

図面番号	図面名称	縮尺
E-001	図面リスト	NoSCALE
E-002	電気設備工事 特記仕様書	NoSCALE
E-003	工事区分表	NoSCALE
E-004	配置図・案内図	A1:1/150
E-005	凡例	NoSCALE
E-006	受変電設備 単線結線図・参考姿図	NoSCALE
E-007	動力分電盤図(1)	NoSCALE
E-008	動力分電盤図(2)	NoSCALE
E-009	電灯分電盤図	NoSCALE
E-010	事務室分電盤納まり詳細図・端子盤リスト	NoSCALE
E-011	幹線動力設備 ビット平面図	A1:1/100
E-012	幹線動力設備 1階平面図	A1:1/100
E-013	幹線動力設備 2階平面図	A1:1/100
E-014	厨房電源設備 1階平面図	A1:1/100
E-015	照明器具姿図	NoSCALE
E-016	電灯設備 1階平面図	A1:1/100
E-017	電灯設備 2階平面図	A1:1/100
E-018	非常照明設備 1階平面図	A1:1/100
E-019	コンセント設備 1階平面図	A1:1/100
E-020	弱電設備 系統図	NoSCALE
E-021	弱電機器姿図	NoSCALE
E-022	放送設備 1階平面図	A1:1/100
E-023	インターホン・監視カメラ設備 1階平面図	A1:1/100
E-024	電話・情報LAN・テレビ共聴設備 1階平面図	A1:1/100
E-025	電気時計設備 1階平面図	A1:1/100
E-026	自動火災報知・防排煙設備 系統図	NoSCALE
E-027	自動火災報知・防排煙設備 1階平面図	A1:1/100
E-028	自動火災報知・防排煙設備 2階平面図	A1:1/100
E-029		
E-030		

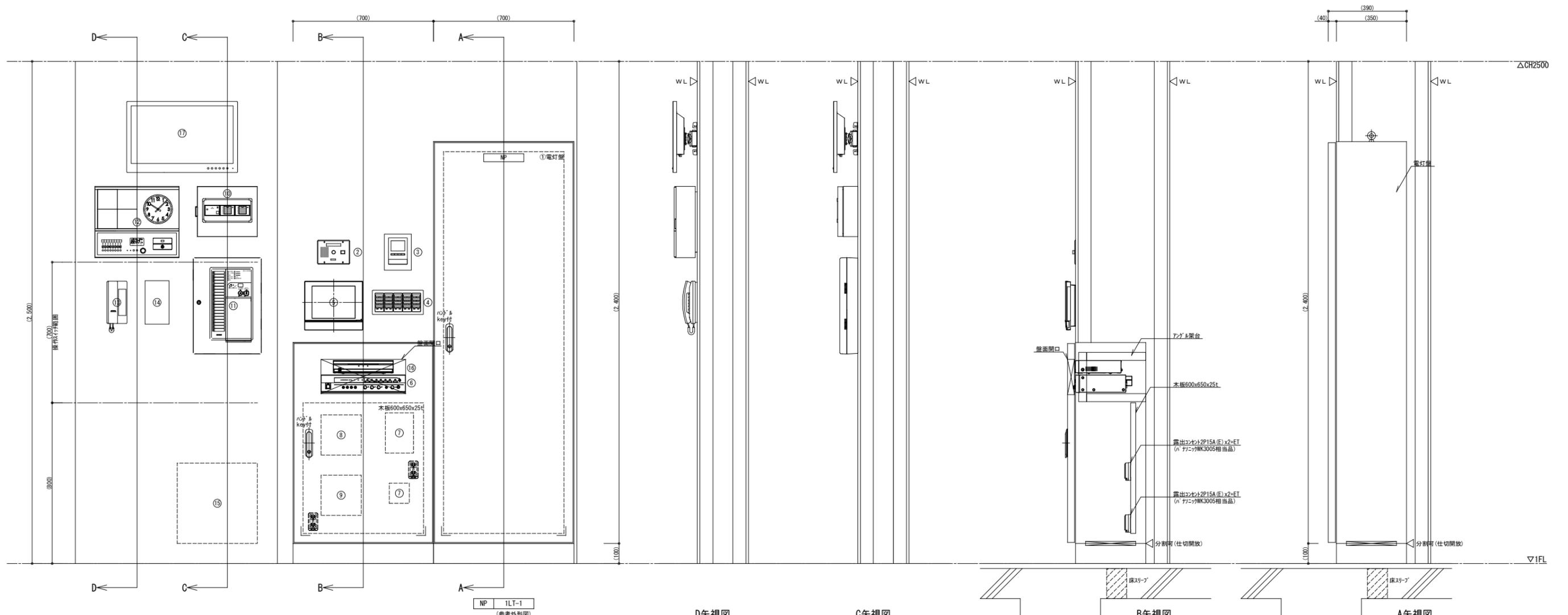
工事件名	図面名称	縮尺	設計年月日	訂正年月日	照査・検図	総括設計者	担任設計者	設備設計者	図面番号
皆野町新・学校給食センター(仮称)建設工事	図面リスト	A1版 NoScale A3版 NoScale	R07.03			萩原正人			E-001



1級建築士事務所・群馬県登録47号

管理建築士
一級建築士 第252777号
萩原憲一

一級建築士
第260191号



機器名称
① 電灯盤
② H/L呼出表示観機
③ かけ付玄関モニター
④ 照明集中リオン(7A2線リオン24L)
⑤ 空調集中リオン(機械設備工事)
⑥ 放送アンプ
⑦ 予備スペース(木板)
⑧ 電話配線整理スペース(木板)
⑨ 予備スペース(木板)
⑩ 警報表示盤
⑪ 自動火災報知受信機
⑫ 電気時計観機
⑬ 構内モニター観機
⑭ かん離れ警報制御盤(機械設備工事)
⑮ 電話主装置スペース
⑯ 監視カメラ(ネットワーク型)
⑰ 監視カメラ(液晶モニター)

