

# 設 計 書

工事名称 松戸市立貝の花小学校ほか2校給食室空調設備  
改修電気設備工事

工事場所 松戸市小金原八丁目10番地ほか2か所

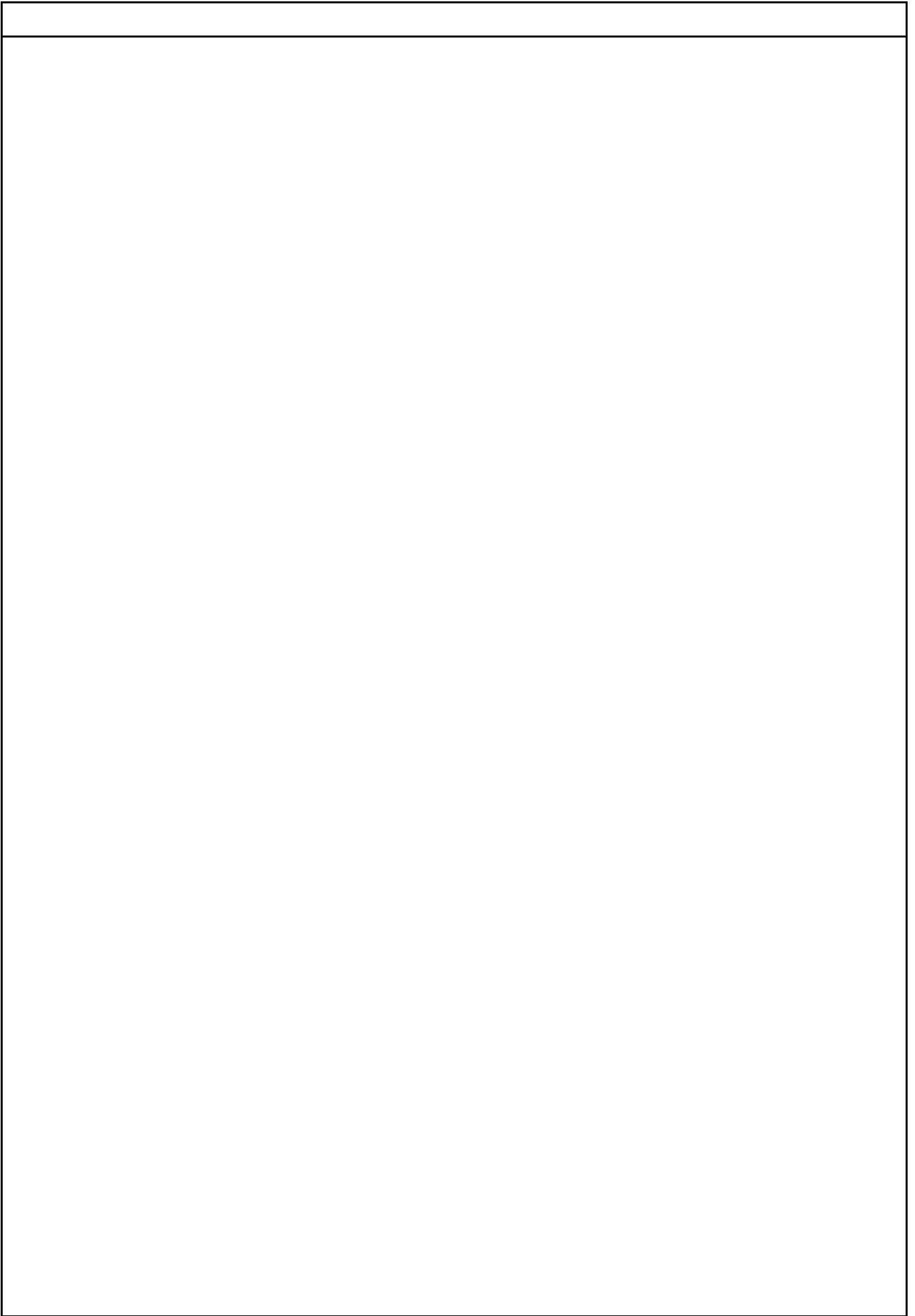
工 期 自 令和 年 月 日  
至 令和 8年 10月 23日

設計年月日 令和 8年 4月 日

( 工事価格 )

前払金及工事出来高の内払回数については松戸市財務規則による。

参 考























貝の花小学校		電灯設備		電灯分岐（その他）		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
LED照明器具	LSS10 -2 -15 LN	1	個			A21
LED照明器具	LSS10 -4 -23 LN	1	個			A41
LED照明器具	LSS10 -4 -48 LN	2	個			A42
LED照明器具	LSS9 -4 -48 LN	1	個			A420
LED照明器具	直付20型 1灯用 防湿型 XLW203DENZ LE9 相当品	2	個			B21W
LED照明器具	直付20型 2灯用 防湿型 XLW213DENZ LE9 相当品	1	個			B22W
LED照明器具	直付40型 1灯用 防湿型 XLW423DENZ LE9 相当品	1	個			B41W
LED照明器具	LSS10MP/RP -4 -46 LN	5	個			B42W
LED照明器具	直付高温型 2600lm NNFJ41300 LE9 + FK41553 相当品	4	個			C41
LED照明器具	LBF3MP/RP -2 -06 LN	1	個			F21
LED照明器具	LBF3MP/RP -4 -20 LN	4	個			F41
LED照明器具	LRS1 - -08 LN	1	個			I131
LED照明器具	棚下灯 1655lm LGB52203K LE1 相当品	1	個			J21
LED照明器具	シーリングライト 30型 防湿型 LGW51704W CF1 相当品	1	個			E31W
撤去		1	式			別紙 00-0003
計						









































貝の花小学校		電灯設備		コンセント分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電動機等接続		1	式			別紙 00-0004
換気扇	電源取外し再接続	6	台			
計						
配線器具		1	式			別紙 00-0005
コンセント (金属プレート付)	2P20A 接地端子付	1	個			
フラッシュプレート (SUS製)	角型 プラック	4	個			
フラッシュプレート (SUS製)	丸型 プラック	5	個			
計						
ケーブル		1	式			別紙 00-0006
600Vホリゾン絶縁 耐燃性ホリゾンケーブル 平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	1	m			
600Vホリゾン絶縁 耐燃性ホリゾンケーブル 平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	5	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C 管内	9	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C ビット・天井	57	m			
計						

貝の花小学校		電灯設備		コンセント分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電線管		1	式			別紙 00-0007
厚鋼電線管 (G)	露出配管 28mm	7	m			
電線管 ホンディング (厚鋼電線管)	G28	2	か所			
二種金属製 可とう電線管(F) (ビニル被覆無)	(30) エキステンション用等	2	m			
計						
金属線び		1	式			別紙 00-0008
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	1	m			
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) 1個用スイッチボックス	1	個			
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) コーナボックス	1	個			
1種金属線び(MM1) 附属品(材料費)	A型(25.4mm) プッシング	2	個			
計						
ボックス類		1	式			別紙 00-0009
合成樹脂製 アウトレットボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	1	個			
計						





貝の花小学校		動力設備		動力分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電線管		1	式			別紙 00-0014
厚鋼電線管 (G)	露出配管 28mm	75	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管 54mm	23	m			
電線管 ホンディング (厚鋼電線管)	G28	10	か所			
電線管 ホンディング (厚鋼電線管)	G54	3	か所			
二種金属製 可とう電線管 (F) (ビニル被覆無)	(30) 1ヶ所 ショック用等	6	m			
二種金属製 可とう電線管 (F) (ビニル被覆無)	(50) 1ヶ所 ショック用等	2	m			
計						
ボックス類		1	式			別紙 00-0015
プルボックスSS形 防水 (SUS)	SS300x300x200WP-SUS	6	個			
プルボックスSS形 防水 (SUS)	SS400x400x300WP-SUS	2	個			
プルボックス用 接地端子 (ET)		8	個			
計						
支持材		1	式			別紙 00-0016
配管支持ブロック	W=150 H=100 SUSゴムマット共	20	個			
計						





貝の花小学校		火災報知設備		自動火災報知		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ケーブル		1	式			別紙 00-0020
EM-HPケーブル	1.2 mm- 2C ビッド・天井	20	m			
計						
ボックス類		1	式			別紙 00-0021
合成樹脂製 アトレットボックス(加付)	中四角 浅型 D44	19	個			
計						
取外し再取り付け		1	式			別紙 00-0022
緊急停止スイッチ	取外し再取り付け	2	個			
ガス漏れ検知器	再使用する	4	個			
計						
撤去		1	式			別紙 00-0023
感知器 撤去	再使用しない	9	個			
計						













殿平賀小学校		動力設備		動力分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電動機等接続		1	式			別紙 00-0037
電動機結線	直入始動方式	1	台			
計						
配線器具		1	式			別紙 00-0038
コンセント (金属プレート付)	引掛け形3P 200V 接地付	2	個			
計						
ケーブル		1	式			別紙 00-0039
EM-CEケーブル	5.5mm2- 4C 管内	19	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 4C ビット・天井	7	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0040
厚鋼電線管 (G)	露出配管 28mm	17	m			
電線管 ボンディング (厚鋼電線管)	G28	4	か所			
二種金属製 可とう電線管(F) (ビニル被覆無)	(30) 1ヶ所 ショック用等	2	m			
計						















八ヶ崎第二小学校		電灯設備		コンセント分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電動機等接続		1	式			別紙 00-0057
換気扇	電源取外し再接続	4	台			
計						
配線器具		1	式			別紙 00-0058
コンセント (金属プレート付)	2P20A 接地端子付	2	個			
計						
ケーブル		1	式			別紙 00-0059
600V <sup>ホ</sup> リフレイン絶縁 耐燃性 <sup>ホ</sup> リフレイン <sup>ス</sup> ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	1	m			
600V <sup>ホ</sup> リフレイン絶縁 耐燃性 <sup>ホ</sup> リフレイン <sup>ス</sup> ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	13	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C ビット・天井	45	m			
計						
金属線び		1	式			別紙 00-0060
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	1	m			
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) 1個用スイッチボックス	1	個			
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) コーナボックス	1	個			
1種金属線び(MM1) 附属品(材料費)	A型(25.4mm) プッシング	2	個			
計						



八ヶ崎第二小学校		動力設備		動力分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電動機等接続		1	式			別紙 00-0062
電動機結線	直入始動方式	1	台			
計						
ケーブル		1	式			別紙 00-0063
EM-CEケーブル	5.5mm2- 4C 管内	10	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 4C ビット・天井	28	m			
計						
メッセージワイヤ		1	式			別紙 00-0064
メッセージワイヤ-	14mm2	5	m			
ラッシングロッド	F- 1~3号(0.75m)	7	本			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0065
厚鋼電線管 (G)	露出配管 28mm	8	m			
電線管 ホンディング (厚鋼電線管)	G28	4	か所			
二種金属製 可とう電線管(F) (ビニル被覆無)	(30) 1ヶ所 ショック用等	2	m			
計						

八ヶ崎第二小学校		動力設備		動力分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ボックス類		1	式			別紙 00-0066
プルボックス形 防水(SUS)	SS200x200x200IP-SUS	2	個			
プルボックス形 (錆止め塗装)	SS200x200x200	2	個			
プルボックス用 接地端子(ET)		4	個			
計						
支持材		1	式			別紙 00-0067
配管支持ブロック	W=150 H=100 SUSゴムマット共	5	個			
計						
はつり工事		1	式			別紙 00-0068
機械はつり(クレーン ドックターによる 配管用貫通口)	200mm程度 50mm	2	か所			
計						
撤去		1	式			別紙 00-0069
CVケーブル 撤去	5.5mm2- 4C 管内 再使用しない	27	m			
CVケーブル 撤去	5.5mm2- 4C ビット・天井 再使用しない	10	m			
厚鋼電線管 撤去	(G28) 再使用しない	12	m			
手元開閉器盤	ケーブル離線	1	面			
計						



八ヶ崎第二小学校		火災報知設備		自動火災報知		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ケーブル		1	式			別紙 00-0073
EM-AEケーブル	1.2 mm- 4C ピット・天井	56	m			
計						
ボックス類		1	式			別紙 00-0074
合成樹脂製 アトレットボックス(加付)	中四角 浅型 D44	11	個			
計						
取外し再取り付け		1	式			別紙 00-0075
緊急停止スイッチ	取外し再取り付け	1	個			
ガス漏れ検知器	再使用する	1	個			
計						
撤去		1	式			別紙 00-0076
感知器 撤去	再使用しない	6	個			
計						



## 現場説明書

1. 工事名称 松戸市立貝の花小学校ほか2校給食室空調設備改修電気設備工事
2. 工事場所 松戸市小金原八丁目10番地ほか2か所
3. 説明事項
  - ・ 本工事は、通期の週休2日に取り組むことを指定する週休2日工事（発注者指定方式）である。
  - ・ 受注者は、現場閉所（休息）による週休2日工事として取り組むこと。  
なお、予定価格には通期の4週8休達成相当の経費を補正している。
  - ・ 週休2日制の実施にあたっては、「松戸市営繕工事週休2日工事試行実施要領」に基づき行うこと。
  - ・ 別途、機械設備工事が発注されるため、工程及び資材置場等の調整を図ること。
  - ・ 令和8年9月25日（金）から給食室が部分使用可能となるよう工程を組むこと。  
（3校共通）

# 松戸市立貝の花小学校ほか 2 校給食室空調設備改修電気設備工事

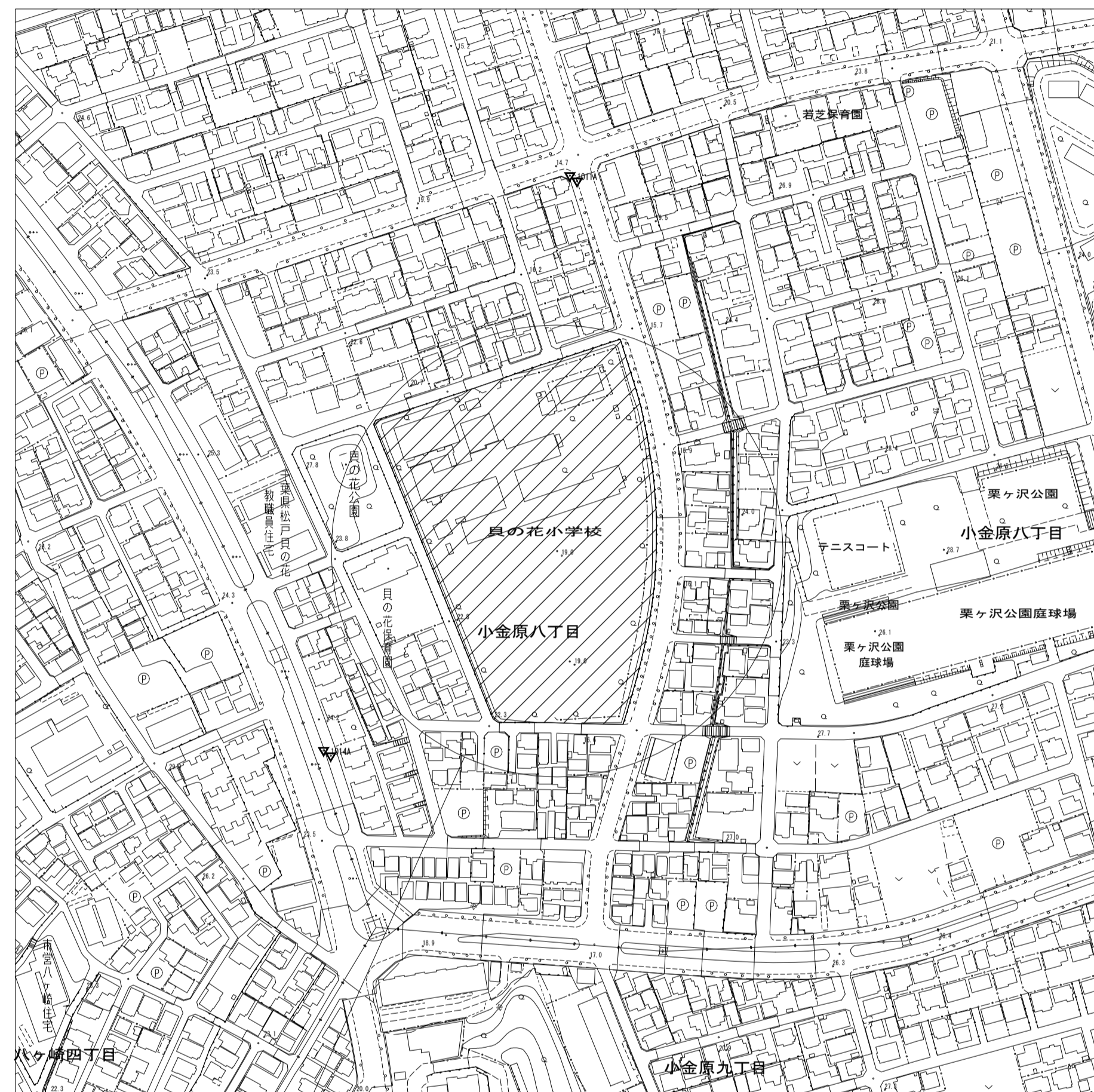
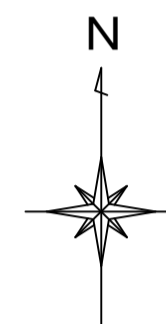
松戸市立貝の花小学校	
図面番号	図面名
E-01	案内図・配置図・工事概要
E-02	特記仕様書
E-03	分電盤・動力盤結線図 照明器具姿図
E-04	動力・コンセント設備 1 階平面図（改修前）
E-05	動力・コンセント設備 1 階平面図（改修後）
E-06	動力設備屋上平面図（改修前）
E-07	動力設備屋上平面図（改修後）
E-08	動力設備外構図（改修後）
E-09	電灯設備 1 階平面図（改修前）
E-10	電灯設備 1 階平面図（改修後）
E-11	自動火災報知設備 1 階平面図（改修前）
E-12	自動火災報知設備 1 階平面図（改修後）

松戸市立殿平賀小学校	
図面番号	図面名
E-01	案内図・配置図・工事概要
E-02	特記仕様書
E-03	分電盤・動力盤結線図 照明器具姿図
E-04	動力・コンセント設備 1 階平面図（改修前）
E-05	動力・コンセント設備 1 階平面図（改修後）
E-06	動力設備屋上平面図（改修前）
E-07	電灯設備 1 階平面図（改修前）
E-08	電灯設備 1 階平面図（改修後）
E-09	拡声・自動火災報知設備 1 階平面図（改修前）
E-10	拡声・自動火災報知設備 1 階平面図（改修後）

松戸市立八ヶ崎第二小学校	
図面番号	図面名
E-01	案内図・配置図・工事概要
E-02	特記仕様書
E-03	分電盤・動力盤結線図 照明器具姿図
E-04	動力・コンセント設備 1 階平面図（改修前）
E-05	動力・コンセント設備 1 階平面図（改修後）
E-06	動力設備屋上平面図（改修前）
E-07	電灯設備 1 階平面図（改修前）
E-08	電灯設備 1 階平面図（改修後）
E-09	拡声・自動火災報知設備 1 階平面図（改修前）
E-10	拡声・自動火災報知設備 1 階平面図（改修後）

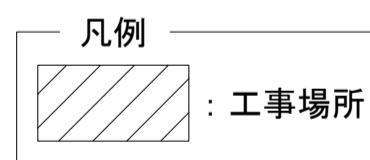
工事名	松戸市立貝の花小学校ほか 2 校 給食室空調設備改修電気設備工事		
図面名	表紙・図面リスト		
作成年月日	令和 8 年 4 月 日	変更年月日	
縮尺	No-Scale	図面番号	E-00
松戸市 街づくり部 建築保全課			

# 松戸市立貝の花小学校給食室空調設備改修電気設備工事



工事場所：松戸市小金原八丁目10番地  
松戸市立貝の花小学校

案内図 S = 1 / 2500

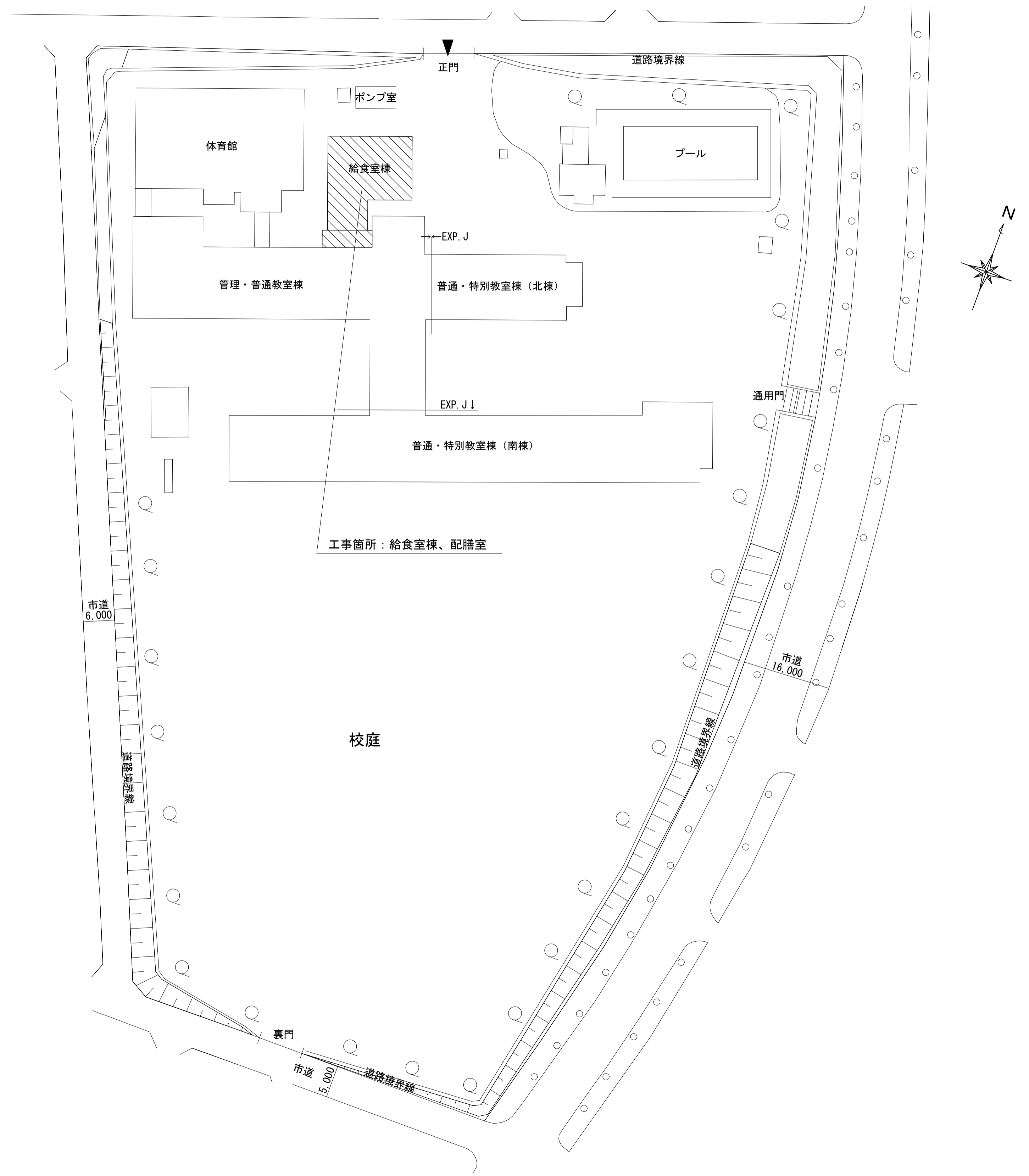


## 工事概要

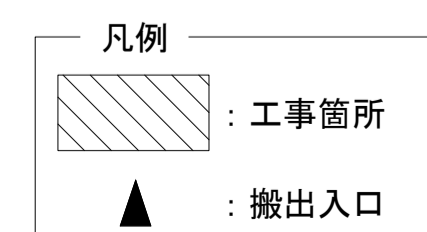
松戸市立貝の花小学校給食室空調設備改修に伴う電気設備工事

## 工事内容

1. 電灯設備  
照明器具の撤去新設を行う。  
室内機への電源供給を行う。
2. 動力設備  
給食室の動力盤から室外機への電源供給を行う。
3. 火災報知設備  
排気ファン非常停止スイッチ及びガス感知器の取外し再取付けを行う。  
空調設備改修に伴う感知器の撤去新設を行う。



