（仮称）新学校給食センター　電気設備工事

株式会社 池田建築設計事務所
idea-image-inspiration

図面番号	図　面　名　称	主要縮尺(A1)	図面番号	図　面　名　称	主要縮尺(A1)	図面番号	図　面　名　称	主要縮尺(A1)	図面番号	図　面　名　称	主要縮尺(A1)	図面番号	図　面　名　称	主要縮尺(A1)
E- 共 01	図面リスト	——												
E- 共 02	設計概要・位置図・案内図	1:図示												
E- 01	電気設備工事特記仕様書（1/2）	1:—												
E- 02	電気設備工事特記仕様書（2/2）	1:—												
E- 03	工事区分表	1:—												
E- 04	電気設備　配置図	1:400												
E- 05	動力設備　受水槽平面詳細図	1:30												
E- 06	受変電設備　単線結線図	1:—												
E- 07	受変電設備　分岐結線図	1:—												
E- 08	盤結線図（1）	1:—												
E- 09	盤結線図（2）	1:—												
E- 10	盤結線図（3）	1:—												
E- 11	盤結線図（4）	1:—												
E- 12	盤結線図（5）	1:—												
E- 13	盤結線図（6）	1:—												
E- 14	盤結線図（7）	1:—												
E- 15	盤結線図（8）	1:—												
E- 16	盤結線図（9）	1:—												
E- 17	盤結線図（10）	1:—												
E- 18	盤結線図（11）	1:—												
E- 19	盤結線図（12）	1:—												
E- 20	盤結線図（13）	1:—												
E- 21	盤結線図（14）	1:—												
E- 22	盤結線図（15）	1:—												
E- 23	盤結線図（16）	1:—												
E- 24	盤結線図（17）	1:—												
E- 25	盤結線図（18）	1:—												
E- 26	盤結線図（19）	1:—												
E- 27	盤結線図（20）	1:—												
E- 28	盤結線図（21）	1:—												
E- 29	幹線設備　系統図	1:—												
E- 30	幹線・動力設備　ピット階平面図	1:150												
E- 31	幹線設備　1階平面図	1:150												
E- 32	幹線設備　2階平面図	1:150												
E- 33	動力（一般負荷）設備　ピット階平面図	1:150												
E- 34	動力（一般負荷）設備　1階平面図	1:150												
E- 35	動力（一般負荷）設備　2階平面図	1:150												
E- 36	厨房機器一覧表	1:—												
E- 37	動力（厨房機器）設備　1階平面図	1:150												
E- 38	コンセント（厨房機器）設備　1階平面図	1:150												
E- 39	警報（厨房機器）設備　ピット階平面図	1:150												
E- 40	警報（厨房機器）設備　1階平面図	1:150												
E- 41	コンセント（一般負荷）設備　1階平面図	1:150												
E- 42	コンセント（一般負荷）設備　2階平面図	1:150												
E- 43	照明器具姿図（1）	1:—												
E- 44	照明器具姿図（2）	1:—												
E- 45	電灯設備　1階平面図	1:150												
E- 46	電灯設備　2階平面図	1:150												
E- 47	電灯（照明制御）設備　1階平面図	1:150												
E- 48	非常照明・誘導灯設備　姿図	1:—												
E- 49	非常照明・誘導灯設備　1階平面図	1:150												
E- 50	非常照明・誘導灯設備　2階平面図	1:150												
E- 51	空調・換気電源設備　1階平面図	1:150												
E- 52	空調・換気電源設備　2階平面図	1:150												
E- 53	弱電設備　系統図・姿図	1:—												
E- 54	弱電設備　1階平面図	1:150												
E- 55	弱電設備　2階平面図	1:150												
E- 56	放送設備　システム図・機器姿図	1:—												
E- 57	放送設備　系統図	1:—												
E- 58	放送設備　1階平面図	1:150												
E- 59	放送設備　2階平面図	1:150												
E- 60	ITV設備　システム図	1:—												
E- 61	ITV設備　機器姿図	1:—												
E- 62	ITV設備　系統図	1:—												
E- 63	ITV設備　1階平面図	1:150												
E- 64	ITV設備　2階平面図	1:150												
E- 65	自動火災報知設備　凡例・系統図	1:—												
E- 66	自動火災報知設備　1階平面図	1:150												
E- 67	自動火災報知設備　2階平面図	1:150												
E- 68	自動火災報知設備　屋根伏図	1:150												

訂正		株式会社 池田建築設計事務所 idea-image-inspiration	設計者	有馬　慎介　一級建築士 第360847号	年月日	2026.06.30	工事名	（仮称）新学校給食センター　電気設備工事	図面名
			設計者		作図者	小田巻　太郎			

作図した者は必ず「作図者」欄に記名する事。
設計者が作図した場合でも「作図者」欄に記名する事。

縮尺		図面番号
A1	—	E-共01
A3	—	

本折線　折り折線

設 計 概 要

1. 一 般 事 項

工事名称		（仮称）新学校給食センター　電気設備工事
発注者		藤枝市(発注課：建築住宅課、担当課：学校給食課)
敷地	敷地位置	藤枝市緑町二丁目3-19　外16筆 北緯（ 34° 52′ 00″ ）　東経（ 138° 26′ 45″ ）
	用途地域	・第一種低層住専　・第二種低層住専　・第一種中高層住専 ・第二種中高層住専　・第一種住居　・第二種住居　・準住居 ・近隣商業・商業・準工業・工業・工業専用 ⊙指定なし(市街化調整区域)
	防火地域	・防火　・準防火　⊙法22条地域　・指定なし ・2つの地域にわたる場合（　㎡・　㎡）
	法定建蔽率	60%+角地10%＝70%
	法定容積率	200%
	その他の指定（都市計画）	・藤枝市土地利用申請承認 ・緑地面積　6%以上確保（開発基準による）
道路	道路の幅員	(東側)市道本町大東町線 幅員12.0m（南側)市道1地区42号線 幅員7.5m (西側)市道1地区24号線 幅員3.6m（4.0m）
工事概要	工事種別	⊙新築　・増築　・別棟増築　・増改築　・改築　・移転　・用途変更 ・大規模修繕　・大規模模様替え　・内装
	主要用途	給食センター
	駐車場等	申請部分　0 台　申請以外の部分　0 台 敷地内屋外　106 台　合計　106 台
	建築物	本体、屋外倉庫、機械室、ポンプ室、駐輪場･ﾊﾞｲｸ置場
	工作物	・調整池　1ヶ所　・埋設厨房廃水処理槽　1ヶ所 ・土壌脱臭装置　1ヶ所　・キュービクル　1箇所　・受水槽　1箇所
	外構・造園	植栽、RC壁、大型引き戸門扉・袖門扉、メッシュフェンス、 設備配線ラック、駐輪場、バイク置場
	解体	既存擁壁撤去（別途工事）
	工期予定	着工　令和　8年　11月　24日　竣工　令和　10年　8月　31日
形態規制	日影規制	ー（10m以下）
	高度地区	ー
	斜線制限	道路：1.5/1　適用距離20m　　隣地：立上り31m+2.5/1
	建蔽率	38.04%
	容積率	48.55%
	緩和等	
消防法	防火対象物用途	(12)のイ：工場

面積		申請部分	申請以外の部分	合計
	敷地面積	11,032.42㎡（水路含む） ・2つの地域にわたる場合（　㎡、　㎡）		
	建築面積	4,197.23 ㎡	ー ㎡	4,197.23 ㎡
延べ面積	イ. 建物全体	5,393.54 ㎡	ー ㎡	5,393.54 ㎡
延べ面積	ハ. 昇降路	11.22 ㎡	ー ㎡	11.22 ㎡
延べ面積	ホ. 自動車車庫等	26.50 ㎡	ー ㎡	26.50 ㎡
延べ面積		㎡	ー ㎡	㎡
延べ面積	容積率対象延床面積	5,355.82 ㎡	ー ㎡	5,355.82 ㎡

2. 建 築 物 概 要 （ 棟 別 ）

棟番号	1	2	3	4	5	6	7
棟名	新学校給食センター	屋外倉庫	ブロワ室	ポンプ室	自転車置場	駐輪場	
建物用途	工場	倉庫	機械室	受水槽ポンプ室	自転車置場	駐輪場	
工事種別	新築	新築	新築	新築	新築	新築	
構造・規模	鉄骨造	鉄骨造	鉄骨造	アルミパネル造	アルミ造	アルミ造	
基礎・杭	杭基礎	地盤改良	地盤改良	直接基礎	直接基礎	直接基礎	
耐火建築物	・耐火建築物　・準耐火建築物（イ-１）　・準耐火建築物（イ-２） ・準耐火建築物（ロ-１）　⊙準耐火建築物（ロ-２） ・耐火構造建築物　・特定避難時間倒壊等防止建築物　・その他	その他	その他	その他	その他	その他	
防火対象物	(12)のイ：工場	(14)	(15)	(15)	(15)	(15)	
屋根	加熱型改質アス塗膜防水工法の上保護コンクリート（外断熱仕様）	カラーGL折板	コンクリート	ステンレス	アルミ押出型材	アルミ押出型材	
外壁	金属断熱サンドイッチパネルt35横張（フッ素樹脂塗料）	カラーGL折板	コンクリート	ステンレス	ー	ー	
軒裏	ハニカムパネルt100	GL折板原板	ー	ー	屋根同材	屋根同材	
建築面積	4,118.87 ㎡	17.55 ㎡	19.31 ㎡	15.00 ㎡	11.53 ㎡	14.97 ㎡	㎡
延べ面積	5,316.94 ㎡	17.55 ㎡	17.55 ㎡	15.00 ㎡	11.53 ㎡	14.97 ㎡	㎡

各階床面積	階	㎡	（　坪）	階高　m	階別用途
	1	4,181.20	1,264.81	4.2	工場
	2	1,127.42	341.04	3.9	事務所
	塔屋	8.32	2.52	－	事務所
	合計	5,316.94	1,608.37		

高さ												
	最高の高さ	9.710　m	3.310 m	3.515 m	3.800 m	2.165 m	2.175 m	m
	最高の軒の高さ	9.030　m	3.070 m	3.165 m	3.800 m	1.910 m	1.920 m	m

建築設備の種類	給水	排水	電気	ガス	換気	空調	避雷針	昇降機	非常用照明	非常用ELV	機械排煙	浄化槽（厨房廃水）	ガス漏れ警報
	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	・	⊙	⊙	・	・	⊙	⊙

消防設備の種類	自火報	非常警報	誘導灯・標識	漏電警報	屋内消火栓	ｽﾌﾟﾘﾝｸﾗｰ	連結送水管	消防用水利	屋外消火栓	非常ｺﾝｾﾝﾄ	化学消火	消火器具
	⊙	⊙	⊙	・	⊙	・	・	・	・	・	・	⊙

3. 中 間 検 査

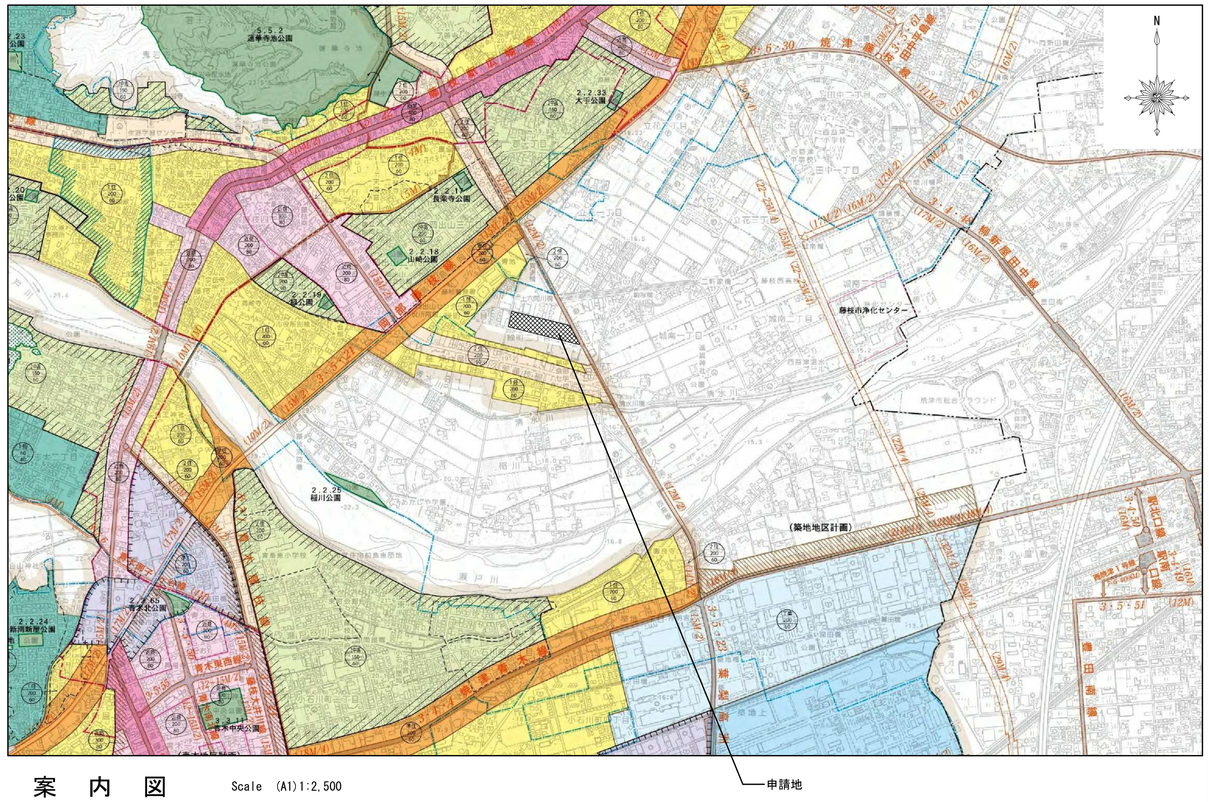
建築基準法第７条の３ に係る中間検査	無し
補助金交付の場合の行政等による検査	無し

4. そ の 他

土地利用協議
開発協議
工場立地法適用無し
土地収用法

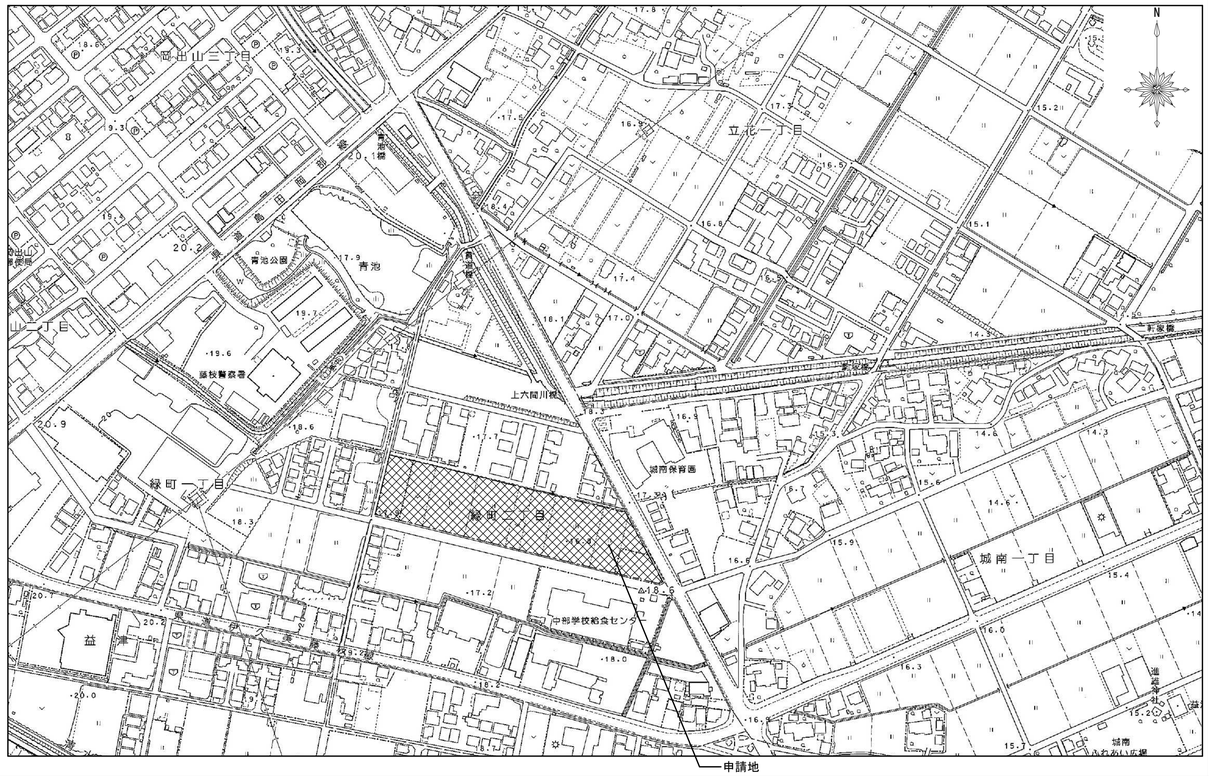
位 置 図

Scale (A1)1:10,000



案 内 図

Scale (A1)1:2,500



訂正	株式会社 池田建築設計事務所 idea-image-inspiration	設計者	有馬　慎介　一級建築士 第360847号	年月日	2024.02.29	工事名	（仮称）新学校給食センター　電気設備工事	図面名	設計概要・位置図・案内図	縮尺	図面番号
		設計者		作図者	小田巻　太郎					A1 図示 A3 図示/2	E-共02

電気設備工事特記仕様書

Ⅰ　工事概要

1　建設工事名

（仮称）新学校給食センター　電気設備工事

2　建設工事場所

藤枝　(市都)　緑　(区町)　二丁目　地内

3　建物概要

建物（棟）名称	構造	階数	延床面積（㎡）	備考
給食ｾﾝﾀｰ	S造	2階	5,316.94㎡	
屋外倉庫	S造	平屋	17.55㎡	
ﾌﾞﾛｱ室	RC造	平屋	17.55㎡	
ﾎﾞｲﾗﾌﾞ室	ｽﾃﾝﾚｽ造	平屋	15.00㎡	
自転車置場	ｱﾙﾐ造	平屋	17.53㎡	
駐輪場	ｱﾙﾐ造	平屋	14.97㎡	

4　工事科目（ ⊙ 印のあるもの）

⊙ 電灯設備(電灯幹線、電灯分岐、コンセント分岐)	⊙ 誘導支援設備（音声誘導装置、インターホン、トイレ呼出）
⊙ 動力設備(動力幹線、動力分岐)	⊙ テレビ共同受信設備
・ 電熱設備	⊙ 監視カメラ設備
・ 雷保護設備	・ 駐車場管制設備
⊙ 受変電設備	・ 防犯・入退室管理設備
・ 電力貯蔵設備(直流電源、交流無停電電源)	⊙ 火災報知設備(自動火災報知、自動閉鎖、非常警報、ガス漏れ)
・ 発電設備	・ 中央監視制御設備
⊙ 構内情報通信網設備	・ 屋外構内配電線路
・ 構内交換設備	・ 屋外構内通信線路
⊙ 情報表示設備(出退・情報表示、電気時計)	・ テレビ電波障害防除
・ 映像・音響設備	・ 昇降機設備
⊙ 拡声設備	・ 電気自動車用充電設備

Ⅱ　仕　　様

1　特記仕様書及び図面に記載されていない事項は、以下の国土交通省大臣官房官庁営繕部監修の仕様書（令和７　年版）による。

・ 公共建築工事標準仕様書（建築工事編）　　・ 公共建築改修工事標準仕様書（建築工事編）
・ 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）
・ 公共建築工事標準仕様書（機械設備工事編）　　・ 公共建築改修工事標準仕様書（機械設備工事編）
・ 建築物解体工事共通仕様書

2　標準図は以下の令和　７　年版による。

・ 建築工事標準詳細図
・ 公共建築設備工事標準図(電気設備工事編)
・ 公共建築設備工事標準図(機械設備工事編)

3　設計図書に明記がない場合、又は相違がある場合は、原則として監督職員の指示によるほか、次の優先順位により判定する。

(1) 質疑回答書（(2)～(5)に対するもの）　(2) 現場説明書　(3) 特記仕様書　(4) 図面　(5) 標準仕様書

4　特記仕様

(1) 項目は全て適用する。
(2) 特記事項のうち選択する事項は、⊙ 印の付いたものを適用する。
⊙ 印のない場合は、※印を適用する。　⊙ 印と ⊗ 印の付いた場合は、共に適用する。

科目	項目	特記事項
一般事項	1 法令その他	この工事は、工事に関係する法令、条例及び規定等に基づいて施工する。官公署の検査を必要とする工事にあっては、工事完成時までに検査を受け検査済証等の交付を受ける。
	2 工事実績情報の登録	受注時又は契約変更時に工事請負代金額500万円以上の工事について、工事実績情報ｼｽﾃﾑ（コリンズ）に10営業日以内に登録すること。また、契約変更により工事請負代金額が500万円未満になった場合は、すみやかに契約変更前の工事登録を削除すること。 なお、契約金額の変更登録は、完成時のみとする。
	3 工事の一時中止	藤枝市建設工事請負契約約款第20条の規定により工事の一時中止の通知を受けた場合は、中止期間中における工事現場の管理に関する計画書（以下「基本計画書」という。）を発注者に提出し、承諾を受けるものとする。 なお、基本計画書には、中止時点における工事の出来形、職員の体制、労務者数、搬入資材及び建設機械器具等の確認に関すること、中止に伴う工事現場の体制の縮小と再開に関すること及び工事現場の維持・管理に関する基本的事項を明らかにする。また、工事の施工を一時中止する場合は、工事の続行に備え工事現場を保全すること。
	4 施工図等の権利	施工図等の著作権に係る当該建築物に限る使用権は発注者に移譲するものとする。
	5 工事写真	営繕工事写真撮影要領令和５年版及び国土交通省大臣官房官庁営繕部監修の「営繕工事写真撮影要領による工事写真撮影ガイドブック 電気設備工事編 令和５年版」によるほか、監督職員の指示により撮影する。
	6 監理事務所	※ 設けない　・ 設ける（ ・ 既存建物内の一部を使用する　・ 構内に新設する ）
	7 工事用水電力等	本工事に必要な工事用電力・水等は受注者の負担とする。
	8 工事用仮設物	敷地内につくることが　※ できる　・ できない
	9 電気工事士	最大電力５００ｋW以上の場合においても、第一種電気工事士により施工を行う。
	10 電気保安技術者	電気保安技術者の選定については、標準仕様書のほか監督職員が認める者とする。
	11 発生材の処理	(1) 引渡しを要するもの　（ ・ ＰＣＢ使用機器　）
		(2) 特別管理産業廃棄物　（ ・ 水銀灯　・ 蓄電池　）
		(3) 再資源化を図るもの　（ ・ 蛍光ランプ　・ 白熱灯　・ ＨＩＤ灯　）
		(4) 発生材保管、集積場所が必要なもの（　）
		照明器具安定器にＰＣＢが使用されている場合は、安定器を本体より分離し保管ボックス（鋼板製）に収納して建物管理者に引き渡す。また、変圧器・コンデンサ等を廃棄しようとする場合は、ＰＣＢ混入の可能性の有無について確認し、混入の可能性が判定・確認できない場合は、ＰＣＢ廃棄物として保管受皿に入れ指定された場所に保管する。 建設廃棄物の処理にあたっては建設廃棄物処理計画書を提出すること。 不要となった配管の支持金物、吊りボルト及びアンカーボルト等は本工事にて撤去する。
	12 産業廃棄物管理票	(財)日本産業廃棄物処理振興センター（ http://www.jwnet.or.jp ）が運営する「情報処理センター」の登録（電子マニフェスト）により行うこと。 これにより難い場合は監督職員と協議する。
	13 建設副産物情報交換システム	事前に建設副産物情報交換システム等(以下、「ｺﾘﾝｽﾞ・ﾌﾞﾗｽ」という。)に登録及び必要事項を入力し、ｺﾘﾝｽﾞ・ﾌﾞﾗｽより出力される以下計画書等を監督員に提出する。 ①再生資源利用計画書(実施書) ②再生資源利用促進計画書(実施書) ③ｺﾘﾝｽ･ﾌﾞﾗｽ登録済確認書(計画、実施) 工事完了時、ｺﾘﾝｽﾞ・ﾌﾞﾗｽより出力される上記①、②の実施書及び③の登録済証明書（実施）を監督員に提出する。
	14 特定建設資材の再資源化等	「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」（平成12年5月31日法律第104号）の通知の有無 ・ 通知を要しない（対象工事でない）　⊙ 通知を要する（対象工事である） 対象建設工事の場合は、分別解体等、特定建設資材廃棄物の再資源化等を行う。 (1) 分別解体の方法 工程：・ 新築工事等　／　作業内容：建築設備工事 ※ 有　／　分別解体の方法：※ 手作業 ・ 手作業・機械作業併用 (2) 特定建設資材廃棄物の種類と再資源化等をする施設 ・ コンクリート　／　再資源化等をする施設名称：・　／　所在地：・ ・ コンクリート及び鉄から成る建設資材　／　再資源化等をする施設名称：・　／　所在地：・ ・ 木材　／　再資源化等をする施設名称：・　／　所在地：・ ・ アスファルト・コンクリート　／　再資源化等をする施設名称：・　／　所在地：・ 注)(1)、(2)については積算上の条件明示であり、処理施設等を指定するものではない。 受注者の提示する分別解体の方法、施設等と異なる場合においても設計変更の対象としない。
	15 環境性能等	使用する機材はトップランナー基準に適合したものであること。
	16 使用機材の選定	工事に使用する機材は、その工事の着手前に、「使用材料（機器）報告書」を監督職員に提出して承諾を受けること。
	17 地場産品	静岡県中小企業の受注者機会の増大による地域経済の活性化に関する条例に基づき、地場産品の使用促進を図ることで、地域経済の活性化に寄与することを目的とする。 受注者は、工事に使用する建設資材等について、契約図書に規定する品質が規格値を満足した地場産品の優先使用に努めること。 「地場産品」とは「県産木材」及び「県産品」をいう。 「県産木材」とは「静岡県産材証明制度要綱」第２条に掲げるものをいう。 「県産品」とは建設資材又は製品等で、県内で最終工程が施されたものをいう。
	18 機材の検査等	使用する機材について、自主検査記録（任意様式）を作成すること。 ただし、別表に掲げる機材については監督職員の検査を受ける。 なお、監督職員の検査の結果、合格した機材と同じ種別の機材は以後原則として抽出検査とする。 また、製造工場等における材料検査を行う工事材料は監督職員の指示による。
	19 排出ガス対策等	使用する建設機械は排出ガス対策及び低騒音型とする。
	20 検査	中間検査　⊙ 対象工事（実施は中間検査実施基準による）　・ 対象外工事 工事施工中における技術検査の実施回数等は監督職員の指示による。
	21 完成図書	現場説明書による。
	22 電子納品	電子納品特記仕様書による。 貸与する設計図データの有無（ ※ 有り　・ 無し ） 貸与するＣＡＤデータは当該工事のために必要な施工図及び完成図の作成の範囲で使用できる。
	23 公共事業労務費調査に対する協力	受注者は、当該工事が発注者の実施する公共事業労務費調査の対象工事となった場合には、以下の各号に掲げる協力をしなければならない。また、工期経過後においても同様とする。 (1) 調査票等に必要事項を正確に記入し、発注者に提出する等必要な協力をしなければならない。 (2) 調査票等を提出した事業所を発注者が、事後に訪問して行う調査・指導の対象になった場合には、その実施に協力しなければならない。 (3) 正確な調査票等の提出が行えるよう、労働基準法等に従い就業規則を作成すると共に賃金台帳を調製・保存する等、日頃より使用している現場労働者の賃金時間管理を適切に行わなければならない。 (4) 対象工事の一部について下請契約を締結する場合には、当該下請負工事の受注者（当該下請工事の一部に係る二次以降の下請負人を含む。）が前号と同様の義務を負う旨を定めなければならない。
	24 石綿含有建材の事前調査	「石綿障害予防規則の解説（令和3年3月29日一部改正厚生労働省労働基準局）」に基づき、対象となる場合は、石綿障害予防規則第三条第四項に定める者が事前踏査を行う。 なお、建築物の改修工事で請負代金額の合計額が100万円以上であるものについては、原則として「石綿事前調査結果報告システム」を用いて調査結果の報告を行い、内容を監督職員へ提出すること。 ※石綿事前調査結果報告システムには「gBizID（https://gbiz-id.go.jp）」への登録が必要となる。
	25 地下埋設物の事故防止	国土交通省中部地方整備局「地下埋設物・躯体埋込み配管等の事故防止マニュアル（営繕版）」（令和５年12月１日）を参考に、事故防止 対策を行うこと。 (https://www.cbr.mlit.go.jp/eizen/hinkaku/chika.htm)

共通事項		
	1 仮設備	仮設備項目（ ・　・　・　）
		仮設備期間（ ・　・　）
	2 足場その他	※ 別契約の関係工事で定置したものは無償で使用できる。 ・ 本工事で設置する。 内部足場の種別　※ 脚立、足場板等　・ 外部足場の種別　※ Ａ種　・ Ｂ種　・ Ｃ種　・ Ｄ種　・ Ｅ種 （Ａ種 ： 施工箇所面に枠組足場を設ける Ｂ種 ： 施工箇所面にくさび緊結式足場を設ける Ｃ種 ： 施工箇所面に単管本足場を設ける Ｄ種 ： 仮設ゴンドラを使用する Ｅ種 ： 移動式足場を使用する） 設置においては、「手すり先行工法等に関するガイドライン」(厚生労働省令和5年12月)における手すり据置方式又は手すり先行専用足場方式に基づき設置すること。 外部足場の防護シートによる養生 ・ 養生ネット　・ 養生シート（ ・ Ⅰ類　・ Ⅱ類 ） ・ ネット状養生シート（ ・ Ⅰ類　・ Ⅱ類 ） ・ 防音シート　・ 防音パネル　・　・　）
	3 養生	養生範囲（ ※図示による　・　） 養生方法（ ※図示による　・　）
	4 土工事	標準仕様書によるほか次による。 (1) 管路を敷設する掘削床は平坦に突き固める。 (2) 埋戻し及び盛り土（Ｏ印があるもの） ※ 根切り土　・ 持込み土（　） (3) 残土処分 ・ 構内敷きならし ※ 構外搬出　片道運搬距離（ 13.4 ）km、ＤＩＤ区間（ ⊙ 有　・ 無 ） 場外指定場所に搬出し、搬出後、監督職員へ提出場所の受入を証明する資料を提出する。 搬出場所の名称及び所在地（(有)大石建材 牧之原市静谷字松ヶ沢平2855-1　） 受入条件（　） 仮置場（　） 受注者の提示する運搬距離、処分費及び整地費と異なる場合においても設計変更の対象としない。 ・ 構内指示の場所に堆積
	5 コンクリート工事	コンクリート圧縮強度試験 現場での試験　（ ※ 行わない　・ 行う ） 工場での試験成績書の提出（ ※ 求める　・ 求めない ）
	6 接地工事	(1) 接地工事の接地抵抗は、原則として規定値の90パーセント以下の値とする。 (2) 板状の接地極は 900mm×900mm、厚さ1.5mm以上の厚板とし、管状又は棒状の接地極は銅又は銅被覆鋼製接地棒もしくは炭素鋼棒とする。 (3) その他、図面に特記なき場合は、表1「接地極一覧表」による。
	7 関連する工事との施工区分	図面に特記なき場合は「工事区分表」による。ただし、これにより難い場合は監督職員と協議する。
	8 機器等の取付高さ	図面に特記なき場合は、表２「機器標準取付高さ」を標準とし、監督職員との協議の上決定する。
	9 耐震施工	設備機器の設計用水平地震力は、下記に示す設計用水平震度に、機器の重量を乗じたものとする。設計用鉛直震度は、設計用水平震度の1/2とする。 設置場所：設備耐震クラス分類　Ｓクラス 2.0　Ａクラス 1.5　Ｂクラス 1.2 中間階：1.5　1.0　0.72 地下階及び１階：1.0　0.6　0.48 ※防振支持する場合は、設備機器の応答倍率を考慮し、ＢクラスのときはＡクラスをＡクラスのときはＳクラスを適用する。 本施設は（ ・防災上重要な機能を必要とする防災拠点等　・防災上重要な施設 ⊙ 一般の施設 ）とする。 機器等の設備耐震クラスの分類は、次による。 Ｓクラス：・ 受変電設備　・ 発電設備　・ 非常用蓄電池設備　・ 交換機、無線装置等　・ 防災用情報通信設備　・ アンテナ、統制台等　・ Ａクラス：・ 電話設備　・ 中央監視設備　・ 非常放送設備　・ 幹線設備（盤類を含む）　・ ・ 受変電設備　・ 発電設備　・ 非常蓄電池設備　・ 電話設備　・ 非常放送設備　・ Ｂクラス：Ｓ、Ａクラス以外の機器等 Ｓ、Ａクラス以外の機器等 設備機器・配管等の支持、固定は、表３「耐震施工の基準」による。 ただし、これにより難い場合は監督職員と協議する。 配管、ダクト、機器等の天井吊下げ用として金属拡張アンカーを用いる場合には、締付け方式のアンカーを使用すること。 あと施工アンカーの引き抜き試験　・ 行う　※ 行わない
	10 非破壊検査	改修工事ではつり作業を行う場合の、非破壊検査による埋設物の事前調査を ※ 行う（ 床 ※ 放射線透過検査　・ レーダー探査 ／ 壁 ※ レーダー探査　・ 放射線透過検査 ） ・ 行わない
	11 分電盤、制御盤、配電盤等	標準仕様書によるほか次による。 (1) 扉の幅が、端子盤及び機器収納箱にあっては600mm、制御盤にあっては800mmをこえる場合は扉は原則として両開きとする。 (2) 蝶番は、寸法・重量等を考慮した丈夫なものとし十分な耐久性を保つ構造とする。 (3) 屋外用の盤類は水が浸入しない構造とし、計器窓は網入りガラスとする。 (4) 盤類の塗色は次による。 ※ マンセル 2.5Y9/1　・ 塗色なし　・ 指定色（　） (5) 屋外形の開閉器箱及びプルボックスは、次による。 開閉器箱：　※ 鋼製　・ 樹脂製　・ ステンレス製　・ 図示による プルボックス：・ 鋼製　・ 樹脂製　※ ステンレス製　・ 図示による (6) ＯＡ盤の端子盤部に通気口又は冷却ファンを設ける。仕様はメーカー仕様に準ずる。
	12 電線類	6kV EM-CE,CETケーブルは次による。 ※E-Eタイプ（外部半導電層が押出成形）　・E-Tタイプ（外部半導電層がテープ巻き）
	13 架空電線	特記なき電柱の、腕金、がいし、支線その他の装柱材は、電力会社仕様による。
	14 電力・電話の引込み	電力及び電話線引込線の引留方法、位置については電力会社及び電気通信事業者と打合わせの上監督職員との協議により施工する。また、外線工事負担金などの調査報告を監督職員に対し速やかに行う。申請書類作成を行い、申請手続に要する費用は受注者の負担とする。
	15 最上階の埋込配管	最上階の天井スラブへの埋込み配管は、原則として避けるものとする。
	16 位置ボックス等	ケーブル送り配線となる天井埋込照明器具、スピーカ及び感知器の位置ボックスは不要とする。
	17 防護柵	屋外キュービクルの周囲に防護柵を設置する場合は、高さ1.8m以上とする。 建築工事に含まれる場合には協議を要する。
	18 地中電線	(1) ハンドホールの蓋 地中配線路の鉄蓋には、破壊荷重と次の事項を鋳込みとする。 ・地中配線路の用途（「電気」、「通信」等） (2) 地中配線の埋設深さ等 地中配線で特記なき埋設深さは0.6m以上とする。 (3) 次の箇所には原則として埋設標を設ける。 ア 建物及びハンドホールへの引込口及び引出口付近 イ 地中線路の曲折箇所 ウ 直線部分では30mごとに1個（30mに満たない場合はその中間に1個） エ 道路横断箇所
	19 自立型アンテナマストのベースアンカー	自立型アンテナマスト及び自立型避雷設備等のベースプレートのアンカーボルトの設置間隔は500mmを標準とする。
	20 電線保護物類	(1) 合成樹脂製可とう電線管（ＰＦ管）及び付属品 タイプ25を使用するものとする。 電力用位置ボックス類は、合成樹脂製又は鋼製とする。鋼板製とした場合は管内に接地線を付加し、当該ボックスにボンディングを施すものとする。 ただし、これにより難い場合は監督職員と協議する。 (2) 金属製露出管路 次の管路は、塗装を行う。ただし、溶融亜鉛めっき加工された電線管を除く。 （ ※ 屋外　※ 配線室を除く屋内で見えがかり部分　・　）
		(3) ケーブル配線の保護管は、標準仕様書金属管配線、合成樹脂管配線の項による。 (4) 弱電設備の管の敷設 ケーブルを収容する管路の１区間の屈曲箇所は３箇所以内で曲げ角度の合計は180°以内とする。ただし、通線及び管内の電線の引き替えが容易に行えるように施工する場合はこの限りでない。 (5) 壁面配管等で人が容易に触れるおそれのある部分（２ｍ以下）の配管支持材には保護キャップ等の安全措置を施すものとする。
	21 照明用ポール	照明用ポールは、次による。 ※ 配線用遮断器又はカットアウトスイッチを設ける。仕様についてはメーカー仕様に準ずる。 ・ 配線用遮断器又はカットアウトスイッチが内蔵できるものとする。
	22 配線器具	(1) スイッチは原則としてネーム付きとし、器具の場所を表示する。 (2) フラッシュプレート ※ 新金属　・ ステンレス　・ 合成樹脂 (3) フロアプレートは水平高低調整付（空転防止形または工具締付形）とする。 ※ アルミ製　・ 黄銅製 (4) 発電機回路に接続されるコンセントは、原則として赤色とする。 (5) コンセントには回路番号を表示する。
	23 屋外の支持金物	電線管等の屋外支持金物は、原則として次による。 ※ ステンレス製　・ 亜鉛メッキ
	24 機器姿図	姿図の形状及び寸法は概略を示す。

株式会社池田建築設計事務所		検図・・	作図・・
藤枝市都市建設部建築住宅課			
（仮称）新学校給食センター電気設備工事			図番 E-01
日付 2026.06.30	縮尺	図名 電気設備工事特記仕様書　(R8.1)　1/2	

電気設備工事特記仕様書

	25 照度測定	照明器具を新設、改修した部屋の照度 ※測定する　・測定しない 測定箇所等は監督職員の指示による
	26 建築材料等	本工事に使用する建築材料等は、設計図書に規定する所要の品質及び性能を有すると共に、次の（1）から（4）を満たすものとする。 （1）合板、木質系フローリング、構造用パネル、集成材、単板積層材、ＭＤＦ、パーティクルボード、その他の木質建材、ユリア樹脂板、壁紙、接着剤、保温材、緩衝材、断熱材、塗料、仕上塗料は、アセトアルデヒド及びスチレンを発散しない又は発散が極めて少ない材料を使用する。 （2）接着剤及び塗料は、トルエン、キシレン及びエチルベンゼンの含有量が少ない材料を使用する。 （3）接着材は、可塑剤（フタル酸ジ－ｎ－ブチル及びフタル酸ジ－２－エチルヘキシル等を含有しない難揮発性の可塑材を除く）が添加されていない材料を使用する。 （4）（1）の材料等を使用して作られた家具、書架、実験台、その他の什器類は、ホルムアルデヒド、アセトアルデヒド及びスチレンを発散しないか、発散が極めて少ない材料を使用したものとする。
	27 化学物質の濃度測定	・要　　※ 不要 測定時期、測定対象化学物質、測定方法、測定対象室、測定箇所数等については、監督職員の指示による。
	28 設備機器容量	本工事及び関連工事において設備機器容量等が相違する場合は、関連する設備の施工及び機器製作前に監督職員と協議し、指示を受けること。
撤去工事	1 撤去	・ 撤去前に内容物（発電設備燃料等）の回収を要する機器、配管等の処置（　　） ・ 撤去後の補修、復旧（　　）
	2 石綿含有建材の除去工事	事前調査　※ 行う　・ 行わない 工事着手に先立ち、目視及び貸与する設計図書等により石綿を含有している建築材料等の使用の有無について調査する。 分析による石綿含有建材の調査　※ 行わない　・ 行う（　　箇所） 測定箇所等は監督職員の指示による。 石綿粉じん濃度測定　※ 行わない　・ 行う（　　箇所） 測定箇所等は監督職員の指示による。 石綿作業主任者 石綿作業主任者技能講習修了者又は平成１８年３月以前の特定化学物質作業主任者の有資格者の内から選任し、法令に基づき、作業の方法、労働者の指導等必要な措置を行うこと。 石綿含有品　・ フランジ用ガスケット（ ・ 配管　・ ダクト ） ・ 天井材　・ ・ 外壁（ ・塗材 ・スレート ・　　） 撤去部に石綿を含む材料が使用されている場合は、適切に処理を行い、必要に応じて官公庁等への届出を行うこと。 石綿含有塗材の塗布された外壁及び石綿含有スレート波板等の外壁面に対して、足場及び配管等の支持のため、アンカーを打設する際にも、石綿作業主任者を配置し、外壁面に対して湿潤状態とし、集塵機能付き電動工具を使用する等、飛散防止措置を講ずること。
電力・発電設備工事	1 防災用照明器具	建築基準法の規定による非常用照明器具は次による。（ ○で囲むもの ） ⊙ 電池内蔵形　・ 電源別置形（ ・ バッテリー　・ 発電機 ）
	2 電動機等の接地	金属管配線において、電動機容量7.5 KW以下は金属管を接地線とする。
	3 受変電設備	受変電キュービクル本体の耐震性は、JEM-TR144「配電盤・制御盤の耐震設計指針2003年版」（一般社団法人日本電機工業協会）における耐震機能クラス１とする。
	4 雷保護設備	（1）保護レベル　・ Ⅰ　・ Ⅱ　・ Ⅲ　※ Ⅳ （2）受雷部システムの配置　・ 保護角法　・ 回転球体法　・ メッシュ法
	5 主燃料タンク	主燃料タンクは満油渡しとする。
	6 太陽光発電設備	太陽電池アレイ用支持物の荷重計算は、JIS C 8955:2011「太陽電池アレイ用支持物設計標準」による。 太陽光発電システムの用途 ※ 極めて重要な太陽光発電システム　・ 通常の太陽光発電システム
通信・情報設備工事	1 構内情報通信網設備	学校については校内ＬＡＮ工事特記仕様書による。
	2 テレビ共同受信装置	（1）テレビ機器収容箱 ブースターを収容する収納箱は、露出コンセント（2P15A 2口）を内蔵し、扉には放熱に有効なガラリ等を備えたものとする。 （2）アンテナマスト　・ 自立形　⊙ 壁面形 ・ 標準図のＡの寸法（　　）mm

防災設備工事	1 自動火災報知装置	（1）受信機 ・ Ｒ型　⊙ Ｐ型（ 1 ）級（ 70 ）回路 予備電源付（ ・ 壁掛形　⊙ 自立形 ） 複合盤の場合は図示する。 （2）副受信機　表示窓数（　　）窓（ ・ 壁掛形　・ 自立形 ） （3）発信機　・ Ｒ型　⊙ Ｐ型（ 1 ）級（　　）形 （4）機器収納箱　・ 埋込形　・ 露出形　⊙ 消火栓箱組込形 （5）消火栓ポンプ始動用表示灯　・ 専用　※ 火報と兼用
	2 自動閉鎖装置	（1）連動制御器（　　）回線（複合盤の場合は図示する。） （2）動作仕様 ㋐ 作動方式　・ 多回線順次作動　⊙ 単独作動 イ 防煙ダンパ　・ 手動復帰　・ 遠方復帰
	3 非常警報装置	（1）非常警報装置　・ 埋込形　・ 露出形 （2）起動装置（押しボタン）　・ 埋込形　・ 露出形
	4 ガス漏れ火災警報装置	（1）受信機（　　）回線　予備電源付（ ・ 壁掛形　・ 自立形 ） 複合盤の場合は図示する （2）検知器　・ 都市ガス　・ 液化ガス 電　源　・ AC100V　・ DC24V （3）中継器　確認表示灯　・ あり　・ なし
その他	舗装版切断時の濁水は産業廃棄物として適切に処理を行うこと。	

別表

名　　称
⊙配電盤、分電盤、制御盤、警報盤等
⊙照明器具
・電熱装置
⊙高圧機器類
・特別高圧機器類
・直流電源装置
・交流無停電電源装置（ＵＰＳ）
・ディーゼル発電装置
・ガスエンジン発電装置
・マイクロガスタービン発電装置
・燃料電池発電装置
・熱併給発電装置
・太陽光発電装置
・風力発電装置
・構内情報通信網装置
・構内交換装置
・情報表示装置
・映像・音響装置
⊙誘導支援装置
・テレビ共同受信設備
⊙監視カメラ装置
・駐車場管制装置
・防犯・入退室管理装置
⊙自動火災報知装置
・監視制御装置
・

⊙ 印の付いたものを適用する。

表１　接地極一覧表

接地の種類	記号	接地抵抗	接地極の規格・数量
・ 共　同　接　地	ＥＡ・Ｂ・Ｃ・Ｄ	Ω以下	EB(D=14又は#=40)×3連一 組
・ 共　同　接　地	ＥＡ・Ｃ・Ｄ	１００Ω以下	EB(D=14又は#=40)×3連一 組
・ Ａ　　種	ＥＡ	１００Ω以下	EB(D=14又は#=40)×3連ー2組
・ Ｂ　　種	ＥＢ	Ω以下	EB(D=14又は#=40)×3連一 組
・ Ｂ　　種	ＥＢ	37.5～75Ω以下	EB(D=14又は#=30)×3連
・ Ｃ　　種	ＥＣ	１００Ω以下	EB(D=14又は#=40)×3連ー2組
・ Ｄ　　種	ＥＤ	１０００Ω以下	EB(D=10又は#=30)×1
・ Ｄ　　種	ＥELCB	１０００Ω以下	EB(D=10又は#=30)×1
・ 雷　保　護　用	ＥLA	Ω以下	EB(D=14又は#=40)× 連一 組 又はEP×0.6-2
・ 高 圧 避 雷 器	ＥLH	１００Ω以下	EB(D=14又は#=40)×3連ー2組
・ 低 圧 避 雷 器	ＥLL	１００Ω以下	EB(D=14又は#=40)×3連ー2組
・ 交　換　機　用	ＥＩ	１００Ω以下	EB(D=14又は#=40)×3連一 組
・ 通 信 機 器 用	ＥＡt	１００Ω以下	EB(D=14又は#=40)×3連ー2組
・ 通 信 機 器 用	ＥＤt	１０００Ω以下	EB(D=10又は#=30)×1
・ 測　　定　　用	Ｅｏ	１０００Ω以下	EB(D=10又は#=30)×1
・ 構 造 体 接 地		Ω以下	
・ 等 電 位 接 地		Ω以下	

注１）ＥＢでＤ＝１４の場合はＬ＝１５００とし、Ｗ＝４０の場合はＬ＝１２００、Ｗ＝３０の場合はＬ＝９００とする。
Ｄ＝１０の場合はＬ＝１０００とする。
注２）図中に記載がある場合は、それを優先する。

表２　機器標準取付高さ

		名称	測定	取付高さ(mm)
電力共通		取引用計器	地上～窓中心	1,800～2,000
		引込開閉器	地上～中心	1,800～2,200
		分電盤	床上～中心	1,500
			(上端1,900以下)	
電灯		スイッチ	床上～中心	1,100
		人感ｾﾝｻ用切替ｽｲｯﾁ	床上～中心	1,800
	コンセント	（一般）	床上～中心	400
		（和室）	床上～中心	200
		（台上）	台上～中心	150～200
		（土間）	床上～中心	500
		（外壁・屋外）	地上～中心	800
	ブラケット	（一般）	床上～中心	2,100～2,300
		（踊場）	床上～中心	2,000～2,500
		（鏡上）	鏡上端～中心	150
動力		壁掛制御盤	床上～中心	1,500
			(上端1,900以下)	
		主元開閉器	床上～中心	1,500
		操作スイッチ	床上～中心	1,300
電話		室内端子盤	床上～下端	300
		集合保安器箱	天井下～上端	200
	壁付・アウトレット	（一般）	床上～中心	400
		（和室）	床上～中心	200
時計・拡声		壁付形親時計	床上～中心	1,500
			(上端1,900以下)	
		子時計	床上～中心	天井高×0.9
		壁掛形スピーカ	床上～中心	天井高×0.9
		壁付アッテネータ	床上～中心	1,100

	名称	測定	取付高さ(mm)
表示	表示盤	床上～中心	天井高×0.9
	壁付発信器	床上～中心	1,100
	ﾍﾞﾙ・ﾌﾞｻﾞｰ・ﾁｬｲﾑ	床上～中心	2,300
	壁付押し釦(一般)	床上～中心	1,100
誘導支援	壁付インターホン	床上～中心	1,100
	壁付ｱｳﾄﾚｯﾄ(一般)	床上～中心	400
	壁付ｱｳﾄﾚｯﾄ(和室)	床上～中心	200
	押し釦（トイレ呼出用）	床上～中心	900又は400
	復帰釦	床上～中心	1,800
テレビ共同受信	機器収容箱	天井下～上端	200
	直列ユニット(一般)	床上～中心	400
	直列ユニット(和室)	床上～中心	200
入退室管理	受信器・副受信器	床上～中心	800～1,500
	機器収容箱・受信器	床上～中心	800～1,500
	ベル	床上～中心	2,300
	表示灯	床上～中心	2,100
	ＬＰガス用検知器	床上～上端	300

注）
1. 天井高 3,000以上の場合は、監督職員と協議する。
2. 意匠に関係する部分（正面玄関・玄関ホール・ＥＶホール・上級室・会議室）の取付位置は、監督職員と十分協議する。
3. 表は原則とし、施工前に監督職員の承諾を受ける。

表３　耐震施工の基準
設備機器・配管等の支持、固定は、以下の図書を適用する。
ガイドライン：静岡県防災拠点等における設備地震対策ガイドライン（平成25年度）
センター指針：建築設備耐震設計・施工指針（2014年版）

施設分類	設備機器・配管等の支持、固定	左記のうち、横引き配管などの支持
防災上重要な機能を必要とする防災拠点等	ガイドライン*	ガイドライン*
防災上重要な施設	ガイドライン*	標準仕様書
一般の施設	標準仕様書	標準仕様書

*ガイドラインに記載のない内容は、センター指針及び標準仕様書を適用する。

株式会社池田建築設計事務所		検図・・	作図・・
藤枝市都市建設部建築住宅課			
（仮称）新学校給食センター電気設備工事			図番 E-02
日付 2026.06.30	縮尺	図名 電気設備工事特記仕様書　(R8.1)　2/2	

工事区分表

躯体関係

区分	項目	建築	電気	空調換気	衛生	厨房		備考
1 RC造の（梁・壁・床）の貫通口・開口部	貫通スリーブ材及び取付け	○	○	○	○			各工事に必要なｽﾘｰﾌﾞは各々の工事
	補強を要する型枠材及び取付け	○						
	補強を要しない型枠材及び取付け	○						
	貫通孔・開口部の墨出し	○	○	○	○			
	貫通孔・開口部の補強	○						
	スリーブ・型枠の穴埋め	○	○	○	○			防火区画，防煙区画
	大型貫通孔（450φ以上）の墨出し・補強	○						
2 Ｓ、ＳＲＣ造梁貫通口	Ｓ・ＳＲＣ造貫通鋼管スリーブ・補強	○						
	使用されたスリーブの穴埋め	○						
	予備スリーブの穴埋め	○						
	床デッキプレートの切込み	○						
3 設備機器の基礎	建築設計図に記入のあるもの	○						
	室内の基礎（建築設計図に記入のないもの）		○	○	○			
	屋外・屋上の基礎　現場コンクリート製作	○						
	屋外・屋上の基礎　既製品		○	○	○			
	屋上基礎で押えｺﾝにｱﾝｶｰしない軽微なもの		○	○	○			
	機器取付け用アンカー・架台		○	○	○			建築設計図に表示あるものは建築
	配電盤・制御盤等の基礎	○						屋内外とも
4 昇降機関連	昇降路・機械室の躯体	○						
	昇降路内ピット防水	○						
	各階出入口穴あけ・同補強	○						
	出入口扉・三方枠・インジケータ取付	○						
	三方枠、ｲﾝｼﾞｹﾞｰﾀなどと壁廻り埋戻し・同補修	○						
	昇降路がＲＣ造の時、軌条・中間ﾋﾞｰﾑ・ﾌﾞﾗｹｯﾄ他昇降路内の鉄製部材一式							
	天井フック取付	○						
	ホール押釦・インジケータ・鋼索などの壁開口及び同補修	○						
	昇降路がＳ造の時の中層ﾋﾞｰﾑﾌﾞﾗｹｯﾄ受けﾋﾟｰｽ	○						
	インターホンまでの配線工事		○					
	インターホンまでの配管工事		○					
	昇降路上部の煙感知器設置工事	※	○					※ＥＶ連動スイッチ
	動力用電源設備及びＤ種ｱｰｽ引込み配管、配線工事		○					
	昇降路上部の煙感知器設置工事		○					
	点検用コンセント配管、配線工事		○					
	外部インターホン用配管、配線引込み工事		○					
	電話中継盤までの遠隔監視用配管、配線工事		○					
5 その他	トラフ・ピット類（ふたを含む）	○						
	ピット内防水・タラップ	○						
	避雷設備・同接地工事							

仕上げ関係

区分	項目	建築	電気	空調換気	衛生	厨房		備考
1 軽鉄天井・壁下地	補強を要するﾎﾞｰﾄﾞの切込み及び下地の寸断・補強	○	○	○	○			各工事に必要なものは各々の工事
	開口部の墨出し	※	○	○	○	※		※厨房機器に必要なものは建築工事
	各設備器具　開口補強	○						
2 既製間仕切	切り込み及び補強	○						
3 吊りボルト及びインサート	設備機器・器具・配管・配線・ダクト用	※	○	○	○	※		※厨房機器に必要なものは建築工事
4 外壁まわり	外壁ガラリ及びダクト接続用フランジ	○						ダクト接続枠及び水返しも建築工事
	ウエザーカバー、ベンドキャップ			○				地下ﾋﾟｯﾄ通気管は設備工事
	換気扇			○		○		二次側取付は設備工事
	シーリング	○		※				※設備工事との取合部は設備工事
5 湯沸室まわり	流し台・吊り戸棚・水切り棚・コンロ台	○						
	フード	○		○				本体は建築工事、二次側取付は設備工事
6 厨房	厨房機器		○	○	○	○		本体及び据付は厨房二次側は設備工事
	床排水金物等	○						本体は建築工事、排水ﾄﾗｯﾌﾟは設備工事
	開口部隙間埋め	○				○		図示による
	調理場内フード			○				
7 便所まわり	洗面器				○			
	化粧鏡	○						
	ユニット型衛生器具				○			
	身障者用手すり	○			○			取付下地は建築工事
8 衛生設備機器	シャワーユニット	○	○	○	○			本体据付は建築、二次側は設備工事
	洗面カウンター	○						カウンター本体及び切込は建築工事
	衛生器具		○		○			電源は電気工事
	ペーパータオル				○			
	連装手洗い				○			
9 フリーアクセスフロア	コンセント							
	床パネルの切り込み加工							
10その他	２重ピット及びトレンチのマンホールふた							
	機器搬入用フック　ビーム							
	チェーンブロック							
	化粧マンホール上ふたの表面仕上げ	○						
	マンホールふた		○		○			
	点検口（天井・床下）	○						
	排煙口等の天井仕上げ材の取付け							
	自動開閉装置を取り付ける防火戸の切込み補強及びドアチェック、フロアヒンジ	○	○					配線は電気工事
	消火器ＢＯＸ設置工事	○						消火器共
	自動扉・電動シャッターへの電源供給		○					
	自動扉・電動シャッターからの付属スイッチ・センサーへの配管工事		○					
	洗濯機パン				○			
	配線ピット・ふた	○						
	コンテナ消毒保管庫上部補強材	○						