設備名称	警報名称	行き先
1 受変電設備	受変電設備異常	キュービクル
2 排水処理設備	排水処理設備異常	排水処理設備制御盤
3 換気設備	フィルターユニット異常	フィルターユニット
4 換気設備	光触媒脱臭装置異常	光触媒脱臭装置
5		
6		
7		
8		
9		
10		

警報表示盤：日東工業GAT-10ANC相当品

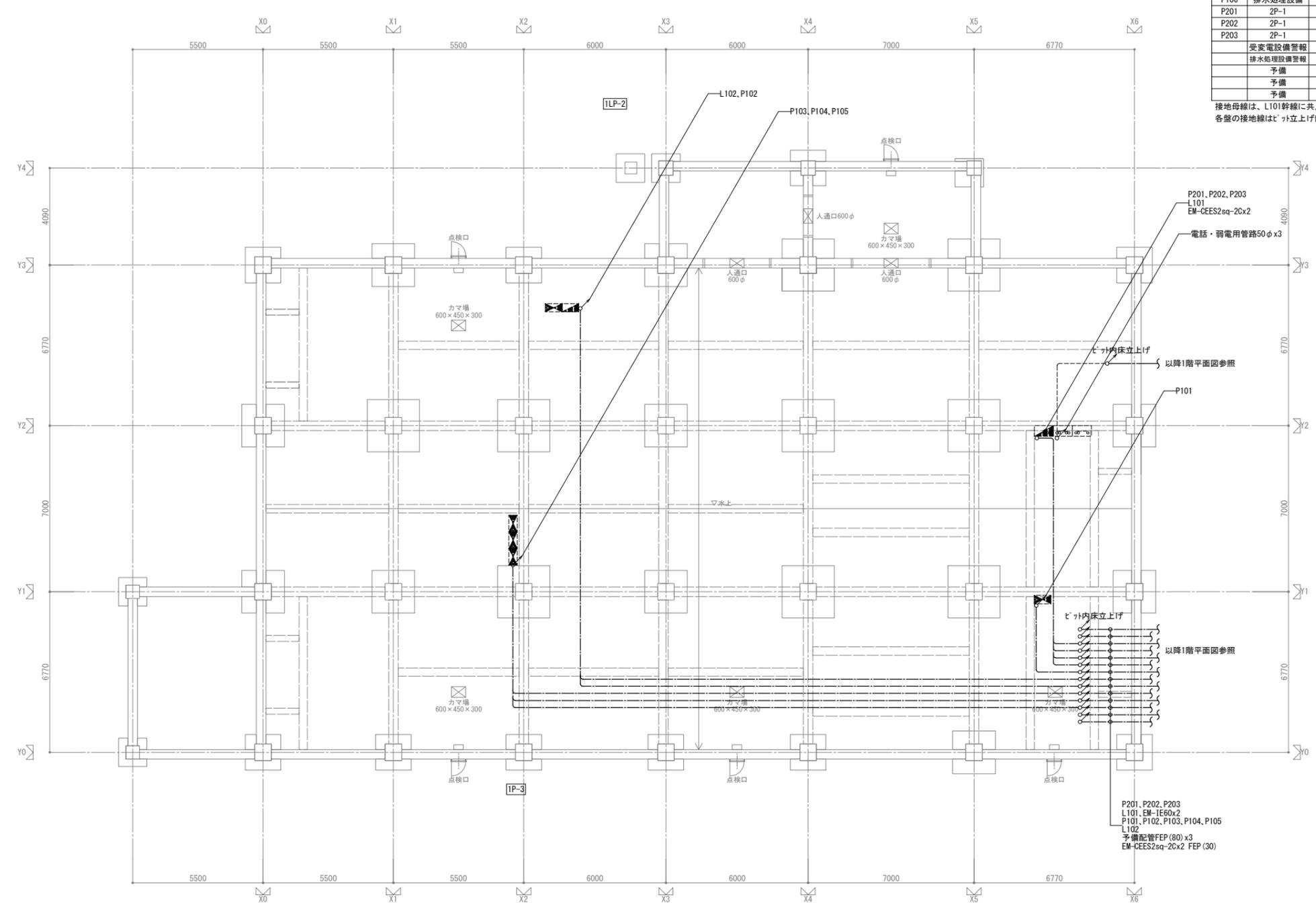
- 特記事項
- 1 底面及び「A」下面には、取外可能な樹脂板あるいは銅板を取付けのこと。
 - 2 盤間は必要に応じて開口を開けること。(配線保護材を付けること)
 - 3 必要に応じてケーブルダクトを取付けのこと。
 - 4 上部ダクト及びびりスペースは、本体同色塗装とする。
 - 5 盤及び機器配置は整然と配置し、作図の上承諾を得ること。

ILT-1				
放送	TV	LAN	電話	予備
7ヶ所	SH-UF-1 SH-D2	SW-HUB 8Pスペース	ONUスペース	20P

端子盤リスト

幹線No.	負荷名称	幹線サイズ	接地	地中管路
L101	1LT-1	EM-CET60	E14x2	FEP 65
L102	1LP-2	EM-CET60	E14x2	FEP 65
P101	1P-1	EM-CET60	E14x2	FEP 65
P102	1LP-2	EM-CET100	E22x2	FEP 65
P103	1P-3	EM-CET150	E22x2	FEP 80
P104	1P-3	EM-CET150	盤間	FEP 80
P105	1P-3	EM-CET100	盤間	FEP 65
P106	排水処理設備	EM-CE14-3C	E5.5	FEP 30
P201	2P-1	EM-CET60	E22x2	FEP 65
P202	2P-1	EM-CET100	盤間	FEP 65
P203	2P-1	EM-CET150	盤間	FEP 80
	受変電設備警報	EM-CEES2-2C		FEP 80
	排水処理設備警報	EM-CEES2-2C		FEP 30
	予備			FEP 80
	予備			FEP 80
	予備			FEP 80

