

現場説明書（技術的事項）

工事名称 福山市立樹徳小学校南棟校舎給食室改修電気設備工事

1 現場の状況

工事場所は、福山市木之庄町一丁目1番63号に位置し、木之庄西町線、北本庄吉津町線、木之庄43号線及び木之庄12号線に接しています。

工事期間中、2026年7月18日（土）から8月24日（月）は夏休み、2026年12月24日（木）から1月6日（水）は冬休みです。なお、土曜日、日曜日、祝日を含めて、児童が登校しない日も校舎、屋内運動場、グラウンド等は使用することがあります。

2 別途工事

- ・ 建築工事
- ・ 機械設備工事
- ・ 都市ガス設備工事
- ・ 敷地東側他整備工事

3 留意事項

- (1) 南東の出入り口は8時30分まで学校関係者が使用します。工事関係者は8時30分からの使用としてください。
- (2) 8月25日（火）から2学期が開始するため、それまでにリフトホール、パン置場の改修工事を完了させ、使用可能な状態にしてください。なお、部分使用検査の期間を見込んでください。
また、2学期からはリフトホールの一部を学校と給食関係者が使用するため、給食室の工事着手前に工事区画を仕切り、粉塵対策を行ってください。
- (3) 工事期間中に予定する個人懇談会や登校日等の学校行事では、当日の作業内容について、あらかじめ施設管理者と協議が必要です。
- (4) 校舎等の使用状況により、施工方法及び内容に変更が生じる場合があります。
- (5) 工事期間中も学校施設を使用しているため、工事関係者はもとより、職員、児童、第三者への安全確保及び立入り禁止の対策を講じてください。
- (6) 現場着手日及び工事関係車両の駐車場の計画は、あらかじめ施設管理者と協議のうえ決定してください。また、工事用車両は、通学時間帯を避けて出入りしてください。
- (7) 特定建設資材は再資源化に努め、産業廃棄物は「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」「資源の有効な利用の促進に関する法律」「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」その他関係法令、建設副産物適正処理推進要綱に従い、適切に処理してください。なお、再資源化を図る資材は、「コンクリート塊、廃プラスチック、建設混合廃棄物」です。
- (8) 停電が発生する場合は、事前に停電作業計画書を作成し、監督員及び施設管理者の合意を得てください。

4 一般留意事項


- (1) 工事にあたっては、交通渋滞、騒音、粉塵、振動、汚染排水等により、近隣住民に迷惑のかからないよう十分配慮してください。

- (2) 工事車両等の進入・退出・停車等にあたっては十分な注意を払い、通行者等の安全を第一に図ってください。
- (3) 資材の搬出入時にはシート等でカバーするなど、土砂・木片等が飛散しないよう注意するとともに、タイヤ等に付着した土砂によって道路汚損等のないように注意してください。また、道路等を汚損した場合は、速やかに清掃等の復旧を行い、工事期間中の進入、退出路にかかる維持管理は、受注者で行ってください。
- (4) 工事に係る留意事項は、下請負業者及び資材納入業者等にも指導を徹底してください。
- (5) 工事現場内の資機材の保管等については、受注者において十分な管理を行い、各工種・工程における廃材・ごみ等についても、受注者の責任において遅滞なく処理してください。
- (6) 工事排水についても管理を徹底し、周辺排水路等に土砂等を流した場合は、速やかに清掃を行ってください。
- (7) 工事範囲内において、必要な仮囲い等については、適切に行ってください。
- (8) 本工事場所の進入口、通路は、施設使用に際し工事期間中も確保する必要があるため、各入口や通路の通行と安全の確保を行ってください。
- (9) 実施工程表は、契約後14日以内に提出し承諾を受けてください。また、施工計画書等についても速やかに提出し、承諾を受けてください。
- (10) 工事により周囲の建物や工作物に汚損等が生じた場合は、監督員及び施設管理者に報告するとともに、受注者の責任で速やかに復旧してください。
- (11) はつり工事等施設使用に影響を及ぼす作業については、十分な騒音・粉塵対策を講じてください。
- (12) 工事施工に必要な官公署への手続きは、受注者の責任において速やかに行ない、手続きを行った場合は、速やかに報告してください。
- (13) 受注者は、地元企業、地場製品の活用に努めてください。
- (14) 受注者は、職種を問わず、積極的に「技能士」適用に努めてください。

福山市立樹徳小学校南棟校舎給食室改修電気設備工事

図 面 リ ス ト		
図 番	図 面 名 称	縮 尺
E-1	福山市電気設備工事特記仕様書	—
E-2	工事区分表	—
E-3	配置図・付近見取図	1:300
E-4	受変電設備図(改修後)	—
E-5	受変電設備図(改修前)	—
E-6	電灯動力盤結線図(改修後)	—
E-7	盤結線図(改修前)	—
E-8	構内配電線路図(改修後)	1:300
E-9	構内配電線路図(改修前)	1:300
E-10	1階動力設備図(改修前、改修後)	1:100
E-11	1階空調設備(GHP)(改修前、改修後)	1:100
E-12	照明器具姿図	—
E-13	1階電灯設備図(改修前、改修後)	1:100
E-14	1階コンセント設備図(改修前、改修後)	1:100
E-15	1階弱電設備図(改修前、改修後)	1:100
E-16	1階自動火災報知設備図(改修前、改修後)	1:100

福山市教育委員会管理部施設課

 福山市教育委員会施設課				
課員	施設担当次長	課長補佐	施設課長	部長

福山市電気設備工事特記仕様書
I 工事概要
1 工事場所 福山市木之庄町一丁目1番63号
2 敷地面積 14,897.00 m2
3 工事種目 (1) (南棟校舎) RC造 4階建 2,489 m2
4 工事範囲 (○印の付いたものを適用する。)

④ 関連法令等の遵守
⑤ 通隔臨場の実施
⑥ 実施工程表
⑦ 工事の記録等
⑧ 電気保安技術者
⑨ 施工条件
⑩ 発生材の処理等
⑪ 機器材料等
⑫ 総合試運転調整
⑬ 技術検査
⑭ 完成時の提出図書
⑮ 完成図
⑯ 安全に関する資料
⑰ 電線類
⑱ 導入電線
⑲ ねじなし電線管の使用
⑳ 屋上スラブ配管
㉑ 合成樹脂可とう電線管
㉒ 防火区画の貫通処理
㉓ 及び予備配管施工
㉔ プレート材質
㉕ カバープレートの表示
㉖ ハンドホール
㉗ 埋設深さ
㉘ 接地工事
㉙ 地中配線
㉚ 結露防止
㉛ 耐震施工

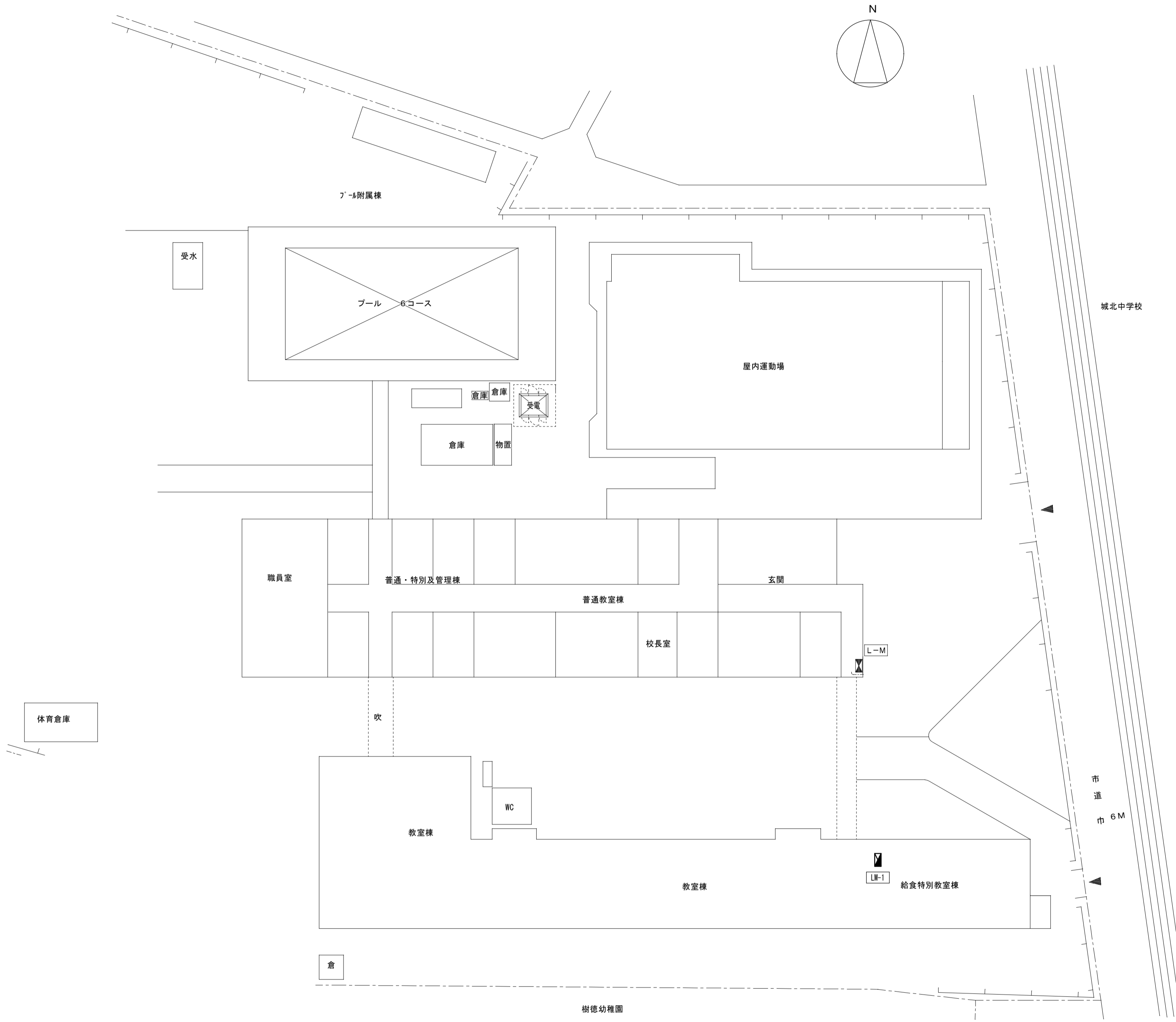
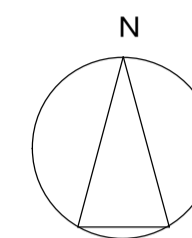
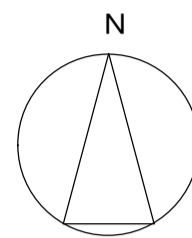
設計用標準水平電圧
設置場所 機器種別 重要機器 一般機器
上層階 機 器 2.0 1.5 1.5 1.0
屋上及び塔屋 防振設置機器 2.0 2.0 2.0 1.0
中間階 機 器 1.5 1.0 1.0 0.6
地階・1階 機 器 1.0 0.6 0.6 0.4
分電盤・配電盤
位置ボックス類 内面 調合ペイント 絶縁ワニス 1 回り
配管類 露出 調合ペイント 2 回り以上
支持金具 露出 さび止め・調合ペイント 各2 回り以上
① 電気方式
② 施工方法
③ 照明器具
④ 非常照明
⑤ 誘導灯
⑥ 照度測定
⑦ 予備品等
⑧ 電線類
⑨ 計器類
⑩ デマンド監視装置
⑪ 盤内取付装置
⑫ 仕様詳細
⑬ 予備品
⑭ 電機方式
⑮ 配電線種別
⑯ 機器類
⑰ 計器類
⑱ デマンド監視装置
⑲ 盤内取付装置
⑳ 仕様詳細
㉑ 予備品
⑳ 電機方式
㉑ 配電線種別
㉒ 機器類
㉓ 計器類
㉔ デマンド監視装置
㉕ 盤内取付装置
㉖ 仕様詳細
㉗ 予備品

1 工事範囲
2 発電方式
3 出力電圧
4 出力電圧
5 機器能力
6 原動機出力
7 始動方式
8 構造
9 防油堤
10 燃料
11 仕様詳細
12 予備品
2 太陽光発電設備
1 地中配線
2 架空配線
① 工事範囲
2 電気時計
3 表示装置
4 仕様詳細
5 予備品
① 工事範囲
2 増幅器
② スピーカ
4 機器仕様詳細
5 誘導支援装置
3 仕様詳細
6 電源
3 型式
4 通話方式
5 機器仕様詳細
7 1 工事範囲
2 機器類
3 受信機
4 増幅器
5 電界強度測定
6 機器仕様詳細
7 その他
8 1 工事範囲
2 仕様詳細
3 予備品
9 1 工事範囲
2 検知器
3 仕様詳細
4 予備品
① 工事範囲
2 火災報知設備
受信機
受信機
運動設備
② 運動操作装置
4 非常警報装置
5 その他消防設備
⑥ ガス漏れ警報装置
7 LPガス漏れ遮断設備
1 仕様詳細
2 工事範囲
1 工事範囲
2 監視方式
3 監視制御方式
4 監視制御装置
5 信号処理装置
6 記録装置
7 製造者の種類とする。
8 製造者の種類とする。
9 製造者の種類とする。
10 製造者の種類とする。
11 製造者の種類とする。
12 製造者の種類とする。
13 製造者の種類とする。
14 製造者の種類とする。
15 製造者の種類とする。
16 製造者の種類とする。
17 製造者の種類とする。
18 製造者の種類とする。
19 製造者の種類とする。
20 製造者の種類とする。
21 製造者の種類とする。
22 製造者の種類とする。
23 製造者の種類とする。
24 製造者の種類とする。
25 製造者の種類とする。
26 製造者の種類とする。
27 製造者の種類とする。
28 製造者の種類とする。
29 製造者の種類とする。
30 製造者の種類とする。
31 製造者の種類とする。
32 製造者の種類とする。
33 製造者の種類とする。
34 製造者の種類とする。
35 製造者の種類とする。
36 製造者の種類とする。
37 製造者の種類とする。
38 製造者の種類とする。
39 製造者の種類とする。
40 製造者の種類とする。
41 製造者の種類とする。
42 製造者の種類とする。
43 製造者の種類とする。
44 製造者の種類とする。
45 製造者の種類とする。
46 製造者の種類とする。
47 製造者の種類とする。
48 製造者の種類とする。
49 製造者の種類とする。
50 製造者の種類とする。
51 製造者の種類とする。
52 製造者の種類とする。
53 製造者の種類とする。
54 製造者の種類とする。
55 製造者の種類とする。
56 製造者の種類とする。
57 製造者の種類とする。
58 製造者の種類とする。
59 製造者の種類とする。
60 製造者の種類とする。
61 製造者の種類とする。
62 製造者の種類とする。
63 製造者の種類とする。
64 製造者の種類とする。
65 製造者の種類とする。
66 製造者の種類とする。
67 製造者の種類とする。
68 製造者の種類とする。
69 製造者の種類とする。
70 製造者の種類とする。
71 製造者の種類とする。
72 製造者の種類とする。
73 製造者の種類とする。
74 製造者の種類とする。
75 製造者の種類とする。
76 製造者の種類とする。
77 製造者の種類とする。
78 製造者の種類とする。
79 製造者の種類とする。
80 製造者の種類とする。
81 製造者の種類とする。
82 製造者の種類とする。
83 製造者の種類とする。
84 製造者の種類とする。
85 製造者の種類とする。
86 製造者の種類とする。
87 製造者の種類とする。
88 製造者の種類とする。
89 製造者の種類とする。
90 製造者の種類とする。
91 製造者の種類とする。
92 製造者の種類とする。
93 製造者の種類とする。
94 製造者の種類とする。
95 製造者の種類とする。
96 製造者の種類とする。
97 製造者の種類とする。
98 製造者の種類とする。
99 製造者の種類とする。
100 製造者の種類とする。

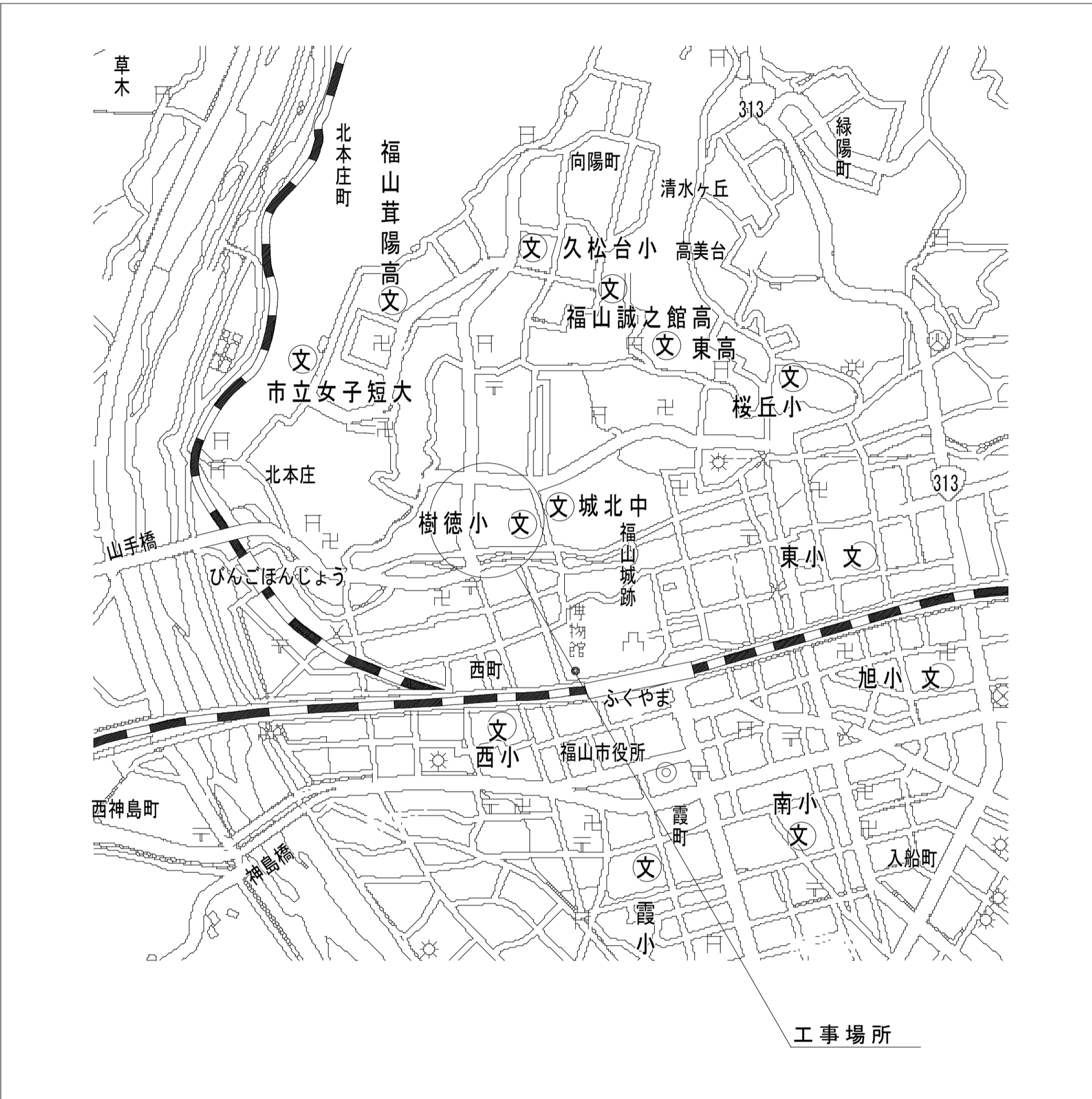
福山市工事区分表

- 1. 区分は設計図書に明記なき限り、※印のついたものを適用する。
2. 複数の区分が適用となる場合は、関連工事別に施工する。

Main table with columns for '区分' (Classification), '項目' (Item), and '区分' (Classification). It lists various construction tasks like '設備基礎' (Equipment Foundation), '躯体貫通' (Body Penetration), and '電気設備等' (Electrical Equipment) with corresponding checkboxes for different building types.



