

現場説明書（技術的事項）

工事名 福山市立光小学校北棟校舎給食室他改修給排水衛生設備工事

（●印を適用）

1. 「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律（建設リサイクル法）」

第9条第1項に規定する対象工事

☐ 該当する

☒ 該当しない

2. 別途工事

建築工事

冷暖房換気設備工事

都市ガス設備工事

電気設備工事

3. 現場の状況

設計図のとおり

4. 留意事項

- ① 本工事受注者は、地元企業・地場製品の活用に努めてください。
- ② 工事中は学校運営と同時使用となるため、仮囲い等を設置し、事故の無いよう十分注意してください。
- ③ 工事期間中は、周辺地域、児童、職員及び第三者の安全に細心の注意を払い、危険の無いよう対策を講じてください。構内管理については学校管理者との協議、調整を十分に行ってください。
- ④ 工事車両の出入り口と児童、学校関係者の出入り口が重複するため、大型車等の出入りには必要に応じて交通誘導員を配置し、安全管理に努めてください。
- ⑤ 工事関係車両の駐車場は、学校管理者と協議が必要です。
- ⑥ 騒音・粉塵が発生する作業は、学校管理者と事前協議が必要です。
- ⑦ 解体・撤去物以外のものに損傷を与えないよう対策を講じてください。
- ⑧ この工事は、建設リサイクル法の対象工事に該当しませんが、特定建設資材の再資源化に努めるとともに、産業廃棄物は適切に処理してください。
- ⑨ 実施工程表を契約後14日以内に提出するとともに、速やかに承認図、施工計画書等の承諾を受けてください。
- ⑩ 別途工事施工業者と調整が必要です。
- ⑪ 現場着手は学校管理者と協議の上、着手としてください。
- ⑫ 夏休み期間は（7/21～8/24）、冬休み期間は（12/24～1/6）です。
- ⑬ 8/25（月）から2学期が開始するため、それまでにリフトホールに係る工事は完了させ、使用可能な状態にしてください。
また、リフトホールについては、夏休み期間中に部分使用検査を行います。
- ⑭ 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い、手続きを行った場合は、速やかに報告してください。

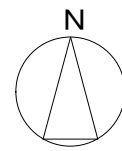
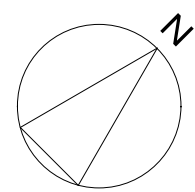
福山市立光小学校北棟校舎 給食室他改修給排水衛生設備工事

図 面 リ ス ト					
図 番	図 面 名 称	縮 尺	図 番	図 面 名 称	縮 尺
1 ／ 2 1	機械設備工事特記仕様書No.1	－	1 2 ／ 2 1	衛生設備 厨房平面詳細図（改修前）	1：5 0
2 ／ 2 1	機械設備工事特記仕様書No.2	－	1 3 ／ 2 1	衛生設備 厨房機器詳細図（1）	
3 ／ 2 1	工事区分表	－	1 4 ／ 2 1	衛生設備 厨房機器詳細図（2）	
4 ／ 2 1	配置図・附近見取図・凡例	1：5 0 0	1 5 ／ 2 1	衛生設備 厨房機器詳細図（3）	
5 ／ 2 1	衛生設備 器具表・器具廻り要領図	1：2 0 1：3 0	1 6 ／ 2 1	衛生設備 厨房機器詳細図（4）	
6 ／ 2 1	衛生設備 勾配図・柵リスト・ｸﾞﾘｰｽﾄﾗｯﾌﾟ 施工参考図	－	1 7 ／ 2 1	衛生設備 厨房機器詳細図（5）	
7 ／ 2 1	衛生設備 北棟・中棟1階平面図（改修後）	1：1 0 0	1 8 ／ 2 1	衛生設備 厨房機器詳細図（6）	
8 ／ 2 1	衛生設備 厨房平面詳細図（改修後）	1：5 0	1 9 ／ 2 1	衛生設備 厨房機器詳細図（7）	
9 ／ 2 1	衛生設備 厨房機器平面図・リスト（改修後）	1：1 0 0	2 0 ／ 2 1	衛生設備 厨房機器詳細図（8）	
1 0 ／ 2 1	衛生設備 厨房機器平面図・リスト（改修前）	1：1 0 0	2 1 ／ 2 1	衛生設備 厨房機器詳細図（9）	
1 1 ／ 2 1	衛生設備 北棟・中棟1階平面図（改修前）	1：1 0 0	／		

 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

排水設備	(屋 内)	※ 硬質ポリ塩化ビニル管 (J I S K 6 7 4 1) V P (・ 露出部 カラー V P) ・ 排水用給管 (S H A S E - S 2 0 3) ・ コーティング鋼管 ・ 結露防止層付塩化ビニル管 ・ 耐火二層管 ・ 建築用耐火性硬質ポリ塩化ビニル管 ○ 配管用炭素鋼鋼管 (J I S G 3 4 5 2) S G P 2 通気管 ・ 配管用炭素鋼鋼管 (J I S G 3 4 5 2) S G P ・ 硬質ポリ塩化ビニル管 (J I S K 6 7 4 1) V P (・ 露出部 カラー V P) ・ 耐火二層管 ・ 建築用耐火性硬質ポリ塩化ビニル管 3 満水試験継手 4 ビット内配管保温 (屋 外) ○ 方式 ○ 管 ○ インバート樹 ○ インバート樹用蓋 ○ 排水樹 ○ 排水樹用蓋 ○ 埋設深さ ○ その他	ガス設備	1 種別 2 管 3 継手 4 プロパンガス集合装置 5 機器等 6 遮断装置等 7 その他	・ 都市ガス ・ 液化石油ガス ・ 配管用炭素鋼鋼管 (J I S G 3 4 5 2) (白管) ・ 圧力配管用炭素鋼鋼管 (J I S G 3 4 5 4) (黒管) ・ ガス用ステンレス鋼フレキシブル管 ・ ガス用ポリエチレン管 (J I S K 6 7 7 4) ・ ポリエチレン被覆鋼管 (J I S G 3 4 6 9) ・ 塩化ビニル被覆鋼管 ・ 鋼管継手 (亜鉛メッキ) ・ P L S 継手同等品以上 ・ 溶接継手 ・ () k g × () 本立 ・ 無 ・ バルク貯槽 () k g ・ 縦型 ・ 横型 ・ 別図による ・ 遮断弁 ・ ガス漏れ警報器 ・ 取付は (・ 本工事 ・ 別途工事) とする。 ・ 配線接続は (・ 本工事 ・ 別途工事) とする。 コントローラーは圧力確認復帰形とする。 ・ 本工事は、当地区ガス会社責任施工とする。 気密試験は、配管途中埋戻前又は、配管完了後監督員立会いの上試験を行う。	自動制御設備	1 中央監視制御装置 2 電源装置 3 計装工事の配線	・ 有り (構成機能図は図示による) ・ 要 (・ 本工事 ・ 別途工事) ・ 無し ・ 不要 屋外、屋内露出の配線は、図面に特記のない限り金属管配線とする。														
	給湯設備	○ 単管式 ・ 復管式 ・ 鋼管 (J I S H 3 3 0 0) (・ Mタイプ ・ Lタイプ) ・ 被覆鋼管 (呼び径20までとする) ・ 水道用亜鉛メッキ鋼管 (J I S G 3 4 4 2) S G P W ・ 保温付被覆鋼管 (J I S H 3 3 0 0 の外面に発泡断熱材 (14mm以上) で被覆したもの) ○ 一般配管用ステンレス鋼管 (J I S G 3 4 4 8) S U S 3 0 4 ・ 架橋ポリエチレン管 ・ ポリブテン管 ・ J I S 1 0 K ○ J I S 5 K ・ ボ イ ラ ー () ○ 給湯器、湯沸器 () ・ 電気温水器 () ・ ヒートポンプ式給湯器 () ・ ステンレス製 () ・ 鋼 板 製 () ・ コンクリート埋設管内の保温はアスファルトジュート1回巻きとする。 ○ 配管終了後、保温施工前に監督員立会の上、規定の水圧試験を行う。		1 設計条件 2 冷水・温水・冷却水 冷温水管 膨張・補給水管 3 蒸気・油管及び冷媒管 4 ブライン管 5 給水及び排水管 6 ファンコイルユニット 及びパッケージエアコン 7 フレキシブルジョイント 8 吹出口・吸込口 9 防煙・防火ダンパー 10 風道 11 冷温水管の空気抜 12 その他 13 予備品等	<table><tr><th rowspan="2">条 件</th><th colspan="2">屋 外</th><th colspan="2">屋 内</th></tr><tr><th>温度 (D B)</th><th>湿度 (R H)</th><th>温度 (D B)</th><th>湿度 (R H)</th></tr><tr><td>夏 季</td><td>35.0 ℃</td><td>67.1 %</td><td>28.0 ℃</td><td>50.0[※] %</td></tr><tr><td>冬 季</td><td>0.1 ℃</td><td>71.5 %</td><td>19.0 ℃</td><td>40.0[※] %</td></tr></table> ※ 湿度調節機能がない設備については、成行とする。 ・ 水道用亜鉛メッキ鋼管 (J I S G 3 4 4 2) S G P W ・ 配管用炭素鋼鋼管 (白管) (J I S G 3 4 5 2) S G P ・ 一般配管用ステンレス鋼管 (J I S G 3 4 4 8) S U S 3 0 4 ・ 配管用炭素鋼鋼管 (黒管) (J I S G 3 4 5 2) S G P ・ 断熱材被覆鋼管 (J C D A 0 0 0 9) ・ 配管用炭素鋼鋼管 (黒管) (J I S G 3 4 5 2) S G P 給、排水設備の項による。 ・ 床置形 ・ 天吊形 (・ 露出 ・ 隠ベイ形 ・ カセット形) ・ 壁掛け (再利用) ・ ステンレス製ベローズ形 ・ 合成ゴム製 ・ 枠及びスリットの材質は ・ 鋼板製 ・ アルミニウム製 ・ 防煙ダンパー (S D) ・ 防火ダンパー (F D) ・ 防煙防火ダンパー (S F D) ・ 防煙ダンパーは ・ 電気式 ・ 空気式 ・ ダンパー復帰機構は ※ 遠隔式 ・ 手元式 ・ グラスウールダクト (円形ダクト) (注 : 火気使用室、多湿箇所は使用不可) ・ 亜鉛鉄板製 (空調、換気、排煙) ・ 鋼板製 (排煙) (※ 低圧ダクト ・ 高圧1ダクト ・ 高圧2ダクト) 長方形ダクトは ※ コーナーボルト工法 (・ 共板工法 ・ スライドオンフランジ工法 ・ アングルフランジ工法) 消音材を内貼りした風道、チャンパーは図示寸法は内法寸法とする。 ・ ダンパー前後の風量測定口は、図示した箇所に設ける。 ・ 空気溜りを生ずると思われる配管箇所には、必要に応じて操作の容易な位置に空気抜弁を設ける。自動空気抜弁は、元バルブ付とする。 試験は、配管途中若しくは隠べい、埋戻し前又は配管完了後の塗装又は保温施工前に行う。 空気調和設備機器取付完了後試運転調整を行ない、風量、温度、湿度及び騒音の測定を行い、測定表を提出する。 ・ 冷媒及び吸収液等の処理については、回収後適正に破壊処理し、その結果を書面をもって監督員に報告する。 ・ 業務用冷凍空調機器は、「フロン排出抑制法」に従って適切に処理し、その結果を書面をもって監督員に報告する。 法に基づく機器台帳を製作し監督員に提出する。 ・ 特定家庭用機器再商品化法 (家電リサイクル法) の対象となるものは、同法の定めに従って適切に処理し、その結果を書面をもって監督員に報告する。 ※ 機器表特記による。 ・ 空気調和機等又はフィルターキャンパーの装着枚数の () %を予備品 (特付) として納める。		条 件	屋 外		屋 内		温度 (D B)	湿度 (R H)	温度 (D B)	湿度 (R H)	夏 季	35.0 ℃	67.1 %	28.0 ℃	50.0 [※] %	冬 季	0.1 ℃
条 件	屋 外		屋 内																			
	温度 (D B)	湿度 (R H)	温度 (D B)	湿度 (R H)																		
夏 季	35.0 ℃	67.1 %	28.0 ℃	50.0 [※] %																		
冬 季	0.1 ℃	71.5 %	19.0 ℃	40.0 [※] %																		
浄化槽設備 (撤去)	1 処理種別 2 構造 3 形式・容量 4 排水方式 5 マンホール 6 その他	・ 小規模合併処理 ・ 合併処理 ・ 単独処理槽 3基撤去 200人槽・50人槽・15人槽 ・ 放流水質 (・ B O D m g / 以下 ・ C O D m g / 以下 ・ T - N m g / 以下 ・ T - P m g / 以下) ・ 分離接触ばっ気方式 ・ 長時間ばっ気方式 ・ 分離ばっ気方式 ・ その他 () ・ ユ ニ ッ ト 型 (型 人槽 / 日) ・ 現場施工型 (人槽 / 日) ・ 自然排水 ・ ポンプ排水 () ・ M H A 型 ・ M H B 型 ・ 製造者の規格品 工事竣工後、6ヶ月間は試運転調整とし、 処理水試験の報告書を作成し、浄化槽法による法定検査を受注者の責任において受ける。 槽の水張り試験及び配管の満水、水圧、通水、空気圧試験を行う。 無償保守点検期間中の消耗薬剤については、受注者において準備し、期間終了後の引継時までに必要薬剤名やその量を報告する。	換気設備	1 ダクト 2 風量測定口 3 ダンパー 4 排気ダクトのシール 5 チャンパー 6 保温	低圧ダクト (・ スパイラルダクト ・ コーナーボルト工法 (・ 共板 ・ スライド) ・ アングル工法) とする。 厨房系統の排気用ダクトは標準仕様書よりも一番手厚いものを使用する。 厨房用ダクトはアングルフランジ工法とする。 ・ グラスウールダクト (円形ダクト) (注 : 火気使用室、多湿箇所は使用不可) 取付位置は (・ 図示した位置 ・ 遠心送風機吐出ダクト又は吸込ダクト ・ 外気取入れダクト) とする。 空気調和設備の当該項目による。 ・ 浴室 (シャワー室、脱衣室を含む) 系統 空気調和設備の当該項目による。 下記ダクトの保温を行う。 ・ 全熱交換器用のダクト (保温の厚さ25mm、範囲は図示による。) ・ (・ 厨房・湯沸室・) のダクト (仕様はh・(イ)・Ⅶとし範囲は図示による。) ・ 0Aダクト 機器から外壁の間 (保温の厚さ25mm) ・ EAダクト 外壁より1m (保温の厚さ25mm)																	

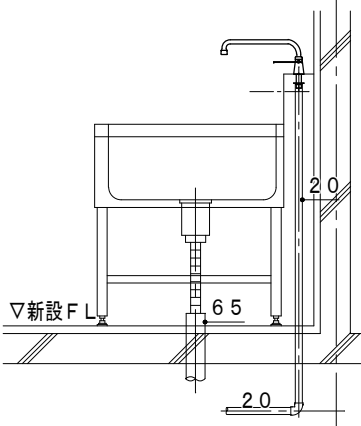
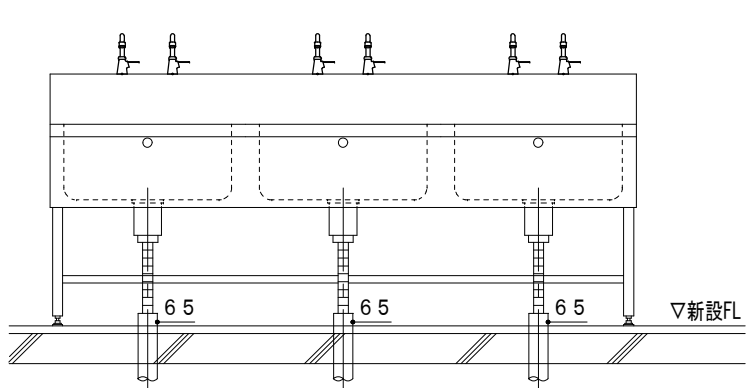
福山市立光小学校北棟校舍給食室他改修給排水衛生設備工事		2 21
機 械 設 備 工 事 特 記 仕 様 書 №. 2		
2025年 5月		
福山市教育委員会施設課		



【注 記】
１．配管が、防火区画等を貫通する場合は、令第１２９条の２の４及び告示１４２２号に準じて処理を行う。
２．令第１１２条第１９項の規定により、管と防火区画のすき間は不燃材料で埋める。
３．建築設備の支持構造物及び緊結金物で腐食の恐れがある部分には平１２建告１３８８号に従い防腐措置を講ずる。（令第１２９条の２の４第２号）
４．配管設備の構造は平１２建告１３８８号第４の規定に従う。（令第１２９条の２の４第２号）
５．水栓の開口口には、逆流防止のため水栓とあふれ面の吐水口空間を確保する。（令第１２９条の２の４第２項２号）
６．給水管の凍結による破壊のおそれのある部分は、防凍の措置を行う。（令第１２９条の２の４第２項４号）
７．ウォーターハンマーが起こりうる箇所は防止のための処置を行う。（令第１２９条の２の４第２項）
８．腐食の恐れのある部分には、当該部分の材料に応じた腐食防止措置を行う。（令第１２９条の２の４第１項１号）
９．衛生器具及び水栓廻りの給水管露出（２０、２５）はリフォームダクトにて外装する。

衛生器具表												
品 名	参考型式・仕様	事務室	トイレ	前室	検収室	下洗場	厨房	洗浄コーナー	ホール	リフトホール	屋外	合計
洋式便器	既存再利用（TOTO：CS670B、ウォシュレット・紙巻器等付属品共）		(1)									(1)
手洗器	既存再利用（L870）		(1)									(1)
化粧棚	既存再利用（陶器製）		(1)									(1)
ペーパーホルダー	既存再利用（壁付）		(1)									(1)
洗面器	L210C REAL03B11RS26SK（電気温水器・金具一式：TLE26006J+REAL03B11R）									1		1
手術用手洗器	L112 T9R T8C TL112P	1		1	1	1	2	1				7
水石けん入れ	TS126DR	1		1	1	1	2	1		1		8
化粧鏡	YM3035F	1		1			¹ (食品庫側)					3
ペーパーホルダー	A16- 264×135×135	1		1	1	1	2	1		1		8
ハンドブラッシュボックス	A16- ハンドブラッシュ5個入り			1×2			1×2 (食品庫側)					4
洗濯機パン	PWP640N2W PJ2009NW									1		1
ガーデンパン	750型、寸法：750×500、レジコンクリート製、ゴム栓付（4ヶ所共）										1	1
ステンス製流し台	2300L×400D×600H 排水トラップ付き									1		1
湯水混合水栓	LF-22M	1		1	1	1	2	1				7
緊急止水弁付横水栓	TW11R									1		1
レバー式ホム水栓	LF-7KR-13（給水） レバー長100mm 首長75mm 全開方向右90度				4		1	1			1	7
レバー式ホム水栓	LF-7KRZ-13H（給湯） 色ビス レバー長100mm 首長75mm 全開方向左90度			2				1			1	4
レバー式自在横水栓	T130AEQF13C（給水） レバー長100mm 首長170mm 全開方向右90度						3	2				5
レバー式自在横水栓	T130ARQ13V51H（給湯） レバー長100mm 首長170mm 全開方向左90度						3	2				5
レバー式立水栓	T136SUNR13V1（給水） レバー長100mm 首長190mm 全開方向右90度					3		3				6
レバー式立水栓	T136LUNR13V1（給湯） レバー長100mm 首長190mm 全開方向右90度					3		3				6
水栓柱 ㉔	YT20-13S特（給水） SUS製75角 1300H 鋼管JIS H3300 断熱保温						1					1
水栓柱 ㉔	YT20-12S特（給水） SUS製75角 1200H 鋼管JIS H3300 断熱保温						3	1				4
水栓柱 ㉔	YT20-12S特（給湯） SUS製75角 1200H 鋼管JIS H3300 断熱保温						3	1				4
トラップ付目皿	422-100-50 (カクダイ)								2	4	1	7
床排水目皿	DBV50						4	2				6
床排水目皿	DBV80				3		3	1				7
床排水目皿	DBV100					1	1					2
床排水目皿	CB80						1					1
床上掃除口	CVA50									1		1
床上掃除口	CVA65	1								2		3
床上掃除口	CVA80		1									1
床上掃除口	CVAT65						1					1
床上掃除口	CVAT80						1					1
床上掃除口	CVAT100				2	1	2	3				8
流し用排水金具	SND-1A50				1			1				2
間接排水受け							1					1
Pトラップ							1					1
ホーローバケツ	20 給水用 JIS10K							2		¹ (BOX付)		3
ホーローバケツ	20 給湯用 JIS10K							2				2
ホーローバケツ	25 給水用 JIS10K									1		1
ゲートバケツ	25 給湯器用 JIS10K										1	1
チャックバケツ	25 給湯器用 JIS10K										1	1
ゲートバケツ	40 給水用 JIS10K							1				1
金属フレ管	25 L=300 給湯器用（水）SUS製										1	1
金属フレ管	25 L=300 給湯器用（湯）SUS製										1	1
グリストラップ	容量120L、FRP製、バイク式、蓋：SUS製T-2、流入、流出100A、嵩上げH=335										1	1
ガス給湯機	都市ガス用 50号 エコジョーズ 付属品共 屋外設置（壁掛け） リンナイRUXC-SE5001W-S リモコンMC-135 リモコンコード：20m										1	1

※ 参考品番及びメーカーは、参考とし 同等品又は、同等品以上とする。 () 内数量は再使用品を示す。



洗浄コーナー・下洗場3槽シンク廻り要領図（参考図） S=1:30

※ 65A排水管の立上げ位置は、現地調整とする事。
水栓は、回り止め防止措置をとる事。

福山市教育委員会施設課

AME

エイ・エム・イー 株式会社

〒720-0823 広島県福山市千代田町一丁目16番21号
一級建築士事務所 広島県知事登録 22(1)第5281号
一級建築士 第101759号 花房 志保里

工事名称
福山市立光小学校北棟校舎給食室他改修給排水衛生設備工事

図面名称
衛生設備 器具表・器具廻り要領図

2025年 3月

縮尺率
A-2：100%
A-3：71%

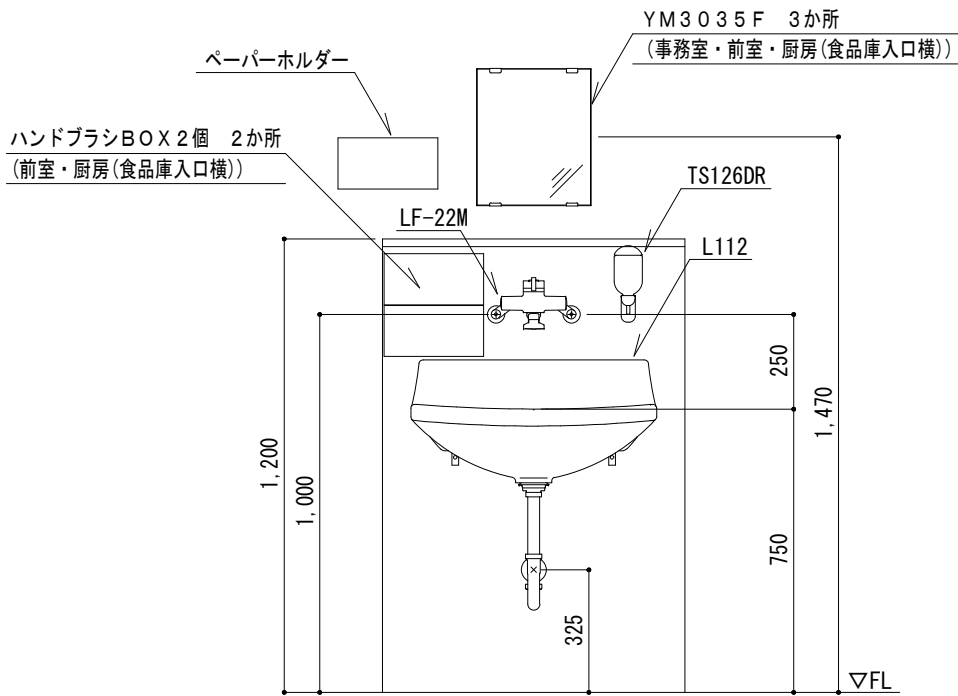
工事種別

機械

縮尺
1：20
1：30

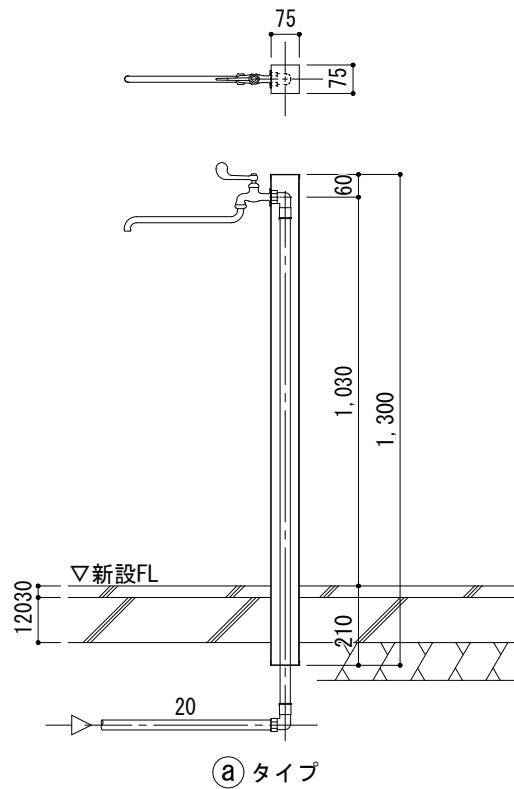
図面番号

5
21



平底手洗器廻り要領図 S=1:20

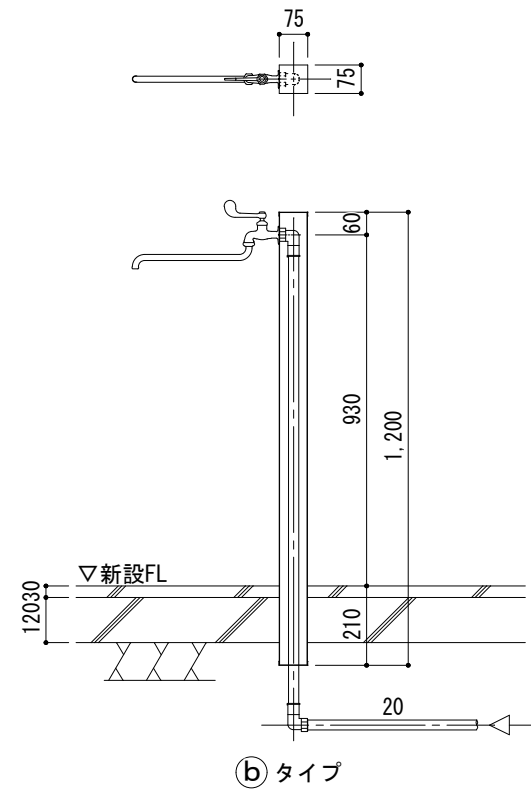
※ 本図は参考とし、監督員と打合せ・調整の上、決定する事。



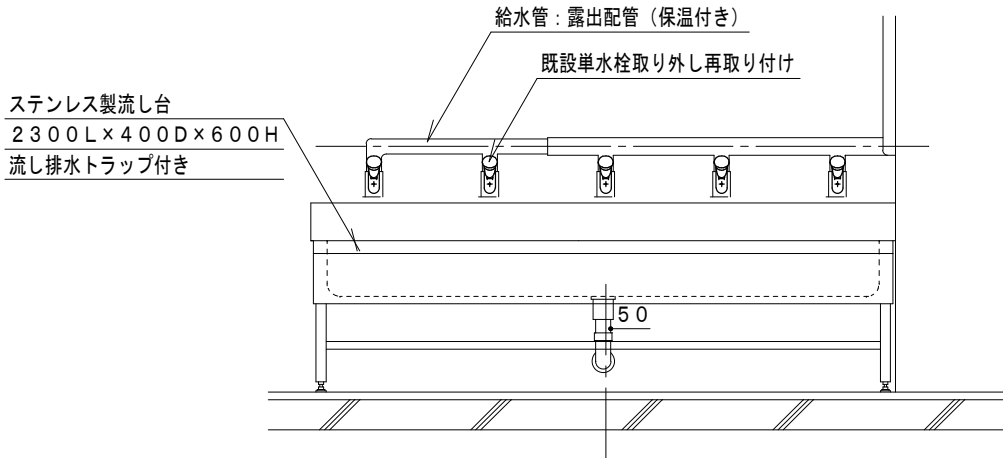
㉔ タイプ

水栓柱要領図（参考図） S=1:20

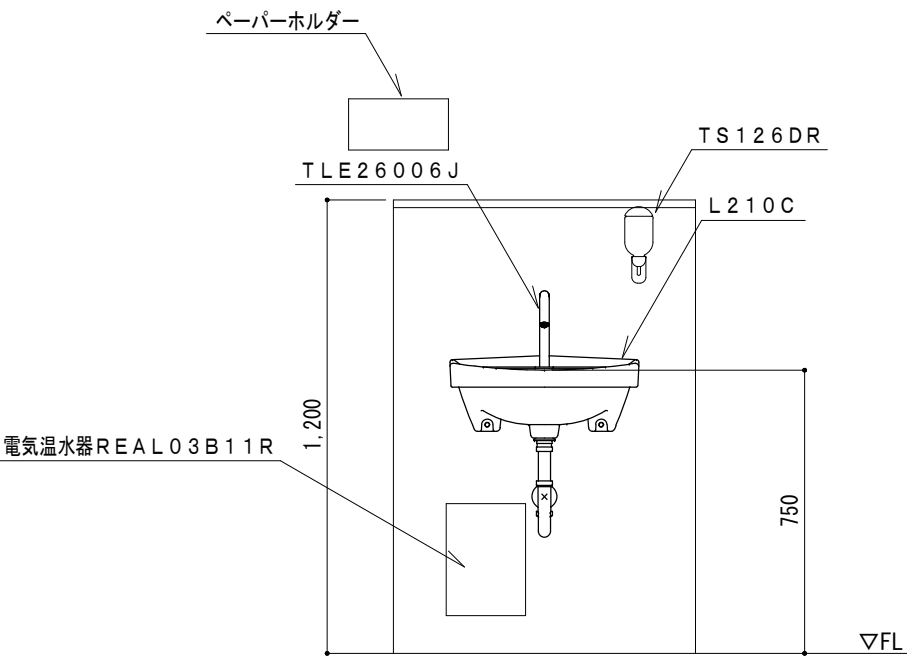
※ 本図は参考とし、監督員と打合せ・調整の上、決定する事。
水栓は、回り止め防止措置をとる事。



