォールライト
図示Q	FL40W-1	直付	ブラケット階段表示付
図示R	FL10W-1	直付	ブラケット
図示S	1L60W-1	直付	丸グローブ防湿型
図示T	1L60W-1	直付	シーリング防湿型
図示U	1L60W-1	直付	三色灯
図示V	HF200W-1	外灯	100V
図示W	HF400W-1	吊下型	200V
図示X	400W-1	吊下型	ハロゲンランプ200V
図示Y	FL40W-1	埋込	黒板灯
図示Z	FL20W-1	直付	逆富士型
図示イ	LED3.6W	直付	誘導灯 B級 ガード付
図示a	LED32W	直付	
図示b	LED20W相当	直付	
図示c	FL40W-1	直付	
図示d	FL110W-2	埋込	コンフォート
図示e	FL110W-2	直付	コンフォート
図示f	FL40W-1	埋込	黒板灯
図示g	FL40W-2	埋込	コンフォート
図示h	FPL36W-3	埋込	
図示i	FL40W-2	埋込	プリズムパネル

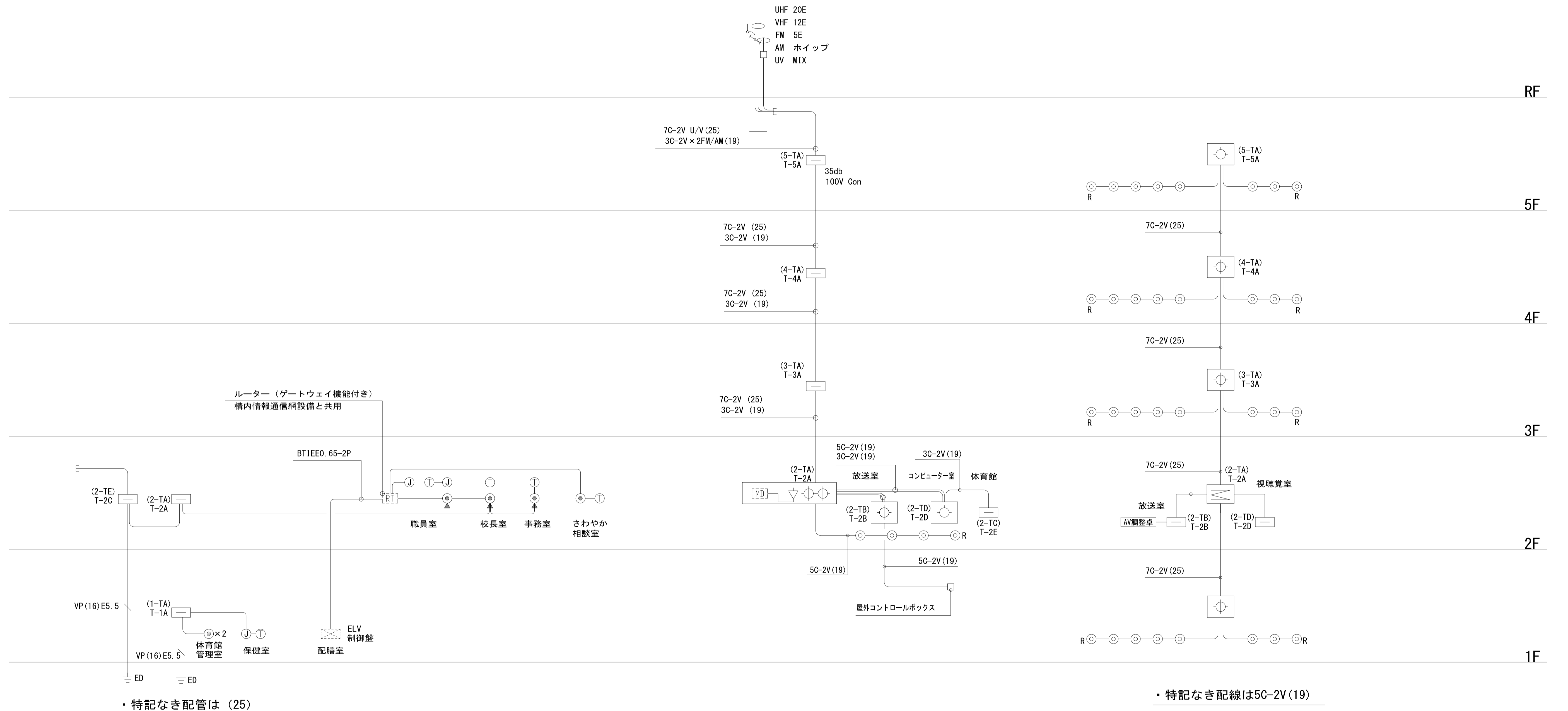
E L V機械室	
図示 J	2

倉庫	
図示 J	2

階段室	
図示 J	1
図示 Q	1
図示 N	1



KUJI ARCHITECTS STUDIO 株式会社 久慈設計 埼玉事務所 埼玉県さいたま市桜区西郷8丁目20-27 TEL048-789-6033	一級建築士事務所 埼玉県知事登録(1) 第11789号 一級建築士登録 第124323号 柏崎 直久	承認	審査	検図	製図	特記	改訂番号 改訂月日 改訂内容	業務番号 22094 工事名称 市立水谷中学校長寿命化電気設備工事(第2期工事)(ゼロ債務)	図面内容 R階 電灯・コンセント設備(既存)	縮尺 A1:1/100 A3:1/200	図番 電気設備 E-082
								図番 電気設備 E-082			



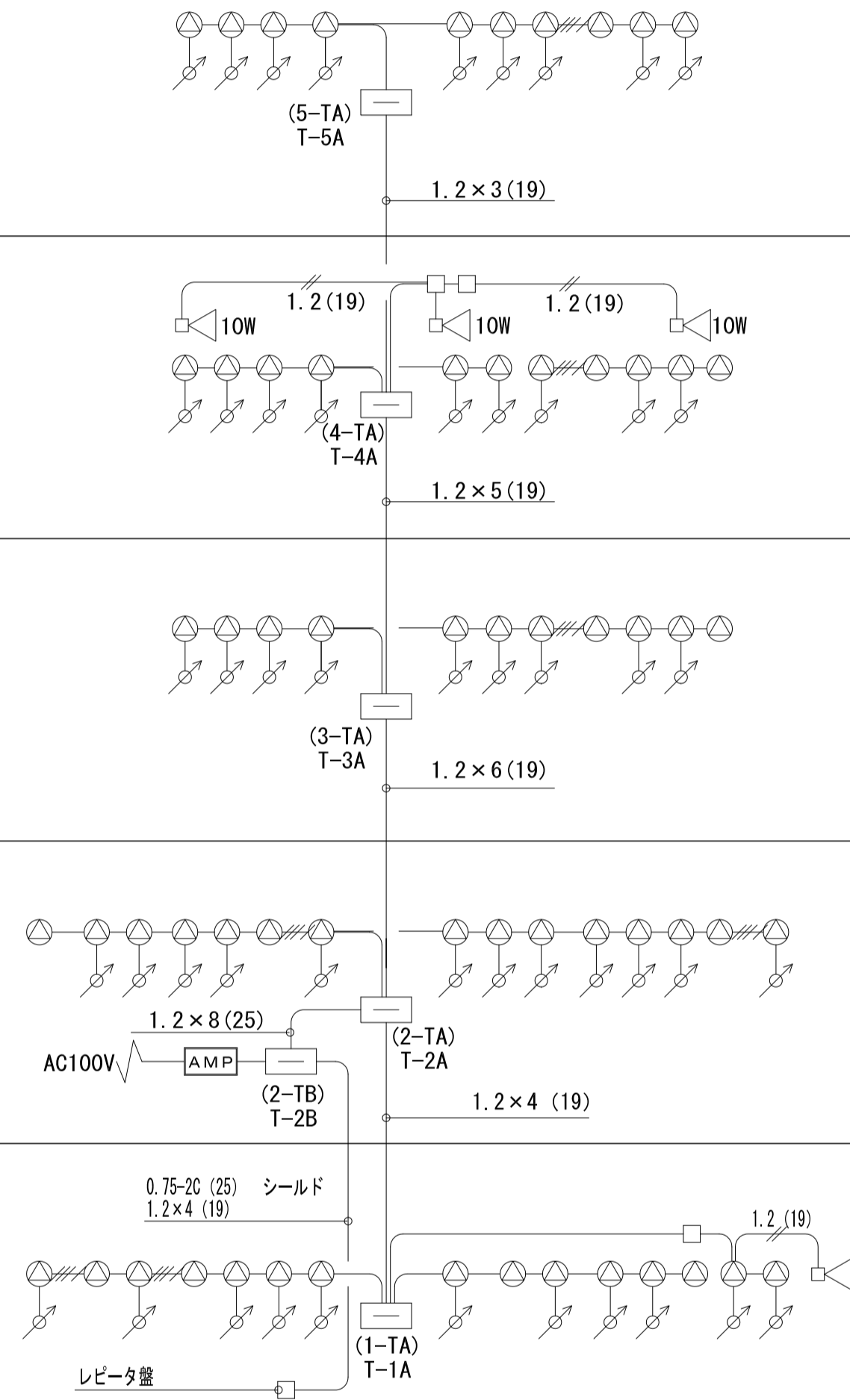
構内交換設備 系統図

テレビ 共同受信設備 系統図

弱電設備 系統図 (1)

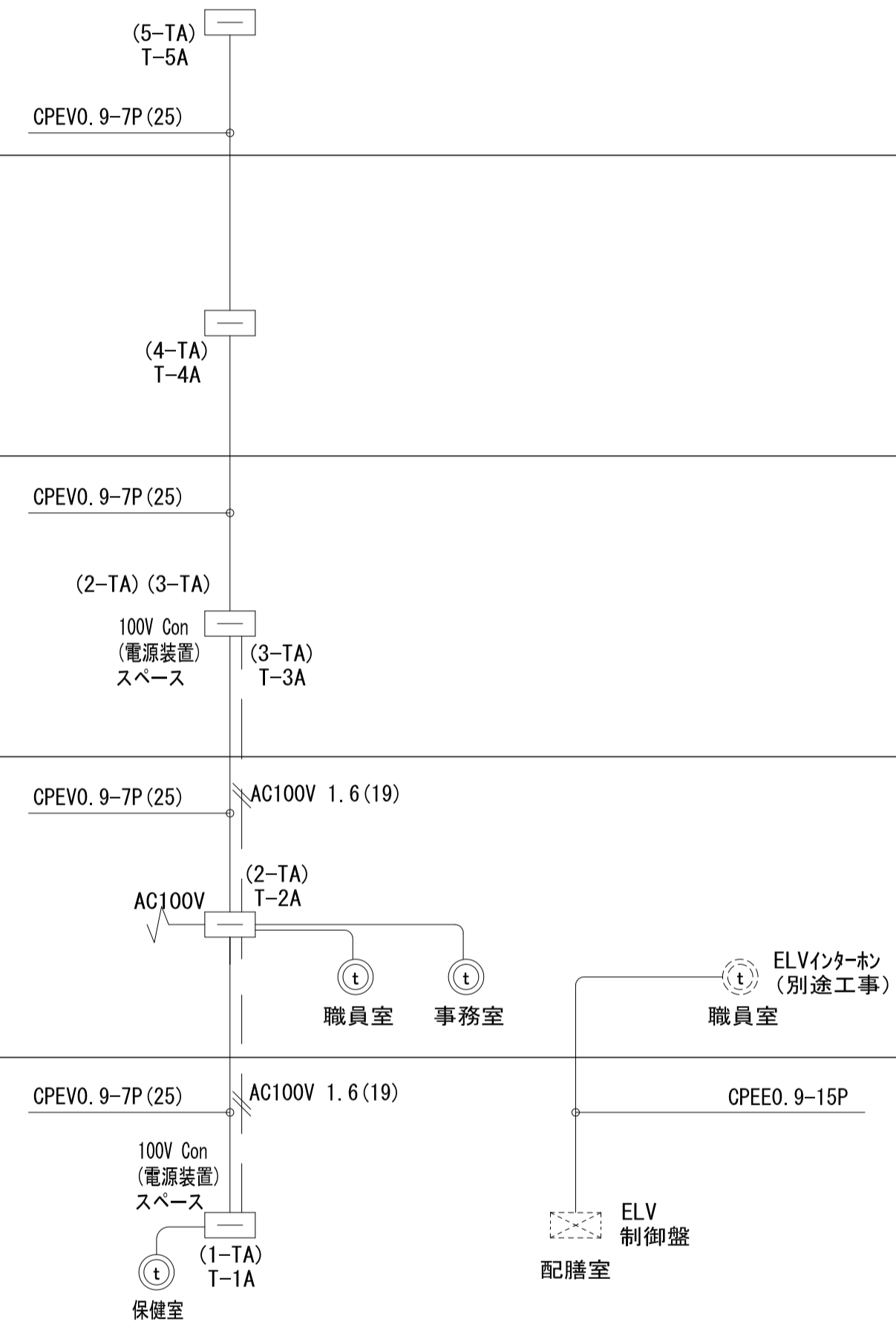
PHRF

RF



・特記なき配線は1.2×3(19)

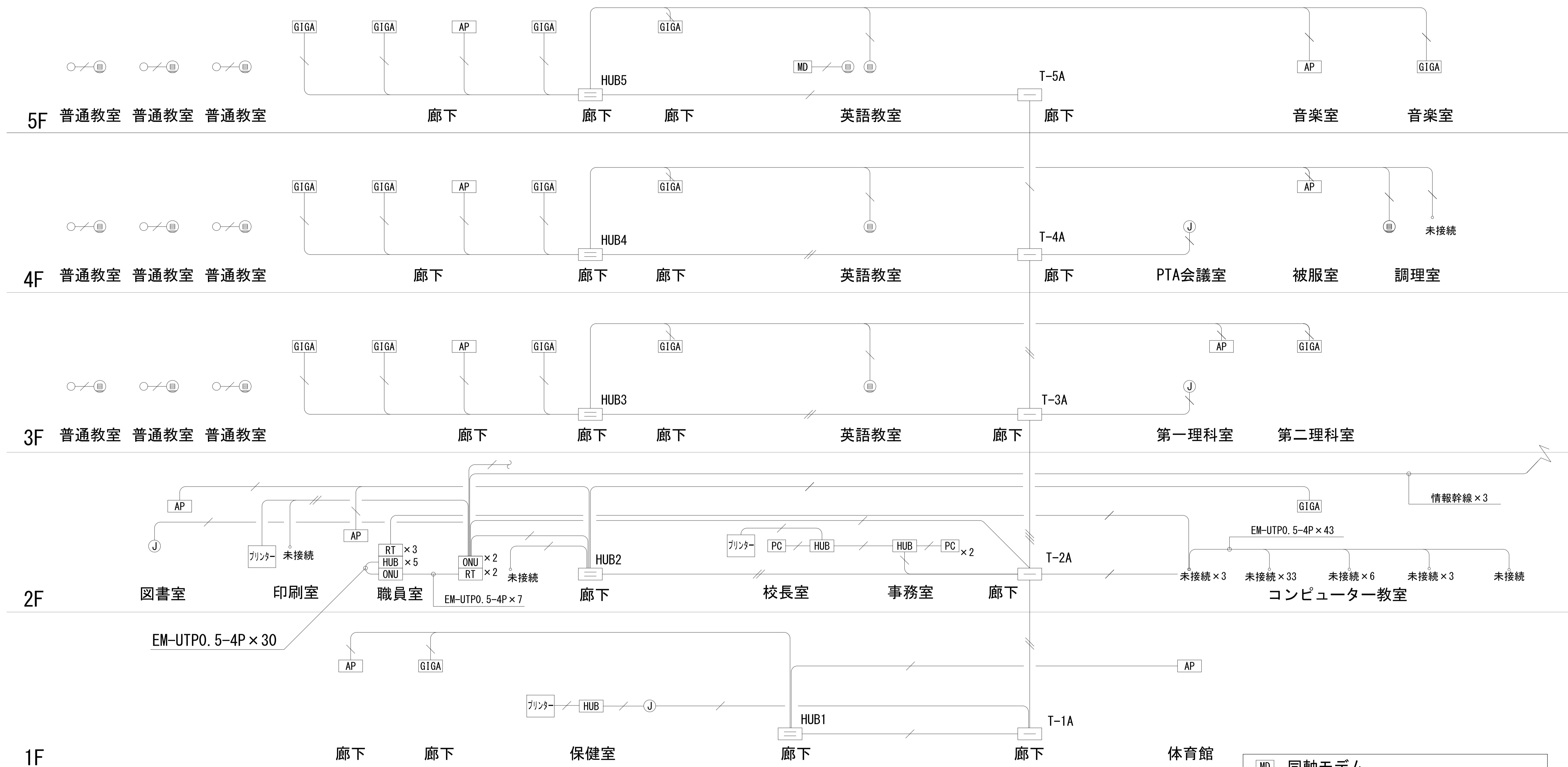
一般放送 系統図



・特記なき配線はCPEV0. 9-5P (25)