配置図 S=1:300



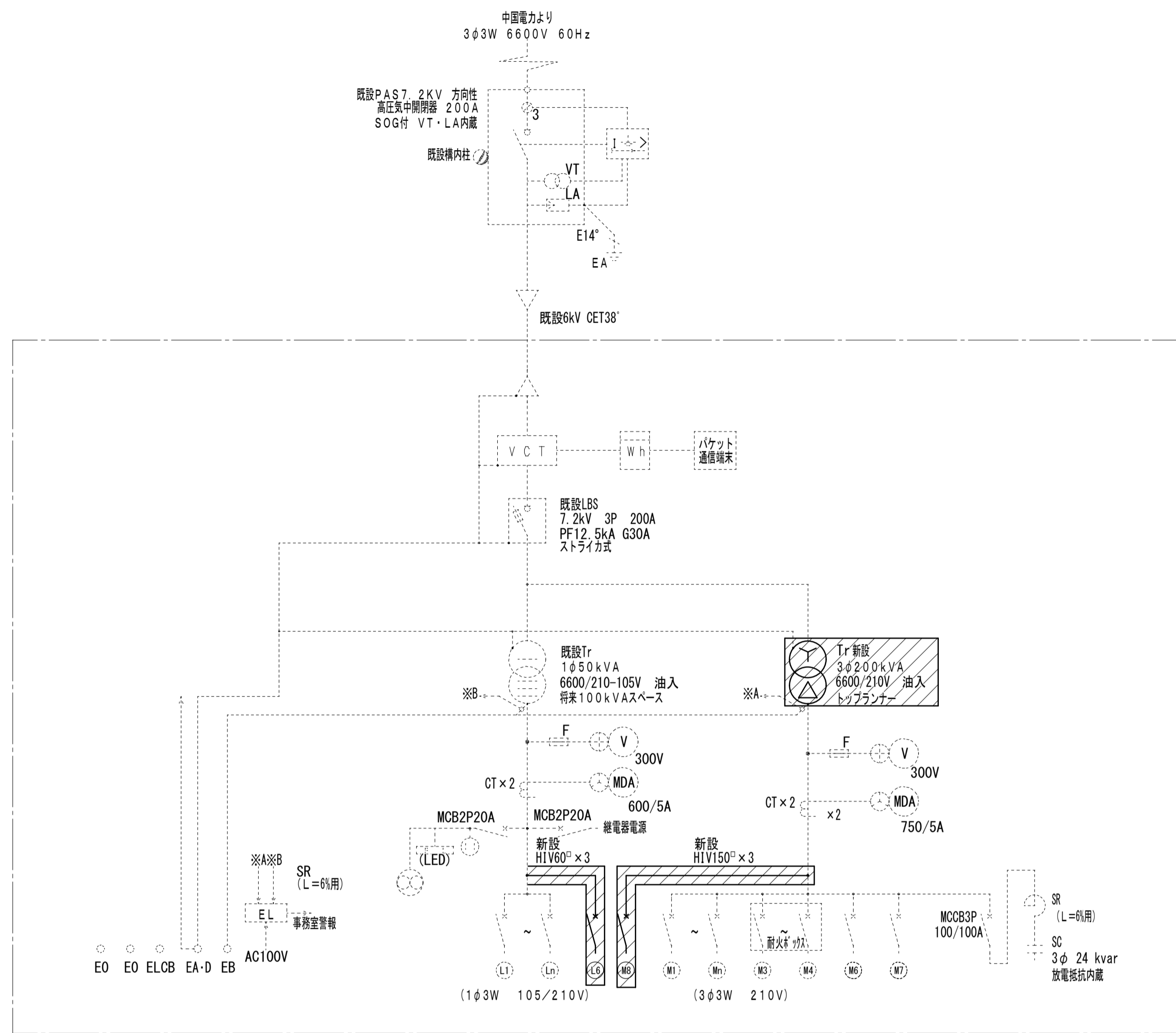
付近見取図

変更年月日・変更事項

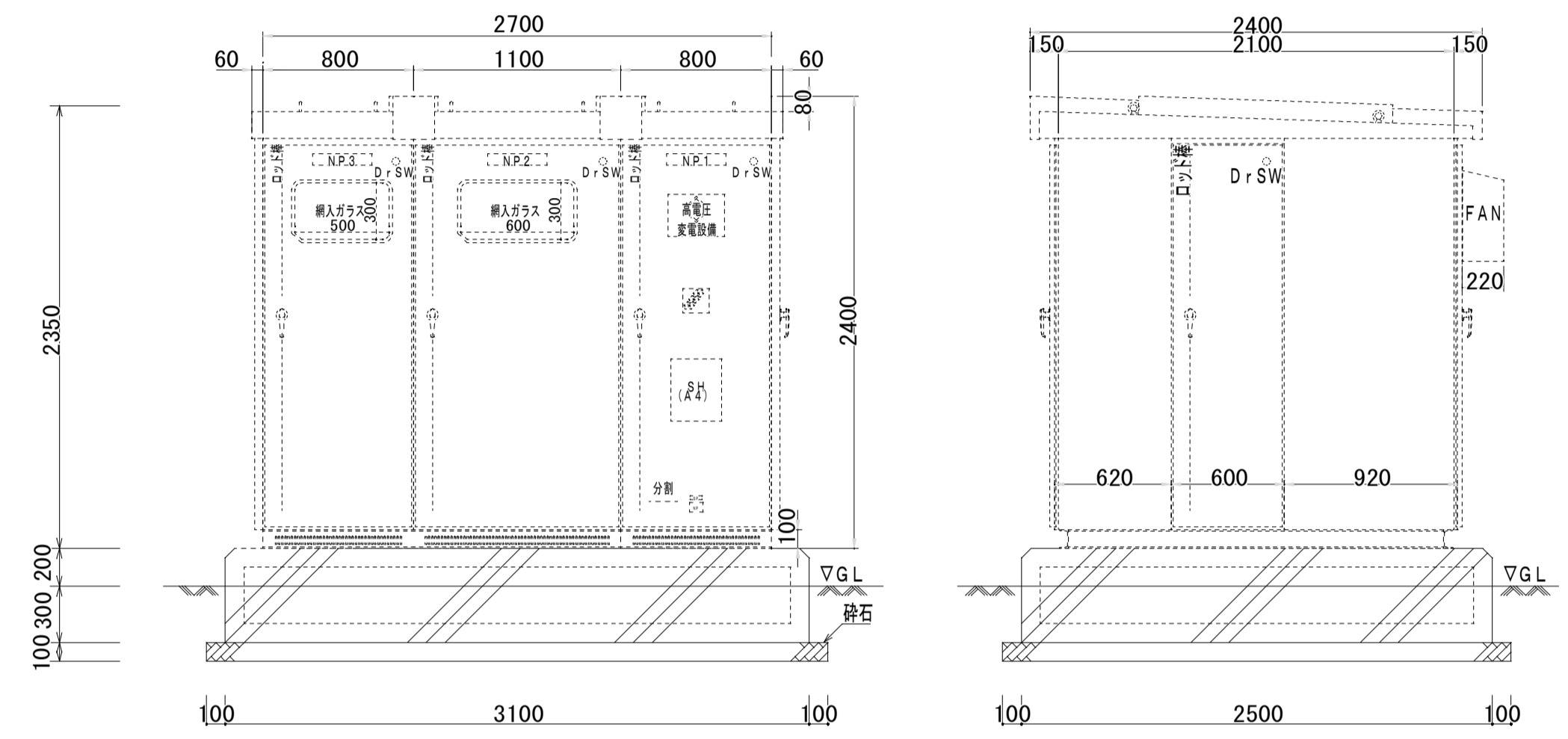
福山市教育委員会管理部施設課

株式会社 佐藤設計
 〒720-0023 広島県福山市千代田町一丁目19番21号
 二級建築士事務所 広島県知事登録 23(1)第4533号
 一級建築士 第246907号 浦井 宏

工事名称	2026年 5月	縮尺率	A-1 : 100%	工事種別
福山市立樹徳小学校南棟校舎給食室改修電気設備工事			A-2 : 71%	電気
図面名称		縮尺	A-3 : 50%	図面番号
配置図・付近見取図		S=1/300		E-03



今回改修部分



既設キュービクル姿図

既設キュービクル仕様

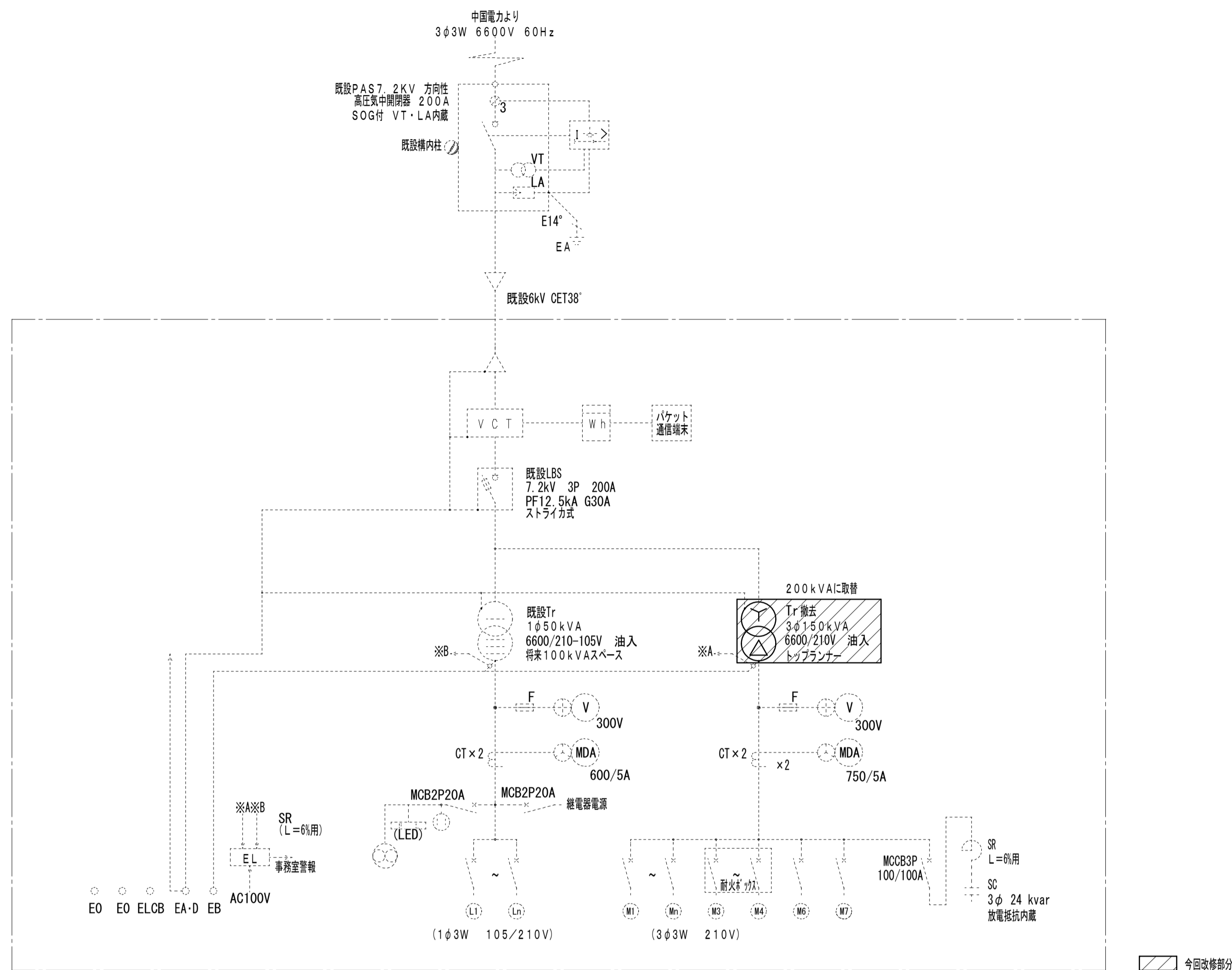
既設キュービクル仕様	
組 枠	L-50×50×L1
屋根板	2.0t SUS304
面 板	2.3t SPC
扉 板	2.3t SPC
内設板	2.3t SPC
底 板	2.3t SPC
チャンネルベース	100×50×5t 溶融亜鉛メッキ仕上げ
取 手	L型鍵付き R-200
塗 装	メラミン焼付け指定色塗装
備 考	
付 属 品	ディスコン棒:長短棒 1本 補修色 1缶 LBS用電力予備ヒューズ 100% その他回路用ヒューズ 100% 表示ラック7種 種類ごとに各美装数 ABC粉末消火器10型 1台 (屋外SUS製収納枠付付) 含む

キュービクル改修内容

- 三相変圧器の取替を行う。150→200kVA
- 新設開閉器取付後、新設給食室の電灯と動力幹線の接続を行う。
- 新設変圧器2次側端子付近にサーモラベルの取付を行う。
- 新設変圧器に温度計の取付を行う。

種別	容量	配線用遮断器	負 荷 名 称	配線サイズ
L1	KVA	既設MCCB3P250/150A	屋体電灯	CET100□
L2	KVA	既設MCCB3P250/200A	L-M	CET60□
L3	KVA	既設MCCB2P 50/30A	プール電灯	CET38□ (1芯は予備)
L4	KVA	既設MCCB2P 50/20A	キュービクル内電源	
L5	KVA	既設MCCB3P100/100A	予 備	
SP		既設MCCB3P 225AF	スペース 3回路	
L6	110kVA	MCCB3P 150/100A	給食室電灯	CET38□
計	KVA			

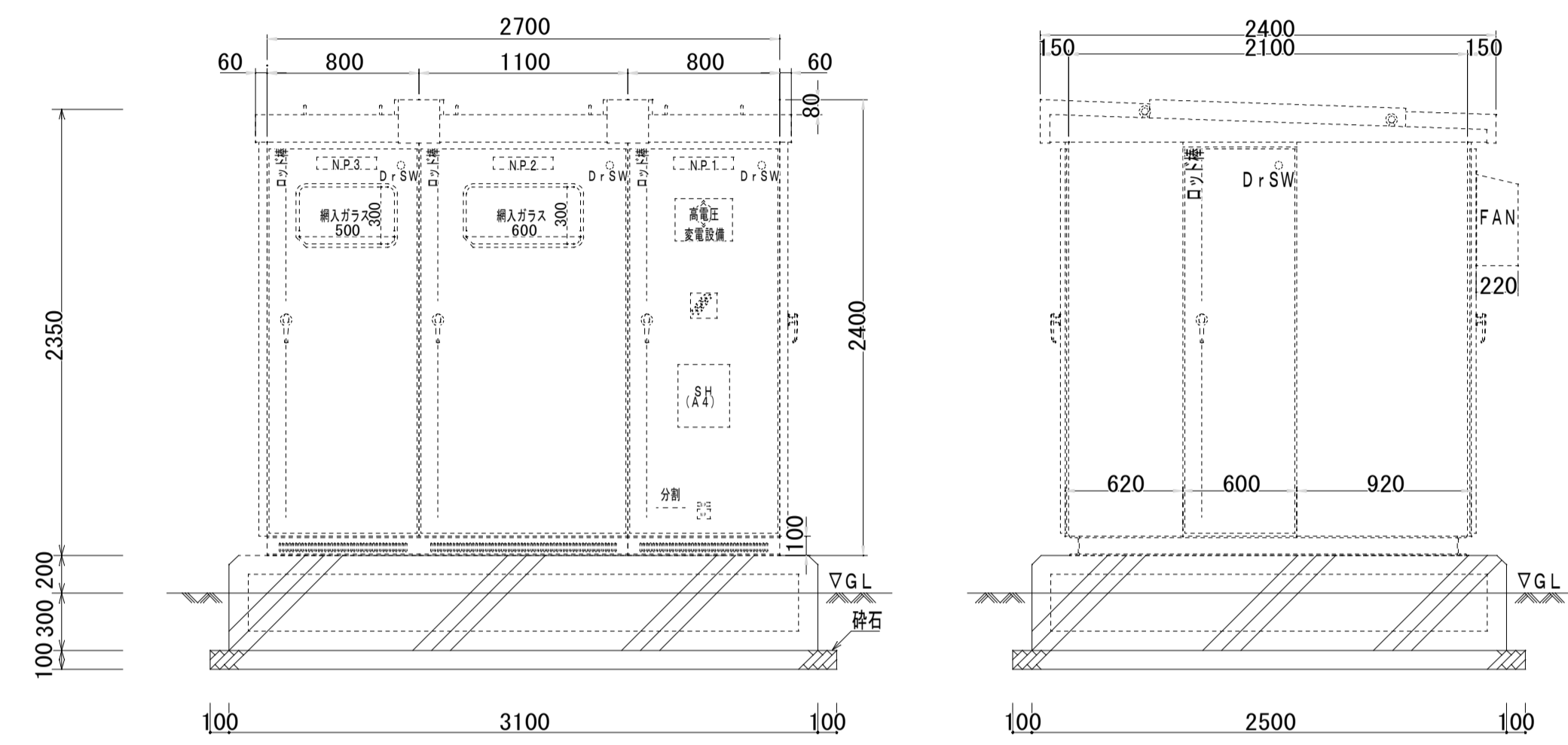
種別	容量	配線用遮断器	負 荷 名 称	配線サイズ
M1	KW	既設MCCB3P 225/200A	L-M	CET60□
M2	KW	既設MCCB3P 100/100A	プール動力	CET38□
M3	KW	既設MCCB3P 100/75A	空調用	CET14□
M4	KW	既設MCCB3P 50/30A	屋体動力	CE5.5□-3C
M5	KW	既設MCCB3P 100/100A	予 備	
M6	45.48kW	既設MCCB3P 225/150A	北校舎空調	CET60□
M7	61.48kW	既設MCCB3P 225/200A	南校舎空調	CET100□
SP	KW	既設MCCB3P 225AF	スペース 1回路	
MH1	KW	既設HMCCB3P100/75A	北校舎・屋体消火栓電源	FP22□-3C
M8	44.84kW	MCCB3P 250/225A	給食室動力	CET100□
計	KW			



※撤去した変圧器150kVAは、監督員の指定した場所へ運搬・保管すること。

機 器 記 号	容 量	配線用遮断器	負 荷 名 称	配線サイズ
L1	KVA	既設MCCB3P250/150A	屋外電灯	CET100□
L2	KVA	既設MCCB3P250/200A	L-M	CET60□
L3	KVA	既設MCCB2P 50/ 30A	プール電灯	CET38□ (1芯非予備)
L4	KVA	既設MCCB2P 50/ 20A	キュービクル内電源	
L5	KVA	既設MCCB3P100/100A	予 備	
SP		既設MCCB3P 225AF	スペース 4回路	
計	KVA			

機 器 記 号	容 量	配線用遮断器	負 荷 名 称	配線サイズ
M1	KW	既設MCCB3P 225/200A	L-M	CET60□
M2	KW	既設MCCB3P 100/100A	プール動力	CET38□
M3	KW	既設MCCB3P 100/ 75A	空調用	CET14□
M4	KW	既設MCCB3P 50/ 30A	屋外動力	CE5. 5□-3C
M5	KW	既設MCCB3P 100/100A	予 備	
M6	45.48kW	既設MCCB3P 225/150A	北校舎空調	CET60□
M7	61.48kW	既設MCCB3P 225/200A	南校舎空調	CET100□
SP	KW	既設MCCB3P 225AF	スペース 1回路	
MH1	KW	既設HMCCB3P100/ 75A	北校舎・屋外消火栓電源	FP22□-3C
計	KW			

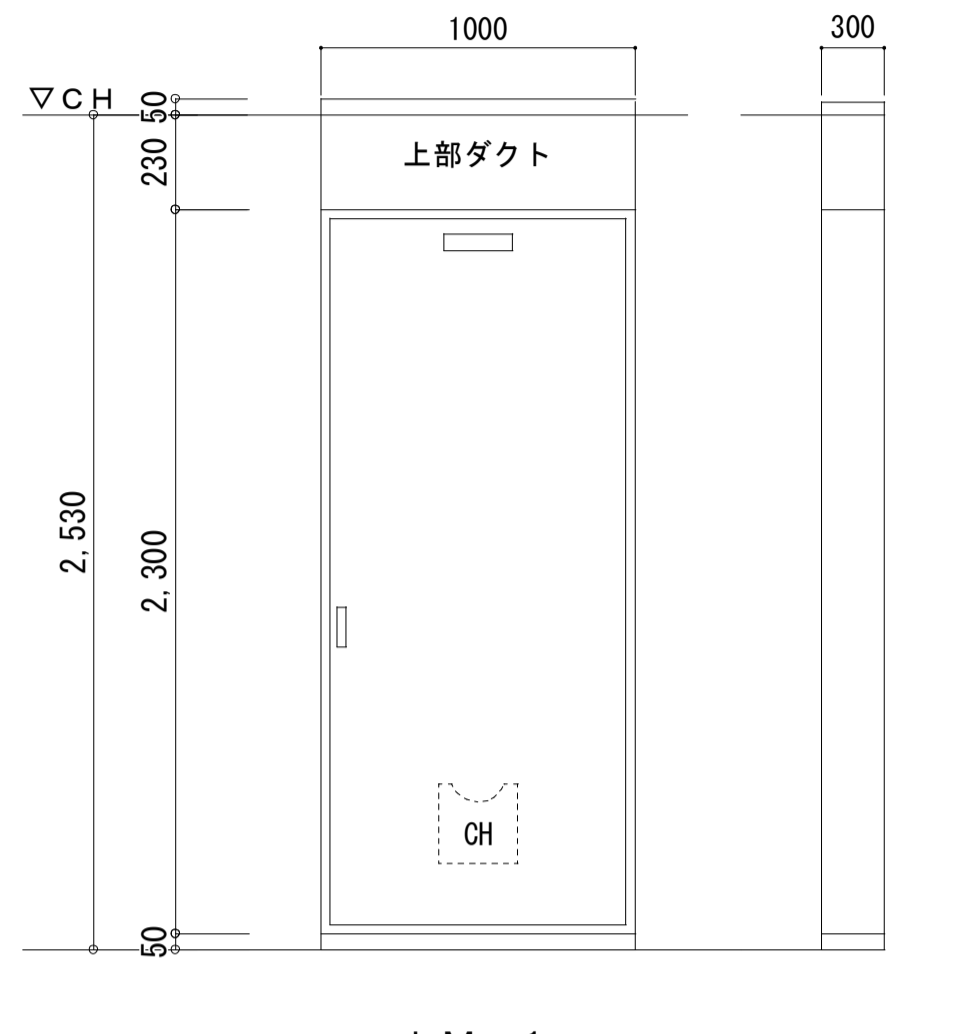


既設キュービクル仕様		屋外型
結 構	L-50×50×L1	
屋根板	2.0t SUS304	
扉 板	2.3t SPC	
扉 板	2.3t SPC	
内設板	2.3t SPC	
底 板	2.3t SPC	
チャンネルベース	100×50×5t 溶融亜鉛メッキ仕上げ	
取 手	L型鍵付き R-200	
塗 装	メラミン焼付け指定塗装	
備 考		
付 属 品	ディスプレイ：長短格 1本 補修色 1缶 LBS用電力予備ヒューズ 100% その他回路用ヒューズ 100% 表示が「がら」種類ごとに各実装数 ABC粉末消火器10型1台 (屋外SUS製収納ボックス付) 含む	

□ 電灯動力盤結線図

備考	分岐回路						盤名称 盤形状 幹線番号 電気方式 主閉閉器 合計容量	分岐回路						備考		
	負荷容量 [VA]	負荷名称	遮断器 (AF/AT) P	E L C B	M C B	電圧		回路 番号	回路 番号	電圧	遮断器 (AF/AT) P	負荷名称	負荷容量 [VA]		E L C B	M C B
							LM-1 (屋内自立型) 上部ダクト付 CV138" 既設配線再用									
	60	連動操作盤(既存)	50/20	2		100	MCCB 3P 250/150A	100	○	2	50/20	連動操作盤	60			
	874	ロスナイ	50/20	2	○	100		100	○	2	50/20	非常灯	300			
	4200	2階送り	100/60	3	○	100		100	○	3	100/60	3階送り	4200			
	4200	4階送り	100/60	3	○	100		100	○	2	50/20	予備				
		予備	50/20	2	○	100		100	○	2	50/20	予備				
	1900	事務室エアコン	50/30	2	○	200		200	○	2	50/30	図書室冷暖房機	1860			
17. 654KVA																
							キュービクルより CET138" E8									
	2	ガス漏れ検知警報	50/20	2	○	100	MCCB 3P 150/100A									
	62	廊下・リフトホール電灯	50/20	2	○	100		②	100	○	2	50/20	厨房電灯	524		
	135	ﾊｯﾀｰﾄﾞ電灯	50/20	2	○	100		④	100	○	2	50/20	事務室ｺﾝﾍﾞﾝﾄ	400		
	1300	厨房北ｺﾝﾍﾞﾝﾄ	50/20	2	○	100		⑥	100	○	2	50/20	厨房南ｺﾝﾍﾞﾝﾄ	1200		
	1000	ﾊｯﾀｰﾄﾞｺﾝﾍﾞﾝﾄ	50/20	2	○	100		⑧	100	○	2	50/20	ｸﾞﾚｯﾄ	1200		
	359	牛乳保冷庫	50/20	2	○	100		⑩	100	○	2	50/20	屋外ﾌﾞﾗｯｸﾞ	100	○	○
		予備	50/20	2	○	100		100	○	2	50/20	予備				
	2500	IH調理器	50/30	2	○	200		⑫	200	○	2	50/30	IH調理器	2500		
		ｽﾌﾞｰｽ	50AF								50AF	ｽﾌﾞｰｽ				
11. 182KVA																
							キュービクルより CET100" E14									
							MCCB 3P 250/225A									
	(KW)													(KW)		
連動	0.335	給気ファン	50/15	3	○	200		▲	200	○	3	50/15	給気ファン	0.335	連動	
連動 ｲﾝﾊﾞｰﾀ制御	2.08	排気ファン	50/30	3	○	200	INV	▲	200	○	3	50/30	排気ファン	3.55	連動 ｲﾝﾊﾞｰﾀ制御	
	7.15	真空冷却機	50/40	3	○	200		▲	200	○	3	50/50	食器消毒保管庫	9.2		
	2.2	ﾌｯﾄ	50/30	3	○	200		▲	200	○	3	50/50	電気消毒保管庫	12.4		
	1.8	食器洗浄機	50/20	3	○	200		▲	200	○	3	50/50	電気消毒保管庫	9.41		
	0.2	野菜切断機	50/15	3	○	200		▲	200	○	3	50/15	球根剥き機	0.4		
	0.88	GHP室外機	50/20	3	○	200		▲			50AF	ｽﾌﾞｰｽ				
総負荷 49.94KW																

