

現場説明書（技術的事項）

工事名称 福山市立大谷台小学校給食棟校舎調理場改修電気設備工事

1 現場の状況

工事場所は、福山市大門町大門7580番地に位置し、幕山台58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2027年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

3 留意事項

- (1) 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。
- (2) 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。
- (3) 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。なお、ランチルームの一部を学校の給食関係者が使用するため、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。
- (4) 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。
- (5) 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。
- (6) 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。

福山市立大谷台小学校給食棟校舎調理場改修電気設備工事

図面リスト

図面番号	図面名称	縮尺	
		A1版	A3版
E-00	図面リスト	N.S	N.S
E-01	電気設備工事特記仕様書	N.S	N.S
E-02	工事区分表	N.S	N.S
E-03	付近見取図・配置図	1:1000	1:2000
E-04	受変電設備 単線結線図 (改修後)	N.S	N.S
E-05	幹線設備図・空調設備図・分電盤結線図 (改修後)	1:100	1:200
E-06	動力・コンセント設備図 (改修後)	1:50	1:100
E-07	厨房機器リスト (改修前・改修後)	N.S	N.S
E-08	照明器具姿図 (改修前・改修後)	N.S	N.S
E-09	電灯設備図 (改修後)	1:50	1:100
E-10	弱電設備図 (改修後)	1:50	1:100
E-11	弱電設備展開図、系統図 (改修前・改修後)	1:100	1:200
E-12	自動火災報知設備図 (改修後)	1:50	1:100
E-13	ガス漏れ警報設備図 (改修後)	1:50	1:100
E-14	幹線設備図・分電盤結線図 (改修前)	1:50	1:100
E-15	動力・コンセント設備図 (改修前)	1:50	1:100
E-16	電灯設備図 (改修前)	1:50	1:100
E-17	弱電設備図 (改修前)	1:50	1:100
E-18	自動火災報知設備図 (改修前)	1:50	1:100
E-19	ガス漏れ警報設備図 (改修前)	1:50	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	課長	部長

福山市電気設備工事特記仕様書

Table with 2 columns: Item No., Details. Includes project location (福山市大門町大門7580番地), area (26,628.29 m²), and project type (給食棟 RC造 平家建て).

Table with 2 columns: Item No., Details. Lists electrical equipment items such as power equipment, communication equipment, and power storage equipment.

- 5 消防法に基づく防火対象物 消防法施行令別表一 (7) 項 ()
6 建築基準法施行規則に定める主要用途区分 ()
※ 契約締結後14日以内に実施工程表を提出するものとする。

- II 工事仕様
1 図面及び特記仕様書に記載されていない事項は、国土交通省大臣官房官庁業務部制定の電気設備技術基準、内線規程、国土交通省大臣官房官庁業務部監修 公共建築工事標準仕様書(電気設備工編) 令和7年版(以下「標準仕様書」という。)、同業種部設備・環境課監修 公共建築設備工事標準図(電気設備工編) 令和7年版(以下「標準図」という。)、同業種部監修 公共建築改修工事標準仕様書(電気設備工編) 令和7年版による。
2 建築工事及び機械設備工事を本工事に含む場合は、建築工事及び機械設備工事はそれぞれの特記仕様書を適用する。なお、建築工事の特記仕様書は(/) 図、機械設備工事の特記仕様書は(/) 図による。
3 特記仕様書の適用は次のによる。
(1) 項目は、○印の付いたものを適用する。
(2) 特記事項は、○印の付いたものを適用する。
○印の付かないものは、※印の付いたものを適用する。
○印と◎の付いた場合は、共に適用する。
(3) 特記事項に記載の() 内の表示番号は、標準仕様書の当該項目、当該図又は当該表を示す。
なお、標準仕様書において『特記による』と記載されている事項において、特記仕様に記載がない場合は、監督員との協議による。

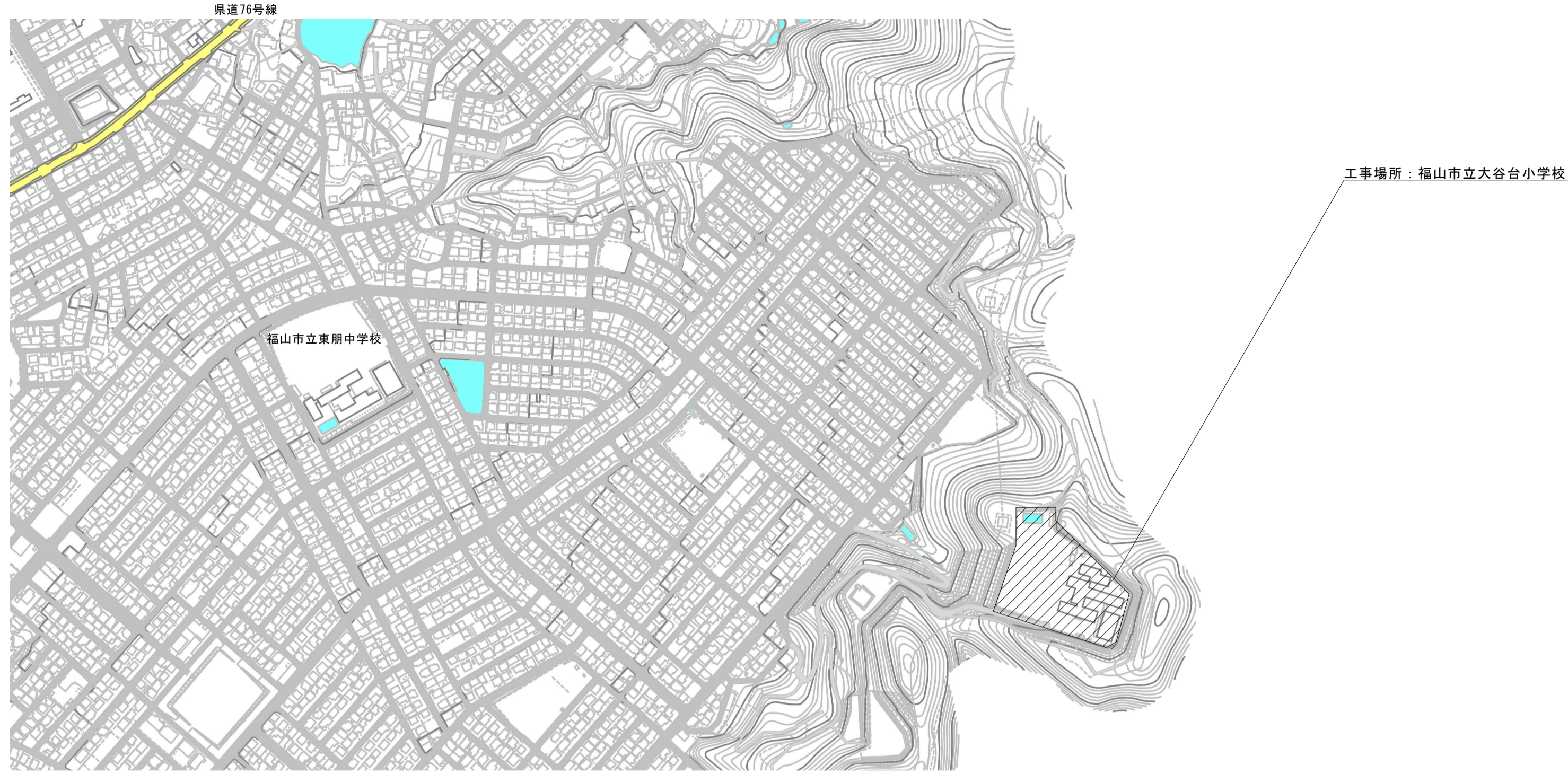
- III 福山市電気設備工事仕様
本工事の工期は、建築工事・機械設備工事の工期及び工事検査期間として14日を含んでいる。
本工事は、法定外の労災保険を含んでいる。
1 官公署の手続き
受注者は、発注者が行うとされている関係官公署への必要な手続きを代行する。
(官公署手続きは監督員の承認後とする。)
2 施工中の安全確保
本工事は、交通誘導員として ●●人を見込んでいる。
交通誘導員の配置については、実施依頼(原本)及び配置状況の分かる立会写真の撮影を行い監督員に提出する。
3 現理(主任)技術者
現場代理人及び整理(主任)技術者は、工事現場内において工事名、工期、写真、所属会社名及び証明印の入った名札を着用する。
4 別契約の関連工事との調整等
・ 施工範囲は「工事区分表」による。
・ 別契約の関連工事受注者が足場などを使用する場合は無償とする。
・ 別契約の関連工事受注者と工程を含めた総合的な打合せを定期的に行う。
5 施工管理
※ 施工体制台帳の写しを提出する。
6 施工図及び施工計画書
提出した施工図及び施工計画書の著作に係わる当該建物に限る使用権は、発注者に移譲するものとする。
7 保証書
納入した機器について保証書を提出する。
8 引渡し後点検
・ 引渡し後点検(第1次点検) 引渡しの概ね1年後
・ 引渡し後点検(第2次点検) 引渡しの概ね2年後
9 疑義に対する協議等
設計図書に定められた内容に疑義が生じたり、現場の納まり又は取り合い等の関係で、設計図書によることが困難若しくは不都合が生じた場合は、監督員と協議する。

Table with 2 columns: Item No., Details. Includes specifications for equipment standards, construction details, and system integration.

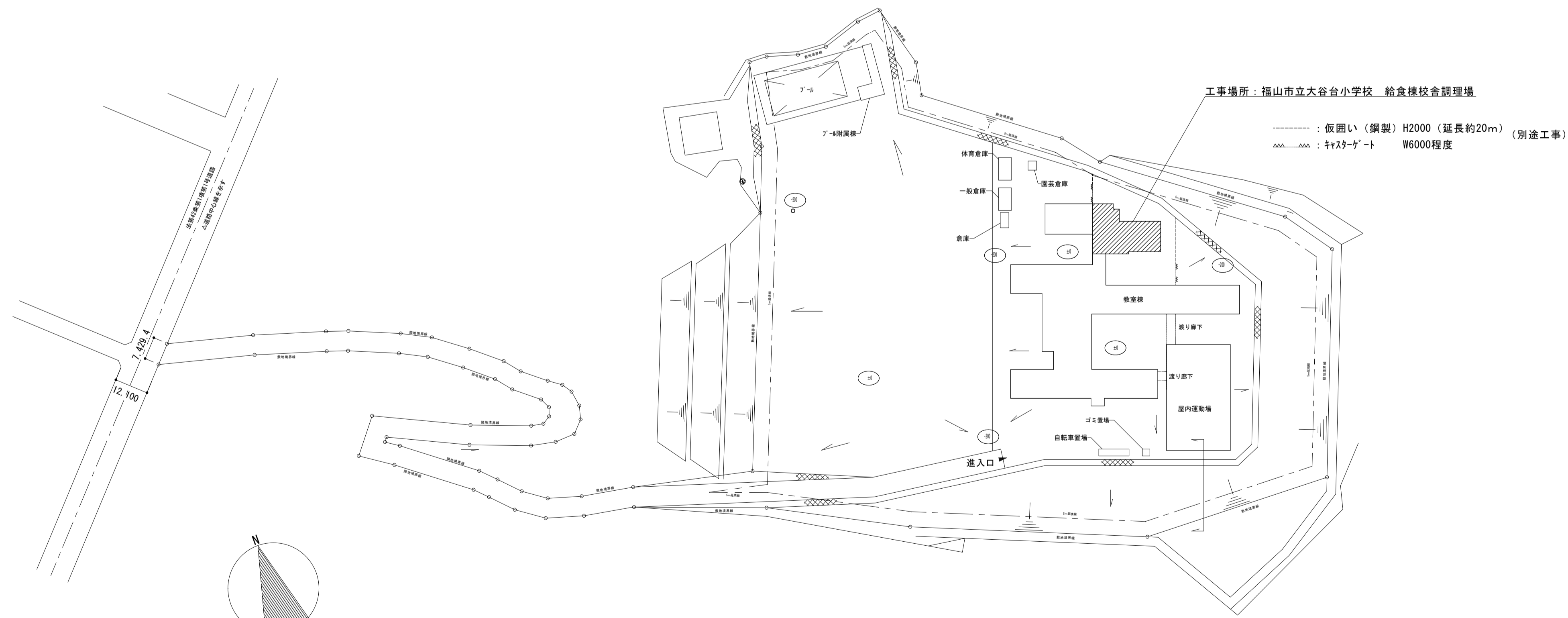
Table with 2 columns: Item No., Details. Lists various construction items and their specifications, including safety, materials, and equipment.

Table with 2 columns: Item No., Details. Lists various construction items and their specifications, including safety, materials, and equipment.

Table with 2 columns: Item No., Details. Lists various construction items and their specifications, including safety, materials, and equipment.



付近見取図 Non Scale

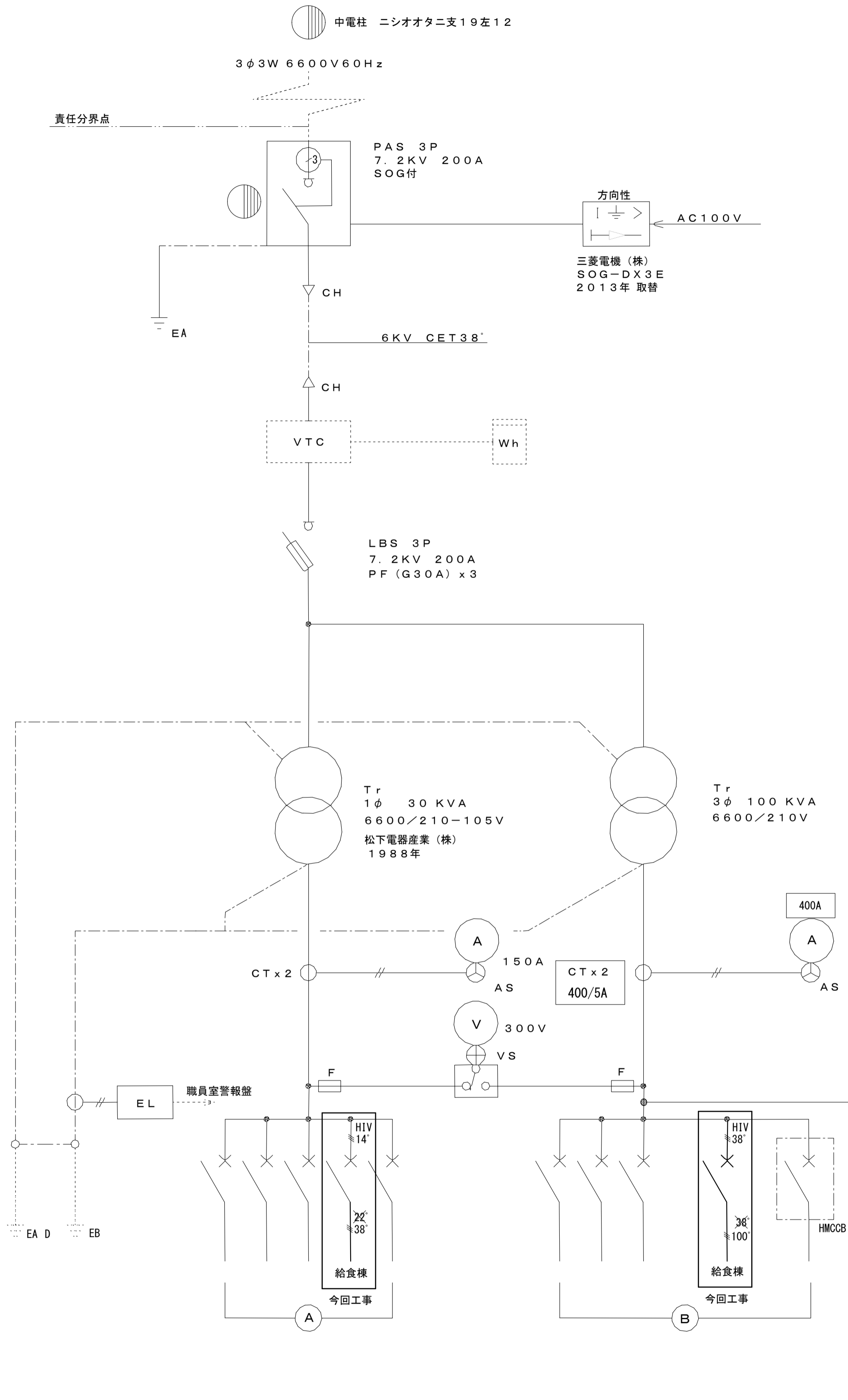


配置図 1/1000

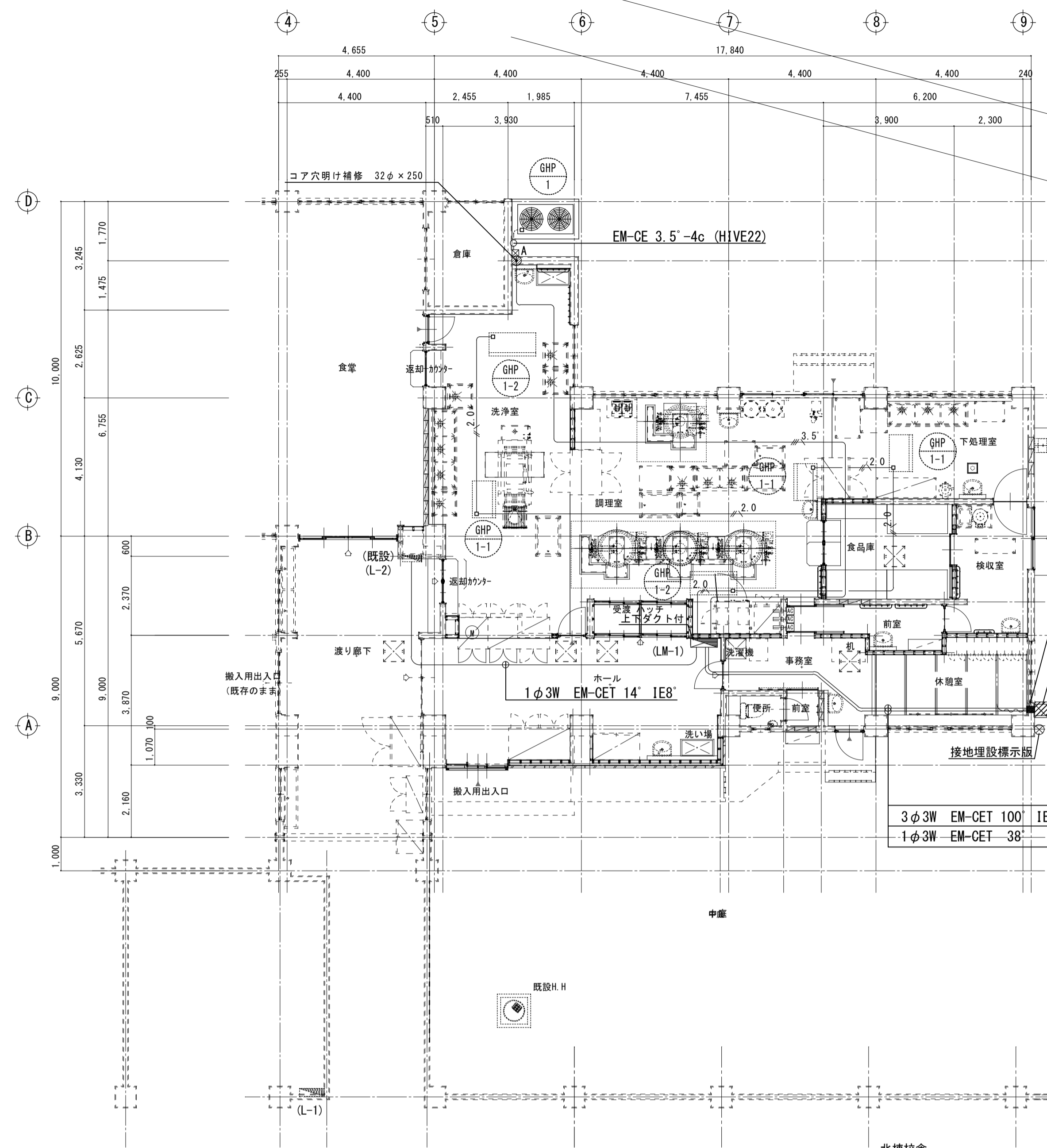
建物概要	
施設名	福山市立大谷台小学校
棟名	給食棟校舎
構造	RC造
階数	平家建
延べ面積	414 m ²
建築年度	1988年