仕上げ関係

区分	項目	建築	電気	空調換気	衛生	厨房		備考
10その他	エアシャワー	○	○	○				本体及び据付は建築二次側は設備工事
	ボイラー煙突	○		○				蒸気ボイラー本体、煙突接続は設備工事
	太陽光パネル							
	エアカーテン			○				
	太陽光パネル架台							
	プレハブ庫のパネル組付	○						
	プレハブ庫　警報機取付、配線	○						
	プレハブ庫　冷媒配管・スリーブ・インサート工事	○						
	プレハブ庫から室外機までのケーブル	○						

外構他

区分	項目	建築	電気	空調換気	衛生	厨房		備考
1 電気	化粧マンホール上ふたの表面仕上げ	○						
	ハンドホール・蓋		○					
	ケーブルラック		○					
2 雨水	屋外雨水排水管	○						桝・側溝接続含む
	桝及び桝ふた	○			○			塩ビ製は設備
	Ｕ字溝	○						
	調整池への接続	○						外構図による
3 雑排水・汚水	屋外雑排水及び屋外汚水排水管				○			
	桝及び桝ふた	○			○			二重桝の上蓋は建築
	化粧マンホール上ふたの表面仕上げ	○						
	マンホールふた				○			
4 厨房廃水処理設備	ユニット型浄化槽本体・配管及び据え付け等				○			地業工は建築工事
	上記の補強				○			
	基礎等	○						
	土壌脱臭装置	○			○			土壌・植栽は建築配管は設備工事
5 屋外オイルタンク	タンク室の躯体							
	タンク本体・配管及び据え付け、砂充填等							自家発用は電気
	タンク室型以外							自家発用は電気
6 その他	駐車場ガソリントラップ							
	ルーフドレイン	○						
	既設舗装面及び擁壁等の解体							別途工事
	既設舗装面の解体							別途工事
	簡易舗装等による仮復旧工事							別途工事
	受水槽、空調屋外機基礎	○	○		○			鋼製架台基礎は図示による

設備機器への配管配線

区分	項目	建築	電気	空調換気	衛生	厨房		備考
	給排水・空調機器付属の制御盤以降の配管配線（接地線共）			○	○			
	給排水・空調機器付属の制御盤への電源供給配管配線		○					
	自動制御と動力盤との電源供給の渡り配管配線		○					
	給排水・空調機器と付属操作スイッチの渡り供給配管配線			○	○			
	換気機器（壁付扇・ｼﾛｯｺﾌｧﾝ・HEX）の操作ｽｲｯﾁ		○	○				機械設備・電気設備注記による
	換気機器（壁付扇・ｼﾛｯｺﾌｧﾝ・HEX）の操作ｽｲｯﾁ用配管配線		○	○				電子ﾘﾓｺﾝ用配管配線は機械設備
	換気機器（三相シロッコファン）の操作ｽｲｯﾁは電気工事に支給し取り付け		○					
	電気錠の取り付け	○						
	電気錠の制御盤及び火報連動への配管・配線		○					
	防火シャッター連動制御盤への電源供給		○					
	煙感知器から連動制御盤を経て防火戸及び防煙ダンパに至る配管配線		○					
	注油口内アース端子よりのアース用配管配線							
	天井型FCU及び全熱交換型換気扇と操作スイッチとの渡り配線配管			○				

その他

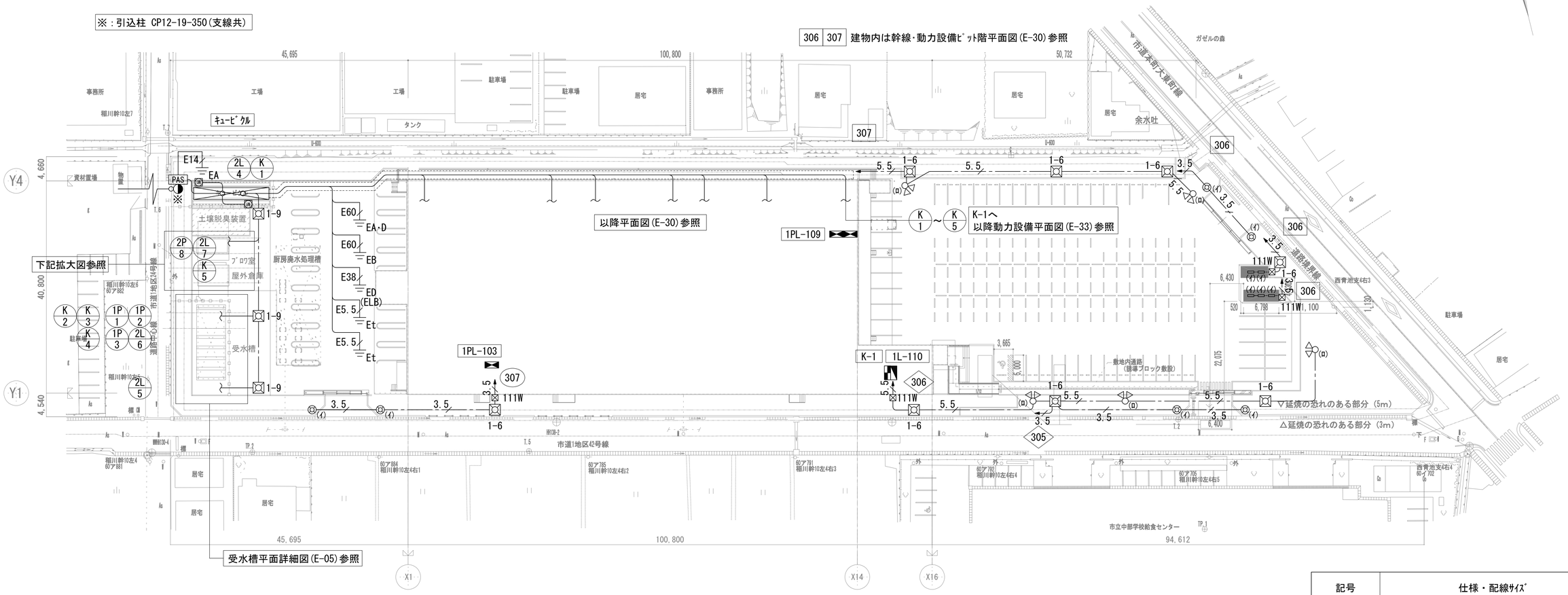
区分	項目	建築	電気	空調換気	衛生	厨房		備考
	各種サイン（内・外）	○						
	カーテンBOX・ブラインドBOX	○						
	カーテンレール							
	カーテン・ブラインド							別途工事
消火器	埋込みBOX	○						
	可動ラック	○						
	消火器本体	○						
電話	配管		○					
	配線							別途工事
	機器等（TELﾓｼﾞｭﾗｰ含む）							別途工事
ＬＡＮ	配管		○					
	配線							別途工事
	機器等（LANﾓｼﾞｭﾗｰ含む）							別途工事
ＴＶ	配管		○					
	配線		○					
	機器等		○					
	増幅器・分配器		○					
監視カメラ	主装置・カメラ		○					配管・配線共
可動家具備品等	図中破線表示及び記載のないもの							別途工事
	図中実線表示及び記載のあるもの	○						

外構	
SP992	5
GL5	6

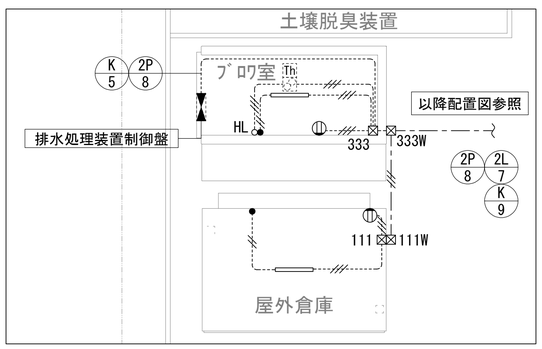
自転車・ﾊﾞｲｸ置場	
BK10W	5

※：引込柱 CP12-19-350(支線共)

306 307 建物内は幹線・動力設備ﾋﾟｯﾄ階平面図(E-30)参照



受水槽平面詳細図(E-05)参照



ﾌﾞﾛﾜ/屋外倉庫拡大図 A1 1/100

ﾌﾞﾛﾜ室	
V25	1

屋外倉庫	
V25	1

記号	ｹｰﾌﾞﾙｻｲｽﾞ	保護管	
		埋設部	露出部
2P 8	EM-CET60,E8	FEP50	C63
2L 4	EM-CE3.5-2C	-	PF22
2L 7	EM-CE3.5-3C	FEP30	C25

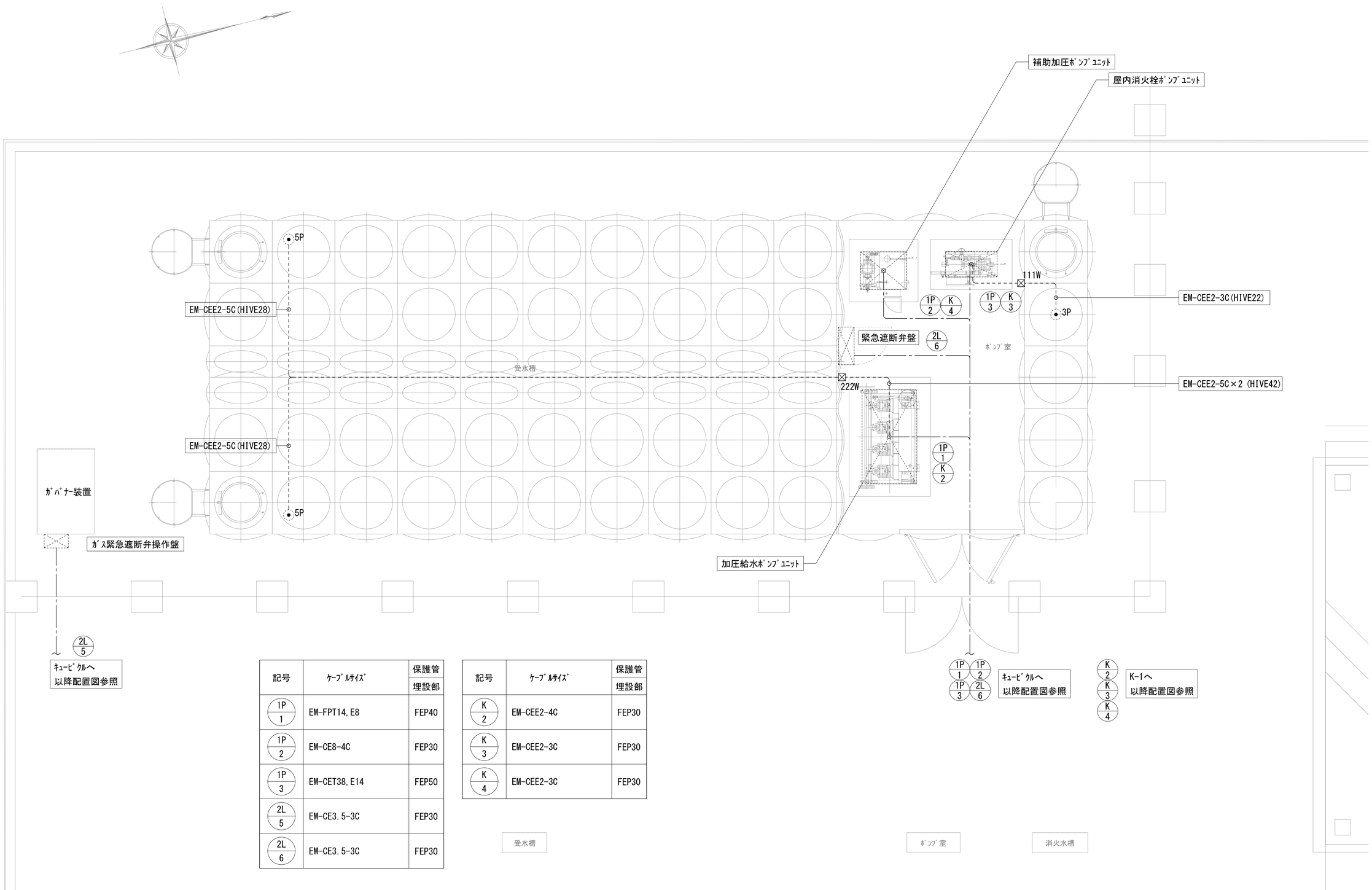
記号	ｹｰﾌﾞﾙｻｲｽﾞ	保護管	
		埋設部	露出部
K 1	EM-CEE2-3C	FEP30	-
K 2	EM-CEE2-4C	FEP30	-
K 3	EM-CEE2-3C	FEP30	-
K 4	EM-CEE2-3C	FEP30	-
K 5	EM-CEE2-3C	FEP30	C25

凡 例	
**	1PL-103へ
**	1PL-109へ
**	1PL-110へ

記号	仕様・配線ｻｲｽﾞ
3.5	EM-CE3.5-4C(FEP30)
5.5	EM-CE5.5-4C(FEP30)
	EM-EEF2.0-2C(C25)
	EM-EEF2.0-3C(C25)
	EM-EEF2.0-3C(FEP30)
●	ｽｲｯﾁ1P15A(C25露出ﾎﾞｯｸｽ)
○ HL	強弱ｽｲｯﾁ(C25露出ﾎﾞｯｸｽ) (機械設備支給品)
	125V 15A×2 EP,ET付 ｺﾝｾﾝﾄ(C25露出ﾎﾞｯｸｽ)
⊠ 111	P.B 150×150×100(鋼製)
⊠ 111W	P.B 150×150×100(SUS,WP)
⊠ 333	P.B 300×300×300(鋼製)
⊠ 333W	P.B 300×300×300(SUS,WP)
Th	ｻｰﾓｾﾝｻｰ
消	移動粉末消化設備(自立)
⊠ 1-6	ﾊﾝﾄﾞﾎｰﾙ H1-6 ﾌﾀ600Φ重耐
⊠ 1-9	ﾊﾝﾄﾞﾎｰﾙ H1-9 ﾌﾀ600Φ重耐

図中特記なき配管、配線は盤結線図を参照すること。
(ｲ):AS ON,AS OFF(18:00～05:00)
(ﾛ):AS ON,TM OFF(18:00～20:00)

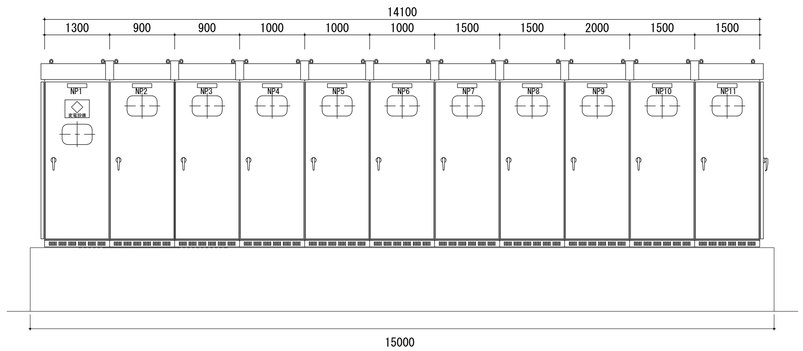
訂正		株式会社 池田建築設計事務所 idea-image-inspiration	設計者	有馬 慎介 一級建築士 第360847号	年月日	2026.06.30	工事名	(仮称)新学校給食センター 電気設備工事	図面名	電気設備 配置図	縮尺 A1 1/400 A3 1/800	図面番号 E-04
			設計者		作図者	小田巻 太郎						



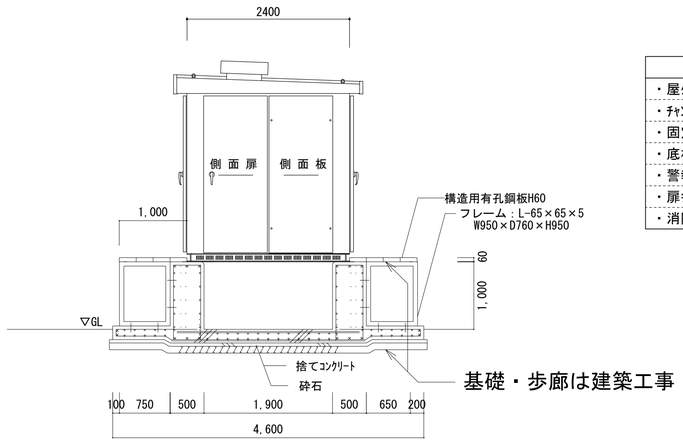
記号	ｹｰﾌﾞﾙｻｲｽﾞ	保護管 埋設部
1P 1	EM-FPT14, E8	FEP40
1P 2	EM-CE8-4C	FEP30
1P 3	EM-CET38, E14	FEP50
2L 5	EM-CE3.5-3C	FEP30
2L 6	EM-CE3.5-3C	FEP30

記号	ｹｰﾌﾞﾙｻｲｽﾞ	保護管 埋設部
K 2	EM-CEE2-4C	FEP30
K 3	EM-CEE2-3C	FEP30
K 4	EM-CEE2-3C	FEP30

訂正		株式会社 池田建築設計事務所 idea-image-inspiration	設計者	有馬　慎介　一級建築士 第360847号	年月日	2026.06.30	工事名	(仮称)新学校給食センター　電気設備工事	縮尺 A1 1/30 A3 1/60
			設計者		作図者	小田巻　太郎	図面名	動力設備　受水槽平面詳細図	図面番号 E-05



正面図



側面図

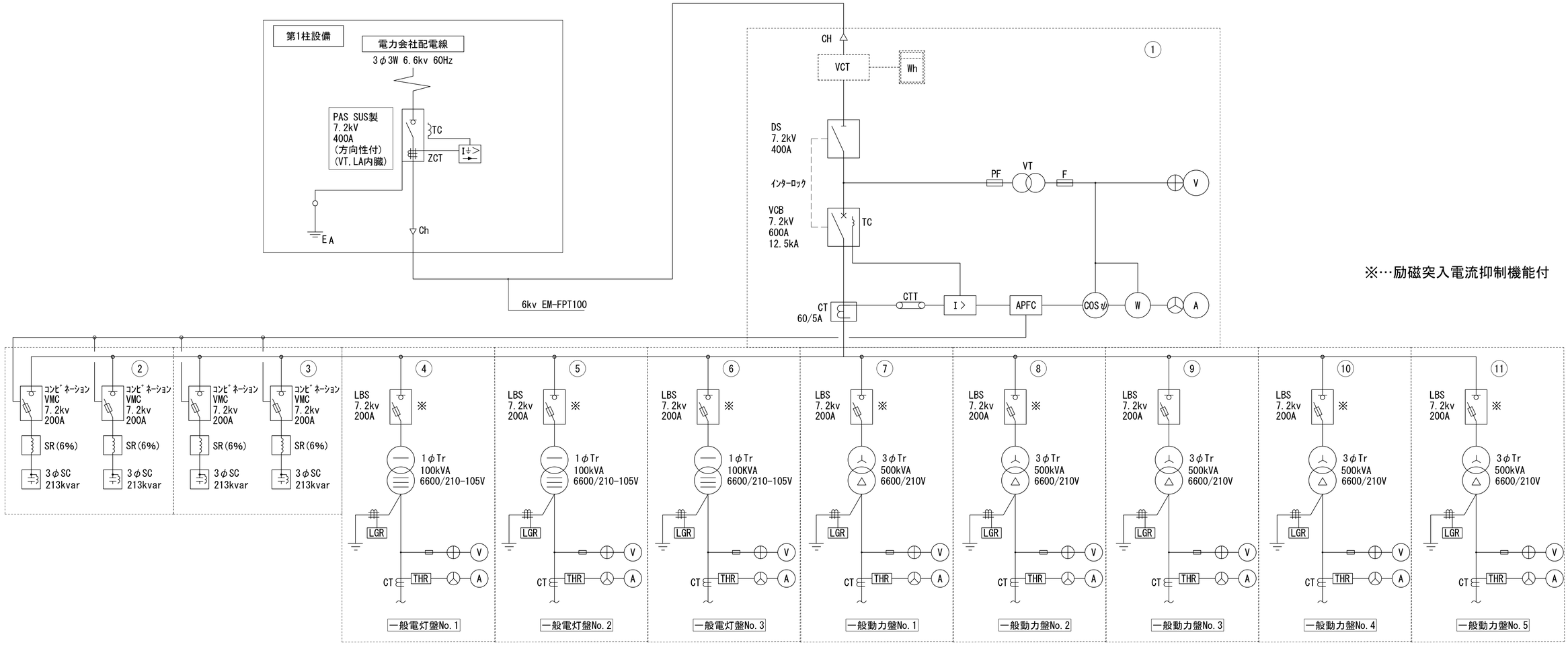
仕　　様
・屋外ｷｭｰﾋﾞｸﾙ式
・ﾁｬﾝﾈﾙﾍﾞｰｽは溶融亜鉛鍍金
・固定用Jｱﾝｶｰ・ﾎﾞﾙﾄはSUS製
・底板はt=1.6mm以上
・警報の外部移報は異常一括
・扉毎にLED照明、ｺﾝｾﾝﾄを設置(扉開閉連動)
・消防庁告示7号適合品

変圧器2次側開閉器合計容量計算
(変圧器2次側電流の2.14倍以下にする)

3φTr 500(kVA) 定格電流 ： 1374.65(A)
1374.65(A)×2.14 = 2941(A)

変圧器2次側開閉器合計容量
125+30+175+40+30+125+60+30+30+60+40+300+400+400+400
= 2245(A) < 2941(A) ∴OK

屋外ｷｭｰﾋﾞｸﾙ形状図（参考）



訂正		株式会社 池田建築設計事務所 idea-image-inspiration	設計者	有馬　慎介　一級建築士 第360847号	年月日	2026.06.30	工事名	(仮称)新学校給食センター　電気設備工事	図面名	受変電設備　単線結線図	縮尺 A1 – A3 –	図面番号 E-06
			設計者		作図者	小田巻　太郎						

一般電灯盤 NO.1

④

1φ3W
6600/210-105V
100kVA

幹線番号	開閉器	相・電圧	負荷名称	負荷容量(kVA)	配線ｻｲｽﾞ	備　考
1LK1	50/30	1φ3W 100/200V	1PLK-101A	0.59	EM-CE8-3C,E2.0	
1LK2	50/30	1φ3W 100/200V	1PLK-103	0.78	EM-CE8-3C,E2.0	
1LK3	225/125	1φ3W 100/200V	1PLK-105	21.15	EM-CET100,E8	
1LK4	50/30	1φ3W 100/200V	1PLK-106	2.38	EM-CET14,E2.0	
1LK5	50/30	1φ3W 100/200V	1PLK-107	1.93	EM-CET22,E2.0	
1LK6	100/50	1φ3W 100/200V	1PLK-108	4.70	EM-CET38,E2.0	
1LK7	50/30	1φ3W 100/200V	1PLK-109	0.70	EM-CE3.5-3C,E2.0	
			合計	32.23		

一般電灯盤 NO.2

⑤

1φ3W
6600/210-105V
100kVA

幹線番号	開閉器	相・電圧	負荷名称	負荷容量(kVA)	配線ｻｲｽﾞ	備　考
1L1	100/75	1φ3W 100/200V	1PL-101	13.18	EM-CET60,E5.5	
1L2	50/30	1φ3W 100/200V	1PL-102	0.90	EM-CE8-4C	
1L3	100/75	1φ3W 100/200V	1PL-103	10.97	EM-CET60,E5.5	
1L4	50/30	1φ3W 100/200V	1PL-104	4.93	EM-CET22,E2.0	
1L5	100/100	1φ3W 100/200V	1PL-105	14.75	EM-CET60,E5.5	
1L6	100/50	1φ3W 100/200V	1L-106	8.67	EM-CET60,E3.5	
1L7	100/60	1φ3W 100/200V	1PL-107	11.01	EM-CET60,E3.5	
1L8	100/75	1φ3W 100/200V	1L-108	13.45	EM-CET100,E5.5	
1L9	100/100	1φ3W 100/200V	1PL-109	15.12	EM-CET100,E5.5	
			合計	92.98		

一般電灯盤 NO.3

⑥

1φ3W
6600/210-105V
100kVA

幹線番号	開閉器	相・電圧	負荷名称	負荷容量(kVA)	配線ｻｲｽﾞ	備　考
2L1	100/100	1φ3W 100/200V	1L-110	16.55	EM-CET150,E5.5	
2L2	400/300	1φ3W 100/200V	2L-101	50.74	EM-CET150×2,E14	
2L3	100/60	1φ3W 100/200V	2L-102	10.78	EM-CET100,E3.5	
2L4	50/20	1φ2W 100V	移動粉末消火設備	0.10	EM-CE3.5-2C	
2L5	50/20	1φ2W 100V	ｶﾞｽ緊急遮断弁操作盤	0.04	EM-CE3.5-3C	
2L6	50/20	1φ2W 100V	緊急遮断弁盤	0.10	EM-CE3.5-3C	
2L7	50/20	1φ2W 100V	ﾌﾞﾛﾜ室屋外倉庫	0.60	EM-CE3.5-3C	
			合計	78.76		

一般動力盤 NO.1

⑦

3φ3W
6600/210V
500kVA

幹線番号	開閉器	相・電圧	負荷名称	負荷容量(kVA)	配線ｻｲｽﾞ	備　考
1PK1	400/400	3φ3W 200V	1PLK-101A	75.19	EM-CET250,E22	K1
1PK2	400/250	3φ3W 200V	1PK-101B	58.21	EM-CET150,E14	〃
1PK3	400/350	3φ3W 200V	1PK-101C	70.29	EM-CET200,E22	〃
1PK4	400/250	3φ3W 200V	1PK-101D	64.76	EM-CET250,E14	〃
1PK5	225/225	3φ3W 200V	1PLK-103	54.35	EM-CET200,E14	
1PK6	400/300	3φ3W 200V	1PLK-103	32.50	EM-CET150,E22	
1PK7	400/300	3φ3W 200V	1PLK-103	32.50	EM-CET150,E22	
1PK8	400/250	3φ3W 200V	1PK-104	33.75	EM-CET150,E14	
1PK9	400/250	3φ3W 200V	1PK-104	50.63	EM-CET250,E14	
1PK10	225/225	3φ3W 200V	1PK-104	58.79	EM-CET250,E14	
1PK11	225/175	3φ3W 200V	RPK-106	28.55	EM-CET150,E14	
			合計	559.51		

一般動力盤 NO.2

⑧

3φ3W
6600/210V
500kVA

幹線番号	開閉器	相・電圧	負荷名称	負荷容量(kVA)	配線ｻｲｽﾞ	備　考
2PK1	400/250	3φ3W 200V	1PK-104	46.13	EM-CET200,E14	
2PK2	400/350	3φ3W 200V	1PK-104	61.50	EM-CET250,E14	
2PK3	225/150	3φ3W 200V	1PK-104	34.85	EM-CET150,E8	
2PK4	225/125	3φ3W 200V	1PLK-105	43.13	EM-CET100,E8	
2PK5	225/125	3φ3W 200V	1PLK-105	21.00	EM-CET60,E8	
2PK6	225/150	3φ3W 200V	1PLK-106	36.18	EM-CET150,E8	
2PK7	225/175	3φ3W 200V	1PLK-106	44.00	EM-CET200,E14	
2PK8	400/250	3φ3W 200V	1PLK-106	33.75	EM-CET100,E14	
2PK9	400/250	3φ3W 200V	1PLK-106	33.75	EM-CET100,E14	
2PK10	225/225	3φ3W 200V	1PLK-107	59.03	EM-CET200,E14	
2PK11	225/175	3φ3W 200V	1PLK-108	40.48	EM-CET200,E14	
2PK12	225/150	3φ3W 200V	1PLK-108	33.34	EM-CET150,E8	
2PK13	225/175	3φ3W 200V	1PLK-109	42.14	EM-CET150,E14	
2PK14	400/250	3φ3W 200V	1PLK-109	33.75	EM-CET100,E14	
2PK15	225/125	3φ3W 200V	1PLK-109	16.88	EM-CET60,E8	
			合計	579.91		

一般動力盤 NO.3

⑨

3φ3W
6600/210V
500kVA

幹線番号	開閉器	相・電圧	負荷名称	負荷容量(kVA)	配線ｻｲｽﾞ	備　考
1P1	225/125	3φ3W 200V	屋内消火栓ﾎﾟﾝﾌﾟ	9.38	EM-FPT14,E8	赤ｾﾊﾞﾚｰﾀｰ,RL付
1P2	50/30	3φ3W 200V	補助加圧ﾎﾟﾝﾌﾟ	1.88	EM-CE8-4C	〃
1P3	225/175	3φ3W 200V	加圧給水ﾎﾟﾝﾌﾟ	27.5	EM-CET38,E14	〃
1P4	50/40	3φ3W 200V	ｴﾚﾍﾞｰﾀｰ	5.00	EM-CET22,E3.5	
1P5	50/30	3φ3W 200V	1PL-101	5.31	EM-CET14,E2.0	
1P6	225/125	3φ3W 200V	1PL-102	27.88	EM-CET60,E8	
1P7	100/60	3φ3W 200V	1PL-103	6.00	EM-CET22,E3.5	
1P8	50/30	3φ3W 200V	1PL-104	3.38	EM-CET14,E2.0	
1P9	50/30	3φ3W 200V	1PL-105	1.88	EM-CE8-4C	
1P10	100/60	3φ3W 200V	1PL-107	4.25	EM-CET14,E3.5	
1P11	50/40	3φ3W 200V	1PL-109	6.13	EM-CET14,E3.5	
1P12	400/300	3φ3W 200V	RP-101	49.47	EM-CET250,E22	
1P13	400/400	3φ3W 200V	RP-101	60.10	EM-CET250,E22	
1P14	400/400	3φ3W 200V	RP-101	80.21	EM-CET150×2,E22	
1P15	400/400	3φ3W 200V	RP-101	80.21	EM-CET150×2,E22	
			合計	368.59		

一般動力盤 NO.4

⑩

3φ3W
6600/210V
500kVA

幹線番号	開閉器	相・電圧	負荷名称	負荷容量(kVA)	配線ｻｲｽﾞ	備　考
2P1	400/400	3φ3W 200V	RP-102	54.84	EM-CET250,E22	
2P2	400/400	3φ3W 200V	RP-102	55.47	EM-CET200,E22	
2P3	400/400	3φ3W 200V	RP-102	79.70	EM-CET150×2,E22	
2P4	225/225	3φ3W 200V	RP-103	44.00	EM-CET200,E14	
2P5	400/250	3φ3W 200V	RP-103	51.47	EM-CET200,E14	
2P6	400/400	3φ3W 200V	RP-104	79.68	EM-CET200×2,E22	
2P7	400/400	3φ3W 200V	RP-104	64.70	EM-CET150×2,E22	
2P8	225/150	3φ3W 200V	排水処理装置制御盤	34.38	EM-CET60,E8	
			合計	464.24		

一般動力盤 NO.5

⑪

3φ3W
6600/210V
500kVA

幹線番号	開閉器	相・電圧	負荷名称	負荷容量(kVA)	配線ｻｲｽﾞ	備　考
3P1	400/400	3φ3W 200V	RP-104	70.10	EM-CET200×2,E22	
3P2	400/300	3φ3W 200V	RP-104	57.26	EM-CET200×2,E22	
3P3	400/300	3φ3W 200V	RP-104	62.79	EM-CET150×2,E22	
3P4	400/300	3φ3W 200V	RP-105	58.74	EM-CET150×2,E22	
3P5	400/400	3φ3W 200V	RP-105	74.42	EM-CET150×2,E22	
3P6	400/400	3φ3W 200V	RP-105	74.99	EM-CET150×2,E22	
			合計	398.3		

訂正		株式会社 池田建築設計事務所 idea-image-inspiration	設計者	有馬　慎介　一級建築士 第360847号	年月日	2026.06.30	工事名	(仮称)新学校給食センター　電気設備工事	図面名 受変電設備　分岐結線図
			設計者		作図者	小田巻　太郎			

縮尺		図面番号
A1	–	E-07
A3	–	

1PL-101

3φ3W 200V

電圧(V)	回路番号	開閉器容量 種別	開閉器容量 AF/AT	付帯機器	負荷容量(KW)	回路名称	ｹｰﾌﾞﾙｻｲｽﾞ	備考
		M3	50/30					
200	A	E3	30/20		0.25	電動ｼｬｯﾀｰ	EM-CE3.5-4C	
200	B	E3	30/20		0.25	電動ｼｬｯﾀｰ	EM-CE3.5-4C	
200	C	E3	30/20		0.25	電動ｼｬｯﾀｰ	EM-CE3.5-4C	
200	D	E3	30/20		0.25	電動ｼｬｯﾀｰ	EM-CE3.5-4C	
200	E	E3	30/20		0.25	電動ｼｬｯﾀｰ	EM-CE3.5-4C	
200	F	E3	30/20		1.5	水中排水ﾎﾟﾝﾌﾟ(0.75kW×2)	EM-CE3.5-4C	
200	G	E3	30/20		1.5	水中排水ﾎﾟﾝﾌﾟ(0.75kW×2)	EM-CE3.5-4C	
200		E3	30/20			予備		
200		E3	30/20			予備		
200		E3	30/20			予備		
200		E3	30/20			予備		
200		E3	30/20			予備		
				合計	4.25	5.31kVA（力率0.8）		

1φ3W 100/200V

電圧(V)	回路番号	開閉器容量 種別	開閉器容量 AF/AT	付帯機器	負荷容量(VA) 電灯	負荷容量(VA) ｺﾝｾﾝﾄ	負荷容量(VA) その他	回路名称	備考
100	誘	M2	30/20	LC	150			誘導灯	
		M3	100/75						
100	101	E2	30/20			450		配送風除室	
100	102	E2	30/20			300		ｺﾝﾃﾅ室	
100	103	E2	30/20			300		ｺﾝﾃﾅ室	
100	104	E2	30/20			150		ｲﾝﾀｰﾎﾝ用	
100	105	E2	30/20			150		弱電用	
100	106	E2	30/20				500	自動ﾄﾞｱ用	
100	107	E2	30/20				1000	自動ﾄﾞｱ用	
100	108	E2	30/20				1000	自動ﾄﾞｱ用	
100	109	E2	30/20				500	自動ﾄﾞｱ用	
100	110	E2	30/20				250	ﾋﾞｯﾄ換気扇	
100	111	E2	30/20				250	ﾋﾞｯﾄ換気扇	
100		E2	30/20					予備	
100		E2	30/20					予備	
100		E2	30/20					予備	
100		E2	30/20					予備	
100		E2	30/20					予備	
100	非	M2	30/20	LC	150			非常照明	
100	301	E2	30/20	▲R1	320			配送風除室	
100	302	E2	30/20		70			前室3	
100	303	E2	30/20	▲R2	680			ｺﾝﾃﾅ室	
100	304	E2	30/20	▲R3	900			ｺﾝﾃﾅ室	
100	305	E2	30/20	▲R4	540			ｺﾝﾃﾅ室	
100	306	E2	30/20	▲R5	540			ｺﾝﾃﾅ室	
100	307	E2	30/20	COS,AT(遮光ﾌｰﾄﾞ,6A)	180			ﾌﾟﾗｯﾄﾎｰﾑ	
100	308	E2	30/20		600			ｺﾝﾃﾅ室 天井裏	
100	501	E2	30/20				280	天井換気扇	
100	502	E2	30/20				970	天井換気扇	
200	601	E2	30/20				1150	空調室内機	
200	602	E2	30/20				1800	空調室内機	
				小計	4130	1350	7700		
				合計			13180		

【 仕様 】

○印を適用	標	国	自	壁	埋	外	内	色	ス	塩	重	上	下		A	B	C	
①																		
②																		
③																		

盤仕様

標	製造者標準仕様	外	屋外仕様(屋根付)	A	
国	国土交通省仕様	内	屋内仕様	B	
自	自立型	色	指定色塗装	C	
壁	壁掛型	ス	ｽﾃﾝﾚｽ製		
埋	壁埋込型	塩	耐塩仕様	上	盤上部配線ﾀﾞｸﾄ(盤同色・同幅・同厚)
		重	重耐塩仕様	下	盤下部配線ﾀﾞｸﾄ(盤同色・同幅・同厚)

開閉器種別

E3	ELCB 3P
E2	ELCB 2P
M3	MCCB 3P
M2	MCCB 2P
3P	端子台

付帯機器・制御

▲R*	ﾌﾙ2線ﾘﾓｺﾝﾘﾚｰ(*はﾘﾓｺﾝ回路番号)	LC	ﾛｯｸｷｬｯﾌﾟ	L	電源表示灯
	ﾘﾓｺﾝﾄﾗﾝｽ　伝送ﾕﾆｯﾄ	AM	電流計(盤扉に設置)	TH	ｻｰﾓｻｰﾓﾝｻｰ連動回路
W	積算電力量計(検付)ﾊﾟﾙｽ発信付	SW	入切操作ｽｲｯﾁ(表示灯付)	火	火報(排煙機起動)信号にてOFF
TM	ｿｰﾗｰﾀｲﾏｰ	COS	切替ｽｲｯﾁ(自動・切・入)	DP	排水処理槽ｲﾝﾀｰﾛｯｸ回路(排水処理槽満水警報と連動)
Mg	ﾏｸﾞﾈｯﾄｽｲｯﾁ	連*	連動回路　*は連動回路NOを示す	AS	自動点滅制御
		INV	ｲﾝﾊﾞｰﾀｰ(支給品設置)	AT	自動点滅＋ﾀｲﾏｰ使用制御

訂正		株式会社 池田建築設計事務所 idea-image-inspiration	設計者	有馬　慎介　一級建築士 第360847号	年月日	2026.06.30	工事名	(仮称)新学校給食センター　電気設備工事	図面名	盤結線図(1)
			設計者		作図者	小田巻　太郎				

縮尺		図面番号
A1	–	E-08
A3	–	

1PL-102

3φ3W 200V

電圧(V)	回路番号	開閉器容量 種別	開閉器容量 AF/AT	付帯機器	負荷容量(KW)	回路名称	ｹｰﾌﾞﾙｻｲｽﾞ	備考
		M3	225/125					
200	A	E3	50/40		1.8	温水ﾎﾞｲﾗｰ	EM-CE8-4C	
200	B	E3	50/40		1.8	温水ﾎﾞｲﾗｰ	EM-CE8-4C	
200	C	E3	100/75		3.9	蒸気ﾎﾞｲﾗｰ	EM-CET14,E5.5	
200	D	E3	100/75		3.9	蒸気ﾎﾞｲﾗｰ	EM-CET14,E5.5	
200	E	E3	100/75		3.9	蒸気ﾎﾞｲﾗｰ	EM-CET14,E5.5	
200	F	E3	30/20		0.75	給水加圧ﾎﾟﾝﾌﾟ	EM-CE3.5-4C	
200	G	E3	30/20		0.75	給水加圧ﾎﾟﾝﾌﾟ	EM-CE3.5-4C	
200	H	E3	50/30		1.5	真空ﾎﾟﾝﾌﾟ	EM-CE5.5-4C	
200	I	E3	30/20		0.75	給湯1次ﾎﾟﾝﾌﾟ	EM-CE3.5-4C	
200	J	E3	30/20		0.25	給湯2次ﾎﾟﾝﾌﾟ	EM-CE3.5-4C	
200	K	E3	50/30		1.0	ﾎﾞｲﾗｰ排水中和装置	EM-CE5.5-4C	
200	L	E3	30/20		0.35	EUF-1	EM-CE3.5-4C	
200	M	E3	30/20		0.35	EUF-1	EM-CE3.5-4C	
200	N	E3	30/20		0.65	OUF-1	EM-CE3.5-4C	
200	O	E3	30/20		0.65	OUF-1	EM-CE3.5-4C	
200		E3	50/30			予備		
200		E3	50/30			予備		
200		E3	50/30			予備		
200		E3	50/30			予備		
				合計	22.3	27.88kVA（力率0.8）		

1φ3W 100/200V

電圧(V)	回路番号	開閉器容量 種別	開閉器容量 AF/AT	付帯機器	負荷容量(VA) 電灯	負荷容量(VA) ｺﾝｾﾝﾄ	負荷容量(VA) その他	回路名称	備考
100	誘	M2	30/20	LC	150			誘導灯	
		M3	50/30						
100	101	E2	30/20			150		ﾎﾞｲﾗｰ室	
100	102	E2	30/20			50		軟水装置	
100	103	E2	30/20			80		台数制御装置	
100	104	E2	30/20			15		ｶﾞｽ検知器　指示警報部	
100		E2	30/20					予備	
100		E2	30/20					予備	
100		E2	30/20					予備	
100		E2	30/20					予備	
100	301	E2	30/20		200			ﾎﾞｲﾗｰ室	
100	501	E2	30/20				250	天井換気扇	
				小計	350	295	250		
				合計			895		

【 仕様 】

○印を適用	標	国	自	壁	埋	外	内	色	ス	塩	重	上	下		A	B	C	
①																		
②																		
③																		

盤仕様

標	製造者標準仕様	外	屋外仕様(屋根付)	A	
国	国土交通省仕様	内	屋内仕様	B	
自	自立型	色	指定色塗装	C	
壁	壁掛型	ス	ｽﾃﾝﾚｽ製		
埋	壁埋込型	塩	耐塩仕様	上	盤上部配線ﾀﾞｸﾄ(盤同色・同幅・同厚)
		重	重耐塩仕様	下	盤下部配線ﾀﾞｸﾄ(盤同色・同幅・同厚)

開閉器種別

E3	ELCB 3P
E2	ELCB 2P
M3	MCCB 3P
M2	MCCB 2P
3P	端子台

付帯機器・制御

▲R*	ﾌﾙ2線ﾘﾓｺﾝﾘﾚｰ(*はﾘﾓｺﾝ回路番号)	LC	ﾛｯｸｷｬｯﾌﾟ	L	電源表示灯
	ﾘﾓｺﾝﾄﾗﾝｽ　伝送ﾕﾆｯﾄ	AM	電流計(盤扉に設置)	TH	ｻｰﾓｾﾝｻｰ連動回路
W	積算電力量計(検付)ﾊﾟﾙｽ発信付	SW	入切操作ｽｲｯﾁ(表示灯付)	火	火報(排煙機起動)信号にてOFF
TM	ｿｰﾗｰﾀｲﾏｰ	COS	切替ｽｲｯﾁ(自動・切・入)	DP	排水処理槽ｲﾝﾀｰﾛｯｸ回路(排水処理槽満水警報と連動)
Mg	ﾏｸﾞﾈｯﾄｽｲｯﾁ	連*	連動回路　*は連動回路NOを示す	AS	自動点滅制御
		INV	ｲﾝﾊﾞｰﾀｰ(支給品設置)	AT	自動点滅＋ﾀｲﾏｰ使用制御

訂正		株式会社 池田建築設計事務所 idea-image-inspiration	設計者	有馬　慎介　一級建築士 第360847号	年月日	2026.06.30	工事名	(仮称)新学校給食センター　電気設備工事	図面名 盤結線図(2)
			設計者		作図者	小田巻　太郎			

縮尺		図面番号
A1	–	E-09
A3	–	

1PL-103

3φ3W 200V

電圧(V)	回路番号	開閉器容量 種別	開閉器容量 AF/AT	付帯機器	負荷容量(KW)	回路名称	ｹｰﾌﾞﾙｻｲｽﾞ	備考
		M3	100/60					
200	A	E3	30/20		2.2	小荷物用ｴﾚﾍﾞｰﾀｰ	EM-CE5.5-4C	
200	B	E3	30/20		2.6	ｴｱｼｬﾜｰ	EM-CE5.5-4C	
200		E3	50/30			予備		
200		E3	50/30			予備		
200		E3	50/30			予備		
200		E3	50/30			予備		
				合計	4.8	6.0kVA (力率0.8)		

1φ3W 100/200V

電圧(V)	回路番号	開閉器容量 種別	開閉器容量 AF/AT	付帯機器	負荷容量(VA) 電灯	負荷容量(VA) ｺﾝｾﾝﾄ	負荷容量(VA) その他	回路名称	備考
100	誘	M2	30/20	LC	150			誘導灯	
		M3	100/75						
100	101	E2	30/20			450		回収風除室	
100	102	E2	30/20			300		特別洗浄室,備品洗剤庫	
100	103	E2	30/20			300		洗浄室	
100	104	E2	30/20			150		ｲﾝﾀｰﾎﾝ用	
100	105	E2	30/20			150		弱電用	
100	106	E2	30/20			450		前室2-1	
100	107	E2	30/20			600		調理員用脱衣ﾄｲﾚ2 電気温水器用	
100	108	E2	30/20			320		調理員用脱衣ﾄｲﾚ2	
100	109	E2	30/20			600		調理員用脱衣ﾄｲﾚ2 電気温水器用	
100	110	E2	30/20			320		調理員用脱衣ﾄｲﾚ2	
100	111	E2	30/20				500	自動ﾄﾞｱ用	
100	112	E2	30/20				500	自動ﾄﾞｱ用	
100		E2	30/20					予備	
100		E2	30/20					予備	
100		E2	30/20					予備	
100	非	M2	30/20	LC	150			非常照明	
100	301	E2	30/20	▲R6	170			回収風除室	
100	302	E2	30/20	▲R7	630			洗浄室	
100	303	E2	30/20	▲R8	1080			洗浄室	
100	304	E2	30/20	▲R9,10	130			特別洗浄室,残渣廃油庫	
100	305	E2	30/20		870			前室,調理員用脱衣ﾄｲﾚ2,備品洗剤庫等	
100	306	E2	30/20	COS,AT(遮光ﾌｰﾄﾞ,6A)	180			ﾌﾟﾗｯﾄﾎｰﾑ	
100	307	E2	30/20	COS,AS(遮光ﾌｰﾄﾞ,6A)	20			外構	
100	501	E2	30/20				310	天井換気扇	
200	601	E2	30/20				1310	空調室内機	
200	602	E2	30/20				1330	空調室内機	
				小計	3380	3640	3950		
				合計			10970		

【 仕様 】

○印を適用	標	国	自	壁	埋	外	内	色	ｽ	塩	重	上	下		A	B	C	
①																		
②																		
③																		

盤仕様

標	製造者標準仕様	外	屋外仕様(屋根付)	A	
国	国土交通省仕様	内	屋内仕様	B	
自	自立型	色	指定色塗装	C	
壁	壁掛型	ス	ｽﾃﾝﾚｽ製		
埋	壁埋込型	塩	耐塩仕様	上	盤上部配線ﾀﾞｸﾄ(盤同色・同幅・同厚)
		重	重耐塩仕様	下	盤下部配線ﾀﾞｸﾄ(盤同色・同幅・同厚)

開閉器種別

E3	ELCB 3P
E2	ELCB 2P
M3	MCCB 3P
M2	MCCB 2P
3P	端子台

付帯機器・制御

▲R*	ﾌﾙ2線ﾘﾓｺﾝﾘﾚｰ(*はﾘﾓｺﾝ回路番号)	LC	ﾛｯｸｷｬｯﾌﾟ	L	電源表示灯
	ﾘﾓｺﾝﾄﾗﾝｽ 伝送ﾕﾆｯﾄ	AM	電流計(盤扉に設置)	TH	ｻｰﾓｾﾝｻｰ連動回路
W	積算電力量計(検付)ﾊﾟﾙｽ発信付	SW	入切操作ｽｲｯﾁ(表示灯付)	火	火報(排煙機起動)信号にてOFF
TM	ﾀｲﾏｰﾀｲﾏｰ	COS	切替ｽｲｯﾁ(自動・切・入)	DP	排水処理槽ｲﾝﾀｰﾛｯｸ回路(排水処理槽満水警報と連動)
Mg	ﾏｸﾞﾈｯﾄｽｲｯﾁ	連*	連動回路 *は連動回路NOを示す	AS	自動点滅制御
		INV	ｲﾝﾊﾞｰﾀｰ(支給品設置)	AT	自動点滅＋ﾀｲﾏｰ使用制御

訂正		株式会社 池田建築設計事務所 idea-image-inspiration	設計者	有馬 慎介 一級建築士 第360847号	年月日	2026.06.30	工事名	(仮称)新学校給食センター 電気設備工事	図面名 盤結線図(3)
			設計者		作図者	小田巻 太郎			

縮尺		図面番号
A1	–	E-10
A3	–	

1PL-104

3φ3W 200V

電圧(V)	回路番号	開閉器容量 種別	開閉器容量 AF/AT	付帯機器	負荷容量(KW)	回路名称	ｹｰﾌﾞﾙｻｲｽﾞ	備考
		M3	50/30					
200	A	E3	30/20		0.75	電動ｼｬｯﾀｰ	EM-CE3.5-4C	
200	B	E3	30/20		0.20	電動ｼｬｯﾀｰ	EM-CE3.5-4C	
200	C	E3	30/20		0.25	電動ｼｬｯﾀｰ	EM-CE3.5-4C	
200	D	E3	30/20		1.5	水中排水ﾎﾟﾝﾌﾟ(0.75kW×2)	EM-CE3.5-4C	
200		E3	30/20			予備		
200		E3	50/30			予備		
200		E3	50/30			予備		
200		E3	50/30			予備		
				合計	2.7	3.38kVA（力率0.8）		

1PL-105

3φ3W 200V

電圧(V)	回路番号	開閉器容量 種別	開閉器容量 AF/AT	付帯機器	負荷容量(KW)	回路名称	ｹｰﾌﾞﾙｻｲｽﾞ	備考
		M3	50/30					
200	A	E3	30/20		1.5	水中排水ﾎﾟﾝﾌﾟ(0.75kW×2)	EM-CE3.5-4C	
200		E3	50/30			予備		
200		E3	50/30			予備		
200		E3	50/30			予備		
200		E3	50/30			予備		
				合計	1.5	1.88kVA（力率0.8）		

1φ3W 100/200V

電圧(V)	回路番号	開閉器容量 種別	開閉器容量 AF/AT	付帯機器	負荷容量(VA) 電灯	負荷容量(VA) ｺﾝｾﾝﾄ	負荷容量(VA) その他	回路名称	備考
100	誘	M2	30/20	LC	150			誘導灯	
		M3	50/30						
100	101	E2	30/20			300		揚物･焼物･蒸し物調理室	
100	102	E2	30/20			300		操作器,警報器	
100		E2	30/20					予備	
100		E2	30/20					予備	
100		E2	30/20					予備	
100		E2	30/20					予備	
100	非	M2	30/20	LC	150			非常照明	
100	301	E2	30/20	▲R11	720			揚･焼･蒸調理室	
100	302	E2	30/20	▲R12	720			揚･焼･蒸調理室	
100	501	E2	30/20				870	天井換気扇	
200	601	E2	30/20				860	空調室内機	
200	602	E2	30/20				860	空調室内機	
				小計	1740	600	2590		
				合計			4930		

【 仕様 】

○印を適用	標	国	自	壁	埋	外	内	色	ス	塩	重	上	下		A	B	C

①

②

③

盤仕様

標	製造者標準仕様	外	屋外仕様(屋根付)	A	
国	国土交通省仕様	内	屋内仕様	B	
自	自立型	色	指定色塗装	C	
壁	壁掛型	ス	ｽﾃﾝﾚｽ製		
埋	壁埋込型	塩	耐塩仕様	上	盤上部配線ﾀﾞｸﾄ(盤同色･同幅･同厚)
		重	重耐塩仕様	下	盤下部配線ﾀﾞｸﾄ(盤同色･同幅･同厚)

開閉器種別

E3	ELCB 3P
E2	ELCB 2P
M3	MCCB 3P
M2	MCCB 2P
3P	端子台

付帯機器･制御

▲R*	ﾌﾙ2線ﾘﾓｺﾝﾘﾚｰ(*はﾘﾓｺﾝ回路番号)	LC	ﾛｯｸｷｬｯﾌﾟ	L	電源表示灯
	ﾘﾓｺﾝﾄﾗﾝｽ　伝送ﾕﾆｯﾄ	AM	電流計(盤扉に設置)	TH	ｻｰﾓｾﾝｻｰ連動回路
W	積算電力量計(検付)ﾊﾟﾙｽ発信付	SW	入切操作ｽｲｯﾁ(表示灯付)	火	火報(排煙機起動)信号にてOFF
TM	ｿｰﾗｰﾀｲﾏｰ	COS	切替ｽｲｯﾁ(自動･切･入)	DP	排水処理槽ｲﾝﾀｰﾛｯｸ回路(排水処理槽満水警報と連動)
Mg	ﾏｸﾞﾈｯﾄｽｲｯﾁ	連*	連動回路　*は連動回路NOを示す	AS	自動点滅制御
		INV	ｲﾝﾊﾞｰﾀｰ(支給品設置)	AT	自動点滅＋ﾀｲﾏｰ使用制御

訂正		株式会社 池田建築設計事務所 idea-image-inspiration	設計者	有馬　慎介　一級建築士 第360847号	年月日	2026.06.30	工事名	(仮称)新学校給食センター　電気設備工事	図面名	盤結線図(4)
			設計者		作図者	小田巻　太郎				

縮尺		図面番号
A1	–	E-11
A3	–	

1φ3W 100/200V

盤名称	電圧(V)	回路番号	開閉器容量 種別	開閉器容量 AF/AT	付帯機器	負荷容量(VA) 電灯	負荷容量(VA) ｺﾝｾﾝﾄ	負荷容量(VA) その他	回路名称	備考
	100	誘	M2	30/20	LC	150			誘導灯	
			M3	100/100						
	100	101	E2	30/20			300		ｱﾚﾙｷﾞｰ食調理室,器具洗浄室3	
	100	102	E2	30/20			450		煮炊き調理室	
	100	103	E2	30/20			150		弱電用	
	100	104	E2	30/20				1000	自動ﾄﾞｱ用	
	100	105	E2	30/20				500	自動ﾄﾞｱ用	
	100	106	E2	30/20				1000	自動ﾄﾞｱ用	
	100	107	E2	30/20				1000	自動ﾄﾞｱ用	
	100	108	E2	30/20				1000	自動ﾄﾞｱ用	
	100	109	E2	30/20				1000	自動ﾄﾞｱ用	
	100		E2	30/20					予備	
	100		E2	30/20					予備	
	100		E2	30/20					予備	
	100		E2	30/20					予備	
	100	非	M2	30/20	LC	150			非常照明	
	100	301	E2	30/20	▲R13,14	720			ｱﾚﾙｷﾞｰ食調理室,器具洗浄室3	
	100	302	E2	30/20	▲R15	230			煮炊き調理室	
	100	303	E2	30/20	▲R16	810			吹抜	
	100	304	E2	30/20	▲R16	590			吹抜	
	100	305	E2	30/20	▲R16	590			吹抜	
	100	501	E2	30/20				370	天井換気扇	
	100	502	E2	30/20				610	天井換気扇	
	100	503	E2	30/20				520	天井換気扇	
	100	504	E2	30/20				520	天井換気扇	
	200	601	E2	30/20				790	空調室内機	
	200	602	E2	30/20				1150	空調室内機	
	200	603	E2	30/20				1150	空調室内機	
					小計	3240	900	10610		
					合計			14750		

