

設 計 書

工事名称 松戸市健康福祉会館冷温水発生機交換工事（第3期）

工事場所 松戸市五香西三丁目7番地の1

工 期 令和 8年 月 日 から
令和 9年 8月31日 まで

設計年月日 令和 8年 9月 日

(工事価格)

前払金及工事出来高の内払回数については松戸市財務規則による。

参 考

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

機械設備工事		空気調和設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
(冷温水)						
冷温水・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ～溶接～ハジメ～ハジメ 形管継手 屋内一般 125A	16	m			
冷温水・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ～溶接～ハジメ～ハジメ 形管継手 屋内一般 20A	2	m			
一般配管用 ステンレス鋼ハタフライ弁	10K(ワエハ) 125A	2	個			
ライング逆止弁	10K(フランジ) 125A	1	個			
Y形ストレーナ	10K 125A	1	個			
防振継手	ハローズ 形 125A	2	個			
温度計	ハニメタル 円形	2	個			
圧力計	水用	2	組			
瞬間流量計	125A	1	個			
仕切弁 (管端防食コ)	10K(ねじ・給水用) 20A	3	個			
自動コ抜弁	20A	1	個			
配管支持	溶融亜鉛メッキ製 門型ブラケット コンクリートブロック、ゴムマット、ウレタン共	1	式			別紙 00-0006
保温		1	式			別紙 00-0007
(ドレン)						
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (カラーVP)改修	屋内一般 100A	1	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (カラーVP)改修	屋内一般 75A	1	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (カラーVP)改修	屋内一般 40A	6	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (カラーVP)改修	屋内一般 20A	1	m			
間接排水口	80A	1	個			

[illegible]

[illegible]

機械設備工事		空気調和設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
文字標識等		1	式			別紙 00-0001
塗 装 工		1	人			
計						
搬入・据付費		1	式			別紙 00-0002
搬入費 (揚重機除く)	複数搬入 200kg/m3未満	4.1	t			
搬入費 (揚重機除く)	複数搬入 100kg/m3未満	1.75	t			
吸収冷温水機 据付	352kW以下	1	基			
冷却塔据付	334.0kW以下	1	基			
計						
架台類	防振架台、鉄骨へース共	1	式			別紙 00-0003
スプリング 防振架台	CH-MG80P用	1	台			
鉄骨へース		1	組			
計						
機器固定用アンカー		1	式			別紙 00-0004
機器固定用アンカー		14	個			
計						

[illegible]

機械設備工事		空気調和設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
配管支持	溶融垂鉛メッキ製 門型ブラケット コンクリートブロック、ゴムマット、Uボルト共	1	式			別紙 00-0006
配管支持架台	溶融垂鉛メッキ製 門型ブラケット360×420 コンクリートブロック、ゴムマット、Uボルト共	2	個			
計						
保温		1	式			別紙 00-0007
冷温水管 保温	グラスウール 多湿箇所、屋外露出 ステンレス鋼板 125A	16	m			
冷温水管 保温	グラスウール 多湿箇所、屋外露出 ステンレス鋼板 125A	2	m			
冷温水用弁類保温	グラスウール(バタフライ弁) 屋外露出 ステンレス鋼板 125A	2	個			
冷温水用弁類保温	グラスウール(逆止弁) 屋外露出 ステンレス鋼板 125A	1	個			
冷温水用弁類保温	グラスウール(電動二方弁) 屋外露出 ステンレス鋼板 125A	1	個			
計						
配管支持	溶融垂鉛メッキ製 門型ブラケット コンクリートブロック、ゴムマット、Uボルト共	1	式			別紙 00-0008
配管支持	溶融垂鉛メッキ製 門型ブラケット コンクリートブロック、ゴムマット、Uボルト共	6	組			
計						
配管支持	溶融垂鉛メッキ製 門型ブラケット コンクリートブロック、ゴムマット、Uボルト共	1	式			別紙 00-0009
配管支持架台	溶融垂鉛メッキ製 門型ブラケット240×300 コンクリートブロック、ゴムマット、Uボルト共	2	組			
計						

[illegible]