記号	名称	備考
PAS	気中負荷開閉器	柱上型
DS	断路器	
VCB	真空遮断器	
LBS	高圧負荷開閉器 (PF付)	欠相保護付
MCCB	配線用しゃ断器	
H>	高圧地絡継電器	
L>	低圧地絡継電器	
VT	計器用変圧器	モールド型
CT	計器用変流器	モールド型
ZCT	零相変流器	
T	変圧器	油入 防振ゴム付
SC	進相コンデンサ	放電抵抗付
SR	直列リアクトル	油入
PF	電力ヒューズ	
F	栓形ヒューズ	
CH	ケーブルヘッド	
(A)	電流計	
(V)	電圧計	
⊕	電圧計切換スイッチ	
⊖	電流計切換スイッチ	



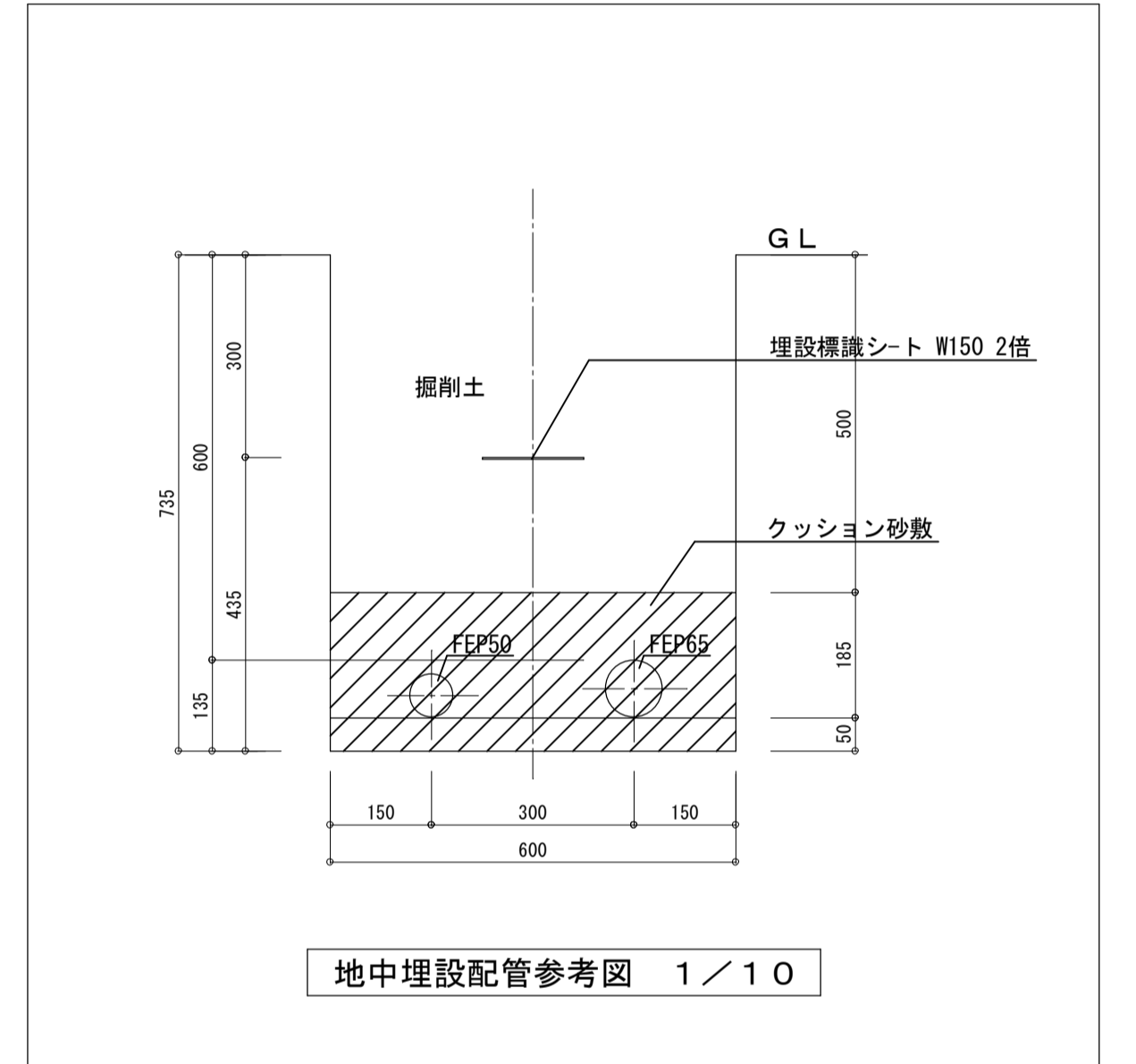
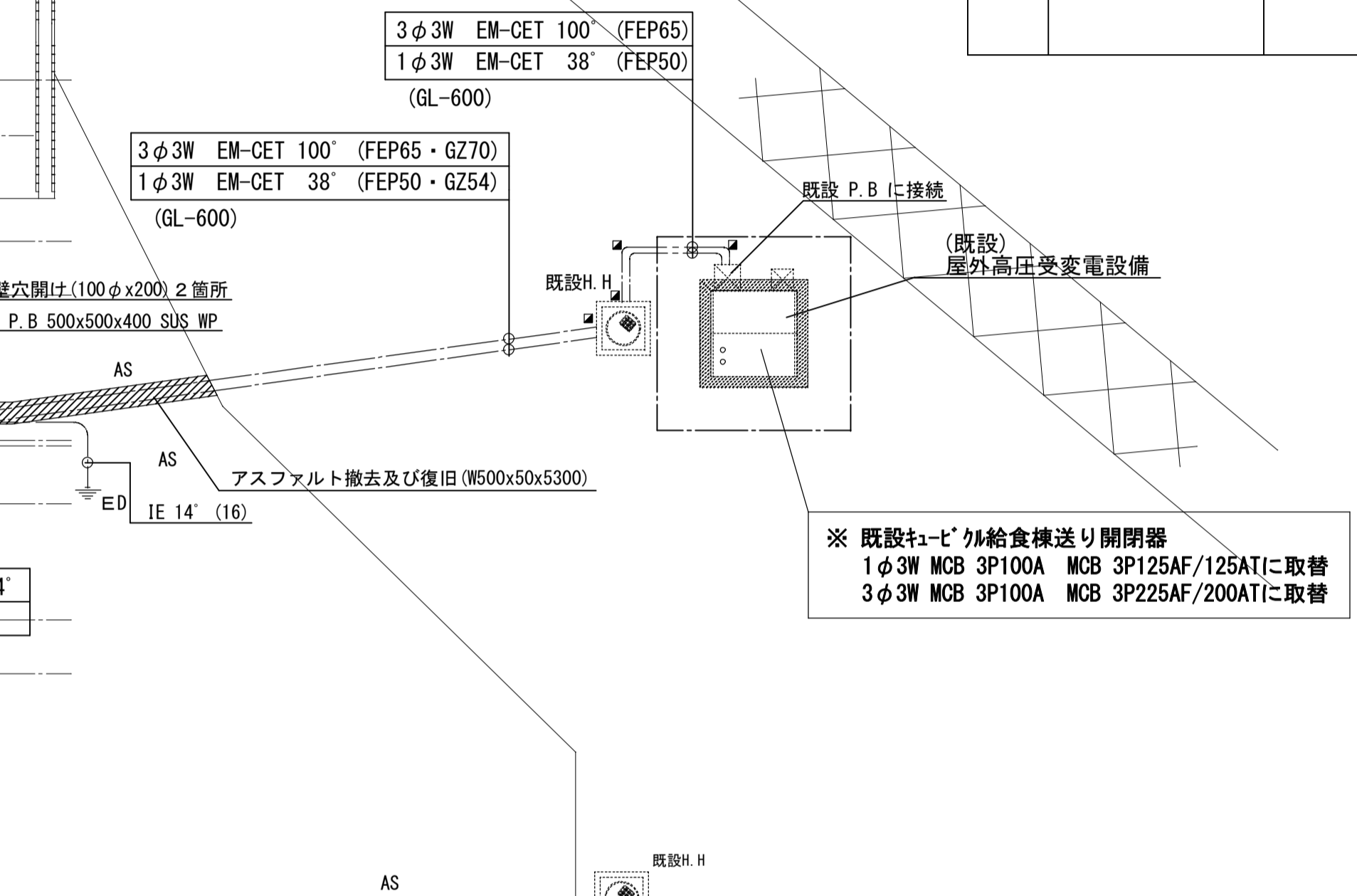
配電盤リスト							
系統記号	幹線記号	遮断器			負荷容量 (KVA)	電線・ケーブル	負荷名称
		MCCB	P	AF			
(A) (電灯)		○	3	225	200	CV150□-1C×3	本館
		○	3	225	150	CV 80□-1C×3	南棟
		○	3	225	150	CV 38□-3C	屋体
		○	3	100	100	CV 22□-3C	給食棟
		○	3	125	125	EM-CET 38□ 新設	開閉器取替 今回工事
		○	3	100	100		予備
		○	3	50	30	CV 14□-3C	プール
		○	2	50	20	CV5.5□-3C	GR
		○	2	50	20		予備
		○	2		20		LGR
	○	2		20		盤内	
(B) (動力)		○	3	100	100	CVT 38□	職員室空調機
		○	3	100	150	CVT 22□	パソコン教室空調
		○	3	100	100	CV 22□-3C	プール
		○	3	50	30	CV5.5□-3C	屋体
		○	3	50	30		予備
		○	3	100	100	CV 38□-3C	給食棟
		○	3	225	200	EM-CET100□ 新設	開閉器取替 今回工事
		○	3	225	175	CET 100□ E22'	M-1, M-2, M-3
		○	3	100	100	CET 60□ E14'	M-4
			HMCCB	3	100	100	FP 14□-3C



