調布市立富士見台小学校給食室改修工事
に伴う機械設備工事

図面リスト											
意　匠　図											
図面番号	図　面　名　称	縮　尺	図面番号	図　面　名　称	縮　尺	図面番号	図　面　名　称	縮　尺	図面番号	図　面　名　称	縮　尺
Ｍ－００	表紙・図面リスト	--	Ｍ－３１	消火設備 1階平面図	1:200						1:200
Ｍ－０１	特記仕様書（1）	--	Ｍ－３２	消火設備 2･3階平面図	1:200						図示
Ｍ－０２	特記仕様書（2）	--	Ｍ－３３	消火設備 1階平面詳細図（改修前・改修後）	1:50						
Ｍ－０３	工事区分表	--	Ｍ－３４	消火設備 2･3階平面詳細図（改修前・改修後）	1:50						
Ｍ－０４	案内図・配置図	1:400	Ｍ－３５	給食室機器配置図（改修前）	1:50						
Ｍ－０５	凡例	--	Ｍ－３６	給食室機器機器表（改修前）	--						
Ｍ－０６	空調設備 機器表	--	Ｍ－３７	給食室機器配置図（改修後）	1:50						
Ｍ－０７	空調設備 系統図（改修後）	--	Ｍ－３８	給食室機器機器表（改修後）	--						
Ｍ－０８	空調設備 給食室平面詳細図（改修前・改修中）	1:50									
Ｍ－０９	空調設備 2階(給食室屋上)平面詳細図（改修前）	1:50									
Ｍ－１０	空調設備 3階･校舎棟屋上平面図図（改修前）	1:50									
Ｍ－１１	空調設備 給食室平面詳細図（改修後）	1:50									
Ｍ－１２	空調設備 3階･校舎棟屋上平面図図（改修後）	1:50									
Ｍ－１３	換気設備 機器表(1)	--									
Ｍ－１４	換気設備 機器表(2)	--									
Ｍ－１５	換気設備 系統図	--									
Ｍ－１６	換気設備 給食室平面詳細図（改修前）	1:50									
Ｍ－１７	換気設備 2階(給食室屋上)平面詳細図（改修前）	1:50									
Ｍ－１８	換気設備 給食室平面詳細図（改修後）	1:50									
Ｍ－１９	換気設備 2階(給食室屋上)平面詳細図（改修後）	1:50									
Ｍ－２０	空調･換気設備 休憩室平面詳細図（改修前・後）	1:50									
Ｍ－２１	制御配線 給食室平面詳細図（改修後）	1:50									
Ｍ－２２	制御配線 3階･校舎棟屋上平面図図（改修後）	1:50									
Ｍ－２３	給排水衛生設備 機器表・器具表	--									
Ｍ－２４	給排水衛生設備 外構図（改修前）	1:100									
Ｍ－２５	給排水衛生設備 外構図（改修後）	1:100									
Ｍ－２６	給排水衛生設備 給食室平面詳細図（改修前）	1:50									
Ｍ－２７	給排水衛生設備 給食室平面詳細図（改修後）	1:50									
Ｍ－２８	ガス設備(配線) 給食室平面詳細図（改修後）	1:50									
Ｍ－２９	給排水衛生設備 休憩室平面詳細図（改修前・後）	1:50									
Ｍ－３０	給排水衛生設備 グリストラップ構造図	--									

承認日：令和７年３月３１日

株式会社 松下設計東京支社
一級建築士事務所 東京都知事登録 第58163号
東京都練馬区石神井町1-26-13
ＴＥＬ 03(5923)6808(代)ＦＡＸ 03(5923)6809
管理建築士 澤田 徳男（一級建築士登録 219845号）

受付番号		日付	
２３－１３７Ｔ		2025年2月28日	
設計部長	検 図	担 当	製 図

調布市立富士見台小学校給食室改修工事に伴う機械設備工事　設計図

図面名：表紙・図面リスト

縮 尺：S=1:--(A3版 50%縮小)

図面種別：M

図面番号：００

特記仕様書

第１編　共通事項

第１章　工事概要

1.1　工事件名　　調布市立富士見台小学校給食室改修に伴う機械設備工事
1.2　工事場所　　調布市小島町３丁目２０番地１
1.3　敷地面積　　12,431.00㎡
1.4　建物概要
（1）改修建物

建物名称		小学校校舎				合　計
		① 改 修 給食室 （東棟）	② 改 修 ２階配膳室 （東棟）	③ 改 修 ３階配膳室 （東棟）	④ 改 修 第二会議室 （西棟）	
建築構造		鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ造	鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ造	鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ造	鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ造	
床面積	1F	219.85㎡				219.85㎡
	2F		6.22㎡		32.10㎡	38.32㎡
	3F			6.30㎡		6.30㎡
延べ面積		219.85㎡	6.22㎡	6.30㎡	32.10㎡	264.47㎡

1.6　備考　　※週休２日制工事の適用については以下による。
●本工事は、現場閉所により実施する「週休２日制工事」である。週休２日を前提に労務費を補正し、予定価格を算出しているため、週休２日が達成できなかった場合は労務費補正分を減額変更する。詳細は東京都「財務局「週休２日促進工事」実施要領」及び「調布市週休２日制工事実施要領(以下，「調布市要領」)」を参照すること。ただし、「調布市要領」における「経費」は「労務費」に読み替えるものとする。なお、交代制を行う場合は、着手日までに調布市へ必ず申し出ること。また，実施方式は途中で変更することはできない。この場合は、東京都「財務局「週休２日交替制工事」実施要領」及び「調布市要領」を参照すること。
　なお、「調布市要領」は、調布市ホームページから、東京都財務局の各要領は、東京都財務局建築保全ホームページからそれぞれ入手できる。

1.7　工事種目別概要
（1）　空調設備工事
（2）　換気設備工事
（3）　衛生器具設備工事
（4）　給水設備工事
（5）　排水設備工事
（6）　給湯設備工事
（7）　消火設備工事
（8）　ガス設備工事
（9）　厨房設備工事

第２章　一般事項

調布市庁舎は、「ISO14001」に基づいた環境マネジメントシステムを構築し、市庁舎内の組織が行う事業活動における環境配慮及び環境保全に関する行動を適切に実行することとし組織が行う事業活動における環境配慮及び環境保全に関する行動を適切に実行することとしている。
この取組みには受注者の協力が不可欠であり、工事関係者の業務管理や施工管理などに当本制度の趣旨の理解に努め、地球環境保全に十分配慮するものとする。

2.1　適用範囲
（1）本特記仕様書では、「令和５年版　東京都機械設備工事標準仕様書」（以下「標準仕様書」という。）に定めのない事項又はこれにより難い事項を定めている。本特記仕様書に記載されていない事項については、標準仕様書のとおり施工する。
（2）本工事は、設計図書に従い施工することとするが、設計図書に明示されていない事項であっても工事の性質上当然必要なものについては監督員の指示に従い施工する。
（3）本特記仕様書の各項目における●については、本工事において適用させるものであることを示す。

2.2　特許権等の調査について
本工事に使用する機材及び施工方法に関する特許権等については、その有無を事前に十分調査する。

2.3　契約不適合に関する調査への協力及び立会い
契約書に基づく契約不適合に関して、工事目的物の引渡し日から１年以内及び２年以内に契約不適合調査（工事請負契約書第41条第1項の契約不適合及び不具合を確認するための調査をいう。）を行うので、発注者が求めた時には、受注者はその調査に協力及び立ち会うものとする。詳細は、発注者の指示による。

2.4　成績評定について
調布市請負工事成績評定要綱（平成17年3月3日要綱第15号）に基づく工事成績評定については，次による。
●　対象

2.5　工事の入札等について
入札（又は見積書の提出）に当たっては、「私的独占の禁止及び公正取引の確保に関する法律」（昭和22年法律第54号）等に抵触する行為を行ってはならない。

2.7　各種点検、調査、見学会等への協力
(1)監督員が所属する部の監督員以外の職員が、施工体制、現場管理、施工管理等の適正化を図るために各種点検、調査等を行う場合は、受注者はこれに立ち会い、協力しなければならない。
(2)（1)の各種点検、調査等の結果に基づき、監督員から改善措置等の指示が出された場合は、速やかにその指示に従わなければならない。
(3)監督員が必要とする現場見学会等を開催する場合は、受注者はこれに協力しなければならない。

2.8　設計変更等
設計変更等については、工事請負契約書第17条から23条までに記載しているところであるが、具体的な考え方や手続きについては、「工事請負契約設計変更ガイドライン（建築工事編）」（東京都）によることとする。
「工事請負契約設計変更ガイドライン（建築工事編）」（東京都）については、東京都財務局ホームページを参照する。

第４章　施工区分

4.1　施工区分
別途関連工事との施工区分は、原則として次表による。

項目	内容	建築	電気	機械		備考
				給水衛生	空調	
1 各種水槽・ピット（建物と一体構造のもの）	1 受水槽・排水槽・汚水槽等でコンクリート造のもの	○				
	2 コンクリート造の各種水槽釜場	○				
	3 コンクリート造の受水槽の人孔蓋(防水型)及びタラップ，排水槽・汚水槽等の人孔蓋(防臭型)及びタラップ	○				
	4 最下階便所のピット，人孔蓋(防臭型)及びタラップ	○				
	5 二重床改め口	○				
	6 二重底盤内通気管・通水管	○				
	7 二重壁内の水抜管	○				
2 トレンチ・排水溝	1 各種トレンチ蓋及び人孔蓋	○				
	2 屋内排水溝及び人孔蓋	○				
3 機器等の基礎（建物と一体構造のもの）	1 機器用基礎(コンクリート打ち)	○				
	2 屋上水槽の基礎(コンクリート打ち)	○				
	3 二重床下部分の機器用基礎(コンクリート打ち)	○				
	4 機器等のアンカー及び基礎仕上げ		○	○	○	
4 スリーブ	1 各種配管用スリーブ		○	○	○	
	2 ダクト，ガラリ用スリーブ	○＊			○	＊建築が取り付けるガラリの場合
	3 衛生器具(大便器)取付け用箱入れ			○		
	4 押込型屋内消火栓取付け穴等の箱入れ			○		
	5 分電盤取付け穴等の箱入れ		○			
	6 各種スリーブの補強	○				
	7 避雷針取付け部	○				防水を考慮した基礎仕上げ
	8 外壁貫通スリーブまわりの防水		○	○	○	
	9 床貫通スリーブまわりの防水	○				防水層を貫通する場合
	10 貫通穴及びダクト空隙充填		○	○	○	
5 天井切込及び換気扇取付け枠	1 埋込照明器具，スピーカー，空調換気用吹出口等埋込器具類取付けのための天井切込み及び下地補強	○				墨出しは電気，給水衛生又は空調
	2 換気扇取付け用枠及び穴あけ	○				墨出しは電気，給水衛生又は空調
6 改め口，点検扉	1 天井改め口	○				
	2 各種シャフト点検口	○				
7 はつり及び補修	1 配管のための貫通及び埋込み箇所のはつり及び補修		○	○	○	
8 排水	1 各種床排水金具	○		○		
	2 造付け流し(人造石とぎ出し)の排水金具			○		
	3 流しの排水金具	○＊		○		＊建築が取り付ける流しの場合
	4 外構工事におけるU字溝及びこれに接続するため桝			○		
9 雨水排水	1 ルーフドレイン	○				
	2 地盤面までの屋外竪樋・排水管	○				
	3 建物外部までの屋内部分排水管	○				
	4 屋内部分排水管のうちパイプシャフト内配管の竪樋			○		
10 ガラリ	1 外壁，サッシュに取り付けるガラリ(ただし，空調・排気用ダクトその他に取合いあるものを除く。)	○				
	2 ドアーガラリ	○				
	3 暗室等の遮光ガラリ	○				
11 動力	1 一般用動力操作盤及び電動機端子接続までの配管・配線・結線		○			
	2 ボイラー操作盤及び二次側配管・配線・結線				○	
	3 冷凍機用動力操作盤及び二次側配管・配線・結線				○	
	4 パッケージ形空調機用電源で手元開閉器以降の配管・配線・結線		○			
	5 電動機シャッター・自動ドアとその電源の二次側配管・配線・結線及び操作盤・押ボタン取付け	○				
12 制御	1 空調用制御機器及び操作用機器取付けとその配管・配線・結線				○	
	2 衛生用液面制御機器取付け及びその配管・配線・結線		○			
	3 総合監視盤(給水衛生・空調)				○	
13 防災	1 煙感知器連動の防火戸・防火シャッターその他の防災設備の電源・二次側配管・配線・結線及び検出器・制御盤		○			
	2 排煙口・ダンパー等とその電源の二次側配管・配線・結線及び検出器・制御盤				○	
14 コンセント・接続穴あけ	1 フューチャーアクセスの穴あけ	○				墨出しは電気
	2 実験台・演台(備品)等の穴あけ	○				墨出しは電気，給水衛生又は空調
15 各種シャフト	1 各種シャフトのうちコンクリート造のもの及びこれに必要なコンクリート床	○				
16 その他	1 解体または改修する建物等の機器のうち，再使用するものの取外し	○	○	○	○	

この表は、設計図書等で示される一般的工事範囲を補足するもので、関連工事との取り合い部分についてその施工区分を示すものである。

4.2　工事の施工に伴う光熱水費の取扱い
（1）　電気料金
ア　仮設引込み後は，下記による。

		基本料金	従量料金
機械	空調		○
	衛生		○
建築			○
電気		○	○
その他			○

（2）　水道料金
ア　私設メーター設置後は，下記による。

		基本料金	従量料金
機械	空調		○
	衛生	○	○
建築			○
電気			○
その他			○

第２編　工種別事項

第１章　一般事項

第１節　総則

1.1.1　官公署その他への届出手続等（標準仕様書1.1.1.4）
工事の着手、施工又は完了に当たり、労働安全衛生法第88条第１項のほか、関係官公署その他の関係機関への必要な届出手続等について十分調査の上、これを遅滞なく行う。

1.1.2　現場代理人、監理技術者、監理技術者補佐及び主任技術者（標準仕様書1.1.1.5）
（1）　本工事が東京都議会上程案件の場合、東京都議会で可決され契約を締結する前まで、配置予定の監理技術者、監理技術者補佐及び主任技術者（以下「監理技術者等」という。）は、他の工事に専任で従事することができる。
　また、本工事における現場代理人の兼務については、次のとおりとする。
　・認めない　　・認める。現場代理人を兼務する場合の詳細は、別紙○「現場代理人の兼務要件について」による。
（2）　建設業法（昭和24年法律第100号）第26条第３項の規定により専任が求められる監理技術者等は、次の期間については工事現場への専任を要しない。
○　請負契約の締結後、現場施工に着手するまでの期間（現場事務所の設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまでの間。）。
　当該期間については、請負契約の締結後、監督員と協議の上、書面において定める。
○　工事用地等の確保が未了、自然災害の発生又は埋蔵文化財調査等により、工事を全面的に一時中止している期間
　当該期間については、請負契約の締結後、監督員からの工事の全部中止の通知により定める。
○　橋梁、ポンプ、ゲート、エレベーター、発電機・配電盤等の電機品等の工場製作を含む工事全般について、工場製作のみが行われている期間
　当該期間については、請負契約の締結後、監督員と協議の上、書面において定める。
　なお、当該工場製作過程において、同一工場内で他の同種工事に係る製作と一元的な管理体制のもとで製作が可能である場合は、同一の監理技術者等がこれらの製作を一括して管理することができる。
○　工事完了後、検査が終了し（発注者の都合により検査が遅延した場合を除く。）、事務手続、後片付け等のみが残っている期間
（3）　専任の監理技術者等が、技術研さんのための研修、講習、試験等への参加、休暇の取得、その他の合理的な理由で短期間工事現場を離れることについては、適切な施工ができる体制を確保するとともに、その体制について、元請の監理技術者等の場合は発注者、下請の主任技術者の場合は元請又は上位の下請の了解を得ていることを前提として、差し支えない。
（4）　本工事で監理技術者を配置する場合において、建設業法第26条第３項ただし書の規定の適用を受ける監理技術者（特例監理技術者）の配置については、次のとおりとする。
　・認めない
　・認める。特例監理技術者を配置しようとする場合は、別紙○「建設業法第26条第３項ただし書の規定の適用を受ける監理技術者（特例監理技術者）及び監理技術者補佐の配置要件について」による。

1.1.3　工事の下請負（標準仕様書1.1.1.6）
一般ガス導管事業者が受注したガス工事については、標準仕様書「1.1.1.6工事の下請負」(1)及び工事請負契約書第５条「一括委任又は一括下請負の禁止」の規定を適用しない。

1.1.4　工事実績情報の登録（標準仕様書1.1.1.7）
契約金額が500万円以上の工事については、工事実績情報システム（コリンズ）に基づく工事実績情報の登録を行う。
登録内容についてあらかじめ監督員の確認を受けた後、標準仕様書に示す期間内に一般財団法人日本建設情報総合センター（以下「JACIC」という。）に登録する。
なお、工事実績情報システム（コリンズ）への技術者データの登録にあたり、現場代理人の「従事期間」は現場への常駐期間、監理技術者等の「従事期間」は配置期間を原則とする。
【登録先】JACICのホームページ「コリンズ・テクリス」を参照すること。

1.1.6　関連工事等の調整（標準仕様書1.1.1.11）
「調布市立富士見台小学校給食室改修に伴う先行工事」
「調布市立富士見台小学校給食室改修工事」
「調布市立富士見台小学校給食室改修に伴う電気設備工事」
上記別途工事と施工上関連する工事については、当該工事関係者と相互に協力し、工事全体への円滑な施工計画に励むこと。
また、定置する足場及び作業構台の類は、別契約の関係受注者に無償で使用させること。

1.1.7　建設副産物の処理（標準仕様書1.1.1.16）
（1）　建設副産物は，次のとおり処理する。
ア　リサイクル計画書及びリサイクル報告書の作成
(ｱ)　記載内容及び添付書類
　受注者は、工事着手に当たってリサイクル計画書を作成し、施工計画書に含めて監督員に提出する。また、受注者は、リサイクル実施状況等について必要書類を作成し、リサイクル報告書に取りまとめて監督員に報告する。
　なお、リサイクル計画書及びリサイクル報告書の記載内容及び添付書類の適用等については、「東京都建設リサイクルガイドライン」（東京都）及び「建設リサイクル法書類作成等の手引き（公共工事）（東京都）」による。
「東京都建設リサイクルガイドライン」等については、東京都都市整備局ホームページで最新版を参照する。
(ｲ)　建設副産物情報交換システム（以下「COBRIS」という。）の活用
　本工事は、COBRISへの登録対象工事であり、受注者は、工事の実施に当たってはシステムの活用を図るものとする。
【システムに関する問合せ先】
一般財団法人　日本建設情報総合センター（JACIC）内
建設副産物情報センター　電話　03-3505-0410
JACICのホームページを参照すること。

　受注者は、施工計画作成時、工事完了時及び登録情報の変更が生じた場合は、速やかにCOBRISにデータの入力を行い、データ入力「建設副産の都度物情報交換システム工事登録証明書」を監督員に提出して確認を受ける。
　また、受注者は、「再生資源利用計画書（実施書）」及び「再生資源利用促進計画書（実施書）」の作成並びに提出に当たっては、COBRISに搭載されている建設リサイクル統合データシステム（以下「CREDAS」という。）に必要なデータを入力して作成し、監督員に提出して確認を受ける。

(ｳ)　リサイクル状況記録写真
　受注者は、次のとおり撮影し、リサイクル報告書に含めて監督員に提出する。
　a　撮影内容
　　積込み状況、運搬状況（工事現場出発時）、産業廃棄物運搬車両表示状況、現場内利用状況、工事間利用状況、ストックヤードの状況、受入地の状況、再資源化施設の状況、最終処分場の状況（直接最終処分する場合に限る。）、現場内での分別状況、再生資源の利用状況等を撮影する。
　　なお、解体工事の場合は、分別解体等の状況、分別された建設資材廃棄物の状況、建設資材廃棄物の運搬状況、再資源化施設への搬入状況等を撮影する。
　b　撮影方法
　　運搬状況（工事現場出発時）は、積込み状況、土質、積載物の種類、運搬車両のナンバープレート等を入れて撮影する。
　　現場内利用及び工事間利用状況は、工事箇所が特定できるよう周辺の背景を入れて撮影する。

株式会社　松下設計東京支社　一級建築士事務所 東京都知事登録 第58163号
東京都練馬区石神井町1-26-13
ＴＥＬ　03(5923)6808(代)ＦＡＸ　03(5923)6809
管理建築士　澤田　徳男（一級建築士登録 219845号）

受付番号	日付
２３－１３７Ｔ	2025年2月28日

設計部長	検図	担当	製図

調布市立富士見台小学校給食室改修工事に伴う機械設備工事　　設計図

図面名：特記仕様書（１）
縮尺：S=1:--(A3版 50%縮小)
図面種別：M
図面番号：０１

イ　マニフェスト等による報告

(ｱ)　マニフェストの提示

受注者は，廃棄物の処理及び清掃に関する法律（昭和45年法律第137号。以下「廃棄物処理法」という。）に基づき，廃棄物管理票（以下「マニフェスト」という。）を利用し，適正な運搬及び処理をう。）に基づき，廃棄物管理票（以下「マニフェスト」という。）を利用し，適正な運搬及び処理を行う。マニフェストのうち，受注者（排出事業者）が保管すべきものについては，ファイルに整理し，施工中いつでも監督員に提示できるようにする。

なお，電子マニフェストを利用する場合は，公益財団法人日本産業廃棄物処理振興センターが運営する情報処理センターから通知された処理結果について，排出事業者（受注者）が印刷したものを監督員に提示する。

(ｲ)　集計表の提出

受注者は，マニフェストの枚数，産業廃棄物の数量，運搬日等を記録した集計表を作成し，監督員に提出する。

(ｳ)　リサイクル伝票の提示

受注者は，建設廃棄物を搬出する場合において，マニフェストを交付する必要のない品目（再生利用認定制度，個別指定制度等を利用して再利用する建設泥土等）については，「リサイクル伝票」（写しでも可）を監督員に提示する。

その様式は，受注者が定めるもの，運搬業者が定めるもの，再資源化業者が定めるもの等による。

(ｴ)　リサイクル証明書の提示

受注者は，建設廃棄物をセメント等の建設資材の原料として再利用する場合及び高炉還元等を行う場合は，セメント工場等の建設資材製造施設，製鉄所等が発行したリサイクル証明書（写しでも可）を監督員に提示する。

ウ　建設副産物の取扱い

(ｱ)　建設発生土の取扱い

a　発生量の抑制

本工事により発生した建設発生土は，「東京都建設リサイクルガイドライン」に基づき，掘削量の削減，現場内での再利用等により，工事現場外への搬出の抑制に努める。

(ｲ)　建設廃棄物の取扱い

a　発生量の抑制

本工事により発生した建設廃棄物については，「東京都建設リサイクルガイドライン」等に基づき，発生量の削減，現場内での分別，再利用等により，工事現場外への搬出の抑制に努める。

(2)　再生材の活用

ウ　建築物等の分別解体等及び建設資材の再資源化等については，建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律（平成12年法律第104号。以下「建設リサイクル法」という。）及び「建設リサイクル法書類作成等の手引き（公共工事）」（東京都）によるものとする。

「建設リサイクル法書類作成等の手引き（公共工事）」については，東京都都市整備局ホームページを参照する。

1.1.8　過積載の防止（標準仕様書1.1.1.17）

本工事における過積載の防止については、標準仕様書によるほか、「過積載防止対策マニュアル」（東京都財務局）によるものとする。

「過積載防止対策マニュアル」については、東京都財務局ホームページを参照する。

1.1.9　保険の加入及び事故の補償（標準仕様書1.1.1.19）

本工事において、受注者は法定外の労災保険（※）に付さなければならない。また、当該保険契約の証券又はこれに代わるものを発注者に提示する。

※法定外の労災保険とは、公共工事等に従事する者の業務上の負傷等に対する補償に必要な金額を担保するための保険契約であり、国の労働災害補償保険（労災保険）とは別に上乗せ給付等を行うことを目的とした保険契約をいう。

第２節　工事関係図書

1.2.1　実施工程表（標準仕様書1.1.2.1）

(4)　実施工程表は次のものを作成し、監督員に提出する。

- 全体工程表（ネットワーク工程表とする）
- 月間工程表
- 週間工程表

1.2.2　施工図等（標準仕様書1.1.2.3）

施工図等において、営業秘密が含まれており、事後の情報開示等に支障がある場合には、別途協議すること。

1.2.3　工事の記録等（標準仕様書1.1.2.4

(1) 工事記録写真の撮影は、別に定める「財務局工事記録写真撮影要領」（東京都財務局）の最新版による。

- 作成する。

(2) 写真帳の提出は、次による。

工事完了時に電子データで提出する。

なお、写真帳とは工事記録写真を工種、区分ごとに施工順序に従い系統だって整理し、必要に応じてキープラン、説明図を添付したものである。

(3) デジタル工事写真の小黒板情報電子化（以下、「電子黒板」という。）は次による。

受注者が電子黒板の導入を希望する場合、工事施工前に監督員へ申請し、承諾を得るものとし、電子黒板対象工事（以下、「対象工事」という。）とすることができる。

なお、申請時には電子黒板の導入に必要な機器及びソフトウェア等（以下、「使用機器」という。）に関する資料を添付するものとする。

ア　対象機器の導入

使用機器について、「財務局工事記録写真撮影要領」（東京都財務局）「第２章　写真撮影の要領４(2)」に示す項目の電子的記入ができるもの並びに信憑性確認機能（改ざん検知機能）を有するものを使用する。

なお、信憑性確認機能（改ざん検知機能）とは、「電子政府における調達のために参照すべき暗号のリスト（CRYPTREC暗号リスト）」に記載されている技術を使用することをいう。

「電子政府における調達のために参照すべき暗号のリスト（CRYPTREC暗号リスト）」については、CRYPTRECホームページを参照する。

イ　対象工事において、高温多湿、粉じん等の現場条件の環境により、使用機器を用いることが困難な工種については、この限りではない。

ウ　使用機器の事例として、「デジタル工事写真の小黒板情報電子化対応ソフトウェア」を参考にする。ただし、この使用機器の事例からの選定に限定するものではない。

「デジタル工事写真の小黒板情報電子化対応ソフトウェア」については、JACICホームページを参照する。

エ　本工事における小黒板情報の電子的記入の取扱いは、「財務局工事記録写真撮影要領」（東京都財務局）によるが、「第３章　写真の整理１」で規定されている写真編集には該当しない。

第３節　工事現場管理

1.3.4　石綿含有建材等の取扱い（標準仕様書11.1.3.2）

石綿含有建材の事前調査及び撤去等の取扱いについては、標準仕様書「11.1.3.2　石綿含有建材の取扱い」及び東京都建築工事標準仕様書「1.5.1　事前調査」、「第29章　石綿除去工事」の当該事項による。

なお、新築、改築、増築等の場合でも既存構造物に影響を与える場合は、同様の調査を行う。

工事を進めるうえで、現地の状況により契約図書に定める範囲外の工事を行う場合には、追加の事前調査を行う。

また、石綿含有ガスケット、パッキン等の石綿含有材料の事前調査及び撤去等の取扱いについては、「石綿障害予防規則」、「都民の健康と安全を確保する環境に関する条例」等の石綿に関する関係法令を遵守し、適切に処理する。

工事場所や規模に応じて、都、区、市及び労働基準監督署等への確認を事前に行う。

(1)　事前調査の結果について、法令に基づき、報告対象となる場合は、石綿の使用の有無に関わらず、原則として「石綿事前調査結果報告システム」により、労働基準監督署及び区役所、市役所又は多摩環境事務所等に報告する。また、報告した旨を示す資料（システム登録時の確認メール等）を監督員に提示すること。

なお、石綿含有吹付け材の除去等を行う場合の官公署への届出とは別であることに留意すること。

（参考）

【報告対象となる工事】

① 解体部分の床面積の合計が80㎡以上の建築物の解体工事

② 請負金額が税込100万円以上の建築物の改修工事

③ 請負金額が税込100万円以上の特定の工作物の解体または改修工事

※いずれかに該当する場合は、石綿の使用の有無に関わらず報告が必要。

※事前調査結果の報告は原則として、「石綿事前調査結果報告システム」に登録し、一括で行うこととなっている。

詳細は、厚生労働省ＨＰ「石綿総合情報ポータルサイト」、東京都環境局ＨＰ「東京都アスベスト情報サイト」等を参照

情報サイト」等を参照

(2)　事前調査の結果について、法令に基づき、定められた大きさの掲示板を公衆及び作業に従事する労働者が見やすい箇所に掲示する。

第４節　機器及び材料

1.4.1　環境への配慮（標準仕様書1.1.4.1）

(1)「東京都環境物品等調達方針（公共工事）」等に定める特別品目、特定調達品目及び調達推進品目（以下、「環境物品等」という。）の調達等は、原則として、次による。

「東京都環境物品等調達方針（公共工事）」等については、東京都都市整備局ホームページを参照する。

ア　本工事で指定する環境物品等は、次による。

(ｱ)　特別品目

- ガスエンジンヒートポンプ式空気調和機
- 環境配慮形(EM)電線・ケーブル
- RoHS指令対応電線・ケーブル
- 低VOC塗料
- 電気便座

(ｲ)　特定調達品目

- ガスエンジンヒートポンプ式空気調和機
- 排水・通気用再生硬質ポリ塩化ビニル管
- ●衛生器具（自動水栓、自動洗浄装置及びその組み込み小便器、洋風便器）
- 節水器具（節水コマ、定流量弁、泡沫キャップ、流量調整弁）
- 給水栓　（節水コマ内蔵水栓、泡沫機能付水栓、自動水栓（自己発電機構付）、自動水栓（AC100Vタイプ））

イ　受注者は、ア以外のもので「東京都環境物品等調達方針（公共工事）」に示す環境物品等の使用を希望する場合は、性能、使用の有効性、品質確保等について証明し、監督員の承諾を受けた上で、それを使用することができる。

ウ　受注者は、環境物品等の各品目ごとの「環境物品等使用予定（実績）チェックリスト」を作成し、施工計画書に添付するなどして監督員に提出し、確認を受ける。

エ　受注者は、環境物品等の調達が完了したときは、使用した環境物品等の種類に応じて、特別品目の場合は「環境物品等（特別品目）使用予定（実績）チェックリスト」を、特定調達品目の場合は「環境物品等（特定調達品目）使用予定（実績）チェックリスト」を、調達推進品目の場合は「環境物品等（調達推進品目）使用予定（実績）チェックリスト」を根拠を踏まえて作成し、監督員に提出する。

また、当該チェックリストの電子情報を格納したCD-R等を、併せて監督員に提出する。

なお、チェックリストは、東京都都市整備局ホームページで最新版をを参照すること。

(2) ホルムアルデヒド放散量については標準仕様書「2.3.1.1　一般事項」、「2.3.2.1.1　一般事項」(1)、「7.3.2.10.2　塗料」(2)及び東京都建築工事標準仕様書「1.4.1 環境への配慮」(2)のとおりとし、放散等級の表示によらないものは、以下の通りとする。