配置図 S = 1 / 500



工事名	松戸市立貝の花小学校 給食室空調設備改修電気設備工事		
図面名	案内図・配置図・工事概要		
作成年月日	令和 8年 4月 日	変更年月日	
縮尺	1 : 2500 1 : 500	図面番号	E-01
松戸市 街づくり部 建築保全課			



既設分電盤・動力盤 結線図

盤名称 電源種別	主幹開閉器	回路番号	負荷名称	容量 (VA)	MCB 2P 50/20	MCB 1P 50/20	ELB 2P 50/20	2次側配管配線サイズ	備考
給食室 電灯分電盤 (自立型) (既設) 1φ3W 105/210V	MCB 3P 100/100	①	室内機 (ACPI系統)	853VA			○	2P2E 1Pサイズ 新設	
		②	室外機 (ACR1)	600VA			○	2P2E 1Pサイズ 新設	
		①	下処理食品庫 照明	940VA			○		
		②	調理室No.1 照明	1,000VA			○		
		③	調理室No.2 照明	1,000VA			○		
		④	回路名称不明				○		
		⑤	検収室、休憩室 照明	910VA			○		
		⑥	洗浄室 照明	1,250VA			○		
		⑦	1階配膳室 照明	950VA			○		
		⑧	2階配膳室 照明	950VA			○		
		⑨	3階配膳室 照明	700VA			○		
		⑩	下処理室 コンセント	450VA			○		
		⑪	湯沸器・休憩室 コンセント	450VA			○		
		⑫	検収室 コンセント	1,000VA			○		
		⑬	包丁まな板殺菌庫 プレート殺菌庫 コンセント	600VA			○		
		⑭	高速ミキサー フードスライサー コンセント	600VA			○		
		⑮	三段式立体炊飯器 コンセント	600VA			○		
		⑯	コンベクションオーブン コンセント	700VA			○		
		⑰	スポンジ洗浄機	1,200VA			○		
		⑱	調理室 コンセント	1,000VA			○		
		⑲	洗浄室 コンセント	500VA			○		
		⑳	エアータオル	300VA			○		
		㉑	休憩室エアコン コンセント	1,000VA			○		
		㉒	休憩室ガス漏れ警報機	1,000VA			○		
		㉓	便所シャワー	1,000VA			○		
		㉔	瞬間給湯器	300VA			○		
		㉕	予備				○		
		㉖	ガス警報器	400VA			○		
		㉗	冷凍庫 コンセント	1,000VA			○		
		㉘	予備				○		
㉙	予備				○				
㉚	予備				○				

Ⓝ : 200V Ⓝ : 100V

盤名称 電源種別	主幹開閉器	回路番号	負荷名称	容量 (W)	分岐開閉器	2次側 配管配線サイズ	備考
給食室 動力分電盤 (自立型) (既設) 3φ3W200V	MCB 3P 225/200	※	空調機給食室	1.85kW	ELB 2P 50/20		ELB撤去
		1	球根皮剥機	0.4kW	ELB 3P 50/20		
		2	電気式器具消毒保管機	4.4kW	ELB 3P 50/50		
		3	回路名称不明	0.95kW	ELB 3P 50/20		
		4	真空冷却機	1.7kW	ELB 3P 50/30		
		5	電気式器具消毒保管機	9.5kW	ELB 3P 100/100		
		6	洗剤食器 トレー洗浄機	3.995kW	ELB 3P 50/50		
		11	空調機 → ACP-1	1.76kW	ELB 3P 50/50 → ELB 3P 50/20		ELB撤去・新設
		12	排風機	11.0kW	ELB 3P 100/75 → ELB 3P 125/125		ELB試験・遠方 操作回路 移転 停止 対応 対応 撤去・新設
		14	給食室空調機 → ACP-2	1.7kW	ELB 3P 100/100 → ELB 3P 50/15		ELB撤去・新設
		7	棚昇降式電気消毒保管機	6.95kW	ELB 3P 100/75		
		8	棚昇降式電気食器消毒保管機	6.95kW	ELB 3P 100/75		
		9	電気式食缶消毒保管機	10.4kW	ELB 3P 100/100		
		10	ゴミケータ	2.2kW	ELB 3P 50/30		
		13	A S	0.75kW	ELB 3P 50/20		
		15	殺菌庫 下処理室		ELB 3P 50/50		
		16	予備		ELB 3P 100/100		
		17	殺菌庫 下処理室		ELB 3P 50/50		
		18	制御電源		MCB 2P 50/20		
19	ACP-3	0.92kW	ELB 3P 50/15		ELB新設		
1階 手元開閉器盤 (壁掛型) (既設) 3φ3W200V			給食室エアコン	1.85kW	MCB 3P 50/30		手元開閉器盤全て撤去
屋上 手元開閉器盤 (壁掛型) (既設) 3φ3W200V			空調機	5.01kW	MCB 3P 50/NT		手元開閉器盤全て撤去
			排風機	11.0kW	MCB 3P 100/NT		手元開閉器盤全て撤去

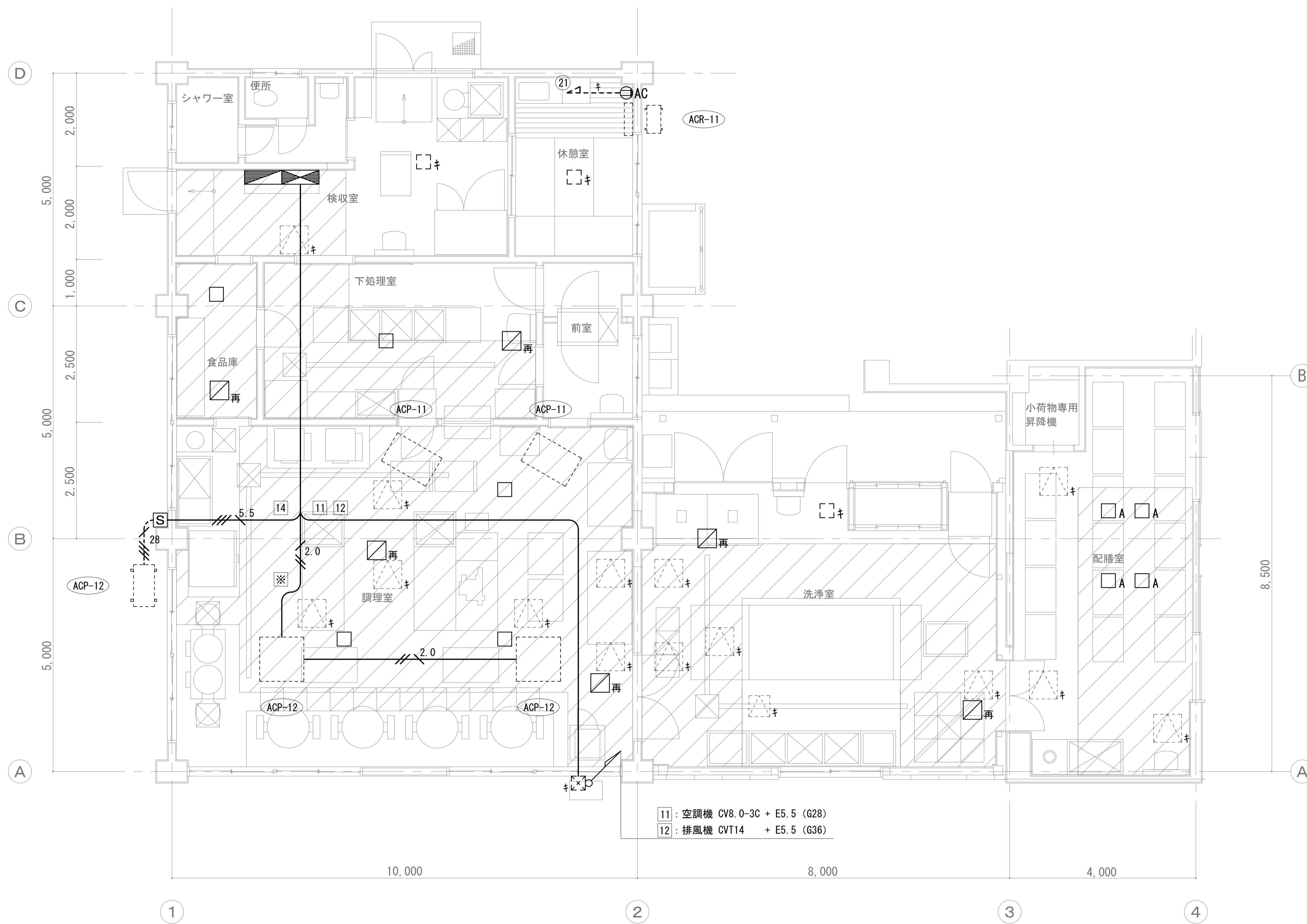
特記無きELCB感度電流は30mA、遮断時間は0.1sec以下とする。

□ : 改修範囲

照明器具姿図 (新設) NOSCALE

器具名称	器具仕様	器具仕様	器具仕様	器具仕様	器具仕様	器具仕様	器具仕様	器具仕様	器具仕様			
一般タイプ、2500lmタイプ	消費電力16.3W、定格出力型、電圧100~242V 本体：亜鉛鋼板、反射板：銅板（高反射白色粉体塗装） ライトカバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源維持時間40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトカバー側に内蔵 参考型番：XFX420CEN LE9	一般タイプ、800lmタイプ（1灯用）、1600lmタイプ（2灯用） 消費電力6W（1灯用）11.6W（2灯用）、定格出力型、電圧100~242V 本体：ステンレス（高反射白色粉体塗装）、IP23防湿型 防湿型・防雨型ライトカバー：ポリカーボネート（乳白）+アクリルコーティング 光源寿命40000時間（光束維持率85%）昼白色（5000K）、Ra83 参考型番：XLW203DENZ LE9（1灯用） 参考型番：XLW213DENZ LE9（2灯用）	一般タイプ、2500lmタイプ 消費電力16.3W、定格出力型、電圧100~242V 本体：ステンレス（高反射白色粉体塗装） 防湿型・防雨型ライトカバー：ポリカーボネート（乳白）+アクリルコーティング 光源寿命40000時間（光束維持率85%） IP23防湿型、昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトカバー側に内蔵 参考型番：XLW423DENZ LE9	電源ユニット内蔵、防湿型 消費電力20W、定格出力型、電圧100~242V 本体：ステンレス（クリ塗装） 反射板：ステンレス（クリ塗装） 光源寿命40000時間（光束維持率85%） ランプ素材：ガラス管、Ra：84 参考型番：NNFJ41300LE9（照明器具）+ FK41553（カバー） LDL40S・N/14/26（ランプ）	シーリングライト 30型 防湿・防雨型	ウォールライト 20形	ウォールライト 40形	ダウンライト 100型	ダウンライト 150型	ダウンライト 150型（防水型）	棚下灯	
公共型番：LSS10-2-15	公共型番：LSS10-4-23（40型 1灯用 W230） 公共型番：LSS10-4-48（40型 2灯用 W230） 公共型番：LSS9-4-48（40型 2灯用 W150）	公共型番：LSS10-4-23（40型 1灯用 W230） 公共型番：LSS10-4-48（40型 2灯用 W230） 公共型番：LSS9-4-48（40型 2灯用 W150）	公共型番：LSS10MP/RP-4-46	公共型番：LSS10MP/RP-4-46	公共型番：LSS10MP/RP-4-46	公共型番：LSS10MP/RP-4-46	公共型番：LSS10MP/RP-4-46	公共型番：LSS10MP/RP-4-46	公共型番：LSS10MP/RP-4-46	公共型番：LSS10MP/RP-4-46	公共型番：LSS10MP/RP-4-46	公共型番：LSS10MP/RP-4-46
公共型番：LSS10-2-15	公共型番：LSS10-4-23（40型 1灯用 W230） 公共型番：LSS10-4-48（40型 2灯用 W230） 公共型番：LSS9-4-48（40型 2灯用 W150）	公共型番：LSS10-4-23（40型 1灯用 W230） 公共型番：LSS10-4-48（40型 2灯用 W230） 公共型番：LSS9-4-48（40型 2灯用 W150）	公共型番：LSS10MP/RP-4-46	公共型番：LSS10MP/RP-4-46	公共型番：LSS10MP/RP-4-46	公共型番：LSS10MP/RP-4-46	公共型番：LSS10MP/RP-4-46	公共型番：LSS10MP/RP-4-46	公共型番：LSS10MP/RP-4-46	公共型番：LSS10MP/RP-4-46	公共型番：LSS10MP/RP-4-46	公共型番：LSS10MP/RP-4-46
公共型番：LSS10-2-15	公共型番：LSS10-4-23（40型 1灯用 W230） 公共型番：LSS10-4-48（40型 2灯用 W230） 公共型番：LSS9-4-48（40型 2灯用 W150）	公共型番：LSS10-4-23（40型 1灯用 W230） 公共型番：LSS10-4-48（40型 2灯用 W230） 公共型番：LSS9-4-48（40型 2灯用 W150）	公共型番：LSS10MP/RP-4-46	公共型番：LSS10MP/RP-4-46	公共型番：LSS10MP/RP-4-46	公共型番：LSS10MP/RP-4-46	公共型番：LSS10MP/RP-4-46	公共型番：LSS10MP/RP-4-46	公共型番：LSS10MP/RP-4-46	公共型番：LSS10MP/RP-4-46	公共型番：LSS10MP/RP-4-46	公共型番：LSS10MP/RP-4-46

工事名	松戸市立の花小学校 給食室空調設備改修電気設備工事
図面名	分電盤・動力盤結線図 照明器具姿図
作成年月日	令和 8年 4月 日 変更年月日
縮尺	No-Scale 図面番号 E-03
松戸市 街づくり部 建築保全課	



【凡例】

記号	名称	備考
	電灯盤	
	動力盤	
	手元開閉器盤	
	天井付抜止コンセント 2P20A 接地端子付	
	天井付コンセント 2P20A 接地端子付	
	天井付コンセント三相200V (引掛形) 接地付	
	ブラックプレートSUS製 (丸型)	A:角型
	換気扇	電源取外し再接続
	EM-EEF2.0-3C	
	CV5.5-4C	
	CV5.5-4C (G28)	
	天井転がし配線	
	露出配管配線	
	点検口 (建築工事)	
	室内機 (機械工事)	
	室外機 (機械工事)	
	既設	
	取外し再取付け	

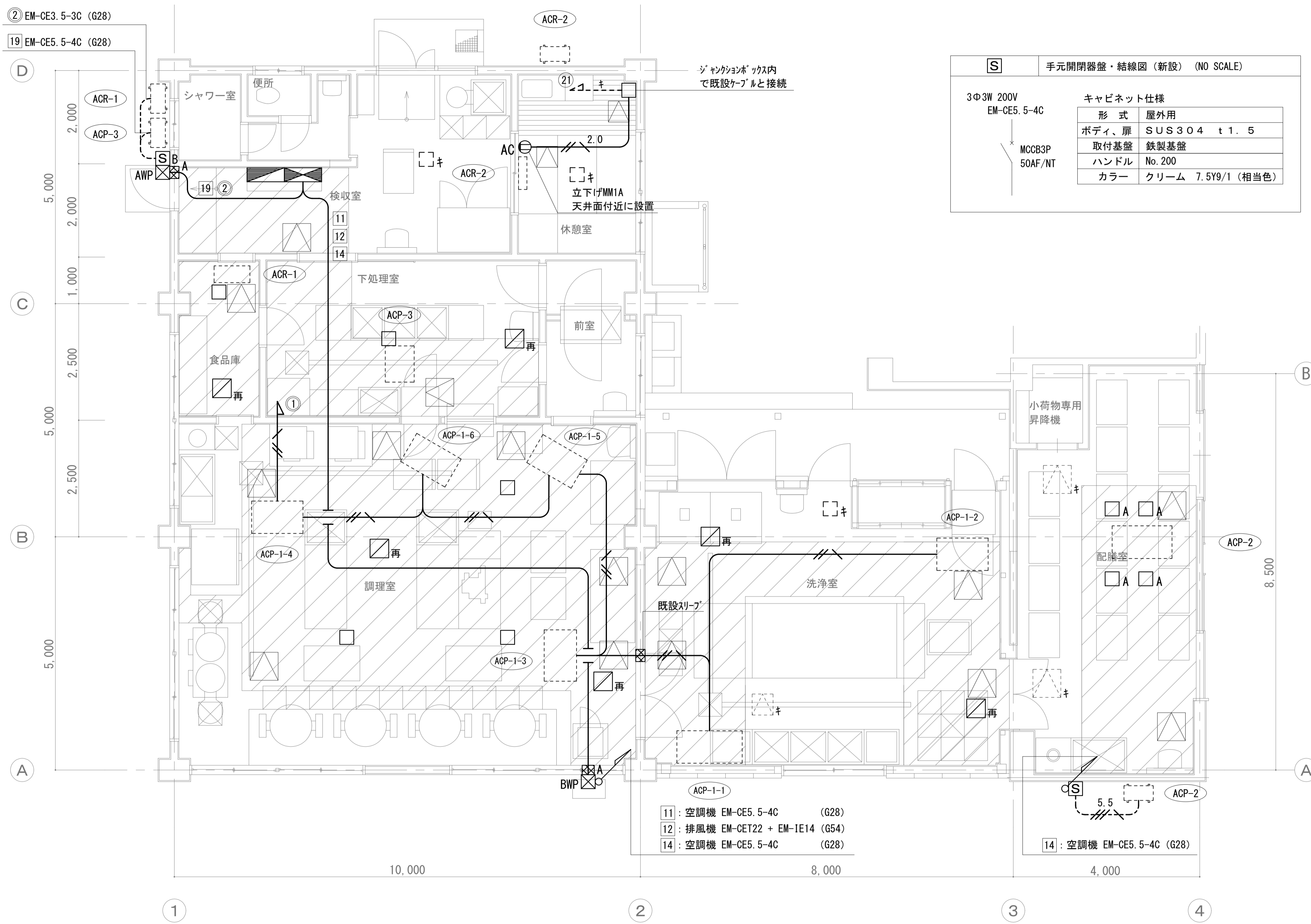
注記

1. 室外機撤去に係る手元開閉器、配線の撤去を行う。
2. 盤の改修はE-03を参照すること。
3. 盤等の撤去後、外壁の塗装及び壁貫通の補修を行うこと。
4. 【+】【再】表記ないものは撤去とする。

天井張替え範囲 (建築工事)

1階平面図 S=1/50

工事名	松戸市立貝の花小学校 給食室空調設備改修電気設備工事		
図面名	動力・コンセント設備1階平面図 (改修前)		
作成年月日	令和 8年 4月 日	変更年月日	
縮尺	1 : 50	図面番号	E-04
松戸市 街づくり部 建築保全課			



**S** 手元開閉器盤・結線図 (新設) (NO SCALE)

3Φ3W 200V  
EM-CE5.5-4C

MCCB3P  
50AF/NT

キャビネット仕様	
形式	屋外用
ボディ、扉	SUS304 t1.5
取付基盤	鉄製基盤
ハンドル	No. 200
カラー	クリーム 7.5Y9/1 (相当色)

**【凡例】**

記号	名称	備考
☐	電灯盤	
☐	動力盤	
S	手元開閉器盤	
⊙	天井付抜止コンセント 2P20A 接地端子付	
⊙AC	エアコンコンセント 2P20A 接地端子付	
☉	天井付コンセント三相200V (引掛形) 接地付	
☒	ブルックス (SS300×300×200 SUS WP)	
☒	ブルックス (SS400×400×300 SUS WP)	
☒A	コア抜き (φ100) 区画貫通処理含む	
☐	ブラックプレートSUS製 (丸型)	A:角型
☒	換気扇	電源取外し再接続
---	EM-EEF2.0-3C	
---	EM-CE3.5-3C	
---	EM-CE5.5-4C	
---	EM-CE5.5-4C (G28)	
---	天井転がし配線	
---	露出配管配線	
☒	点検口 (建築工事)	
☒	室内機 (機械工事)	
☒	室外機 (機械工事)	
キ	既設	
再	取外し再取付け	

- 注記**
- 屋外で使用する厚鋼電線管は溶融亜鉛メッキとする。
  - 手元開閉器箱と配管の取付及び室外機との接続部には可とう電線管 (ビニル被覆有) を用いること。また、高い位置から下がり開閉器箱と可とう電線管を取付する場合には、カップリングを用いて水抜きを施すこと。
  - 室外機までの配管については、必要に応じて基礎ブロック等にて配管支持を行う。

☒ 天井張替え範囲 (建築工事)

**S**B 手元開閉器盤・結線図 (新設) (NO SCALE)

3Φ3W 200V  
EM-CE5.5-4C

MCCB3P  
50AF/NT

1Φ3W 200V  
EM-CE3.5-3C

MCCB2P  
30AF/NT

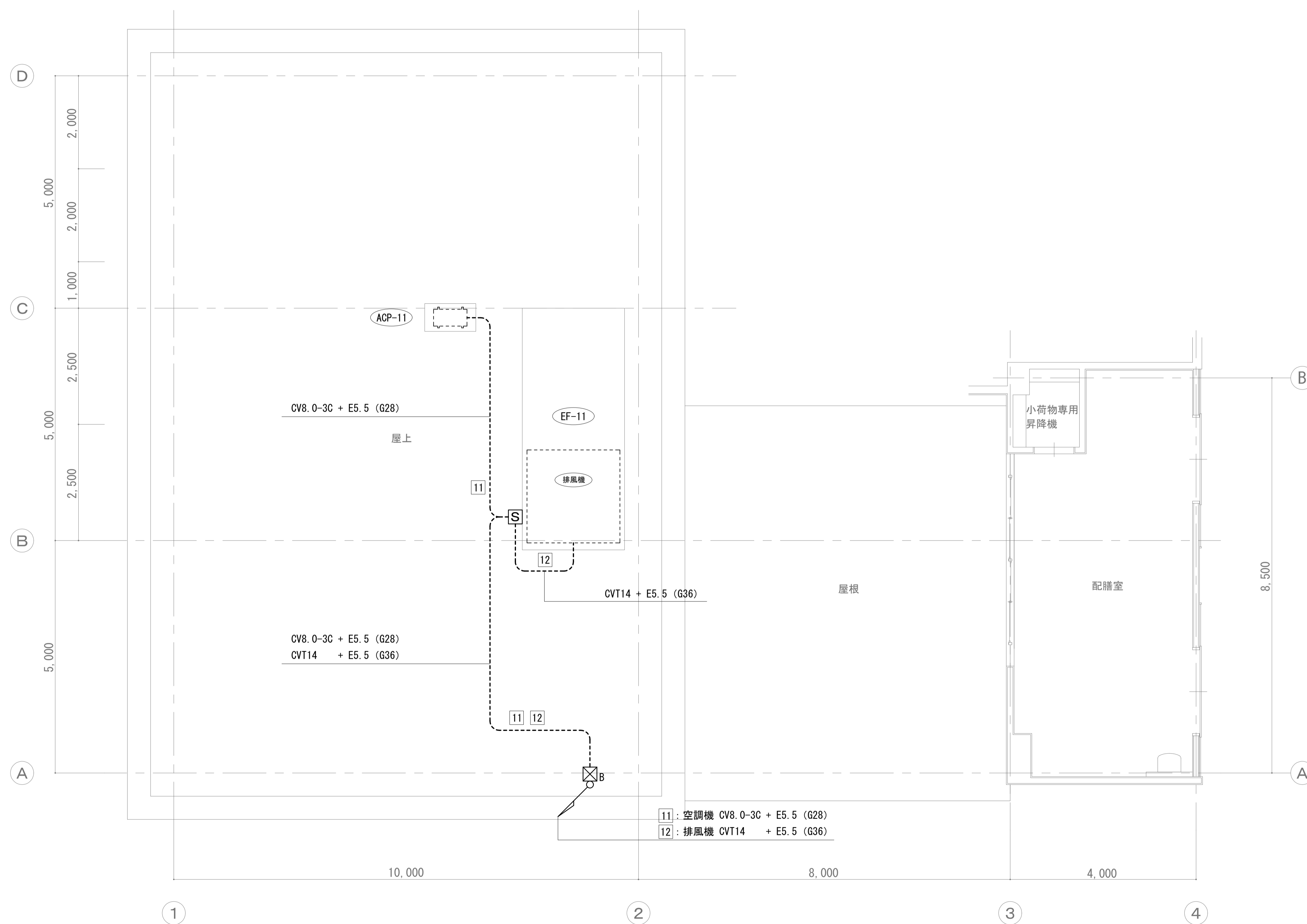
キャビネット仕様	
形式	屋外用
ボディ、扉	SUS304 t1.5
取付基盤	鉄製基盤
ハンドル	No. 200
カラー	クリーム 7.5Y9/1 (相当色)