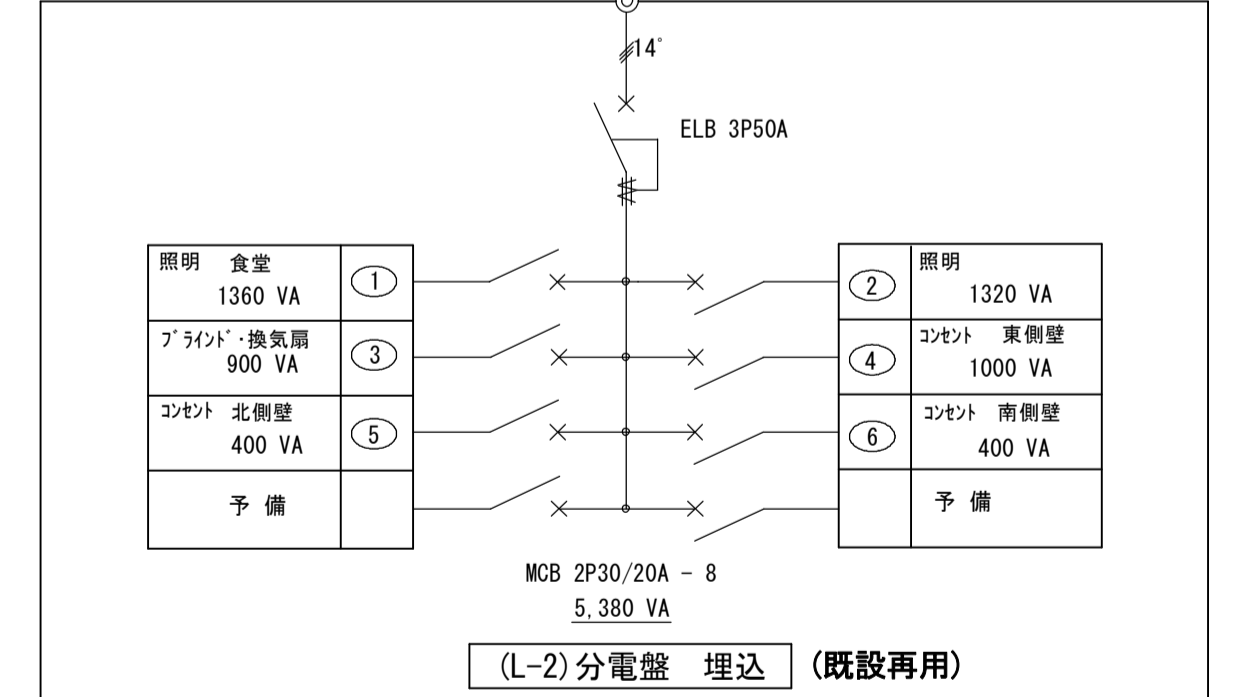
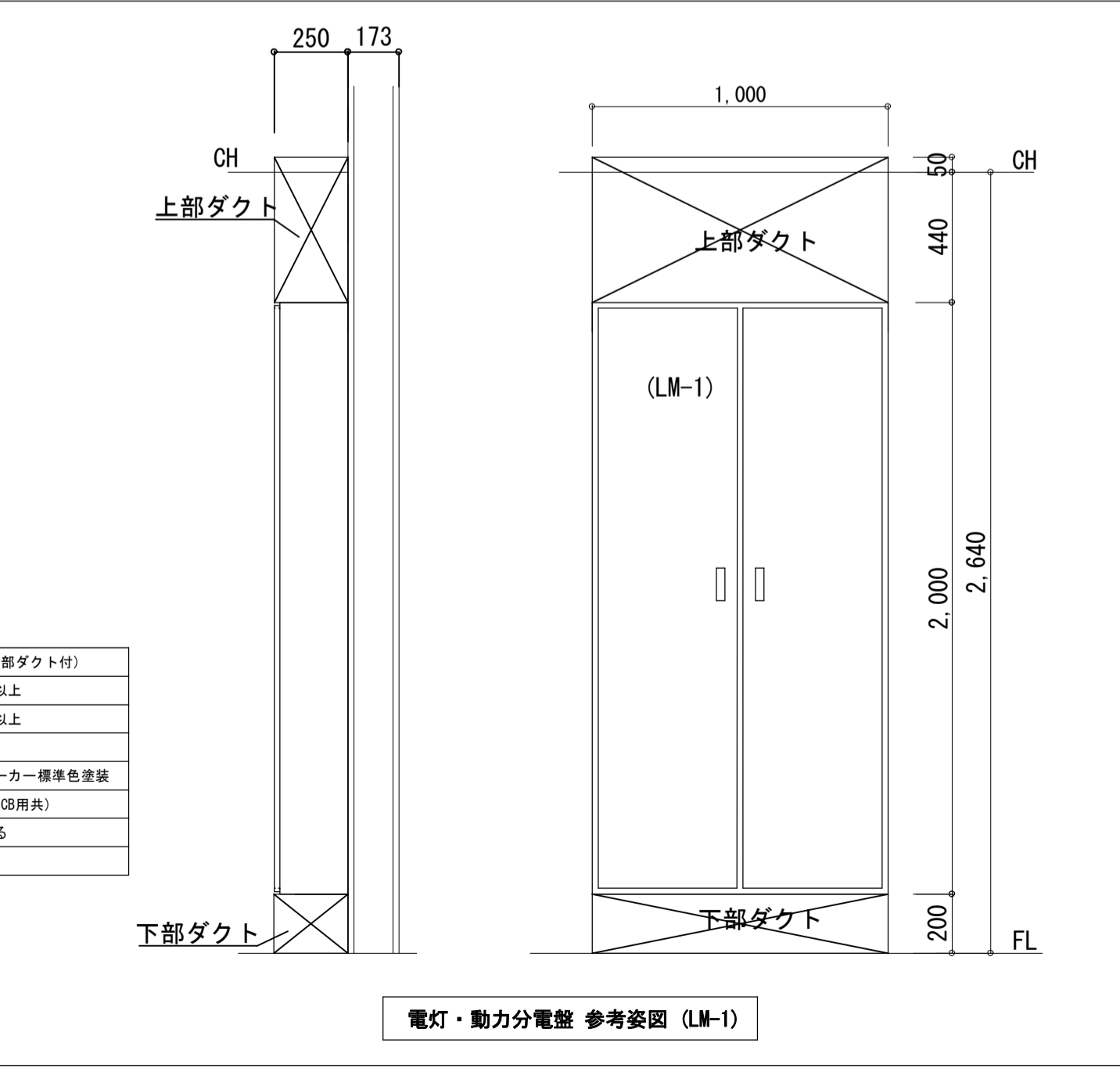
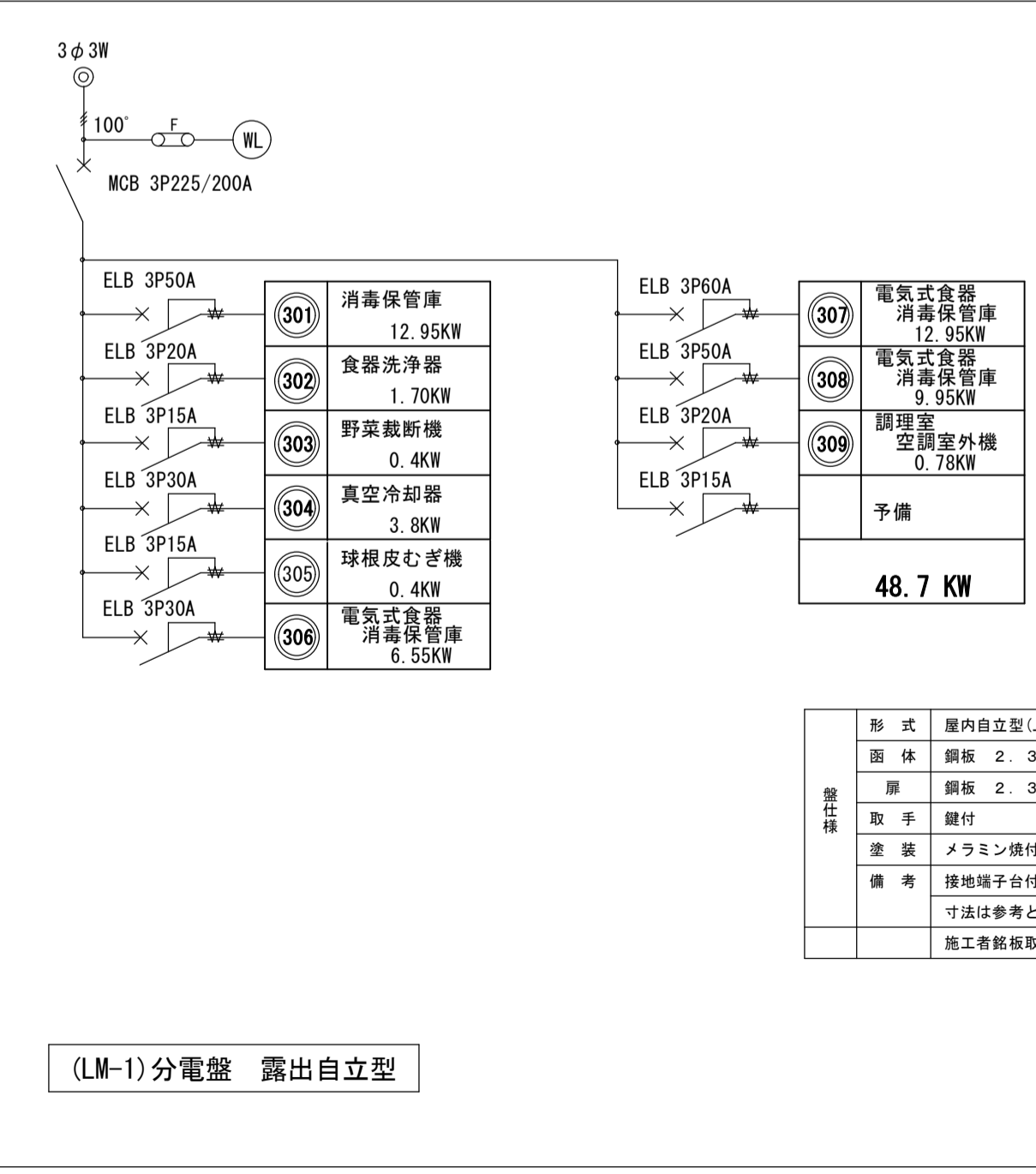
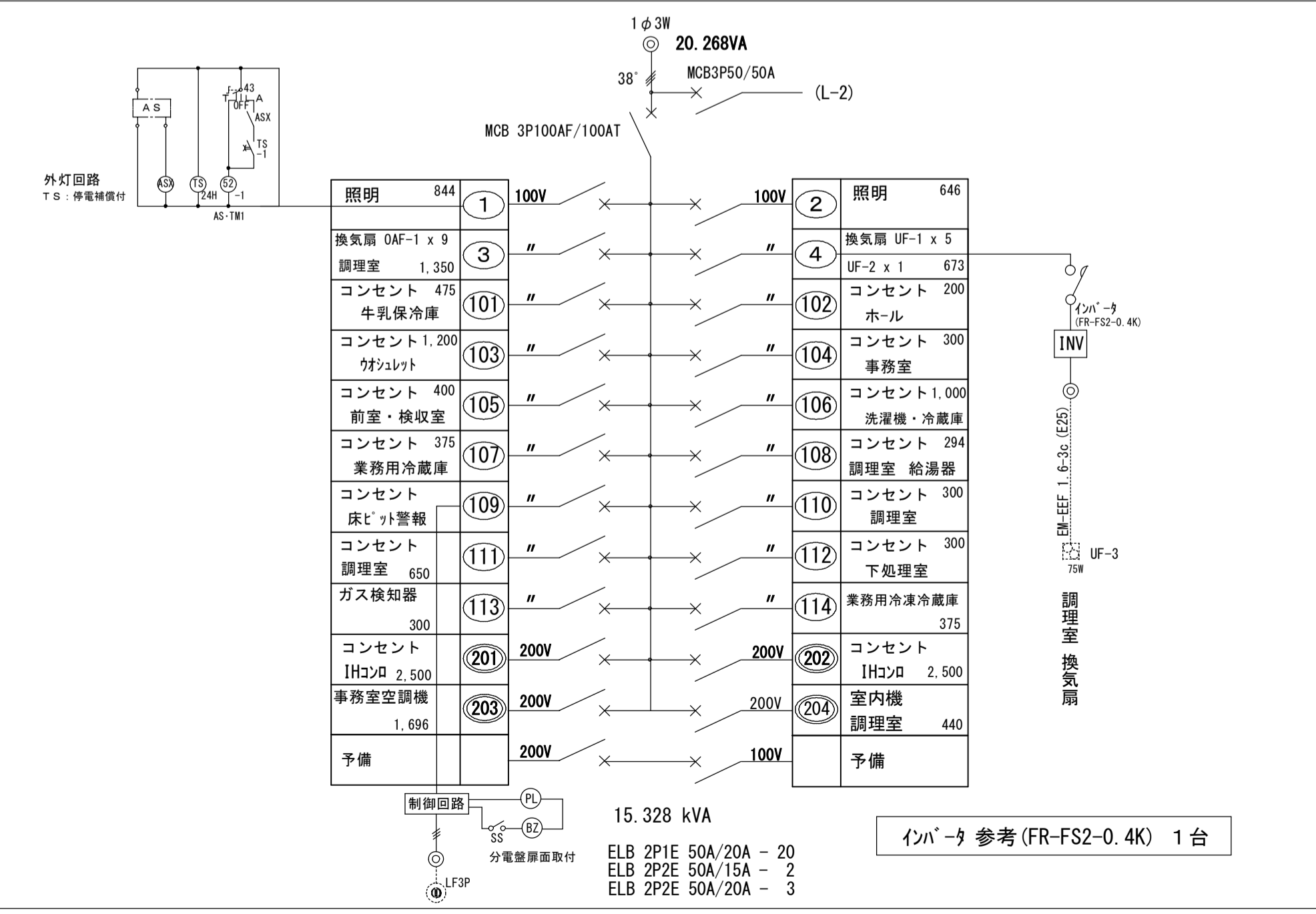
注記

二重天井内はころがしとし、立下りは適合配管で保護		
	EM-EFF 2.0-3c (PF22)	
	EM-CE 3.5-4c (PF22)	
	空配管 (PF22)	
	7mm x 7mm x 200x200x100 (VE)	

記号	名称	仕様	電気容量	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、振れ止め支持金具、予備フィルター (100%)	電源: 1φ 200V 送風機: 0.06 kW	3	調理室 (2台) 下処理室 (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、振れ止め支持金具、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				3	調理室 洗浄コーナー 下処理室	



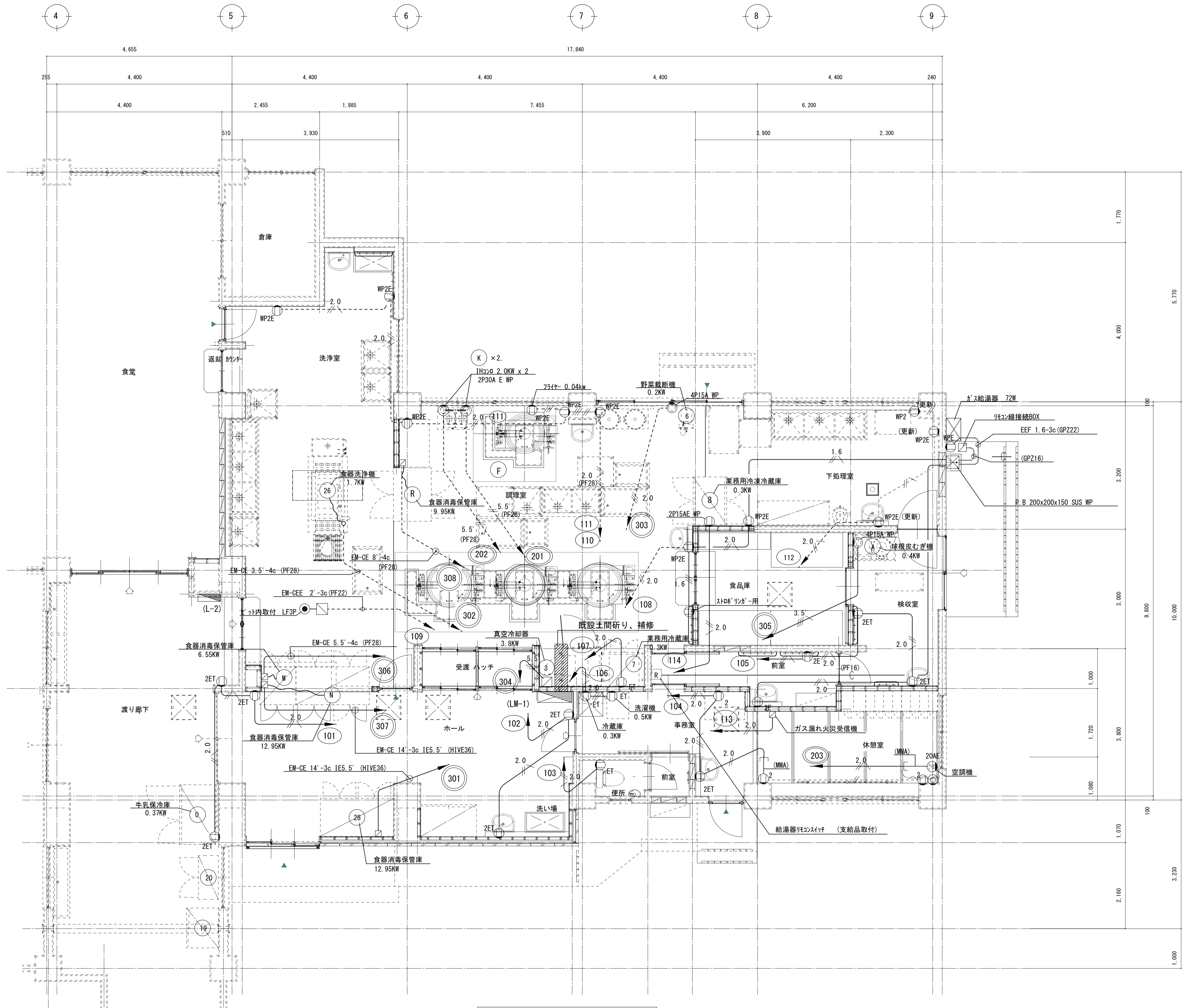
平面図 (改修後) 1:100



凡例	
	電灯、動力分電盤
	電灯分電盤
	電極 3P
	3φ3W コンセント 3P15A・20A・30A E付
	1φ2W 200V コンセント 2P20A E付
	1φ2W 100V コンセント 2P15A x 2ヶ口
	1φ2W 100V コンセント 2P15A E端子付
	1φ2W 100V コンセント 2P15A x 2E端子付
	1φ2W 100V コンセント 2P15A E端子付 防水型
	1φ2W 100V コンセント 2P15A x 2E端子付 防水型
	1φ2W 100V コンセント 2P15A x 2E端子付
	プルボックス
	位置ボックス
	配管・配線 (埋設) (+19) 既設配管を示す
	配管・配線 (土間埋設)
	メーター A型
	配管・配線 (埋設) 既設を示す

注記

(再取付)	再取付を示す。
	細線は既設を示す。
	二重天井内はこがしとし、立下りは適合配管で保護
	EM-EEF 1.6-3c
	EM-EEF 2.0-2c
	EM-EEF 2.0-3c
	EM-EEF 2.0-3c + 2.0-2c
	EM-EEF 2.0-3c + IE1.6
	EM-EEF 2.0-2c (PF16)
	EM-EEF 2.0-3c (PF22)
	EM-EEF 2.0-3c + 2.0-2c (PF28)
	EM-EEF 2.0-3c + IE1.6 (PF22)
	EM-CE 3.5-4c (PF28)
	EM-CE 5.5-3c IE3.5 (PF28)



平面図 (改修後) 1:50

新設厨房機器リスト (改修後)																	
No.	品名	参考品番	台数	規格・仕様	寸法 (mm)			配管接続口径 (A)			ガス (kW)		電気 (kW)			備考	
					間口	奥行	高さ	給水	給湯	排水	口径 (A)	消費量	1φ 100V	1φ 200V	3φ 200V		
A	球根皮むき器	F-480 (D347) (7kg)	1	ﾄﾞﾗｲ仕様 能力: 260kg/h 水槽: ｷｷｽﾞ付き 電源: 3φ200V 0.4kw 排水: 50A	690	1040	959								0.4	ｷｷｽﾞ付き	
B	三槽シンク	ﾄﾞﾗｲ仕様	1	ﾄﾞﾗｲ仕様 ｼﾞﾝﾊﾞﾝ: 1200mm 水槽深さ: 300mm 残菜ｺﾞ: SUS 大型排水栓 (ﾀﾞｰﾊﾞｰ) ｼﾞﾝﾊﾞﾝ: 38φ1500mm付 材質: SUS304 槽部: 1.2以上 化粧板: 0.8以上 脚部: 38φﾊﾞｲﾌﾟ以上 厚み: 1.2t	2400	750	800	15x3	15x3	50x3							
C	パンラック		1	棚段: 4段 ｽﾊﾞ 脚部: 38φﾊﾞｲﾌﾟ (SUS304)	1500	700	1800										
D	移動ラック	ﾄﾞﾗｲ仕様	1	棚段: 3段 (最下段H=450mm) ｽﾊﾞ 脚部: 38φﾊﾞｲﾌﾟ (SUS304) ｷｷｽﾞ: 100φﾊﾞｰﾝ 対角ｽﾄｯﾌﾟ付き	1200	750	1500										
E	低輻射ガス回転釜	GHSK-190FUH1 (服飾工業)	2	容量: 190L ﾄﾞﾗｲ仕様 都市ｶﾞｽ用 外装: SUS430 蓋: SUS430 内釜: 鍍鉄 (金気止め) 給水給湯ｼﾌﾞ付き 高効率低輻射仕様 排気ﾄｯﾌﾟ 可変拡散型 蓋: 中折れ式 密閉型開閉装置 圧電点火装置 中心排水ﾄﾞｰ 立ち消え安全装置 ｶﾞｽ消費量: 46.5kw程度	1700	1130	2073	15	15	15	15x2	15x2	46.5x2				
E'	ガス回転釜	GHSK-140FUH1 (服飾工業)	1	容量: 140L ﾄﾞﾗｲ仕様 都市ｶﾞｽ用 外装: SUS430 蓋: SUS430 内釜: 鍍鉄 (金気止め) 給水給湯ｼﾌﾞ付き 低輻射仕様 排気ﾄｯﾌﾟ 可変拡散型 蓋: 中折れ式 密閉型開閉装置 圧電点火装置 中心排水ﾄﾞｰ 立ち消え安全装置 ｶﾞｽ消費量: 46.5kw程度	1586	1043	2013	15	15	15	15	15	46.5				
F	ガス回転釜 (ﾌﾞﾗｲ仕様)	HF2-140FUH1 (服飾工業)	1	容量: 140L ﾄﾞﾗｲ仕様 都市ｶﾞｽ用 外装: SUS430 蓋: SUS430 内釜: 鍍鉄 (金気止め) 給水給湯ｼﾌﾞ付き 低輻射仕様 排気ﾄｯﾌﾟ 可変拡散型 蓋: 中折れ式 密閉型開閉装置 圧電点火装置 電気式温度調節機能 立ち消え安全装置 ｶﾞｽ消費量: 34.9kw程度 電源: 1φ100V	1551	1004	1889	15	15	15	15	15	34.9	0.04			
G	二槽シンク	ﾄﾞﾗｲ仕様	1	ﾄﾞﾗｲ仕様 水槽深さ: 300mm 残菜ｺﾞ: SUS 大型排水栓 (ﾀﾞｰﾊﾞｰ) ｼﾞﾝﾊﾞﾝ: 38φ1500mm付 材質: SUS304 槽部: 1.2以上 化粧板: 0.8以上 脚部: 38φﾊﾞｲﾌﾟ以上 厚み: 1.2t	1500	750	800	水栓柱	水栓柱	50x2							
H	移動式一槽シンク	ﾄﾞﾗｲ仕様	1	移動式 ﾄﾞﾗｲ仕様 ｼﾞﾝﾊﾞﾝ: 1200mm 水槽深さ: 300mm 残菜ｺﾞ: SUS 大型排水栓 (ﾀﾞｰﾊﾞｰ) ｼﾞﾝﾊﾞﾝ: 38φ1500mm付 材質: SUS304 槽部: 1.2以上 化粧板: 0.8以上 脚部: 38φﾊﾞｲﾌﾟ以上 厚み: 1.2t ｷｷｽﾞ: SUS金具 100φﾊﾞｰﾝ 対角ｽﾄｯﾌﾟ付き	750	750	800			50							
I	――																
J	炊飯台		1	甲板: SUS430 No.4 1.2t以上 脚部: 38φﾊﾞｲﾌﾟ (SUS304)	1300	500	600										
K	IHコンロ (卓上)	WH-L02HC (7kg)	2	ﾋｰﾀｰ: 1口 電源: 1φ200V 消費電力: 2.5kw 空炊き防止装置付き 推奨網: 120~270φ	300	450	125						2.50x2				
L	コンロ台		1	甲板: SUS430 No.4 1.2t以上 脚部: 38φﾊﾞｲﾌﾟ (SUS304)	900	750	800										
M	電気式食器消毒保管庫 (両面)	MSHO-22IE (7kg)	1	外装: SUS430 0.8t以上 内装: SUS430 0.8t以上 中棚: ﾀﾞｲﾌﾟ (着脱+可変式) 断熱: グラスウール 電源: 3φ200V 定格消費電力: 6.55kw程度 温度調節 タイマー仕様 温度計: 目視 アジャスト: SUS304 100~120mm 扉継ぎ 両面扉仕様	900	950	1900			25				6.50		ｶﾞｺ収納数20個	
N	電気式食器消毒保管庫 (両面式)	MSHO-42IE (7kg)	1	外装: SUS430 0.8t以上 内装: SUS430 0.8t以上 中棚: ﾀﾞｲﾌﾟ (着脱+可変式) 断熱: グラスウール 電源: 3φ200V 定格消費電力: 12.8kw程度 ﾍﾞﾝﾁｰﾝ ﾍﾞﾝﾁｰﾝ: 0.75kw 温度調節 タイマー仕様 温度計: 目視 アジャスト: SUS304 100~120mm 扉継ぎ 両面扉仕様	1840	950	1900			25x2				12.80		ｶﾞｺ収納数40個	
O	牛乳保冷庫	NR-150CA-DC (ｷｷﾞ)	1	内容量: 154L以上 扉: 2枚 内装: SUS ﾉﾞﾞﾞ: 150~180mm 自動霜取り装置付き ﾉﾞﾞﾞ温度計 (目視可能) 電源: 1φ100V 棚間: ﾉﾞﾞﾞ: 2枚 排水: ﾉﾞﾞﾞ	1500	900	1970			40			0.37			154リットル	
P	保管庫		1	外装: SUS430 内装: SUS304 中棚: SUS304 4段 (可変式) 扉: 観音扉 ﾉﾞﾞﾞ: SUS304	1400	900	1800									中棚2段	
Q	戸棚		1	上下段: 引違式 取手: SUS取手 中棚: 上下1段SUS430 0.8t以上 材質: SUS430 ﾉﾞﾞﾞ: SUS304 150~180mm	1200	750	1850									中棚2段	
R	電気式食器消毒保管庫 (両面式)	MSHO-32IE (7kg)	1	外装: SUS430 0.8t以上 内装: SUS430 0.8t以上 中棚: ﾀﾞｲﾌﾟ (着脱+可変式) 断熱: グラスウール 電源: 3φ200V 定格消費電力: 9.0kw程度 温度調節 タイマー仕様 温度計: 目視 アジャスト: SUS304 100~120mm 扉継ぎ 両面扉仕様	1300	930	1850			25				10.50		ｶﾞｺ収納数30個	