㉔ タイプ

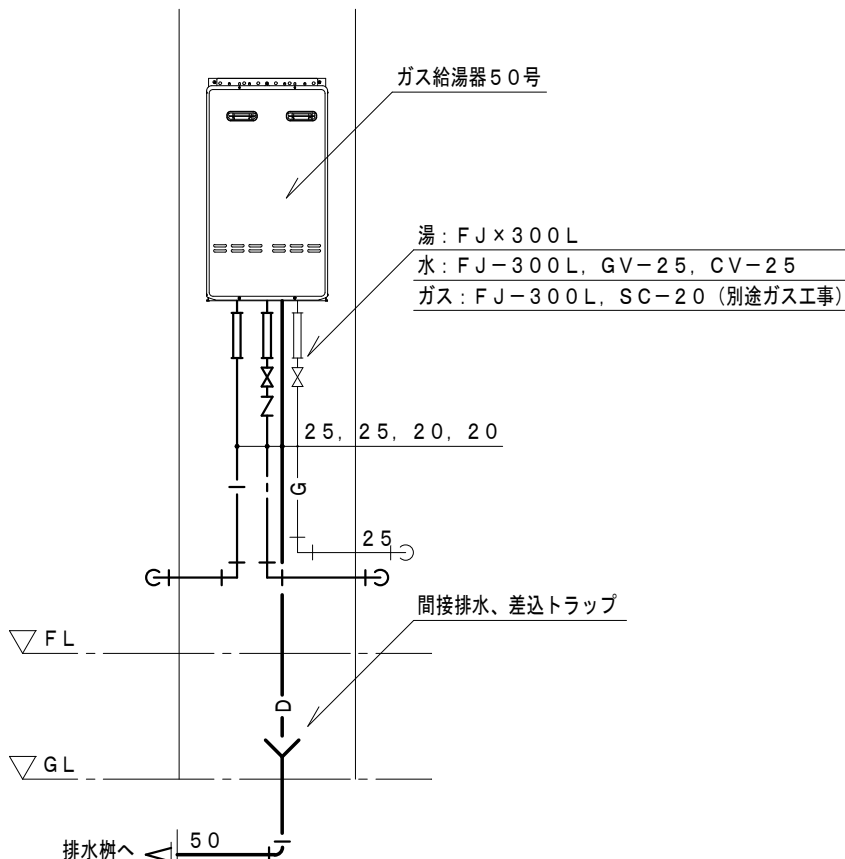


中棟1階 手洗い廻り要領図（参考図） S=1:30



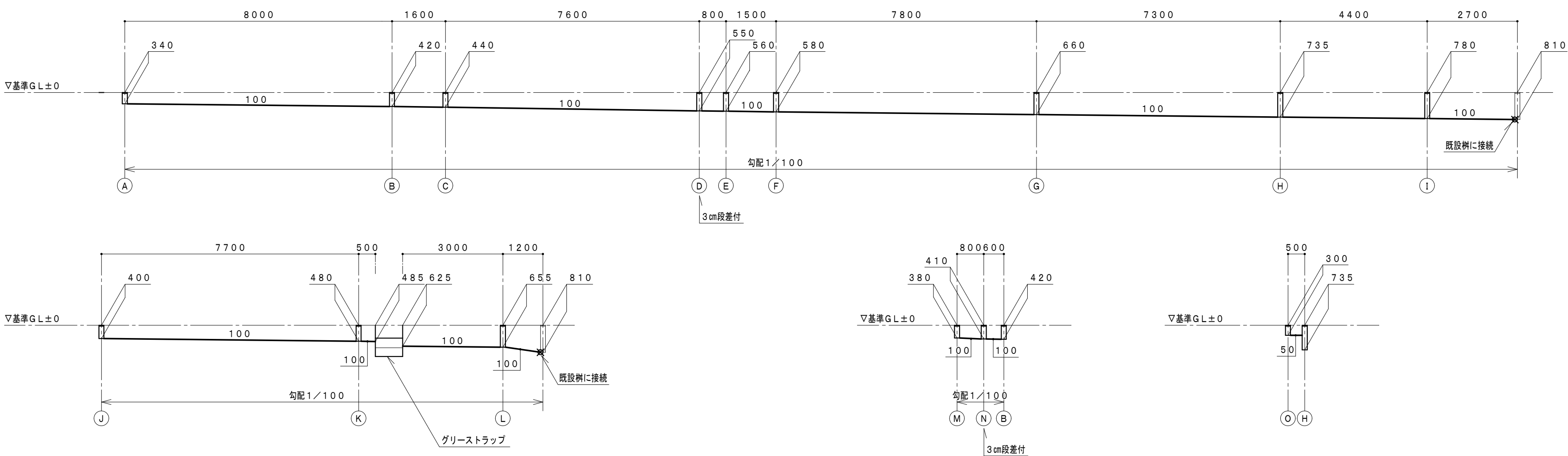
リフトホール 手洗器廻り要領図 S=1:20

※ 本図は参考とし、監督員と打合せ・調整の上、決定する事。

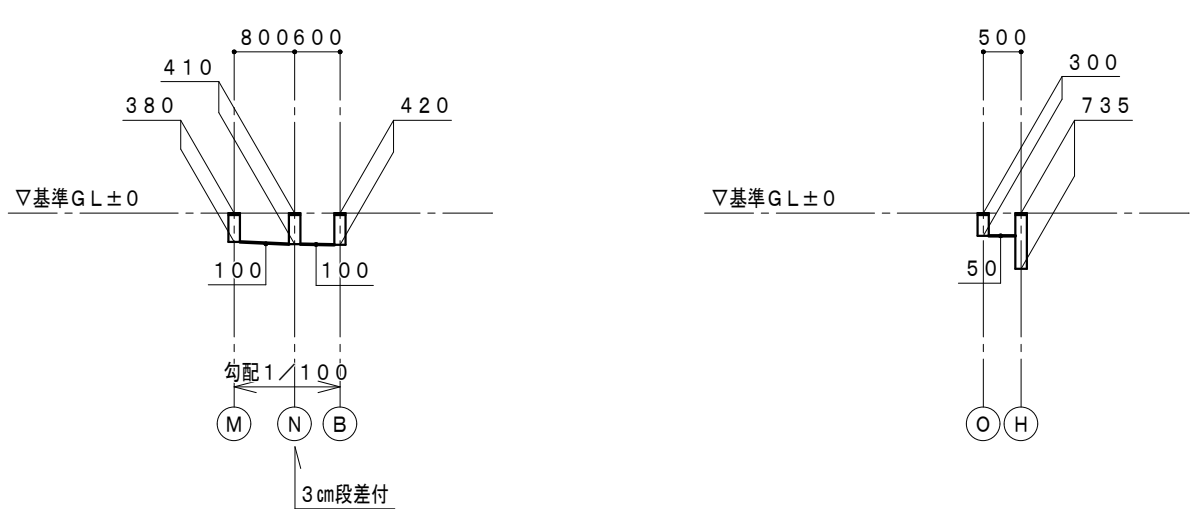


ガス給湯機廻り要領図 S=1:30

※ 本図は参考とし、監督員と打合せ・調整の上、決定する。



勾 配 図



樹 リ ス ト

記 号	種 類	寸 法	基準GLより 管底深さ	備 考
A	汚 水 樹	90Y -100-150	340	塩ビ製小口径樹 防護蓋（T-8） 内蓋
B	汚 水 樹	WY -100-150	420	塩ビ製小口径樹 防護蓋（T-8） 内蓋
C	汚 水 樹	90Y -100-150	440	塩ビ製小口径樹 防護蓋（T-8） 内蓋
D	汚 水 樹	45YS-100-150	550	塩ビ製小口径樹 防護蓋（T-8） 内蓋
E	汚 水 樹	90Y -100-150	560	塩ビ製小口径樹 防護蓋（T-8） 内蓋
F	汚 水 樹	90Y -100-150	580	塩ビ製小口径樹 防護蓋（T-8） 内蓋
G	汚 水 樹	90L -100-150	660	塩ビ製小口径樹 防護蓋（T-8） 内蓋
H	汚 水 樹	90Y -100-150	735	塩ビ製小口径樹 防護蓋（T-8） 内蓋 保護コンクリート巻き
I	汚 水 樹	45L -100-150	780	塩ビ製小口径樹 防護蓋（T-8） 内蓋 保護コンクリート巻き
J	汚 水 樹	90L -100-150	400	塩ビ製小口径樹 塩ビ製蓋
K	汚 水 樹	90Y -100-150	480	塩ビ製小口径樹 塩ビ製蓋
L	汚 水 樹	45L -100-150	655	塩ビ製小口径樹 塩ビ製蓋
M	汚 水 樹	90L -100-150	380	塩ビ製小口径樹 塩ビ製蓋
N	汚 水 樹	90Y -100-150	410	塩ビ製小口径樹 防護蓋（T-8） 内蓋 保護コンクリート巻き
O	排 水 樹	150φ	300	塩ビ製小口径樹（ため樹） 塩ビ製蓋

グリーストラップ施工参考図 N.S

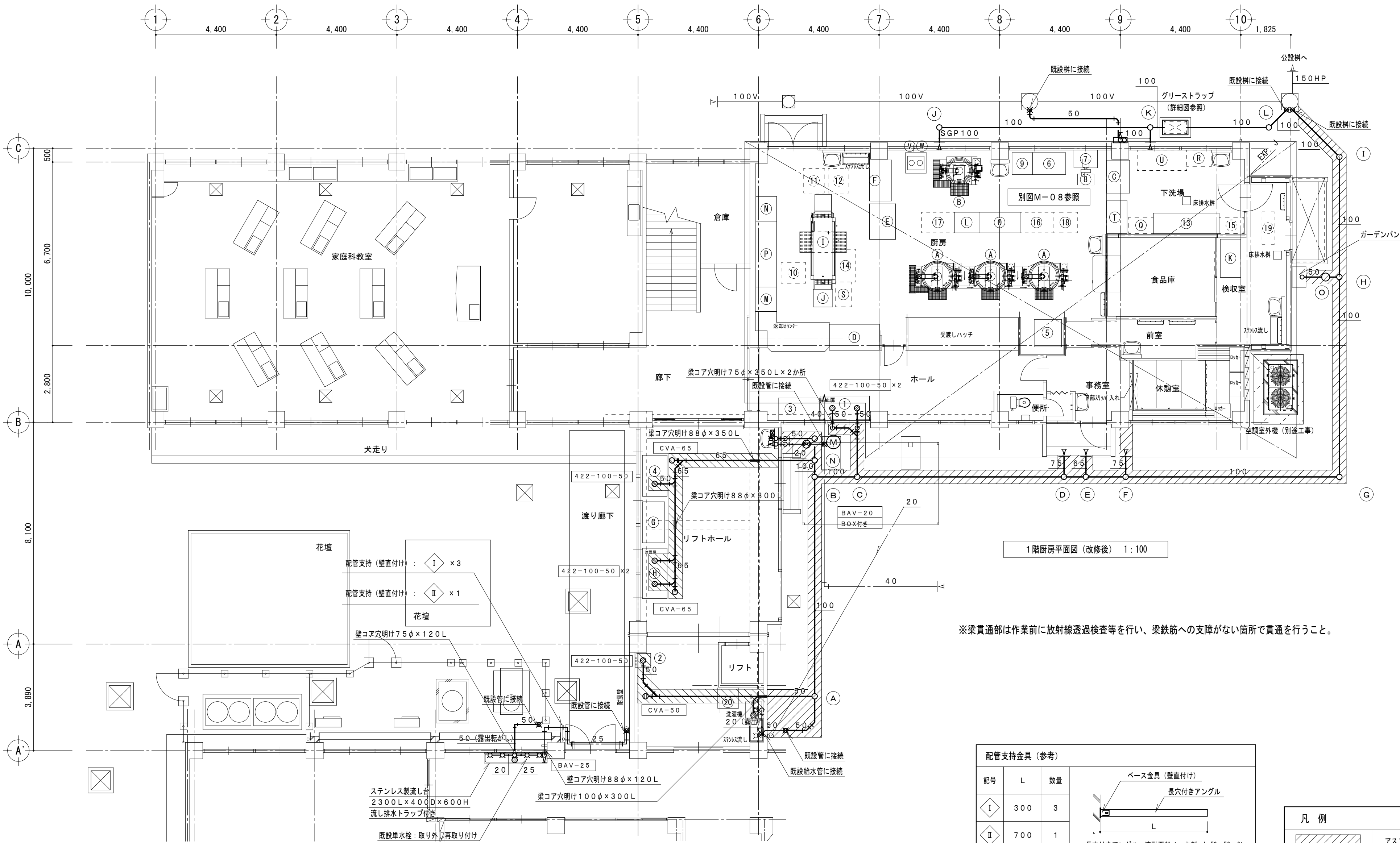
マンホール蓋 (SUS製)
受け枠
アンカー筋
流入口
流出口
砂利充填
コンクリート
鉄筋D13X200ピッチ
割栗石

地中埋設型FRP製阻集器の標準施工順序・方法（参考）

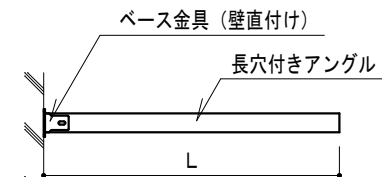
1. 周囲保護コンクリートの大きさに合わせて掘削施工
2. 割ぐり石を敷きその間に砂利を入れ十分突き固めた後、捨てコンクリートを100mm打設する
3. 流入・流入管の取り出し口の向きを確かめて阻集器本体を据える
4. レベル調整・芯出し
5. 流入・流出管の差し込みは、接着剤により確実に行う
6. 槽周囲は10cm程度の余裕を持たせて周囲保護コンクリートを打設し、十分コンクリート強度で確保された事を確認して槽の設置を行う。槽の周辺は乾燥砂等で十分突き固めをする（スライド板が取り外せることを確認する）
7. 別枠式マンホールの場合は、受け枠を仕上りレベルに合わせて設置
受け枠のゆがみ・ひずみが無い事を確認する
8. かさ上げ施工は、槽にひずみ・ゆがみを生じさせないように措置を行う。（スライド板が取り外せることを確認する）

グリーストラップ

材質	FRP製
接続配管径	100φ
許容流入容量	120L/min
蓋	SUS製



配管支持金具 (参考)		
記号	L	数量
Ⅰ	300	3
Ⅱ	700	1



長穴付きアンクル：溶融亜鉛メッキ製 L-50×50×6t
ベース金具：高耐食溶融亜鉛メッキ鋼板
あと施工金属拡張アンカー M-10 (SUS304) ×2本

凡 例	
	アスファルト舗装改修部分を示す
	床コンクリートはつり補修部分を示す

※リフトホールの配管に伴う土間はつり工事は本工事とする。

変更年月日・変更事項



福山市教育委員会施設課

AME

エイ・エム・イー 株式会社

〒720-0823 広島県福山市千代田町一丁目16番21号
PHONE (084) 981-0130
一級建築士事務所 広島県知事登録 22(1) 第5281号
一級建築士 第101759号 花房 志保里

工事名称

福山市立光小学校北棟校舎給食室他改修給排水衛生設備工事

図面名称

衛生設備 北棟・中棟 1階平面図 (改修後)

2025年 3月

縮尺率

A-2 : 100%
A-3 : 71%

縮 尺

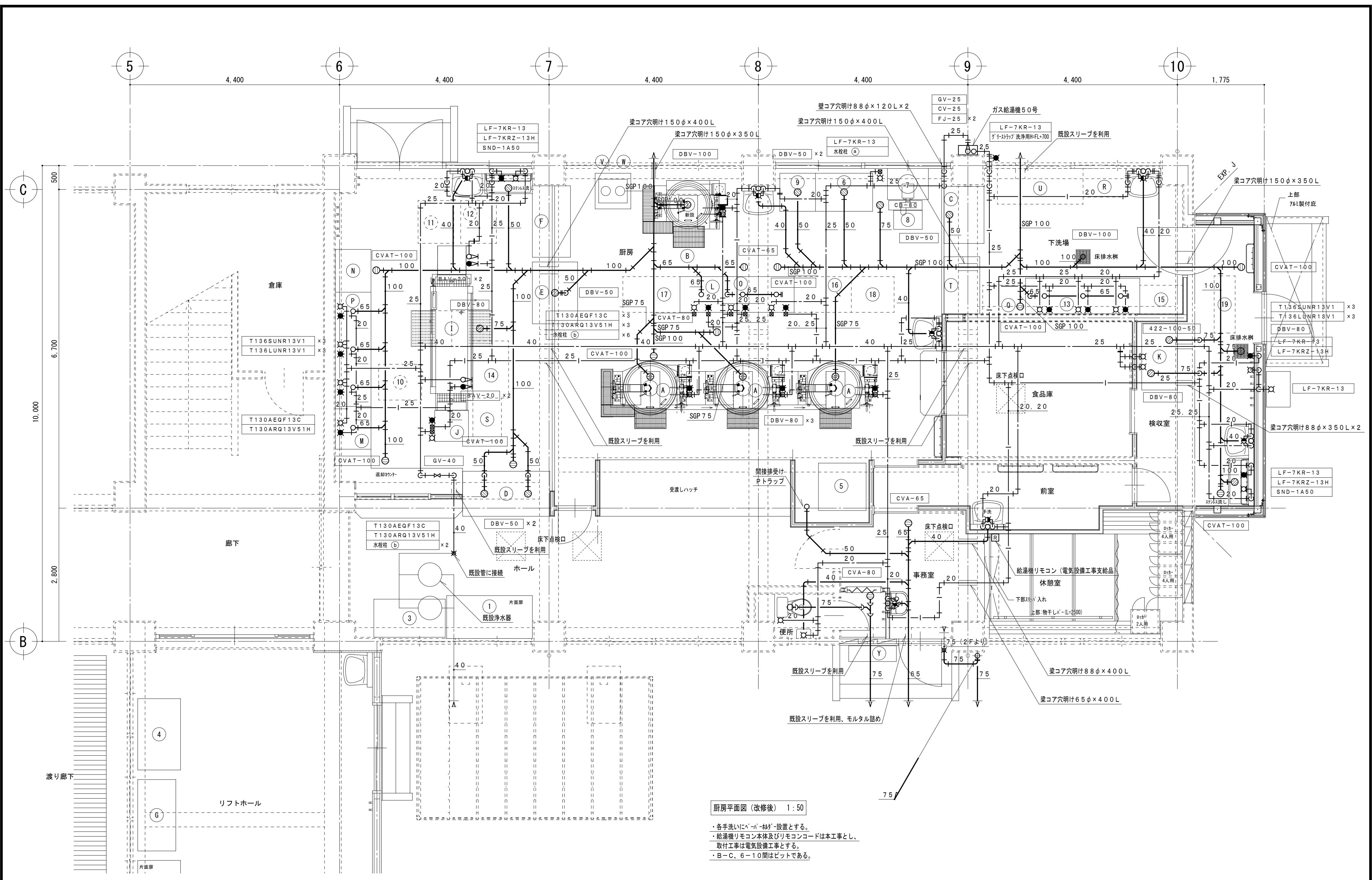
1:100

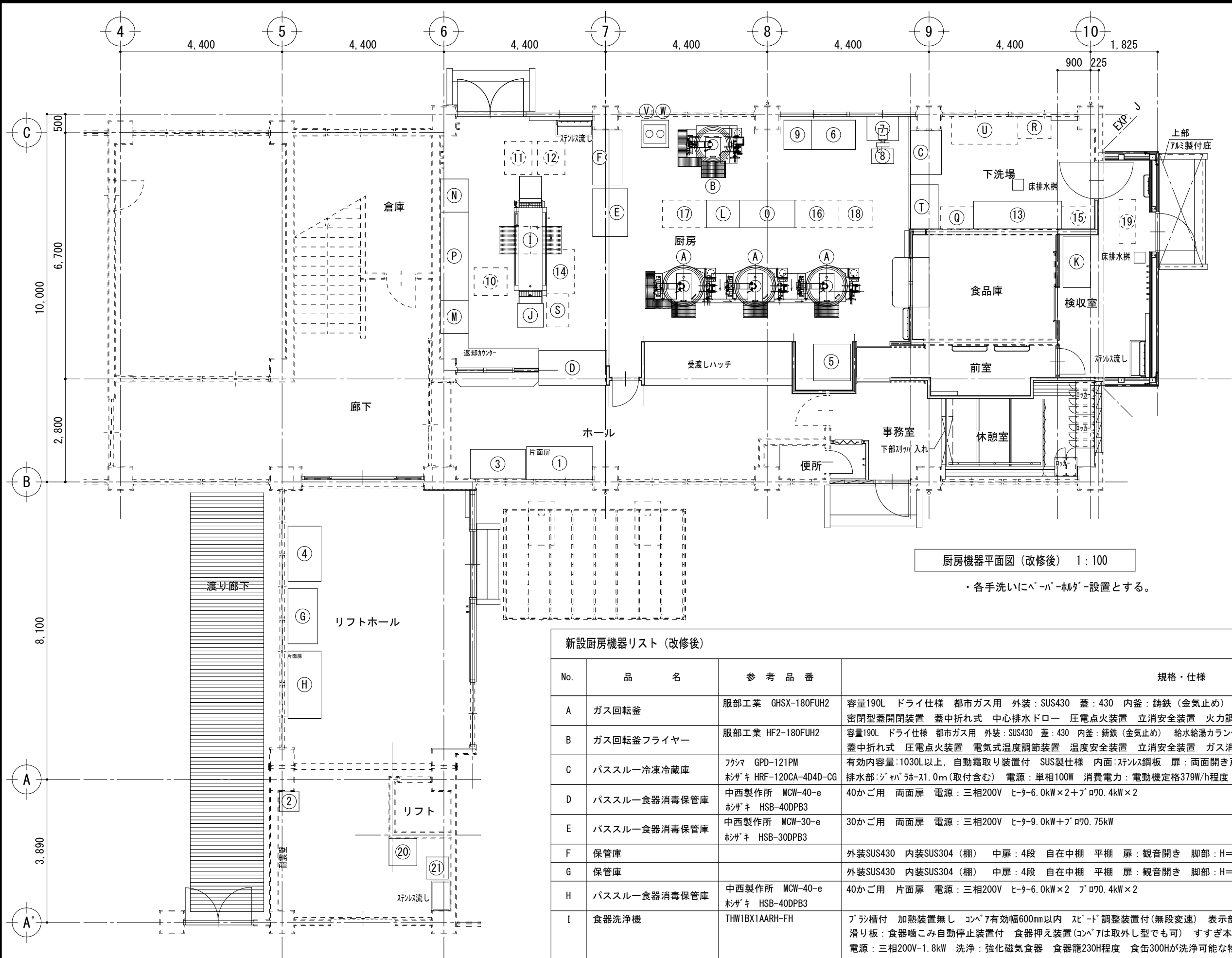
工事種別

機械

図面番号

7 / 21





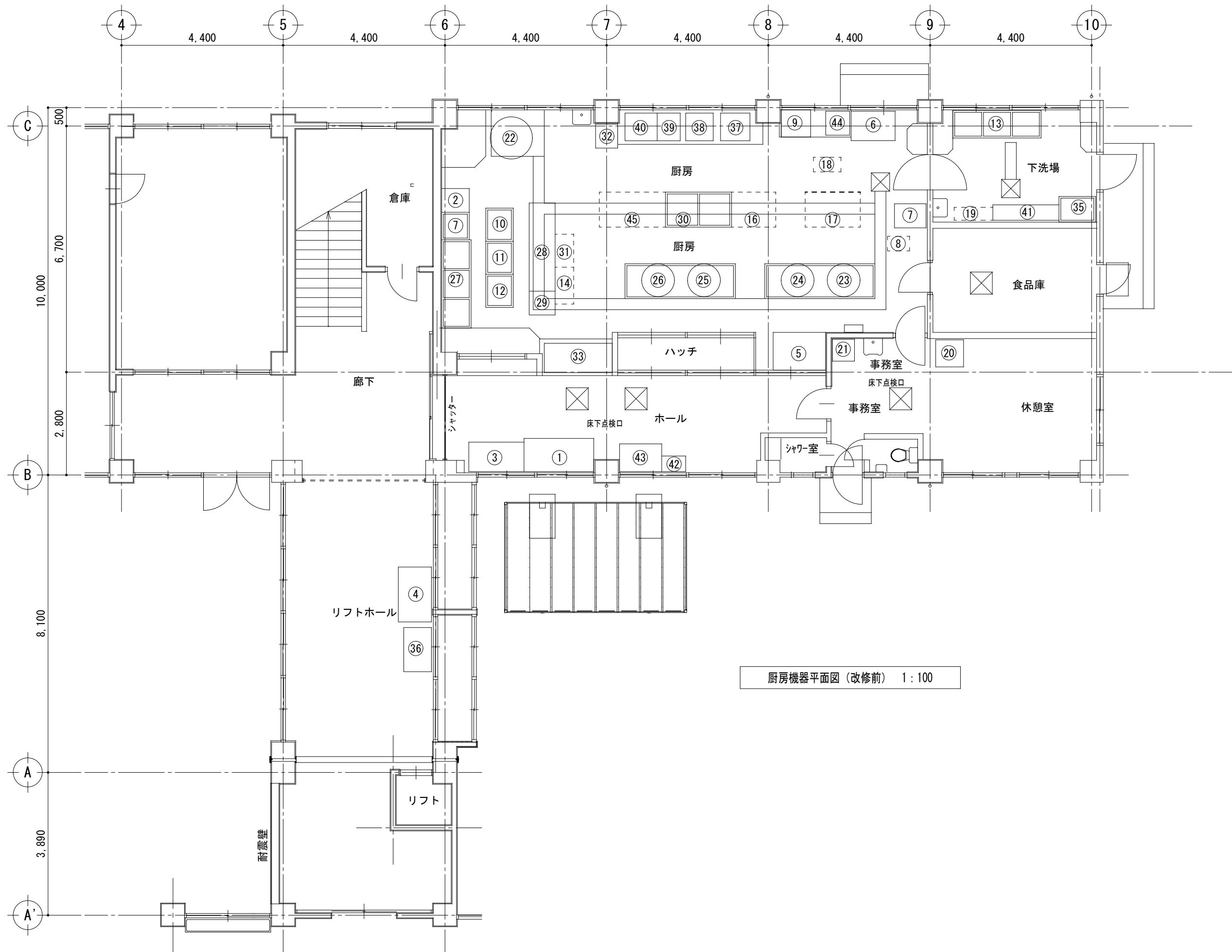
厨房機器平面図 (改修後) 1:100

・各手洗いにペーパーホルダーを設置とする。

既存備品リスト (改修後)			
No.	品 名	寸 法	撤去・再利用
1	食器消毒保管庫 (40個用)	1800*900*1800H	再利用
2	食器消毒保管庫 (20個用)	540*530*1830H	再利用
3	保管庫	1500*800*1800H	再利用
4	牛乳用保冷库	1500*900*1970H	再利用
5	真空冷却器	1430*1150*1660H	再利用
6	冷凍冷蔵庫	1200*800*1910H	再利用
7	野菜裁断機	860*655*990H	再利用
8	裁断機作業台	400*600*380H	再利用
9	冷蔵庫	800*750*1900H	再利用
10	1層式水槽 (移動式) ドライ仕様	900*750*800H	再利用
11	1層式水槽 (移動式) ドライ仕様	900*750*800H	再利用
12	1層式水槽 (移動式) ドライ仕様	900*750*800H	再利用
13	3層水槽	2400*750*800H	再利用
14	調理台 (移動式) ドライ仕様	1200*750*800H	再利用
15	移動式作業台 ドライ仕様	900*600*800H	再利用
16	移動式作業台 ドライ仕様	1200*750*800H	再利用
17	移動式作業台 ドライ仕様	1200*750*800H	再利用
18	移動ラック 4段	900*750*1500H	再利用
19	移動ラック	1200*440*1500H	再利用
20	家庭用冷蔵庫	760*740*1820H	再利用
21	洗濯機	8kg	再利用