- 11: 空調機 EM-CE5.5-4C (G28)
- 12: 排風機 EM-CET22 + EM-IE14 (G54)
- 14: 空調機 EM-CE5.5-4C (G28)

14: 空調機 EM-CE5.5-4C (G28)

1階平面図 S=1/50

工事名	松戸市立貝の花小学校 給食室空調設備改修電気設備工事		
図面名	動力・コンセント設備 1階平面図 (改修後)		
作成年月日	令和 8年 4月 日	変更年月日	
縮尺	1:50	図面番号	E-05
松戸市 街づくり部 建築保全課			



屋上平面図 S=1/50

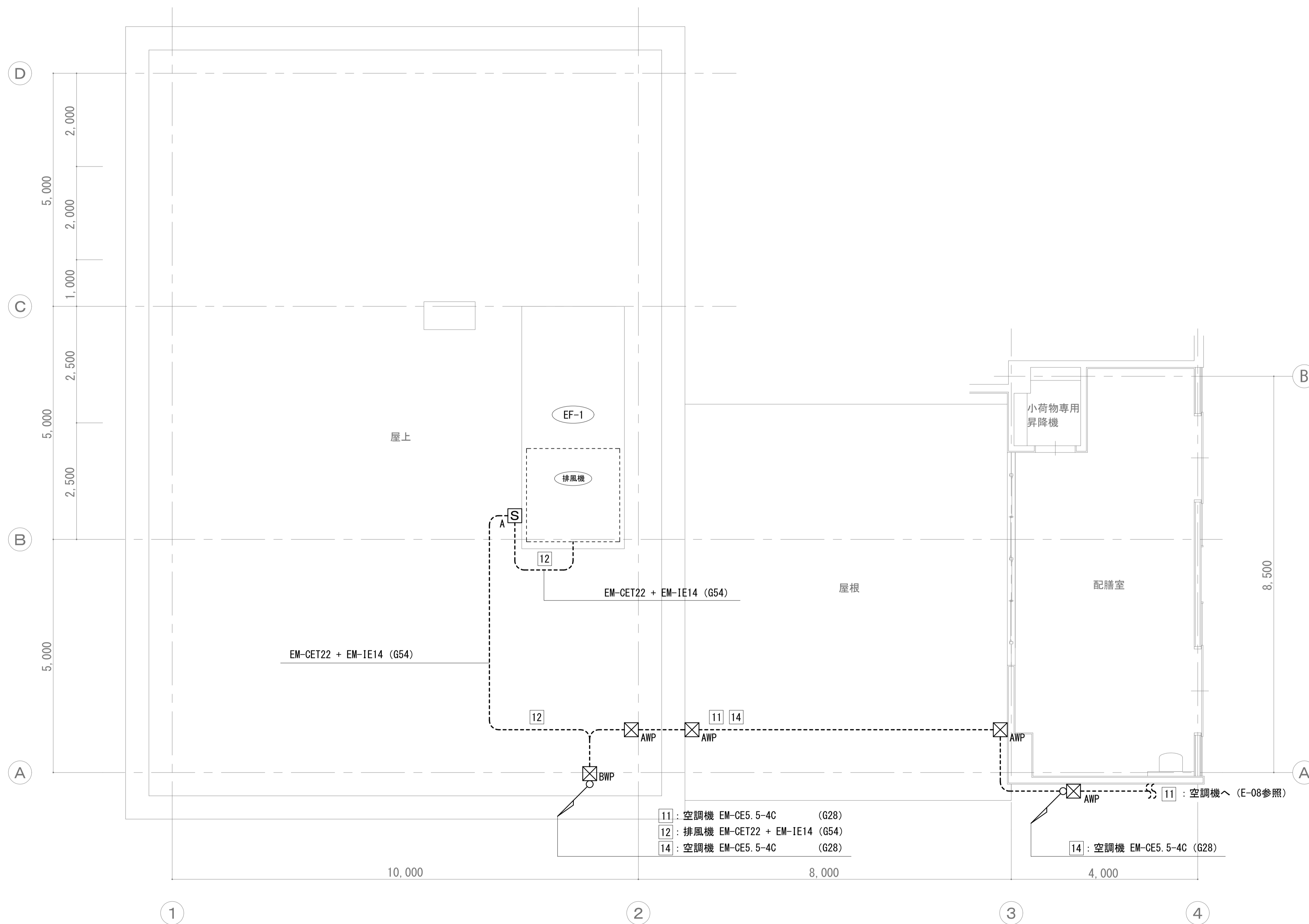
【凡例】

記号	名称	備考
◻	電灯盤	
◻	動力盤	
S	手元開閉器盤	
⊗B	ファンボックス (200×200×100)	
---	露出配管配線	
□	室外機 (機械工事)	
キ	既設	
再	取外し再取付け	

注記

1. 室外機撤去に係る手元開閉器、配線の撤去を行う。
2. 盤の改修はE-03を参照すること。
3. 【キ】【再】表記ないものは撤去とする。

工事名	松戸市立貝の花小学校 給食室空調設備改修電気設備工事		
図面名	動力設備屋上平面図 (改修前)		
作成年月日	令和 8年 4月 日	変更年月日	
縮尺	1:50	図面番号	E-06
松戸市 街づくり部 建築保全課			



屋上平面図 S=1/50

【凡例】

記号	名称	備考
	電灯盤	
	動力盤	
	手元開閉器盤	
	ﾌﾞﾙｯｸｽ (SS300×300×200 SUS WP)	
	ﾌﾞﾙｯｸｽ (SS400×400×300 SUS WP)	
	露出配管配線	
	室外機 (機械工事)	
	既設	
	取外し再取付け	

注記

- 屋外で使用する厚鋼電線管は溶融亜鉛メッキとする。
- 手元開閉器箱と配管の取付及び室外機との接続部には可とう電線管 (ビニル被覆有) を用いること。  
また、高い位置から下がり開閉器箱と可とう電線管を取付する場合には、カップリングを用いて水抜きを施すこと。
- 新設する手元開閉器箱の大きさは既設同等とし、大きさが変わる場合は必要に応じて仕上げ面の塗装を行うこと。
- 室外機までの配管については、必要に応じて基礎ブロック等にて配管支持を行う。

**S/A** 手元開閉器盤・結線図 (新設) (NO SCALE)

3Φ3W 200V  
EM-CET22

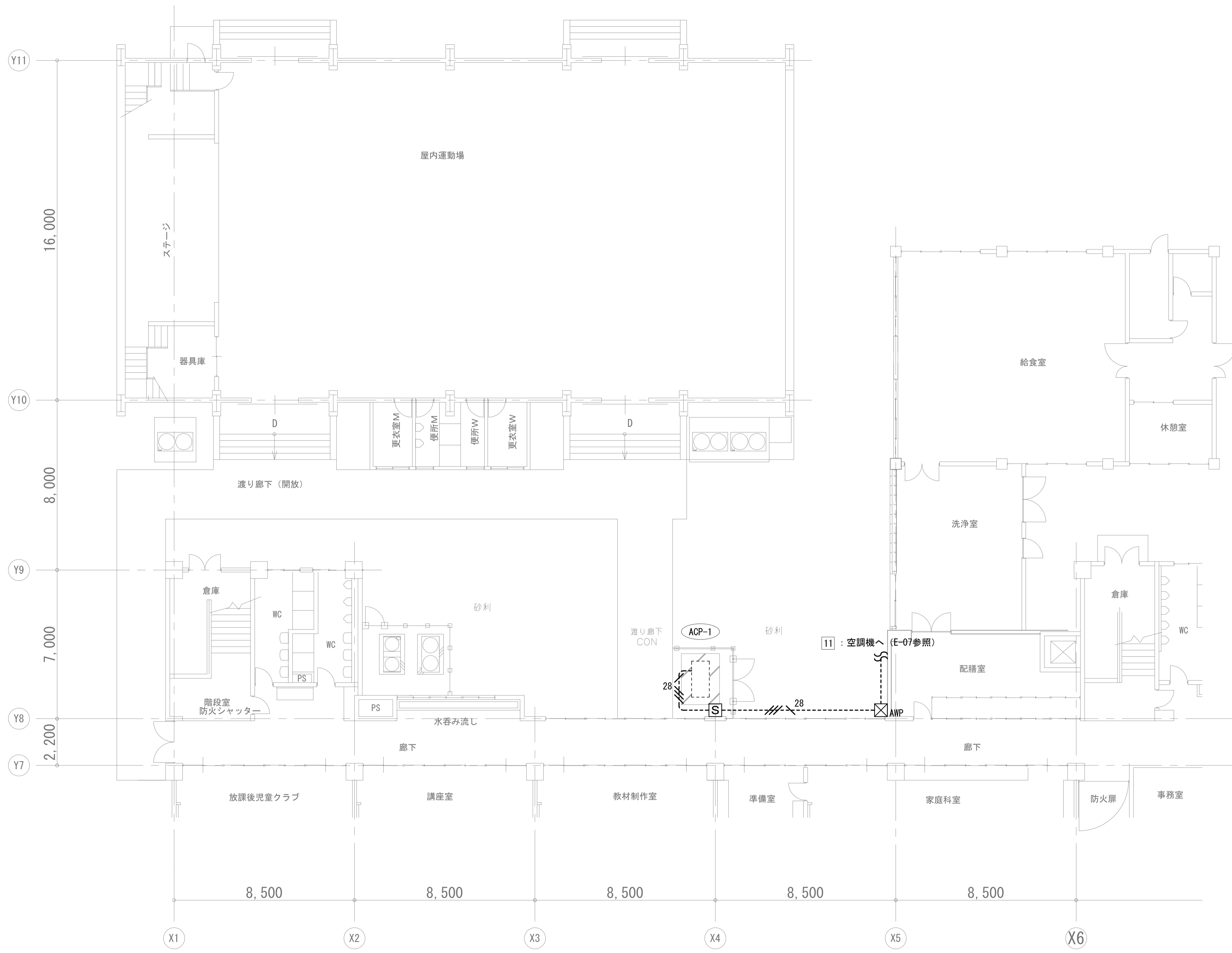
MCCB3P  
125AF/NT

キャビネット仕様

形式	屋外用
ボディ、扉	SUS304 t1.5
取付基盤	鉄製基盤
ハンドル	No.200
カラー	クリーム 7.5Y9/1 (相当色)

盤用架台参考図 (SUS製)

工事名	松戸市立貝の花小学校 給食堂空調設備改修電気設備工事		
図面名	動力設備屋上平面図 (改修後)		
作成年月日	令和 8年 4月 日	変更年月日	
縮尺	1 : 50	図面番号	E-07
松戸市 街づくり部 建築保全課			



【凡例】

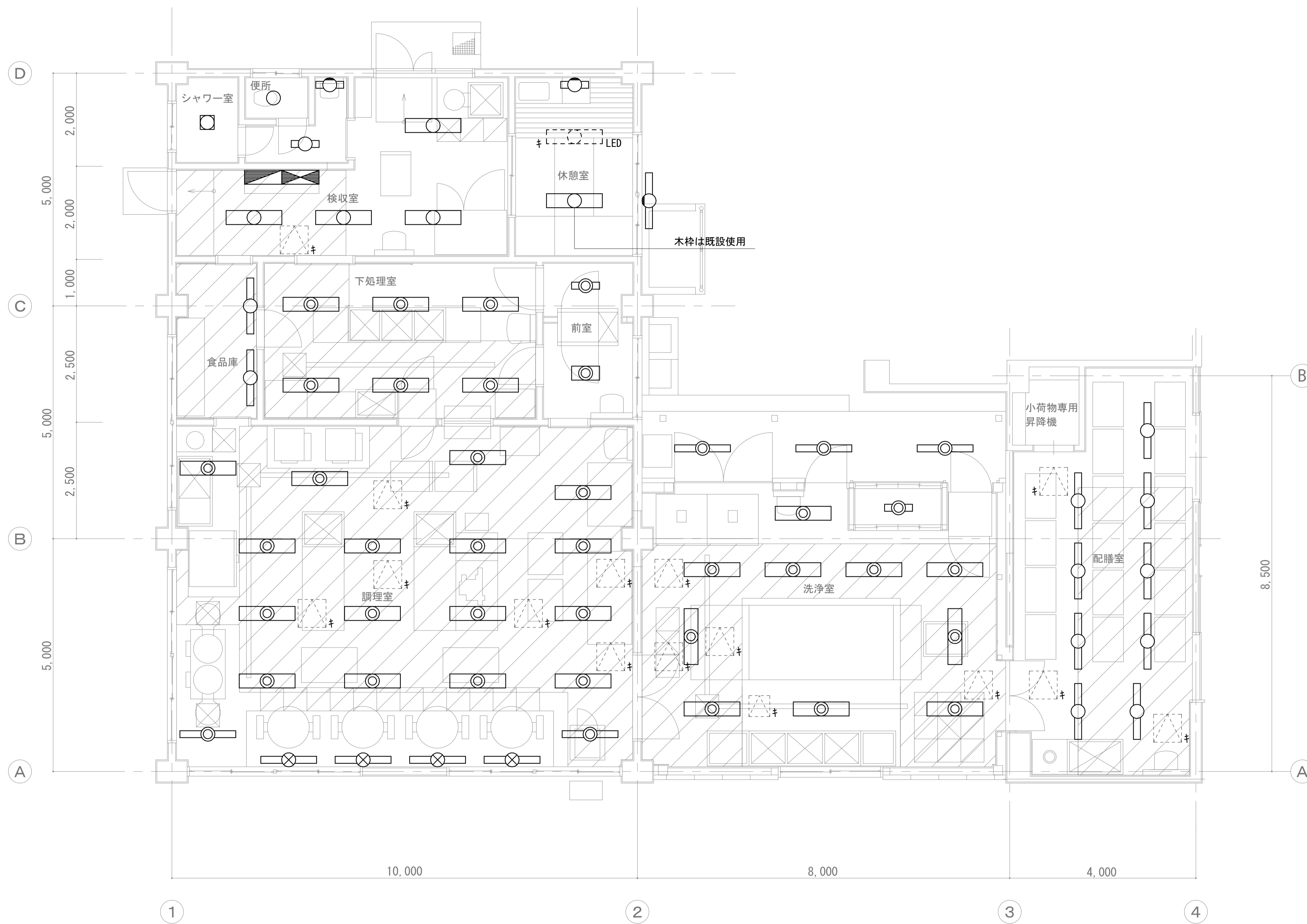
記号	名称	備考
	電灯盤	
	動力盤	
	手元開閉器盤	
	アールボックス (SS300×300×200 SUS WP)	
	CV5.5-4C (G28)	
	露出配管配線	
	室外機 (機械工事)	
	既設	
	取外し再取付け	

- 注記
- 屋外で使用する厚鋼電線管は溶融亜鉛メッキとする。
  - 手元開閉器箱と配管の取付及び室外機との接続部には可とう電線管（ビニル被覆有）を用いること。  
また、高い位置から下がり開閉器箱と可とう電線管を取付する場合には、カップリングを用いて水抜きを施すこと。
  - 室外機までの配管については、必要に応じて基礎ブロック等にて配管支持を行う。

[S] 手元開閉器盤・結線図 (新設) (NO SCALE)	
3Φ3W 200V EM-CE5.5-4C	キャビネット仕様
 MCCB3P 50AF/NT	形式 屋外用
	ボディ、扉 SUS304 t1.5
	取付基盤 鉄製基盤
	ハンドル No.200
	カラー クリーム 7.5Y9/1 (相当色)

外構図 S=1/100

工事名	松戸市立貝の花小学校 給食室空調設備改修電気設備工事		
図面名	動力設備外構図 (改修後)		
作成年月日	令和 8年 4月 日	変更年月日	
縮尺	1:100	図面番号	E-08
松戸市 街づくり部 建築保全課			



【凡例】

記号	名称	備考
	電灯盤	
	動力盤	
	20W 1灯用 富士型蛍光灯	
	20W 1灯用 富士型蛍光灯 (防湿型)	
	20W 2灯用 富士型蛍光灯 (防湿型)	
	40W 1灯用 富士型蛍光灯	
	40W 1灯用 富士型蛍光灯 (防湿型)	
	40W 1灯用 富士型蛍光灯 (高温型)	
	40W 2灯用 富士型蛍光灯	
	40W 2灯用 富士型蛍光灯 (防湿型)	
	20W 1灯用 ブラケット灯	
	40W 1灯用 ブラケット灯	
	シーリングライト	
	ダウンライト	
	点検口 (建築工事)	
LED	LED化済	
キ	既設	
再	取外し再取付け	

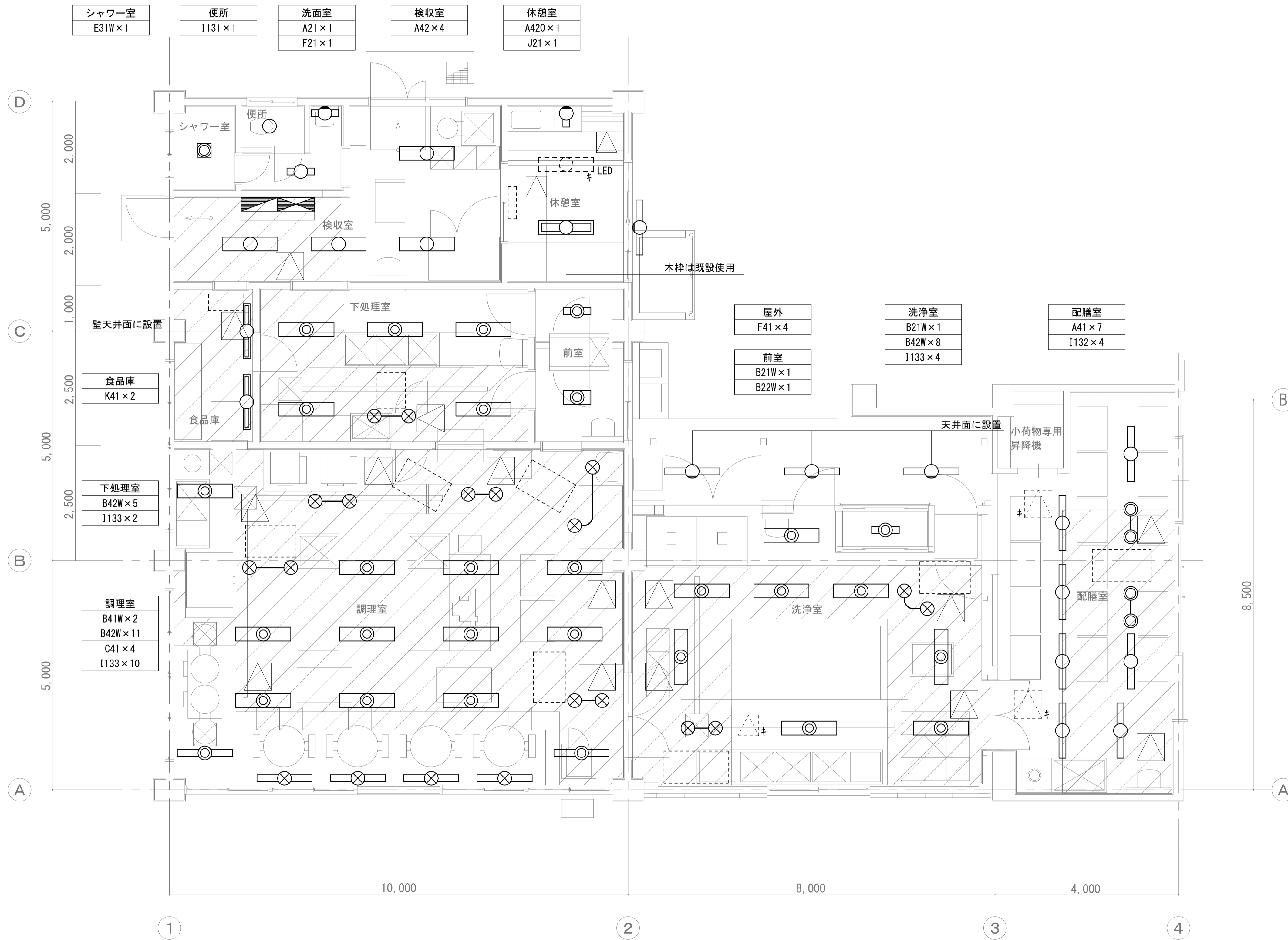
注記

- 給食室内の照明器具の撤去を行う。
- 【キ】【再】表記ないものは撤去とする。

天井張替え範囲 (建築工事)

1階平面図 S=1/50

工事名	松戸市立貝の花小学校 給食室空調設備改修電気設備工事		
図面名	電灯設備1階平面図 (改修前)		
作成年月日	令和 8年 4月 日	変更年月日	
縮尺	1 : 50	図面番号	E-09
松戸市 街づくり部 建築保全課			



【凡例】

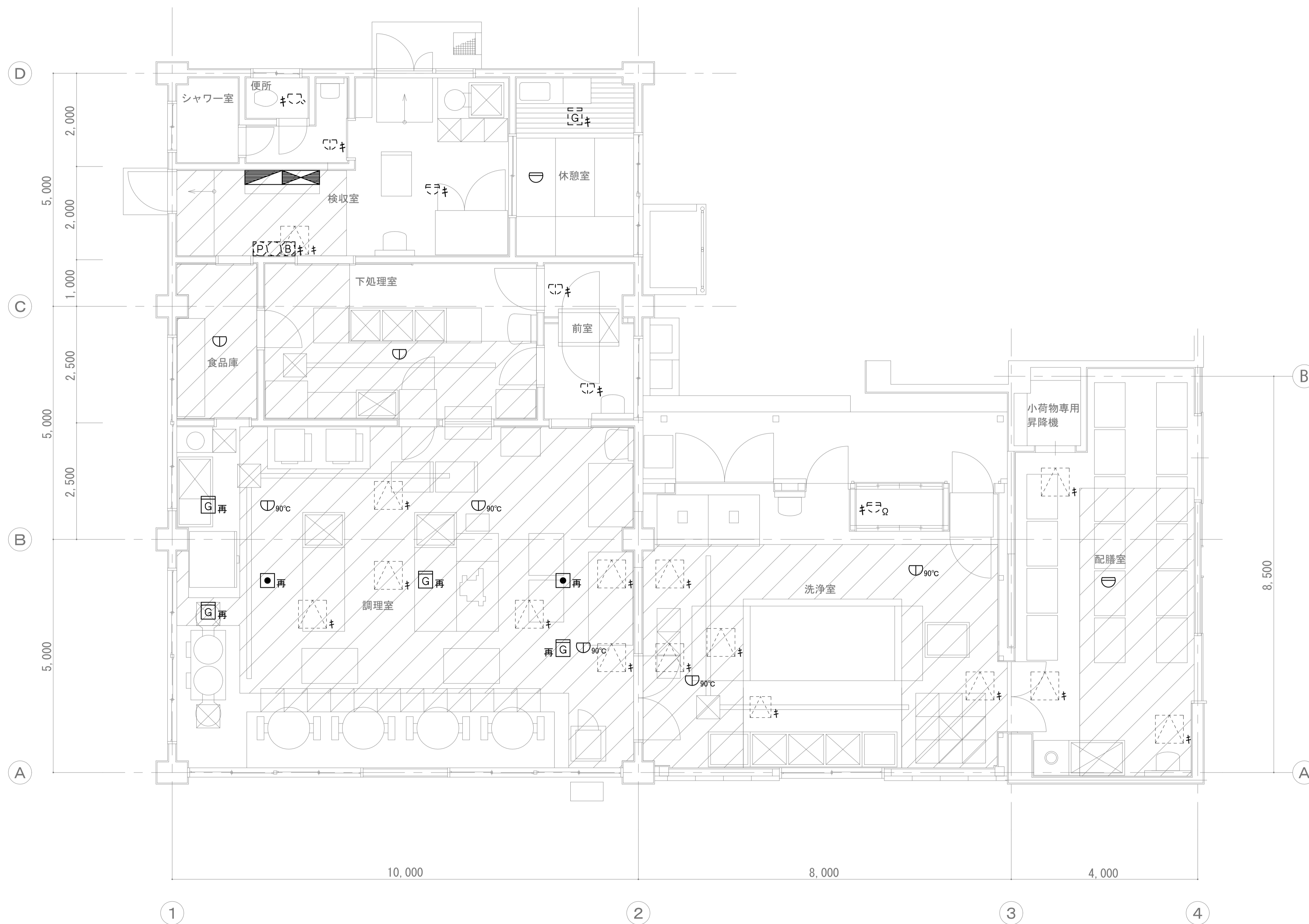
記号	名称	備考
	電灯盤	
	動力盤	
	ジョイントボックス	
	EM-EEF1.6-3C	
	天井転がし配線	
	点検口（建築工事）	
LED	LED化済	
キ	既設	
再	取外し再取付け	