既存厨房機器リスト (改修後)						
No	品名	設置場所	規格	寸法	備品番号	新設・移設・再利用
1	移動式作業台	下処理室	――	W 800 x D700 x H 800	24-4-60	再利用
2	移動式作業台	下処理室	ﾄﾞﾗｲ仕様ｷｷｽﾞ付	W 900 x D600 x H 800	24-4-52	再利用
3	真空冷却器	調理室	ｷｷﾞ SVC-40RCL	W 990 x D970 x H1700	24-3-19	再利用
4	移動式調理台	調理室	ﾄﾞﾗｲ仕様 ﾀﾞｲﾌﾞ仕様 ｷｷｽﾞ付	W1200 x D750 x H 800	24-4-46	再利用
5	移動式調理台	調理室	――	W1200 x D750 x H 800	24-4-47	再利用
6	野菜裁断機 (移動式)	調理室	7ｷｷﾞ VC-4 (専用脚付き)	W 850 x W850 x H1100	24-2-32	再利用
7	業務用冷蔵庫 (真空用)	調理室	福島工業 ARD-080RM	W 750 x D850 x H1940	24-3-16	再利用
8	業務用冷凍冷蔵庫 (ﾊﾞｲ仕様)	調理室	福島工業PRD-41PM1 4ﾄﾞﾞﾞ 1室冷凍庫	W1200 x D850 x H1950	24-3-14	再利用
9	ｶﾞｽ炊飯器	調理室	RR-50G1-HPﾌﾞﾙ製 13A	W 550 x D650 x H 450	24-2-22	再利用
10	ｶﾞｽ炊飯器	調理室	RR-50G1-HPﾌﾞﾙ製 13A	W 550 x D650 x H 450	24-2-23	再利用
11	水圧洗米機	下処理室	ｷｷﾞ TRW-14	W 450 x D450 x H1500	24-2-27	再利用
12	移動式作業台	調理室	ﾄﾞﾗｲ仕様 ﾀﾞｲﾌﾞ仕様 ｷｷｽﾞ付	W 900 x D600 x H 800	24-4-47	再利用
13	移動式調理台	洗浄室	ﾄﾞﾗｲ仕様 ｷｷｽﾞ付	W1200 x D750 x H 800	24-4-50	再利用
14	移動式作業台	調理室	ﾄﾞﾗｲ仕様	W 700 x D600 x H 800	24-4-53	再利用
15	移動式ﾌﾗｯｸ (4段)	調理室	――	W 900 x D750 x H1500	24-5-29	再利用
16	移動式ﾌﾗｯｸ (4段)	調理室	――	W 900 x D750 x H1500	24-5-30	再利用
17	移動式ﾌﾗｯｸ (3段)	検査室	――	W1200 x D450 x H1500	24-5-31	再利用
18-a	ｶﾞｽ給湯機	洗浄室	ﾊﾞｰﾊﾞｽ GS-A5000GE	――	24-3-15	再利用
18-b	ｶﾞｽ給湯機	前室	ﾊﾞｰﾊﾞｽ GS-A5000GE	――	24-3-15	再利用
19	保管庫	渡り廊下	――	W1000 x D800 x H1800	24-3-18	再利用
20	保管庫	渡り廊下	SUS430観音開き	W1100 x D600 x H1800	3-4-10	再利用
21	3層水槽 (洗浄室用)	洗浄室	ﾄﾞﾗｲ仕様ﾀﾞｰﾊﾞｰ排水	W2400 x D750 x H 800	24-4-56	再利用
22	一槽浸漬槽 (移動式)	洗浄室	機ﾌﾞﾙ製作所製	W 750 x D750 x H 800	24-4-61	再利用
23	一槽浸漬槽 (移動式)	洗浄室	機ﾌﾞﾙ製作所製	W 750 x D750 x H 800	24-4-62	再利用
24	一槽浸漬槽 (移動式)	洗浄室	ﾄﾞﾗｲ仕様	W 750 x D750 x H 800 深さ330内寸650以上	24-4-48	再利用
25	一槽浸漬槽 (移動式)	洗浄室	ﾄﾞﾗｲ仕様	W900 x D750 x H 800 深さ330内寸650以上	24-4-49	再利用
26	食器洗浄機	洗浄室	機ﾌﾞﾙ MDM18-GL-BU特	W2350 x D990 x H1690		移設
27	食器洗浄機受け台	洗浄室	――	W 710 x D670 x H 740		移設
28	食器消毒保管庫 (電気式)	ホール	機ﾌﾞﾙ MSHO-42SE	W1780 x D930 x H1800	24-3-17	再利用
29	家庭用冷凍冷蔵庫	事務室	Haier JR-NF225A 225L	W 550 x D660 x H1500	24-3-13	再利用
30	洗濯機 (7kg)	事務室	HITACHI NW-Z70ET (KW)	W 482 x D605 x H 916	29-9-27	再利用

※ 厨房機器の移設・撤去は別途工事とする。

備品リスト (改修後)									
記号	品名	設置場所	規格	寸法 (mm)			数量	備考	
				間口	奥行	高さ			
あ	ｼｰｽﾞBOX	事務室外	ｷｷﾞ SK-D44F1	同等品	1002	348	890	1	新設
い	ｼｰｽﾞBOX	前室	ｷｷﾞ SK-M43TF1	同等品	1002	330	1590	1	新設
う	ｽﾀﾝﾄﾞﾄｯﾌﾟ	休憩室	ｷｷﾞ LK-4F1 (4人用)	同等品	900	515	1790	2	新設
え	ｽﾀﾝﾄﾞﾄｯﾌﾟ	休憩室	ｷｷﾞ LK-2F1 (2人用)	同等品	608	515	1790	1	新設
お	ｽﾀﾝﾄﾞﾄｯﾌﾟ (ﾉﾞﾞﾞﾄﾞ)	食品庫	ｷｷﾞ MM-AM0765SF1N	同等品	1850	450	2100	1	新設
か	ｽﾀﾝﾄﾞﾄｯﾌﾟ (ﾉﾞﾞﾞﾄﾞ)	食品庫	ｷｷﾞ MM-AM0765SF1N	同等品	1850	870	2100	2	新設
き	ｽﾀﾝﾄﾞﾄｯﾌﾟ (ﾉﾞﾞﾞﾄﾞ)	食品庫	ｷｷﾞ MM-AM0765SF1N	同等品	(W1800)	870	2100	1	新設

特記事項 (設備工事)
・手洗器の上棚に、ﾊﾞｰﾊﾞｽ-ｷｷﾞ-を設置する (9箇所)
・手洗器の上棚に、鏡を設置する (4箇所)
(前室、事務室、検査室、調理室)

既設厨房機器リスト (改修前)						
No.	品名	規格	寸法	設置場所	備品番号	新設・移設・再利用
1	移動式作業台		W 800 x D700 x H 800	下処理室	24-4-60	再利用
2	移動式作業台	ﾄﾞﾗｲ仕様ｷｷｽﾞ付	W 900 x D600 x H 800	下処理室	24-4-52	再利用
3	真空冷却器	ｷｷﾞ SVC-40RCL	W 990 x D970 x H1700	調理室	24-3-19	再利用
4	移動式調理台	ﾄﾞﾗｲ仕様 ﾀﾞｲﾌﾞ仕様 ｷｷｽﾞ付	W1200 x D750 x H 800	調理室	24-4-46	再利用
5	移動式調理台		W1200 x D750 x H 800	調理室	24-4-47	再利用
6	野菜裁断機 (移動式)	7ｷｷﾞ VC-4 (専用脚付き)	W 850 x W850 x H1100	調理室	24-2-32	再利用
7	業務用冷蔵庫 (真空用)	福島工業 ARD-080RM	W 750 x D850 x H1940	調理室	24-3-16	再利用
8	業務用冷凍冷蔵庫 (ﾊﾞｲ仕様)	福島工業PRD-41PM1 4ﾄﾞﾞﾞ 1室冷凍庫	W1200 x D850 x H1950	調理室	24-3-14	再利用
9	ｶﾞｽ炊飯器	RR-50G1-HPﾌﾞﾙ製 13A	W 550 x D650 x H 450	調理室	24-2-22	再利用
10	ｶﾞｽ炊飯器	RR-50G1-HPﾌﾞﾙ製 13A	W 550 x D650 x H 450	調理室	24-2-23	再利用
11	水圧洗米機	ｷｷﾞ TRW-14	W 450 x D450 x H1500	調理室	24-2-27	再利用
12	移動式作業台	ﾄﾞﾗｲ仕様 ﾀﾞｲﾌﾞ仕様 ｷｷｽﾞ付	W 900 x D600 x H 800	調理室	24-4-47	再利用
13	移動式調理台	ﾄﾞﾗｲ仕様 ｷｷｽﾞ付	W1200 x D750 x H 800	洗浄室	24-4-50	再利用
14	移動式作業台	ﾄﾞﾗｲ仕様	W 700 x D600 x H 800	調理室	24-4-53	再利用
15	移動式ﾌﾗｯｸ (4段)		W 900 x D750 x H1500	調理室	24-5-29	再利用
16	移動式ﾌﾗｯｸ (4段)		W 900 x D750 x H1500	調理室	24-5-30	再利用
17	移動式ﾌﾗｯｸ (3段)		W1200 x D450 x H1500	調理室	24-5-31	再利用
18	ｶﾞｽ給湯機	ﾊﾞｰﾊﾞｽ GS-A5000GE		洗浄室	24-3-15	再利用
19	保管庫		W1000 x D800 x H1800	洗浄室	24-3-18	再利用
20	保管庫	SUS430観音開き	W1100 x D600 x H1800	洗浄室	3-4-10	再利用
21	3層水槽 (洗浄室用)	ﾄﾞﾗｲ仕様ﾀﾞｰﾊﾞｰ排水	W2400 x D750 x H 800	洗浄室	24-4-56	再利用
22	一槽浸漬槽 (移動式)	機ﾌﾞﾙ製作所製	W 750 x D750 x H 800	洗浄室	24-4-61	再利用
23	一槽浸漬槽 (移動式)	機ﾌﾞﾙ製作所製	W 750 x D750 x H 800	洗浄室	24-4-62	再利用
24	一槽浸漬槽 (移動式)	ﾄﾞﾗｲ仕様	W 750 x D750 x H 800 深さ330内寸650以上	洗浄室	24-4-48	再利用
25	一槽浸漬槽 (移動式)	ﾄﾞﾗｲ仕様	W900 x D750 x H 800 深さ330内寸650以上	洗浄室	24-4-49	再利用
26	食器洗浄機	機ﾌﾞﾙ MDM18-GL-BU特	W2350 x D990 x H1690	洗浄室		移設
27	食器洗浄機受け台		W 710 x D670 x H 740	洗浄室		移設
28	食器消毒保管庫 (電気式)	ホール	機ﾌﾞﾙ MSHO-42SE	ホール	24-3-17	再利用
29	家庭用冷凍冷蔵庫	Haier JR-NF225A 225L	W 550 x D660 x H1500	事務室	24-3-13	再利用
30	洗濯機 (7kg)	HITACHI NW-Z70ET (KW)	W 482 x D605 x H 916	事務室	29-9-27	再利用

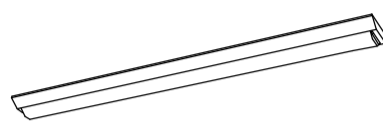
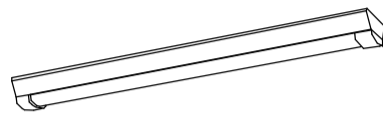
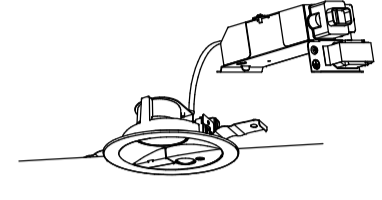
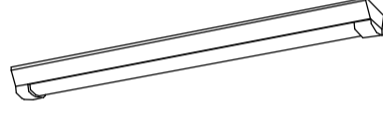
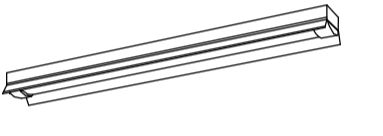



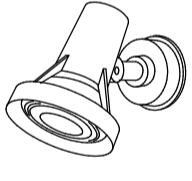
※ 厨房機器の移設・撤去は別途工事とする。

既設照明器具

照明器具全て撤去更新

A411	FL40W x 1 RH V型
A421	FL40W x 2 RH V型
C411	FL40W x 1 RH 壁付型
D412	FL40W x 1 RH WP 反射笠型
E332	FCL32W + 30W コード吊型
F612	1L60W WP コップ型
G422	FL40W x 2 RH WP 反射笠 ハイ吊
Q212	FL20W x 1 GL WP カバー付
Q151	FL15W x 1 GPL 殺菌灯