□ LM-1 参考図

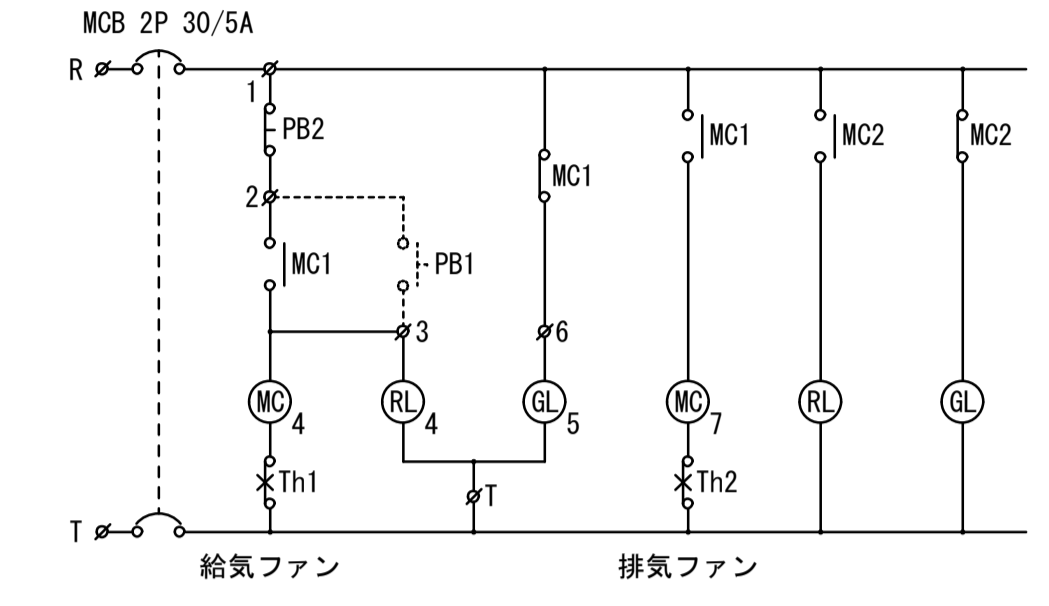


仕様	内容
形式	屋内自立型(上部ダクト付)
扉	鋼板 2.3t以上
扉	鋼板 2.3t以上
取手	鍵付 タキゲン#200
塗装	メラミン焼付メーカ標準色塗装
備考	接地端子台付(ELCB用共)
	寸法は参考とする
	施工者銘板取付

□ 特記事項

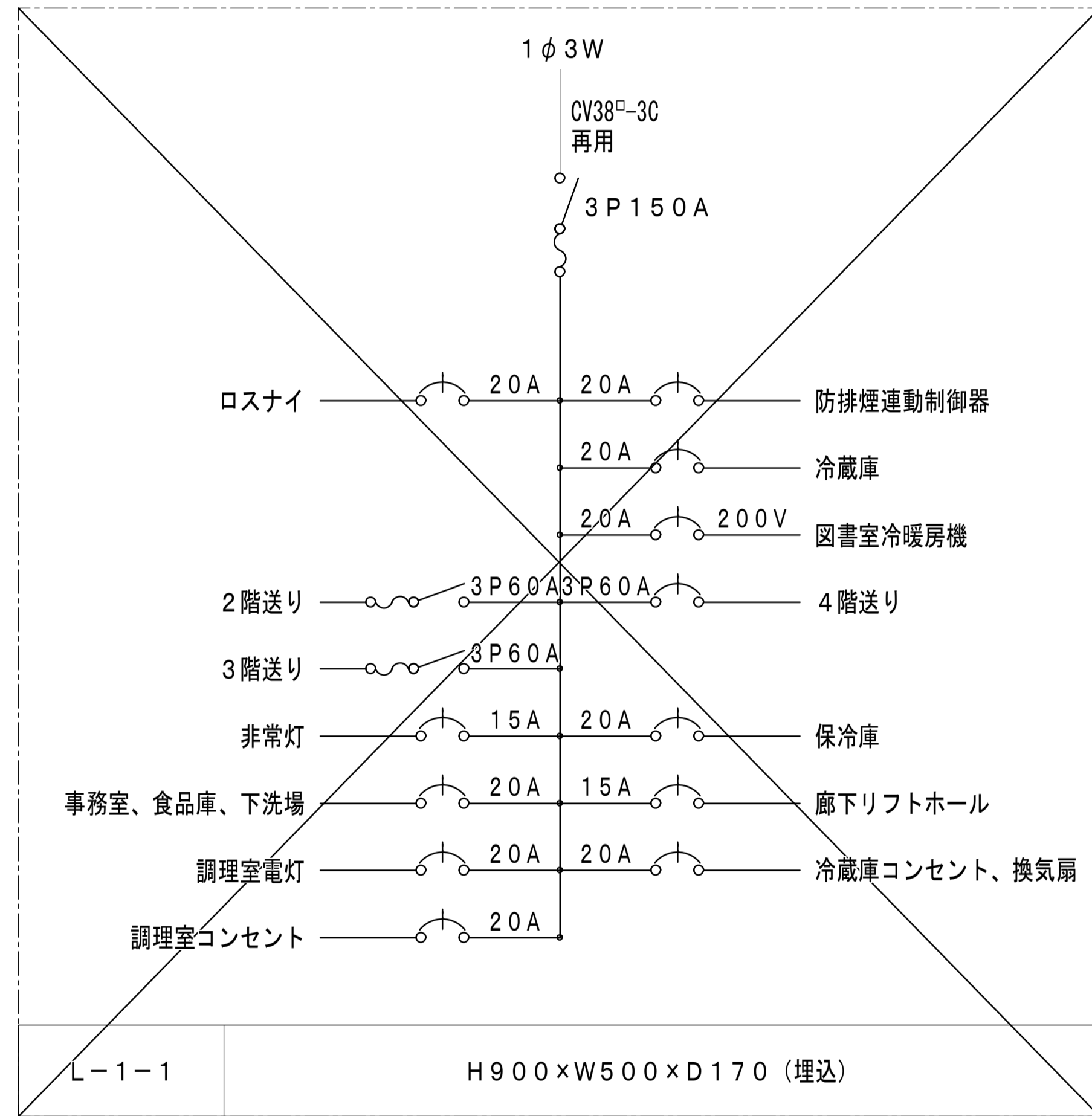
- 盤寸法は参考寸法とする。
- 配線遮断器は2P50AF(1P協約サイズ)を使用する。
- タイムスイッチは、停電補償・週間付とする。
- リモコンリレー回路がある場合は、リモコントランスを取付ける。
- 消防設備用分岐回路は、専用分岐回路とし、ハンドルロック付とする。
- インバータ参考品番(FR-F720PJ-3.7K-FS) LM-1へ組込

□ 給排気ファン操作回路 LM-1組込

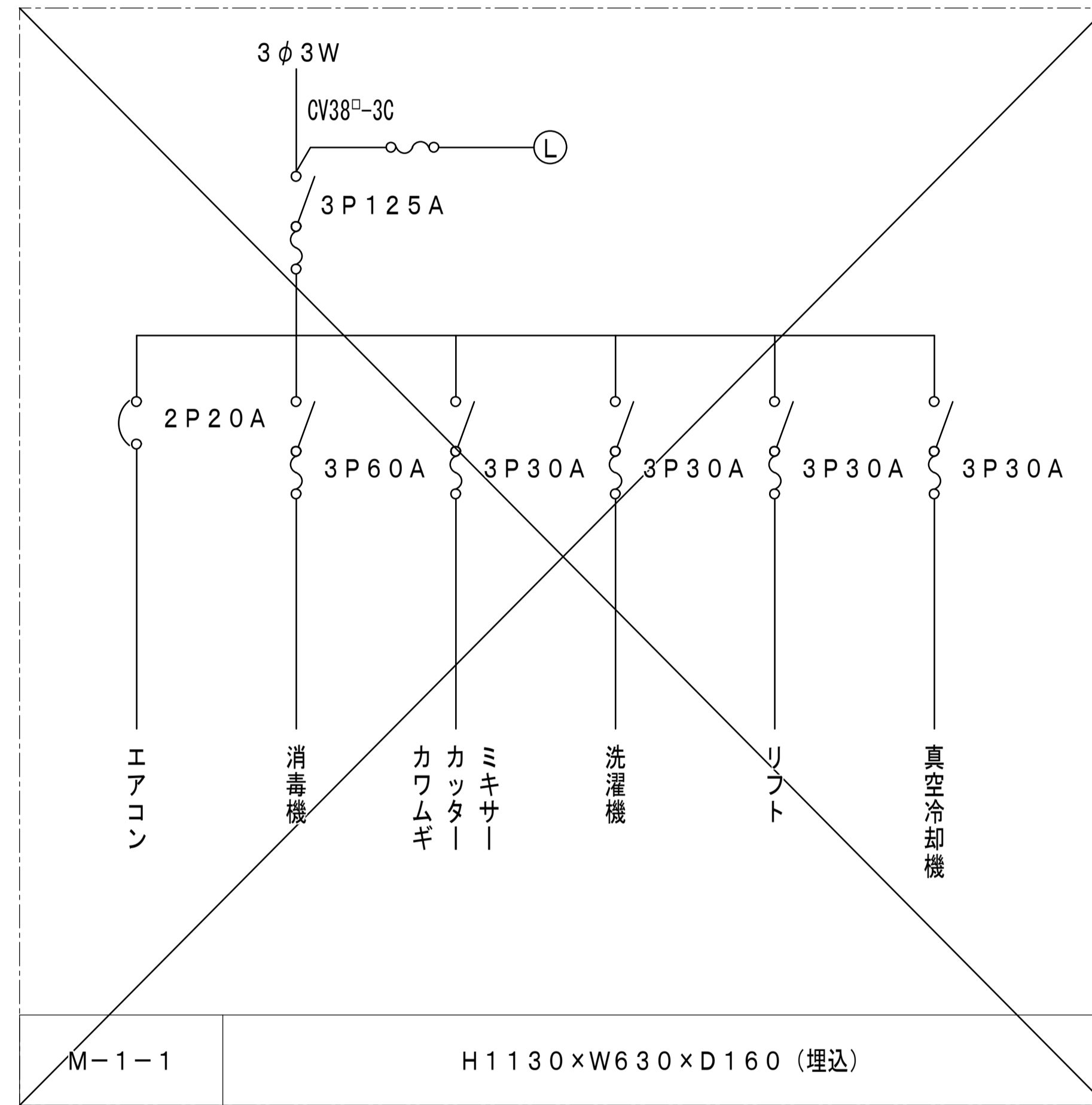


☆ FE-1とFO-1が連動
 ☆ FE-2とFO-2が連動

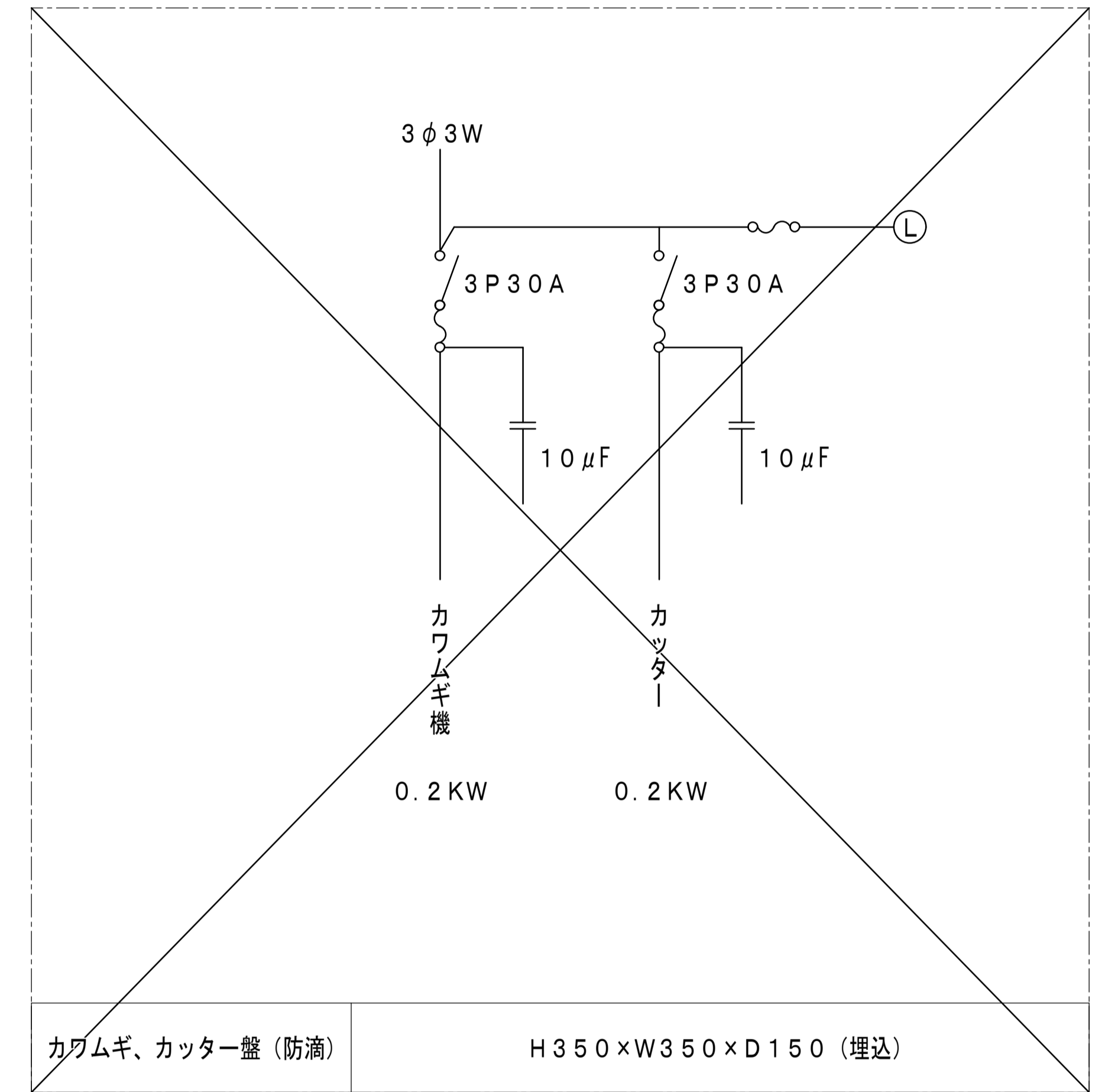
変更年月日・変更事項



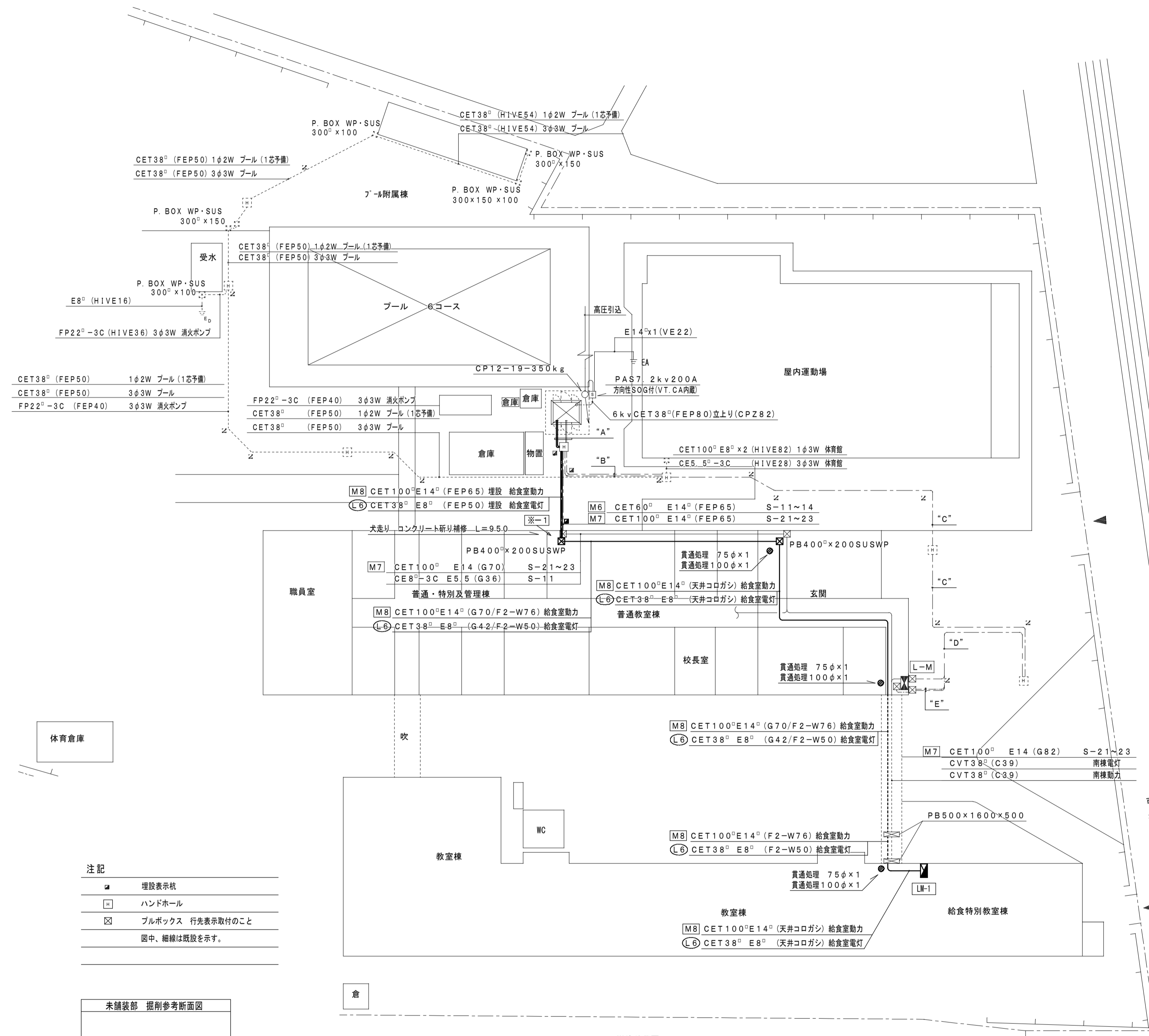
函体は別途撤去



函体は別途撤去

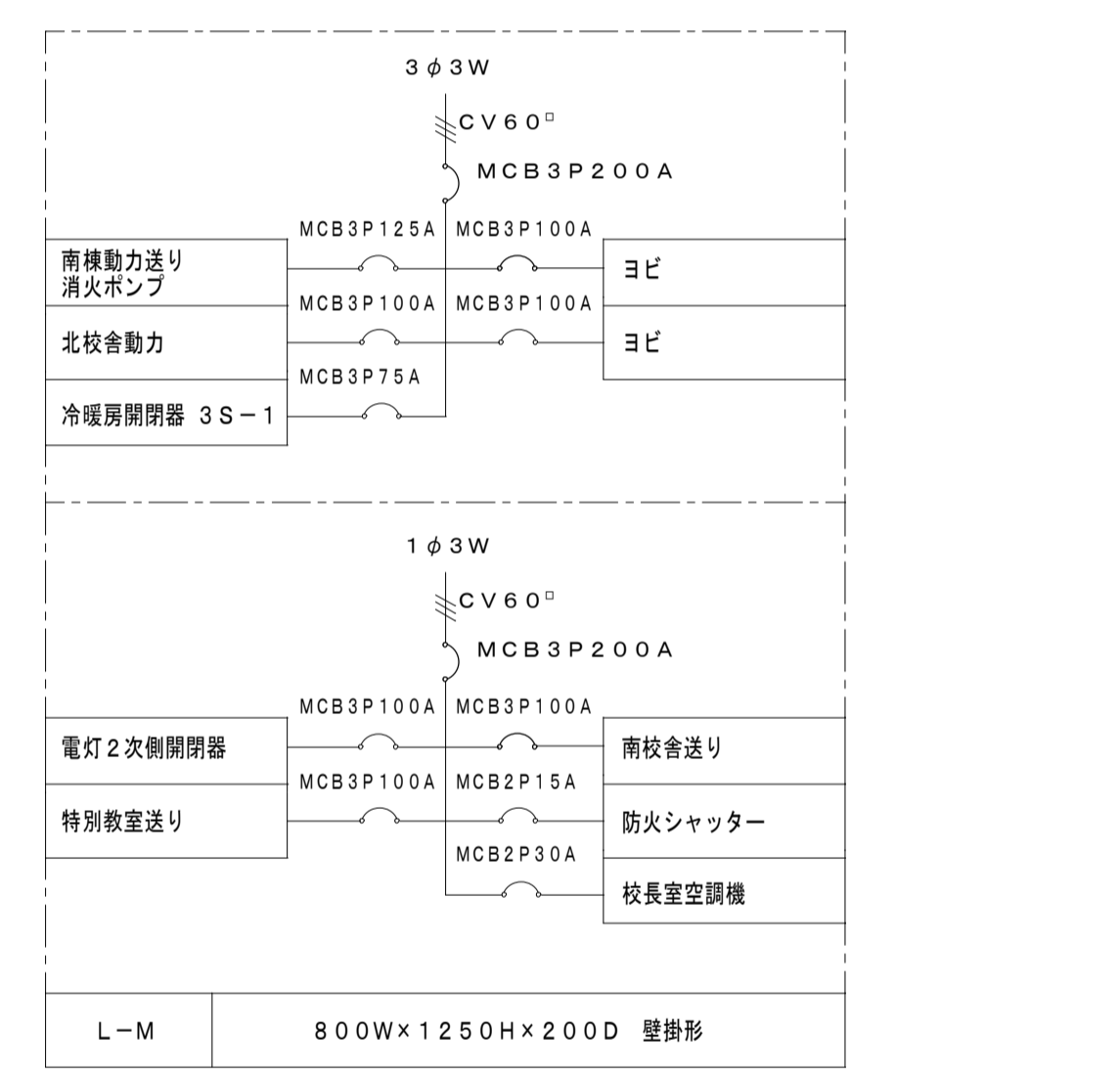
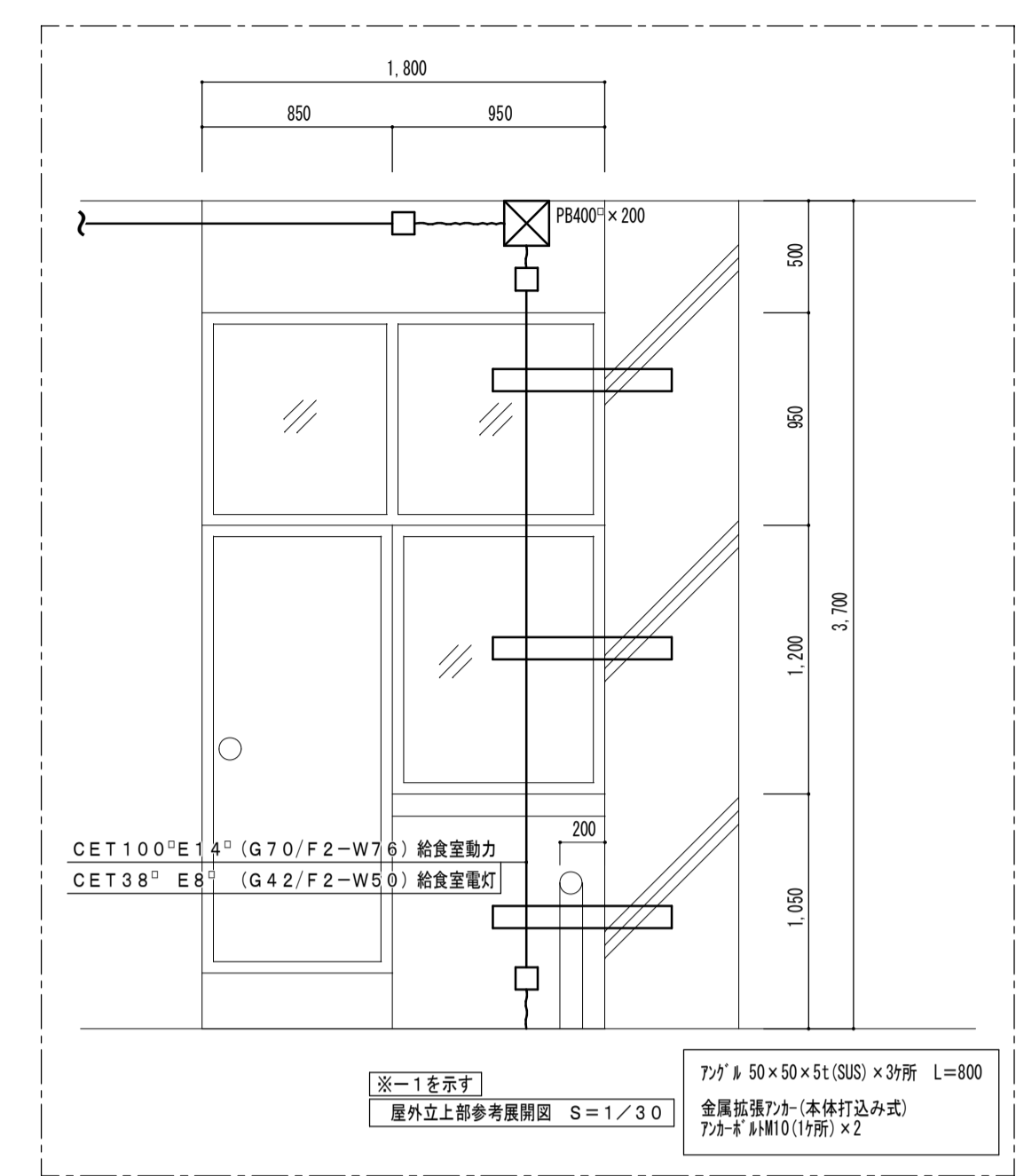