注記

1. 給食室内の照明器具の新設を行う。
2. 照明器具はE-03を参照すること。
3. 照明器具の大きさが変わる場合、必要に応じて仕上げ面の塗装を行うこと。
4. 空調内機と同位置に有るおよび吹き出し方向に係る照明器具は位置を変更して取り付ける。電源は元の位置から供給する。
5. 埋込型の照明器具は、開口寸法を現地確認し発注すること。

天井張替え範囲（建築工事）

工事名	松戸市立貝の花小学校 給食室空調設備改修電気設備工事		
図面名	電灯設備1階平面図（改修後）		
作成年月日	令和8年4月	日	変更年月日
縮尺	1:50	図面番号	E-10
松戸市 街づくり部 建築保全課			



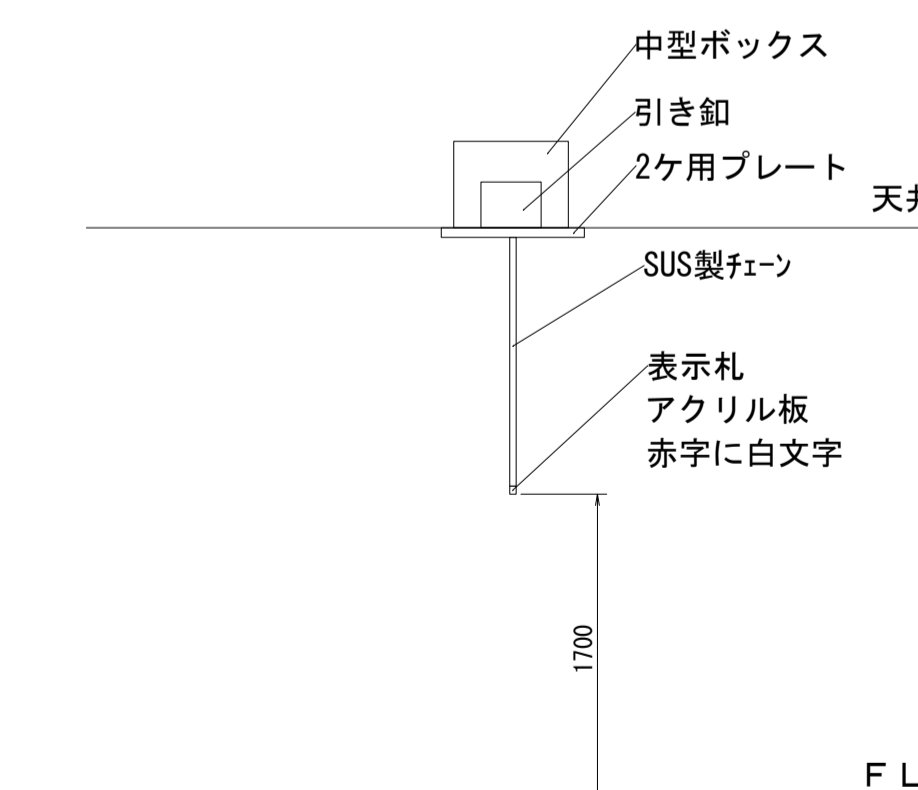
【凡例】

記号	名称	備考
	電灯盤	
	動力盤	
	排気ファン非常停止スイッチ（ヒモ式）	
	総合盤	
	差動式スポット型感知器 2種	
	定温式スポット型感知器（防水型）1種	
	定温式スポット型感知器（防水型）特種	
	定温式スポット型感知器（防水型）1種90℃	
	終端抵抗	
	ガス漏れ検知器	
	点検口（建築工事）	
	既設	
	取外し再取付け	

注記

- 室内機設置に係る天井改修範囲の感知器の撤去を行い、それ以外は既設のまま使用する。
- 室内機設置に係る天井改修範囲の非常停止スイッチ及びガス漏れ感知器の取外し再取付けを行う。
- 【\*】【再】表記ないものは撤去とする。

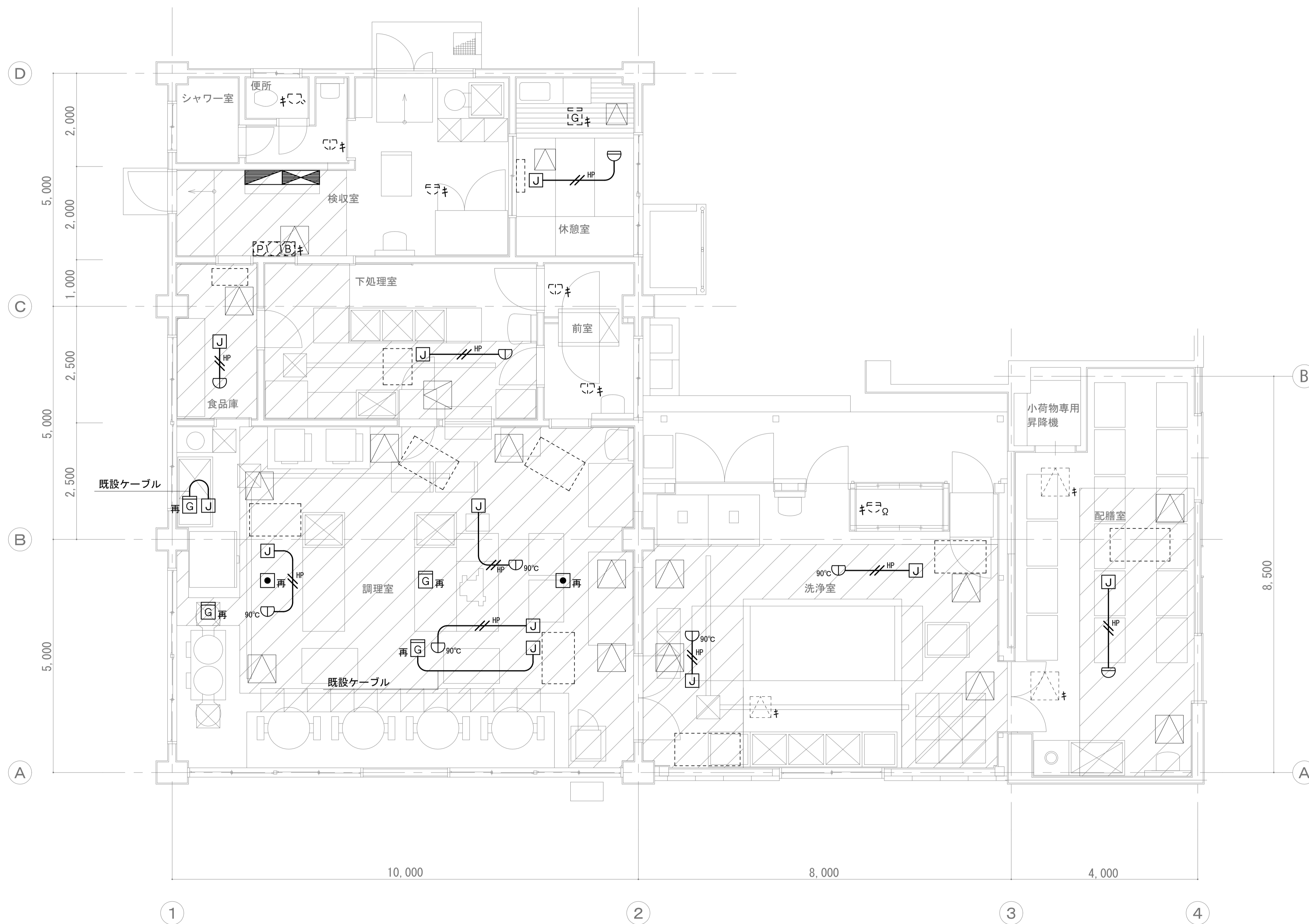
天井張替え範囲（建築工事）



【非常停止スイッチ（ヒモ式）（参考図）】

1階平面図 S=1/50

工事名	松戸市立貝の花小学校 給食室空調設備改修電気設備工事		
図面名	自動火災報知設備1階平面図（改修前）		
作成年月日	令和8年4月	日	変更年月日
縮尺	1:50	図面番号	E-11
松戸市 街づくり部 建築保全課			



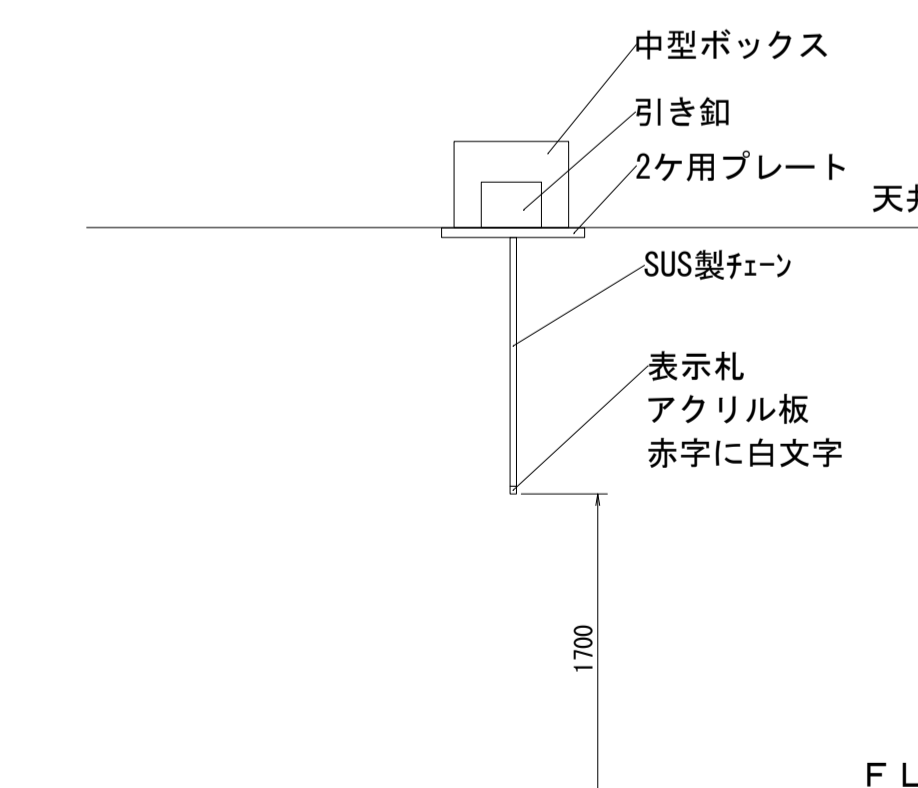
【凡例】

記号	名称	備考
	電灯盤	
	動力盤	
	排気ファン非常停止スイッチ（ヒモ式）	
	総合盤	
	差動式スポット型感知器 2種	
	定温式スポット型感知器（防水型）1種	
	定温式スポット型感知器（防水型）特種	
	定温式スポット型感知器（防水型）1種90°C	
	終端抵抗	
	ガス漏れ検知器	
	ジョイントボックス	
	EM-HP1.2-2C x 2	
	天井転がし配線	
	点検口（建築工事）	
	室内機（機械工事）	
	既設	
	取外し再取付け	

注記

1. 室内機設置に係る天井改修範囲の感知器の新設を行い、それ以外は既設のまま使用する。
2. 室内機設置に係る天井改修範囲の非常停止スイッチ及びガス漏れ検知器の取外し再取付けを行う。
3. 空調内機と同位置に有るおよび吹き出し方向に係る感知器は位置を変更して取り付け。
4. 空調内機～1.5m以内にある感知器は位置を変更して新設する。

天井張替え範囲（建築工事）



【非常停止スイッチ（ヒモ式）（参考図）】

1階平面図 S=1/50

工事名	松戸市立貝の花小学校 給食室空調設備改修電気設備工事		
図面名	自動火災報知設備1階平面図（改修後）		
作成年月日	令和8年4月	日	変更年月日
縮尺	1:50	図面番号	E-12
松戸市 街づくり部 建築保全課			

# 松戸市立殿平賀小学校給食室空調設備改修電気設備工事



工事場所：松戸市立殿平賀小学校  
住所：松戸市殿平賀339番地の1

案内図 1/2500  
 工事場所を示す



配置図 1/500  
 工事箇所を示す

**工事概要**  
松戸市立殿平賀小学校給食室空調設備改修に伴う電気設備工事

**工事内容**

1. 電灯設備  
照明器具の撤去新設を行う。  
室内機への電源供給を行う。
2. 動力設備  
給食室の動力盤から室外機への電源供給を行う。
3. 拡声設備  
空調設備改修に伴うスピーカの撤去新設を行う。
4. 火災報知設備  
排気ファン非常停止スイッチの取外し再取付を行う。  
空調設備改修に伴う感知器の撤去新設を行う。

工事名	松戸市立殿平賀小学校 給食室空調設備改修電気設備工事		
図面名	案内図・配置図・工事概要		
作成年月日	令和 8年 4月	日	変更年月日
縮尺	1 : 2500	図面番号	E-01
	1 : 500		
松戸市 街づくり部 建築保全課			



既設分電盤・動力盤 結線図

盤名称 電源種別	主幹開閉器	回路番号	負荷名称	容量 (VA)	MCB 2P 50/20	MCB 1P 50/20	ELB 2P 50/20	2次側配管配線サイズ	備考
給食室 電灯盤 (自立型) (既設) 1φ3W 105/210V	MCB 3P 225/150	①	配膳室他電灯	2,300VA			○		
		②	調理室他電灯	1,700VA			○		
		③	室内機 (ACP1系統)	957VA				○	2P2E 1Pサイズ 新設
		①	休憩室他電灯	400VA				○	
		②	換気扇	510VA				○	
		③	予備					○	
		④	休憩室エアコン	990VA				○	
		⑤	休憩室電気コンロ	1,300VA				○	
		⑥	休憩室冷蔵庫	350VA				○	
		⑦	洗濯機	500VA				○	
		⑧	ウォシュレット	1,000VA				○	
		⑨	ハンドドライヤー	1,000VA				○	
		⑩	ハンドドライヤー	1,000VA				○	
		⑪	ガス漏れ警報器	100VA				○	
		⑫	検食用冷凍庫	419VA				○	
		⑬	プレート殺菌灯	560VA				○	
		⑭	バスルー冷蔵庫	600VA				○	
		⑮	一般コンセント	450VA				○	
		⑯	一般コンセント	450VA				○	
		⑰	三段式立体炊飯器	65VA				○	
		⑱	フォードスライサー	600VA				○	
		⑲	コンベクションオープン	500VA				○	
		⑳	真空冷却機	2VA				○	
		㉑	ガス給湯器	1,300VA				○	
		㉒	一般コンセント	600VA				○	
		㉓	ガス給湯器	1,300VA				○	
		㉔	循環ポンプ	150VA				○	
		㉕	予備 → エアコン (ACR-2)	555VA				○	負荷名称変更
㉖	予備					○			
㉗	予備					○			
㉘	予備					○			

Ⓝ : 200V Ⓞ : 100V

盤名称 電源種別	主幹開閉器	回路番号	負荷名称	容量 (W)	分岐開閉器	2次側 配管配線サイズ	備考
給食室 動力盤 (自立型) (既設) 3φ3W200V	MCB 3P 225/225	11	排気ファン EF-1	5.5kW	ELB 3P 50/50		試験・遠方
		12	排気ファン EF-2	2.2kW	ELB 3P 50/30		試験・遠方
		13	空調機 AC-1 → 予備	5.15kW	ELB 3P 50/50		負荷名称変更
		14	真空冷却器	11.2kW	ELB 3P 100/60		
		15	電気式食缶消毒保管庫	13.5kW	ELB 3P 100/60		
		16	棚昇降式電気食器消毒保管庫	9.7kW	ELB 3P 100/60		
		17	棚昇降式電気食器トレー消毒保管庫	9.7kW	ELB 3P 100/60		
		18	電気式器具消毒保管庫	6.75kW	ELB 3P 50/50		
		19	食器洗浄機	4.3kW	ELB 3P 50/50		
		110	包丁まな板消毒保管庫	2.2kW	ELB 3P 50/20		
		111	小荷物専用昇降機	2.2kW	ELB 3P 50/30		
		112	球根皮剥機	0.4kW	ELB 3P 50/15		
		113	牛乳保冷库	0.288kW	ELB 3P 50/15		
			配膳室食器消毒保管庫		ELB 3P 60/60		回路番号なし
	スチームコンベクション		ELB 3P 30/15		回路番号なし		
	消毒保管庫		ELB 3P 50/20		回路番号なし		
	114	ACP-1	1.78kW	ELB 3P 50/20		ELB新設	
	C1	操作電源		MCB 2P 50/15			
屋上 手元開閉器盤 (壁掛型) (既設) 3φ3W200V			空調機 AC-1 → 予備	5.15kW	MCB 3P 50/50		負荷名称変更
			排気ファン EF-1	5.5kW	MCB 3P 50/NT		
			排気ファン EF-1	5.5kW	MCB 3P 50/NT		
			排気ファン EF-2	2.2kW	MCB 3P 50/NT		
			排気ファン EF-2	2.2kW	MCB 3P 50/NT		

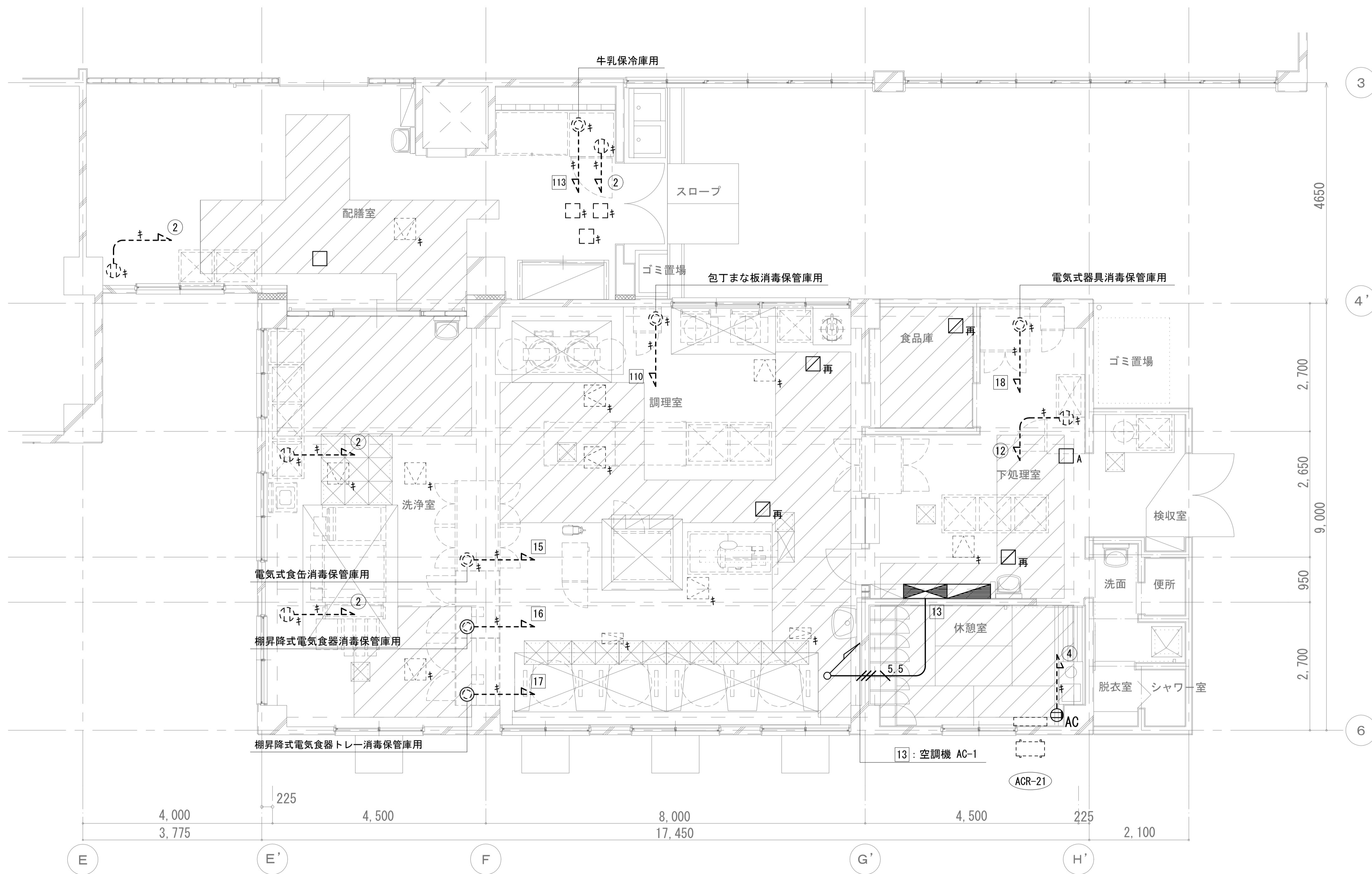
特記無きELCB感度電流は30mA、遮断時間は0.1sec以下とする。

□ : 改修範囲

照明器具姿図 (新設) NOSCALE

A21	A41	B21W	B41W	B42W	C41
 ^-スライ直付型 20形 W230 公共型番: LSS10-2-15	 ^-スライ直付型 40形 (1灯用) W230  ^-スライ直付型 40形 (2灯用) W230  ^-スライ直付型 40形 (2灯用) W150 公共型番: LSS10-4-23 (40型 1灯用 W230) 公共型番: LSS10-4-48 (40型 2灯用 W230) 公共型番: LSS9-4-48 (40型 2灯用 W150)	 ^-スライ直付形20形 (1灯用) 防湿・防雨型 W230  ^-スライ直付形20形 (2灯用) 防湿・防雨型 W230 一般タイプ、800lmタイプ (1灯用)、1600lmタイプ (2灯用) 消費電力6W (1灯用) 11.6W (2灯用)、定格出力型、電圧100~242V 本体: ステンレス (高反射白色粉体塗装)、IP23防湿型 防湿型・防雨型タイプ: ^-リカ-ネット (乳白) +アクリルコート 光源寿命40000時間 (光束維持率85%) 昼白色 (5000K)、Ra83 参考型番: XLW203DENZ LE9 (1灯用) 参考型番: XLW213DENZ LE9 (2灯用)	 ^-スライ直付形40形 防湿・防雨型 W230 一般タイプ、2500lmタイプ 消費電力16.3W、定格出力型、電圧100~242V 本体: ステンレス (高反射白色粉体塗装) 防湿型・防雨型タイプ: ^-リカ-ネット (乳白) +アクリルコート 光源寿命40000時間 (光束維持率85%) IP23防湿型、昼白色 (5000K)、Ra83 電源装置はタイプ側内に蔵 参考型番: XLW423DENZ LE9	 ^-スライ直付形40形 防湿・防雨型 W230 公共型番: LSS10MP/RP-4-46	 高温用LED照明器具 (SUS製ガード付き) 電源ユニット内蔵、防湿型 消費電力20W、定格出力型、電圧100~242V 本体: ステンレス (ケミカル塗装) 反射板: ステンレス (ケミカル塗装) 光源寿命40000時間 (光束維持率85%) ランプ素材: ガラス管、Ra: 84 参考型番: NNFJ41300LE9 (照明器具) + FK41553 (ガード) LD40S・N/14/26 (ランプ)
D24 シーリングライト (和風)	E42 シーリングライト	F21 ウォールライト 20形	F41 ウォールライト 40形	I131 ダウンライト 100型	公共型番: LRS1-08 (100型) 公共型番: LRS1-13 (150型) 公共型番: LRS1RP-13 (150型 防水型)
 昼光色 (6500K)、Ra83 電球色 (2700K)、Ra83 器具光束3920lm、消費電力28.9W、電圧100V LED内蔵、電源ユニット内蔵、回転器具方式、ソフトF 光源寿命40000時間 (光束維持率70%) カバー: アクリル (乳白つや消し) 参考型番: LGC35827 (引っ掛けシーリング含む)	 昼白色 (5000K)、Ra83 器具光束865lm、消費電力7.9、電圧100V 天井面・壁面取付専用 カバー: プラスチック (ホワイト) 送り用端子台付 参考型番: LGB51633 LE1	 公共型番: LBF3MP/RP-2-06 (20型) 公共型番: LBF3MP/RP-4-20 (40型)	 公共型番: LRS1-08 (100型) 公共型番: LRS1-13 (150型) 公共型番: LRS1RP-13 (150型 防水型)		
		I132 ダウンライト 150型	I133 ダウンライト 150型 (防水型)		