機械設備工事		撤去工事		撤去工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
配管撤去	冷温水配管、ドレ配管、補給水配管	1	式			別紙 00-0012
配管撤去	配管用炭素鋼鋼管 白 (冷温水) 125A	16	m			
配管撤去	配管用炭素鋼鋼管 白 (冷温水) 20A	2	m			
配管撤去	硬質塩化ビニルライニング鋼管 (SGP-VB) 32A	1	m			
配管撤去	硬質塩化ビニルライニング鋼管 (SGP-VB) 25A	1	m			
配管撤去	硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 100A	1	m			
配管撤去	硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 75A	1	m			
配管撤去	硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 40A	3	m			
配管撤去	硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 20A	1	m			
弁類撤去	バタフライ弁 125A	4	個			
弁類撤去	電動二方弁	1	個			
弁類撤去	バタフライ弁 80A	1	個			
冷温水管 保温 撤去	グラスウール 多湿、屋外露出 溶融アルミニウム垂鉛鉄板 125A 再使用しない	16	m			
冷温水管 保温 撤去	グラスウール 多湿、屋外露出 溶融アルミニウム垂鉛鉄板 20A 再使用しない	2	m			
給水管 保温撤去	ポリスチレン 多湿、屋外露出 溶融アルミニウム垂鉛鉄板 32A 再使用しない	1	m			
給水管 保温撤去	ポリスチレン 多湿、屋外露出 溶融アルミニウム垂鉛鉄板 25A 再使用しない	1	m			
計						

機械設備工事		撤去工事		撤去工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
配管切断		1	式			別紙 00-0013
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 125A 保温有	2	か所			
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 80A 保温無	1	か所			
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 32A 保温有	1	か所			
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 25A 保温有	1	か所			
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 100A 保温無	2	か所			
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 40A 保温無	2	か所			
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 20A 保温無	1	か所			
計						
機器解体		1	式			別紙 00-0014
機器解体		1	基			
計						
機器搬出	冷温水機、冷却塔共	1	式			別紙 00-0015
搬出費 (揚重機除く)	複数搬出 5,000kg以下	4.1	t			
搬出費 (揚重機除く)	複数搬出 1,000kg以下	0.95	t			
計						

機械設備工事		発生材処理		発生材処理		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
発生材積込		1	式			別紙 00-0016
発生材積込み	保温類 人力	1	m3			
計						
発生材運搬費	収集・運搬費	1	式			別紙 00-0017
2t・3tダンプトラック	～25km程度	3	台・回			
2t・3tダンプトラック	～75km程度	1	台・回			
運搬交通費		1	台			
計						
発生材処分費	処分費	1	式			別紙 00-0018
熱源機広域認定処理費	運搬費込み	1	基			
金属くず		2	m3			
安定型混合廃棄物		2	m3			
石綿含有産業廃棄物(安定型)		1	m3			
計						

電気設備工事		動力設備		動力分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
電動機等接続		1	式			別紙 00-0019
電動機結線	直入始動方式	1	台			
計						
電線		1	式			別紙 00-0020
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	22mm2	45	m			
計						
ケーブル		1	式			別紙 00-0021
EM-CETケーブル	60mm2 管内	20	m			
EM-CETケーブル	60mm2 ラック	18	m			
EM-CETケーブル	60mm2 二重天井・床内、ビット・トラフ内	7	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0022
厚鋼電線管 (G)	露出配管 70mm	5	m			
電線管 ボンディング (厚鋼電線管)	G70	1	か所			
二種金属製 可とう電線管 (F2) (ビニル被覆無)	(76) エナメル用等	2	m			
計						

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

現場説明書

1. 工事名称 松戸市健康福祉会館冷温水発生機交換工事（第3期）
2. 工事場所 松戸市五香西三丁目7番地の1
3. 説明事項

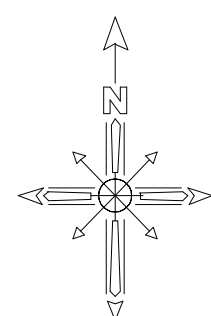
<週休2日制適用工事>

- ・ 本工事は、通期の週休2日に取り組むことを指定する週休2日工事（発注者指定方式）である
- ・ 受注者は、現場閉所（休息）による週休2日工事として取り組むこと。
 なお、予定価格には通期の4週8休達成相当の経費を補正している。
- ・ 週休2日制の実施にあたっては、「松戸市営繕工事週休2日工事試行実施要領」に基づき行うこと。