※電源が必要な機器はコンセント等の能力を電気業者と協議すること。

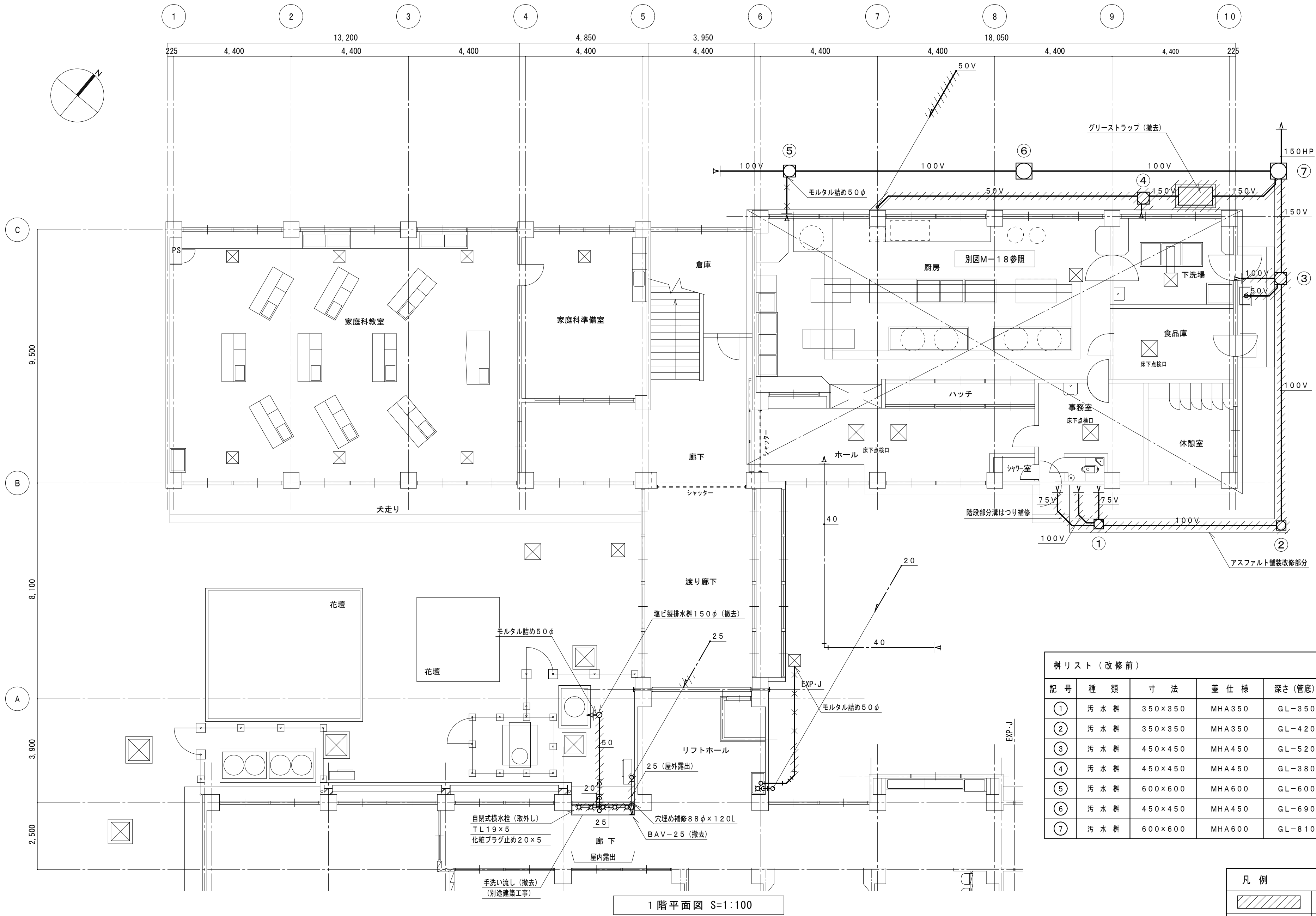
新設厨房機器リスト (改修後)											
No.	品 名	参 考 品 番	規格・仕様	台	寸 法 (mm)			電 気 (60Hz, kW)			備 考
				数	W	D	H	単相100V	単相200V	三相200V	
A	ガス回転釜	服部工業 GHXS-180FUH2	容量190L ドライ仕様 都市ガス用 外装:SUS430 蓋: 430 内釜: 鋳鉄 (金気止め) 給水給湯カラン付 低輻射仕様 排気トップ可変拡散型付 密閉型蓋開閉装置 蓋中折れ式 中心排水ドロワー 圧電点火装置 立消安全装置 火力調整機能 立消安全装置 ガス消費量46.5kW程度	3							
B	ガス回転釜フライヤー	服部工業 HF2-180FUH2	容量190L ドライ仕様 都市ガス用 外装:SUS430 蓋: 430 内釜: 鋳鉄 (金気止め) 給水給湯カラン付 密閉型蓋開閉装置 高効率低輻射仕様 排気トップ着脱式排気拡散板付 蓋中折れ式 圧電点火装置 電気式温度調節装置 温度安全装置 立消安全装置 ガス消費量46.5kW程度 電源: 単相100V20W 有効内容量:1030L以上、自動霜取り装置付 SUS製仕様 内面:ステンレス鋼板 扉:両面開き戸 脚部:アジャスター高さ80mm~150mm	1				0.02			
C	バススルー冷凍冷蔵庫	フクマ GPD-121PM おザキ HRF-120CA-4D4D-CG	排水部:ジャバラホース1.0m (取付含む) 電源: 単相100W 消費電力: 電動機定格379W/h程度	1	1200	840	1950	0.379			
D	バススルー食器消毒保管庫	中西製作所 MCW-40-e おザキ HSB-40DPB3	40かご用 両面扉 電源: 三相200V ヒーター6.0kW×2+ブローワ70.4kW×2	1	1830	930	1800			12.8	
E	バススルー食器消毒保管庫	中西製作所 MCW-30-e おザキ HSB-30DPB3	30かご用 両面扉 電源: 三相200V ヒーター9.0kW+ブローワ70.75kW	1	1300	950	1900			9.75	
F	保管庫		外装SUS430 内装SUS304 (棚) 中扉: 4段 自在中棚 平棚 扉: 観音開き 脚部: H=200mm	1	1500	800	1800				
G	保管庫		外装SUS430 内装SUS304 (棚) 中扉: 4段 自在中棚 平棚 扉: 観音開き 脚部: H=200mm	1	1500	800	1800				
H	バススルー食器消毒保管庫	中西製作所 MCW-40-e おザキ HSB-40DPB3	40かご用 片面扉 電源: 三相200V ヒーター6.0kW×2 ブローワ70.4kW×2	1	1830	930	1800			12.8	
I	食器洗浄機	THW1BX1AARH-FH	ブラシ槽付 加熱装置無し コンベア有効幅600mm以内 スピード調整装置付 (無段変速) 表示部: デジタル表示 滑り板: 食器噛こみ自動停止装置付 食器押え装置 (コンベアは取外し型でも可) すずき本体内部組込式 (給湯・給水最終仕上げ) 電源: 三相200V-1.8kW 洗浄: 強化磁気食器 食器箱230H程度 食缶300Hが洗浄可能な物 処理能力: 3000~6000枚/h (直径150mmの食器) 機能: 残菜がシンクや排水口に詰まらない方式で本体が簡単に清掃できる物 仕上噴射: 冷水噴射及び洗浄タンクへの給湯を自動で行うこと	1	2050	850	1450以上		1.8		ブラシ4個 (碗用2、皿用2) 付
J	食器洗浄機受け台	福山市仕様	ドライ仕様 材質: SUS304 水槽深さは80mmとし、水槽内部 (食器洗浄機側除く) 3面に緩衝材を張り付ける。水槽は洗浄機出口側に簡易固定可能とし、固定部は本体出口板の下部になること。水槽内にスノコ状のレール (ステンレス棒直径10~13mm間隔40mm) を洗浄機側で水槽上部より10mm下りて下る勾配を設ける。レールの固定は洗浄機側に設けたアングルに引っ掛け脱着可能にする。 (容易に外れない事) レールには取外し可能な (下部側が切れた物) 合成樹脂カバーを設ける。カバー取付後のレール直径は15mm以内 脚部: アングル、アジャスター付で80mmの調整可能 排水部: ジャバラホース2000mm付	1	710	670	740~820				
K	球根皮むぎ器	アイベ P-48D	ドライ仕様 能力: 260kg/h 水槽: キヤスター付 電源: 三相200V-0.4kW (12A) 排水50A	1	750	1400	827		0.4		
L	1槽式水槽		移動式 ドライ仕様 水槽深さ300mm 残菜籠 (SUS) 付大型排水栓 (オパフロ排水付) ジャバラホース38φ1500mm付 材質: SUS304 槽部: 1.2t以上 化粧板: 0.8t 脚部: バイ径径38φ以上 厚さ1.2t キヤスター径100mm (クラン仕様) 対角スリッパ付	1	900	750	800				
M	1槽式水槽		移動式 ドライ仕様 水槽深さ300mm 残菜籠 (SUS) 付大型排水栓 (オパフロ排水付) ジャバラホース38φ1500mm付 材質: SUS304 槽部: 1.2t以上 化粧板: 0.8t 脚部: バイ径径38φ以上 厚さ1.2t キヤスター径100mm (クラン仕様) 対角スリッパ付	1	900	750	800				
N	1槽式水槽		移動式 ドライ仕様 水槽深さ300mm 残菜籠 (SUS) 付大型排水栓 (オパフロ排水付) ジャバラホース38φ1500mm付 材質: SUS304 槽部: 1.2t以上 化粧板: 0.8t 脚部: バイ径径38φ以上 厚さ1.2t キヤスター径100mm (クラン仕様) 対角スリッパ付	1	900	750	800				
O	2槽式水槽		ドライ仕様 バックガード200H 水槽深さ300mm 残菜籠 (SUS) 付大型排水栓 (オパフロ排水付) ジャバラホース38φ1000mm付 材質: SUS304 槽部: 1.2t以上 化粧板: 0.8t 脚部: バイ径径38φ以上 厚さ1.2t	1	1500	750	800				
P	3槽式水槽		ドライ仕様 バックガード200H 水槽深さ300mm 残菜籠 (SUS) 付大型排水栓 (オパフロ排水付) ジャバラホース38φ1000mm付 材質: SUS304 槽部: 1.2t以上 化粧板: 0.8t 脚部: バイ径径38φ以上 厚さ1.2t	1	2400	750	800				
Q	移動式作業台		ドライ仕様 材質: トップ SUS430 1.2t以上 キヤスター100φクラン 対角スリッパ付 脚部: バイ径径38φ以上 SUS304 暑さ1.2t以上 アジャスター: SUS304	1	900	760	800				
R	移動式作業台		ドライ仕様 材質: トップ SUS430 1.2t以上 キヤスター100φクラン 対角スリッパ付 脚部: バイ径径38φ以上 SUS304 暑さ1.2t以上 アジャスター: SUS304	1	900	760	800				
S	移動式作業台		ドライ仕様 材質: トップ SUS430 1.2t以上 キヤスター100φクラン 対角スリッパ付 脚部: バイ径径38φ以上 SUS304 暑さ1.2t以上 アジャスター: SUS304	1	900	760	800				
T	移動ラック		ラック3段 (1段目の高さ450mm) 3段ともスノコ形状 脚部: バイ径 (SUS304) キヤスター径100mm (クラン仕様) 対角スリッパ付	1	1200	750	1390				
U	パンラック		ラック4段 4段ともスノコ形状 脚部: バイ径 (SUS304) 38φ	1	1800	750	1800				
V	IHコンロ	TIC-2.5CP	ヒーター: 1口 電源: 単相200V 消費電力: 2.5kW コンセント式 揚げ物温度調整付 自動湯沸し付	2	300	450	125		2.5		
W	コンロ台		甲板: SUS430 NO.4仕上1.2t 足部: SUS304 38φ	1	750	750	800				



光小学校給食室の厨房機器等一覧

No.	品 名	規 格	設置場所 厨 房	改修後の処理		
				廃 棄	再利用(他校)	再利用(自校)
1	食器消毒保管庫(40かご用)	中西製作所 MCWK-40-e	下洗場			○
2	食器消毒保管庫(20かご用)	540×530×1830mm	洗浄コーナ			○
3	保 管 庫	1500×800×1800mm	ホー			○
4	牛乳用保冷库	福島工業 EMT-149RA3W	リフトホ			○
5	真 空 冷 却 機	1430×1150×1660mm	厨 房			○
6	冷 凍 冷 蔵 庫	1200×800×1910mm	洗浄コーナ			○
7	野菜裁断機	VC-4 三相200V	厨 房			○
8	裁断機作業台	400×600×990mm				○
9	冷 蔵 庫	おザキ HR-75LZ	洗浄コーナ			○
10	1槽水槽(移動式)ドライ仕様	900×750×800mm	洗浄コーナ			○
11	1槽水槽(移動式)ドライ仕様	900×750×800mm	洗浄コーナ			○
12	1槽水槽(移動式)ドライ仕様	900×750×800mm	洗浄コーナ			○
13	3 槽 水 槽	2400×750×800mm	下洗場			○
14	調理台(移動式)ドライ仕様	1200×750×800mm	厨 房			○
15	移動式作業台 ドライ仕様	900×600×800mm				○
16	移動式作業台 ドライ仕様	1200×750×800mm	厨 房			○
17	移動式作業台 ドライ仕様	1200×750×800mm	厨 房			○
18	移動ラック 4段	900×750×1500mm	調理室			○
19	移動ラック 3段	1200×440×1500mm	下洗場			○
20	家庭用冷蔵庫	760×740×1820mm	休憩室			○
21	洗 濯 機	8kg	休憩室			○
22	回転釜(油釜)	140L	厨 房	○		
23	回 転 釜	140L	厨 房	○		
24	回 転 釜	140L	厨 房	○		
25	回 転 釜	140L	厨 房	○		
26	回 転 釜	190L	厨 房		○	
27	3 槽 水 槽	2400×800×800mm	洗浄コーナ	○		
28	食器洗浄機		洗浄コーナ	○		
29	洗浄機受け台	710×650×670～750mm	洗浄コーナ	○		
30	2 槽 水 槽	1500×750×800mm	厨 房	○		
31	調 理 台	1200×750×800mm	厨 房	○		
32	業務用ガスコンロ			○		
33	バスル-食器消毒保管庫		洗浄コーナ	○		
34	給 湯 器	ノーリツ CQ-C 5022WZ	屋外	○		
35	球根皮むき機		下洗場		○	
36	冷凍冷蔵庫	おザキ HRF-120SFT100 V	リフトホ		○	
37	2段炊飯器	MRC-S2C 5升×2段式	厨 房	○		
38	2段炊飯器	MRC-S2C 5升×2段式	厨 房	○		
39	2段炊飯器	MRC-S2C 5升×2段式	厨 房	○		
40	3段炊飯器	㈱コダマトラ CRAZ-150N	厨 房	○		
41	パンラック		下洗場	○		
42	コンテナ		ホール	○		
43	保管庫(2段)		ホール	○		
44	洗 米 機		厨 房	○		
45	調理台(低)		調理室	○		

※再利用する厨房機器の一時保管場所は、監督員及び施設管理者と協議のうえ決定する。



樹リスト (改修前)					
記号	種類	寸法	蓋仕様	深さ(管底)	備考
①	汚水樹	350×350	MHA350	GL-350	撤去
②	汚水樹	350×350	MHA350	GL-420	撤去
③	汚水樹	450×450	MHA450	GL-520	撤去
④	汚水樹	450×450	MHA450	GL-380	撤去
⑤	汚水樹	600×600	MHA600	GL-600	現況のまま
⑥	汚水樹	450×450	MHA450	GL-690	現況のまま
⑦	汚水樹	600×600	MHA600	GL-810	現況のまま

凡例	
	撤去部分を示す
	残置部分を示す

変更年月日・変更事項



福山市教育委員会施設課

AME

エイ・エム・イー 株式会社

〒720-0823 広島県福山市千代田町一丁目16番21号
PHONE (084) 981-0130
一級建築士事務所 広島県知事登録 22(1)第5281号
一級建築士 第101759号 花房 志保里

工事名称

福山市立光小学校北棟校舎給食室他改修給排水衛生設備工事

図面名称

衛生設備 北棟・中棟 1階平面図 (改修前)

2025年 3月

縮尺率

A-2 : 100%
A-3 : 71%

縮尺

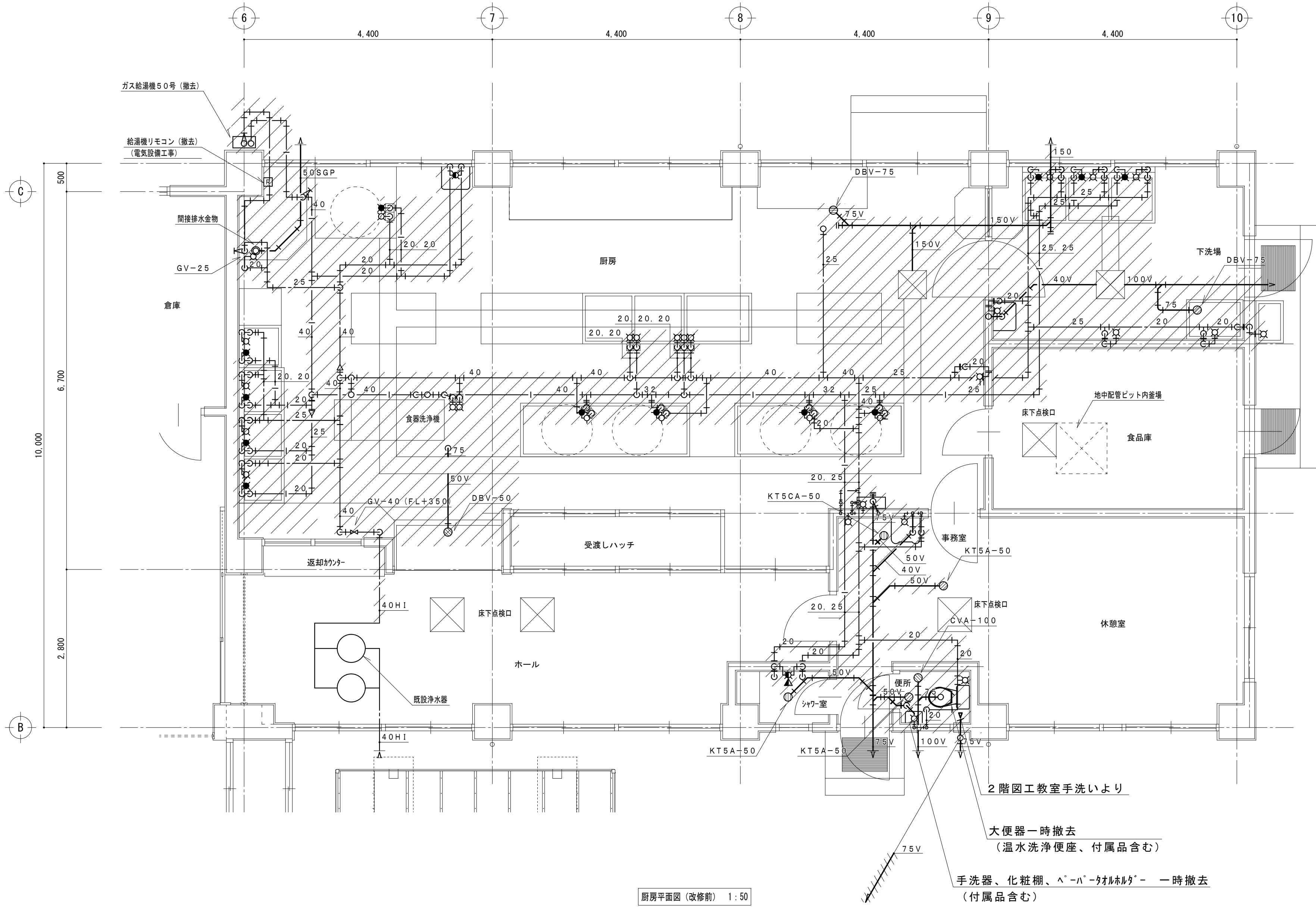
1:100

工事種別

機械

図面番号

11 / 21

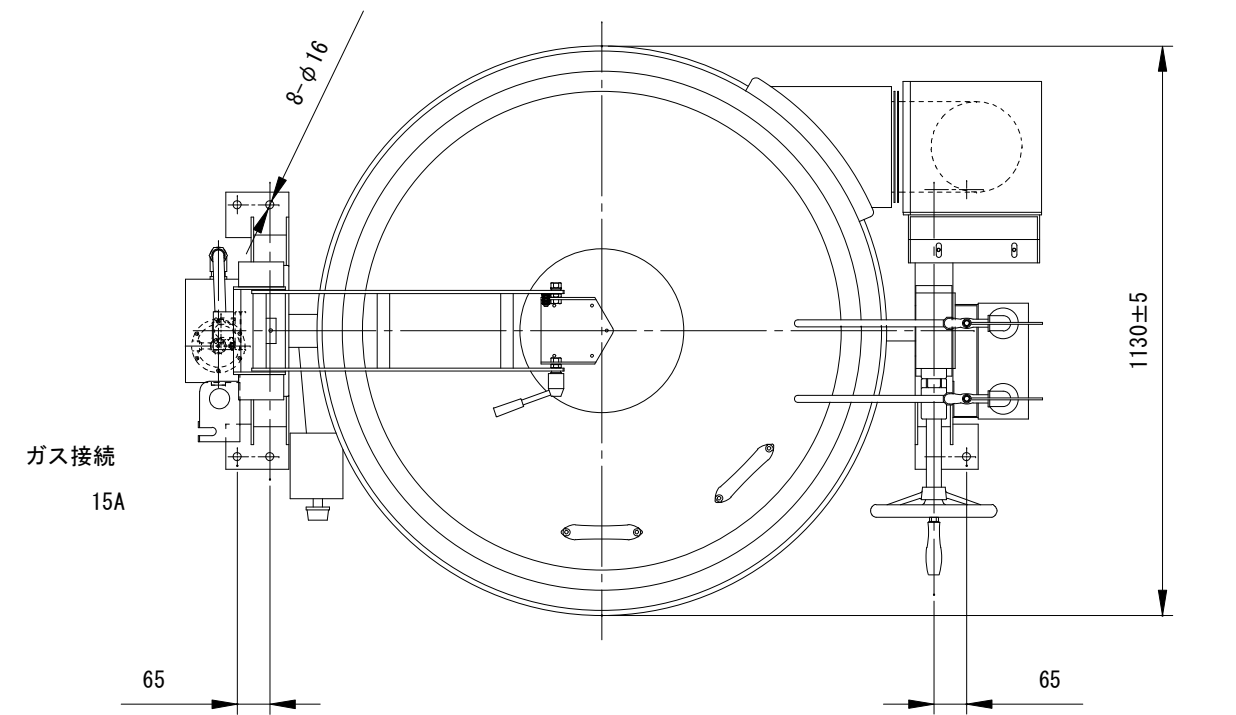


厨房平面図（改修前） 1：50

・給湯機リモコン本体及びリモコンコードの撤去工事は、電気設備工事とする。

凡 例	
	撤去部分を示す

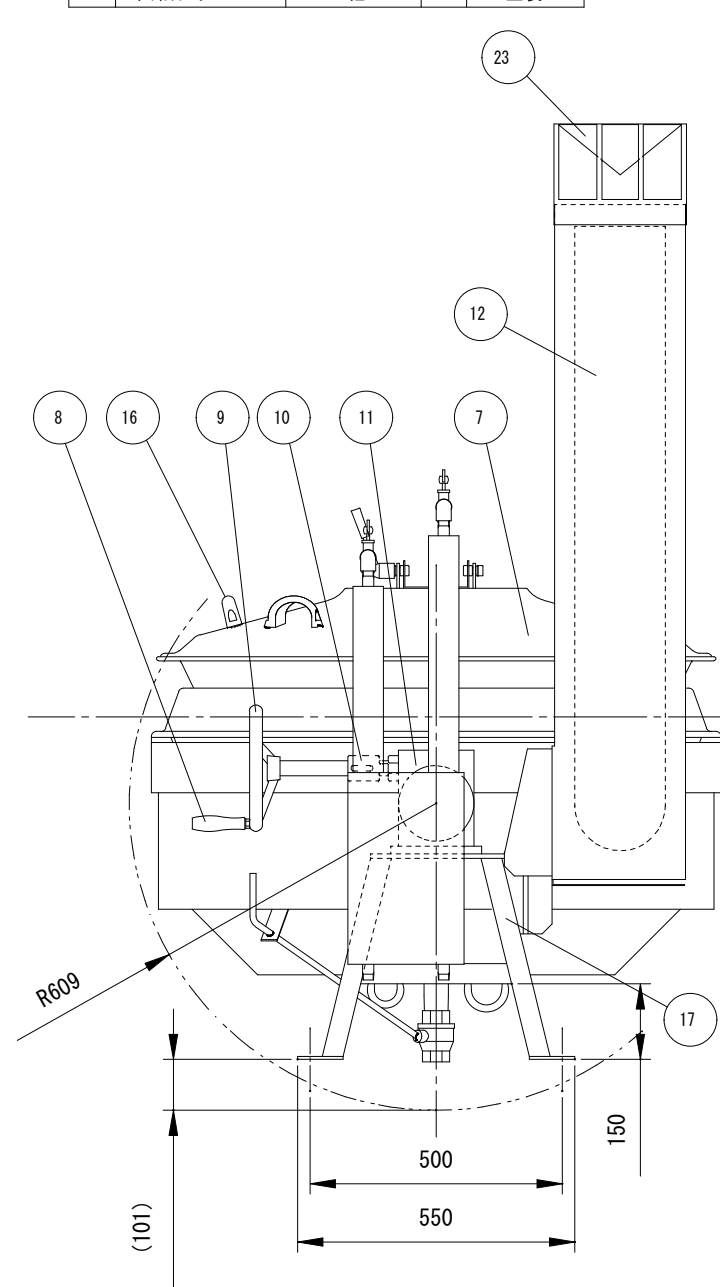
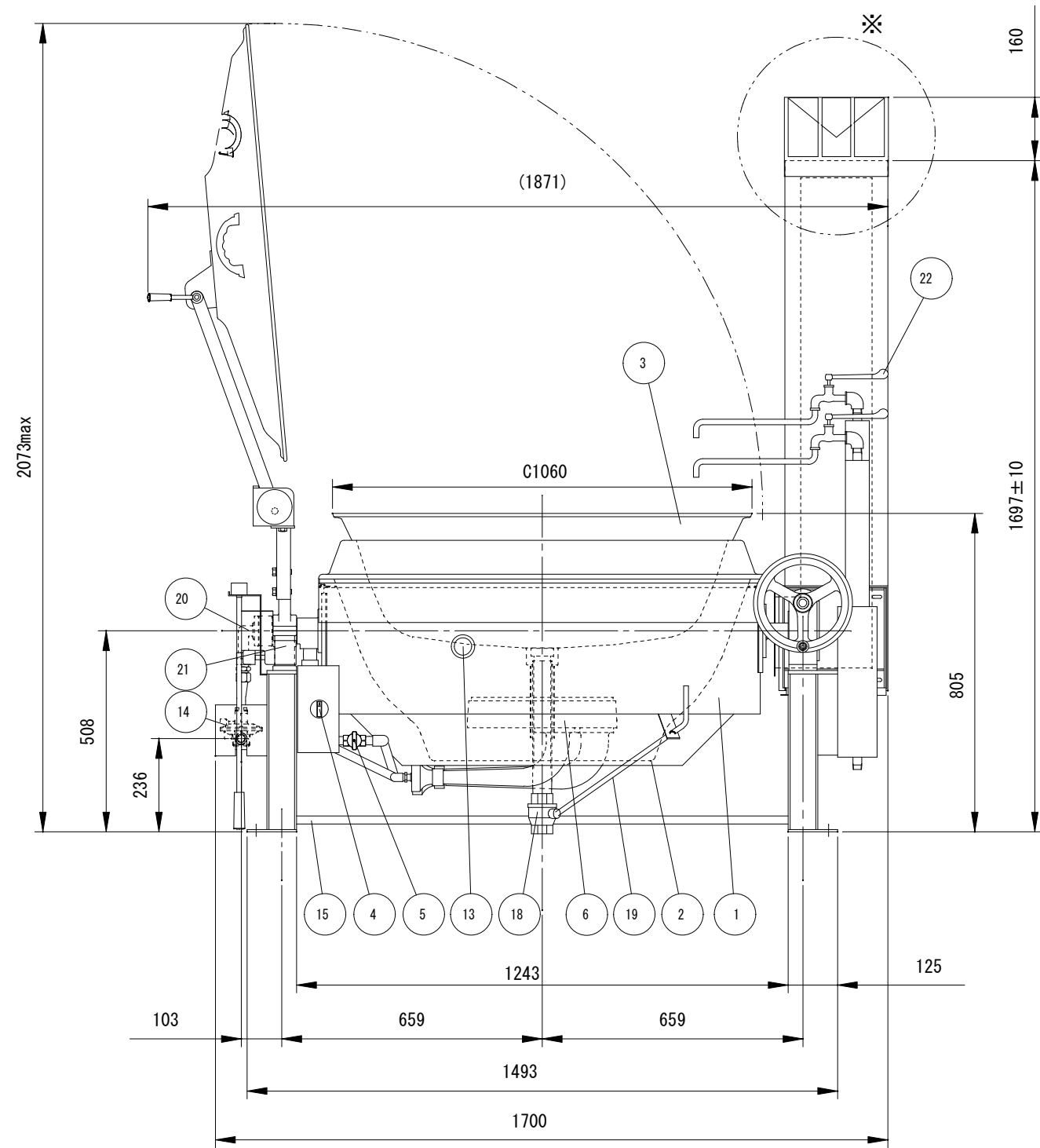
(A)
 ガス回転釜
 S=1/15