【 仕様 】

○印を適用　(標)　国　(自)　壁　埋　(外)　内　色　(ス)　塩　重　(上)　下　A　B　C

①

②

③

1L-106

1φ3W 100/200V

盤名称	電圧(V)	回路番号	開閉器容量 種別	開閉器容量 AF/AT	付帯機器	負荷容量(VA) 電灯	負荷容量(VA) ｺﾝｾﾝﾄ	負荷容量(VA) その他	回路名称	備考
	100	誘	M2	30/20	LC	150			誘導灯	
			M3	100/50						
	100	101	E2	30/20			450		和え物室,ﾎﾞｲﾙ室	
	100	102	E2	30/20			150		弱電用	
	100	103	E2	30/20				1000	自動ﾄﾞｱ用	
	100	104	E2	30/20				500	自動ﾄﾞｱ用	
	100		E2	30/20					予備	
	100		E2	30/20					予備	
	100		E2	30/20					予備	
	100		E2	30/20					予備	
	100	非	M2	30/20	LC	150			非常照明	
	100	301	E2	30/20	▲R17	680			和え物室	
	100	302	E2	30/20	▲R18	500			和え物室	
	100	303	E2	30/20	▲R19	680			ﾎﾞｲﾙ室	
	100	501	E2	30/20				520	天井換気扇	
	100	502	E2	30/20				1030	天井換気扇	
	200	601	E2	30/20				1430	空調室内機	
	200	602	E2	30/20				1430	空調室内機	
					小計	2160	600	5910		
					合計			8670		

【 仕様 】

○印を適用　(標)　国　(自)　壁　埋　(外)　内　色　(ス)　塩　重　(上)　下　A　B　C

①

②

③

盤仕様						開閉器種別		付帯機器・制御					
標	製造者標準仕様	外	屋外仕様(屋根付)	A		E3	ELCB 3P	▲R*	ﾌﾙ2線ﾘﾓｺﾝﾘﾚｰ(*はﾘﾓｺﾝ回路番号)	LC	ﾛｯｸｷｬｯﾌﾟ	L	電源表示灯
国	国土交通省仕様	内	屋内仕様	B		E2	ELCB 2P		ﾘﾓｺﾝﾄﾗﾝｽ　伝送ﾕﾆｯﾄ	AM	電流計(盤扉に設置)	TH	ｻｰﾓｾﾝｻｰ連動回路
自	自立型	色	指定色塗装	C		M3	MCCB 3P	W	積算電力量計(検付)ﾊﾟﾙｽ発信付	SW	入切操作ｽｲｯﾁ(表示灯付)	火	火報(排煙機起動)信号にてOFF
壁	壁掛型	ス	ｽﾃﾝﾚｽ製			M2	MCCB 2P	TM	ｿｰﾗｰﾀｲﾏｰ	COS	切替ｽｲｯﾁ(自動・切・入)	DP	排水処理槽ｲﾝﾀｰﾛｯｸ回路(排水処理槽満水警報と連動)
埋	壁埋込型	塩	耐塩仕様	上	盤上部配線ﾀﾞｸﾄ(盤同色・同幅・同厚)	3P	端子台	Mg	ﾏｸﾞﾈｯﾄｽｲｯﾁ	連*	連動回路　*は連動回路NOを示す	AS	自動点滅制御
		重	重耐塩仕様	下	盤下部配線ﾀﾞｸﾄ(盤同色・同幅・同厚)					INV	ｲﾝﾊﾞｰﾀｰ(支給品設置)	AT	自動点滅＋ﾀｲﾏｰ使用制御

訂正		株式会社 池田建築設計事務所 idea-image-inspiration	設計者	有馬　慎介　一級建築士 第360847号	年月日	2026.06.30	工事名	(仮称)新学校給食センター　電気設備工事	図面名	盤結線図(5)
			設計者		作図者	小田巻　太郎				

縮尺		図面番号
A1	–	E-12
A3	–	

1PL-107

3φ3W 200V

電圧(V)	回路番号	開閉器容量 種別	開閉器容量 AF/AT	付帯機器	負荷容量(KW)	回路名称	ｹｰﾌﾞﾙｻｲｽﾞ	備考
		M3	100/60					
200	A	E3	30/20		0.2	電動ｼｬｯﾀｰ	EM-CE3.5-4C	
200	B	E3	30/20		0.2	電動ｼｬｯﾀｰ	EM-CE3.5-4C	
200	C	E3	30/20		3.0	ｴｱｼｬﾜｰ	EM-CE5.5-4C	
200		E3	50/30			予備		
200		E3	50/30			予備		
200		E3	50/30			予備		
200		E3	50/30			予備		
				合計	3.4	4.25kVA（力率0.8）		

1φ3W 100/200V

電圧(V)	回路番号	開閉器容量 種別	開閉器容量 AF/AT	付帯機器	負荷容量(VA) 電灯	負荷容量(VA) ｺﾝｾﾝﾄ	負荷容量(VA) その他	回路名称	備考
100	誘	M2	30/20	LC	150			誘導灯	
		M3	100/60						
100	101	E2	30/20			150		液卵･練り物処理ｺｰﾅｰ	
100	102	E2	30/20			300		液卵･練り物処理ｺｰﾅｰ	
100	103	E2	30/20			300		仕分室,食品庫	
100	104	E2	30/20				1000	自動ﾄﾞｱ用	
100	105	E2	30/20				1000	自動ﾄﾞｱ用	
100	106	E2	30/20				1000	自動ﾄﾞｱ用	
100		E2	30/20					予備	
100		E2	30/20					予備	
100		E2	30/20					予備	
100		E2	30/20					予備	
100	非	M2	30/20	LC	150			非常照明	
100	301	E2	30/20	▲R20	990			肉魚下処理室	
100	302	E2	30/20	▲R21	110			食品庫	
100	303	E2	30/20	▲R22,23	200			仕分室	
100	501	E2	30/20				1030	天井換気扇	
100	502	E2	30/20				500	天井換気扇	
100	503	E2	30/20				680	天井換気扇	
100	504	E2	30/20				280	天井換気扇	
200	601	E2	30/20				1310	空調室内機	
200	602	E2	30/20				1860	空調室内機	
				小計	1600	750	8660		
				合計			11010		

【 仕様 】

○印を適用	標	国	自	壁	埋	外	内	色	ス	塩	重	上	下		A	B	C	
①																		
②																		
③																		

盤仕様

標	製造者標準仕様	外	屋外仕様(屋根付)	A	
国	国土交通省仕様	内	屋内仕様	B	
自	自立型	色	指定色塗装	C	
壁	壁掛型	ス	ｽﾃﾝﾚｽ製		
埋	壁埋込型	塩	耐塩仕様	上	盤上部配線ﾀﾞｸﾄ(盤同色･同幅･同厚)
		重	重耐塩仕様	下	盤下部配線ﾀﾞｸﾄ(盤同色･同幅･同厚)

開閉器種別

E3	ELCB 3P
E2	ELCB 2P
M3	MCCB 3P
M2	MCCB 2P
3P	端子台

付帯機器･制御

▲R*	ﾌﾙ2線ﾘﾓｺﾝﾘﾚｰ(*はﾘﾓｺﾝ回路番号)	LC	ﾛｯｸｷｬｯﾌﾟ	L	電源表示灯
	ﾘﾓｺﾝﾄﾗﾝｽ　伝送ﾕﾆｯﾄ	AM	電流計(盤扉に設置)	TH	ｻｰﾓｾﾝｻｰ連動回路
W	積算電力量計(検付)ﾊﾟﾙｽ発信付	SW	入切操作ｽｲｯﾁ(表示灯付)	火	火報(排煙機起動)信号にてOFF
TM	ｿｰﾗｰﾀｲﾏｰ	COS	切替ｽｲｯﾁ(自動･切･入)	DP	排水処理槽ｲﾝﾀｰﾛｯｸ回路(排水処理槽満水警報と連動)
Mg	ﾏｸﾞﾈｯﾄｽｲｯﾁ	連*	連動回路　*は連動回路NOを示す	AS	自動点滅制御
		INV	ｲﾝﾊﾞｰﾀｰ(支給品設置)	AT	自動点滅＋ﾀｲﾏｰ使用制御

訂正		株式会社 池田建築設計事務所 idea-image-inspiration	設計者	有馬　慎介　一級建築士 第360847号	年月日	2026.06.30	工事名	(仮称)新学校給食センター　電気設備工事	図面名 盤結線図(6)
			設計者		作図者	小田巻　太郎			

縮尺		図面番号
A1	–	E-13
A3	–	

1L-108

1φ3W 100/200V

盤名称	電圧(V)	回路番号	開閉器容量 種別	開閉器容量 AF/AT	付帯機器	負荷容量(VA) 電灯	負荷容量(VA) ｺﾝｾﾝﾄ	負荷容量(VA) その他	回路名称	備考
1L-108	100	誘	M2	30/20	LC	150			誘導灯	
			M3	100/75						
	100	101	E2	30/20			300		器具洗浄室2	
	100	102	E2	30/20			450		果物上処理ｺｰﾅｰ等	
	100	103	E2	30/20			150		弱電用	
	100	104	E2	30/20			300		前室1-1	
	100	105	E2	30/20				1000	自動ﾄﾞｱ用	
	100	106	E2	30/20				1000	自動ﾄﾞｱ用	
	100		E2	30/20					予備	
	100		E2	30/20					予備	
	100		E2	30/20					予備	
	100		E2	30/20					予備	
	100	非	M2	30/20	LC	150			非常照明	
	100	301	E2	30/20	▲R24	360			器具洗浄室2	
	100	302	E2	30/20	▲R25,26	770			野菜上処理室,果物上処理室	
	100	303	E2	30/20	▲R27～29	1020			野菜下処理室,上処理室附室,果物下処理室	
	100	304	E2	30/20		910			前室	
	100	501	E2	30/20				680	天井換気扇	
	100	502	E2	30/20				770	天井換気扇	
	100	503	E2	30/20				770	天井換気扇	
	100	504	E2	30/20				770	天井換気扇	
	100	505	E2	30/20				770	天井換気扇	
	200	601	E2	30/20				1370	空調室内機	
	200	602	E2	30/20				660	空調室内機	
	200	603	E2	30/20				870	空調室内機	
	200	604	E2	30/20				230	空調室内機	
					小計	3360	1200	8890		
					合計			13450		

【 仕様 】

○印を適用	標	国	自	壁	埋	外	内	色	ス	塩	重	上	下		A	B	C

①

②

③

1PL-109

3φ3W 200V

盤名称	電圧(V)	回路番号	開閉器容量 種別	開閉器容量 AF/AT	付帯機器	負荷容量(KW)	回路名称	ｹｰﾌﾞﾙｻｲｽﾞ	備考
1PL-109			M3	50/40					
	200	A	E3	30/20		0.34	AC-1	EM-CE3.5-4C	
	200	B	E3	30/20		0.34	AC-1	EM-CE3.5-4C	
	200	C	E3	30/20		0.34	AC-1	EM-CE3.5-4C	
	200	D	E3	30/20		0.34	AC-1	EM-CE3.5-4C	
	200	E	E3	30/20		0.34	AC-1	EM-CE3.5-4C	
	200	F	E3	30/20		0.34	AC-1	EM-CE3.5-4C	
	200	G	E3	30/20		0.34	AC-1	EM-CE3.5-4C	
	200	H	E3	30/20		0.34	AC-1	EM-CE3.5-4C	
	200	I	E3	30/20		0.34	AC-1	EM-CE3.5-4C	
	200	J	E3	30/20		0.34	AC-1	EM-CE3.5-4C	
	200	K	E3	30/20		1.5	水中排水ﾎﾟﾝﾌﾟ(0.75kW×2)	EM-CE3.5-4C	
	200		E3	50/30			予備		
	200		E3	50/30			予備		
	200		E3	50/30			予備		
	200		E3	50/30			予備		
					合計	4.9	6.13kVA（力率0.8）		

盤仕様

標	製造者標準仕様	外	屋外仕様(屋根付)	A	
国	国土交通省仕様	内	屋内仕様	B	
自	自立型	色	指定色塗装	C	
壁	壁掛型	ス	ｽﾃﾝﾚｽ製		
埋	壁埋込型	塩	耐塩仕様	上	盤上部配線ﾀﾞｸﾄ(盤同色・同幅・同厚)
		重	重耐塩仕様	下	盤下部配線ﾀﾞｸﾄ(盤同色・同幅・同厚)

開閉器種別

E3	ELCB 3P
E2	ELCB 2P
M3	MCCB 3P
M2	MCCB 2P
3P	端子台

付帯機器・制御

▲R*	ﾌﾙ2線ﾘﾓｺﾝﾘﾚｰ(*はﾘﾓｺﾝ回路番号)	LC	ﾛｯｸｷｬｯﾌﾟ	L	電源表示灯
	ﾘﾓｺﾝﾄﾗﾝｽ　伝送ﾕﾆｯﾄ	AM	電流計(盤扉に設置)	TH	ｻｰﾓｾﾝｻｰ連動回路
W	積算電力量計(検付)ﾊﾟﾙｽ発信付	SW	入切操作ｽｲｯﾁ(表示灯付)	火	火報(排煙機起動)信号にてOFF
TM	ｿｰﾗｰﾀｲﾏｰ	COS	切替ｽｲｯﾁ(自動・切・入)	DP	排水処理槽ｲﾝﾀｰﾛｯｸ回路(排水処理槽満水警報と連動)
Mg	ﾏｸﾞﾈｯﾄｽｲｯﾁ	連*	連動回路　*は連動回路NOを示す	AS	自動点滅制御
		INV	ｲﾝﾊﾞｰﾀｰ(支給品設置)	AT	自動点滅＋ﾀｲﾏｰ使用制御

訂正		株式会社 池田建築設計事務所 idea-image-inspiration	設計者	有馬　慎介　一級建築士 第360847号	年月日	2026.06.30	工事名	(仮称)新学校給食センター　電気設備工事	図面名
			設計者		作図者	小田巻　太郎			

盤結線図(7)

縮尺		図面番号
A1	–	E-14
A3	–	

1φ3W 100/200V

盤名称	電圧(V)	回路番号	開閉器容量 種別	開閉器容量 AF/AT	付帯機器	負荷容量(VA) 電灯	負荷容量(VA) ｺﾝｾﾝﾄ	負荷容量(VA) その他	回路名称	備考
	100	誘	M2	30/20	LC	150			誘導灯	
			M3	100/100						
	100	101	E2	30/20			450		検収室	
	100	102	E2	30/20			600		荷受室1,荷受室2,器具洗浄室1等	
	100	103	E2	30/20			150		廃棄庫	
	100	104	E2	30/20			300		ｲﾝﾀｰﾎﾝ用	
	100	105	E2	30/20			150		弱電用	
	100	106	E2	30/20				1000	自動ﾄﾞｱ用	
	100	107	E2	30/20				1000	自動ﾄﾞｱ用	
	100	108	E2	30/20				1000	自動ﾄﾞｱ用	
	100	109	E2	30/20				1000	自動ﾄﾞｱ用	
	100	110	E2	30/20				1000	自動ﾄﾞｱ用	
	100	111	E2	30/20				1000	自動ﾄﾞｱ用	
	100	112	E2	30/20				250	ﾋﾟｯﾄ換気扇	
	100	113	E2	30/20				250	ﾋﾟｯﾄ換気扇	
	100		E2	30/20					予備	
	100		E2	30/20					予備	
	100		E2	30/20					予備	
	100		E2	30/20					予備	
	100	非	M2	30/20	LC	150			非常照明	
	100	301	E2	30/20	▲R30,31	900			検収室	
	100	302	E2	30/20	▲R32～34	490			食油庫,荷受室1,器具洗浄室1	
	100	303	E2	30/20	▲R35,36	370			根菜処理室,荷受室2	
	100	304	E2	30/20		70			廃棄庫	
	100	305	E2	30/20	COS,AT(遮光ﾌｰﾄﾞ,6A)	320			ﾌﾟﾗｯﾄﾎｰﾑ	
	100	306	E2	30/20	COS,AS(遮光ﾌｰﾄﾞ,6A)	70			自転車･ﾊﾞｲｸ置場,外構	
	100	307	E2	30/20	COS,AT(遮光ﾌｰﾄﾞ,6A)	140			外構	
	100	501	E2	30/20				1030	天井換気扇	
	100	502	E2	30/20				520	天井換気扇	
	100	503	E2	30/20				690	天井換気扇	
	100	504	E2	30/20				180	天井換気扇	
	200	601	E2	30/20				520	空調室内機	
	200	602	E2	30/20				1370	空調室内機	
					小計	2660	1650	10810		
					合計			15120		

【 仕様 】

○印を適用　(標)　国　(自)　壁　埋　外　(内)　色　ス　塩　重　(上)　下　A　B　C

①

②

③

1L-110

1φ3W 100/200V

盤名称	電圧(V)	回路番号	開閉器容量 種別	開閉器容量 AF/AT	付帯機器	負荷容量(VA) 電灯	負荷容量(VA) ｺﾝｾﾝﾄ	負荷容量(VA) その他	回路名称	備考
	100	誘	M2	30/20	LC			150	自火報	
	100	誘	M2	30/20	LC			150	警備盤	
	100	誘	M2	30/20	LC	150			誘導灯	
			M3	100/100						
	100	101	E2	30/20			600		調理員用脱衣ﾄｲﾚ1 電気温水器用	
	100	102	E2	30/20			320		調理員用脱衣ﾄｲﾚ1	
	100	103	E2	30/20			600		調理員用脱衣ﾄｲﾚ1 電気温水器用	
	100	104	E2	30/20			320		調理員用脱衣ﾄｲﾚ1	
	100	105	E2	30/20			600		調理員用脱衣ﾄｲﾚ1 電気温水器用	
	100	106	E2	30/20			320		調理員用脱衣ﾄｲﾚ1	
	100	107	E2	30/20			300		階段2,設備庫	
	100	108	E2	30/20			450		男女更衣室,前室4	
	100	109	E2	30/20			2000		湯沸 IHｺﾝﾛ	
	100	110	E2	30/20			1000		湯沸 冷蔵庫用	
	100	111	E2	30/20			300		事務所	
	100	112	E2	30/20			300		事務所	
	100	113	E2	30/20			300		事務所	
	100	114	E2	30/20			450		事務所	
	100	115	E2	30/20			150		ELVﾋﾟｯﾄ点検用	
	100	116	E2	30/20			1500		EV制御盤	
	100	117	E2	30/20			150		階段1	
	100	118	E2	30/20			320		職員用ﾄｲﾚ	
	100	119	E2	30/20			320		職員用ﾄｲﾚ	
	100	120	E2	30/20				1000	自動ﾄﾞｱ用	
	100	121	E2	30/20				150	放送	
	100	122	E2	30/20				150	ITV	
	100	123	E2	30/20				150	弱電用	
	100	124	E2	30/20				150	ｲﾝﾀｰﾎﾝ	
	100	125	E2	30/20				150	ﾅｰｽｺｰﾙ	
	100		E2	30/20					予備	
	100		E2	30/20					予備	
	200	201	E2	30/20			1500		湯沸 電気温水器用	
	100	非	M2	30/20	LC	150			非常照明	
	100	301	E2	30/20		420			男女更衣室,調理員脱衣ﾄｲﾚ1,職員WC等	
	100	302	E2	30/20		570			事務室	
	100	303	E2	30/20		160			玄関ﾎｰﾙ	
	100	304	E2	30/20		60			風除室	
	100	305	E2	30/20	COS,AS(遮光ﾌｰﾄﾞ,6A)	20			外構	
	100	306	E2	30/20	COS,AT(遮光ﾌｰﾄﾞ,6A)	200			外構	
	100	501	E2	30/20				340	全熱交換機	
	100	502	E2	30/20				30	集中ﾘﾓｺﾝ	
	200	601	E2	30/20				600	空調室内機	
					小計	1730	11800	3020		
					合計			16550		

【 仕様 】

○印を適用　(標)　国　(自)　壁　埋　外　(内)　色　ス　塩　重　(上)　下　A　B　C

①

②

③

盤仕様

標	製造者標準仕様	外	屋外仕様(屋根付)	A	
国	国土交通省仕様	内	屋内仕様	B	
自	自立型	色	指定色塗装	C	
壁	壁掛型	ス	ｽﾃﾝﾚｽ製		
埋	壁埋込型	塩	耐塩仕様	上	盤上部配線ﾀﾞｸﾄ(盤同色･同幅･同厚)
		重	重耐塩仕様	下	盤下部配線ﾀﾞｸﾄ(盤同色･同幅･同厚)

開閉器種別

E3	ELCB 3P
E2	ELCB 2P
M3	MCCB 3P
M2	MCCB 2P
3P	端子台

付帯機器･制御

▲R*	ﾌﾙ2線ﾘﾓｺﾝﾘﾚｰ(*はﾘﾓｺﾝ回路番号)	LC	ﾛｯｸｷｬｯﾌﾟ	L	電源表示灯
	ﾘﾓｺﾝﾄﾗﾝｽ　伝送ﾕﾆｯﾄ	AM	電流計(盤扉に設置)	TH	ｻｰﾓｾﾝｻｰ連動回路
W	積算電力量計(検付)ﾊﾟﾙｽ発信付	SW	入切操作ｽｲｯﾁ(表示灯付)	火	火報(排煙機起動)信号にてOFF
TM	ｿｰﾗｰﾀｲﾏｰ	COS	切替ｽｲｯﾁ(自動･切･入)	DP	排水処理槽ｲﾝﾀｰﾛｯｸ回路(排水処理槽満水警報と連動)
Mg	ﾏｸﾞﾈｯﾄｽｲｯﾁ	連*	連動回路　*は連動回路NOを示す	AS	自動点滅制御
		INV	ｲﾝﾊﾞｰﾀｰ(支給品設置)	AT	自動点滅＋ﾀｲﾏｰ使用制御

訂正		株式会社 池田建築設計事務所 idea-image-inspiration	設計者	有馬　慎介　一級建築士 第360847号	年月日	2026.06.30	工事名	(仮称)新学校給食センター　電気設備工事	図面名	盤結線図(8)	縮尺 A1 – A3 – / 図面番号 E-15
			設計者		作図者	小田巻　太郎					

2L-101

1φ3W 100/200V

盤名称	電圧(V)	回路番号	開閉器容量 種別	開閉器容量 AF/AT	付帯機器	負荷容量(VA) 電灯	負荷容量(VA) ｺﾝｾﾝﾄ	負荷容量(VA) その他	回路名称	備考
	100	誘	M2	30/20	LC	150			誘導灯	
			M3	400/300						
	100	101	E2	30/20			1000		洗濯機用	
	100	102	E2	30/20			1000		洗濯機用	
	100	103	E2	30/20			1000		洗濯機用	
	100	104	E2	30/20			1000		洗濯機用	
	100	105	E2	30/20			1000		洗濯機用	
	100	106	E2	30/20			1000		洗濯機用	
	100	107	E2	30/20			1000		洗濯機用	
	100	108	E2	30/20			1000		洗濯機用	
	100	109	E2	30/20			1000		洗濯機用	
	100	110	E2	30/20			1000		洗濯機用	
	100	111	E2	30/20			1000		洗濯機用	
	100	112	E2	30/20			1000		洗濯機用	
	100	113	E2	30/20			1000		洗濯機用	
	100	114	E2	30/20			1000		洗濯機用	
	100	115	E2	30/20			1000		洗濯機用	
	100	116	E2	30/20			1000		洗濯機用	
	100	117	E2	30/20			1000		食堂 冷蔵庫用	
	100	118	E2	30/20			1000		食堂 冷蔵庫用	
	100	119	E2	30/20			600		食堂,倉庫2	
	100	120	E2	30/20			1000		食堂 自動販売機用	
	100	121	E2	30/20			600		食堂 電気温水器用	
	100	122	E2	30/20			600		食堂 電気温水器用	
	100	123	E2	30/20			600		食堂 電気温水器用	
	100	124	E2	30/20			450		洗濯室,ﾘﾈﾝ庫	
	100	125	E2	30/20			600		休憩室(女),更衣室(女)	
	100	126	E2	30/20			150		弱電用	
	100	127	E2	30/20			600		打合せ室,倉庫1	
	100	128	E2	30/20			450		従業員通路	
	100	129	E2	30/20			600		更衣室前室(男) 電気温水器用	
	100	130	E2	30/20			1000		更衣室前室(男)	
	100	131	E2	30/20			600		更衣室前室(男) 電気温水器用	
	100	132	E2	30/20			1000		更衣室前室(男)	
	100	133	E2	30/20			600		更衣室前室(男) 電気温水器用	
	100	134	E2	30/20			600		更衣室前室(女) 電気温水器用	
	100	135	E2	30/20			1000		更衣室前室(女)	
	100	136	E2	30/20			600		更衣室前室(女) 電気温水器用	
	100	137	E2	30/20			450		休憩室(男)	
	100	138	E2	30/20			630		調理員用ﾄｲﾚ(女)	
	100	139	E2	30/20			630		調理員用ﾄｲﾚ(女)	
	100	140	E2	30/20			630		調理員用ﾄｲﾚ(女)	
	100	141	E2	30/20			600		調理員用ﾄｲﾚ(女) 電気温水器用	
	100	142	E2	30/20			600		調理員用ﾄｲﾚ(女) 電気温水器用	
	100	143	E2	30/20			600		調理員用ﾄｲﾚ(女) 電気温水器用	
	100	144	E2	30/20			600		調理員用ﾄｲﾚ(女) 電気温水器用	
	100	145	E2	30/20			600		調理員用ﾄｲﾚ(女) 電気温水器用	
	100	146	E2	30/20			600		調理員用ﾄｲﾚ(女) 電気温水器用	
	100	147	E2	30/20			600		調理員用ﾄｲﾚ(女) 電気温水器用	
	100	148	E2	30/20			600		調理員用ﾄｲﾚ(女) 電気温水器用	
	100	149	E2	30/20			600		調理員用ﾄｲﾚ(女) 電気温水器用	
	100	150	E2	30/20			630		調理員用ﾄｲﾚ(男)	
	100	151	E2	30/20			600		調理員用ﾄｲﾚ(男) 電気温水器用	
	100	152	E2	30/20			600		調理員用ﾄｲﾚ(男) 電気温水器用	
	100	153	E2	30/20			600		調理員用ﾄｲﾚ(男) 電気温水器用	
	100	154	E2	30/20			600		調理員用ﾄｲﾚ(男) 電気温水器用	
	100	155	E2	30/20			150		ELVﾋﾟｯﾄ点検用	
	100	156	E2	30/20			1000		EV制御盤	
	100	157	E2	30/20			110		ｶﾞｽ検知器用	
	100		E2	30/20					予備	
	100		E2	30/20					予備	
	100		E2	30/20					予備	
	100		E2	30/20					予備	
	200	201	E2	30/20			1500		食堂 電気温水器用	
	100	非	M2	30/20	LC	150			非常照明	
	100	301	E2	30/20		410			従業員通路	
	100	302	E2	30/20		420			倉庫2,食堂	
	100	303	E2	30/20		370			洗濯室,ﾘﾈﾝ庫	
	100	304	E2	30/20		900			男女休憩室,男女更衣室,男女前室等	
	100	305	E2	30/20		270			倉庫1,打合せ室	
	100	306	E2	30/20		650			調理員用ﾄｲﾚ(男女)	
	100	501	E2	30/20				690	全熱交換機	
	100	502	E2	30/20				700	全熱交換機	
	100	503	E2	30/20				370	全熱交換機	
	100	504	E2	30/20				730	天井換気扇	
	200	601	E2	30/20				1140	空調室内機	
	200	602	E2	30/20				610	空調室内機	
					小計	3320	43180	4240		
					合計			50740		

【 仕様 】

○印を適用	標	国	自	壁	埋	外	内	色	ス	塩	重	上	下		A	B	C	
①																		
②																		
③																		

盤仕様						開閉器種別		付帯機器・制御					
標	製造者標準仕様	外	屋外仕様(屋根付)	A		E3	ELCB 3P	▲R*	ﾌﾙ2線ﾘﾓｺﾝﾘﾚｰ(*はﾘﾓｺﾝ回路番号)	LC	ﾛｯｸｷｬｯﾌﾟ	L	電源表示灯
国	国土交通省仕様	内	屋内仕様	B		E2	ELCB 2P		ﾘﾓｺﾝﾄﾗﾝｽ 伝送ﾕﾆｯﾄ	AM	電流計(盤扉に設置)	TH	ｻｰﾓｾﾝｻｰ連動回路
自	自立型	色	指定色塗装	C		M3	MCCB 3P	W	積算電力量計(検付)ﾊﾟﾙｽ発信付	SW	入切操作ｽｲｯﾁ(表示灯付)	火	火報(排煙機起動)信号にてOFF
壁	壁掛型	ス	ｽﾃﾝﾚｽ製			M2	MCCB 2P	TM	ﾀｲﾏｰ	COS	切替ｽｲｯﾁ(自動・切・入)	DP	排水処理槽ｲﾝﾀｰﾛｯｸ回路(排水処理槽満水警報と連動)
埋	壁埋込型	塩	耐塩仕様	上	盤上部配線ﾀﾞｸﾄ(盤同色・同幅・同厚)	3P	端子台	Mg	ﾏｸﾞﾈｯﾄｽｲｯﾁ	連*	連動回路 *は連動回路NOを示す	AS	自動点滅制御
		重	重耐塩仕様	下	盤下部配線ﾀﾞｸﾄ(盤同色・同幅・同厚)					INV	ｲﾝﾊﾞｰﾀｰ(支給品設置)	AT	自動点滅＋ﾀｲﾏｰ使用制御

訂正	株式会社 池田建築設計事務所 idea-image-inspiration	設計者	有馬 慎介 一級建築士 第360847号	年月日	2026.06.30	工事名	(仮称)新学校給食センター 電気設備工事	図面名	盤結線図(9)	縮尺 A1 – A3 –	図面番号 E-16
		設計者		作図者	小田巻 太郎						

2L-102

1φ3W 100/200V

電圧(V)	回路番号	開閉器容量 種別	開閉器容量 AF/AT	付帯機器	負荷容量(VA) 電灯	負荷容量(VA) ｺﾝｾﾝﾄ	負荷容量(VA) その他	回路名称	備考
100	誘	M2	30/20	LC	150			誘導灯	
		M3	100/60						
100	101	E2	30/20			100		研修ﾎｰﾙ	
100	102	E2	30/20			1000		研修ﾎｰﾙ	
100	103	E2	30/20			600		研修ﾎｰﾙ,研修室倉庫	
100	104	E2	30/20			1000		見学通路	
100	105	E2	30/20				500	自動ﾄﾞｱ用	
100	106	E2	30/20			150		弱電用	
100	107	E2	30/20			630		来客用ﾄｲﾚ(女)	
100	108	E2	30/20			100		来客用ﾄｲﾚ(女)	
100	109	E2	30/20			320		来客用ﾄｲﾚ(男)	
100	110	E2	30/20			100		来客用ﾄｲﾚ(男)	
100	111	E2	30/20			600		ﾊﾞﾘｱﾌﾘｰﾄｲﾚ 電気温水器用	
100	112	E2	30/20			1260		ﾊﾞﾘｱﾌﾘｰﾄｲﾚ	
100	113	E2	30/20			300		屋上	
100		E2	30/20					予備	
100		E2	30/20					予備	
100		E2	30/20					予備	
100		E2	30/20					予備	
100	非	M2	30/20	LC	150			非常照明	
100	301	E2	30/20		750			見学通路,2階ﾎｰﾙ,書庫	
100	302	E2	30/20		600			研修ﾎｰﾙ,研修ﾎｰﾙ倉庫	
100	303	E2	30/20		470			男女来客用ﾄｲﾚ,ﾊﾞﾘｱﾌﾘｰﾄｲﾚ,書庫2	
100	501	E2	30/20				430	全熱交換機	
100	502	E2	30/20				680	全熱交換機	
200	601	E2	30/20				890	空調室内機	
				小計	2120	6160	2500		
				合計			10780		

【 仕様 】

○印を適用	標	国	自	壁	埋	外	内	色	ス	塩	重	上	下		A	B	C	

①

②

③

1PLK-101A

3φ3W 200V

電圧(V)	回路番号	開閉器容量 種別	開閉器容量 AF/AT	付帯機器	負荷容量(KW)	回路名称	ｹｰﾌﾞﾙｻｲｽﾞ	備考
		M3	400/400					
200	AA	E3	225/225		27.0	K8	EM-CET60,E14	
200	AB	E3	225/225		27.0	K8	EM-CET60,E14	
200	AC	E3	225/125		13.5	K10	EM-CET22,E8	
200	AD	E3	225/225		27.0	K8	EM-CET60,E14	
200	AE	E3	225/125		12.78	K1	EM-CET22,E8	
200	AF	E3	225/125		12.78	K1	EM-CET22,E8	
200	AG	E3	225/125		12.78	K1	EM-CET22,E8	
200	AH	E3	225/125		12.78	K1	EM-CET22,E8	
200	AI	E3	225/125		12.78	K1	EM-CET22,E8	
200	AJ	E3	225/125		12.78	K1	EM-CET22,E8	
200	AK	E3	225/125		12.78	K1	EM-CET22,E8	
200	AL	E3	225/125		12.78	K1	EM-CET22,E8	
200	AM	E3	225/125		12.78	K1	EM-CET22,E8	
200	AN	E3	225/125		12.78	K1	EM-CET22,E8	
200	AO	E3	225/125		12.78	K1	EM-CET22,E8	
200	AP	E3	225/125		12.78	K1	EM-CET22,E8	
200	AQ	E3	225/125		12.78	K1	EM-CET22,E8	
200	AR	E3	225/125		12.78	K1	EM-CET22,E8	
200		E3	50/30			予備		
200		E3	50/30			予備		
200		E3	50/30			予備		
200		E3	50/30			予備		
				小計	273.42			
				需要率	0.22			
				合計	60.15	75.19kVA（力率0.8）		

盤仕様

標	製造者標準仕様	外	屋外仕様(屋根付)	A	
国	国土交通省仕様	内	屋内仕様	B	
自	自立型	色	指定色塗装	C	
壁	壁掛型	ス	ｽﾃﾝﾚｽ製		
埋	壁埋込型	塩	耐塩仕様	上	盤上部配線ﾀﾞｸﾄ(盤同色・同幅・同厚)
		重	重耐塩仕様	下	盤下部配線ﾀﾞｸﾄ(盤同色・同幅・同厚)

開閉器種別

E3	ELCB 3P
E2	ELCB 2P
M3	MCCB 3P
M2	MCCB 2P
3P	端子台

付帯機器・制御

▲R*	ﾌﾙ2線ﾘﾓｺﾝﾘﾚｰ(*はﾘﾓｺﾝ回路番号)	LC	ﾛｯｸｷｬｯﾌﾟ	L	電源表示灯
	ﾘﾓｺﾝﾄﾗﾝｽ 伝送ﾕﾆｯﾄ	AM	電流計(盤扉に設置)	TH	ｻｰﾓｾﾝｻｰ連動回路
W	積算電力量計(検付)ﾊﾟﾙｽ発信付	SW	入切操作ｽｲｯﾁ(表示灯付)	火	火報(排煙機起動)信号にてOFF
TM	ｿｰﾗｰﾀｲﾏｰ	COS	切替ｽｲｯﾁ(自動・切・入)	DP	排水処理槽ｲﾝﾀｰﾛｯｸ回路(排水処理槽満水警報と連動)
Mg	ﾏｸﾞﾈｯﾄｽｲｯﾁ	連*	連動回路 *は連動回路NOを示す	AS	自動点滅制御
		INV	ｲﾝﾊﾞｰﾀｰ(支給品設置)	AT	自動点滅＋ﾀｲﾏｰ使用制御

訂正		株式会社 池田建築設計事務所 idea-image-inspiration	設計者	有馬 慎介 一級建築士 第360847号	年月日	2026.06.30	工事名	(仮称)新学校給食センター 電気設備工事	図面名 盤結線図(10)
			設計者		作図者	小田巻 太郎			

縮尺		図面番号
A1	–	E-17
A3	–	

盤名称	電圧(V)	回路番号	開閉器容量 種別	開閉器容量 AF/AT	付帯機器	負荷容量(VA) 電灯	負荷容量(VA) ｺﾝｾﾝﾄ	負荷容量(VA) その他	回路名称	備考
1φ3W 100/200V			M3	50/30						
	100	101	E2	30/20			10		N6	
	100	102	E2	30/20			580		N3	
	100		E2	30/20					予備	
	100		E2	30/20					予備	
	100		E2	30/20					予備	
	100		E2	30/20					予備	
					合計			590		

【 仕様 】

○印を適用　(標)　国　(自)　壁　埋　(外)　内　色　(ス)　塩　重　(上)　下　A　B　C

①

②

③

盤名称	電圧(V)	回路番号	開閉器容量 種別	開閉器容量 AF/AT	付帯機器	負荷容量(KW)	回路名称	ｹｰﾌﾞﾙｻｲｽﾞ	備考
1PK-101B									
3φ3W 200V			M3	400/250					
	200	BA	E3	225/225		27.0	K8	EM-CET60,E14	
	200	BB	E3	225/125		13.5	K10	EM-CET22,E8	
	200	BC	E3	225/225		27.0	K8	EM-CET60,E14	
	200	BD	E3	225/225		27.0	K8	EM-CET60,E14	
	200	BE	E3	225/125		13.5	K10	EM-CET22,E8	
	200	BF	E3	225/225		27.0	K8	EM-CET60,E14	
	200	BG	E3	225/125		12.78	K1	EM-CET22,E8	
	200	BH	E3	225/125		12.78	K1	EM-CET22,E8	
	200	BI	E3	225/125		12.78	K1	EM-CET22,E8	
	200	BJ	E3	225/125		12.78	K1	EM-CET22,E8	
	200	BK	E3	225/125		12.78	K1	EM-CET22,E8	
	200	BL	E3	225/125		12.78	K1	EM-CET22,E8	
	200		E3	50/30			予備		
	200		E3	50/30			予備		
	200		E3	50/30			予備		
	200		E3	50/30			予備		
	200		E3	50/30			予備		
	200		E3	50/30			予備		
					小計	211.68			
					需要率	0.22			
					合計	46.57	58.21kVA（力率0.8）		

【 仕様 】

○印を適用　(標)　国　(自)　壁　埋　(外)　内　色　(ス)　塩　重　(上)　下　A　B　C

①

②

③

盤仕様						開閉器種別		付帯機器・制御					
標	製造者標準仕様	外	屋外仕様(屋根付)	A		E3	ELCB 3P	▲R*	ﾌﾙ2線ﾘﾓｺﾝﾘﾚｰ(*はﾘﾓｺﾝ回路番号)	LC	ﾛｯｸｷｬｯﾌﾟ	L	電源表示灯
国	国土交通省仕様	内	屋内仕様	B		E2	ELCB 2P		ﾘﾓｺﾝﾄﾗﾝｽ　伝送ﾕﾆｯﾄ	AM	電流計(盤扉に設置)	TH	ｻｰﾓｾﾝｻｰ連動回路
自	自立型	色	指定色塗装	C		M3	MCCB 3P	W	積算電力量計(検付)ﾊﾟﾙｽ発信付	SW	入切操作ｽｲｯﾁ(表示灯付)	火	火報(排煙機起動)信号にてOFF
壁	壁掛型	ス	ｽﾃﾝﾚｽ製			M2	MCCB 2P	TM	ｿｰﾗｰﾀｲﾏｰ	COS	切替ｽｲｯﾁ(自動・切・入)	DP	排水処理槽ｲﾝﾀｰﾛｯｸ回路(排水処理槽満水警報と連動)
埋	壁埋込型	塩	耐塩仕様	上	盤上部配線ﾀﾞｸﾄ(盤同色・同幅・同厚)	3P	端子台	Mg	ﾏｸﾞﾈｯﾄｽｲｯﾁ	連*	連動回路　*は連動回路NOを示す	AS	自動点滅制御
		重	重耐塩仕様	下	盤下部配線ﾀﾞｸﾄ(盤同色・同幅・同厚)					INV	ｲﾝﾊﾞｰﾀｰ(支給品設置)	AT	自動点滅＋ﾀｲﾏｰ使用制御

訂正		株式会社 池田建築設計事務所 idea-image-inspiration	設計者	有馬　慎介　一級建築士 第360847号	年月日	2026.06.30	工事名	(仮称)新学校給食センター　電気設備工事	図面名	盤結線図(11)
			設計者		作図者	小田巻　太郎				

縮尺		図面番号
A1	–	E-18
A3	–	

1PK-101C

3φ3W 200V

電圧(V)	回路番号	開閉器容量 種別	開閉器容量 AF/AT	付帯機器	負荷容量(KW)	回路名称	ｹｰﾌﾞﾙｻｲｽﾞ	備考
		M3	400/350					
200	CA	E3	225/125		12.78	K1	EM-CET22,E8	
200	CB	E3	225/125		12.78	K1	EM-CET22,E8	
200	CC	E3	225/125		12.78	K1	EM-CET22,E8	
200	CD	E3	225/125		12.78	K1	EM-CET22,E8	
200	CE	E3	225/125		12.78	K1	EM-CET22,E8	
200	CF	E3	225/125		12.78	K1	EM-CET22,E8	
200	CG	E3	225/125		12.78	K1	EM-CET22,E8	
200	CH	E3	225/125		12.78	K1	EM-CET22,E8	
200	CI	E3	225/125		12.78	K1	EM-CET22,E8	
200	CJ	E3	225/125		12.78	K1	EM-CET22,E8	
200	CK	E3	225/125		12.78	K1	EM-CET22,E8	
200	CL	E3	225/125		12.78	K1	EM-CET22,E8	
200	CM	E3	225/125		12.78	K1	EM-CET22,E8	
200	CN	E3	225/125		12.78	K1	EM-CET22,E8	
200	CO	E3	225/125		12.78	K1	EM-CET22,E8	
200	CP	E3	225/125		12.78	K1	EM-CET22,E8	
200	CQ	E3	225/125		12.78	K1	EM-CET22,E8	
200	CR	E3	225/125		12.78	K1	EM-CET22,E8	
200	CS	E3	225/125		12.78	K1	EM-CET22,E8	
200	CT	E3	225/125		12.78	K1	EM-CET22,E8	
200		E3	50/30			予備		
200		E3	50/30			予備		
200		E3	50/30			予備		
200		E3	50/30			予備		
				小計	255.60			
				需要率	0.22			
				合計	56.23	70.29kVA（力率0.8）		

【 仕様 】

○印を適用　(標)　国　(自)　壁　埋　(外)　内　色　(ス)　塩　重　(上)　下　A　B　C

①

②

③

1PK-101D

3φ3W 200V

電圧(V)	回路番号	開閉器容量 種別	開閉器容量 AF/AT	付帯機器	負荷容量(KW)	回路名称	ｹｰﾌﾞﾙｻｲｽﾞ	備考
		M3	400/250					
200	DA	E3	225/125		12.78	K1	EM-CET22,E8	
200	DB	E3	225/125		12.78	K1	EM-CET22,E8	
200	DC	E3	225/125		12.78	K1	EM-CET22,E8	
200	DD	E3	225/125		12.78	K1	EM-CET22,E8	
200	DE	E3	225/125		12.78	K1	EM-CET22,E8	
200	DF	E3	225/125		12.78	K1	EM-CET22,E8	
200	DG	E3	225/125		12.78	K1	EM-CET22,E8	
200	DH	E3	225/125		12.78	K1	EM-CET22,E8	
200	DI	E3	225/125		12.78	K1	EM-CET22,E8	
200	DJ	E3	225/125		12.78	K1	EM-CET22,E8	
200	DK	E3	225/125		12.78	K1	EM-CET22,E8	
200	DL	E3	225/125		12.78	K1	EM-CET22,E8	
200	DM	E3	225/225		27.0	K11	EM-CET60,E14	
200	DN	E3	225/225		27.0	K11	EM-CET60,E14	
200	DO	E3	225/225		27.0	K11	EM-CET60,E14	
200	DP	E3	50/30		0.58	K5	EM-CE3.5-4C	
200	DQ	E3	50/30		0.58	K5	EM-CE3.5-4C	
200		E3	50/30			予備		
200		E3	50/30			予備		
200		E3	50/30			予備		
200		E3	50/30			予備		
200		E3	50/30			予備		
200		E3	50/30			予備		
200		E3	50/30			予備		
200		E3	50/30			予備		
				小計	235.52			
				需要率	0.22			
				合計	51.81	64.76kVA（力率0.8）		

【 仕様 】

○印を適用　(標)　国　(自)　壁　埋　(外)　内　色　(ス)　塩　重　(上)　下　A　B　C

①

②

③

盤仕様

標	製造者標準仕様	外	屋外仕様(屋根付)	A	
国	国土交通省仕様	内	屋内仕様	B	
自	自立型	色	指定色塗装	C	
壁	壁掛型	ス	ｽﾃﾝﾚｽ製		
埋	壁埋込型	塩	耐塩仕様	上	盤上部配線ﾀﾞｸﾄ(盤同色・同幅・同厚)
		重	重耐塩仕様	下	盤下部配線ﾀﾞｸﾄ(盤同色・同幅・同厚)

開閉器種別

E3	ELCB 3P
E2	ELCB 2P
M3	MCCB 3P
M2	MCCB 2P
3P	端子台

付帯機器・制御

▲R*	ﾌﾙ2線ﾘﾓｺﾝﾘﾚｰ(*はﾘﾓｺﾝ回路番号)	LC	ﾛｯｸｷｬｯﾌﾟ	L	電源表示灯
	ﾘﾓｺﾝﾄﾗﾝｽ　伝送ﾕﾆｯﾄ	AM	電流計(盤扉に設置)	TH	ｻｰﾓﾓﾝｻｰ連動回路
W	積算電力量計(検付)ﾊﾟﾙｽ発信付	SW	入切操作ｽｲｯﾁ(表示灯付)	火	火報(排煙機起動)信号にてOFF
TM	ｿｰﾗｰﾀｲﾏｰ	COS	切替ｽｲｯﾁ(自動・切・入)	DP	排水処理槽ｲﾝﾀｰﾛｯｸ回路(排水処理槽満水警報と連動)
Mg	ﾏｸﾞﾈｯﾄｽｲｯﾁ	連*	連動回路　*は連動回路NOを示す	AS	自動点滅制御
		INV	ｲﾝﾊﾞｰﾀｰ(支給品設置)	AT	自動点滅＋ﾀｲﾏｰ使用制御

訂正		株式会社 池田建築設計事務所 idea-image-inspiration	設計者	有馬　慎介　一級建築士 第360847号	年月日	2026.06.30	工事名	(仮称)新学校給食センター　電気設備工事	図面名	盤結線図(12)
			設計者		作図者	小田巻　太郎				

縮尺		図面番号
A1	–	E-19
A3	–	

盤名称	電圧(V)	回路番号	開閉器容量 種別	開閉器容量 AF/AT	付帯機器	負荷容量(KW)	回路名称	ｹｰﾌﾞﾙｻｲｽﾞ	備考
1PLK-103									
3φ3W 200V			M3	225/225					
	200	A	E3	30/20		0.75	L18	EM-CE3.5-4C	
	200	D	E3	225/175		23.1	L12	EM-CET60,E14	
	200	E	E3	225/175		23.1	L12	EM-CET60,E14	
	200	F	E3	225/175		24.3	L10	EM-CET100,E22	
	200	G	E3	100/60		3.0	L9	EM-CE3.5-4C	
	200	H	E3	225/125		11.0	L4	EM-CET14,E8	
	200	I	E3	50/40		1.7	M1･M2	EM-CE3.5-4C	
	200		E3	50/30			予備		
	200		E3	50/30			予備		
	200		E3	50/30			予備		
	200		E3	50/30			予備		
					小計	86.95			
					需要率	0.5			
					合計	43.48	54.35kVA（力率0.8）		
3φ3W 200V	200	B	M3	400/300		52.0	L14	EM-CET150,E22	
					需要率	0.5			
					合計	26.0	32.5kVA（力率0.8）		
3φ3W 200V	200	C	M3	400/300		52.0	L14	EM-CET150,E22	
					需要率	0.5			
					合計	26.0	32.5kVA（力率0.8）		

盤名称	電圧(V)	回路番号	開閉器容量 種別	開閉器容量 AF/AT	付帯機器	負荷容量(VA) 電灯	負荷容量(VA) ｺﾝｾﾝﾄ	負荷容量(VA) その他	回路名称	備考
1φ3W 100/200V			M3	50/30						
	100	101	E2	30/20			580		N3	
	100	102	E2	30/20			10		N6	
	100	103	E2	30/20			30		N4	
	100	104	E2	30/20			30		N4	
	100	105	E2	30/20			30		N4	
	100	106	E2	30/20			100		L7	
	100		E2	30/20					予備	
	100		E2	30/20					予備	
	100		E2	30/20					予備	
	100		E2	30/20					予備	
					合計			780		

【 仕様 】

○印を適用	標	国	自	壁	埋	外	内	色	ス	塩	重	上	下		A	B	C	
①																		
②																		
③																		

盤仕様						開閉器種別	
標	製造者標準仕様	外	屋外仕様(屋根付)	A		E3	ELCB 3P
国	国土交通省仕様	内	屋内仕様	B		E2	ELCB 2P
自	自立型	色	指定色塗装	C		M3	MCCB 3P
壁	壁掛型	ス	ｽﾃﾝﾚｽ製			M2	MCCB 2P
埋	壁埋込型	塩	耐塩仕様	上	盤上部配線ﾀﾞｸﾄ(盤同色･同幅･同厚)	3P	端子台
		重	重耐塩仕様	下	盤下部配線ﾀﾞｸﾄ(盤同色･同幅･同厚)		

付帯機器･制御					
▲R*	ﾌﾙ2線ﾘﾓｺﾝﾘﾚｰ(*はﾘﾓｺﾝ回路番号)	LC	ﾛｯｸｷｬｯﾌﾟ	L	電源表示灯
	ﾘﾓｺﾝﾄﾗﾝｽ　伝送ﾕﾆｯﾄ	AM	電流計(盤扉に設置)	TH	ｻｰﾓｾﾝｻｰ連動回路
W	積算電力量計(検付)ﾊﾟﾙｽ発信付	SW	入切操作ｽｲｯﾁ(表示灯付)	火	火報(排煙機起動)信号にてOFF
TM	ｿｰﾗｰﾀｲﾏｰ	COS	切替ｽｲｯﾁ(自動･切･入)	DP	排水処理槽ｲﾝﾀｰﾛｯｸ回路(排水処理槽満水警報と連動)
Mg	ﾏｸﾞﾈｯﾄｽｲｯﾁ	連*	連動回路　*は連動回路NOを示す	AS	自動点滅制御
		INV	ｲﾝﾊﾞｰﾀｰ(支給品設置)	AT	自動点滅＋ﾀｲﾏｰ使用制御

訂正	株式会社 池田建築設計事務所 idea-image-inspiration	設計者	有馬　慎介　一級建築士 第360847号	年月日	2026.06.30	工事名	(仮称)新学校給食センター　電気設備工事	図面名	盤結線図(13)	縮尺 A1	–	図面番号	E-20
		設計者		作図者	小田巻　太郎					A3	–		

1PK-104

盤名称	電圧(V)	回路番号	開閉器容量 種別	開閉器容量 AF/AT	付帯機器	負荷容量(KW)	回路名称	ｹｰﾌﾞﾙｻｲｽﾞ	備考
3φ3W 200V			M3	400/250					
	200	A	E3	400/300		54.0	K3	EM-CET150,E22	
	200		E3	50/30			予備		
	200		E3	50/30			予備		
	200		E3	50/30			予備		
	200		E3	50/30			予備		
					小計	54.0			
					需要率	0.5			
					合計	27.0	33.75kVA（力率0.8）		
3φ3W 200V			M3	400/250					
	200	B	E3	400/300		54.0	K3	EM-CET150,E22	
	200	C	E3	225/225		27.0	K7	EM-CET60,E14	
					小計	81.0			
					需要率	0.5			
					合計	40.5	50.63kVA（力率0.8）		
3φ3W 200V			M3	400/250					
	200	D	E3	225/125		13.5	F18	EM-CET22,E8	
	200	E	E3	225/125		6.75	F19	EM-CET14,E8	
	200	F	E3	225/175		24.6	F5-2	EM-CET60,E14	
	200	G	E3	225/175		24.6	F5-2	EM-CET60,E14	
	200	H	E3	225/175		24.6	F5-1	EM-CET60,E14	
					小計	94.05			
					需要率	0.5			
					合計	47.03	58.79kVA（力率0.8）		
3φ3W 200V			M3	400/250					
	200	I	E3	225/175		24.6	F5-1	EM-CET60,E14	
	200	J	E3	225/175		24.6	F5-1	EM-CET60,E14	
	200	K	E3	225/175		24.6	F5-1	EM-CET60,E14	
					小計	73.8			
					需要率	0.5			
					合計	36.9	46.13kVA（力率0.8）		
3φ3W 200V			M3	400/350					
	200	L	E3	225/175		24.6	F5-1	EM-CET60,E14	
	200	M	E3	225/175		24.6	F5-1	EM-CET60,E14	
	200	N	E3	225/175		24.6	F5-1	EM-CET60,E14	
	200	O	E3	225/175		24.6	F5-1	EM-CET60,E14	
					小計	98.4			
					需要率	0.5			
					合計	49.2	61.5kVA（力率0.8）		

盤名称	電圧(V)	回路番号	開閉器容量 種別	開閉器容量 AF/AT	付帯機器	負荷容量(KW)	回路名称	ｹｰﾌﾞﾙｻｲｽﾞ	備考
3φ3W 200V			M3	225/175					
	200	P	E3	225/175		24.6	F5-1	EM-CET60,E14	
	200	Q	E3	225/175		24.6	F5-1	EM-CET60,E14	
	200	R	E3	100/60		3.405	F2-2	EM-CE3.5-4C	
	200	S	E3	100/60		3.155	F2-1	EM-CE3.5-4C	
					小計	55.76			
					需要率	0.5			
					合計	27.88	34.85kVA（力率0.8）		

【 仕様 】

○印を適用		標	国	自	壁	埋	外	内	色	ス	塩	重	上	下		A	B	C
①																		
②																		
③																		