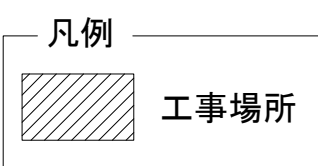
<注意事項>

- ・ 提出書類は松戸市建築工事提出書類一覧表による。
- ・ 検査・立会は松戸市建築工事検査・立会一覧表による。

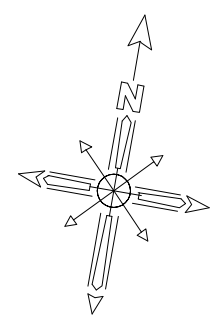
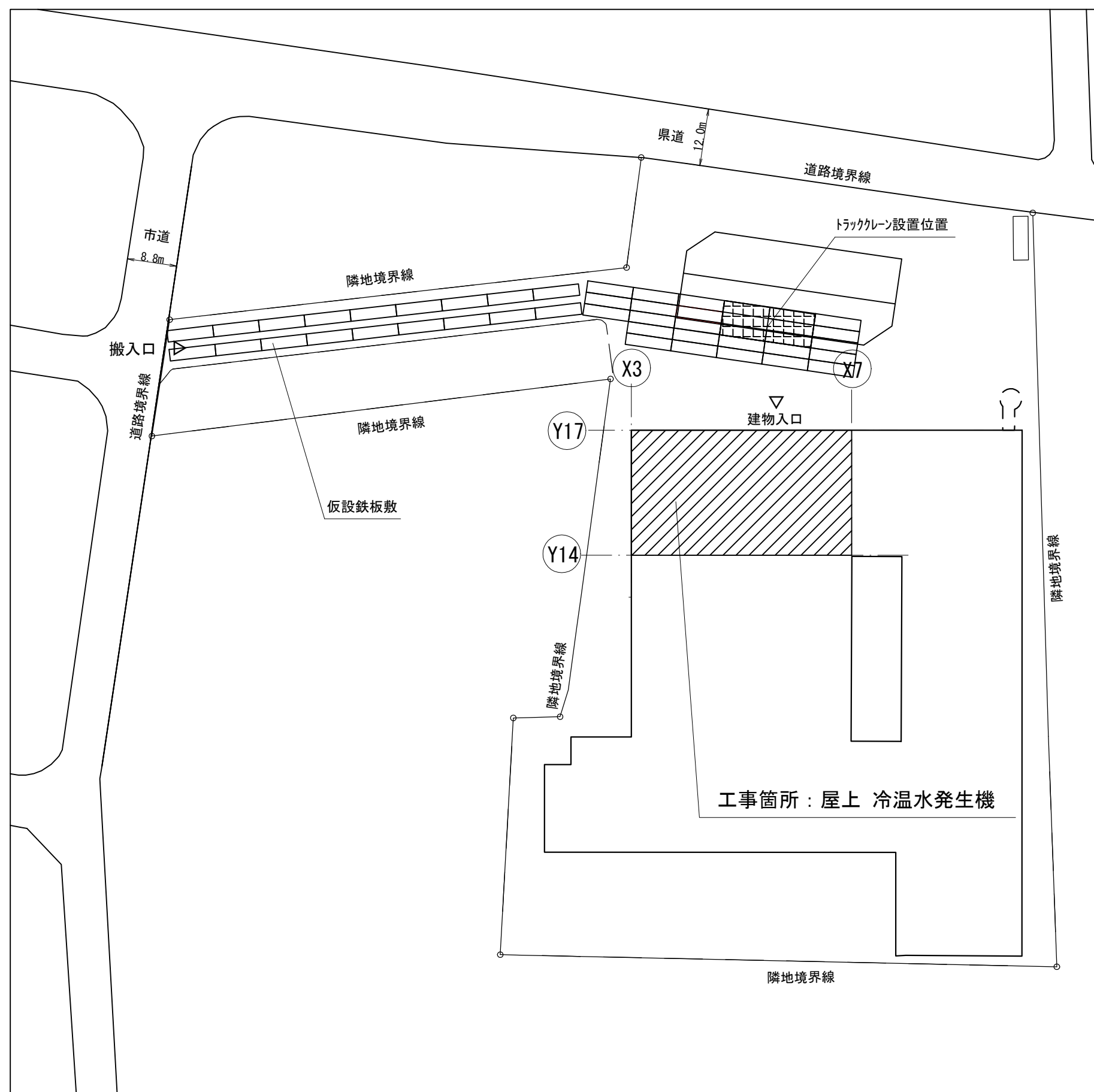
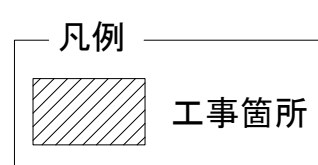
松戸市健康福祉会館冷温水発生機交換工事（第3期）