接地母線は、L101幹線に共入しピット内で立上げとする
各型の接地線はピット立上げ部分で母線に接続とする

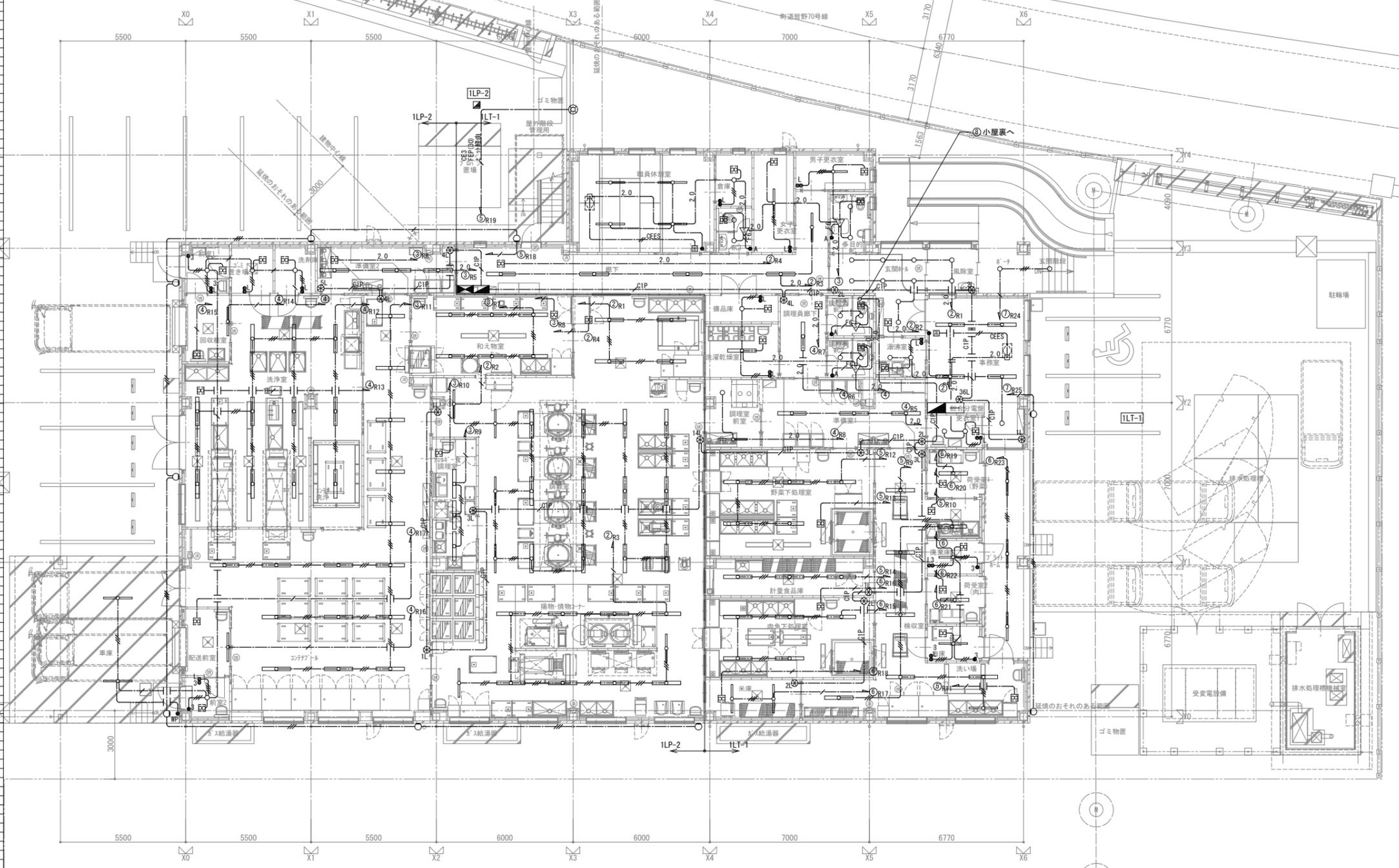


ピット平面図 S=1/100

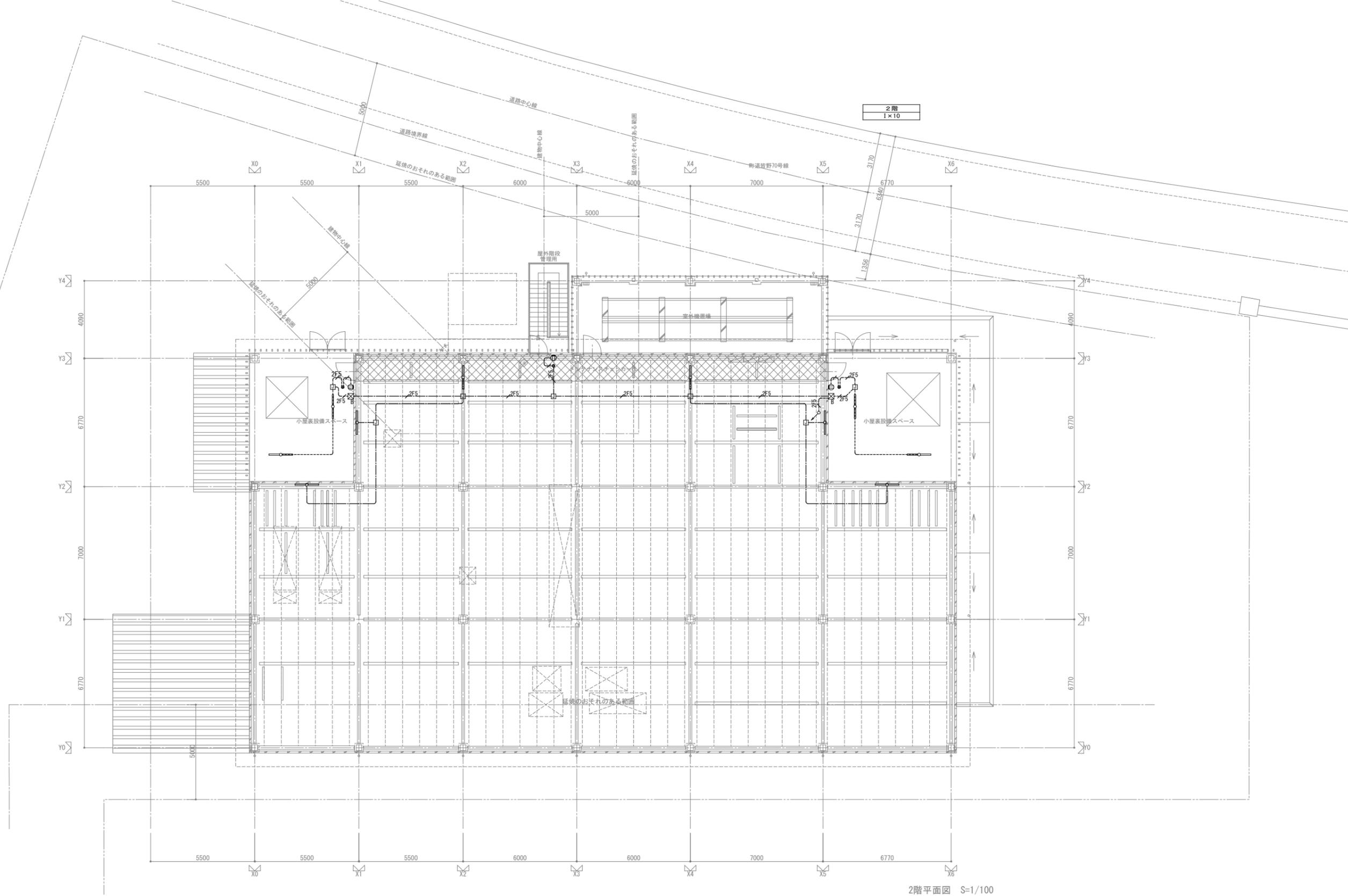
設備名称	警報名称	行き先
1 受変電設備	受変電設備異常	キュービクル ~ 警報盤
2 排水処理設備	排水処理設備異常	排水処理設備制御盤 ~ 警報盤
3 換気設備	フィルターユニット異常	フィルターユニット ~ 警報盤
4 換気設備	光触媒脱臭装置異常	光触媒脱臭装置 ~ 警報盤
5		~ 警報盤
6		~ 警報盤
7		~ 警報盤
8		~ 警報盤
9		~ 警報盤
10		~ 警報盤

外構 N×1	前室1 K×1	ゴミ置き場 K×1	準備室2 D×3	和え物室 H×6	廊下 C×1 D×4	職員休憩室 C×4	男子更衣室 C×1	調理員廊下 D×1	野菜下処理室 E×5	検収室 C×1 E×7	玄関ホール J×8	風除室 J×2	ポーチ M×2
外部 L×9	回収前室 C×1	洗剤庫 K×1	コンテナプール D×15	7L44-食調理室 B×3	備品庫 K×1	倉庫 K×1	女子更衣室 C×1	洗濯乾燥室 H×1	計量食品庫 E×3	荷受室1(野菜) E×1	湯沸室 J×2	事務室 D×4 K×1	
車庫 F×2	配送前室 C×1	洗浄室 G×11		調理室 A×4 B×8 F×2 H×16	WC1 J×2	多目的WC J×2	調理員WC1 J×2	肉魚下処理室 E×5	米庫 C×2	荷受室2(肉魚) E×1	プラットホーム F×3	更衣室 J×2	
	前室2 K×1				調理室前室 C×1 K×1		調理員WC2 J×2	米庫 C×2		油庫 C×1			