1PLK-105

盤名称	電圧(V)	回路番号	開閉器容量 種別	開閉器容量 AF/AT	付帯機器	負荷容量(KW)	回路名称	ｹｰﾌﾞﾙｻｲｽﾞ	備考
3φ3W 200V			M3	225/125					
	200	A	E3	225/125		23.0	G7-2	EM-CET38,E8	
	200	B	E3	225/125		9.5	G7-1	EM-CET14,E8	
	200	C	E3	225/125		9.5	G7-1	EM-CET14,E8	
	200	D	E3	225/125		13.5	H12	EM-CET22,E8	
	200	E	E3	225/125		13.5	H12	EM-CET22,E8	
					小計	69.0			
					需要率	0.5			
					合計	34.5	43.13kVA（力率0.8）		
3φ3W 200V			M3	225/125					
	200	F	E3	225/125		23.1	H9	EM-CET60,E8	
	200	G	E3	100/50		4.5	F16	EM-CE5.5-4C	
	200	H	E3	100/50		4.5	F14	EM-CE5.5-4C	
	200	I	E3	50/30		0.75	G1	EM-CE3.5-4C	
	200	J	E3	50/30		0.75	G1	EM-CE3.5-4C	
					小計	33.60			
					需要率	0.5			
					合計	16.80	21.0kVA（力率0.8）		

盤仕様

標	製造者標準仕様	外	屋外仕様(屋根付)	A	
国	国土交通省仕様	内	屋内仕様	B	
自	自立型	色	指定色塗装	C	
壁	壁掛型	ス	ｽﾃﾝﾚｽ製		
埋	壁埋込型	塩	耐塩仕様	上	盤上部配線ﾀﾞｸﾄ(盤同色･同幅･同厚)
		重	重耐塩仕様	下	盤下部配線ﾀﾞｸﾄ(盤同色･同幅･同厚)

開閉器種別

E3	ELCB 3P
E2	ELCB 2P
M3	MCCB 3P
M2	MCCB 2P
3P	端子台

付帯機器･制御

▲R*	ﾌﾙ2線ﾘﾓｺﾝﾘﾚｰ(*はﾘﾓｺﾝ回路番号)	LC	ﾛｯｸｷｬｯﾌﾟ	L	電源表示灯
	ﾘﾓｺﾝﾄﾗﾝｽ　伝送ﾕﾆｯﾄ	AM	電流計(盤扉に設置)	TH	ｻｰﾓﾓﾝｻｰ連動回路
W	積算電力量計(検付)ﾊﾟﾙｽ発信付	SW	入切操作ｽｲｯﾁ(表示灯付)	火	火報(排煙機起動)信号にてOFF
TM	ｿｰﾗｰﾀｲﾏｰ	COS	切替ｽｲｯﾁ(自動･切･入)	DP	排水処理槽ｲﾝﾀｰﾛｯｸ回路(排水処理槽満水警報と連動)
Mg	ﾏｸﾞﾈｯﾄｽｲｯﾁ	連*	連動回路　*は連動回路NOを示す	AS	自動点滅制御
		INV	ｲﾝﾊﾞｰﾀｰ(支給品設置)	AT	自動点滅＋ﾀｲﾏｰ使用制御

訂正	株式会社 池田建築設計事務所 idea-image-inspiration	設計者	有馬　慎介　一級建築士 第360847号	年月日	2026.06.30	工事名	(仮称)新学校給食センター　電気設備工事	図面名	盤結線図(14)	縮尺 A1 – A3 –	図面番号 E-21
		設計者		作図者	小田巻　太郎						

1φ3W 100/200V

電圧(V)	回路番号	開閉器容量 種別	開閉器容量 AF/AT	付帯機器	負荷容量(VA) 電灯	負荷容量(VA) ｺﾝｾﾝﾄ	負荷容量(VA) その他	回路名称	備考
		M3	225/125						
200	101	E2	30/20			4000		H7	
100	102	E2	30/20			1100		H7	
200	103	E2	30/20			4000		H7	
100	104	E2	30/20			1100		H7	
100	105	E2	30/20			660		H2	
100	106	E2	30/20			1100		H7	
200	107	E2	30/20			4000		H7	
100	108	E2	30/20			1100		H7	
200	109	E2	30/20			4000		H7	
200	110	E2	30/20			90		N6	
100		E2	30/20					予備	
100		E2	30/20					予備	
100		E2	30/20					予備	
100		E2	30/20					予備	
				合計			21150		

【 仕様 】

○印を適用																
	標	国	自	壁	埋	外	内	色	ス	塩	重	上	下	A	B	C

①

②

③

1PLK-106

3φ3W 200V

電圧(V)	回路番号	開閉器容量 種別	開閉器容量 AF/AT	付帯機器	負荷容量(KW)	回路名称	ｹｰﾌﾞﾙｻｲｽﾞ	備考
		M3	225/150					
200	A	E3	225/175		27.0	K7	EM-CET60,E14	
200	D	E3	50/40		2.2	J22	EM-CET14,E8	
200	E	E3	225/125		16.5	J17	EM-CET22,E8	
200	F	E3	50/40		2.49	J15	EM-CE3.5-4C	
200	G	E3	50/40		2.49	J15	EM-CE3.5-4C	
200	H	E3	100/60		2.4	J8	EM-CE3.5-4C	
200	I	E3	100/60		2.4	J8	EM-CE3.5-4C	
200	J	E3	100/60		2.4	J8	EM-CE3.5-4C	
200		E3	50/30			予備		
200		E3	50/30			予備		
200		E3	50/30			予備		
200		E3	50/30			予備		
				小計	57.88			
				需要率	0.5			
				合計	28.94	36.18kVA（力率0.8）		

3φ3W 200V

電圧(V)	回路番号	開閉器容量 種別	開閉器容量 AF/AT	付帯機器	負荷容量(KW)	回路名称	ｹｰﾌﾞﾙｻｲｽﾞ	備考
			225/175					
200	K	E3	225/225		24.6	J9	EM-CET60,E14	
200	L	E3	225/225		24.6	J9	EM-CET60,E14	
200	M	E3	50/40		2.2	J1	EM-CE3.5-4C	
200	N	E3	225/125		9.5	J2	EM-CET14,E8	
200	O	E3	225/125		9.5	J2	EM-CET14,E8	
				小計	70.4			
				需要率	0.5			
				合計	35.2	44.0kVA（力率0.8）		

3φ3W 200V

電圧(V)	回路番号	開閉器容量 種別	開閉器容量 AF/AT	付帯機器	負荷容量(KW)	回路名称	ｹｰﾌﾞﾙｻｲｽﾞ	備考
200	B	E3	400/250		54.0	K3	EM-CET150,E22	
				需要率	0.5			
				合計	27.0	33.75kVA（力率0.8）		

3φ3W 200V

電圧(V)	回路番号	開閉器容量 種別	開閉器容量 AF/AT	付帯機器	負荷容量(KW)	回路名称	ｹｰﾌﾞﾙｻｲｽﾞ	備考
200	C	E3	400/250		54.0	K3	EM-CET150,E22	
				需要率	0.5			
				合計	27.0	33.75kVA（力率0.8）		

盤仕様

標	製造者標準仕様	外	屋外仕様(屋根付)	A	
国	国土交通省仕様	内	屋内仕様	B	
自	自立型	色	指定色塗装	C	
壁	壁掛型	ス	ｽﾃﾝﾚｽ製		
埋	壁埋込型	塩	耐塩仕様	上	盤上部配線ﾀﾞｸﾄ(盤同色･同幅･同厚)
		重	重耐塩仕様	下	盤下部配線ﾀﾞｸﾄ(盤同色･同幅･同厚)

開閉器種別

E3	ELCB 3P
E2	ELCB 2P
M3	MCCB 3P
M2	MCCB 2P
3P	端子台

付帯機器･制御

▲R*	ﾌﾙ2線ﾘﾓｺﾝﾘﾚｰ(*はﾘﾓｺﾝ回路番号)	LC	ﾛｯｸｷｬｯﾌﾟ	L	電源表示灯
	ﾘﾓｺﾝﾄﾗﾝｽ　伝送ﾕﾆｯﾄ	AM	電流計(盤扉に設置)	TH	ｻｰﾓﾓﾆﾀｰ連動回路
W	積算電力量計(検付)ﾊﾟﾙｽ発信付	SW	入切操作ｽｲｯﾁ(表示灯付)	火	火報(排煙機起動)信号にてOFF
TM	ﾀｲﾏｰ	COS	切替ｽｲｯﾁ(自動･切･入)	DP	排水処理槽ｲﾝﾀｰﾛｯｸ回路(排水処理槽満水警報と連動)
Mg	ﾏｸﾞﾈｯﾄｽｲｯﾁ	連*	連動回路　*は連動回路NOを示す	AS	自動点滅制御
		INV	ｲﾝﾊﾞｰﾀｰ(支給品設置)	AT	自動点滅＋ﾀｲﾏｰ使用制御

訂正		株式会社 池田建築設計事務所 idea-image-inspiration	設計者	有馬　慎介　一級建築士 第360847号	年月日	2026.06.30	工事名	(仮称)新学校給食センター　電気設備工事	図面名 盤結線図(15)
			設計者		作図者	小田巻　太郎			

縮尺		図面番号
A1	–	E-22
A3	–	

1φ3W 100/200V

盤名称	電圧(V)	回路番号	開閉器容量 種別	開閉器容量 AF/AT	付帯機器	負荷容量(VA) 電灯	負荷容量(VA) ｺﾝｾﾝﾄ	負荷容量(VA) その他	回路名称	備考
			M3	50/30						
	100	101	E2	30/20			570		J12	
	100	102	E2	30/20			570		J12	
	100	103	E2	30/20			570		J12	
	100	104	E2	30/20			570		J12	
	100	105	E2	30/20			100		J15	
	100		E2	30/20					予備	
	100		E2	30/20					予備	
	100		E2	30/20					予備	
	100		E2	30/20					予備	
					合計			2380		

【 仕様 】

○印を適用	標	国	自	壁	埋	外	内	色	ス	塩	重	上	下		A	B	C

①

②

③

1PLK-107

3φ3W 200V

盤名称	電圧(V)	回路番号	開閉器容量 種別	開閉器容量 AF/AT	付帯機器	負荷容量(KW)	回路名称	ｹｰﾌﾞﾙｻｲｽﾞ	備考
			M3	225/225					
	200	A	E3	30/20		1.1	B6	EM-CE3.5-4C	
	200	B	E3	30/20		1.1	B6	EM-CE3.5-4C	
	200	C	E3	30/20		1.1	B6	EM-CE3.5-4C	
	200	D	E3	225/125		9.5	B15	EM-CET14,E8	
	200	E	E3	225/125		13.5	B7	EM-CET22,E8	
	200	F	E3	225/125		13.5	B7	EM-CET22,E8	
	200	G	E3	225/125		13.5	B7	EM-CET22,E8	
	200	H	E3	100/75		4.4	B5	EM-CE5.5-4C	
	200	I	E3	225/125		13.5	B7	EM-CET22,E8	
	200	J	E3	100/60		5.81	B1	EM-CE3.5-4C	
	200	K	E3	50/40		3.93	B2	EM-CE3.5-4C	
	200	L	E3	50/30		0.83	B16	EM-CE3.5-4C	
	200	M	E3	50/30		0.83	B16	EM-CE3.5-4C	
	200	N	E3	50/30		0.83	C3	EM-CE3.5-4C	
	200	O	E3	30/20		0.75	C4	EM-CE3.5-4C	
	200	P	E3	30/20		0.75	C4	EM-CE3.5-4C	
	200	Q	E3	225/125		9.5	C14	EM-CET14,E8	
	200		E3	50/30			予備		
	200		E3	50/30			予備		
	200		E3	50/30			予備		
	200		E3	50/30			予備		
					小計	94.43			
					需要率	0.5			
					合計	47.22	59.03kVA（力率0.8）		

盤仕様

標	製造者標準仕様	外	屋外仕様(屋根付)	A	
国	国土交通省仕様	内	屋内仕様	B	
自	自立型	色	指定色塗装	C	
壁	壁掛型	ス	ｽﾃﾝﾚｽ製		
埋	壁埋込型	塩	耐塩仕様	上	盤上部配線ﾀﾞｸﾄ(盤同色・同幅・同厚)
		重	重耐塩仕様	下	盤下部配線ﾀﾞｸﾄ(盤同色・同幅・同厚)

開閉器種別

E3	ELCB 3P
E2	ELCB 2P
M3	MCCB 3P
M2	MCCB 2P
3P	端子台

付帯機器・制御

▲R*	ﾌﾙ2線ﾘﾓｺﾝﾘﾚｰ(*はﾘﾓｺﾝ回路番号)	LC	ﾛｯｸｷｬｯﾌﾟ	L	電源表示灯
	ﾘﾓｺﾝﾄﾗﾝｽ　伝送ﾕﾆｯﾄ	AM	電流計(盤扉に設置)	TH	ｻｰﾓｾﾝｻｰ連動回路
W	積算電力量計(検付)ﾊﾟﾙｽ発信付	SW	入切操作ｽｲｯﾁ(表示灯付)	火	火報(排煙機起動)信号にてOFF
TM	ｿｰﾗｰﾀｲﾏｰ	COS	切替ｽｲｯﾁ(自動・切・入)	DP	排水処理槽ｲﾝﾀｰﾛｯｸ回路(排水処理槽満水警報と連動)
Mg	ﾏｸﾞﾈｯﾄｽｲｯﾁ	連*	連動回路　*は連動回路NOを示す	AS	自動点滅制御
		INV	ｲﾝﾊﾞｰﾀｰ(支給品設置)	AT	自動点滅＋ﾀｲﾏｰ使用制御

訂正		株式会社 池田建築設計事務所 idea-image-inspiration	設計者	有馬　慎介　一級建築士 第360847号	年月日	2026.06.30	工事名	(仮称)新学校給食センター　電気設備工事	図面名	盤結線図(16)
			設計者		作図者	小田巻　太郎				

縮尺		図面番号
A1	–	E-23
A3	–	

1φ3W 100/200V

盤名称	電圧(V)	回路番号	開閉器容量 種別	開閉器容量 AF/AT	付帯機器	負荷容量(VA) 電灯	負荷容量(VA) ｺﾝｾﾝﾄ	負荷容量(VA) その他	回路名称	備考
			M3	50/30						
	100	101	E2	30/20			100		B1	
	100	102	E2	30/20			100		B2	
	100	103	E2	30/20			305		B3	
	100	104	E2	30/20			305		B3	
	100	105	E2	30/20			100		C8	
	100	106	E2	30/20			100		C8	
	100	107	E2	30/20			305		C1	
	100	108	E2	30/20			305		C1	
	100	109	E2	30/20			305		C1	
	100		E2	30/20					予備	
	100		E2	30/20					予備	
	100		E2	30/20					予備	
	100		E2	30/20					予備	
					合計			1925		

【 仕様 】

○印を適用																
	標	国	自	壁	埋	外	内	色	ス	塩	重	上	下	A	B	C

①

②

③

1PLK-108

3φ3W 200V

盤名称	電圧(V)	回路番号	開閉器容量 種別	開閉器容量 AF/AT	付帯機器	負荷容量(KW)	回路名称	ｹｰﾌﾞﾙｻｲｽﾞ	備考
			M3	225/175					
	200	A	E3	225/125		13.5	E16	EM-CET22,E8	
	200	B	E3	225/125		13.5	E16	EM-CET22,E8	
	200	C	E3	50/30		0.83	E19	EM-CE3.5-4C	
	200	D	E3	50/30		0.83	E19	EM-CE3.5-4C	
	200	E	E3	50/30		0.95	E3-3	EM-CE3.5-4C	
	200	F	E3	50/30		0.95	E3-2	EM-CE3.5-4C	
	200	G	E3	30/20		0.75	E5	EM-CE3.5-4C	
	200	H	E3	50/30		0.95	E3-1	EM-CE3.5-4C	
	200	I	E3	30/20		0.75	E5	EM-CE3.5-4C	
	200	J	E3	50/30		0.95	E3-1	EM-CE3.5-4C	
	200	K	E3	30/20		0.75	D11-1	EM-CE3.5-4C	
	200	L	E3	30/20		0.75	D11-2	EM-CE3.5-4C	
	200	M	E3	100/60		4.43	D2	EM-CE3.5-4C	
	200	N	E3	50/40		4.22	D1	EM-CE3.5-4C	
	200	O	E3	100/75		4.4	D7	EM-CE5.5-4C	
	200	P	E3	225/125		6.75	D17	EM-CET14,E8	
	200	Q	E3	225/125		9.5	D16	EM-CET14,E8	
	200		E3	50/30			予備		
	200		E3	50/30			予備		
	200		E3	50/30			予備		
	200		E3	50/30			予備		
					小計	64.76			
					需要率	0.5			
					合計	32.38	40.48kVA（力率0.8）		

3φ3W 200V

盤名称	電圧(V)	回路番号	開閉器容量 種別	開閉器容量 AF/AT	付帯機器	負荷容量(KW)	回路名称	ｹｰﾌﾞﾙｻｲｽﾞ	備考
			M3	225/150					
	200	R	E3	100/60		3.7	A15	EM-CE3.5-4C	
	200	S	E3	50/30		2.43	D3	EM-CE3.5-4C	
	200	T	E3	50/40		2.2	D8	EM-CE3.5-4C	
	200	U	E3	225/125		13.5	E23	EM-CET22,E8	
	200	V	E3	225/125		13.5	E23	EM-CET22,E8	
	200	W	E3	225/125		13.5	E23	EM-CET22,E8	
	200	X	E3	100/75		4.5	E21	EM-CE5.5-4C	
					小計	53.33			
					需要率	0.5			
					合計	26.67	33.34kVA（力率0.8）		

盤仕様

標	製造者標準仕様	外	屋外仕様(屋根付)	A	
国	国土交通省仕様	内	屋内仕様	B	
自	自立型	色	指定色塗装	C	
壁	壁掛型	ス	ｽﾃﾝﾚｽ製		
埋	壁埋込型	塩	耐塩仕様	上	盤上部配線ﾀﾞｸﾄ(盤同色･同幅･同厚)
		重	重耐塩仕様	下	盤下部配線ﾀﾞｸﾄ(盤同色･同幅･同厚)

開閉器種別

E3	ELCB 3P
E2	ELCB 2P
M3	MCCB 3P
M2	MCCB 2P
3P	端子台

付帯機器･制御

▲R*	ﾌﾙ2線ﾘﾓｺﾝﾘﾚｰ(*はﾘﾓｺﾝ回路番号)	LC	ﾛｯｸｷｬｯﾌﾟ	L	電源表示灯
	ﾘﾓｺﾝﾄﾗﾝｽ　伝送ﾕﾆｯﾄ	AM	電流計(盤扉に設置)	TH	ｻｰﾓｾﾝｻｰ連動回路
W	積算電力量計(検付)ﾊﾟﾙｽ発信付	SW	入切操作ｽｲｯﾁ(表示灯付)	火	火報(排煙機起動)信号にてOFF
TM	ｿｰﾗｰﾀｲﾏｰ	COS	切替ｽｲｯﾁ(自動･切･入)	DP	排水処理槽ｲﾝﾀｰﾛｯｸ回路(排水処理槽満水警報と連動)
Mg	ﾏｸﾞﾈｯﾄｽｲｯﾁ	連*	連動回路　*は連動回路NOを示す	AS	自動点滅制御
		INV	ｲﾝﾊﾞｰﾀｰ(支給品設置)	AT	自動点滅＋ﾀｲﾏｰ使用制御

訂正		株式会社 池田建築設計事務所 idea-image-inspiration	設計者	有馬　慎介　一級建築士 第360847号	年月日	2026.06.30	工事名	(仮称)新学校給食センター　電気設備工事	図面名	盤結線図(17)
			設計者		作図者	小田巻　太郎				

縮尺		図面番号
A1	–	E-24
A3	–	

盤名称	電圧(V)	回路番号	開閉器容量 種別	開閉器容量 AF/AT	付帯機器	負荷容量(VA) 電灯	負荷容量(VA) ｺﾝｾﾝﾄ	負荷容量(VA) その他	回路名称	備考
1φ3W 100/200V			M3	100/50						
	100	101	E2	30/20			595		E10	
	100	102	E2	30/20			595		E10	
	100	103	E2	30/20			200		E9	
	100	104	E2	30/20			200		E9	
	100	105	E2	30/20			400		D2	
	100	106	E2	30/20			100		D1	
	100	107	E2	30/20			595		E10	
	100	108	E2	30/20			595		E10	
	100	109	E2	30/20			595		E10	
	100	110	E2	30/20			100		D3	
	100	111	E2	30/20			30		N4	
	100	112	E2	30/20			30		N4	
	100	113	E2	30/20			20		N5	
	100	114	E2	30/20			20		N5	
	100	115	E2	30/20			20		N5	
	100	116	E2	30/20			20		N5	
	100	117	E2	30/20			580		N3	
	100		E2	30/20					予備	
	100		E2	30/20					予備	
	100		E2	30/20					予備	
	100		E2	30/20					予備	
					合計			4695		

【 仕様 】

○印を適用　(標)　国　(自)　壁　埋　(外)　内　色　(ス)　塩　重　(上)　下　A　B　C

①

②

③

盤名称	電圧(V)	回路番号	開閉器容量 種別	開閉器容量 AF/AT	付帯機器	負荷容量(KW)	回路名称	ｹｰﾌﾞﾙｻｲｽﾞ	備考
1PLK-109									
3φ3W 200V			M3	225/175					
	200	A	E3	30/20		0.55	A23	EM-CE3.5-4C	
	200	B	E3	225//225		27.0	A21	EM-CET60,E14	
	200	C	E3	50/30		1.5	A25	EM-CE3.5-4C	
	200	F	E3	100/75		4.5	A17	EM-CE5.5-4C	
	200	G	E3	30/20		0.56	A23	EM-CE3.5-4C	
	200	H	E3	30/20		0.52	A13	EM-CE3.5-4C	
	200	I	E3	30/20		0.52	A13	EM-CE3.5-4C	
	200	J	E3	30/20		0.52	A13	EM-CE3.5-4C	
	200	K	E3	30/20		0.75	A11	EM-CE3.5-4C	
	200	L	E3	30/20		0.75	A11	EM-CE3.5-4C	
	200	M	E3	30/20		0.75	A11	EM-CE3.5-4C	
	200	N	E3	50/40		2.5	A8	EM-CE3.5-4C	
	200	O	E3	225//225		27.0	A21	EM-CET60,E14	
	200		E3	50/30			予備		
	200		E3	50/30			予備		
	200		E3	50/30			予備		
	200		E3	50/30			予備		
					小計	67.42			
					需要率	0.5			
					合計	33.71	42.14kVA（力率0.8）		
3φ3W 200V	200	D	E3	400/250		54.0	A19	EM-CET150,E22	
					需要率	0.5			
					合計	27.0	33.75kVA（力率0.8）		
3φ3W 200V	200	E	E3	225/125		27.0	A20	EM-CET60,E8	
					需要率	0.5			
					合計	13.5	16.88kVA（力率0.8）		

盤名称	電圧(V)	回路番号	開閉器容量 種別	開閉器容量 AF/AT	付帯機器	負荷容量(VA) 電灯	負荷容量(VA) ｺﾝｾﾝﾄ	負荷容量(VA) その他	回路名称	備考
1φ3W 100/200V			M3	50/30						
	100	101	E2	30/20			100		A8	
	100	102	E2	30/20			600		A12	
	100		E2	30/20					予備	
	100		E2	30/20					予備	
	100		E2	30/20					予備	
					合計			700		

【 仕様 】

○印を適用　(標)　国　(自)　壁　埋　外　(内)　色　ス　塩　重　上　下　A　B　C

①

②

③

盤仕様						開閉器種別		付帯機器・制御					
標	製造者標準仕様	外	屋外仕様(屋根付)	A		E3	ELCB 3P	▲R*	ﾌﾙ2線ﾘﾓｺﾝﾘﾚｰ(*はﾘﾓｺﾝ回路番号)	LC	ﾛｯｸｷｬｯﾌﾟ	L	電源表示灯
国	国土交通省仕様	内	屋内仕様	B		E2	ELCB 2P		ﾘﾓｺﾝﾄﾗﾝｽ　伝送ﾕﾆｯﾄ	AM	電流計(盤扉に設置)	TH	ｻｰﾓｾﾝｻｰ連動回路
自	自立型	色	指定色塗装	C		M3	MCCB 3P	W	積算電力量計(検付)ﾊﾟﾙｽ発信付	SW	入切操作ｽｲｯﾁ(表示灯付)	火	火報(排煙機起動)信号にてOFF
壁	壁掛型	ス	ｽﾃﾝﾚｽ製			M2	MCCB 2P	TM	ﾀｲﾏｰ	COS	切替ｽｲｯﾁ(自動・切・入)	DP	排水処理槽ｲﾝﾀｰﾛｯｸ回路(排水処理槽満水警報と連動)
埋	壁埋込型	塩	耐塩仕様	上	盤上部配線ﾀﾞｸﾄ(盤同色・同幅・同厚)	3P	端子台	Mg	ﾏｸﾞﾈｯﾄｽｲｯﾁ	連*	連動回路　*は連動回路NOを示す	AS	自動点滅制御
		重	重耐塩仕様	下	盤下部配線ﾀﾞｸﾄ(盤同色・同幅・同厚)					INV	ｲﾝﾊﾞｰﾀｰ(支給品設置)	AT	自動点滅＋ﾀｲﾏｰ使用制御

訂正	株式会社 池田建築設計事務所 idea-image-inspiration	設計者	有馬　慎介　一級建築士 第360847号	年月日	2026.06.30	工事名	(仮称)新学校給食センター　電気設備工事	図面名	盤結線図(18)	縮尺 A1 – A3 –	図面番号 E-25
		設計者		作図者	小田巻　太郎						

RP-101

盤名称	電圧(V)	回路番号	開閉器容量 種別	開閉器容量 AF/AT	付帯機器	負荷容量(KW)	回路名称	ｹｰﾌﾞﾙｻｲｽﾞ	備考
3φ3W 200V			M3	400/300					
	200	A	E3	225/125		11.0	KOF-3	EM-CET38,E8(G42)	ｲﾝﾊﾞｰﾀ(ｽﾍﾞｰｽ)
	200	B	E3	50/30		1.5	KOF-7	EM-CE5.5-4C(G28)	ｲﾝﾊﾞｰﾀ(ｽﾍﾞｰｽ)
	200	C	E3	225/125		11.0	KEF-10	EM-CET38,E8(G42)	ｲﾝﾊﾞｰﾀ(ｽﾍﾞｰｽ)
	200	D	E3	50/30		1.5	KEF-11	EM-CE5.5-4C(G28)	ｲﾝﾊﾞｰﾀ(ｽﾍﾞｰｽ)
	200	E	E3	225/175		22.0	KEF-12	EM-CET60,E14(G54)	ｲﾝﾊﾞｰﾀ(ｽﾍﾞｰｽ)
					合計	47.0	49.47kVA（力率0.95）		
3φ3W 200V			M3	400/400					
	200	F	E3	400/300		19.0	OPAC-5	EM-CET150,E22(G70)	
	200	G	E3	400/300		38.1	OPAC-1	EM-CET150,E22(G70)	
					合計	57.1	60.10kVA（力率0.95）		
3φ3W 200V			M3	400/400					
	200	H	E3	400/300		38.1	OPAC-1	EM-CET150,E22(G70)	
	200	I	E3	400/300		38.1	OPAC-4	EM-CET150,E22(G70)	
					合計	76.2	80.21kVA（力率0.95）		
3φ3W 200V			M3	400/400					
	200	J	E3	400/300		38.1	OPAC-4	EM-CET150,E22(G70)	
	200	K	E3	400/300		38.1	OPAC-4	EM-CET150,E22(G70)	
					合計	76.2	80.21kVA（力率0.95）		

【 仕様 】

○印を適用　(標)　国　(自)　壁　埋　(外)　内　色　ス　塩　重　上　下　A　B　C

①

②

③

RP-102

盤名称	電圧(V)	回路番号	開閉器容量 種別	開閉器容量 AF/AT	付帯機器	負荷容量(KW)	回路名称	ｹｰﾌﾞﾙｻｲｽﾞ	備考
3φ3W 200V			M3	400/400					
	200	A	E3	50/30		1.5	KEF-17	EM-CE5.5-4C(G28)	ｲﾝﾊﾞｰﾀ(ｽﾍﾞｰｽ)
	200	B	E3	50/30		1.5	KEF-16	EM-CE5.5-4C(G28)	ｲﾝﾊﾞｰﾀ(ｽﾍﾞｰｽ)
	200	C	E3	225/125		11.0	KEF-15	EM-CET38,E8(G42)	ｲﾝﾊﾞｰﾀ(ｽﾍﾞｰｽ)
	200	D	E3	400/300		38.1	OPAC-1	EM-CET150,E22(G70)	
					合計	52.1	54.84kVA（力率0.95）		
3φ3W 200V			M3	400/400					
	200	E	E3	225/125		14.6	OPAC-3	EM-CET14,E8(G36)	
	200	F	E3	400/300		38.1	OPAC-4	EM-CET150,E22(G70)	
					合計	52.7	55.47kVA（力率0.95）		
3φ3W 200V			M3	400/400					
	200	G	E3	400/300		38.1	OPAC-2	EM-CET150,E22(G70)	
	200	H	E3	400/300		38.1	OPAC-2	EM-CET150,E22(G70)	
					合計	76.2	79.7kVA（力率0.95）		

【 仕様 】

○印を適用　(標)　国　(自)　壁　埋　(外)　内　色　ス　塩　重　上　下　A　B　C

①

②

③

盤仕様

標	製造者標準仕様	外	屋外仕様(屋根付)	A	
国	国土交通省仕様	内	屋内仕様	B	
自	自立型	色	指定色塗装	C	
壁	壁掛型	ス	ｽﾃﾝﾚｽ製		
埋	壁埋込型	塩	耐塩仕様	上	盤上部配線ﾀﾞｸﾄ(盤同色・同幅・同厚)
		重	重耐塩仕様	下	盤下部配線ﾀﾞｸﾄ(盤同色・同幅・同厚)

開閉器種別

E3	ELCB 3P
E2	ELCB 2P
M3	MCCB 3P
M2	MCCB 2P
3P	端子台

付帯機器・制御

▲R*	ﾌﾙ2線ﾘﾓｺﾝﾘﾚｰ(*はﾘﾓｺﾝ回路番号)	LC	ﾛｯｸｷｬｯﾌﾟ	L	電源表示灯
	ﾘﾓｺﾝﾄﾗﾝｽ　伝送ﾕﾆｯﾄ	AM	電流計(盤扉に設置)	TH	ｻｰﾓｾﾝｻｰ連動回路
W	積算電力量計(検付)ﾊﾟﾙｽ発信付	SW	入切操作ｽｲｯﾁ(表示灯付)	火	火報(排煙機起動)信号にてOFF
TM	ｿｰﾗｰﾀｲﾏｰ	COS	切替ｽｲｯﾁ(自動・切・入)	DP	排水処理槽ｲﾝﾀｰﾛｯｸ回路(排水処理槽満水警報と連動)
Mg	ﾏｸﾞﾈｯﾄｽｲｯﾁ	連*	連動回路　*は連動回路NOを示す	AS	自動点滅制御
		INV	ｲﾝﾊﾞｰﾀｰ(支給品設置)	AT	自動点滅＋ﾀｲﾏｰ使用制御

訂正		株式会社 池田建築設計事務所 idea-image-inspiration	設計者	有馬　慎介　一級建築士 第360847号	年月日	2026.06.30	工事名	(仮称)新学校給食センター　電気設備工事	図面名	盤結線図(19)
			設計者		作図者	小田巻　太郎				

縮尺		図面番号
A1	–	E-26
A3	–	

RP-103

盤名称	電圧(V)	回路番号	開閉器容量 種別	開閉器容量 AF/AT	付帯機器	負荷容量(KW)	回路名称	ｹｰﾌﾞﾙｻｲｽﾞ	備考
3φ3W 200V			M3	225/225					
	200	A	E3	225/125		15.0	KEF-3	EM-CET38,E8(G42)	ｲﾝﾊﾞｰﾀ(ｽﾍﾞｰｽ)
	200	B	E3	100/60		3.7	KEF-4	EM-CET14,E3.5(G36)	ｲﾝﾊﾞｰﾀ(ｽﾍﾞｰｽ)
	200	C	E3	100/60		3.7	KEF-6	EM-CET14,E3.5(G36)	ｲﾝﾊﾞｰﾀ(ｽﾍﾞｰｽ)
	200	D	E3	225/125		15.0	KEF-8	EM-CET38,E8(G42)	ｲﾝﾊﾞｰﾀ(ｽﾍﾞｰｽ)
	200	E	E3	50/30		2.2	KEF-9	EM-CE5.5-3C,E2.0(G28)	ｲﾝﾊﾞｰﾀ(ｽﾍﾞｰｽ)
	200	F	E3	50/30		2.2	KEF-13	EM-CE5.5-3C,E2.0(G28)	ｲﾝﾊﾞｰﾀ(ｽﾍﾞｰｽ)
					合計	41.8	44.0kVA（力率0.95）		
3φ3W 200V			M3	400/250					
	200	G	E3	225/125		11.0	KEF-14	EM-CET38,E8(G42)	ｲﾝﾊﾞｰﾀ(ｽﾍﾞｰｽ)
	200	H	E3	50/40		2.2	KOF-5	EM-CE5.5-3C,E2.0(G28)	ｲﾝﾊﾞｰﾀ(ｽﾍﾞｰｽ)
	200	I	E3	50/30		2.2	KOF-4	EM-CE5.5-3C,E2.0(G28)	ｲﾝﾊﾞｰﾀ(ｽﾍﾞｰｽ)
	200	J	E3	225/125		11.0	KOF-6	EM-CET38,E8(G42)	ｲﾝﾊﾞｰﾀ(ｽﾍﾞｰｽ)
	200	3K	E3	225/125		7.5	KOF-1	EM-CET38,E8(G42)	ｲﾝﾊﾞｰﾀ(ｽﾍﾞｰｽ)
	200	3L	E3	225/125		15.0	KEF-7	EM-CET38,E8(G42)	ｲﾝﾊﾞｰﾀ(ｽﾍﾞｰｽ)
					合計	48.9	51.47kVA（力率0.95）		

【 仕様 】

○印を適用	標	国	自	壁	埋	外	内	色	ス	塩	重	上	下		A	B	C

①
②
③

RP-104

盤名称	電圧(V)	回路番号	開閉器容量 種別	開閉器容量 AF/AT	付帯機器	負荷容量(KW)	回路名称	ｹｰﾌﾞﾙｻｲｽﾞ	備考
3φ3W 200V			M3	400/400					
	200	A	E3	225/150		25.7	EHP-8	EM-CET60,E8(G54)	
	200	E	E3	225/150		28.7	EHP-13	EM-CET60,E8(G54)	
	200	G	E3	225/125		21.3	EHP-18	EM-CET38,E8(G42)	
					合計	75.7	79.68kVA（力率0.95）		
3φ3W 200V			M3	400/400					
	200	C	E3	225/200		35.8	EHP-12	EM-CET100,E14(G70)	
	200	K	E3	225/150		25.7	EHP-15	EM-CET60,E8(G54)	
					合計	61.5	64.7kVA（力率0.95）		
3φ3W 200V			M3	400/400					
	200	D	E3	100/100		16.6	EHP-7	EM-CET22,E8(G36)	
	200	J	E3	225/125		21.3	EHP-10	EM-CET38,E8(G42)	
	200	B	E3	225/200		28.7	EHP-11	EM-CET100,E14(G70)	
					合計	66.6	70.1kVA（力率0.95）		
3φ3W 200V			M3	400/300					
	200	I	E3	225/200		28.7	EHP-6	EM-CET100,E14(G70)	
	200	F	E3	225/150		25.7	EHP-14	EM-CET60,E8(G54)	
					合計	54.4	57.26kVA（力率0.95）		
3φ3W 200V			M3	400/300					
	200	H	E3	225/150		29.3	EHP-9	EM-CET60,E8(G54)	
	200	L	E3	225/125		29.3	EHP-17	EM-CET60,E8(G54)	
	200	M	E3	50/30		1.05	PAC-2	EM-CET3.5-3C,E2.0(G22)	
					合計	59.65	62.79kVA（力率0.95）		

【 仕様 】

○印を適用	標	国	自	壁	埋	外	内	色	ス	塩	重	上	下		A	B	C

①
②
③

盤仕様

標	製造者標準仕様	外	屋外仕様(屋根付)	A	
国	国土交通省仕様	内	屋内仕様	B	
自	自立型	色	指定色塗装	C	
壁	壁掛型	ス	ｽﾃﾝﾚｽ製		
埋	壁埋込型	塩	耐塩仕様	上	盤上部配線ﾀﾞｸﾄ(盤同色・同幅・同厚)
		重	重耐塩仕様	下	盤下部配線ﾀﾞｸﾄ(盤同色・同幅・同厚)

開閉器種別

E3	ELCB 3P
E2	ELCB 2P
M3	MCCB 3P
M2	MCCB 2P
3P	端子台

付帯機器・制御

▲R*	ﾌﾙ2線ﾘﾓｺﾝﾘﾚｰ(*はﾘﾓｺﾝ回路番号)	LC	ﾛｯｸｷｬｯﾌﾟ	L	電源表示灯
	ﾘﾓｺﾝﾄﾗﾝｽ　伝送ﾕﾆｯﾄ	AM	電流計(盤扉に設置)	TH	ｻｰﾓｾﾝｻｰ連動回路
W	積算電力量計(検付)ﾊﾟﾙｽ発信付	SW	入切操作ｽｲｯﾁ(表示灯付)	火	火報(排煙機起動)信号にてOFF
TM	ｿｰﾗｰﾀｲﾏｰ	COS	切替ｽｲｯﾁ(自動・切・入)	DP	排水処理槽ｲﾝﾀｰﾛｯｸ回路(排水処理槽満水警報と連動)
Mg	ﾏｸﾞﾈｯﾄｽｲｯﾁ	連*	連動回路　*は連動回路NOを示す	AS	自動点滅制御
		INV	ｲﾝﾊﾞｰﾀｰ(支給品設置)	AT	自動点滅＋ﾀｲﾏｰ使用制御

訂正		株式会社 池田建築設計事務所 idea-image-inspiration	設計者	有馬　慎介　一級建築士 第360847号	年月日	2026.06.30	工事名	(仮称)新学校給食センター　電気設備工事	図面名	盤結線図(20)	縮尺 A1 – A3 – / 図面番号 E-27
			設計者		作図者	小田巻　太郎					

RP-105

3φ3W 200V

電圧(V)	回路番号	開閉器容量 種別	開閉器容量 AF/AT	付帯機器	負荷容量(KW)	回路名称	ｹｰﾌﾞﾙｻｲｽﾞ	備考
		M3	400/350					
200	A	E3	50/30		1.5	KEF-5	EM-CE3.5-3C,E2.0(G22)	ｲﾝﾊﾞｰﾀ(ｽﾍﾟｰｽ)
200	B	E3	50/30		1.5	KEF-2	EM-CE3.5-3C,E2.0(G22)	ｲﾝﾊﾞｰﾀ(ｽﾍﾟｰｽ)
200	C	E3	100/60		3.7	KEF-1	EM-CE5.5-3C,E2.0(G28)	ｲﾝﾊﾞｰﾀ(ｽﾍﾟｰｽ)
200	D	E3	225/125		26.9	EHP-16	EM-CET60,E14(G54)	
200	E	E3	100/60		12.6	EHP-1	EM-CET14,E5.5(G36)	
200	H	E3	100/60		9.6	EHP-4	EM-CET14,E3.5(G36)	
				合計	55.8	58.74kVA（力率0.95）		

3φ3W 200V

電圧(V)	回路番号	開閉器容量 種別	開閉器容量 AF/AT	付帯機器	負荷容量(KW)	回路名称	ｹｰﾌﾞﾙｻｲｽﾞ	備考
		M3	400/400					
200	F	E3	225/200		40.3	EHP-5	EM-CET100,E14(G70)	
200	G	E3	225/150		30.4	EHP-3	EM-CET60,E14(G54)	
200		E3	50/30			予備		
200		E3	50/30			予備		
				合計	70.7	74.42kVA（力率0.95）		

3φ3W 200V

電圧(V)	回路番号	開閉器容量 種別	開閉器容量 AF/AT	付帯機器	負荷容量(KW)	回路名称	ｹｰﾌﾞﾙｻｲｽﾞ	備考
		M3	400/400					
200	I	E3	225/150		28.7	EHP-2	EM-CET60,E14(G54)	
200	J	E3	225/200		40.3	EHP-19	EM-CET100,E14(G70)	
200	K	E3	50/30		2.24	PAC-1	EM-CE3.5-3C,E2.0(G22)	
200		E3	50/30			予備		
200		E3	50/30			予備		
				合計	71.24	74.99kVA（力率0.95）		

【 仕様 】

○印を適用　(標)　国　(自)　壁　埋　(外)　内　色　ス　塩　重　上　下　A　B　C

①

②

③

RPK-106

3φ3W 200V

電圧(V)	回路番号	開閉器容量 種別	開閉器容量 AF/AT	付帯機器	負荷容量(KW)	回路名称	ｹｰﾌﾞﾙｻｲｽﾞ	備考
		M3	225/175					
200	A	E3	100/60		3.45	A8	EM-CET14,E3.5(G36)	
200	B	E3	225/125		6.1	B1	EM-CET38,E8(G42)	
200	C	E3	100/60		3.45	B2	EM-CET14,E3.5(G36)	
200	D	E3	100/60		3.45	D1	EM-CET14,E3.5(G36)	
200	E	E3	100/75		4.72	D2	EM-CET14,E5.5(G36)	
200	F	E3	100/60		2.5	D3	EM-CET14,E3.5(G36)	
200	G	E3	100/60		3.45	J15	EM-CET14,E3.5(G36)	
				合計	27.12	28.55kVA（力率0.95）		

【 仕様 】

○印を適用　(標)　国　(自)　壁　埋　(外)　内　色　ス　塩　重　上　下　A　B　C

①

②

③

盤仕様

標	製造者標準仕様	外	屋外仕様(屋根付)	A	
国	国土交通省仕様	内	屋内仕様	B	
自	自立型	色	指定色塗装	C	
壁	壁掛型	ス	ｽﾃﾝﾚｽ製		
埋	壁埋込型	塩	耐塩仕様	上	盤上部配線ﾀﾞｸﾄ(盤同色･同幅･同厚)
		重	重耐塩仕様	下	盤下部配線ﾀﾞｸﾄ(盤同色･同幅･同厚)

開閉器種別

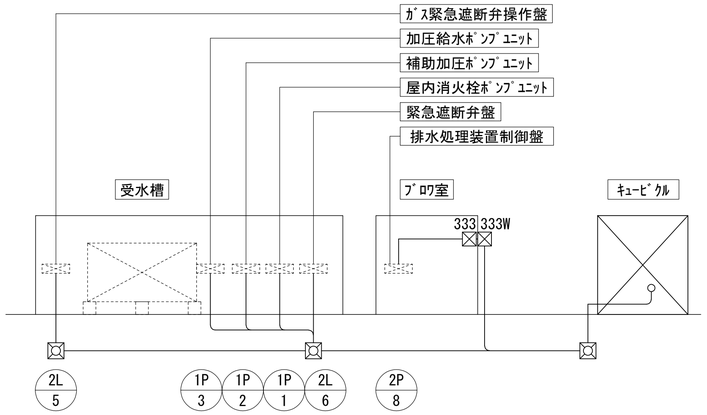
E3	ELCB 3P
E2	ELCB 2P
M3	MCCB 3P
M2	MCCB 2P
3P	端子台

付帯機器･制御

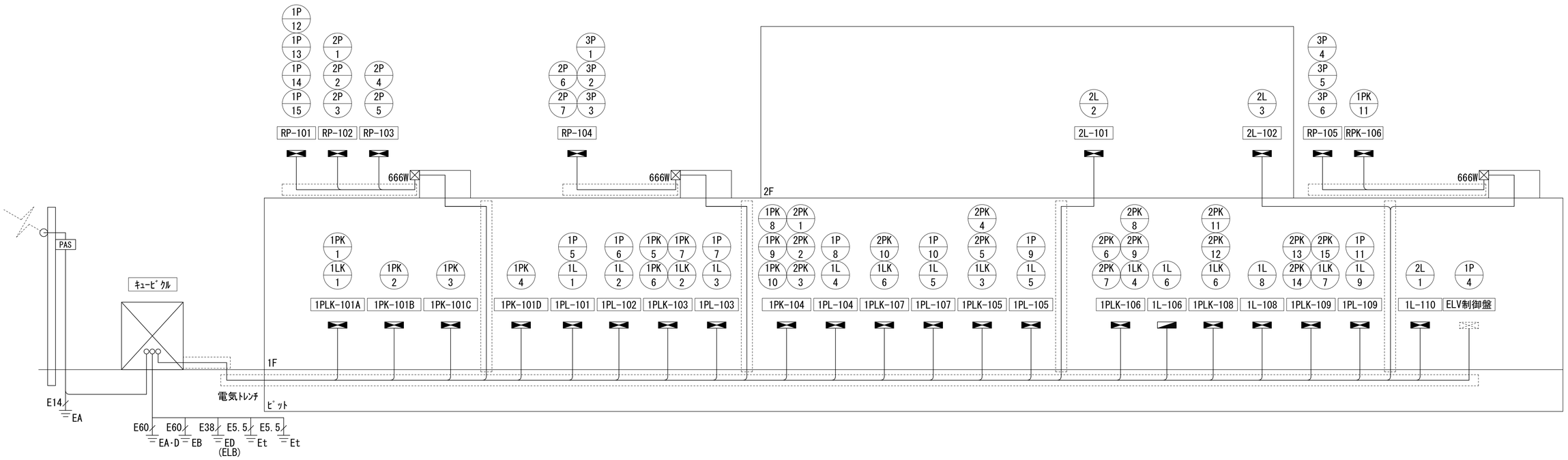
▲R*	ﾌﾙ2線ﾘﾓｺﾝﾘﾚｰ(*はﾘﾓｺﾝ回路番号)	LC	ﾛｯｸｷｬｯﾌﾟ	L	電源表示灯
	ﾘﾓｺﾝﾄﾗﾝｽ　伝送ﾕﾆｯﾄ	AM	電流計(盤扉に設置)	TH	ｻｰﾓｾﾝｻｰ連動回路
W	積算電力量計(検付)ﾊﾟﾙｽ発信付	SW	入切操作ｽｲｯﾁ(表示灯付)	火	火報(排煙機起動)信号にてOFF
TM	ｿｰﾗｰﾀｲﾏｰ	COS	切替ｽｲｯﾁ(自動･切･入)	DP	排水処理槽ｲﾝﾀｰﾛｯｸ回路(排水処理槽満水警報と連動)
Mg	ﾏｸﾞﾈｯﾄｽｲｯﾁ	連*	連動回路　*は連動回路NOを示す	AS	自動点滅制御
		INV	ｲﾝﾊﾞｰﾀｰ(支給品設置)	AT	自動点滅＋ﾀｲﾏｰ使用制御

訂正		株式会社 池田建築設計事務所 idea-image-inspiration	設計者	有馬　慎介　一級建築士 第360847号	年月日	2026.06.30	工事名	(仮称)新学校給食センター　電気設備工事	図面名	盤結線図(21)
			設計者		作図者	小田巻　太郎				

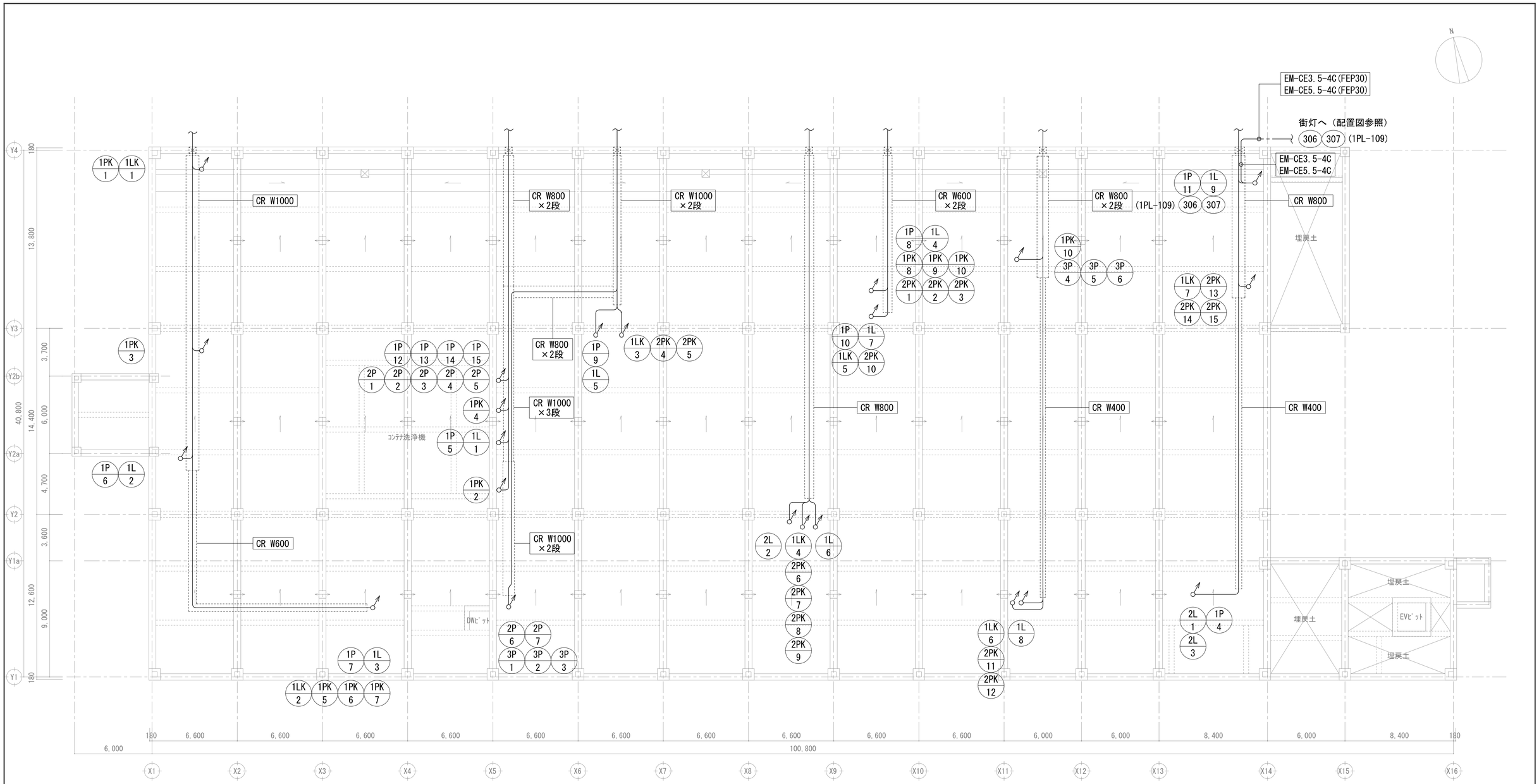
縮尺		図面番号
A1	–	E-28
A3	–	



記号	仕様・配線ｻｲｽﾞ
⊠	ﾊﾝﾄﾞﾎｰﾙ　H1-9　ﾌﾀ600Φ重耐



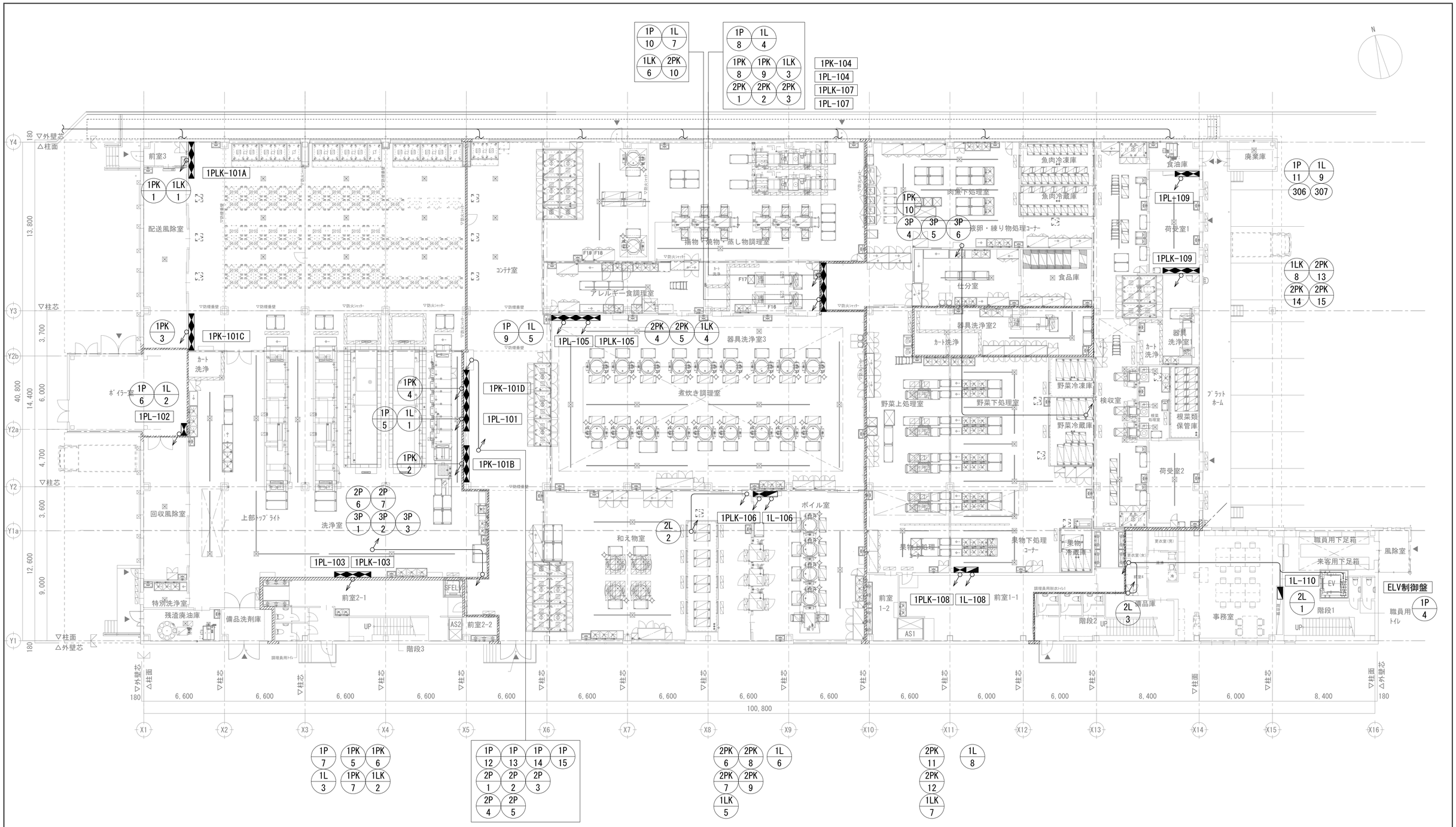
訂正		株式会社 池田建築設計事務所 idea-image-inspiration	設計者	有馬　慎介　一級建築士 第360847号	年月日	2026.06.30	工事名	(仮称)新学校給食センター　電気設備工事	図面名	幹線設備　系統図	縮尺 A1 – A3 –	図面番号 E-29
			設計者		作図者	小田巻　太郎						