工事場所：松戸市五香西三丁目7番地の1
松戸市健康福祉会館 ふれあい2 2



案内図 S = 1 / 2500



配置図 S = 1 / 600

《 工 事 概 要 》

- 冷温水発生機(4号機)の交換工事を行う。
- 機器交換工事
健康福祉会館(ふれあい22)屋上に設置されている冷温水発生器(4号機)を交換する。
 - 配管工事
冷温水発生機(4号機)の撤去新設に伴い、近接する配管(冷温水配管、補給水配管、トイレ配管)を更新する。
 - ガス工事
冷温水発生機(4号機)の撤去新設に伴い、近接する都市ガス配管を更新する。
 - 計装工事
冷温水発生機(4号機)及び電動二方弁の撤去新設に伴い、計装線を更新する。
 - 電気設備工事
冷温水発生機(4号機)の撤去新設に伴う動力配線を更新する。
- その他
機器配管類は、堅固に取り付けること。
既設冷温水発生機(4号機)に取付られている薬液ホース及び水位センサーは取外し再取付とする。
各種(稼動確認、温度等)試験、調整を確実にすること。
関係法令に係る届出を行うこと。

工事名	松戸市健康福祉会館冷温水発生機交換工事(第3期)		
図面名	案内図・配置図・工事概要		
作成年月日	令和8年9月	変更年月日	
縮尺	1 : 2500 1 : 600	図面番号	M-01
松戸市街づくり部建築保全課			

松戸市機械設備工事特記仕様書

第8版(2026. 4.)

1. 工事概要

1. 工事場所 松戸市西香五丁目7番地の1
2. 建物概要

建 物 名 称	構 造	階 数	延べ面積(m2)	消防法施行令別表第一	施設の種類	備 考
松戸市健康福祉会館	S造	3階	7993.74m2	第6項ハ		

(備考中の特定の施設、一般の施設とは耐震安全性の分類を示す)

3. 工事種目 (●印の付いたものを適用する。)

建 物 別 及 び 屋 外	工 事 種 別			
工 事 種 目	棟			屋 外
● 空気調和設備	● 一式			○ 一式
○ 換気設備	○ 一式			○ 一式
○ 排煙設備	○ 一式			○ 一式
○ 自動制御設備	○ 一式			○ 一式
○ 衛生器具設備	○ 一式			○ 一式
● 給水設備	● 一式			○ 一式
○ 排水設備	○ 一式			○ 一式
○ 給湯設備	○ 一式			○ 一式
○ 消火設備	○ 一式			○ 一式
○ 厨房設備	○ 一式			○ 一式
● ガス設備	● 一式			○ 一式
○ 排水処理設備	○ 一式			○ 一式
○ 雨水利用設備	○ 一式			○ 一式
● 撤去工事	● 一式			○ 一式
○ 昇降機設備②	○ 一式			○ 一式
○ 建築工事②	○ 一式			○ 一式
● 電気設備工事②	● 一式			○ 一式

4. 指定部分 ●無 ○有(対象部分)

指定部分工期 令和 年 月 日)