第５節　施工

1.5.1　排出ガス対策型建設機械（標準仕様書1.1.5.6）

次の建設機械には、排出ガス対策型のものを用いる。

・　一般工事用建設機械（ディーゼルエンジン出力7.5～260kW）

(1) バックホウ

(4) 発動発電機（可搬式・溶接兼用機を含む。）

1.5.2　低騒音・低振動型建設機械（標準仕様書1.1.5.7）

(1)　次の建設機械には、低騒音型のものを用いる。

ア バックホウ

エ クローラクレーン、トラッククレーン及びホイールクレーン

シ 発動発電機

第６節　しゅん功図等

1.6.1　完了時の提出図書（標準仕様書1.1.7.1）

(1) しゅん功図は、作成する。（「1.6.2　しゅん功図」による。）

(2) しゅん功写真の作成は、次による。

●作成する。アルバムに編集し、監督員に提出する。アルバムの提出部数は、　　部とする。

なお、受注者はしゅん功写真の全ての著作権（「著作権法」（昭和45年法律第48号）第27条及び28条の権利を含む。）を発注者に譲渡すること。また、発注者の行為について著作者人格権を行使しないこと。

(3) 保全に関する資料は、作成する。

1.6.2　しゅん功図（標準仕様書1.1.7.2）

しゅん功図の種類、内容及び提出部数は、次による。

(1) 図面の種類（該当のない種類は作成しない。）

ア　屋外配管図

イ　各階平面図及び図示記号

ウ　主要機械室平面図及び断面図

カ　主要機器一覧表（品名、製造者名、形状、容量又は出力、数量等）

ク　その他必要な図面

(2) 様式

しゅん功図の原図の様式は、設計図書に準じた寸法、縮尺、文字、図示記号等を用い、CADで作成したものとする。（製作図をしゅん功図として提出する場合は、その原図を省略することができる。）

(3) 提出部数

ア　電子データ版　　(CD-R等)　　２　部

イ　見開製本　　(A1)　☆　　部

(A2)　☆　　部

(A3)　☆　　部

ウ　しゅん功原図　　☆　　部

1.6.3　保全に関する資料（標準仕様書1.1.7.3）

(1) 保全に関する資料の作成内容等は、次による。

ア　建物保全データ　　電子データで２部

監督員より対象施設の設計時における建物保全データを受領し、しゅん功時に更新したものを提出する。

イ　その他の保全に関する資料

- 試験成績書
- 保証書
- 建築物等の保守に関する説明書（機器取扱説明書、装置の運転説明書等）

※保証書を除き、２部提出する。

1.6.4　電子納品　（標準仕様書　1.1.7.4）

(3) 設計図CADデータの貸与の適用は、次による。

●貸与する。ただし、貸与するデータを当該工事における施工図又はしゅん功図の作成以外の用途に使用してはならない。

(4) 電子黒板を用いた写真（以下、「電子黒板写真」という。）の納品については、次による。

電子黒板写真並びに電子黒板写真を管理したビューアソフトは、工事完成時に電子納品対象成果物として納品する。

なお、納品時にJACICが提供しているチェックシステム（信憑性チェックツール）等を用いて、電子黒板写真の信憑性確認を行い、その結果を監督員に提示又は提出する。

JACICが提供しているチェックシステム（信憑性チェックツール）については、JACICホームページを参照する。

第２章　工事種目別特記事項

(1) 標準仕様書で「特記による。」とされている事項は、次による。

なお、各事項の番号、名称は、標準仕様書の該当項目を指す。

2.1.2.3　総合試運転調整

総合試運転調整の項目は、次による。

- 風量調整
- 騒音の測定（●敷地境界）
- 飲料水の水質の測定（●ア(ｲ)の規定による水質検査）

株式会社　松下設計東京支社　一級建築士事務所 東京都知事登録 第58163号
東京都練馬区石神井町1-26-13
ＴＥＬ　03(5923)6808(代)ＦＡＸ　03(5923)6809
管理建築士　澤田　徳男（一級建築士登録 219845号）

受付番号	日付
２３－１３７Ｔ	2025年2月28日

設計部長	検図	担当	製図

調布市立富士見台小学校給食室改修工事に伴う機械設備工事　　設計図

図面名：特記仕様書（２）

縮尺：S=1:--(A3版 50%縮小)

図面種別：M

図面番号：０２

工事区分表

特記以外の各工事区分の調整は請負業者間で行うこと。

項目		改修工事 A	改修工事 E	改修工事 M	備考
■ 共通					
	工事上の各種申請届出費用	●	●	●	
	工事用電力・上下水道・ガス・電話引込工事	●	●	●	
	工事用電力・上下水道・ガス・電話料金	●	●	●	
	本設後引渡しまでの電力・上下水道・ガス・電話料金	●	●	●	
■ 躯体関係					
1．ＲＣ造（梁・壁・床）の貫通孔・開口部	貫通孔のスリーブ材及び取付け		●	●	
	型枠及び取付け	●			
	補強を要しない壁・床開口（□7抜き）	●	●	●	鉄筋位置を事前調査の上穴あけ施工すること
	貫通孔・開口部の墨出し		●	●	
	貫通孔・開口部の補強	●			
	スリーブ・型枠・開口の穴埋め		●	●	
	床、壁既設器具、配管撤去後の穴埋め		●	●	
	器具、配管施工に伴う穴明け補修		●	●	
2．S、SRC造のはり貫通孔	S・SRC造貫通鋼管スリーブ・補強				
	使用されないスリーブの穴埋め				
	予備スリーブの穴埋め				
3．設備機器の基礎	建築設計図に記入あるもの	●			
	屋内の基礎（建築設計図に記入のないもの）				
	屋上の基礎	●			
	基礎でアンカーしない軽微なもの		●	●	
	機器取り付け用アンカー・架台		●	●	
4.昇降機関連	既存躯体等の撤去				枠廻りはつり 小荷物専用昇降機工事
	昇降路の躯体				
	昇降路内ピット防水・集水枡				
	各階出入口穴あけ・同補強				
	三方枠取付・枠廻り埋戻し・同補修				小荷物専用昇降機工事
	出入口扉・三方枠・幕板補強鉄骨				小荷物専用昇降機工事
	出入口扉・三方枠・幕板				小荷物専用昇降機工事
	昇降路がＲＣ造及びＳＲＣ造の時、軌条・中間ビーム・ブラケット他昇降路内の鋼製部材一式				
	横重ビーム				
	昇降路がＳ造の時の中間ビームブラケット受けピース				
	機械室天井フック取付				
	昇降路内フック取付				
	ホール押釦・インジケータ・鋼索などの壁開口				
	機械室換気設備				
	制御盤（EV機械室内または昇降路内等）から外部インターホンまでの配管・配線工事				
	昇降路内ピット点検用タラップ				
	点検用コンセント				
	制御盤（EV機械室内または昇降路内等）までの動力・照明用電源、アース、防災信号、拡声設備（館内放送用）の配管・配線工事				

項目		改修工事 A	改修工事 E	改修工事 M	備考
5．その他	トラフ・ピット類（ふたを含む）				
	湧水・汚水ピット・ＲＣ造各種水槽				
	同上用防水・マンホール・タラップ等				
	避雷設備・同接地工事				
	ＡＬＣ板の壁開口・補強				
	厨房排水溝				
	厨房グリース阻集器				
	オイルサービスタンクの防油堤				
	フリーアクセスフロア内の防水堤				
■ 仕上げ関係					
1．軽鉄天井・壁下地	補強を要するボードの切り込み及び下地の補強	●			
	小口径（200φ未満）の下地の補強	●			
	補強を要しないボードの切り込み		●	●	
	開口部の墨出し		●	●	
2．可動間仕切り	切り込み及び補強				
	位置ボックス				
3．吊ボルト及びインサート	設備機器・器具・配管・配線・ダクト用		●	●	
	天井下地用	●			
	天井ふところが高い場合の補強	●			
4．外壁まわり	外壁ガラリ	●			
	ダクト接続用フランジ			●	
	ウエザーカバー、ベントキャップ			●	
	既存配管の撤去又は取外し又は塗装塗替え	●			雨樋
5．調理室まわり【撤去含む】	流し台・吊戸棚・水切棚・コンロ台等の機器	●			
	フード			●	
	グリストラップ			●	
	排水溝（グレーチング共）	●			
	排水溝までの配管（既存躯体のハツリ共）				
	ハツリ部の復旧及び仕上げ	●			
6．浴室まわり	浴室ユニット、複合浴室ユニット、シャワーユニット				
	浴室の排水溝（蓋、枠共）				
	給排水の接続				
7．便所まわり【撤去含む】	洗面カウンター				
	洗面器・水栓			●	
	大鏡				
	各種手摺	●			取付補強共
	トイレットペーパーホルダー			●	取付補強共
	ライニング	●			
	吊戸棚（照明組込）	●			
	大便器廻りの床ハツリ撤去・新設				
	鏡			●	
8．その他室【撤去含む】	給気ガラリ（点検口はＡ）			●	天井吸込み口
	家具組み込みの洗面器				
	流し台・吊戸棚・水切棚・コンロ台等の機器				
9．フリーアクセスフロア	コンセント				
	床パネルの切り込み加工				

項目		改修工事 A	改修工事 E	改修工事 M	備考
■ 仕上げ関係					
10．自動扉・電動シャッターまわり	防火戸の自動閉鎖装置				
	上部電動シャッター本体・制御盤・手動閉鎖装置・ヒューズ装置				
	排煙窓本体・自動開閉装置				
	防煙たれ壁本体・駆動装置				
	上部電動シャッター・排煙窓防煙たれ壁連動制御装置・感知器				
	自動扉の本体・駆動装置・検出装置（センサー）				
	自動扉の手元電源スイッチ				
	電気錠の本体				
	電気錠の扉までの配管及び配線				
	自動閉鎖装置を取りつける防火戸の切り込み補強及びドアチェック、フロアヒンジ				
	自動扉・電動シャッターからセンサー（付属スイッチ）への配管・配線工事				
	自動扉・電動シャッターまでの配管				
	防火シャッターへの障害物感知装置取付				
11．その他	２重ピット及びトレンチのマンホールふた				
	機器搬入用フック　ビーム				
	チェンブロック				
	化粧マンホール上ふたの表面仕上げ				
	点検口（天井・床下）	●			
	排煙口等の天井仕上材の取付け				
	消火器ＢＯＸ設置工事	●			埋込み
	消火器	●			埋込BOX以外は置台含む
	煙突底部排水目皿・排水管				
	くつふきマット・玄関マット・自動扉マット部床排水金物（目皿共）・排水管				
	屋内家具（流し台等）部排水金物			●	
	屋内家具（流し台等）部排水管			●	
	屋内家具（流し台等）水栓・給水管			●	
	ルーフドレン	●			
	雨水配管（縦樋まで）	●			
	雨水排水管（ＧＬ以降）			●	
	吊戸棚	●			
	流し台ユニット（再設置（新設）伴わない物）	●			
	流し台ユニット（再設置（新設）伴う物）	●			
	電気温水器・混合栓			●	
	水栓金具			●	
	ｶｰﾃﾝﾎﾞｯｸｽ内のｶｰﾃﾝﾚｰﾙの撤去	●			
	ミニキッチン	●			
	洗濯機パン			●	
■ 屋外排水設備・外構					
1．雨水	屋外雨水排水設備			●	
	桝及び桝ふた			●	
	Ｕ字溝及びＵ字溝にふた桝				
	雨水放流管工事				
2．雑排水・汚水	屋外雑排水及び屋外汚水排水設備			●	
	桝及び桝ふた			●	
	化粧マンホール上ふたの表面仕上げ				
3．植栽	植栽及び客土				
	移植及び伐採伐根処分				

項目		改修工事 A	改修工事 E	改修工事 M	備考
■ 仕上げ関係					
4．ユニット形浄化槽	ピット形の躯体及び砂充てん				
	上記以外のユニット形浄化槽本体・配管及び据付等				
5．屋外オイルタンク	タンク室の躯体及び砂充てん				
	上記以外のオイルタンク本体・配管及び据付等				
6．その他	駐車場ガソリントラップ（コンクリート造）				
	屋外流しの部排水金物				
	屋外流しの部排水管				
■ 電気配線配管					
	空調機屋内－屋外連絡配線			●	２次側
	空調屋外機への電源供給配管配線		●		１次側
	自動制御と動力盤との電源供給の渡り配管配線		●	●	
	全熱交換器用付属操作スイッチの渡り配管配線				ｽｲｯﾁ本体のみM
	煙感知器から連動制御盤を経て防煙ダンパに至る配管配線		●		
	小便器用節水装置への電源配管配線		●		
	注油口内アース端子よりのアース用配管配線				
	各項目共通で、天井等仕上げ材の撤去復旧	●			
	仮設トイレの電源及び照明器具	●			
■ 既存撤去・解体関係					
	電気設備機器・配管・配線		●		
	電気設備支持部材		●		
	空調設備機器・ダクト・配管			●	
	衛生設備機器			●	
	衛生設備配管・支持部材			●	
	雨水排水設備・雨水配管			●	
	屋外雑排水・汚水			●	
	外構の解体・撤去・復旧	●			
■ 仮設					
	直接仮設の設置、撤去	●			
	交通誘導員	●			
	設備機器搬入に伴う、重機・仮設・交通誘導員		●	●	
■ 凡例					
Ａ：建築工事					
Ｅ：電気設備工事					
Ｍ：機械設備工事					
●，●印のある工事区分（建築・電気・機械）にて、実施する。					
：本工事範囲外を示す。					

株式会社 松下設計東京支社
一級建築士事務所 東京都知事登録 第58163号
東京都練馬区石神井町1-26-13
ＴＥＬ 03(5923)6808(代)ＦＡＸ 03(5923)6809
管理建築士 澤田 徳男（一級建築士登録 219845号）

受託番号	日付
２３－１３７Ｔ	2025年2月28日

設計部長	検図	担当	製図

調布市立富士見台小学校給食室改修工事に伴う機械設備工事　設計図

図面名：工事区分表

縮尺：S=1:--(A3版 50%縮小)

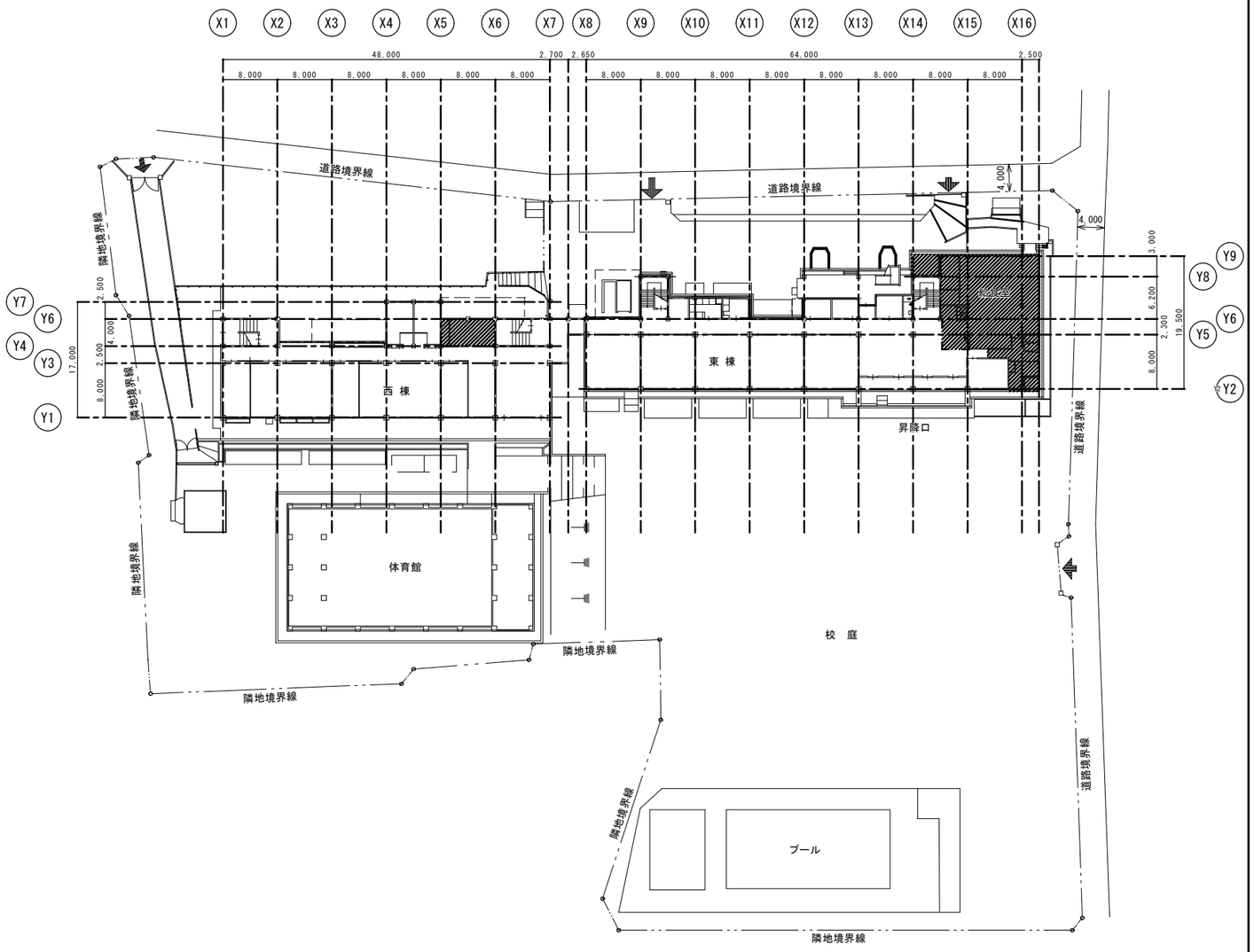
図面種別：M

図面番号：０３

工事場所：調布市立富士見台小学校
調布市小島町３丁目２０番地１

N

案内図　No Scale



N

：改修範囲

配置図　S=1:400

設計概要

名　称	内　容
工事名称	調布市立富士見台小学校給食室改修工事に伴う機械設備工事
工事場所	調布市小島町3丁目20番地1
主要用途	小学校
用途地域	第1種低層住居専用地域
防火地域	指定なし
改修規模	鉄筋コンクリート造　地上1階　約260㎡（給食室・配膳室及び休憩室の改修工事）

株式会社 松下設計東京支社
一級建築士事務所 東京都知事登録 第58163号
東京都練馬区石神井町1-26-13
ＴＥＬ 03(5923)6808(代)ＦＡＸ 03(5923)6809
管理建築士　澤田　徳男（一級建築士登録 219845号）

受託番号	日付
２３－１３７Ｔ	2025年2月28日

設計部長	検図	担当	製図

調布市立富士見台小学校給食室改修工事に伴う機械設備工事　設計図

図面名：案内図・配置図

縮尺：S=1:400(A3版 50%縮小)

図面種別：M

図面番号：０４

■凡例（新設）

記　号	名　称	仕　様(改修前)	仕　様(改修後)	備考
——R——	冷媒管	冷媒用断熱材被覆銅管	冷媒用断熱材被覆銅管	屋外露出：SUSﾗｯｷﾝｸﾞ
——D——	ﾄﾞﾚﾝ管	硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	屋内：保温機能付空調用ﾄﾞﾚﾝ管 屋外露出：配管用炭素鋼鋼管(SGP白)	屋外露出：塗装
---E---	内-外連絡配線	ﾋﾞﾙ用ﾏﾙﾁ：EM-CEE1.25-2C 店舗･ｵﾌｨｽ用：EM-EEF2.0-3C+E2.0 ﾊｳｼﾞﾝｸﾞ：EM-EEF2.0-3C+E2.0	冷媒共巻	
---R---	ﾛｰｶﾙﾘﾓｺﾝ線	EM-CEE1.25-2C	天井内･空隙壁内：ｺﾛｶﾞｼ 立下げ時：PF管内	
---C---	集中ﾘﾓｺﾝ線	EM-CEE1.25-2C	天井内･空隙壁内：ｺﾛｶﾞｼ 立下げ時：PF管内 屋外露出：冷媒共巻	
——-——	給水管	ｼﾝﾀﾞｰ･ｺﾝｸﾘｰﾄ内：塩化ﾋﾞﾆﾙﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管(VD) 屋外露出･屋内隠蔽：塩化ﾋﾞﾆﾙﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管(VB) 屋内露出･SUS水栓柱内：ｽﾃﾝﾚｽ鋼鋼管(SUS) 土中埋設：耐衝撃性硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(HIVP)	ｼﾝﾀﾞｰ･ｺﾝｸﾘｰﾄ内：耐衝撃性ﾎﾟﾘ塩ﾋﾞ管(HIVP) 一般：塩化ﾋﾞﾆﾙﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管(VB) 屋外露出：塩化ﾋﾞﾆﾙﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管(VB) 土中埋設：耐衝撃性硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(HIVP)	
————	排水管	硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ (VP)	硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ (VP)	
————	排水管	耐熱性硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(HTVP)	耐熱性硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(HTVP)	
————	汚水管	排水鋳鉄管【会議室(休憩室)】	硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ (VP)	
————	雑排水管	配管用炭素鋼鋼管(SGP白)【会議室(休憩室)】	硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ (VP)	
- - - - -	通気管	配管用炭素鋼鋼管(SGP白)【会議室(休憩室)】	硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ (VP)	
——I——	給湯管	ｽﾃﾝﾚｽ鋼鋼管(SUS)	ｽﾃﾝﾚｽ鋼鋼管(SUS)	
——G——	ｶﾞｽ管	ｶﾞｽ供給会社指定配管	ｶﾞｽ供給会社指定配管	
——X——	消火管	配管用炭素鋼鋼管	屋外露出：配管用炭素鋼鋼管(SGP白)	
——⊢⊢D-	ｴｱｶｯﾄﾊﾞﾙﾌﾞ（ﾄﾞﾚﾝ立管へ取付）			
——◎——	国土交通大臣認定工法による区画処理			
▩	たわみ継手			
——OA——	外気取入れダクト			
——EA——	排気ダクト			
═══	ﾀﾞｸﾄ断熱範囲			
R	ﾛｰｶﾙﾘﾓｺﾝ			
C	集中ﾘﾓｺﾝ			
⊖	24時間換気機器			
◪	制気口：吸込口			
⊠　⊠	制気口：吹出口			
◖——	ベントキャップ(深形ﾌｰﾄﾞ)：ガラリ･網(SUS)　※指定色塗装			
⇦	24時間換気の流れ方向			
○	給水栓			
●	給湯栓			
◐	混合水栓(ｼﾝｸﾞﾙﾚﾊﾞｰ)			
○h　●h	ﾎｰｽ接続用水栓			
Ⓣ	配管トラップ			
★	機械はつり			
——┼- - - - -	既設配管：点線 撤去･新設：太線			

■冷媒管ｻｲｽﾞ表

記号	液管(φ)	ｶﾞｽ管(φ)
a	6.4	9.5
b	6.4	12.7
c	9.5	15.9
d	9.5	19.1
e	9.5	22.2
f	12.7	28.6
g	15.9	31.8

■メーカーリスト

種　類	①	②	③
消音装置	ネミー株式会社	株式会社ヤマイチ	株式会社ホクエイ
厨房機器	日本調理機株式会社	株式会社中西製作所	ホシザキ東京株式会社

株式会社 松下設計東京支社　一級建築士事務所 東京都知事登録 第50163号
東京都練馬区石神井町1-26-13
ＴＥＬ 03(5923)6808(代)ＦＡＸ 03(5923)6809
管理建築士　澤田　徳男（一級建築士登録 219845号）

受付番号	日付
２３－１３７Ｔ	2025年2月28日

設計部長	検図	担当	製図

調布市立富士見台小学校給食室改修工事に伴う機械設備工事　設計図

図面名：凡例

縮尺：S=1:--(A3版 50%縮小)

図面種別：M

図面番号：０５

■空調設備機器表【既設】

記号	名称	仕様	台数	設置場所	電源 相φ	電源 電圧V	電源 動力kW	電源 消費電力kW	備考
AC-1	ﾊｳｼﾞﾝｸﾞｴｱｺﾝ	室外機：床置き	1	外機：屋外	1	100			2019年製
【仮設利用】		室内機：壁掛		内機：休憩室					ﾀﾞｲｷﾝ：S25WTES-W
【撤去】		冷房：2.5kW						0.7	外機：W675×D284×H550 22kg
		暖房：2.8kW						0.635	内機：W770×D233×H285 8kg
		電動機出力					0.96		冷媒：6.4×9.5 R32
		他付属品一式							基礎：ｺﾝｸﾘｰﾄ
									防振：ｺﾞﾑ敷
AC-2	空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ	室外機：床置き	1	外機：屋外	1	200			2018年製
【残置】		室内機：天ｶｾ4方向		内機：技能主事室					ﾀﾞｲｷﾝ：RZRP56BCV(室外機)
		冷房：5.0kW						1.55	外機：W795×D300×H595 42kg
		暖房：5.6kW						1.64	内機：W840×D840×H246 20kg
		電動機出力					1.07		冷媒：6.4*12.7 R32
		ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ							基礎：ｺﾝｸﾘｰﾄ
		他付属品一式							防振：ｺﾞﾑ敷
GHP-3	ｶﾞｽﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ	床置き	1	給食室屋上	1	200			2013年製
【撤去】		冷房：22.4kW						0.65	ﾔﾝﾏｰ：YRZP224H1NB
		暖房：25.0kW						0.6	W1,690×D800×H2,170 700kg
		ｶﾞｽ消費量(冷房)：18.3kW							冷媒：9.5×19.1 R410A
		ｶﾞｽ消費量(暖房)：19.2kW							基礎：ｺﾝｸﾘｰﾄ
		ｴﾝｼﾞﾝ出力					5.0		防振：防振架台
		防振架台 他付属品一式							
GHP-3-1	空調室内機	天ｶｾ4方向	2	算数学習室	1	200			2013年製
【撤去】		冷房：11.2kW							ﾔﾝﾏｰ：YZCP112MC
		暖房：12.5kW							W950×D950×H288 25kg
		ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ							冷媒：9.5×15.9 R410A
		他付属品一式							
GHP-4	ｶﾞｽﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ	床置き	1	屋外	1	200			2022年製
【残置】	（冷媒回収・充填）	冷房：22.4kW						0.378	ｱｲｼﾝ：AXGP224E5ZD
		暖房：25.0kW						0.466	W1400×D880×H2077 545kg
		ｶﾞｽ消費量(冷房)：19.1kW							冷媒：9.5×19.1 R410A
		ｶﾞｽ消費量(暖房)：18.6kW							
		ｴﾝｼﾞﾝ出力					5.0		
GHP-4-1	空調室内機	天吊形	1	1F教材室	1	200		0.112	2022年製
【残置】		冷房：7.1kW							冷媒：9.5×15.9 R410A
		暖房：8.0kW							
		ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ							
		他付属品一式							
GHP-4-2	空調室内機	天吊形	1	2F会議室	1	200		0.112	2022年製
【取外し】		冷房：7.1kW							W1270×D690×H235 34kg
		暖房：8.0kW							冷媒：9.5×15.9 R410A
		ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ							
		他付属品一式							
GHP-4-2	空調室内機	天吊形		3F図書準備室	1	200		0.112	2022年製
【残置】		冷房：7.1kW							冷媒：9.5×15.9 R410A
		暖房：8.0kW							
		ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ							
		他付属品一式							

（特記）

1．上記機器及び付属品について【】内の対応を行う。

2．AC-1のﾊｳｼﾞﾝｸﾞｴｱｺﾝについては技能主事室への仮設空調として利用し、工事完了後に撤去を行う。

3．再利用する機器は取外し前に必ず試運転を行い、状態を確認し監督員へ報告すること。

：本工事対象外（先行工事にて実施）

■空調設備機器表【改修後】

記号	名称	仕様	台数	設置場所	電源 相φ	電源 電圧V	電源 動力kW	電源 消費電力kW	備考 [参考型式]
AC-2	空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ	室外機：床置き	1	外機：屋外	1	200		1.64	2018年製
【残置】		室内機：天ｶｾ4方向		内機：技能主事室					ﾀﾞｲｷﾝ：RZRP56BCV(室外機)
		冷房：5.0kW							外機：W795×D300×H595 42kg
		暖房：5.6kW							内機：W840×D840×H246 20kg
		電動機出力					1.07		冷媒：6.4*12.7 R32
		ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ							基礎：ｺﾝｸﾘｰﾄ（既設）
		他付属品一式							防振：ｺﾞﾑ敷
GHP-03	ｶﾞｽﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ	床置き	1	校舎屋上	1	200		0.466	
【新設】	（室外機）	冷房：22.4kW		（算数学習室系統）					W1,400×D800×H2,077 545kg
		暖房：25.0kW							冷媒：9.5×19.1 R410A
		ｶﾞｽ消費量(冷房)：19.1kW							基礎：ｺﾝｸﾘｰﾄ
		ｶﾞｽ消費量(暖房)：18.6kW							防振：防振架台
		ｴﾝｼﾞﾝ出力					5.0		
		防振架台 他付属品一式							
GHP-03-1	空調室内機	天ｶｾ4方向	2	算数学習室	1	200		0.187	
		冷房：11.2kW 暖房：12.5kW							W950×D950×H298 26kg
		ﾌｧﾝ電動機出力					0.106		冷媒：9.5×15.9
		ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ 他付属品一式							
GHP-4-2	空調室内機	天吊形	1	休憩室	1	200			2022年製
【再取付】		冷房：7.1kW		（2F会議室）					W1270×D690×H235 34kg
		暖房：8.0kW							冷媒：9.5×15.9 R410A
		ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ							
		他付属品一式							
GHP-01	ｶﾞｽﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ	床置き	1	校舎屋上	1	200		1.37	
【新設】	（室外機）	冷房：71.0kW							W1,660×D880×H2,195 720kg
		暖房：80.0kW							冷媒：15.9×31.8 R410A
		ｶﾞｽ消費量(冷房)：64.1kW							基礎：ｺﾝｸﾘｰﾄ（建築工事）
		ｶﾞｽ消費量(暖房)：64.5kW							防振：防振架台
		ｴﾝｼﾞﾝ出力					15.7		
		防振架台 他付属品一式							
GHP-01-1	空調室内機	厨房用天吊形	1	洗浄室	1	200		0.231	
		冷房：14.0kW 暖房：16.0kW							W1400×D695×H295 57kg
		ﾌｧﾝ電動機出力					0.13		R：9.5×15.9
		ｽﾎﾟｯﾄ吹出口(2本) ﾄﾞﾚﾝﾎﾟﾝﾌﾟｷｯﾄ							
		ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ 他付属品一式							
GHP-01-2	空調室内機	厨房用天吊形	2	調理室	1	200		0.127	
		冷房：8.0kW 暖房：9.0kW							W1100×D695×H295 45kg
		ﾌｧﾝ電動機出力					0.060		R：9.5×15.9
		ｽﾎﾟｯﾄ吹出口(2本) ﾄﾞﾚﾝﾎﾟﾝﾌﾟｷｯﾄ							
		ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ 他付属品一式							
GHP-01-3	空調室内機	天井埋込ｶｾｯﾄ4方向形	1	下処理室	1	200		0.052	
		冷房：5.6kW 暖房：6.3kW							W840×D840×H246 24.5kg
		ﾌｧﾝ電動機出力					0.011		R：6.4×12.7
		ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ 他付属品一式							
GHP-01-4	空調室内機	天井埋込ｶｾｯﾄ2方向形	2	配膳室	1	200		0.059	
		冷房：5.6kW 暖房：6.3kW							W990×D620×H305 33kg
		ﾌｧﾝ電動機出力					0.046		R：6.4×12.7
		ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ 他付属品一式							
GHP-01-5	空調室内機	天井埋込ｶｾｯﾄ1方向形	1	検収室	1	200		0.036	
		冷房：2.2kW 暖房：2.5kW							W700×D598×H200 24.5kg
		ﾌｧﾝ電動機出力					0.078		R：6.4×12.7
		ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ 他付属品一式							
GHP-01-6	空調室内機	天井埋込ｶｾｯﾄ1方向形	1	ｱﾚﾙｷﾞｰ室	1	200		0.036	
		冷房：2.2kW 暖房：2.5kW							W700×D598×H200 24.5kg
		ﾌｧﾝ電動機出力					0.078		R：6.4×12.7
		ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ 他付属品一式							
CR-1	集中ﾘﾓｺﾝ	ON/OFF	1	前室(2)					