照明器具姿図

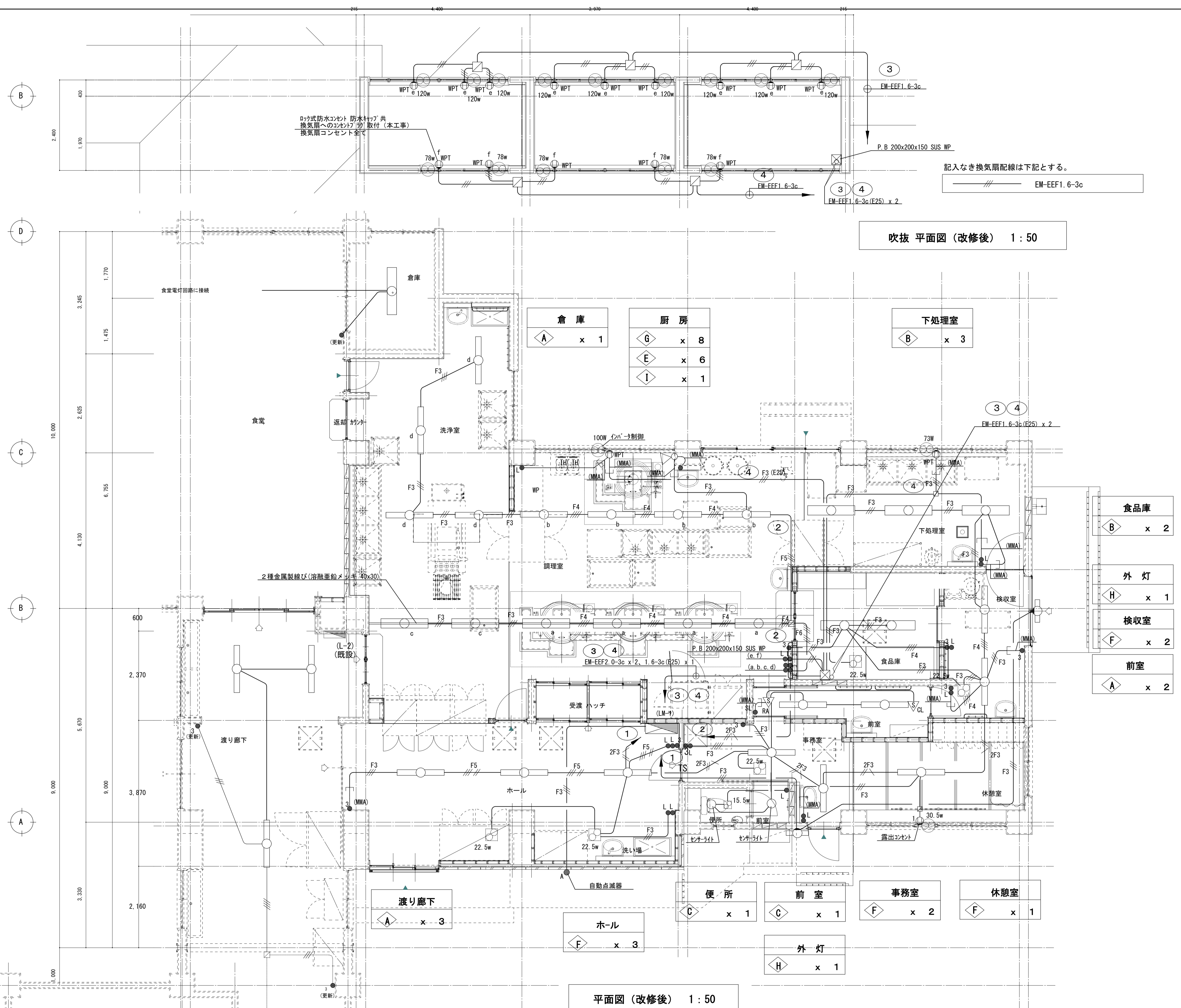
A	直付型 40形 W150	B	直付形 40形 防湿型・防雨型 W150	C	ダウンライト 60形電球1灯器具相当
 <p>省エネタイプ、5200lmタイプ 消費電力26.3W、定格出力型、電圧100~242V 本体：鋼板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間4000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</p>		 <p>一般タイプ、6900lmタイプ 消費電力43.1W、定格出力型、電圧100~242V 本体：ステンレス（高反射白色粉体塗装） 防湿型・防雨型ライトバー：ポリカーボネート（乳白）+77リコーティング 光源寿命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>昼白色（5000K）、Ra83 器具光束465lm、消費電力4.7W、電圧100V 電源ユニット内蔵、拡散タイプ、PAP1R8・明るさセンサー付 高気密SB形、点灯照度・点灯保持時間調整機能付 格：アルミダイカスト（ホワイトつや消し） 光源寿命4000時間（光束維持率70%） 埋込穴φ100</p>	
D	直付形 40形 防湿型・防雨型 W150	E	直付型 40形 反射笠付型 防湿型・防雨型	F	直付型 40形 Dスタイル W150
 <p>一般タイプ、5200lmタイプ 消費電力32.5W、定格出力型、電圧100~242V 本体：亜鉛鋼板（クロムフリー・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）+77リコーティング 光源寿命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>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）+77リコーティング 光源寿命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>省エネタイプ、6900lmタイプ 消費電力36.3W、定格出力型、電圧100~242V 本体：鋼板（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>	
G	直付型 40形 反射笠付型 防湿型・防雨型	H	LDL20W x 1 ウォールライト	I	LEDスポットライト 150形Hビーム電球1灯器具相当
 <p>器具用吊具 NP29000 SUS 参考型番</p>  <p>防湿・防雨型 ホルトフリー（100~242V） 壁面（縦向き・横向き）取付専用 カバー：クリーンアクリル（乳白） 光束維持時間4000時間 適合ランプ：直管LEDランプ、素材：ガラス</p>		 <p>電球色（2700K）、Ra80 器具光束1000lm、消費電力10.7W、電圧100V 防雨型 可動範囲上下80度、回転方向330度 アルミダイカスト（オフブラック）</p>			



凡例	名称	仕様
■	電灯・動力分電盤	盤結線図参照
□	位置ボックス	各種
○	埋込スイッチ	1P15A×1
○ _S	埋込スイッチ	3W15A×1
○ _L	埋込スイッチ	1P15A×1 (確認表示灯付)
▽ _{RA}	熱線センサー付自動スイッチ	親機 (8Aタイプ) (WTK2411K同等品)
▽ _{QL}	熱線センサー付自動スイッチ	親機 換気連動タイプ (WTK2911K同等品)
○ _{SL}	熱線センサー操作スイッチ	切一自動-連続入
○ _{WPT}	埋込コンセント	2P15A×1 抜け止め接地付 防水型
—	天井ごがし配線	
- - -	床隠ぺい配線	
—	露出配線	
(MMA)	金属製線び	

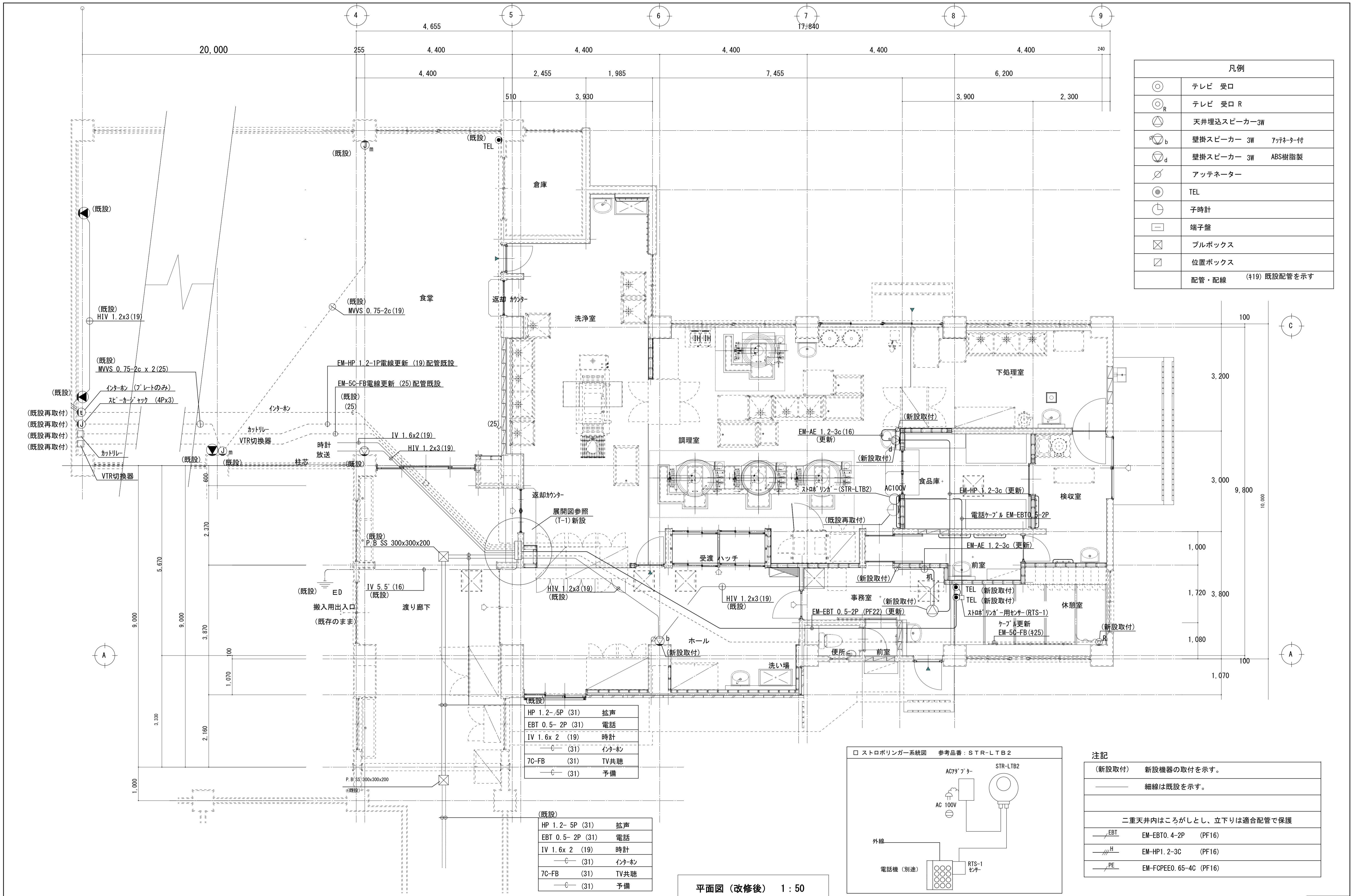
凡例	種別
—	EM-EEF1.6-2C
F3	EM-EEF1.6-3C
F4	EM-EEF1.6-2C×2
F5	EM-EEF1.6-2C+3C
F6	EM-EEF1.6-3C×2
2F2	EM-EEF2.0-2C
2F3	EM-EEF2.0-3C

※壁面立下げ配線は適宜電線管で保護を行う。
 ※防火区画を配管配線を貫通する場合は国土交通大臣認定工法により貫通処理を施すこと。



吹抜 平面図 (改修後) 1:50

平面図 (改修後) 1:50

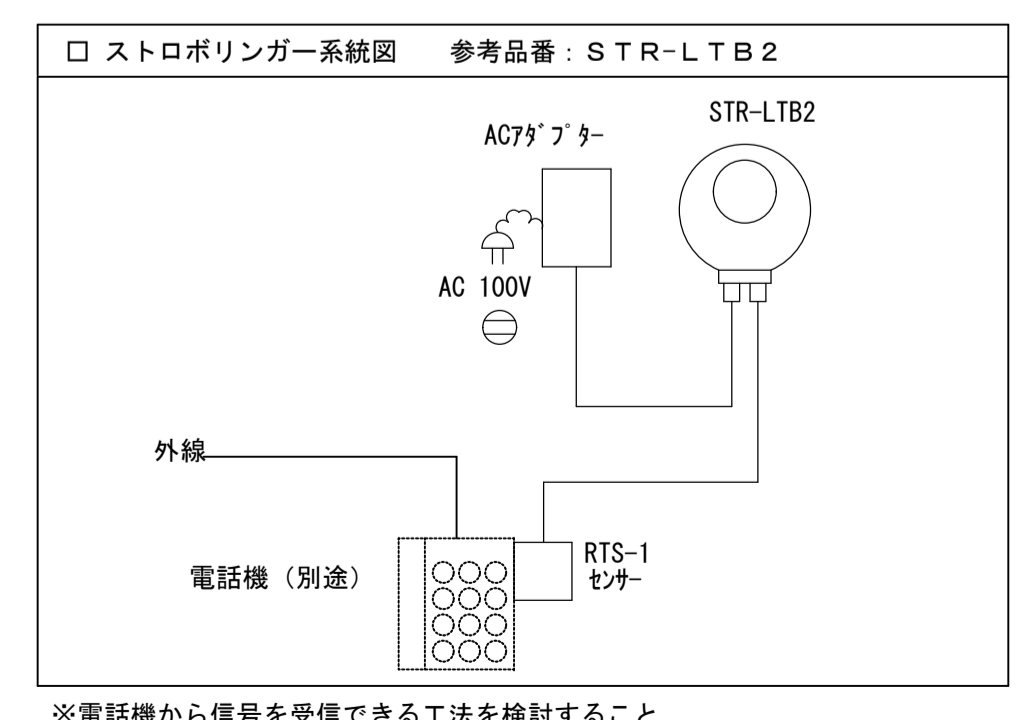


凡例	
⊙	テレビ 受口
⊙ _R	テレビ 受口 R
⊙ _b	天井埋込スピーカー3W
⊙ _b	壁掛スピーカー 3W 7ツネーター付
⊙ _d	壁掛スピーカー 3W ABS樹脂製
⊙	アッテネーター
⊙	TEL
⊙	子時計
⊙	端子盤
⊙	ブルボックス
⊙	位置ボックス
配管・配線 (※19) 既設配管を示す	

HP 1.2-5P (31)	拡声
EBT 0.5-2P (31)	電話
IV 1.6x2 (19)	時計
⊙ (31)	インターホ
7C-FB (31)	TV共聴
⊙ (31)	予備

HP 1.2-5P (31)	拡声
EBT 0.5-2P (31)	電話
IV 1.6x2 (19)	時計
⊙ (31)	インターホ
7C-FB (31)	TV共聴
⊙ (31)	予備

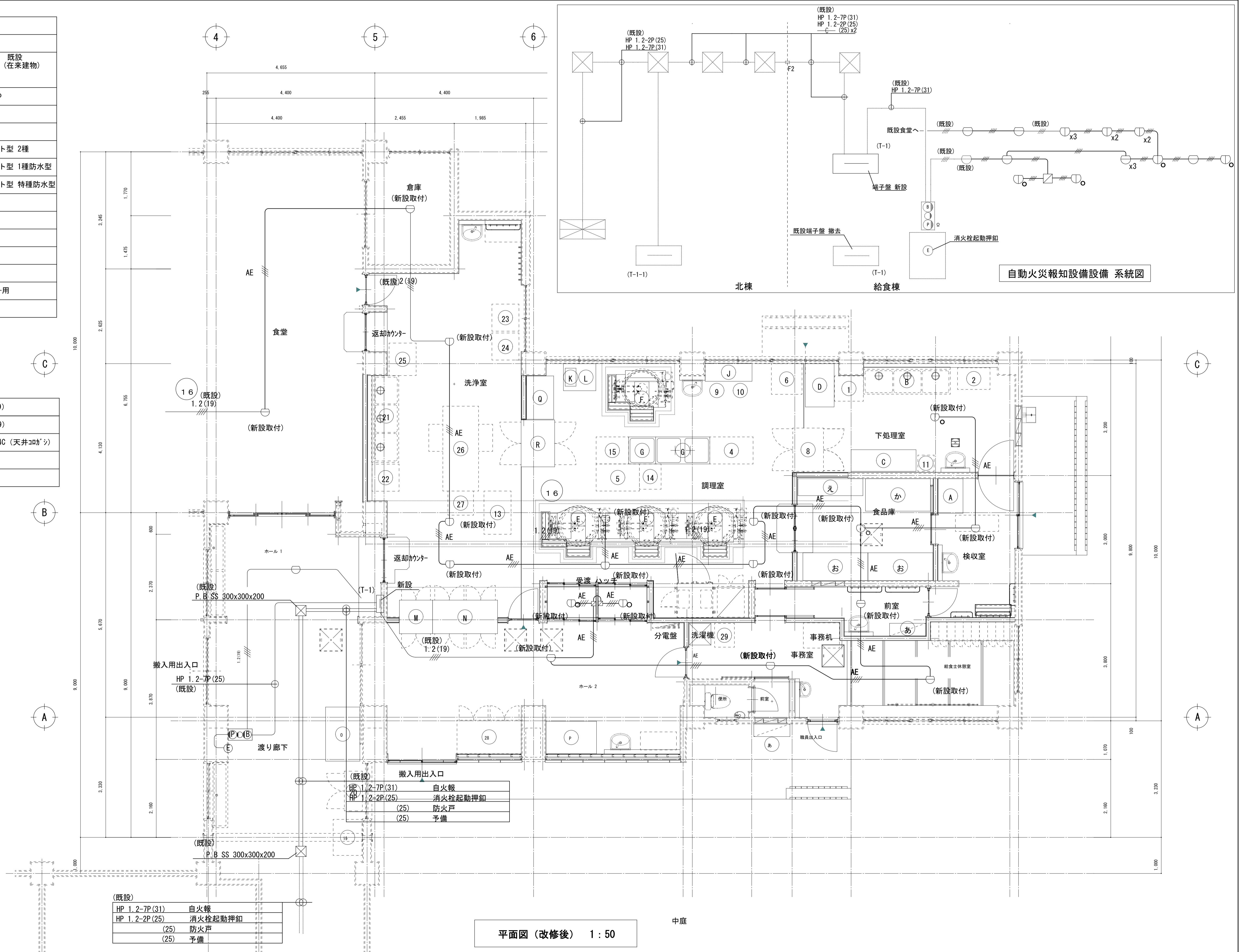
平面図 (改修後) 1:50



注記	
(新設取付)	新設機器の取付を示す。
—	細線は既設を示す。
二重天井内はころがしとし、立下りは適合配管で保護	
—EBT	EM-EBT0.4-2P (PF16)
—H	EM-HP1.2-3C (PF16)
—PE	EM-FCPEE0.65-4C (PF16)

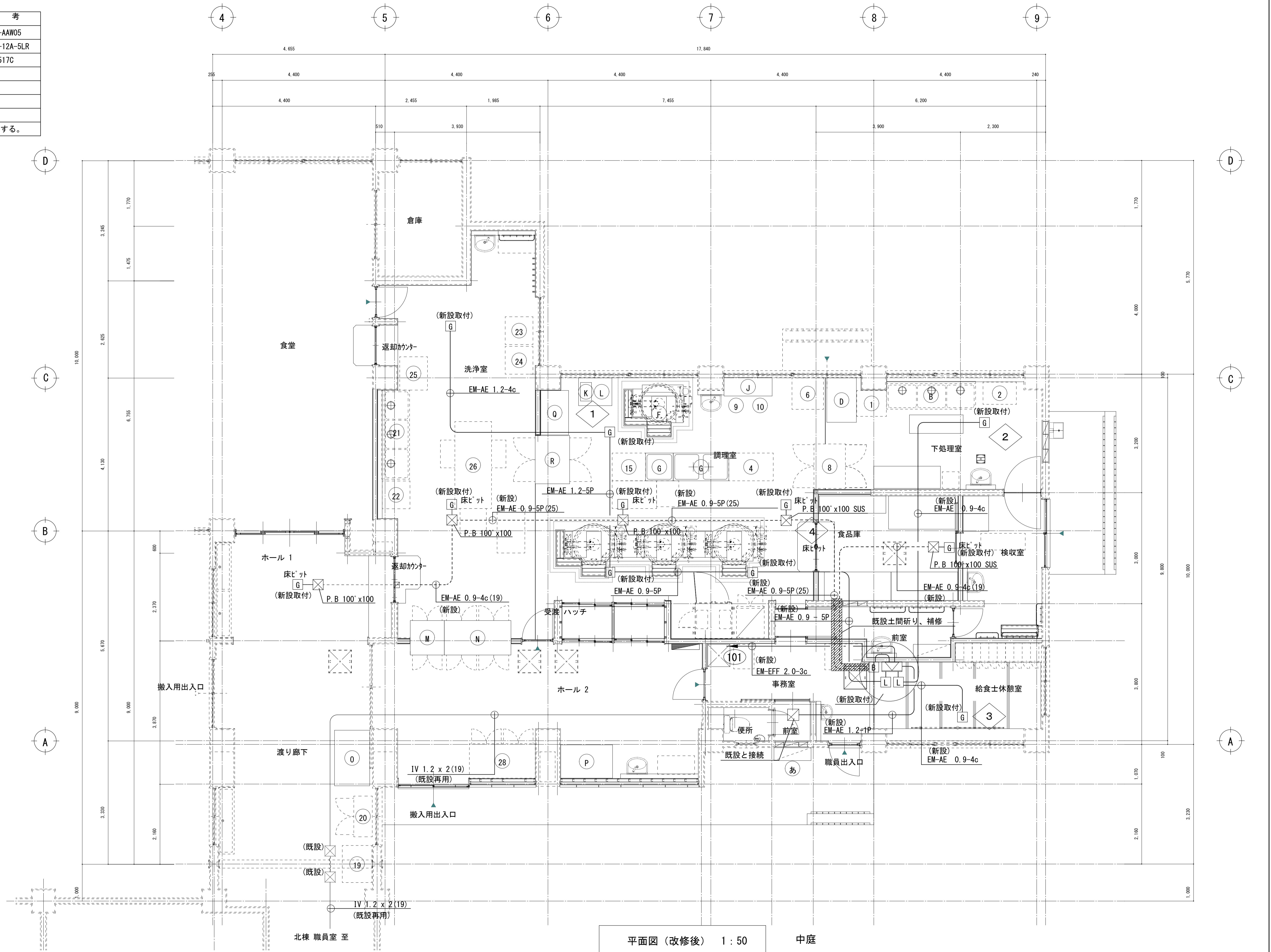
凡例		
記号	名称	摘要
	受信機 (既設 パナソニック BVF3330H)	P型1級20回線 既設 (在来建物)
	ベル	DC-24V 150φ
	標示灯	AC-30V
	発信機	P型1級
	熱感知器	差動式スポット型 2種
	熱感知器	定温式スポット型 1種防水型
	熱感知器	定温式スポット型 特種防水型
	末端抵抗	
	消火栓起動押釦	ON, OFF
	立上げ, 立下げ	
	配管 配線	
	警戒番号	自火報用
	表示番号	防火シャッター用