記号	仕　様
⊠	ｽﾘｰﾌﾞ開口（建築工事）

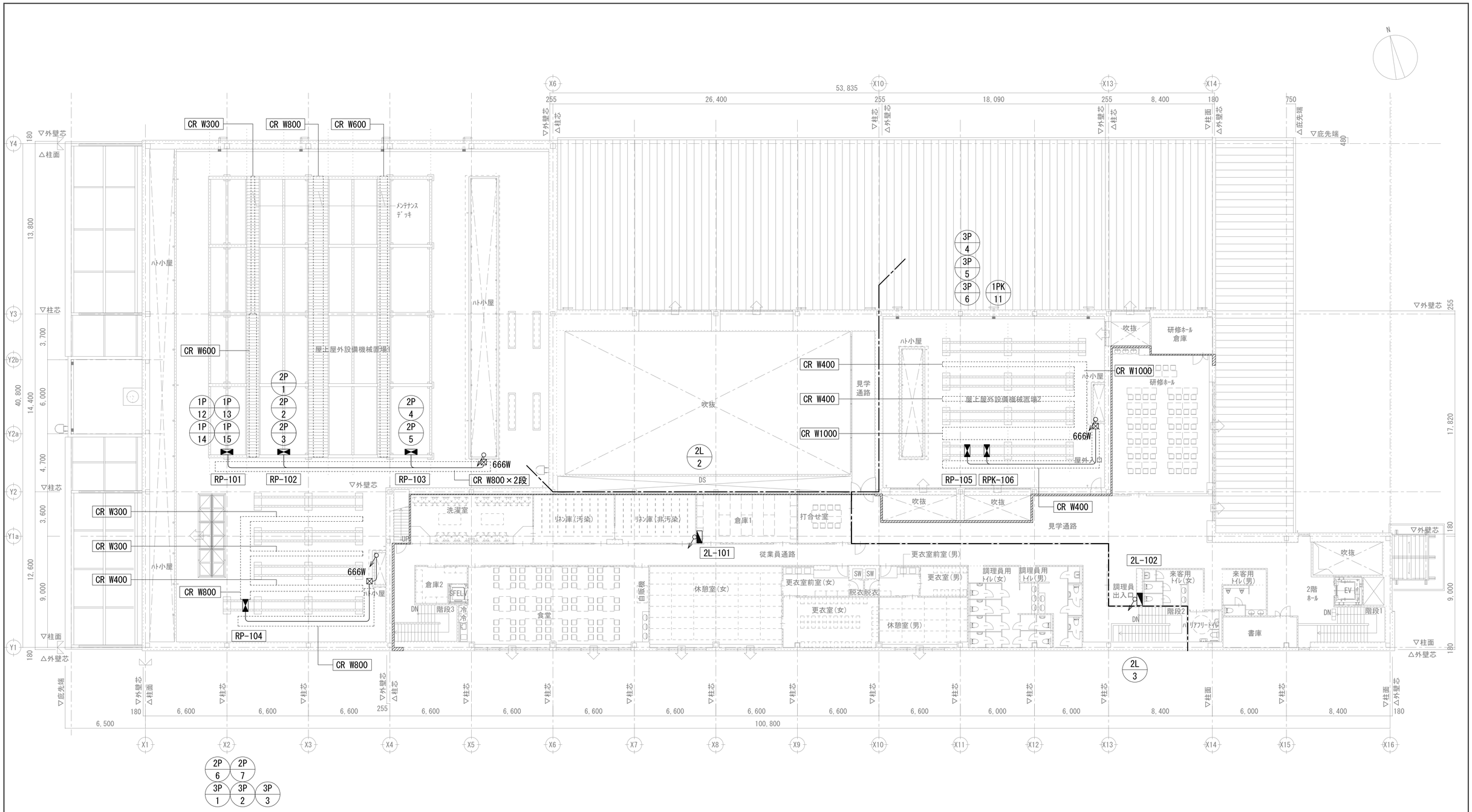
図中特記なき配管、配線は盤結線図を参照すること。

訂正		株式会社 池田建築設計事務所 idea-image-inspiration	設計者 有馬　慎介　一級建築士 第360847号	年月日 2026.06.30	工事名	（仮称）新学校給食センター　電気設備工事	図面名	幹線・動力設備　ピット階平面図	縮尺 A1 1/150 A3 1/300
			設計者	作図者 小田巻　太郎					図面番号 E-30



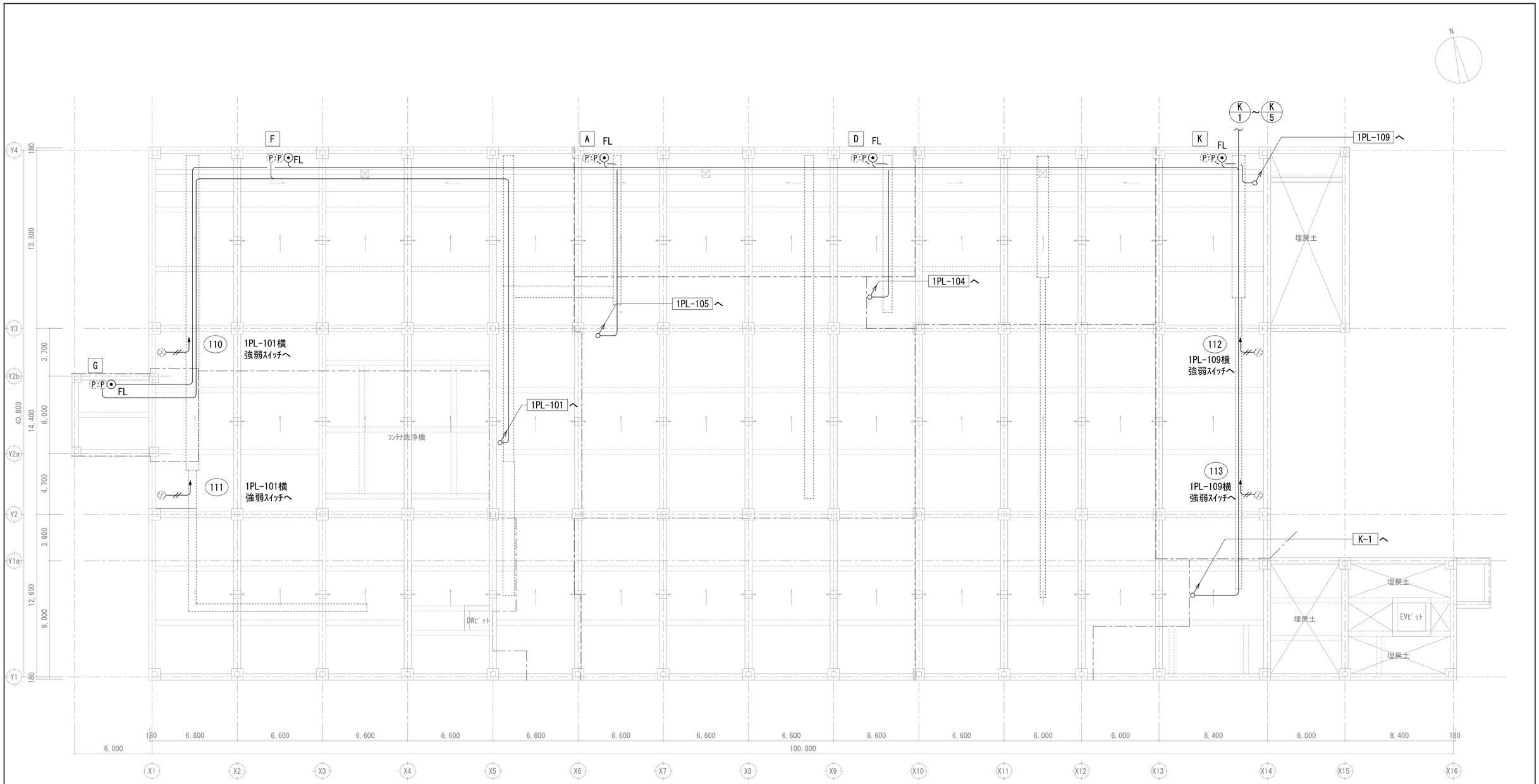
図中特記なき配管、配線は盤結線図を参照すること。

訂正		株式会社 池田建築設計事務所 idea-image-inspiration	設計者	有馬　慎介　一級建築士 第360847号	年月日	2026.06.30	工事名	(仮称)新学校給食センター　電気設備工事	図面名	幹線設備　1階平面図	縮尺 A1 1/150 A3 1/300	図面番号 E-31
			設計者		作図者	小田巻　太郎						



図中特記なき配管、配線は盤結線図を参照すること。

訂正		株式会社 池田建築設計事務所 idea-image-inspiration	設計者	有馬　慎介　一級建築士 第360847号	年月日	2026.06.30	工事名	(仮称)新学校給食センター　電気設備工事	図面名	幹線設備　2階平面図	縮尺		図面番号
			設計者		作図者	小田巻　太郎					A1	1/150	E-32
											A3	1/300	

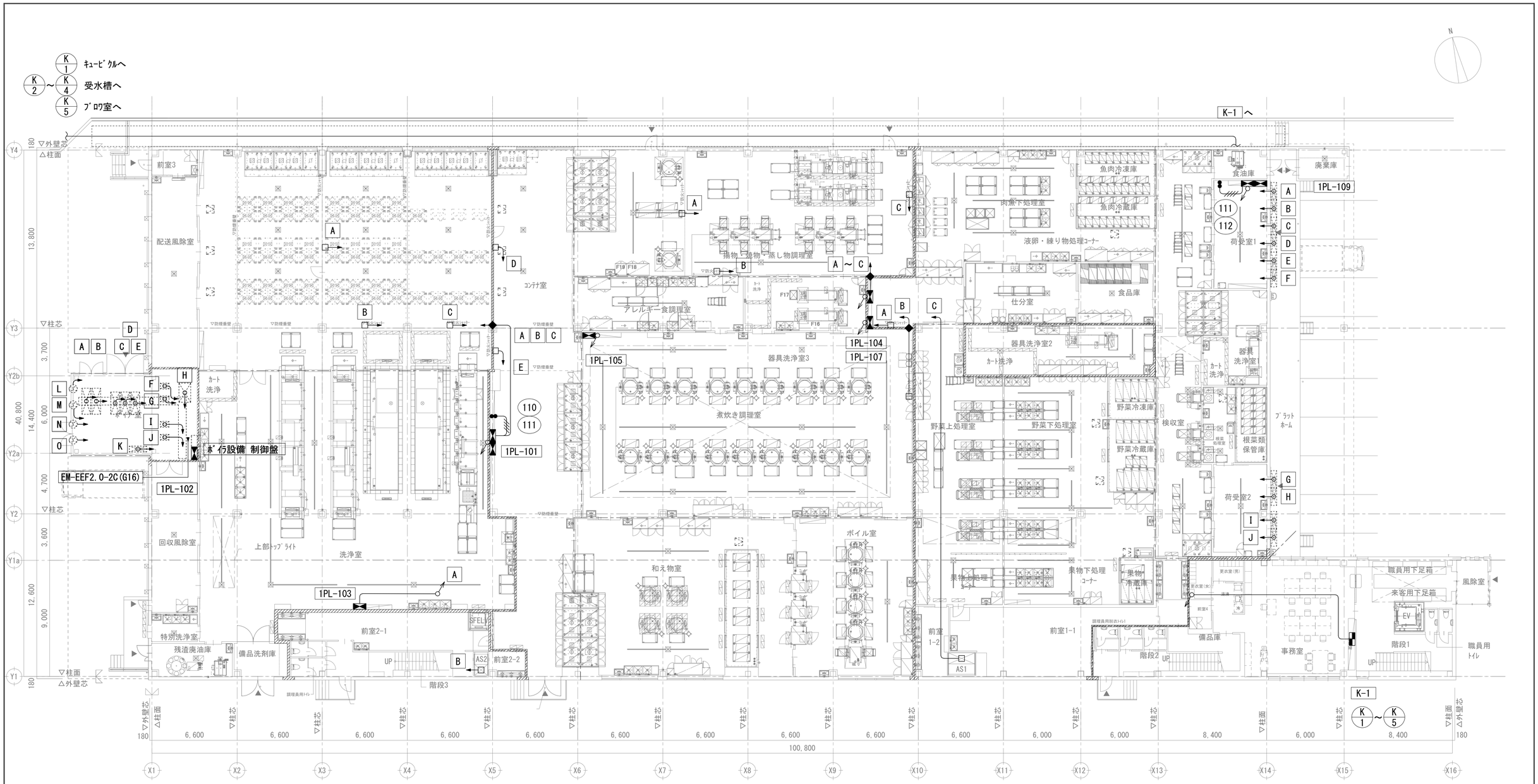


記号	仕様・配線ｻｲｽﾞ
―////―	EM-CE3.5-3C(PF22)×4
―//―	EM-CE3.5-3C(ﾗｯｸ内以外はG22)×2
●	換気強弱ｽｲｯﾁ
⦿ FL	ﾌﾛｰﾄｽｲｯﾁ
Ⓟ	水中排水ﾎﾟﾝﾌﾟ(機械設備工事)

図中特記なき配管、配線は盤結線図を参照すること。

訂正		株式会社 池田建築設計事務所 idea-image-inspiration	設計者	有馬　慎介　一級建築士 第360847号	年月日	2026.06.30	工事名	(仮称)新学校給食センター　電気設備工事	図面名	動力(一般負荷)設備　ピット階平面図
			設計者		作図者	小田巻　太郎				

縮尺		図面番号
A1	1/150	E-33
A3	1/300	



記号	ケーブルサイズ	保護管	
		埋設部	露出部
K 1	EM-CEE2-3C	FEP30	-
K 2	EM-CEE2-4C	FEP30	-
K 3	EM-CEE2-3C	FEP30	-
K 4	EM-CEE2-3C	FEP30	-
K 5	EM-CEE2-3C	FEP30	C25

警報盤(K-1)詳細

No.	警報内容		No.	警報内容	
1	キュービクル 異常	EM-CEE2-3C(FEP30)	9	排水処理装置　異常	EM-CEE2-3C(FEP30)
2	加圧給水ポンプ　異常	EM-CEE2-4C(FEP30)	10	ピット釜場 満水	EM-CEE2-3C
3	受水槽 満水		11	ピット釜場 満水	EM-CEE2-3C
4	受水槽 減水		12	ピット釜場 満水	EM-CEE2-3C
5	消火栓ポンプ　異常	EM-CEE2-3C(FEP30)	13	ピット釜場 満水	EM-CEE2-3C
6	消火栓ポンプ　減水		14	ピット釜場 満水	EM-CEE2-3C
7	補助加圧ポンプ　異常	EM-CEE2-3C(FEP30)	15	予備	
8	補助加圧ポンプ　減水		16	予備	

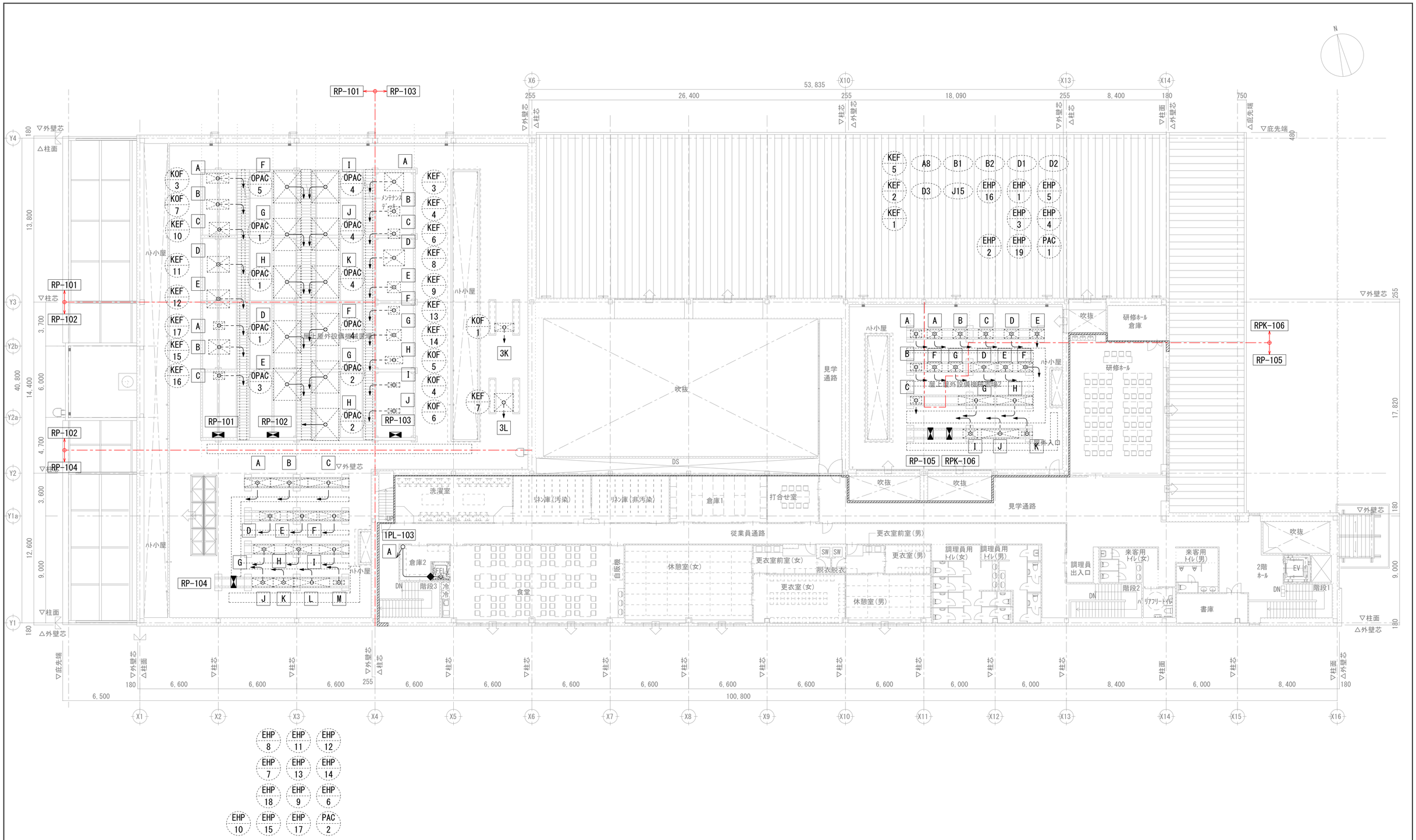
【　仕様　】
- 壁掛露出型16窓
- ブザー停止釦
- バッテリー内蔵
- 警報停止用タイマー

記号	仕　様
◆	防火区画処理(国土交通大臣認定工法) 3ヶ所

※ 防火上主要な間仕切りを貫通する配管、配線は国土交通大臣認定工法にて区画処理を施す事。

図中特記なき配管、配線は盤結線図を参照すること。

訂正	株式会社 池田建築設計事務所 idea-image-inspiration	設計者	有馬　慎介　一級建築士 第360847号	年月日	2026.06.30	工事名	(仮称)新学校給食センター　電気設備工事	図面名	動力(一般負荷)設備　1階平面図	縮尺 A1 1/150 A3 1/300	図面番号 E-34
		設計者		作図者	小田巻　太郎						



記号	仕　様
◆	防火区画処理（国土交通大臣認定工法）1ヶ所

※ 防火上主要な間仕切りを貫通する配管、配線は国土交通大臣認定工法にて区画処理を施す事。

図中特記なき配管、配線は盤結線図を参照すること。

訂正		株式会社 池田建築設計事務所 i dea-i mage-i nspiration	設計者	有馬　慎介　一級建築士 第360847号	年月日	2026.06.30	工事名	（仮称）新学校給食センター　電気設備工事	図面名	動力（一般負荷）設備　2階平面図	縮尺 A1 1/150 A3 1/300	図面番号 E-35
			設計者		作図者	小田巻　太郎						

No.	品　名	寸法 間口	寸法 奥行	寸法 高さ	数量	型　式	電気(60Hz)kW 1P100V Ⓢ⑦⑧	電気(60Hz)kW 1P200V Ⓢ⑦⑧	電気(60Hz)kW 3P200V Ⓢ⑦⑧	FL+	備　考
A	荷受室/検収室/器具洗浄室1/食油庫										
A8	ﾌﾞﾚﾊﾌﾞ冷蔵庫	2300	5800	2544	1	ｶｰﾄｲﾝ式	0.1		2.43 +3.45		⑩ 100V 天井内機器接続 200V 2.43kW室内機/3.45kW室外機へ
A11	球根皮剥機	1250	820	1043	3	P-84D特			0.75	1200	④
A12	包丁･まな板消毒保管機	850	610	1360	1	KT-53H	0.592			1550	⑥ 移設品
A13	野菜洗浄機	1300	780	1390	3	BW-20			0.52	600	③
A15	粉砕流し台	1500	750	720	1	HLA-AC1575 -15SV3			3.7		①
A17	器具洗浄機	3000	800	1730	1	WAE2-3NHS特			4.5		①
A19	ﾄﾗｯｸｲﾝﾀｲﾌﾟ 電気式消毒保管機	2260	2820	2150	1	TEW-65			54.0	2350	② 接続FL+2150
A20	ﾄﾗｯｸｲﾝﾀｲﾌﾟ 電気式消毒保管機	1180	2820	2150	1	TEW-35			27.0	2350	② 接続FL+2150
A21	ﾄﾗｯｸｲﾝﾀｲﾌﾟ 電気式消毒保管機	2260	1300	2150	2	TEW-65特			27.0	2350	② 接続FL+2150
A23	検食保存用冷凍庫	1490	800	1950	2	GRD-154FDX			0.546	2200	④
A25	新油ﾀﾝｸ	1190	1360	3330	1	ST-1900-XN			1.5		①
B	肉魚処理室/液卵･練り物処理ｺｰﾅｰ										
B1	ﾌﾞﾚﾊﾌﾞ冷凍庫	6000	3500	2600	1	ｶｰﾄｲﾝ式	0.4		5.81 +6.1		⑩ 100V 天井内機器接続 200V 5.81kW室内機/6.1kW室外機へ
B2	ﾌﾞﾚﾊﾌﾞ冷蔵庫	6000	2500	2544	1	ｶｰﾄｲﾝ式	0.1		3.93 +3.45		⑩ 100V 天井内機器接続 200V 3.93kW室内機/3.45kW室外機へ
B3	冷蔵庫	1790	800	1950	2	GRD-180RM	0.305			2200	⑥
B5	包丁･まな板消毒保管機	900	550	1920	1	ESK-505			4.4	2200	② 接続FL+1920
B6	ﾗｯｸｲﾝ冷蔵庫	1600	1050	2195	3				1.1	2400	④
B7	器具消毒保管機	1750	950	1920	4	EWK-2005			13.5	2200	② 接続FL+1920
B15	器具消毒保管機	1290	750	1920	1	EMK-1505			9.5	2200	② 接続FL+1920
B16	ﾊﾟｽｽﾙｰ冷蔵庫	1790	840	1950	2	GPD-180RDX-G (改)			0.825	2200	④
C	食品庫/仕分室										
C1	冷蔵庫	1790	800	1950	3	GRD-180RX	0.305			2200	⑥
C3	ﾊﾟｽｽﾙｰ冷蔵庫	1790	840	1950	1	GPD-180RDX-G (改)			0.825	2200	④
C4	大型高速度ﾐｷｻｰ	1080	570	1162	2	MX-81D			0.75	1200	④
C8	缶切機	230	450	388	2	電動式	0.1			1300	⑥
C14	器具消毒保管機	1750	750	1920	1	EMK-2005			9.5	2200	② 接続FL+1920
D	野菜下処理室										
D1	ﾌﾞﾚﾊﾌﾞ冷蔵庫	5600	3600	2500	1	ｶｰﾄｲﾝ式	0.1		4.22 +3.45		⑩ 100V 天井内機器接続 200V 4.22kW室内機/3.45kW室外機へ
D2	ﾌﾞﾚﾊﾌﾞ冷凍庫	3250	3600	2500	1	ｶｰﾄｲﾝ式	0.4		4.43 +4.72		⑩ 100V 天井内機器接続 200V 4.43kW室内機/4.72kW室外機へ
D3	ﾌﾞﾚﾊﾌﾞ冷蔵庫	3550	2500	2500	1	ｶｰﾄｲﾝ式	0.1		2.43 +2.5		⑩ 100V 天井内機器接続 200V 2.43kW室内機/2.5kW室外機へ
D7	包丁･まな板消毒保管機	900	550	1920	1	ESK-505			4.4	2200	② 接続FL+1920
D8	包丁･まな板消毒保管機	550	550	1920	1	ESK-255			2.2	2200	② 接続FL+1920
D11 -1	野菜洗浄ｼﾝｸ	800	750	1150 (850)	1	TWS-77AR			0.75	400	⑤
D11 -2	野菜洗浄ｼﾝｸ	800	750	1150 (850)	1	TWS-77AL			0.75	400	⑤
D16	器具消毒保管機	1290	950	1920	1	EWK-1505			9.5	2200	② 接続FL+1920
D17	器具消毒保管機	900	950	1920	1	EWK-1005			6.75	2200	② 接続FL+1920
E	上処理室										
E3 -1	ﾌｰﾄﾞｽﾗｲｻｰ	555	1203	775	2	FS-130N			0.95	1200	④
E3 -2	ﾌｰﾄﾞｽﾗｲｻｰ	555	1205	776	1	FS-130			0.95	1200	④ 移設品
E3 -3	ﾌｰﾄﾞｽﾗｲｻｰ	569	1108	823	1	WK-202X			0.6	1200	④ 移設品
E5	ｻｲの目切り機	390	565	820	2	DC-81			0.75	1200	④
E9	ﾌｰﾄﾞｶｯﾀｰ	520	440	480	2	FC-27D	0.2			1300	⑥
E10	ﾌﾟﾚｰﾄ殺菌庫	850	610	1360	5	KT-55H特	0.595			1600	⑥
E16	器具消毒保管機	1750	950	1920	2	EWK-2005特			13.5	2200	② 接続FL+1920
E19	ﾊﾟｽｽﾙｰ冷蔵庫	1790	840	1950	2	GPD-180RDX-G (改)			0.825	2200	④
E21	器具洗浄機	3000	800	1730	1	WAE2-3NHS特			4.5		①
E23	器具消毒保管機	1750	950	1860	3	EWK-2005特			13.5	2200	② 接続FL+1920
F	揚物･焼物･蒸し物調理室										
F2 -1	連続ﾌﾗｲﾔｰ	6005	1695	2425	1	DSKC-43A-X			3.155		①
F2 -2	連続ﾌﾗｲﾔｰ	7005	1695	2525	1	DSKC-53A-X			3.405		①

No.	品　名	寸法 間口	寸法 奥行	寸法 高さ	数量	型　式	電気(60Hz)kW 1P100V Ⓢ⑦⑧	電気(60Hz)kW 1P200V Ⓢ⑦⑧	電気(60Hz)kW 3P200V Ⓢ⑦⑧	FL+	備　考
F5 -1	ｺﾝﾋﾞｵｰﾌﾞﾝ	1220	945	1720	6	ACO-302EW			24.6 x2		① うち1台は将来用
F14	器具洗浄機	3000	800	1730	1	WAE2-3NUS特			4.5		①
F16	器具洗浄機	3000	800	1730	1	WAE2-3NUS特			4.5		①
F18	器具消毒保管機	1750	950	1920	1	EWK-2005特			13.5	2200	② 接続FL+1920
F19	器具消毒保管機	900	950	1920	1	EWK-1005特			6.75	2200	② 接続FL+1920
G	煮炊き調理室										
G1	大型高速度ﾐｷｻｰ	1080	570	1162	2	MX-81D			0.75	1200	④
G7 -1	器具消毒保管機	1750	750	1920	2	EMK-2005特			9.5	2200	② 接続FL+1920
G7 -2	電気式食器消毒保管機	3040	950	1920	1	EW-3504N			23.0	2200	② 移設品　接続FL+1920
H	ｱﾚﾙｷﾞｰ食調理室										
H2	ﾊﾟｽｽﾙｰ冷凍冷蔵庫	1200	840	1950	1	GPD-122PX (改)	0.62			2200	⑥
H7	ｼｽﾃﾑ調理台	900	750	1700	4	MKU-90K	1.1	4.0		400	⑥,⑦
H9	ｺﾝﾋﾞｵｰﾌﾞﾝ	920	775	1700	1	ACO-102ES			23.1		⑧
H12	電気式容器消毒保管機	1750	950	1920	2	EW-2005特			13.5	2200	② 接続FL+1920
J	ﾎﾞｲﾙ室/和え物室										
J1	包丁･まな板消毒保管機	550	550	1920	1	ESK-255			2.2	2200	② 接続FL+1920
J2	器具消毒保管機	1290	950	1920	2	EWK-1505特			9.5	2200	② 接続FL+1920
J8	真空冷却機	1420	1315	2005	3	CM-60EW			2.4	1200	⑨
J9	ｺﾝﾋﾞｵｰﾌﾞﾝ	1220	945	1720	1	ACO-302EW			24.6 x2		①
J12	冷凍庫	1200	800	1950	4	GRD-124FX (改)	0.567			2200	⑥
J15	ﾌﾞﾚﾊﾌﾞ冷蔵庫	2400	9000	2544	1	ｶｰﾄｲﾝ式	0.1		4.98 +3.45		⑩ 100V 天井内機器接続 200V 4.98kW 室内機/3.45kW 室外機へ
J17	電気式食器消毒保管機	2190	950	1920	1	EW-2504N特			16.25	2200	② 移設品　接続FL+1920
J22	包丁･まな板消毒保管機	550	550	1920	1	ESK-254N			2.2	2200	② 接続FL+1920
K	ｺﾝﾃﾅ室										
K1	電気式 天吊りｺﾝﾃﾅ消毒装置	1100	800	1200	52	ECS-105N			12.775		⑩
K3	ﾄﾗｯｸｲﾝﾀｲﾌﾟ 電気式消毒保管機	2260	2820	2150	4	TEW-65W特			54.0	2350	② 接続FL+2150
K5	検食保存用冷凍庫	1490	800	1950	2	GRD-154FDX (改)			0.581	2200	④
K7	ﾄﾗｯｸｲﾝﾀｲﾌﾟ 電気式消毒保管機	1180	2820	2150	2	TEW-35W特			27.0	2350	② 接続FL+2150
K8	ﾄﾗｯｸｲﾝﾀｲﾌﾟ 電気式消毒保管機	2260	1450	2150	7	TEW-65			27.0	2350	② 接続FL+2150
K10	ﾄﾗｯｸｲﾝﾀｲﾌﾟ 電気式消毒保管機	1180	1450	2150	3	TEW-35			13.5	2350	② 接続FL+2150
K11	ﾄﾗｯｸｲﾝﾀｲﾌﾟ 電気式消毒保管機	2260	1450	2150	3	TEW-65特			27.0	2350	② 接続FL+2150
L	洗浄室										
L4	ﾄﾞｱﾀｲﾌﾟ自動食器洗浄機	600	605	1365	1	SD114E6B-LB			11.0	1200	⑨
L7	残菜計量ｺﾝﾍﾞﾔ	1350	750	650	1	ALM-3特	0.01			300	⑥
L9	粉砕流し台	1500	1395	720	1	HLA-AC15139-15W			3.0		①
L10	ｼｽﾃﾑ食缶洗浄機	9410	1755	2165	1	WSC-65W特			24.3		①
L12 -1	ｺﾝﾃﾅ洗浄機	10900	2190	2735 (700)	1	WAC-91T特			23.1		掘込FL-300,機器制御盤接続
L12 -2	ｺﾝﾃﾅ洗浄機	10900	2190	2735 (700)	1	WAC-91T特			23.1		掘込FL-300,機器制御盤接続
L14	食器洗浄機	12600	1930	2300	2	WFB-131W特			52.0		①
L18	残菜かご付3槽ｼﾝｸ	2400	900	850	1	S3-249DVB-S特			0.75	400	④
M	残菜廃油庫/特別洗浄室										
M1	厨芥脱水機	1362	650	1770	1	HLA-402			1.5		①
M2	ｵｰﾄﾁｪﾝｼﾞｬｰ	φ1545		329	1	HLA-ATB8			0.2		M1本体より接続
N	前室/回収風除室										
N3	衣類･ｼｭｰｽﾞ殺菌庫	900	600	1740	3	CKB-90H特	0.576			2000	⑥
N4	ｵｰﾄｻﾆﾀｰｼｮﾝ	2150	500	1250 (850)	5	HWS-215D	0.027			600	⑥
N5	ｵｰﾄｻﾆﾀｰｼｮﾝ	1450	500	1250 (850)	4	HWS-145D	0.018			600	⑥
N6	ｵｰﾄｻﾆﾀｰｼｮﾝ	750	500	1250 (850)	3	HWS-75D	0.009			600	⑥

需要率（稼働率）

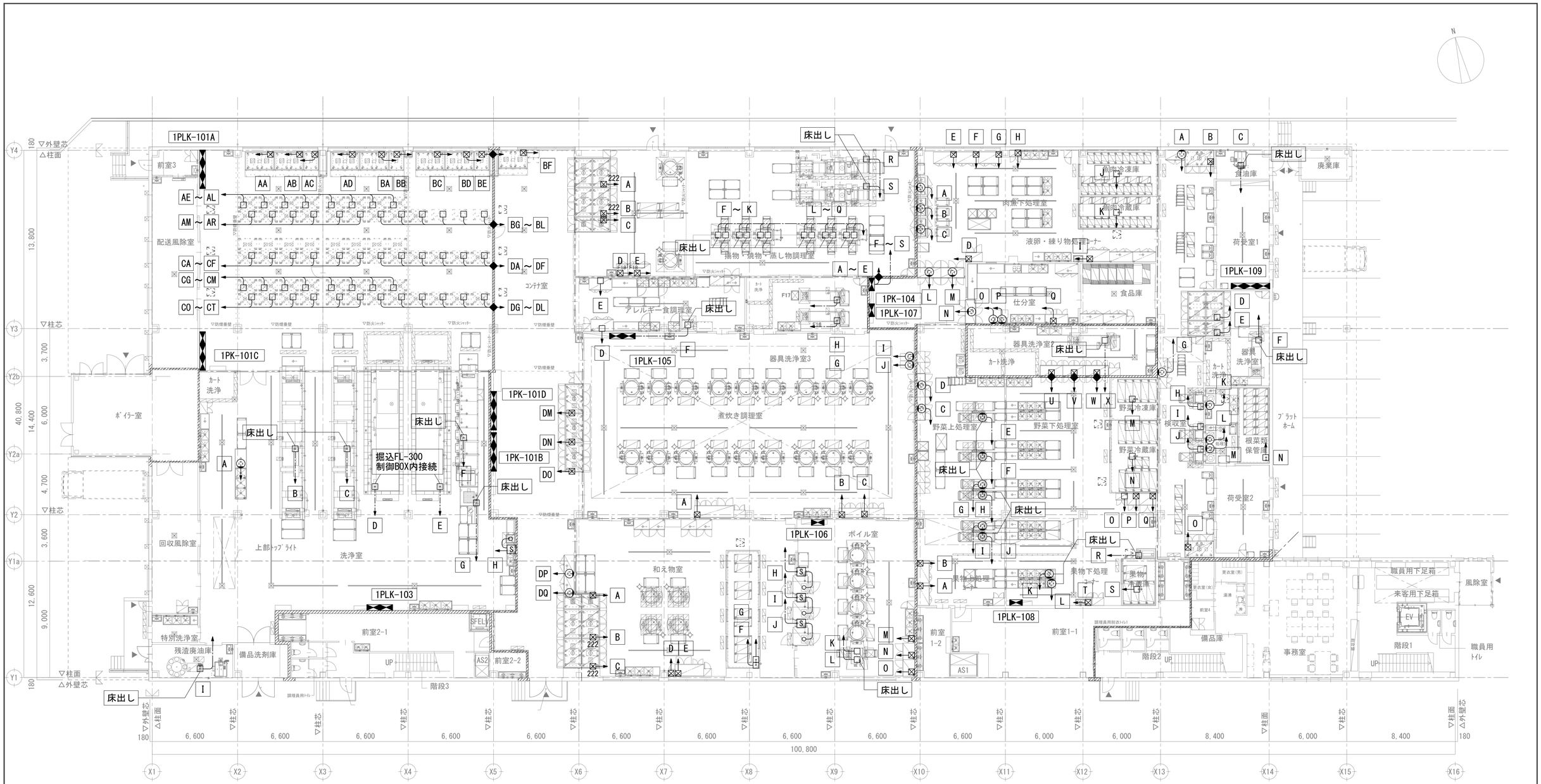
	設備容量（全負荷）Kw	最大需要容量　Kw	需要率　%
A　荷受室/検収室/器具洗浄室1/食油庫	152.00	41.21	27.11
B　肉魚処理室/液卵・練り物処理	82.60	23.31	28.22
C　食品庫/仕分室	11.83	3.02	25.53
D　野菜下処理室	35.43	9.08	25.63
E　上処理室	78.61	20.58	26.18
F　揚物/焼物/蒸し物調理室	232.87	118.08	50.71
G　煮炊き調理室	43.50	2.60	5.98
H　アレルギー食調理室	50.10	9.40	18.76
J　ボイル室/和え物室	101.03	23.56	23.32
K　コンテナ室	1246.22	174.38	13.99
L　洗浄室	189.25	75.70	40.00
M　残菜廃油庫/特別洗浄室	1.70	0.68	40.00
		平均	27.12

厨房機器　時間別電気(3P200V)消費量表

時間	消費電力(kW)	時間	消費電力(kW)
1:00	7.60	13:00	96.61
	7.60		180.75
2:00	7.60	14:00	124.48
	7.60		124.48
3:00	7.60	15:00	83.98
	7.60		83.98
4:00	7.60	16:00	107.25
	7.60		107.25
5:00	7.60	17:00	107.25
	7.60		107.25
6:00	7.60	18:00	107.25
	7.60		107.25
7:00	7.60	19:00	181.75
	7.60		181.75
8:00	9.12	20:00	181.75
	10.32		7.60
9:00	11.38	21:00	7.60
	11.38		7.60
10:00	112.20	22:00	7.60
	120.84		7.60
11:00	105.68	23:00	7.60
	16.28		7.60
12:00	16.28	0:00	7.60
	96.61		7.60

No.	接続方法
①	床出機器制御盤接続
②	壁出ﾎﾞｯｸｽ内接続
③	壁出機器制御盤接続
④	接地3P30A 露出ｺﾝｾﾝﾄ P.B.100x100x100（防水,樹脂製）内でｺﾝｾﾝﾄと接続
⑤	接地3P30A 引掛防雨ｺﾝｾﾝﾄ
⑥	125V 15A EP,ET付 防水ｺﾝｾﾝﾄ
⑦	250V 20A EP,ET付 露出ｺﾝｾﾝﾄ P.B.100x100x100（防水,樹脂製）内でｺﾝｾﾝﾄと接続
⑧	床出機器接続
⑨	手元開閉器,機器まで配線
⑩	天井内機器接続

訂正		株式会社 池田建築設計事務所 idea-image-inspiration	設計者 有馬　慎介　一級建築士 第360847号	年月日 2026.06.30	工事名 (仮称)新学校給食センター　電気設備工事	図面名 厨房機器一覧表	縮尺 A1 － A3 － / 図面番号 E-36
			設計者	作図者 小田巻　太郎			



記号	仕様
◎	接地3P露出ｺﾝｾﾝﾄ ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(樹脂製,WP)内で接続
◎	接地3P引掛防雨型ｺﾝｾﾝﾄ
S	手元開閉器(SUS製ﾎﾞｯｸｽ)
⊠	ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(樹脂製,WP)　150×150×100
⊠222	ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(樹脂製,WP)　200×200×200

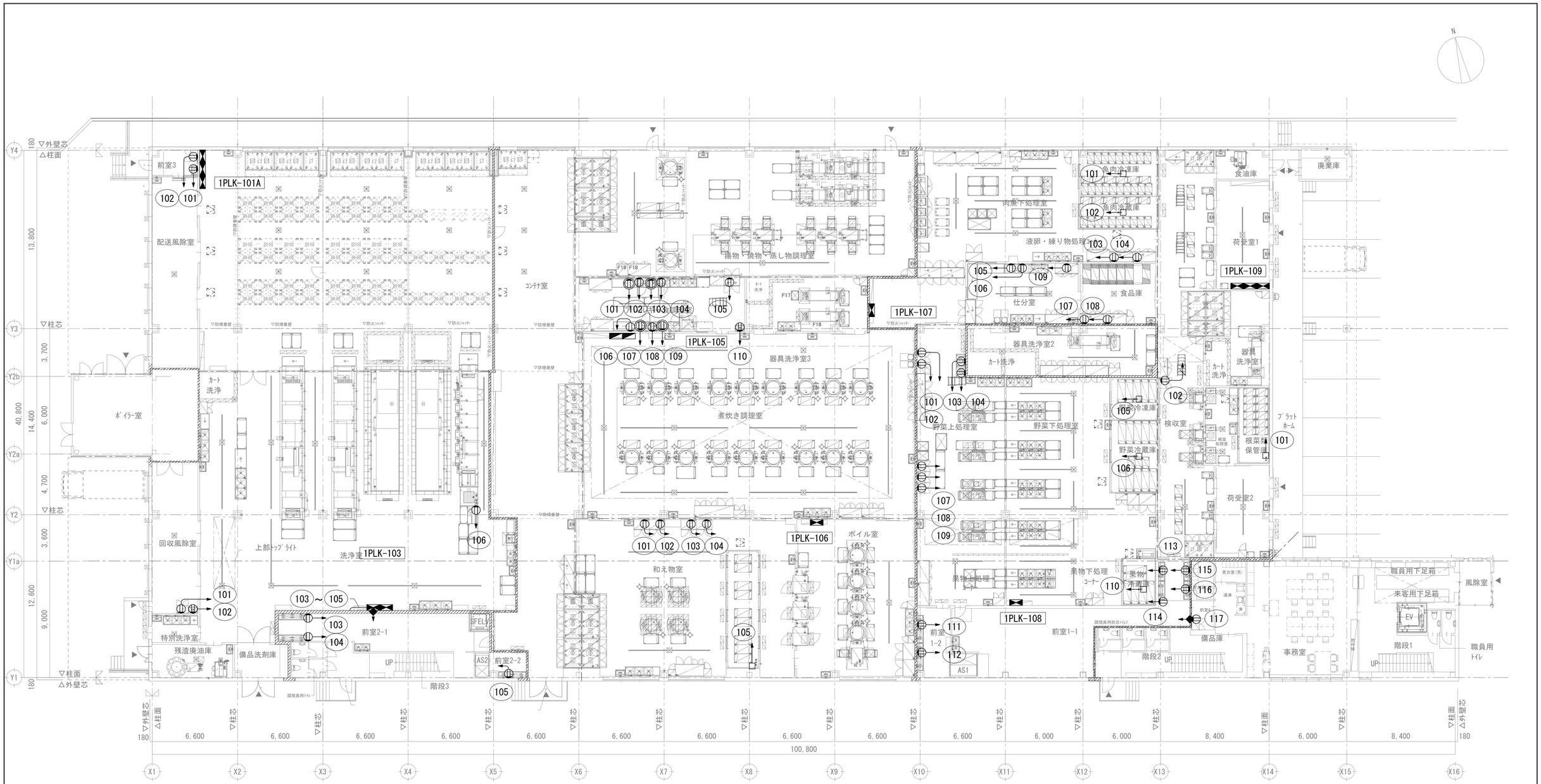
図中特記なき配管、配線は盤結線図を参照すること。

記号	仕　様
◆	防火区画処理(国土交通大臣認定工法) 9ヶ所

※ 防火上主要な間仕切りを貫通する配管、配線は国土交通大臣認定工法にて区画処理を施す事。

訂正		株式会社 池田建築設計事務所 idea-image-inspiration	設計者	有馬　慎介　一級建築士 第360847号	年月日	2026.06.30	工事名	(仮称)新学校給食センター　電気設備工事	図面名	動力(厨房機器)設備　1階平面図
			設計者		作図者	小田巻　太郎				

縮尺		図面番号
A1	1/150	E-37
A3	1/300	



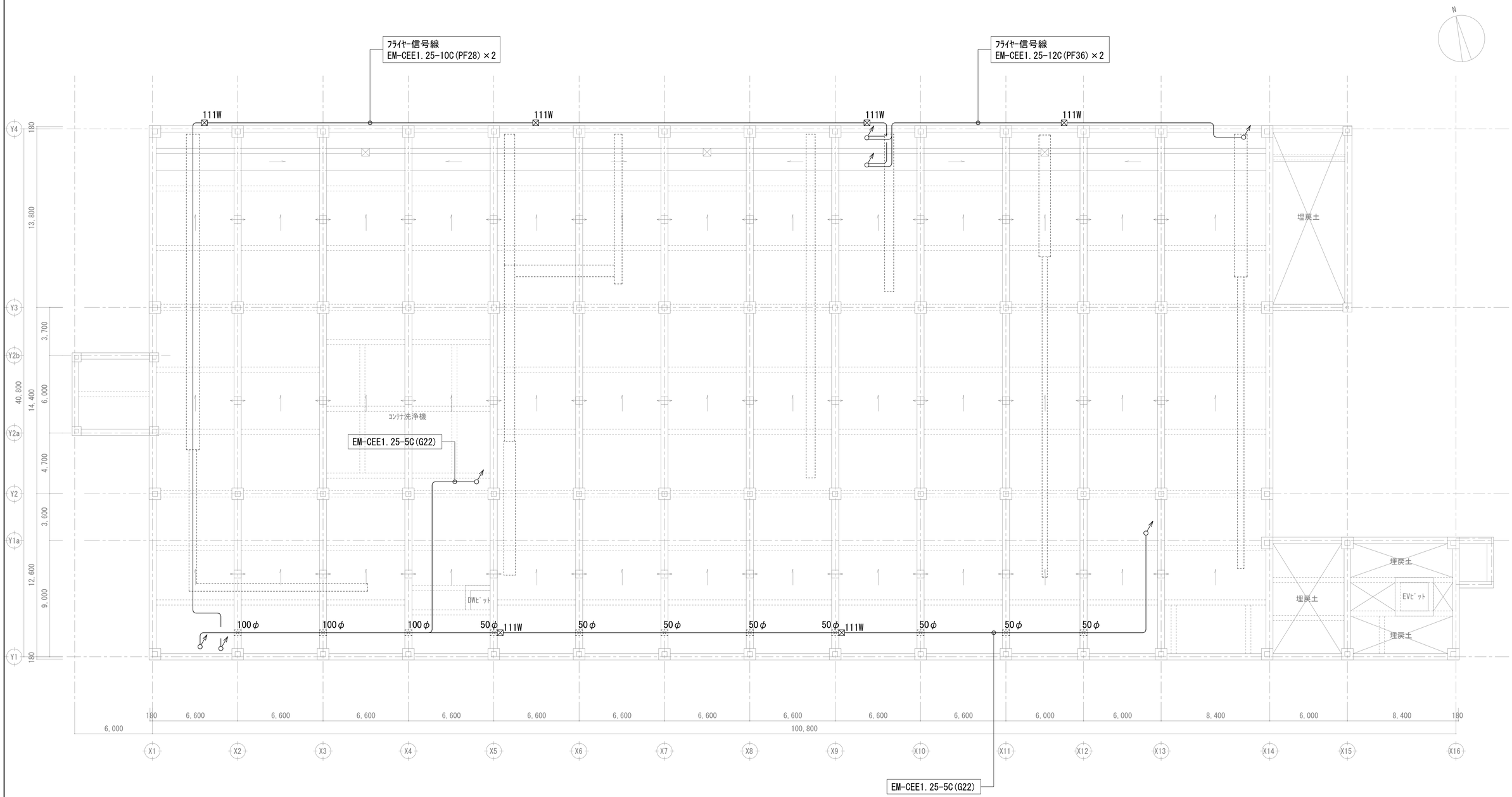
記号	仕様・配線ｻｲｽﾞ
———	EM-EEF2.0-3C
⊕	125V 15A×2 EP,ET付 ｺﾝｾﾝﾄ
⊕	250V 20A EP,ET付 ｺﾝｾﾝﾄ ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(樹脂製,WP)内で接続

図中特記なき配管、配線は盤結線図を参照すること。

記号	仕　様
◆	防火区画処理(国土交通大臣認定工法)　2ヶ所

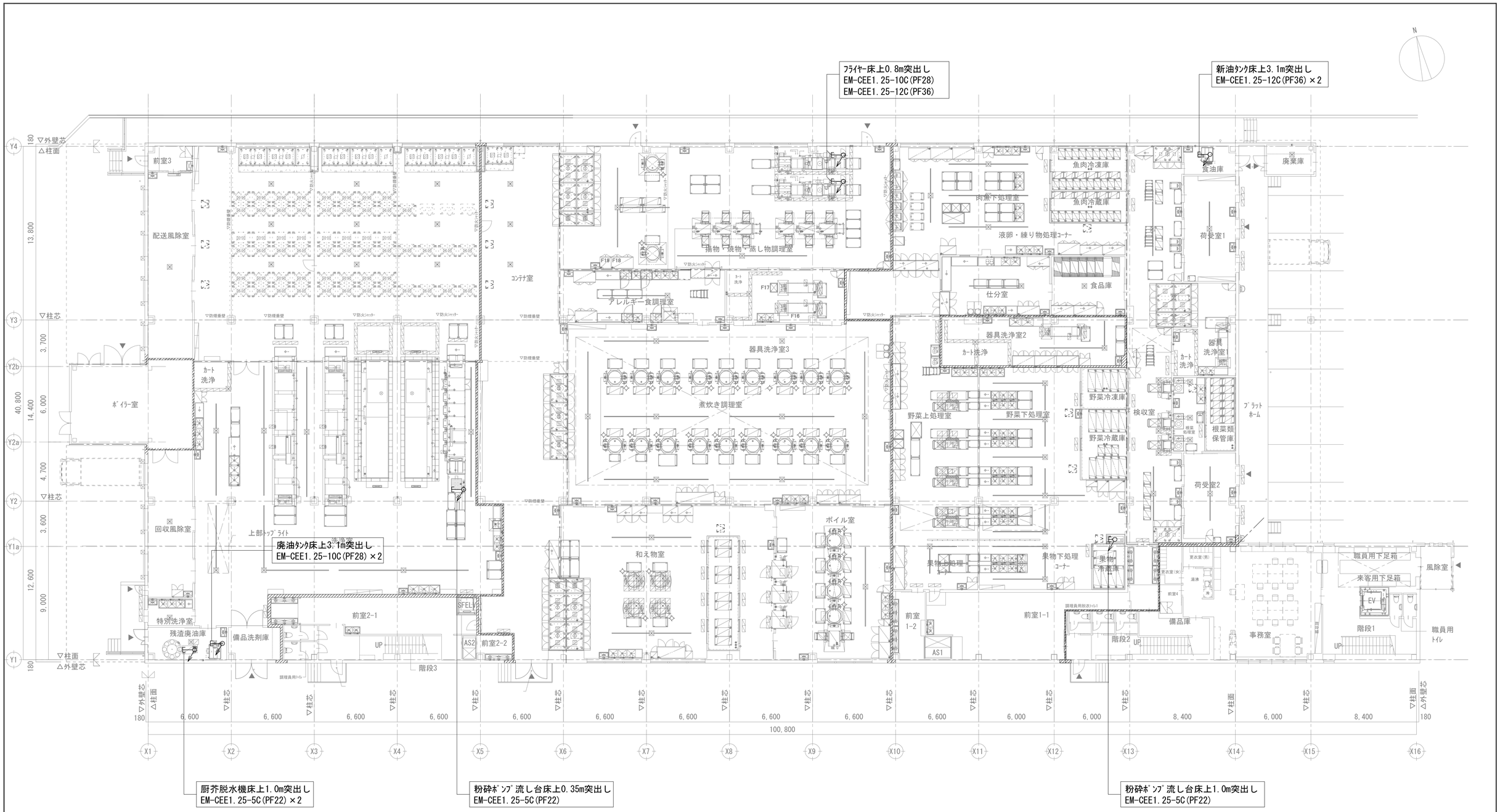
※ 防火上主要な間仕切りを貫通する配管、配線は国土交通大臣認定工法にて区画処理を施す事。

訂正		株式会社 池田建築設計事務所 idea-image-inspiration	設計者	有馬　慎介　一級建築士 第360847号	年月日	2026.06.30	工事名	(仮称)新学校給食センター　電気設備工事	縮尺 A1 1/150 A3 1/300
			設計者		作図者	小田巻　太郎	図面名	ｺﾝｾﾝﾄ(厨房機器)設備　1階平面図	図面番号 E-38

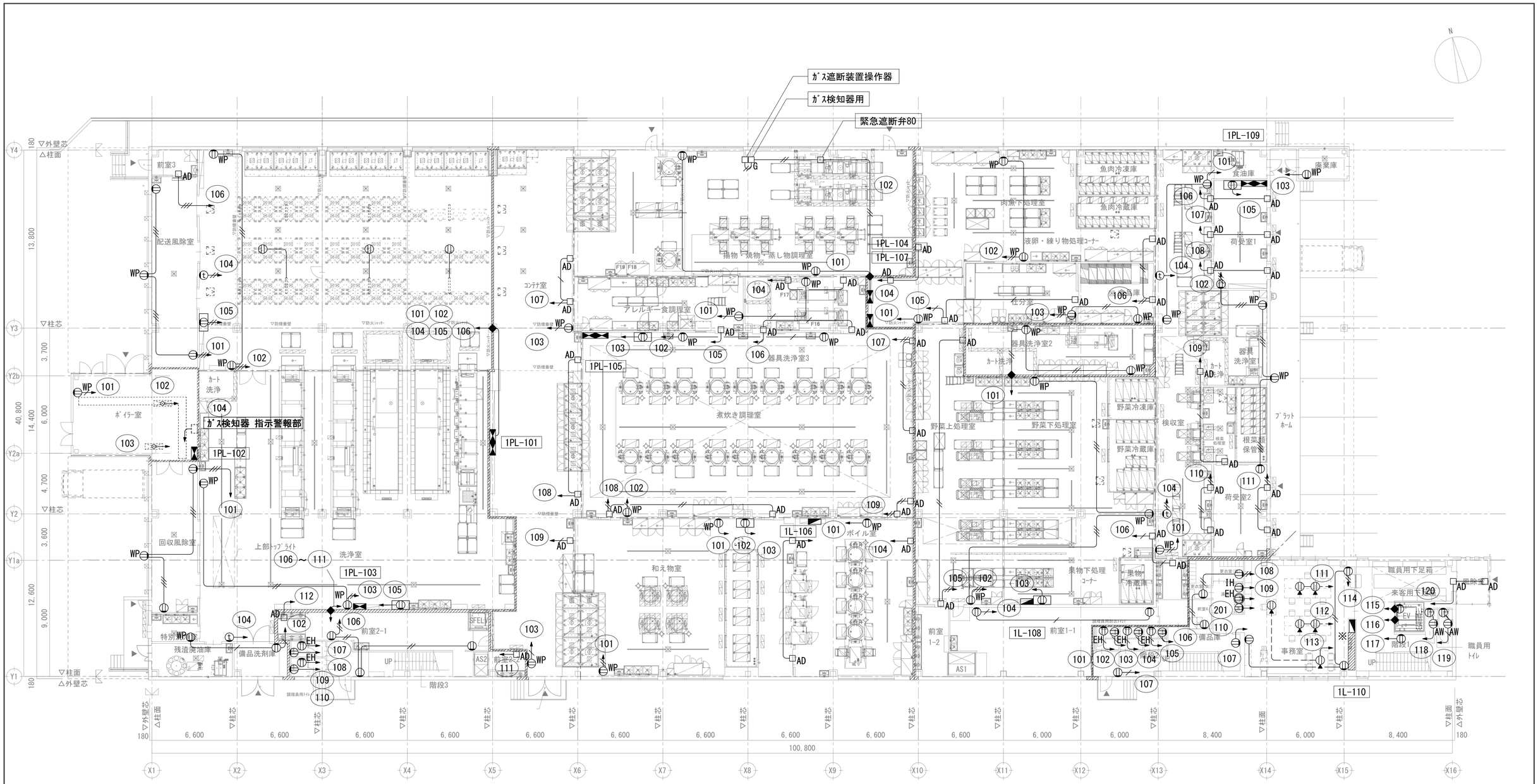


記号	仕　様
50φ	ｽﾘｰﾌﾞ50φ(建築工事)
100φ	ｽﾘｰﾌﾞ100φ(建築工事)