インターホン 系統図

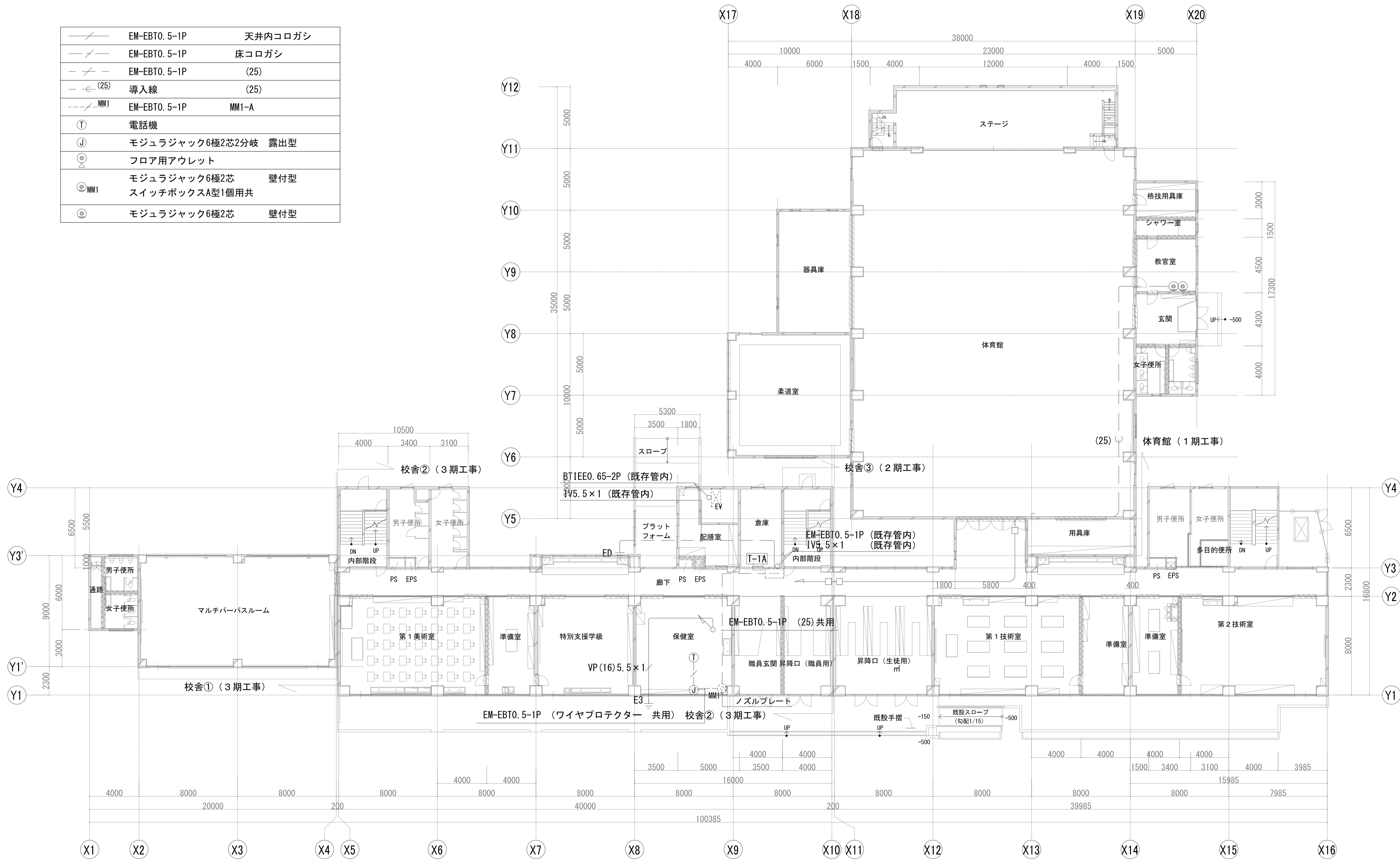
弱電設備 系統図 (2)



構内情報通信網設備 系統図

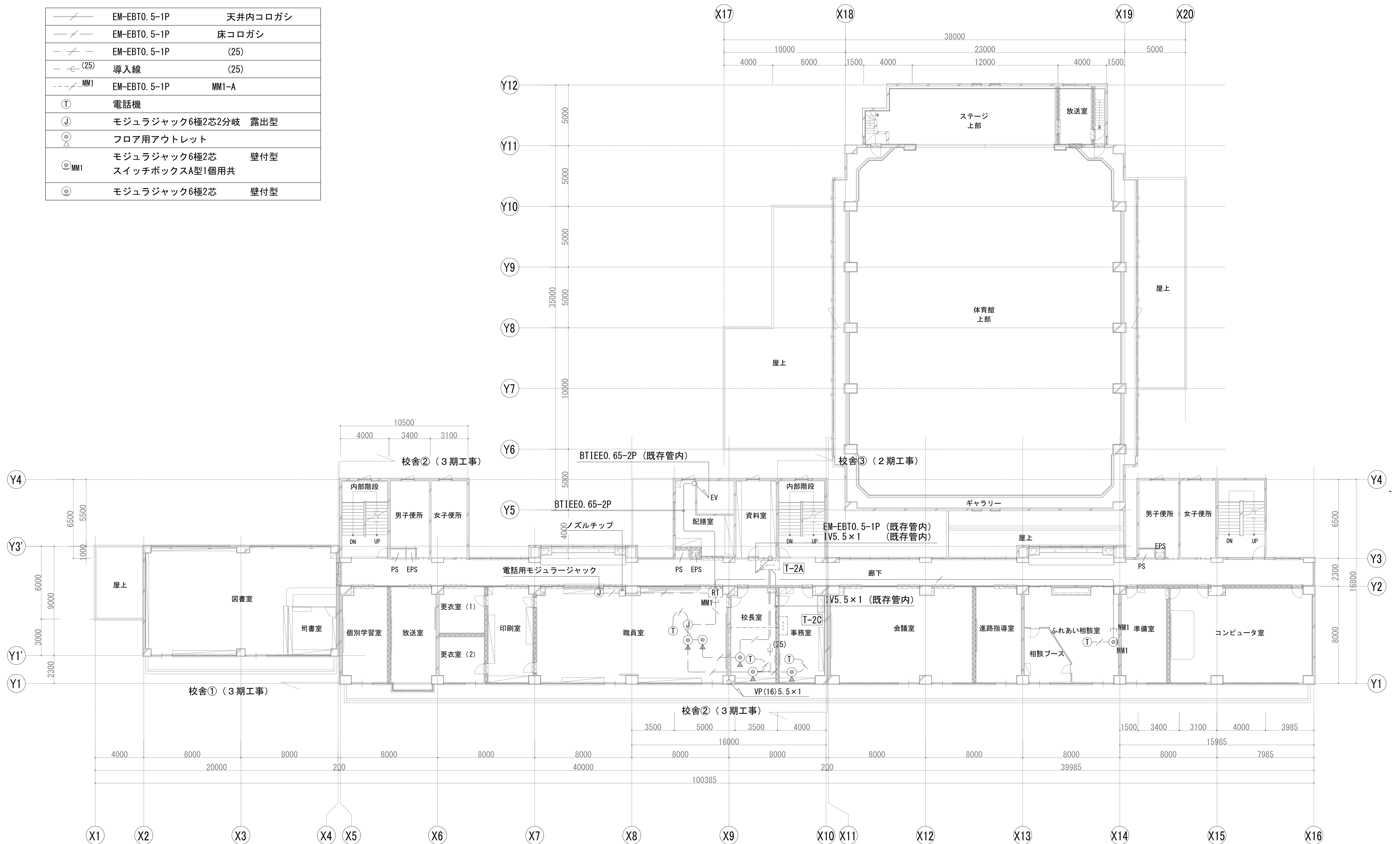
MD	同軸モデム
J	モジュージャック8極8芯(露出型)
■	壁付情報コンセント
—	EM-UPTO. 5-4P
—	EM-UPTO. 5-4P × 2
—	EM-UPTO. 5-4P × 3

— / —	EM-EBT0. 5-1P	天井内コログシ
— / —	EM-EBT0. 5-1P	床コログシ
- / -	EM-EBT0. 5-1P	(25)
- (25)	導入線	(25)
--- / ---	MM1 EM-EBT0. 5-1P	MM1-A
ⓐ	電話機	
ⓑ	モジュラジャック6極2芯2分岐	露出型
ⓒ	フロア用アウレット	
ⓓ	モジュラジャック6極2芯	壁付型
ⓔ	スイッチボックスA型1個用共	
ⓕ	モジュラジャック6極2芯	壁付型



	一級建築士事務所 埼玉県知事登録(1) 第11789号 一級建築士登録 第124323号 柏崎 直久	承認	審査	検図	製図	特記	改訂番号 改訂月日 改訂内容	業務番号 22094	工事名称 市立水谷中学校長寿命化電気設備工事(第2期工事)(ゼロ債務)	図面内容 1階 構内交換設備(既存)	縮尺 A1:1/150 A3:1/300	図章区分 電気設備 図章番号 E-086

— / —	EM-EBT0. 5-1P	天井内コロガシ
— / —	EM-EBT0. 5-1P	床コロガシ
- - / - -	EM-EBT0. 5-1P	(25)
- - (25)	導入線	(25)
- - / - - MM1	EM-EBT0. 5-1P	MM1-A
Ⓣ	電話機	
Ⓧ	モジュラジャック6極2芯2分岐	露出型
Ⓧ	フロア用アウトレット	
Ⓧ MM1	モジュラジャック6極2芯	壁付型
Ⓧ	スイッチボックスA型1個用共	
Ⓧ	モジュラジャック6極2芯	壁付型



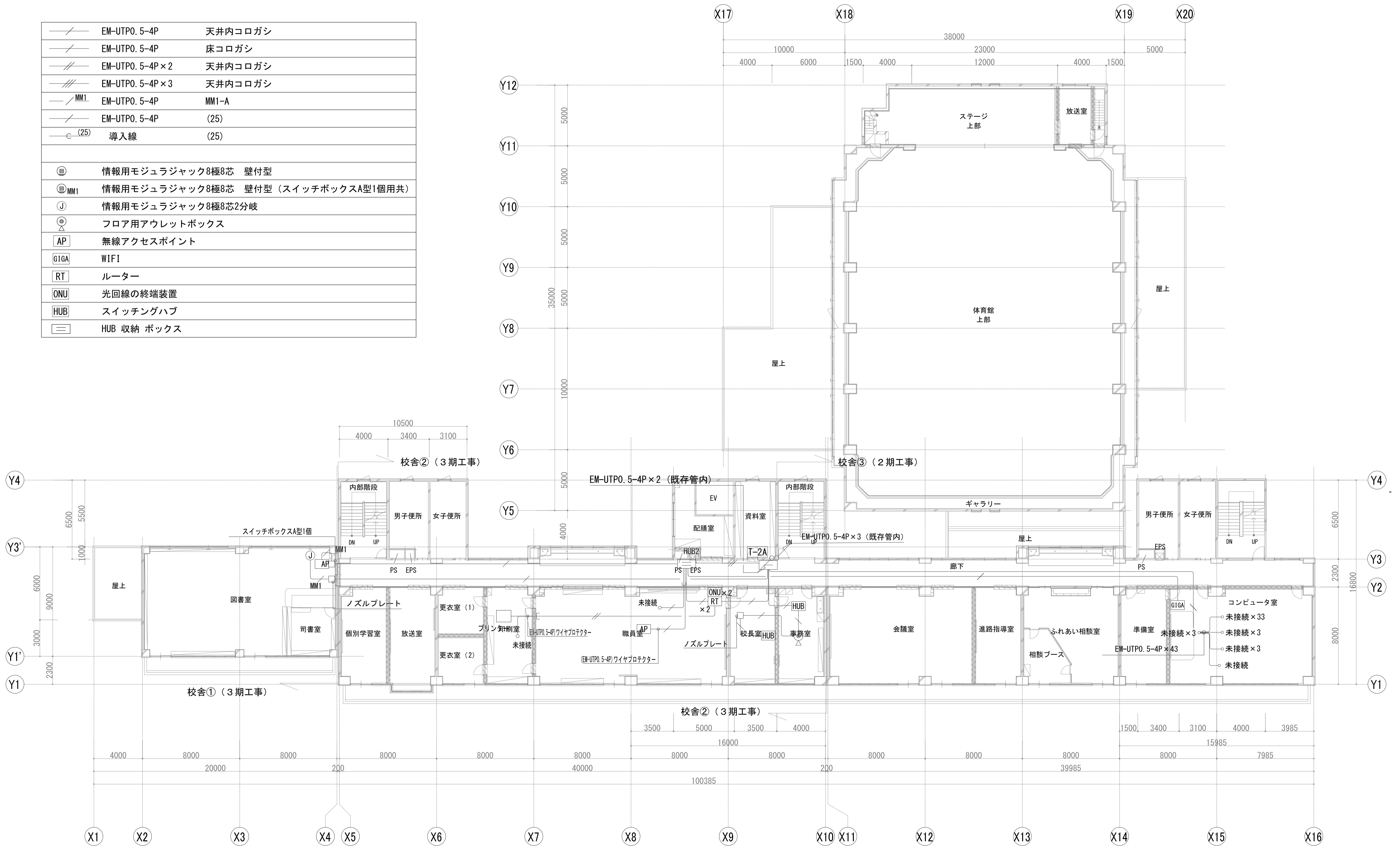
	一級建築士事務所 埼玉県知事登録(1) 第11789号 一級建築士登録 第124323号 柏崎 直久	承認	審査	検図	製図	特記	改訂番号 改訂月日 改訂内容	業務番号 22094	工事名称 市立水谷中学校長寿命化電気設備工事(第2期工事)(ゼロ債務)	図面内容 2階 構内交換設備(既存)	縮尺 A1:1/150 A3:1/300	電気設備 図面 番号 E-087
	埼玉県さいたま市桜区西郷8丁目20-27 TEL048-789-6033							2階 構内交換設備(既存)	縮尺 A1:1/150 A3:1/300	電気設備 図面 番号 E-087		

	EM-UTPO. 5-4P	天井内コログシ
	EM-UTPO. 5-4P	床コログシ
	EM-UTPO. 5-4P x 2	天井内コログシ
	EM-UTPO. 5-4P x 3	天井内コログシ
	EM-UTPO. 5-4P	MM1-A
	EM-UTPO. 5-4P	(25)
	導入線	(25)
	情報用モジュラジャック8極8芯	壁付型
	情報用モジュラジャック8極8芯	壁付型 (スイッチボックスA型1個用共)
	情報用モジュラジャック8極8芯2分岐	
	フロア用アウレットボックス	
	無線アクセスポイント	
	WiFi	
	ルーター	
	光回線の終端装置	
	スイッチングハブ	
	HUB 収納ボックス	



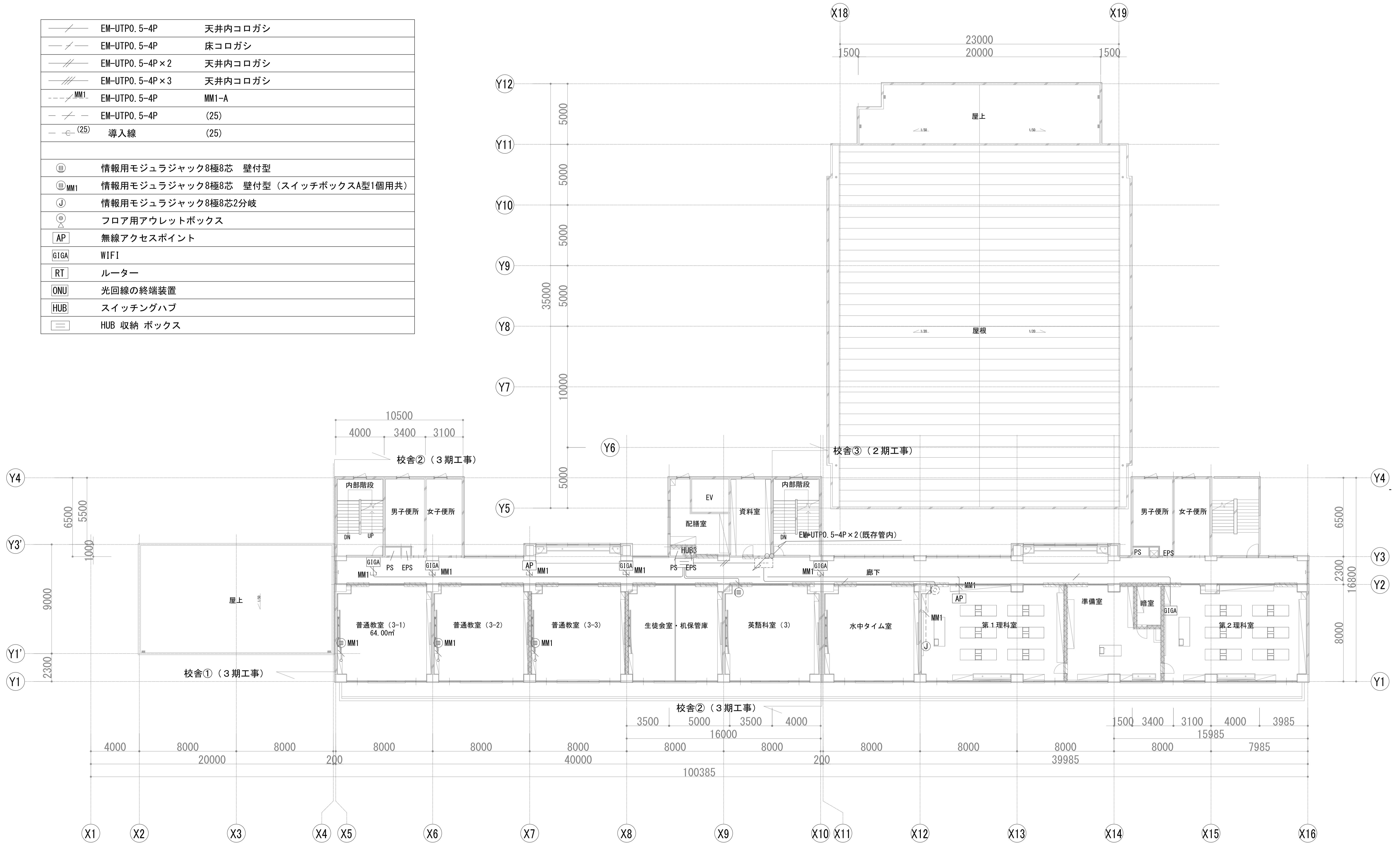
KUJI ARCHITECTS STUDIO 株式会社 久慈設計 埼玉事務所 埼玉県さいたま市桜区西郷8丁目20-27 TEL048-789-6033	一級建築士事務所 埼玉県知事登録(1) 第11789号 一級建築士登録 第124323号 柏崎 直久	承認	審査	検図	製図	特記	改訂番号 改訂月日 改訂内容 _____ _____ _____	業務番号 22094	工事名称 市立水谷中学校長寿命化電気設備工事 (第2期工事) (ゼロ債務)	図面内容 1階 構内情報通信網設備 (既存)	縮尺 A1:1/150 A3:1/300	電気設備 図番 E-088
	図面内容 1階 構内情報通信網設備 (既存)											