工事名	松戸市立殿平賀小学校 給食室空調設備改修電気設備工事		
図面名	分電盤・動力盤結線図 照明器具姿図		
作成年月日	令和 8年 4月 日	変更年月日	
縮尺	No-SCALE	図面番号	E-03
松戸市 街づくり部 建築保全課			



【凡例】

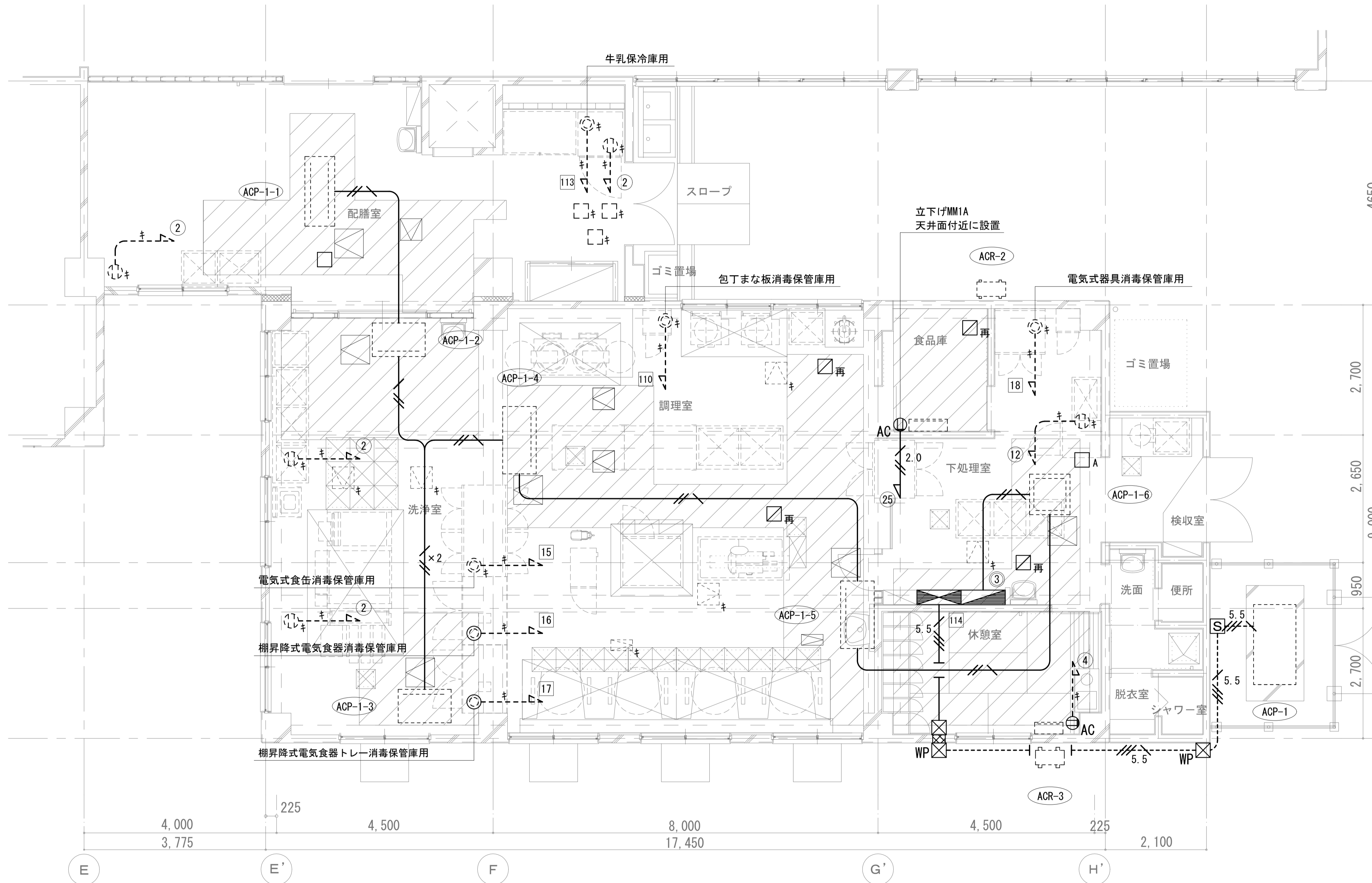
記号	名称	備考
☐	電灯盤	
☐	動力盤	
⊙	天井付抜止コンセント 2P20A 接地端子付	
⊙AC	エアコン用コンセント 2P20A 接地端子付	
⊙	天井付コンセント三相200V(引掛形)接地付	
☐	換気扇	電源取外し再接続
☐	ブランクプレートSUS製(丸型)	A:角型
5.5	CV5.5-4C	
—	天井転がし配線	
☐	点検口(建築工事)	
☐	ルームエアコン(機械工事)	
☐	室外機(機械工事)	
キ	既設	
再	取外し再取付け	

注記  
 1. 室外機撤去に係る手元開閉器、配線の撤去を行う。  
 2. 盤の改修はE-03を参照すること。  
 3. 【キ】【再】表記ないものは撤去とする。

☐ 天井張替え範囲(建築工事)

1階平面図 S=1/50

工事名	松戸市立殿平賀小学校 給食室空調設備改修電気設備工事		
図面名	動力・コンセント設備1階平面図(改修前)		
作成年月日	令和8年4月	日	変更年月日
縮尺	1:50	図面番号	E-04
松戸市 街づくり部 建築保全課			



【凡例】

記号	名称	備考
☐	電灯盤	
☐	動力盤	
⊙	天井付抜止コンセント 2P20A 接地端子付	
⊙AC	エアコン用コンセント 2P20A 接地端子付	
⊙	天井付コンセント三相200V(引掛形)接地付	
☐	ブランクプレートSUS製(丸型)	A:角型
☒	ブランク(SS200×200×200)	
☒WP	ブランク(SS200×200×200 SUS WP)	
☒	換気扇	電源取外し再接続
☒	コア抜き(φ50)	
— 2.0	EM-EEF2.0-3C	
— 5.5	EM-CE3.5-3C	
— 5.5	EM-CE5.5-4C	
— 5.5	EM-CE5.5-4C (G28)	
—	天井転がし配線	
---	露出配管配線	
☒	点検口(建築工事)	
☒	室内機(機械工事)	
☒	室外機(機械工事)	
キ	既設	
再	取外し再取付け	

注記

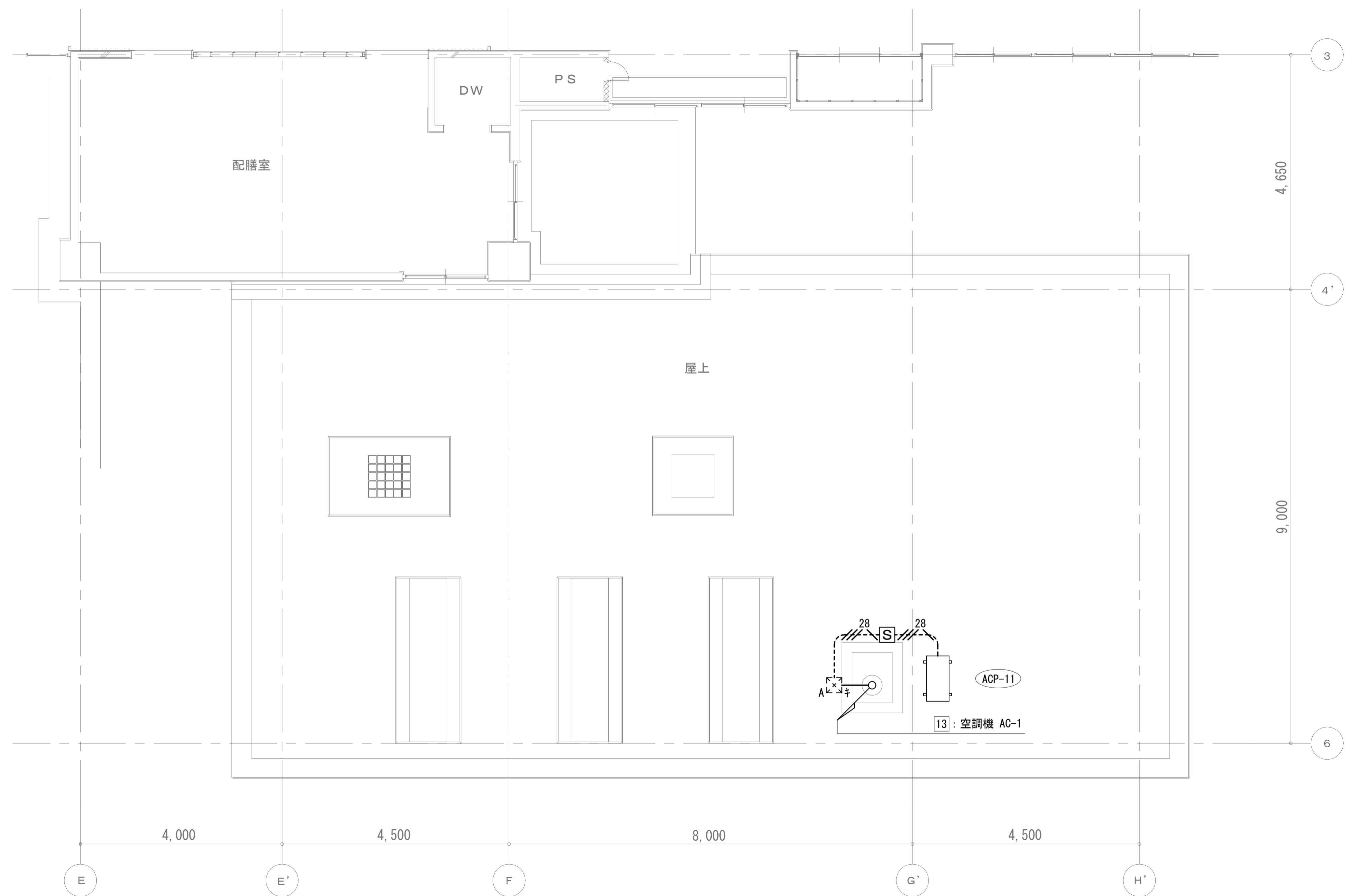
- 屋外で使用する厚鋼電線管は溶融亜鉛メッキとする。
- 手元開閉器箱と配管の取付及び室外機との接続部には可とう電線管(ビニル被覆有)を用いること。また、高い位置から下がり開閉器箱と可とう電線管を取付する場合には、カップリングを用いて水抜きを施すこと。
- 室外機までの配管については、必要に応じて基礎ブロック等に配管支持を行う。

☒ 天井張替え範囲(建築工事)

[S] 手元開閉器盤・結線図(新設)(NO SCALE)	
3φ3W 200V EM-CE5.5-4C	キャビネット仕様
	形式 屋外用
	ボディ、扉 SUS304 t1.5
	取付基盤 鉄製基盤
	ハンドル No.200
	カラー クリーム 7.5Y9/1(相当色)
MCCB3P 50AF/NT	

1階平面図 S=1/50

工事名	松戸市立殿平賀小学校 給食室空調設備改修電気設備工事		
図面名	動力・コンセント設備1階平面図(改修後)		
作成年月日	令和8年4月	日	変更年月日
縮尺	1:50	図面番号	E-05
松戸市 街づくり部 建築保全課			



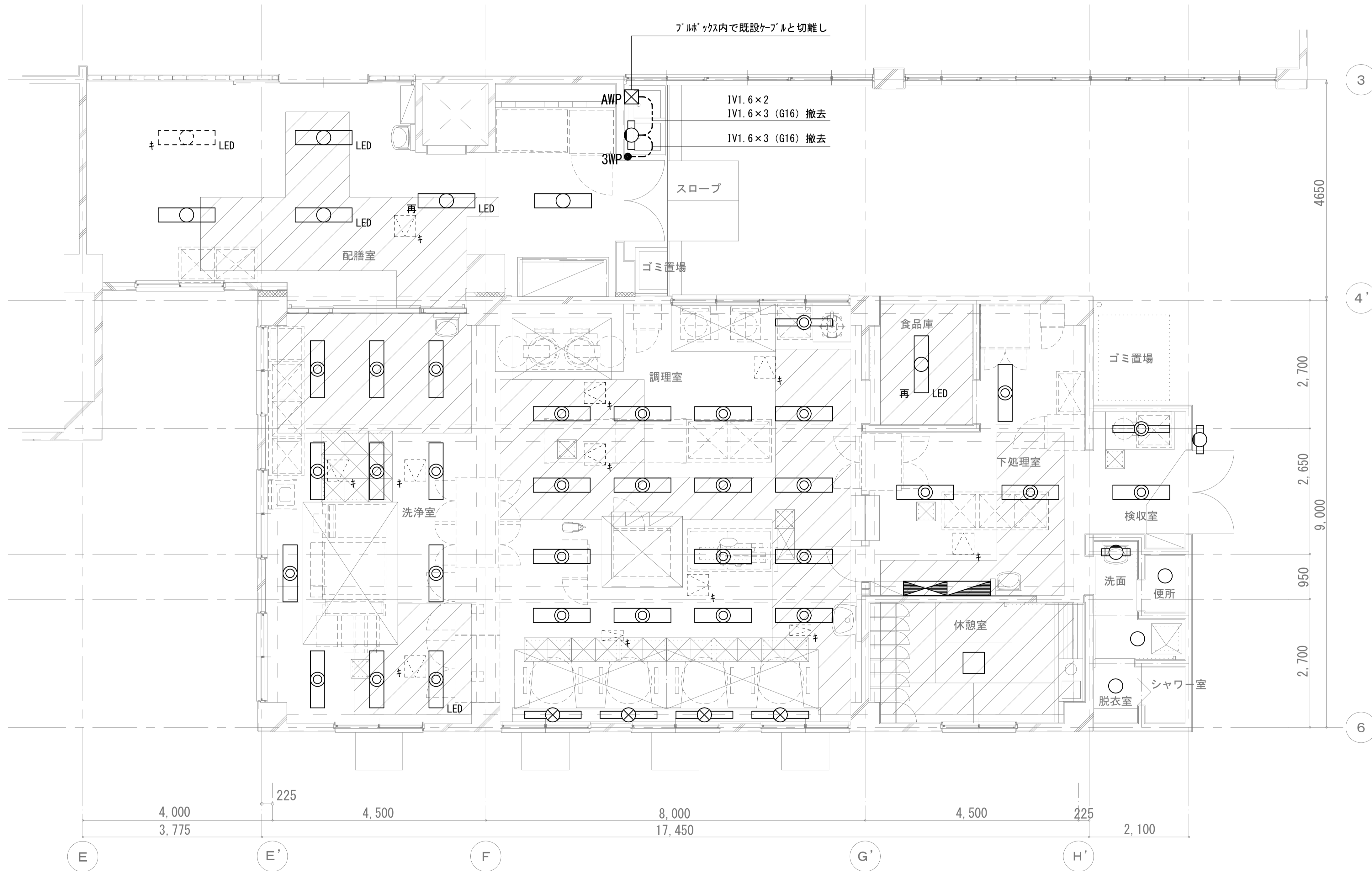
屋上平面図 S=1/50

【凡例】

記号	名称	備考
	電灯盤	
	動力盤	
	手元開閉器盤	
	ﾌﾞﾙｯｸｽ (400×400×300)	
	CV5.5-4C (G28)	
	露出配管配線	
	室外機 (機械工事)	
	既設	
	取外し再取付け	

【注記】

- 1. 室外機撤去に係る手元開閉器、配線の撤去を行う。
- 2. 盤の改修はE-03を参照すること。
- 3. 【キ】【再】表記ないものは撤去とする。



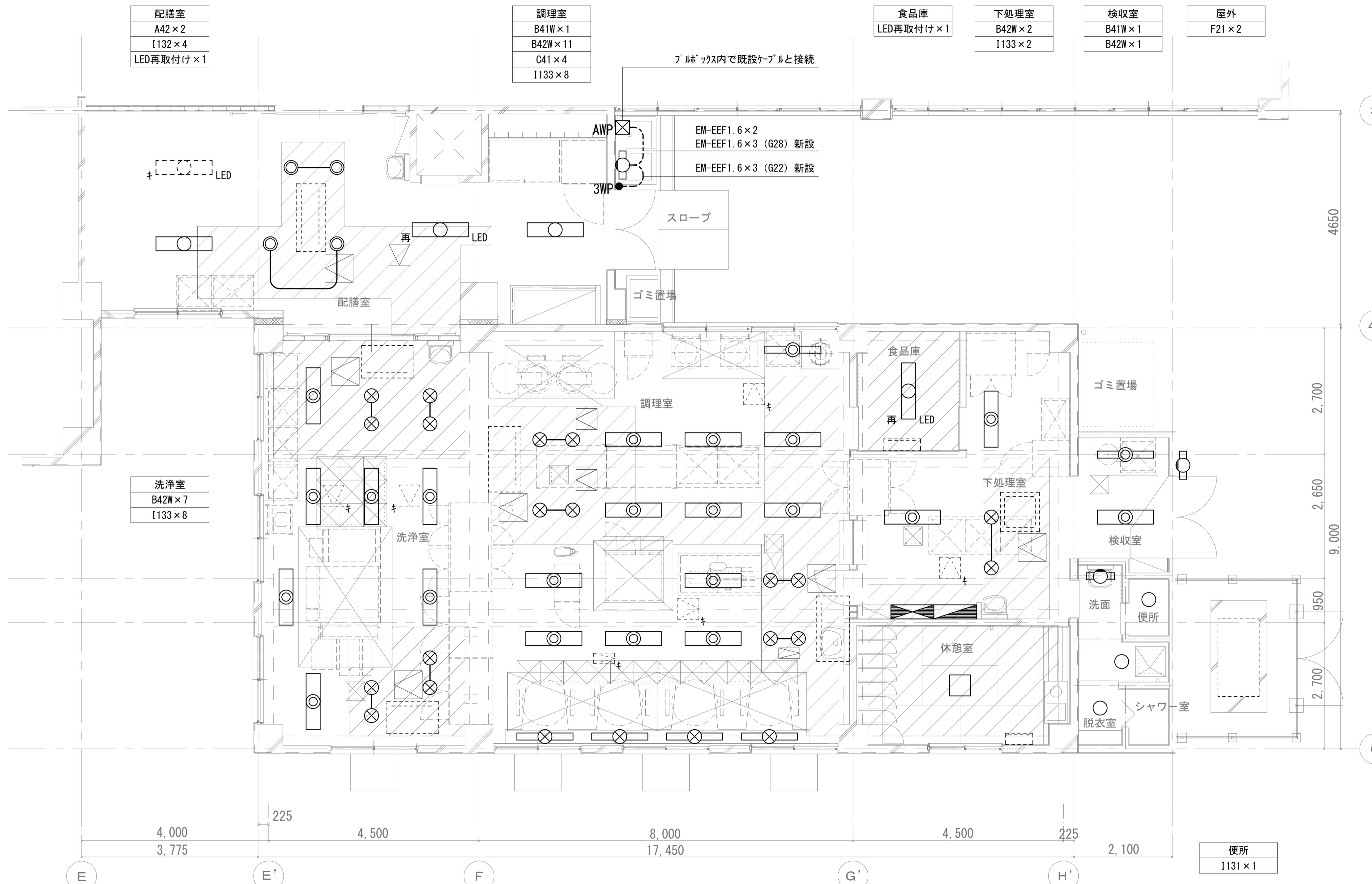
【凡例】

記号	名称	備考
	電灯盤	
	動力盤	
	40W 1灯用 富士型蛍光灯 (防湿型)	
	40W 1灯用 富士型蛍光灯 (高温型)	
	40W 2灯用 富士型蛍光灯	
	40W 2灯用 富士型蛍光灯 (防湿型)	
	20W 1灯用 ブラケット灯	
	ダウンライト	
	20W 4灯用 スクエア灯	
	3路タンブラスイッチ 防水型	
	ブルックス (SS150×150×100)	
	露出配管配線	
	点検口 (建築工事)	
LED	LED化済	
キ	既設	
再	取外し再取付け	

- 注記
- 給食室内の照明器具の撤去を行う。
  - 【キ】【再】表記ないものは撤去とする。
- 天井張替え範囲 (建築工事)

1階平面図 S=1/50

工事名	松戸市立殿平賀小学校 給食室空調設備改修電気設備工事		
図面名	電灯設備1階平面図 (改修前)		
作成年月日	令和 8年 4月 日	変更年月日	
縮尺	1 : 50	図面番号	E-07
松戸市 街づくり部 建築保全課			



【凡例】

記号	名称	備考
	電灯盤	
	動力盤	
	3路タンブラスイッチ 防水型	
	ﾌﾞﾙｯｸｽ (SS150×150×100 SUS WP)	
	EM-EEF1.6-3C	
	天井転がし配線	
	露出配線	
	点検口 (建築工事)	
	室内機 (機械工事)	
LED	LED化済	
キ	既設	
再	取外し再取付け	

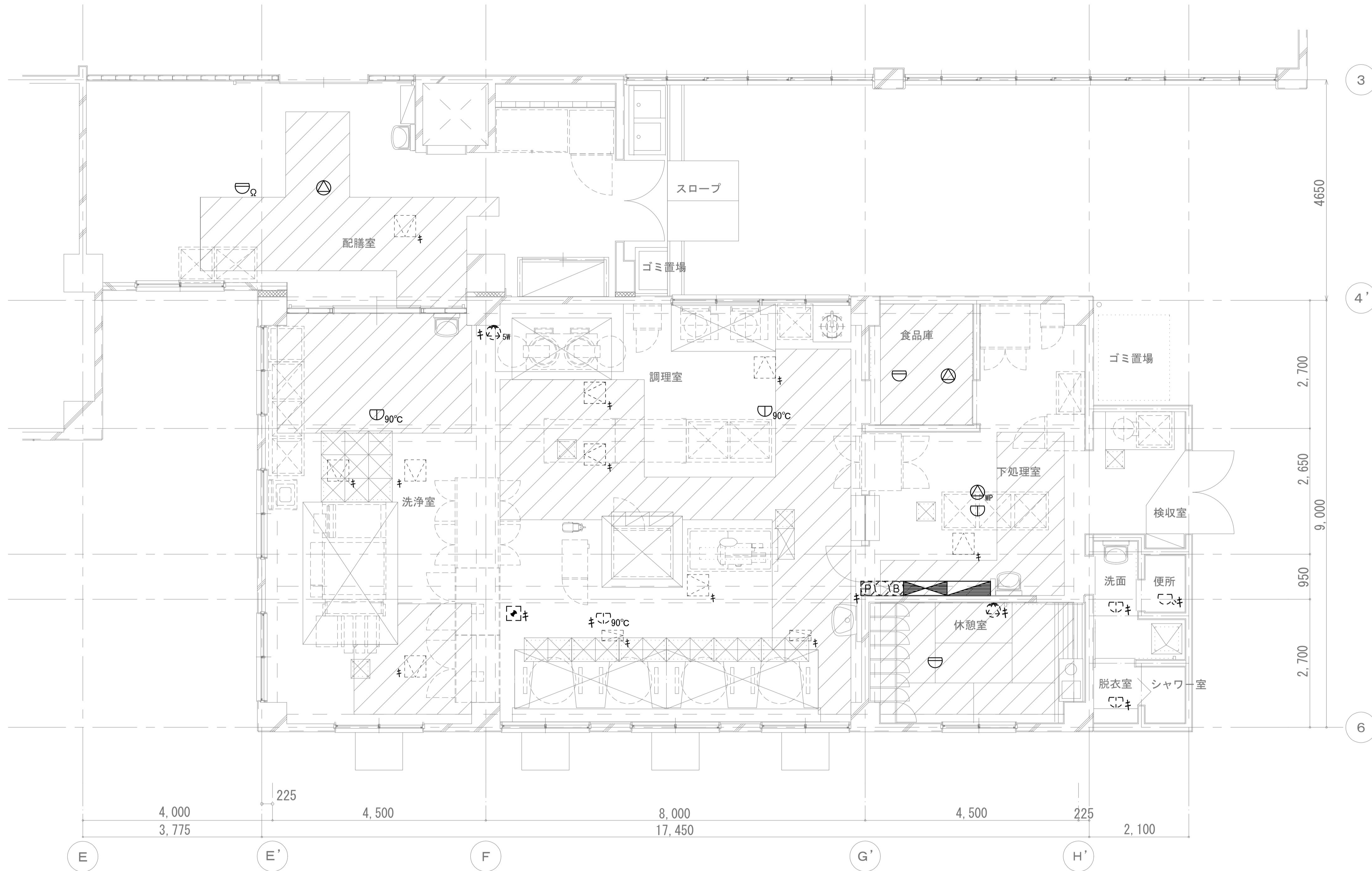
- 注記
- 給食室内の照明器具の新設を行う。
  - 照明器具はE-03を参照すること。
  - 照明器具・スイッチ・配管の大きさが変わる場合、必要に応じて仕上げ面の塗装を行うこと。
  - 空調内機と同位置に有るおよび吹き出し方向に係る照明器具は位置を変更して取り付ける。電源は元の位置から供給する。
  - 埋込型の照明器具は、開口寸法を現地確認し発注すること。