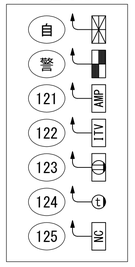
訂正	株式会社 池田建築設計事務所 idea-image-inspiration	設計者	有馬　慎介　一級建築士 第360847号	年月日	2026.06.30	工事名	(仮称)新学校給食センター　電気設備工事	図面名	警報設備(厨房機器)　ピット階平面図	縮尺		図面番号
		設計者		作図者	小田巻　太郎					A1	1/150	E-39
										A3	1/300	



訂正		株式会社 池田建築設計事務所 idea-image-inspiration	設計者	有馬　慎介　一級建築士 第360847号	年月日	2026.06.30	工事名	(仮称)新学校給食センター　電気設備工事	図面名	警報(厨房機器)設備　1階平面図	縮尺		図面番号
			設計者		作図者	小田巻　太郎					A1	1/150	E-40
											A3	1/300	



※ （全て1L-110に接続）



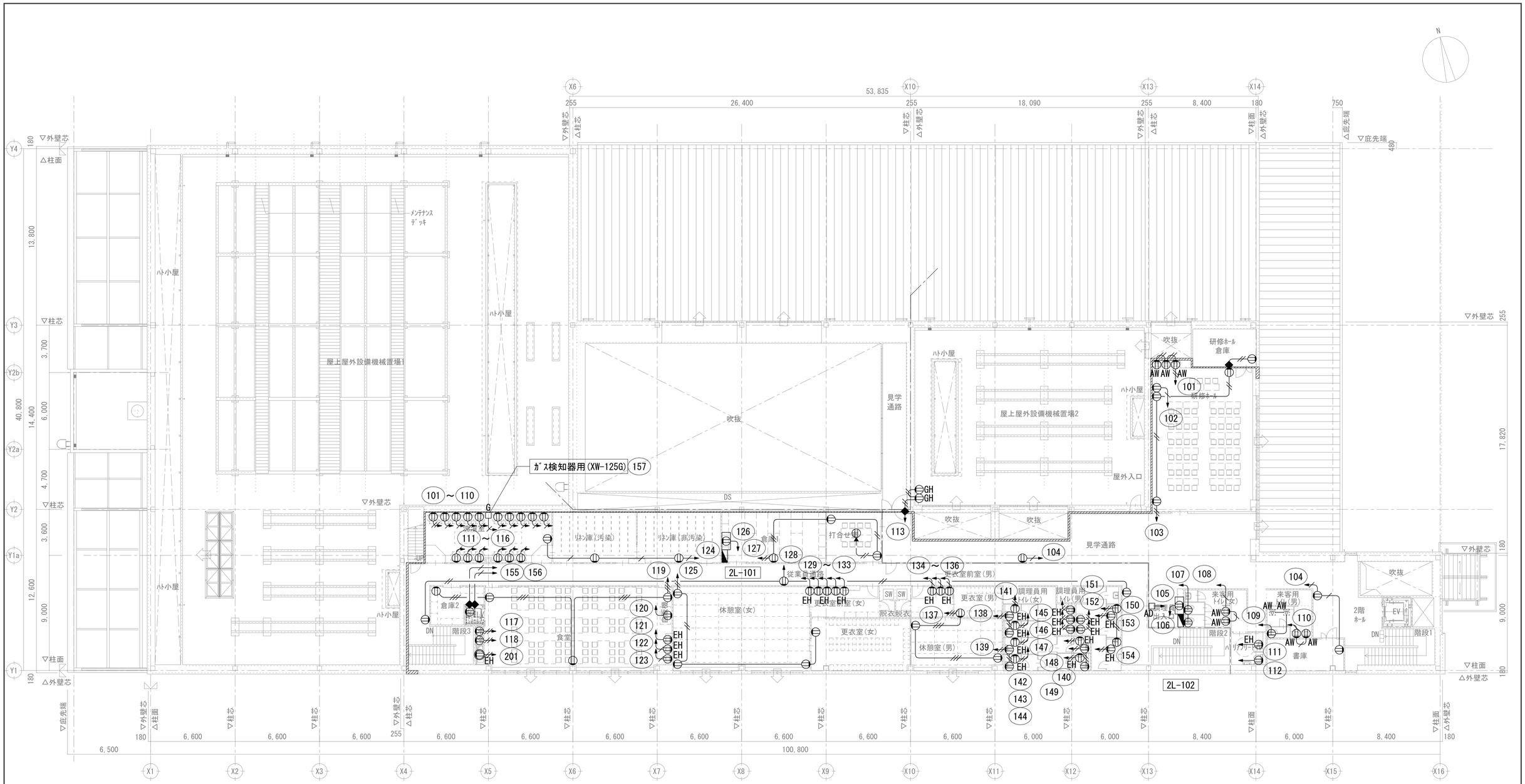
記号	仕様・配線ｻｲｽﾞ	記号	仕様・配線ｻｲｽﾞ
———	EM-CE2.0-3C	IH	125V 15A IH用ｺﾝｾﾝﾄ
—/—	EM-CE3.5-3C	GH	125V 15A×2 EP付 防雨型ｺﾝｾﾝﾄ(ｶﾞｽ給湯器用)
—//—	EM-CE5.5-3C	AW	125V 15A EP,ET付 ｺﾝｾﾝﾄ(自動水栓用)
—///—	EM-CE8.0-3C		125V 15A×2 EP付 ﾌﾛｱｺﾝｾﾝﾄ(ﾌﾟﾗｸﾞ収納型)
	125V 15A×2 EP,ET付 ｺﾝｾﾝﾄ		125V 15A×2 EP,ET付 ｺﾝｾﾝﾄ(天井内取付)
EH	125V 15A×2 EP,ET付 ｺﾝｾﾝﾄ(電気温水器用)	□ AD	自動ﾄﾞｱ
EH	250V 20A EP,ET付 ｺﾝｾﾝﾄ(電気温水器用)	AW	小便器節水ｾﾝｻｰ(機械設備工事)
WP	125V 15A×2 EP付 防雨型ｺﾝｾﾝﾄ	□ G	ｶﾞｽ検知器用ｱｳﾄﾚｯﾄﾎﾞｯｸｽ

記号	仕　様
◆	防火区画処理(国土交通大臣認定工法) 6ヶ所

※ 防火上主要な間仕切りを貫通する配管、配線は国土交通大臣認定工法にて区画処理を施す事。

訂正		株式会社 池田建築設計事務所 idea-image-inspiration	設計者	有馬 慎介 一級建築士 第360847号	年月日	2026.06.30	工事名	(仮称)新学校給食センター 電気設備工事	図面名 コンセント設備(一般負荷) 1階平面図
			設計者		作図者	小田巻 太郎			

縮尺		図面番号
A1	1/150	E-41
A3	1/300	



記号	仕　様
◆	防火区画処理(国土交通大臣認定工法)　4ヶ所

※ 防火上主要な間仕切りを貫通する配管、配線は国土交通大臣認定工法にて区画処理を施す事。

訂正		株式会社 池田建築設計事務所 idea-image-inspiration	設計者	有馬　慎介　一級建築士 第360847号	年月日	2026.06.30	工事名	(仮称)新学校給食センター　電気設備工事	図面名	コンセント(一般負荷)設備　2階平面図
			設計者		作図者	小田巻　太郎				

縮尺		図面番号
A1	1/150	E-42
A3	1/300	

V25	LEDﾍﾞｰｽﾗｲﾄ 直付40形
公共型番	LSS9-4-23

消費電力:17.1W

V32	LEDﾍﾞｰｽﾗｲﾄ 直付40形
公共型番	LSS9-4-30

消費電力:19.7W

V52	LEDﾍﾞｰｽﾗｲﾄ 直付40形
公共型番	LSS9-4-48

消費電力:33.4W

V69	LEDﾍﾞｰｽﾗｲﾄ 直付40形
公共型番	LSS9-4-65

消費電力:44.8W

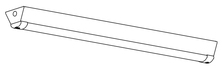
V100	LEDﾍﾞｰｽﾗｲﾄ 直付40形
参考品番	東芝　LEET-41201T-LS9+LEEM-41003N-01

10000lm(5000K)

消費電力:58.7W

V69W	LEDﾍﾞｰｽﾗｲﾄ 直付40形 防水
参考品番	東芝　LEKTW412694N-LS9

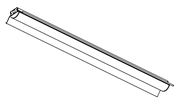
6830lm(5000K)



消費電力:44.8W

K52	LEDﾍﾞｰｽﾗｲﾄ 直付40形 反射笠
参考品番	東芝　LEKT415523N-LS9

4950lm(5000K)



消費電力:33.4W

V52C	HACCP用器具 直付形
参考品番	東芝 LEET-42841A-LS9+LEEM-40523N-01

4700lm(5000K)

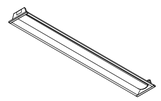
消費電力:33.4W

V69C	HACCP用器具 直付形
参考品番	東芝 LEET-42841A-LS9+LEEM-40693N-01

6400lm(5000K)

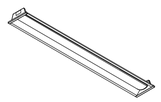
消費電力:44.8W

BL52	LEDﾍﾞｰｽﾗｲﾄ 埋込40形 W150
公共型番	LRS6-4-48



消費電力:33.4W

BL69	LEDﾍﾞｰｽﾗｲﾄ 埋込40形 W150
公共型番	LRS6-4-65



消費電力:44.8W

BL69C	HACCP用器具 埋込形　W225
参考品番	東芝 LEER-42241A-LS9+LEEM-40693N-01

5900lm(5000K)

消費電力:44.8W

BL100C	HACCP用器具 埋込形　W225
参考品番	東芝 LEER-42241AT-LS9+LEEM-41203N-01

10200lm(5000K)

消費電力:70.6W

BL69WC	HACCP用器具 埋込形 防水　W225
参考品番	東芝 LEER-42244WA+LEEM-40694N-WP-LS9

6170lm(5000K)

消費電力:44.8W

BL100WC	HACCP用器具 埋込形 防水　W225
参考品番	東芝 LEER-42244WA+LEEM-41004N-WP-LS9

8470lm(5000K)

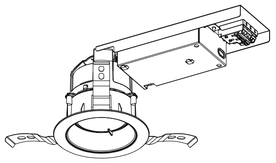
消費電力:58.7W

※ 照明器具消費電力は、JIS C 8105-3で規定された値です。

訂正		株式会社 池田建築設計事務所 idea-image-inspiration	設計者	有馬　慎介　一級建築士 第360847号	年月日	2026.06.30	工事名	(仮称)新学校給食センター　電気設備工事	図面名	照明器具姿図(1)	縮尺 A1 – A3 –	図面番号 E-43
			設計者		作図者	小田巻　太郎						

DL10	LEDﾀﾞｳﾝﾗｲﾄ φ100 ﾕﾆｯﾄ交換型
参考品番	東芝 LEKD103023N-LS9

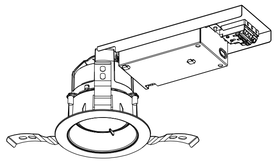
1030lm(5000K)



消費電力:7.9W

DL15	LEDﾀﾞｳﾝﾗｲﾄ φ100 ﾕﾆｯﾄ交換型
参考品番	東芝 LEKD153023N-LS9

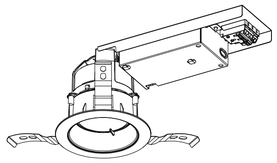
1550lm(5000K)



消費電力:11.2W

DL20	LEDﾀﾞｳﾝﾗｲﾄ φ100 ﾕﾆｯﾄ交換型
参考品番	東芝 LEKD203023N-LS9

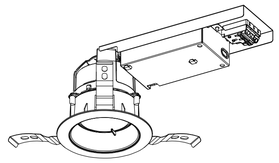
2050lm(5000K)



消費電力:14.2W

DL25	LEDﾀﾞｳﾝﾗｲﾄ φ100 ﾕﾆｯﾄ交換型
参考品番	東芝 LEKD253023N-LS9

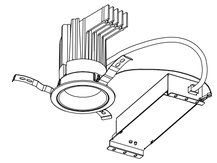
2250lm(5000K)



消費電力:17.5W

DL38	LEDﾀﾞｳﾝﾗｲﾄ φ100
参考品番	東芝 LEDD-60031MN2V+LEK-242016A01D

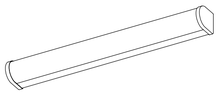
4100lm(5000K)



消費電力:28.5W

ML10	LEDﾌﾞﾗｹｯﾄ W75
参考品番	東芝 LEDB83013+LDM20SS・N/10/10(ﾗﾝﾌﾟ)

810lm(5000K)



消費電力:10.0W

BK10W	LEDﾌﾞﾗｹｯﾄ 防雨型 W130
参考品番	東芝 LEDB83911

690lm(5000K)

消費電力:10.0W

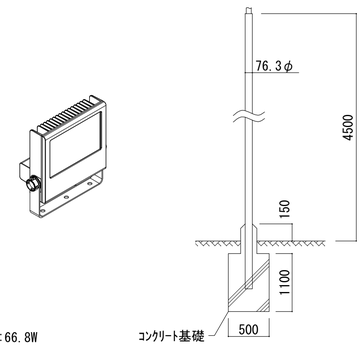
GL5	LEDｶﾞｰﾃﾞﾝﾗｲﾄ H=820
参考品番	東芝 LEDG88906(K)+LPD80410(K)

205lm(2700K)

消費電力:7.1W

SP992	LED投光器 水銀灯300形相当(2灯取付)
参考品番	東芝 LEDS-10909NW-LS9(×2) +TFB+2072(K)+4.5m(ﾎﾟｰﾙ)

9900lm(5000K)



消費電力:66.8W

※ 照明器具消費電力は、JIS C 8105-3で規定された値です。

訂正		株式会社 池田建築設計事務所 idea-image-inspiration	設計者	有馬 慎介 一級建築士 第360847号	年月日	2026.06.30	工事名	(仮称)新学校給食センター 電気設備工事	図面名	照明器具姿図(2)	縮尺 A1 – A3 –	図面番号 E-44
			設計者		作図者	小田巻 太郎						

ﾌﾟﾗｯﾄﾎｰﾑ	
V69W	4

前室3	
V52	1

ｺﾝﾃﾅ室	
V69C	59

ﾎﾞｲﾗｰ室	
K52	6

配送風除室	
V69C	7

ｺﾝﾃﾅ室 天井裏	
V25	8

揚･焼･蒸調理室	
BL69WC	32

ｱﾚﾙｷﾞｰ食調理室	
BL69C	8

器具洗浄室3	
BL69C	8

上処理室附室	
BL69C	2

肉魚下処理室	
BL69C	22

器具洗浄室2	
BL69WC	8

仕分室	
V52C	6

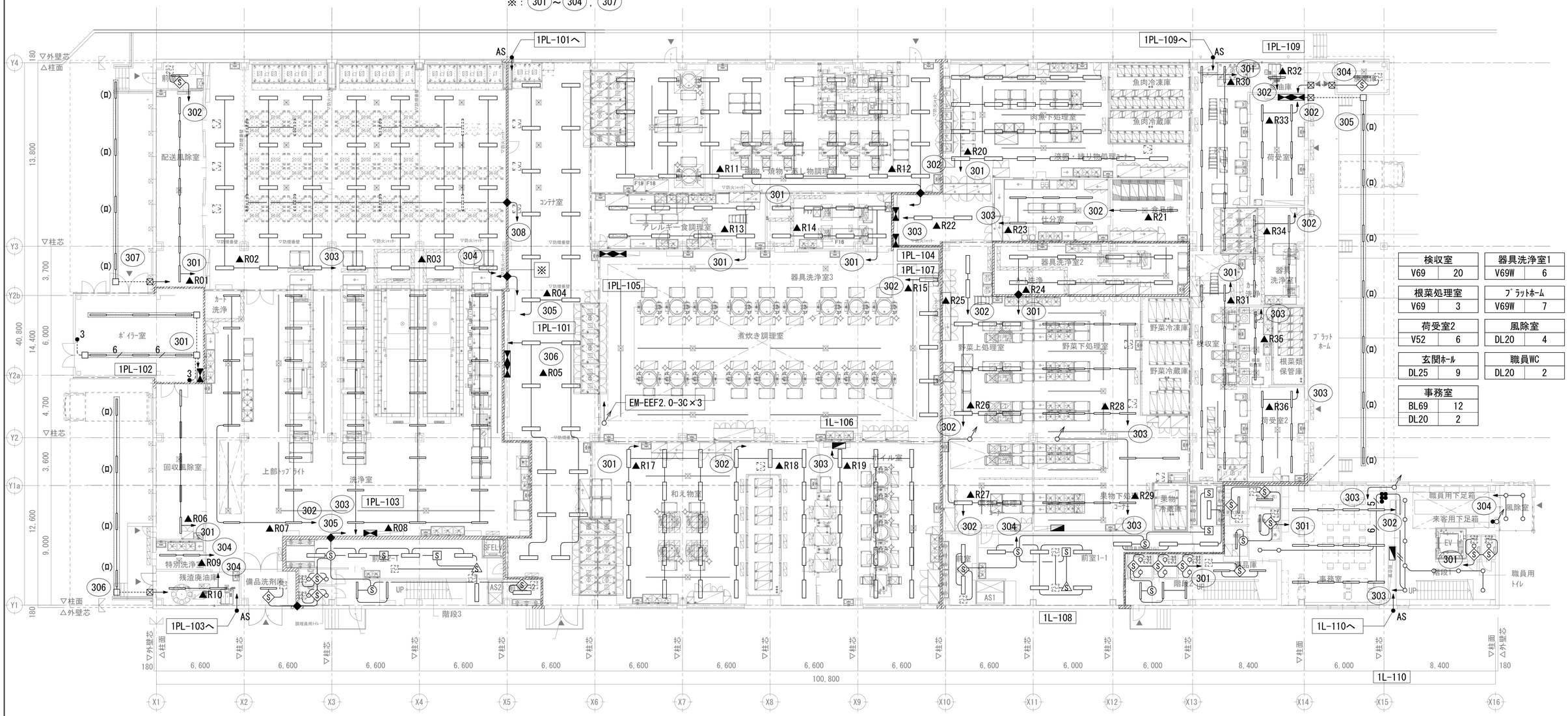
食品庫	
V25	2

食油庫	
V25	1

廃棄庫	
V25	1

荷受室1	
V52	6

※：301～304，307



検収室	
V69	20

器具洗浄室1	
V69W	6

根菜処理室	
V69	3

ﾌﾟﾗｯﾄﾎｰﾑ	
V69W	7

荷受室2	
V52	6

風除室	
DL20	4

玄関ﾎｰﾙ	
DL25	9

職員WC	
DL20	2

事務室	
BL69	12
DL20	2

ﾌﾟﾗｯﾄﾎｰﾑ	
V69W	4

回収風除室	
V52	5

洗浄室	
V69W	38

前室2-1，2-2	
V52C	6

特別洗浄室	
V69W	2

備品洗剤庫	
V32	1

調理員用脱衣ﾄｲﾚ2	
DL20	4

残渣廃油庫	
V25	2

階段ﾎｰﾙ西	
V32	2

和え物室	
BL69WC	26

ﾎﾞｲﾙ室	
BL69WC	15

煮炊き調理室	
BL69WC	5

野菜上処理室	
BL69C	11

野菜下処理室	
V69	12

調理員用脱衣ﾄｲﾚ1	
DL20	6

更衣室(女)	
V32	1

更衣室(男)	
V32	1

果物上処理室	
BL69C	3

果物下処理室	
V69	6

階段ﾎｰﾙ東	
V32	3

前室4	
V52C	1

湯沸	
V25	1

前室1-2	
V52C	2

前室1-1	
V52C	9

備品庫	
V25	2

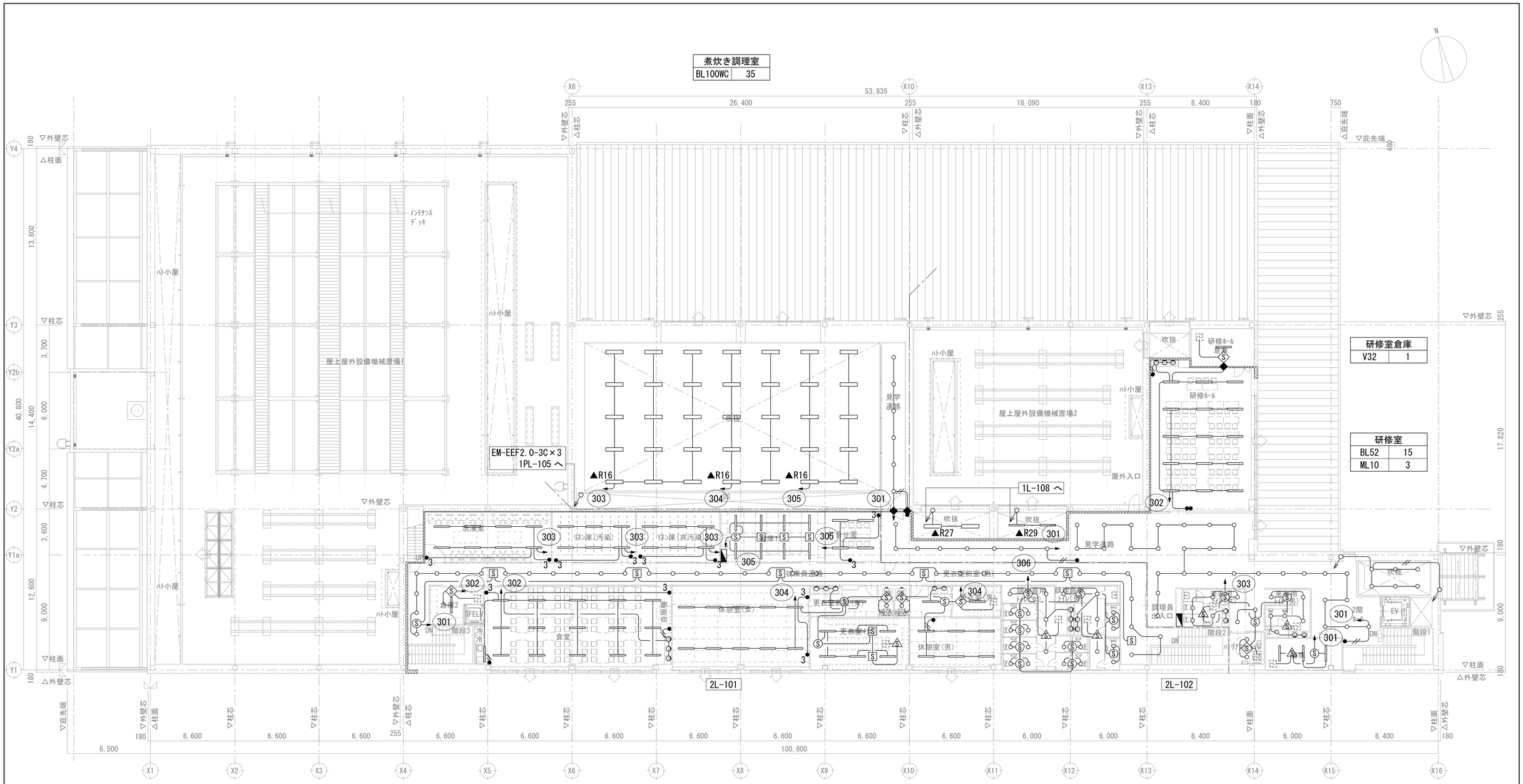
(ロ):AS ON,TM OFF(18:00～20:00消灯)

記号	仕様・配線ｻｲｽﾞ	記号	仕様・配線ｻｲｽﾞ
—//—	EM-EEF2.0-2C	Ⓢ	熱線ｾﾝｻｰｽｲｯﾁ　親機
——	EM-EEF2.0-3C	Ⓢ◇	熱線ｾﾝｻｰｽｲｯﾁ　換気連動
5	EM-EEF2.0-2C+3C	Ⓢ	熱線ｾﾝｻｰｽｲｯﾁ　子機
6	EM-EEF2.0-3C×2	Ⓢ△	熱線ｾﾝｻｰｽｲｯﾁ　子機 換気連動
● 3	3路ｽｲｯﾁ（露出ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ内）	▭	ﾚｰｽｳｪｲ
● AS	自動点滅器 6A ﾌﾟﾗｸﾞｲﾝ式	□	ﾚｰｽｳｪｲ用ｼﾞｮｲﾝﾄﾎﾞｯｸｽ
		⊠	ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ 150x150x100 (SUS,WP)

記号	仕　様
◆	防火区画処理(国土交通大臣認定工法)　6ヶ所

※ 防火上主要な間仕切りを貫通する配管、配線は国土交通大臣認定工法にて区画処理を施す事。

訂正		株式会社 池田建築設計事務所 idea-image-inspiration	設計者	有馬　慎介　一級建築士 第360847号	年月日	2026.06.30	工事名	(仮称)新学校給食センター　電気設備工事	図面名	電灯設備　1階平面図	縮尺 A1 1/150 A3 1/300	図面番号 E-45
			設計者		作図者	小田巻　太郎						



洗濯室	
V32	8

ﾘﾈﾝ庫(汚染)	
V25	6

ﾘﾈﾝ庫(非汚染)	
V25	6

従業員通路	
DL15	38

倉庫1	
V25	8

打合せ室	
BL52	4

野菜上処理室	
BL100C	2

野菜下処理室	
V100	2

見学通路	
DL20	37

来客用ﾄｲﾚ(女)	
DL15	7
ML10	2

来客用ﾄｲﾚ(男)	
DL15	6
ML10	2

2階ﾎｰﾙ	
DL25	7

風除室吹抜	
DL38	6

倉庫2	
V25	1

食堂	
V32	16
ML10	3

女子休憩室	
V25	10

前室(女子)	
V25	2
ML10	3

前室(男子)	
V52	1
ML10	2

調理員用ﾄｲﾚ(女)	
DL10	16
ML10	3

調理員用ﾄｲﾚ(男)	
DL10	8
ML10	2

ﾊﾞﾘｱﾌﾘｰﾄｲﾚ	
DL20	2

書庫2	
V25	3

脱衣	
DL15	1

女子更衣室	
V25	6

脱衣	
DL15	1

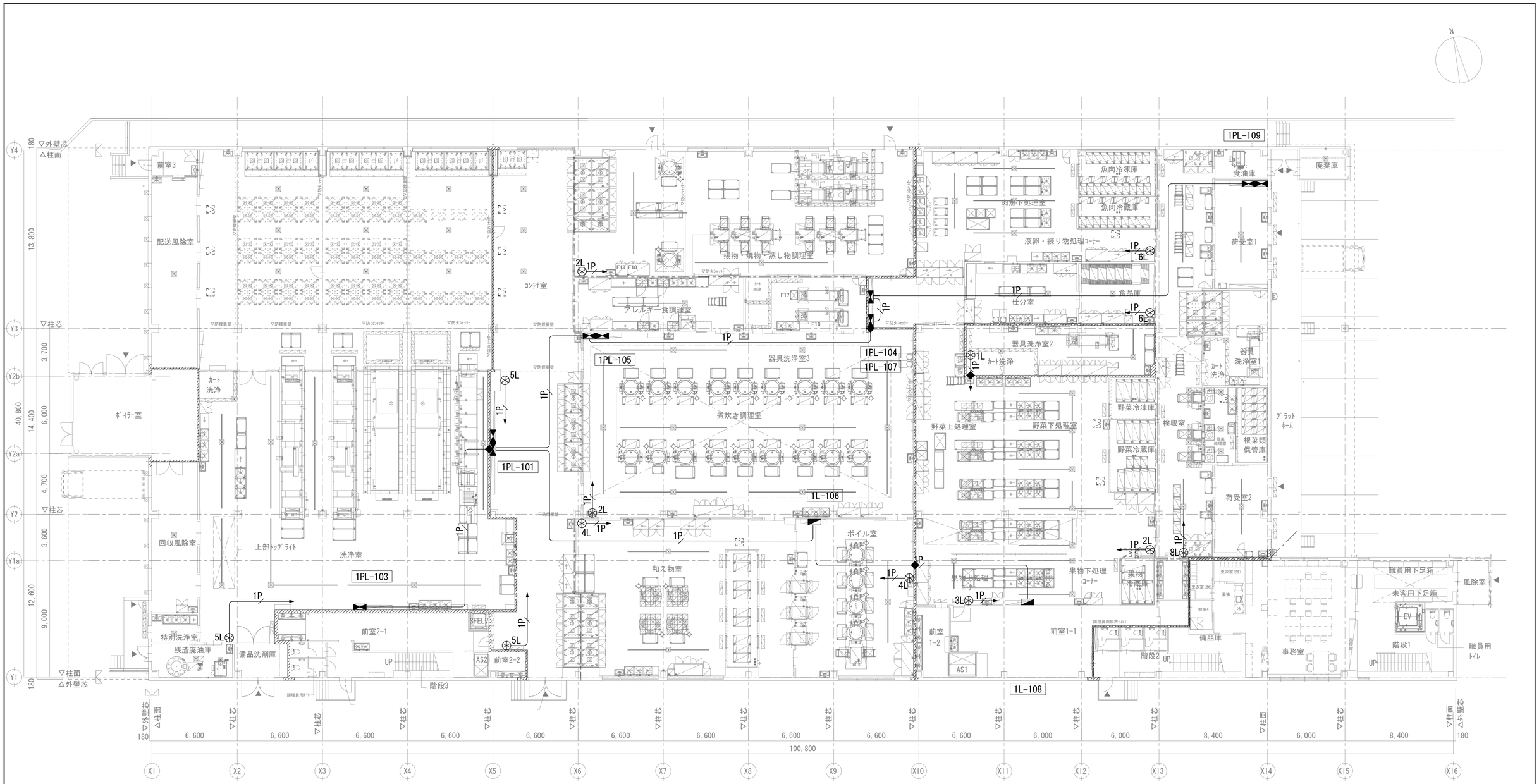
男子更衣室	
V52	1

男子休憩室	
V25	6

記号	仕　様
◆	防火区画処理(国土交通大臣認定工法) 3ヶ所

※ 防火上主要な間仕切りを貫通する配管、配線は国土交通大臣認定工法にて区画処理を施す事。

訂正		株式会社 池田建築設計事務所 idea-image-inspiration	設計者	有馬　慎介　一級建築士 第360847号	年月日	2026.06.30	工事名	(仮称)新学校給食センター　電気設備工事	図面名	電灯設備　2階平面図	縮尺		図面番号
			設計者		作図者	小田巻　太郎					A1	1/150	E-46
											A3	1/300	



記号	仕　様
◆	防火区画処理(国土交通大臣認定工法)　4ヶ所

※ 防火上主要な間仕切りを貫通する配管、配線は国土交通大臣認定工法にて区画処理を施す事。

記号	仕様・配線ｻｲｽﾞ
1P	EM-CPEE0.9-1P
⊛**L	ﾌﾙ2線ﾘﾓｺﾝｽｲｯﾁ

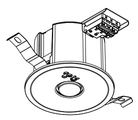
訂正		株式会社 池田建築設計事務所 idea-image-inspiration	設計者	有馬　慎介　一級建築士 第360847号	年月日	2026.06.30	工事名	(仮称)新学校給食センター　電気設備工事	図面名 電灯(照明制御)設備　1階平面図
			設計者		作図者	小田巻　太郎			

縮尺		図面番号
A1	1/150	E-47
A3	1/300	

a9 LED非常灯 埋込形 低天井用

公共型番 K1-LRS11-1

非常灯評定番号 LALE-001



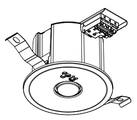
光源の種類	接続端子の材料	器具内電線	非常用電源
LED	ﾎﾟﾘﾌﾞﾃﾚﾝﾃﾚﾌﾀﾚｰﾄ樹脂	架橋ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線	電源内蔵型

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	2.8m	3.0m	3.5m	4.0m	4.5m
単体配置	A1	4.0	4.3	4.4	4.5	2.9	1.7	–	–
直線配置	A2	8.8	9.8	10.2	10.8	11.2	12.0	12.6	7.4
四角配置	A4	7.1	7.8	8.3	8.8	9.2	10.2	11.0	7.4

a13 LED非常灯 埋込形 低天井用

公共型番 K1-LRS11-2

非常灯評定番号 LALE-001



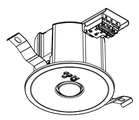
光源の種類	接続端子の材料	器具内電線	非常用電源
LED	ﾎﾟﾘﾌﾞﾃﾚﾝﾃﾚﾌﾀﾚｰﾄ樹脂	架橋ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線	電源内蔵型

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	2.8m	3.0m	3.5m	4.0m	4.5m
単体配置	A1	4.4	4.8	5.0	5.2	5.3	5.5	3.3	1.4
直線配置	A2	9.4	10.4	11.0	11.6	12.2	13.4	14.4	15.2
四角配置	A4	7.5	8.3	8.8	9.3	9.8	10.9	11.9	12.9

a30 LED非常灯 埋込形 低天井用

公共型番 K1-LRS11-3

非常灯評定番号 LALE-025



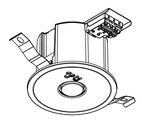
光源の種類	接続端子の材料	器具内電線	非常用電源
LED	ﾎﾟﾘﾌﾞﾃﾚﾝﾃﾚﾌﾀﾚｰﾄ樹脂	架橋ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線	電源内蔵型

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	3.5m	4.0m	4.5m	5.0m
単体配置	A1	5.5	6.1	6.4	7.0	7.6	8.0	7.8	6.6
直線配置	A2	11.6	13.0	13.8	15.4	17.2	18.8	20.2	21.4
四角配置	A4	8.9	10.0	10.7	12.0	13.5	15.0	16.3	17.5

a30H LED非常灯 埋込形 高天井用(～10m)

参考品番 東芝 LEDEM30224M

非常灯評定番号 LALE-025



光源の種類	接続端子の材料	器具内電線	非常用電源
LED	ﾎﾟﾘﾌﾞﾃﾚﾝﾃﾚﾌﾀﾚｰﾄ樹脂	架橋ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線	電源内蔵型

器具取付高さ		6.5m	7.0m	7.5m	8.0m	8.5m	9.0m	9.5m	10.0m
単体配置	A1	7.8	8.0	8.2	8.3	8.2	7.8	6.8	6.1
直線配置	A2	17.6	18.6	19.4	20.2	21.0	21.6	22.2	22.6
四角配置	A4	13.5	14.4	15.2	16.0	16.8	17.5	18.2	18.8

b13 LED非常灯 埋込形HACCP 低天井用

参考品番 東芝 LEDEM13602HM

非常灯評定番号:LALE-002

光源の種類	接続端子の材料	器具内電線	非常用電源
LED	ﾎﾟﾘﾌﾞﾃﾚﾝﾃﾚﾌﾀﾚｰﾄ樹脂	架橋ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線	電源内蔵型

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	3.5m	4.0m	4.5m	5.0m
単体配置	A1	4.0	4.3	4.5	4.8	4.8	3.9	2.7	–
直線配置	A2	8.6	9.6	10.0	11.0	12.2	13.0	13.6	13.2
四角配置	A4	6.9	7.7	8.1	9.0	10.0	10.9	11.7	12.4

b30 LED非常灯 埋込形HACCP 中天井用

参考品番 東芝 LEDEM30602HM

非常灯評定番号:LALE-003

光源の種類	接続端子の材料	器具内電線	非常用電源
LED	ﾎﾟﾘﾌﾞﾃﾚﾝﾃﾚﾌﾀﾚｰﾄ樹脂	架橋ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線	電源内蔵型

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	3.5m	4.0m	4.5m	5.0m
単体配置	A1	2.7	2.8	2.9	3.1	3.4	3.8	4.1	4.5
直線配置	A2	6.2	6.6.	6.8	7.2	7.6	8.2	8.8	9.4
四角配置	A4	5.6	6.0	6.2	6.6	7.0	7.4	7.7	8.0

b30H LED非常灯 埋込形HACCP 高天井用

参考品番 東芝 LEDEM30603HM

非常灯評定番号:LALE-003

光源の種類	接続端子の材料	器具内電線	非常用電源
LED	ﾎﾟﾘﾌﾞﾃﾚﾝﾃﾚﾌﾀﾚｰﾄ樹脂	架橋ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線	電源内蔵型

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	3.5m	4.0m	4.5m	5.0m
単体配置	A1	5.2	5.7	5.9	6.3	6.7	6.8	6.5	6.1
直線配置	A2	11.4	12.4	13.2	14.6	16.0	17.2	18.2	18.8
四角配置	A4	9.0	9.9	10.5	11.6	12.9	14.2	15.3	16.3

c13 LED非常灯専用型 防湿防雨型 低天井用(～3m)

公共型番 K1-LSS14MP-2

非常灯評定番号 LALE-002

光源の種類	接続端子の材料	器具内電線	非常用電源
LED	ﾎﾟﾘﾌﾞﾃﾚﾝﾃﾚﾌﾀﾚｰﾄ樹脂	架橋ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線	電源内蔵型

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	3.5m	4.0m	4.5m	5.0m
単体配置	A1	4.0	4.4	4.6	5.0	5.3	4.0	1.7	–
直線配置	A2	8.6	9.6	10.2	11.2	12.4	13.6	14.4	–
四角配置	A4	6.9	7.4	8.1	9.0	10.0	11.0	11.9	–

c30 LED非常灯専用型 防湿防雨型 中天井用(～8m)

公共型番 K1-LSS14MP-3

非常灯評定番号 LALE-003

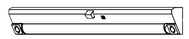
光源の種類	接続端子の材料	器具内電線	非常用電源
LED	ﾎﾟﾘﾌﾞﾃﾚﾝﾃﾚﾌﾀﾚｰﾄ樹脂	架橋ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線	電源内蔵型

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	3.5m	4.0m	4.5m	5.0m
単体配置	A1	4.5	5.0	5.4	6.0	6.8	7.4	7.9	8.3
直線配置	A2	9.0	10.2	11.0	12.6	14.4	16.0	17.6	19.0
四角配置	A4	6.7	7.6	8.2	9.3	10.7	12.1	13.4	14.6

d40 LED階段通路誘導灯 ひとｾﾝｻON/OFF

公共型番 LDS2-SK1-LBF11

非常灯評定番号 LALE-041
3150lm(5000K)



光源の種類	接続端子の材料	器具内電線	非常用電源
LED	ﾎﾟﾘﾌﾞﾃﾚﾝﾃﾚﾌﾀﾚｰﾄ樹脂 ﾎﾟﾘｱﾐﾄﾞ樹脂	架橋ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線 二種ﾋﾞﾆﾙ絶縁電線	電源内蔵型

消費電力:22.2W

y1 LED C級 避難口誘導灯片面型

参考品番 東芝 FBK-10701-LS17+ET-10701

認定番号 1AS111-3172

y2 LED B級･BL形 避難口誘導灯片面型

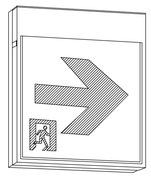
参考品番 東芝 FBK-20701-LS17+ET20701

認定番号 1AM111-3177

y3 LED B級･BL形 通路誘導灯片面型

参考品番 東芝 FBK-20701-LS17+ET20713

認定番号 1AM111-3177



y4 LED B級･BL形 通路誘導灯片面型

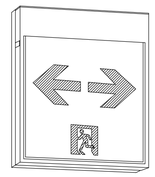
参考品番 東芝 FBK-20701-LS17+ET20714

認定番号 1AM111-3177

y5 LED B級･BL形 通路誘導灯片面型

参考品番 東芝 FBK-20701-LS17+ET20715

認定番号 1AM111-3177



y6 LED C級 避難口誘導灯片面型 防湿･防雨形

参考品番 東芝 FBK-10751-LS17+ET-10701

認定番号 1AM111-3286

y7 LED B級･BL形 避難口誘導灯片面型 防湿･防雨形

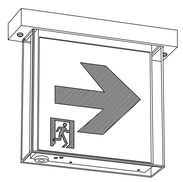
参考品番 東芝 FBK-20751-LS17+ET-20701

認定番号 1AM111-3289

y8 LED B級･BL形 通路誘導灯片面型 防湿･防雨形

参考品番 東芝 FBK-20751-LS17+ET-20713

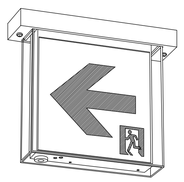
認定番号 1AM111-3289



y9 LED B級･BL形 通路誘導灯片面型 防湿･防雨形

参考品番 東芝 FBK-20751-LS17+ET-20714

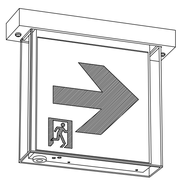
認定番号 1AM111-3289



y10 LED B級･BL形 通路誘導灯両面型 防湿･防雨形

参考品番 東芝 FBK-20751-LS17+ET-20713+ET-20714

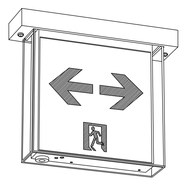
認定番号 1AM111-3290



y11 LED B級･BL形 通路誘導灯両面型 防湿･防雨形

参考品番 東芝 FBK-20752-LS17+ET-20715×2

認定番号 1AM111-3290

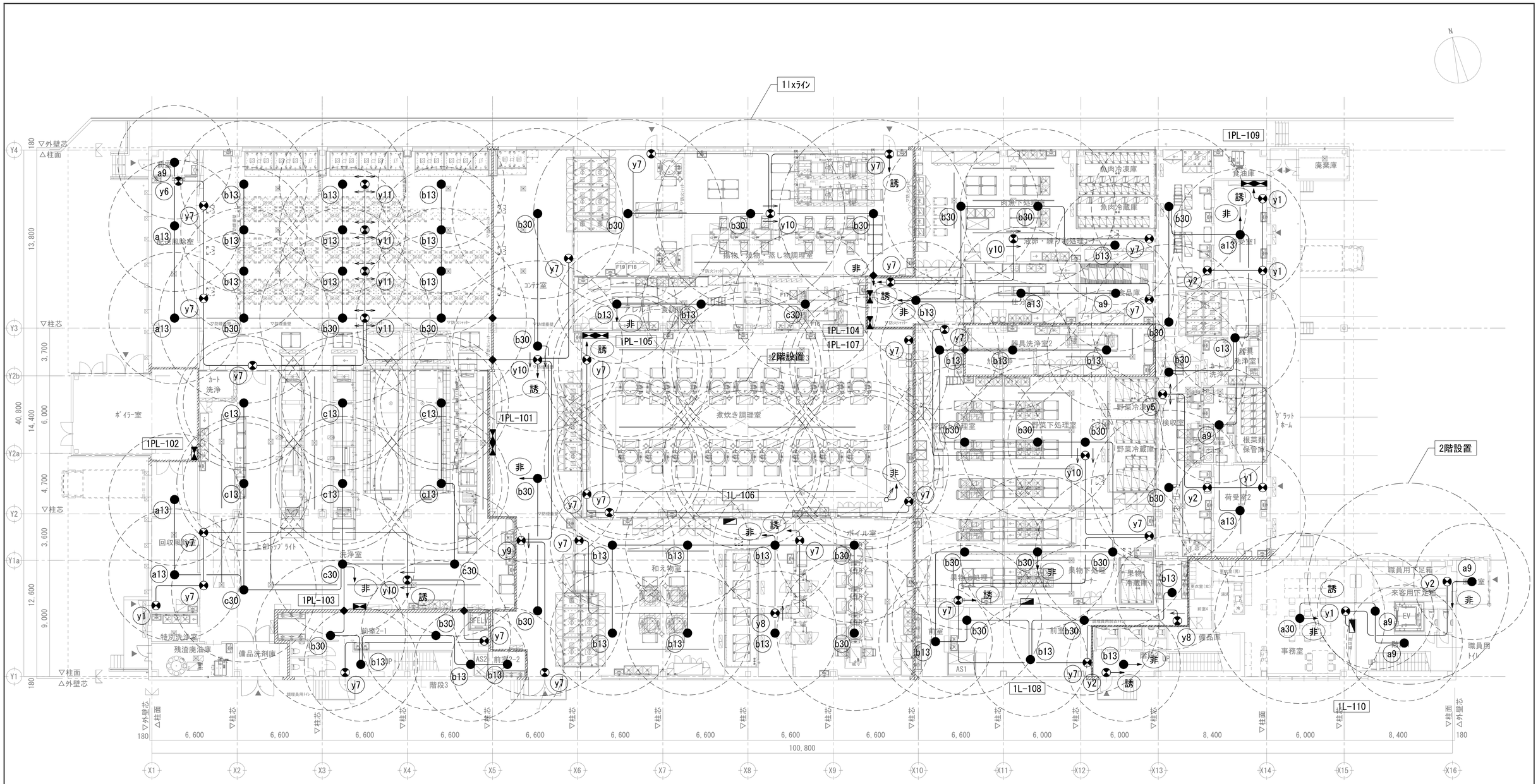


標 高輝度蓄光式誘導標識

認定品

※ 照明器具消費電力は、JIS C 8105-3で規定された値です。

訂正		株式会社 池田建築設計事務所 idea-image-inspiration	設計者	有馬　慎介　一級建築士 第360847号	年月日	2026.06.30	工事名	(仮称)新学校給食センター　電気設備工事	図面名	非常照明･誘導灯設備　姿図	縮尺 A1 – A3 –	図面番号 E-48
			設計者		作図者	小田巻　太郎						



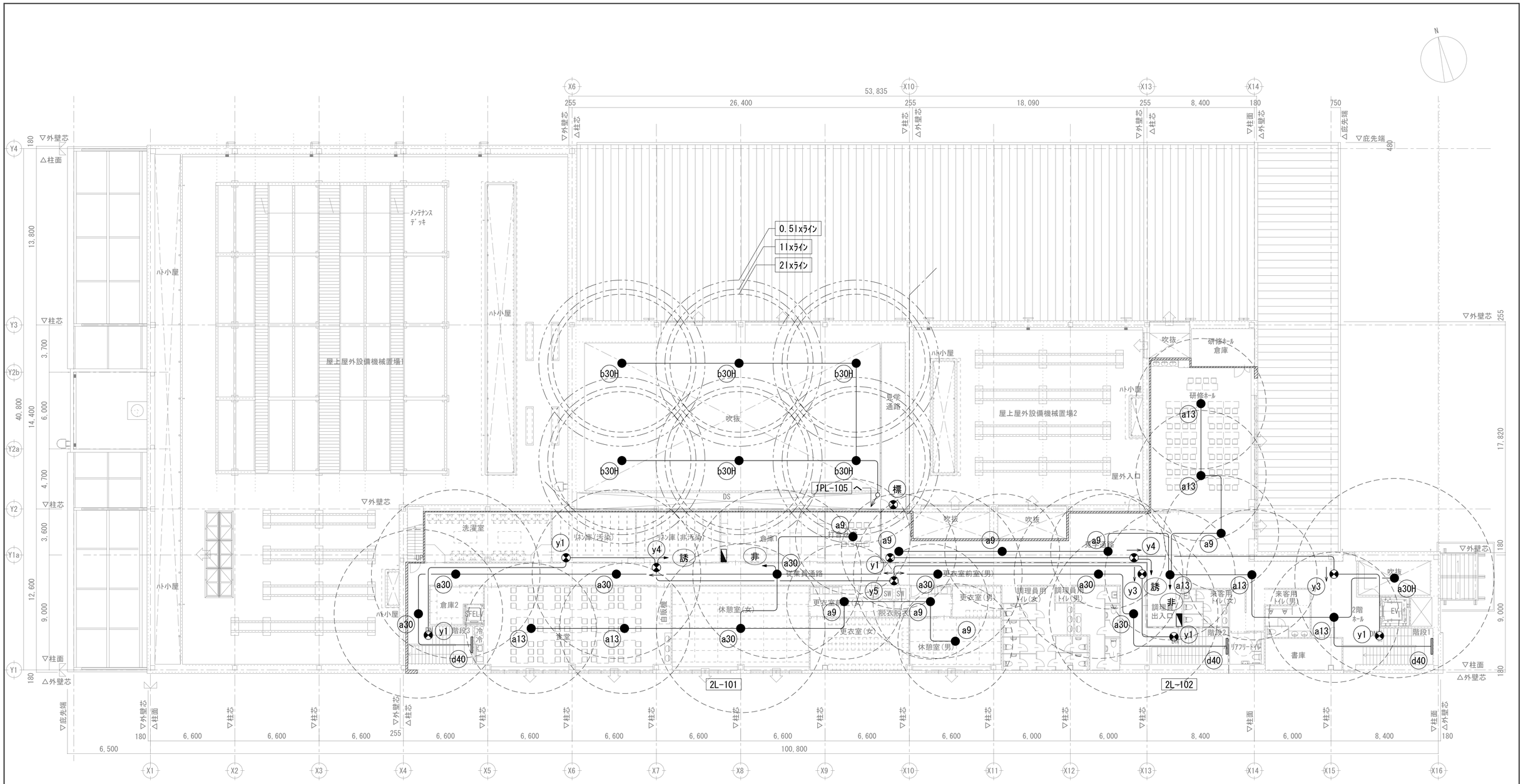
記号	仕　様
◆	防火区画処理(国土交通大臣認定工法)　6ヶ所

※ 防火上主要な間仕切りを貫通する配管、配線は国土交通大臣認定工法にて区画処理を施す事。

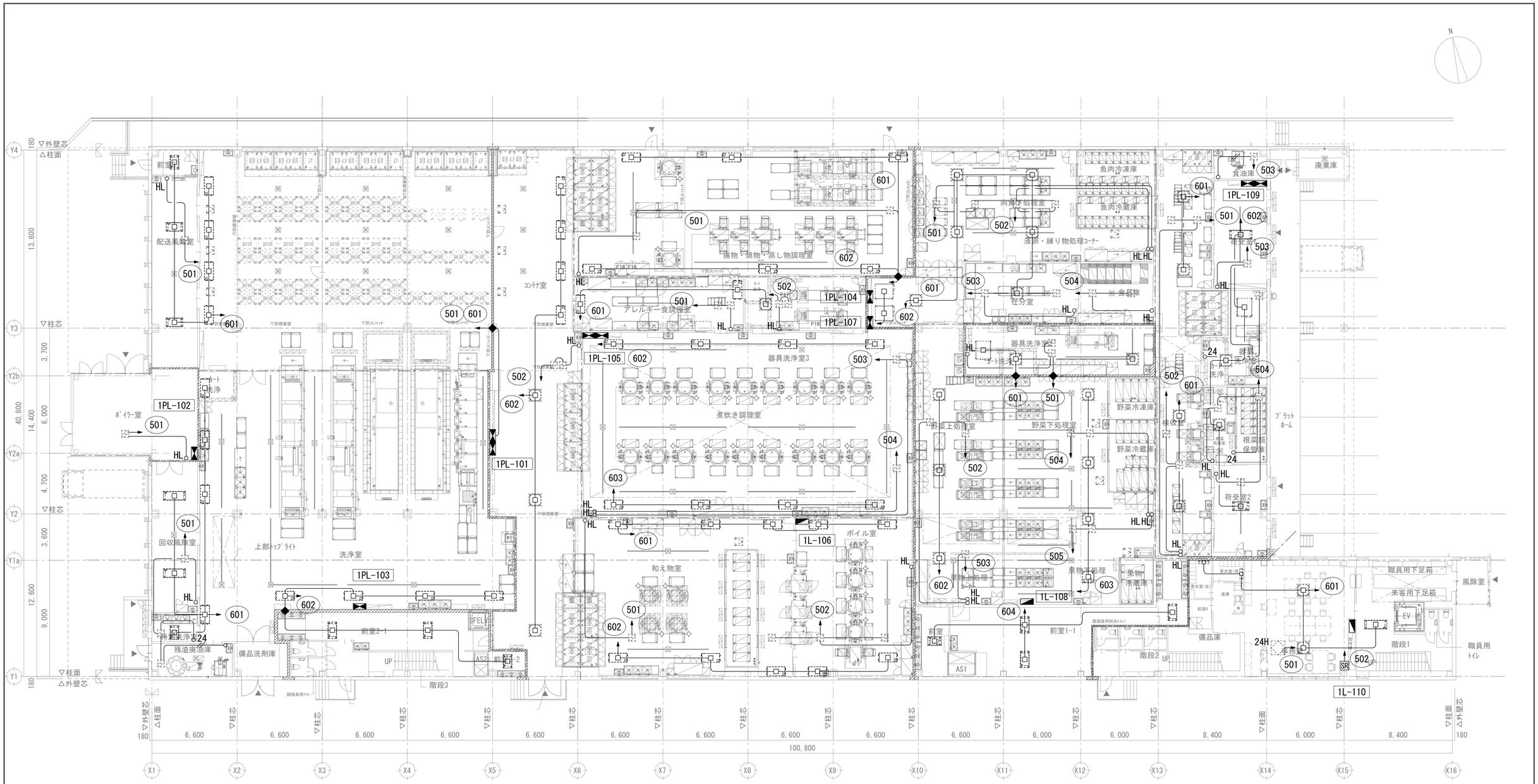
記号	仕様・配線ｻｲｽﾞ
――――	EM-EEF2.0-3C

訂正		株式会社 池田建築設計事務所 idea-image-inspiration	設計者	有馬　慎介　一級建築士 第360847号	年月日	2026.06.30	工事名	(仮称)新学校給食センター　電気設備工事	図面名 非常照明･誘導灯設備　1階平面図
			設計者		作図者	小田巻　太郎			