（特記）

1．上記機器及び付属品すべての新設一式を行う。

株式会社 松下設計東京支社
一級建築士事務所 東京都知事登録 第58163号
東京都練馬区石神井町1-26-13
ＴＥＬ 03(5923)6808(代)ＦＡＸ 03(5923)6809
管理建築士 澤田 徳男（一級建築士登録 219845号）

受付番号	日付
２３－１３７Ｔ	2025年2月28日

設計部長	検図	担当	製図

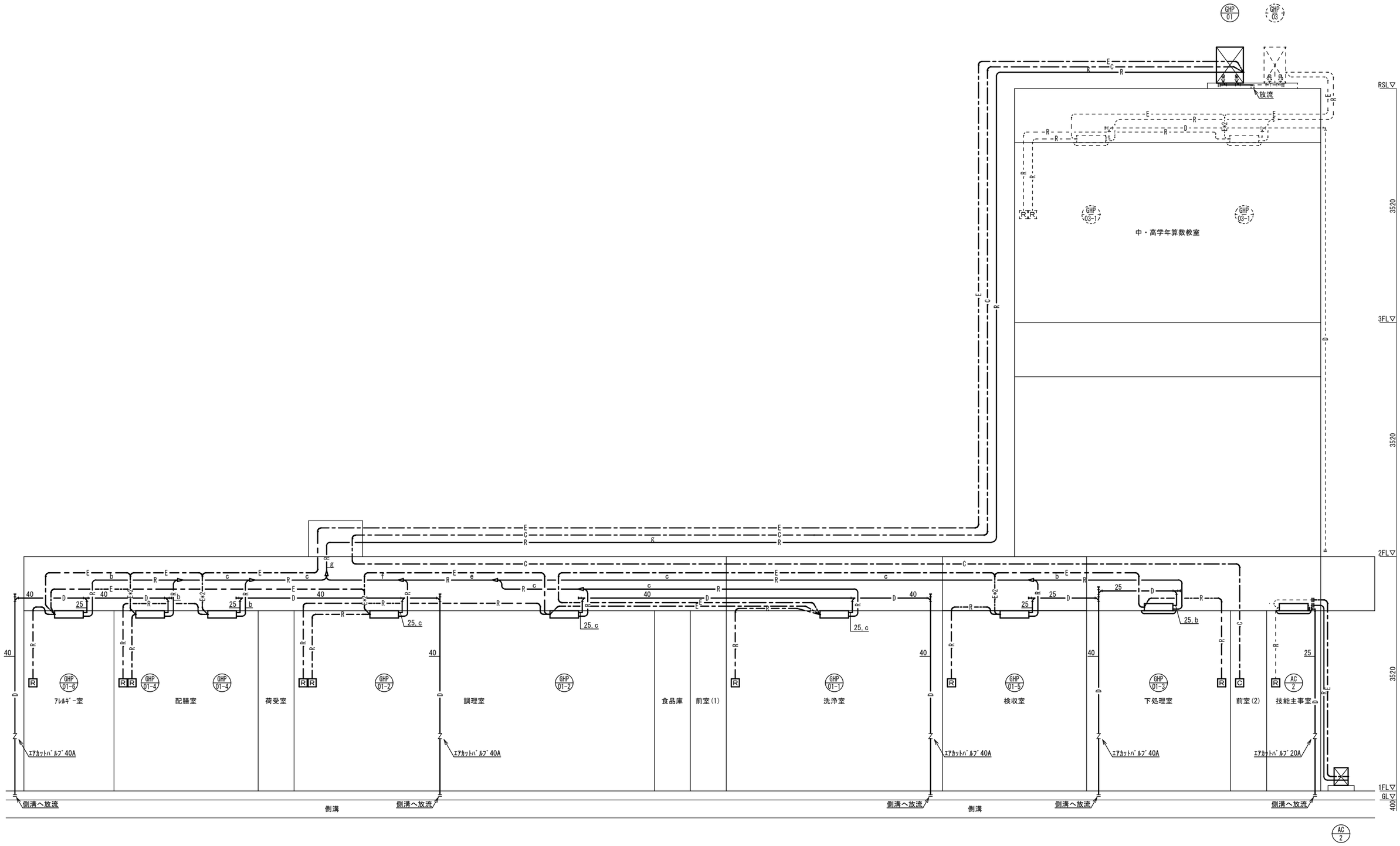
調布市立富士見台小学校給食室改修工事に伴う機械設備工事　設計図

図面名 空調設備 機器表（既設・改修後）・凡例

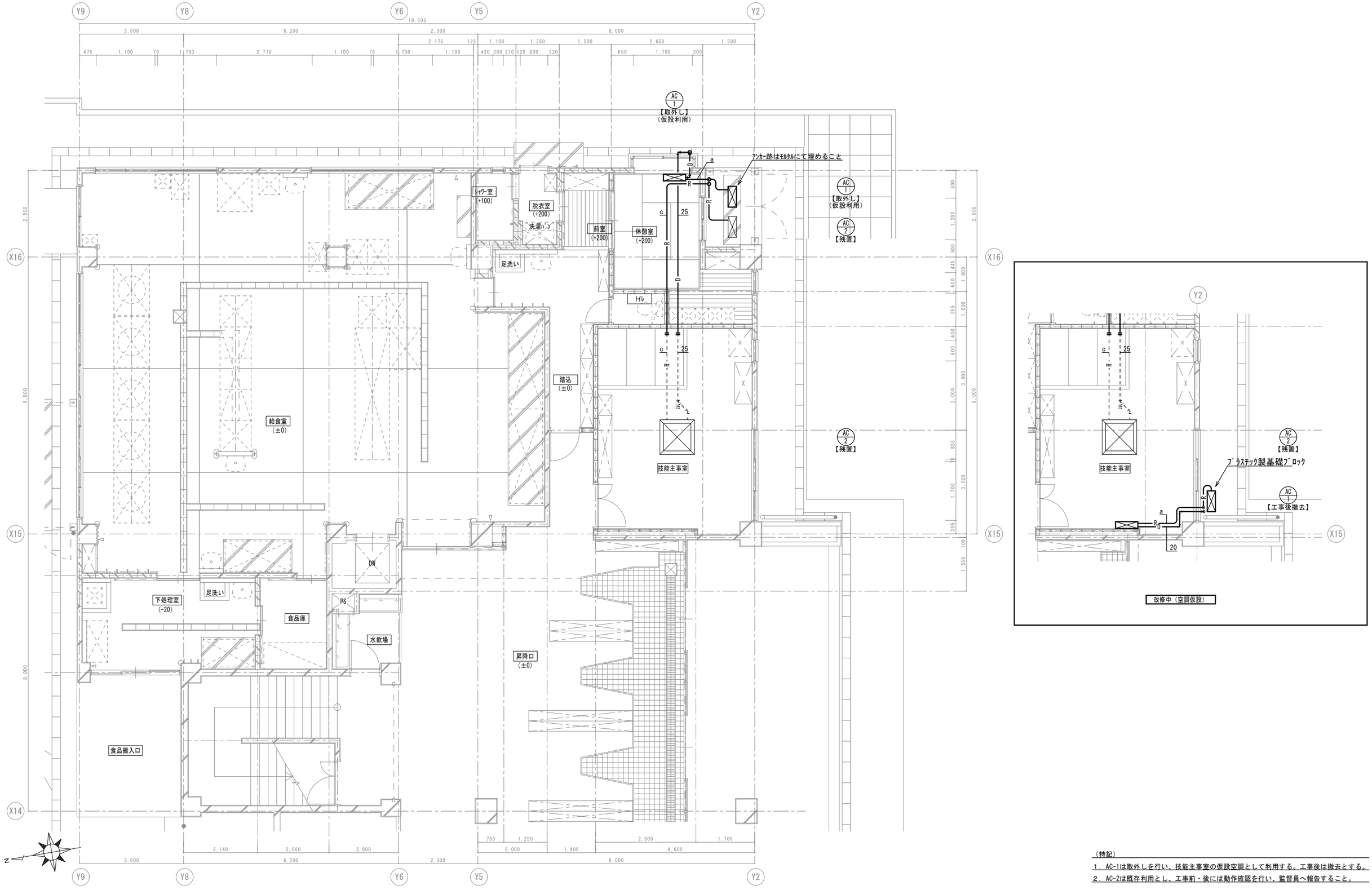
縮尺 S=1:--(A3版 50%縮小)

図面種別 M

図面番号 ０６



株式会社 松下設計東京支社 一級建築士事務所 東京都知事登録 第58163号 東京都練馬区石神井町1-26-13 TEL 03(5923)6808(代)FAX 03(5923)6809 管理建築士 澤田 徳男（一級建築士登録 219845号）	受託番号 23－137T 設計部長	検図	日付：2025年2月28日 担当	製図	調布市立富士見台小学校給食室改修工事に伴う機械設備工事 設計図	図面名 空調設備 系統図（改修後） 縮尺 S=1:--(A3版 50%縮小)	図面種別 M 図面番号 07



（特記）

1．AC-1は取外しを行い、技能主事室の仮設空調として利用する。工事後は撤去とする。

2．AC-2は既存利用とし、工事前・後には動作確認を行い、監督員へ報告すること。

株式会社 松下設計東京支社
一級建築士事務所 東京都知事登録 第53163号
東京都練馬区石神井町1-26-13
ＴＥＬ 03(5923)6808(代)ＦＡＸ 03(5923)6809
管理建築士 澤田 徳男（一級建築士登録 219845号）

受付番号	日付
２３－１３７Ｔ	2025年2月28日

設計部長	検図	担当	製図

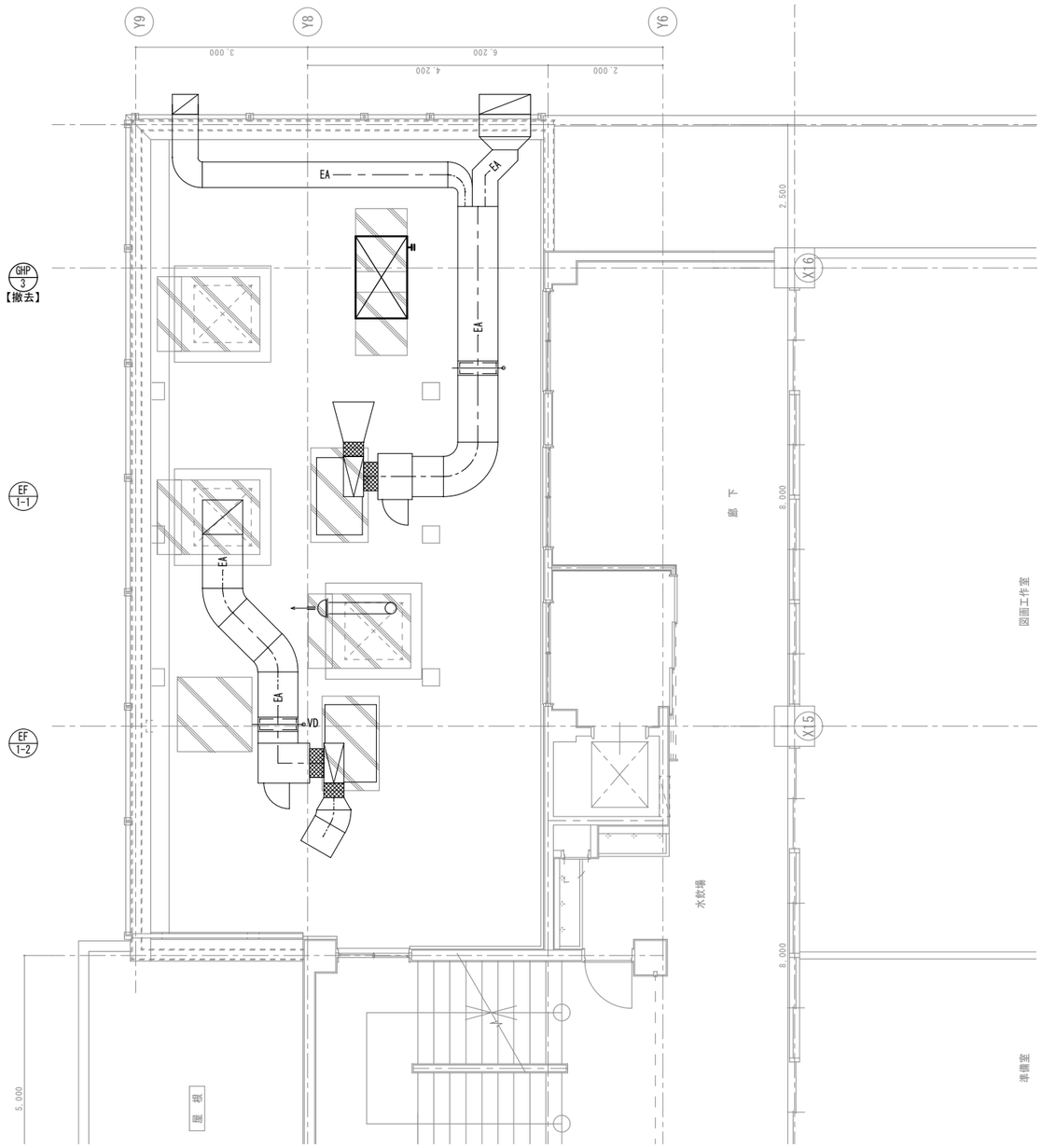
調布市立富士見台小学校給食室改修工事に伴う機械設備工事　設計図

図面名：空調設備図
給食室平面詳細図（改修前・改修中）

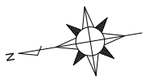
縮尺：S=1:50(A3版 50%縮小)

図面種別：M

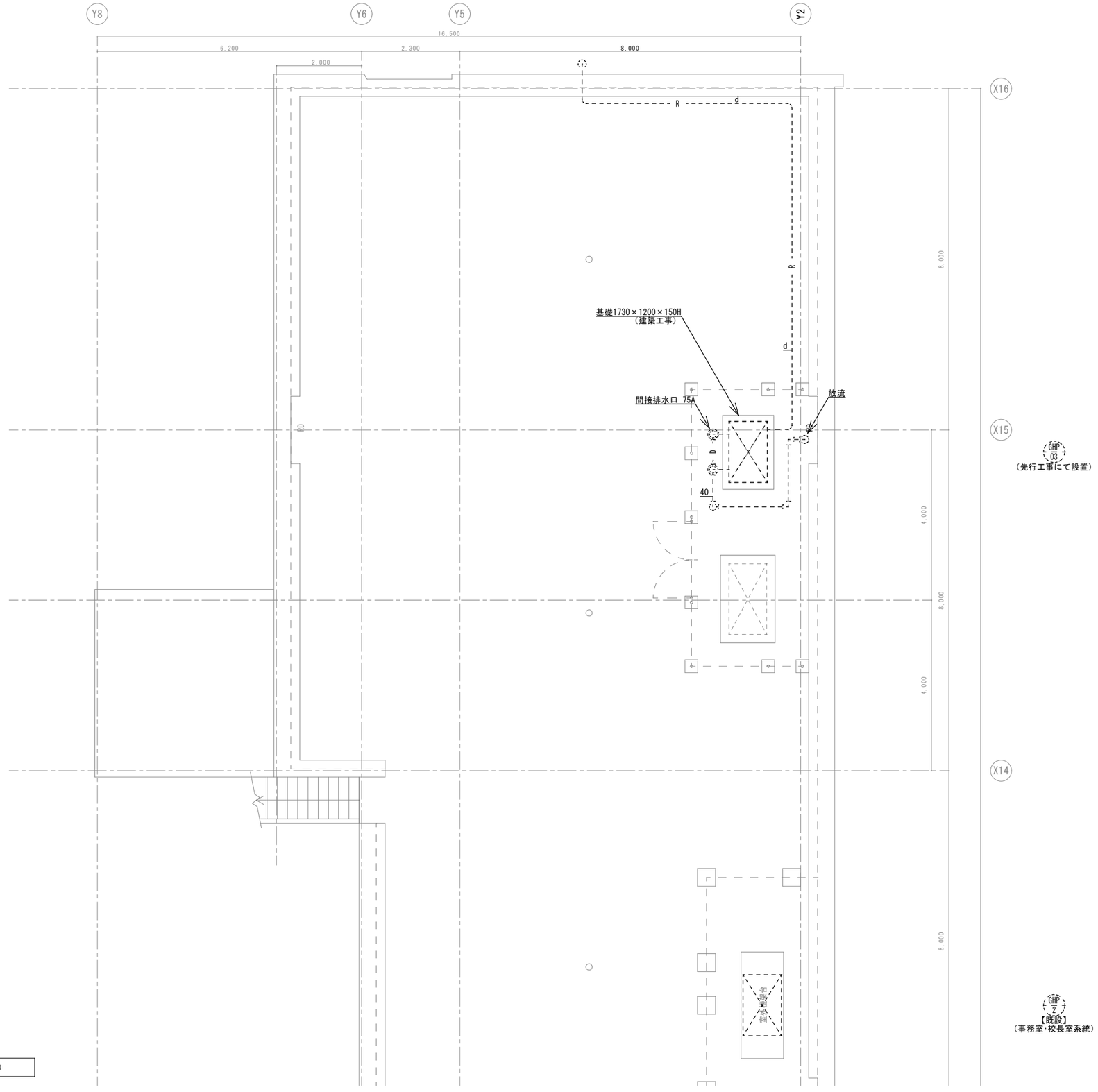
図面番号：０８



2階(給食室屋上)平面図（東棟）



株式会社 松下設計東京支社 一級建築士事務所 東京都知事登録 第58163号 東京都練馬区石神井町1-26-13 TEL 03(5923)6808(代)FAX 03(5923)6809 管理建築士 澤田 徳男（一級建築士登録 219845号）	受付番号 23－137T		日付 2025年2月28日		調布市立富士見台小学校給食室改修工事に伴う機械設備工事 設計図	図面名 空調設備 2階(給食室屋上)平面詳細図（改修前） 縮尺 S=1:50(A3版 50%縮小)	図面種別 M
	設計部長	検図	担当	製図			図面番号 09



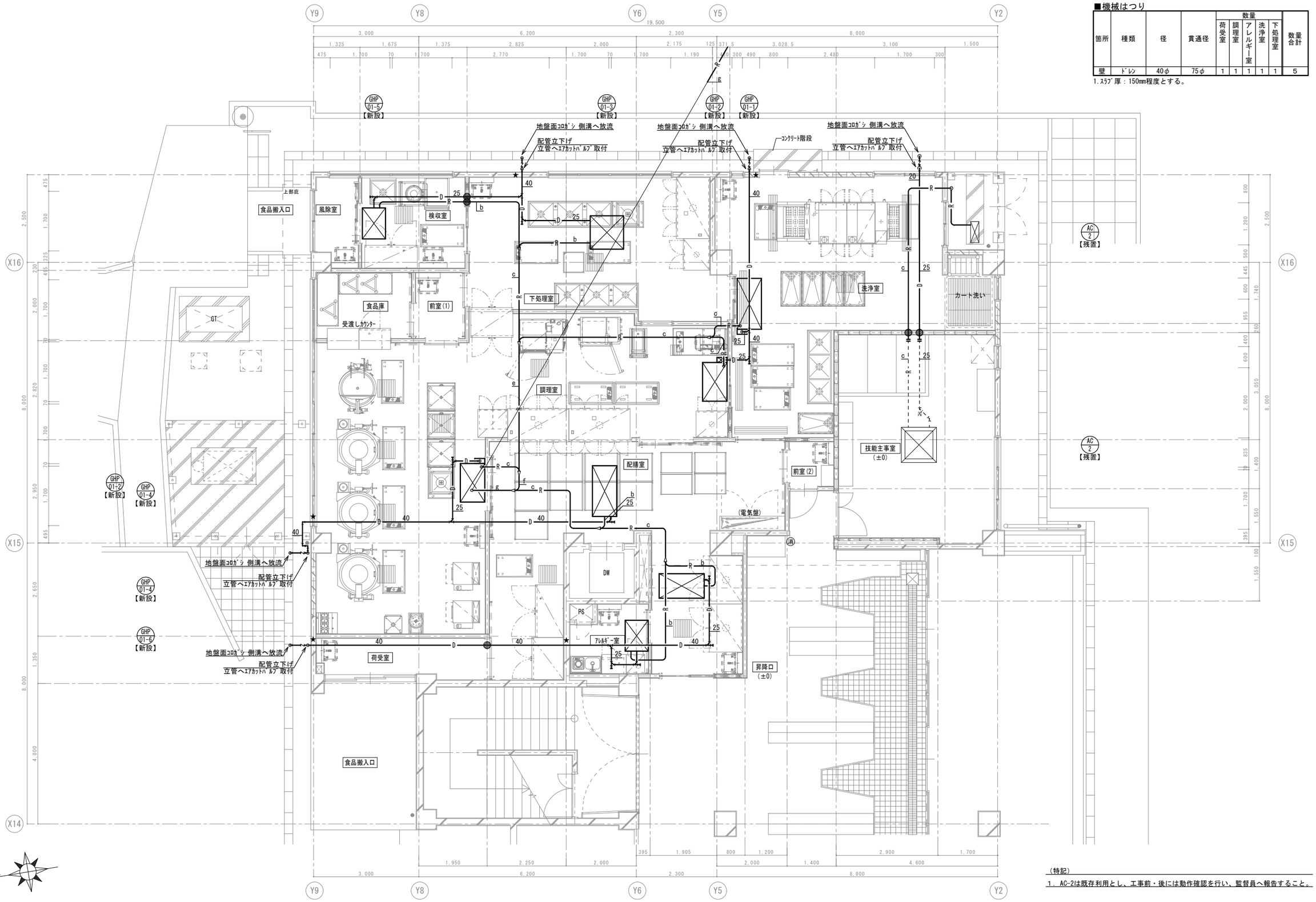
校舎棟屋上平面図（東棟）

株式会社 松下設計東京支社 東京都練馬区石神井町1-26-13 TEL 03(5923)6808(代) FAX 03(5923)6809 管理建築士 澤田 徳男（一級建築士登録 219845号）	一級建築士事務所 東京都知事登録 第58163号	受託番号 23－137T	日付 2025年2月28日	調布市立富士見台小学校給食室改修工事に伴う機械設備工事	設計図	図面名 空調設備 校舎棟屋上平面図（改修前）	図面種別 M
		設計部長	検図	担当	製図	縮尺 S=1:100(A3版 50%縮小)	図面番号 10

■機械はつり

箇所	種類	径	貫通径	数量 荷受室	調理室	アレルギー室	洗浄室	下処理室	数量合計
壁	ﾄﾞﾚﾝ	40φ	75φ	1	1	1	1	1	5

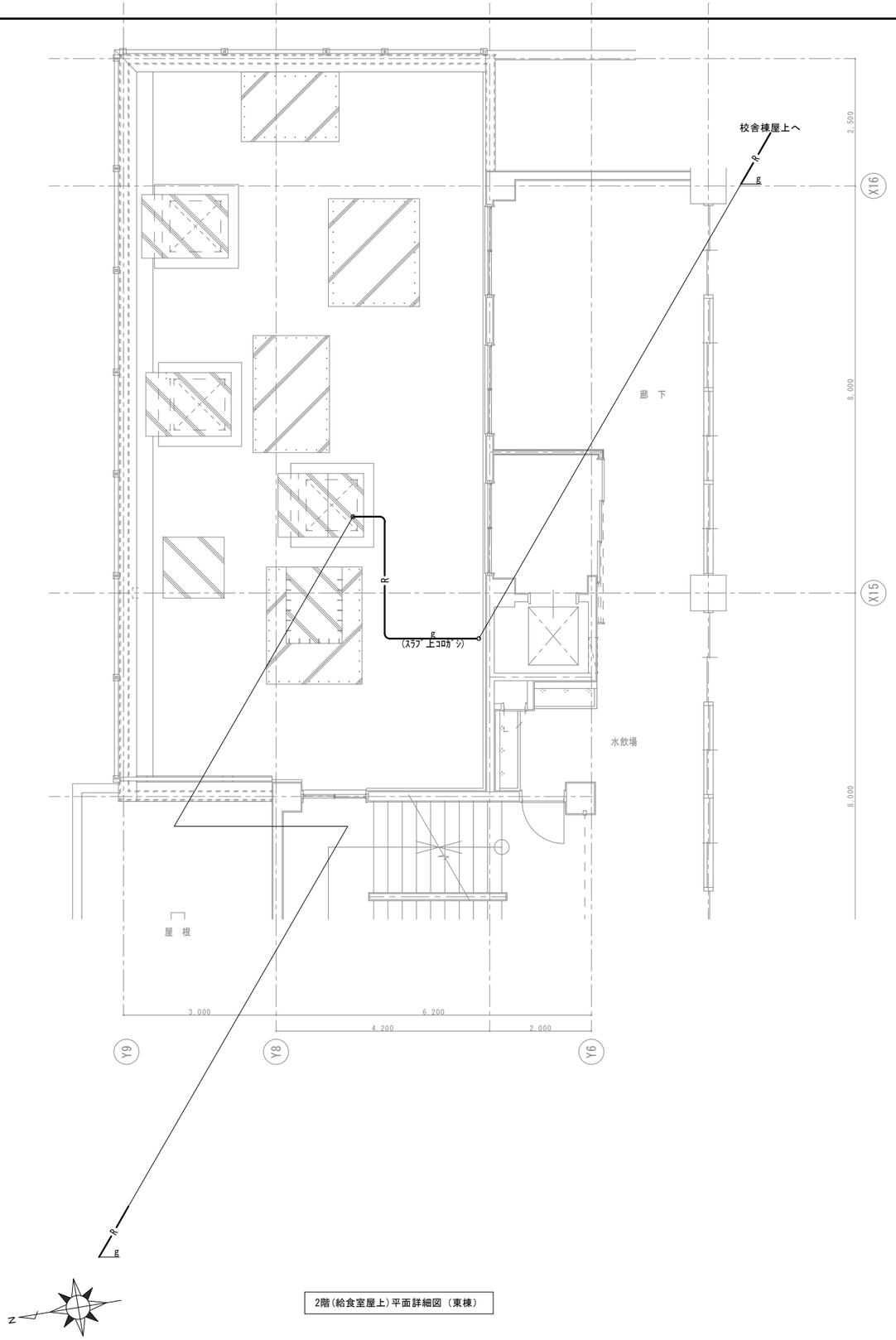
1.ｽﾗﾌﾞ厚：150mm程度とする。



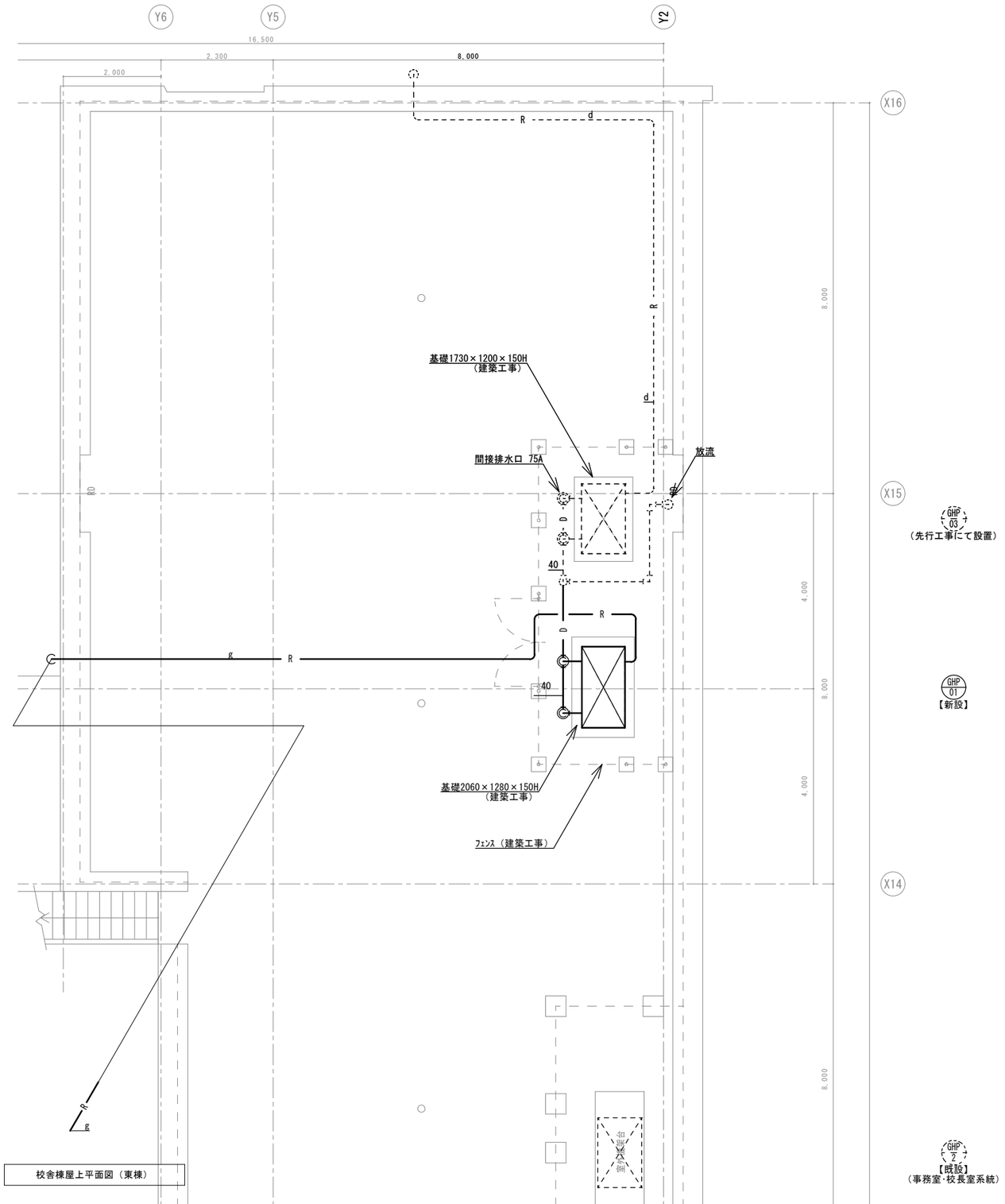
（特記）

1．AC-2は既存利用とし、工事前・後には動作確認を行い、監督員へ報告すること。

株式会社 松下設計東京支社 一級建築士事務所 東京都知事登録 第58163号 東京都練馬区石神井町1-26-13 ＴＥＬ 03(5923)6808(代)ＦＡＸ 03(5923)6809 管理建築士 澤田 徳男（一級建築士登録 219845号）	受付番号 ２３－１３７Ｔ	日付 2025年2月28日	調布市立富士見台小学校給食室改修工事に伴う機械設備工事	設計図	図面名 空調設備図 給食室平面詳細図（改修後）	図面種別 M	
	設計部長	検図	担当	製図	縮尺 S=1:50(A3版 50%縮小)	図面番号 11	