天井張替え範囲 (建築工事)

1階平面図 S=1/50

休憩室 D24×1	脱衣室 I131×1	洗面 F21×1 I131×1
--------------	---------------	-----------------------

工事名	松戸市立殿平賀小学校 給食室空調設備改修電気設備工事		
図面名	電灯設備1階平面図 (改修後)		
作成年月日	令和 8年 4月 日	変更年月日	
縮尺	1 : 50	図面番号	E-08
松戸市 街づくり部 建築保全課			

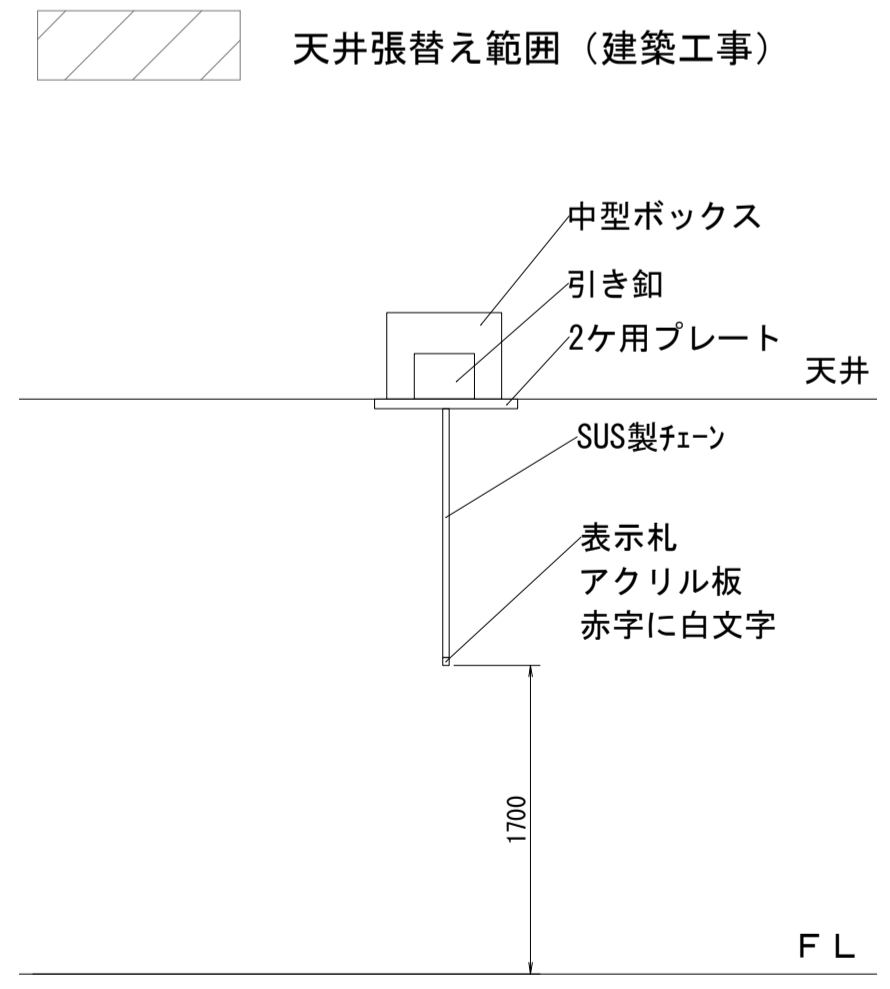


1階平面図 S=1/50

【凡例】

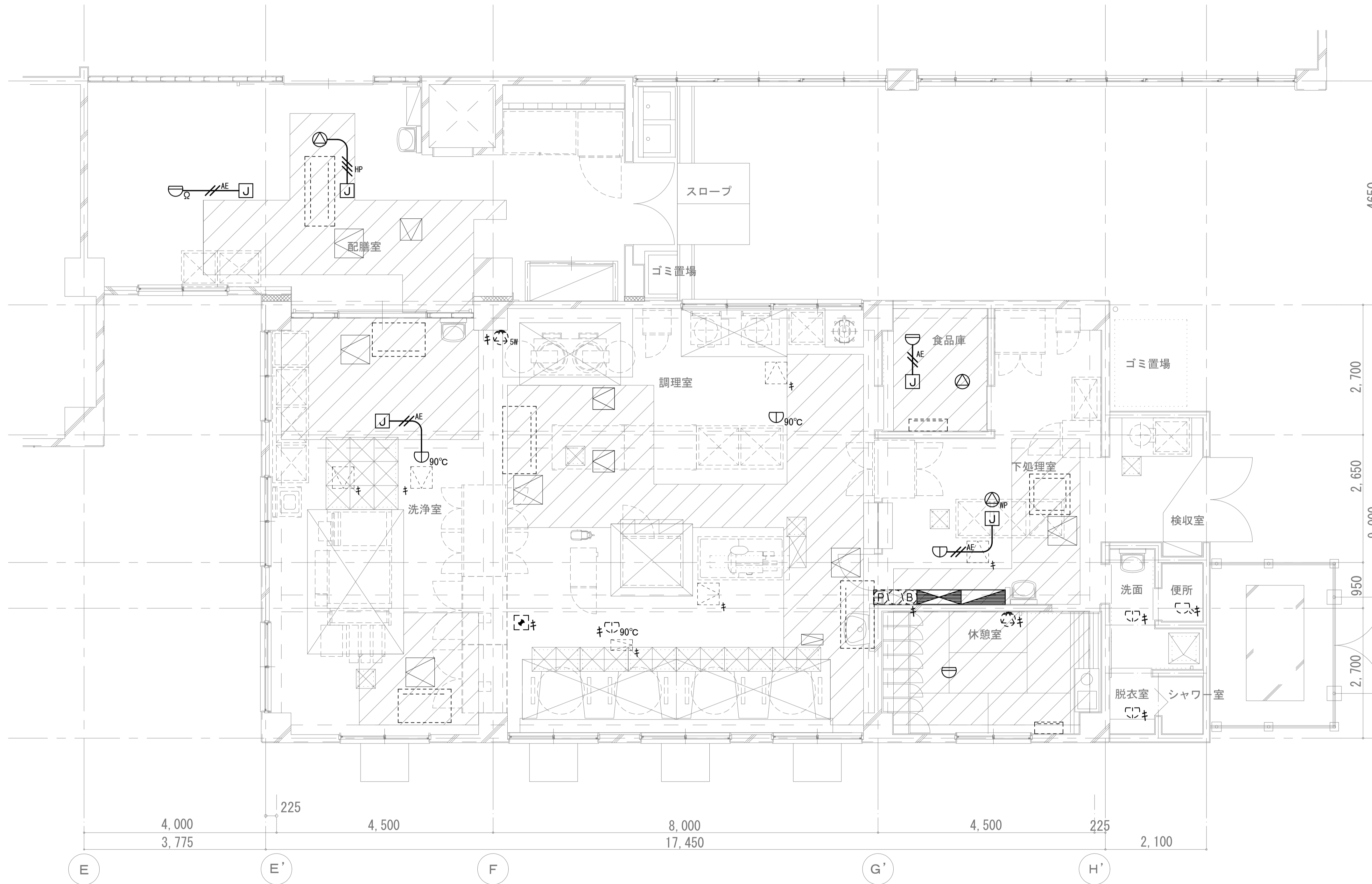
記号	名称	備考
	電灯盤	
	動力盤	
	天井埋込スピーカ L級3W	
	天井埋込スピーカ (防水型) L級3W	
	壁掛スピーカ L級3W	
	壁掛スピーカ (防水型) L級3W	
	壁掛スピーカ L級5W	
	排気ファン非常停止スイッチ (ヒモ式)	
	総合盤	
	差動式スポット型感知器 2種	
	定温式スポット型感知器 (防水型) 1種	
	定温式スポット型感知器 (防水型) 特種	
	定温式スポット型感知器 (防水型) 1種90°C	
	終端抵抗	
	点検口 (建築工事)	
	既設	
	取外し再取付け	

- 注記
- 室内機設置に係る天井改修範囲のスピーカー、感知器の撤去を行い、それ以外は既設のまま使用する。
  - 室内機設置に係る天井改修範囲の非常停止スイッチの取外し再取付けを行う。
  - 【\*】【再】表記ないものは撤去とする。



【非常停止スイッチ (ヒモ式) (参考図)】

工事名	松戸市立殿平賀小学校 給食室空調設備改修電気設備工事		
図面名	拡声・自動火災報知設備 1階平面図 (改修前)		
作成年月日	令和 8年 4月 日	変更年月日	
縮尺	1 : 50	図面番号	E-09
松戸市 街づくり部 建築保全課			

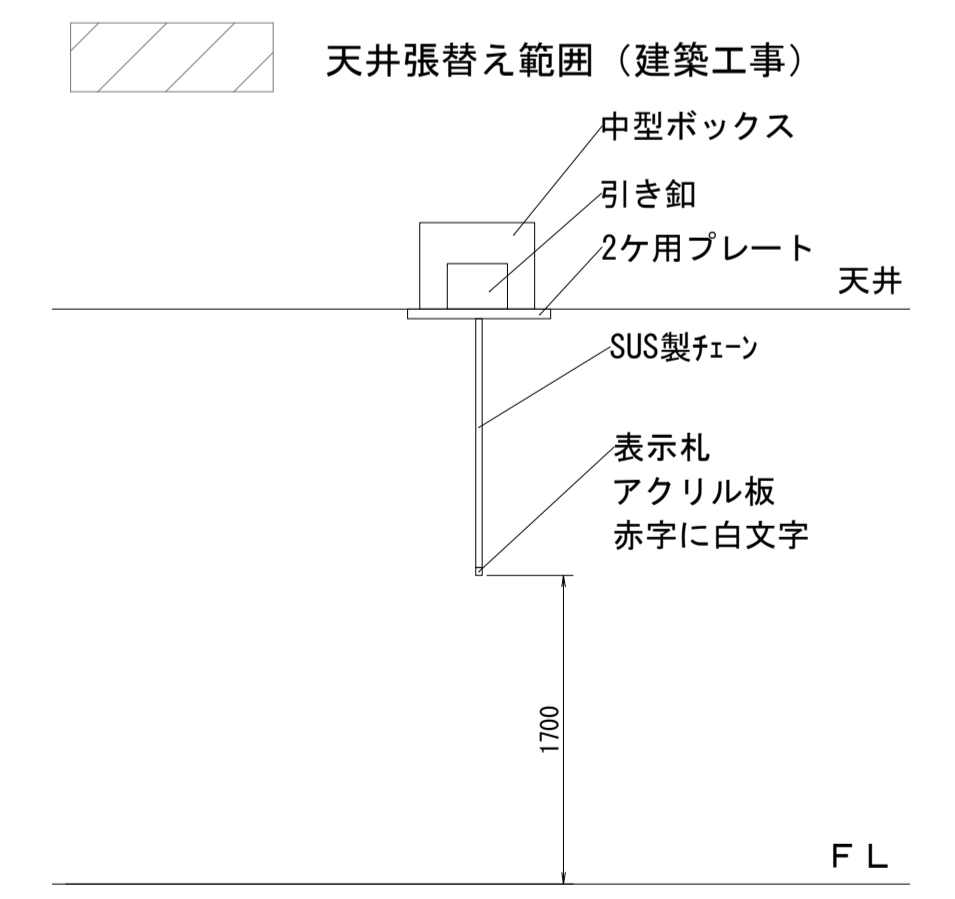


1階平面図 S=1/50

【凡例】

記号	名称	備考
	電灯盤	
	動力盤	
	天井埋込スピーカ L級3W	
	天井埋込スピーカ (防水型) L級3W	
	壁掛スピーカ L級3W	
	壁掛スピーカ (防水型) L級3W	
	壁掛スピーカ (防水型) L級5W	
	排気ファン非常停止スイッチ (ヒモ式)	
	総合盤	
	差動式スポット型感知器 2種	
	定温式スポット型感知器 (防水型) 1種	
	定温式スポット型感知器 (防水型) 特種	
	定温式スポット型感知器 (防水型) 1種90°C	
	ジョイントボックス	
	終端抵抗	
	EM-HP1.2-3C×2	
	EM-AE1.2-2C×2	
	天井転がし配線	
	点検口 (建築工事)	
	室内機 (機械工事)	
	既設	
	取外し再取付け	

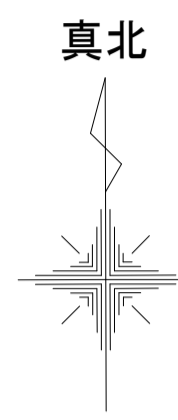
- 注記
1. 室内機設置に係る天井改修範囲のスピーカ、感知器の新設を行い、それ以外は既設のまま使用する。
  2. 室内機設置に係る天井改修範囲の非常停止スイッチの取外し再取付けを行う。
  3. 空調内機と同位置に有るおよび吹き出し方向に係る感知器は位置を変更して取り付ける。
  4. 空調内機~1.5m以内にある感知器は位置を変更して新設する。



【非常停止スイッチ (ヒモ式) (参考図)】

工事名	松戸市立殿平賀小学校 給食堂空調設備改修電気設備工事		
図面名	拡声・自動火災報知設備 1階平面図 (改修後)		
作成年月日	令和 8年 4月 日	変更年月日	
縮尺	1 : 50	図面番号	E-10
松戸市 街づくり部 建築保全課			

# 松戸市立八ヶ崎第二小学校給食室空調設備改修電気設備工事



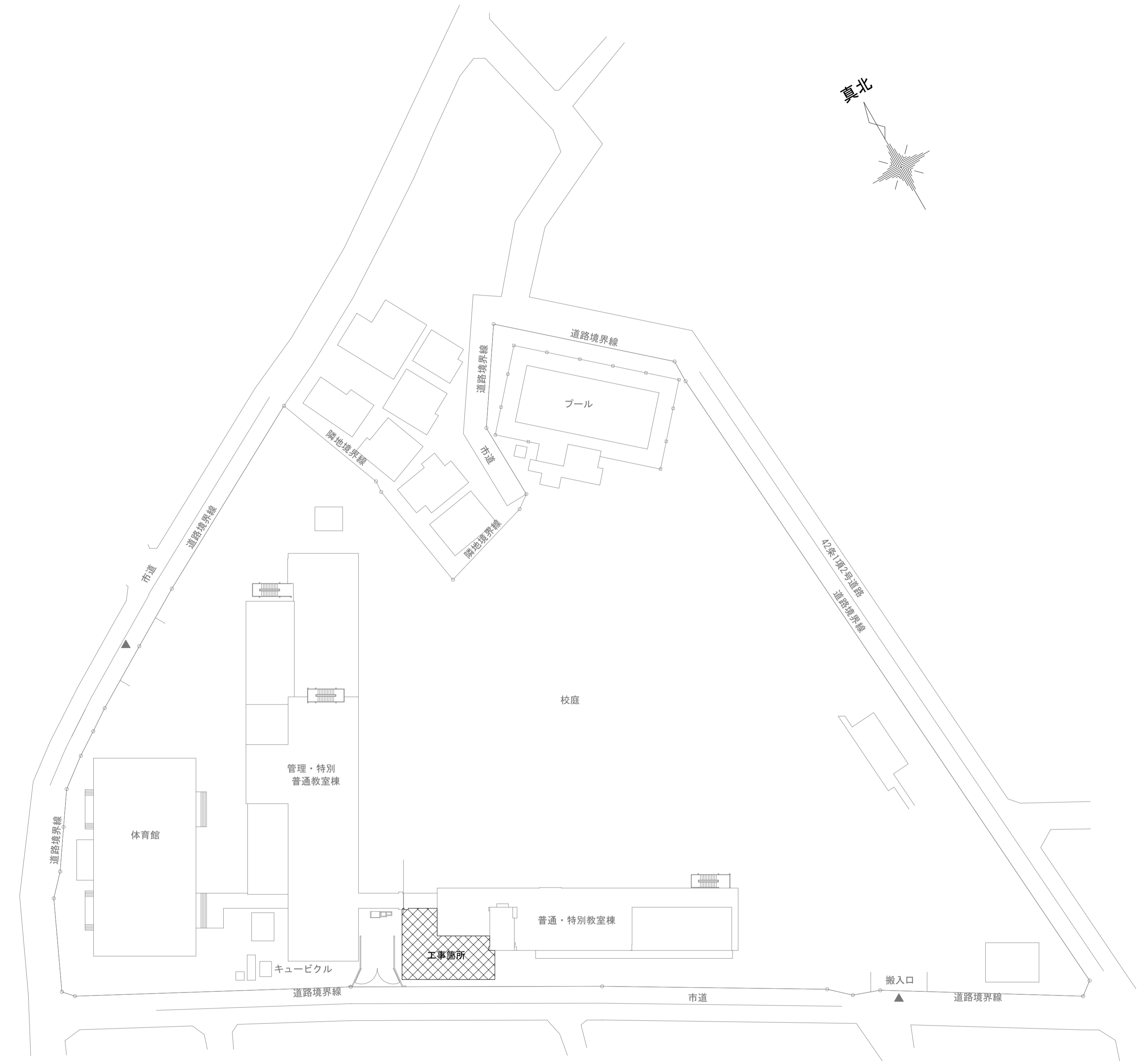
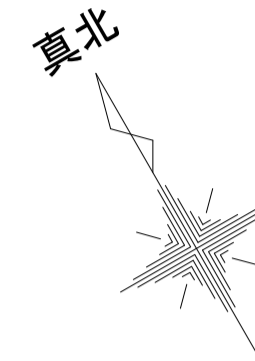
工事場所：松戸市立八ヶ崎第二小学校  
住所：松戸市八ヶ崎三丁目3番地の1

案内図 1/2500  
 工事場所を示す

**工事概要**  
松戸市立八ヶ崎第二小学校給食室空調設備改修に伴う電気設備工事

**工事内容**

1. 電灯設備  
照明器具の撤去新設を行う。  
室内機への電源供給を行う。
2. 動力設備  
給食室の動力盤から室外機への電源供給を行う。
3. 拡声設備  
空調設備改修に伴うスピーカの撤去新設を行う。
4. 火災報知設備  
排気ファン非常停止スイッチ及びガス感知器の取外し再取付けを行う。  
空調設備改修に伴う感知器の撤去新設を行う。



配置図 1/500  
 工事箇所を示す

工事名	松戸市立八ヶ崎第二小学校給食室空調設備改修電気設備工事		
図面名	案内図・配置図・工事概要		
作成年月日	令和 8年 4月 日	変更年月日	
縮尺	1 : 2500	図面番号	E-01
松戸市 街づくり部 建築保全課			



既設分電盤・動力盤 結線図

盤名称 電源種別	主幹開閉器	回路番号	負荷名称	容量 (VA)	MCB 2P 50/20	MCB 1P 50/20	ELB 2P 50/20	2次側配管配線サイズ	備考	
給食室 電灯盤 LP-1 (自立型) (既設) 1φ3W 105/210V	MCB 3P 225/125	①	電灯 調理室	1,000VA	○					
		②	電灯 調理室、配膳室	1,308VA	○					
		③	電灯 洗浄室	720VA	○					
		④	電灯 検収室他	744VA	○					
		⑤	室内機 (ACP1系統)	1,172VA				○		2P2E 1Pサイズ 新設
		⑥	電灯 休憩室他	420VA	○					
		⑦	洗濯機	100VA	○					
		⑧	換気扇	399VA				○		電磁接触器
		⑨	検収用冷蔵庫	419VA				○		
		⑩	バスルー冷蔵庫	600VA				○		
		⑪	包丁・まな板殺菌庫	560VA				○		
		⑫	コンベンションオープン	700VA				○		
		⑬	3段式立体炊飯器	65VA				○		
		⑭	フードスライサー軟水器	600VA				○		
		⑮	牛乳保冷庫	311VA				○		
		⑯	ガス給湯器	930VA				○		
		⑰	エアクリナー	600VA				○		
		⑱	洗浄室・配膳室コンセント	400VA				○		
		⑲	調理室コンセント	200VA				○		
		⑳	下処理室他コンセント	500VA				○		
		㉑	エアータオル	1,100VA				○		
		㉒	エアータオル	1,100VA				○		
		㉓	ウォッシュレット	1,000VA				○		
		㉔	休憩室コンセント	300VA				○		
		㉕	ミニキッチン	1,500VA				○		
		㉖	エアコン	1,070VA				○		
		㉗	スプーン洗浄機	1,200VA				○		
		㉘	自動ガスしゃ断装置	8.5VA				○		
		㉙	予備 → エアコン (ACR-2)	555VA		○		○		MCB撤去 ELB新設
		㉚	予備				○			
		㉛	予備				○			
		㉜	予備				○			
㉝	予備				○					

◇ : 200V    ○ : 100V

盤名称 電源種別	主幹開閉器	回路番号	負荷名称	容量 (W)	分岐開閉器	2次側 配管配線サイズ	備考
給食室 動力盤 LP-1 (自立型) (既設) 3φ3W200V	MCB 3P 400/350	11	排気ファンNo.1 EF-1	3.7kW	MCB 3P 50/50		試験・遠方
		12	給気ファンNo.1 SF-1	1.5kW	MCB 3P 50/30		試験・遠方
		13	排気ファンNo.2 EF-2	1.0kW	MCB 3P 50/15		試験・遠方
		14	排気ファンNo.3 EF-3	1.0kW	MCB 3P 50/15		試験・遠方
		15	ピーラー	0.4kW	MCB 3P 50/15		
		16	消毒保管庫No.1	6.75kW	MCB 3P 50/40		
		17	消毒保管庫No.2	9.5kW	MCB 3P 50/50		
		18	真空冷却機	11.2kW	MCB 3P 50/50		
		19	食器洗浄機	4.3kW	MCB 3P 50/50		
		110	消毒保管庫No.3	9.5kW	MCB 3P 50/50		
		111	消毒保管庫No.4	9.7kW	MCB 3P 50/50		
		112	消毒保管庫No.5	9.7kW	MCB 3P 50/50		
		113	AC-1 → 予備	5.11kW	MCB 3P 50/50		負荷名称変更
		114	小荷物専用昇降機	2.2kW	MCB 3P 50/30		
		115	包丁まな板消毒保管機	2.2kW	MCB 3P 50/20		
		116	ACP-1	1.78kW	ECB 3P 50/20		ELB新設
制御電源	C1			MCB 2P 50/15			
	C2	蛍光灯		MCB 2P 50/15			
厨房、換気 手元開閉器盤 S-1 (壁掛型) (既設) 3φ3W200V		AC-1 → 予備	5.15kW	MCB 3P 50/NT		負荷名称変更	
		排気ファンNo.1 EF-1	3.7kW	MCB 3P 50/NT			
		排気ファンNo.1 EF-1	3.7kW	MCB 3P 50/NT			
		給気ファンNo.1 SF-1	1.5kW	MCB 3P 50/NT			