縮尺		図面番号
A1	1/150	E-49
A3	1/300	



訂正		株式会社 池田建築設計事務所 idea-image-inspiration	設計者	有馬　慎介　一級建築士 第360847号	年月日	2026.06.30	工事名	(仮称)新学校給食センター　電気設備工事	図面名	非常照明･誘導灯設備　2階平面図	縮尺 A1 1/150 A3 1/300	図面番号 E-50
			設計者		作図者	小田巻　太郎						



記号	仕　様
◆	防火区画処理(国土交通大臣認定工法) 5ヶ所

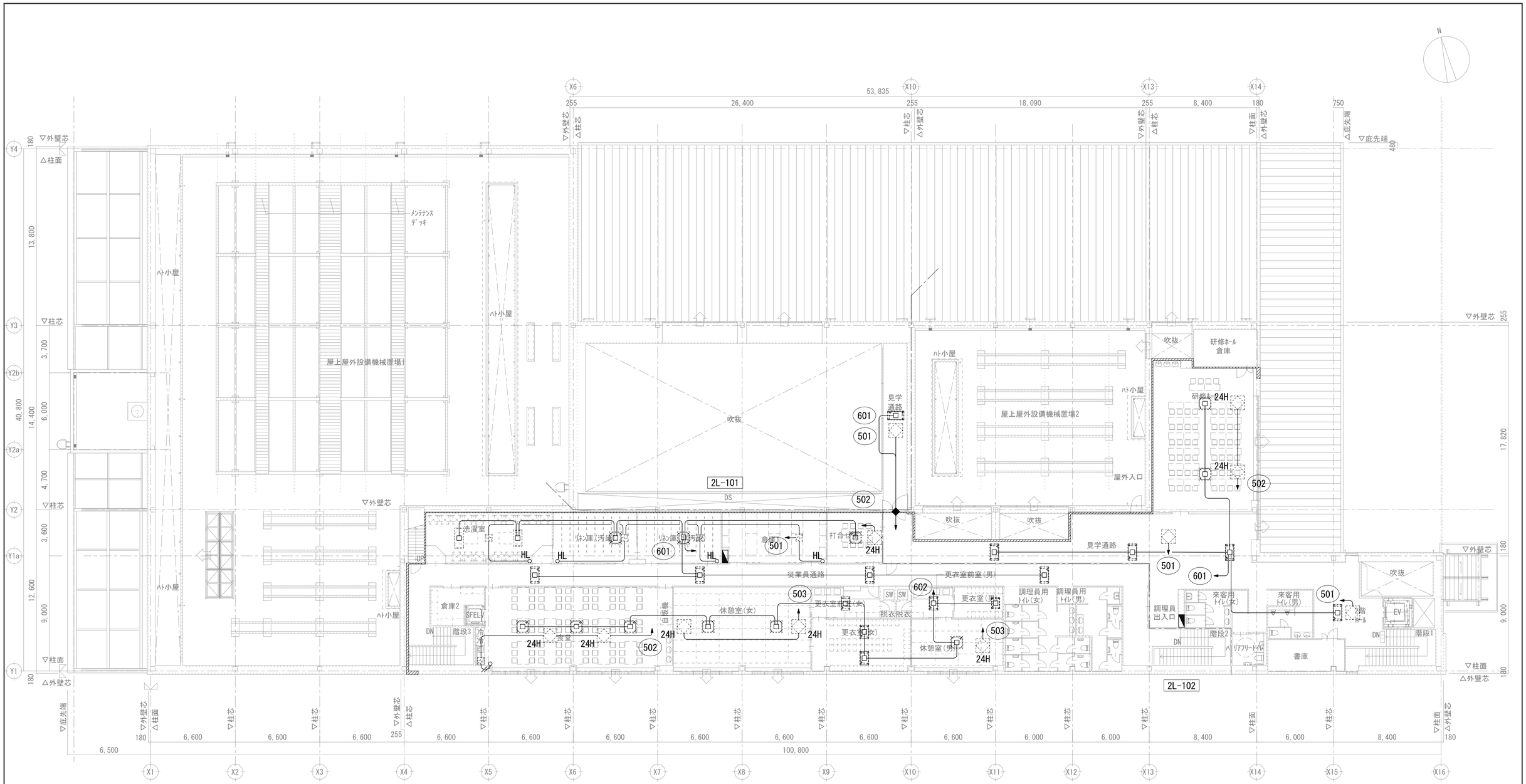
※ 防火上主要な間仕切りを貫通する配管、配線は国土交通大臣認定工法にて区画処理を施す事。

記号	仕様・配線ｻｲｽﾞ
―//―	EM-EEF2.0-2C
―――	EM-EEF2.0-3C ※
○	換気機器用ｽｲｯﾁ
○ HL	強弱ｽｲｯﾁ
○ 24H	24時間換気ｽｲｯﾁ(機械設備支給品)
SR	集中ﾘﾓｺﾝ(機械設備支給品)

※ 盤から第一負荷又は、第一分岐まではEM-CE3.5-3Cとすること。

訂正		株式会社 池田建築設計事務所 idea-image-inspiration	設計者	有馬　慎介　一級建築士 第360847号	年月日	2026.06.30	工事名	(仮称)新学校給食センター　電気設備工事	図面名	空調・換気電源設備　1階平面図
			設計者		作図者	小田巻　太郎				

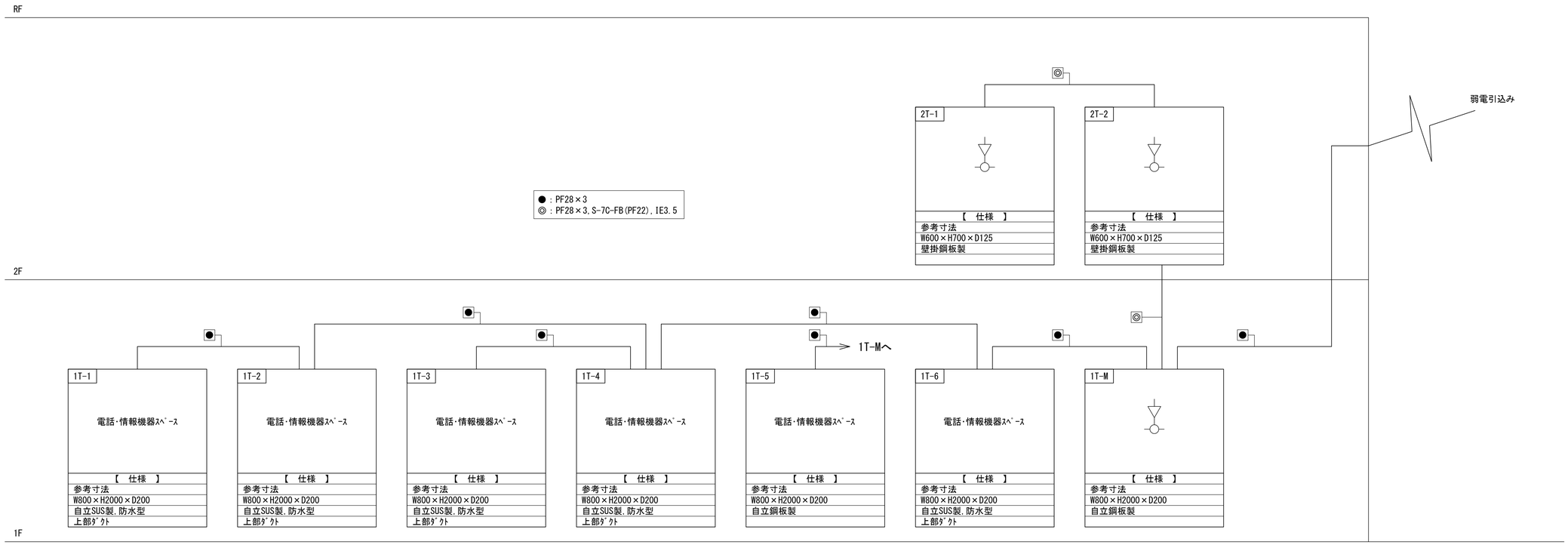
縮尺		図面番号
A1	1/150	E-51
A3	1/300	



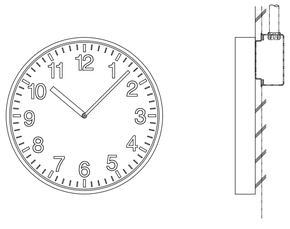
記号	仕　様
◆	防火区画処理(国土交通大臣認定工法) 1ヶ所

※ 防火上主要な間仕切りを貫通する配管、配線は国土交通大臣認定工法にて区画処理を施す事。

訂正		株式会社 池田建築設計事務所 i dea-i mage-i nspiration	設計者	有馬　慎介　一級建築士 第360847号	年月日	2026.06.30	工事名	(仮称)新学校給食センター　電気設備工事	図面名	空調・換気電源設備　2階平面図	縮尺 A1 1/150 A3 1/300	図面番号 E-52
			設計者		作図者	小田巻　太郎						

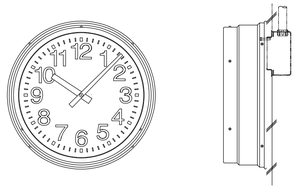


φ310 壁掛型子時計(屋内用)	
参考品番	ﾊﾟﾅｿﾆｯｸ TCAF1103



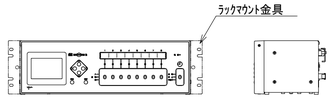
定格	DC24V有極30秒ﾊﾟﾙｽ 消費電流12mA
指針	ｱﾙﾐ 黒色塗装
文字板	鋼板 白色塗装 文字黒色印刷
表ｶﾞﾗｽ	ｶﾞﾗｽ 透明 t=2
ｹｰｽ	鋼板 ｸｰﾙﾎﾜｲﾄ色塗装

WP φ310 屋外防雨型 壁掛丸型子時計	
参考品番	ﾊﾟﾅｿﾆｯｸ TCF1103



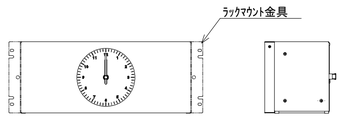
定格	DC24V有極30秒ﾊﾟﾙｽ 消費電流12mA
指針	ｱﾙﾐ 黒色塗装
文字板	鋼板 白色塗装 文字黒色印刷
表ｶﾞﾗｽ	ｶﾞﾗｽ 透明 t=2
ｹｰｽ	ｱﾙﾐ ｸﾘｰﾑﾎﾜｲﾄ色塗装

年間式ﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑﾀｲﾏｰ(ﾗｯｸﾏｳﾝﾄ型)(ﾁｬｲﾑ・電波受信機能付)	
参考品番	ﾊﾟﾅｿﾆｯｸ TD9300N



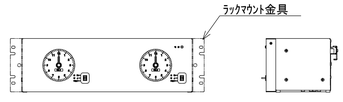
入力電源電圧・周波数	AC100V±10% 50Hz/60Hz
時間精度	±0.7秒/週(25℃)、電波受信機能により積算誤差0秒
時刻修正	長波JJY(標準電波)又はGNSS衛星電波(GPS,QZSS,GLONASS) 又はNHK-FM放送受信による
ﾁｬｲﾑ	10曲(固定4曲、任意6曲) 固定曲:ｳｴｽﾄﾐﾝｽﾀｰ寺院の鐘・家路・ｱﾒﾘﾘｽ・ﾋﾞﾝｾﾞｰﾝ3回 任意曲:任意のMP3ﾃﾞｰﾀを再生可能 (省ｴﾈお知らせ用音声ﾃﾞｰﾀを2曲保存済み)
停電補償時間	ﾓﾆﾀｰ子時計駆動:30時間以上 30時間を越える停電時は、停電復帰時自動調針
ﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑﾀｲﾏｰ	8回路独立、ｻﾏｰﾀｲﾑ機能付、週間・年間ﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑの設定が可能
ﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑ入力方法	ﾊﾟｿｺﾝでﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑ設定後、付属の専用SDｶｰﾄﾞで登録
ｹｰｽ仕様	ｽｲｯﾁﾊﾟﾈﾙ:ABS樹脂 ｵｲｽﾀｰｸﾞﾚｰ色 後ｹｰｽ:鋼板 ｵｲｽﾀｰｸﾞﾚｰ色塗装

モニター子時計(ﾗｯｸﾏｳﾝﾄ型)	
参考品番	ﾊﾟﾅｿﾆｯｸ TD9300N



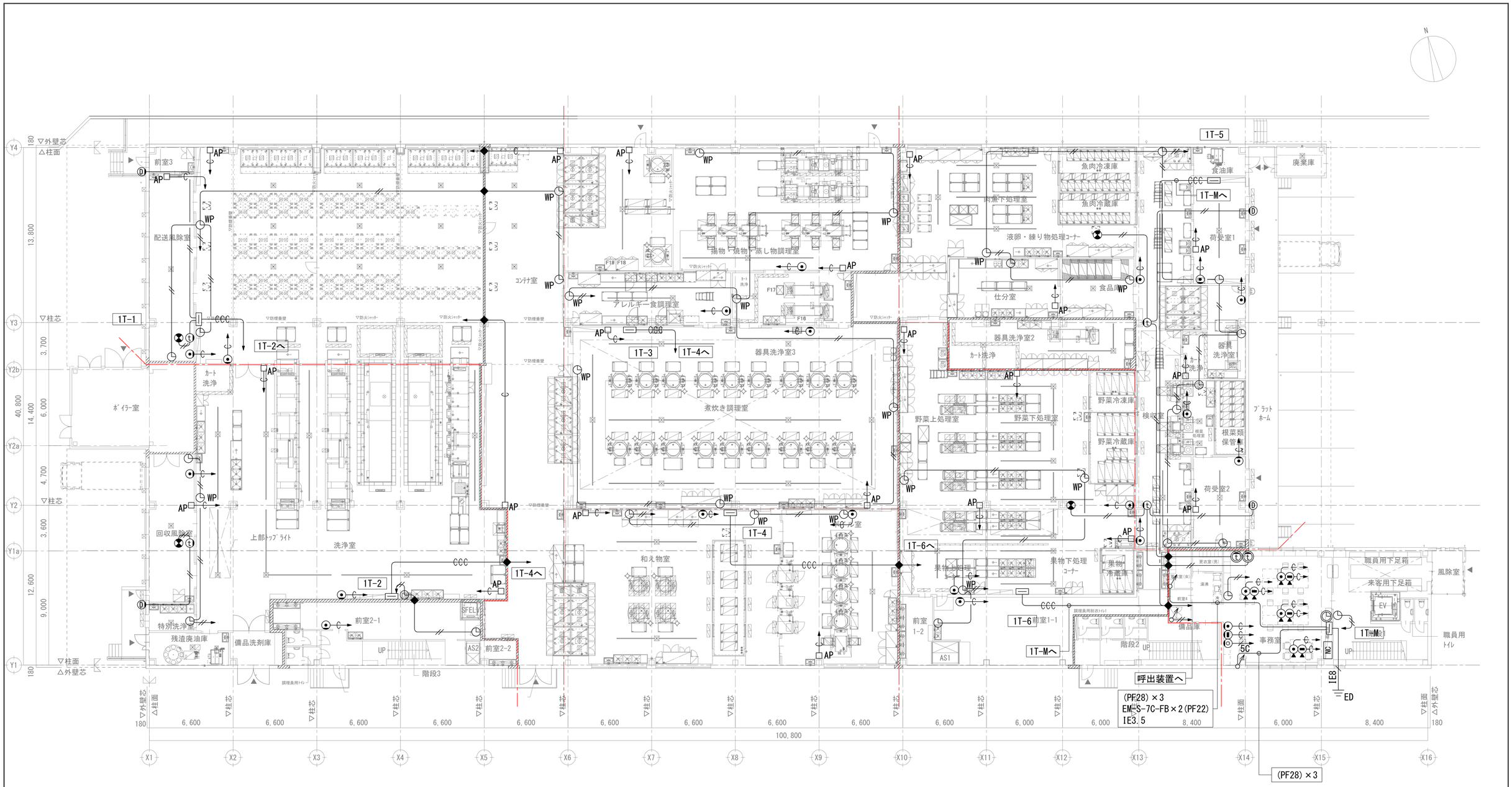
時間精度	ﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑﾀｲﾏｰの精度による
駆動信号	DC3.6V 30秒有極ﾊﾟﾙｽ ﾊﾟﾙｽ幅0.5秒(ﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑﾀｲﾏｰより)
ｹｰｽ仕様	鋼板 ｵｲｽﾀｰｸﾞﾚｰ色塗装

子時計増幅器(ﾗｯｸﾏｳﾝﾄ型)(2回路)	
参考品番	ﾊﾟﾅｿﾆｯｸ TD9320N



定格	AC100V±10% 50Hz/60Hz
時間精度	ﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑﾀｲﾏｰの精度による
子時計駆動出力	DC24V 30秒有極ﾊﾟﾙｽ ﾊﾟﾙｽ幅0.5秒
ｹｰｽ仕様	鋼板 ｵｲｽﾀｰｸﾞﾚｰ色塗装
子時計接続台数	１回路当り３０台（消費電流合計３６０ｍＡ以内）

訂正		株式会社 池田建築設計事務所 idea-image-inspiration	設計者	有馬 慎介 一級建築士 第360847号	年月日	2026.06.30	工事名	(仮称)新学校給食センター 電気設備工事	図面名	弱電設備 系統図・姿図	縮尺 A1 – A3 –	図面番号 E-53
			設計者		作図者	小田巻 太郎						



記号	仕様
◆	防火区画処理(国土交通大臣認定工法) 8ヶ所

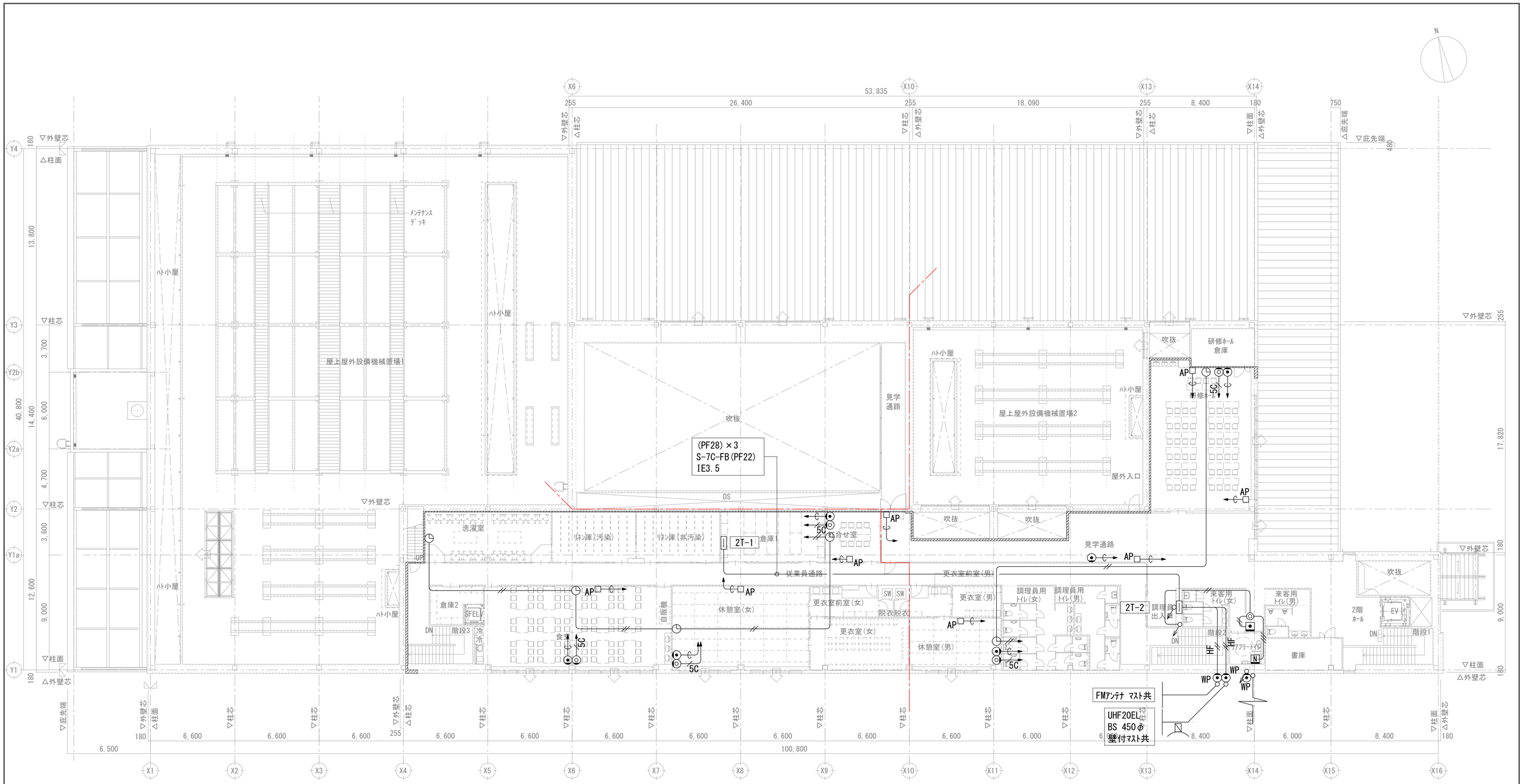
※ 防火上主要な間仕切りを貫通する配管、配線は国土交通大臣認定工法にて区画処理を施す事。

TEL配管位置は施工時に関係者及び監督員と協議すること

記号	仕様・配線ｻｲｽﾞ	記号	仕様・配線ｻｲｽﾞ
—C—	(PF22)	Ⓣ	ｲﾝﾀｰﾎﾝ ﾓﾆﾀｰ付子機
—CCC—	(PF28)×3 + IE3.5(PF16)	Ⓒ	電気時計 親機
5C	EM-S-5C-FB (PF16)	Ⓒ	電気時計 子機
—//	EM-AE1.2-2C (PF16)	Ⓒ WP	電気時計 子機 防水型
—///	EM-AE1.2-3C (PF16)	⊙ WP	防雨入線ﾌﾟﾚｰﾄ
◎	TV端子	⊡	復旧釦
⊙	TELｱｳﾄﾚｯﾄ(ﾉｽﾞﾙ)	◎	表示灯
⊖	LANｱｳﾄﾚｯﾄ(ﾉｽﾞﾙ)	N	呼出釦(ﾋﾓ付)
⊙▲	TELｱｳﾄﾚｯﾄ(ﾉｽﾞﾙ) 床用	NC	呼出装置 1窓
⊖▲	LANｱｳﾄﾚｯﾄ(ﾉｽﾞﾙ) 床用	□ AP	ｱｸｾｽﾎﾟｲﾝﾄ用ｱｳﾄﾚｯﾄﾎﾞｯｸｽ
Ⓓ	ﾄﾞｱﾎﾝ ｶﾒﾗ付	⧗	回転灯(参考品番 NE-A)
Ⓣ	ｲﾝﾀｰﾎﾝ ﾓﾆﾀｰ付親機		

訂正		株式会社 池田建築設計事務所 idea-image-inspiration	設計者	有馬 慎介 一級建築士 第360847号	年月日	2026.06.30	工事名	(仮称)新学校給食センター 電気設備工事	図面名 弱電設備 1階平面図
			設計者		作図者	小田巻 太郎			

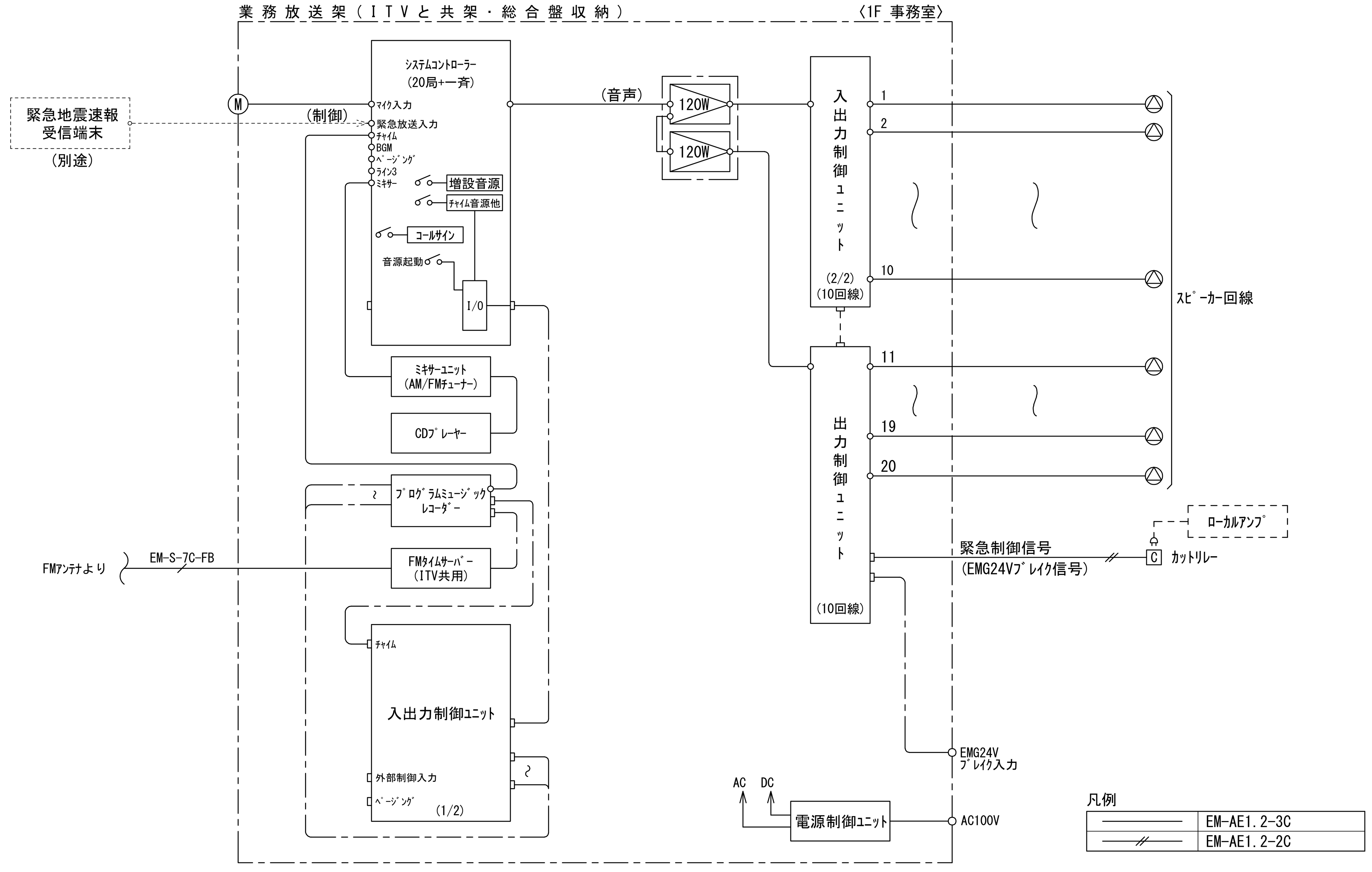
縮尺		図面番号
A1	1/150	E-54
A3	1/300	



記号	仕様・配線サイズ
HF	EM-S-7C-HFL

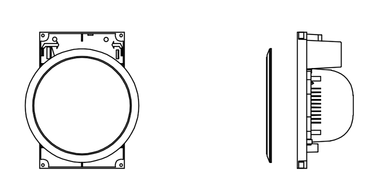
訂正		株式会社 池田建築設計事務所 idea-image-inspiration	設計者	有馬　慎介　一級建築士 第360847号	年月日	2026.06.30	工事名	(仮称)新学校給食センター　電気設備工事	図面名 弱電設備　2階平面図
			設計者		作図者	小田巻　太郎			縮尺 A1 1/150 A3 1/300 / 図面番号 E-55

業務放送設備　ｼｽﾃﾑ図



天井埋込ｽﾋﾟｰｶｰ

〈12cm〉

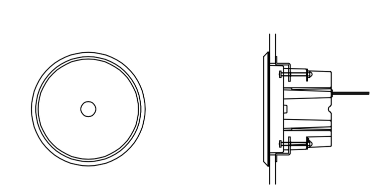


L級

定格入力	6W(1.67kΩ)、3W(3.3kΩ)、
	1W(10kΩ)
出力音圧ﾚﾍﾞﾙ	94dB(1W/1m)
周波数特性	120Hz～15kHz
使用ｽﾋﾟｰｶｰ	12cmｺｰﾝｽﾋﾟｰｶｰ
仕上げ	本体:ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝ
ﾊﾟﾈﾙ	ﾈｯﾄ:ｱﾙﾐﾊﾟﾝﾁﾝｸﾞ、枠:ABS樹脂

ﾊﾟﾅｿﾆｯｸ:WS-TN10+WS-TP12 相当品

天井埋込ｽﾋﾟｰｶｰ(防滴型)

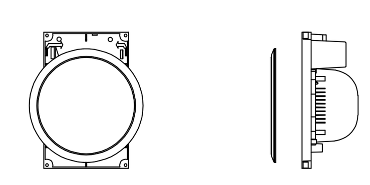


L級

定格入力	3W(3.3kΩ)
出力音圧ﾚﾍﾞﾙ	89dB(1W/1m)
周波数特性	150Hz～20kHz(-20dB)
使用ｽﾋﾟｰｶｰ	8cmｺｰﾝｽﾋﾟｰｶｰ
仕上げ	ABS樹脂
ﾊﾟﾈﾙ	ｱﾙﾐﾊﾟﾝﾁﾝｸﾞ
保護等級	IPX2(JIS C 0920)

ﾊﾟﾅｿﾆｯｸ:WS-5801 相当品

天井埋込ｽﾋﾟｰｶｰ(ATT付)

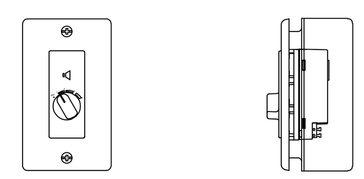


L級

定格入力	6W(1.67kΩ)、3W(3.3kΩ)、
	1W(10kΩ)
出力音圧ﾚﾍﾞﾙ	94dB(1W/1m)
周波数特性	120Hz～15kHz
使用ｽﾋﾟｰｶｰ	12cmｺｰﾝｽﾋﾟｰｶｰ
仕上げ	本体:ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝ
ﾊﾟﾈﾙ	ﾈｯﾄ:ｱﾙﾐﾊﾟﾝﾁﾝｸﾞ、枠:ABS樹脂
音量調整	4段階

ﾊﾟﾅｿﾆｯｸ:WS-TN11+WS-TP12 相当品

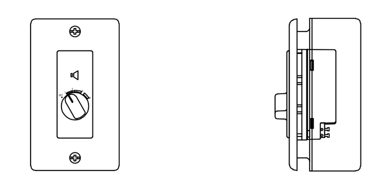
ｱｯﾃﾈｰﾀｰ(0.5W～6W)



入力容量	0.5W～6W
入力ｲﾝﾋﾟｰﾀﾞﾝｽ	20kΩ～1.67kΩ
音量調整	5段階
ﾊﾟﾈﾙ	新金属
適合ﾎﾞｯｸｽ	JIS1個口用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ

ﾊﾟﾅｿﾆｯｸ:WZ-VC106/F 相当品

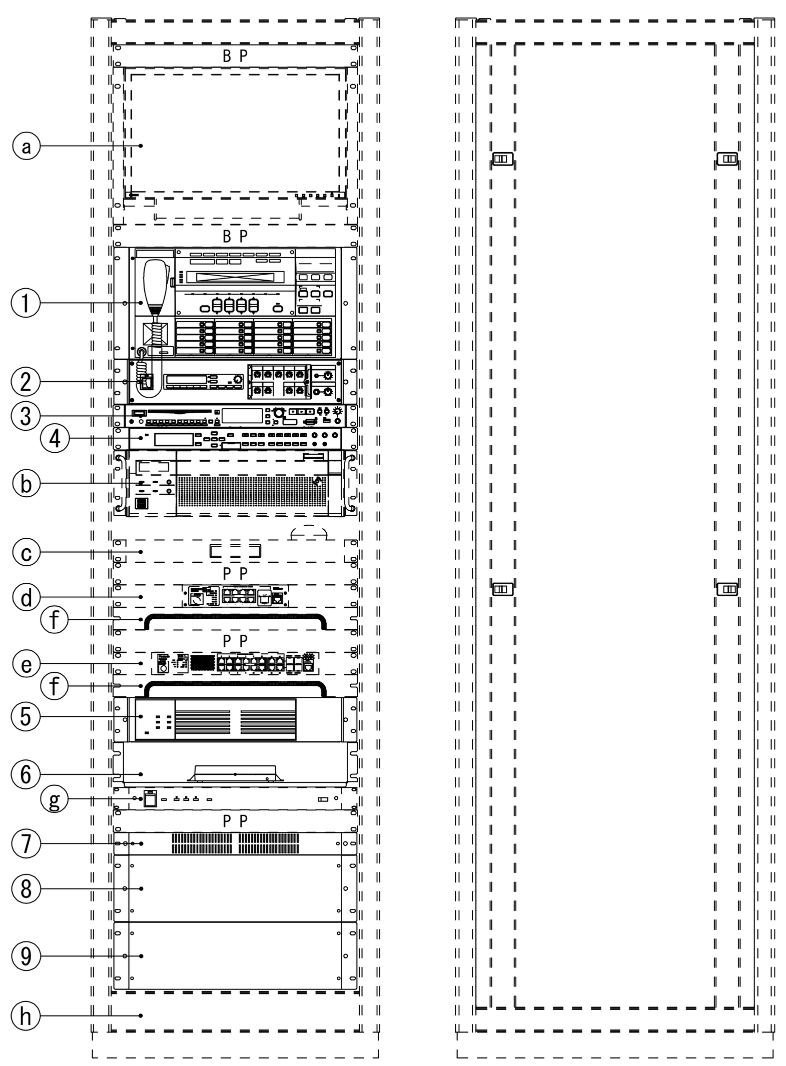
ｱｯﾃﾈｰﾀｰ(0.5W～30W)



入力容量	0.5W～30W
入力ｲﾝﾋﾟｰﾀﾞﾝｽ	20kΩ～330Ω
音量調整	5段階
ﾊﾟﾈﾙ	新金属
適合ﾎﾞｯｸｽ	JIS1個口用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ

ﾊﾟﾅｿﾆｯｸ:WZ-VC130/F 相当品

AMP　業務放送架(ITVと共架・総合盤収納)



〈構成〉

番号	名　　称	員数	備　考
①	ｼｽﾃﾑｺﾝﾄﾛｰﾗｰ	1	WK-KC600
②	ﾐｷｻｰﾕﾆｯﾄ	1	WU-MU160, WU-T60B
③	CDﾌﾟﾚｰﾔｰ	1	CD-400U
④	ﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑﾐｭｰｼﾞｯｸﾚｺｰﾀﾞｰ	1	WZ-PT340
⑤	ﾃﾞｼﾞﾀﾙｱﾝﾌﾟ(240W)	1	WU-PD122
⑥	FMﾀｲﾑｻｰﾊﾞｰ(ITV共用)	1	SN-1010
⑦	電源制御ﾕﾆｯﾄ	1	WU-L62
⑧	入出力制御ﾕﾆｯﾄ	1	WU-KR600
⑨	出力制御ﾕﾆｯﾄ(10回線)	1	WU-ER551
ⓐ	18.5型液晶ﾓﾆﾀｰ	1	ITV設備機器姿図参照
ⓑ	ﾈｯﾄﾜｰｸﾃﾞｨｽｸﾚｺｰﾀﾞｰ	1	
ⓒ	ｽﾗｲﾄﾞ棚+ﾏｳｽ	1	
ⓓ	SW HUB(8ﾎﾟｰﾄ)	1	
ⓔ	PoE HUB(12ﾎﾟｰﾄ)	1	
ⓕ	ｹｰﾌﾞﾙ引込みﾊﾟﾈﾙ	2	
ⓖ	電源制御ﾕﾆｯﾄ	1	
ⓗ	収納架	1	
	BP:ﾌﾞﾗﾝｸﾊﾟﾈﾙ、PP:ﾊﾟﾝﾁﾝｸﾞﾊﾟﾈﾙ		

〈定格〉

総合定格	
電　源	AC100V 50/60Hz
定格出力	240W
局　数	20局
回線数	20回線

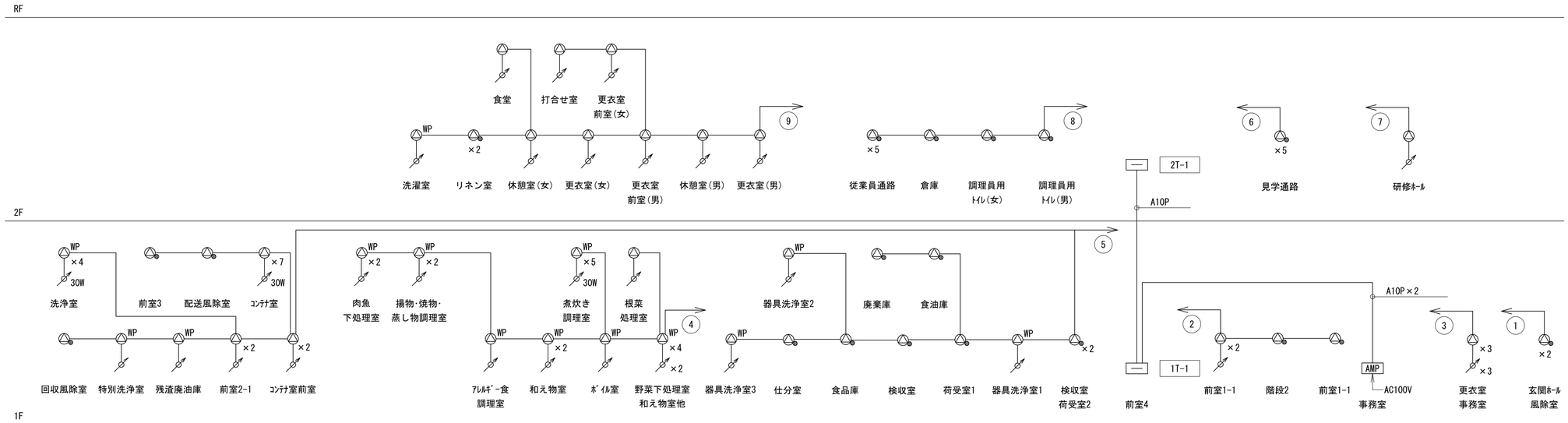
① ｼｽﾃﾑｺﾝﾄﾛｰﾗｰ(ﾀｲﾏｰ機能付)	WK-KC600
選局制御他	20局+優先及び一般一斉放送
緊急・業務内蔵音源	ﾁｬｲﾑ(ｳｪｽﾄﾐﾝｽﾀｰの鐘)省ｴﾈ放送、緊急地震速報他
増設可能音源	15個迄　合計で15分以内
緊急起動(前面ﾊﾟﾈﾙ)	緊急放送ｽｲｯﾁ×3(内蔵音源起動又はﾏｲｸ放送用)
ﾗｲﾝ	-2dBV 10kΩ 平衡
ﾍﾟｰｼﾞﾝｸﾞ	-22dBV 10kΩ 平衡
音声出力	0dBV 600Ω以上 平衡
音量調整(前面ﾊﾟﾈﾙ)	4系統(本体ﾏｲｸ、BGM、ﾗｲﾝ1、ﾗｲﾝ2)
ｺｰﾙｻｲﾝ	上り4音/下り4音(ｵﾘｼﾞﾅﾙｺｰﾙｻｲﾝへ変更可)
液晶表示	放送状態、異常表示(通信、回線短絡、蓄電池)他
PC接続I/F	RS-232C
ﾀｲﾏｰ機能	年間ﾀｲﾏｰ:16個(週間ﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑ/特定日)、今日ﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑ×1
ﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑ起動	20系統(内蔵音源及び放送先制御用)
内蔵時計精度	週差±0.7秒以内(平均温度25℃)
時刻補正入力	親時計、FM音声、無電圧接点(電波時計)
その他	運用支援ｿﾌﾄ
② ﾐｷｻｰﾕﾆｯﾄ	WU-MU160, WU-T60B
音声入力	ﾗｲﾝ5回路、ﾗｲﾝ/ﾏｲｸ切換2回路
音声出力	ﾗｲﾝ2回路
その他	AM/FMﾁｭｰﾅ内蔵
③ CDﾌﾟﾚｰﾔｰ	CD-400U
対応ﾒﾃﾞｨｱ	CD、CD-R、CD-RW(onlyCD-DAformat)
	SDｶｰﾄﾞ(512MBto2GB)、SDHCｶｰﾄﾞ(4GBto32GB)
	USBﾒﾓﾘｰ(512MBto64GB)
Bluetooth	ﾊﾞｰｼﾞｮﾝ:4.2、出力ｸﾗｽ:Class2
ﾁｭｰﾅｰ	FM:76.0M～108.0MHz、AM:522k～1,629kHz
周波数特性	20～20kHz、+/-1dB(CD再生時、Fs:44.1/48kHz、JEITA)
接続端子	ANTENNA(FM端子、AM端子×各1)、TUNER OUT(RCA×1)、
	ANALOG OUT(RCA、XLR×各1)、Phones×1
	RS-232C端子×1、ｵﾌﾟｼｮﾝｽﾛｯﾄ×1
④ ﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑﾐｭｰｼﾞｯｸﾚｺｰﾀﾞｰ	WZ-PT340
ﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑﾀｲﾏｰ	週間/年間ｽｹｼﾞｭｰﾙ設定可能
時刻精度	週差±0.7秒以内(25℃)
時刻補正入力	NTPｻｰﾊﾞｰ、親時計、時報音声、接点
記録ﾒﾃﾞｨｱ	SD/SDHCﾒﾓﾘｰｶｰﾄﾞ 2GB～32GB
音声ﾌｧｲﾙﾌｫｰﾏｯﾄ	WAV 44.1kHzｻﾝﾌﾟﾘﾝｸﾞ 16bitｽﾃﾚｵ/ﾓﾉﾗﾙ
音源ﾌｧｲﾙ	255ﾌｧｲﾙ
最大録音時間	最大105時間(32GB使用時)
内蔵音源	8曲固定(ｳｴｽﾄﾐﾝｽﾀｰの鐘、ｺｰﾙｻｲﾝ他)
外部制御入力	8回路
制御出力	10回路、動作中出力×1回路
その他(付加機能)	ﾗｲﾝ入力(内蔵・SD音源ﾐｷｼﾝｸﾞ機能付き)

⑤ ﾃﾞｼﾞﾀﾙｱﾝﾌﾟ(240W)	WU-PD122
定格出力	240W(120W+120W並列接続時)
周波数特性	50Hz～15kHz
異常制御出力	2端子(内部並列)
⑥ FMﾀｲﾑｻｰﾊﾞｰ(ITV共用)	SN-1010
修正精度	±100ms以下
うるう秒	未対応
時刻修正方法	FM時報により正時に同期
<FM受信部>	
受信方式	ｽｰﾊﾟｰﾍﾃﾛﾀﾞｲﾝ方式
同調方式	FLL方式
受信周波数	FMﾗｼﾞｵ(76.0MHz～90.0MHz)
正時報検出方式	ﾄｰﾝﾃﾞｺｰﾀﾞによる周波数検出
⑦ 電源制御ﾕﾆｯﾄ	WU-L62
電　源	AC100V 38A(A及びB系統合計)
ｺﾝｾﾝﾄ	非常用×2 ACｺﾝｾﾝﾄ×8
DC電源出力	DC24V 最大3.6A
⑧ 入出力制御ﾕﾆｯﾄ	WU-KR600
入出力制御	ﾘﾓｺﾝﾏｲｸ×6、ﾏﾙﾁﾘﾓｺﾝ×8、外部制御×10
	BGM、ﾍﾟｰｼﾞﾝｸﾞ、ﾁｬｲﾑ、停電起動、非常放送優先入力
PA入力	2入力まで(480W/入力)
ｽﾋﾟｰｶｰ端子	10回線(200W/回路)
緊急制御信号	EMG24Vﾌﾞﾚｲｸ信号 1系統
汎用出力	10(接点×5、ｵｰﾌﾟﾝｺﾚｸﾀ×5)
⑨ 出力制御ﾕﾆｯﾄ(10回線)	WU-ER551
ｽﾋﾟｰｶｰ-端子	10回線(200W/回路)
自火報起動入力	10
PA入力	2
非常制御信号	2系統(EMG24Vﾌﾞﾚｲｸ信号)

訂正	株式会社 池田建築設計事務所 i dea-i mage-i nspiration	設計者	有馬　慎介　一級建築士 第360847号	年月日	2026.06.30	工事名	(仮称)新学校給食センター　電気設備工事
		設計者		作図者	小田巻　太郎		

図面名	放送設備　ｼｽﾃﾑ図・機器姿図
縮尺	A1 − / A3 −
図面番号	E-56

業務放送設備　系統図



《機器凡例》

記 号	名 称	備 考
AMP	業務放送架	ITVと共架･総合盤収納
	天井埋込ｽﾋﾟｰｶｰ	
	天井埋込ｽﾋﾟｰｶｰ(ATT付)	
WP	天井埋込ｽﾋﾟｰｶｰ(防滴型)	
	ｱｯﾃﾈｰﾀｰ	0.5W～6W
30W	ｱｯﾃﾈｰﾀｰ	0.5W～30W
No	業務放送系統No	

《配管･配線》

1.図中､特記なき配管･配線は下記とする。

―//―	EM-AE1.2-2C	(PF16)
―――	EM-AE1.2-3C	(PF16)
A10P	EM-AE1.2-10P	(PF28)

2.二重天井内は､ころがし配線とする。

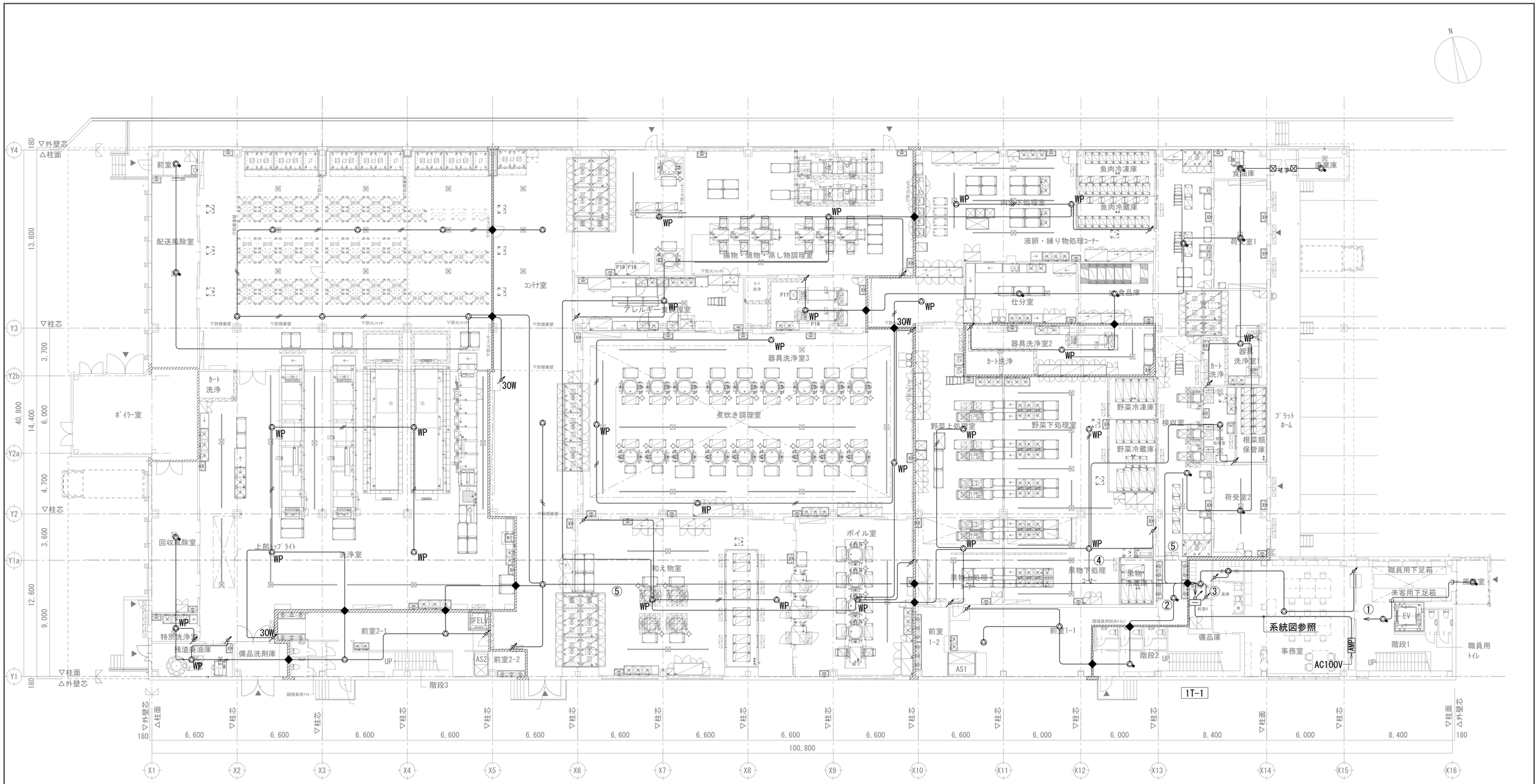
3.立上げ･立下げは適合するPF管にて保護の事。

《放送系統表》

業務系統回線番号	系統名称 階	名称(放送ｴﾘｱ)	1W	1W	WP 3W	合計		30W
1	1F	共用		2		2W		
2	1F	ﾊﾞｯｸﾔｰﾄﾞ共用	2	2		4W	1	
3	1F	ﾊﾞｯｸﾔｰﾄﾞ居室	3			3W	3	
4	1F	調理ｴﾘｱ	1		16	49W	7	1
5	1F	ｺﾝﾃﾅ室･洗浄室他	11	11	8	46W	7	2
6	2F	共用		5		5W		
7	2F	居室	1			1W	1	
8	2F	ﾊﾞｯｸﾔｰﾄﾞ共用		8		8W		
9	2F	ﾊﾞｯｸﾔｰﾄﾞ居室	8	2	1	13W	9	
10		予備						
～								
20		予備						
		合計(台)	26	30	25	81台	28台	3台
		合計(W)	26	30	75	131W		

訂正		株式会社 池田建築設計事務所 idea-image-inspiration	設計者	有馬　慎介　一級建築士 第360847号	年月日	2026.06.30	工事名	(仮称)新学校給食センター　電気設備工事	図面名 放送設備　系統図
			設計者		作図者	小田巻　太郎			

縮尺		図面番号
A1	–	E-57
A3	–	



記号	仕　様
◆	防火区画処理(国土交通大臣認定工法)　15ヶ所

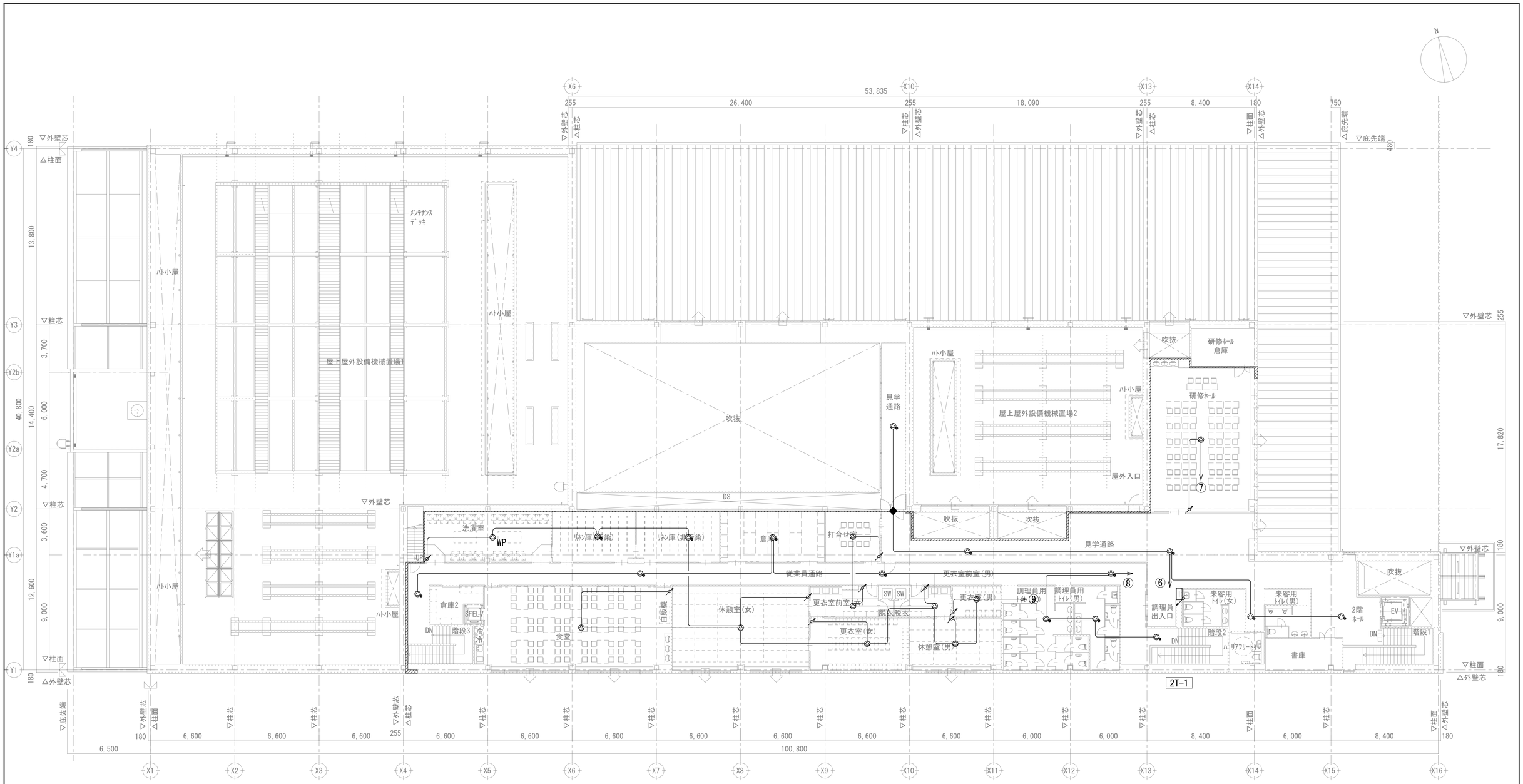
※ 防火上主要な間仕切りを貫通する配管、配線は国土交通大臣認定工法にて区画処理を施す事。

記号	仕様・配線ｻｲｽﾞ
⊠	ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ 150x150x100 (SUS,WP)

図中特記なき配管、配線は系統図を参照すること。

訂正	株式会社 池田建築設計事務所 idea-image-inspiration	設計者	有馬　慎介　一級建築士 第360847号	年月日	2026.06.30	工事名	(仮称)新学校給食センター　電気設備工事	図面名	放送設備　1階平面図
		設計者		作図者	小田巻　太郎				