2階(給食室屋上)平面詳細図（東棟）



校舎棟屋上平面図（東棟）

株式会社 松下設計東京支社 東京都練馬区石神井町1-26-13 TEL 03(5923)6808(代)FAX 03(5923)6809 管理建築士 澤田 徳男（一級建築士登録 219845号）	一級建築士事務所 東京都知事登録 第58163号	受付番号 23－137T	日付 2025年2月28日	調布市立富士見台小学校給食室改修工事に伴う機械設備工事	設計図	図面名 空調設備 3階・校舎棟屋上平面図	図面種別 M
		設計部長	検図	担当	製図	縮尺 S=1:50(A3版 50%縮小)	図面番号 12

■換気設備機器表【既設】

記号	名称	仕様	台数	設置場所	電源 相φ	電源 電圧V	電源 動力kW	電源 消費電力kW	備考 [参考型番]
EF-1-1	排気ﾌｧﾝ	片吸込形ｼﾛｯｺﾌｧﾝ	1	給食室屋上	3	200	3.7	3.7	1998年製
		床置き							荏原：NO3 1/2SRM03
		No3 1/2							W1230×D858×H1076 145kg
		防振架台							
EF-1-2	排気ﾌｧﾝ（ｵｰﾊﾞｰﾎｰﾙ）	片吸込形ｼﾛｯｺﾌｧﾝ	1	給食室屋上	3	200	3.7	3.7	2017年製
【取外し】		床置き							荏原：NO3 1/2SRM04
		No3 1/2×11,500m³/h×363Pa							W1230×D858×H1076 145kg
		防振架台							
		【ｵｰﾊﾞｰﾎｰﾙ内容】							
		・ﾌｧﾝ分解・軸受け交換・再組立調整							
		・ﾓｰﾀ分解・軸受け交換・再組立調整							
		・Vﾍﾞﾙﾄ交換							
		・Vﾌﾟｰﾘ芯出し調整,Vﾍﾞﾙﾄ張り調整							
		・運転確認							
F-1	天井埋込形換気扇	低騒音形	2	ｼｬﾜｰ室	1	100		0.016	1998年製
		100m³/h×40Pa		脱衣室					三菱電機：VD-10ZC2
									W170×D170×H150 1.4kg
F-2	天井埋込形換気扇	低騒音形	1	ﾄｲﾚ	1	100		0.0084	1998年製
		60m³/h×40Pa							三菱電機：VD-13ZC2
									W190×D190×H160 1.6kg
F-3	天井埋込形換気扇	低騒音形	1	前室	1	100		0.0605	1998年製
		450m³/h×40Pa							三菱電機：VD-20ZP4
									W310×D310×H200 6.9kg
F-4	天井埋込形換気扇	低騒音形	3	休憩室	1	100		0.0405	1998年製
		330m³/h×40Pa		食品庫					三菱電機：VD-20ZX4-C
				下処理室					W310×D310×H200 6.0kg
F-5	排気ﾌｧﾝ	消音形ｽﾄﾚｰﾄｼﾛｯｺﾌｧﾝ	3	調理室	1	100		0.14	
		800m³/h×80Pa		下処理室					
				脱衣室					
AF-1	ｴｱｰｶｰﾃﾝ	最大吹出風速9.5m/sec	3	調理室	1	100		0.0955	1998年製
									三菱電機：GK-2509S
									W900×D190×H153 10.5kg

（特記）

1．上記機器及び付属品についてEF-1-2については取外し・再取付を行い、その他の機器は撤去一式を行う。

2．再利用する機器は取外し前に必ず試運転を行い、状態を確認し監督員へ報告する。

■換気設備機器表【改修後】

記号	名称	仕様	台数	設置場所	電源 相φ	電源 電圧V	電源 動力kW	電源 消費電力kW	備考 [参考型番]
SF-01	給気ﾌｧﾝ（調理室系統）	片吸込ｼﾛｯｺﾌｧﾝ　床置き	1	給食室屋上	3	200	7.5	7.5	
	（EF-01と連動運転）	屋外仕様							W1230×D523×H1100 202kg
		No3 1/2×16,650m³/h×300Pa							
		防振架台 他付属品一式							
【新設】	消音装置	吸込み用消音器(-20dB仕様)	1						
		防音装置(囲い･-16dB仕様)							
		ｹｰｼﾝｸﾞ：ｶﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑ鋼板製							
		吸音材：撥水性GW50t充填							
		内表面保護材：ｶﾞﾗｽｸﾛｽ+ﾊﾟﾝﾁﾝｸﾞﾒﾀﾙ							
SF-02	給気ﾌｧﾝ（洗浄室系統）	片吸込ｼﾛｯｺﾌｧﾝ　床置き	1	給食室屋上	3	200	2.2	2.2	
	（EF-1-2と連動運転）	屋外仕様							W1085×D360×H723 86kg
		No2 1/2×6,200m³/h×300Pa							
		防振架台 他付属品一式							
【新設】	消音装置	吸込み用消音器(-20dB仕様)	1						
		防音装置(囲い･-16dB仕様)							
		ｹｰｼﾝｸﾞ：ｶﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑ鋼板製							
		吸音材：撥水性GW50t充填							
		内表面保護材：ｶﾞﾗｽｸﾛｽ+ﾊﾟﾝﾁﾝｸﾞﾒﾀﾙ							
SF-03	給気ﾌｧﾝ	ｽﾄﾚｰﾄｼﾛｯｺﾌｧﾝ	1	調理室	1	100		0.22	
		天井埋込形							W612×D393×H305 18kg
		φ200×890m³/h×150Pa							
		防振吊金具 他付属品一式							
SF-04	給気ﾌｧﾝ	ｽﾄﾚｰﾄｼﾛｯｺﾌｧﾝ	1	配膳室	1	100		0.22	
		天井埋込形							W612×D393×H305 18kg
		φ200×700m³/h×180Pa							
		防振吊金具 他付属品一式							
SF-05	給気ﾌｧﾝ	ｽﾄﾚｰﾄｼﾛｯｺﾌｧﾝ	1	洗浄室	1	100		0.175	
		天井埋込形							W607×D373×H305 16kg
		φ200×540m³/h×100Pa							
		防振吊金具 他付属品一式							
EF-01	排気ﾌｧﾝ（調理室系統）	片吸込ｼﾛｯｺﾌｧﾝ　床置き	1	給食室屋上	3	200	5.5	5.5	
	（SF-01と連動運転）	厨房用 屋外仕様							W1390×D943×H1255 258kg
		No4×19,130m³/h×300Pa							
		防振架台 他付属品一式							
【新設】	消音装置	吸込み用消音器(-20dB仕様)	1						
		防音装置(囲い･-16dB仕様)							
		ｹｰｼﾝｸﾞ：ｶﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑ鋼板製							
		吸音材：撥水性GW50t充填							
		内表面保護材：ｶﾞﾗｽｸﾛｽ+ﾊﾟﾝﾁﾝｸﾞﾒﾀﾙ							
EF-1-2	排気ﾌｧﾝ（洗浄室系統）	片吸込ｼﾛｯｺﾌｧﾝ　床置き	1	給食室屋上	3	200	3.7	3.7	
【再取付】	（SF-02と連動運転）	厨房用 屋外仕様							W1230×D858×H1076 145kg
		No3 1/2×7,100m³/h×250Pa							
		防振架台 他付属品一式							
【新設】	消音装置	吸込み用消音器(-20dB仕様)	1						
		防音装置(囲い･-16dB仕様)							
		ｹｰｼﾝｸﾞ：ｶﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑ鋼板製							
		吸音材：撥水性GW50t充填							
		内表面保護材：ｶﾞﾗｽｸﾛｽ+ﾊﾟﾝﾁﾝｸﾞﾒﾀﾙ							
EF-03	排気ﾌｧﾝ	ｽﾄﾚｰﾄｼﾛｯｺﾌｧﾝ(厨房用)	1	調理室	1	100		0.24	
		天井埋込形							W493×D393×H337 18kg
		φ200×890m³/h×100Pa							
		防振吊金具 他付属品一式							
EF-04	排気ﾌｧﾝ	ｽﾄﾚｰﾄｼﾛｯｺﾌｧﾝ(厨房用)	1	配膳室	1	100		0.24	
		天井埋込形							W493×D393×H337 18kg
		φ200×700m³/h×140Pa							
		防振吊金具 他付属品一式							
EF-05	排気ﾌｧﾝ	ｽﾄﾚｰﾄｼﾛｯｺﾌｧﾝ(厨房用)	1	洗浄室	1	100		0.15	
		天井埋込形							W475×D343×H337 14.5kg
		φ200×540m³/h×80Pa							
		防振吊金具 他付属品一式							
EF-06	天井埋込形換気扇	低騒音形	1	下処理室	1	100		0.038	
		φ150×380m³/h×80Pa							W350×D350×H243 5.7kg
		φ150×25m³/h×5Pa（24H換気）							
		防振吊金具 他付属品一式							

株式会社 松下設計東京支社
東京都練馬区石神井町1-26-13
ＴＥＬ 03(5923)6808(代)ＦＡＸ 03(5923)6809
一級建築士事務所 東京都知事登録 第58163号
管理建築士 澤田 徳男（一級建築士登録 219845号）

受付番号	日付
２３－１３７Ｔ	2025年2月28日

設計部長	検図	担当	製図

調布市立富士見台小学校給食室改修工事に伴う機械設備工事　設計図

図面名：換気設備 機器表（改修前・後）

縮尺：S=1:--(A3版 50%縮小)

図面種別：M

図面番号：１３

■換気設備機器表【改修後】

記号	名称	仕様	台数	設置場所	電源 相 φ	電源 電圧 V	電源 動力 kW	電源 消費電力 kW	備考 [参考型番]
EF-07	天井埋込形換気扇	低騒音形 ｵｰﾙｽﾃﾝﾚｽ	1	ｱﾚﾙｷﾞｰ室	1	100		0.079	
		φ100×125m³/h×110Pa		(ﾐﾆｷｯﾁﾝ上部)					W251×D251×H206 4.2kg
		φ100×5m³/h×5Pa (24H換気)							
		防振吊金具 他付属品一式							
EF-08	天井埋込形換気扇	低騒音形	1	洗浄室	1	100		0.0047	
		φ100×35m³/h×7Pa (24H換気)							W195×D195×H206 2.6kg
		防振吊金具 他付属品一式							
EF-09	天井埋込形換気扇	低騒音形	1	検収室	1	100		0.0047	
		φ100×110m³/h×35Pa							W195×D195×H206 2.6kg
		φ100×10m³/h×5Pa (24H換気)							
		防振吊金具 他付属品一式							
EF-10	天井埋込形換気扇	低騒音形	1	調理室	1	100		0.0047	
		φ100×55m³/h×15Pa (24H換気)							W195×D195×H206 2.6kg
		防振吊金具 他付属品一式							
EF-11	天井埋込形換気扇	低騒音形	1	ﾐﾆｷｯﾁﾝ	1	100		0.00235	
		φ150×55m³/h×10Pa		(休憩室)					W195×D195×H193 2.8kg
		防振吊金具 他付属品一式							
EF-12	天井埋込形換気扇	低騒音形	1	ﾄｲﾚ(休憩室)	1	100		0.0025	
		φ100×60m³/h×13Pa							W174×D174×H184 1.4kg
		φ100×25m³/h×5Pa (24H換気)							
		防振吊金具 他付属品一式							
EF-13	天井埋込形換気扇	低騒音形	1	洗濯ｽﾍﾟｰｽ	1	100		0.0084	
		φ100×50m³/h×10Pa		(休憩室)					W223×D223×H184 1.7kg
		防振吊金具 他付属品一式							

(特記)

1. 上記機器及び付属品すべての新設一式を行う。

■火気使用換気計算

【系統①】

フード	型	機器名称	台数	消費量 (kW)	フード寸法 (m2)	換気風量算定 (m3) V=40KQ (ｶﾞｽK=0.93、電気K=1.0)	換気風量算定 (m3) フード面風速 0.3m/s
①	Ⅱ	ｽﾁｰﾑｺﾝﾍﾞｸｼｮﾝ	1	13A 83.70	1.53×1.9=2.91	40×0.93×83.7=3,113.64	2.91×0.3×3,600=3,143
②	Ⅱ	ｶﾞｽｺﾝﾛ	1	13A 10.50	0.75×0.75=0.56	40×0.93×10.5=390.6	0.56×0.3×3,600=605
③	Ⅱ	ｶﾞｽ回転釜	1	13A 46.00	3.40×1.63=5.54	40×0.93×96=3,571.2	5.54×0.3×3,600=5,993
		低輻射ｶﾞｽ回転釜	1	13A 50.00			
④	Ⅱ	低輻射ｶﾞｽ回転釜	1	13A 50.00	3.70×1.63=6.03	40×0.93×100=3,720	6.03×0.3×3,600=6,512
		低輻射ｶﾞｽ回転釜(ﾌﾗｲ兼用)	1	13A 50.00			
⑤	Ⅱ	低輻射ｶﾞｽ立体炊飯器	2	13A 33.00	2.20×1.19=2.62	40×0.93×66=2,455.2	2.62×0.3×3,600=2,830
合計						13,250.64	19,073
決定風量						19,130	
給気量					排気量の15%減	16,260.5	16,650

【系統②】

フード	型	機器名称	台数	消費量 (kW)	フード寸法 (m2)	換気風量算定 (m3) V=40KQ (ｶﾞｽK=0.93、電気K=1.0)	換気風量算定 (m3) フード面風速 0.3m/s
⑥	Ⅰ	食器洗浄機	1	13A 48.80	4.10×1.6=6.56	40×0.93×48.8=1,815	6.56×0.3×3,600=7,085
合計						1,815	7,085
決定風量						7,100	
給気量					排気量の15%減	6,174	6,200

【ｱﾚﾙｷﾞｰ室】

		機器名称	台数	消費量 (kW)	フード寸法 (m2)	換気風量算定 (m3) V=40KQ (ｶﾞｽK=0.93、電気K=1.0)	換気風量算定 (m3) フード面風速 0.3m/s
		IH調理器	1	電気 1.36		40×1.0×1.36=51	
合計						51	
決定風量						55	
給気量					排気量の15%減	48	50

【ｶﾞｽ乾燥機】

		機器名称	台数	消費量 (kW)	フード寸法 (m2)	換気風量算定 (m3) V=40KQ (ｶﾞｽK=0.93、電気K=1.0)	換気風量算定 (m3) フード面風速 0.3m/s
		ｶﾞｽ乾燥機	1	13A 4.65		40×0.9×4.65=173	
合計						173	
決定風量						175	
給気量						152	175

■換気風量表

階	室名	面積 A m2	天井高 H m	容積 Q m3	換気回数 V=n×Q n 回/h	換気回数 V=n×Q V m3/h	建築基準法 V=20×N n m2/人	建築基準法 V=20×N N(A/n) 人	建築基準法 V=20×N V m3/h	設計風量 SA m3/h	設計風量 RA m3/h	設計風量 OA m3/h	設計風量 EA m3/h	設計風量 n 回/h	対象機器
1	調理室	66.53	2.60	172.98	5.0	864.90	5	14	280.00			890	890	5.1	SF-03,EF-03
1	検収室	8.33	2.60	21.66	5.0	108.30	5	2	40.00			110	110	5.1	EF-09
1	下処理室	28.91	2.60	75.17	5.0	375.85	5	6	120.00			380	380	5.1	EF-06
1	洗浄室	41.49	2.60	107.87	5.0	539.35	5	9	180.00			540	540	5.0	SF-05,EF-05
1	配膳室	53.49	2.60	139.07	5.0	695.35	5	11	220.00			700	700	5.0	SF-04,EF-04
1	ｱﾚﾙｷﾞｰ室	5.12	2.60	13.31	5.0	66.55	5	2	40.00			70	70	5.3	EF-07
2	休憩室	25.49	2.58	65.76			5	6	120.00			120	120	1.8	EF-11
2	ﾄｲﾚ(休憩室)	2.31	2.58	5.96	10.0	59.60							60	10.1	EF-12
2	更衣ｽﾍﾟｰｽ(休憩室)	3.52	2.58	9.08	5.0	45.40							50	5.5	EF-13
ｼｯｸﾊｳｽ対策															
1	調理室	66.53													
1	食品庫	5.70													
		72.23	2.60	187.80	0.3	56.34						60	60	0.3	EF-10
1	検収室	8.33	2.60	21.66	0.3	6.50						10	10	0.5	EF-09
1	下処理室	28.91	2.60	75.17	0.3	22.55						25	25	0.3	EF-06
1	ｱﾚﾙｷﾞｰ室	5.12	2.60	13.31	0.3	3.99						5	5	0.4	EF-07
1	洗浄室	41.49	2.60	107.87	0.3	32.36						35	35	0.3	EF-08
2	休憩室	25.49	2.58	65.76											
2	ﾄｲﾚ(休憩室)	2.31	2.58	5.96									60	10.1	
2	更衣ｽﾍﾟｰｽ(休憩室)	3.52	2.58	9.08									50	5.5	
		31.32	2.58	80.81	0.3	24.24							25	0.3	EF-12

株式会社 松下設計東京支社
一級建築士事務所 東京都知事登録 第58163号
東京都練馬区石神井町1-26-13
TEL 03(5923)6808(代)FAX 03(5923)6809
管理建築士 澤田 徳男 (一級建築士登録 219845号)

受付番号	日付
23－137T	2025年2月28日

設計部長	検図	担当	製図

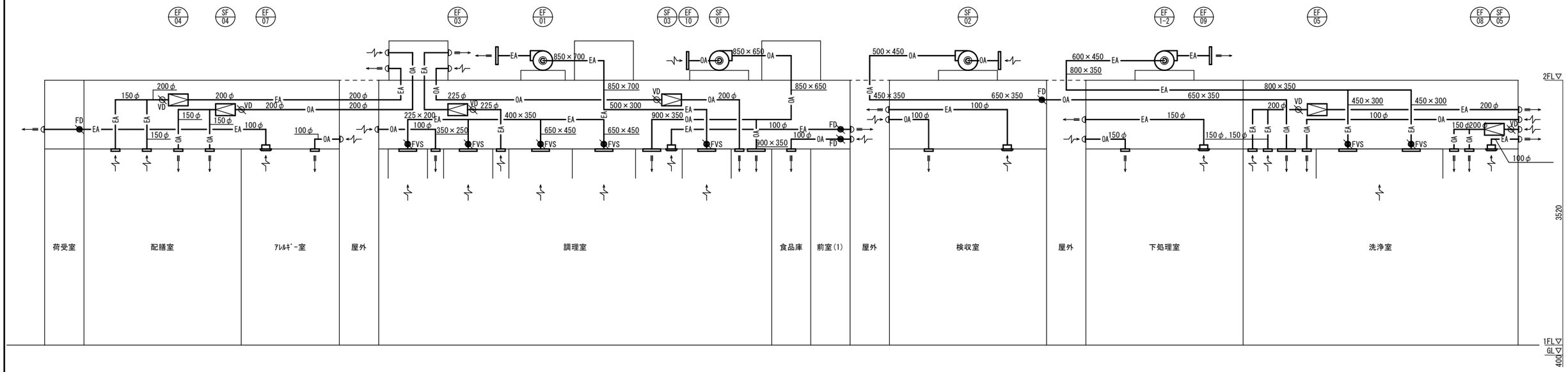
調布市立富士見台小学校給食室改修工事に伴う機械設備工事　設計図

図面名: 換気設備 機器表(改修後)・換気風量計算書 ・凡例

縮尺: S=1:--(A3版 50%縮小)

図面種別: M

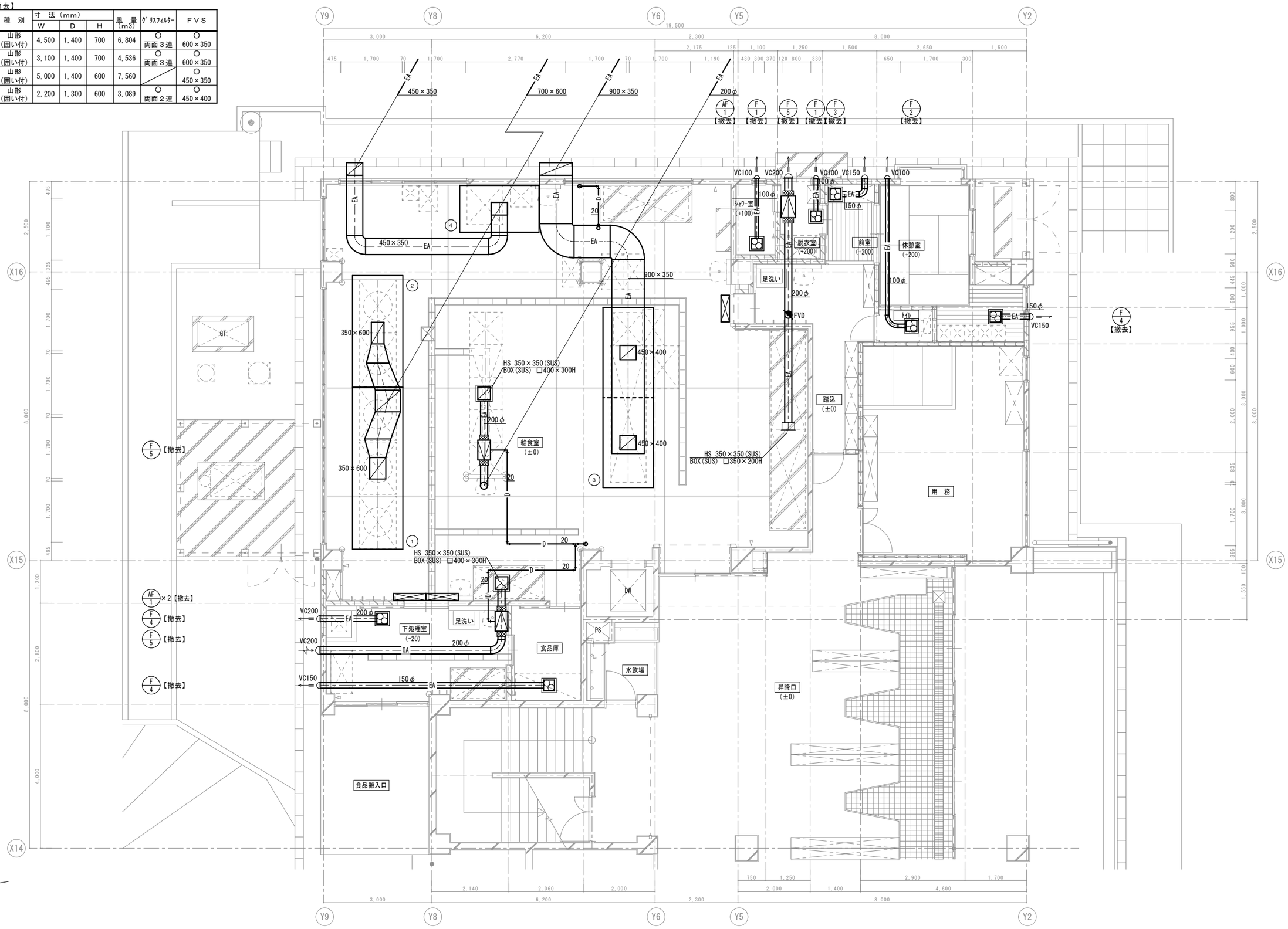
図面番号: 14



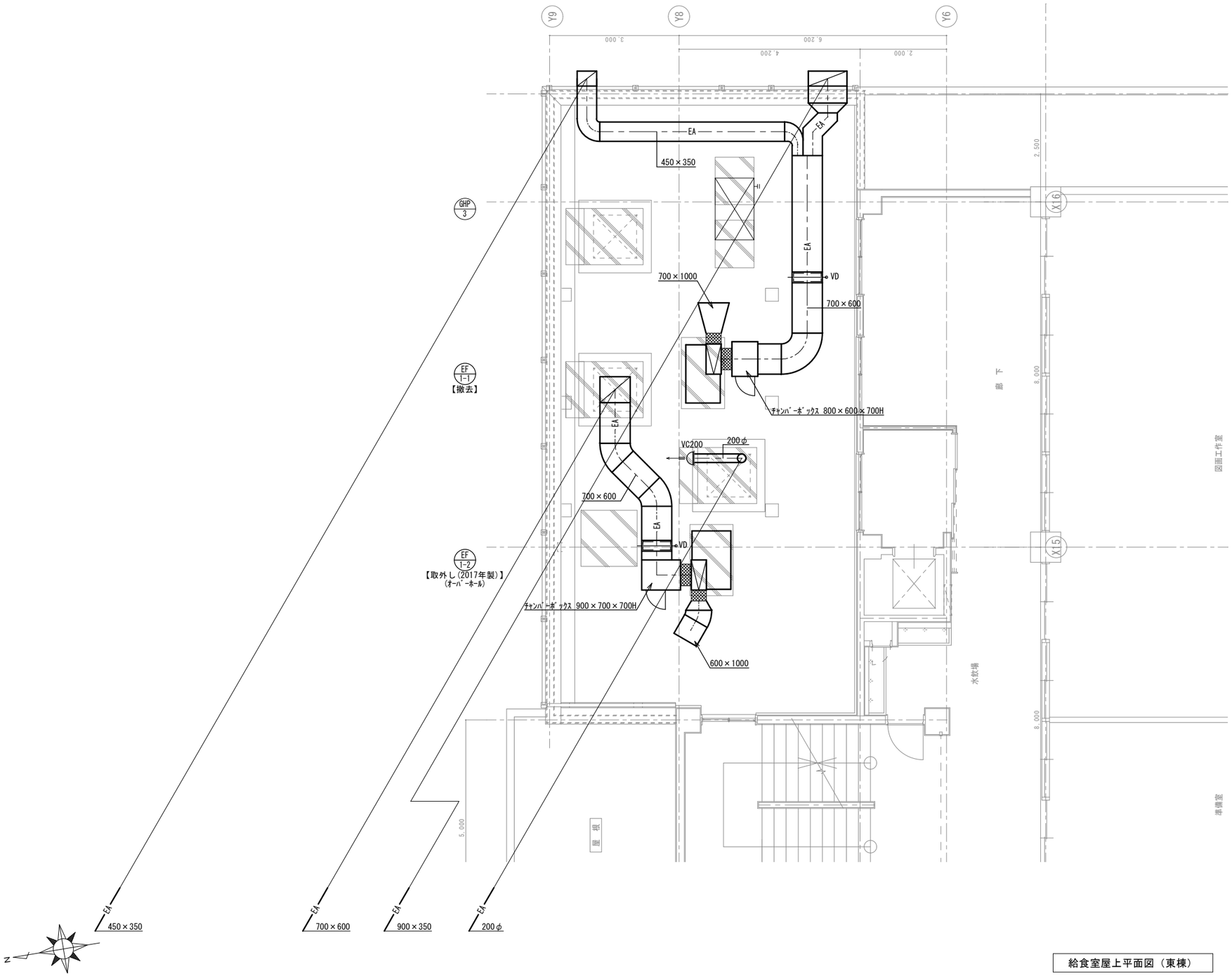
株式会社 松下設計東京支社 一級建築士事務所 東京都知事登録 第58163号 東京都練馬区石神井町1-26-13 TEL 03(5923)6808(代)FAX 03(5923)6809 管理建築士 澤田 徳男（一級建築士登録 219845号）	受付番号 23－137T 設計部長 / 検図	日付：2025年2月28日 担当 / 製図	調布市立富士見小学校給食室改修工事に伴う機械設備工事 設計図	図面名 換気設備 系統図（改修後） 縮尺 S=1:--(A3版 50%縮小)	図面種別 M 図面番号 15

■排気フードリスト【撤去】

記号	場所	種別	寸法(mm) W	D	H	風量(m3)	ｸﾞﾘｽﾌｨﾙﾀｰ	FVS
①	ｶﾞｽ回転釜	山形(囲い付)	4,500	1,400	700	6,804	○ 両面３連	○ 600×350
②	ｶﾞｽ回転釜	山形(囲い付)	3,100	1,400	700	4,536	○ 両面３連	○ 600×350
③	食器洗浄機	山形(囲い付)	5,000	1,400	600	7,560		○ 450×350
④	ｺﾝﾍﾞｸｼｮﾝｵｰﾌﾞﾝ ニロｶﾞｽｺﾝﾛ	山形(囲い付)	2,200	1,300	600	3,089	○ 両面２連	○ 450×400



株式会社 松下設計東京支社 一級建築士事務所 東京都知事登録 第58163号 東京都練馬区石神井町1-26-13 TEL 03(5923)6808(代)FAX 03(5923)6809 管理建築士 澤田 徳男（一級建築士登録 219845号）	受付番号 23－137T	日付 2025年2月28日	調布市立富士見台小学校給食室改修工事に伴う機械設備工事 設計図	図面名 換気設備 給食室平面詳細図（改修前）	図面種別 M
	設計部長 / 検図	担当 / 製図		縮尺 S=1:50(A3版 50%縮小)	図面番号 16



給食室屋上平面図（東棟）

株式会社 松下設計東京支社 一級建築士事務所 東京都知事登録 第58163号 東京都練馬区石神井町1-26-13 TEL 03(5923)6808(代) FAX 03(5923)6809 管理建築士 澤田 徳男（一級建築士登録 219845号）	受付番号 23－137T	日付 2025年2月28日		調布市立富士見台小学校給食室改修工事に伴う機械設備工事 設計図	図面名 空調・換気設備 屋上平面詳細図（改修前）	図面種別	M
	設計部長	検図	担当	製図	縮尺 S=1:50(A3版 50%縮小)	図面番号	17