— / —	EM-UTPO. 5-4P	天井内コログシ
— / —	EM-UTPO. 5-4P	床コログシ
— // —	EM-UTPO. 5-4P × 2	天井内コログシ
— /// —	EM-UTPO. 5-4P × 3	天井内コログシ
— / MM1	EM-UTPO. 5-4P	MM1-A
— / —	EM-UTPO. 5-4P	(25)
— e (25)	導入線	(25)
Ⓜ	情報用モジュラジャック8極8芯	壁付型
ⓂMM1	情報用モジュラジャック8極8芯	壁付型 (スイッチボックスA型1個用共)
Ⓜ	情報用モジュラジャック8極8芯2分岐	
Ⓜ	フロア用アウレットボックス	
AP	無線アクセスポイント	
GIGA	WIFI	
RT	ルーター	
ONU	光回線の終端装置	
HUB	スイッチングハブ	
≡	HUB 収納ボックス	



	一級建築士事務所 埼玉県知事登録(1) 第11789号 一級建築士登録 第124323号 柏崎 直久	承認	審査	検図	製図	特記	改訂番号	改訂月日	改訂内容	業務番号	22094 図面内容	工事名称 市立水谷中学校長寿命化電気設備工事 (第2期工事) (ゼロ債務)	縮尺 A1:1/150 A3:1/300	図面区分 電気設備 図番 E-089
	2階 構内情報通信網設備 (既存)													

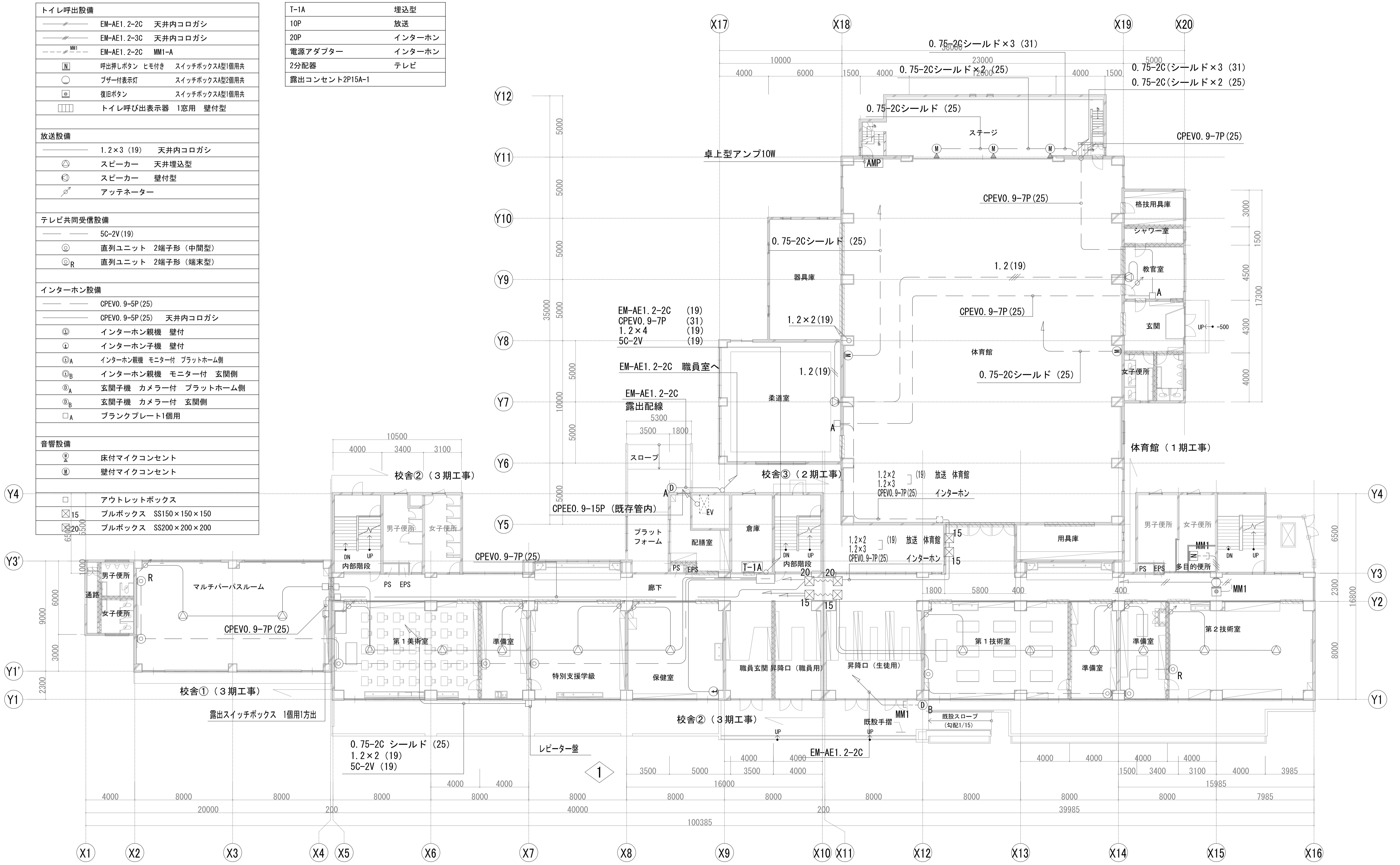
— / —	EM-UTPO. 5-4P	天井内コログシ
— / —	EM-UTPO. 5-4P	床コログシ
— // —	EM-UTPO. 5-4P×2	天井内コログシ
— /// —	EM-UTPO. 5-4P×3	天井内コログシ
--- MM1	EM-UTPO. 5-4P	MM1-A
— / —	EM-UTPO. 5-4P	(25)
— ⊕ (25)	導入線	(25)
⊕	情報用モジュラジャック8極8芯	壁付型
⊕ MM1	情報用モジュラジャック8極8芯	壁付型 (スイッチボックスA型1個用共)
⊕	情報用モジュラジャック8極8芯2分岐	
⊕	フロア用アウレットボックス	
AP	無線アクセスポイント	
GIGA	WiFi	
RT	ルーター	
ONU	光回線の終端装置	
HUB	スイッチングハブ	
≡	HUB 収納ボックス	




	一級建築士事務所 埼玉県知事登録(1) 第11789号 一級建築士登録 第124323号 柏崎 直久	承認	審査	検図	製図	特記	改訂番号	改訂月日	改訂内容	業務番号	22094 図面内容	工事名称 市立水谷中学校長寿命化電気設備工事(第2期工事)(ゼロ債務) 3階 構内情報通信網設備(既存)	縮尺 A1:1/150 A3:1/300	電気設備 E-090
											図面番号 E-090			

トイレ呼出設備	
EM-AE1.2-2C	天井内コログシ
EM-AE1.2-3C	天井内コログシ
EM-AE1.2-2C	MM1-A
呼出しボタン ヒモ付き	スイッチボックスA型1個用共
プザー付表示灯	スイッチボックスA型2個用共
復旧ボタン	スイッチボックスA型1個用共
トイレ呼び出表示器	1窓用 壁付型
放送設備	
1.2×3 (19)	天井内コログシ
スピーカー	天井埋込型
スピーカー	壁付型
アッテネーター	
テレビ共同受信設備	
5C-2V (19)	
直列ユニット 2端子形 (中間型)	
直列ユニット 2端子形 (端末型)	
インターホン設備	
CPEVO.9-5P (25)	
CPEVO.9-5P (25)	天井内コログシ
①	インターホン親機 壁付
②	インターホン子機 壁付
③A	インターホン親機 モニター付 プラットホーム側
③B	インターホン親機 モニター付 玄関側
④A	玄関子機 カメラ付 プラットホーム側
④B	玄関子機 カメラ付 玄関側
□A	ブラックプレート1個用
音響設備	
床付マイクコンセント	
壁付マイクコンセント	
□	アウトレットボックス
15	ブルボックス SS150×150×150
20	ブルボックス SS200×200×200

T-1A	埋込型
10P	放送
20P	インターホン
電源アダプター	インターホン
2分配器	テレビ
露出コンセント2P15A-1	



 KUJ ARCHITECTS STUDIO 株式会社 久慈設計 埼玉事務所 埼玉県さいたま市桜区西郷8丁目20-27 TEL.048-789-6033	一級建築士事務所 埼玉県知事登録(1) 第11789号 一級建築士登録 第124323号 柏崎 直久	承認	審査	検図	製図	特記	改訂番号 改訂月日 改訂内容	業務番号 22094	工事名称 市立水谷中学校長寿命化電気設備工事 (第2期工事) (ゼロ債務)	図面内容 1階 弱電設備 配線図 (既存)	縮尺 A1:1/150 A3:1/300	電気設備 図番 E-092
	図面内容 1階 弱電設備 配線図 (既存)											

トイレ呼出設備	
EM-AE1. 2-2C	天井内コロガシ
EM-AE1. 2-3C	天井内コロガシ
EM-AE1. 2-2C	MM1-A
N	呼出押しボタン ヒモ付き スイッチボックスA型1個用共
○	プザー付表示灯 スイッチボックスA型2個用共
□	復旧ボタン スイッチボックスA型1個用共
□□	トイレ呼び出表示器 1窓用 壁付型
放送設備	
1.2×3 (19)	天井内コロガシ
△	スピーカー 天井埋込型
⊙	スピーカー 壁付型
⊙	アッテネーター
テレビ共同受信設備	
5C-2V (19)	
⊙	直列ユニット 2端子形 (中間型)
⊙R	直列ユニット 2端子形 (端末型)
インターホン設備	
CPEVO. 9-5P (25)	
CPEVO. 9-5P (25)	天井内コロガシ
ⓐ	インターホン親機 壁付
ⓑ	インターホン子機 壁付
ⓐA	インターホン親機 モニター付 プラットホーム側
ⓐB	インターホン親機 モニター付 玄関側
ⓐA	玄関子機 カメラ付 プラットホーム側
ⓐB	玄関子機 カメラ付 玄関側
□A	ブランクプレート1個用
音響設備	
ⓐ	床付マイクコンセント
ⓑ	壁付マイクコンセント
□	アウトレットボックス
ⓐ15	プルボックス SS150×150×150
ⓐ20	プルボックス SS200×200×200

T-2A	埋込型
20P	放送
20P	インターホン
同軸モデム	情報
スイッチングハブ	情報
U・V増幅器	テレビ
TV用避雷器	テレビ
1分岐器	テレビ
2分配器	テレビ
6分配器	テレビ
露出コンセント2P15A-2	
露出コンセント2P15A-1	

T-2B	埋込型
30P	放送
2分配器	テレビ

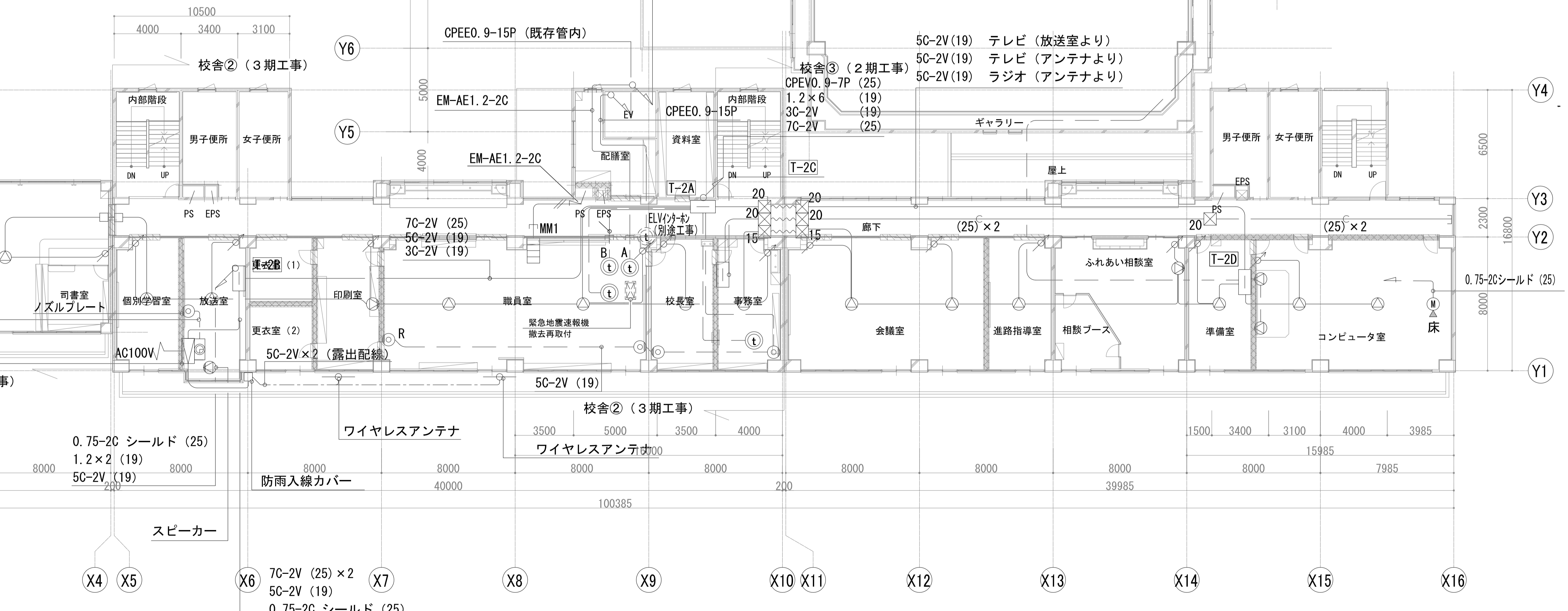
T-2C	埋込型
20P	電話
電話保安器5P	電話

T-2D	埋込型
電源制御器	放送

T-2E	埋込型
10P	放送

□	アウトレットボックス
ⓐ15	プルボックス SS150×150×150
ⓐ20	プルボックス SS200×200×200

映像三元音声一元AV調整卓	
プレーヤー、VTR、	
カセットデッキ、ヘッドエンド、	
ワイヤレスチューナー、	
チャイム、	
ダイナミックマイクロホン 2ヶ	
直列ユニット	
モニタースピーカー 3W×1ヶ	

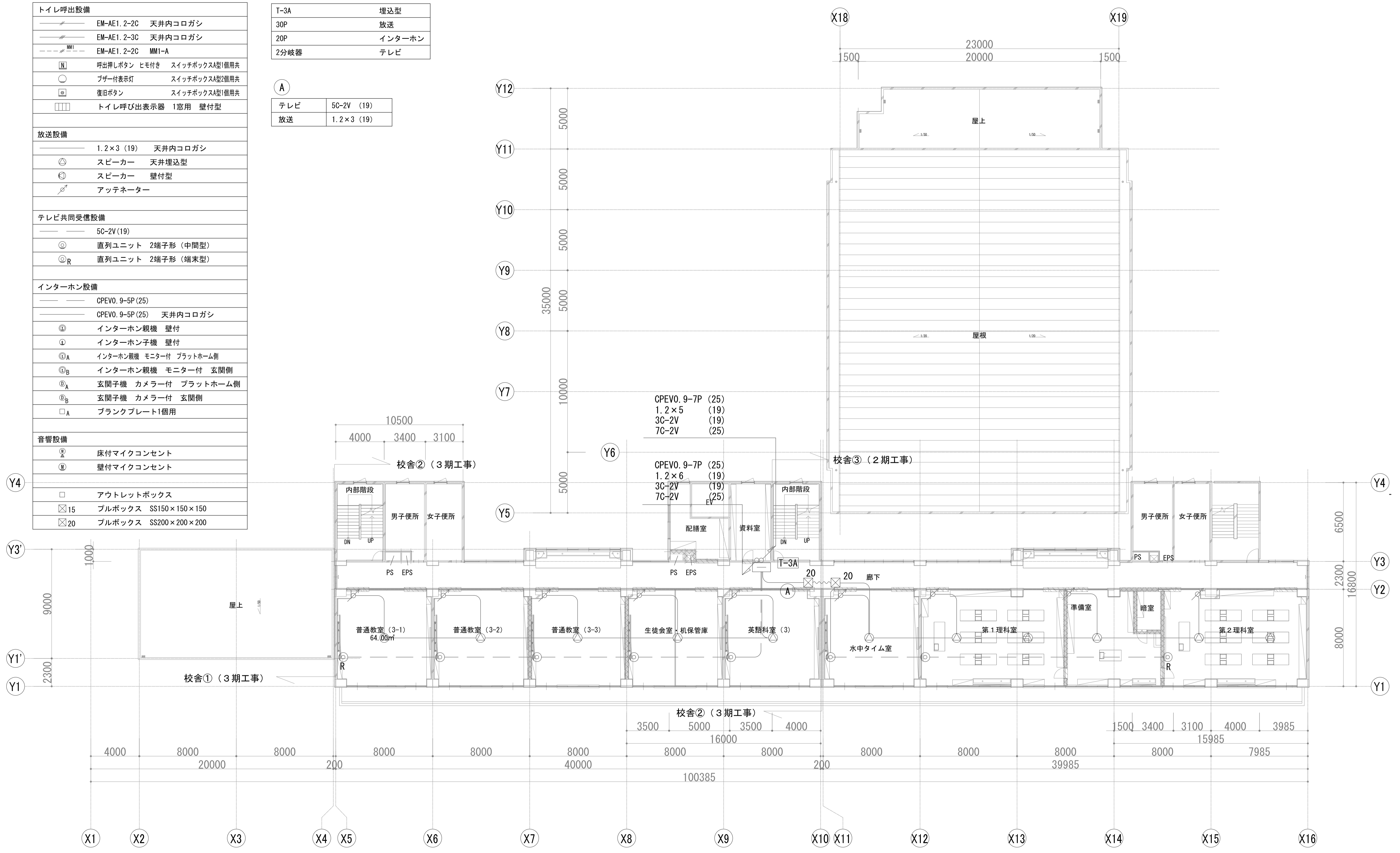


アンプ	
ワイドフレックスアンプ 120W	
ステレオカセットデッキ	
プレーヤー	
ワイヤレスチューナー	
ワイヤレスマイク ×2ヶ	
ダイナミックマイクロホン×4ヶ	
床上スタンド卓上 ×2ヶ	
床上スタンド床 ×2ヶ	
モニタースピーカー 3W×1	