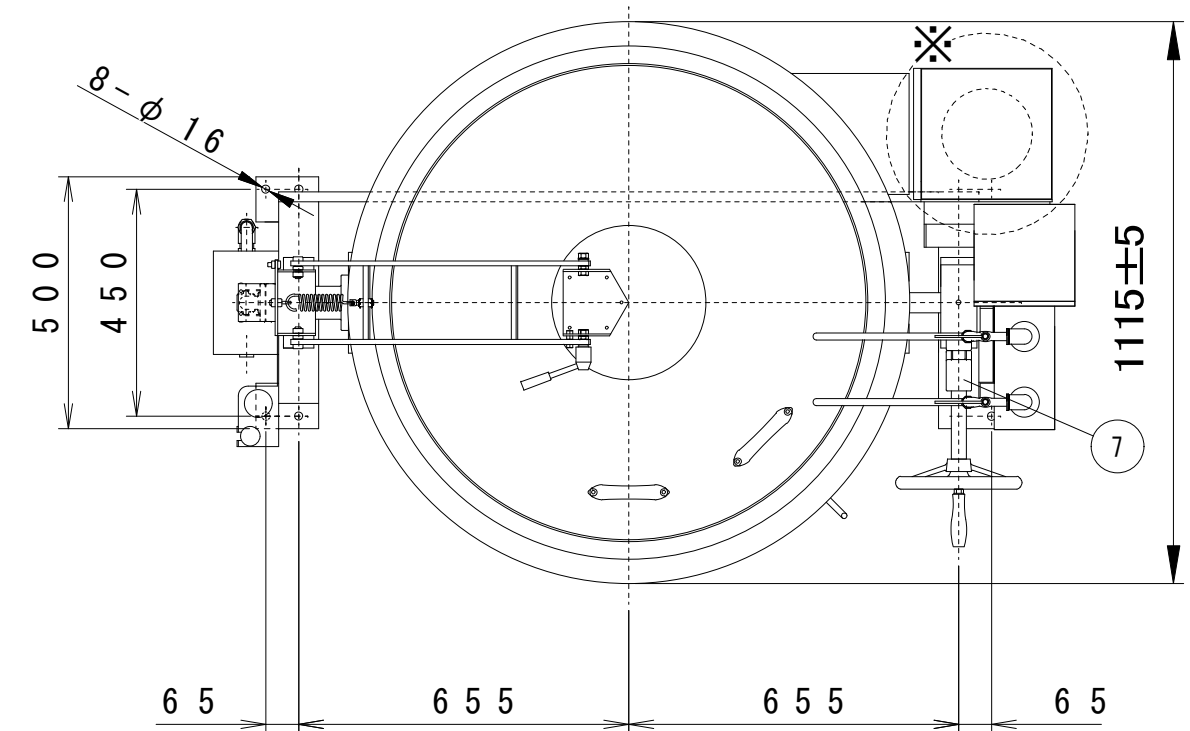
仕様 低輻射仕様
メインコック(外輪用コック内向き仕様)、ガバナー
センタードロース式マグネット仕様(排水栓保管金具付き)
密閉式蓋開閉装置、蓋中折れ、蓋取っ手2個(斜め45°)
FLから釜淵の高さ805mm (脚高さ408mm)
給水給湯カランBOX(取付脚50、給湯高さ100)
排気トップ可変拡散型、内釜FC金気止め
ハンドル握りSUS、脚つなぎ下150mm

水入量：190リットル
ガス消費量：46.5kW(40,000kcal/h)
ガス接続：15A
安全装置：サーモカップル(パイロット立消安全装置)
：釜安全固定装置、異常加熱防止装置
点火方式：圧電式自動点火

符号	品名	材質	個数	備考
1	外釜	SUS	1	
2	中釜	SUS	1	
3	内釜	FC	1	金気止め
4	メインコック	C3771BE	1	
5	外輪用コック	C3771BE	1	
6	パーナー	FC-150	1	塗装
7	蓋	SUS	1	
8	ハンドル握り	SUS	1	
9	釜回転ハンドル	FC	1	クロムメッキ
10	釜安全固定装置	樹脂	1	
11	ギヤーボックス	FC他	1	塗装
12	排気筒	SUS	1	
13	のぞき窓	耐熱ガラス他	1	
14	ガバナー	ADC-12	1	
15	連結金具	SUS	1	
16	蓋取っ手	樹脂	2	
17	脚	SS	2	塗装
18	排水バルブ	BC	1	40A
19	排水操作シャフト	SUS	1	
20	回転グランド	ADC他	1	塗装

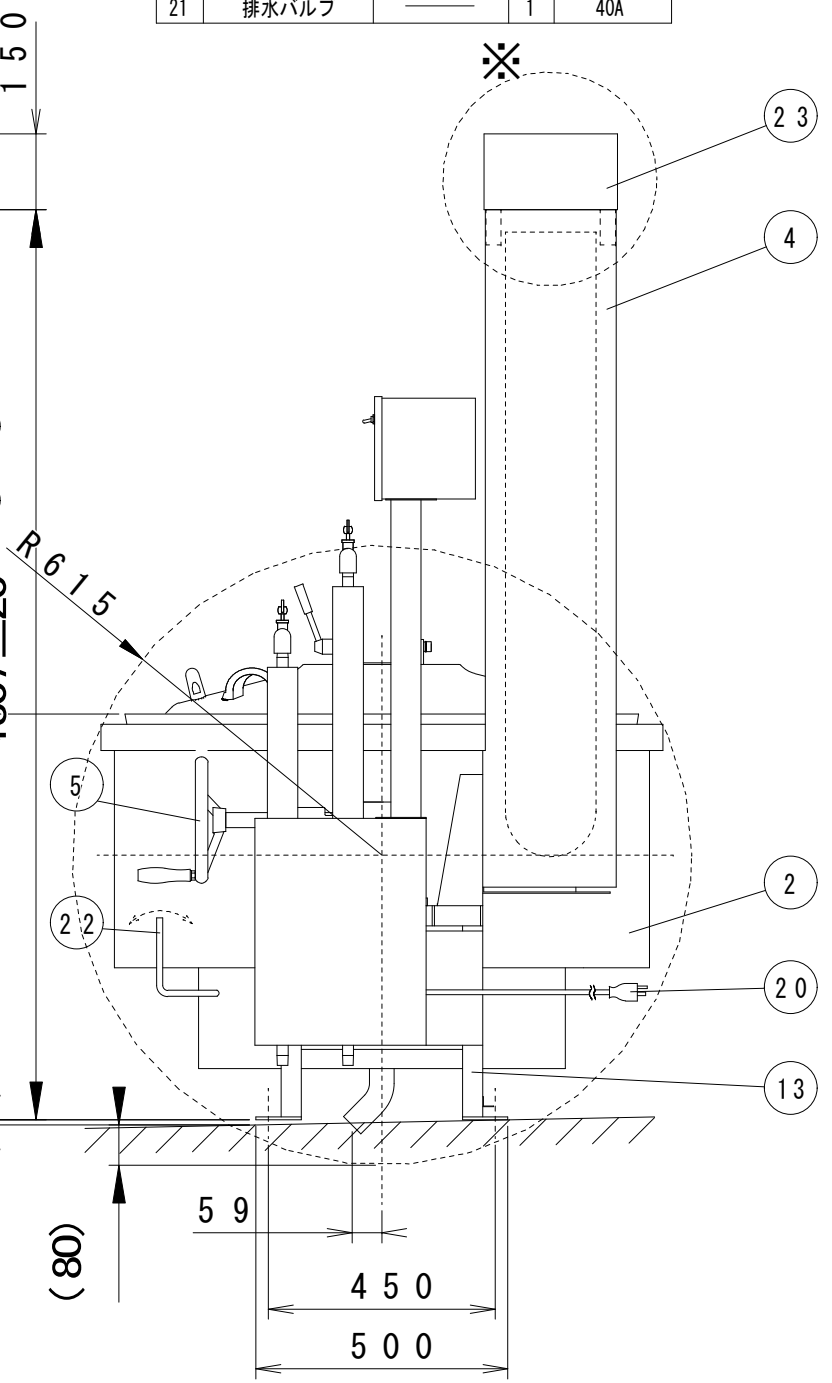
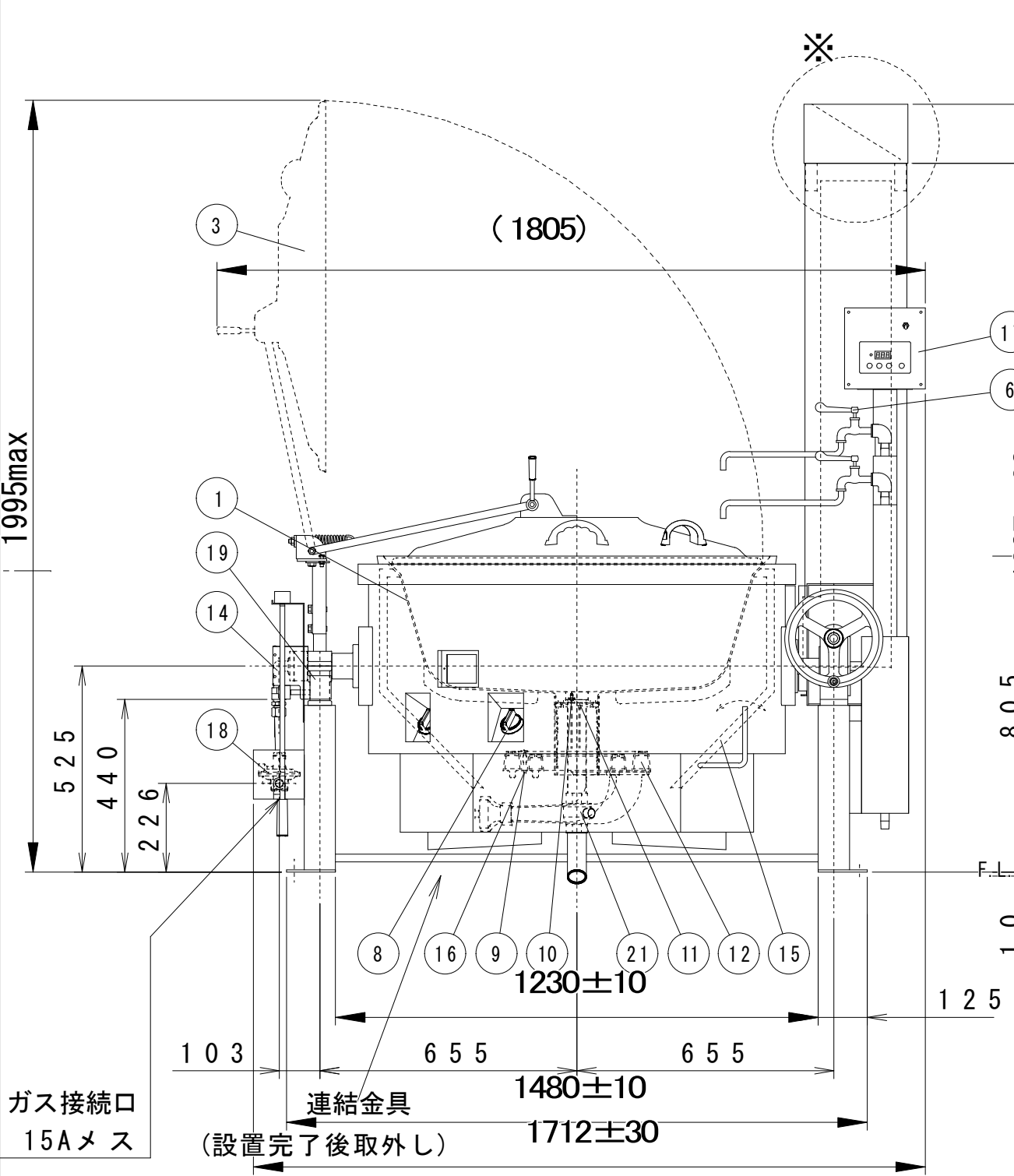


(B)
 ガス回転釜フライヤー
 S=1/15



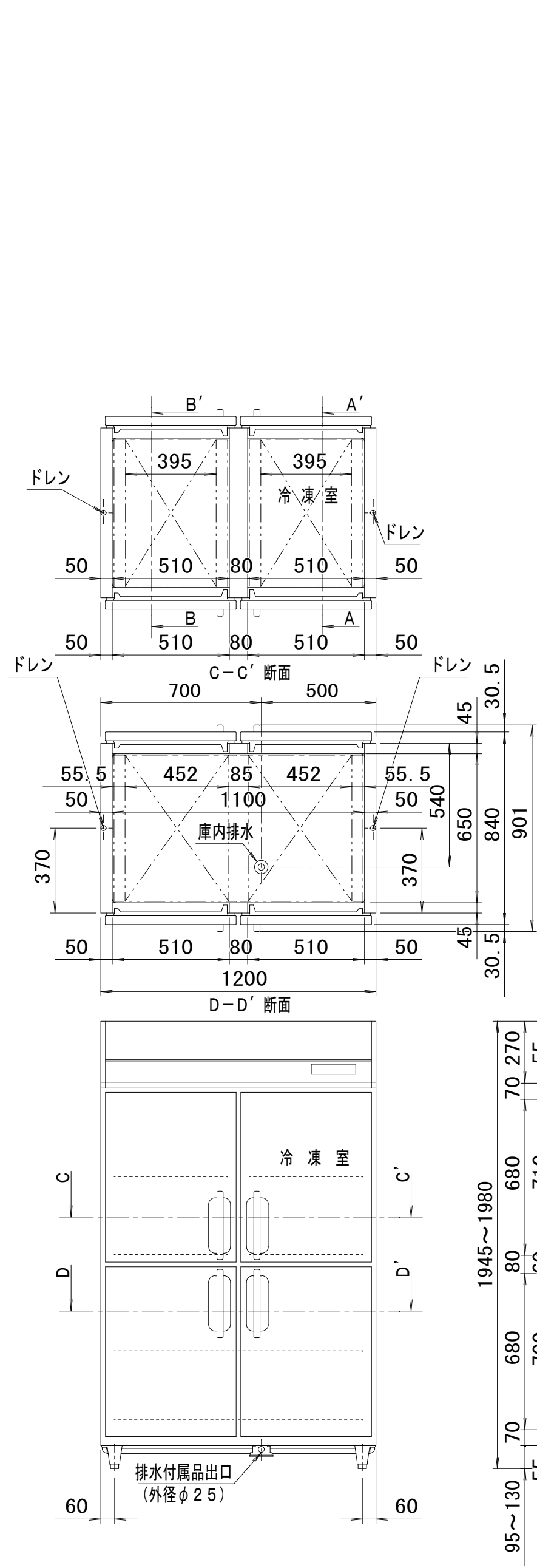
仕様 高効率低輻射仕様、電気制御フライヤ仕様
内釜鑄鉄、蓋中折れ、給水給湯カラン
センタードロース式マグネット仕様
排水栓保管金具高さ100mm
FLから釜淵の高さ805mm (脚高さ425mm)
排気トップ、ハンドル握りSUS、脚つなぎ下150mm
満水量：178リットル
ガス消費量 LPG：46.5kW(3.33kg/h)
CG：46.5kW(40,000kcal/h)
ガス接続：15A
電源接続：100V 40W、ハイリミット設定温度：250℃
揚げ油最大投入量：72L 最低油種：18L
安全装置：立消安全装置、異常加熱防止装置

符号	品名	材質	個数	備考
1	内釜	FC	1	目盛付金気止め
2	外釜	SUS	1	
3	蓋	SUS430	1	
4	排気筒	SUS	1	
5	釜回転ハンドル	FC	1	クロムメッキ
6	給水給湯カラン	—	2	15A
7	釜安全固定装置	樹脂	1	
8	コック	—	2	
9	点火装置	—	1	
10	温度センサー	—	1	
11	ハイリミットスイッチ	—	1	設定温度:250℃
12	メインパーナー	FC	1	
13	脚	SUS	1	
14	回転グランド	ADC他	1	塗装
15	断熱材	SUS	一式	
16	フレームロッド	—	1	
17	操作ボックス	SUS	1	
18	ガバナー	アルミ合金 ダイカスト等	1	
19	回転グランドカバー	SUS	1	
20	電源コード	長さ：2.0m 一式	1	単相アース付きプラグ
21	排水バルブ	—	1	40A



㉔ パススルー冷凍冷蔵庫 S=1/20

※寸法、品番等は参考とする。

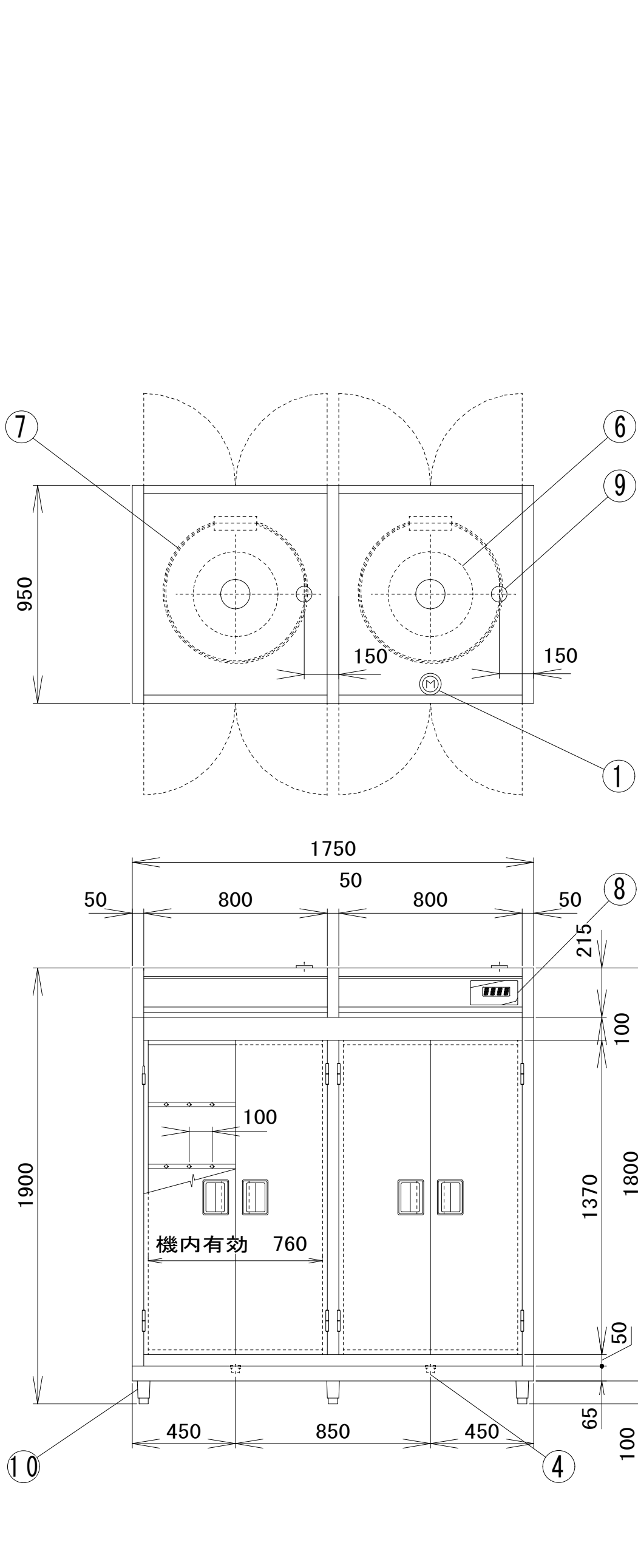


品名	業務用冷凍冷蔵庫		
機種名	GPD-121PM		
寸法	外形 (mm) (幅X奥行X高さ)	1200×840×1950	
	内形 (mm) (幅X奥行X高さ)	冷凍室 510×650×710 冷蔵室 510×650×1470+590×650×700	
定格内容積 (L)	冷凍室249 冷蔵室778		
製品質量 (kg)	195		
材質	外装	正面・側面 ステンレス鋼板 機械室パネル ステンレス鋼板 クリアコーティング 天・背面・底面 亜鉛鉄板	
	内装	ステンレス鋼板	
	扉	外面 ステンレス鋼板 クリアコーティング 裏面 樹脂成形品 マグネット式8枚	
	断熱材	硬質発泡ポリウレタン	
	自在棚	鋼線樹脂コーティング	
冷却性能 (無負荷、周囲温度30℃)	冷凍室	-20℃以下	
	冷蔵室	-5～10℃	
冷却装置	圧縮機公称出力	冷凍室350W 冷蔵室350W	
	冷媒制御方法	キャピラリーチューブ	
	凝縮器	フィンチューブ強制空冷式	
	冷却器	フィンチューブ冷気強制循環式	
	冷媒	R404A	
	温度制御	マイコン制御 デジタル温度表示	
	霜取方式	マイコン制御 ヒーターデフロスト	
電源	適用ブレーカー容量	単相100V 15A 50/60Hz	
	適用コンセント形式	接地形 2極 15A 125V	
	許容電圧範囲 (V)	90～110	
電気特性	冷却時 (50/60Hz)	運転電流 (A)	6.7/6.0
		始動電流 (A)	21.0/19.0
		消費電力 (W)	555/580
	霜取時 (50/60Hz)	力 率 (%)	83/97
		運転電流 (A)	5.5
		消費電力 (W)	550
使用周囲温度 (℃)	5～35		
放熱量	1450/1650W		
脚・調節範囲	樹脂製、95～130mm		
付属品	棚網8枚、排水配管キット一式		
その他	凝縮器フィルター		

㉕ パススルー食器消毒保管庫 S=1/20

㉖ パススルー食器消毒保管庫 S=1/20

※寸法、品番等は参考とする。



NO	名称	数量	規格
1	電源接続	1	3相200V 12.8kW
2	*	*	*
3	*	*	*
4	排水接続	2	25A
5	*	*	*
6	ブロワ	2	3相200V 0.4kW
7	ヒータ	2	3相200V 6.0kW
8	操作パネル	1	NSC-23W
9	ダンパー	2	*
10	アジャスト	6	N-100
仕様	収容能力	40ヶ (収容箱寸法390×360×200)	
	棚段	5段 (1棚の耐荷重 80kg)	
	*	*	
	使用電力	3相200V 12.8k	
	本体フレーム	SUS430 t=0.8	
様	外板・扉	SUS430 t=0.8	
	内板	SUS430 t=0.8	
	断熱材	グラスウール t=25	
	重量	360kg	
	*	*	

変更年月日・変更事項

福山市教育委員会施設課

AME
 エイ・エム・イー 株式会社

〒720-0823 広島県福山市千代田町一丁目16番21号
 一級建築士事務所 広島県知事登録 22(1)第5281号
 一級建築士 第101759号 花房志保里

工事名称

福山市立光小学校北棟校舎給食室他改修給排水衛生設備工事

図面名称

衛生設備 厨房機器詳細図(2)

2025年 3月

縮尺率

A-2: 100%

A-3: 71%

縮尺

1:20

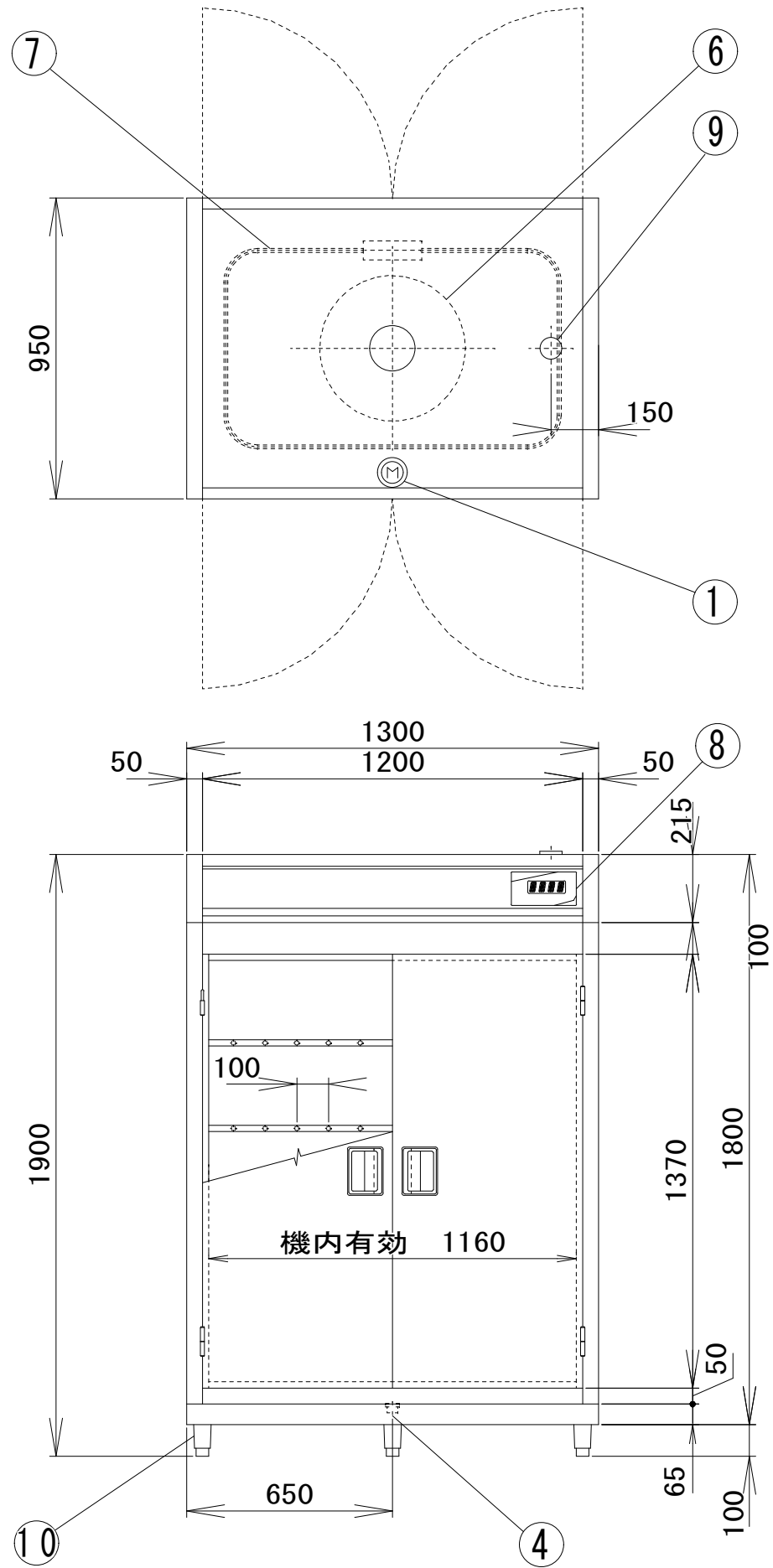
工事種別

厨房

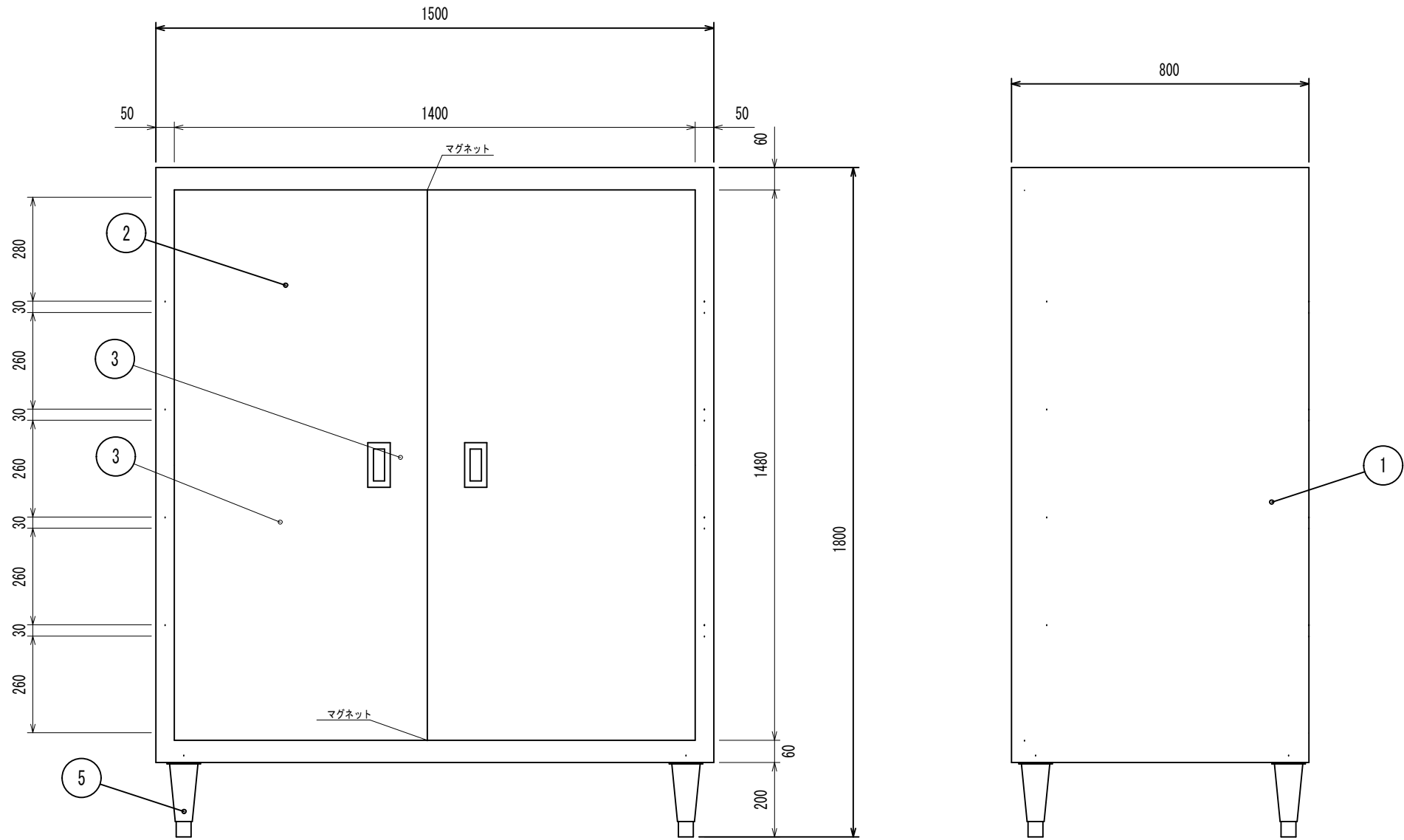
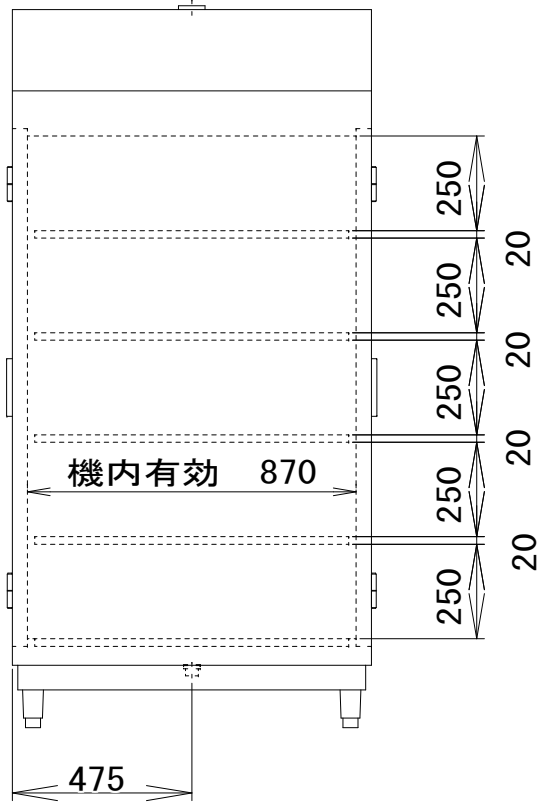
図面番号