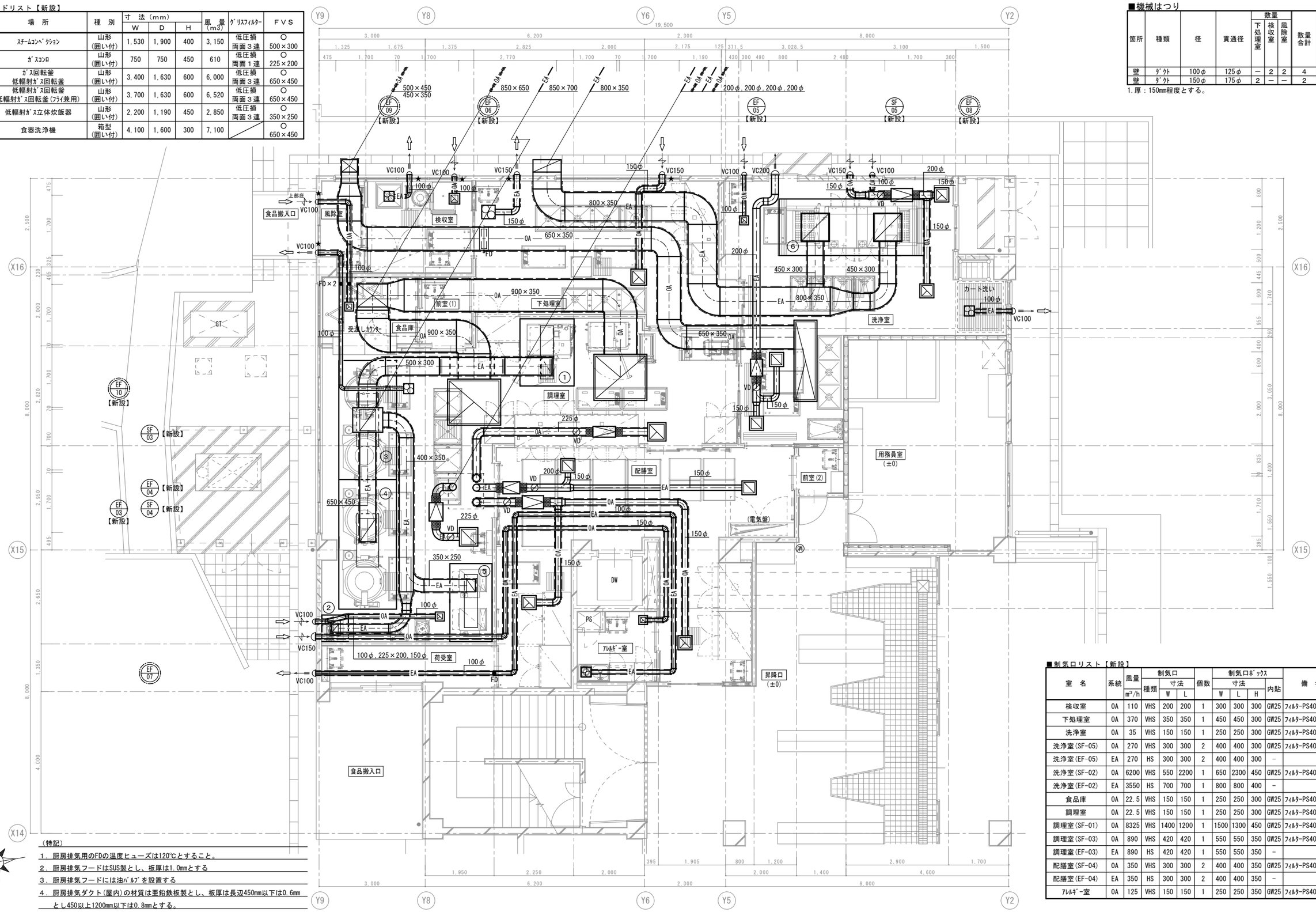
■排気フードリスト【新設】

記号	場所	種別	寸法(mm) W	D	H	風量(m3)	ｸﾞﾘｽﾌｨﾙﾀｰ	FVS
①	ｽﾁｰﾑｺﾝﾍﾞｸｼｮﾝ	山形(囲い付)	1,530	1,900	400	3,150	低圧損両面3連	○ 500×300
②	ｶﾞｽｺﾝﾛ	山形(囲い付)	750	750	450	610	低圧損両面1連	○ 225×200
③	ｶﾞｽ回転釜 低輻射ｶﾞｽ回転釜	山形(囲い付)	3,400	1,630	600	6,000	低圧損両面3連	○ 650×450
④	低輻射ｶﾞｽ回転釜 低輻射ｶﾞｽ回転釜(ﾌﾗｲ兼用)	山形(囲い付)	3,700	1,630	600	6,520	低圧損両面3連	○ 650×450
⑤	低輻射ｶﾞｽ立体炊飯器	山形(囲い付)	2,200	1,190	450	2,850	低圧損両面3連	○ 350×250
⑥	食器洗浄機	箱型(囲い付)	4,100	1,600	300	7,100		○ 650×450

■機械はつり

箇所	種類	径	貫通径	数量 下処理室	検収室	風除室	数量合計
壁	ﾀﾞｸﾄ	100φ	125φ	―	2	2	4
壁	ﾀﾞｸﾄ	150φ	175φ	2	―	―	2

1.厚：150mm程度とする。



■制気口リスト【新設】

室名	系統	風量 m3/h	制気口 種類	寸法 W	L	個数	制気口ﾎﾞｯｸｽ 寸法 W	L	H	内貼	備考
検収室	OA	110	VHS	200	200	1	300	300	300	GW25	ﾌｨﾙﾀｰ-PS400付
下処理室	OA	370	VHS	350	350	1	450	450	300	GW25	ﾌｨﾙﾀｰ-PS400付
洗浄室	OA	35	VHS	150	150	1	250	250	300	GW25	ﾌｨﾙﾀｰ-PS400付
洗浄室(SF-05)	OA	270	VHS	300	300	2	400	400	300	GW25	ﾌｨﾙﾀｰ-PS400付
洗浄室(EF-05)	EA	270	HS	300	300	2	400	400	300	－	
洗浄室(SF-02)	OA	6200	VHS	550	2200	1	650	2300	450	GW25	ﾌｨﾙﾀｰ-PS400付
洗浄室(EF-02)	EA	3550	HS	700	700	1	800	800	400	－	
食品庫	OA	22.5	VHS	150	150	1	250	250	300	GW25	ﾌｨﾙﾀｰ-PS400付
調理室	OA	22.5	VHS	150	150	1	250	250	300	GW25	ﾌｨﾙﾀｰ-PS400付
調理室(SF-01)	OA	8325	VHS	1400	1200	1	1500	1300	450	GW25	ﾌｨﾙﾀｰ-PS400付
調理室(SF-03)	OA	890	VHS	420	420	1	550	550	350	GW25	ﾌｨﾙﾀｰ-PS400付
調理室(EF-03)	EA	890	HS	420	420	1	550	550	350	－	
配膳室(SF-04)	OA	350	VHS	300	300	2	400	400	350	GW25	ﾌｨﾙﾀｰ-PS400付
配膳室(EF-04)	EA	350	HS	300	300	2	400	400	350	－	
ｱﾚﾙｷﾞｰ室	OA	125	VHS	150	150	1	250	250	350	GW25	ﾌｨﾙﾀｰ-PS400付

(特記)

1. 厨房排気用のFDの温度ヒューズは120℃とすること。
2. 厨房排気フードはSUS製とし、板厚は1.0mmとする
3. 厨房排気フードには油ﾊﾞﾙﾌﾞを設置する
4. 厨房排気ダクト(屋内)の材質は亜鉛鉄板製とし、板厚は長辺450mm以下は0.6mmとし450以上1200mm以下は0.8mmとする。
5. 火気使用ダクト(IHヒーター含む)はRW50t断熱付とする。

株式会社 松下設計東京支社
東京都練馬区石神井町1-26-13
TEL 03(5923)6808(代)FAX 03(5923)6809
一級建築士事務所 東京都知事登録 第58163号
管理建築士 澤田 徳男(一級建築士登録 219845号)

受付番号	日付
23－137T	2025年2月28日

設計部長	検図	担当	製図

調布市立富士見台小学校給食室改修工事に伴う機械設備工事　設計図

図面名 換気設備 給食室平面詳細図(改修後)

縮尺 S=1:50(A3版 50%縮小)

図面種別 M

図面番号 18

EF-01系統

種類	EAチャンバー(吹出口)
寸法	1300×1000×1000H
保温	-
風量	19,130m³/h
備考	点検口400×500,ﾄﾞﾚﾝｺｯｸ付,下部防虫網

EF-01系統

種類	EAチャンバー(吸込側)
寸法	1150×700×1000H
保温	-
風量	19,130m³/h
備考	点検口400×500

SF-01系統

種類	OAチャンバー(吸込口)
寸法	1600×1000×1200H
保温	GW50t内貼り
風量	16,650m³/h
備考	下面防虫網

EF-1-2系統

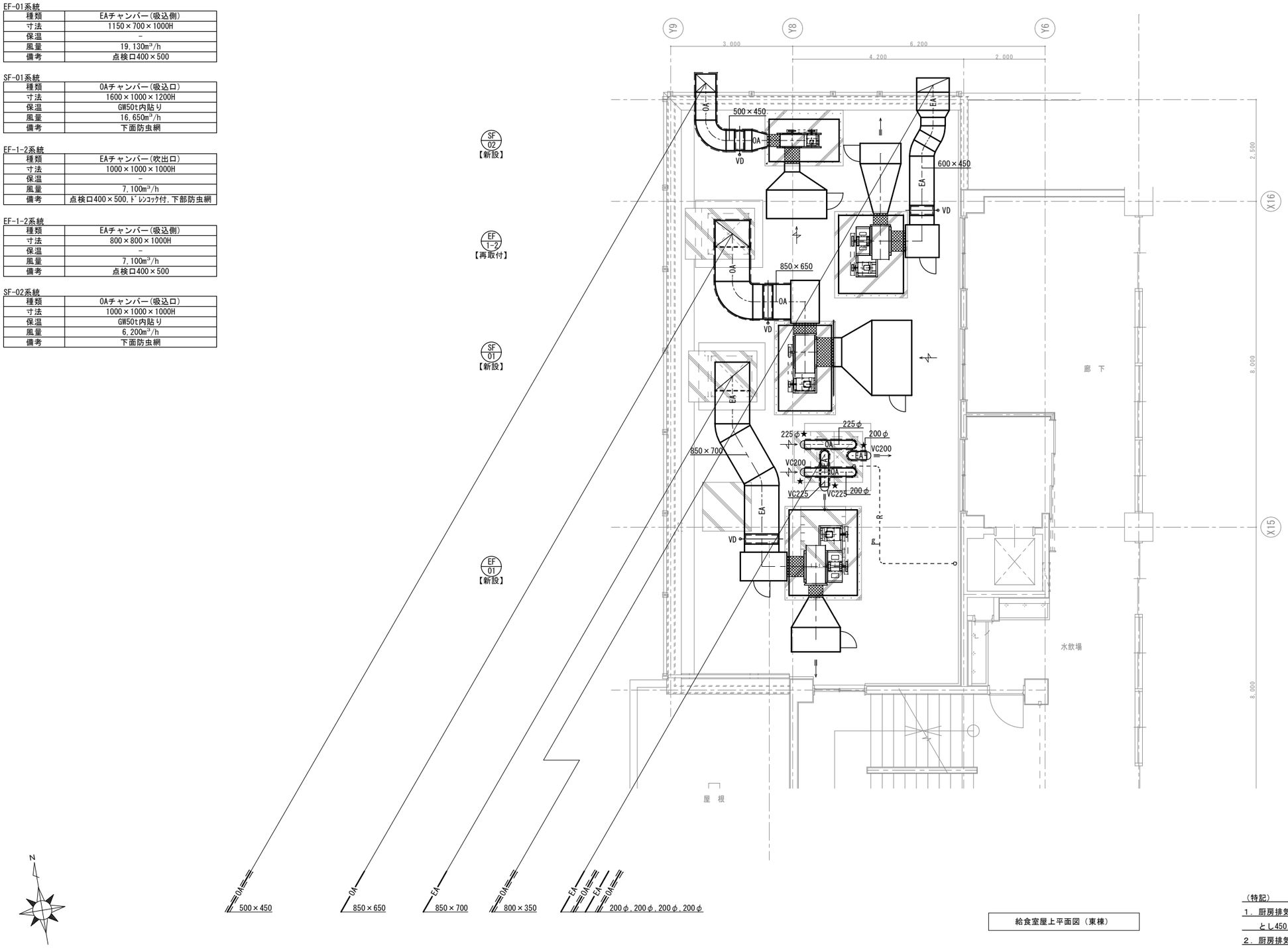
種類	EAチャンバー(吹出口)
寸法	1000×1000×1000H
保温	-
風量	7,100m³/h
備考	点検口400×500,ﾄﾞﾚﾝｺｯｸ付,下部防虫網

EF-1-2系統

種類	EAチャンバー(吸込側)
寸法	800×800×1000H
保温	-
風量	7,100m³/h
備考	点検口400×500

SF-02系統

種類	OAチャンバー(吸込口)
寸法	1000×1000×1000H
保温	GW50t内貼り
風量	6,200m³/h
備考	下面防虫網



■機械はつり

箇所	種類	径	貫通径	数量 ハト小屋	数量 合計
壁	ﾀﾞｸﾄ	200φ	225φ	2	2
壁	ﾀﾞｸﾄ	225φ	250φ	2	2

1.厚：150mm程度とする。

給食室屋上平面図（東棟）

（特記）

1．厨房排気ダクト(屋内)の材質は亜鉛鉄板製とし、板厚は長辺450mm以下は0.6mmとし450以上1200mm以下は0.8mmとする。

2．厨房排気ダクト(屋外)の材質はSUS製とし、板厚は1mmとする。

3．火気使用ダクト(IHｸﾚｰﾀｰ含む)はRW50t断熱付とする。

株式会社 松下設計東京支社
一級建築士事務所 東京都知事登録 第58163号
東京都練馬区石神井町1-26-13
ＴＥＬ 03(5923)6808(代)ＦＡＸ 03(5923)6809
管理建築士 澤田 徳男（一級建築士登録 219845号）

受託番号	日付
２３－１３７Ｔ	2025年2月28日

設計部長	検図	担当	製図

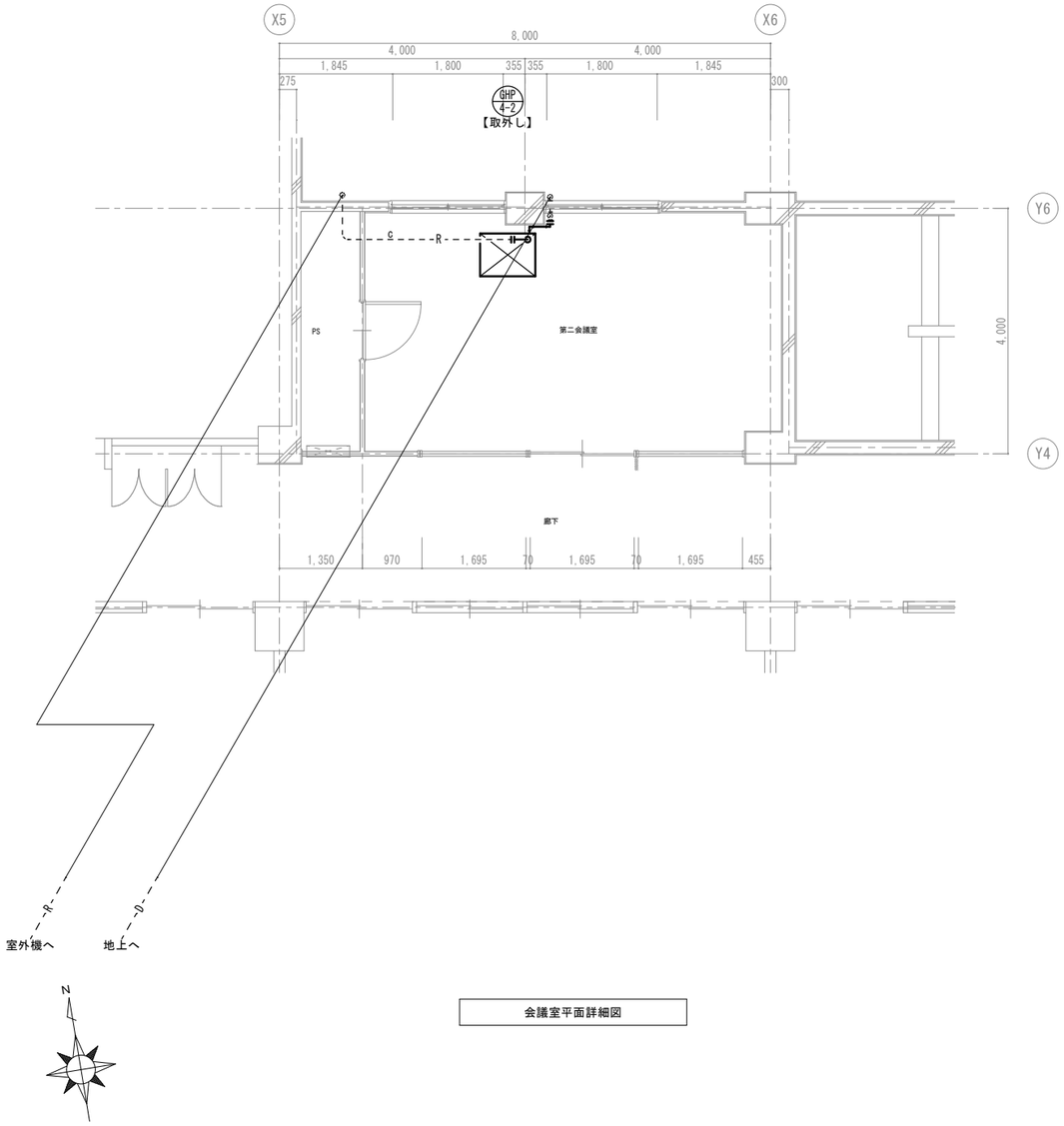
調布市立富士見台小学校給食室改修工事に伴う機械設備工事　設計図

空調・換気設備
屋上平面詳細図（改修後）

S=1:50(A3版 50%縮小)

図面種別
M
図面番号
１９

改修前



会議室平面詳細図

改修後

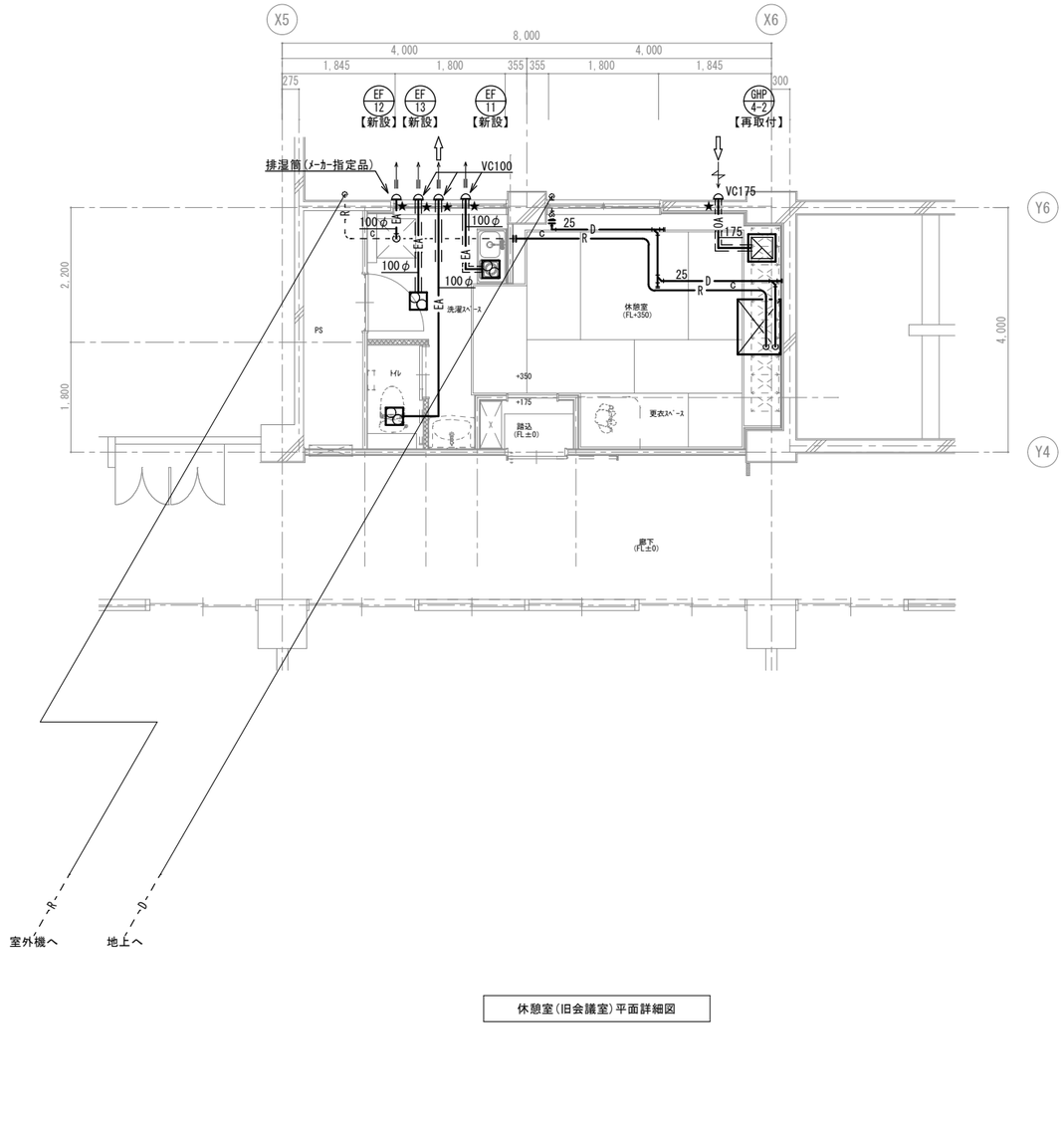
■制気口リスト【新設】

室　名	系統	風量	制気口			個数	制気口ﾎﾞｯｸｽ				備　考
			種類	寸法			寸法			内貼	
		m³/h		W	L		W	L	H		
休憩室	OA	340	VHS	350	350	1	450	450	300	GW25	ﾌｨﾙﾀｰ付

■機械はつり

箇所	種類	径	貫通径	数量		数量合計
				洗濯スペース	休憩室	
壁	ﾀﾞｸﾄ	100φ	125φ	4	―	4
壁	ﾀﾞｸﾄ	175φ	175φ	―	1	1

1.ｽﾗﾌﾞ厚：150mm程度とする。



休憩室(旧会議室)平面詳細図

株式会社 松下設計東京支社
一級建築士事務所 東京都知事登録 第58163号
東京都練馬区石神井町1-26-13
ＴＥＬ 03(5923)6808(代)ＦＡＸ 03(5923)6809
管理建築士 澤田 徳男（一級建築士登録 219845号）

受注番号	日付
２３－１３７Ｔ	2025年2月28日

設計部長	検図	担当	製図

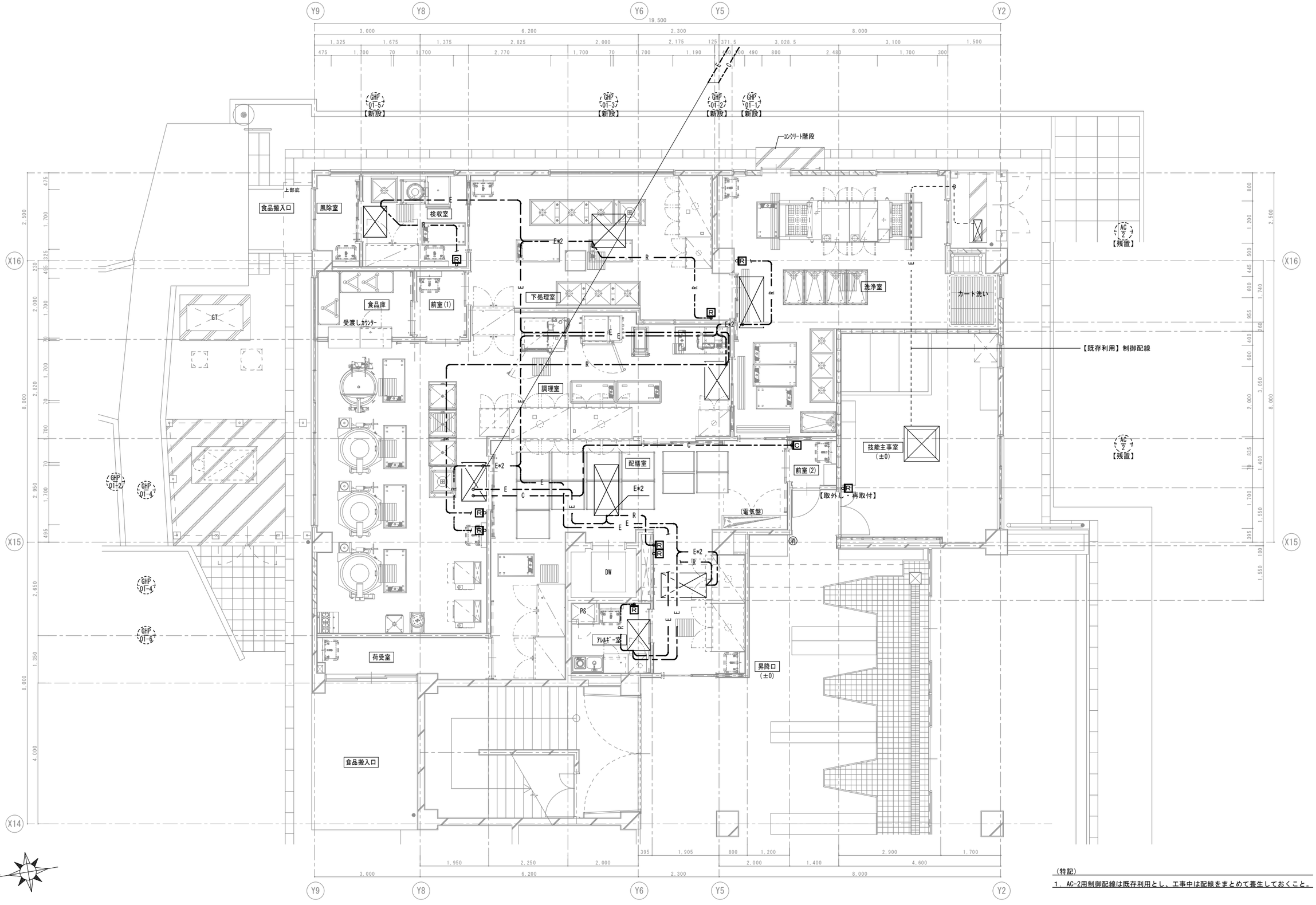
調布市立富士見台小学校給食室改修工事に伴う機械設備工事　設計図

図面名　空調・換気設備
休憩室平面詳細図（改修前・後）

縮尺　S=1:50(A3版 50%縮小)

図面種別　M

図面番号　２０

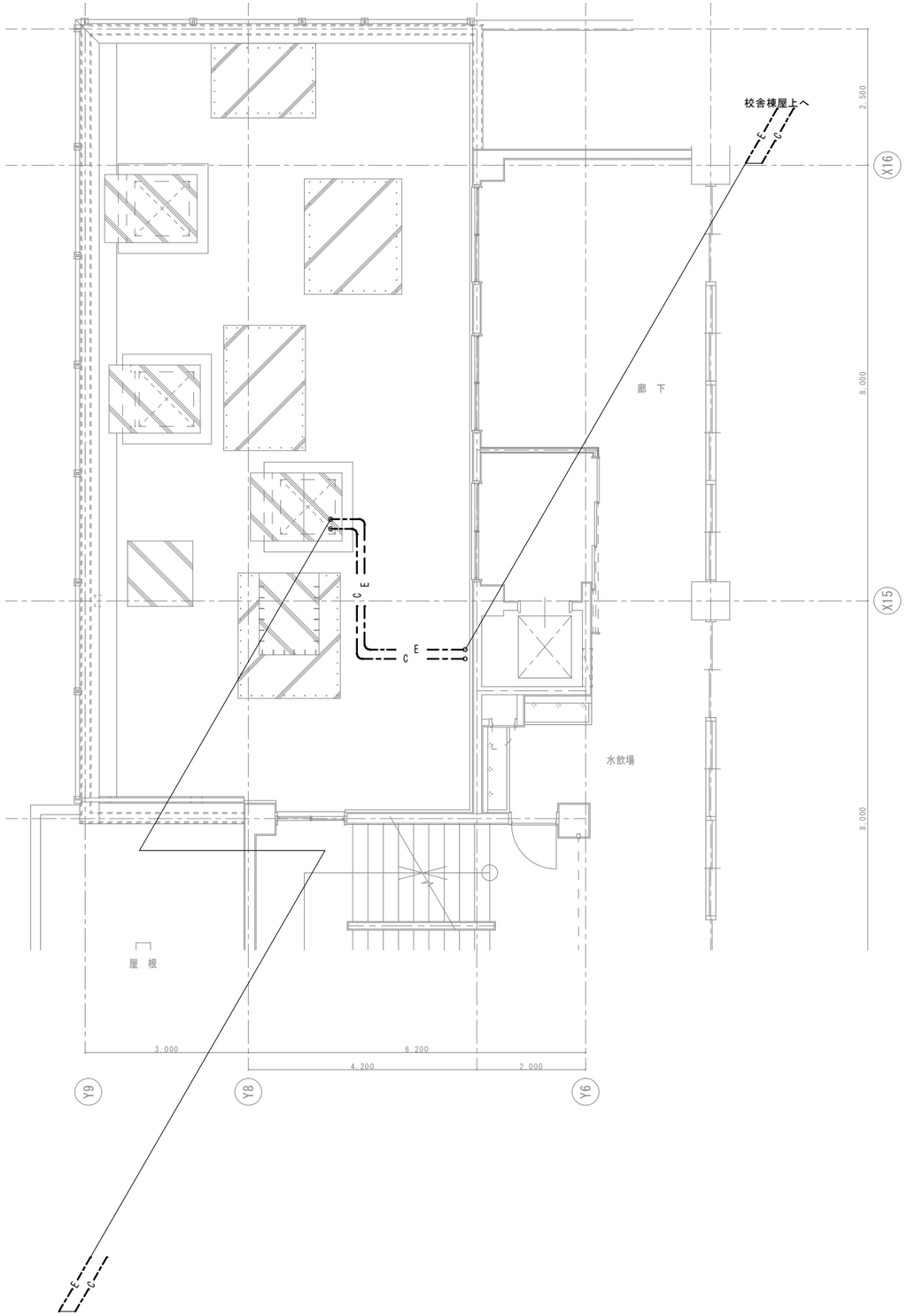


（特記）

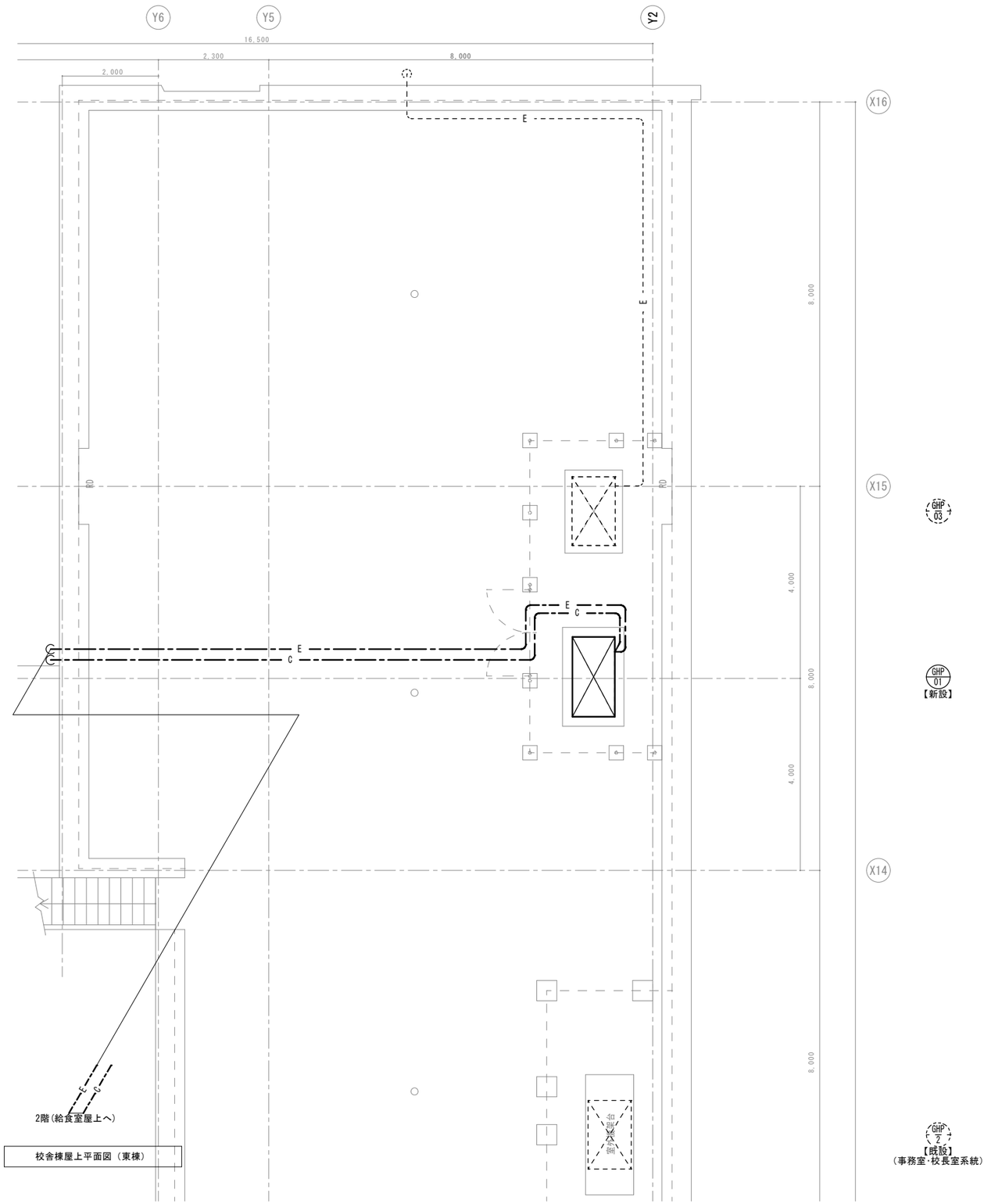
1. AC-2用制御配線は既存利用とし、工事中は配線をまとめて養生しておくこと。