KUI ARCHITECTS STUDIO 株式会社 久慈設計 埼玉事務所 埼玉県さいたま市桜区西郷8丁目20-27 TEL.048-789-6033	一級建築士事務所 埼玉県知事登録(1) 第11789号 一級建築士登録 第124323号 柏崎 直久	承認	審査	検図	製図	特記	改訂番号	改訂月日	改訂内容	業務番号	22094 図面内容	工事名称 市立水谷中学校長寿命化電気設備工事 (第2期工事) (ゼロ債務)	縮尺 A1:1/150 A3:1/300	電気設備 図面番号 E-093
	2階 弱電設備 配線図 (既存)													

トイレ呼出設備	
EM-AE1. 2-2C	天井内コログシ
EM-AE1. 2-3C	天井内コログシ
MM1-A	MM1-A
呼出押しボタン ヒモ付き	スイッチボックスA型1個用共
プザー付表示灯	スイッチボックスA型2個用共
復旧ボタン	スイッチボックスA型1個用共
トイレ呼び出表示器	1窓用 壁付型
放送設備	
1.2×3 (19)	天井内コログシ
スピーカー	天井埋込型
スピーカー	壁付型
アッテネーター	
テレビ共同受信設備	
5C-2V (19)	
直列ユニット 2端子形 (中間型)	
直列ユニット 2端子形 (端末型)	
インターホン設備	
CPEVO. 9-5P (25)	
CPEVO. 9-5P (25)	天井内コログシ
インターホン親機	壁付
インターホン子機	壁付
インターホン親機 モニター付	プラットホーム側
インターホン親機 モニター付	玄関側
玄関子機 カメラ付	プラットホーム側
玄関子機 カメラ付	玄関側
ブラックプレート	1個用
音響設備	
床付マイクコンセント	
壁付マイクコンセント	
アウトレットボックス	
ブルボックス SS150×150×150	
ブルボックス SS200×200×200	

T-3A	
埋込型	
30P	放送
20P	インターホン
2分岐器	テレビ
A	
テレビ	5C-2V (19)
放送	1.2×3 (19)



	一級建築士事務所 埼玉県知事登録(1) 第11789号 一級建築士登録 第124323号 柏崎 直久	承認	審査	検図	製図	特記	改訂番号 改訂月日 改訂内容	業務番号 22094	工事名称 市立水谷中学校長寿命化電気設備工事 (第2期工事) (ゼロ債務)	図面内容 3階 弱電設備 配線図 (既存)	縮尺 A1:1/150 A3:1/300	電気設備 図面 番号 E-094

音楽室（第二）

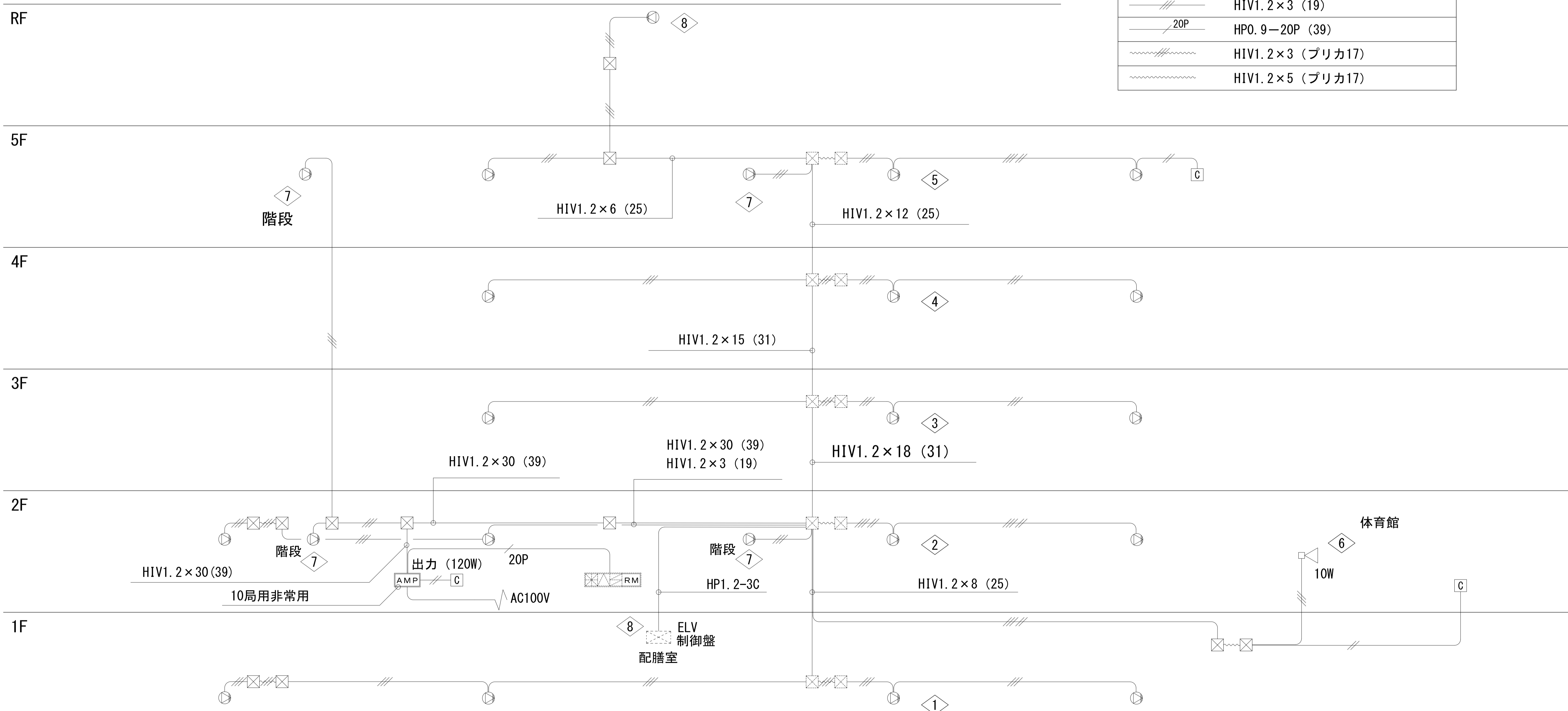
ステレオプリメインアンプ	73W+73W
AM/FMチューナー	
ステレオセットデッキ	
プレーヤー	
ワイヤレスチューナー	
ダイナミックマイク	×2ケ
ワイヤレスマイク	×1ケ
卓上スタンド	×1ケ
床上スタンド	×1ケ
ワイヤレスアンテナ	
3WAY スピーカー	75W×2ケ



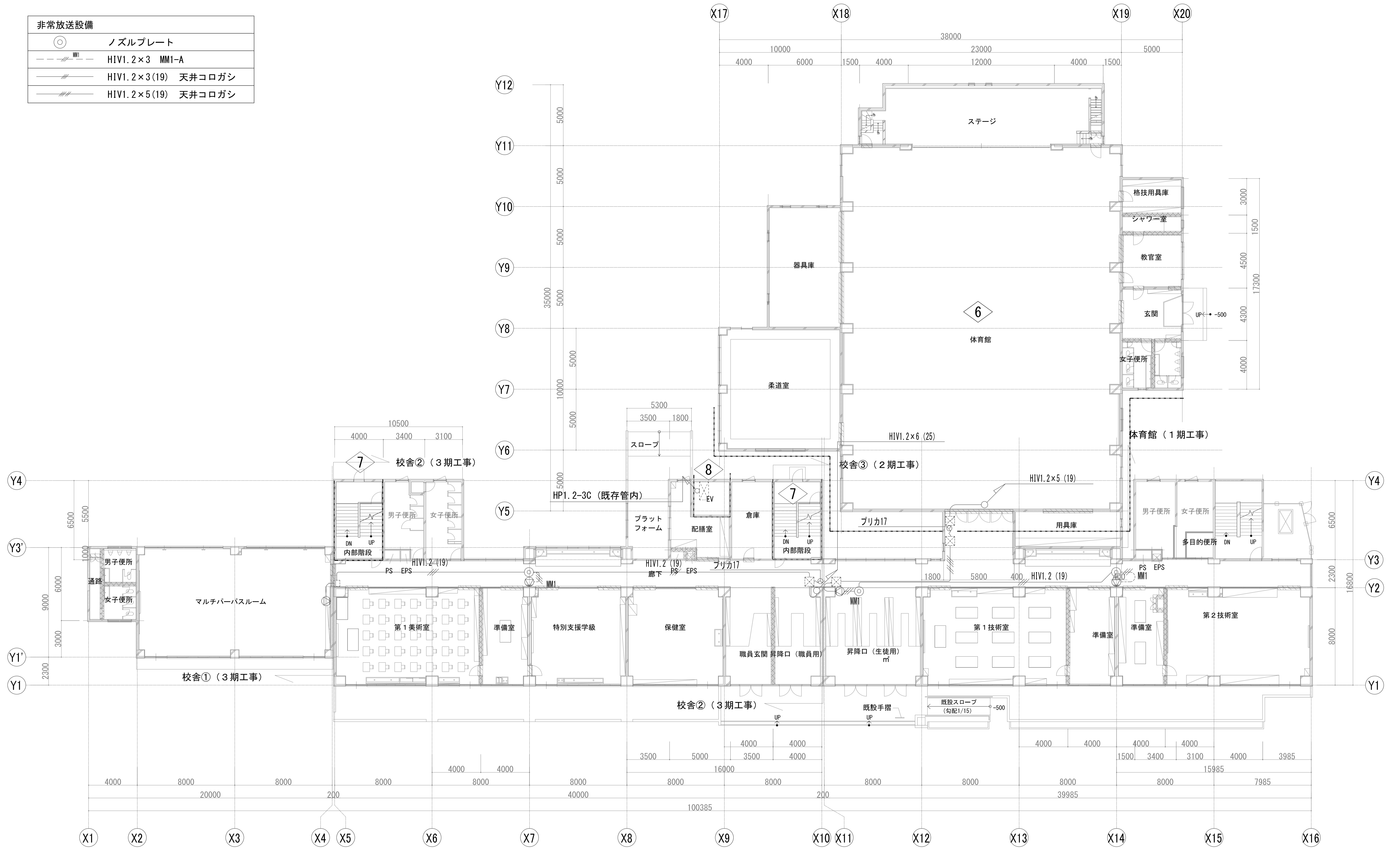
	一級建築士事務所 埼玉県知事登録(1) 第11789号 一級建築士登録 第124323号 柏崎 直久	承認	審査	検図	製図	特記	改訂番号	改訂月日	改訂内容	業務番号	22094 図面内容	工事名称 市立水谷中学校長寿命化電気設備工事(第2期工事)(ゼロ債務)	縮尺 A1:1/150 A3:1/300	電気設備 図番 E-095
	4・5階 弱電設備 配線図(既存)													

非常用放送設備

	複合盤
	アンプカットリレー
	壁掛型 (3W)
	天井両面型 (6W)
	トランペットスピーカー
	HIV1.2×2 (19)
	HIV1.2×3 (19)
	HP0.9-20P (39)
	HIV1.2×3 (プリカ17)
	HIV1.2×5 (プリカ17)

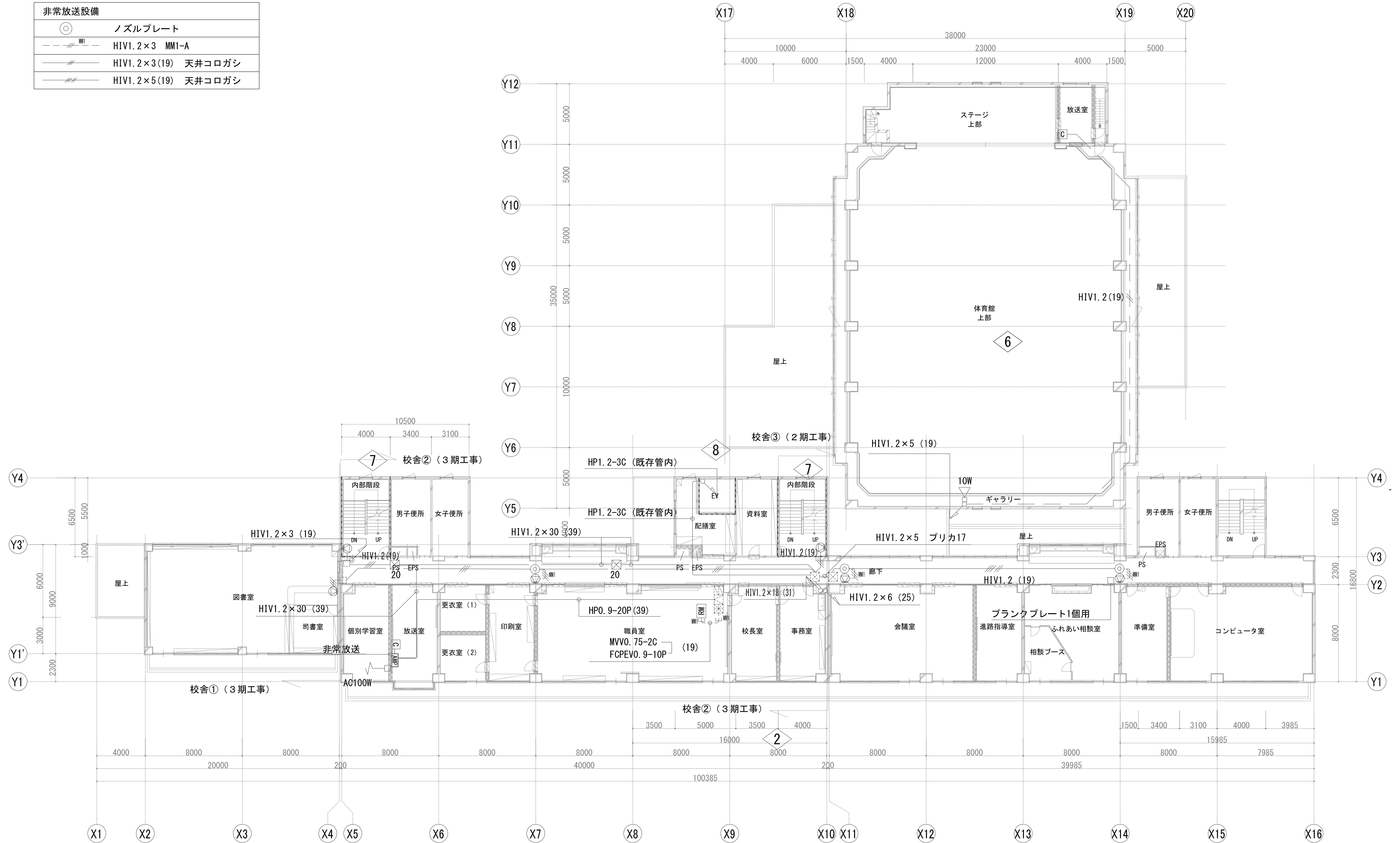


非常放送設備	
○	ノズルプレート
---MM1---	HIV1.2×3 MM1-A
---MM1---	HIV1.2×3(19) 天井コロガシ
---MM1---	HIV1.2×5(19) 天井コロガシ



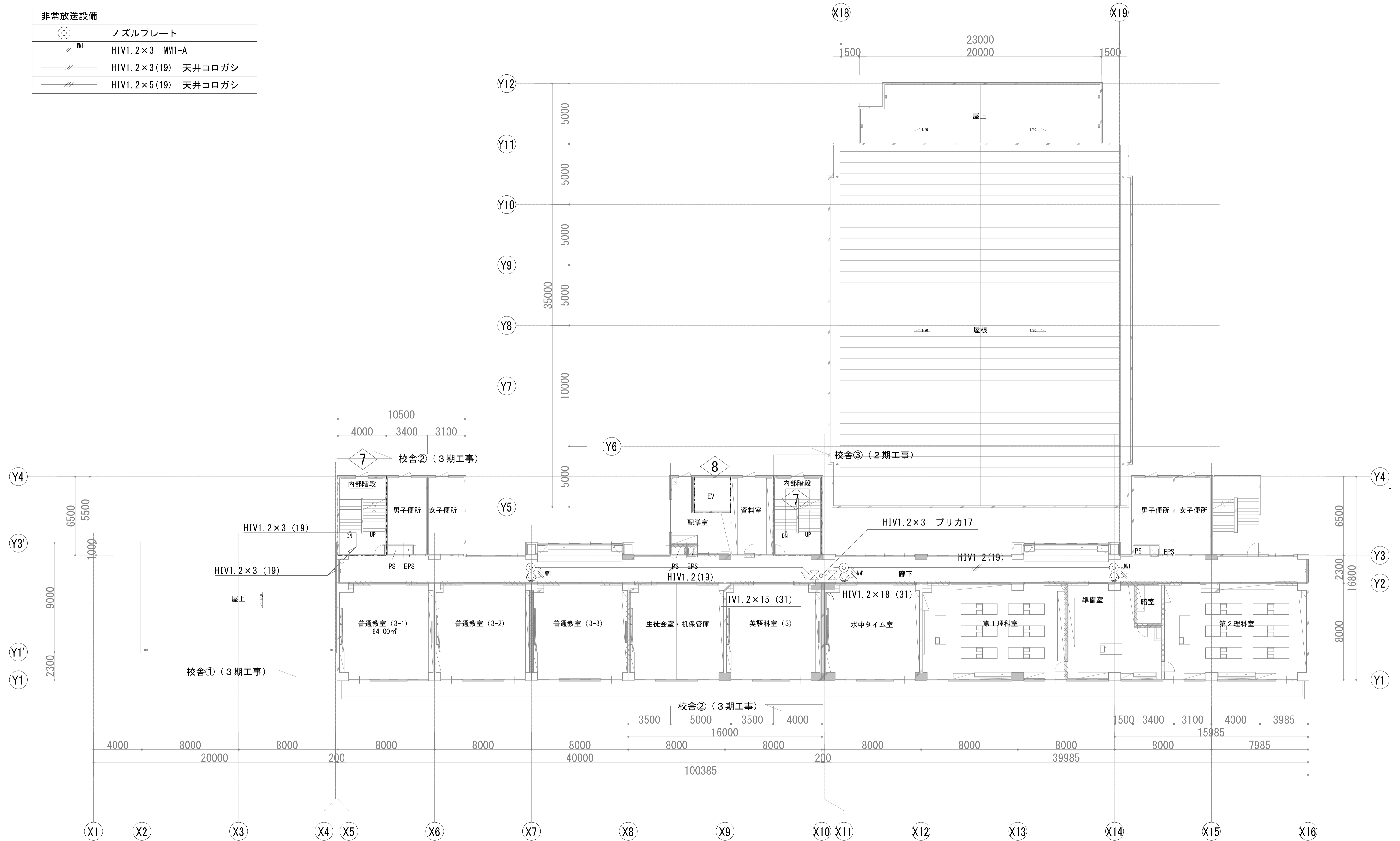
	一級建築士事務所 埼玉県知事登録(1) 第11789号 一級建築士登録 第124323号 柏崎 直久	承認	審査	検図	製図	特記	改訂番号 改訂月日 改訂内容	業務番号 22094	工事名称 市立水谷中学校長寿命化電気設備工事(第2期工事)(ゼロ債務)	図面内容 1階 非常用放送設備(既存)	縮尺 A1:1/150 A3:1/300	電気設備 図番 E-098