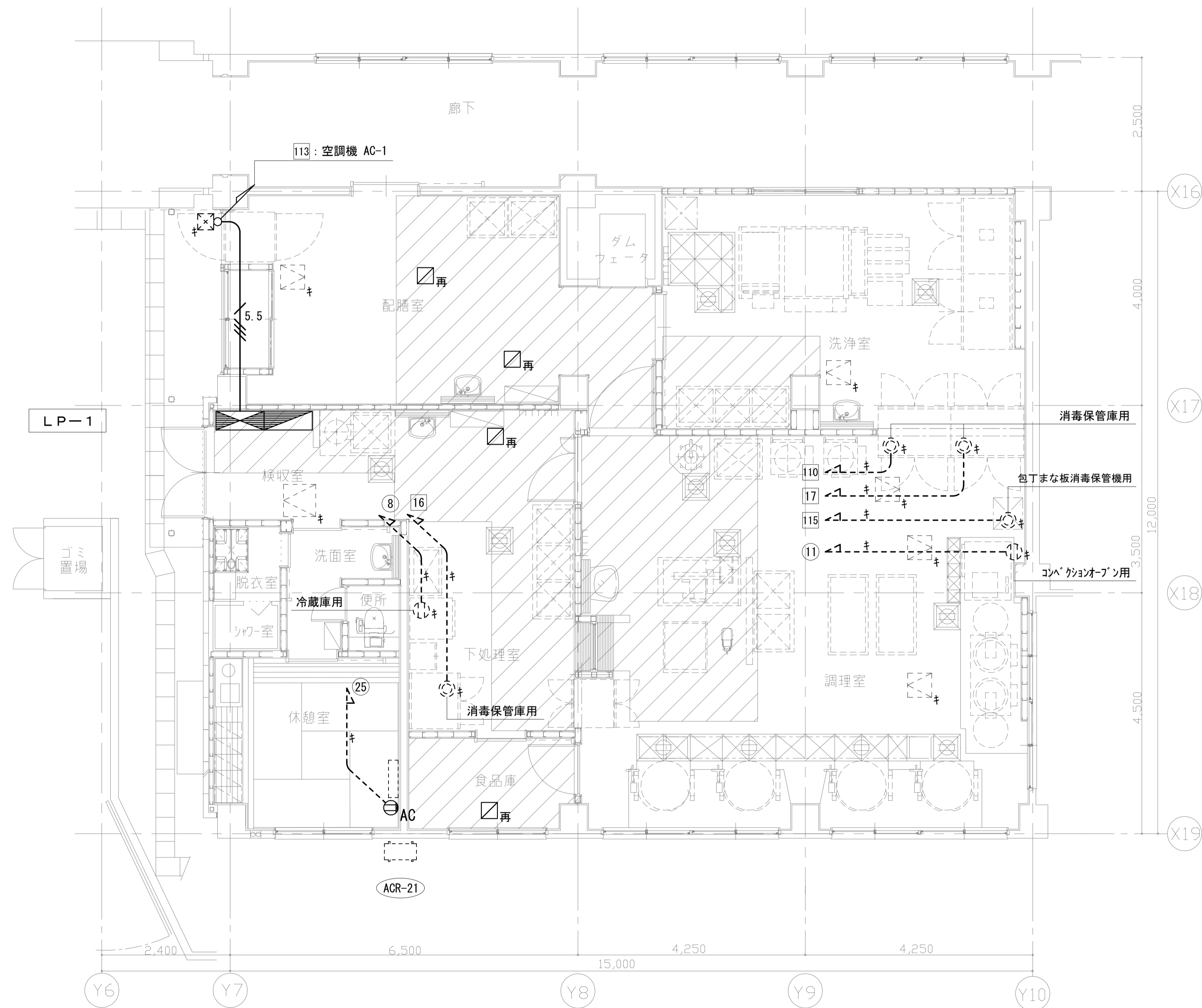
特記無きELCB感度電流は30mA、遮断時間は0.1sec以下とする。

□ : 改修範囲

照明器具姿図 (新設) NOSCALE

	へーサイト直付型 20形 W230	A21		へーサイト直付型 40形 (1灯用) W230	A41		へーサイト直付形20形 (1灯用) 防湿・防雨型 W230	B21W		へーサイト直付形40形 防湿・防雨型 W230	B41W		へーサイト直付形40形 防湿・防雨型 W230	B42W		高温用LED照明器具 (SUS製ガード付き)	C41	
				へーサイト直付型 40形 (2灯用) W230	A42		へーサイト直付形20形 (2灯用) 防湿・防雨型 W230	B22W										
				へーサイト直付型 40形 (2灯用) W150	A420													
				公共型番: LSS10-4-23 (40型 1灯用 W230) 公共型番: LSS10-4-48 (40型 2灯用 W230) 公共型番: LSS9-4-48 (40型 2灯用 W150)			一般タイプ、800lmタイプ (1灯用)、1600lmタイプ (2灯用) 消費電力6W (1灯用) 11.6W (2灯用)、定格出力型、電圧100~242V 本体: ステンレス (高反射白色粉体塗装)、IP23防湿型 防湿型・防雨型タイプ: 黒リコーネット (乳白) +アクリルコーティング 光源寿命40000時間 (光束維持率85%) 昼白色 (5000K)、Ra83 参考型番: XLW203DENZ LE9 (1灯用) 参考型番: XLW213DENZ LE9 (2灯用)			一般タイプ、2500lmタイプ 消費電力16.3W、定格出力型、電圧100~242V 本体: ステンレス (高反射白色粉体塗装) 防湿型・防雨型タイプ: 黒リコーネット (乳白) +アクリルコーティング 光源寿命40000時間 (光束維持率85%) IP23防湿型、昼白色 (5000K)、Ra83 電源装置はタイプA側に内蔵 参考型番: XLW423DENZ LE9			公共型番: LSS10MP/RP-4-46				電源ユニット内蔵、防湿型 消費電力20W、定格出力型、電圧100~242V 本体: ステンレス (クリ塗装) 反射板: ステンレス (クリ塗装) 光源寿命40000時間 (光束維持率85%) ランプ素材: ガラス管、Ra: 84 参考型番: NNFJ41300LE9 (照明器具) + FK41553 (ガード) LDL40S・N/14/26 (ランプ)	
	シーリングライト (和風)	D24		シーリングライト	E42		ウォールライト 20形	F21		ダウンライト 100型	I131		ダウンライト 150型	I132		ダウンライト 150型 (防水型)	I133	
				昼白色 (5000K)、Ra83 器具光束865lm、消費電力7.9、電圧100V 天井面・壁面取付専用 カバー: プラスチック (ホワイト) 送り用端子台付 参考型番: LGB51633 LE1			公共型番: LBF3MP/RP-2-06 (20型) 公共型番: LBF3MP/RP-4-20 (40型)			公共型番: LRS1-08 (100型) 公共型番: LRS1-13 (150型) 公共型番: LRS1RP-13 (150型 防水型)								

工事名	松戸市立八ヶ崎第二小学校 給食室空調設備改修電気設備工事
図面名	分電盤・動力盤結線図 照明器具姿図
作成年月日	令和 8年 4月 日 変更年月日
縮尺	No-Scale 図面番号 E-03
松戸市 街づくり部 建築保全課	



【凡例】

記号	名称	備考
◻	電灯盤	
◻	動力盤	
⊙	天井付抜止コンセント 2P20A 接地端子付	
⊙AC	E7コン用コンセント 2P20A 接地端子付	
⊙	天井付コンセント三相200V(引掛形) 接地付	
⊗	ﾌﾟﾚｯｸｽ (300×300×350)	
⊗	換気扇	電源取外し再接続
5.5	CV5.5-4C	
—	天井転がし配線	
◻	点検口 (建築工事)	
⊔	ルームエアコン (機械工事)	
⊔	室外機 (機械工事)	
キ	既設	
再	取外し再取付け	

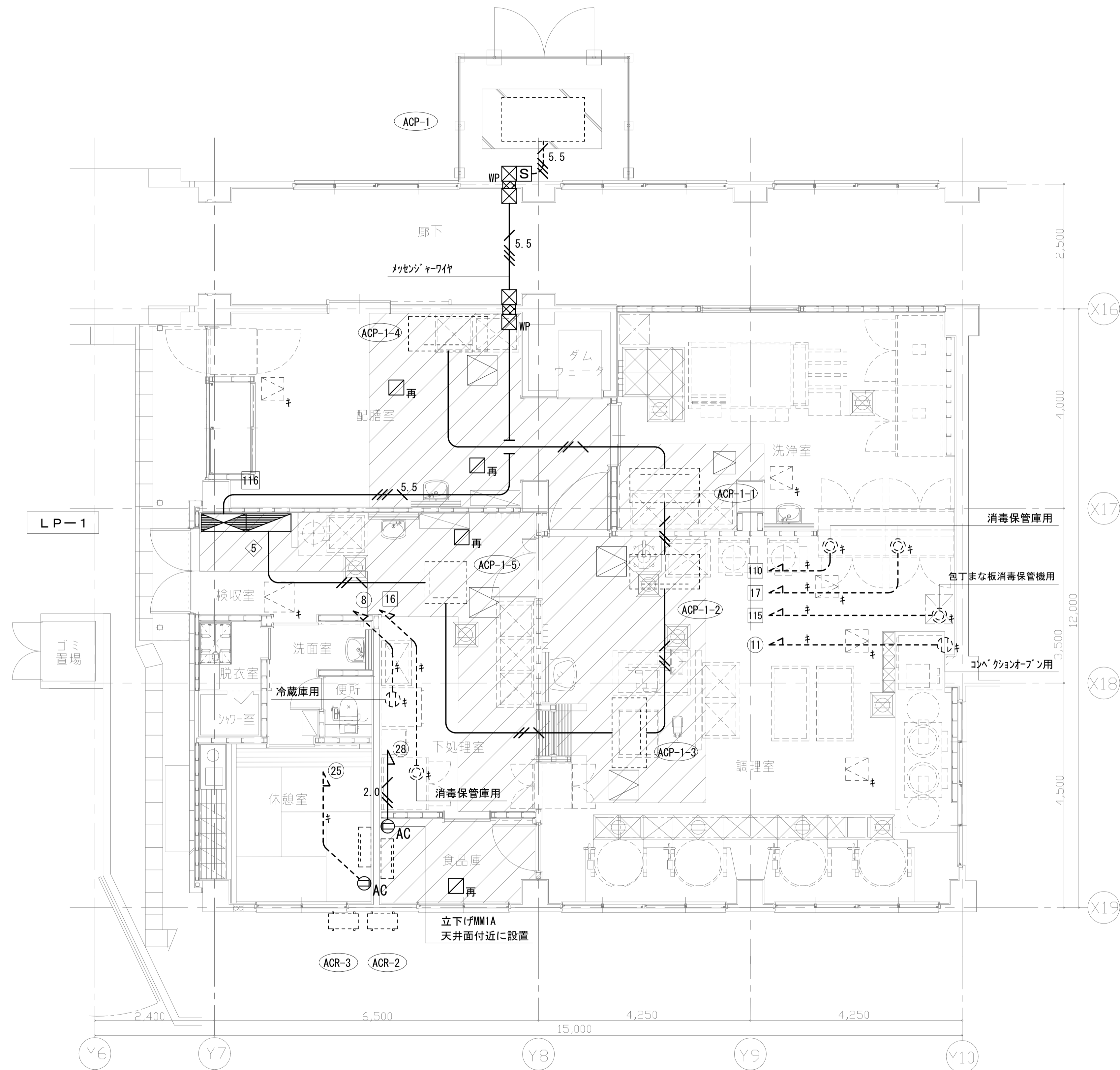
注記

1. 室外機撤去に係る手元開閉器、配線の撤去を行う。
2. 盤の改修はE-03を参照すること。
3. 【キ】【再】表記ないものは撤去とする。

◻ 天井張替え範囲 (建築工事)

1階平面図 S=1/50

工事名	松戸市立八ヶ崎第二小学校 給食室空調設備改修電気設備工事		
図面名	動力・コンセント設備 1階平面図 (改修前)		
作成年月日	令和 8年 4月	日	変更年月日
縮尺	1 : 50	図面番号	E-04
松戸市 街づくり部 建築保全課			



1階平面図 S=1/50

【凡例】

記号	名称	備考
	電灯盤	
	動力盤	
	天井付抜止コンセント 2P20A 接地端子付	
	エアコンコンセント 2P20A 接地端子付	
	天井付コンセント三相200V(引掛形)接地付	
	ブレス'ックス (SS200×200×200)	
	ブレス'ックス (SS200×200×200 SUS WP)	
	換気扇	電源取外し再接続
	コア抜き (φ50)	
	EM-EEF2.0-3C	
	EM-CE3.5-3C	
	EM-CE5.5-4C	
	EM-CE5.5-4C (G28)	
	天井転がし配線	
	露出配管配線	
	点検口 (建築工事)	
	室内機 (機械工事)	
	室外機 (機械工事)	
	既設	
	取外し再取付け	

注記

- 屋外で使用する厚鋼電線管は溶融亜鉛メッキとする。
- 手元開閉器箱と配管の取付及び室外機との接続部には可とう電線管（ビニル被覆有）を用いること。  
また、高い位置から下がり開閉器箱と可とう電線管を取付する場合には、カップリングを用いて水抜きを施すこと。
- 室外機までの配管については、必要に応じて基礎ブロック等にて配管支持を行う。
- 廊下は天井吹付け材囲込み工事を行っているため、天井内には配線と通さないこと。

天井張替え範囲 (建築工事)

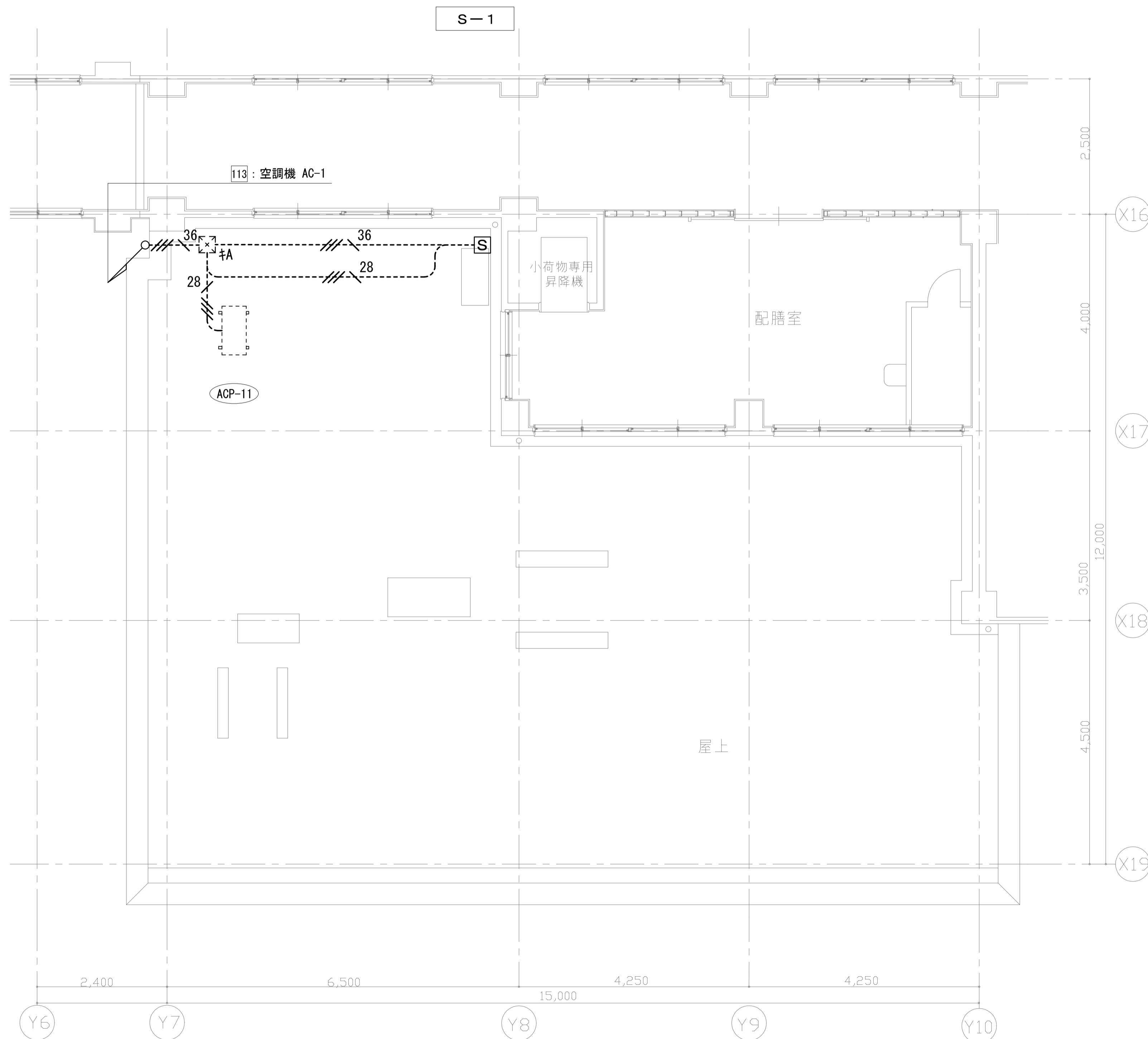
手元開閉器盤・結線図 (新設) (NO SCALE)

3Φ3W 200V  
EM-CE5.5-4C  
MCCB3P  
50AF/NT

キャビネット仕様

形式	屋外用
ボディ、扉	SUS304 t1.5
取付基盤	鉄製基盤
ハンドル	No.200
カラー	クリーム 7.5Y9/1 (相当色)

工事名	松戸市立八ヶ崎第二小学校 給食堂空調設備改修電気設備工事		
図面名	動力・コンセント設備 1階平面図 (改修後)		
作成年月日	令和 8年 4月 日	変更年月日	
縮尺	1:50	図面番号	E-05
松戸市 街づくり部 建築保全課			



【凡例】

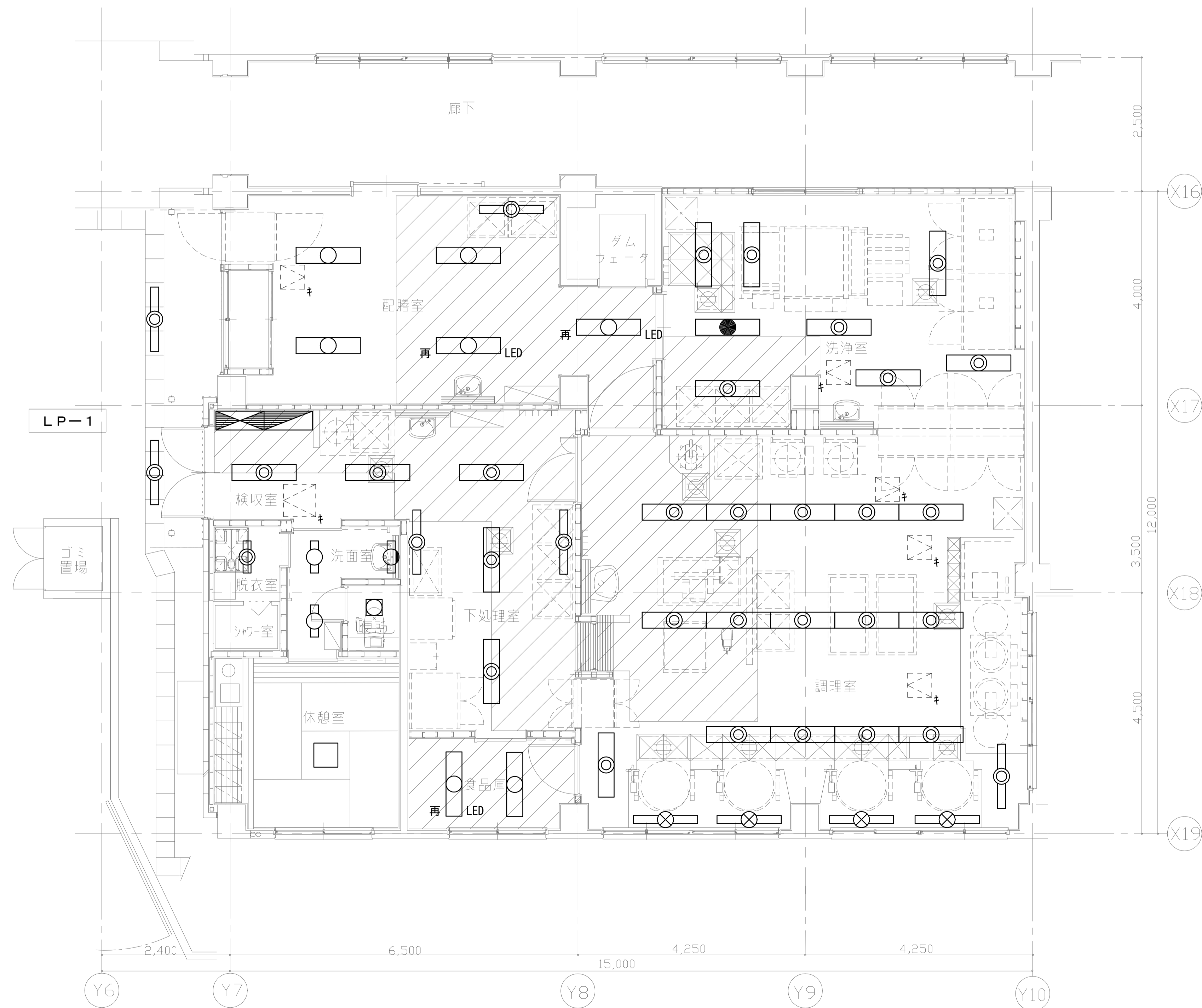
記号	名称	備考
	電灯盤	
	動力盤	
	手元開閉器盤	
	パネルボックス (300×300×400)	
	CV5. 5-4C (G36)	配線のみ撤去
	CV5. 5-4C (G28)	
	露出配管配線	
	室外機 (機械工事)	
キ	既設	
再	取外し再取付け	

注記

1. 室外機撤去に係る手元開閉器、配線の撤去を行う。
2. 盤の改修はE-03を参照すること。
3. 【キ】【再】表記ないものは撤去とする。

屋上平面図 S=1/50

工事名	松戸市立八ヶ崎第二小学校 給食室空調設備改修電気設備工事		
図面名	動力設備屋上平面図 (改修前)		
作成年月日	令和 8年 4月 日 変更年月日		
縮尺	1 : 50	図面番号	E-06
松戸市 街づくり部 建築保全課			



【凡例】

記号	名称	備考
	電灯盤	
	動力盤	
	20W 1灯用 富士型蛍光灯	
	20W 1灯用 富士型蛍光灯 (防湿型)	
	40W 1灯用 富士型蛍光灯 (防湿型)	
	40W 1灯用 富士型蛍光灯 (高温型)	
	40W 2灯用 富士型蛍光灯	
	40W 2灯用 富士型蛍光灯 (防湿型)	
	40W 2灯用 富士型蛍光灯 (電池内蔵防湿型)	
	20W 1灯用 ブラケット灯	
	シーリングライト	
	20W 4灯用 スクエア灯	
	点検口 (建築工事)	
LED	LED化済	
キ	既設	
再	取外し再取付け	
	天井張替え範囲 (建築工事)	