注記		
	既設 配管, 配線	1.2×2 (19)
	既設 配管, 配線	" ×4 (19)
	新設 配管, 配線	EM-AE1.2-4C (天井コック)
	(新設取付) 新設機器の付けを示す。	
	細線は既設を示す。	



平面図 (改修後) 1 : 50

凡 例		
記号	名 称	備 考
△	ガス漏れ火災受信機 (10回線)	ホ-科 PGU-AAW05
□	中継器 埋込型 表示灯付	ホ-科 CGW-12A-5LR
Ⓜ	ガス漏れ検知器 都市ガス用	ホ-科 YF-517C
◇	警戒番号	
ⓑ	警報器	B-780
—— 既設配管、配線を示す。		
- - - 新設配管、配線を示す。		
※ 配線はケーブル転がしとし立ち下げは配管内挿入とする。		



変更年月日・変更事項

福山市教育委員会施設課

高橋啓之設計事務所
 広島県福山市明神町2丁目7番35号
 TEL 084-920-9123
 FAX 084-928-6000

1級建築士事務所 登録第23(1)-1408号
 1級建築士 構造1級建築士 設備1級建築士
 (登録183507号) (登録7233号) (登録2832号) 高橋 啓之

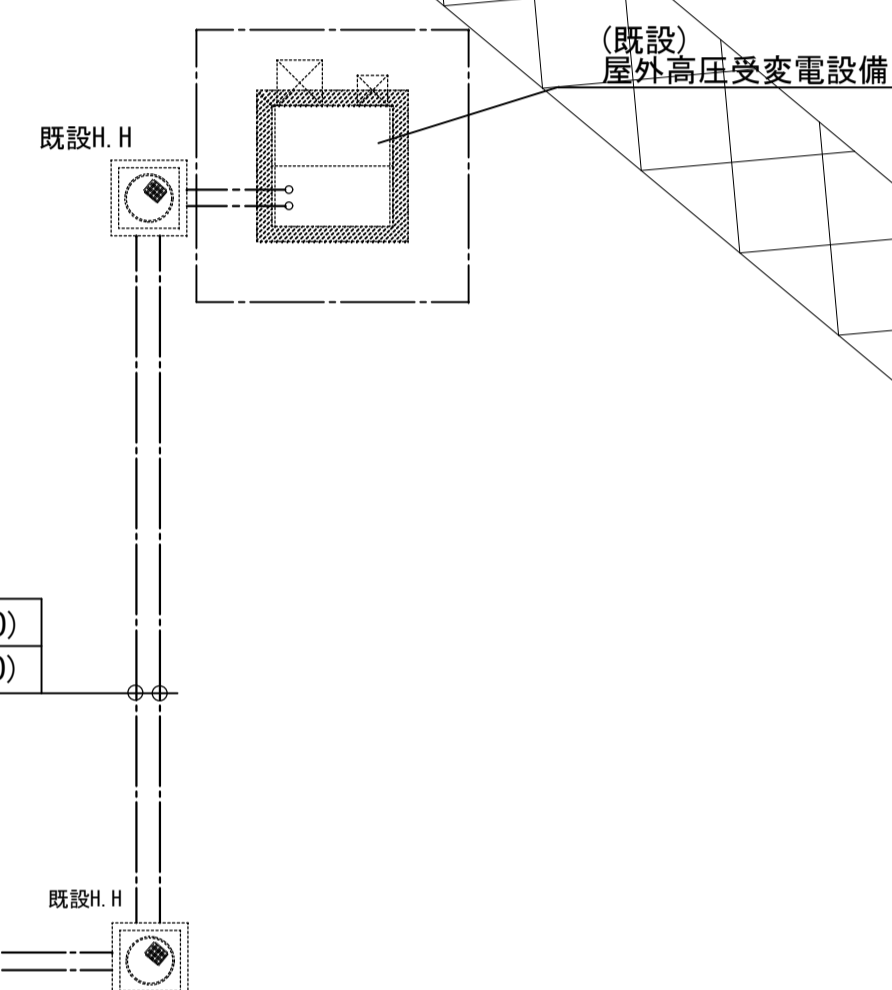
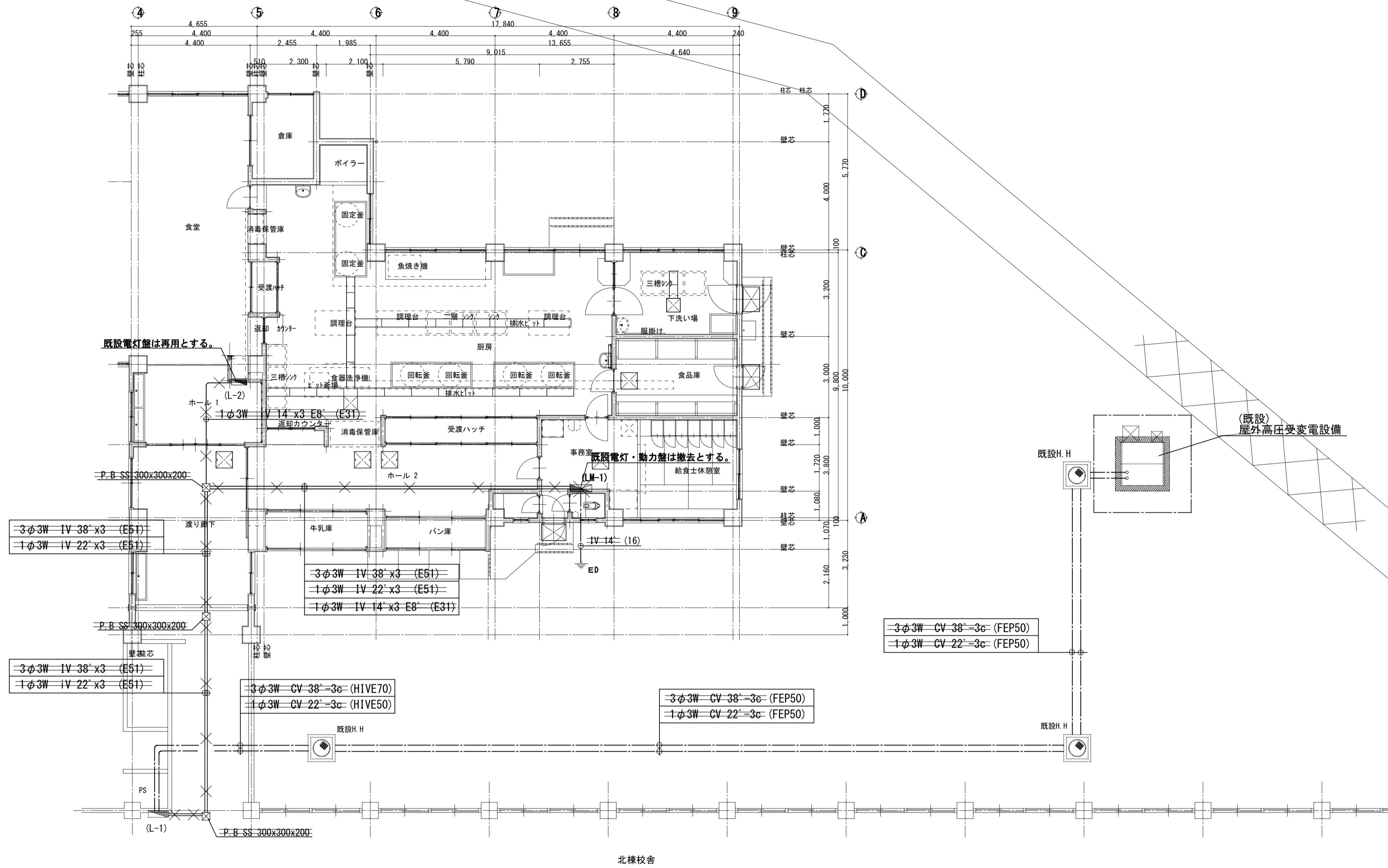
工事名称 福山市立大谷台小学校給食棟校舎調理場改修電気設備工事

図面名称 ガス漏れ警報設備図 (改修後)

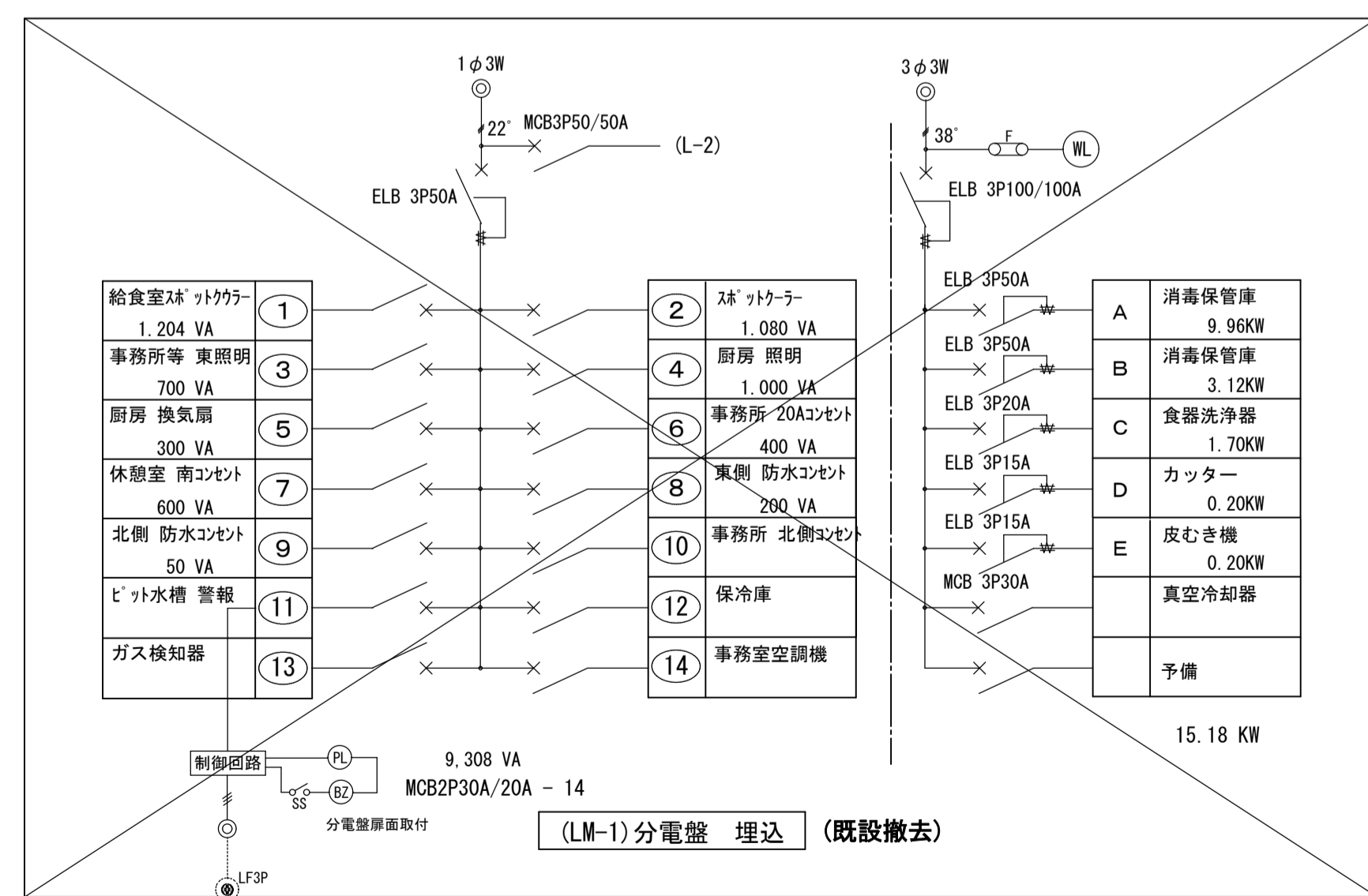
縮尺 1:50
 設計年月日 2026年5月

A2版(71%)
 A3版(50%)

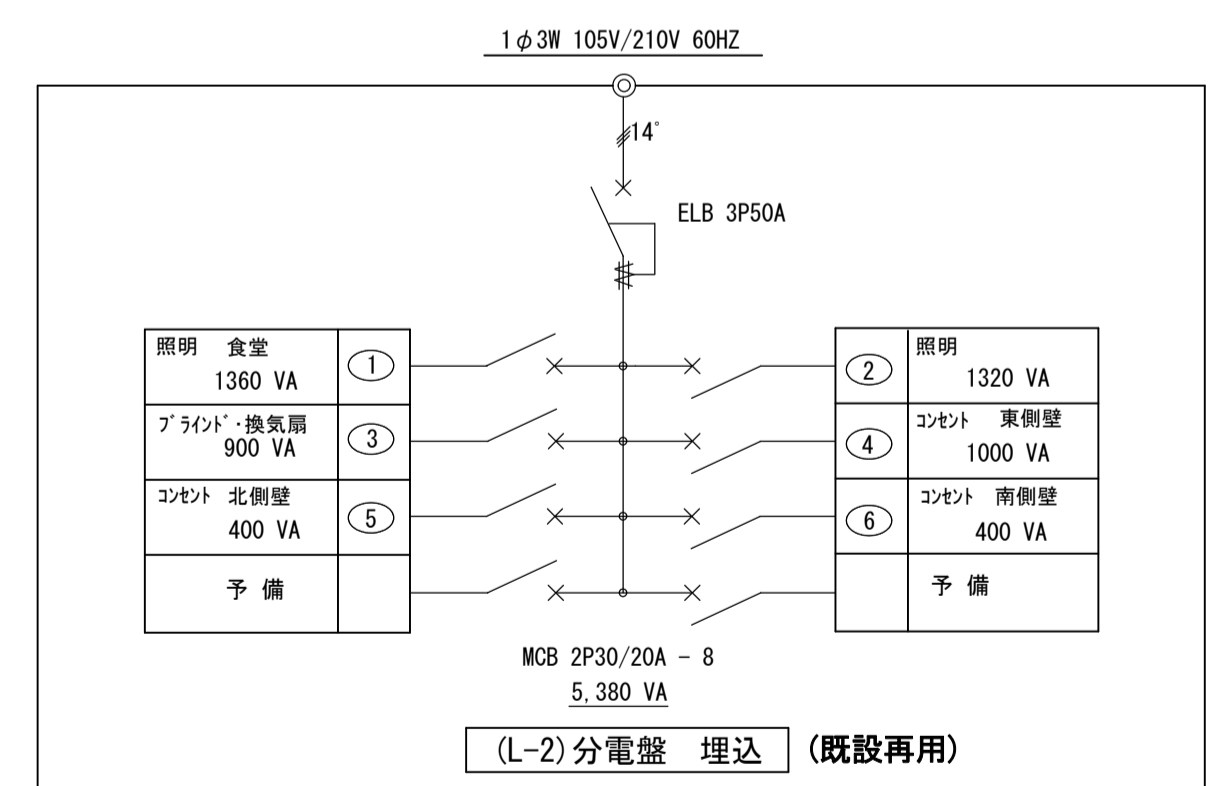
図面番号 E-13



北棟校舎



(LM-1)分電盤 埋込 (既設撤去)