非常放送設備	
○	ノズルプレート
---//---	HIV1.2×3 MM1-A
---//---	HIV1.2×3(19) 天井コロガシ
---//---	HIV1.2×5(19) 天井コロガシ



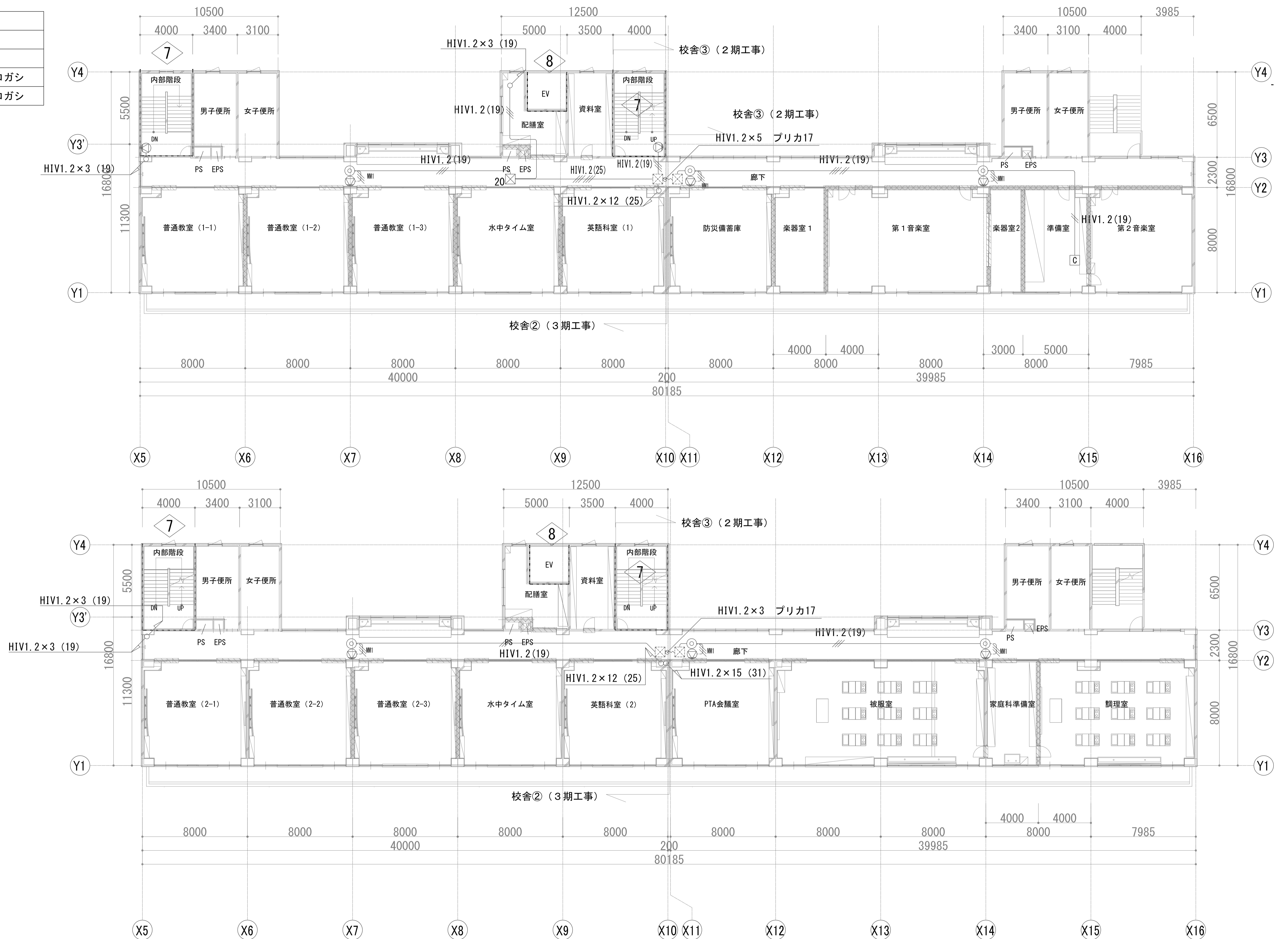
	一級建築士事務所 埼玉県知事登録(1) 第11789号 一級建築士登録 第124323号 柏崎 直久	承認	審査	検図	製図	特記	改訂番号 改訂月日 改訂内容	業務番号 22094	工事名称 市立水谷中学校長寿命化電気設備工事(第2期工事)(ゼロ債務)	図面内容 2階 非常放送設備(既存)	縮尺 A1:1/150 A3:1/300	電気設備 図面 番号 E-099

非常放送設備	
◎	ノズルプレート
---//---	HIV1.2×3 MM1-A
---//---	HIV1.2×3(19) 天井コロガシ
---//---	HIV1.2×5(19) 天井コロガシ



	一級建築士事務所 埼玉県知事登録(1) 第11789号 一級建築士登録 第124323号 柏崎 直久	承認	審査	検図	製図	特記	改訂番号	改訂月日	改訂内容	業務番号	工事名称	縮尺	図面内容	図章
	埼玉県さいたま市桜区西郷8丁目20-27 TEL048-789-6033										22094	市立水谷中学校長寿命化電気設備工事 (第2期工事) (ゼロ債務)	A1:1/150 A3:1/300	3階 非常用放送設備 (既存)

非常放送設備	
○	ノズルプレート
---	HIV1.2×3 MM1-A
///	HIV1.2×3(19) 天井コロガシ
///	HIV1.2×5(19) 天井コロガシ



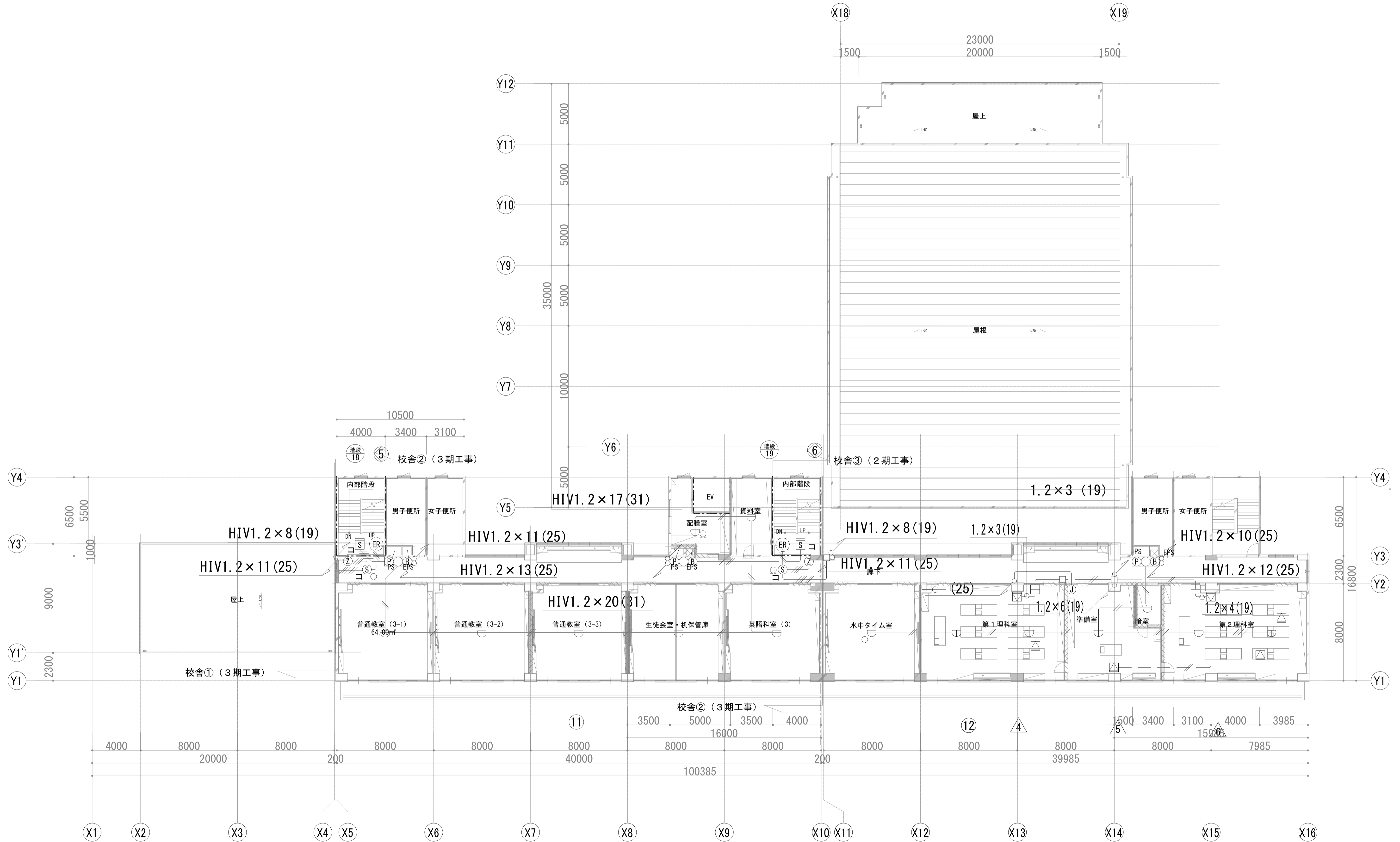
	一級建築士事務所 埼玉県知事登録(1) 第11789号 一級建築士登録 第124323号 柏崎 直久	承認	審査	検図	製図	特記	改訂番号	改訂月日	改訂内容	業務番号	22094 図面内容	工事名称 市立水谷中学校長寿命化電気設備工事 (第2期工事) (ゼロ債務)	図面内容 4・5階 非常放送設備 (既存)	縮尺 A1:1/150 A3:1/300	電気設備 図面 番号 E-101
											図面内容 4・5階 非常放送設備 (既存)	縮尺 A1:1/150 A3:1/300	電気設備 図面 番号 E-101		

注 記

- 特記なき配管配線はIV1.2mm(19)とし、自動閉鎖装置はHIV1.2mm(19)とする。
- 感知番は全て(⊗は除く)確認灯付とする。
- 複合盤仕様
 - ・P型1級 自立型 窓型 主ベル 予備電源内蔵(ガス漏れ受信機器は不含)
 - ・表示内訳

・火災表示	20L	+	予備5L	=	25L
・消火栓ポンプ呼水槽減水表示	1L	+	4L	=	5L
・防火シャッター閉鎖表示	10L	+	5L	=	15L
・ガス漏れ表示(トラブル含)	8L	+	2L	=	10L
				計	55L
 - ・消火栓ポンプ始動表示(1L)は補助窓内に表示するものとする。
 - ・非常放送遠隔操作埋込
12局 一斉
 - ・設備保障会社移報用装置へ火災代表信号を移報できるものとする。
- 地区ベル鳴動方式は区分鳴動(出火階 道上階)方式とする。
- 電子ブザーはシャッター降下時に鳴動し、降下後に停止するものとする。
シャッター内に鳴動停止用リミットスイッチ(B接点)を設けるものとする。シャッター工事
- 警備保証会社連絡用に関する機器実装及び配線は全て保障会社施行とする。
 - ・本工事は空配管工事のみとする。

	凡	例
注 記	名 称	備 考
	複 合 盤	仕様注記参照
	機 器 収 容 箱	消火栓内蔵 P O B 収容
	差動式スポット型感知器	2種 小屋裏用
	同 上	同上 保護ガード付
	定温式スポット型感知器	1種 75° C 防水型
	光電式煙感知器	2種 非蓄積型 リング光方式
	差動式分布型感知器	露出型
	空 気 管	
	同上検出部への立上り個所	(19)パイプに収める
	発 信 機	P型1級
	表 示 灯	AC24V 点滅式
	火 災 警 報 ベル	DC24V 15mA Φ150
	終 端 抵 抗	10KΩ
	移 報 番	消火栓起動用 (制御盤組込)
	消火栓ポンプ動力制御盤	(別途設備工事)
	ガス漏れ中継盤	4個用 埋込型
	ガス漏れ検知器	重ガス用(プロパン)
	光電式スポット煙感知器	3種 非蓄積型 リング光方式
	自 動 閉 鎖 装 置	DC24V 0.5A以下 シャッター用(シャッター工事)
	電 子 ブザー	シャッター降下 警報用
	弱 電 用 端 子 盤	20P 警備保証連絡配線用
	配 管 配 線	隠ぺい
	配 管 配 線	露出
	配 管 配 線	床隠ぺい
	配 管 配 線	地中埋設
	同上 立上り・引き下げ	
	ジャンクション・プルボックス	
	エキスパンション ジョイント	プリカ電線管使用
	警備保証用センサジャンクションボックス	機器実装は警備保証工事(配線工事共)
	警 戒 区 域 番 号	火災表示用 NO.1~NO.20
	同 上	ガス漏れ表示用 NO.1~NO.8
	同 上	防火シャッター NO.1~NO.10
	警 戒 区 域 線	