14

21



NO	名 称	数量	規 格
1	電源接続	1	3相200V 9.75kW
2	*	*	*
3	*	*	*
4	排水接続	1	25A
5	*	*	*
6	ブロワ	1	3相200V 0.75kW
7	ヒータ	1	3相200V 9.0kW
8	操作パネル	1	NSC-23
9	ダンパー	1	*
10	アジャスト	6	N-100
仕 様	収容能力	30ヶ (収容箱寸法 390×360×200)	
	棚段	5段 (1棚の耐荷重 120kg)	
	*	*	
	使用電力	3相200V 9.75kW	
	本体フレーム	SUS430 t=0.8	
	外板・扉	SUS430 t=0.8	
	内板	SUS430 t=0.8	
	断熱材	グラスウール t=25	
	重量	260k	
	*	*	



■
仕様表

品番	部 品 名	材 質	個数
1	外装	SUS430 No. 4 t1.0	
2	観音扉	SUS430 No. 4 t0.8	2
3	中棚	SUS304 t0.8 自在	4
4	取手	SUS304	2
5	アジャスト	SUS304	4

備考

(5311207000)

変更年月日・変更事項



福山市教育委員会施設課

AME

エイ・エム・イー 株式会社

〒720-0823 広島県福山市千代田町一丁目16番21号
PHONE (084) 981-0130
一級建築士事務所 広島県知事登録 22(1)第5281号
一級建築士 第101759号 花房志保里

工事名称

福山市立光小学校北棟校舎給食室他改修給排水衛生設備工事

図面名称

衛生設備 厨房機器詳細図 (3)

2025年 3月

縮尺率

A-2 : 100%

A-3 : 71%

縮尺

1:20

1:15

工事種別

厨房

図面番号

15

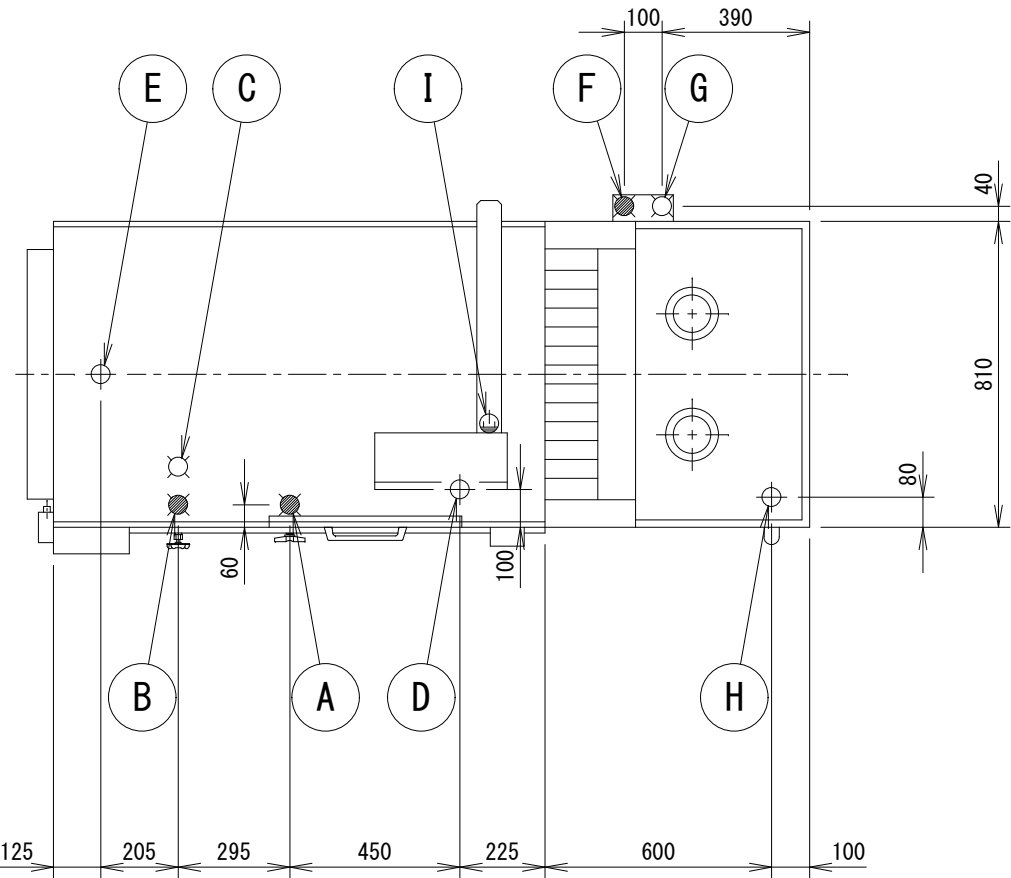
21

I 食器洗浄機 S=1/20

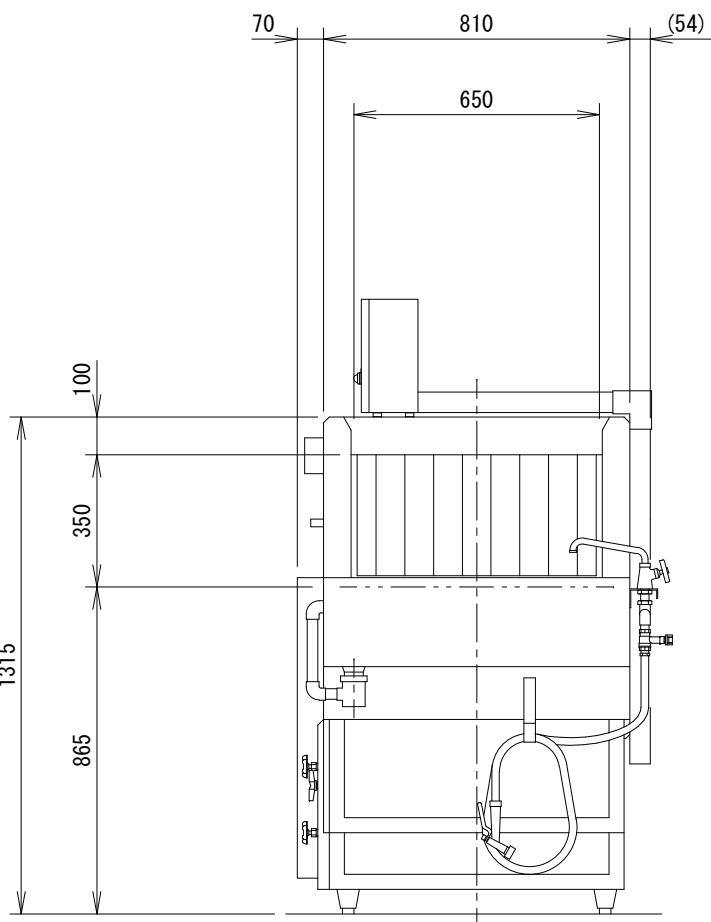
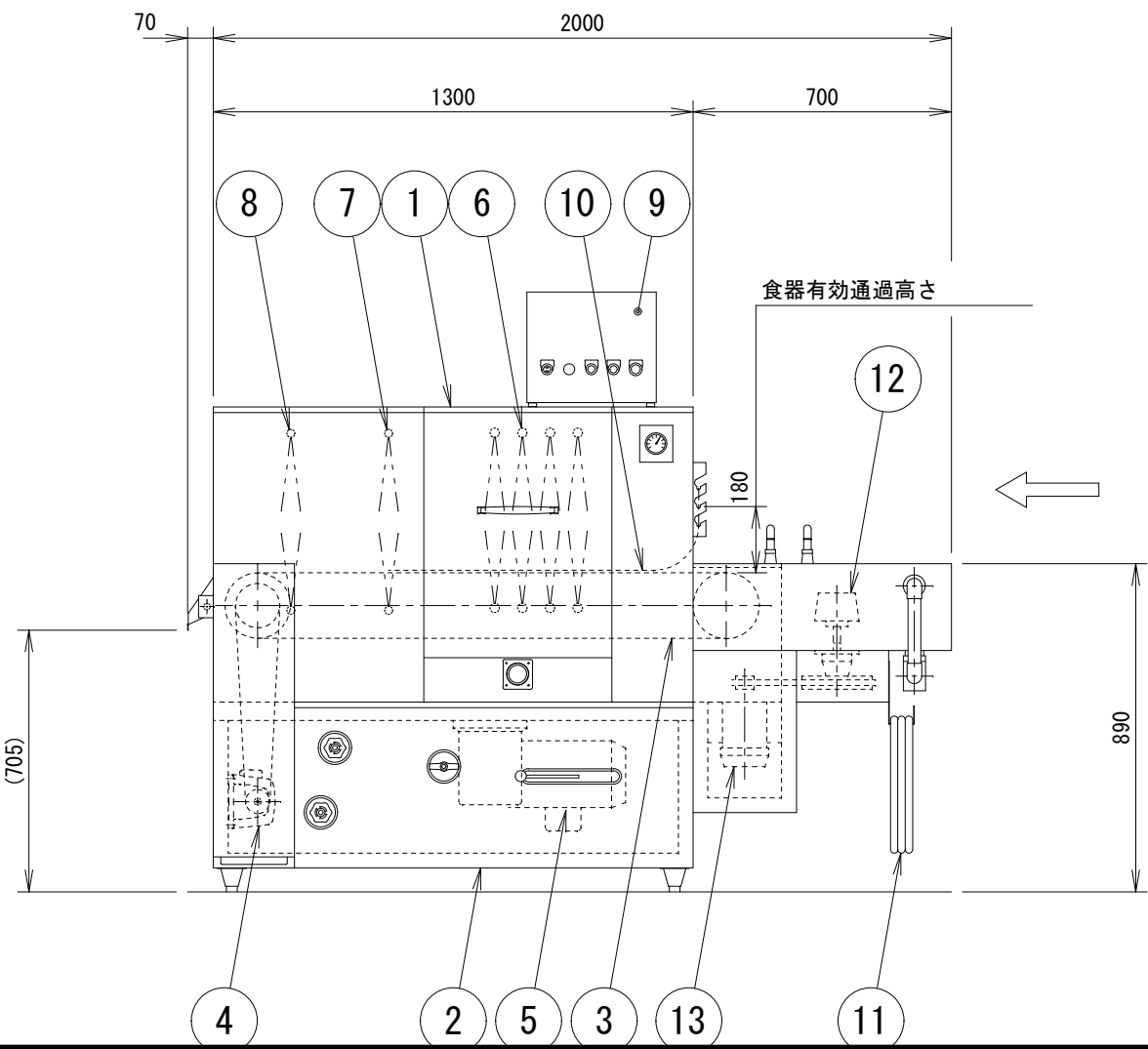
	寸 法	能力	コンベア		ブラシ	ポンプ		仕上給湯	仕上給水	消費電力
型 式	長さ×奥行×高さ mm	φ150皿 ヶ/H	スピード m/分	モーター kW	モーター kW	揚水量 l/分-m	モーター kW	l/分-m	l/分-m	kW
THW1BX1AALH	2000x810x1315	7200	2.5~8	0.1	0.2	240~20	1.5x1	23~10	8.5~10	1.8

コンベア4.5m/分の時

インバーターコントロール/1速(無段設定可)



- 註1) コンベア有効幅：610mm
- 2) タンク加熱無し
- 3) 冷水ノズル付
- 4) 出口シュートは自動停止装置付安全シュート
- 5) 押えネットは外部引っ掛け式
- 6) カーテンは食缶対応カーテンを使用
- 7) 洗浄物：強化磁器食器、食器カゴ、食缶
- ・食器カゴ H=230mm程度
 - ・食缶 H=300mm程度
- (食缶及びカゴ洗浄時は、食器押エを
取外して洗浄)



設備仕様

A	タンク給湯	15A ユニオン
B	仕上給湯	15A ユニオン
C	仕上給水	15A エルボ
D	タンク排水	40A チーズ
E	冷却水排水	40A チーズ
F	ブラシシンク給湯	15A ユニオン
G	ブラシシンク給水	15A ユニオン
H	ブラシシンク排水	40A チーズ
I	電源	3φ 200V

※電源は端子台のみ、電源コード無し

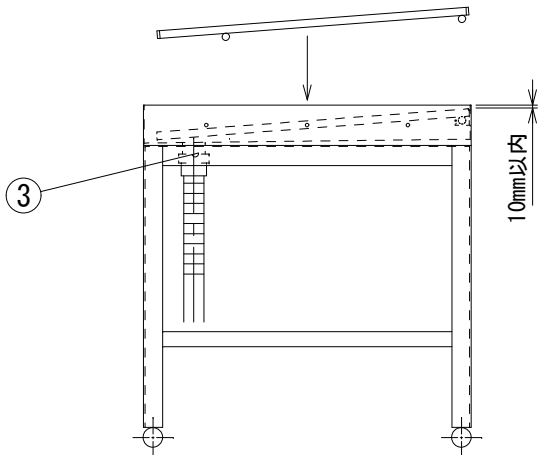
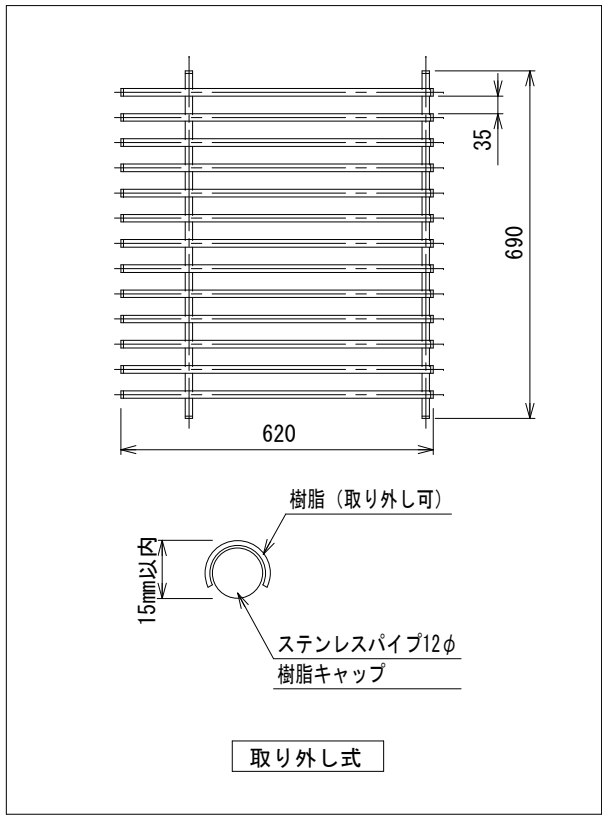
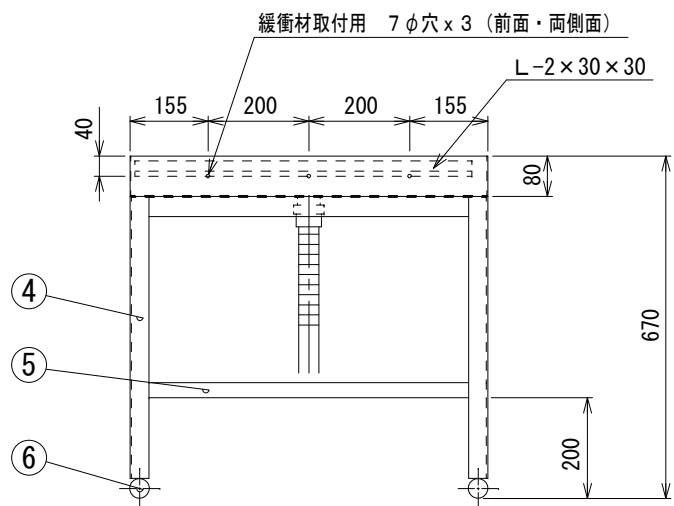
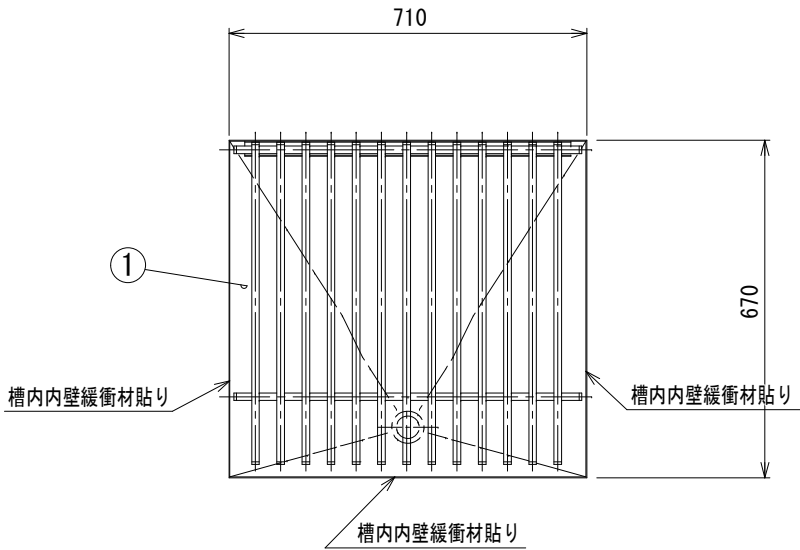
パーツリスト

NO	品 名	摘 要
1	本体	SUS430
2	架台	SUS430
3	コンベア	SUS430, POM
4	コンベアモーター	3φ 200V
5	洗浄ポンプ	3φ 200V
6	洗浄ノズル	SUS304, C3604
7	仕上ノズル	SUS304, C3604
8	冷水ノズル	SUS304, C3604
9	電装ボックス	SUS430
10	食器押エ	PPネット
11	掃除用ホース	ビニール
12	ブラシ	タンピコ
13	ブラシモーター	3φ 200V

J 食器洗浄機受け台 S=1/15

仕様表

品名		食器洗浄機受け台	
外形寸法		W710×D670×H670 (mm)	
品番	部 品 名	材 質	個数
1	天板	SUS 304 No. 4仕上 1.5t	・
2	欠番	・	・
3	共栓	排水口径 40A 2Mジャバラホース付	1
4	脚部	SUS 304 L-3×40×40	4
5	補強	SUS 304 L-3×40×40	4
6	ボールアジャスト	SUS 304 φ40 100mmロング	4
備 考			



変更年月日・変更事項



福山市教育委員会施設課

AME

エイ・エム・イー 株式会社

〒720-0823 広島県福山市千代田町一丁目16番21号
PHONE (084) 981-0130
一級建築士事務所 広島県知事登録 22(1)第5281号
一級建築士 第101759号 花房 志保 里

工事名称

福山市立光小学校北棟校舎給食室他改修給排水衛生設備工事

図面名称

衛生設備 厨房機器詳細図(4)

2025年 3月

縮尺率

A-2 : 100%

A-3 : 71%

縮 尺

1:20

1:15

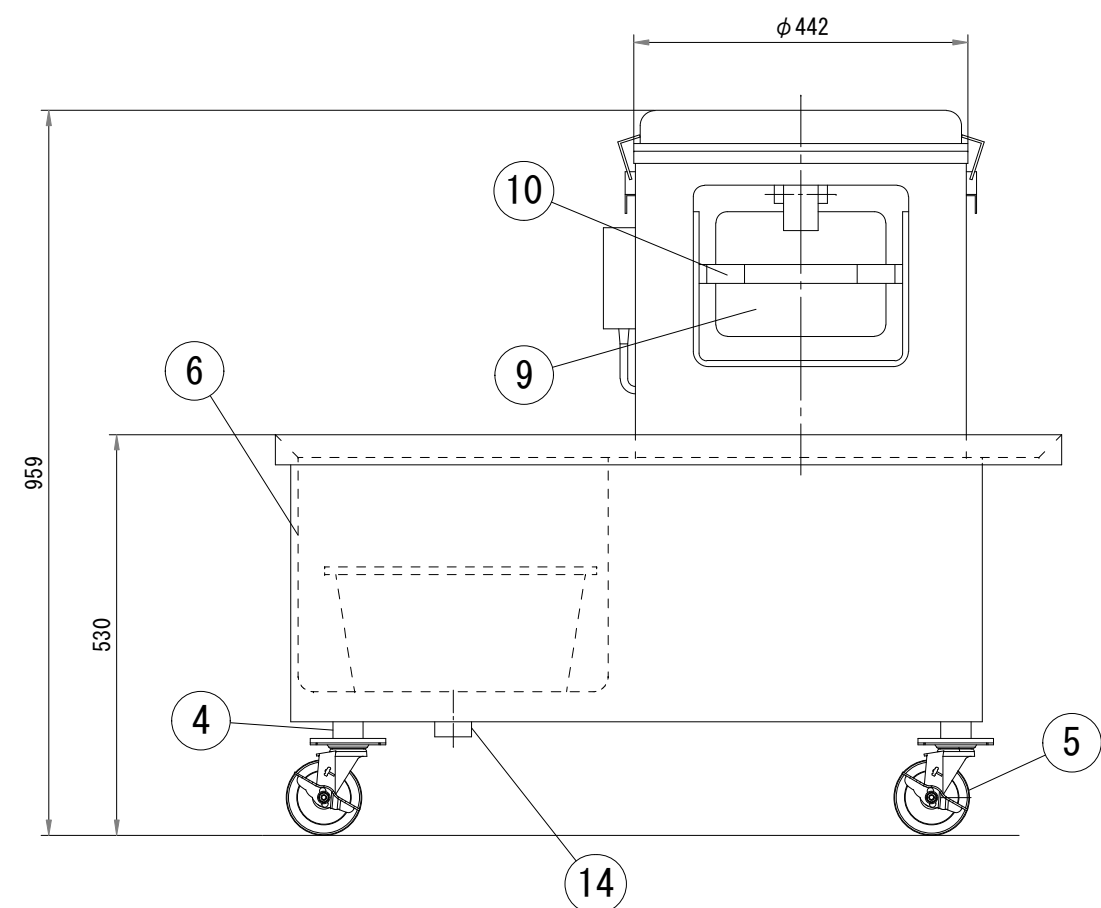
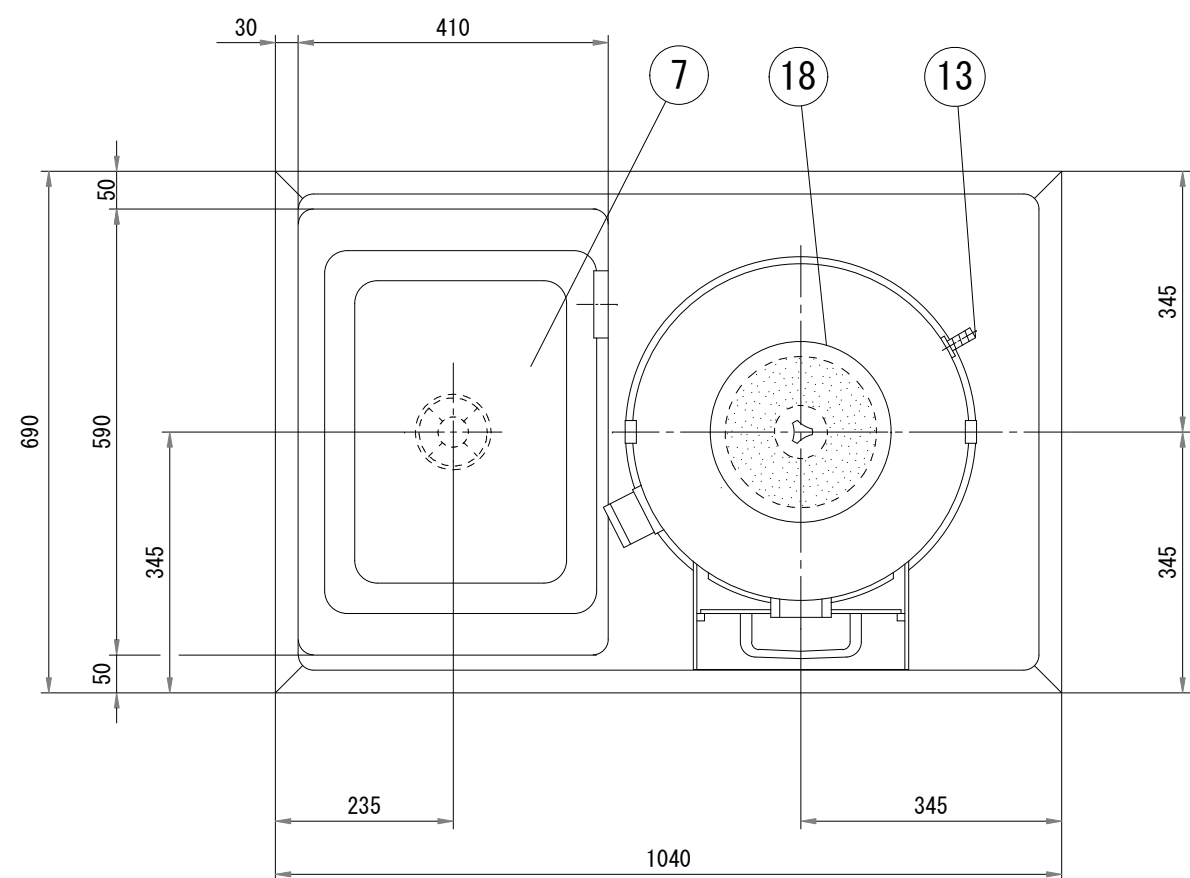
工事種別