函体は別途撤去

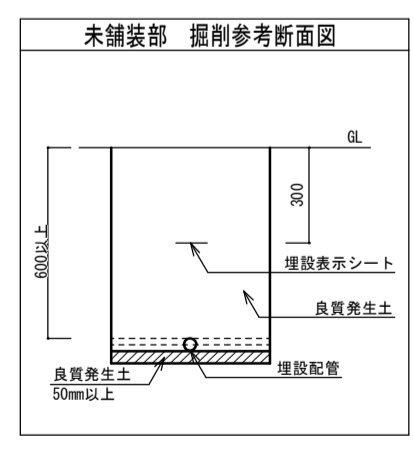


城北中学校

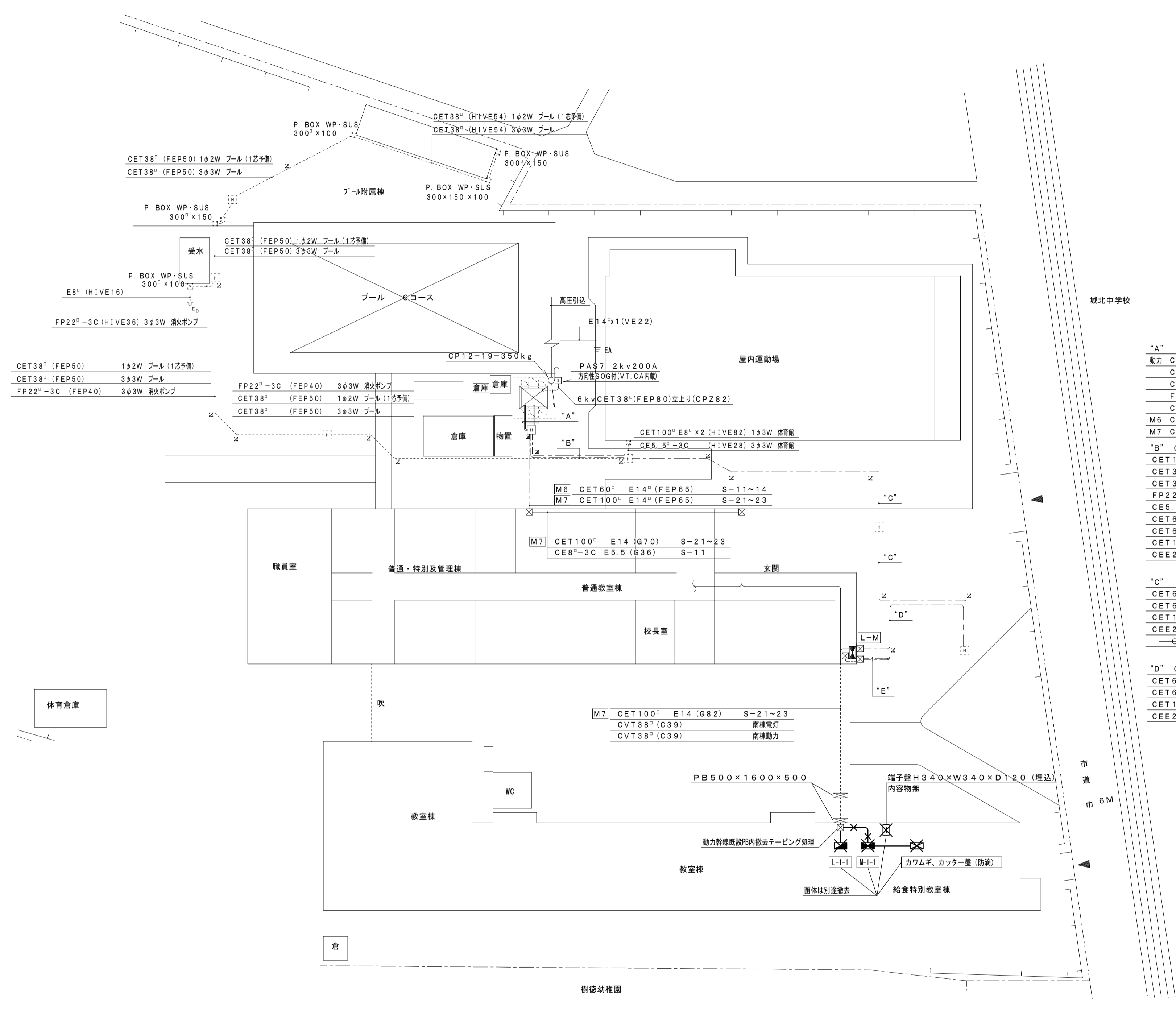
"A"			
動力 CET60 [□]	(FEP100)	L-M	電灯 CET60 [□]
CET38 [□]	(FEP100)	プール	CET100 [□]
CET14 [□]	(FEP100)	空調	CET38 [□]
FP22 [□] -3C	(FEP100)	消火栓ポンプ	警報 CEE2 [□] -4Cx2
CET5.5 [□] -3C	(FEP100)	体育館	接地 LE60 [□] ×1
M6 CET60 [□]	E14 (FEP100)	S-11~14	照明 E14 (FEP100)
M7 CET100 [□]	E14 (FEP100)	S-21~23	照明 E14 (FEP100)
"B" GL-600			
CET100 [□]	(FEP65)	体育館	電灯
CET38 [□]	(FEP50)	プール	電灯
CET38 [□]	(FEP50)	プール	動力
FP22 [□] -3C	(FEP50)	消火栓ポンプ	
CET5.5 [□] -3C	(FEP30)	体育館	動力
CET60 [□]	(FEP65)	L-M	動力
CET60 [□]	(FEP65)	L-M	電灯
CET14 [□]	(FEP50)	空調用	動力
CEE2 [□] -4Cx2	(FEP30)	警報(キュービクル)	
"C"			
CET60 [□]	(FEP50)	L-M	電灯
CET60 [□]	(FEP50)	L-M	動力
CET14 [□]	(FEP40)	L-M	空調動力
CEE2 [□] -4Cx2	(FEP30)	L-M	警報(キュービクル)
C	(FEP65)	ヨビ	
"D" GL-600			
CET60 [□]	(FEP65)		
CET60 [□]	(FEP65)		
CET14 [□]	(FEP65)		
CEE2 [□] -4Cx2	(FEP30)		
"E"			
CET60 [□]	(GPZ54)		
CET60 [□]	(GPZ54)		
CET14 [□]	(FEP65)		
CEE2 [□] -4Cx2	(GPZ28)		



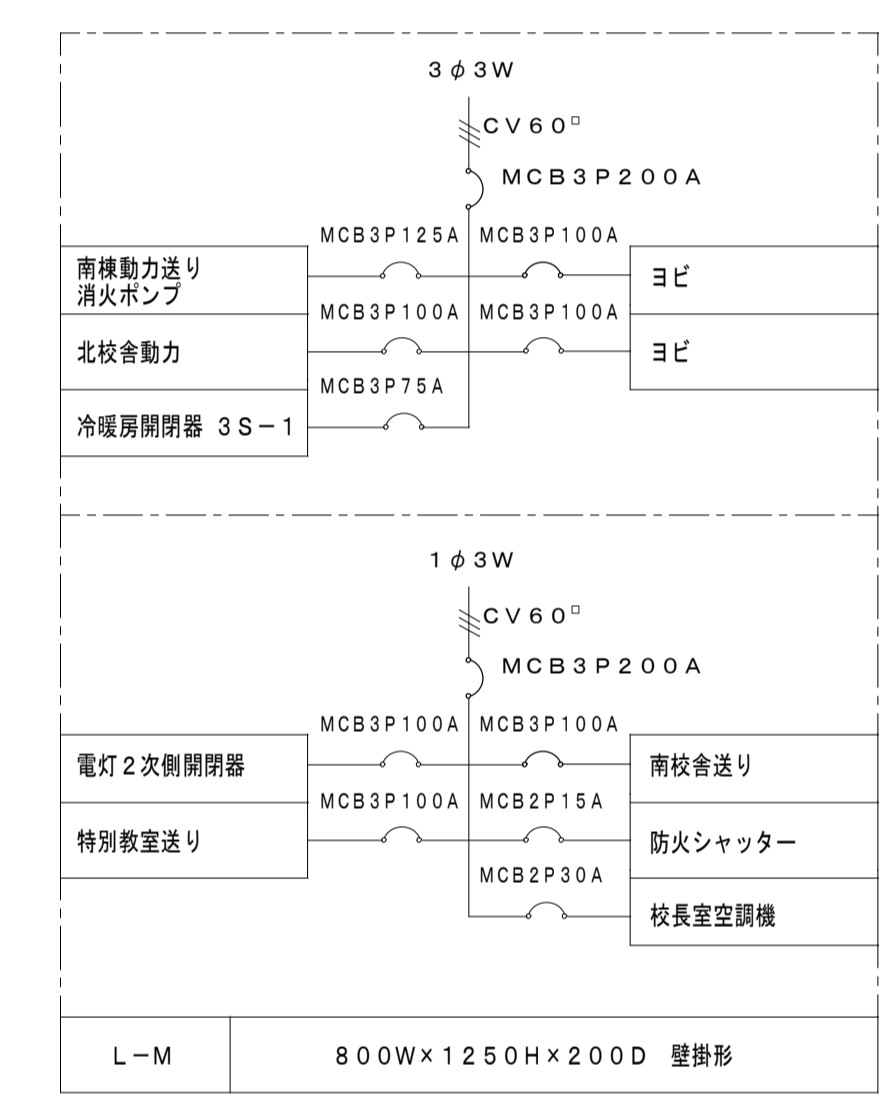
注記
 □ 埋設表示板
 □ ハンドホール
 □ ボルボックス 行先表示取付のこと
 図中、細線は既設を示す。



注記
 // 据方埋ましを示す。
 埋設深さは、GL-600とする。



"A"							
動力	CET60 [□]	(FEP100)	L-M	電灯	CET60 [□]	(FEP100)	L-M
	CET38 [□]	(FEP100)	プール		CET100 [□]	(FEP100)	体育館
	CET14 [□]	(FEP100)	空調		CET38 [□]	(FEP100)	プール
	FP222-3C	(FEP100)	消火栓ポンプ			(FEP100) x 2	ヨビ
	CE5.5 [□] -3C	(FEP100)	体育館		警報	CEE2 [□] -4Cx2(FEP100)	キュービクル
M6	CET60 [□]	E14 (FEP100)	S-11~14		接地	1E60 [□] x1 1E38 [□] x2	(FEP50)
M7	CET100 [□]	E14 (FEP100)	S-21~23				
"B" GL-600							
	CET100 [□]	(FEP65)	体育館	電灯			
	CET38 [□]	(FEP50)	プール	電灯			
	CET38 [□]	(FEP50)	プール	動力			
	FP222-3C	(FEP50)	消火栓ポンプ				
	CE5.5 [□] -3C	(FEP30)	体育館	動力			
	CET60 [□]	(FEP65)	L-M	動力			
	CET60 [□]	(FEP65)	L-M	電灯			
	CET14 [□]	(FEP50)	空調用	動力			
	CEE2 [□] -4Cx2	(FEP30)	警報(キュービクル)				
"C"							
	CET60 [□]	(FEP50)	L-Mへ	電灯			
	CET60 [□]	(FEP50)	L-Mへ	動力			
	CET14 [□]	(FEP40)	L-Mへ	空調動力			
	CEE2 [□] -4Cx2	(FEP30)	L-Mへ	警報(キュービクル)			
		(FEP65)		ヨビ			
"D" GL-600							
	CET60 [□]	(FEP65)					
	CET60 [□]	(FEP65)					
	CET14 [□]	(FEP65)					
	CEE2 [□] -4Cx2	(FEP30)					
"E"							
	CET60 [□]	(GPZ54)					
	CET60 [□]	(GPZ54)					
	CET14 [□]	(FEP65)					
	CEE2 [□] -4Cx2	(GPZ28)					



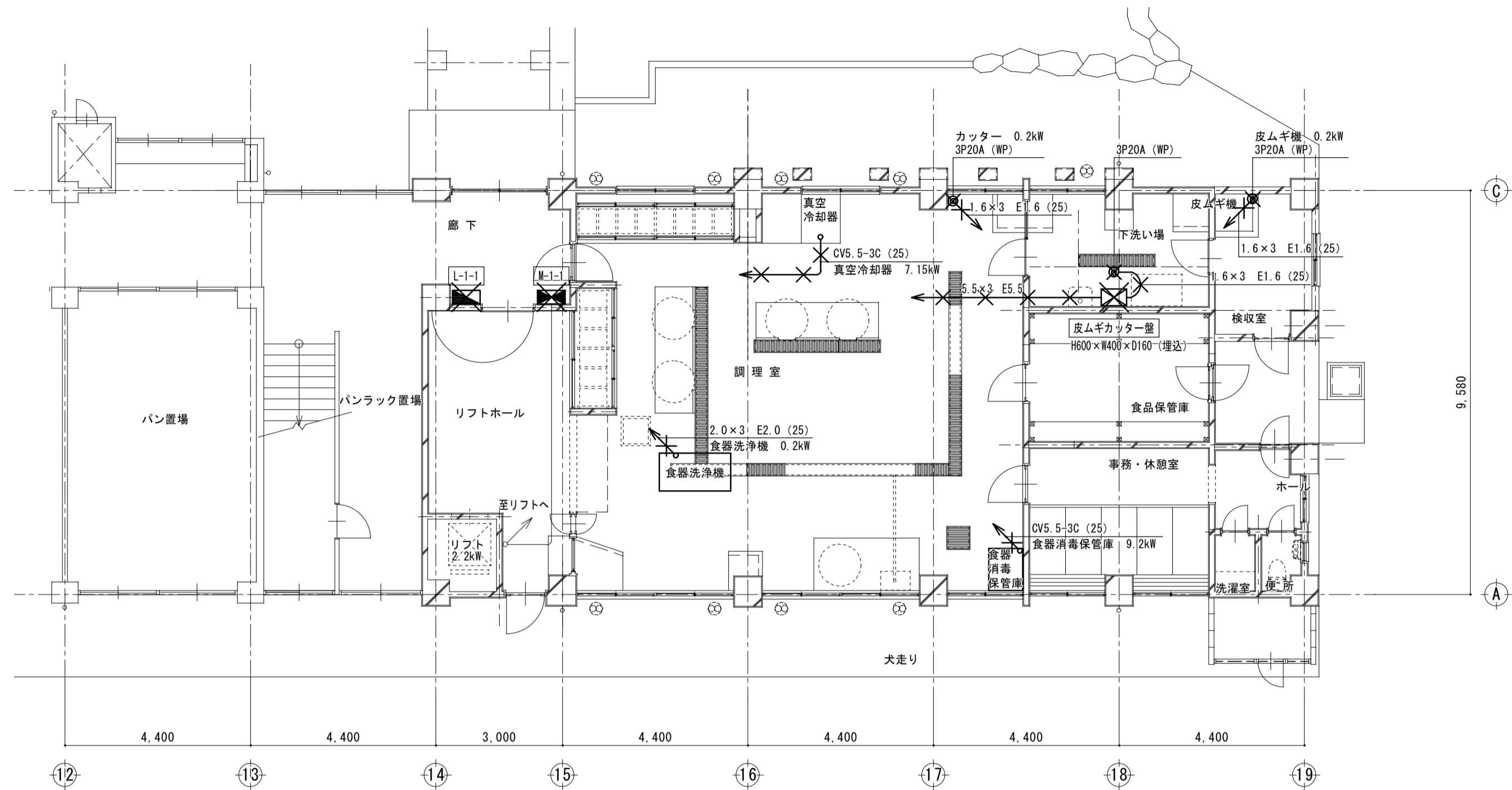
注記	
▲	埋設表示杭
□	ハンドホール
⊗	プルボックス
×	撤去を示す
図中、細線は既設を示す。	

構内配電線路図 S=1:300

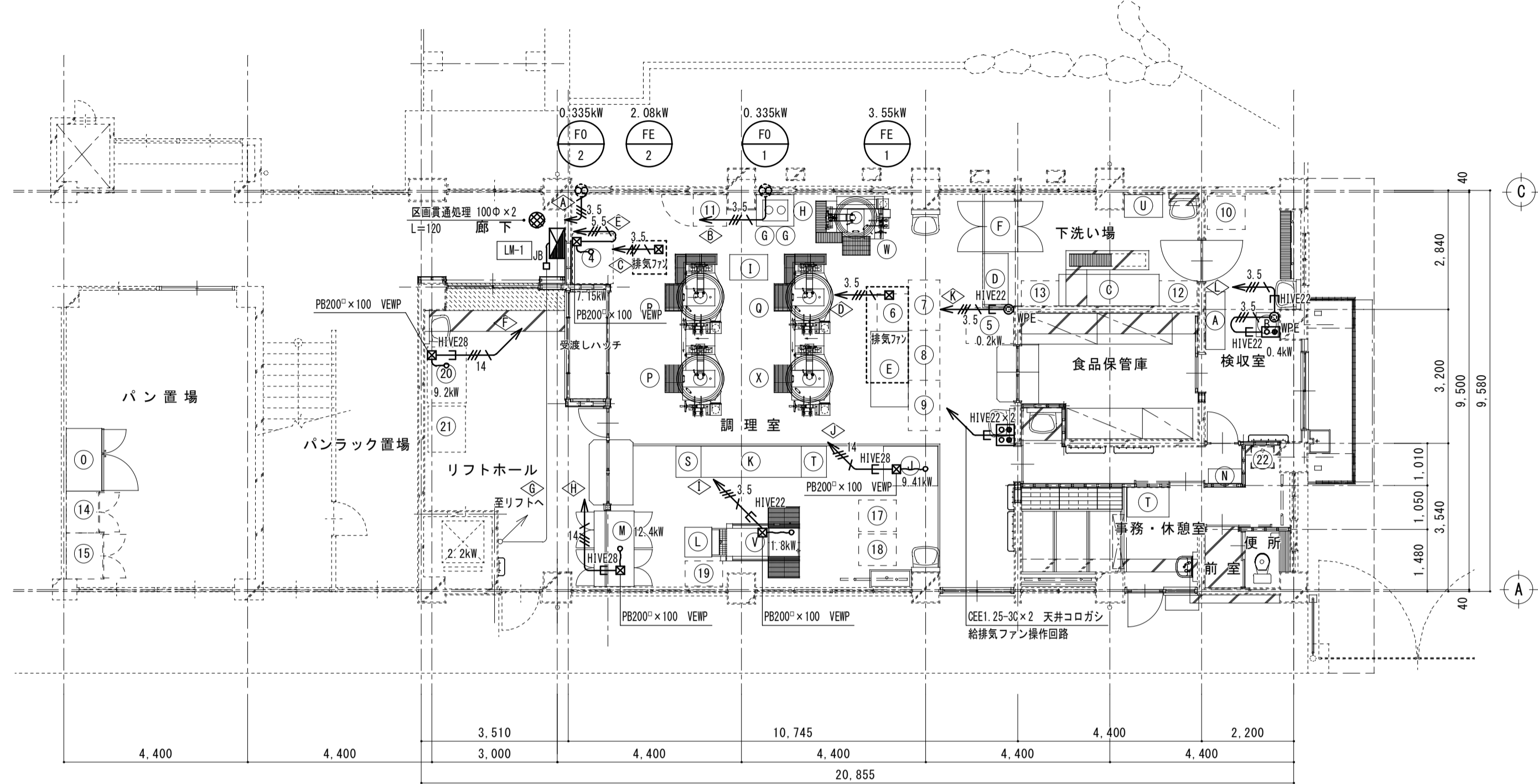
注記	
	動力盤
	電灯盤
	防水コンセント 接地3P20A×1+1掛 250V
	図中、細線は既設を示す。
	撤去を示す。但し、コンクリート埋設配管は除く。

凡例	
	電灯動力盤
	埋込防水コンセント 接地3P20A×1+1掛 250V
	ON, OFF押ボタン (参考型番: BL6002K)
	プルボックス
	ジョイントボックス

注記	
	OE3, 5 ^{mm} -4C (天井コログシ) 1芯アース
	OE5, 5 ^{mm} -4C (天井コログシ) 1芯アース
	OE14 ^{mm} -4C (天井コログシ) 1芯アース
図中、細線は既設を示す。	
厨房内露出部はHIVE管にて配管する。	
食器洗浄機等の配管は梁よりアングル(50×50×4t (SUS))等にてサポートする。	
壁貫通部及間仕切り, 立上げ, 立下げはPF管にて保護とする。	