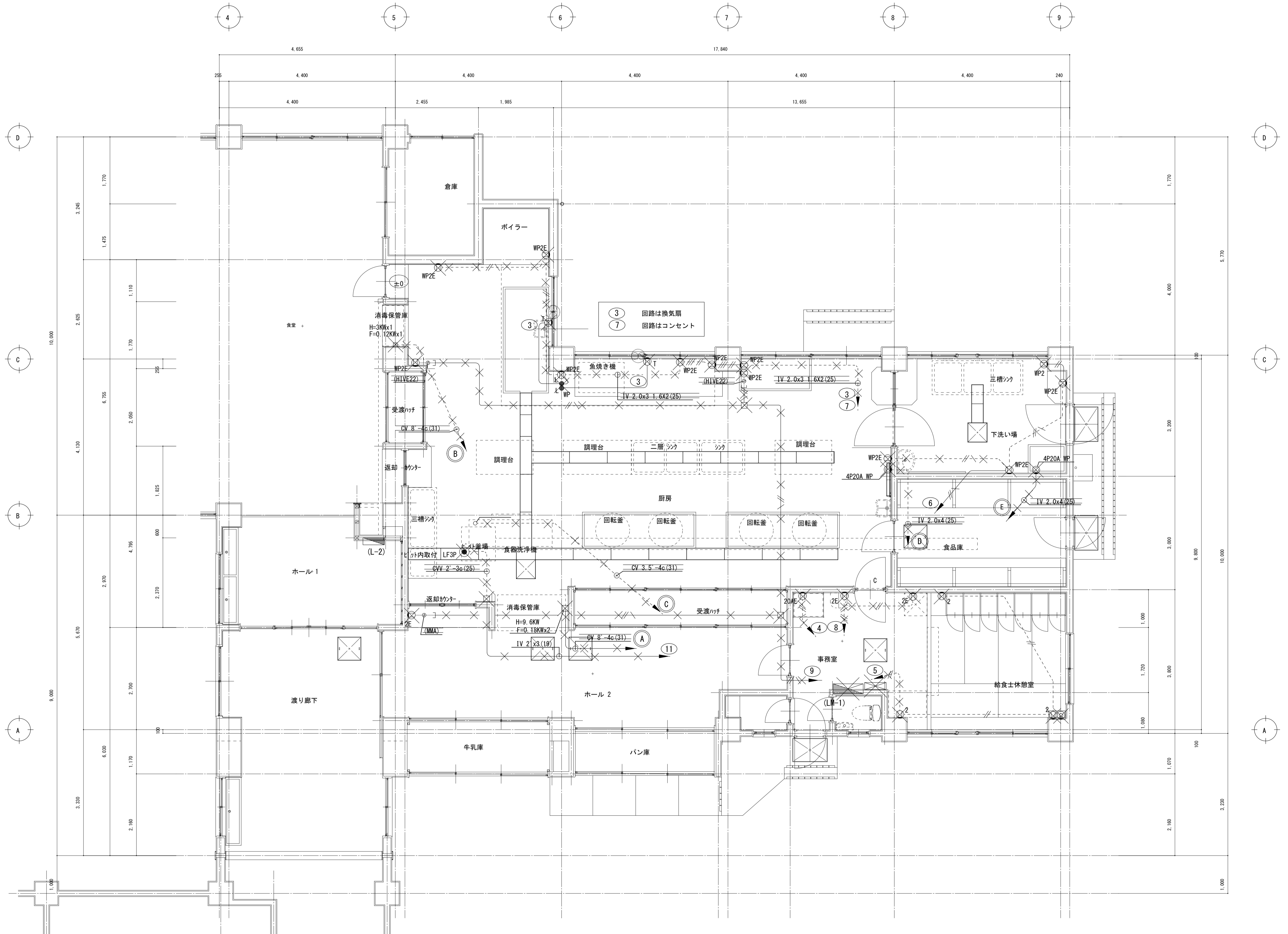


(L-2)分電盤 埋込 (既設再用)

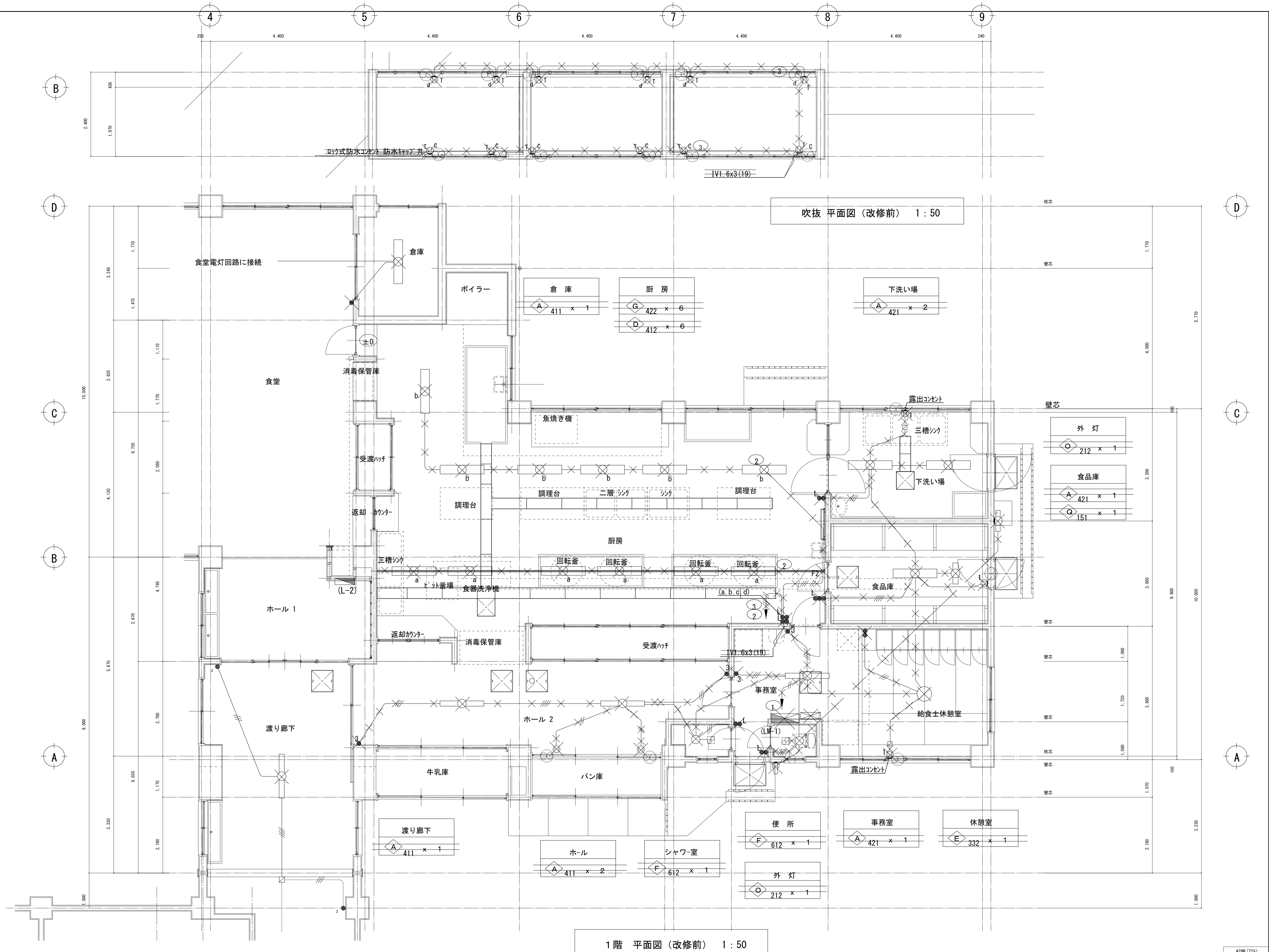
※ 図中 × — は撤去を示す、埋設配管 (FEP管) の撤去は担当監督員と打合せの上決定とする。

注記

(再取付)	再取付を示す。
—	細線は既設を示す。
×	既設撤去を示す
—	既設撤去を示す
—×—×—×—	1V-2.0x2(19)
—×—×—×—	1V-2.0x2-1.6(19)
—×—×—×—	1V-2.0x5(25)
—×—×—×—	1V-2.0x3-1.6(25)
—×—×—×—	1V-2.0x2(19)
—×—×—×—	1V-2.0x3(19)
—×—×—×—	1V-2.0x3+2.0x2(31)
—×—×—×—	1V-2.0x3+1V1.6(25)



平面図 (改修前) 1:50



変更年月日・変更事項

福山市教育委員会施設課

高橋啓之設計事務所

広島県福山市明神町2丁目7番35号
TEL 084-920-9123
FAX 084-928-6000

1級建築士事務所 登録第23(1)-1408号
1級建築士 構造1級建築士 設備1級建築士
(登録183507号) (登録7233号) (登録2832号) 高橋 啓之

工事名称 福山市立大谷台小学校給食棟校舎調理場改修電気設備工事

図面名称 電灯設備図 (改修前)

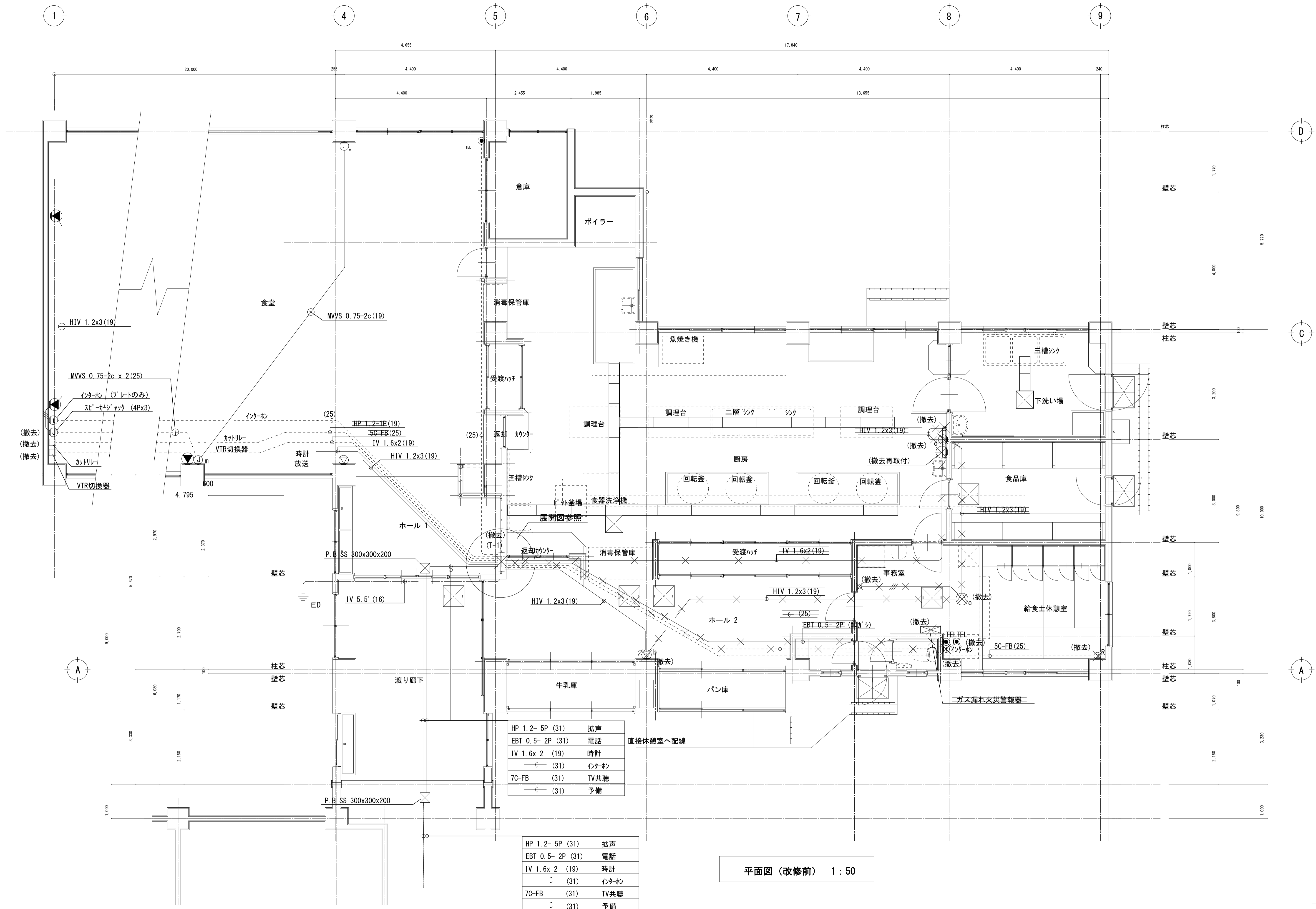
縮尺 1 : 50

設計年月日 2026年 5月

A2版 (71%)

A3版 (50%)

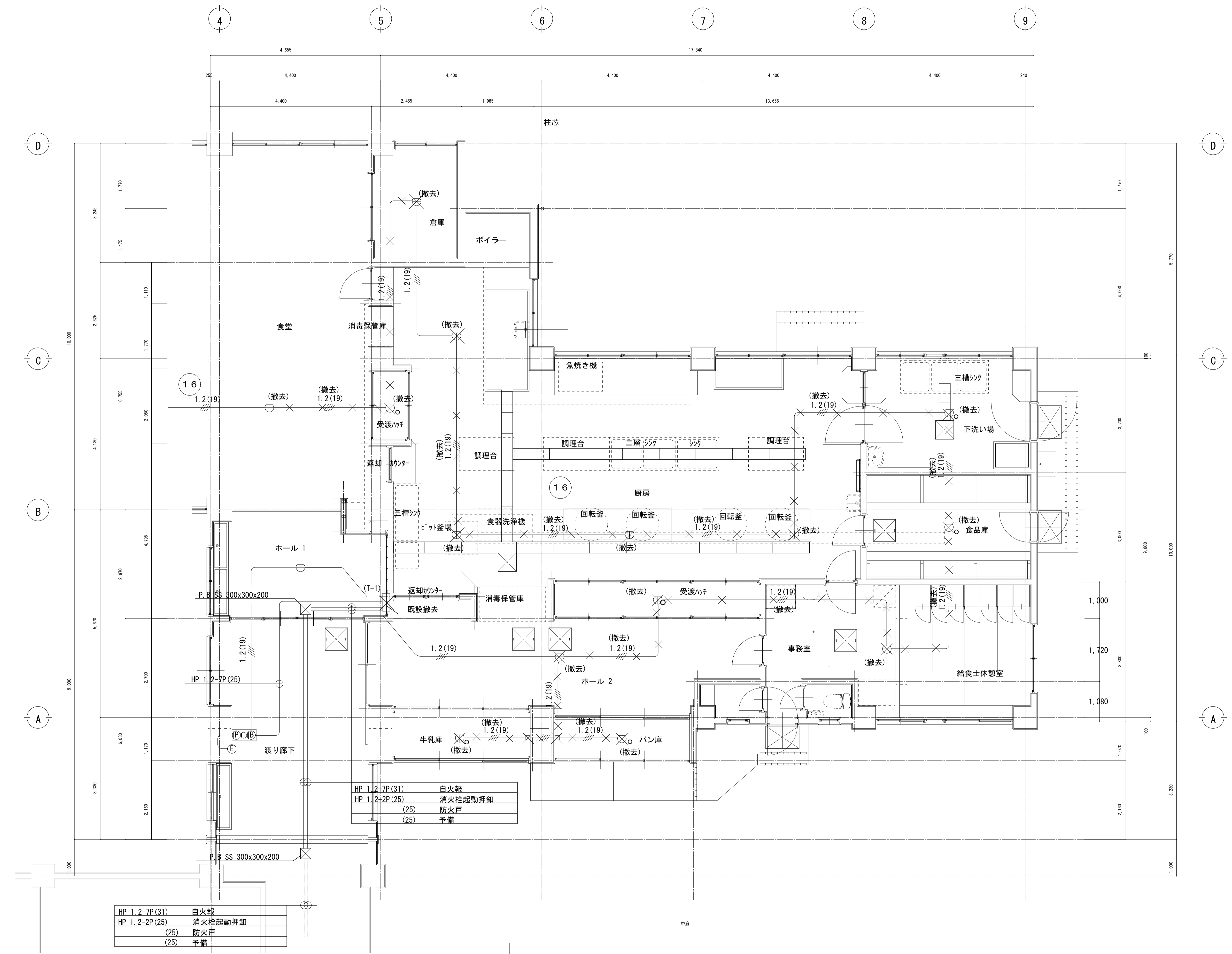
図面番号 E-16



HP 1.2-5P (31)	拡声
EBT 0.5-2P (31)	電話
IV 1.6x2 (19)	時計
—C— (31)	インターホン
7C-FB (31)	TV共聴
—C— (31)	予備

HP 1.2-5P (31)	拡声
EBT 0.5-2P (31)	電話
IV 1.6x2 (19)	時計
—C— (31)	インターホン
7C-FB (31)	TV共聴
—C— (31)	予備

平面図 (改修前) 1:50

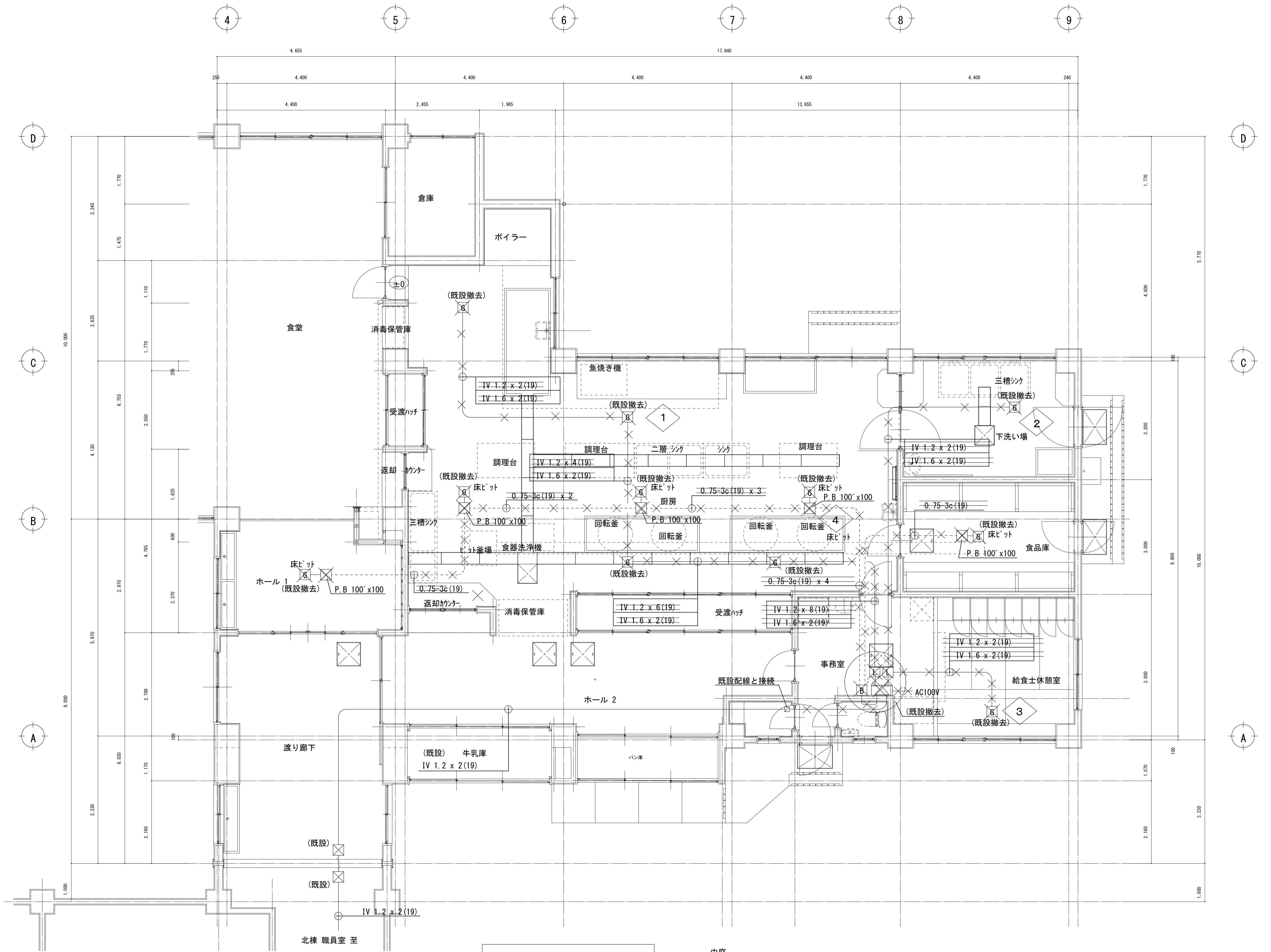


平面図 (改修前) 1:50

HP 1.2-7P(31)	自火報
HP 1.2-2P(25)	消火栓起動押釦
(25)	防火戸
(25)	予備

HP 1.2-7P(31)	自火報
HP 1.2-2P(25)	消火栓起動押釦
(25)	防火戸
(25)	予備

凡 例		
記号	名 称	備 考
△	ガス漏れ火災受信機 (5回線)	ホ-科 PGU-AAW05
□	中継器 埋込型 表示灯付	ホ-科 CGW-12A-5LR
◇	ガス漏れ検知器 都市ガス用	ホ-科 YF-517C
◇	警戒番号	
⊠	警報器	B-780
—— 既設配線を示す。		
—— 既設配管、配線撤去を示す。		
× 既設機器 配管、配線撤去を示す。		
※ 既設機器は撤去し新設とする。		