厨房

図面番号

16

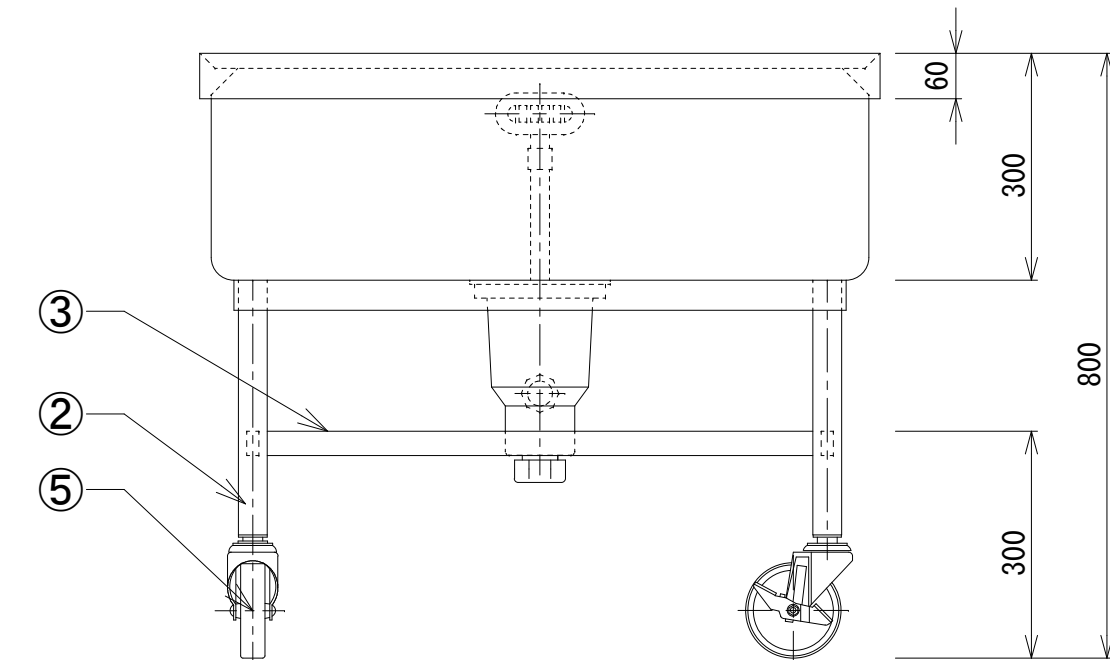
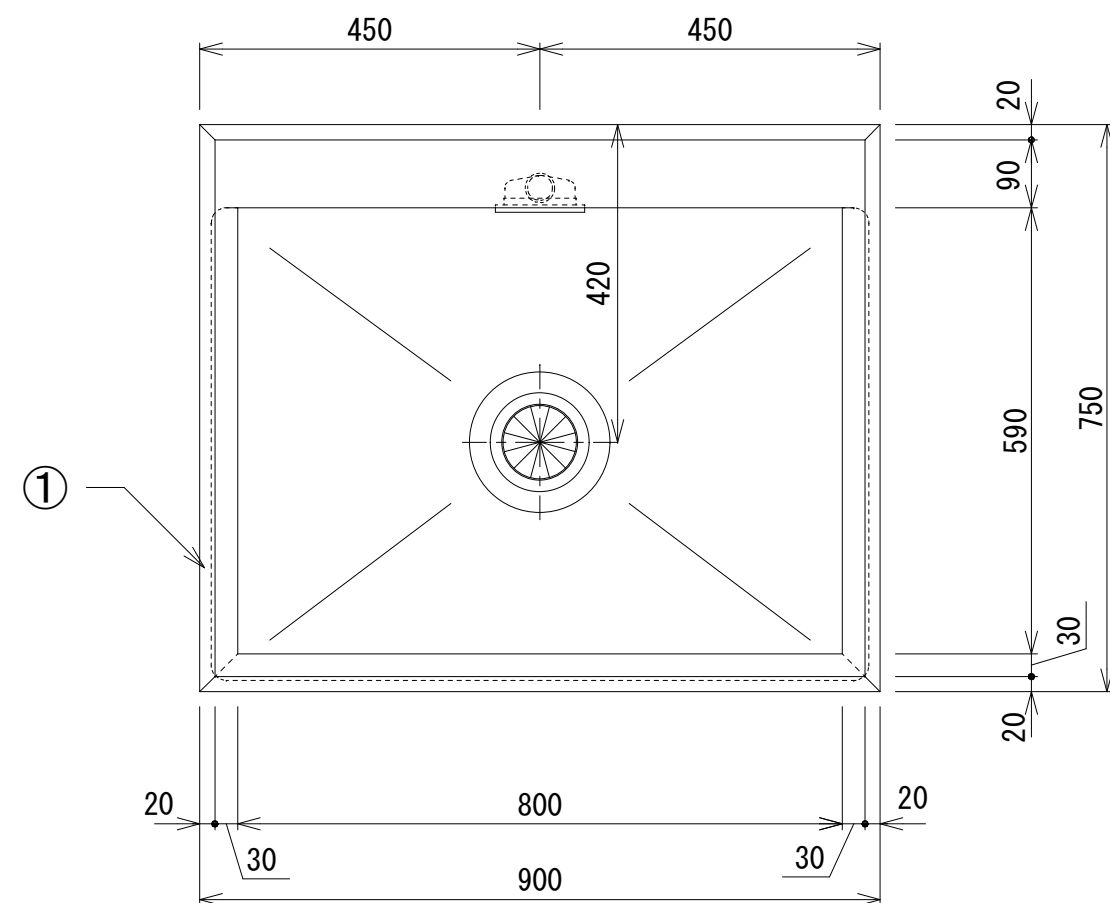
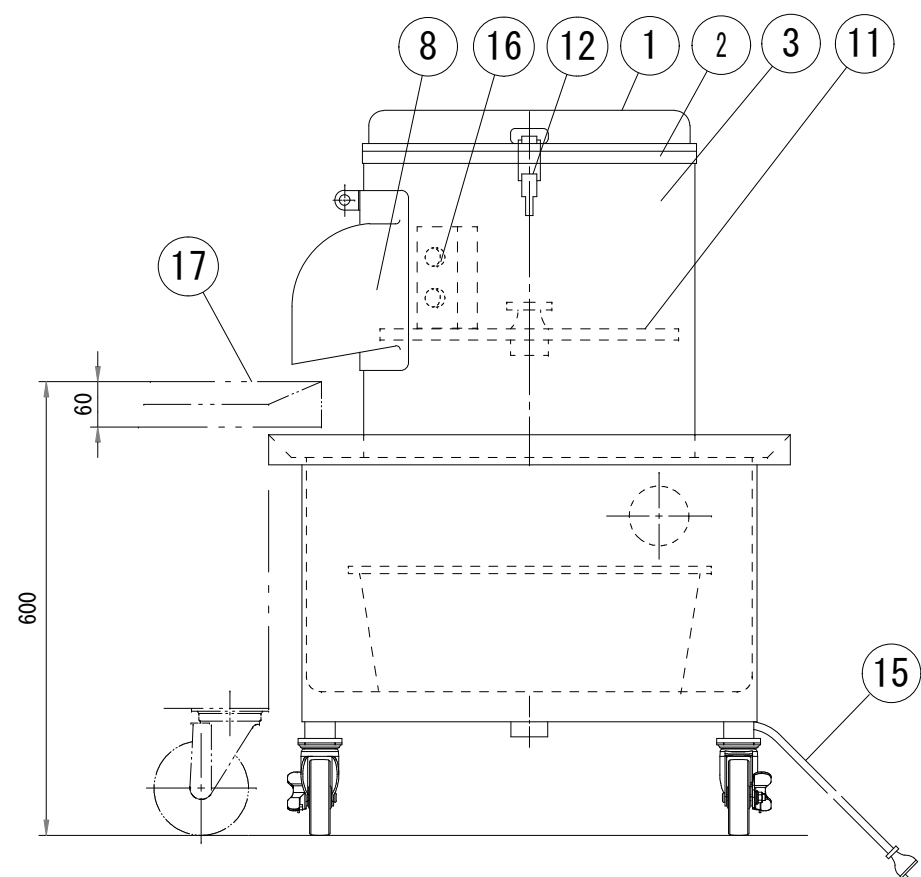
21



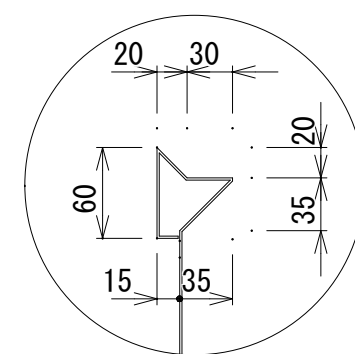
No.	品 名	数	備 考
1	蓋	1	SUS304
2	本体	1	FC200
3	ドラム	1	SUS430
4	架台	1	SUS304、他
5	キャスター	4	φ100 ストップ付 ボディめっき金具 車輪：ウレタン
6	シンク	1	SUS430
7	ストレーナー	1	ポリプロピレン
8	取出口	1	AC7A アルマイト処理
9	ドア	1	AC7A アルマイト処理
10	ドア取手	1	合成樹脂
11	皮剥ディスク	1	FC200 カーボランダム接着
12	蓋止め	2	SPCC クロムめっき
13	給水口	1	C3604BD※φ15（内径）ホース用
14	排水口	1	50A
15	キャプタイヤコード	1	3m差し込みプラグ付（三相4芯）
16	押しボタンスイッチ	1	
17	運搬車	1	別途
18	防水蓋	1	塩化ビニール 他

電源	三相200V
定格周波数	50/60Hz
定格消費電力	0.4kW

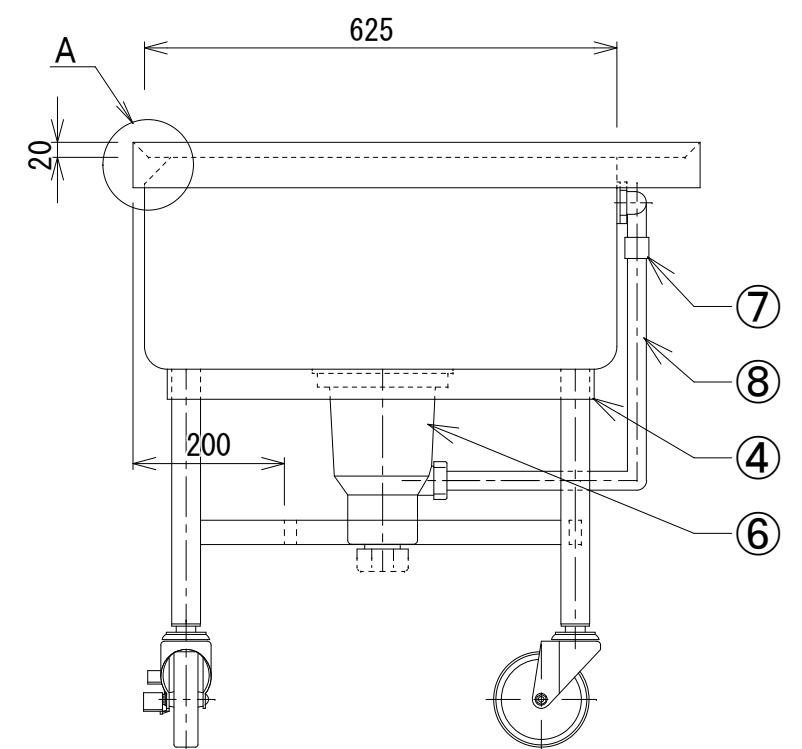
能力	1回の投入量：13～15kg
ディスク外径	φ393



No	品 名	仕 様
1	甲板及び槽	SUS430 t1.5 #4仕上
2	脚パイプ	SUS430 t1.2 φ38
3	補強パイプ	SUS430 t1.2 □32×16
4	パイプ受アングル	SUS430 L3×40×40
5	キャスター	5インチウレタン製 自在式 対角ストッパー2ヶ付
6	排水金具	40A 材質：樹脂及びSUS トラップ・大型ゴミ収納カゴ付
7	オーバーフロー金具	25A 小判型 材質：樹脂及びSUS
8	オーバーフロー管	φ32 塩ビ管



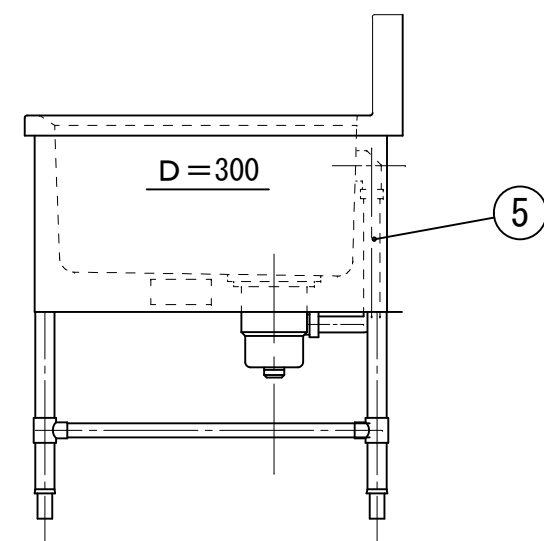
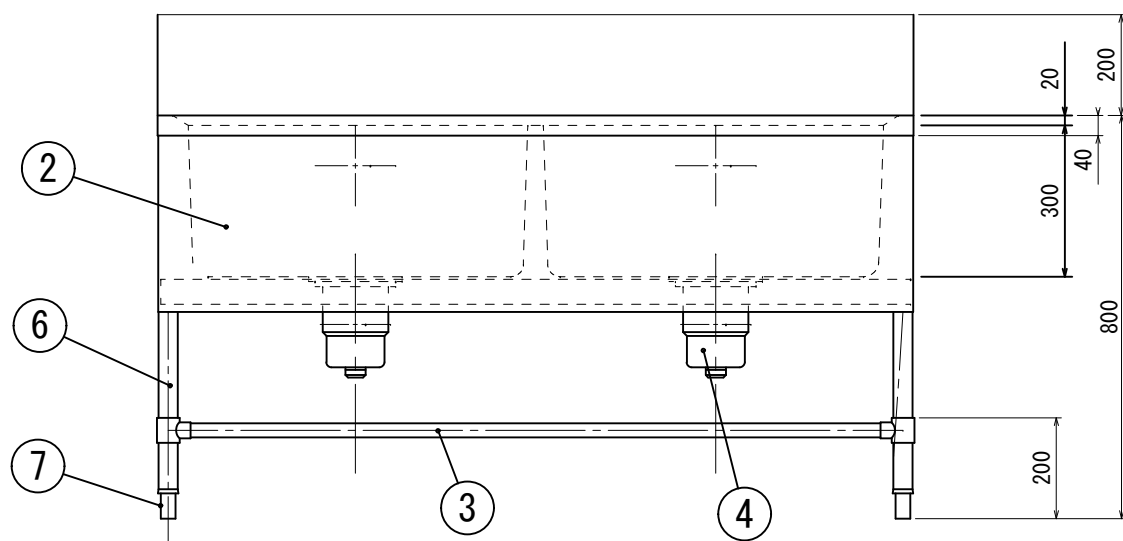
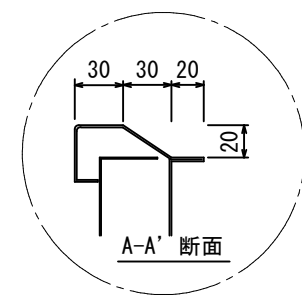
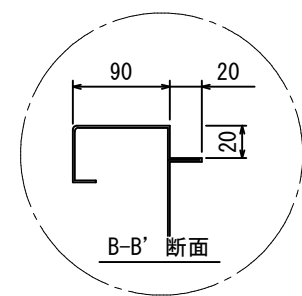
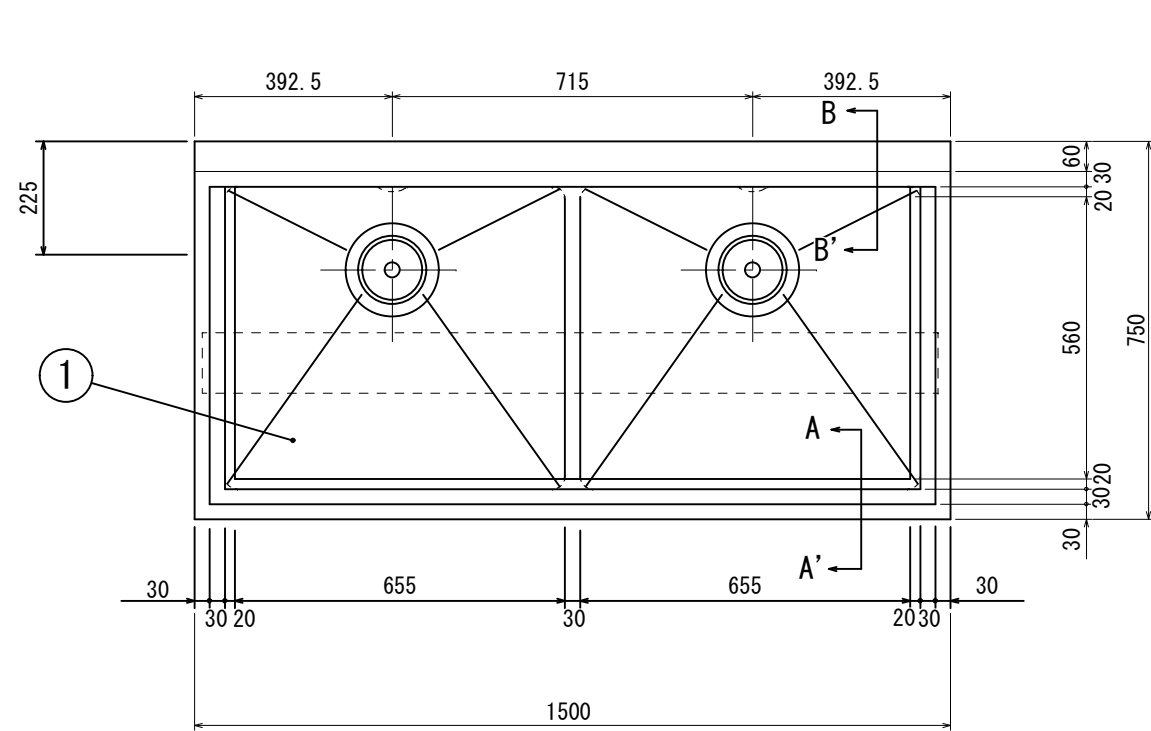
A部詳細



① 2槽式水槽 S=1/15

■ 仕様表

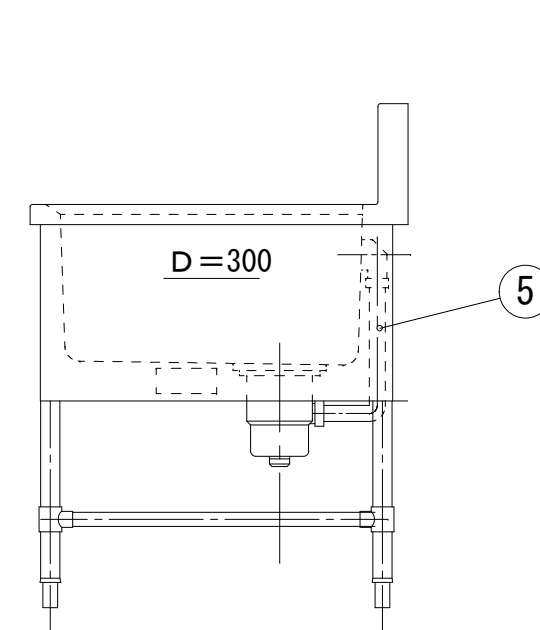
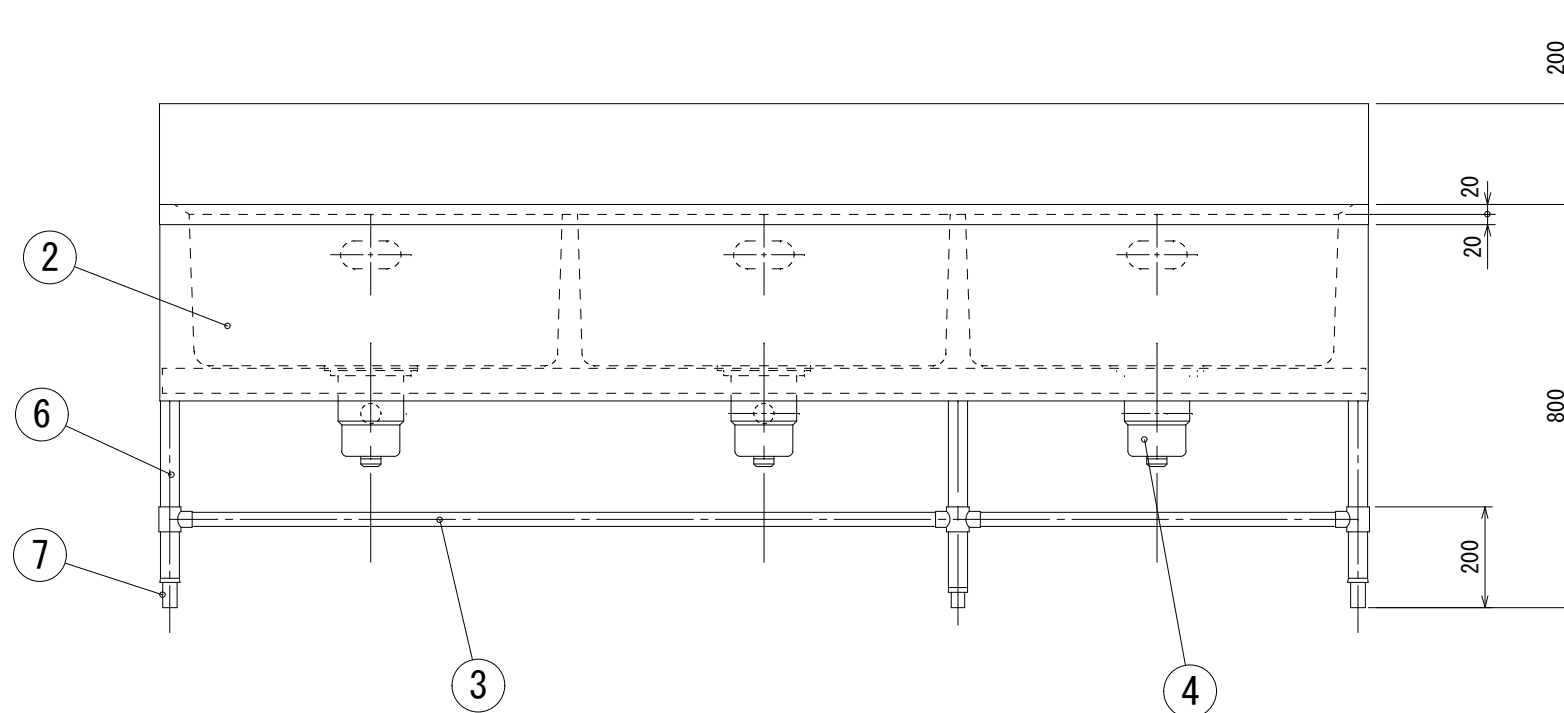
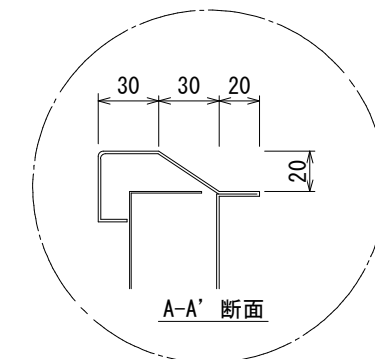
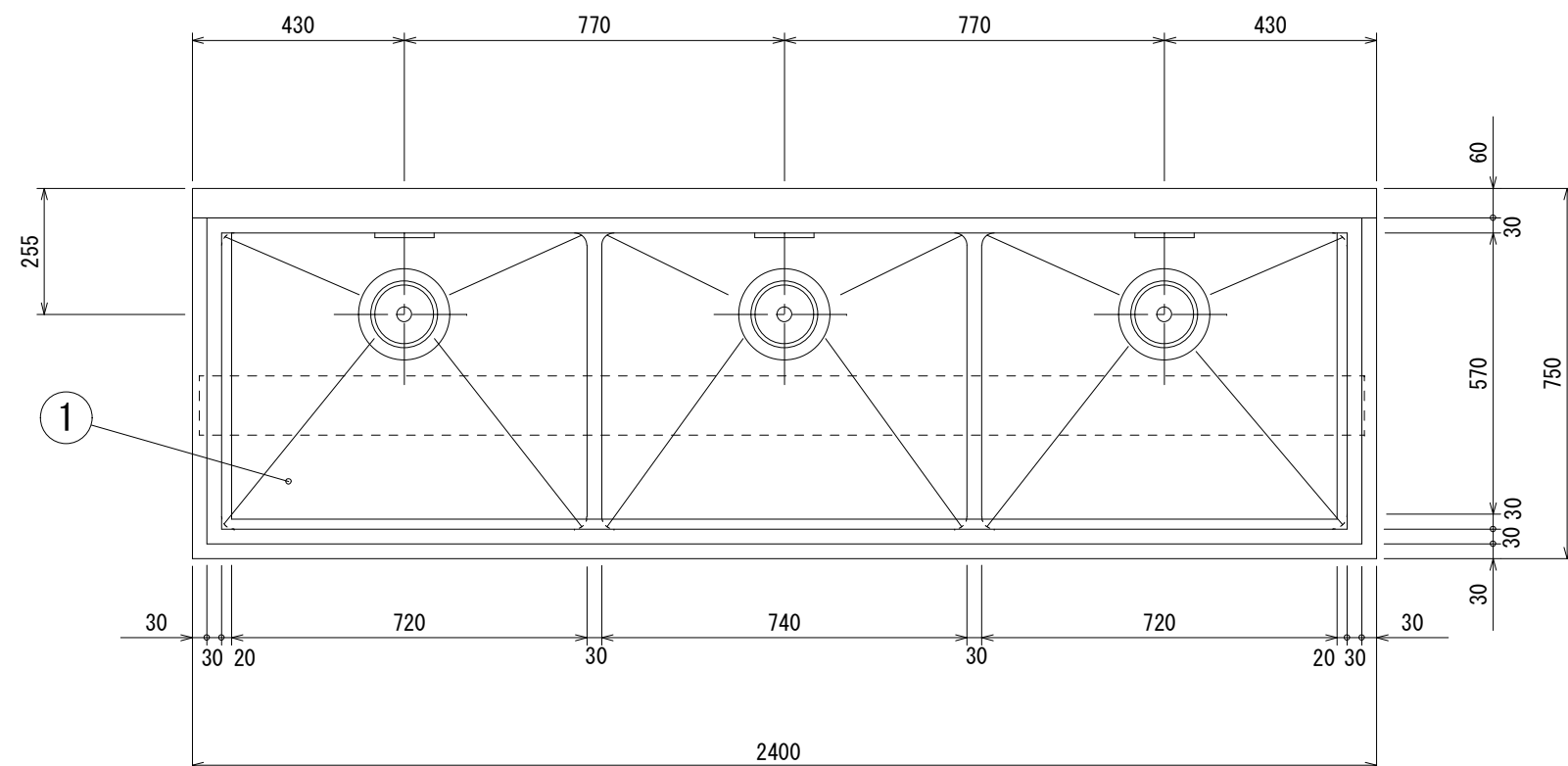
品番	部 品 名	材 質	個数
1	槽部	SUS 304 No. 4仕上 1.2t	
2	外装	SUS 304 No. 4仕上 1.0t	
3	パイプ枠	SUS304 32φ	4
4	排水トラップ	塩ビ SUS大型ｼﾞﾐｶﾞ 付φ180・接続口径50A	2
5	オーバーフローパイプ	塩ビ 丸型	2
6	脚部	SUS 304 38φ 1.2t	4
7	アジャスト	SUS 304	4
備考	付属品：ジャバラホース(1m) 2本 (ホース直径38φ)		



② 3槽式水槽 S=1/15

■ 仕様表

品番	部 品 名	材 質	個数
1	槽部	SUS 304 No. 4仕上 1.2t	
2	外装	SUS 304 No. 4仕上 1.0t	
3	パイプ枠	SUS304 32φ	7
4	排水トラップ	塩ビ SUS大型ｼﾞﾐｶﾞ 付φ180・接続口径50A	3
5	オーバーフローパイプ	塩ビ 小判型	3
6	脚部	SUS 304 38φ 1.2t	6
7	アジャスト	SUS 304	6
備考	付属品：ジャバラホース(1m) (ホース直径38φ) 3本		



変更年月日・変更事項



福山市教育委員会施設課

AME

エイ・エム・イー 株式会社

〒720-0823 広島県福山市千代田町一丁目16番21号
PHONE (084) 981-0130
一級建築士事務所 広島県知事登録 22(1)第5281号
一級建築士 第101759号 花房 志保里