縮尺		図面番号
A1	1/150	E-58
A3	1/300	



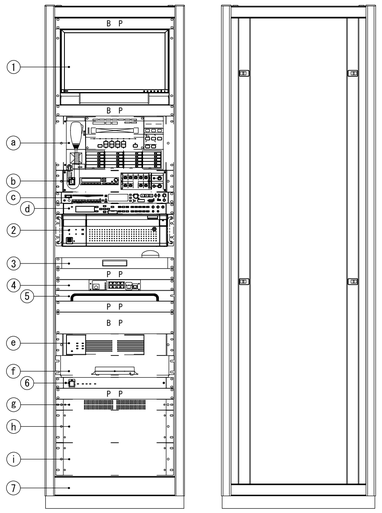
記号	仕　様
◆	防火区画処理(国土交通大臣認定工法) 1ヶ所

※ 防火上主要な間仕切りを貫通する配管、配線は国土交通大臣認定工法にて区画処理を施す事。

図中特記なき配管、配線は系統図を参照すること。

訂正		株式会社 池田建築設計事務所 idea-image-inspiration	設計者	有馬　慎介　一級建築士 第360847号	年月日	2026.06.30	工事名	(仮称)新学校給食センター　電気設備工事	図面名	放送設備　2階平面図	縮尺 A1 1/150 A3 1/300	図面番号 E-59
			設計者		作図者	小田巻　太郎						

ITV　ITV架(放送と共架)



〈構成〉

番号	名　　称	員数	備　　考
①	18.5型液晶ﾓﾆﾀｰ	1	
②	ﾈｯﾄﾜｰｸﾃﾞｨｽｸﾚｺｰﾀﾞｰ	1	
③	ｽﾗｲﾄﾞ棚＋ﾏｳｽ	1	
④	SW　HUB(8ﾎﾟｰﾄ)	1	
⑤	ｹｰﾌﾞﾙ引込みﾊﾟﾈﾙ	1	
⑥	電源制御ﾕﾆｯﾄ	1	
⑦	収納架	1	
ⓐ	ｼｽﾃﾑｺﾝﾄﾛｰﾗｰ	1	
ⓑ	ﾐｷｻｰﾕﾆｯﾄ	1	
ⓒ	CDﾌﾟﾚｰﾔｰ	1	
ⓓ	ﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑﾐｭｰｼﾞｯｸﾚｺｰﾀﾞｰ	1	
ⓔ	ﾃﾞｼﾞﾀﾙｱﾝﾌﾟ(240W)	1	業務放送設備機器
ⓕ	FMﾀｲﾑｻｰﾊﾞｰ(業務放送共用)	1	
ⓖ	電源制御ﾕﾆｯﾄ	1	姿図参照
ⓗ	入出力制御ﾕﾆｯﾄ	1	
ⓘ	出力制御ﾕﾆｯﾄ(10回線)	1	

BP:ﾌﾞﾗﾝｸﾊﾟﾈﾙ　PP:ﾊﾟﾝﾁﾝｸﾞﾊﾟﾈﾙ

〈定格〉

① 18.5型液晶ﾓﾆﾀｰ	
電源入力	AC100-240V、50/60Hz
ﾊﾟﾈﾙ種類・ﾊﾞｯｸﾗｲﾄ	IPS(ｱﾝﾁｸﾞﾚｱ)　・LED
推奨解像度	1920×1080(ｱｽﾍﾟｸﾄ比16:9)
輝度・ｺﾝﾄﾗｽﾄ比	350cd／㎡ (標準値)　・1100:1(標準値)
映像入力端子	DisplayPort(HDCP　1.3)、HDMI (HDCP　1.4)、D-Sub15ﾋﾟﾝ(ﾐﾆ)
ｽﾋﾟｰｶｰ	2。0W＋2.0W
音声入力端子	ｽﾃﾚｵﾐﾆｼﾞｬｯｸ、DisplayPort、HDMI
その他	ﾗｯｸﾏｳﾝﾄ金具共

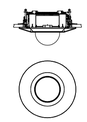
② ﾈｯﾄﾜｰｸﾃﾞｨｽｸﾚｺｰﾀﾞｰ	
電源・消費電力・質量	AC100V～AC240V 50Hz/60Hz・145W・最大約20kg
ｶﾒﾗ接続台数	標準32台/最大64台
HDD	**最大9台、RAID1機能(HDD2台以上搭載時)、RAID5機能(HDD3台以上搭載時)、RAID6機能 (HDD4台以上搭載時)**
録画圧縮方式	H.265、H.264、JPEG
入出力	ﾓﾆﾀｰ端子:2(HDMI) 、ﾏｳｽ接続ﾎﾟｰﾄ:1、ｺﾋﾟｰﾎﾟｰﾄ:3、 増設端子:5、ｱﾗｰﾑ入力端子:32ch、 **ｱﾗｰﾑ/ｺﾝﾄﾛｰﾙ端子:2(端子台ﾌﾟﾗｸﾞ)、ｶﾒﾗ/PCﾎﾟｰﾄ:1(RJ-45)** PCﾎﾟｰﾄ:1 (RJ-45) 、ﾒﾝﾃﾅﾝｽﾎﾟｰﾄ:1 (RJ-45)
ﾓﾆﾀｰ端子　最大解像度	ﾒｲﾝ・ｻﾌﾞ:3840×2160(4K) p/30 Hz
特長(機能)	簡単操作・簡単設定、外付HDD・USBﾒﾓﾘｰにｺﾋﾟｰ可能、 **ONVIF対応、SSL通信対応、MP4ﾀﾞｳﾝﾛｰﾄﾞ、高精細映像監視、** RTSP接続機能、かな漢字変換機能、増設ﾕﾆｯﾄ接続、 ﾏｳｽ・ﾗｯｸﾏｳﾝﾄ金具付属
③ ｽﾗｲﾄﾞ棚＋ﾏｳｽ	
備　考	棚板積載質量:5kgまで
④ SW　HUB(8ﾎﾟｰﾄ)	
ﾎﾟｰﾄ数	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T　×16 SFP拡張ﾎﾟｰﾄ×2
電源(消費電力)	AC100V、50/60Hz
その他	ﾗｯｸﾏｳﾝﾄ金具共
⑤ ｹｰﾌﾞﾙ引込みﾊﾟﾈﾙ	
材質・板厚	ﾊﾟﾈﾙ本体:鉄、t1.6 ｴｯｼﾞﾝｸﾞ:EPDM
塗装色仕様	外面:ﾍﾟｰﾙﾎﾜｲﾄ(10YR8.5/0.5)
⑥ 電源制御ﾕﾆｯﾄ	
電源・消費電力・質量	AC100V 50Hz/60Hz・6W・約4kg
ACｺﾝｾﾝﾄ	非連動×1、連動×6(全系統ｺﾝｾﾝﾄ合計15A以下)

HUB　PoE　HUB(16ﾎﾟｰﾄ)

※端子盤内に取付

ﾎﾟｰﾄ数	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T×20 SFP拡張ﾎﾟｰﾄ ×4(UTPと排他利用)
給電機能	30.0W(ﾎﾟｰﾄ1-16) 最大給電250W(15.4W同時給電可能ﾎﾟｰﾄ数:16ﾎﾟｰﾄ)
電源(消費電力)	AC100V、50/60Hz(最大315W/最小14.7W)

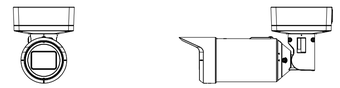
屋内ﾄﾞｰﾑ型ﾈｯﾄﾜｰｸｶﾒﾗ



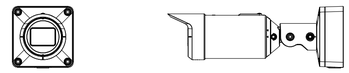
天井埋込金具共

電源・消費電力	PoE(IEEE802.3af準拠)約4.8W
撮像素子・有効画素数・走査方式	約1/2.8型 CMOSｾﾝｻｰ・約210万画素・ﾌﾟﾛｸﾞﾚｯｼﾌﾞ
最低照度	(F1.3)ｶﾗｰ:0.0006lx、白黒:0.0004lx
ﾈｯﾄﾜｰｸ・画像圧縮方式	10BASE-T/100BASE-TX・H.265、H.264、JPEG
画像解像度(最大)	**【16:9】1920×1080(60fps) 【4:3】1280×960 (30fps)**
ｽﾏｰﾄｺｰﾃﾞｨﾝｸﾞ	GOP制御、ｽﾏｰﾄVIQS、ｽﾏｰﾄPﾋﾟｸﾁｬ制御
ﾚﾝｽﾞ部	f=2.9～9mm(3.1倍、電動ｽﾞｰﾑ/電動ﾌｫｰｶｽ)
ｾｷｭﾘﾃｨ	ﾕｰｻﾞｰ認証/ﾎｽﾄ認証/HTTPS
機　能	ｲﾝﾃﾘｼﾞｪﾝﾄｵｰﾄ、ｽｰﾊﾟｰﾀﾞｲﾅﾐｯｸ、逆光/強光補正、 ｶﾗｰ/白黒切換、動作検知、妨害検知、音検知、 AIｱﾌﾟﾘ搭載可能

WP　屋外ﾊｳｼﾞﾝｸﾞ一体型ﾈｯﾄﾜｰｸｶﾒﾗ



＜天井取付＞

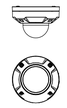


＜壁取付＞

RBSS認定

電源・消費電力・質量	**DC12V 約8.5W、PoE(IEEE802.3af準拠)約9.1W・約2.4kg**
撮像素子・有効画素数・走査方式	約1/2.8型 CMOSｾﾝｻｰ・約210万画素・ﾌﾟﾛｸﾞﾚｯｼﾌﾞ
最低照度	**(F1.3)ｶﾗｰ:0.0091x、白黒:0.0051x/0lx (IR LED点灯時)**
ﾈｯﾄﾜｰｸ・画像圧縮方式	10BASE-T/100BASE-TX・H.265、H.264、JPEG
画像解像度(最大)	**【16:9】1920×1080(60fps) 【4:3】2048×1536 (15fps)**
ｽﾏｰﾄｺｰﾃﾞｨﾝｸﾞ	GOP制御、ｽﾏｰﾄVIQS、ｽﾏｰﾄPﾋﾟｸﾁｬ制御
ﾚﾝｽﾞ部	f=2.9～9mm(3.1倍、電動ｽﾞｰﾑ/電動ﾌｫｰｶｽ)
ｾｷｭﾘﾃｨ	ﾕｰｻﾞｰ認証/ﾎｽﾄ認証/HTTPS
防水性・耐衝撃性	IP66、Type4X、NEMA4X　準拠・IK10
機　能	ｱﾄﾞﾊﾞﾝｽﾄﾞ親水ｺｰﾄ、ｲﾝﾃﾘｼﾞｪﾝﾄｵｰﾄ、ｽｰﾊﾟｰﾀﾞｲﾅﾐｯｸ、 逆光/強光補正、ｶﾗｰ/白黒切換、動作検知、妨害検知、 音検知、AIｱﾌﾟﾘ搭載可能、MicroSDｽﾛｯﾄ

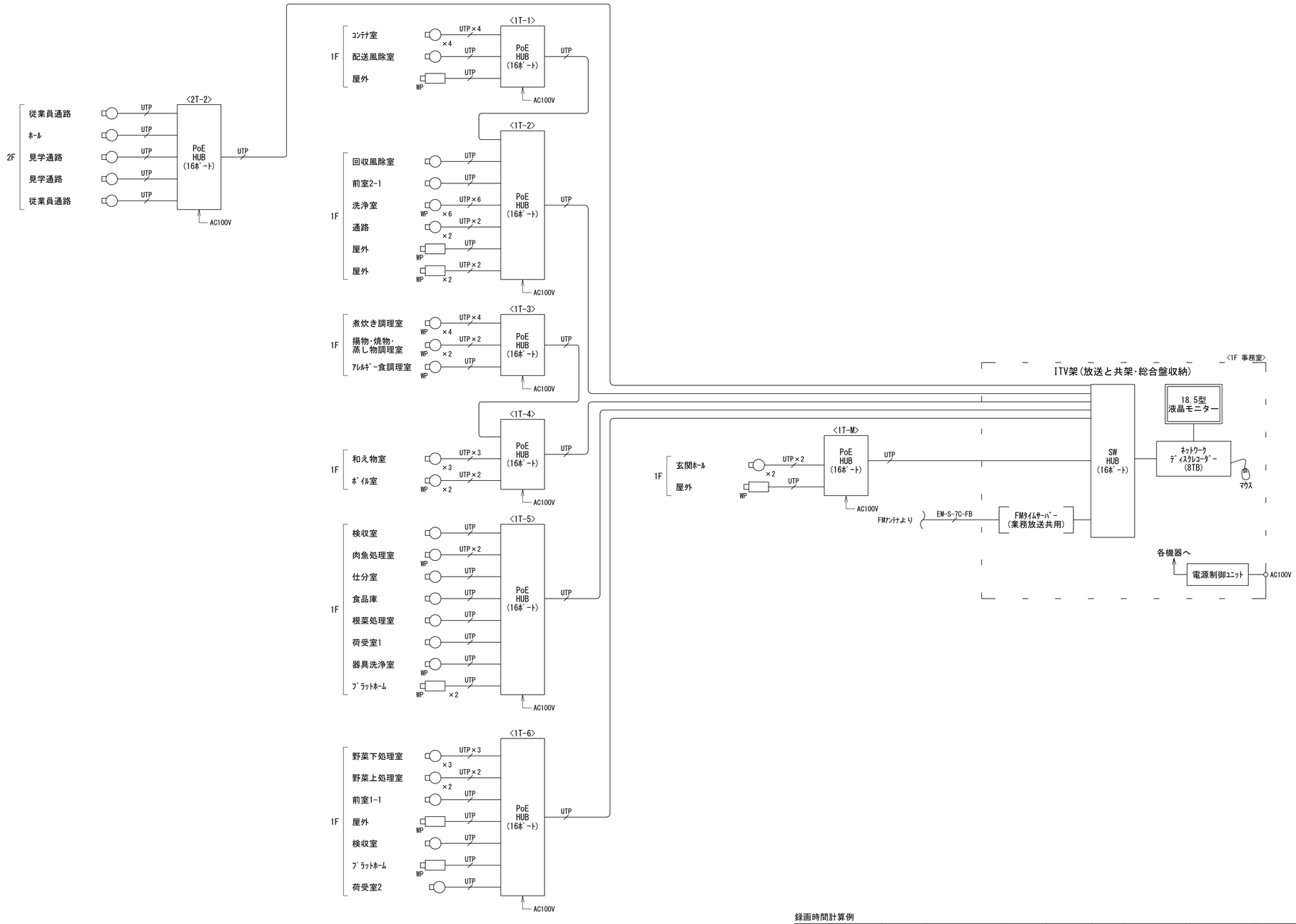
WP　屋外ﾄﾞｰﾑ型ﾈｯﾄﾜｰｸｶﾒﾗ



RBSS認定

電源・消費電力・質量	**DC12V 約8.8W、PoE(IEEE802.3af準拠)約9.1W・約1.1kg**
撮像素子・有効画素数・走査方式	約1/2.8型 CMOSｾﾝｻｰ・約210万画素・ﾌﾟﾛｸﾞﾚｯｼﾌﾞ
最低照度	**(F1.3)ｶﾗｰ:0.0006lx、白黒:0.0004lx/0lx (IR LED点灯時)**
ﾈｯﾄﾜｰｸ・画像圧縮方式	10BASE-T/100BASE-TX・H.265、H.264、JPEG
画像解像度(最大)	**【16:9】1920×1080(60fps) 【4:3】1280×960 (30fps)**
ｽﾏｰﾄｺｰﾃﾞｨﾝｸﾞ	GOP制御、ｽﾏｰﾄVIQS、ｽﾏｰﾄPﾋﾟｸﾁｬ制御
ﾚﾝｽﾞ部	f=2.9～9mm(3.1倍、電動ｽﾞｰﾑ/電動ﾌｫｰｶｽ)
ｾｷｭﾘﾃｨ	ﾕｰｻﾞｰ認証/ﾎｽﾄ認証/HTTPS
防水性・耐衝撃性	IP66、Type4X、NEMA4X　準拠・IK10
機　能	ｱﾄﾞﾊﾞﾝｽﾄﾞ親水ｺｰﾄ、ｲﾝﾃﾘｼﾞｪﾝﾄｵｰﾄ、ｽｰﾊﾟｰﾀﾞｲﾅﾐｯｸ、 逆光/強光補正、ｶﾗｰ/白黒切換、動作検知、妨害検知、 音検知、AIｱﾌﾟﾘ搭載可能、MicroSDｽﾛｯﾄ

ITV設備 ｼｽﾃﾑ図



INJ :PoHｲﾝｼﾞｪｸﾀｰ

TH :ｳｫｰﾙﾌﾟﾚｰﾄ型HDMI送信機

LC C :同軸-LANｺﾝﾊﾞｰﾀｰ(ｶﾒﾗ側)

LC R :同軸-LANｺﾝﾊﾞｰﾀｰ(ﾚｼｰﾊﾞｰ側)

凡例

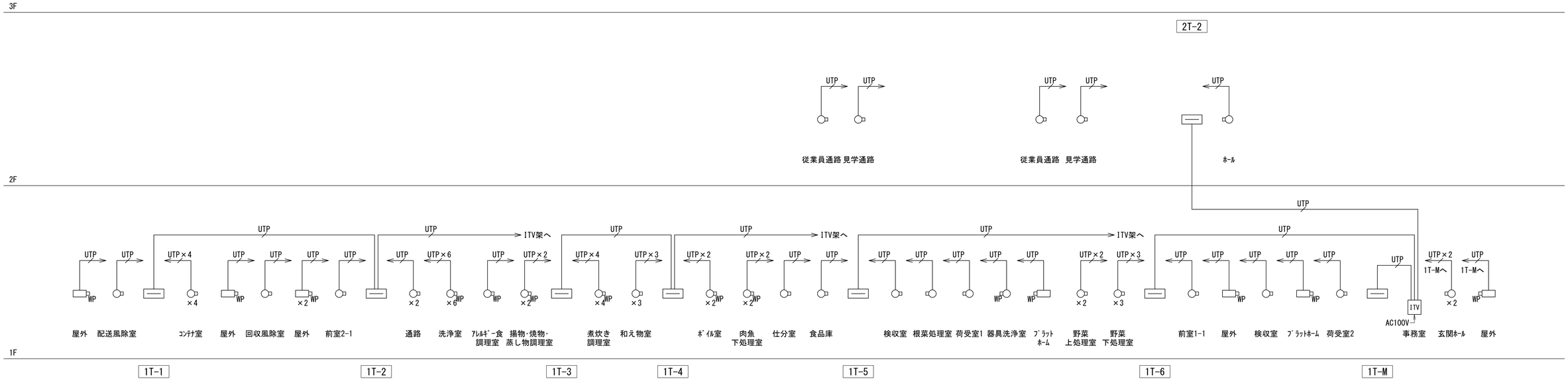
UTP	EM-UTPCat5e 壁内(PF16)
5C	EM-5C-FB 壁内(PF16)
HDMI	HDMIｹｰﾌﾞﾙ 壁内(PF16)

録画時間計算例

ｶﾒﾗ台数	圧縮方式	HDD容量	冗長化	解像度	画質	録画枚数/秒 (ｶﾒﾗ1台当)	1日当録画時間	録画保存日数
58台	H.265	8TB	なし	FHD	SF	5	24時間連続	10日間以上

訂正		株式会社 池田建築設計事務所 idea-image-inspiration	設計者	有馬 慎介 一級建築士 第360847号	年月日	2026.06.30	工事名	(仮称)新学校給食センター 電気設備工事	図面名 ITV設備 ｼｽﾃﾑ図
			設計者		作図者	小田巻 太郎			

縮尺		図面番号
A1	-	E-61
A3	-	



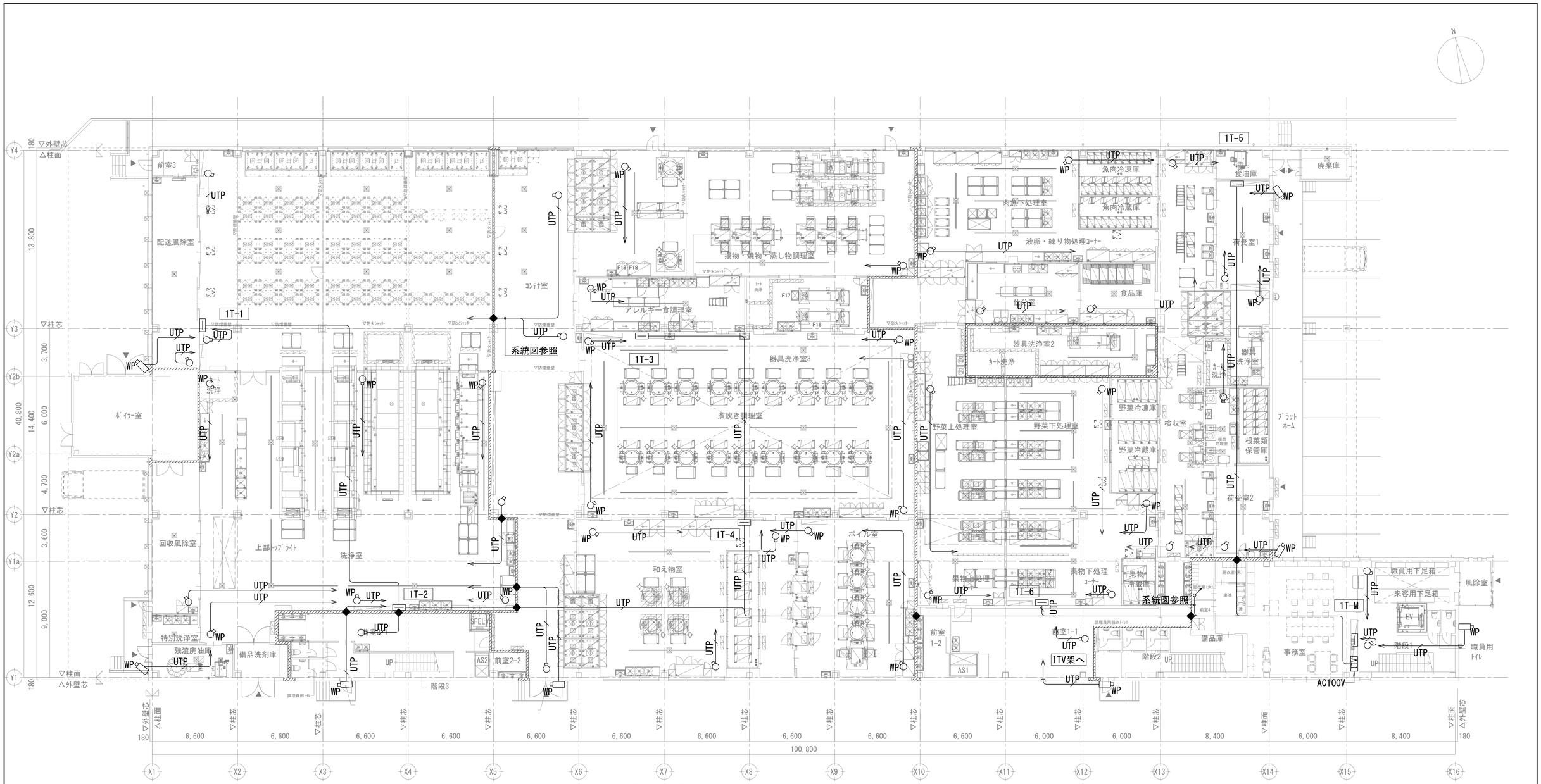
《機器凡例》

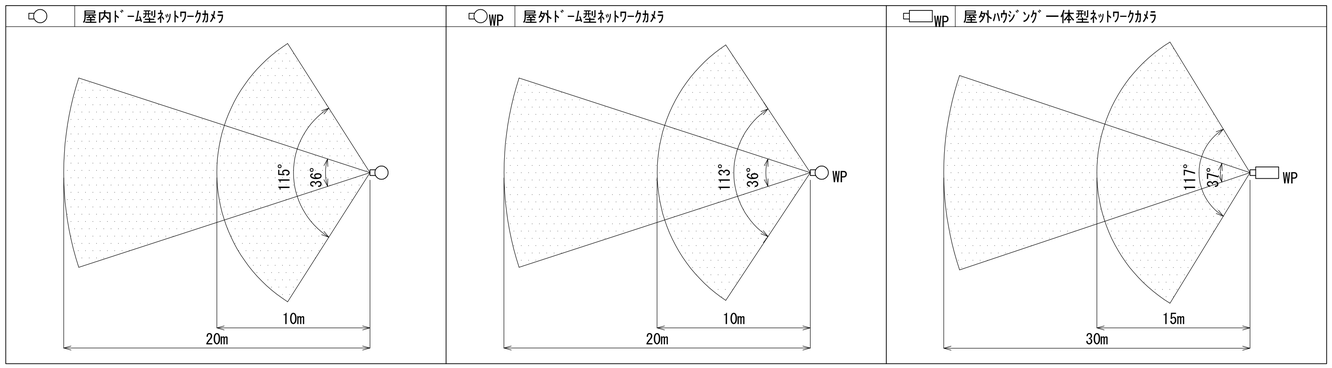
記 号	名 称	備 考
ITV	ITV架	放送と共架･総合盤収納
M	55型液晶ﾓﾆﾀｰ(天吊)	
PC	操作用PC	卓上設置
PC	別途PC	
	ｳｫｰﾙﾌﾟﾚｰﾄ型HDMI送信機	
AV	AVﾜｺﾞﾝ	AV設備
HUB	ｽｲｯﾁﾝｸﾞHUB 16ﾎﾟｰﾄ	端子盤内に取付
	屋内ﾄﾞｰﾑ型ﾈｯﾄﾜｰｸｶﾒﾗ	
WP	屋ｳﾁﾄﾞｰﾑ型ﾈｯﾄﾜｰｸｶﾒﾗ	
WP	屋ｳﾁﾊｳｼﾞﾝｸﾞ一体型ﾈｯﾄﾜｰｸｶﾒﾗ	
LC C	同軸-LANｺﾝﾊﾞｰﾀｰ(ｶﾒﾗ側)	
L	壁LANｺﾝｾﾝﾄ	

《配管･配線》

1. 図中、特記なき配管･配線は下記とする。
   UTP　EM-UTPCat5e　(PF16)
2. 二重天井内は、ころがし配線とする。
3. 立上げ･立下げは適合するPF管にて保護の事。

訂正		株式会社 池田建築設計事務所 idea-image-inspiration	設計者	有馬　慎介　一級建築士 第360847号	年月日	2026.06.30	工事名	(仮称)新学校給食センター　電気設備工事	縮尺 A1 – A3 –
			設計者		作図者	小田巻　太郎	図面名	ITV設備　系統図	図面番号 E-62



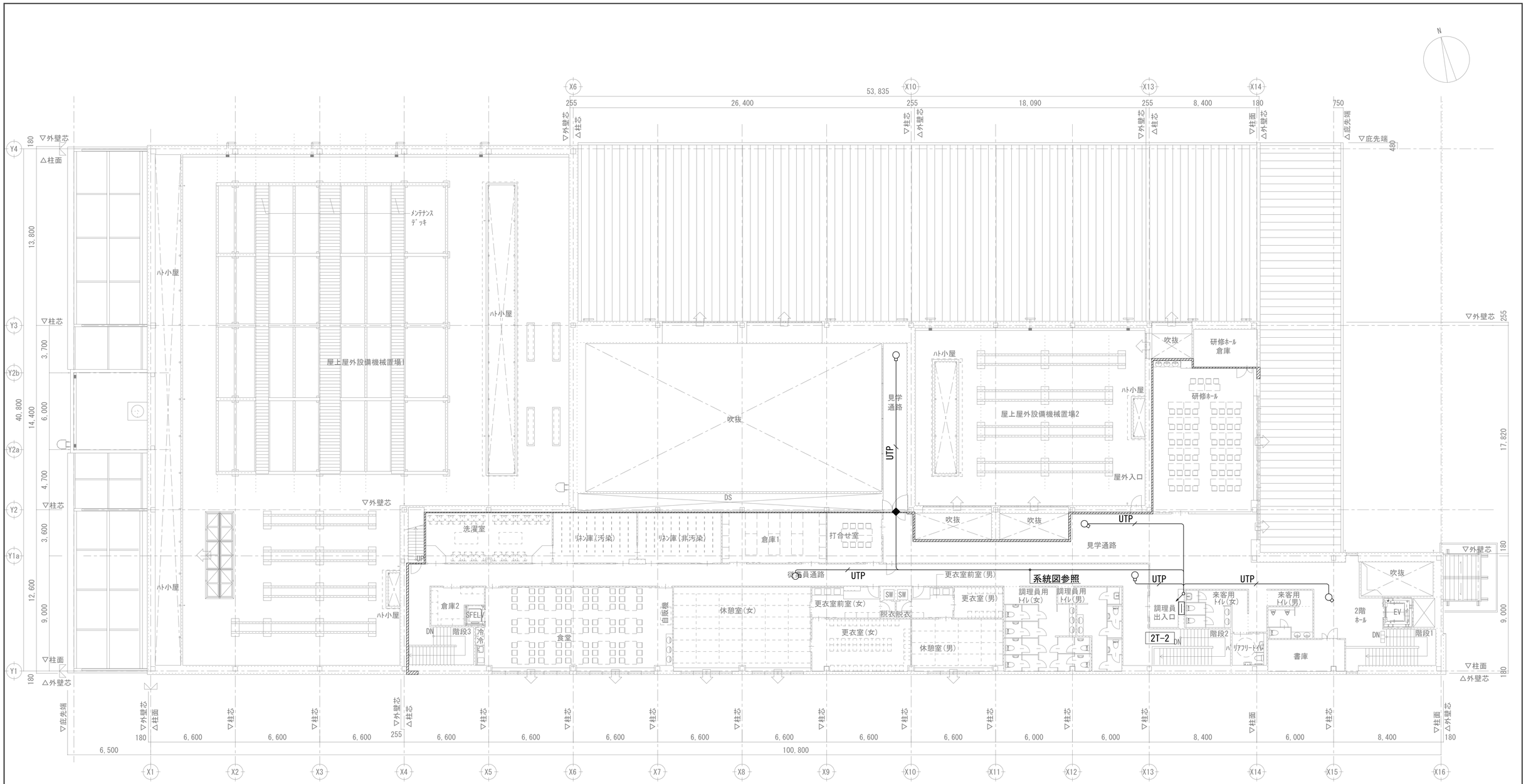


記号	仕　様
◆	防火区画処理（国土交通大臣認定工法）9ヶ所

※ 防火上主要な間仕切りを貫通する配管、配線は国土交通大臣認定工法にて区画処理を施す事。

図中特記なき配管、配線は系統図を参照すること。

訂正		株式会社 池田建築設計事務所 idea-image-inspiration	設計者	有馬　慎介　一級建築士 第360847号	年月日	2026.06.30	工事名	（仮称）新学校給食センター　電気設備工事	図面名	ITV設備　1階平面図	縮尺 A1 1/150 A3 1/300	図面番号 E-63
			設計者		作図者	小田巻　太郎						



記号	仕　様
◆	防火区画処理(国土交通大臣認定工法) 1ヶ所

※ 防火上主要な間仕切りを貫通する配管、配線は国土交通大臣認定工法にて区画処理を施す事。

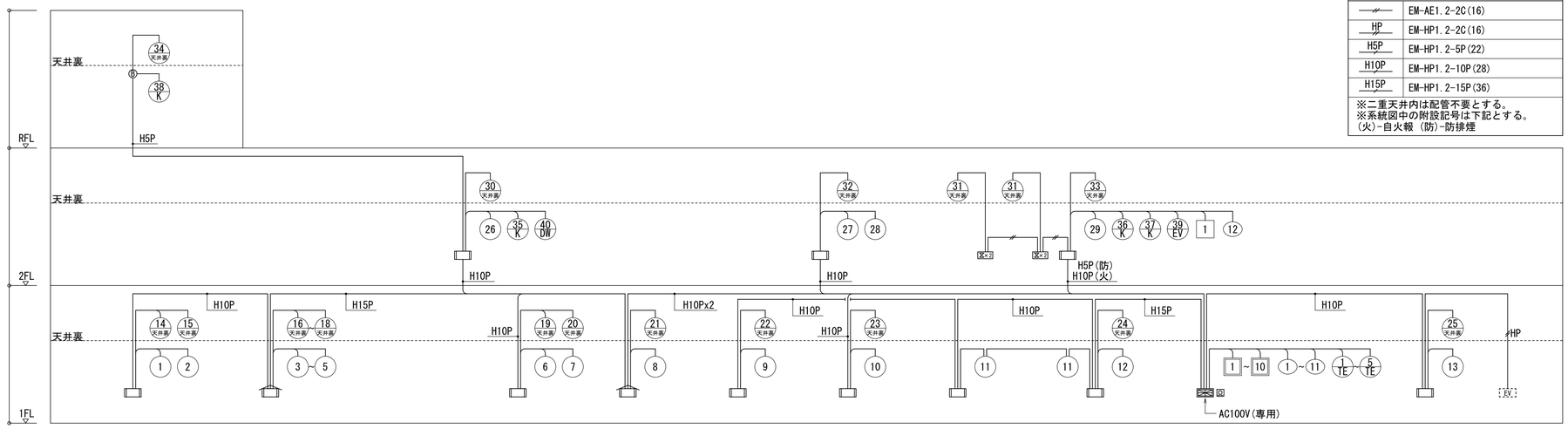
図中特記なき配管、配線は系統図を参照すること。

訂正		株式会社 池田建築設計事務所 i dea-i mage-i nspiration	設計者	有馬　慎介　一級建築士 第360847号	年月日	2026.06.30	工事名	(仮称)新学校給食センター　電気設備工事	図面名	ITV設備　2階平面図
			設計者		作図者	小田巻　太郎				

縮尺		図面番号
A1	1/150	E-64
A3	1/300	

凡　例

記号	名称	備考	
	複合受信機	P型 自動試験機能付 機器仕様参照	受第28～5号
EV	ｴﾚﾍﾞｰﾀ制御盤		ｴﾚﾍﾞｰﾀ工事
FP	消火栓ﾎﾟﾝﾌﾟ制御盤	F 収容	衛生工事
F	消火栓始動ﾘﾚｰ		
TE	自動温度調節装置		別途工事
	ﾘﾝｸﾞ型表示灯付発信機	P型1級 ｱﾄﾞﾚｽ付	発第29～20号
		AC-DC24V LED式	
	ﾘﾝｸﾞ型表示灯付発信機	P型1級 ｱﾄﾞﾚｽ付 屋外型	発第29～21号
		AC-DC24V LED式 屋外型	
B	ﾍﾞﾙ	DC24V 導通試験機能付	鑑認音第13～5号
	終端器	ﾍﾞﾙ用	
	ﾘﾐｯﾄｽｲｯﾁ	易操作性1号消火栓内蔵	衛生工事
	機器収容函	B 収容(易操作性1号消火栓)	函体は衛生工事
	機器収容函	B 収容(易操作性1号消火栓)	函体は衛生工事
	光電式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	2種 自動試験機能付	感第27～22号
	光電式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	2種 自己保持型	感第24～29号
	光電式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	2種 天井裏取付 自己保持型	感第24～29号
	光電式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	2種 点検ﾎﾞｯｸｽ付 自己保持型	感第24～29号
S	光電式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	3種 自己保持型	感第24～30号
	差動式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	2種 自己保持型	感第2021～35号
	差動式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	2種 防水型 自己保持型	感第2021～36号
	定温式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	1種 70℃ 自己保持型	感第2021～38号
	定温式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	1種 70℃ 防水型 自動試験機能付	感第27～27号
	定温式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	1種 70℃ 防水型 自己保持型	感第2021～42号
	定温式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	特種 60℃ 防水型 連動自己保持型	感第2021～41号
	差動式分布型感知器	2種 鉄箱付(⊠n) (nは収容個数を示す)	感第18～55号
○------○	空気管	天井裏取付 ﾒｯｾﾝｼﾞｬｰﾜｲﾔｰ付	
Ω	終端抵抗		
ER	防火戸閉鎖装置	DC24V 0.4A以下 ﾗｯﾁ式	
ERS	防火ｼｬｯﾀ閉鎖装置	DC24V 0.4A以下	建築工事
————	配管配線	天井いんぺい	
－ － － －	配管配線	床いんぺい	
----------	配管配線	露出	
—·—·—	天井内ころがし配線		
	配管配線	立上げ 引下げ	
⊠	ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ	⊠WP:防雨型	
—·—·—	警戒区域線		
NO	自火報警戒区域番号	平面区画	
NO F	自火報警戒区域番号	階段	
NO EV	自火報警戒区域番号	ｴﾚﾍﾞｰﾀ	
NO DW	自火報警戒区域番号	ﾀﾞﾑｳｪｰﾀ	
NO CEIL	自火報警戒区域番号	天井裏	
NO	連動用感知器番号		
NO	動作表示番号	防火戸用	
NO	動作表示番号	防火ｼｬｯﾀ用	
NO TE	動作表示番号	温度異常	



系 統 図

配管配線ｻｲｽﾞ	
—//—	EM-AE1.2-2C(16)
HP	EM-HP1.2-2C(16)
H5P	EM-HP1.2-5P(22)
H10P	EM-HP1.2-10P(28)
H15P	EM-HP1.2-15P(36)

※二重天井内は配管不要とする。
※系統図中の附設記号は下記とする。
(火)-自火報 (防)-防排煙

注 記

- ･地区ﾍﾞﾙ鳴動方式は一斉鳴動(逐次鳴動)方式とする。
- ･屋内消火栓の位置表示灯の電源は、消火ﾎﾟﾝﾌﾟ制御盤よりAC24Vで供給される。
- ･防火戸･防火ｼｬｯﾀは連動感知器(3種ﾚﾍﾞﾙ)の火災信号で連動閉鎖すること。
- ･感知器取付け用吊り金具および金具取付工事までは別途電気工事とする。
- ･差動式分布型感知器の検出部の引下げ箇所は、保護管を使用すること。
- ･光電式ｽﾎﾟｯﾄ型感知器用側面点検ﾎﾞｯｸｽ(扉開閉検出ｽｲｯﾁ取付台座付、ELV昇降路用)の設置において、以下の工事区分はｴﾚﾍﾞｰﾀ工事とする。
  - 1)ELV連動停止用ｽｲｯﾁ(ｽｲｯﾁ、取り付け、結線、試験)
  - 2)注意喚起ｼｰﾙ(ｼｰﾙ、貼り付け)
- ･消防機関へ通報する火災報知設備は、代替として一般電話機を設置すること。

配管配線ｻｲｽﾞ(二重天井内は配管不要とする。)

種別		サイズ	配管使用時
自火報	感知器	EM-AE1.2-2C	(PF16)
		EM-AE1.2-4C	(PF16)
		EM-AE1.2-2C	——
		EM-AE1.2-4C	——
防排煙	防火戸	EM-HP1.2-6C — EM-AE1.2-2C, EM-HP1.2-4C	(PF16)
		EM-HP1.2-6C — EM-AE1.2-2C, EM-HP1.2-4C	——
	防火ｼｬｯﾀ	EM-HP1.2-4C	(PF16)
		EM-HP1.2-4C	——
		EM-HP1.2-6C — EM-AE0.9-2C, EM-HP1.2-4C	(PF16)
		EM-HP1.2-6C — EM-AE0.9-2C, EM-HP1.2-4C	——
		EM-HP1.2-6C — EM-AE0.9-2C, EM-HP1.2-4C	(PF16)
		EM-HP1.2-6C — EM-AE0.9-2C, EM-HP1.2-4C	——

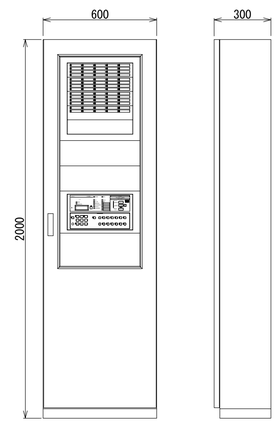
機器仕様

P型1級複合受信機 自動試験機能付(ｱﾄﾞﾊﾞﾝｽP-1)

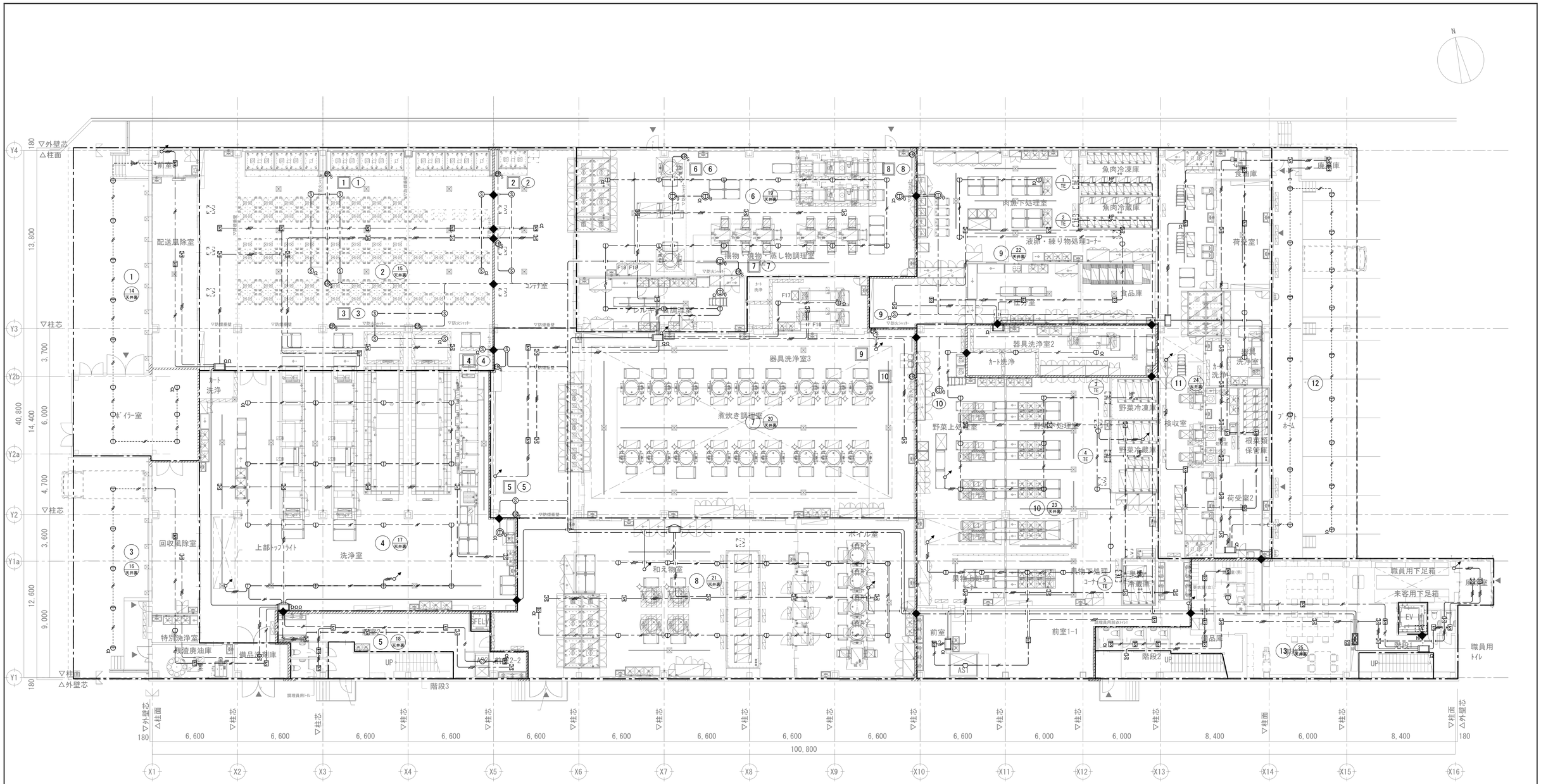
ｱ)電 源	常用電源 AC100V 50/60Hz
	予備電源 DC24V Nicd蓄電池(1時間監視、10分間作動)
ｲ)表 示	窓式 70回線
	自火報回線 30回線(予備0回線)
	･自火報 ―― 30回線
	自火報･防排煙･諸警報兼用回線 40回線(予備9回線)
	･自火報 ―― 10回線
	･防排煙 ･防火戸 ―― 1回線
	･防火ｼｬｯﾀ ―― 10回線
	･諸警報 ･消火ﾎﾟﾝﾌﾟ運転 ―― 1回線
	･消火ﾎﾟﾝﾌﾟ故障 ―― 1回線
	･消火ﾎﾟﾝﾌﾟ呼水槽減水 ―― 1回線
	･消火水槽満水 ―― 1回線
	･消火水槽減水 ―― 1回線
	･温度異常 ―― 5回線
ｳ)機 能	･発報階音声鳴動対応 ※区分:ﾌﾛｱ、階段、ｴﾚﾍﾞｰﾀ(増設ｽﾋﾟｰｶ接続可)
	･警報代表出力 5点(警報種別ﾏﾙﾁ設定機能対応)
	･ﾌﾘｰｽｲｯﾁ 5点(起動/移報停止)
	･液晶表示機能付 自動試験機能付感知器のｱﾄﾞﾚｽ表示/部屋番号表示
	･操作ｶﾞｲﾀﾞﾝｽ機能付(液晶表示ｶﾞｲﾄﾞ･音声ｶﾞｲﾄﾞ)
	･履歴管理機能(履歴情報の確認･取り出し等が可能)
	ｲﾍﾞﾝﾄ履歴:10,000件 自動試験結果履歴:13,000件
	･自動試験機能付感知器は1回線当り最大63個接続可能
	(ｱﾄﾞﾚｽﾌﾞｰｽﾀ使用時)
ｴ)外部移報	ｴﾚﾍﾞｰﾀ制御盤 (火災代表1点)(火災管制用)

機 器 姿 図

複合受信機(P型1級 70回線)



訂正		株式会社 池田建築設計事務所 idea-image-inspiration	設計者	有馬 慎介 一級建築士 第360847号	年月日	2026.06.30	工事名	(仮称)新学校給食センター 電気設備工事	図面名	自動火災報知設備 凡例･系統図	縮尺		図面番号
			設計者		作図者	小田巻 太郎					A1	－	E-65
											A3	－	

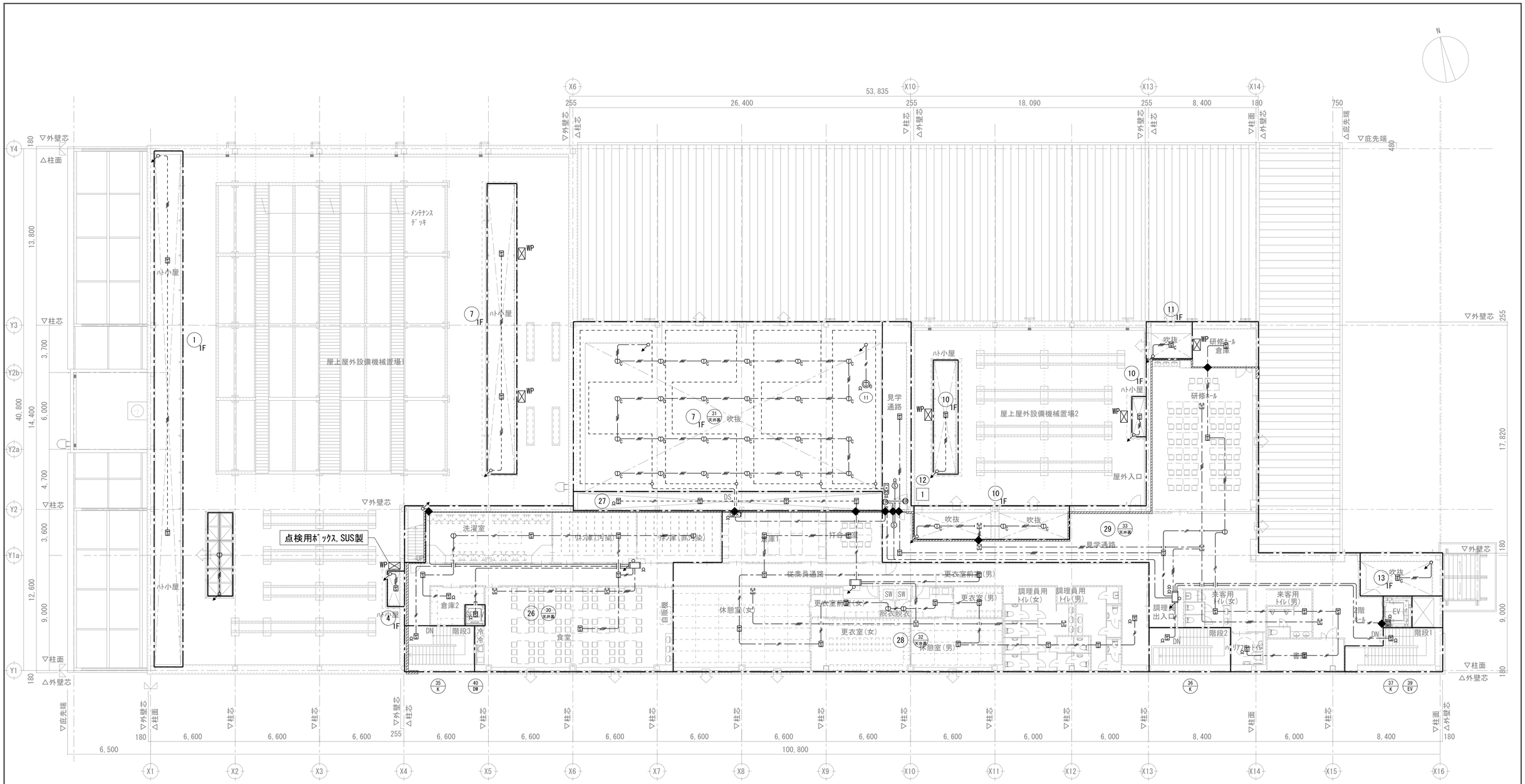


記号	仕　様
◆	防火区画処理(国土交通大臣認定工法)　18ヶ所

※ 防火上主要な間仕切りを貫通する配管、配線は国土交通大臣認定工法にて区画処理を施す事。

図中特記なき配管、配線は系統図を参照すること。

訂正		株式会社 池田建築設計事務所 idea-image-inspiration	設計者	有馬　慎介　一級建築士 第360847号	年月日	2026.06.30	工事名	(仮称)新学校給食センター　電気設備工事	図面名	自動火災報知設備　1階平面図	縮尺 A1 1/150 A3 1/300	図面番号 E-66
			設計者		作図者	小田巻　太郎						

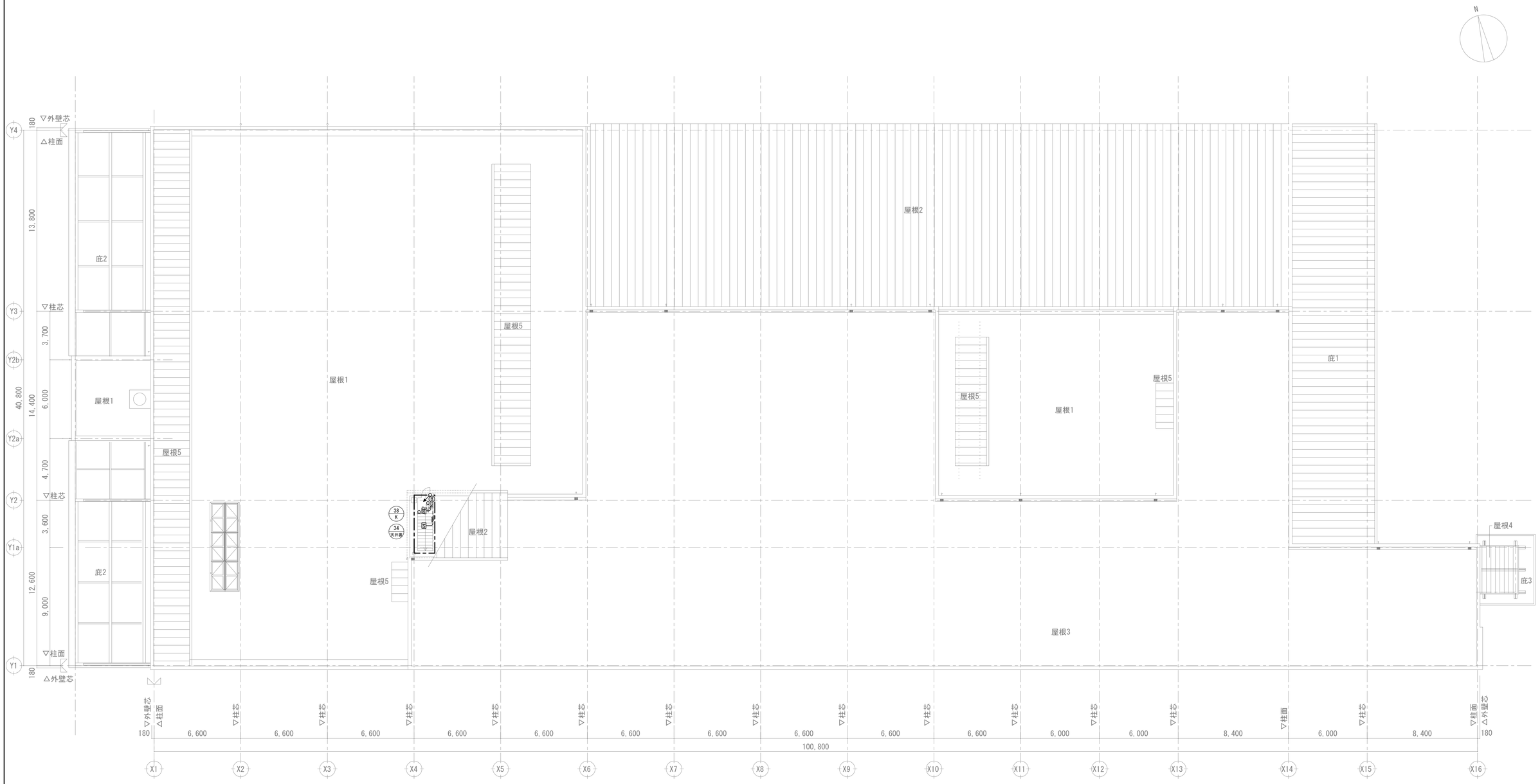


記号	仕　様
◆	防火区画処理(国土交通大臣認定工法)　9ヶ所

※ 防火上主要な間仕切りを貫通する配管、配線は国土交通大臣認定工法にて区画処理を施す事。

図中特記なき配管、配線は系統図を参照すること。

訂正	株式会社 池田建築設計事務所 idea-image-inspiration	設計者	有馬　慎介　一級建築士 第360847号	年月日	2026.06.30	工事名	(仮称)新学校給食センター　電気設備工事	図面名	自動火災報知設備　2階平面図	縮尺		図面番号
		設計者		作図者	小田巻　太郎					A1	1/150	E-67
										A3	1/300	



図中特記なき配管、配線は系統図を参照すること。

訂正		株式会社 池田建築設計事務所 idea-image-inspiration	設計者	有馬　慎介　一級建築士 第360847号	年月日	2026.06.30	工事名	(仮称)新学校給食センター　電気設備工事	図面名	自動火災報知設備　屋根伏図	縮尺 A1 1/150 A3 1/300	図面番号 E-68
			設計者		作図者	小田巻　太郎					