1階平面図 (改修前) S=1/100



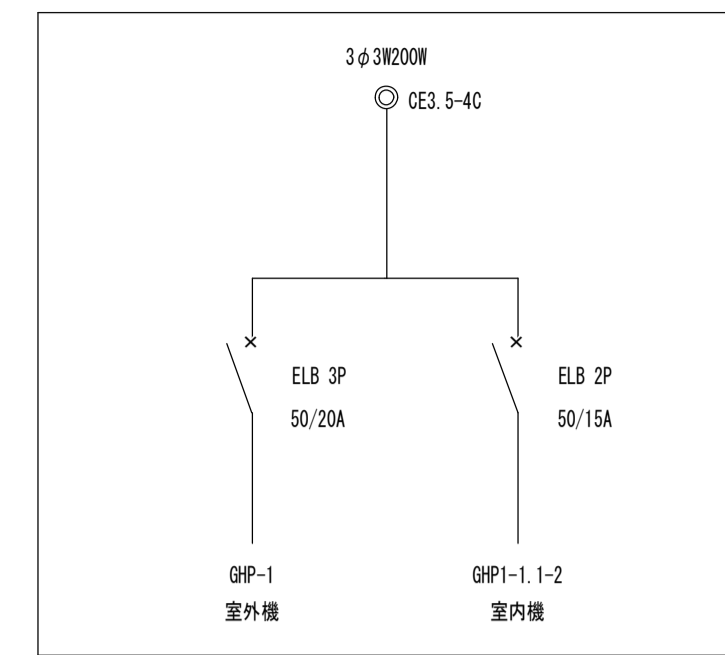
1階平面図 (改修後) S=1/100

※天井内配管・配線の撤去は別途建築工事、配線切り離し・配線機器の撤去等は本工事とする。

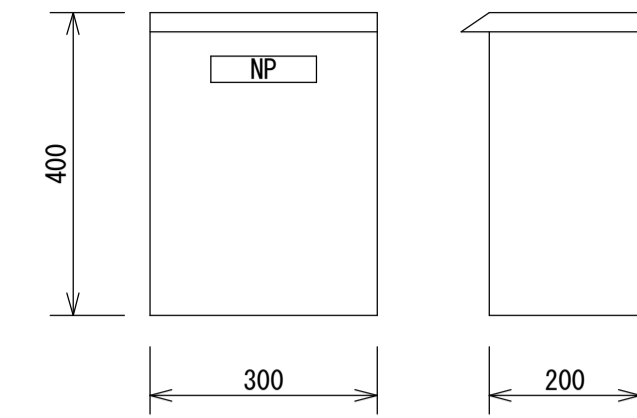
更新厨房機器リスト

No.	品名	MODEL	寸法 (mm)			台数	備考
			間口	奥行	高さ		
A	移動式シェルフ (ベンチ3段)	CPW185459V4	1380	460	1500	1	NSF仕様, 棚3段
B	球根皮剥機	P-480 (D47) (74A-)	690	1040	959	1	
C	三槽シンク (ドライ仕様)		2400	750	800	1	
D	移動式シェルフ (ベンチ4段)	CPW244859V4	1220	610	1500	1	NSF仕様
E	二槽シンク (ドライ仕様)		1800	900	800	1	
F	冷凍冷蔵庫 (両面)	GPD-122PX	1200	840	1950	1	冷蔵52L, 冷凍32L
G	I Hコンロ	F1C304525A	300	450	120	2	
H	コンロ台		900	750	800	1	
I	移動式シェルフ (ベンチ4段)	CPW243659V4	910	610	1500	1	NSF仕様
J	電気消毒保管庫	FEDW30	1300	950	1900	1	収容力: 40kg 乾燥室: 40kg 洗浄室: 40kg
K	三槽シンク (ドライ仕様)		2400	750	800	1	バックガード400mm以上 M-05参照のこと
L	食器洗浄機受け台		710	650	750	1	
M	電気消毒保管庫	FEDW40	1750	950	1900	1	収容力: 40kg 乾燥室: 40kg 洗浄室: 40kg
N	ガス給湯器	GS-5000WB	630	300	642	1	設備工事
O	牛乳保冷庫	FRM1590JB	1500	900	1950	1	庫内容積: 140リットル
P	ガス回転釜	GHSL-190FUH3	1566	1140	880	1	水入量: 190リットル、(移設品)
Q	ガス回転釜	GHSL-140FUH3	1416	1026	890	1	水入量: 140リットル、(移設品)
R	ガス回転釜	GHSL-140FUH3	1416	1026	890	1	水入量: 140リットル、(移設品)
S	移動式水槽		750	600	800	1	(移設品)
T	移動式水槽		750	600	800	1	(移設品)
U	移動式シェルフ (ベンチ4段)	CPW21367V4N	910	540	1720	1	NSF仕様
V	食器洗浄機	FAD18X1ARH	2000	845	1315	1	
W	ガス回転釜 (フライヤー仕様)	GHFE1-140FHI	1543	1026	805	1	水入量: 140リットル
X	ガス回転釜	GHSL-140FUH3	1416	1026	890	1	水入量: 140リットル

既存品リスト (改修後)			
No.	品名	規格	再利用
4	真空冷却機	1390×1330×1670	再利用
5	野菜裁断機	アイホー型VC-4 3相200V	再利用
6	上流し	1槽	再利用
7	調理台	ドライ仕様キャスター付	再利用
8	調理台	ドライ仕様キャスター付	再利用
9	調理台	ドライ仕様キャスター付 移動台	再利用
10	大型冷蔵庫 (800以上)	フクシマガリレイ製GRD-091PX (900×830×1970)	再利用
11	業務用冷蔵庫	ホシザキHR-75CX 755×800×1950	再利用
12	作業台	移動式 (ドライ仕様) キャスター付	再利用
13	作業台	W900×D600×H800移動式ドライ仕様 (油蓋前)	再利用
14	保管庫	観音開き1000×800×1800	再利用
15	保管庫	観音開き1100×900×1800	再利用
17	食器浸漬槽	移動式水槽 (ドライ仕様)	再利用
18	食器浸漬槽	移動式水槽 (ドライ仕様)	再利用
19	作業台	W900×D600×H800移動式ドライ仕様	再利用
20	食器消毒保管庫	明城製MEW-30M 3相200V, 2kW/H	再利用
21	保管庫	1100×900×1800	再利用
22	洗濯機	シャープES-GE5C 100V380/450W	再利用
23	スポットクーラー	スポットクーラー	再利用
47	作業台	簡台	再利用
55	パン棚	1700×730×1005	再利用
56	パン棚	1700×730×1005	再利用
57	パン棚	1700×730×1005	再利用



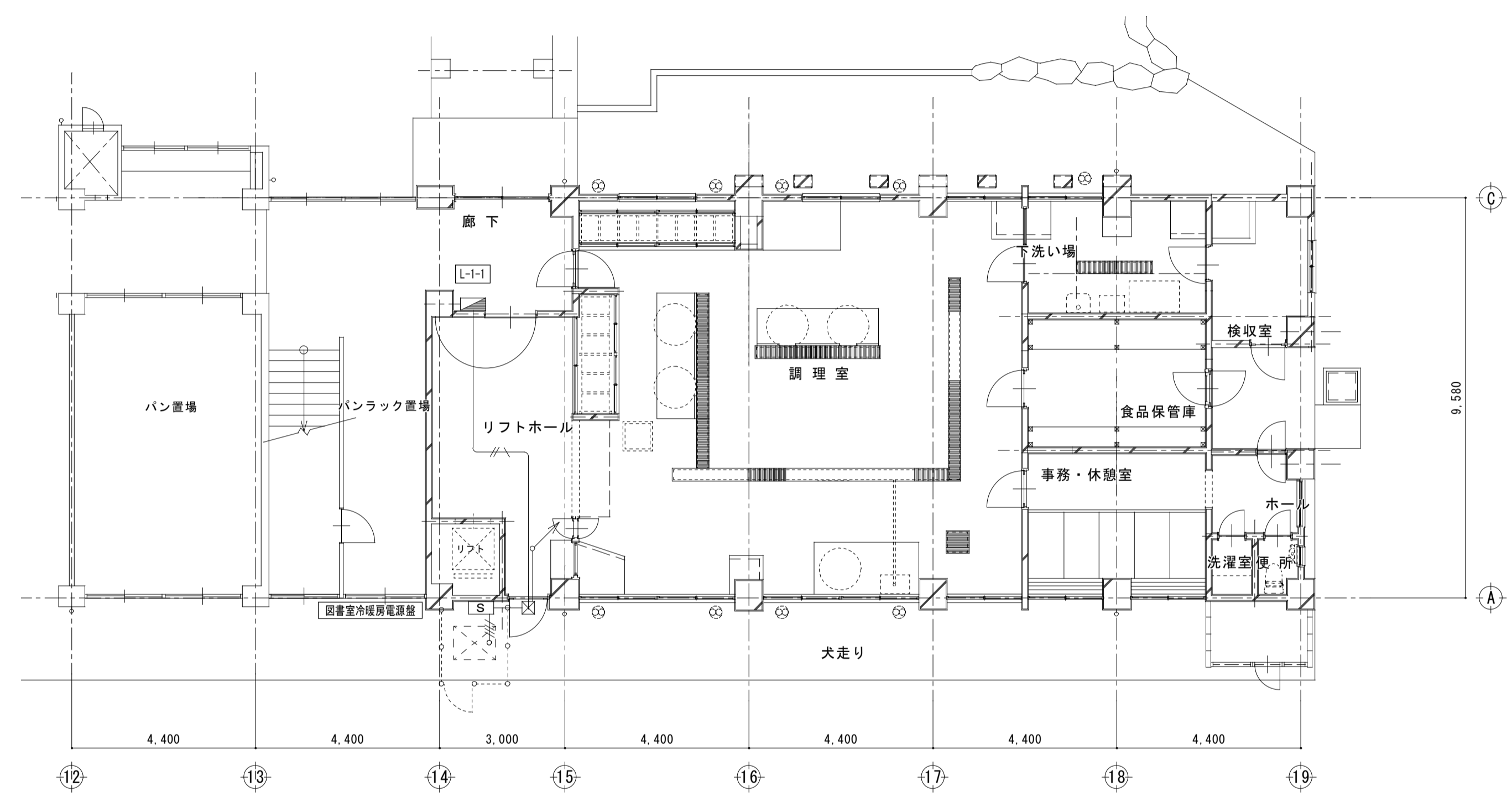
給食室空調電源盤



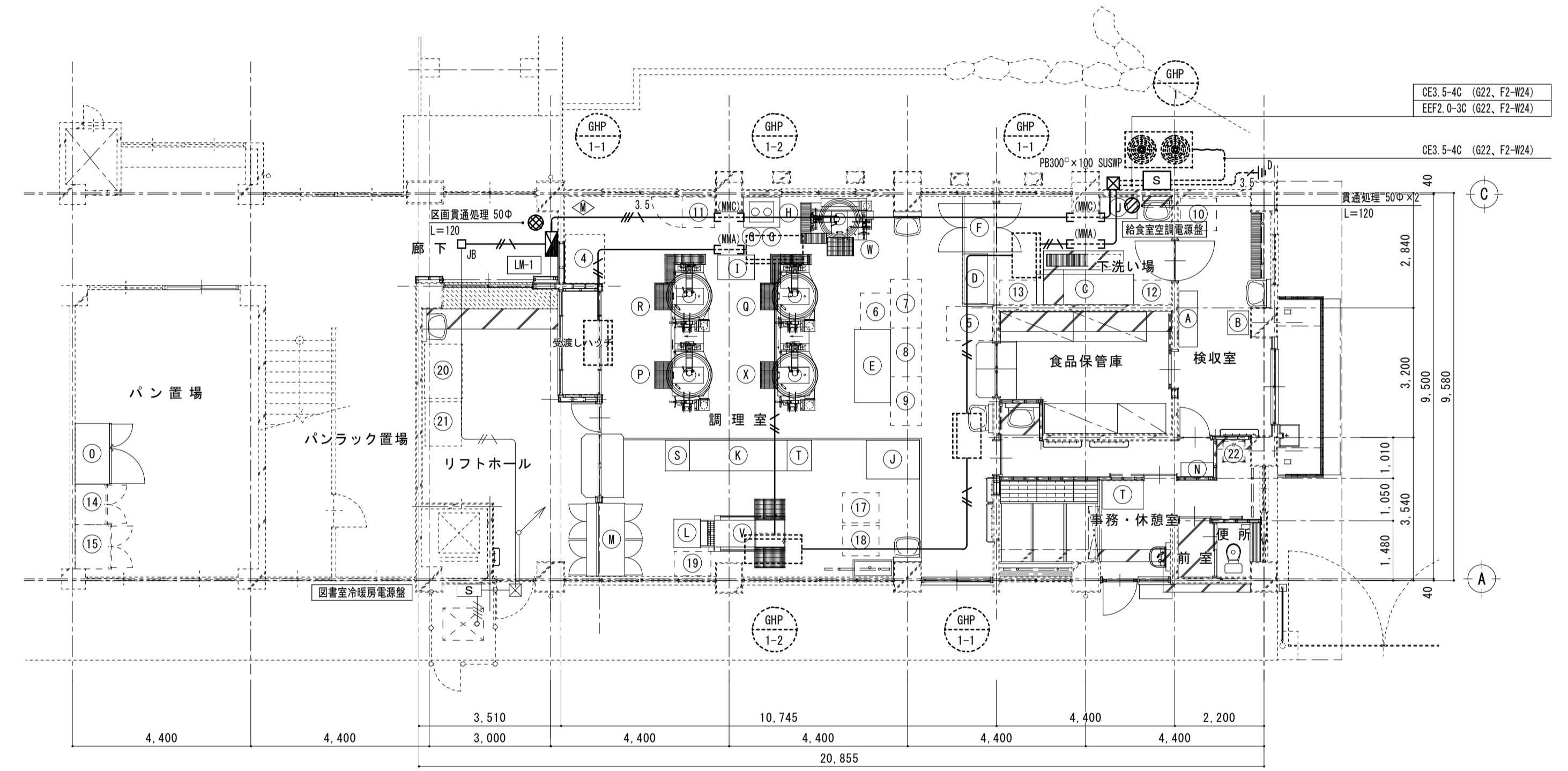
形式	屋外壁掛型
箱体	SUS 1.2t以上
扉	SUS 1.2t以上
取手	鍵付
塗装	メラミン焼付メーカー標準色塗装
備考	接地端子台付(ELB用共)
	施工者銘板取付
	寸法は参考とする

注記	EEF2.0-3C 天井コログシ
	CE3.5 ⁰ -4C (天井コログシ) 1芯アース
	細線は既設を示す。
	壁貫通部及開仕切り、立上げ、立下げはPF管にて保護とする。

凡例	手元開閉器盤
☒	プルボックス
☐	ジョイントボックス
⊙	貫通補修ヶ所を示す。



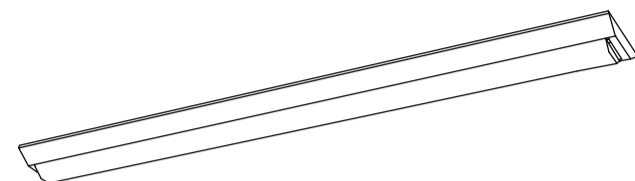
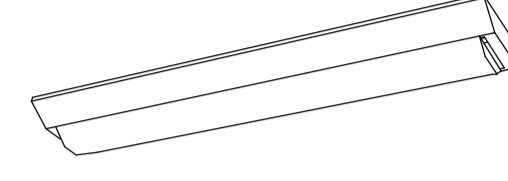
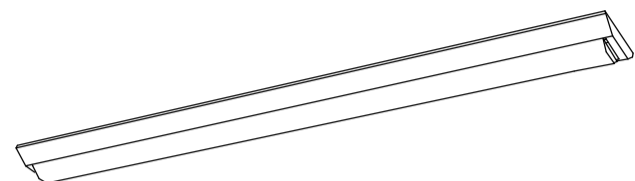
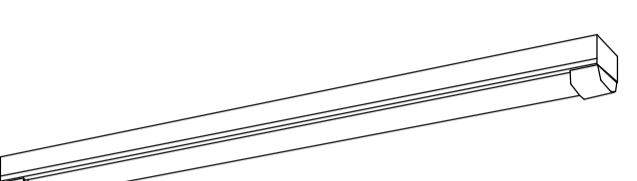
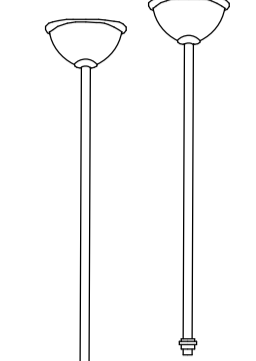
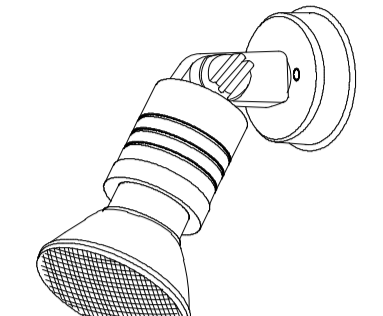
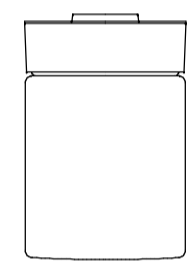
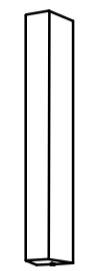
1階平面図 (改修前) S=1/100



1階平面図 (改修後) S=1/100

凡例	手元開閉器盤	注記	細線は既設を示す。
☒	プルボックス		

空調機器表						
記号	名称	仕様	電容量	数量	設置場所	備考
GHP-1	ガスエンジンヒートポンプ式空調和機 (屋外機)	形式 ヒートポンプ式 冷房能力 56.0 kW 暖房能力 63.0 kW ガス種別 都市ガス ガス消費量 冷房: 49.4 kW 暖房: 44.6 kW 付属品 防振ゴムパット、冷媒分配器、防護ネット	電源 3φ 200V 送風機 0.36 kW +0.42 kW	1	屋外	参考型番 GXUDP560G
GHP-1-1	ガスエンジンヒートポンプ式空調和機 (屋内機)	形式 天井吊形 (厨房用) 冷房能力 8.0 kW 暖房能力 9.0 kW 付属品 防振吊金具、揺れ止め支持金具、予備フィルター (100%)	電源 1φ 200V 送風機 0.06 kW	3	調理室 (2台) 下洗い場 (1台)	参考型番 FGXTP80NB
GHP-1-2	ガスエンジンヒートポンプ式空調和機 (屋内機)	形式 天井吊形 (厨房用) 冷房能力 14.0 kW 暖房能力 16.0 kW 付属品 防振吊金具、揺れ止め支持金具、予備フィルター (100%)	電源 1φ 200V 送風機 0.13 kW	2	調理室 (1台) 洗浄コーナー (1台)	参考型番 FGXTP140NB
	リモコン			2	調理室 下処理室	

<p>A 4 1 1 直付型 40形 W150</p> <p>一般タイプ、3200lmタイプ 消費電力20.3W、定格出力型、電圧100~242V 本体：銅板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間4000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</p>  <p>既設再用 (NEL4200ENJ LE9) リフトホール×2台</p>	<p>H 2 1 1 直付型 20形 W150</p> <p>一般タイプ、3200lmタイプ 消費電力21.8W、定格出力型、電圧100~242V 本体：銅板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間4000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</p>  <p>既設再用 (NNL2100ENJ LE9) 廊下×1台 事務・休憩室×1台</p>	<p>A 4 2 1 直付型 40形 W230</p> <p>一般タイプ、6900lmタイプ 消費電力43.1W、定格出力型、電圧100~242V 本体：銅板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間4000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</p>  <p>既設再用 (NNK42173) 調理室×10台 下洗い場×2台 食品保管庫×1台 検収室×2台 前室×1台 事務・休養室×2台</p>	<p>G 4 2 2 WP 直付型 40形 防湿型・防雨型（パイプ吊）</p> <p>一般タイプ、6900lmタイプ 消費電力43.1W、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・防雨型ライトバー：ポリカーボネート（乳白）+アクリルコーティング 光束維持時間4000時間（光束維持率85%） IP23防湿型、昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</p>   <p>パイプ：ステンレス製 (L=600mm, 700mm)</p> <p>新設 調理室×2台</p>	<p>P 1 5 0 LEDスポットライト 防雨型</p> <p>LED電球ビームランプ形 11.7W以下 (E26) 防湿型・防雨型 2700K、Ra80、光源寿命40,000時間 器具光束700lm、消費電力7.1W、定格電圧AC100V 本体：アルミダイカスト（ホワイト） 壁面取付け専用形</p>  <p>新設 調理室×1台</p>
<p>F 6 1 2 小型シーリング 40形電球1灯器具相当</p> <p>電球色（2700K）、Ra80、光源寿命40000時間（光束維持率70%） 器具光束309lm、消費電力4.3W、電圧100V 防湿型・防雨型、ネジ込み方式、天井直付型・壁直付型、カバーキャッチ付 カバー：ガラス（乳白） プラスチック（ホワイト）</p>  <p>既設再用 前室・便所×2台</p>	<p>I LEDブラケットライト 防湿防雨型</p>  <p>防湿・防雨型 600lm ポルトフリー（100~242V） 壁面（縦向き・横向き）取付専用 カバー：クリアアクリル（乳白） 光束維持時間4000時間</p>			

NW42173	16.9W
NNL2100ENJ LE9	11.6W
NEL4200ENJ LE9	16.0W
LGW85017U	7.0W
棚下灯FL20W×1	20.0W
殺虫灯	15.0W
殺菌灯	15.0W
FCL30W×1	28.0W