工事名称

福山市立光小学校北棟校舎給食室他改修給排水衛生設備工事

図面名称

衛生設備 厨房機器詳細図(6)

2025年 3月

縮尺率

A-2 : 100%
A-3 : 71%

縮尺

1:15

工事種別

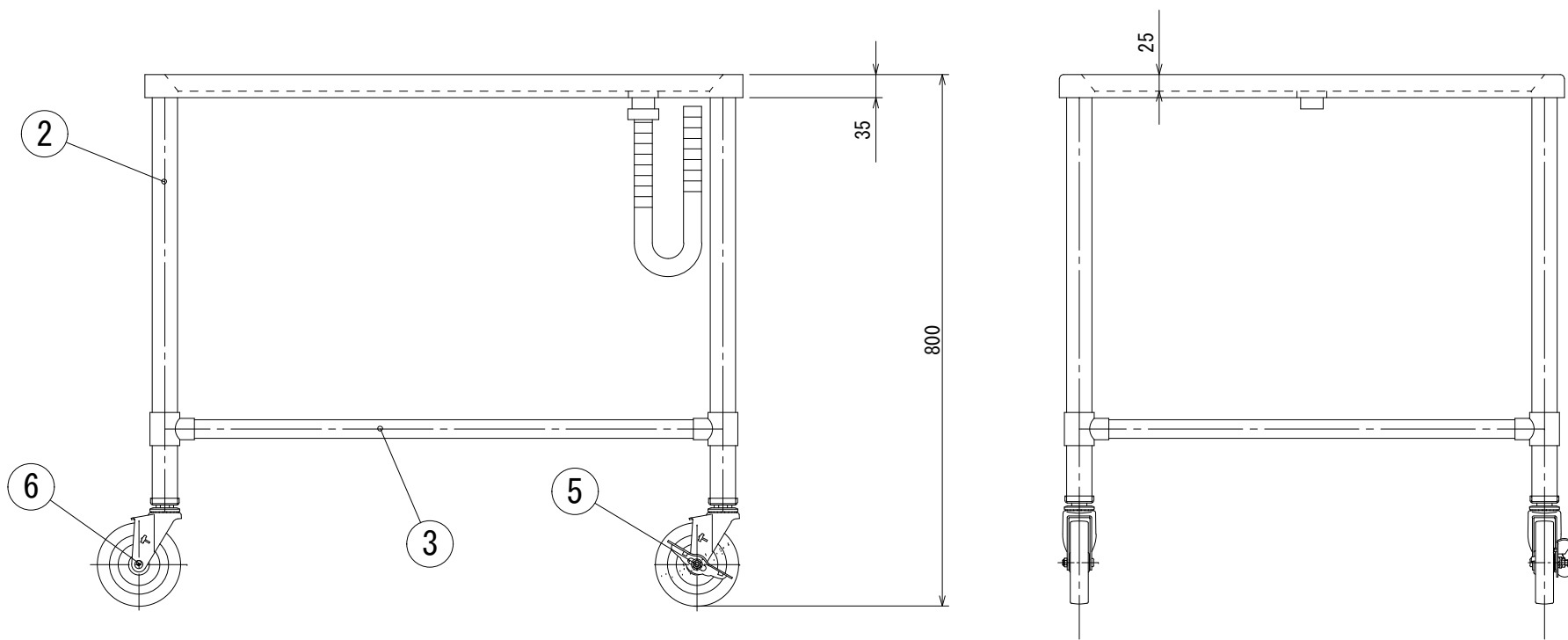
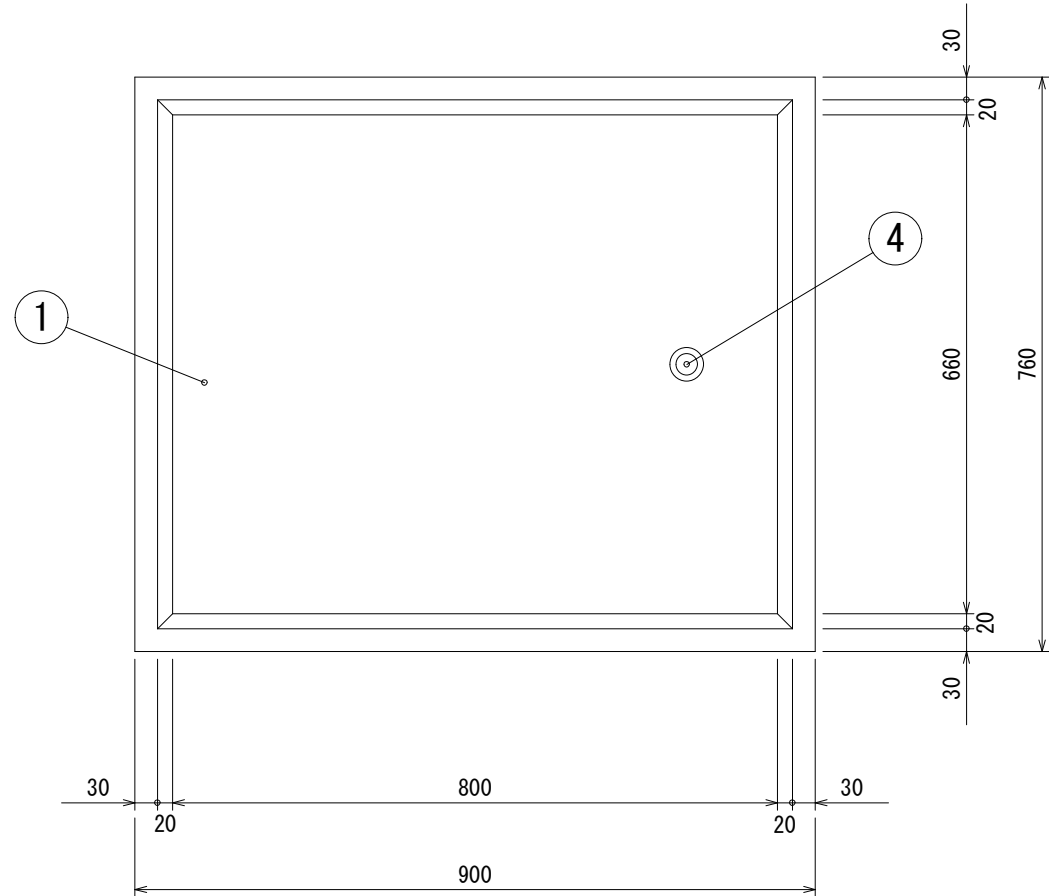
厨房

図面番号

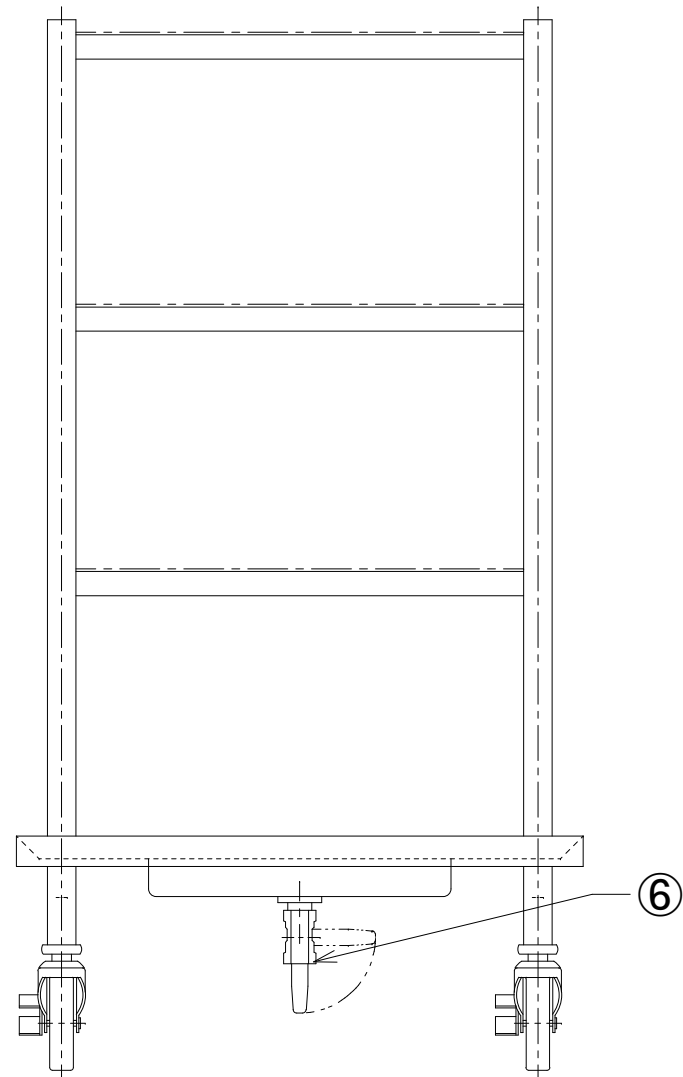
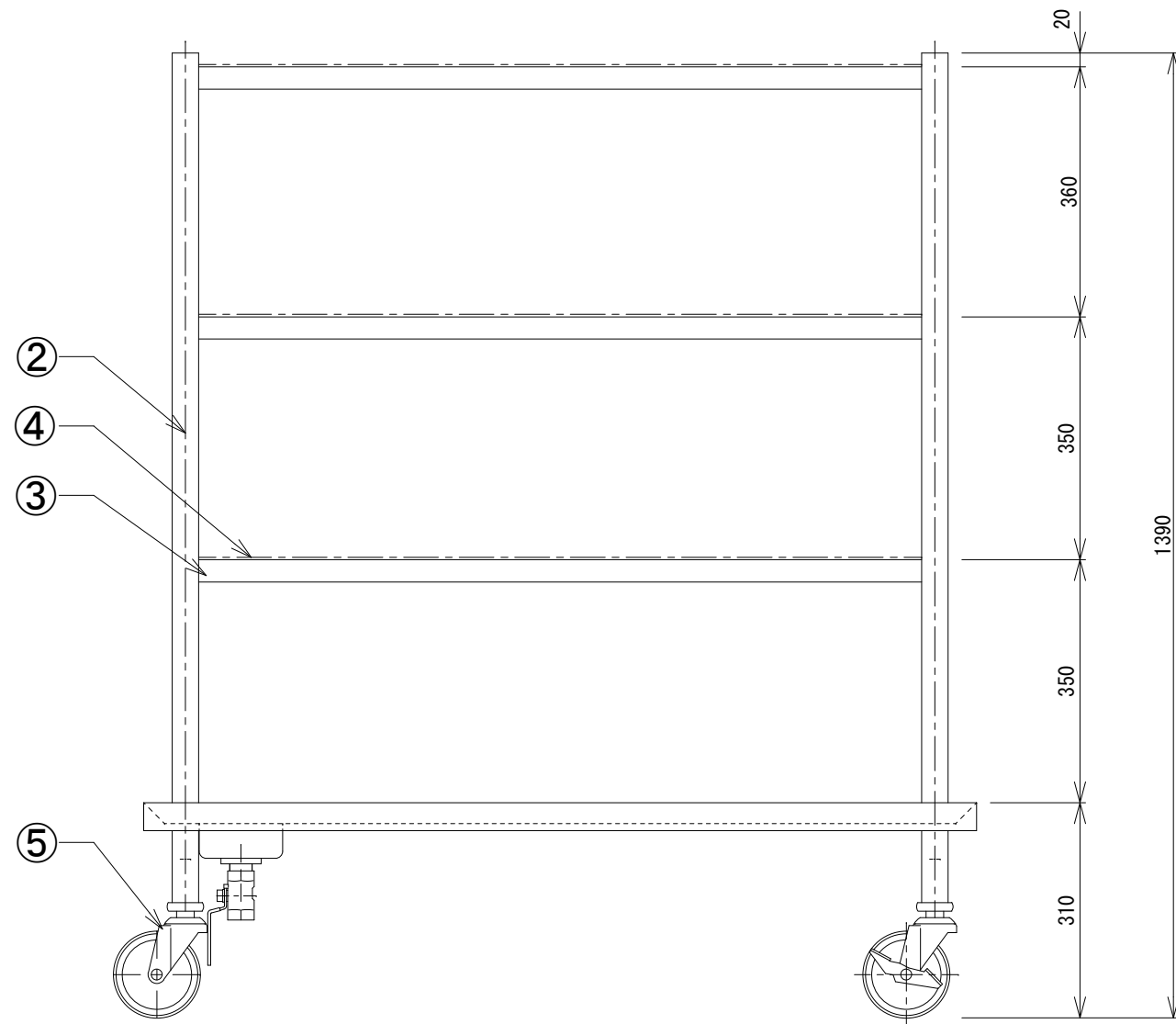
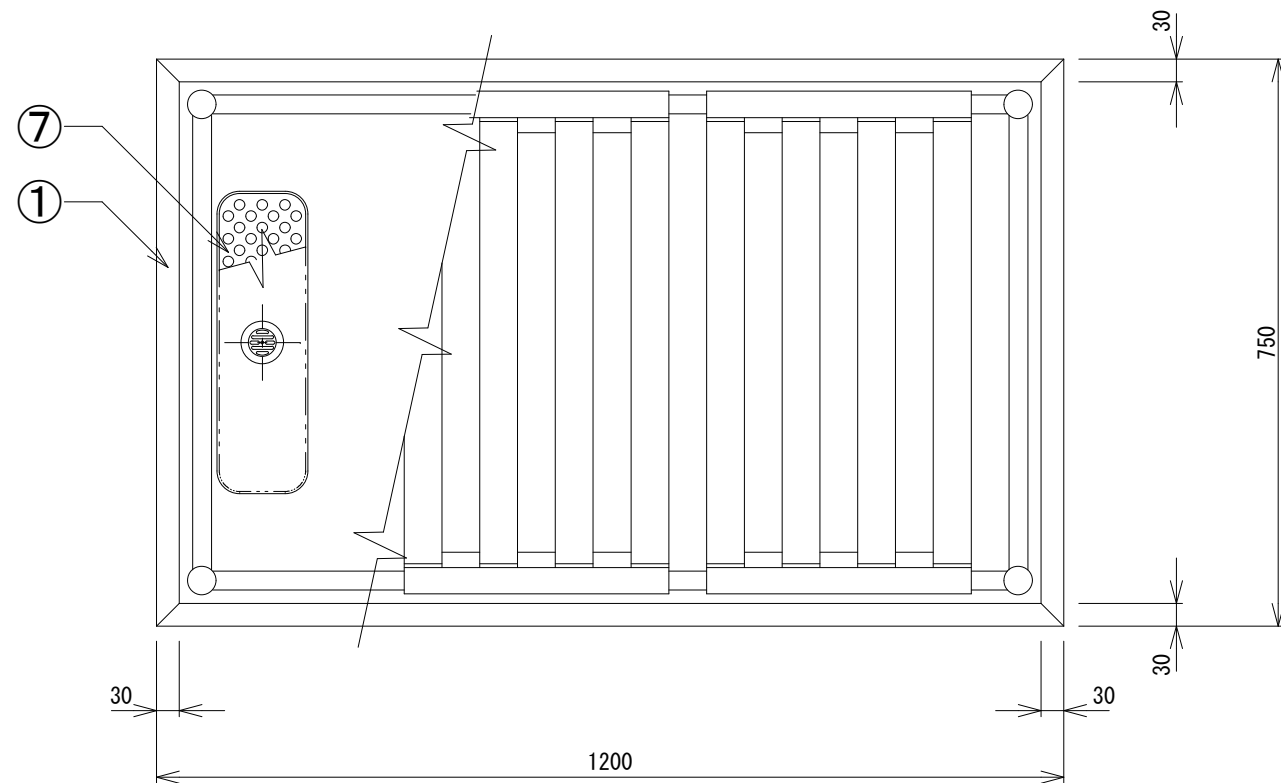
18 / 21

■ 仕様表

移動式調理台			
外形寸法		W900×D900×H800 (mm)	
品番	部 品 名	材 質	個数
1	甲板	SUS 430 No. 4仕上 1.2t	
2	脚部	SUS 304 38φ	4
3	補強	SUS 304 28φ	4
4	排水栓	目皿 25A	1
5	自在キャスター	ウレタン 125φユニクロ金具 ストッパー付	2
6	自在キャスター	ウレタン 125φユニクロ金具	2
備 考	※キャスターストッパーは、対角に取り付け。 ※排水ジャバラホース (1m) 付 (ホースフック付き) ホースエンド付		



N0	名 称	仕 様
1	水 切 甲 板	SUS430 t1.2
2	脚 材	SUS430 φ38 パイプ
3	補 強 材	SUS430 □32×16 パイプ
4	ス ノ コ 棚	SUS430 t0.8～1.0 取外シ式
5	キ ャ ス タ ー	φ125 自在車 (2ヶ ストッパー付)
6	排 水 金 具	25A 排水コック付
7	水 切 ス ト レ ー ナ	SUS430 t0.8 パンチング板



変更年月日・変更事項



福山市教育委員会施設課

AME

エイ・エム・イー 株式会社

〒720-0823 広島県福山市千代田町一丁目16番21号
 PHONE (084) 981-0130
 一級建築士事務所 広島県知事登録 22(1)第5281号
 一級建築士 第101759号 花房 志保里

工事名称 2025年 3月 縮尺率

福山市立光小学校北棟校舎給食室他改修給排水衛生設備工事

工事種別

厨房

図面名称

衛生設備 厨房機器詳細図 (7)

縮 尺

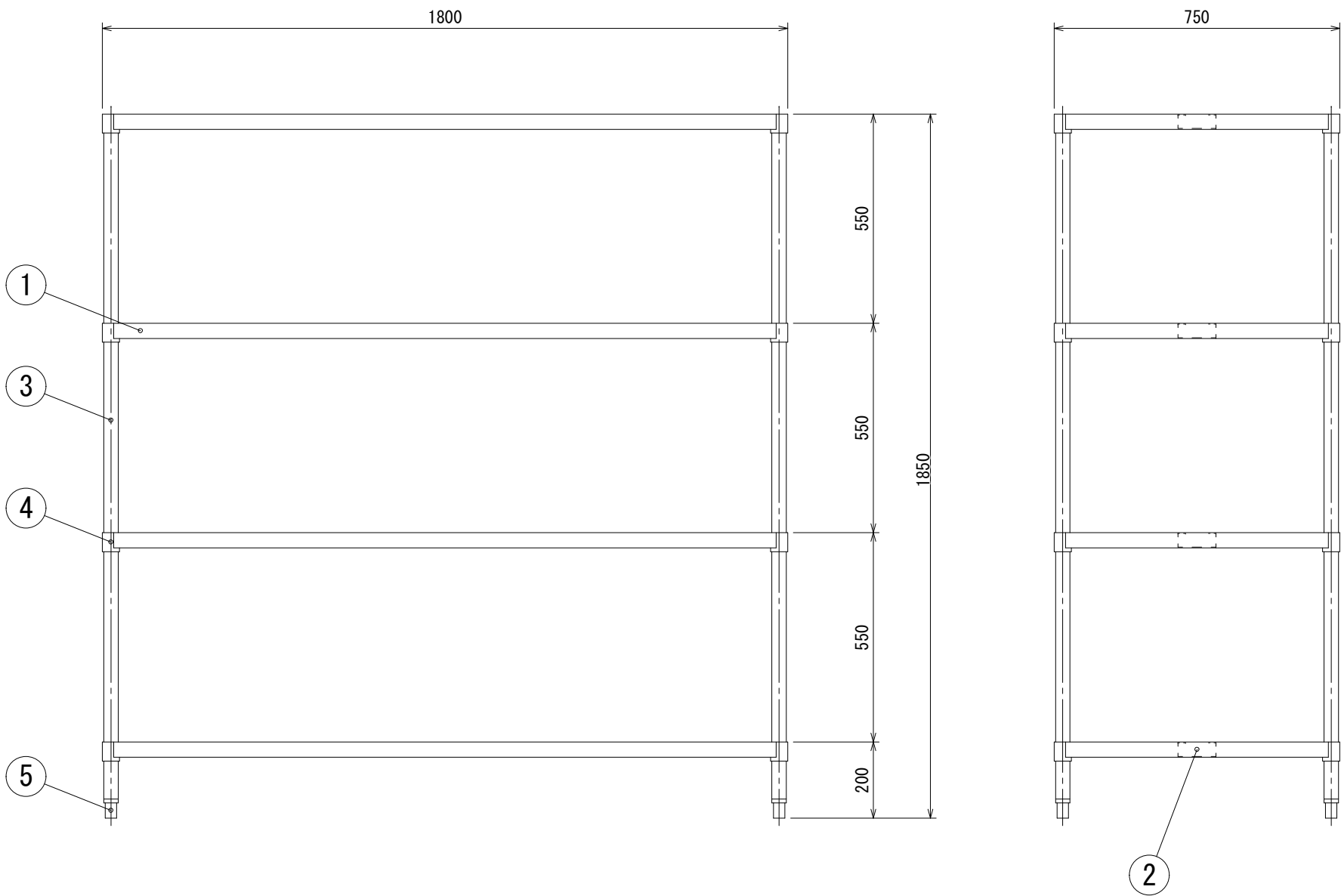
1:10

図面番号

19 / 21

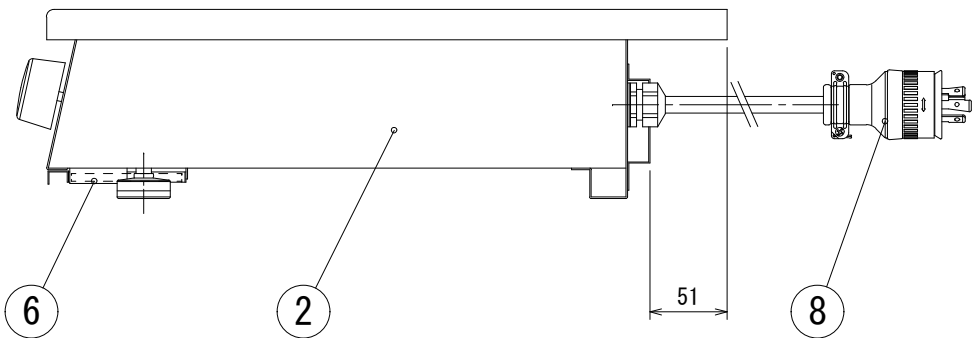
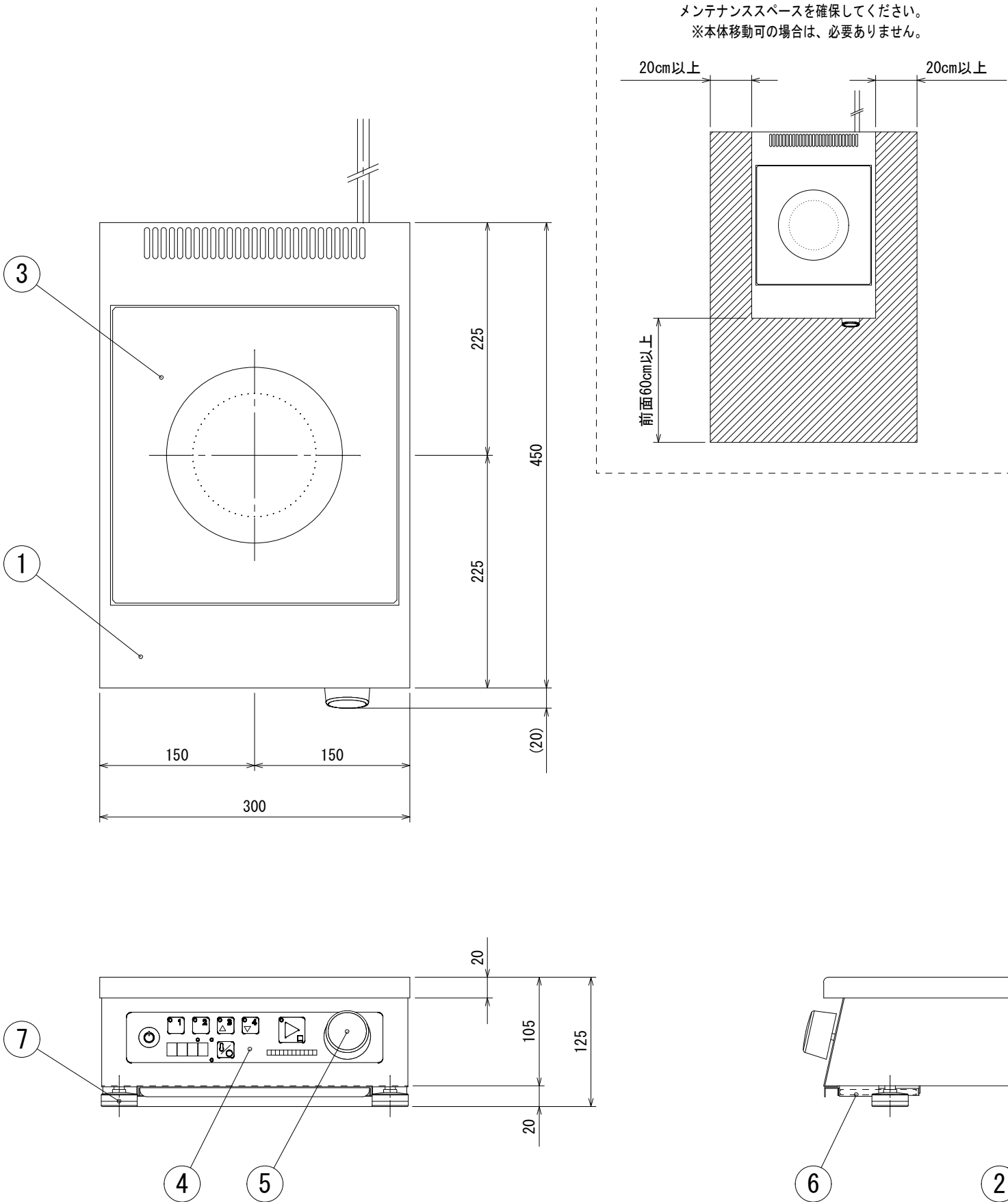
■ 仕様表

品名		パンラック	
型式		TRE-PR-180A	
外形寸法		W1800×D750×H1850 (mm)	
製品重量		kg	
品番	部 品 名	材 質	個数
1	スノコ棚	SUS430 No. 4 t1.2	4
2	補強	SUS430 t1.0	4
3	脚部	SUS304 φ38	4
4	スノココーナー	SUS430 t3.0	16
5	アジャスト	SUS304	4
備考			



■ 仕様表

品名		IHコンロ (小型卓上タイプ)	
型式		T1C-A2.5CP	
外形寸法		W300×D450×H125 (mm)	
製品重量		8kg	
定格電圧		単相200V (50/60Hz)	
定格消費電力		2.5kW	
電気容量		2.6kVA (一次電流: 13A)	
推奨ブレーカ容量		20A (感度電流: 30mA)	
トッププレート寸法		W275×D286 (mm)	
調理時間設定範囲		0～99分59秒	
メニュー調理		4メニュー	
安全装置		異常過熱防止装置	
		鍋無し検知	
品番	部 品 名	材 質	個数
1	甲板	SUS304 t1.0	
2	外装	SUS430	
3	トッププレート		1
4	操作パネル		1
5	ツマミ		1
6	エアフィルタ		1
7	アジャスト	SPOC (クロムメッキ)	2
8	電源コード	接地引掛2P20A コード長2m	1
備考	耐荷重 約20kg		
	推奨鍋 鍋の底の直径が120～270mmのものでSGマーク取得の平らな業務用鍋		



変更年月日・変更事項

福山市教育委員会施設課

AME

エイ・エム・イー 株式会社

〒720-0823 広島県福山市千代田町一丁目16番21号
PHONE (084) 981-0130
一級建築士事務所 広島県知事登録 22(1) 第5281号
一級建築士 第101759号 花房 志保里