階	取付位置	番号	スイッチ名称	器具名	回路番号	器具番号	負荷名称
風除室	1	1	風除室、玄関ホ-照明	風除室、玄関ホ-照明	IL1-1	2 R1	風除室、玄関ホ-照明
		2	廊下1 照明	廊下1 照明	IL1-1	2 R3	廊下1 照明
		3	風除室、玄関ホ-照明	風除室、玄関ホ-照明	IL1-1	2 R1	風除室、玄関ホ-照明
		4	廊下1 照明	廊下1 照明	IL1-1	2 R3	廊下1 照明
		5	7L44-食調理室	7L44-食調理室	IL1-1	6 R23	7L44-食調理室
事務室	1	1	風除室、玄関ホ-換気扇	風除室、玄関ホ-換気扇	IL1-1	2 R2	風除室、玄関ホ-換気扇
		2	廊下1 換気扇	廊下1 換気扇	IL1-1	2 R4	廊下1 換気扇
		3	ホ-照明	ホ-照明	IL1-1	7 R24	ホ-照明
		4	外部7シャ-	外部7シャ-	IL1-1	7 R25	外部7シャ-
		5	ホ-55付	ホ-55付	ILP-2	5 R19	外部7シャ-
事務室	6	1	準備室1ほか 照明	準備室1 照明	IL1-1	4 R5	準備室1 照明
		2	準備室前室 照明	準備室前室 照明	IL1-1	4 R8	準備室前室 照明
		3	調理員廊下 照明	調理員廊下 照明	IL1-1	4 R5	調理員廊下 照明
		4	検収室 照明	検収室 照明	IL1-1	5 R9	検収室 照明
		5	荷受室1 照明	荷受室1 照明	IL1-1	6 R19	荷受室1 照明
		6	検収室ほか 換気扇	検収室ほか 換気扇	IL1-1	6 R21	荷受室2 換気扇
		7	検収室ほか 換気扇	検収室ほか 換気扇	IL1-1	5 R10	検収室 換気扇
		8	検収室ほか 換気扇	検収室ほか 換気扇	IL1-1	5 R11	検収室 換気扇
		9	下処理室系統給排気FAN	下処理室系統給排気FAN	IL1-1	6 R20	荷受室1 換気扇
		10	野菜下処理室ほか 照明	野菜下処理室ほか 照明	IL1-1	5 R12	野菜下処理室 照明
		11	野菜下処理室ほか 換気扇	野菜下処理室ほか 換気扇	IL1-1	5 R13	野菜下処理室 換気扇
		12	調理室 照明	調理室 照明	ILP-2	2 R1	調理室 照明
		13	調理室 照明	調理室 照明	ILP-2	2 R2	調理室 照明
		14	調理室 照明	調理室 照明	ILP-2	2 R3	調理室 照明
		15	和え物室 照明	和え物室 照明	ILP-2	3 R7	和え物室 照明
16	調理室 換気扇	調理室 換気扇	ILP-2	2 R4	調理室 換気扇		
17	和え物室 換気扇	和え物室 換気扇	ILP-2	3 R8	和え物室 換気扇		
18	調理室1給排気FAN	調理室1給排気FAN	ILP-2	1	調理室1給排気FAN		
19	調理室2給排気FAN	調理室2給排気FAN	ILP-2	4	調理室2給排気FAN		
20	調理室3給排気FAN	調理室3給排気FAN	ILP-2	5	調理室3給排気FAN		
21	調理室4給排気FAN	調理室4給排気FAN	ILP-2	3	調理室4給排気FAN		
22	和え物室給排気FAN	和え物室給排気FAN	ILP-2	9	和え物室給排気FAN		
23	7L44-食調理室 照明	7L44-食調理室 照明	ILP-2	3 R9	7L44-食調理室 照明		
24	7L44-食調理室 換気扇	7L44-食調理室 換気扇	ILP-2	3 R10	7L44-食調理室 換気扇		
25	7L44-食調理室給排気FAN	7L44-食調理室給排気FAN	ILP-2	8	7L44-食調理室給排気FAN		
26	準備室2 照明	準備室2 照明	ILP-2	3 R5	準備室2 照明		
27	準備室2 換気扇	準備室2 換気扇	ILP-2	3 R6	準備室2 換気扇		
28	コ-照明	コ-照明	ILP-2	3 R11	コ-照明		
29	配送前室 照明	配送前室 照明	ILP-2	4 R16	配送前室 照明		
30	配送前室 換気扇	配送前室 換気扇	ILP-2	4 R17	配送前室 換気扇		
31	コ-給排気FAN	コ-給排気FAN	ILP-2	6	コ-給排気FAN		
32	洗浄室 照明	洗浄室 照明	ILP-2	4 R12	洗浄室 照明		
33	回収前室 照明	回収前室 照明	ILP-2	4 R14	回収前室 照明		
34	洗浄室 換気扇	洗浄室 換気扇	ILP-2	4 R13	洗浄室 換気扇		
35	回収前室 換気扇	回収前室 換気扇	ILP-2	4 R15	回収前室 換気扇		