平面図 (改修前) 1 : 50

参考数量書

§ 工事名称 福山市立大谷台小学校給食棟校舎調理場改修電気設備工事

§ 工事場所 福山市大門町大門7580番地

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 福山市立大谷台小学校給食棟校舎調理場改修電気設備工事

工事場所 福山市大門町大門7580番地

【工事概要】

- ・電灯設備工事 一式
- ・動力設備工事 一式
- ・受変電設備工事 一式
- ・橋内交換設備工事 一式
- ・拡声、時計、テレビ共聴設備工事 一式
- ・火災報知設備工事 一式
- ・撤去工事 一式
- ・発生材処理 一式

別途工事

- ・建築工事 一式
- ・機械設備工事 一式
- 給排水衛生設備、冷暖房空調設備、都市ガス設備

給食棟校舎					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
電灯設備	電灯幹線	1	式		
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	動力幹線	1	式		
動力設備	動力分岐	1	式		
動力設備	GHP電源	1	式		
計					
受変電設備	受変電	1	式		
計					
構内配電線路設備	構内配電線路	1	式		
計					
構内交換設備	構内交換	1	式		
計					
拡声設備・時計設備・テレビ共聴設備	拡声設備・時計設備・テレビ共聴設備	1	式		
計					
火災報知設備	自動火災報知	1	式		
火災報知設備	ガス漏れ火災警報	1	式		
計					
撤去	電灯幹線	1	式		

給食棟校舎		電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
照明器具		1	式			別紙 00-0003
EM-EEFケーブル	1.6mm- 2C ビット・天井	120	m			
EM-EEFケーブル	1.6mm- 2C 管内	11	m			
EM-EEFケーブル	1.6mm- 3C ビット・天井	160	m			
EM-EEFケーブル	1.6mm- 3C 管内	53	m			
EM-EEFケーブル	2.0mm- 3C ビット・天井	44	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 16mm	3	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 22mm	22	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 28mm	3	m			
ねじなし電線管 (E)	E(25) 露出(塗装無)	27	m			
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	18	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	9	個			
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) コナボックス	8	個			
合成樹脂製スイッチボックス(カバー付)	埋込 1個用	10	個			
合成樹脂製スイッチボックス(カバー付)	埋込 2個用	1	個			
2種金属線び(MM2)	A型 幅40×高さ30mm	12	m			
2種金属線び(MM2) (材料費)	A型 40×30 ふた	12	m			
タフスイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×1 ネム無 - -	2	個			
タフスイッチ (金属プレート付)	3W 15A ×1 ネム無 - -	6	個			
タフスイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×1 ネム無 PL ×1 -	3	個			

給食棟校舎		電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ﾀﾝﾌﾟﾗｽｲｯﾁ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	1P 15A × 2 ﾈｰﾓ無 PL × 2 -	4	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 PL × 1 -	2	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 PL × 2 -	1	個			
ﾀﾝﾌﾟﾗｽｲｯﾁ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	1P 15A × 4 ﾈｰﾓ無 - -	1	個			
熱線セガ-付自動スイッチ	親機	1	個			
熱線セガ-付自動スイッチ	子機	1	個			
熱線セガ-用操作スイッチ 付属品	1回路用ﾌﾟﾚｰﾄ共	1	個			
ｺﾝﾈﾝﾄ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	連用形2P15A × 1 (接地端子付) 125V	3	個			
防水ｺﾝﾈﾝﾄ	2P15A × 2 抜止め	14	個			
ｺﾝﾈﾝﾄ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	連用形2P15A × 1 - 125V	1	個			
自動点滅器	3A プﾗｸﾞｲﾝ	1	個			
ﾌﾟﾙｯｸﾞｽSS形 屋外(SUS)	200 × 200 × 200	2	個			
計						

給食棟校舎		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
EM-EEFケーブル	1.6mm- 3C ビット・天井	9	m			
EM-EEFケーブル	1.6mm- 3C 管内	6	m			
EM-EEFケーブル	2.0mm- 2C ビット・天井	2	m			
EM-EEFケーブル	2.0mm- 2C 管内	8	m			
EM-EEFケーブル	2.0mm- 3C ビット・天井	96	m			
EM-EEFケーブル	2.0mm- 3C 管内	90	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C ビット・天井	3	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C 管内	24	m			
EM-CEEケーブル	2mm2- 3C 管内	9	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 16mm	18	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 22mm	96	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 28mm	32	m			
耐衝撃性 硬質ビニル管(HIVE)	(22) 露出	5	m			
耐衝撃性 硬質ビニル管(HIVE)	(28) 露出	3	m			
厚鋼電線管 (溶融亜鉛めっき)	GZ16 露出配管	3	m			
厚鋼電線管 (溶融亜鉛めっき)	GZ22 露出配管	3	m			
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	4	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	2	個			
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) コナボックス	2	個			
合成樹脂製 スイッチボックス(カバー付)	埋込 1個用	17	個			

給食棟校舎		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
樹脂製 露出スイッチボックス	22 1個用1方出	9	個			
樹脂製 露出スイッチボックス	28 1個用1方出	3	個			
金属製 露出スイッチボックス	16 1個用1方出	1	個			
金属製 露出スイッチボックス	22 1個用1方出	1	個			
防水コンセント	2P15A × 2 (× 3)	13	個			
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A × 2 - 125V	3	個			
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A × 1 (接地端子付) 125V	4	個			
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A × 2 (接地端子付) 125V	9	個			
コンセント (金属プレート付)	2P20A × 1 (ﾌﾞﾗｯｸ 共) 250V	1	個			
コンセント (金属プレート付)	2P30A × 1	2	個			
フラッシュプレート (金属製)	角型 11×	1	個			
給湯器リモコンスイッチ	支給品取付	1	個			
機械はつり(タケモノ) ントカッターによる 配管用貫通口)	200mm程度 50mm	2	か所			
ボールボックスSS形 屋外(SUS)	200 × 200 × 200	2	個			
水位計	電極3P 保持器共	1	個			
計						

給食棟校舎		動力設備		動力分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
600V耐燃性ポリイソ ン絶縁電線(EM-IE)	1.6mm	11	m			
600V耐燃性ポリイソ ン絶縁電線(EM-IE)	3.5mm2	1	m			
600V耐燃性ポリイソ ン絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	21	m			
EM-EEFケーブル	2.0mm- 3C ビット・天井	2	m			
EM-EEFケーブル	2.0mm- 3C 管内	9	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 4C ビット・天井	14	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 4C 管内	11	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C ビット・天井	2	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C 管内	1	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 4C ビット・天井	10	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 4C 管内	1	m			
EM-CEケーブル	8mm2- 4C ビット・天井	2	m			
EM-CEケーブル	8mm2- 4C 管内	9	m			
EM-CEケーブル	14mm2- 3C ビット・天井	17	m			
EM-CEケーブル	14mm2- 3C 管内	2	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 28mm	24	m			
耐衝撃性 硬質ビニル管(HIVE)	(28) 露出	1	m			
耐衝撃性 硬質ビニル管(HIVE)	(36) 露出	2	m			
合成樹脂製 スイッチボックス(カバー付)	埋込 1個用	2	個			
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			

給食棟校舎		構内配電線路設備		構内配電線路		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
EM-IE電線 (PF管内)	14mm2 × 1本	8	m			
EM-IE電線	14mm2 × 1本	1	m			
EM-CETケーブル	38mm2 管内	4	m			
EM-CETケーブル	38mm2 FEP内 (PF・CD)	18	m			
EM-CETケーブル	38mm2 ビット・天井	4	m			
EM-CETケーブル	100mm2 管内	4	m			
EM-CETケーブル	100mm2 FEP内 (PF・CD)	18	m			
EM-CETケーブル	100mm2 ビット・天井	4	m			
耐衝撃性 硬質ビニル管(HIVE)	(16) いんべい	4	m			
耐衝撃性 硬質ビニル管(HIVE)	(16) 露出	4	m			
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(50)	18	m			
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(65)	18	m			
異種管継手	(FEP50-GP54)	2	個			
異種管継手	(FEP65-GP70)	2	個			
厚鋼電線管 (溶融亜鉛めっき)	GZ54 露出配管	5	m			
厚鋼電線管 (溶融亜鉛めっき)	GZ70 露出配管	5	m			
フルハツクワSS形 屋外(SUS)	500 × 500 × 400	1	個			
ハトホル穴明け	100	2	か所			
接地極 (銅覆鋼棒打込式)	14 × 1.5m	1	か所			
接地極埋設標	黄銅板製	1	枚			

給食棟校舎		拡声設備・時計設備・テレビ共聴設備 拡声設備・時計設備・テレビ共聴				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
EM-HPケーブル	1.2 mm- 3C ビッド・天井	10	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 3C 管内	5	m			
NH-HPケーブル	1.2 mm- 2C ビッド・天井	1	m			
NH-HPケーブル	1.2 mm- 2C 管内	16	m			
EM同軸ケーブル	EM-S-5C-FB ビッド・天井	1	m			
EM同軸ケーブル	EM-S-5C-FB 管内	16	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 16mm	12	m			
合成樹脂製スイッチボックス(カバー付)	埋込 1個用	3	個			
合成樹脂製アクトボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	1	個			
天井埋込スイッチ	カバー含む	1	台			
壁掛型スイッチ	カバー含む	1	台			
壁掛型スイッチ ATT付	カバー含む	1	台			
アッテネータ		1	個			
電気時計 (既設品)	390 屋内壁掛型 再使用 手間のみ	1	台			
テレビ端子 (金属プレート)	SH- 7F	1	個			
計						

給食棟校舎		火災報知設備		ガス漏れ火災警報		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
EM-AEケーブル	0.9 mm- 4C 管内	7	m			
EM-AEケーブル	0.9 mm- 4C ビット・天井	26	m			
EM-AEケーブル	0.9 mm- 5P 管内	19	m			
EM-AEケーブル	0.9 mm- 5P ビット・天井	19	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C 管内	2	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C ビット・天井	8	m			
EM-EEFケーブル	2.0mm- 3C ビット・天井	2	m			
EM-EEFケーブル	2.0mm- 3C 管内	9	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 16mm	4	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 22mm	22	m			
合成樹脂製 アトレットボックス(加付)	中四角 深型 D54	5	個			
ボックスSS形 屋外(SUS)	200 x 200 x 100	5	個			
土間コンクリートはつり		1	式			
機械はつり(ダクト カット)による 配管用貫通口)	200mm程度 100mm	2	か所			
ガス漏れ火災受信 機	10回線	1	台			
ガス漏れ中継器	5個用	2	個			
ガス漏れ警報器	丸型 DC24V 天井型	11	個			
ガス漏れ警報器	100V	1	個			
計						

給食棟校舎		撤去		電灯幹線		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
600V絶縁電線 撤去	8mm ² × 1本 再使用しない	2	m			
600V絶縁電線 (PF管内) 撤去	8mm ² × 1本 再使用しない	22	m			
600V絶縁電線 撤去	14mm ² × 1本 再使用しない	8	m			
600V絶縁電線 (PF管内) 撤去	14mm ² × 1本 再使用しない	69	m			
600V絶縁電線 撤去	22mm ² × 1本 再使用しない	5	m			
600V絶縁電線 (PF管内) 撤去	22mm ² × 1本 再使用しない	100	m			
ケーブル 撤去	CV-22-3C 再使用しない	6	m			
ケーブル(管内) 撤去	CV-22-3C 再使用しない	51	m			
薄鋼電線管 撤去	(C31) 再使用しない	29	m			
薄鋼電線管 撤去	(C51) 再使用しない	43	m			
ボックス 撤去	SS 300×300×200	3	個			
電灯・動力分電盤 (LM-1) 撤去	壁掛型 埋込型 再使用しない	1	面			
計						

給食棟校舎		撤去		電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
600V絶縁電線 (PF管内) 撤去	1.6mm × 1本 再使用しない	516	m			
600V絶縁電線 撤去	2.0mm × 1本 再使用しない	11	m			
600V絶縁電線 (PF管内) 撤去	2.0mm × 1本 再使用しない	27	m			
600V絶縁電線 撤去	1.6mm × 1本 再使用しない	23	m			
薄鋼電線管 撤去	(C19) 再使用しない	150	m			
薄鋼電線管 撤去	(C25) 再使用しない	21	m			
位置ボックス 撤去	再使用しない	28	個			
2種金属線び(MM2) 撤去	A型 40mm×30mm 再使用しない	12	m			
スイッチ 撤去	1P15A×1	1	個			
スイッチ 撤去	1P15A×1 PL×1	3	個			
スイッチ 撤去	1P15A×2 PL×1	1	個			
スイッチ 撤去	1P15A×2 PL×2	1	個			
スイッチ 撤去	3W15A×1	4	個			
コンセント 撤去	2P15A×1(接地端子付)	4	個			
防水コンセント 撤去	2P15A×1(抜止)	12	個			
蛍光灯器具 撤去	露出形 FL 40W ×1 再使用しない	4	個			
蛍光灯器具 撤去	露出形 FL 40W ×2 再使用しない	4	個			
蛍光灯器具 撤去	露出形 FL 40W ×1 反射笠型 再使用しない	6	個			
蛍光灯器具 撤去	露出形 FCL 32W+30W コード吊型 再使用しない	1	個			
蛍光灯器具 撤去	露出形 1L 60W コップ型 再使用しない	2	個			

給食棟校舎		撤去		拡声・時計・テレビ共聴		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
600V絶縁電線 撤去	1.2mm × 1本 再使用しない	9	m			
600V絶縁電線 (PF管内) 撤去	1.2mm × 1本 再使用しない	68	m			
600V絶縁電線 撤去	1.6mm × 1本 再使用しない	2	m			
600V絶縁電線 (PF管内) 撤去	1.6mm × 1本 再使用しない	40	m			
ケーブル 撤去	5C-FB 再使用しない	2	m			
ケーブル(管内) 撤去	5C-FB 再使用しない	28	m			
ケーブル 撤去	HP1.2-1P 再使用しない	2	m			
ケーブル(管内) 撤去	HP1.2-1P 再使用しない	28	m			
薄鋼電線管 撤去	(C19) 再使用しない	88	m			
位置ボックス 撤去	再使用しない	5	個			
天井埋込型スピーカー 撤去	3W 再使用しない	1	台			
壁掛型スピーカー 撤去	3W 再使用しない	1	台			
壁掛型スピーカー 撤去	3W アッテナー付 再使用しない	1	台			
アッテナー 撤去	3W 再使用しない	2	個			
電気時計 撤去	390 屋内壁掛型 再使用する	1	台			
テレビ 端末ユニット 撤去	再使用しない	1	個			
計						

給食棟校舎		撤去		自動火災報知		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
600V絶縁電線 撤去	1.2mm × 1本 再使用しない	72	m			
ケーブル 撤去	HP1.2-2P 再使用しない	1	m			
ケーブル(管内) 撤去	HP1.2-2P 再使用しない	3	m			
ケーブル 撤去	HP1.2-7P 再使用しない	1	m			
ケーブル(管内) 撤去	HP1.2-7P 再使用しない	3	m			
薄鋼電線管 撤去	(C19) 再使用しない	72	m			
薄鋼電線管 撤去	(C25) 再使用しない	3	m			
薄鋼電線管 撤去	(C31) 再使用しない	3	m			
位置ボックス 撤去	再使用しない	13	個			
スポット形感知器 撤去	差動式 2種 露出 再使用しない	3	個			
スポット形感知器 撤去	定温式 1種防水 露出 再使用しない	4	個			
スポット形感知器 撤去	定温式 特種防水 露出 再使用しない	6	個			
計						

給食棟校舎		撤去		ガス漏れ火災警報		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
600V絶縁電線 (PF管内) 撤去	1.2mm × 1本 再使用しない	180	m			
600V絶縁電線 撤去	1.2mm × 1本 再使用しない	8	m			
600V絶縁電線 (PF管内) 撤去	1.6mm × 1本 再使用しない	92	m			
ケーブル(管内) 撤去	VCT 0.75-3C 再使用しない	70	m			
ケーブル 撤去	VCT 0.75-3C 再使用しない	3	m			
薄鋼電線管 撤去	(C19) 再使用しない	121	m			
位置ボックス 撤去	再使用しない	8	個			
プルボックス 撤去	SS 100×100×100	5	個			
ガス漏れ火災受信 機 撤去	5回線 再使用しない	1	個			
ガス漏れ中継器 撤去	5個用 再使用しない	2	個			
ガス警報器 撤去	DC24V 天井型 ベース付 再使用しない	11	個			
ガス警報器 撤去	100V 再使用しない	1	個			
計						

給食棟校舎		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 00-0005
スクラップ 運搬	鉄くず 銅くず	1	式			
産業廃棄物運搬	がれき類	1	式			
産業廃棄物運搬	廃プラ	1	式			
産業廃棄物運搬	金属くず	1	式			
産業廃棄物運搬	蛍光管	1	式			
計						
発生材処分		1	式			別紙 00-0006
スクラップ 処分	鉄くず 銅くず	1	式			
産業廃棄物処分	がれき類	1	式			
産業廃棄物処分	廃プラ	1	式			
産業廃棄物処分	金属くず	1	式			
産業廃棄物処分	蛍光管	1	式			
計						