NNL2100ENJ LE9	1台
9714-B	
NEL4200ENJ LE9	2台

NW42173	13台
殺虫灯	2台
殺菌灯	1台

NW42173	3台
食品保管庫	1台
NW42173	1台
殺菌灯	1台
棚下灯FL20W×1	1台
事務・休養室	
FCL30W×1	1台

NW42173	1台
事務	
NNL2100ENJ LE9	1台
洗濯室	
LGW85017U	1台
便所	
LGW85017U	1台

A411	20.3W
H211	21.6W
A421	43.1W
G422WP	43.1W
P150	7.1W
F612	4.3W

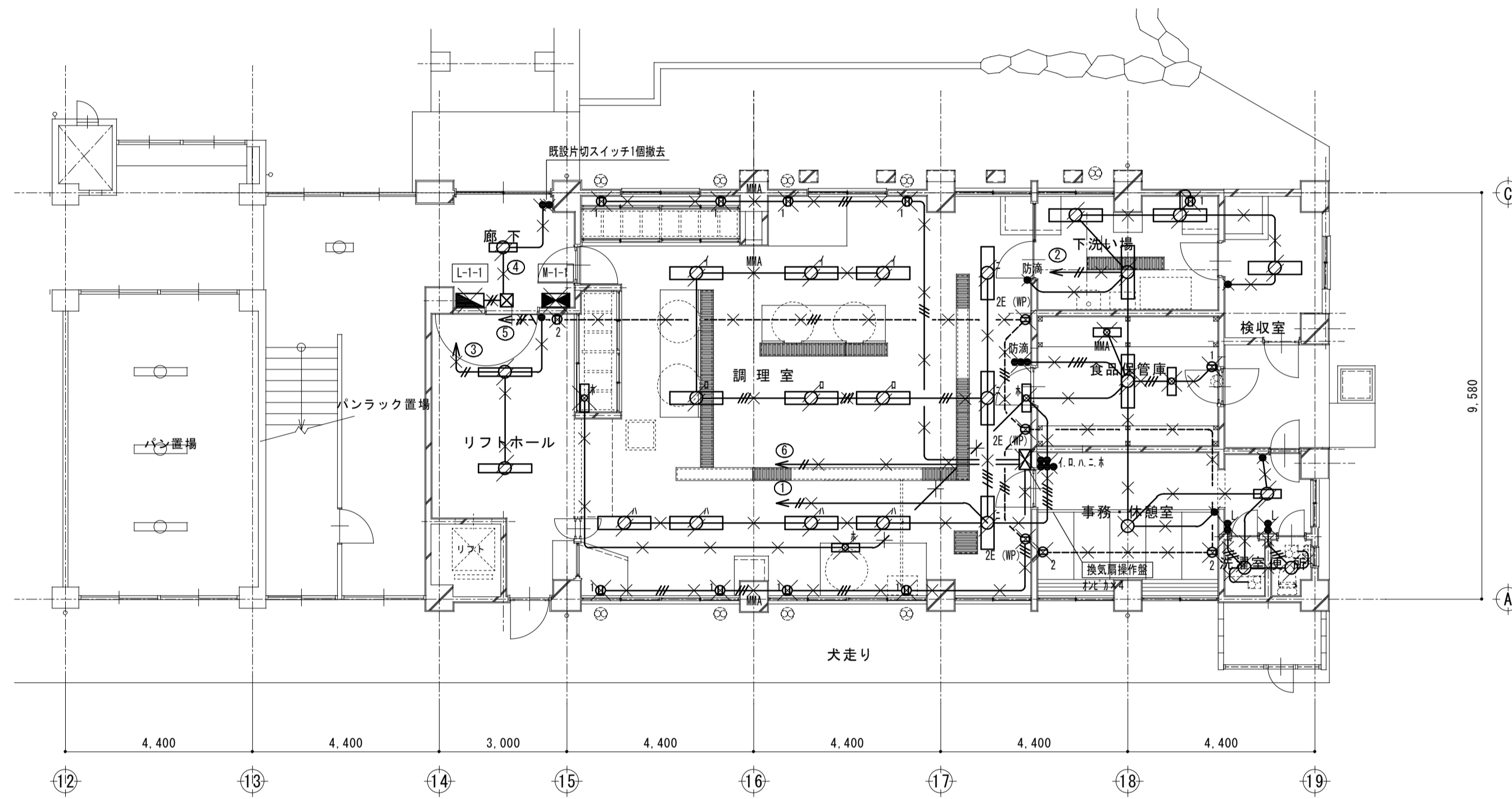
既設再用 H211	1台
9714-B	
既設再用 A411	2台

既設再用 A421	10台
新設 G422WP	2台
新設 P150	1台

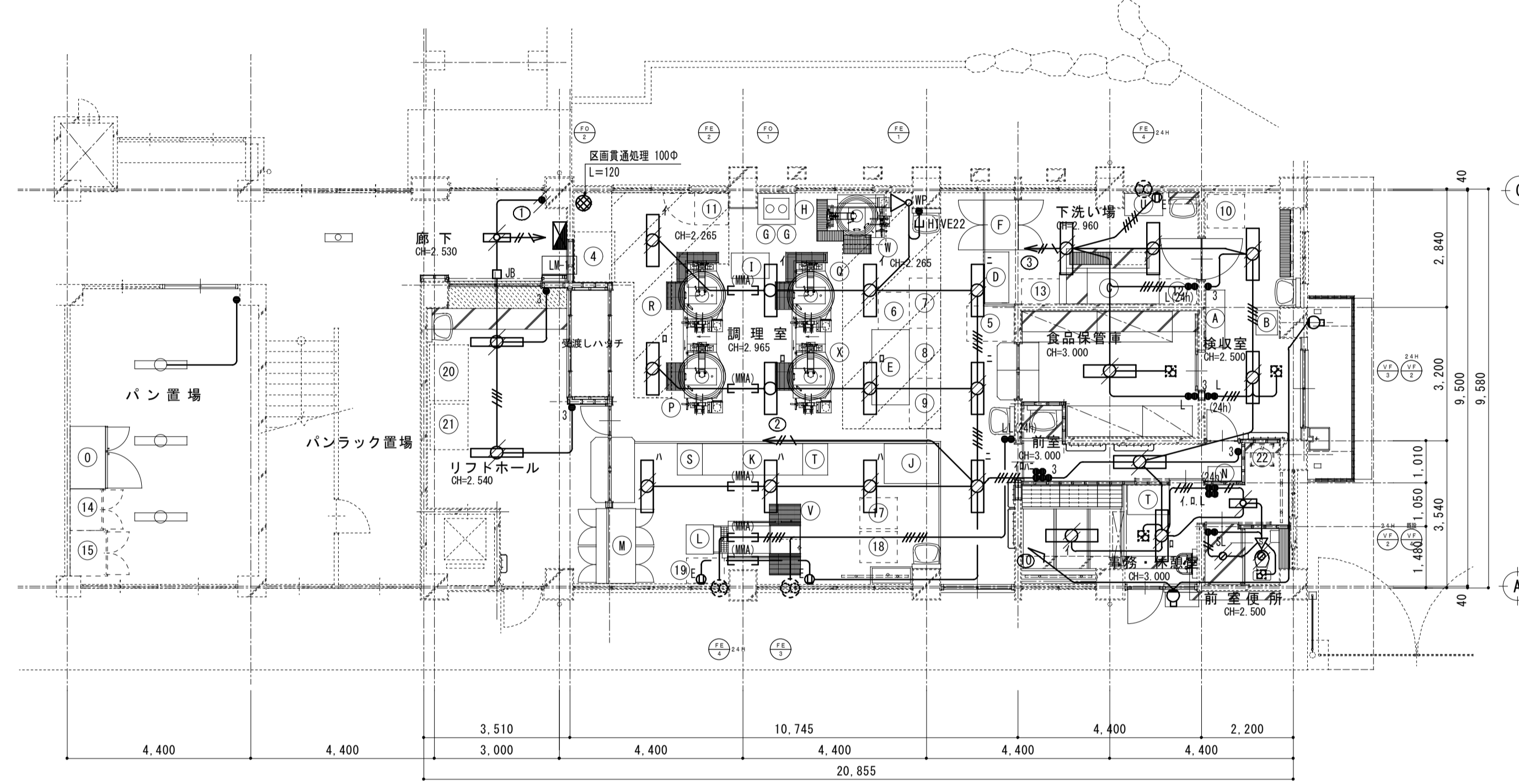
既設再用 A421	2台
食品保管庫	1台
既設再用 A421	1台
前室	
既設再用 A421	1台
事務・休養室	
既設再用 A421	2台
既設再用 H211	1台

既設再用 A421	2台
前室・便所	
既設再用 F612	2台

1	2台
---	----



1階平面図 (改修前) S=1/100



1階平面図 (改修後) S=1/100

※天井内配管・配線の撤去は別途建築工事、配線切り離し・配線機器の撤去等は本工事とする。

特記なき配管・配線は下記による。	
— 2.0 —	1V2.0×2 (19)
— 1.6 —	1V1.6×2 (19)
— 1.6 —	1V1.6×2 (メタルモール)
— 1.6 —	1V1.6×3 (19)
— 1.6 —	1V1.6×4 (25)
— 1.6 —	1V1.6×5 (25)
— 1.6 —	1V1.6×6 (25)
— 2.0 —	1V2.0×3 (25)
— 1.6 —	1V1.6×3 (19)
図中、細線は既設を示す。	

■	動力線
□	電灯線
⓪1	埋込コンセント 2P15A×1
⓪2	埋込コンセント 2P15A×2
⓪2E(WP)	防水コンセント 2P15A×2+E
×	撤去を示す。
—	但し、コンクリート埋設配管は除く。
—	取外しを示す。

特記なき配管・配線は下記による。	
— 2.0 —	EEF2.0 - 2C E2.0
— 1.6 —	EEF1.6 - 3C
— 1.6 —	EEF1.6 - 2C × 2
— 1.6 —	EEF1.6 - 2C + 3C
— 1.6 —	EEF1.6 - 3C × 2
図中、細線は既設を示す。	

電灯動力線
天井点検口 アルミ製 450角
人感センサー (参考型番: WTK24818)
操作エント(自動一入一切)参考型番: WTKS820W
埋込スイッチ 1P15A×1
防水スイッチ 1P15A×1
埋込スイッチ 1P4A(3ヶ付)×1
換気扇用スイッチ 強弱付 24h名板付 参考型番: WTKS2507W
埋込スイッチ 3W15A×1
再取付を示す。
厨房内露出部はHIVE管にて配管する。
登貫通部及間仕切り立上げ立下げはPF管にて保護とする。
※スイッチは全てネーム付とする

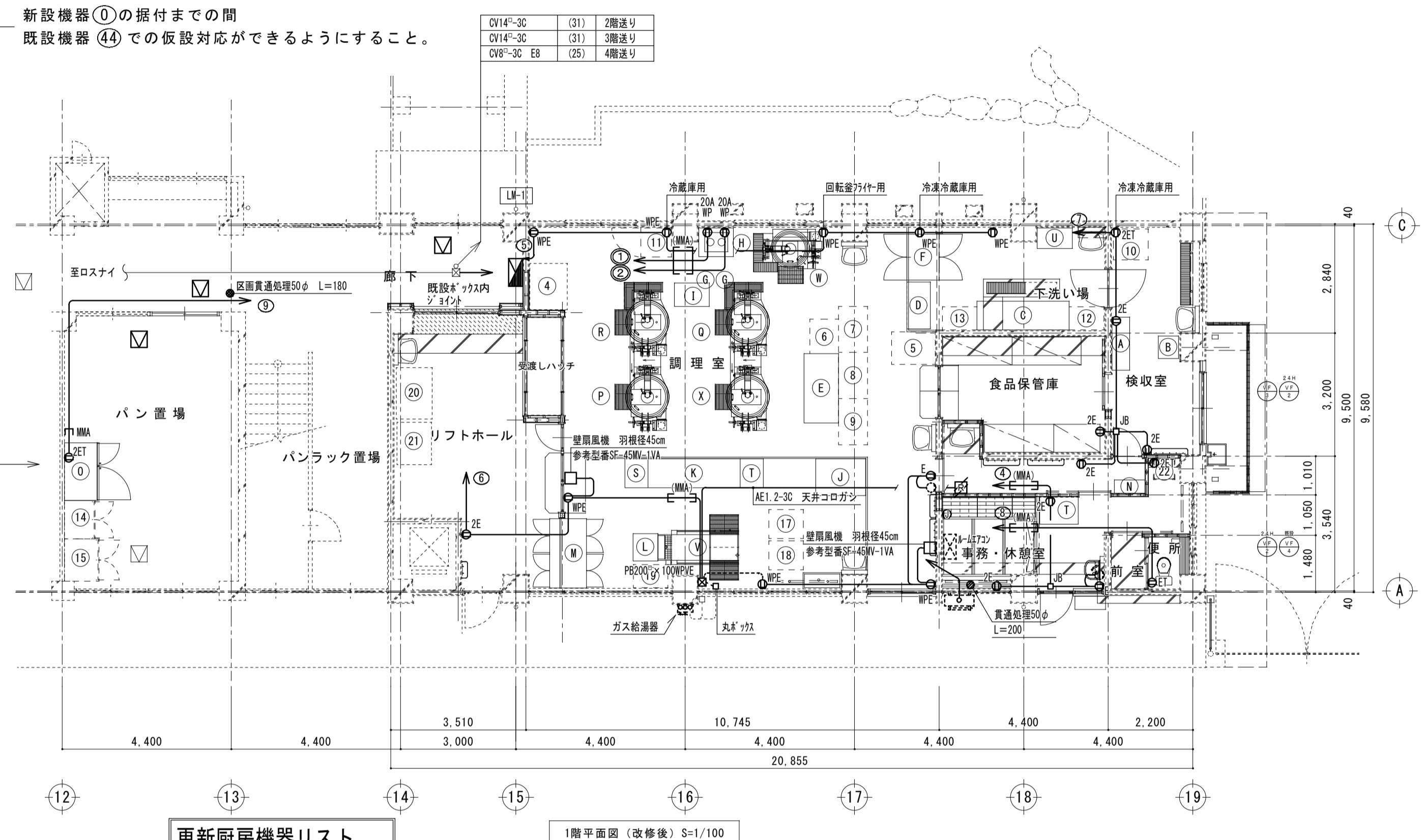
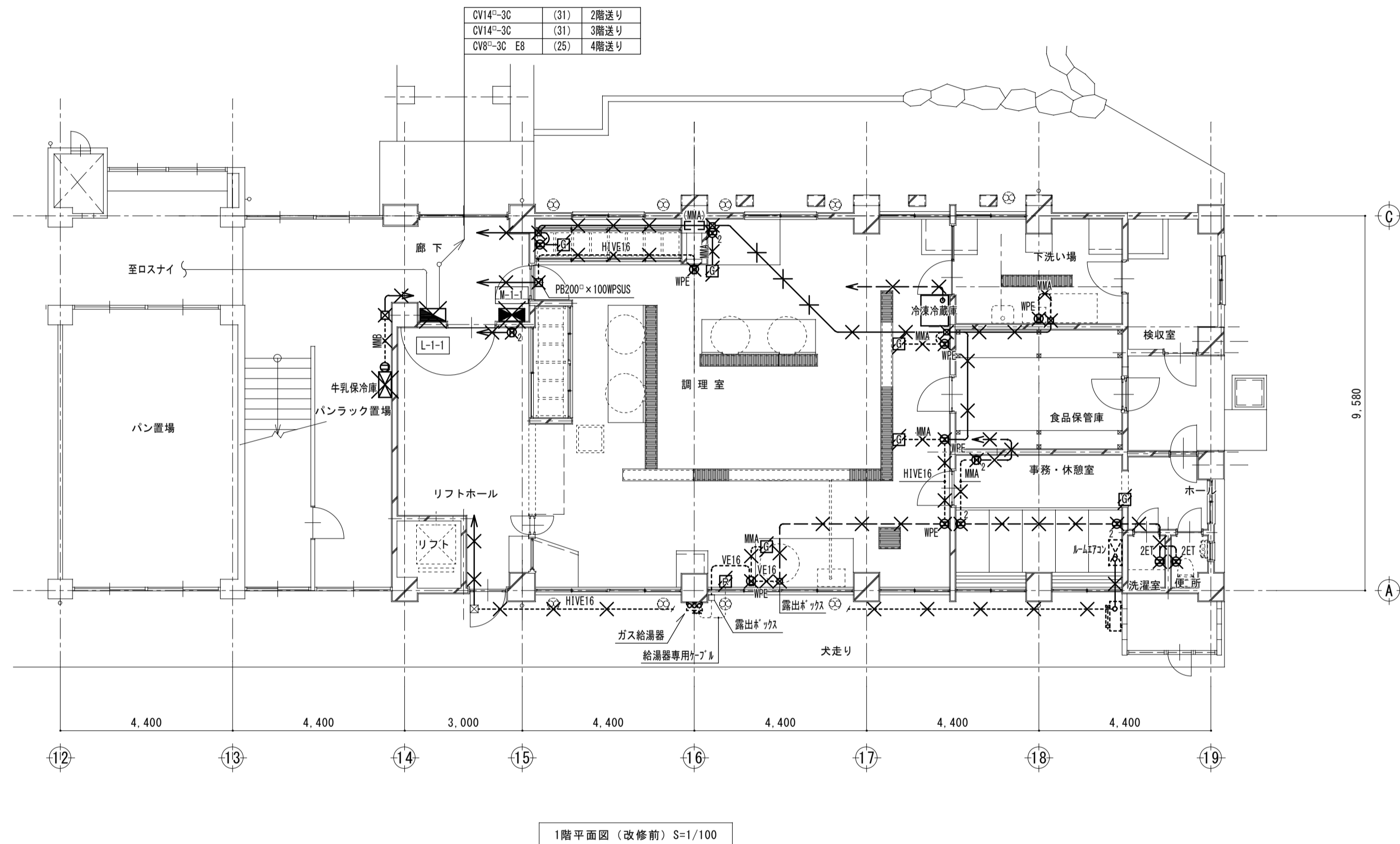
凡例	
	動力盤
	電灯盤
	埋込コンセント 2P15A x 2
	埋込コンセント 2P15A x 2+E
	防水コンセント 2P15A x 2+E
	給湯器リモコンスイッチ
	ガス漏れ検知器
ガス漏れ検知器は発注者へ引渡しのこと	

注記	
	WF2.0 x 3C 天井コログシ
	WF2.0 x 3C (16)
	図中、細線は既設を示す。
	撤去を示す。但し、コンクリート埋設配管は除く。
	取外しを示す。

参考 コンセント取付高さ (床面より)	
調理室	900
下洗い場	900
食品保管庫	500
前室	300
事務・休憩室	300
検収室	500
リフトホール	300
パン置場	300

凡例	
	電灯動力盤
	埋込スイッチ 1P15A x 1・PL x 1
	埋込コンセント 2P15A x 1+E
	埋込コンセント 2P15A x 2+E
	埋込コンセント 2P15A x 1+E
	埋込コンセント 2P15A x 2+E
	防水コンセント 2P15A x 2+E+ET
	埋込防水コンセント 接地2P15A x 1+引掛 250V
	アラカレト 角型 金属製
	天井点検口 アルミ製 450角 (3ヶ所)
	給湯器リモコンスイッチ (支給品)

注記	
	WF2.0 x 3C 天井コログシ
	再取付を示す。
図中、細線は既設を示す。	
厨房内露出部はHIVE管にて配管する。	
壁貫通部及仕切り、立上げ、立下げはPF管にて保護とする。	



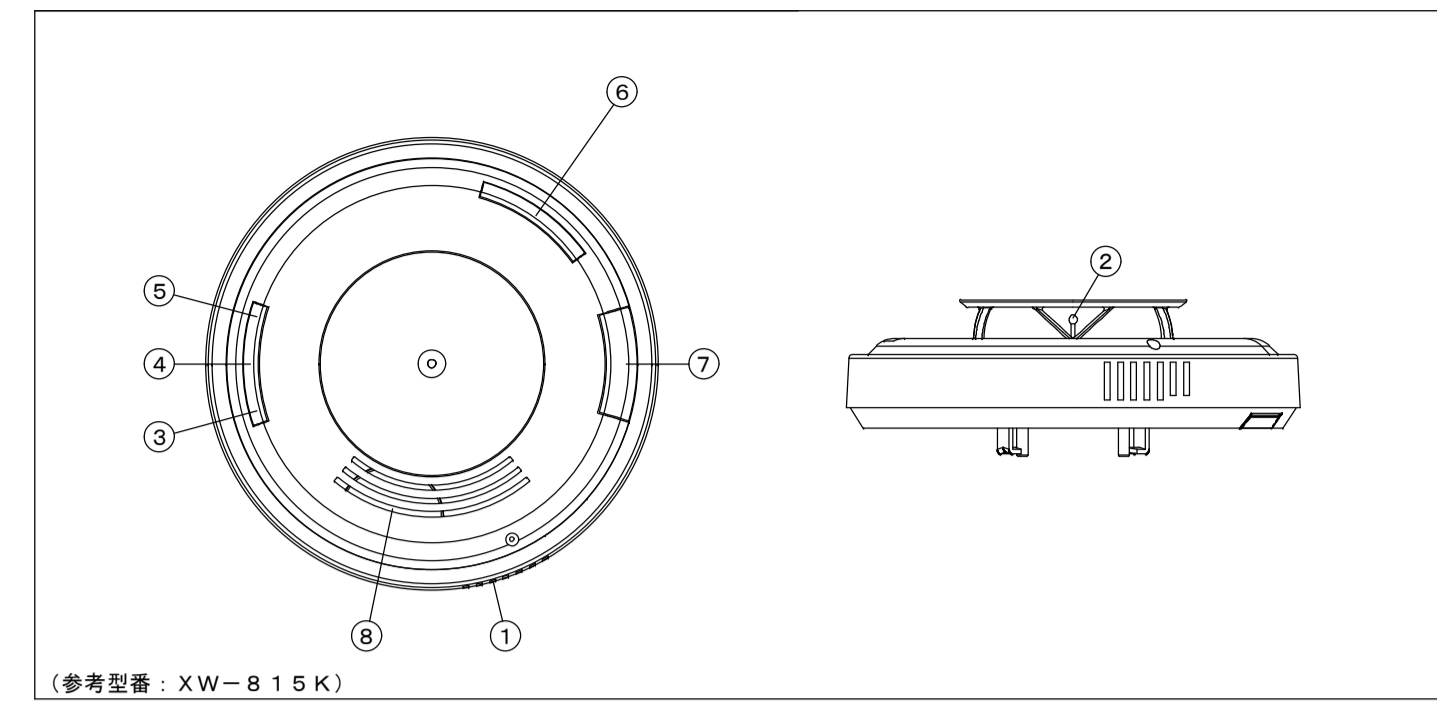
※天井内配管・配線の撤去は別途建築工事、配線切り離し・配線機器の撤去等は本工事とする。

更新厨房機器リスト

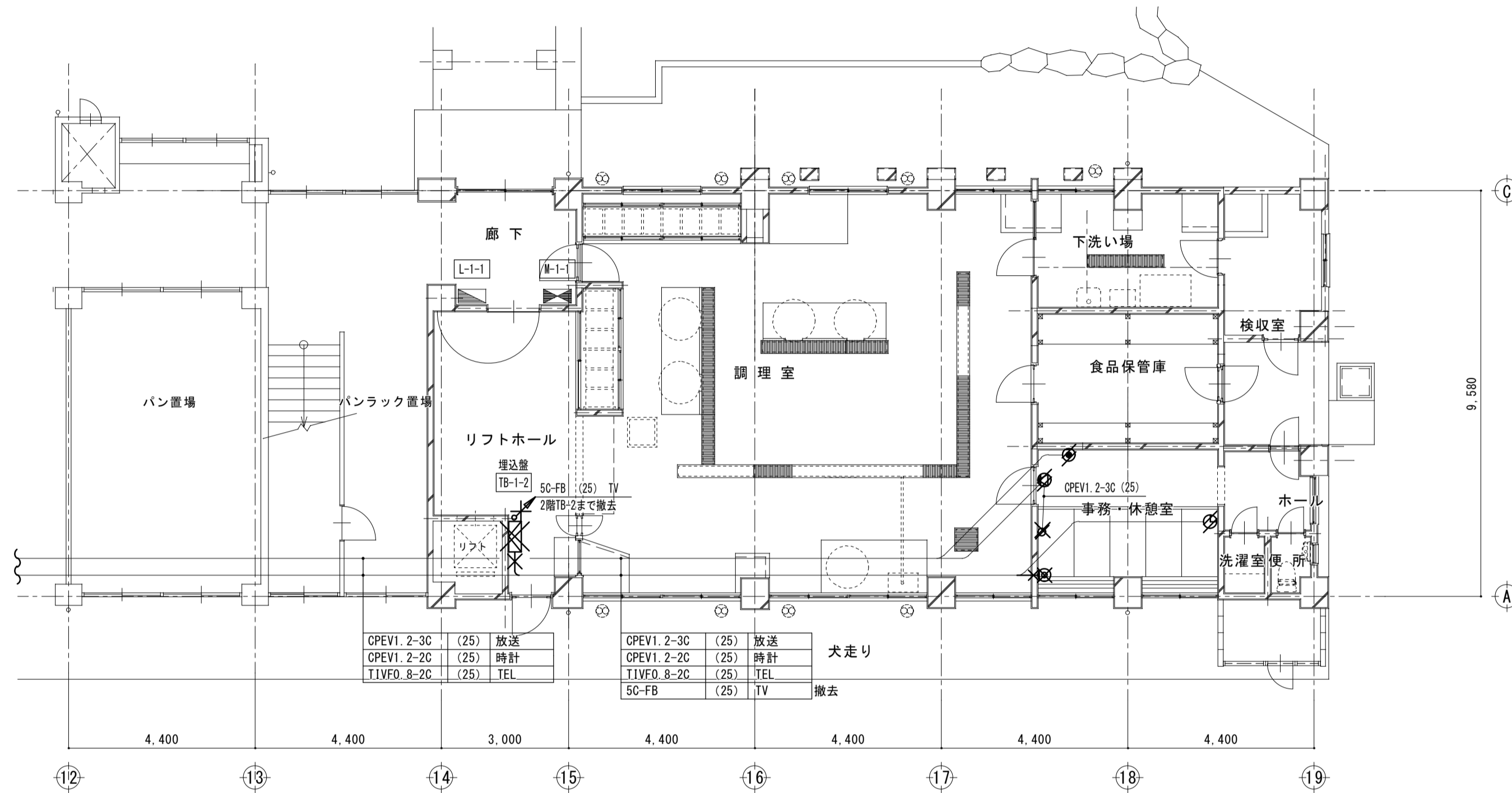
No.	品名	MODEL	寸法 (mm)			台数	備考
			間口	奥行	高さ		
A	移動式シェルフ (ベンチ3段)	CPW185459V4	1380	460	1500	1	NSF仕様、棚3段
B	球根皮剥機	P-480 (D947) (7株)	690	1040	959	1	
C	三槽シンク (ドライ仕様)		2400	750	800	1	
D	移動式シェルフ (ベンチ4段)	CPW244859V4	1220	610	1500	1	NSF仕様
E	二槽シンク (ドライ仕様)		1800	900	800	1	
F	冷凍冷蔵庫 (両面)	GPD-122PX	1200	840	1950	1	冷蔵52L、冷凍52L
G	I Hコンロ	FI304525A	300	450	120	2	
H	コンロ台		900	750	800	1	
I	移動式シェルフ (ベンチ4段)	CPW243859V4	910	610	1500	1	NSF仕様
J	電気消毒保管庫	FEDB30	1300	950	1900	1	収容容量: 30カゴ 乾燥温度設定: 95℃/17分 パワースター: 1400W/立上げ ※-G5参照のこと
K	三槽シンク (ドライ仕様)		2400	750	800	1	
L	食器洗浄機受け台		710	650	750	1	
M	電気消毒保管庫	FEDB40	1750	950	1900	1	収容容量: 40カゴ 乾燥温度設定: 95℃/17分
N	ガス給湯器	GS-5000GW	630	300	642	1	設備工事
O	牛乳保冷库	FRM1590JB	1500	900	1950	1	庫内容積: 1463リットル
P	ガス回転釜	GRSL-190FUK3	1566	1140	880	1	水入量: 190リットル、(移設品)
Q	ガス回転釜	GRSL-140FUK3	1416	1036	880	1	水入量: 140リットル、(移設品)
R	ガス回転釜	GRSL-140FUK3	1416	1036	880	1	水入量: 140リットル、(移設品)
S	移動式水槽		750	600	800	1	(移設品)
T	移動式水槽		750	600	800	1	(移設品)
U	移動式シェルフ (ベンチ4段)	CPW21861V4	910	540	1720	1	NSF仕様
V	食器洗浄機	FA018X1AH	2000	845	1315	1	
W	ガス回転釜 (フライヤー仕様)	GRFE-140FPH	1543	1036	805	1	水入量: 140リットル
X	ガス回転釜	GRSL-140FUK3	1416	1036	880	1	水入量: 140リットル