工事名称 2025年 3月 縮尺率

福山市立光小学校北棟校舎給食室他改修給排水衛生設備工事 A-2 : 100% A-3 : 71%

図面名称 縮尺

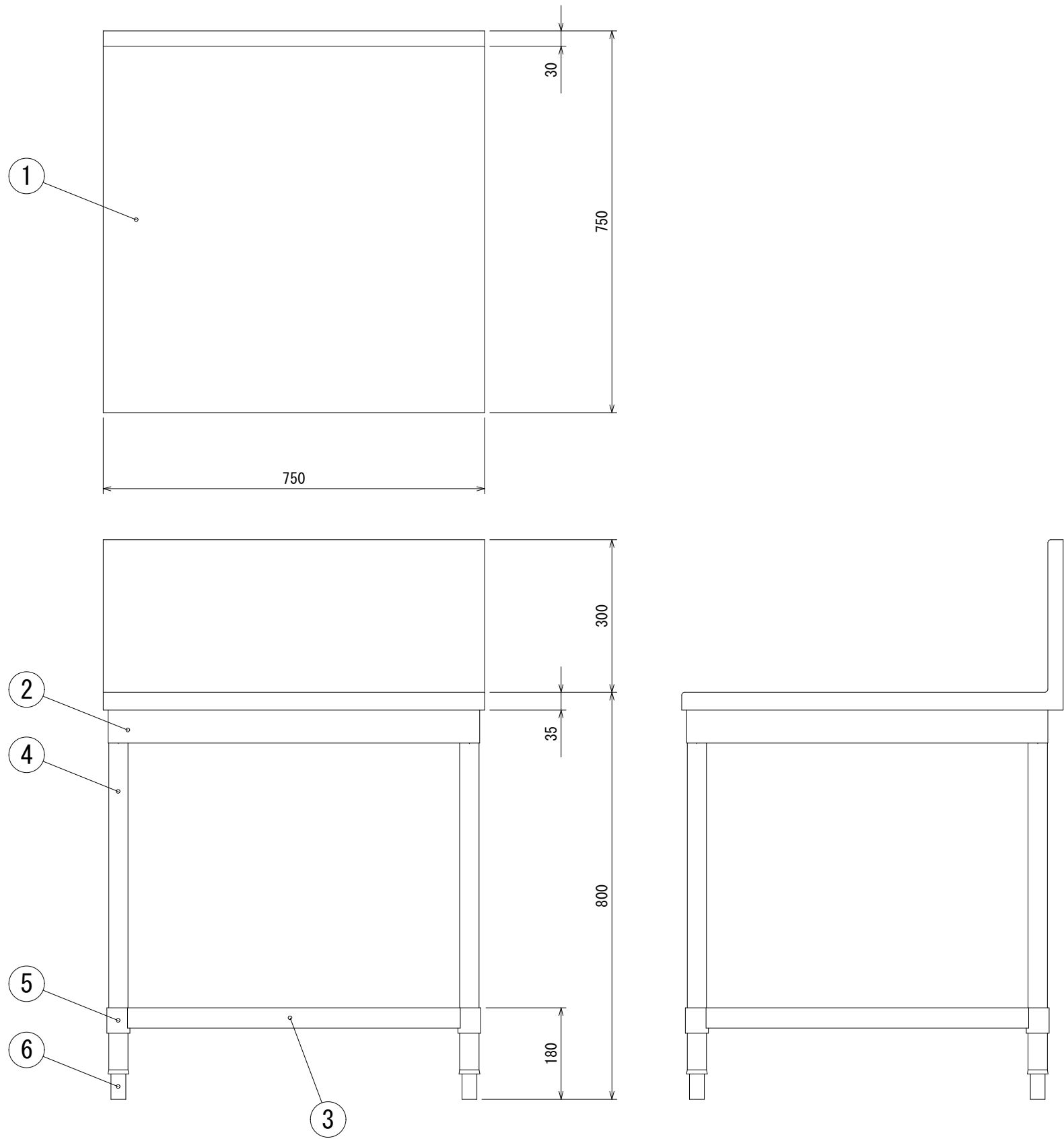
衛生設備 厨房機器詳細図 (8)

図面番号

20 / 21

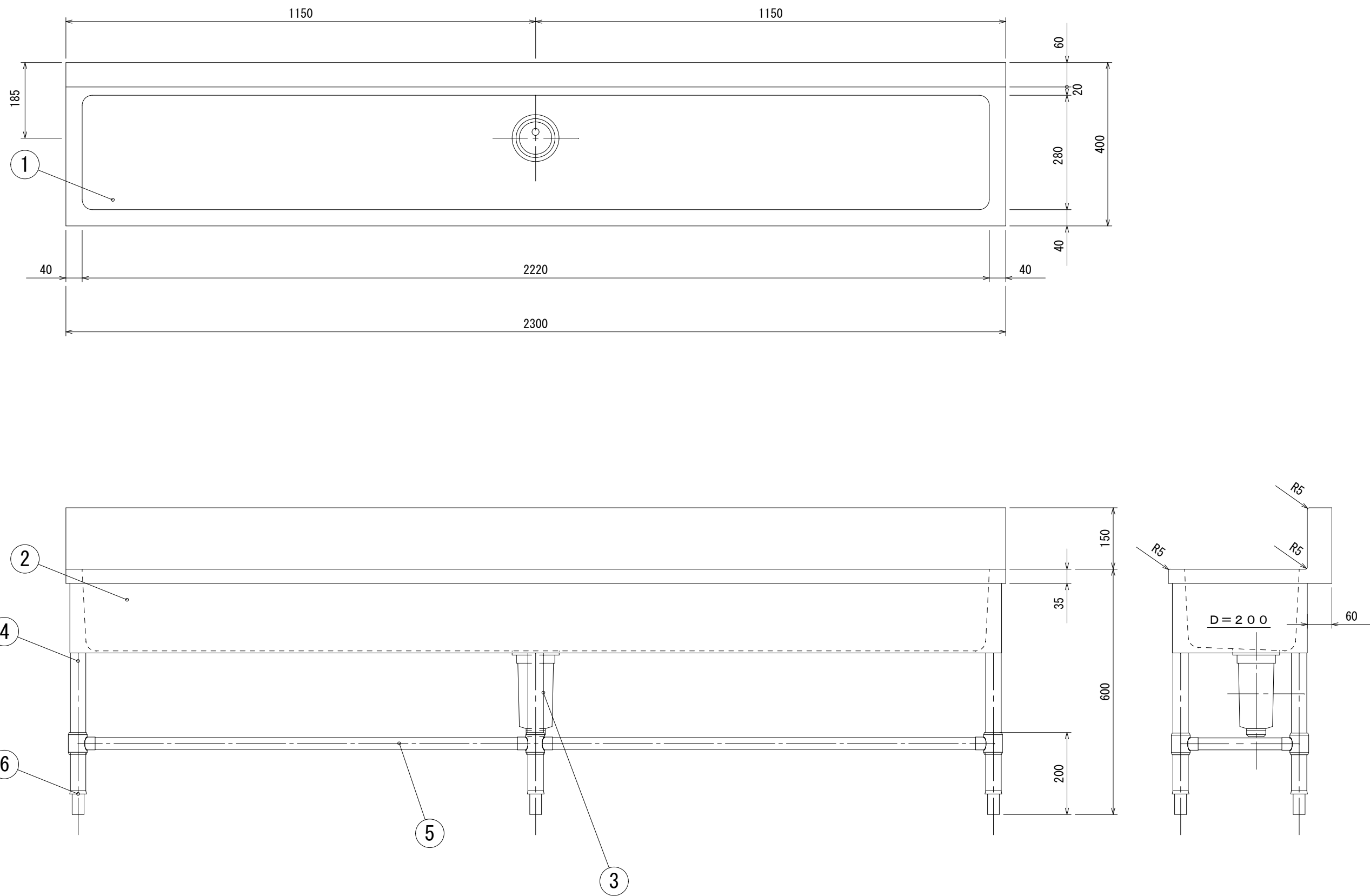
■ 仕様表

品番	部 品 名	材 質	個数
1	甲板	SUS430 No. 4 t1.2	
2	外装	SUS430 No. 4 t1.0	
3	スノコ板	SUS430 No. 4 t1.0	1
4	脚部	SUS304 φ38	4
5	スノココーナー	SUS430 t3.0	4
6	アジャスト	SUS304	4
備考			



■ 仕様表

品番	部 品 名	材 質	個数
1	甲板	SUS 304 No. 4 仕上 1. 2 t	
2	外装	SUS 304 No. 4 仕上 1. 0 t	
3	排水トラップ	塩ビ φ115・接続口径50A	1
4	脚部	SUS 304 38φ	6
5	四方枠	SUS 304 φ28	8
6	アジャスト	SUS 304	7
備考			



変更年月日・変更事項



福山市教育委員会施設課

AME

エイ・エム・イー 株式会社

〒720-0823 広島県福山市千代田町一丁目16番21号
PHONE (084) 981-0130
一級建築士事務所 広島県知事登録 22(1)第5281号
一級建築士 第101759号 花房 志保里

工事名称

福山市立光小学校北棟校舎給食室他改修給排水衛生設備工事

図面名称

衛生設備 厨房機器詳細図(9)

2025年 3月

縮尺率

A-2 : 100%

A-3 : 71%

縮尺

1:10

工事種別

厨房

図面番号

21

21

参考数量書

§ 工事名称 福山市立光小学校北棟校舎給食室他改修給排水衛生設備工事

§ 工事場所 福山市草戸町四丁目 1 4 番 1 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)

設 計 書

工事名称 福山市立光小学校北棟校舎給食室他改修給排水衛生設備工事

工事場所 福山市草戸町四丁目 1 4 番 1 号

【工事概要】
・給排水衛生設備工事 ~ 一式
・厨房機器工事 ~ 一式

別途工事
・建築工事 ~ 一式
・冷暖房換気設備工事 ~ 一式
・都市ガス設備工事 ~ 一式
・電気設備工事 ~ 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		

機械設備工事					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
衛生器具設備	衛生器具設備	1	式		
計					
給水設備	給水設備	1	式		
計					
排水設備	屋内排水設備	1	式		
排水設備	屋外排水設備	1	式		
計					
給湯設備	給湯設備	1	式		
計					
厨房機器設備	厨房機器設備	1	式		
計					
撤去工事		1	式		
計					
発生材処理		1	式		
計					

福 山 市

機械設備工事		給水設備		給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
給水・耐衝撃性ホリ塩ビ管(HIVP)改修	屋内一般 20A	32	m			
給水・耐衝撃性ホリ塩ビ管(HIVP)改修	屋外架空・暗渠 40A	57	m			
給水・耐衝撃性ホリ塩ビ管(HIVP)改修	屋内一般 25A	12	m			
給水・耐衝撃性ホリ塩ビ管(HIVP)改修	屋外架空・暗渠 25A	29	m			
給水・耐衝撃性ホリ塩ビ管(HIVP)改修	屋内一般 40A	2	m			
給水・耐衝撃性ホリ塩ビ管(HIVP)改修	屋外架空・暗渠 40A	15	m			
青銅仕切弁	10K(ねじ) 20A	3	個			
青銅ホール弁	10K(ねじ) 25A	2	個			
弁柄	機 械 VC-P(550H)	1	組			
青銅仕切弁	10K(ねじ) 25A	1	個			
青銅仕切弁	10K(ねじ) 40A	1	個			
青銅逆止弁	10K(ねじ・スイング) 40A	1	個			
フレキシブルジョイント	ハーフ形 25A	1	個			
混合水栓	LF-22M	7	個			
緊急止水弁付横水栓	TW11R	1	個			
レバー式ホーム水栓	LF-7KR-13	7	個			
レバー式自在横水栓	T130AEQF13C	5	個			
レバー式立水栓	T136SUNR13V1	6	個			
水栓柱 a	T20-13S特 SUS製 1300H	1	個			
水栓柱 b	T20-12S特 SUS製 1200H	4	個			

[illegible]

機械設備工事		排水設備		屋内排水設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)改修	屋内一般 40A	5	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)改修	屋内一般 50A	34	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)改修	屋内一般 65A	16	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)改修	屋外架空・暗渠 40A	20	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)改修	屋外架空・暗渠 50A	20	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)改修	屋外架空・暗渠 65A	17	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)改修	屋外架空・暗渠 75A	11	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)改修	屋外架空・暗渠 100A	27	m			
排水・配管用炭素鋼鋼管(白)改修	ねじ接合 屋内一般 100A	2	m			
排水・配管用炭素鋼鋼管(白)改修	ねじ接合 屋外架空・暗渠 80A	9	m			
排水・配管用炭素鋼鋼管(白)改修	ねじ接合 屋外架空・暗渠 100A	15	m			
排水目皿	C金具 80A	1	個			
排水目皿	D金具 50A	6	個			
排水目皿	D金具 80A	7	個			
排水目皿	D金具 100A	2	個			
トラップ付き目皿	トラップ付き目皿 50A	6	個			
流し排水金物	SND-1A50	2	個			
床上掃除口 (非防水形)	V P用 CVA 50A	1	個			
床上掃除口 (非防水形)	V P用 CVA 65A	3	個			
床上掃除口 (非防水形)	V P用 CVA 80A	1	個			

福 山 市

機械設備工事		排水設備		屋外排水設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VU)改修	地中配管 50A	1	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VU)改修	地中配管 75A	3	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VU)改修	地中配管 100A	56	m			
カーVP	屋内一般 75A	5	m			
プラスチック樹(鋳鉄製防護ふた)	樹径150φ 最大排水管径100φ 90Y、45Y、45YS ~ 500 T- 8 蝶番ロック式	2	組			
プラスチック樹(鋳鉄製防護ふた)	樹径150φ 最大排水管径100φ 90Y、45Y、45YS 501 ~ 800 T- 8 蝶番ロック式	4	組			
プラスチック樹(鋳鉄製防護ふた)	樹径150φ 最大排水管径100φ WLS ~ 500 T- 8 蝶番ロック式	1	組			
プラスチック樹(鋳鉄製防護ふた)	樹径150φ 最大排水管径100φ 90L、45L 501 ~ 800 T- 8 蝶番ロック式	2	組			
プラスチック樹	樹径150φ 最大排水管径100φ 90Y、45Y、45YS 塩ビ ふた付 ~ 500	2	組			
プラスチック樹	樹径150φ 最大排水管径100φ 90L、45L 塩ビ ふた付 ~ 500	2	組			
プラスチック樹	樹径150φ 最大排水管径100φ 90L、45L 塩ビ ふた付 501 ~ 800	1	組			
トラップ 樹	ポリプロピレン製樹、レジコン蓋 樹径300φ 500H	1	組			
グリーストラップ	FRP製(ハイグ式) HGR-NX120P ステンレス製蓋T-2	1	基			
グリーストラップ 取付費	FRP製(ハイグ式) HGR-NX120P	1	基			
ガーテンパン	レジコン製 750×500	1	個			
グリーストラップ 保護コンクリート工事		1	式			別紙 00-0007
既設管接続		1	式			別紙 00-0008
既設樹に接続		1	式			別紙 00-0009
床コンクリート はつり補修	珪砂塗 t=30 コンクリートt=130 ポリイソシアネートt=0.15 砕石t=60	1	式			別紙 00-0010
アスファルト はつり補修	新設工事部分	1	式			別紙 00-0011

福 山 市

機械設備工事		給湯設備		給湯設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ガス給湯機	都市ガス用 50号 エコジョーズ リモコン リモコンコード 20m	1	台			
給湯・一般配管用 ステンレス鋼管 改修	拡張式 屋内一般 20SU	21	m			
給湯・一般配管用 ステンレス鋼管 改修	拡張式 屋外架空・暗渠 20SU	51	m			
給湯・一般配管用 ステンレス鋼管 改修	拡張式 屋内一般 25SU	3	m			
給湯・一般配管用 ステンレス鋼管 改修	拡張式 屋外架空・暗渠 25SU	31	m			
一般配管用 ステンレス鋼玉形弁	10K(ねじ) 20A(内ねじ)	2	個			
フレキシブルジョイント	パイプ形 25A	1	個			
レバー式ホーム水 栓	LF-7KRZ-13H	4	個			
レバー式自在横水 栓	T130ARQ13V51H	5	個			
レバー式立水栓	T136LUNR13V1	6	個			
水栓柱 b	T20-12S特 SUS製 1200H	4	個			
据付費		1	式			別紙 00-0015
コア穴明		1	式			別紙 00-0016
保温工事		1	式			別紙 00-0017
計						

機械設備工事		厨房機器設備		厨房機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A ガス回転窯	服部工業 GHSX-180FUH2	3	台			
B ガス回転窯 フライヤー	服部工業 HF2-180FUH2	1	台			
C ハ°スル-冷凍冷蔵庫	フクシマ GPD-121PM おサキ HRF-120GA-4D4D-CG	1	台			
D ハ°スル- 食器消毒保管庫	40かご用 中西製作所 MCW-40-e おサキ HSB-40DPB3	1	台			
E ハ°スル- 食器消毒保管庫	30かご用 中西製作所 MCW-30-e おサキ HSB-30DPB3	1	台			
F 保管庫		1	台			
G 保管庫		1	台			
H ハ°スル- 食器消毒保管庫	40かご用 中西製作所 MCW-40-e おサキ HSB-40DPB3	1	台			
I 食器洗浄機	THW1BXAARH-FH	1	台			
J 食器洗浄機受け台	福山市仕様	1	台			
K 球根皮むき器	アベ- P-48D	1	台			
L 1槽式水槽 (移動式)		1	台			
M 1槽式水槽 (移動式)		1	台			
N 1槽式水槽 (移動式)		1	台			
O 2槽式水槽		1	台			
P 3槽式水槽		1	台			
Q 移動式作業台		1	台			
R 移動式作業台		1	台			
S 移動式作業台		1	台			
T 移動ラック		1	台			

福 山 市

機械設備工事		撤去工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
手洗器撤去	再使用しない	2	組			
化粧棚撤去	陶器製 再使用しない	4	個			
掃除流し撤去	バック付き掃除流し 再使用しない	2	組			
鏡撤去	再使用しない	2	枚			
ペーパータオルホルダー撤去		4	個			
水石けん入れ撤去	壁付押付式 再使用しない	4	個			
給水 樹脂管類撤去	屋内一般 20A 再使用しない	3	m			
給水 樹脂管類撤去	屋内一般 25A 再使用しない	5	m			
給水 鋼管類撤去	屋内一般 20A 再使用しない	27	m			
給水 鋼管類撤去	暗渠内 20A 再使用しない	47	m			
給水 鋼管類撤去	屋内一般 25A 再使用しない	6	m			
給水 鋼管類撤去	暗渠内 25A 再使用しない	19	m			
給水 鋼管類撤去	屋内一般 40A 再使用しない	2	m			
給水 鋼管類撤去	暗渠内 40A 再使用しない	16	m			
給水管 保温撤去	グラスウール 屋内露出 合成樹脂製カバー1及び2 20A 再使用しない	3	m			
給水管 保温撤去	グラスウール 屋内露出 合成樹脂製カバー1及び2 25A 再使用しない	3	m			
給水管 保温撤去	グラスウール 天井内、パイプシャフト内 アルミグラスウール 25A 再使用しない	1	m			
給水管 保温撤去	グラスウール 屋外露出、浴室 ステンレス鋼板 25A 再使用しない	1	m			
給水管 保温撤去	ポリスチレン 天井内、パイプシャフト内 アルミグラスウール 20A 再使用しない	27	m			
給水管 保温撤去	ポリスチレン 暗渠内 着色アルミグラスウール 20A 再使用しない	47	m			

機械設備工事		撤去工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
給水管 保温撤去	ボ リスレン 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 25A 再使用しない	6	m			
給水管 保温撤去	ボ リスレン 暗渠内 着色アルミガラス 25A 再使用しない	19	m			
給水管 保温撤去	ボ リスレン 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 40A 再使用しない	2	m			
給水管 保温撤去	ボ リスレン 暗渠内 着色アルミガラス 40A 再使用しない	16	m			
給水 水栓類 撤去	混合水栓(シャワー共) 13A 再使用しない	1	個			
給水 水栓類 撤去	混合水栓 13A 再使用しない	1	個			
給水 水栓類 撤去	単水栓 13A 再使用しない	25	個			
給水 水栓柱 撤去	13A 再使用しない	9	個			
給水 弁類 撤去	ゲート弁 40A 再使用しない	1	個			
給水 弁類 撤去	ゲート弁 25A 再使用しない	2	個			
給水 弁類 撤去	ボール弁 25A 再使用しない	1	個			
給水 弁類 撤去	チャッキ弁 25A 再使用しない	1	個			
給水 弁類 撤去	フルキ 25A 再使用しない	1	個			
排水 樹脂管類 撤去	地中配管 50A 再使用しない	11	m			
排水 樹脂管類 撤去	地中配管 75A 再使用しない	2	m			
排水 樹脂管類 撤去	地中配管 100A 再使用しない	16	m			
排水 樹脂管類 撤去	地中配管 150A 再使用しない	8	m			
排水 樹脂管類 撤去	屋内一般 40A 再使用しない	2	m			
排水 樹脂管類 撤去	屋内一般 50A 再使用しない	12	m			
排水 樹脂管類 撤去	屋内一般 75A 再使用しない	8	m			

機械設備工事		撤去工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
排水 樹脂管類 撤去	屋内一般 100A	4	m			
排水 樹脂管類 撤去	屋内一般 150A	1	m			
排水 樹脂管類 撤去	暗渠内 40A	7	m			
排水 樹脂管類 撤去	暗渠内 50A 再使用しない	8	m			
排水 樹脂管類 撤去	暗渠内 75A 再使用しない	8	m			
排水 樹脂管類 撤去	暗渠内 100A 再使用しない	4	m			
排水 樹脂管類 撤去	暗渠内 150A 再使用しない	6	m			
排水 樹脂管類 撤去	暗渠内 50A 再使用しない	3	m			
排水 金物類 撤去	床排水金物 KT5A-50 再使用しない	3	個			
排水 金物類 撤去	洗濯排水金物 50A 再使用しない	1	個			
排水 金物類 撤去	床上掃除口 DBV-50 再使用しない	1	個			
排水 金物類 撤去	床上掃除口 DBV-75 再使用しない	2	個			
排水 金物類 撤去	床上掃除口 CVA-100 再使用しない	1	個			
排水 金物類 撤去	間接排水金物 50A	1	個			
汚水桝 撤去	350×350×350H 再使用しない	1	組			
汚水桝 撤去	350×350×420H 再使用しない	1	組			
汚水桝 撤去	450×450×520H 再使用しない	1	組			
汚水桝 撤去	450×450×380H 再使用しない	1	組			
ゲリストラップ [®] 撤去	FRP製 250L 1200×600×600H コンクリート 1480×950×895H 再使用しない	1	組			
ガス給湯機 撤去	壁掛形 50号	1	台			

機械設備工事			撤去工事			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
給湯管 鋼管類 撤去	屋内一般 20A 再使用しない	17	m			
給湯管 鋼管類 撤去	屋内一般 25A 再使用しない	5	m			
給湯管 鋼管類 撤去	暗渠 20A 再使用しない	34	m			
給湯管 鋼管類 撤去	暗渠 25A 再使用しない	9	m			
給湯管 鋼管類 撤去	暗渠 32A 再使用しない	4	m			
給湯管 鋼管類 撤去	暗渠 40A 再使用しない	10	m			
給湯管 保温撤去	ロクワール 天井内、パイプシャフト内 アルミガラス 20A 再使用しない	17	m			
給湯管 保温撤去	ロクワール 暗渠内 着色アルミガラス 20A 再使用しない	34	m			
給湯管 保温撤去	ロクワール 屋外露出、浴室 ステンレス鋼板 25A 再使用しない	5	m			
給湯管 保温撤去	ロクワール 暗渠内 着色アルミガラス 25A 再使用しない	9	m			
給湯管 保温撤去	ロクワール 暗渠内 着色アルミガラス 32A 再使用しない	4	m			
給湯管 保温撤去	ロクワール 暗渠内 着色アルミガラス 40A 再使用しない	10	m			
給湯 水栓類 撤去	単水栓 13A 再使用しない	19	個			
給湯 水栓柱 撤去	13A 再使用しない	5	個			
給湯 弁類 撤去	フルキ 25A 再使用しない	1	個			
計						

福 山 市

機械設備工事		給水設備		給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
既設管接続		1	式			別紙 00-0001
配管分岐 (樹脂管類)	配管分岐 20A 保温無	1	か所			
配管分岐 (樹脂管類)	配管分岐 20A 合成樹脂製加 ^ハ -	1	か所			
配管分岐 (樹脂管類)	配管分岐 25A ステン ^ス 鋼板	1	か所			
配管分岐 (樹脂管類)	配管分岐 40A 保温有	1	か所			
計						
配管支持材		1	式			別紙 00-0002
配管支持材 (壁直付け)	長穴付きア ^ア グル 50×50×6 300L	3	か所			
配管支持材 (壁直付け)	長穴付きア ^ア グル 50×50×6 700L	1	か所			
計						
コア穴明		1	式			別紙 00-0003
機械はつり(ダ ^ダ イモ ン ^ン ド ^ド カッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 88mm	1	か所			
機械はつり(ダ ^ダ イモ ン ^ン ド ^ド カッターによる 配管用貫通口)	350mm程度 88mm	1	か所			
放射線透過検査費		1	式			
計						

機械設備工事		給水設備		給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
穴埋め補修		1	式			別紙 00-0004
壁穴埋め	88φ × 120L	1	か所			
計						
保温工事		1	式			別紙 00-0005
給水管 保温	グラスコール 屋内露出 合成樹脂製が-1 20A	4	m			
給水管 保温	グラスコール 天井内,パイプシャフト内 アルミがラスコール 20A	18	m			
給水管 保温	グラスコール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 20A	9	m			
給水管 保温	グラスコール 暗渠内 着色アルミがラスコール 20A	57	m			
給水管 保温	グラスコール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 25A	9	m			
給水管 保温	グラスコール 屋内露出 合成樹脂製が-1 25A	3	m			
給水管 保温	グラスコール 天井内,パイプシャフト内 アルミがラスコール 25A	1	m			
給水管 保温	グラスコール 暗渠内 着色アルミがラスコール 25A	29	m			
給水管 保温	グラスコール 暗渠内 着色アルミがラスコール 40A	15	m			
給水管 保温	グラスコール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 40A	2	m			
計						

[illegible]

機械設備工事		排水設備		屋外排水設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ゲ リーストラップ 保護コンクリート工事		1	式			別紙 00-0007
コンクリート	生コン人力打設 樹用	0.5	m ³			
砂利地業	切込み砕石	0.2	m ³			
型枠	樹類	7.8	m ²			
珪藻土	防水 樹用	0.6	m ²			
根切り(機械)	バックホウ 0.13m ³ 排出ガス対策型 油圧式加圧型	2.4	m ³			
埋戻し	機 械 バックホウ 0.13m ³ 排出ガス対策型 油圧式加圧型	1.1	m ³			
建設発生土処理	人 力 構内敷ならし	1.3	m ³			
鉄筋	D10、D13 樹用	31	kg			
計						
既設管接続		1	式			別紙 00-0008
配管分岐 (樹脂管類) 屋外埋設	配管分岐 50A 保温無	2	か所			
計						
既設樹に接続		1	式			別紙 00-0009
既設樹に接続	50φ	1	か所			
既設樹に接続	排水管150φ→100φ 隙間埋め	2	か所			
計						

機械設備工事		排水設備		屋外排水設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
床コンクリート はつり補修	モルタル塗 t=30 コンクリートt=130 ホリエルンフィルム敷t=0.15 砕石t=60	1	式			別紙 00-0010
カッター入れ	コンクリート面	34.1	m			
コンクリート撤去	鉄筋切断共 コンクリートブレイカ 集積共	2.1	m ³			
モルタル	普 通	9.8	m ²			
コンクリート	生コン人力打設	1.3	m ³			
鉄筋	D10、D13	182.8	kg			
ホリエルンフィルム敷	t=0.15	9.8	m ²			
捨てコンクリート		0.5	m ³			
砂利地業	切込み砕石	0.6	m ³			
計						
アスファルト はつり補修	新設工事部分	1	式			別紙 00-0011
アスファルト舗装	A-5-15 密粒 クラッシュラン 特に狭い場所 人力	29	m ²			
カッター入れ	アスファルト面	97.6	m			
アスファルト 取壊し		5.8	m ³			
計						

機械設備工事		排水設備		屋外排水設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
アスファルト はつり補修	撤去工事部分	1	式			別紙 00-0012
アスファルト舗装	A-5-15 密粒 クラッシュラン 特に狭い場所 人力	12.3	m ²			
カッター入れ	アスファルト面	43.4	m			
アスファルト 取壊し		2.5	m ³			
計						
穴埋め補修		1	式			別紙 00-0013
桝穴埋め	50φ	2	か所			
計						
土工事		1	式			別紙 00-0014
根切り(機械)	バ ックホ 0.13m ³ 排出ガス対策型 油圧式加圧型	20.6	m ³			
埋戻し	機 械 バ ックホ 0.13m ³ 排出ガス対策型 油圧式加圧型	11	m ³			
山砂		9.6	m ³			
建設発生土処理	人 力 構内敷ならし	9.6	m ³			
土工機械運搬 (バ ックホ)	排出ガス対策型 油圧式加圧型0.13m ³	1	往復			
計						

機械設備工事		給湯設備		給湯設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
据付費		1	式			別紙 00-0015
ガス給湯機 据付	給湯専用壁掛け形 50号	1	台			
計						
コア穴明		1	式			別紙 00-0016
機械はつり(ダクト バンドカッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 88mm	1	か所			
機械はつり(ダクト バンドカッターによる 配管用貫通口)	350mm程度 88mm	1	か所			
機械はつり(ダクト バンドカッターによる 配管用貫通口)	400mm程度 88mm	1	か所			
放射線透過検査費		1	式			
計						
保温工事		1	式			別紙 00-0017
給湯管 保温	グラスウール 天井内,パイプシャフト内 アルミガラスクロス 20A	13	m			
給湯管 保温	グラスウール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 20A	8	m			
給湯管 保温	グラスウール 暗渠内 着色アルミガラスクロス 20A	51	m			
給湯管 保温	グラスウール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 25A	3	m			
給湯管 保温	グラスウール 暗渠内 着色アルミガラスクロス 25A	31	m			
計						