注記

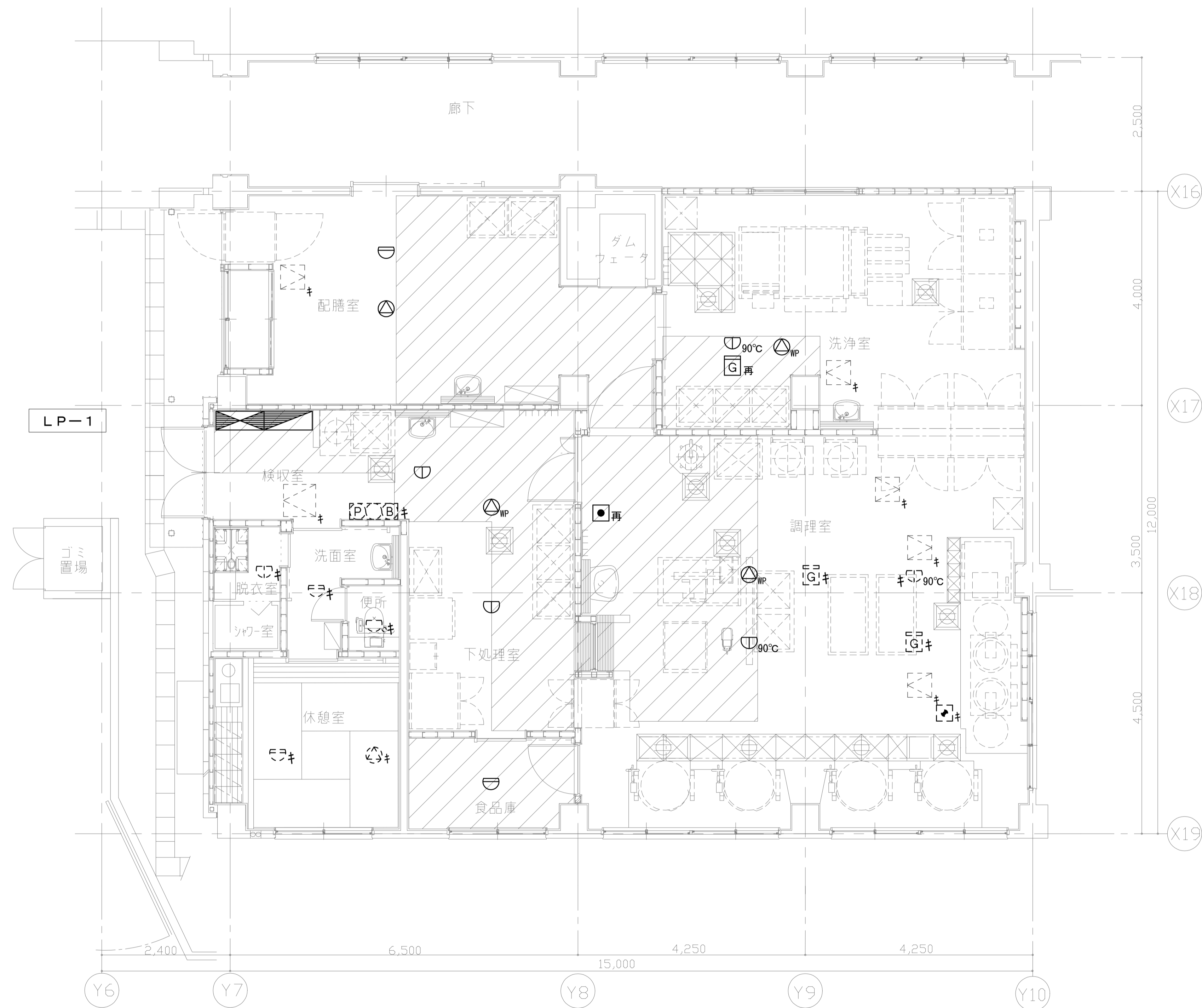
- 給食室内の照明器具の撤去を行う。
- 【キ】【再】表記ないものは撤去とする。

天井張替え範囲 (建築工事)

1階平面図 S=1/50

工事名	松戸市立八ヶ崎第二小学校 給食室空調設備改修電気設備工事		
図面名	電灯設備1階平面図 (改修前)		
作成年月日	令和 8年 4月	日	変更年月日
縮尺	1 : 50	図面番号	E-07
松戸市 街づくり部 建築保全課			





1階平面図 S=1/50

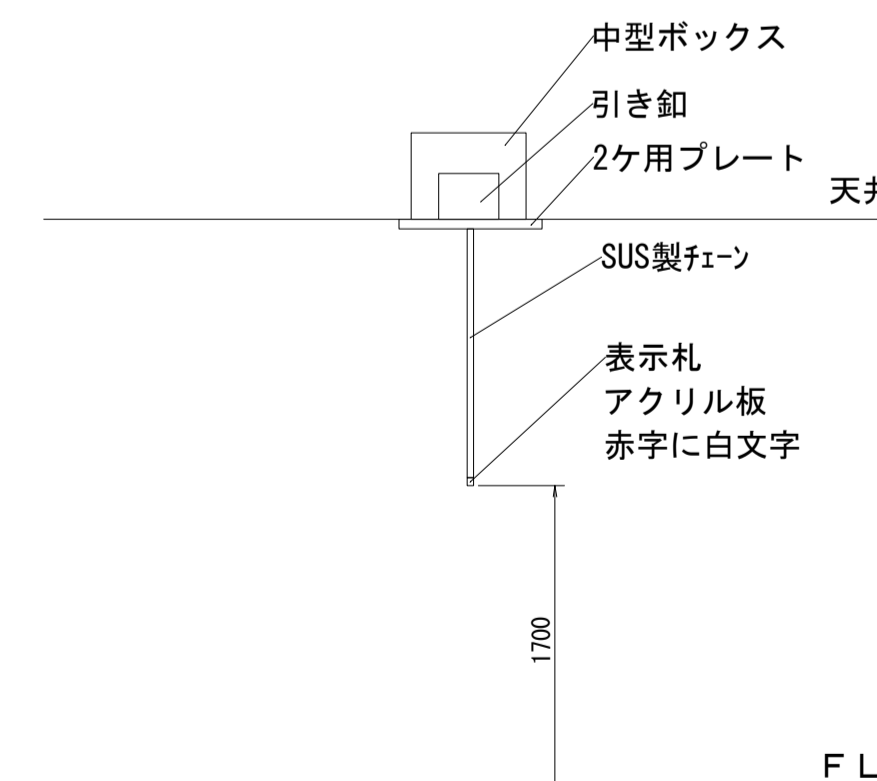
【凡例】

記号	名称	備考
	電灯盤	
	動力盤	
	天井埋込スピーカ L級3W	
	天井埋込スピーカ (防水型) L級3W	
	排気ファン非常停止スイッチ (ヒモ式)	
	総合盤	
	差動式スポット型感知器 2種	
	定温式スポット型感知器 (防水型) 1種	
	定温式スポット型感知器 (防水型) 特種	
	定温式スポット型感知器 (防水型) 1種90°C	
	ガス漏れ検知器	
	点検口 (建築工事)	
	既設	
	取外し再取付け	

注記

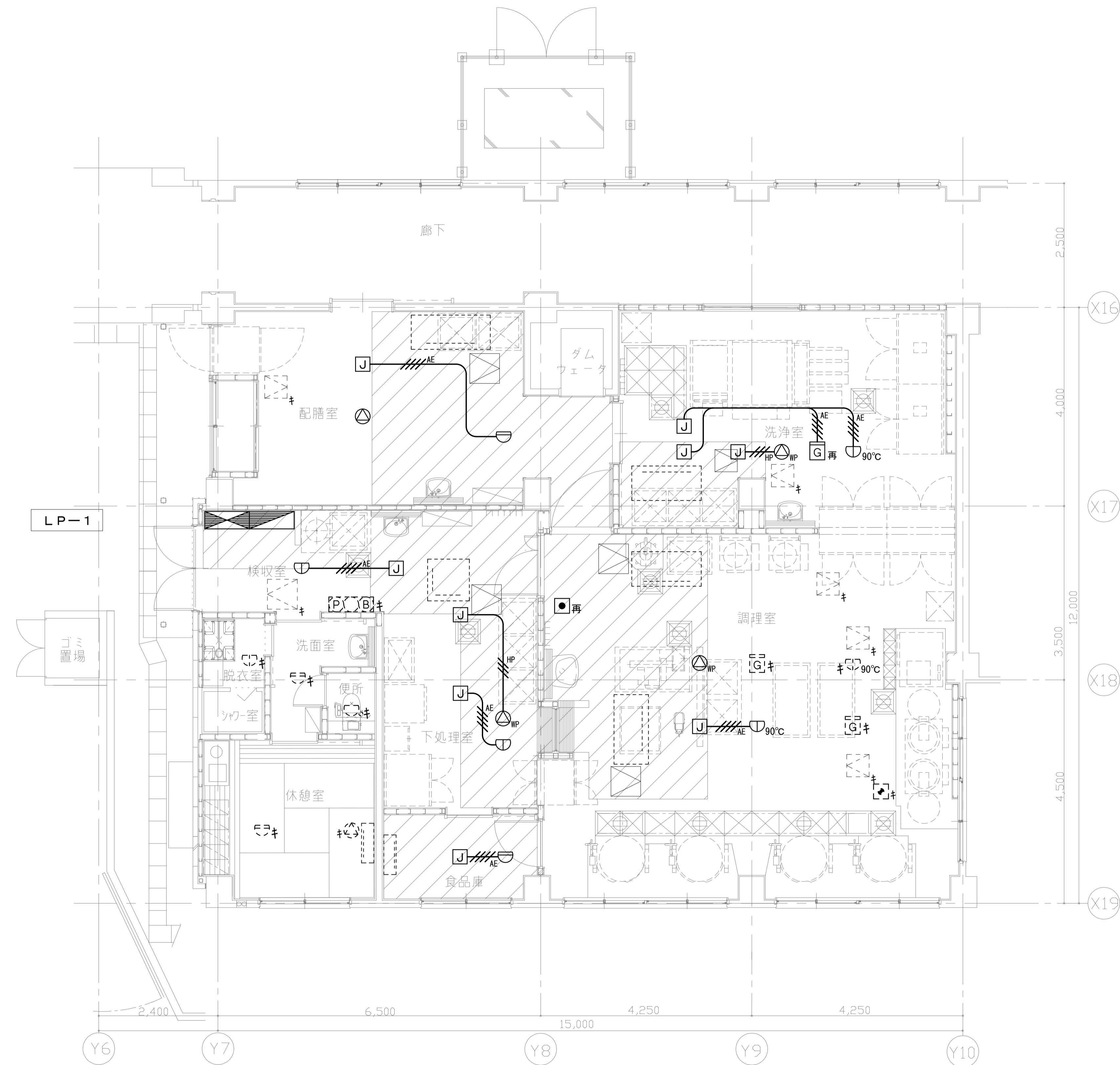
- 室内機設置に係る天井改修範囲のスピーカ、感知器の撤去を行い、それ以外は既設のまま使用する。
- 室内機設置に係る天井改修範囲の非常停止スイッチ及びガス漏れ検知器の取外し再取付けを行う。
- 【キ】【再】表記ないものは撤去とする。

天井張替え範囲 (建築工事)



【非常停止スイッチ (ヒモ式) (参考図)】

工事名	松戸市立八ヶ崎第二小学校 給食室空調設備改修電気設備工事		
図面名	拡声・自動火災報知設備 1階平面図 (改修前)		
作成年月日	令和 8年 4月 日	変更年月日	
縮尺	1 : 50	図面番号	E-09
松戸市 街づくり部 建築保全課			



1階平面図 S=1/50

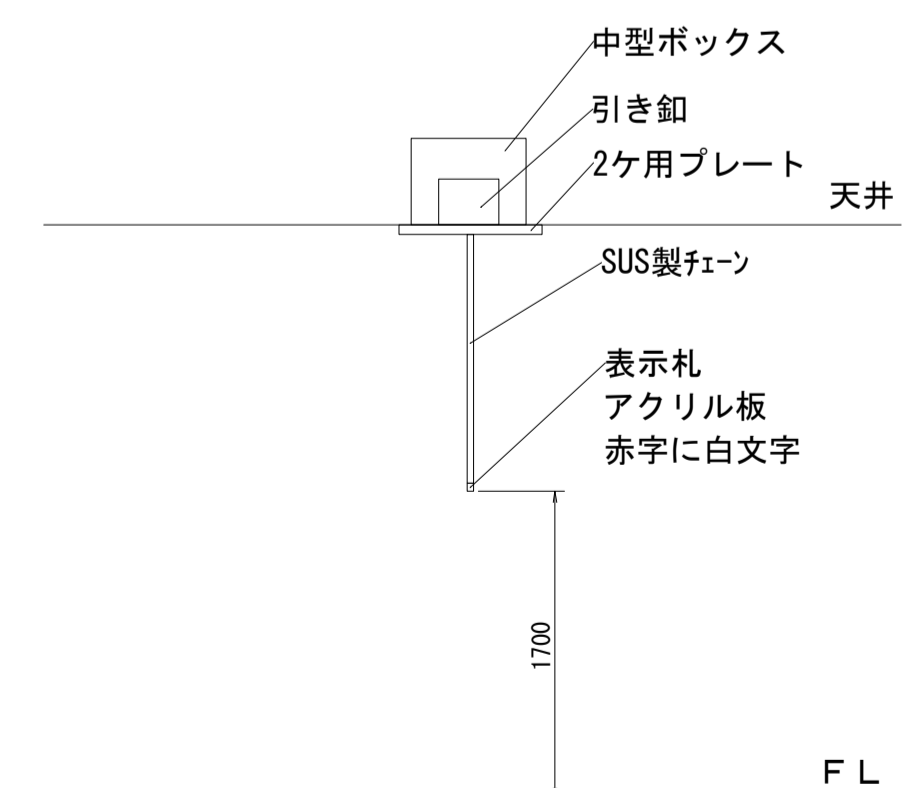
【凡例】

記号	名称	備考
	電灯盤	
	動力盤	
	天井埋込スピーカ L級3W	
	天井埋込スピーカ (防水型) L級3W	
	排気ファン非常停止スイッチ (ヒモ式)	
	総合盤	
	差動式スポット型感知器 2種	
	定温式スポット型感知器 (防水型) 1種	
	定温式スポット型感知器 (防水型) 特種	
	定温式スポット型感知器 (防水型) 1種90°C	
	ガス漏れ検知器	
	ジョイントボックス	
	EM-HP1.2-3C×2	
	EM-AE1.2-4C×2	
	天井転がし配線	
	点検口 (建築工事)	
	室内機 (機械工事)	
	既設	
	取外し再取付け	

注記

1. 室内機設置に係る天井改修範囲のスピーカ、感知器の新設を行い、それ以外は既設のまま使用する。
2. 室内機設置に係る天井改修範囲の非常停止スイッチ及びガス漏れ検知器の取外し再取付けを行う。
3. 空調内機と同位置に有るおよび吹き出し方向に係る感知器は位置を変更して取り付ける。
4. 空調内機～1.5メートル以内にある感知器は位置を変更して新設する。

天井張替え範囲 (建築工事)



【非常停止スイッチ (ヒモ式) (参考図)】

工事名	松戸市立八ヶ崎第二小学校 給食室空調設備改修電気設備工事		
図面名	拡声・自動火災報知設備 1階平面図 (改修後)		
作成年月日	令和 8年 4月 日	変更年月日	
縮尺	1 : 50	図面番号	E-10
松戸市 街づくり部 建築保全課			

《 松戸市建築工事提出書類等一覧表 》 (2025.7)

1. 工事名称 松戸市立貝の花小学校ほか2校給食室空調設備改修電気設備工事

2. 工事場所 松戸市小金原八丁目10番地ほか2か所

3. 工期 令和 年 月 日 から 令和 8年 10月 23日 まで

4. CADデータの貸与 有 無

- ※1. 基準等にある「建」とは「公共建築工事標準仕様書(建築工事編)令和7年版」を指す。
- ※2. 基準等にある「電」とは「公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)令和7年版」を指す。
- ※3. 基準等にある「機」とは「公共建築工事標準仕様書(機械設備工事編)令和7年版」を指す。
- ※4. 基準等にある「請負契約〇〇条」は「工事請負契約書」を指す。

	摘要	様式	部数	基準等	提出責任者 ※記入無は 現場代理人
工 事 着 工 前 に 提 出	<b>■工事实績情報(工事カルテ)の登録</b> (受注登録工事カルテ受領書、受注登録データ) ※契約額が500万円以上(契約後10日以内に登録)  【契約後14日以内】	報告	1	建1.1.4 電1.1.4 機1.1.4 松戸市建設工事 適正化指導要綱	代表者
	<b>■電気保安技術者通知書</b> (資格者証の写し)  【契約後14日以内】	承諾	1	建1.3.3 電1.3.2 機1.3.2	
	<b>■施工体制台帳・下請業者選定通知書・施工体系図</b> 【下請契約後14日以内に提出(下請契約がない場合不要)】	報告	2	請負契約第7条 建1.1.5 電1.1.5 機1.1.5 松戸市建設工事 適正化指導要綱	
	<b>■実施工程表</b> ※建築・電気・機械などの関連工事工程も記載 【初回打合せ後速やかに】	承諾	1	建1.2.1 電1.2.1 機1.2.1	
	<b>■総合施工計画書</b> 1. 組織表(現場代理人、主任技術者、工事用電力設備の保安責任者など)、緊急連絡体制、仮設計画図 2. 工事概要、建物概要、予想される災害・公害対策、出入口の管理、危険箇所の点検方法、火災予防、養生・片付け、工事の保険、関係官公署その他の関係機関への届出等一覧表など 【初回打合せ後速やかに】	報告	1	建1.2.2 電1.2.2 機1.2.2	

	摘 要	様式	部数	基準等	提出責任者 ※記入無は 現場代理人
工 事 中 に 提 出	■設計図書の照査報告書 【適宜】	報告	1	請負契約第19条	代表者
	■工種別施工計画書 ※資格者名簿・資格者証、使用資機材、使用材料・ 機材品質証明書などを添付	承諾	1	建1.2.2 電1.2.2 機1.2.2	主任技術者 及び現場代理人
	■施工図等（施工図、製作図、カタログ等） ※施工図、製作図は主任・現場が全ての図面に記名	承諾	1	建1.2.3 電1.2.3 機1.2.3	主任技術者 及び現場代理人
	■発生材処理計画書 産廃業者と契約書の写し（単価記載） 産廃業者の許可書の写し 再資源利用（促進）計画書 建設副産物情報交換システム工事登録証明書 ※登録は契約額が100万円以上 【廃棄物搬出前】	報告	1	建1.3.11 電1.3.9 機1.3.9	
	■月報（出来高・進捗表） 【月初め7日以内】	報告	1		
	□定例打合せ記録 【適宜】	報告	1		
	■詳細工程表（月間工程表） ※年末年始・GW・夏季等については、 安全管理措置、警備体制、緊急連絡先を記載 【前月末日まで】	報告	1	建1.2.1 電1.2.1 機1.2.1	
	□地業（既製コンクリート杭等）工事結果報告書	報告	1	建1.5.4	主任技術者 及び現場代理人
	■試験結果報告書	報告	1	建1.4.5 建1.5.6 電1.4.5 電1.5.4 機1.4.6 機1.5.5	主任技術者 及び現場代理人
	□発生土処理報告書	報告	1		
	■発生材処理報告書 産廃業者マニフェストの写し（E票） 再資源利用（促進）実施書 建設副産物情報交換システム工事登録証明書 【処分後】	報告	1	建1.3.11 電1.3.9 機1.3.9	
	□出来高検査 1 出来高検査願 2 出来高報告書	報告	1	請負契約第39条	
	□現場休止届（年末年始・GW・夏季等） ※安全管理措置、警備体制、緊急連絡先を記載	報告	1		

	摘 要	様式	部数	基準等	提出責任者 ※記入無は 現場代理人
完 成 後 に 提 出	■関係官公署その他の関係機関への届出等 【工事完了後速やかに】	報告	1		代表者
	■しゅん工届 【工事完了後速やかに】		1	建1.6.1 電1.6.1 機1.6.1	
	■自主検査記録（現場代理人以外の検査とする） 【工事完了後速やかに】	報告	1		
	■工事写真（建築工事写真撮影基準に準拠）			建1.2.4 電1.2.4 機1.2.4	
	■1 工事記録写真	写真帳	1		
	■2 完成写真 【工事完了後速やかに】	写真帳	1		
	■完成図 PDF, CADデータ	CDもし くはDVD	2	建1.7.2 電1.7.2 機1.7.2	
	■電子納品 電子媒体 電子媒体納品書	CDもし くはDVD	2 1	※松戸市建築事業 に係る電子納品 運用ガイドライ ン（案）	
	■工事实績情報（工事カルテ）の登録 （竣工登録工事カルテ受領書、竣工登録データ） ※500万以上	報告書	1	建1.1.4 電1.1.4 機1.1.4	
	■引渡し関係 ■1 予備品等引渡通知書（リスト共） □2 キーボックス		3		
	□防水工事に関する保証書 各種防水仕様による保証書（特記仕様による） 元請業者、製造業者及び防水施工業者の連名	保証書	3		
	■保全に関する資料 ■1 建築物等の利用に関する説明書	原則、 CDもし	2	建1.7.3 電1.7.3	
	■2 保守に関する説明書（機器取扱説明書を含む）	くはDVD	2	機1.7.3	
	■3 機器性能試験成績書	D	1		
■4 官公署届出書類		1			
□5 総合試運転報告書		1	電1.7.3		
□6 総合試運転調整報告書		1	機1.7.3		

《 松戸市建築工事検査・立会い一覧表 》 電気設備工事編 (2025.7)

1. 工事名称 松戸市立貝の花小学校ほか2校給食室空調設備改修電気設備工事
2. 工事場所 松戸市小金原八丁目10番地ほか2か所
3. 工期 令和 年 月 日 から 令和 8年 10月 23日 まで

標 仕：公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)令和7年版  
 改標仕：公共建築改修工事標準仕様書(電気設備工事編)令和7年版

No	検査・立会い項目	基準等	備考
1	検査		
	■ 1 品質管理検査(必要に応じて)	標 仕1編1.3.4 改標仕1編1.3.4	
	■ 2 機材の検査(承諾済は除く)	標 仕1編1.4.4 改標仕1編1.4.5	
	■ 3 一工程の施工の確認及び報告による検査	標 仕1編1.5.2 改標仕1編1.6.3	
	■ 4 監督職員の指示による検査	標 仕1編1.5.3 改標仕1編1.6.4	
2	立会い		
	■ 1 監督職員の指示による立会い	標 仕1編1.5.6 改標仕1編1.6.7	
	■ 2 照明器具の取付け	標 仕2編2.18.1	
	■ 3 電線・ケーブル相互の接続及び端末処理	標 仕2編2.18.1等	
	■ 4 同上接続部の絶縁処理	標 仕2編2.18.1等	
	□ 5 接地線の構造体への接続	標 仕2編2.18.1等	
	■ 6 金属管、合成樹脂管、ケーブルラック、 金属製可とう電線管等のふ設	標 仕2編2.18.1等	
	□ 7 壁埋込盤類キャビネットの取付け	標 仕2編2.18.1等	
	■ 8 主要機器及び盤類の設置	標 仕2編2.18.1等	
	■ 9 防火区画貫通部の耐火処理及び 外壁貫通部の防水処理	標 仕2編2.18.1等	
	□ 10 接地極の埋設	標 仕2編2.18.1等	
	□ 11 電柱の建柱位置及び建柱	標 仕2編2.18.1等	
	□ 12 地中電線路のふ設	標 仕2編2.18.1等	
	□ 13 現場打マンホール、ハンドホールの配筋等	標 仕2編2.18.1等	
	□ 14 総合調整	標 仕2編2.18.1等	
	■ 15 電線・ケーブルのふ設	標 仕3編2.3.1等	
	■ 16 電線・ケーブルの機器への接続	標 仕3編2.3.1等	
	□ 17 基礎の位置、地業、配筋等	標 仕3編2.3.1等	
	□ 18 基礎ボルトの位置及び取付け	標 仕3編2.3.1等	
	□ 19 UTPケーブルの成端	標 仕6編2.28.1等	
	□ 20 収納架の固定	標 仕6編2.28.1等	
	■ 21 照明器具、主要機器及び盤類の取外し	改標仕2編2.19.1	
	■ 22 分電盤、制御盤等の改造	改標仕2編2.19.1	
	□ 23 重量物の解体、搬入、搬出組立て	改標仕2編2.19.1等	
	□ 24 事前確認及び停復電操作	改標仕3編2.4.1等	
	■ 25 既設電線・ケーブルの切断	改標仕3編2.4.1等	