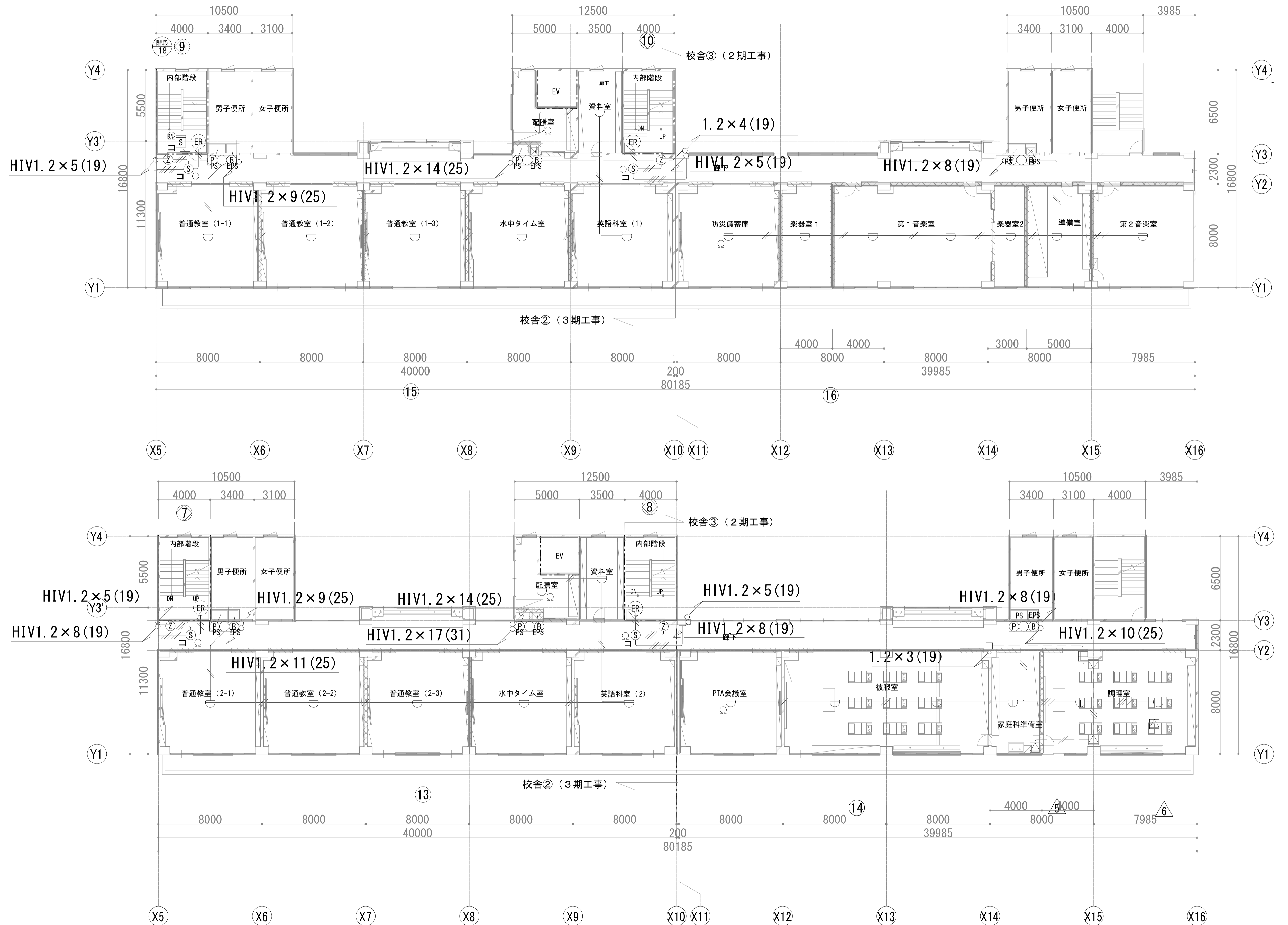



KUJI ARCHITECTS STUDIO
 株式会社 久慈設計 埼玉事務所
 埼玉県さいたま市桜区西堀8丁目20-27 TEL048-789-6033

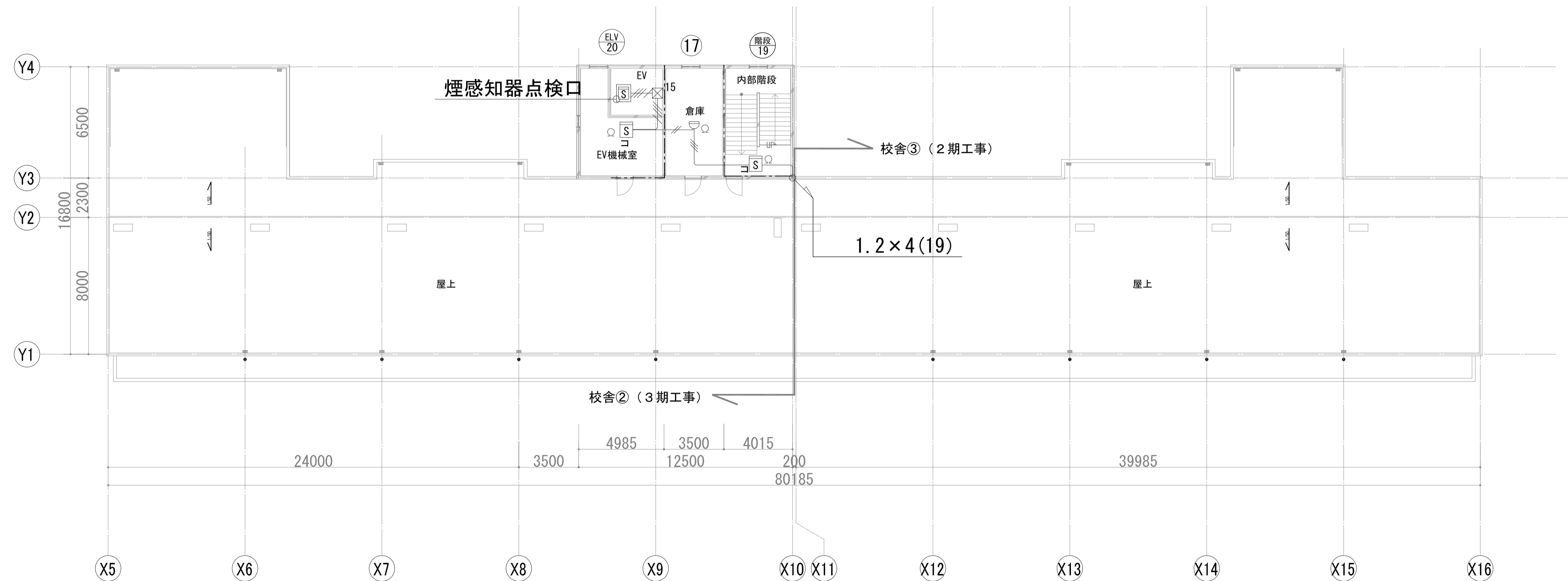
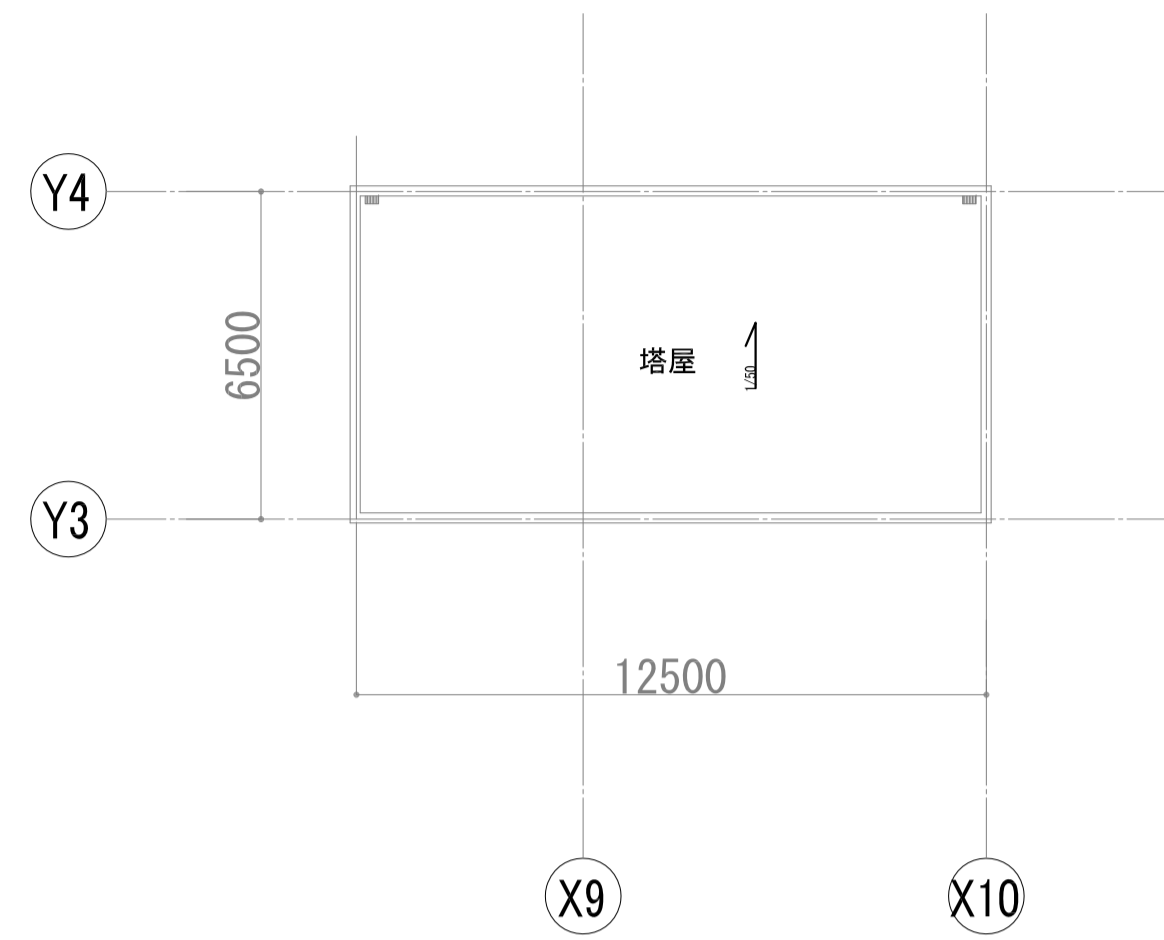
一級建築士事務所 埼玉県知事登録(1) 第11789号 一級建築士登録 第124323号 柏崎 直久	承認	審査	検図	製図	特記
---	----	----	----	----	----


改訂番号	改訂月日	改訂内容

業務番号	22094	工事名称 市立水谷中学校長寿命化電気設備工事 (第2期工事) (ゼロ債務)
図面内容	3階 自動火災報知設備・防火シャッター設備 ガス漏れ火災警報設備 (既存)	縮尺 A1:1/150 A3:1/300 図番 E-106



	一級建築士事務所 埼玉県知事登録(1) 第11789号 一級建築士登録 第124323号 柏崎 直久	承認	審査	検図	製図	特記	改訂番号	改訂月日	改訂内容	業務番号	22094 図面内容	工事名称 市立水谷中学校長寿命化電気設備工事(第2期工事)(ゼロ債務) 4・5階 自動火災報知設備・防火シャッター設備 ガス漏れ火災警報設備(既存)	縮尺 A1:1/150 A3:1/300	電気設備 図番 E-107
	校舎③(2期工事) 校舎②(3期工事)	13 14 15 16	17 18	19 20	21 22	23 24	25 26	27 28	29 30	31 32	33 34	35 36	37 38	39 40



	一級建築士事務所 埼玉県知事登録(1) 第11789号 一級建築士登録 第124323号 柏崎 直久	承認	審査	検図	製図	特記	改訂番号	改訂月日	改訂内容	業務番号	工事名称	縮尺	図面内容	図章 区分 標準 番号
											22094	市立水谷中学校長寿命化電気設備工事 (第2期工事) (ゼロ債務)	A1:1/150 A3:1/300	R階 自動火災報知設備・防火シャッター設備 ガス漏れ火災警報設備 (既存)

機械警備設備	
○	機械警備人感センサー
防犯カメラ設備	
□	防犯カメラ
⊠ 10	フレス'カス 100×100×100WP
⊠ 15	フレス'カス 150×150×150WP
—5C	S-5C-FB 天井内コログン
—5C	S-5B-FB 露出配線
特記事項	
機械警備人感センサー・建具センサー・主装置等及び配管配線は建築改修工事に伴い、撤去再取付及び工事中の仮取付を行う事。	
防犯カメラ・モニター・レコーダー及び配管配線は建築改修工事に伴い、撤去再取付及び工事中の仮取付を行う事。	



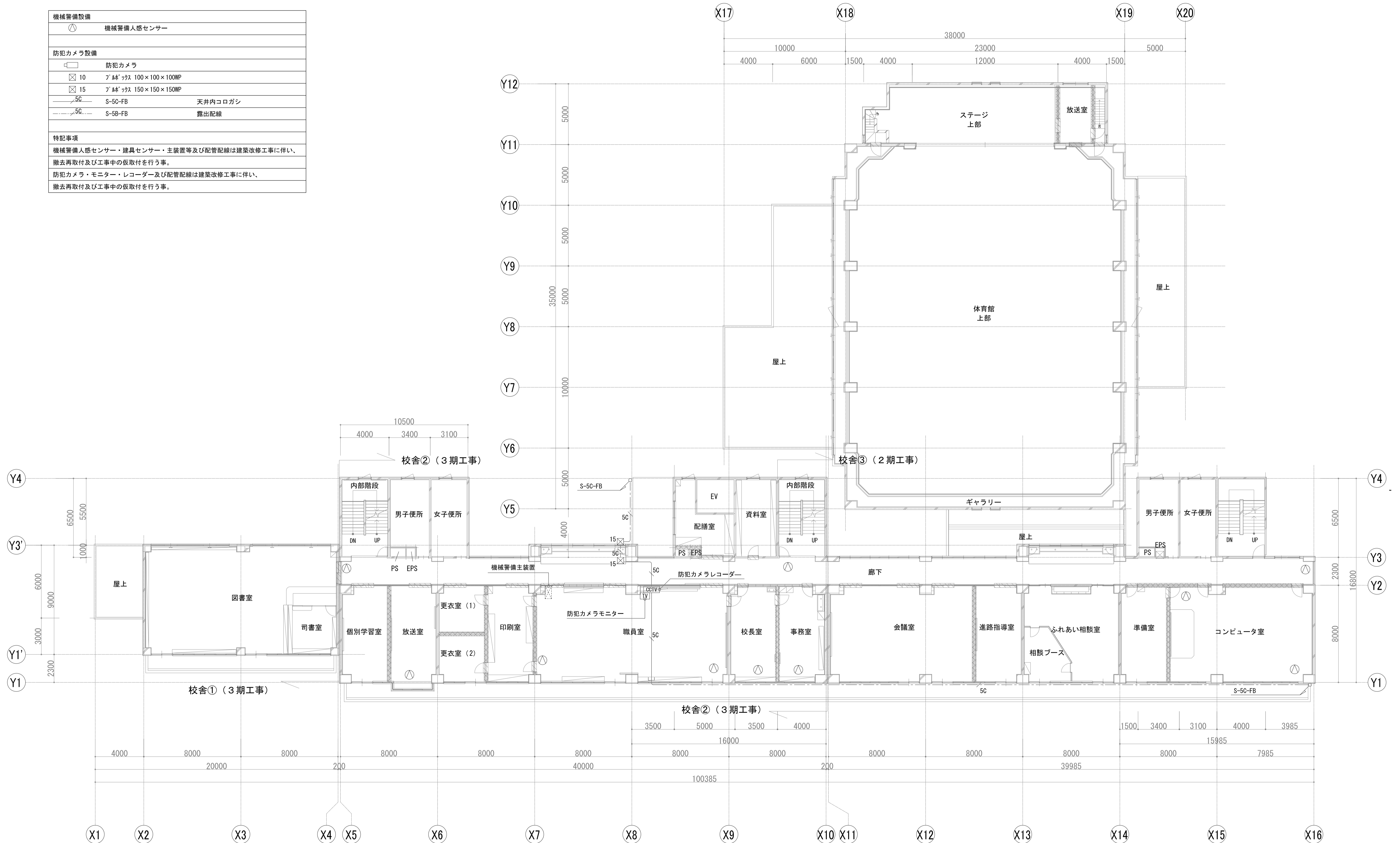

KUJI ARCHITECTS STUDIO
株式会社 久慈設計 埼玉事務所
 埼玉県さいたま市桜区西郷8丁目20-27 TEL048-789-6033

一級建築士事務所 埼玉県知事登録(1) 第11789号 一級建築士登録 第124323号 柏崎 直久	承認	審査	検図	製図	特記
---	----	----	----	----	----

改訂番号	改訂月日	改訂内容

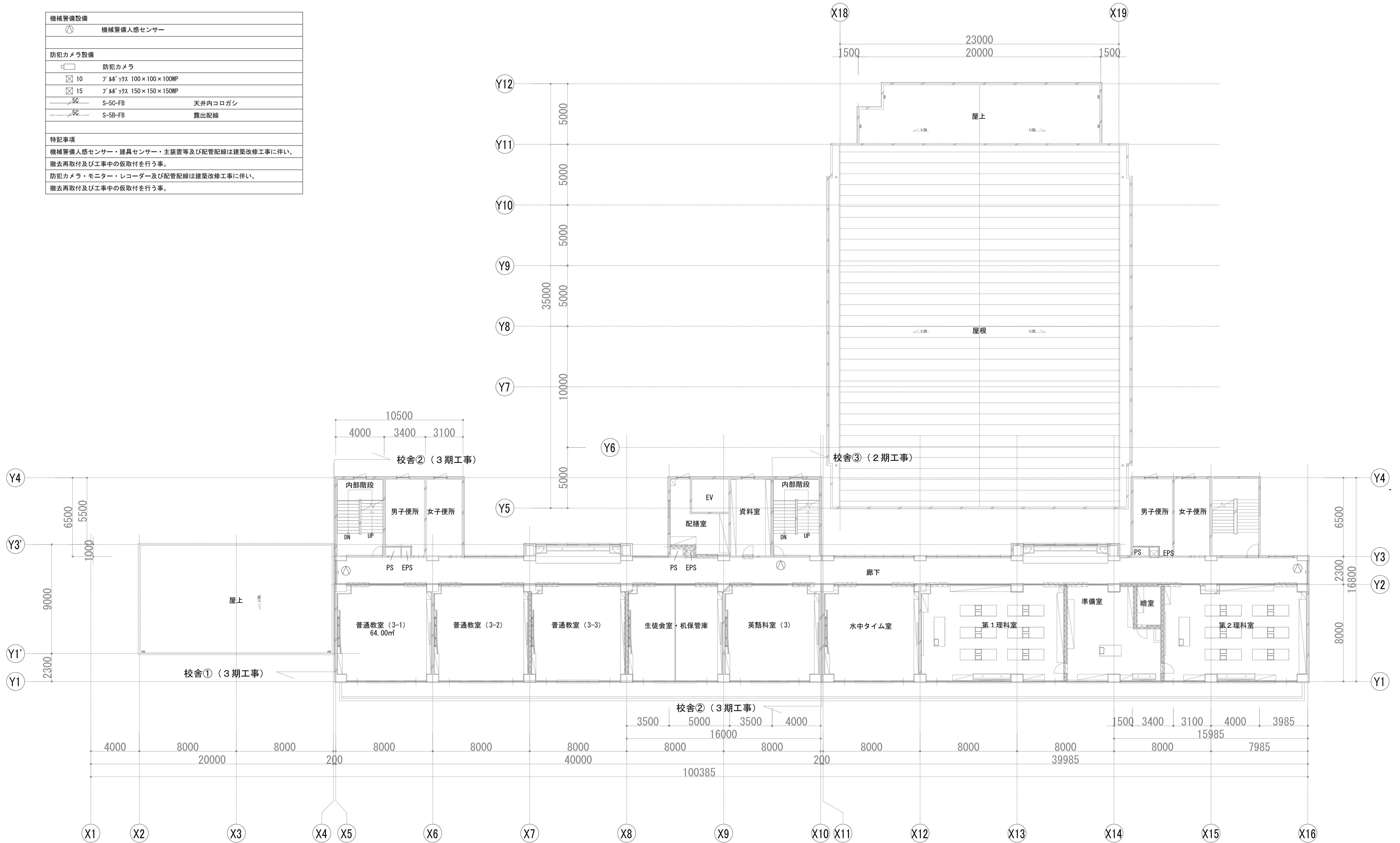
業務番号	工事名称	縮尺	図面内容	図章
22094	市立水谷中学校長寿命化電気設備工事 (第2期工事) (ゼロ債務)	A1:1/150 A3:1/300	1階 警備・防犯カメラ設備 (既存)	電気設備 E-109