5. 設備概要 (●印の付いたものを適用する。) ※改修工事の場合は既存概要を示す。

方式及び種類	設 備 概 要			
空調方式	○個別空調方式	○パッケージ形空気調和機	○空気調和	○単一ダクト方式
主要熱源機器	○ファンコイルユニット・ダクト併用方式			○全空気方式
燃料②	●電気 ●都市ガス	○液化石油ガス		
自動制御方式	●電気式 ○電子式 ○デジタル式			
給水方式	○高置タンク方式	○ポンプ直送方式	○水道直結方式	○水道直結増圧方式
水源②	○泉水	○市水		
受水槽②	○有	○無		
排水方式	建物内の汚水と雑排水 (○合流式 ○分流式)			
	ポンプ排水 ○あり ○汚物 ○雑排水 ○湧水 ○雨水) ○なし			
	建物外放流先 (1) 汚水 ○直放流下水管 ○			
	(2) 雑排水 ○直放流下水管 ○			
	(3) 排水槽 ○あり(計画容量：汚水槽 m³、雑排水槽 m³) ○なし			
消火設備の種類	○屋内消火栓設備	○スプリンクラー設備	○泡消火設備	
	○連結放水設備	○連結送水管	○不活性ガス消火設備 (○)	
給湯方式②	○中央式 (○直接給湯 ○間接給湯)			
	○局所式 (○貯湯式湯沸器 ○瞬間湯沸器)			
燃料②	○都市ガス	○液化石油ガス	○電気	
ガスの種類	●都市ガス ○液化石油ガス 供給事業者名 ()			
	(種別 13A、高位発熱量45.0MJ/m³ (N)、低位発熱量40.6MJ/m³ (N)、供給圧力 Pa)			

6. 改修内容：改修工事の場合に記載する。(M-01 工事概要参照)

2. 工事仕様

1. 共通仕様
①(1) 図面及び本特記仕様書に記載されていない事項は、国土交通大臣官庁官庁官制部制定の下記仕様書等を適用する。
公共建築工事標準仕様書(機械設備工事編)(令和7年版)(以下「標準仕様書」という。)
公共建築改修工事標準仕様書(機械設備工事編)(令和7年版)(以下「改修標準仕様書」という。)
公共建築設備工事標準仕様書(機械設備工事編)(令和7年版)(以下「標準図」という。)
②(2) 電気設備工事及び建築工事を本工事に含む場合は、電気設備工事及び建築工事はそれぞれの特記仕様書を適用する。
②2. 現場の納り等の関係による協議
現場の納り、取り合い等の関係で設計図書(配管、配線、器具の位置、方法)による施工が困難、不都合な場合、または図面及び仕様書に明記なくとも技術上、安全上当然施工しなければならない工事は、施工図により監督職員との協議の上、請負金額の範囲内において変更を行うものとする。
3. 特記仕様
章、項目、特記事項共に●印の付いたものを適用し、○印のものは適用しない。

章	項 目	特 記 事 項
一	○運用区分	建築基準法に基づき定まる風圧力及び積雪荷重の算定には次の条件を用いる。 ○風圧力 風速 (Vo = m/s) 地表面粗度区分 () ○積雪荷重 建設省告示第1455号における区域 別表 ()
	●環境への配慮	(1) 本工事において、国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律(平成12年法律第100号)に基づく「環境物品等の調達の推進に関する基本方針(令和3年2月閣議決定)」(以下「グリーン購入法」)による特定調達品目の判断基準等を満たす環境物品等を選択するよう努める。 ただし、公共工事分野の特定調達品目の機材を使用する場合は、判断の基準を満たすものとする。 (2) 建築物内部に使用する材料等は、設計図書に規定する所要の品質及び性能を有すると共に、次の①から④を満たすものとする。 ① 合板、木質系フローリング、構造用パネル、集成材、単板積層材、MDF、パーティクルボード、その他の木質建材、ユリア樹脂版、壁紙、接着剤、保温材、緩衝材、断熱材、塗料、仕上塗材は、アセトアルデヒド及びスチレンを含有しない又は発散が極めて少ない材料で、設計図書に規定する「ホルムアルデヒドの放散量」の区分に応じた材料を使用する。 ② 接着剤及び塗料は、トルエン、キシレン及びエチルベンゼンの含有量が少ない材料を使用する。 ③ 接着剤は、可塑性(フル酸ジエー・ブアル及びフル酸ジエー・エチルヘキシル等を含有しない難揮発性の可塑性剤を除く)が添加されていない材料を使用する。 ④ ①の材料を使用して作られた家具、書架、実験台、その他の計器類は、ホルムアルデヒド、アセトアルデヒド及びスチレンを発生しないが、発散が極めて少ない材料を使用したものとする。 (3) 設計図書に規定する「ホルムアルデヒドの放散量」の区分において、「規制対象外」とは次の①又は②に該当する材料を指し、同区分③又は④に該当する材料を指す。 ① 建築基準法施行令第20条の7第1項に定める第一種、第二種及び第三種ホルムアルデヒド発散使用建築材料以外の材料 ② 建築基準法施行令第20条の7第4項の規定により国土交通省の認定を受けた材料 ③ 建築基準法施行令第20条の7第1項に定める第三種ホルムアルデヒド発散建築材料 ④ 建築基準法施行令第20条の7第3項の規定により国土交通省の認定を受けた材料
	●特定調達品目②	①(1) 松戸市で定める「松戸市グリーン購入等に係る基本方針」に基づき環境に配慮した物品を最優先に使用する。 ②(2) グリーン購入法に基づき環境物品等の調達の推進に関する基本方針における公共工事の配慮事項(「資材の梱包及び容器は、可能な限り簡易であって、再生利用の容易さ及び廃棄時の負荷低減に配慮されていること。」)に留意すること。