36	洗浄室給排気FAN	洗浄室給排気FAN	ILP-2	2	洗浄室給排気FAN		
調理員廊下	1	1	調理員廊下 照明	調理員廊下 照明	IL1-1	4 R6	調理員廊下 照明
		2	準備室1 照明	準備室1 照明	IL1-1	4 R5	準備室1 照明
		3	調理室前室 照明	調理室前室 照明	IL1-1	4 R8	調理室前室 照明
		4	調理員廊下 換気扇	調理員廊下 換気扇	IL1-1	4 R7	調理員廊下 換気扇
準備室1	1	1	準備室1 照明	準備室1 照明	IL1-1	4 R5	準備室1 照明
		2	調理室前室 照明	調理室前室 照明	IL1-1	4 R8	調理室前室 照明
検収室	1	1	検収室ほか 照明	検収室ほか 照明	IL1-1	6 R19	荷受室1 照明
		2	検収室ほか 換気扇	検収室ほか 換気扇	IL1-1	6 R21	荷受室2 照明
		3	下処理室系統給排気FAN	下処理室系統給排気FAN	IL1-1	6 R22	下処理室給排気FAN
野菜下処理室	1	1	野菜下処理室 照明	野菜下処理室 照明	IL1-1	5 R12	野菜下処理室 照明
		2	野菜下処理室 換気扇	野菜下処理室 換気扇	IL1-1	5 R13	野菜下処理室 換気扇
		3	下処理室系統給排気FAN	下処理室系統給排気FAN	IL1-1	7	下処理室給排気FAN
計量食品庫	1	1	計量食品庫 照明	計量食品庫 照明	IL1-1	5 R14	計量食品庫 照明
		2	肉魚下処理室 照明	肉魚下処理室 照明	IL1-1	6 R15	肉魚下処理室 照明
肉魚下処理室	1	1	肉魚下処理室 照明	肉魚下処理室 照明	IL1-1	6 R15	肉魚下処理室 照明
		2	肉魚下処理室 換気扇	肉魚下処理室 換気扇	IL1-1	6 R16	肉魚下処理室 換気扇
米庫	1	1	米庫 照明	米庫 照明	IL1-1	6 R17	米庫 照明
		2	米庫 換気扇	米庫 換気扇	IL1-1	6 R18	米庫 換気扇
調理室	1	1	調理室 照明	調理室 照明	ILP-2	2 R1	調理室 照明
		2	調理室 照明	調理室 照明	ILP-2	2 R2	調理室 照明
		3	調理室 照明	調理室 照明	ILP-2	2 R3	調理室 照明
		4	和え物室 照明	和え物室 照明	ILP-2	3 R7	和え物室 照明
		5	調理員廊下 照明	調理員廊下 照明	IL1-1	4 R6	調理員廊下 照明
		6	準備室1 照明	準備室1 照明	IL1-1	4 R5	準備室1 照明
		7	調理室前室 照明	調理室前室 照明	IL1-1	4 R8	調理室前室 照明
		8	調理室 換気扇	調理室 換気扇	ILP-2	2 R4	調理室 換気扇
		9	和え物室 換気扇	和え物室 換気扇	ILP-2	3 R8	和え物室 換気扇
		10	調理室1給排気FAN	調理室1給排気FAN	ILP-2	1	調理室1給排気FAN
7L44-食調理室	1	1	7L44-食調理室 照明	7L44-食調理室 照明	ILP-2	3 R9	7L44-食調理室 照明
		2	7L44-食調理室 換気扇	7L44-食調理室 換気扇	ILP-2	3 R10	7L44-食調理室 換気扇
		3	7L44-食調理室給排気FAN	7L44-食調理室給排気FAN	ILP-2	8	7L44-食調理室給排気FAN
		4	準備室2 照明	準備室2 照明	ILP-2	3 R5	準備室2 照明
準備室2 (廊下側)	1	1	準備室2 換気扇	準備室2 換気扇	ILP-2	3 R6	準備室2 換気扇
		2	廊下1 照明	廊下1 照明	IL1-1	2 R3	廊下1 照明
		3	風除室、玄関ホ-照明	風除室、玄関ホ-照明	IL1-1	2 R1	風除室、玄関ホ-照明
準備室2 (洗浄室側)	1	1	洗浄室 照明	洗浄室 照明	ILP-2	4 R12	洗浄室 照明
		2	回収前室 照明	回収前室 照明	ILP-2	4 R14	回収前室 照明
		3	洗浄室 換気扇	洗浄室 換気扇	ILP-2	4 R13	洗浄室 換気扇
		4	回収前室 換気扇	回収前室 換気扇	ILP-2	4 R15	回収前室 換気扇
コ-照明	1	1	コ-照明	コ-照明	ILP-2	3 R11	コ-照明
		2	配送前室 照明	配送前室 照明	ILP-2	4 R16	配送前室 照明
		3	配送前室 換気扇	配送前室 換気扇	ILP-2	4 R17	配送前室 換気扇
		4	コ-給排気FAN	コ-給排気FAN	ILP-2	6	コ-給排気FAN
コ-照明	1	1	コ-照明	コ-照明	ILP-2	3 R11	コ-照明