機械警備設備	
⊙	機械警備人感センサー
防犯カメラ設備	
□	防犯カメラ
⊠ 10	フレッツカス 100×100×100NP
⊠ 15	フレッツカス 150×150×150NP
5C	S-5C-FB 天井内コログン
5C	S-5B-FB 露出配線
特記事項	
機械警備人感センサー・建具センサー・主装置等及び配管配線は建築改修工事に伴い、撤去再取付及び工事中の仮取付を行う事。	
防犯カメラ・モニター・レコーダー及び配管配線は建築改修工事に伴い、撤去再取付及び工事中の仮取付を行う事。	



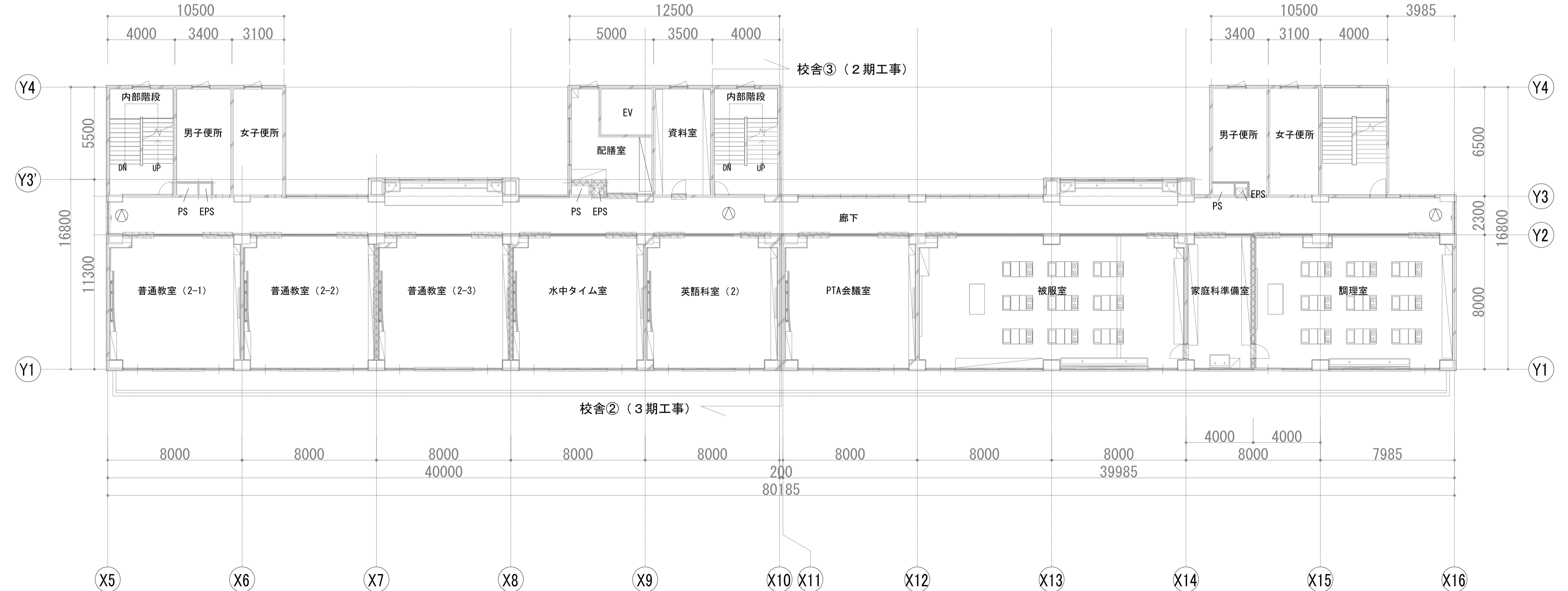
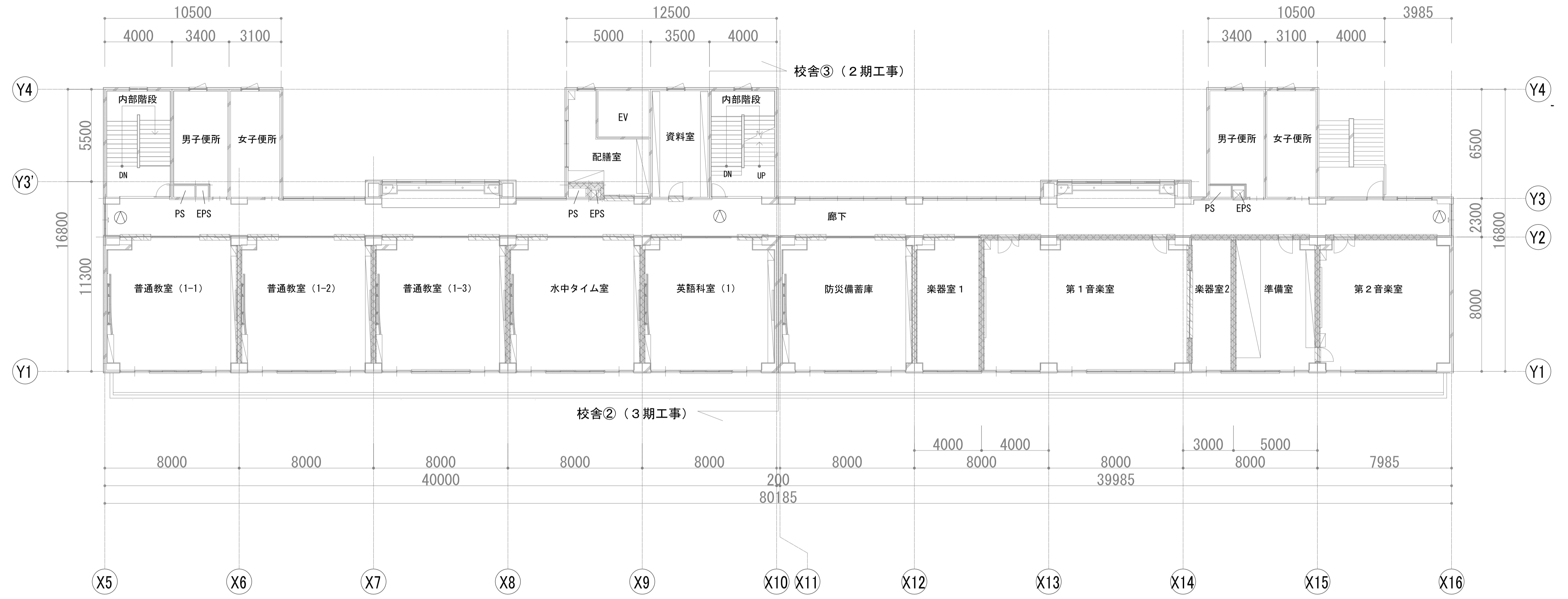
	一級建築士事務所 埼玉県知事登録(1) 第11789号 一級建築士登録 第124323号 柏崎 直久	承認	審査	検図	製図	特記	改訂番号 改訂月日 改訂内容	業務番号 22094	工事名称 市立水谷中学校長寿命化電気設備工事(第2期工事)(ゼロ債務)	図面内容 2階 警備・防犯カメラ設備(既存)	縮尺 A1:1/150 A3:1/300	図章区分 電気設備 図章番号 E-110
	埼玉県さいたま市桜区西郷8丁目20-27 TEL048-789-6033							22094	2階 警備・防犯カメラ設備(既存)	A1:1/150 A3:1/300	E-110	

機械警備設備	
⊙	機械警備人感センサー
防犯カメラ設備	
□	防犯カメラ
⊠ 10	フレッツカス 100×100×100WP
⊠ 15	フレッツカス 150×150×150WP
—5C—	S-5C-FB 天井内コログン
—5B—	S-5B-FB 露出配線
特記事項	
機械警備人感センサー・建具センサー・主装置等及び配管配線は建築改修工事に伴い、撤去再取付及び工事中の仮取付を行う事。	
防犯カメラ・モニター・レコーダー及び配管配線は建築改修工事に伴い、撤去再取付及び工事中の仮取付を行う事。	



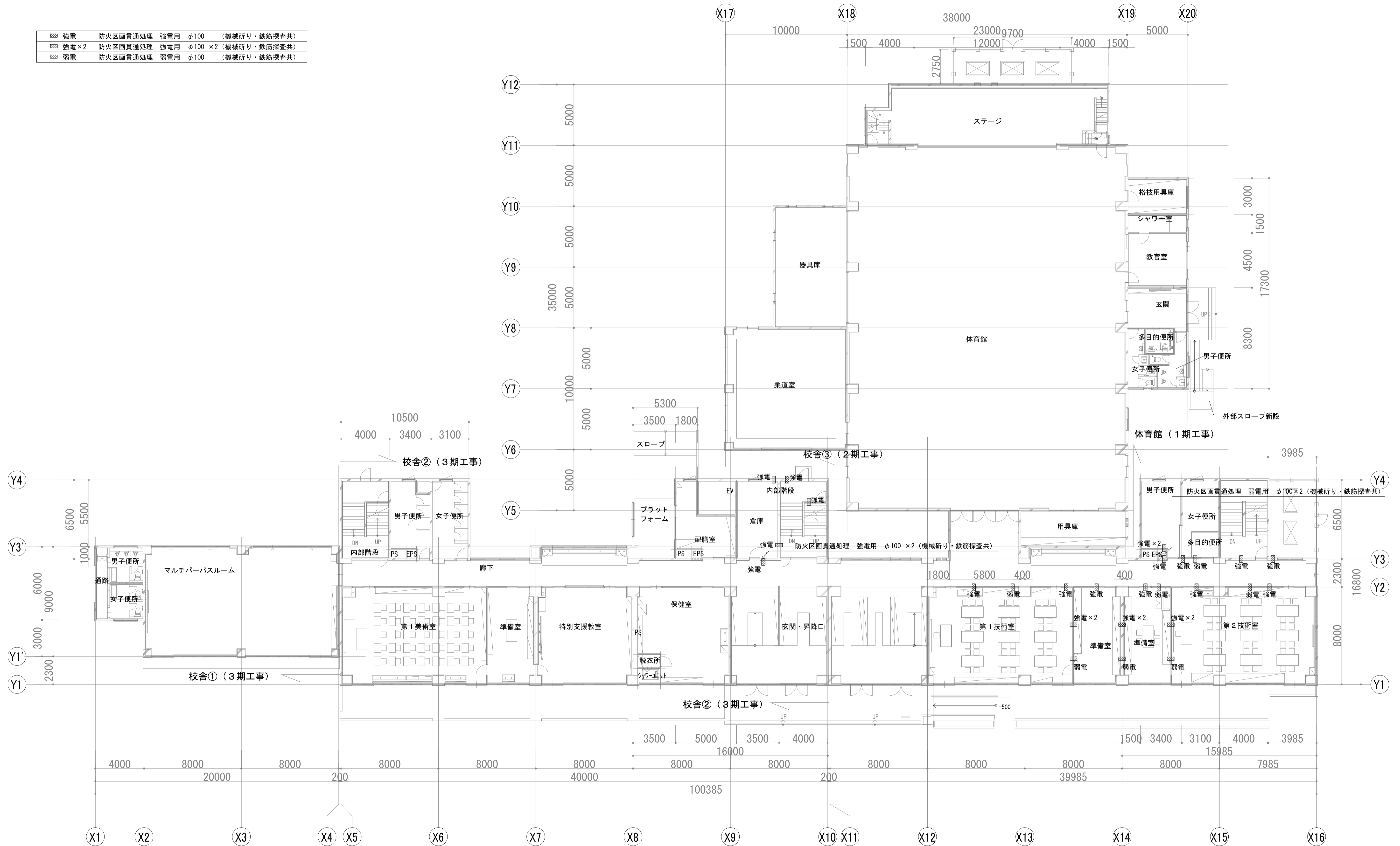
	一級建築士事務所 埼玉県知事登録(1) 第11789号 一級建築士登録 第124323号 柏崎 直久	承認	審査	検図	製図	特記	改訂番号 改訂月日 改訂内容	業務番号 22094	工事名称 市立水谷中学校長寿命化電気設備工事 (第2期工事) (ゼロ債務)	図面内容 3階 警備・防犯カメラ設備 (既存)	縮尺 A1:1/150 A3:1/300	電気設備 図番 E-111

機械警備設備	
⊙	機械警備人感センサー
防犯カメラ設備	
□	防犯カメラ
⊠ 10	ア'林' ッタス 100×100×100WP
⊠ 15	ア'林' ッタス 150×150×150WP
—SC—	S-5C-FB 天井内コログシ
—SC—	S-5B-FB 露出配線
特記事項	
機械警備人感センサー・建具センサー・主装置等及び配管配線は建築改修工事に伴い、撤去再取付及び工事中の仮取付を行う事。	
防犯カメラ・モニター・レコーダー及び配管配線は建築改修工事に伴い、撤去再取付及び工事中の仮取付を行う事。	



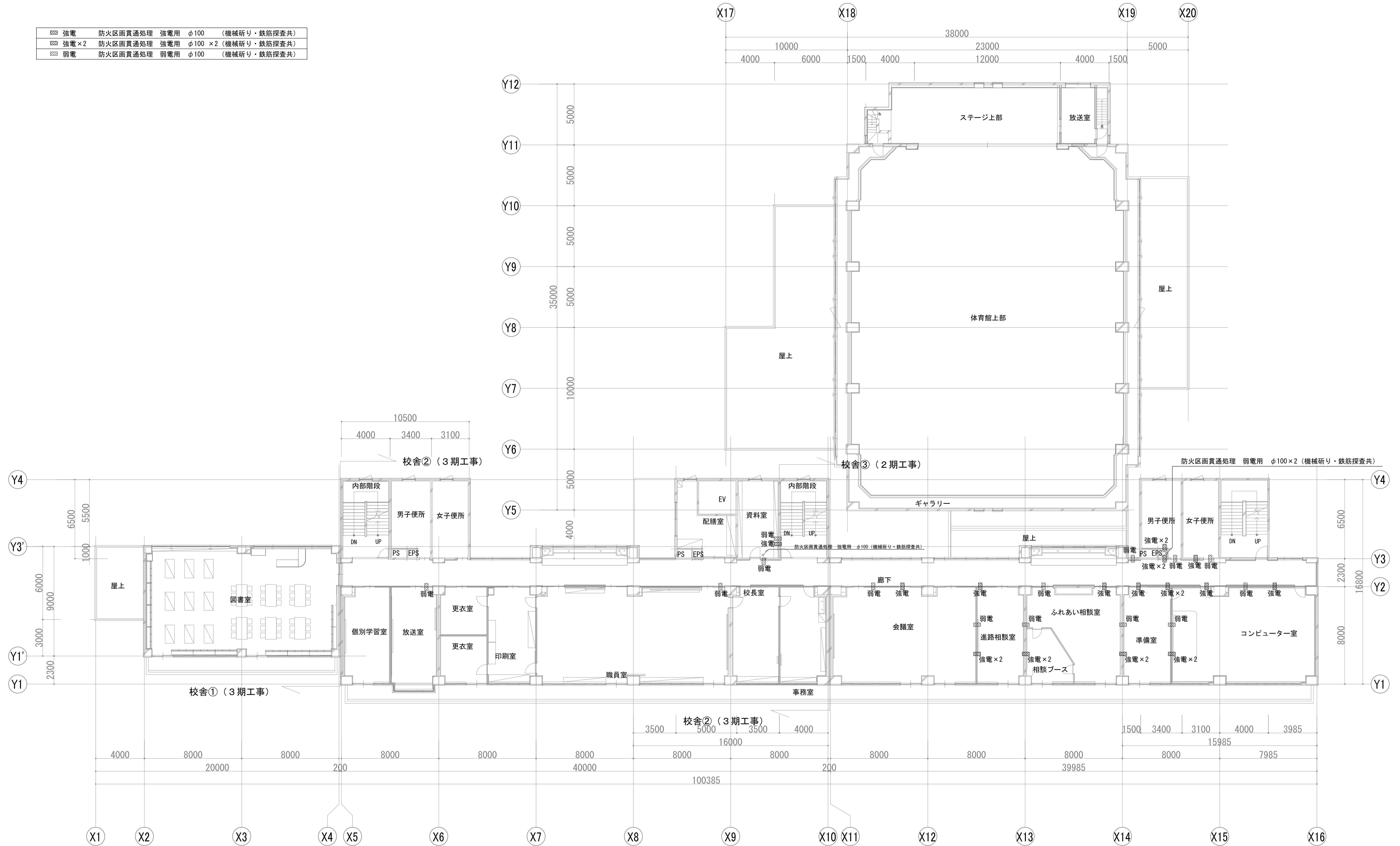
	一級建築士事務所 埼玉県知事登録(1) 第11789号 一級建築士登録 第124323号 柏崎 直久	承認	審査	検図	製図	特記	改訂番号 改訂月日 改訂内容	業務番号 22094	工事名称 市立水谷中学校長寿命化電気設備工事 (第2期工事) (ゼロ債務)	図面内容 4・5階 警備・防犯カメラ設備 (既存)	縮尺 A1:1/150 A3:1/300	電気設備 図番 E-112
	埼玉県さいたま市桜区西郷8丁目20-27 TEL048-789-6033											

強電	防火区画貫通処理	強電用 φ100	(機械研り・鉄筋探査共)
強電×2	防火区画貫通処理	強電用 φ100×2	(機械研り・鉄筋探査共)
弱電	防火区画貫通処理	弱電用 φ100	(機械研り・鉄筋探査共)