既存備品リスト (改修後)			
No.	品名	規格	再利用
4	真空冷却機	1390 x 1330 x 1670	再利用
5	野菜裁断機	アイホー型 VC-4 3相200V	再利用
6	上流し	1槽	再利用
7	調理台	ドライ仕様キャスター付	再利用
8	調理台	ドライ仕様キャスター付	再利用
9	調理台	ドライ仕様キャスター付 移動台	再利用
10	大型冷蔵庫 (800以上)	フクシマガリレイ型 GRD-091PX (900 x 830 x 1970)	再利用
11	業務用冷蔵庫	ホンザキHR-75CX 755 x 800 x 1950	再利用
12	作業台	移動式 (ドライ仕様) キャスター付	再利用
13	作業台	W900 x D600 x H800移動式ドライ仕様 (油差前)	再利用
14	保管庫	観音開き1000 x 800 x 1800	再利用
15	保管庫	観音開き1100 x 900 x 1800	再利用
17	食器洗滌槽	移動式水槽 (ドライ仕様)	再利用
18	食器洗滌槽	移動式水槽 (ドライ仕様)	再利用
19	作業台	W900 x D600 x H800移動式ドライ仕様	再利用
20	食器消毒保管庫	明城製 MEW-30M 3相200V9.2kW/H	再利用
21	保管庫	1100 x 900 x 1800	再利用
22	洗濯機	シャープES-GE5C 100V380/450w	再利用
23	スポットクーラー	スポットクーラー	再利用
47	作業台	脇台	再利用
55	パン棚	1700 x 730 x 1005	再利用
56	パン棚	1700 x 730 x 1005	再利用
57	パン棚	1700 x 730 x 1005	再利用

番号	名称	備考
1	ガス検知部	ガス/CO
2	熱感知部	
3	緑(電源)ランプ	
4	黄(CO警報)ランプ	
5	赤(ガス警報)ランプ	
6	赤(火災警報)ランプ	往復点灯
7	スイッチ	
8	警報スピーカー	
	電源端子	AC100V



ガス漏れ検知器図

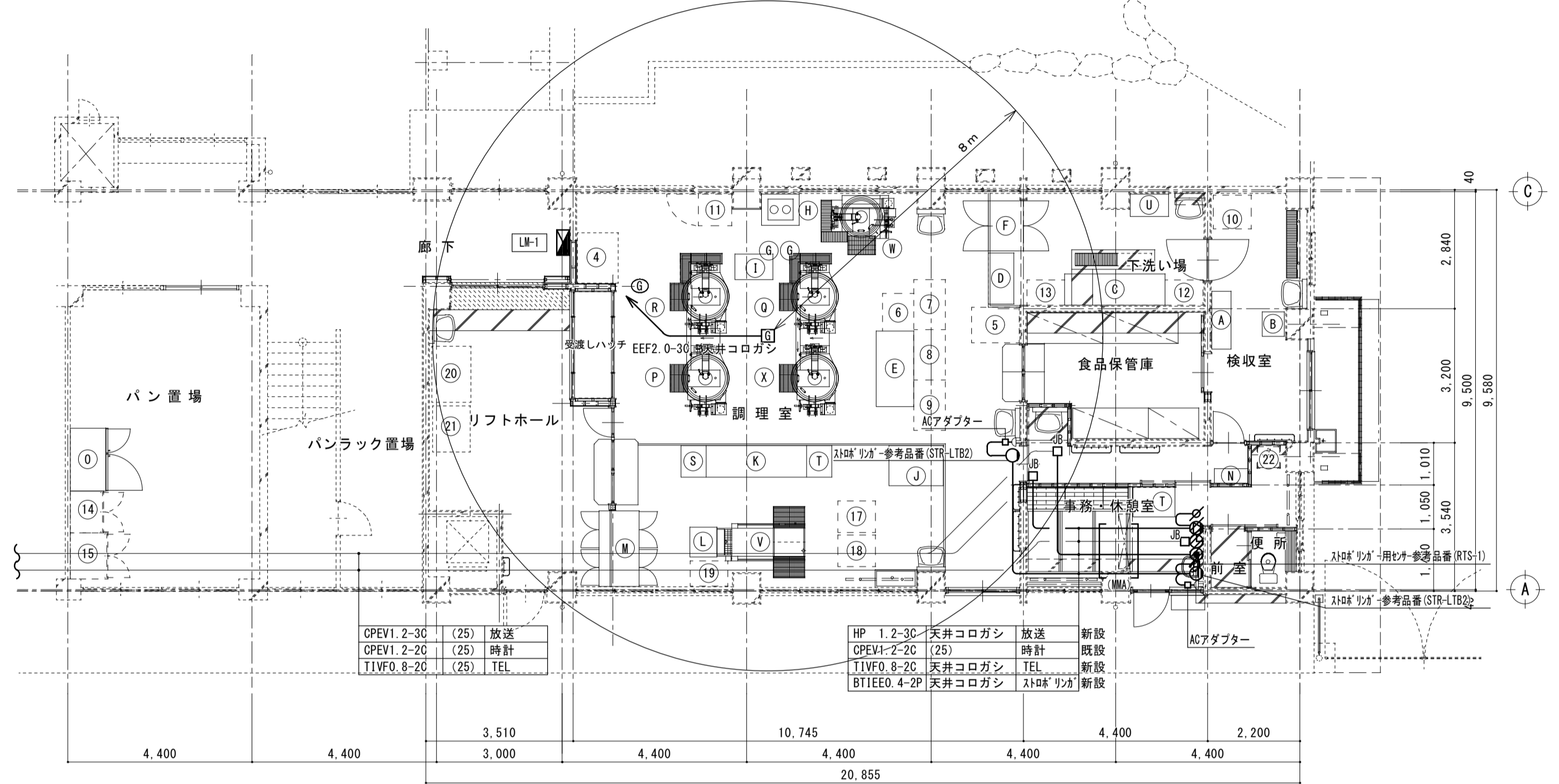


1階平面図(改修前) S=1/100

凡例	
⊙	テレビ 受口
⊗	壁掛スピーカー
⊘	アッテネーター
⊙	TEL
⊕	子時計
—	配管・配線

注記	
⧸	取外しを示す。
×	撤去を示す。
但し、コンクリート埋設配管は除く。	
細線は既設を示す。	

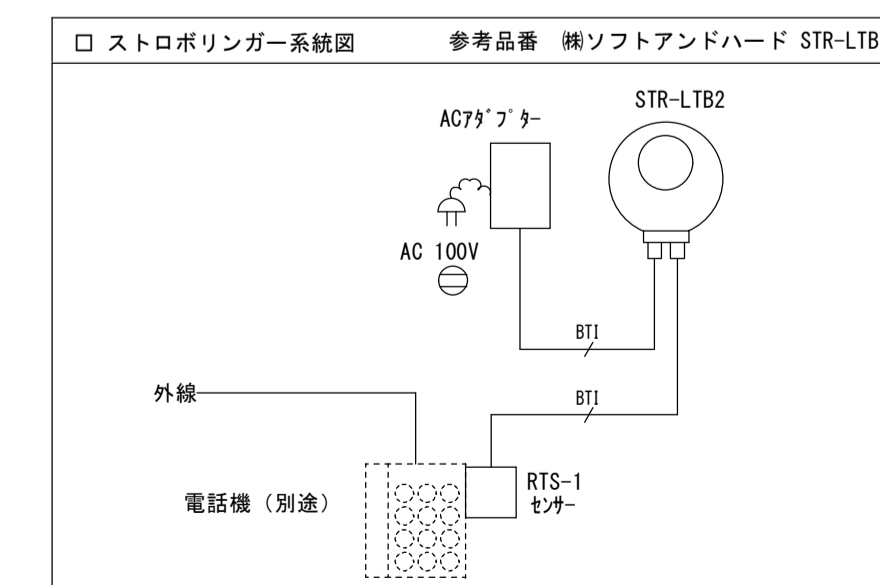
※天井内配管・配線の撤去は別途建築工事、配線切り離し・配線機器の撤去等は本工事とする。



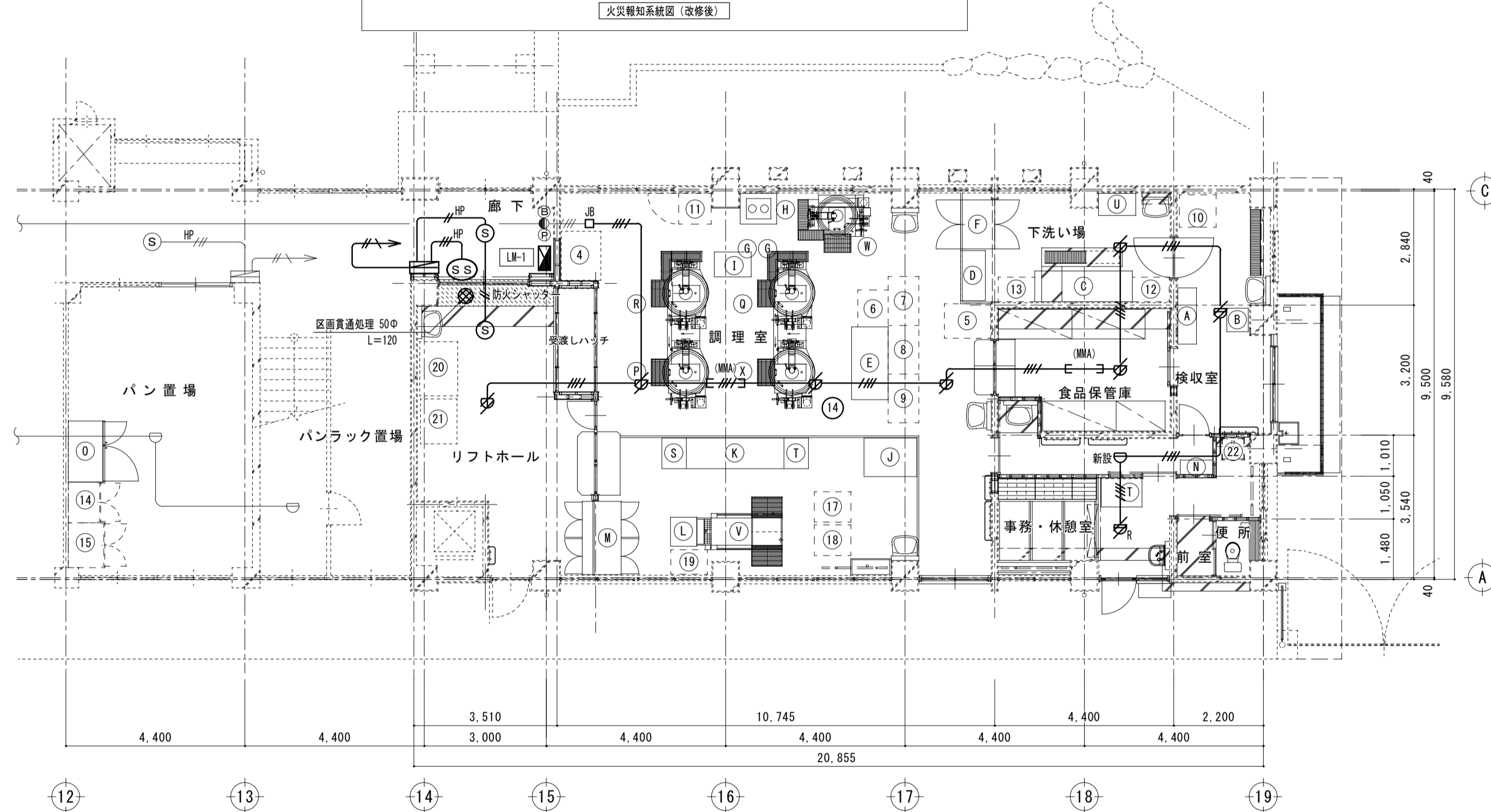
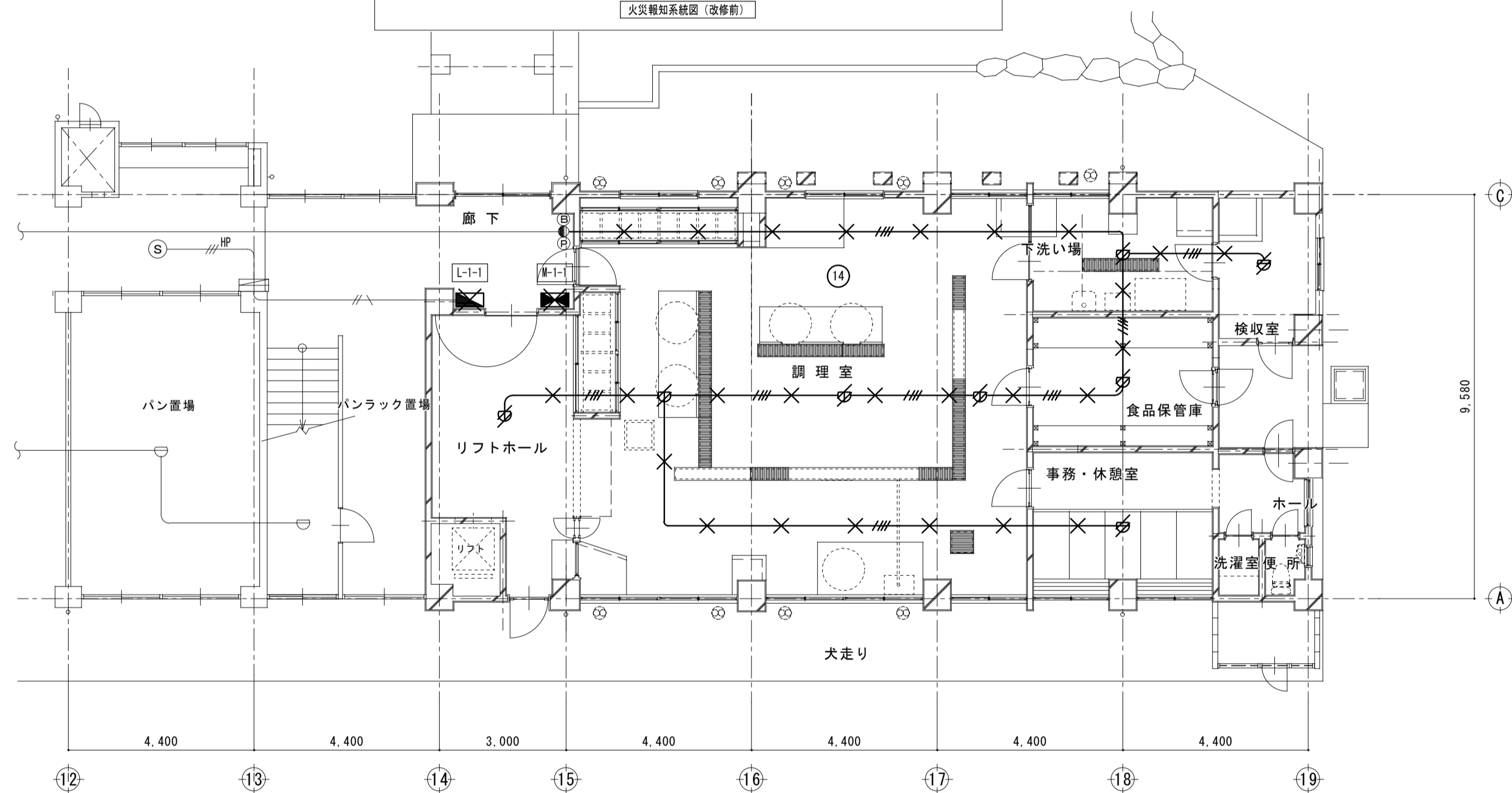
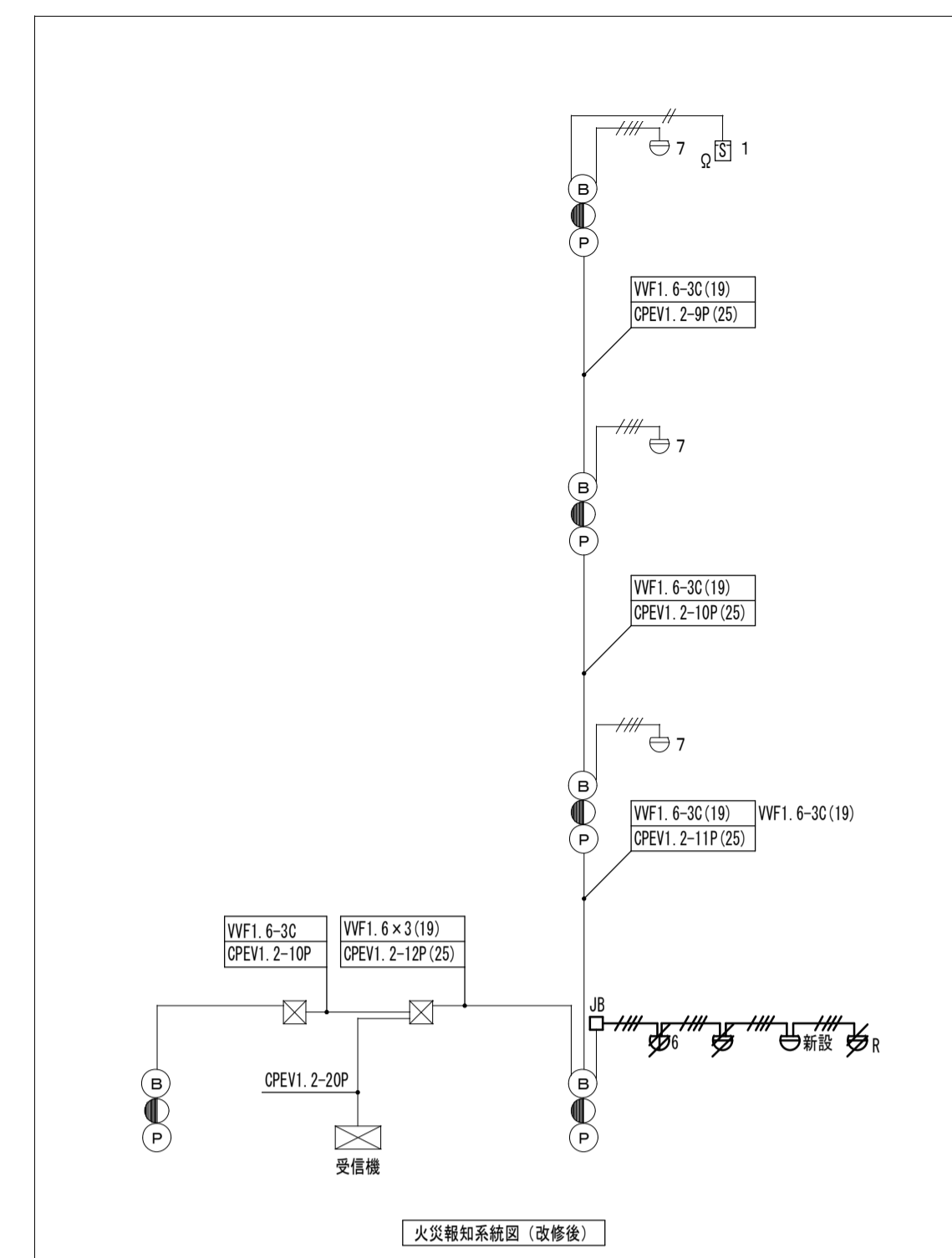
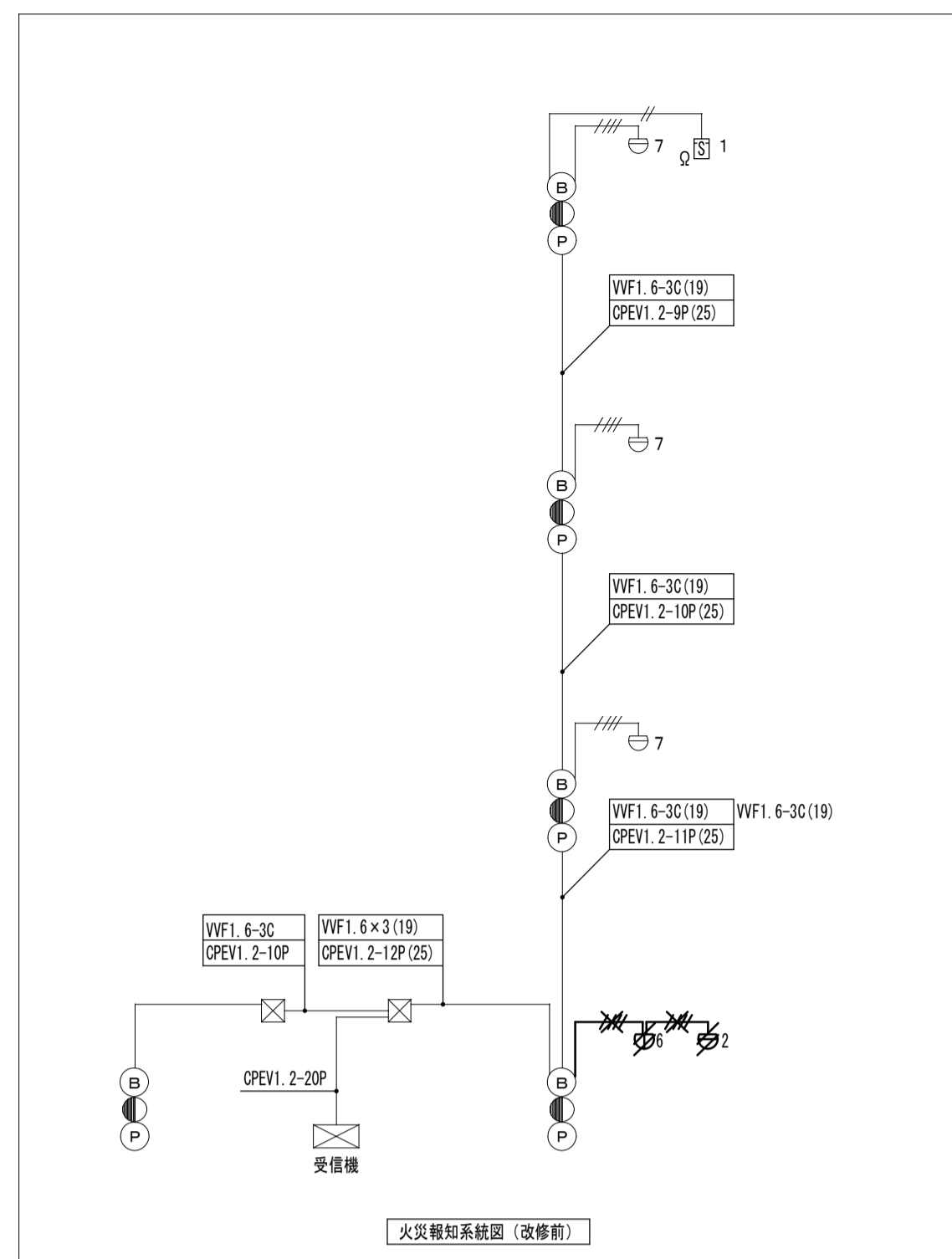
1階平面図(改修後) S=1/100