株式会社 松下設計東京支社 東京都練馬区石神井町1-26-13 TEL 03(5923)6808(代)FAX 03(5923)6809 管理建築士 澤田 徳男（一級建築士登録 219845号）	一級建築士事務所 東京都知事登録 第53163号	受付番号 23－137T 設計部長	日付 2025年2月28日 検図	担当	製図	調布市立富士見台小学校給食室改修工事に伴う機械設備工事 設計図	図面名 制御配線 給食室平面詳細図（改修後） 縮尺 S=1:50(A3版 50%縮小)

図面種別	図面番号
M	21



2階(給食室屋上)平面詳細図（東棟）



校舎棟屋上平面図（東棟）

株式会社 松下設計東京支社 一級建築士事務所 東京都知事登録 第58163号 東京都練馬区石神井町1-26-13 TEL 03(5923)6808(代)FAX 03(5923)6809 管理建築士 澤田 徳男（一級建築士登録 219845号）	受付番号 23－137T	日付 2025年2月28日	調布市立富士見台小学校給食室改修工事に伴う機械設備工事 設計図	図面名 制御配線 3階・校舎棟屋上平面図（改修後）	図面種別 M
	設計部長	検図	担当	製図	縮尺 S=1:50(A3版 50%縮小)	図面番号 22

■衛生設備機器表【撤去】

記号	名称	仕様	台数	設置場所	電源 相φ	電源 電圧V	電源 動力kW	電源 消費電力kW	備考
G-1	ｶﾞｽ瞬間湯沸器	20号	1	屋外	1	100			2014年製
		壁掛							ﾉｰﾘﾂ：GQ-2039WS
									W350×D170×H520 15.0kg
G-2	潜熱回収型ｶﾞｽ給湯器	150号（50号×3台連結ﾏﾙﾁ）	1	屋外	1	100			ﾘﾝﾅｲ：RUXC-K5000ZW
		壁掛							
GT-1	ｸﾞﾘｰｽﾄﾗｯﾌﾟ	ﾊﾞｲｵ式 3槽式　容量：0.35m³	1	屋外					W1400×D700×H600
		ぱっ気装置							
HB-1	屋内消火栓	1号消火栓	4	1F 水飲場					
		埋込形		2F 廊下					
				3F 廊下					
				西棟2F 会議室					

（特記）

1．上記機器及び付属品すべての撤去一式を行う。

■衛生設備機器表【新設】

記号	名称	仕様	台数	設置場所	電源 相φ	電源 電圧V	電源 動力kW	電源 消費電力kW	備考
EH-01	電気温水器	壁掛 貯湯量3L	1	休憩室(流し)	1	100		0.6	
		先止式							
		節電機能 温度調整ﾀﾞｲﾔﾙ							
GH-01	潜熱回収型ｶﾞｽ給湯器	200号（50号×4台連結ﾏﾙﾁ）	1	屋外	1	100			
		壁掛 連結ｽﾀﾝﾄﾞ(2列×2台)							
GH-02	ｶﾞｽ給湯器	16号	1	屋外	1	100			
		壁掛 配管ｶﾊﾞｰ							
GT-01	ｸﾞﾘｰｽﾄﾗｯﾌﾟ	補強型FRP製	1	屋外					
		流量：170.1L/min ｸﾞﾘｰｽ量：7.35kg							
		かさ上げ200H 流出口方向変更(側面)							
HB-01	屋内消火栓	1号消火栓 埋込形 ﾎｰｽ長さ30m	4	1F 廊下					
				2F 廊下					
				3F 廊下					
				西棟2F 休憩室					

（特記）

1．上記機器及び付属品すべての新設一式を行う。

■給排水衛生設備器具表【撤去】

名称	型番 (TOTO)	仕様・付属品等	合計	東棟1階 厨房	東棟1階 休憩室	東棟1階 踏込	東棟1階 前室	東棟1階 脱衣室	東棟1階 シャワー室	東棟1階 便所	東棟1階 技能主事室	東棟1階 水飲場	屋外	備考
洋風大便器	CES960BLD	ｳｫｼｭﾚｯﾄ一体形 LT式（手洗器付） 紙巻器	1							1				
洗濯機ﾊﾟﾝ	PWF801CASB	排水ﾄﾗｯﾌﾟ付	1								1			
洗面器	L112		3	2		1								
自動水栓	TEL44X		4	3		1								
ﾍﾟｰﾊﾟｰﾀｵﾙ	Y9912S		4	3		1								
傾斜鏡			1			1								
水石鹸入れ	TS125R		1	1										
ﾃﾞｨｽﾍﾟﾝｻｰ		消毒液ﾎﾟﾝﾌﾟ付ﾎﾞﾄﾙ用	2	1		1								
化粧鏡	TS119FR3		1									1		
ﾎｰﾑ水栓	T200S 20V15	ﾚﾊﾞｰﾊﾝﾄﾞﾙ	14	7		1						6		
横水栓	T26-13V41B	ﾚﾊﾞｰﾊﾝﾄﾞﾙ	2	1										
横水栓	T38S13V7		1										1	
混合水栓	TM20AGQV38	壁付	4	2				1			1			
自在水栓	T30AR20V2	ﾚﾊﾞｰﾊﾝﾄﾞﾙ	8	8										
自在水栓	T30AR20V3	ﾚﾊﾞｰﾊﾝﾄﾞﾙ	8	8										
台付混合水栓	T34BR 13	ﾐﾆｷｯﾁﾝ取付	2					1			1			
ｼｬﾜｰ水栓	TM290CLMS		1						1					
水栓柱		SUS製 保温材入り H1500	16	16										
水栓柱		樹脂製 防寒水栓柱 H900	1										1	

（特記）

1．上記器具表の器具、及び付属品の撤去・処分一式を行う。

■給排水衛生設備器具表【新設】

名称	JIS記号又は国交省記号	仕様・付属品等	合計	東棟1階 調理室	東棟1階 配膳室	東棟1階 下処理室	東棟1階 検収室	東棟1階 洗浄室	東棟1階 前室（1）	東棟1階 前室（2）	東棟1階 荷受室	東棟1階 食品搬入口	東棟1階 アレルギー室	東棟1階 風除室	東棟1階 技能主事室	西棟2階 休憩室	西棟2階 トイレ	西棟2階 洗面スペース	西棟2階 更衣スペース	備考
洋風大便器	C1200S	ﾛｰﾀﾝｸ式 床置 床排水 洗浄便座(蓋自動開閉・便器洗浄あり) 棚付二連紙巻器 他付属品一式	1														1			洗浄便座：1280W
自動手指洗浄消毒器		自動ｻｰﾓ混合水栓 自動石鹸水 自動消毒液 他付属品一式	11	2	1	1	1	1	1	1	1		1	1						
ｺﾝﾊﾟｸﾄ手洗器		壁掛 自動水栓(発電式) 電気温水器 床給水・床排水 ﾄﾗｯﾌﾟｶﾊﾞｰ 水石鹸入れ 他付属品一式	1														1			
洗濯ﾊﾟﾝ		W640ﾀｲﾌﾟ	1																1	
洗濯機用横水栓		緊急止水	2												1				1	
化粧鏡		耐食鏡 450×600	12	2	1	1	1	1	1	1	1		1	1			1			
混合水栓		台付ｼﾝｸﾞﾙﾚﾊﾞｰ 13mm	3										1	1		1				
自在水栓(ﾚﾊﾞｰﾊﾝﾄﾞﾙ)		20mm 給水 ｽﾊﾟｳﾄ*** ﾚﾊﾞｰ長100mm程度 別売泡沫ｽﾊﾟｳﾄ	6	6																
自在水栓(ﾚﾊﾞｰﾊﾝﾄﾞﾙ)		20mm 給湯 ｽﾊﾟｳﾄ*** ﾚﾊﾞｰ長100mm程度 別売泡沫ｽﾊﾟｳﾄ	6	6																
自在水栓(ﾚﾊﾞｰﾊﾝﾄﾞﾙ)		13mm 給水 ｽﾊﾟｳﾄ*** ﾚﾊﾞｰ長100mm程度 別売泡沫ｽﾊﾟｳﾄ	13			6	1	6												
自在水栓(ﾚﾊﾞｰﾊﾝﾄﾞﾙ)		13mm 給湯 ｽﾊﾟｳﾄ*** ﾚﾊﾞｰ長100mm程度 別売泡沫ｽﾊﾟｳﾄ	13			6	1	6												
横水栓		給水 ﾎｰｽ接続差込口付	3	2								1								
横水栓		給湯 ﾎｰｽ接続差込口付	13	6	1	3		1				1	1							
ﾍﾟｰﾊﾟｰﾀｵﾙﾎﾙﾀﾞｰ		SUS製 300×116×265	11	2	1	1	1	1	1	1			1	1						
ﾎﾟﾌﾟﾗﾝｼﾎﾙﾀﾞｰ		1ｾｯﾄ10個用	11	2	1	1	1	1	1	1			1	1						
水栓柱		SUS製 H1200	30	16	1	2	2	6					2	1						

（特記）

1．上記機器及び付属品すべての新設一式を行う。

株式会社 松下設計東京支社
一級建築士事務所 東京都知事登録 第58163号
東京都練馬区石神井町1-26-13
ＴＥＬ 03(5923)6808(代)ＦＡＸ 03(5923)6809
管理建築士 澤田 徳男（一級建築士登録 219845号）

受付番号	日付
２３－１３７Ｔ	2025年2月28日

設計部長	検図	担当	製図

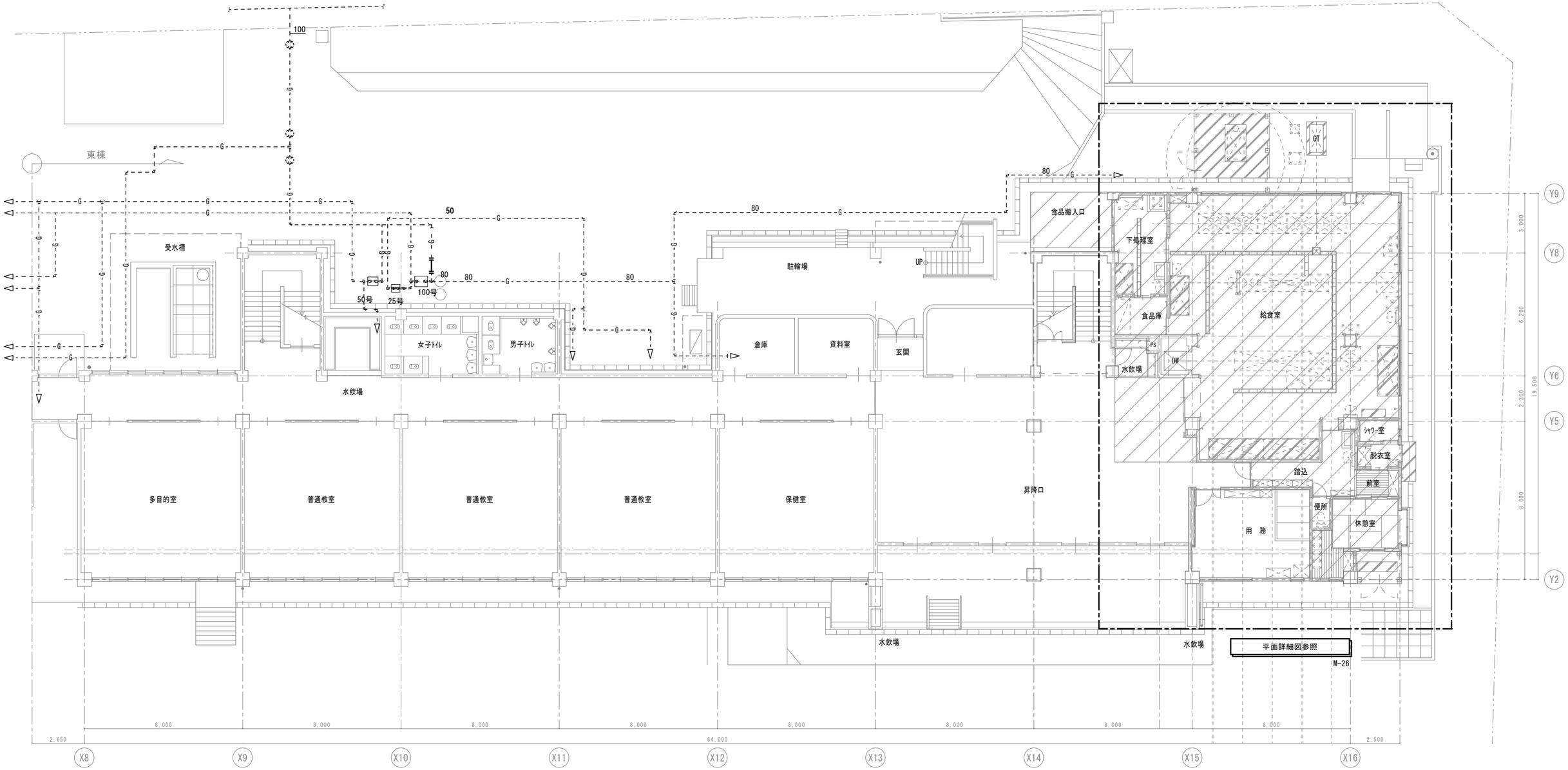
調布市立富士見台小学校給食室改修工事に伴う機械設備工事　設計図

図面名：給排水衛生設備 機器表・器具表（改修前・後）・凡例

縮尺：S=1:--(A3版 50%縮小)

図面種別：M

図面番号：２３

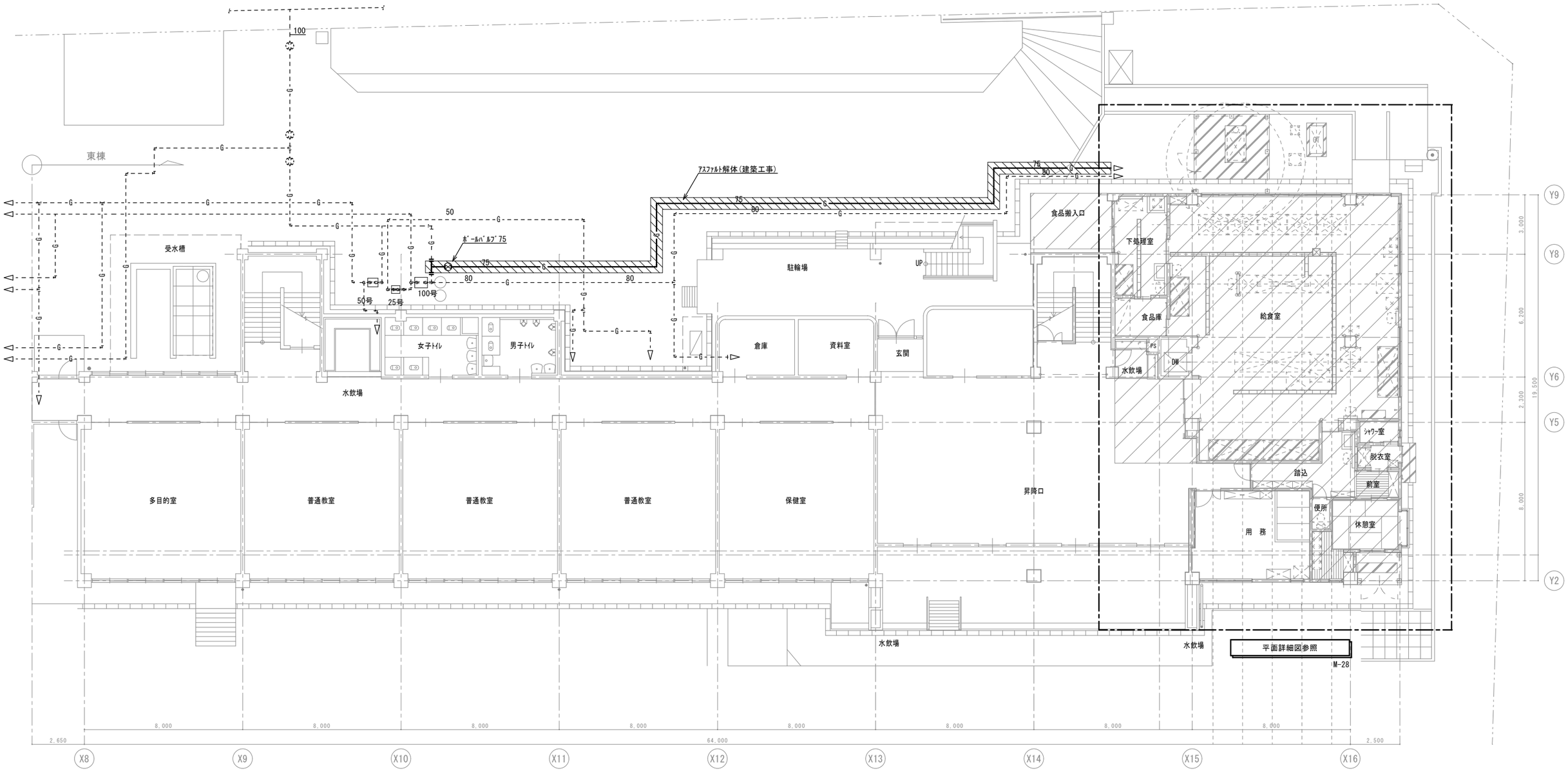


1階平面図（東棟）

N

…改修範囲を示す。

株式会社 松下設計東京支社 東京都練馬区石神井町1-26-13 TEL 03(5923)6808(代)FAX 03(5923)6809 管理建築士 澤田 徳男（一級建築士登録 219845号）	一級建築士事務所 東京都知事登録 第58163号	受注番号 23－137T	日付 2025年2月28日	調布市立富士見台小学校給食室改修工事に伴う機械設備工事 設計図	図面名 ガス設備図 外構図（改修前）	図面種別 M
		設計部長	検図	担当	製図	縮尺 S=1:100(A3版 50%縮小)	図面番号 24

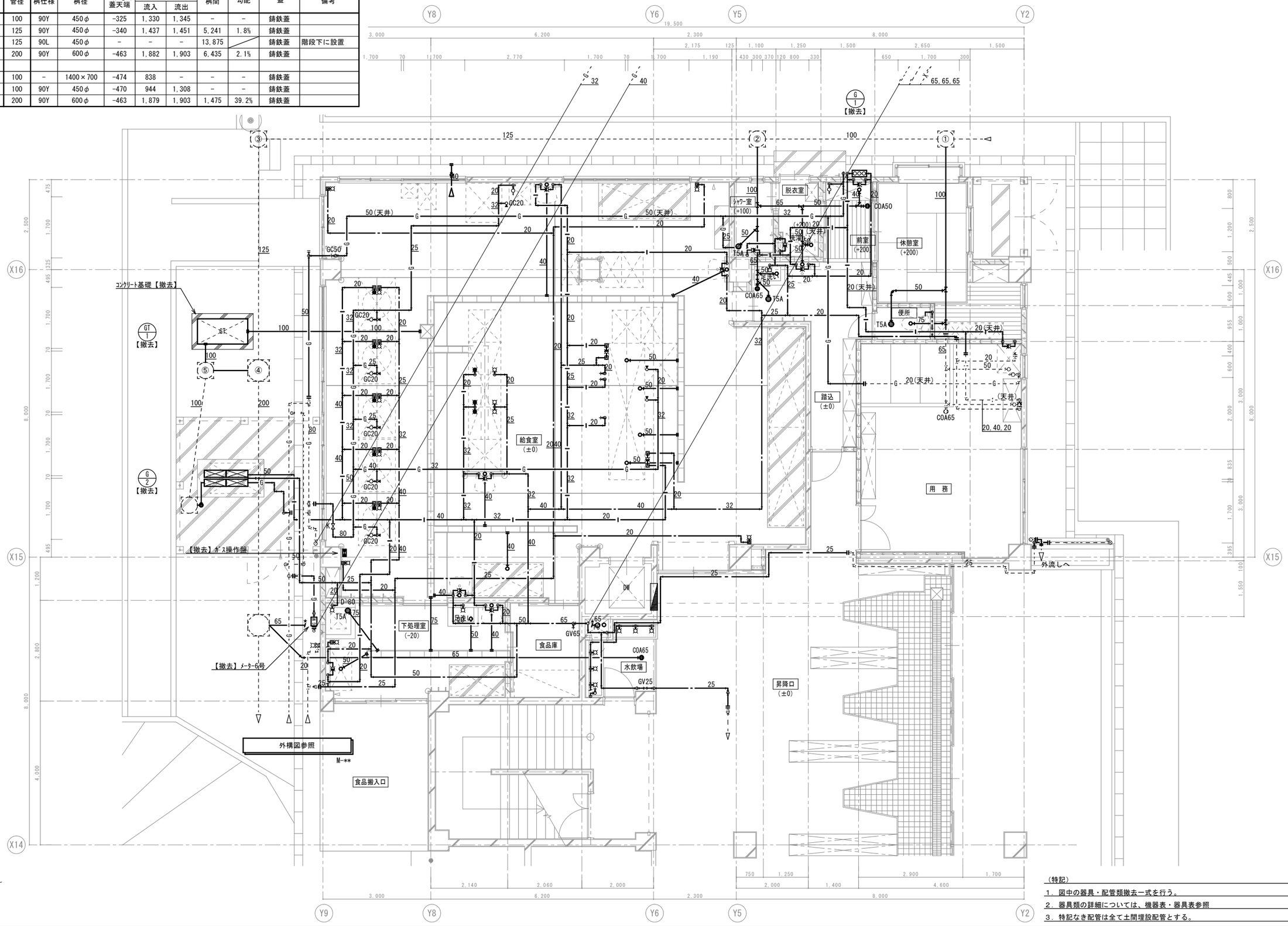


…改修範囲を示す。

株式会社 松下設計東京支社 東京都練馬区石神井町1-26-13 TEL 03(5923)6808(代)FAX 03(5923)6809 管理建築士 澤田 徳男（一級建築士登録 219845号）	一級建築士事務所 東京都知事登録 第58163号	受付番号 23－137T	日付 2025年2月28日	調布市立富士見台小学校給食室改修工事に伴う機械設備工事 設計図	図面名 ガス設備図 外構図（改修後）	図面種別 M	
		設計部長	検図	担当	製図	縮尺 S=1:100(A3版 50%縮小)	図面番号 25

■桝リスト（汚水桝）

記号	名称	管径	桝仕様	桝径	FLからの蓋天端	FLからの管底 流入	FLからの管底 流出	桝間	勾配	蓋	備考
①	インバート桝	100	90Y	450φ	-325	1,330	1,345	-	-	鋳鉄蓋	
②	インバート桝	125	90Y	450φ	-340	1,437	1,451	5,241	1.8%	鋳鉄蓋	
③	インバート桝	125	90L	450φ	-	-	-	13,875		鋳鉄蓋	階段下に設置
④	インバート桝	200	90Y	600φ	-463	1,882	1,903	6,435	2.1%	鋳鉄蓋	
GT	グリストラップ	100	-	1400×700	-474	838	-	-	-	鋳鉄蓋	
⑤	インバート桝	100	90Y	450φ	-470	944	1,308	-	-	鋳鉄蓋	
④	インバート桝	200	90Y	600φ	-463	1,879	1,903	1,475	39.2%	鋳鉄蓋	



（特記）

1．図中の器具・配管類撤去一式を行う。

2．器具類の詳細については、機器表・器具表参照

3．特記なき配管は全て土間埋設配管とする。

株式会社 松下設計東京支社
一級建築士事務所 東京都知事登録 第58163号
東京都練馬区石神井町1-26-13
TEL 03(5923)6808(代)FAX 03(5923)6809
管理建築士 澤田 徳男（一級建築士登録 219845号）

受託番号	日付
23－137T	2025年2月28日

設計部長	検図	担当	製図

調布市立富士見台小学校給食室改修工事に伴う機械設備工事　設計図

図面名：給排水衛生設備 給食室平面詳細図（改修前）

縮尺：S=1:50(A3版 50%縮小)

図面種別：M

図面番号：26

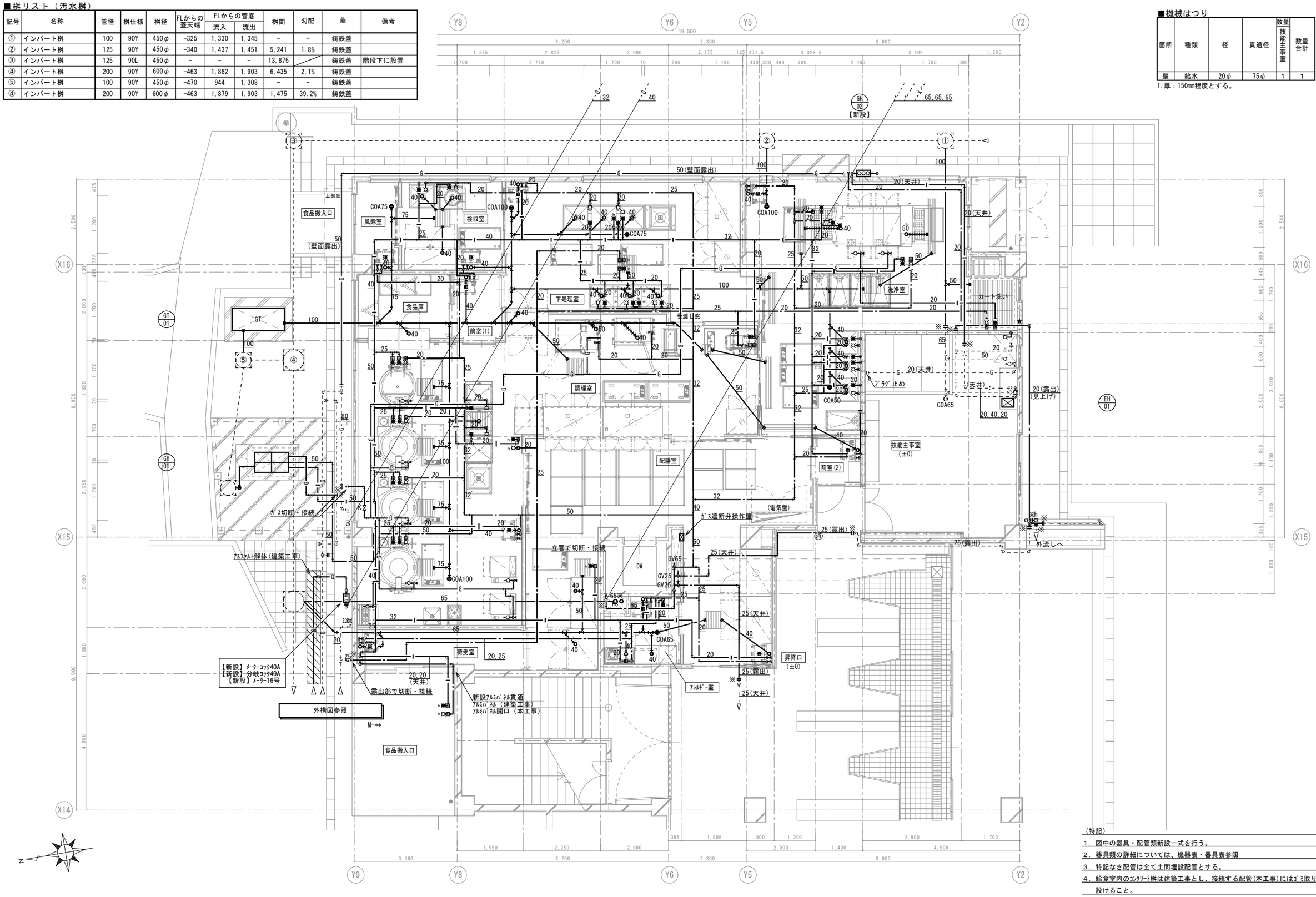
■桝リスト（汚水桝）

記号	名称	管径	桝仕様	桝径	FLからの蓋天端	FLからの管底 流入	FLからの管底 流出	桝間	勾配	蓋	備考
①	インバート桝	100	90Y	450φ	-325	1,330	1,345	-	-	鋳鉄蓋	
②	インバート桝	125	90Y	450φ	-340	1,437	1,451	5,241	1.8%	鋳鉄蓋	
③	インバート桝	125	90L	450φ	-	-	-	13,875		鋳鉄蓋	階段下に設置
④	インバート桝	200	90Y	600φ	-463	1,882	1,903	6,435	2.1%	鋳鉄蓋	
⑤	インバート桝	100	90Y	450φ	-470	944	1,308	-	-	鋳鉄蓋	
④	インバート桝	200	90Y	600φ	-463	1,879	1,903	1,475	39.2%	鋳鉄蓋	

■機械はつり

箇所	種類	径	貫通径	数量 技能主事室	数量 合計
壁	給水	20φ	75φ	1	1

1.厚：150mm程度とする。



（特記）

1．図中の器具・配管類新設一式を行う。
2．器具類の詳細については、機器表・器具表参照
3．特記なき配管は全て土間埋設配管とする。
4．給食室内のｺﾝｸﾘｰﾄ桝は建築工事とし、接続する配管(本工事)にはｺﾞﾐ取り網を設けること。