1階平面図 S=1/100

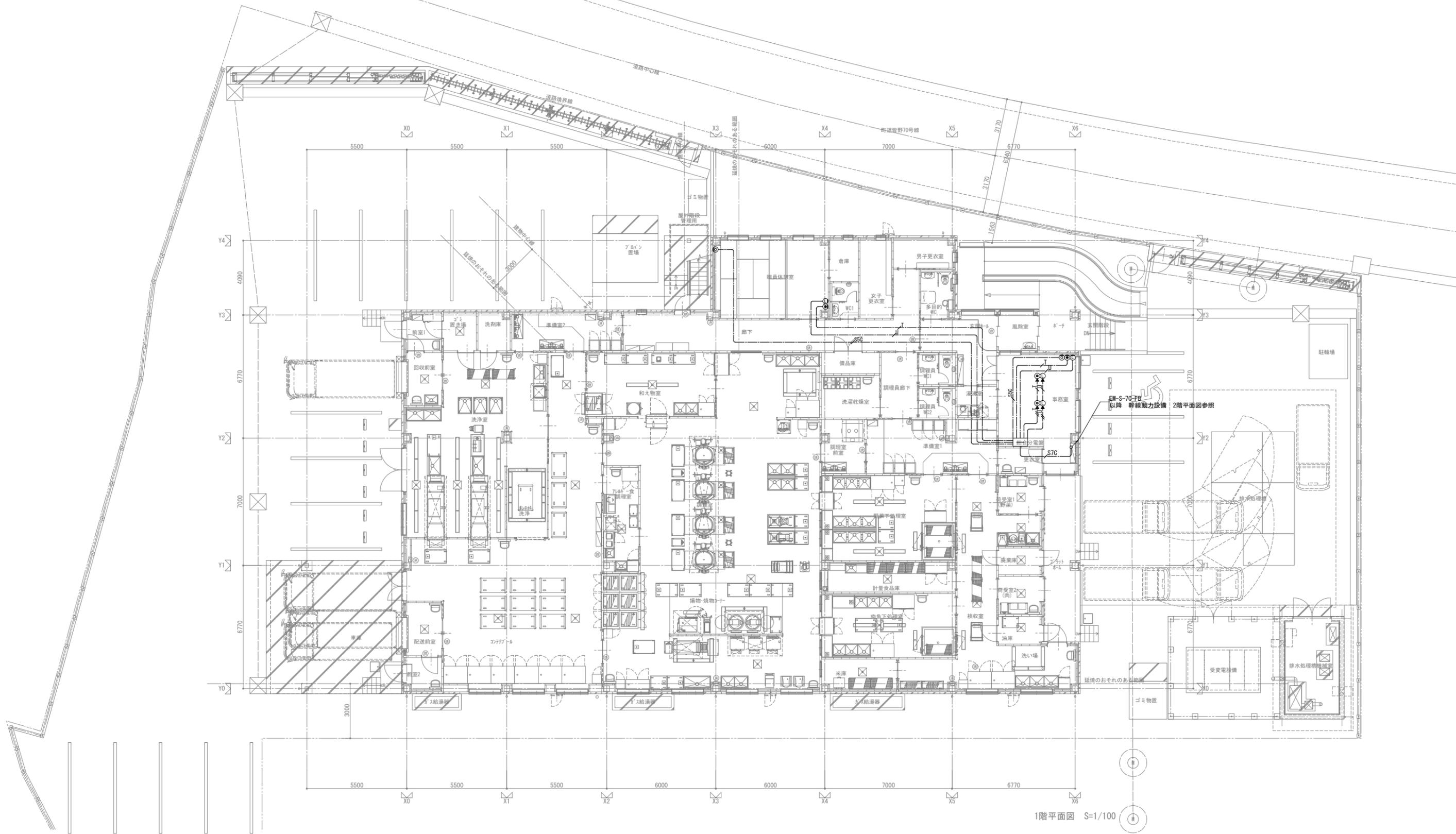


工事件名	図面名称	縮尺	設計年月日	訂正年月日	照査・検図	総括設計者	担当設計者	設備設計者	図面番号
皆野町新・学校給食センター(仮称)建設工事	電灯設備 2階平面図	A1版 1/100 A3版 1/200	R07.03		照査・検図	萩原正人			E-017