凡例	
⊗	壁掛スピーカー
⊘	アッテネーター
⊙	TEL
⊕	子時計
⊠	ガス漏れ検知器
□	ジョイントボックス
—	配管・配線

注記	
⧸	再取付を示す。
細線は既設を示す。	



※電話機から信号を受信できる工法を検討すること



1階平面図 (改修前) S=1/100

1階平面図 (改修後) S=1/100

凡例

記号	名称	摘要
⊙	ベル	DC-24V 150Φ
●	標示灯	AC-30V
⊕	発信機	P型1級
⊖	熱感知器	差動式スポット型 2種
⊕	熱感知器	定温式スポット型 特種防水型
⊖	運動操作盤	1回線用
⊙	イオン式煙感知器	3種
—	配管 配線	
Ⓝ	警戒番号	自火報用
Ⓞ	表示番号	防火シャッター用

注記

—	配管 配線	IV 2.0×3 (19)
—	配管 配線	AE 1.2-4C (19)
—	配管 配線	HP 1.2-3C (19)
—	取外しを示す。	
×	撤去を示す。	
但し、コンクリート埋設配管は除く。		
細線は既設を示す。		

凡例

記号	名称	摘要
⊙	ベル	DC-24V 150Φ
●	標示灯	AC-30V
⊕	発信機	P型1級
⊖	熱感知器	差動式スポット型 2種
⊕	熱感知器	定温式スポット型 1種防水型
R	終端抵抗	
⊖	運動操作盤	1回線用
⊙	光電式煙感知器	3種
Ⓝ	自動閉鎖装置	防火シャッター用
□	ジョイントボックス	
—	配管 配線	
Ⓝ	警戒番号	自火報用
Ⓞ	表示番号	防火シャッター用

注記

—	配管 (MMA) 配線	EEF2.0-3C 天井コログシ
—	配管 (MMA) 配線	AE 1.2-4C 天井コログシ
—	配管 配線	HP 1.2-2C 天井コログシ
—	配管 配線	HP 1.2-3C 天井コログシ
—	再取付を示す。	
細線は既設を示す。		
警報通部及間仕切り、立上げ、立下げは所管にて保護とする。		



参考数量書

§ 工事名称 福山市立樹徳小学校南棟校舎給食室改修電気設備工事

§ 工事場所 福山市木之庄町一丁目1番63号

特記事項

1 この数量書は、福山市建設工事請負契約約款1条に定める「設計図書」ではなく参考数量です。従って、契約後の変更等を含意するものではありません。

2 数量の算出は次の基準によっています。

※ 「建築数量積算基準・同解説」 (建築工事積算研究会制定)

※ 「公共建築設備数量積算基準・同解説」 (国土交通省大臣官房官庁営繕部監修)

設 計 書

工事名称 福山市立樹徳小学校南棟校舎給食室改修電気設備工事

工事場所 福山市木之庄町一丁目 1 番 6 3 号

工事概要
・電気設備工事 ~ 一式

別途工事
・建築工事 ~ 一式
・方入設備工事 ~ 一式
・給排水衛生設備工事 ~ 一式

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
直接工事費	1	式		
計				
共通費				
共通仮設費	1	式		
現場管理費	1	式		
一般管理費等	1	式		
計				
工事価格	1	式		
消費税等相当額	1	式		消費税率 10 %
工事費	1	式		

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
電気設備工事	1	式		
計				

電気設備工事						
名	称	数	量	単位	金 額	備 考
電灯設備		1		式		
動力設備		1		式		
冷暖房電源		1		式		
受変電設備		1		式		
構内交換設備		1		式		
情報表示設備		1		式		
拡声設備		1		式		
テレビ共同受信設備		1		式		
火災報知設備		1		式		
構内配電線路		1		式		
発生材処理		1		式		
	計					

電気設備工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
電灯設備	電灯分岐	1	式		
電灯設備	コンセント分岐	1	式		
計					
動力設備	動力分岐	1	式		
計					
冷暖房電源		1	式		
計					
受変電設備		1	式		
計					
構内交換設備		1	式		
計					
情報表示設備		1	式		
計					
拡声設備		1	式		
計					
テレビ共同受信設備		1	式		
計					
火災報知設備	自動火災報知	1	式		
計					
構内配電線路		1	式		

電気設備工事		電灯設備	電灯分岐			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配線器具		1	式			別紙 00-0001
ケーブル		1	式			別紙 00-0002
電線管		1	式			別紙 00-0003
金属線び		1	式			別紙 00-0004
照明器具		1	式			別紙 00-0005
区画 貫通処理等		1	式			別紙 00-0006
取外し再取付け		1	式			別紙 00-0007
撤去		1	式			別紙 00-0008
計						

電気設備工事		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
配線器具		1	式			別紙 00-0009
電線		1	式			別紙 00-0010
ケーブル		1	式			別紙 00-0011
電線管		1	式			別紙 00-0012
金属線ぴ		1	式			別紙 00-0013
ボックス類		1	式			別紙 00-0014
点検口		1	式			別紙 00-0015
防火区画 貫通処理等		1	式			別紙 00-0016
はつり工事		1	式			別紙 00-0017
取外し再取付け		1	式			別紙 00-0018
撤去		1	式			別紙 00-0019
計						

電気設備工事		動力設備		動力分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配線器具		1	式			別紙 00-0021
ケーブル		1	式			別紙 00-0023
電線管		1	式			別紙 00-0024
金属線び		1	式			別紙 00-0025
ボックス類		1	式			別紙 00-0026
防火区画 貫通処理等		1	式			別紙 00-0027
撤去		1	式			別紙 00-0030
計						

電気設備工事		冷暖房電源				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
分電盤		1	式			別紙 00-0020
電線		1	式			別紙 00-0022
ケーブル		1	式			別紙 00-0059
電線管		1	式			別紙 00-0060
金属線ぴ		1	式			別紙 00-0061
ボックス類		1	式			別紙 00-0062
防火区画 貫通処理等		1	式			別紙 00-0063
接地工事		1	式			別紙 00-0028
はつり工事		1	式			別紙 00-0029
計						

電気設備工事		受変電設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
受変電	改修	1	式			
変圧器(屋内) (60Hz用) JIS C 4304-2013	油入 三相 6kV-210V 200kVA	1	台			
搬入費		1	式			別紙 00-0031
搬出費		1	式			別紙 00-0032
撤去		1	式			別紙 00-0033
計						

電気設備工事		構内交換設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ケーブル		1	式			別紙 00-0034
金属線び		1	式			別紙 00-0035
配線器具		1	式			別紙 00-0036
取外し再取付		1	式			別紙 00-0037
計						

電気設備工事		拡声設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
アッテナ	1W S(金属製)	1	個			
ケーブル		1	式			別紙 00-0040
取外し再取付け		1	式			別紙 00-0041
撤去		1	式			別紙 00-0042
計						

電気設備工事		テレビ共同受信設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去		1	式			別紙 00-0043
計						

電気設備工事		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
連動制御盤		1	面			
感知器		1	式			別紙 00-0044
ケーブル		1	式			別紙 00-0045
金属線び		1	式			別紙 00-0046
防火区画 貫通処理等		1	式			別紙 00-0047
取外し再取付け		1	式			別紙 00-0048
撤去		1	式			別紙 00-0049
計						

電気設備工事		構内配電線路				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
分電盤		1	式			別紙 00-0050
電線		1	式			別紙 00-0051
ケーブル		1	式			別紙 00-0052
電線管		1	式			別紙 00-0053
ボックス類		1	式			別紙 00-0054
はつり工事		1	式			別紙 00-0055
土工事		1	式			別紙 00-0056
撤去		1	式			別紙 00-0057
計						

電気設備工事		発生材処理				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生材運搬		1	式			別紙 00-0064
発生材処分		1	式			別紙 00-0065
計						

電気設備工事		電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配線器具		1	式			別紙 00-0001
ﾀﾝﾌﾟﾗｽｲｯﾁ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	3W 15A × 1 ﾈｰﾓ付 - -	4	個			
防水ｽｲｯﾁ	取付枠・ﾌﾟﾚｰﾄ共 1P15A	1	個			
照明制御器 (ﾍﾝｻ)	DS 1 -N	1	個			
人感センサー切替 ｽｲｯﾁ		1	個			
ﾀﾝﾌﾟﾗｽｲｯﾁ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	1P 15A × 4 ﾈｰﾓ付 3W 15A × 1 ﾈｰﾓ付	1	個			
ﾀﾝﾌﾟﾗｽｲｯﾁ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	1P 15A × 3 ﾈｰﾓ付 1P 15A × 1 ﾈｰﾓ付 +PL × 1	1	個			
ﾀﾝﾌﾟﾗｽｲｯﾁ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	3W 15A × 1 ﾈｰﾓ付 1P 15A × 1 ﾈｰﾓ付 +PL × 1	1	個			
ﾀﾝﾌﾟﾗｽｲｯﾁ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	1P 15A × 1 ﾈｰﾓ付 1P 15A × 1 ﾈｰﾓ付 +PL × 1	1	個			
計						
ケーブル		1	式			別紙 00-0002
EM-EEFケーブル	1.6mm- 2C 管内	8	m			
EM-EEFケーブル	1.6mm- 3C 管内	5	m			
EM-EEFケーブル	2.0mm- 3C 管内	8	m			
EM-EEFケーブル	1.6mm- 2C ﾋﾞｯﾄ・天井	42	m			
EM-EEFケーブル	1.6mm- 3C ﾋﾞｯﾄ・天井	90	m			
EM-EEFケーブル	2.0mm- 3C ﾋﾞｯﾄ・天井	29	m			
計						

電気設備工事		電灯設備		電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電線管		1	式			別紙 00-0003
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	3	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	17	m			
耐衝撃性硬質ビニル管(HIVE)	(22) 露出	2	m			
計						
金属線び		1	式			別紙 00-0004
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	6	m			
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) コーナボックス	6	個			
計						
照明器具		1	式			別紙 00-0005
LED照明器具 G422WP	LSS1MP/RP -4 -46 LN A型吊り	2	個			
LED照明器具 P150	LEDスポットライトWP	1	個			
LED照明器具	LBF3MP/RP -2 -06 LN	2	個			
計						
区画貫通処理等		1	式			別紙 00-0006
丸形貫通処理 (壁・床共用) (基準単価)	100	1	か所			
計						

電気設備工事		電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
取外し再取付		1	式			別紙 00-0007
クワッスイッチ 取外し再取付	1P 15A ×1	1	個			
照明器具 取外し再取付	H211	2	個			
照明器具 取外し再取付	H411	2	個			
照明器具 取外し再取付	H421	8	個			
照明器具 取外し再取付	F612	2	個			
計						

電気設備工事		電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
撤去		1	式			別紙 00-0008
コンセント 撤去	2P15A × 1	10	個			
コンセント 撤去	2P15A × 2	3	個			
コンセント 撤去	2P15A × 2 接地極付	3	個			
タンブラスイ ッチ 撤去	1P15A × 1	5	個			
タンブラスイ ッチ 撤去	1P15A × 3	1	個			
スイッチ 撤去	1P4A × 1 +ランプ付	4	個			
タンブラスイ ッチ 撤去	1P15A × 5	1	個			
タンブラスイ ッチ 撤去	1P15A × 1 +ランプ付	2	個			
MMA 撤去		5	m			
MMA コーナボックス 撤去		6	個			
照明器具 撤去	殺虫灯	3	個			
照明器具 撤去	殺菌灯	1	個			
照明器具 撤去	棚下灯20W×1	1	個			
照明器具 撤去	FCL30W×1	1	個			
配線切離し手間		1	式			
計						

電気設備工事		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
配線器具		1	式			別紙 00-0009
ﾀﾞﾌﾞﾗｽｲｯﾁ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	1P 15A × 1 ﾈｰﾑ付 PL × 1 -	2	個			
ｺﾝｾﾝﾄ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	連用形2P15A × 1 (接地極付) 125V	3	個			
ｺﾝｾﾝﾄ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	連用形2P15A × 2 (接地極 × 2付 一体形) 125V	7	個			
ｺﾝｾﾝﾄ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	連用形2P15A × 1 (接地端子付) 125V	1	個			
ｺﾝｾﾝﾄ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	連用形2P15A × 2 (接地端子付) 125V	3	個			
防水ｺﾝｾﾝﾄ	2P15A × 2 (× 3) ・ 接地端子付	8	個			
ｺﾝｾﾝﾄ(防雨形)	2P15A × 2 (抜止め 接地極 × 2 接地端子付) 125V	2	個			
ﾌﾞﾗﾝｸﾌﾟﾚｰﾄ		1	個			
扇風機		2	個			
計						
電線		1	式			別紙 00-0010
600V耐燃性ﾌﾞﾘﾝｸﾞ絶縁電線(EM-IE)	8mm2	4	m			
計						

電気設備工事		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
ケーブル		1	式			別紙 00-0011
EM-EEFケーブル	2.0mm- 3C ビット・天井	162	m			
EM-EEFケーブル	2.0mm- 3C 管内	60	m			
EM-CEケーブル	8mm2- 3C ビット・天井	4	m			
EM-CEケーブル	14mm2- 3C ビット・天井	4	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 3C 管内	2	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 3C ビット・天井	9	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0012
耐衝撃性 硬質ビニル管(HIVE)	(16) 露出	26	m			
計						
金属線び		1	式			別紙 00-0013
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	33	m			
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) コナボックス	11	個			
計						

電気設備工事		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
ボックス類		1	式			別紙 00-0014
金属製 アットレットボックス(カバー付)(基準単価)	中四角 浅型 D44	2	個			
プルボックスSS形 屋内(VE)	200 x 200 x 200 WPVE	1	個			
計						
点検口		1	式			別紙 00-0015
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角	3	か所			
計						
防火区画 貫通処理等		1	式			別紙 00-0016
金属短管貫通処理 (壁・床共用) (基準単価)	(51)	1	か所			
計						
はつり工事		1	式			別紙 00-0017
機械はつり(パイプ バンドによる 配管用貫通口)	200mm程度 50mm	1	か所			
計						
取外し再取付け		1	式			別紙 00-0018
給湯器リモコンス イッチ 取外し再取付		1	個			
計						

電気設備工事		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
撤去		1	式			別紙 00-0019
硬質ビニル電線管 撤去	HIVE16	12	m			
MMA 撤去		6	m			
MMB 撤去		3	m			
MMA コーナボックス 撤去		2	個			
MMB コーナボックス 撤去		1	個			
プルボックス 撤去	200 x 200 x 100 VE	1	個			
露出ボックス 撤去		2	個			
コンセント 撤去	2P15A x 2	7	個			
コンセント 撤去	2P15A x 2 接地極付	2	個			
コンセント 撤去	2P15A x 2 接地端子付	6	個			
ガス検知器 取外し	再使用する	6	個			
配線切離し手間		1	式			
計						

電気設備工事		動力設備		動力分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配線器具		1	式			別紙 00-0021
コンセント (金属プレート付)	3P20A×1 (プラグ共) 250V	2	個			
ON・OFF押しボタン		3	個			
計						
ケーブル		1	式			別紙 00-0023
EM-CEケーブル	3.5mm2- 4C ビット・天井	55	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 4C 管内	26	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 4C ビット・天井	1	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 4C 管内	4	m			
EM-CEケーブル	14mm2- 4C ビット・天井	24	m			
EM-CEケーブル	14mm2- 4C 管内	12	m			
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 3C ビット・天井	24	m			
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 3C 管内	8	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0024
耐衝撃性 硬質ビニル管(HIVE)	(22) 露出	26	m			
耐衝撃性 硬質ビニル管(HIVE)	(28) 露出	6	m			
計						

電気設備工事		動力設備		動力分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
金属線び		1	式			別紙 00-0025
1種金属線び(MM1)	B型(40.4mm)	6	m			
1種金属線び(MM1)	C型(60.0mm)	1	m			
1種金属線び(MM1) 附属品	B型(40.4mm) コナボックス	12	個			
1種金属線び(MM1) 附属品	C型(60.0mm) 1個用スイッチボックス	2	個			
計						
ボックス類		1	式			別紙 00-0026
金属製 アクトボックス(加付) (基準単価)	中四角 浅型 D44	2	個			
プルボックスSS形 屋内(VE)	200×200×200 WPVE	1	個			
計						
防火区画 貫通処理等		1	式			別紙 00-0027
丸形貫通処理 (壁・床共用) (基準単価)	100	2	か所			
計						
撤去		1	式			別紙 00-0030
コンセント 撤去	2P15A×2 (抜止め 接地極×2 接地端子付) 125V	3	個			
配線切離し手間		1	式			
計						

電気設備工事		冷暖房電源				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
分電盤		1	式			別紙 00-0020
給食室空調電源盤	手元開閉器盤	1	面			
計						
電線		1	式			別紙 00-0022
600V耐燃性ポリイソ ン絶縁電線(EM-IE)	3.5mm2	5	m			
計						
ケーブル		1	式			別紙 00-0059
EM-EEFケーブル	2.0mm- 3C ビット・天井	32	m			
EM-EEFケーブル	2.0mm- 3C 管内	3	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 4C ビット・天井	19	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 4C 管内	2	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0060
厚鋼電線管 CPZ-22MM	溶融亜鉛めっき 露出	8	m			
二種金属製 可とう電線管(F) (ビニル被覆有)	(24) 工事用等	2	m			
計						

電気設備工事		冷暖房電源				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
金属線び		1	式			別紙 00-0061
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	2	m			
1種金属線び(MM1)	C型(60.0mm)	2	m			
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) コナボックス	4	個			
1種金属線び(MM1) 附属品	C型(60.0mm) 1個用スイッチボックス	4	個			
計						
ボックス類		1	式			別紙 00-0062
ボックスSS形 屋外(SUS)	300 x 300 x 100 WPSUS	1	個			
計						
防火区画 貫通処理等		1	式			別紙 00-0063
金属短管貫通処理 (壁・床共用) (基準単価)	(51)	1	か所			
計						
接地工事		1	式			別紙 00-0028
接地極 (銅覆鋼棒打込式)	14 × 1.5m ~ 3連	1	か所			
接地極埋設標	金属製	1	枚			
計						

電気設備工事		冷暖房電源				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
はつり工事		1	式			別紙 00-0029
機械はつり(ダクト バンド)による 配管用貫通口)	100 - 150mm 50mm	2	か所			
計						

電気設備工事		受変電設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
搬入費		1	式			別紙 00-0031
搬入費	単独搬入 100kg/m3未満	0.9	t			
計						
搬出費		1	式			別紙 00-0032
搬出費	単独搬出 100kg/m3未満	0.8	t			
計						
撤去		1	式			別紙 00-0033
変圧器(屋内) (60Hz用) 撤去	油入 三相 6kV-210V 150kVA	1	台			
計						

電気設備工事		構内交換設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ケーブル		1	式			別紙 00-0034
EM-EBTケーブル	0.4mm- 2P ビッド・天井	9	m			
TIVFケーブル	0.8mm-2C ビッド・天井	6	m			
計						
金属線び		1	式			別紙 00-0035
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	3	m			
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) コーナーボックス	6	個			
計						
配線器具		1	式			別紙 00-0036
ストロブリング - 本体		2	個			
ストロブリング -用センサー		1	個			
計						
取外し再取付		1	式			別紙 00-0037
電話用アトレット (金属製) 取外し再取付	モジュラージャック(RJ11) × 1	1	個			
計						

電気設備工事		情報表示設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
取外し再取付		1	式			別紙 00-0038
子時計 取外し再取付		1	個			
計						
ボックス類		1	式			別紙 00-0039
金属製 アトレットボックス(加付) (基準単価)	中四角 浅型 D44	3	個			
計						

電気設備工事		拡声設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブル		1	式			別紙 00-0040
EM-HPケーブル	1.2 mm- 3C ビット・天井	6	m			
計						
取外し再取付け		1	式			別紙 00-0041
壁掛スピーカー 取外し再取付		1	個			
計						
撤去		1	式			別紙 00-0042
アッテナ 撤去	1W S(金属製)	1	個			
計						

電気設備工事		テレビ共同受信設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
撤去		1	式			別紙 00-0043
TB-1-2 撤去		1	面			
テレビ受口 撤去		1	個			
配線切離し手間		1	式			
計						

電気設備工事		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
感知器		1	式			別紙 00-0044
ガス検知器		1	個			
スポット形感知器	差動式 2種 露出	1	個			
光電式煙感知器	3種 蓄積型 露出	2	個			
計						
ケーブル		1	式			別紙 00-0045
EM-EEFケーブル	2.0mm- 3C ビット・天井	18	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 2C ビット・天井	7	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 3C ビット・天井	3	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 4C ビット・天井	34	m			
計						
金属線び		1	式			別紙 00-0046
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	12	m			
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) コーナボックス	7	個			
計						

電気設備工事		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
防火区画貫通処理等		1	式			別紙 00-0047
金属短管貫通処理 (壁・床共用) (基準単価)	(51)	1	カ所			
計						
取外し再取付け		1	式			別紙 00-0048
スポット形感知器 取外し再取付	差動式 2種 露出	2	個			
スポット形感知器 取外し再取付	定温式 1種 露出	6	個			
計						
撤去		1	式			別紙 00-0049
配線切離し手間		1	式			
計						

電気設備工事		構内配電線路				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
分電盤		1	式			別紙 00-0050
LM-1		1	面			
計						
電線		1	式			別紙 00-0051
600V耐燃性ホリゾン絶縁電線(EM-IE)	8mm2	88	m			
600V耐燃性ホリゾン絶縁電線(EM-IE)	14mm2	88	m			
計						
ケーブル		1	式			別紙 00-0052
EM-CETケーブル	38mm2 ビット・天井	32	m			
EM-CETケーブル	38mm2 管内	56	m			
EM-CETケーブル	100mm2 ビット・天井	32	m			
EM-CETケーブル	100mm2 管内	56	m			
計						

電気設備工事		構内配電線路				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電線管		1	式			別紙 00-0053
厚鋼電線管 CPZ-42MM	溶融亜鉛めっき 露出	44	m			
厚鋼電線管 CPZ-70MM	溶融亜鉛めっき 露出	44	m			
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(50)	12	m			
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(65)	12	m			
二種金属製可とう電線管(F) (ビニル被覆有)	(50) I+II ⁺ ショック用等	4	m			
二種金属製可とう電線管(F) (ビニル被覆有)	(76) I+II ⁺ ショック用等	4	m			
計						
ボックス類		1	式			別紙 00-0054
フルボックスSS形 屋外(SUS)	400×400×200 WPSUS	2	個			
計						
はつり工事		1	式			別紙 00-0055
機械はつり(ダイヤ ブレンダーによる 配管用貫通口)	200mm程度 75mm	3	か所			
機械はつり(ダイヤ ブレンダーによる 配管用貫通口)	200mm程度 100mm	3	か所			
計						

電気設備工事		構内配電線路				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
土工事		1	式			別紙 00-0056
根切り(機械)	ハックル 0.28m3 排出ガス対策型 油圧式加圧型	5.5	m3			
埋戻し	機械ハックル 0.28m3 排出ガス対策型 油圧式加圧型	5.5	m3			
埋設標識シート	2倍長(W)150	12	m			
地中埋設標	コンクリート製	1	個			
カッター入れ	コンクリート面 厚さ20~30mm	2	m			
コンクリート撤去	無筋 コンクリートブレイカ 集積共	0.11	m3			
コンクリート舗装	歩道C-7-10 特に狭い場所 人力 路盤材共 再生クランパン	0.57	m ²			
計						
撤去		1	式			別紙 00-0057
L-1-1 撤去		1	面			
M-1-1 撤去		1	面			
カワムギ、カッター盤 撤去		1	面			
配線切離し手間		1	式			
計						

電気設備工事		発生材処理				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生材運搬		1	式			別紙 00-0064
産業廃棄物運搬	有筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	1	式			
産業廃棄物運搬	その他発生材	1	式			
計						
発生材処分		1	式			別紙 00-0065
産業廃棄物処分	有筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	1	式			
産業廃棄物処分	その他発生材	1	式			
計						