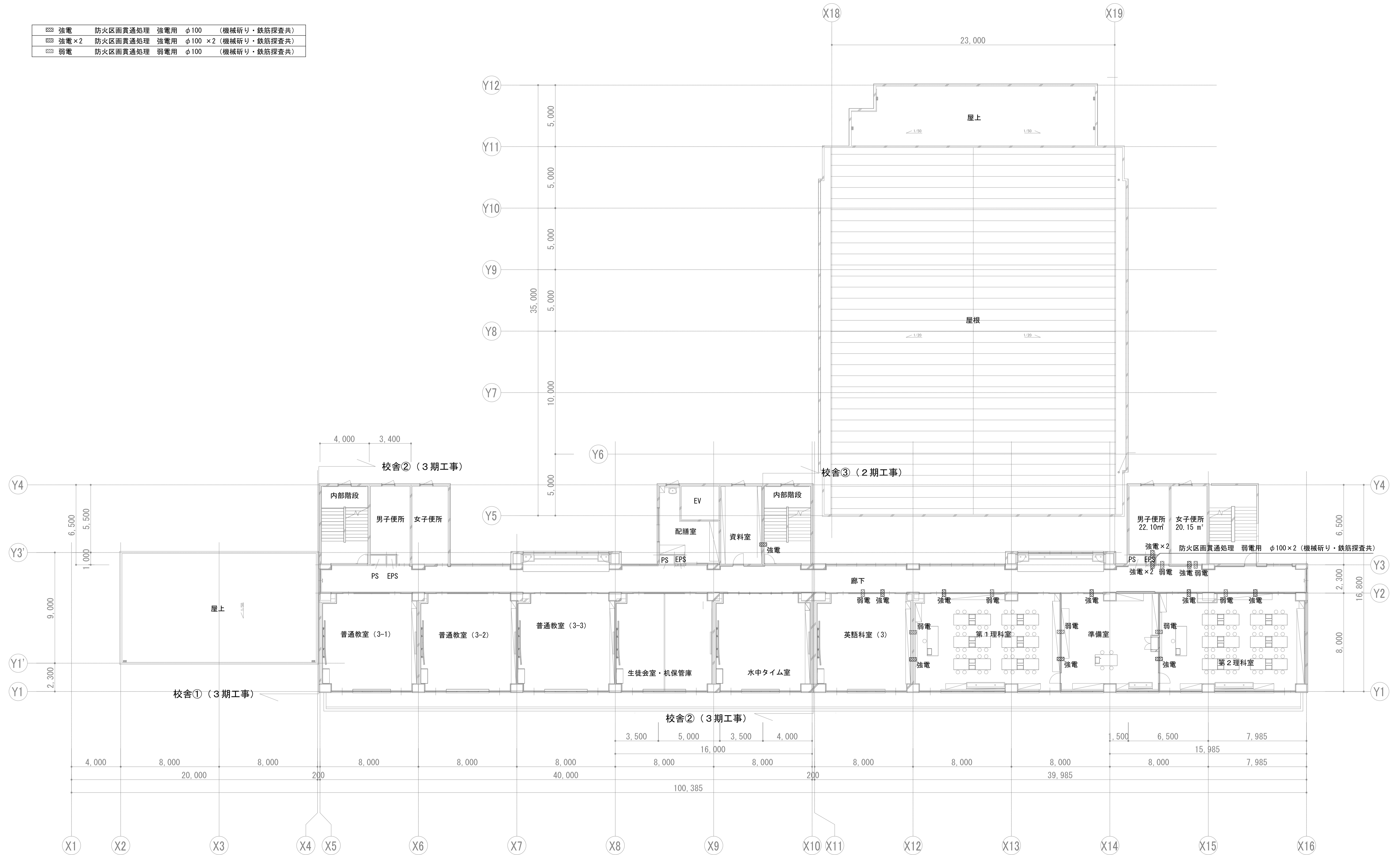
	一級建築士事務所 埼玉県知事登録(1) 第11789号 一級建築士登録 第124323号 柏崎 直久	承認	審査	検図	製図	特記	改訂番号 改訂月日 改訂内容	業務番号 22094	工事名称 市立水谷中学校長寿命化電気設備工事 (第2期工事) (ゼロ債務)	図面内容 1階 防火区画図	縮尺 A1:1/150 A3:1/300	電気設備 図面 番号 E-113

強電	防火区画貫通処理	強電用	φ100	(機械研り・鉄筋探査共)
強電×2	防火区画貫通処理	強電用	φ100×2	(機械研り・鉄筋探査共)
弱電	防火区画貫通処理	弱電用	φ100	(機械研り・鉄筋探査共)



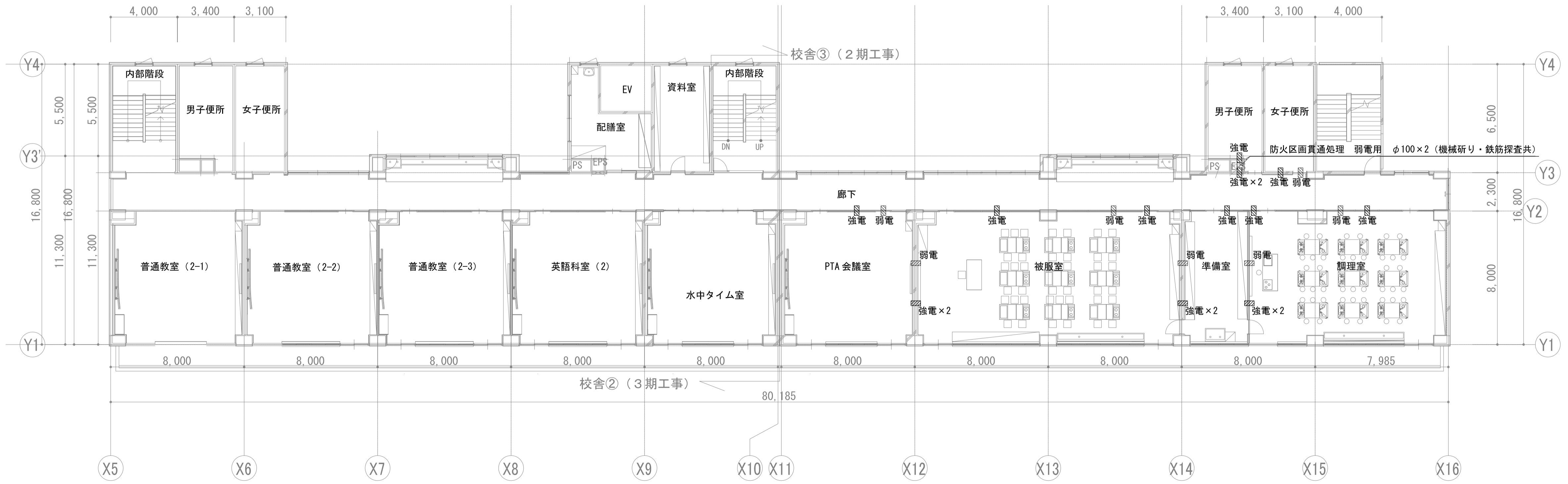
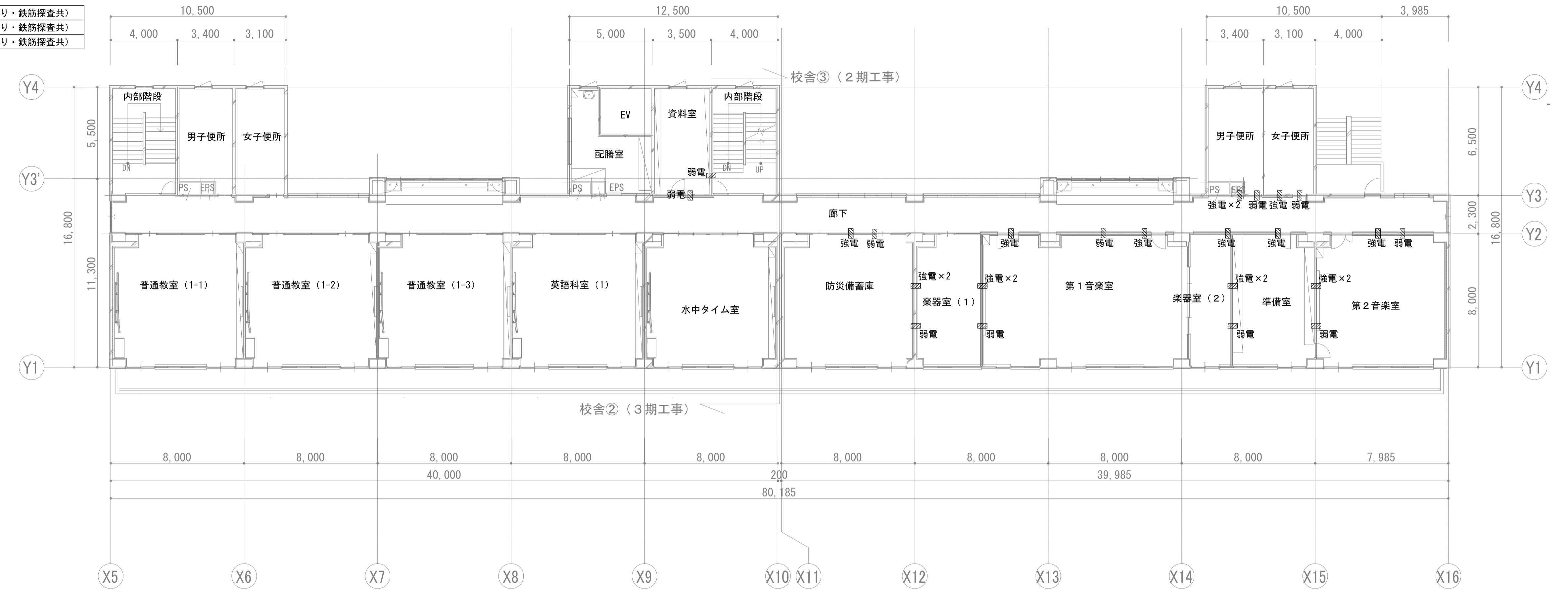
	一級建築士事務所 埼玉県知事登録(1) 第11789号 一級建築士登録 第124323号 柏崎 直久	承認	審査	検図	製図	特記	改訂番号 改訂月日 改訂内容	業務番号 22094	工事名称 市立水谷中学校長寿命化電気設備工事(第2期工事)(ゼロ債務)	図面内容 2階 防火区画図	縮尺 A1:1/150 A3:1/300	電気設備 図番 E-114

強電	防火区画貫通処理	強電用	φ100	(機械研り・鉄筋探査共)
強電×2	防火区画貫通処理	強電用	φ100×2	(機械研り・鉄筋探査共)
弱電	防火区画貫通処理	弱電用	φ100	(機械研り・鉄筋探査共)



	一級建築士事務所 埼玉県知事登録(1) 第11789号 一級建築士登録 第124323号 柏崎 直久	承認	審査	検図	製図	特記	改訂番号 改訂月日 改訂内容	業務番号 22094	工事名称 市立水谷中学校長寿命化電気設備工事(第2期工事)(ゼロ債務)	縮尺 A1:1/150 A3:1/300	電気設備 図面番号 E-115
								図面内容 3階 防火区画図			

強電	防火区画貫通処理	強電用 φ100	(機械研り・鉄筋探索共)
強電×2	防火区画貫通処理	強電用 φ100×2	(機械研り・鉄筋探索共)
弱電	防火区画貫通処理	弱電用 φ100	(機械研り・鉄筋探索共)




KUJI ARCHITECTS STUDIO
株式会社 久慈設計 埼玉事務所
 埼玉県さいたま市桜区西郷8丁目20-27 TEL048-789-6033

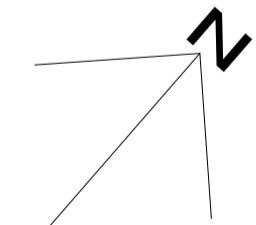
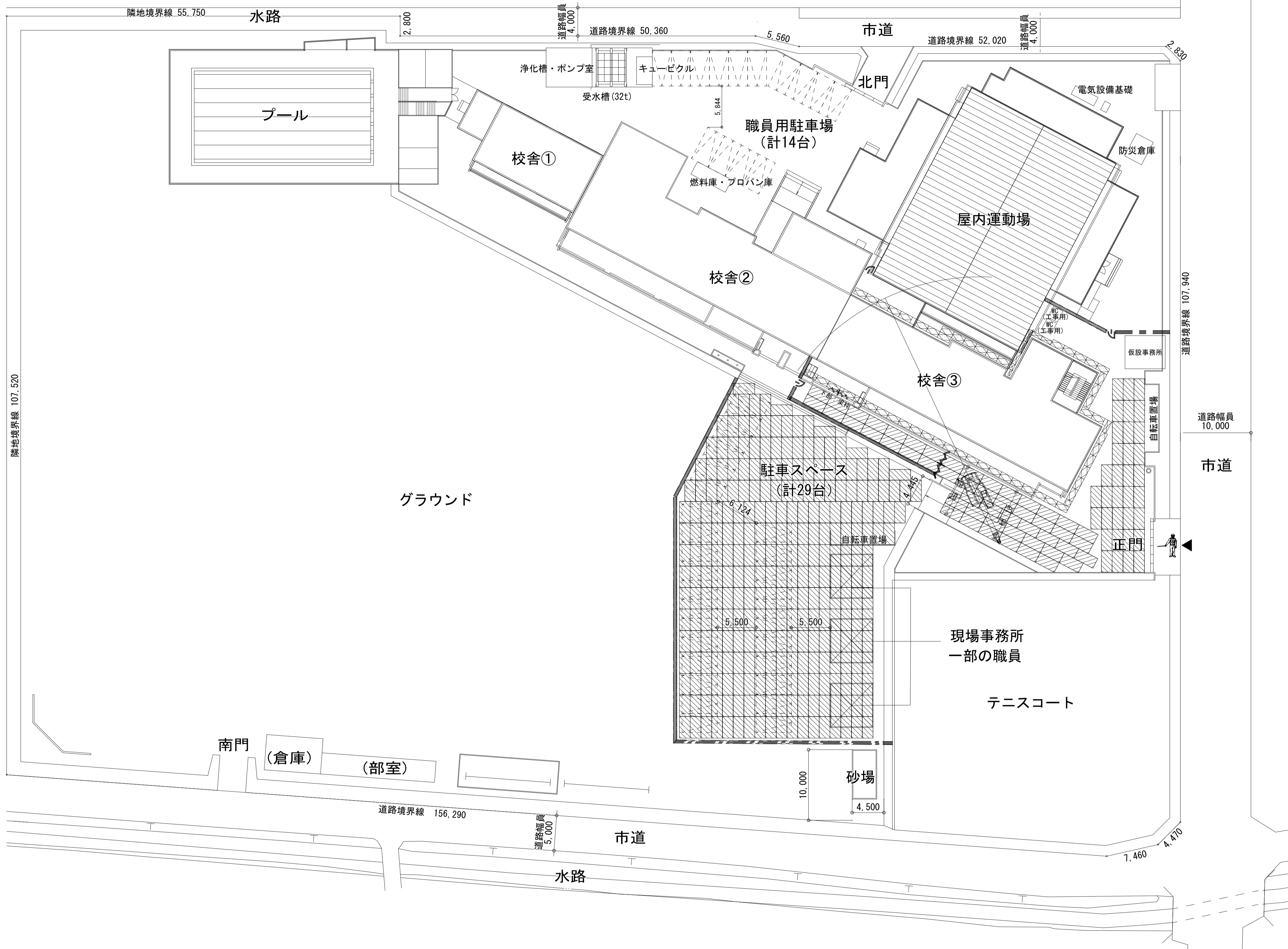
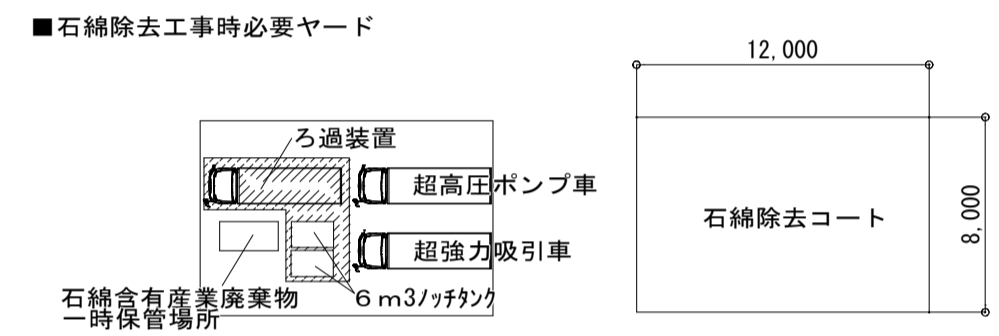
一級建築士事務所 埼玉県知事登録(1) 第11789号 一級建築士登録 第124323号 柏崎 直久	承認	審査	検図	製図	特記
---	----	----	----	----	----

改訂番号	改訂月日	改訂内容

業務番号	工事名称	縮尺	図面区分
22094	市立水谷中学校長寿命化電気設備工事 (第2期工事) (ゼロ債務)	A1:1/150 A3:1/300	電気設備
図面内容	4・5階 防火区画図	図番	E-116

記号	内容
○	騒音振動計を示す
↑	通用口 (鋼製片開ドア: W0.9×H2.0) を示す
〰	仮門 (パネルゲート: W=4,700×H=4,500) を示す
〰	仮門 (キャスターゲート W=3,000×H=1,800) を示す
■	仮囲 (B型バリケード H=1,800) を示す
⊠	枠組本足場 (W=900) を示す (養生シート: 防災I類)
⊠	枠組本足場 (W=600) を示す (養生シート: 防災I類)
⊠	単管ブラケット足場を示す (養生シート: 防災I類)
人	交通誘導員 (重機搬入時時は2人体制とする)
⊠	鉄板敷き範囲を示す

■備考
外部足場と干渉する植栽については、監督員と協議の上、枝払いをすること。



※仮設鉄板等については建築工事対応

	一級建築士事務所 埼玉県知事登録(1) 第11789号 一級建築士登録 第124323号 柏崎 直久	承認	審査	検図	製図	特記	改訂番号	改訂月日	改訂内容	業務番号	工事名称 市立水谷中学校長寿命化電気設備工事 (第2期工事) (ゼロ債務)	縮尺	図面	建築意匠参考
	埼玉県さいたま市桜区西郷8丁目20-27 TEL048-789-6033										22094	図面内容	A1=1/300 A3=1/600	[2期] (参考) 仮設計画図