1級建築士事務所・群馬県登録47号
福島建築設計事務所
 群馬県前橋市日吉町1丁目3-6 TEL.(027)231-3060代表

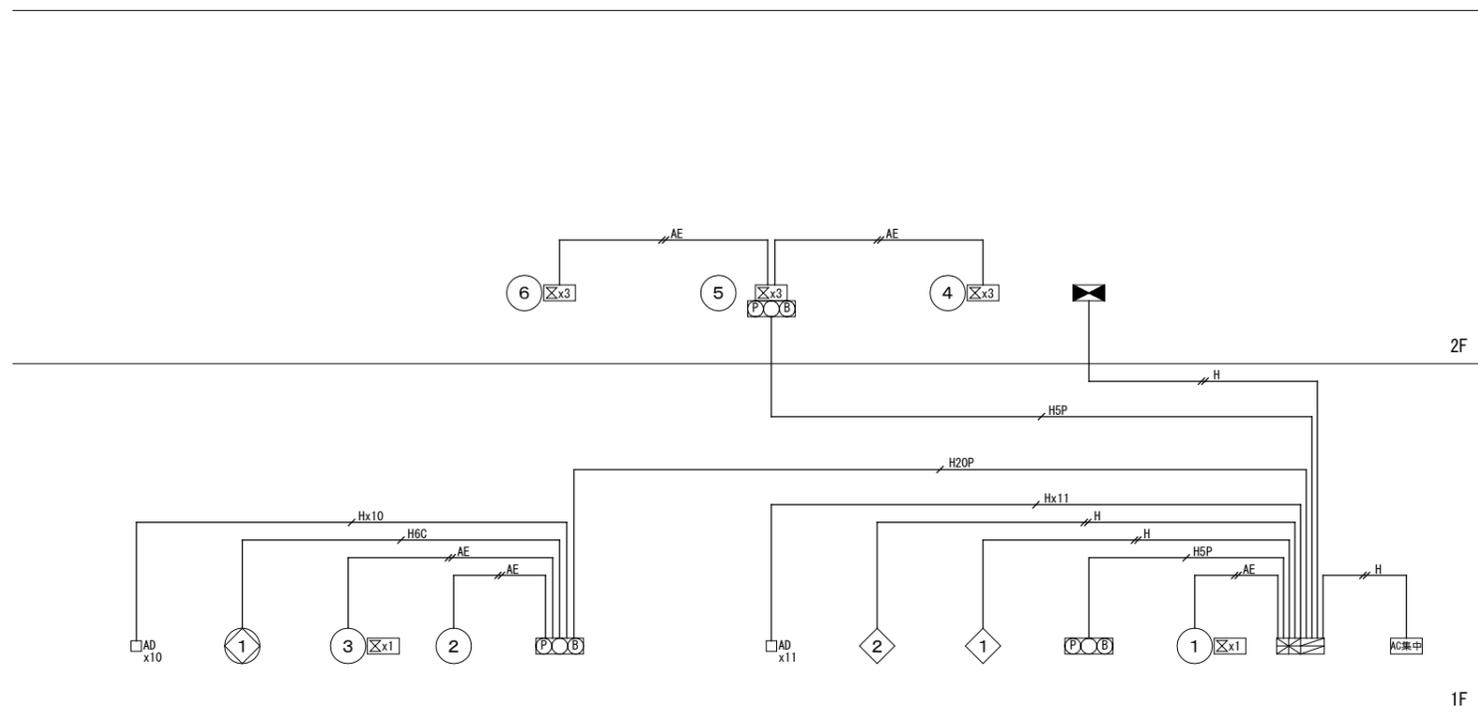
管理建築士
 一級建築士 第252777号
 萩原憲一

一級建築士
 第260191号



1階平面図 S=1/100

工事件名	図面名称	縮尺	設計年月日	訂正年月日	 福岡建築設計事務所 1級建築士事務所・群馬県登録47号 群馬県前橋市日吉町1丁目3-6 TEL.(027)231-3060代表 管理建築士 一級建築士 第252777号 萩原憲一	照査・検図	総括設計者 萩原正人	担当設計者	設備設計者	図面番号
皆野町新・学校給食センター(仮称)建設工事	電話・情報LAN・テレビ共聴設備 1階平面図	A1版1/100 A3版1/200	R07.03				一級建築士 第260191号			E-024