株式会社 松下設計東京支社
一級建築士事務所 東京都知事登録 第50163号
東京都練馬区石神井町1-26-13
TEL 03(5923)6808(代)FAX 03(5923)6809
管理建築士 澤田 徳男（一級建築士登録 219845号）

受托番号	日付
23－137T	2025年2月28日

設計部長	検図	担当	製図

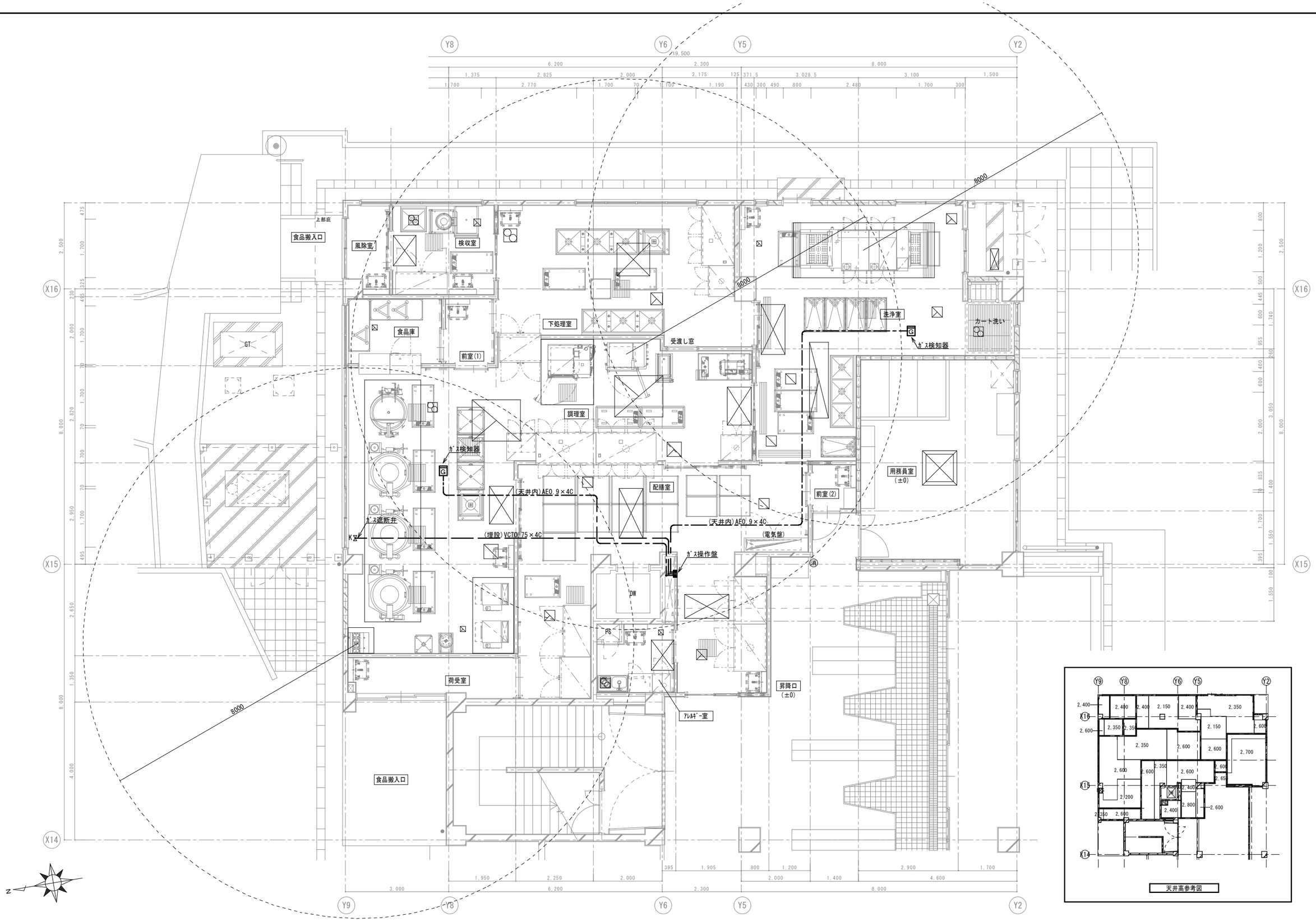
調布市立富士見台小学校給食室改修工事に伴う機械設備工事　設計図

図面名：給排水衛生設備 給食室平面詳細図（改修後）

縮尺：S=1:50(A3版 50%縮小)

図面種別：M

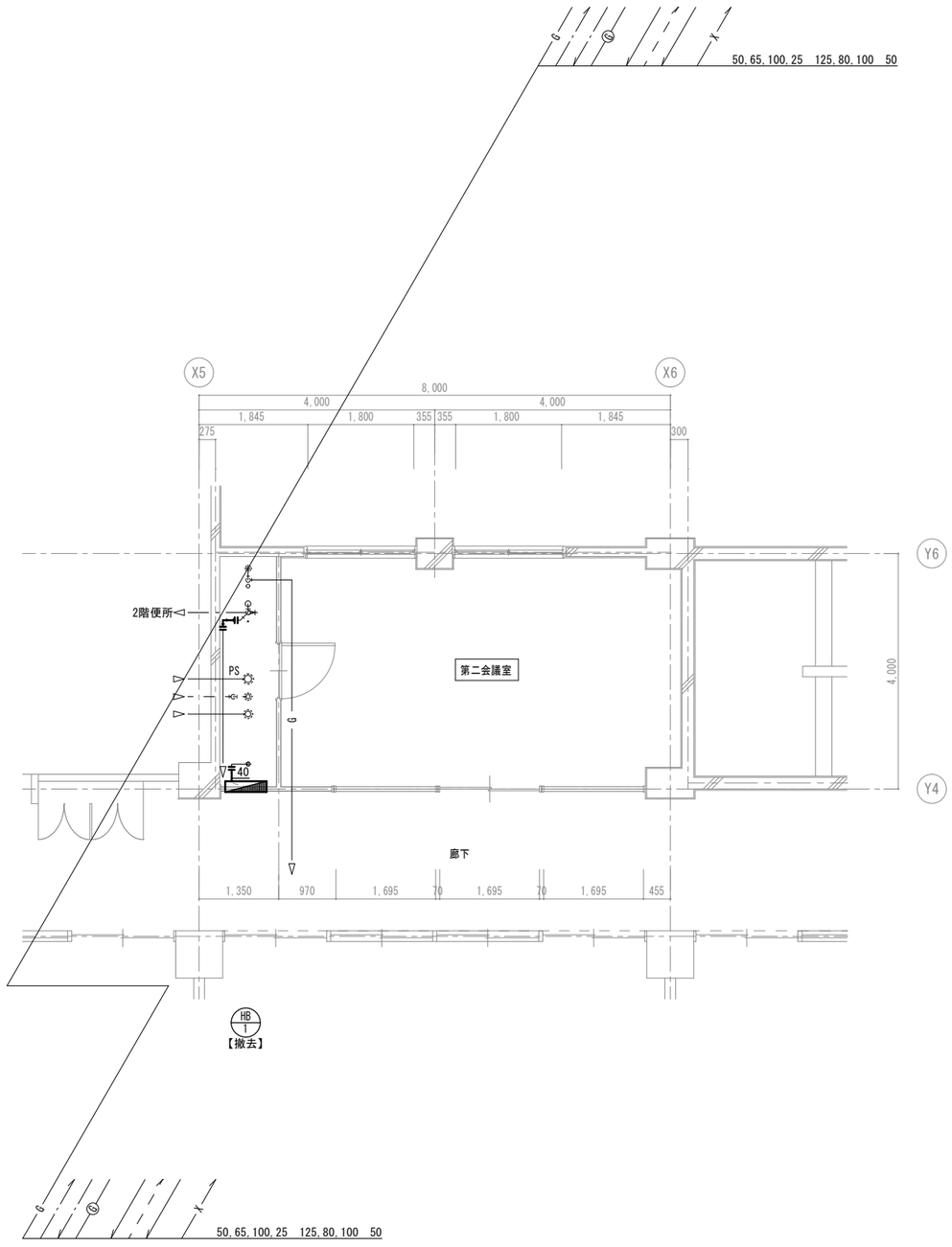
図面番号：27



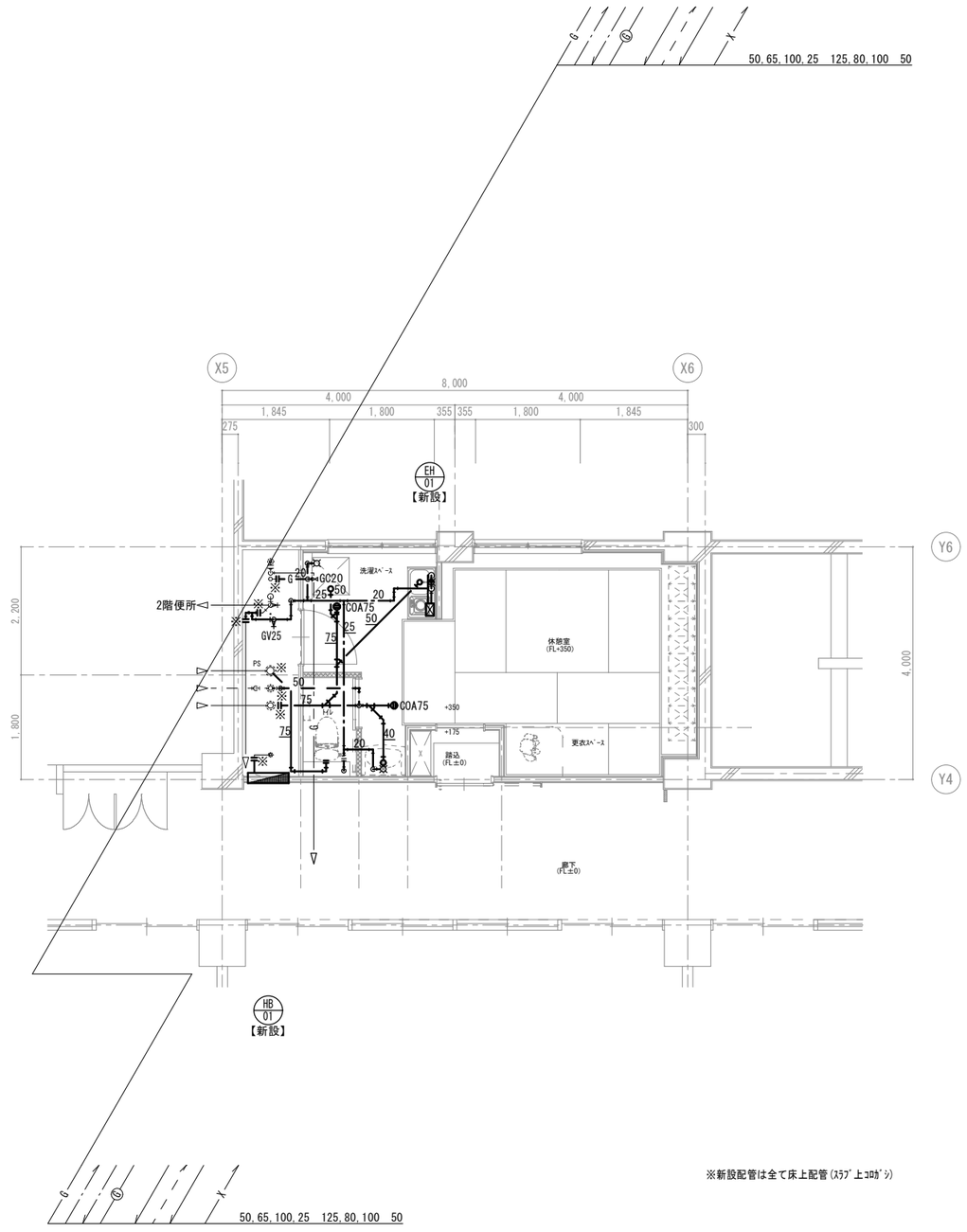
株式会社 松下設計東京支社 東京都練馬区石神井町1-26-13 TEL 03(5923)6808(代)FAX 03(5923)6809 管理建築士 澤田 徳男（一級建築士登録 219845号）	一級建築士事務所 東京都知事登録 第58163号	受託番号 23－137T 設計部長 / 検図	日付 2025年2月28日 担当 / 製図	調布市立富士見台小学校給食室改修工事に伴う機械設備工事 設計図	図面名 ガス設備（配線） 給食室平面詳細図（改修後） 縮尺 S=1:50(A3版 50%縮小)

図面種別	図面番号
M	28

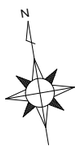
改修前



改修後



※新設配管は全て床上配管(ｽﾗﾌﾞ上ｺﾛｶﾞｼ)



株式会社 松下設計東京支社
一級建築士事務所 東京都知事登録 第58163号
東京都練馬区石神井町1-26-13
ＴＥＬ 03(5923)6808(代)ＦＡＸ 03(5923)6809
管理建築士 澤田 徳男（一級建築士登録 219845号）

受付番号	日付		
２３－１３７Ｔ	2025年2月28日		
設計部長	検図	担当	製図

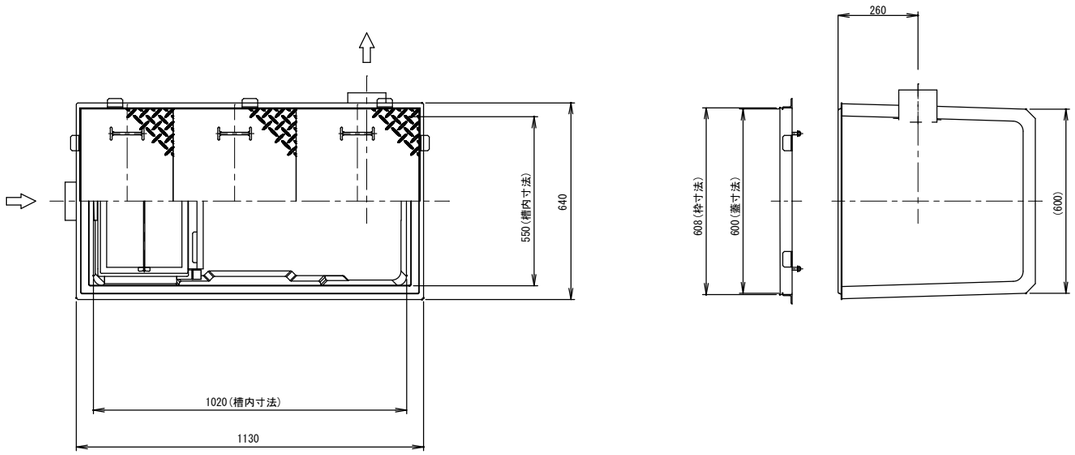
調布市立富士見台小学校給食室改修工事に伴う機械設備工事　設計図

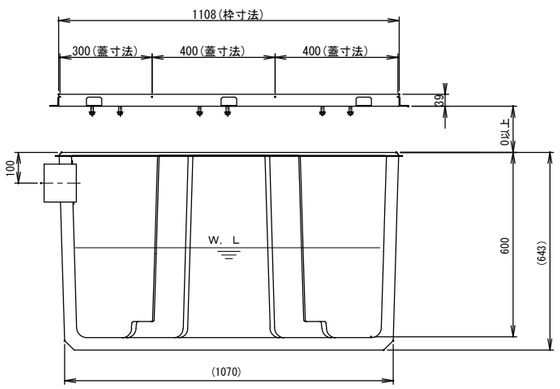
図面名　給排水衛生設備
休憩室平面詳細図（改修前・後）

縮尺　S=1:50(A3版 50%縮小)

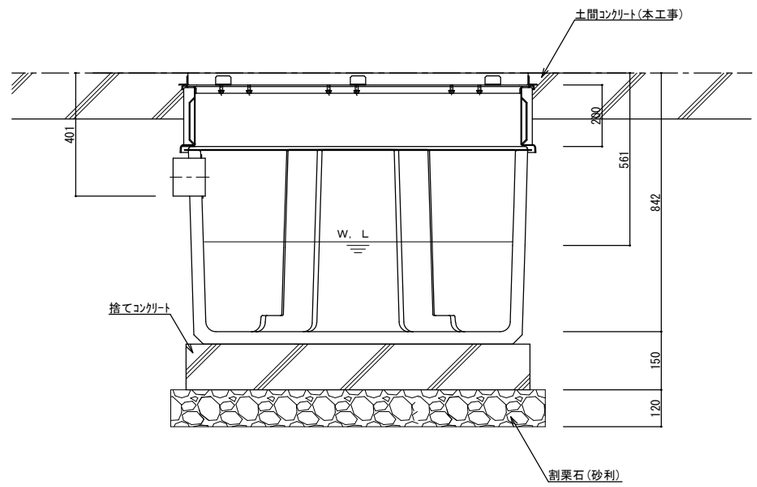
図面種別　M

図面番号　２９





グリストラップ構造参考図



グリストラップ据付参考図

株式会社 松下設計東京支社
一級建築士事務所 東京都知事登録 第58163号
東京都練馬区石神井町1-26-13
TEL 03(5923)6808(代)FAX 03(5923)6809
管理建築士 澤田 徳男(一級建築士登録 219845号)

受託番号	日付
23－137T	2025年2月28日

設計部長	検図	担当	製図

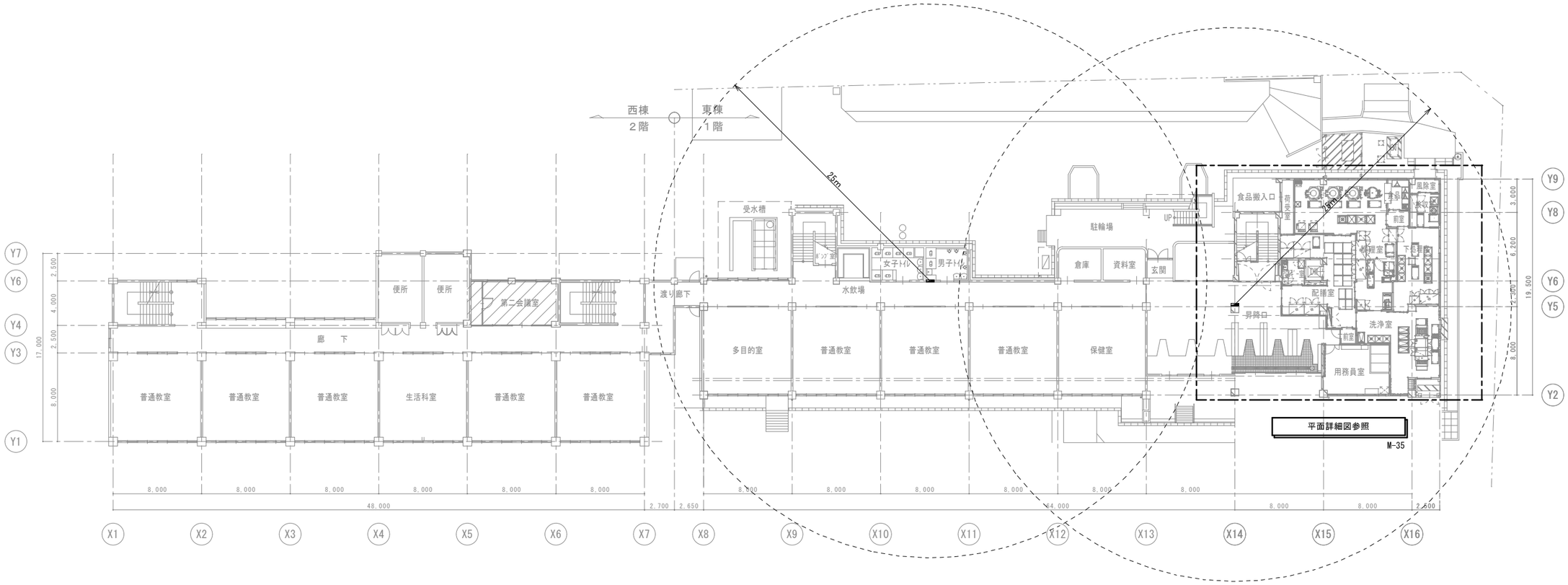
調布市立富士見台小学校給食室改修工事に伴う機械設備工事　設計図

図面名 給排水衛生設備 グリストラップ構造参考図

縮尺 S=1:--(A3版 50%縮小)

図面種別 M

図面番号 30

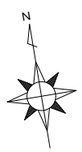


■凡例

…改修範囲を示す。

［給食室］

1階平面詳細図（改修後）



株式会社 松下設計東京支社
一級建築士事務所 東京都知事登録 第58163号
東京都練馬区石神井町1-26-13
TEL 03(5923)6808(代) FAX 03(5923)6809
管理建築士 澤田 徳男（一級建築士登録 219845号）

受託番号		日付	
23－137T		2025年2月28日	
設計部長	検図	担当	製図

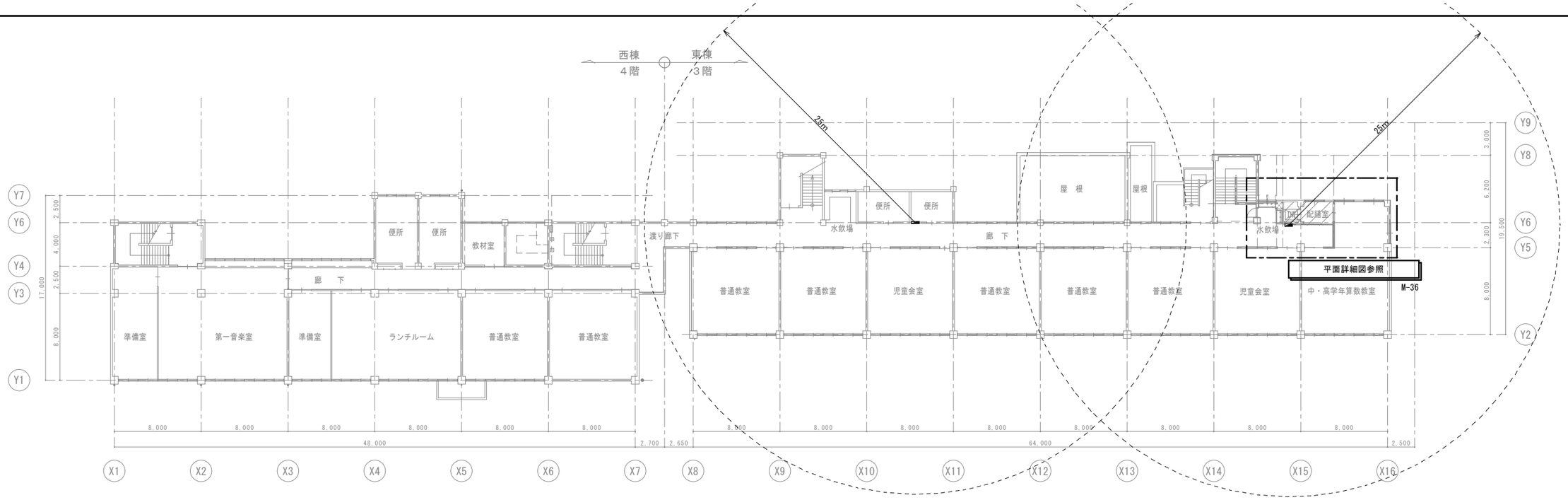
調布市立富士見台小学校給食室改修工事に伴う機械設備工事　設計図

図面名　消火設備 1階平面図

縮尺　S=1:200（A3版 50%縮小）

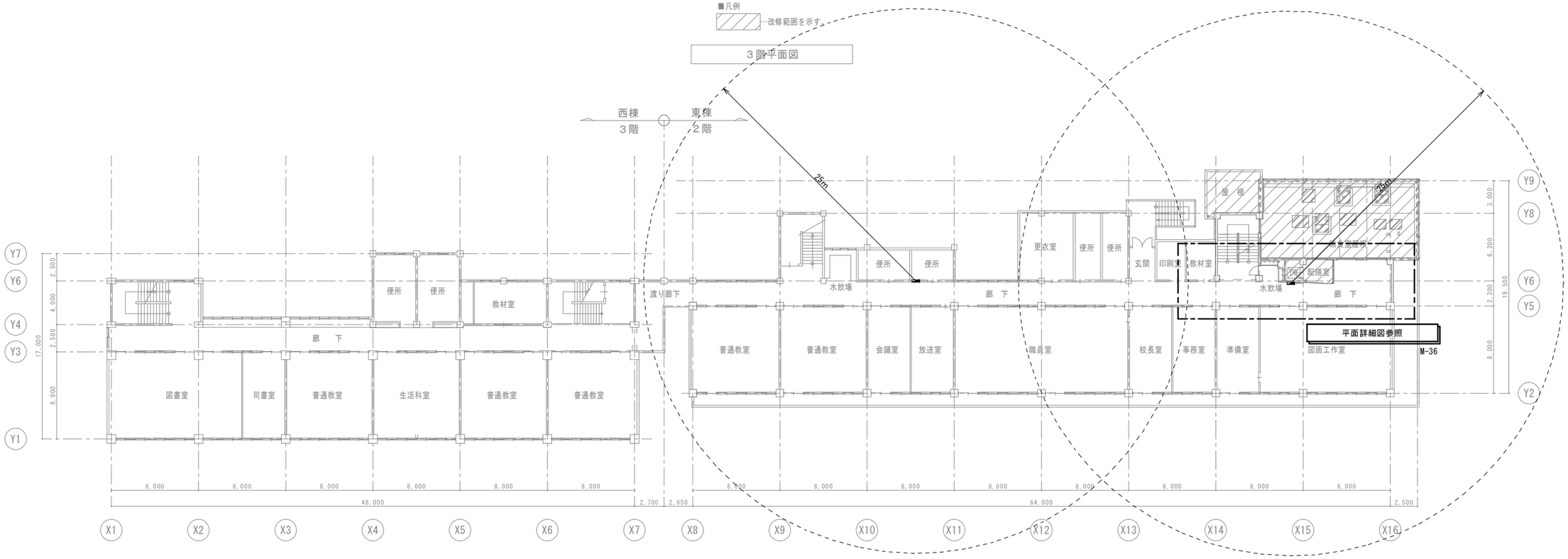
図面種別　M

図面番号　31



■凡例
…改修範囲を示す。

3階平面図



■凡例
…改修範囲を示す。

2階平面図

株式会社 松下設計東京支社
東京都練馬区石神井町1-26-13
TEL 03(5923)6808(代)FAX 03(5923)6809
一級建築士事務所 東京都知事登録 第58163号
管理建築士 澤田 徳男（一級建築士登録 219845号）

受託番号	日付
23－137T	2025年2月28日

設計部長	検図	担当	製図

調布市立富士見台小学校給食室改修工事に伴う機械設備工事　設計図

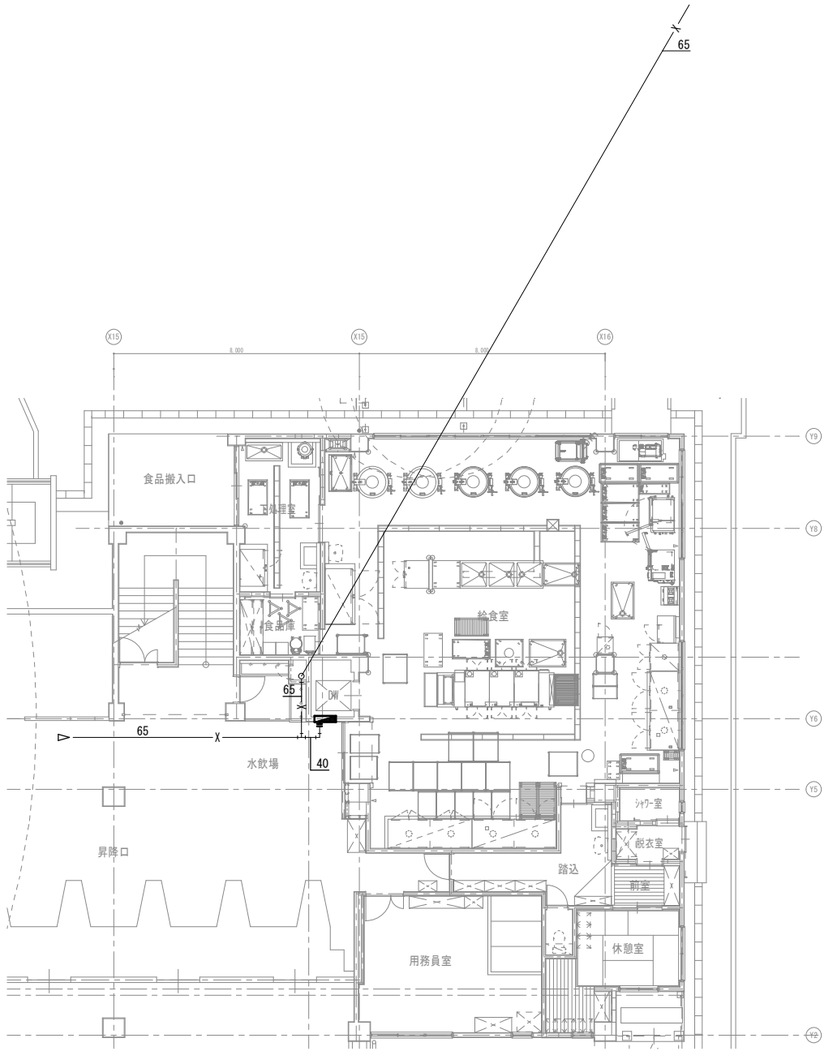
図面名：消火設備 2・3階平面図

縮尺：S=1:200(A3版 50%縮小)

図面種別：M

図面番号：32

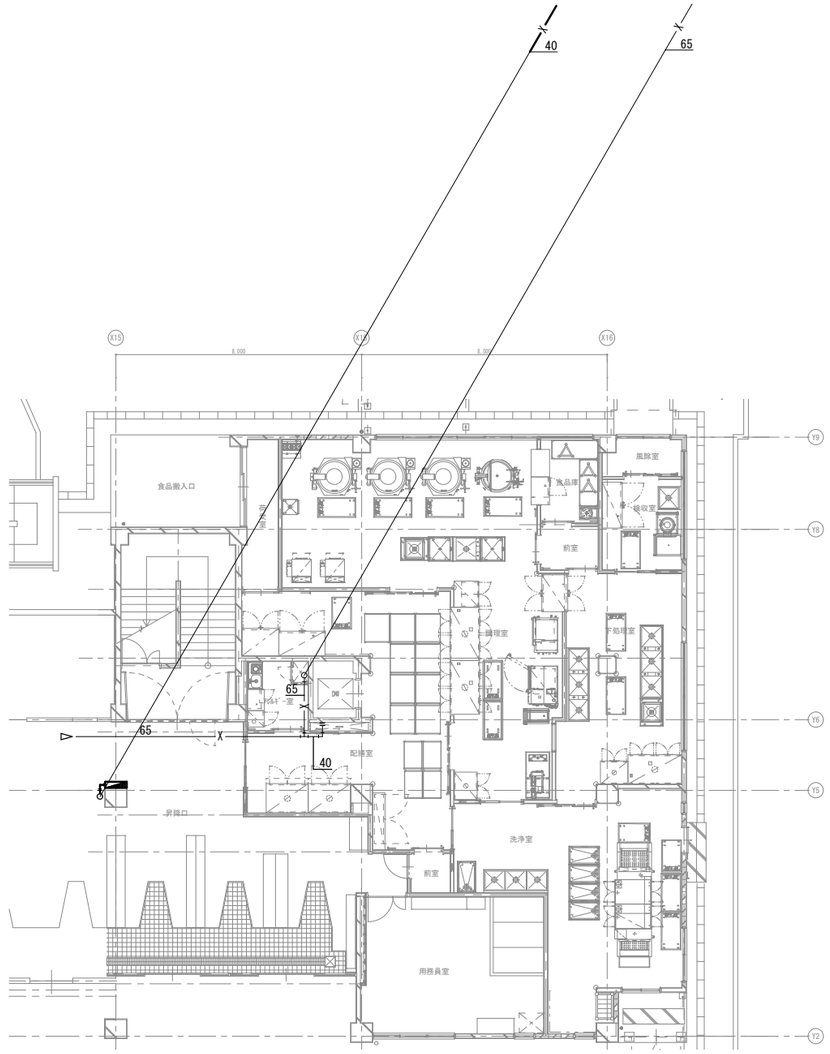
改修前



HB 1
【撤去】

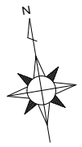
1階平面詳細図

改修後



HB 01
【新設】

1階平面詳細図



株式会社 松下設計東京支社
一級建築士事務所 東京都知事登録 第50163号
東京都練馬区石神井町1-26-13
TEL 03(5923)6808(代) FAX 03(5923)6809
管理建築士 澤田 徳男（一級建築士登録 219845号）