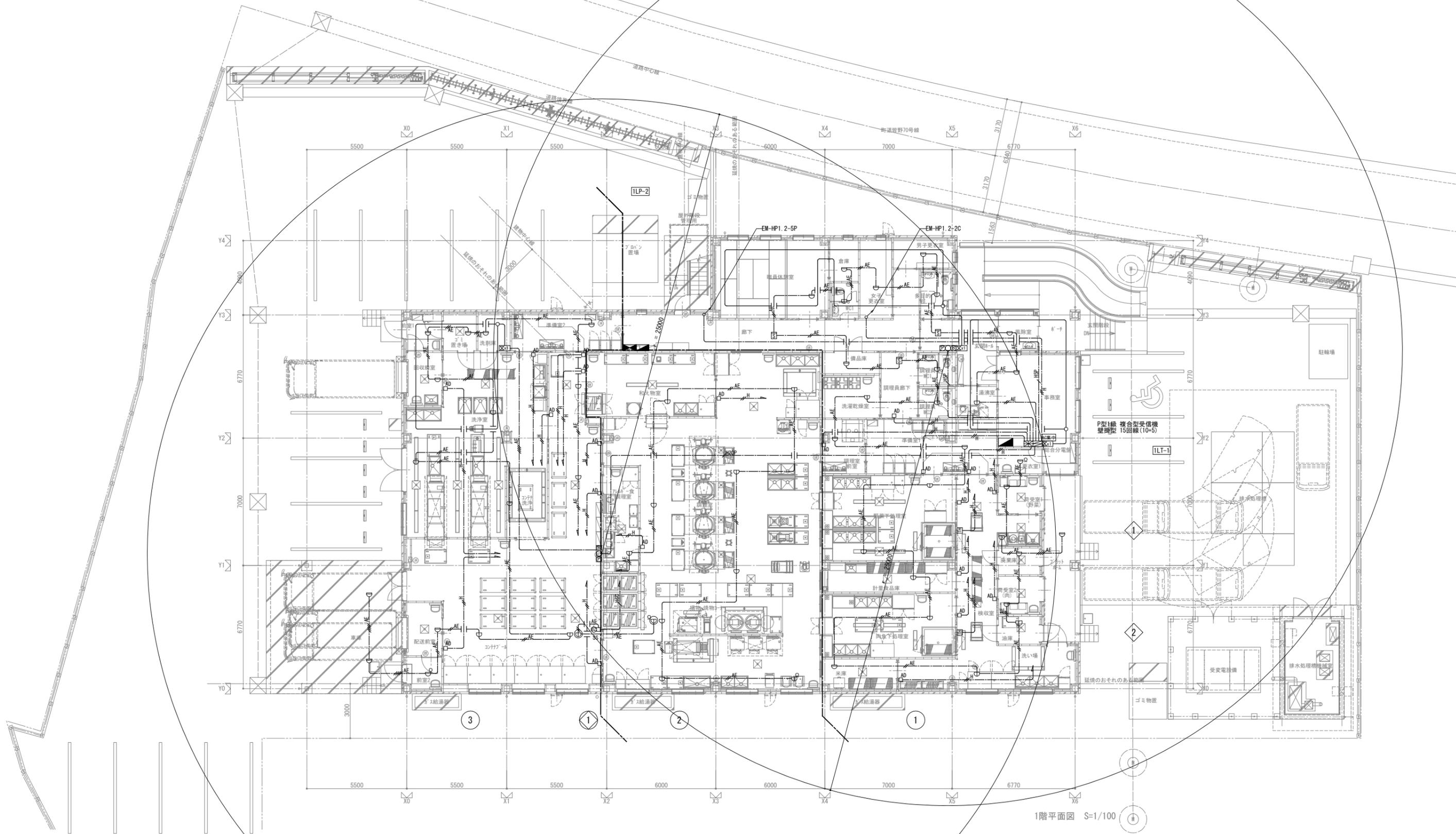
自動火災報知設備・防排煙設備 系統図

注 記

- 複合受信機の仕様は下記とする。
 - P型1級15回線、壁掛型、立式、主音響（音声警報）、予備電源内蔵
 - 表示内訳

・火災表示	6 L
・火災表示（プレハブ冷蔵庫）	2 L
・火災表示予備（将来用含む）	2 L
計	10 L
 - 防火戸、防火シャッター閉鎖表示 1 L
 - 防火戸表示予備（将来用含む） 4 L
 - 計 5 L
 - 諸表示部（5 L標準装備）
 - 移報
 - 移報a接点（ファン停止、機械警備）
 - 移報b接点（自動ドア×21か所）
2. 火災時の地区ベルの鳴動は一斉鳴動とする。

記号	名称	凡例	備考
	複合受信機	P型1級15回線、壁掛型	
	発信機	P型1級	
	表示灯	AC24V、LED、フラットタイプ	
	ベル	DC24V、30mA	
	機器収容箱	壁埋込、単独設置	収納
	スポット型感知器	差動式2種	
	スポット型感知器	定温式1種、7.5℃、防水型（O付は防排煙連動用）	
	スポット型感知器	定温式特種、6.5℃	
	スポット型感知器	定温式特種、6.5℃、防水型	
	スポット型感知器	定温式防燥、7.0℃	
	分布型感知器	差動式2種（Nは感知器の数）単独設置	
	煙感知器	光電式2種	
	煙感知器	光電式3種	
	自動閉鎖装置	シャッター用（結線工事）	（シャッターは建築工事）
	電子ブザー	DC24V、15mA	
	動力盤2P-1	ファン停止	（幹線動力設備工事）
	放送アンプ	連動無し	（放送設備工事）
	空調用集中制御スイッチ	火災停止	（機械設備工事）
	パニックオープン信号	自動ドア用	（自動ドアは建築工事）
	庫内温度異常	プレハブ冷蔵庫・プレハブ冷凍庫用	（厨房機器は厨房工事）
	機械警備制御盤		（機械警備工事）
	終端抵抗	10KΩ	
	配管・配線	EM-AE1、2-2C	
	配管・配線	EM-AE1、2-4C	
	配管・配線	EM-HP1、2-2C	
	配管・配線	EM-HP1、2-3C	
	配管・配線	EM-HP1、2-4C	
	配管・配線	EM-HP1、2-6C	
	配管・配線	EM-HP1、2-5P	
	配管・配線	EM-HP1、2-10P	
	配管・配線	EM-HP1、2-15P	
	配管・配線	EM-HP1、2-20P	
	配管・配線	EM-CEES2sq-3C	
	配管・配線	EM-HP1、2-2CxN本	
	空気管	メッセージャー付	
	立上り・立下り	立上り・立下り部分は電線管にて保護とする	
	プルボックス	サイズ・仕様は傍記及び凡例参照	
	警戒区域線		
	警戒区域番号	火災表示用（K：階段、EV：エレベータ、SLP：スロープ、点線：小部屋）	
	庫内温度異常番号	プレハブ冷蔵庫・プレハブ冷凍庫用	（厨房機器は厨房工事）
	動作区域番号	防火戸・防火シャッター用	



工事件名 皆野町新・学校給食センター(仮称)建設工事	図面名称 自動火災報知・防排煙設備 1階平面図	縮尺 A1版1/100 A3版1/200	設計年月日 R07-03	訂正年月日	 福島建築設計事務所 1級建築士事務所・群馬県登録47号 群馬県前橋市日吉町1丁目3-6 TEL.(027)231-3060代表	照査・検図	総括設計者 萩原正人	担当設計者	設備設計者	図面番号 E-027
						管理建築士 一級建築士 第252777号 萩原憲一	一級建築士 第260191号			