受付番号	日付
23－137T	2025年2月28日

設計部長	検図	担当	製図

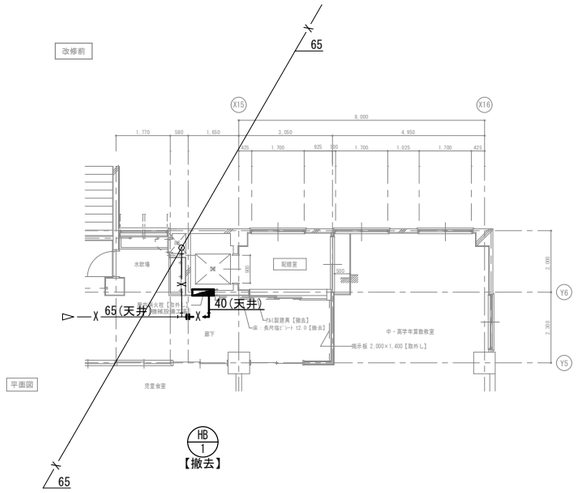
調布市立富士見台小学校給食室改修工事に伴う機械設備工事　設計図

図面名　消火設備
1階平面詳細図（改修前・後）

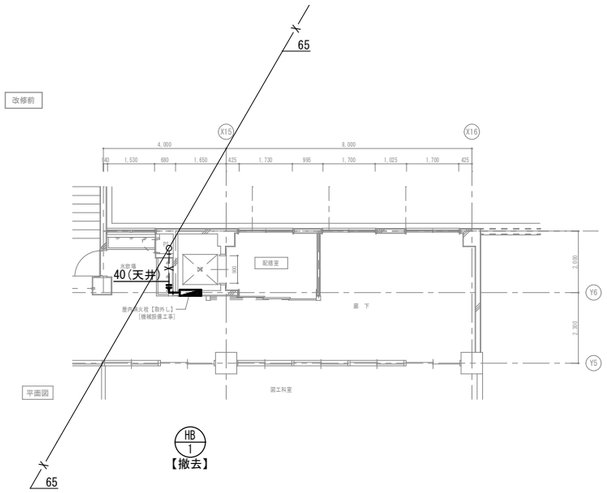
縮尺　S=1:50(A3版 50%縮小)

図面種別	図面番号
M	33

改修前

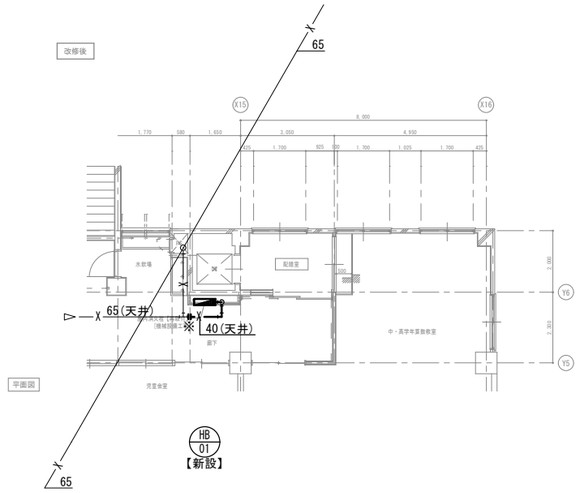


3階平面詳細図

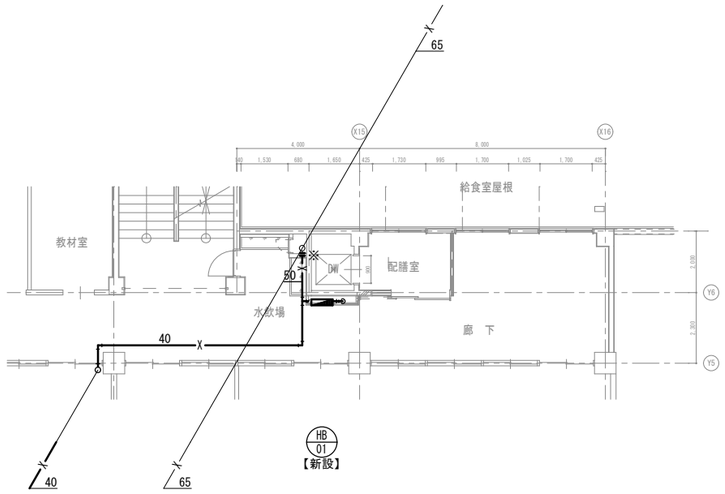


2階平面詳細図

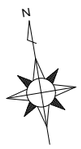
改修後



3階平面詳細図



2階平面詳細図



株式会社 松下設計東京支社
東京都練馬区石神井町1-26-13
TEL 03(5923)6808(代) FAX 03(5923)6809
管理建築士 澤田 徳男（一級建築士登録 219845号）
一級建築士事務所 東京都知事登録 第58163号

受付番号	日付
23－137T	2025年2月28日

設計部長	検図	担当	製図

調布市立富士見台小学校給食室改修工事に伴う機械設備工事　設計図

図面名：消火設備 2・3階平面詳細図（改修前・後）

縮尺：S=1:50(A3版 50%縮小)

図面種別：M

図面番号：34

厨房設備器具明細表　［本工事］

No	品名	型式	規格寸法 W	規格寸法 D	規格寸法 H	台数	配管接続口径（A） 給水	配管接続口径（A） 給湯	配管接続口径（A） 排水	ガス（13A） 口径	ガス（13A） kW	電気（50Hz）kW 単相100V	電気（50Hz）kW 単相200V	電気（50Hz）kW 三相200V	フード	蒸気 供給	蒸気 戻り	蒸気 kg/h	冷却水 供給	冷却水 戻り	冷却水 l/min	備考
1	一槽シンク		1200	600	850	1	15	15	４０													
2	ピーラー	PL-42N	448	540	760	1	20		ピット			0.4										単相　能力：２６０ｋｇ／ｈ　スイッチ付
3	冷凍冷蔵庫	HRF-120A-1	1200	800	1910	1			間接４０			0.594										冷凍：２２９Ｌ　冷蔵：７５７Ｌ
4	移動台		1140	640	700	1																ドライ仕様
5	移動台		1240	640	700	1																ドライ仕様
6	キャビネット		1800	750	1780	1																
7	吊戸棚		1800	750	750	1																
8	移動台		1100	500	700	1																
9	高速度ミキサー	MX-40SA	406	595	1000	1						0.4										蓋安全装置付
10	デジタル台秤	DP-6700K	350	605	795	1																
11	スライサー用刃物ケース		420	400	940	1																
12	置台		400	400	370	1																一斗缶用
13	トライアングルキャリー					3																
14	ガス回転釜	DGK-45CFT	1379	1035	780	1	20	20	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ	２０	41.9				G							満水量：１５０Ｌ　温度調節機能付 内釜：鋳物
15	ガス回転釜	DGK-45C	1180	1035	780	1	15	15	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ	２０	41.9				G							満水量：１５０Ｌ　内釜：鋳物
16	ガス回転釜	DGK-45JSH-F	1422	995	1860 780	2	15	15	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ	２０	41.9				G							満水量：１５０Ｌ　自動点火立消安全装置付 内釜：鋳物
17	ガス回転釜	DGK-45JSH-S	1422	995	1860 780	1	15	15	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ	２０	41.9				G							満水量：１５０Ｌ　自動点火立消安全装置付 内釜：ステンレス
18	フードスライサー	OSI-06S	1500	780	900	1						0.5										シンク付
19	真空冷却機	CMJ-400EC	1130 1285	795 855	1640 1815	1	20		高温４０ 高温間接４０					8.75								４０ｋｇ／バッチ　自己認証型
20	スチームコンベクションオーブン	CSWH-GW201-1	980	855	1860	1	15		高温間接５０	２０	48.8	1.8			G							
21	スチコン用ラックカート					1																
22	ガスコンロ	OZ60K	600	450	180	1				１３ミリ	11.6				G							
23	置台		600	600	670	1																背立付（２００mm）
24	コールドテーブル冷蔵庫	RT-90MNF	900	600	800	1			間接４０			0.095										背立付（１００mm）
25	牛乳保冷庫	MR-180CA-TK	1800	900	1970	1			間接４０			0.361										保冷：１８７９Ｌ
26	冷蔵庫	HR-90A-ML-TK	900	800	1910	1			間接４０			0.286										冷蔵：７６１Ｌ
27	移動台		900	900	830	1																
28	三槽シンク		2700	900	850	1	15x2	15x2	４０×３													
29	移動シンク		1200	750	850	1	(15)	(15)														
30	移動シンク		1200	750	850	1																ドライ仕様
31	器具消毒保管庫	TMK-620	620	530	1820	1								3.1								
32	二段式移動台（新Ｇタイプ）		1300	650	1000	3																※２台再利用、１台撤去
33	移動台		1240	640	700	4																ドライ仕様 ※１台再利用、３台撤去
34	移動シンク		1200	750	850	1	(15)	(15)														
35	移動シンク		1200	900	860	1	(15)	(15)														
36	移動穴アキ調理台		900	900	850	1																
37	移動スノコ台		1100	600	600	1																
38	移動台		1100	600	700	1																
39	洗浄機入口置台		1100	420	730	1																
40	食器食缶洗浄機	DWU30-8MCG-21N00	3800	1200	1850	1	20	20X2	高温４０ 高温５０	１５×３	73.2			11.5	H							Ｌ←Ｒ
41	洗浄機出口受台		1030	800	830	1																
42	ラック		600	350	700	1																
43	移動ラック		905	615	2065	1																キャスター付
44	ザル置台					1																
45	棚昇降式消毒保管庫	ISCM-W60C-EHX	2740	950	2300	1								21.8								ウォーム機能・自己診断機能付
46	消毒保管機	ISC-W60JW-EHCFX	2740	950	2260	1								19.5								片面　ウォーム機能付　自己診断機能付
47	消毒保管機	ISC-W60F-EX	2580	950	1880	1								19.5								ウォーム機能・自己診断機能付
48	消毒保管機	ISC-W20J-EX	900	950	1880	1								7.95								ウォーム機能・自己診断機能付
49	移動スノコ台		1200	600	700	2																
50	移動台		600	400	760	1																
51	配膳ワゴン		750	400	830	2																３段式 ※２台再利用
52	移動ステンレスワゴン（１クラス用）		900	590	1000	5																※２台再利用、３台撤去
53	移動ステンレスワゴン（２クラス用）		950	780	1000	7																
54	移動ステンレスワゴン		950	800	1000	2																
55	移動ステンレスワゴン		950	600	980	1																
56	移動ステンレスワゴン		890	750	825	1																
57	移動台		1000	360	800	1																
58	移動スノコ台		500	300	780	1																
	...総使用量...										343.1	2.816	0.0	92.1								

■フード表記　H：グリスフィルター無し　G：グリスフィルター有り　S:天井換気扇　D：ダクト直結

注:上記接続口径並びに消費量は、各器具に於ける1台を示す

凡例

[*]：再利用する機器を示す（台数は備考欄による。撤去する機器は監督員に確認すること）

＊：給食停止期間に利用し、改修工事後に撤去する機器を示す

株式会社　松下設計東京支社　一級建築士事務所 東京都知事登録 第58163号
東京都練馬区石神井町1-26-13
ＴＥＬ　03(5923)6808(代)ＦＡＸ　03(5923)6809
管理建築士　澤田　徳男（一級建築士登録 219845号）

受付番号	日付
２３－１３７Ｔ	2025年2月28日

設計部長	検図	担当	製図

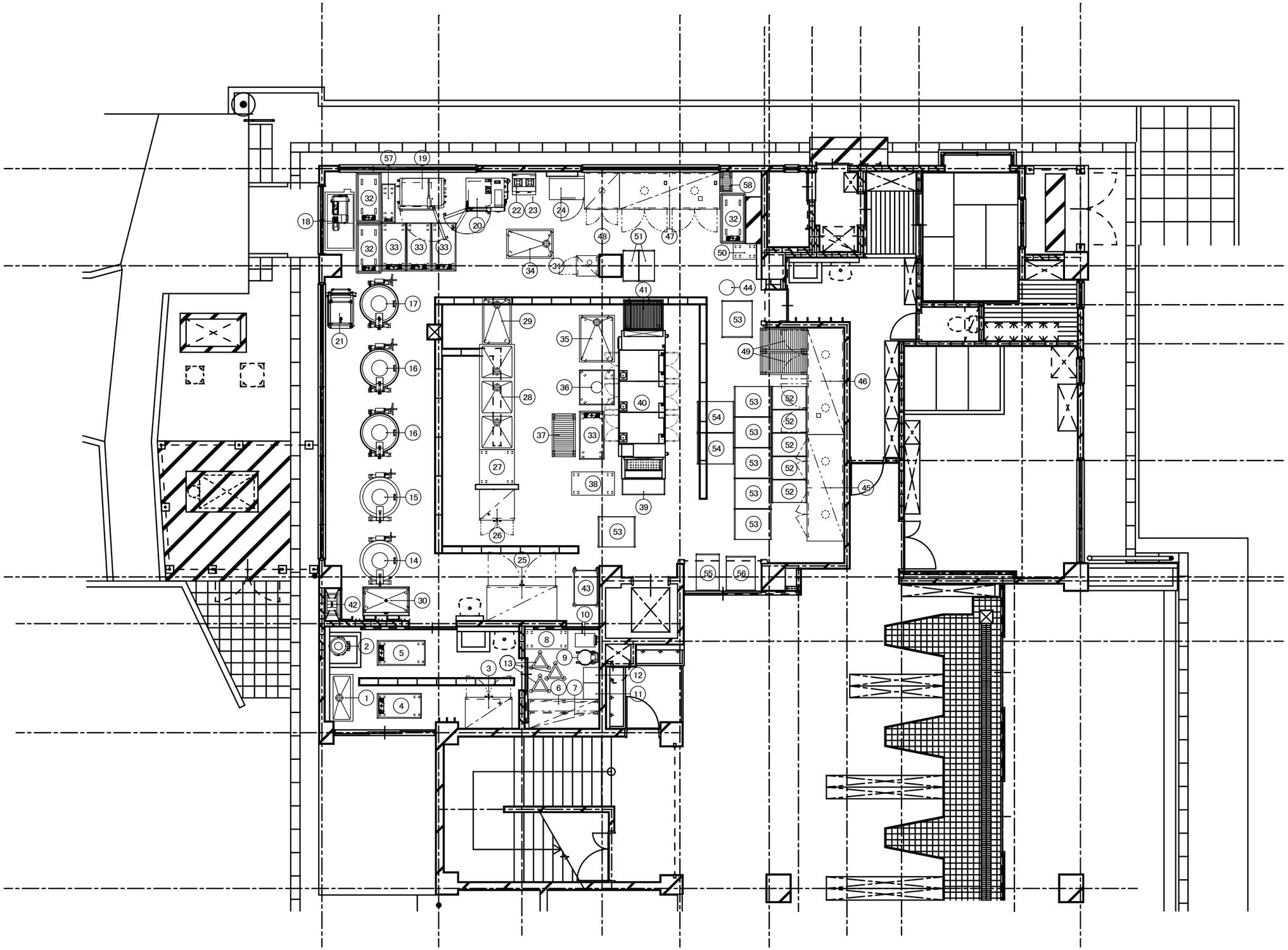
調布市立富士見台小学校給食室改修工事に伴う機械設備工事　設計図

図面名：給食室厨房機器表　［改修前］

縮尺：S=1:non(A3版 50%縮小)

図面種別：M

図面番号：３５



厨房設備器具明細表

No	品　　名
1	一槽シンク
2	ピーラー
3	冷凍冷蔵庫
4	移動台
5	移動台
6	キャビネット
7	吊戸棚
8	移動台
9	高速度ミキサー
10	デジタル台秤
11	スライサー用刃物ケース
12	置台
13	トライアングルキャリー
14	ガス回転釜
15	ガス回転釜
16	ガス回転釜
17	ガス回転釜
18	フードスライサー
19	真空冷却機
20	スチームコンベクションオーブン
21	スチコン用ラックカート
22	ガスコンロ
23	置台
24	コールドテーブル冷蔵庫
25	牛乳保冷庫
26	冷蔵庫
27	移動台
28	三槽シンク
29	移動シンク
30	移動シンク
31	器具消毒保管庫
32	二段式移動台（新Gタイプ）
33	移動台
34	移動シンク
35	移動シンク
36	移動穴アキ調理台
37	移動スノコ台
38	移動台
39	洗浄機入口置台
40	食器食缶洗浄機
41	洗浄機出口受台
42	ラック
43	移動ラック
44	ザル置台
45	棚昇降式消毒保管庫
46	消毒保管機
47	消毒保管機
48	消毒保管機
49	移動スノコ台
50	移動台
51	配膳ワゴン
52	移動ステンレスワゴン（１クラス用）
53	移動ステンレスワゴン（２クラス用）
54	移動ステンレスワゴン
55	移動ステンレスワゴン
56	移動ステンレスワゴン
57	移動台
58	移動スノコ台

株式会社 松下設計東京支社
一級建築士事務所 東京都知事登録 第58163号
東京都練馬区石神井町1-26-13
ＴＥＬ 03(5923)6808(代)ＦＡＸ 03(5923)6809
管理建築士 澤田 徳男（一級建築士登録 219845号）

受付番号	日付
２３－１３７Ｔ	2025年2月28日

設計部長	検図	担当	製図

調布市立富士見台小学校給食室改修工事に伴う機械設備工事　設計図

図面名：給食室厨房機器配置図　［改修前］

縮尺：S=1:50(A3版 50%縮小)

図面種別：M

図面番号：３６

厨房設備器具明細表　［機械設備工事］

No	品名	型式（型式は参考とし同等品以上とする）	規格寸法 W	規格寸法 D	規格寸法 H	台数	配管接続口径（A） 給水	給湯	排水	ガス（13A） 口径	kW	電気（50Hz）kW 単相100V	単相200V	三相200V	フード	蒸気 供給	戻り	kg/h	冷却水 供給	戻り	l/min	備考
1	一槽シンク	SDS1-77B	750	750	850	1	15	15	４０													ドライ仕様
2	移動式ピーラー	PL-42N-M	700	729	945	1	20		グレーチング			0.4										単相　能力：２６０ｋｇ／ｈ　ドライ仕様　Ｌ→Ｒ
3	受槽	MS	850	700	953	1																自在車仕様
4	冷凍冷蔵庫	HRF-150AT-1	1500	650	1910	1			間接４０			0.599										冷凍：２３３Ｌ　冷蔵：７６１Ｌ
5	ラック		1519	614	1892	2																
6	トライアングルキャリー					3																
7	コールドテーブル冷蔵庫	RT-90SNG-1	900	600	850	1			間接４０			0.315										冷蔵：１５７Ｌ
8	三槽シンク	DS3-247W	2400	750	850	1	15x2	15x2	４０×３													ドライ仕様
9	移動穴アキ調理台		900	750	850	2																
10	ザル置台		660	660	600	2																
11	消毒保管機	ISC-W40JW-EFX	1745	950	1880	1								12.75								ウォーム機能・自己診断機能付
12	器具消毒保管機	ISCK-12JW-EFX	900	750	1880	1								5.2								警報リセットスイッチ　ウォーム機能付
13	三槽シンク		2400	750	850	1	15x3	15x3	４０×３													ドライ仕様
14	移動台	ｼﾝDﾀｲﾌﾟ	1240	640	700	5																
15	パススルー冷蔵庫	HR-120CA-ML-4D4D	1200	850	1910	1			間接４０			0.429										冷蔵：１１２６Ｌ
16	フードスライサー	OSI-06S	545	715	750	1						0.5										
17	移動式フードスライサー置台		1500	780	900	1																
18	高速度ミキサー	MX-40S-M	420	590	1210	1						0.4										
19	移動式受槽	MX-MS	500	530	900	1																
20	移動シンク		800	800	850	3																蓋付
21	スチームコンベクションオーブン	CSXH-GW202（特）	1230	975	1835	1	15		高温間接５０	２０	83.7			1.2	G							１／１ホテルパン４０枚
22	真空冷却機（中間板・ラック付）	CMJ-40QEC	1130 1315	795 855	1640 1730	1	20		４０ 高温４０					8.75								４０ｋｇ／バッチ　自己認証型
23	スチコンカート		705	967	1718	1																予備カート
24	ガス回転釜	KHG2D-40RKHNT	1284	1140	1950	1	20	20	ピット	２０	46.0				G							内釜ステンレスクラッド鋼　満水量：２００リットル
25	低輻射ガス回転釜	DGK-60JES-DP-F	1610	1230	2130 890	2	20	20	ピット	２０	50.0				G							満水量：２００Ｌ
26	低輻射ガス回転釜（フライ兼用）	DGK-60JET-DP-F	1650	1230	2130 890	1	20	20	ピット	２０	50.0	0.022			G							満水量：２００Ｌ　使用油量：３５～８０Ｌ
27	移動台	ｼﾝDﾀｲﾌﾟ	1240	640	700	3																
28	低輻射ガス立体炊飯器	ARCT-3GCL	790	790	1570	2				２５	33.0	0.054			H							最大炊飯能力：７ｋｇ×３段／回
29	ガスコンロ	RGC-064D	600	450	200	1				１３ミリ	10.5				G							
30	コンロ置台		600	600	650	1																
31	器具消毒保管機	ISCK-12JW-EHF	900	750	2260	1								5.2								警報リセットスイッチ　ウォーム機能付
32	消毒保管機	ISC-W40JW-EHFX	1745	950	2260	2								12.75								ウォーム機能・自己診断機能付
33	冷蔵庫	HR-150A-1-ML	1500	800	1910	1			間接４０			0.294										冷蔵：１３４７Ｌ
34	牛乳保冷庫	MR-120CA	1200	900	1970	1			間接４０			0.201										保冷：１２０７Ｌ
35	移動ステンレスワゴン		950	800	990	9																
36	移動台		1240	640	700	1																※再利用機器
37	棚昇降式消毒保管機	ISCM-W30JW-EHX	1370	1120 950	2300	2								10.5								片面　ウォーム機能付　自己診断機能付
38	消毒保管機	ISC-S5JW-EF	530	550	1880	1								3.1								三相　片面　ウォーム機能付　自己診断機能付
39	二段式移動台（新Ｇタイプ）		1300	650	1000	2																※再利用機器
40	食器食缶洗浄機	DWU20-8MCG-23T00	3700	1200	1850	1	20	20X2	高温４０ 高温５０	１５×２	48.8			7.8	H							Ｒ→Ｌ
41	洗浄機入口置台		1000	360	800	1																
42	移動台	Fｶﾞﾀ	1040	640	700	3																
43	食器浸透槽（大）		1000	600	850	5																
44	三槽シンク		2100	750	850	1	15x3	15x3	４０×３													ドライ仕様
45	コールドテーブル冷蔵庫	RT-63PTE1	700 630	550 450	850	1			間接４０			0.12										冷蔵：７２Ｌ　甲板変更
46	引出棚		850	700	1600	1																
47	パンラック		900	600	1800	1																
48	カウンターキャビネット		900	600	850	1																食品庫側下部オーブン収納
49	配膳ワゴン		750	400	830	2																３段式 ※再利用機器
50	移動ステンレスワゴン（１クラス用）		900	590	1000	2																※再利用機器
	...総使用量...										405.0	3.388	0.0	90.5								

凡例
★：再利用する機器を示す

■フード表記　H：グリスフィルター無し　G：グリスフィルター有り　S:天井換気扇　D：ダクト直結

注:上記接続口径並びに消費量は、各器具に於ける1台を示す

株式会社 松下設計東京支社
一級建築士事務所 東京都知事登録 第58163号
東京都練馬区石神井町1-26-13
ＴＥＬ 03(5923)6808(代)ＦＡＸ 03(5923)6809
管理建築士　澤田　徳男（一級建築士登録 219845号）

受託番号	日付
２３－１３７Ｔ	2025年2月28日

設計部長	検図	担当	製図

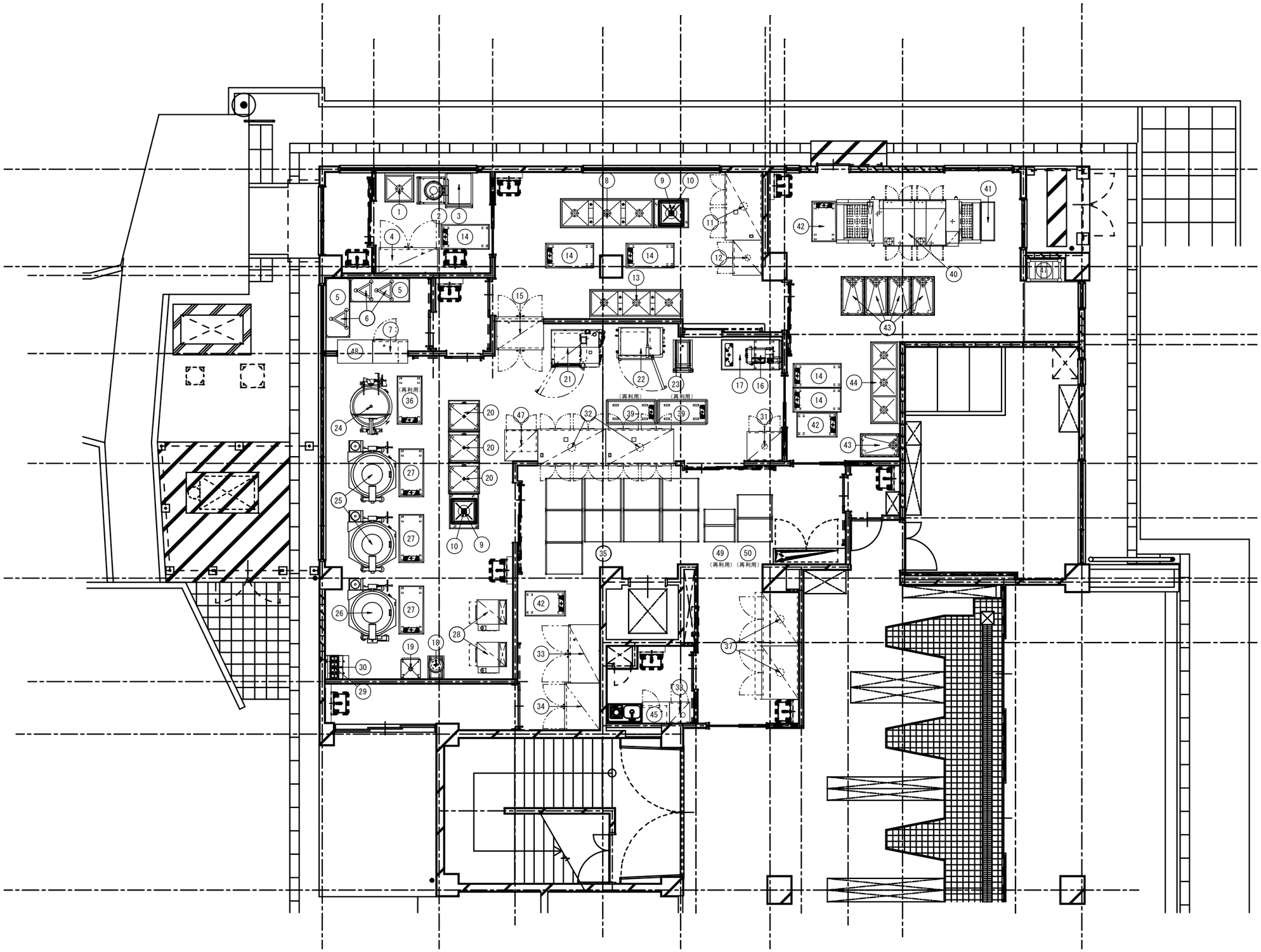
調布市市立富士見台小学校給食室改修工事に伴う機械設機工事　設計図

図面名：給食室厨房機器表　［改修後］

縮尺：S=1:50(A3版　50%縮小)

図面種別：M

図面番号：３７



厨房設備器具明細表

No	品　　名
1	一槽シンク
2	移動式ピーラー
3	受槽
4	冷凍冷蔵庫
5	ラック
6	トライアングルキャリー
7	コールドテーブル冷蔵庫
8	三槽シンク
9	移動穴アキ調理台
10	ザル置台
11	消毒保管機
12	器具消毒保管機
13	三槽シンク
14	移動台
15	パススルー冷蔵庫
16	フードスライサー
17	移動式フードスライサー置台
18	高速度ミキサー
19	移動式受槽
20	移動シンク
21	スチームコンベクションオーブン
22	真空冷却機（中間板・ラック付）
23	スチコンカート
24	ガス回転釜
25	低輻射ガス回転釜
26	低輻射ガス回転釜（フライ兼用）
27	移動台
28	低輻射ガス立体炊飯器
29	ガスコンロ
30	コンロ置台
31	器具消毒保管機
32	消毒保管機
33	冷蔵庫
34	牛乳保冷庫
35	移動ステンレスワゴン
36	移動台
37	棚昇降式消毒保管機
38	消毒保管機
39	二段式移動台（新Gタイプ）
40	食器食缶洗浄機
41	洗浄機入口置台
42	移動台
43	食器浸透槽（大）
44	三槽シンク
45	コールドテーブル冷蔵庫
46	引出棚
47	パンラック
48	カウンターキャビネット
49	配膳ワゴン
50	移動ステンレスワゴン（1クラス用）

株式会社 松下設計東京支社
一級建築士事務所 東京都知事登録 第58163号
東京都練馬区石神井町1-26-13
TEL 03(5923)6808(代)FAX 03(5923)6809
管理建築士 澤田 徳男（一級建築士登録 219845号）

受付番号	日付
23－137T	2025年2月28日

設計部長	検図	担当	製図

調布市立富士見台小学校給食室改修工事に伴う機械設備工事　設計図

図面名：給食室厨房機器配置図　［改修後］

縮尺：S=1:50(A3版 50%縮小)

図面種別：M

図面番号：38