章	項 目	特 記 事 項
一	●材料・機材の品質等	(1) 本工事に使用する機材等は、設計図書に定める品質及び性能の他、通常有すべき品質及び性能を有するものとする。 (2) 別表一に機材等名が記載された製造業者等は、次の1) から6) すべての事項を満たすものとし、この証明となる資料又は外部機関が発行する品質及び性能等が評価されたことを示す書面を提出して監督職員の承認を受ける。ただし、製造業者等名が記載されているものは、証明となる資料等の提出を省略することができる。 1) 品質及び性能に関する試験データが整備されていること。 2) 生産施設及び品質の管理が適切に行われていること。 3) 安定的な供給が可能であること。 4) 法令等で定めがある場合、その許可、認可、認定又は免許を取得していること。 5) 製造又は施工の実績があり、その信頼性があること。 6) 販売、保守等の営業体制を整えられていること。なお、システムとして機能するものにあつては、システムの構築能力があり、現場での施工体制が整えられていること。 ○室内空気中の化学物質の濃度測定② 室内空気中のホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼン、スチレンの濃度を測定し、監督職員に報告する。測定はパッシブ型採集機器により行う。 測定時期 ○工事着手前 ○施工終了時 測定対象室 ○図示 測定箇所数 ○図示
	○電気保安技術者②	工事現場に置く電気保安技術者は、千葉県自家用電気工物保安規程第三条に定める工事管理者()の任命する監督職員の職務を補佐し、電気工物の保安業務を行う。
	○技能士の適用	○配管施工(配管工事) ○建築板金施工(ダクト製作及び取付け) ○熱絶縁施工(保温工事) ○冷凍空気調和機器施工(冷凍空調機器の据付け) ○設置する(○費用は請負業者の負担とする。 ○発注者の負担)
一	○監督職員事務所②	●本工事に必要な工事用電力、水及び諸手続等の費用はすべて受注者の負担とする。 工事用水 構内の施設 ○利用できない ●利用できる(●有償 ○無償) 工事電力 構内の施設 ○利用できない ●利用できる(●有償 ○無償) 構内につくることが ○できる ○できない ○ 別契約の関係受注者が定置したものは、無償で使用できる。 (○ 建築工事 ○ 電気設備工事 で設置する。)
	○工事用仮設物	○ 本工事で設置とする。 「手すり先行工法に関するガイドライン」に基づく足場の設置に当たっては、同ガイドラインの「手すり先行工法による足場の組立て等に関する基準」における2の(2)手すり据置方式又は(3)手すり先行専用足場方式により行う。 ○内部足場等(○ 種 ○ 種) ○外部足場等(○ 種 ○ 種)
	○足場その他	工事場所はビニルシート等により養生を行い、工事後は清掃を行うこと。 また、施工のための必要な範囲で家具等の移動、養生を行うこと。 建設機械は、排出ガス対策型、低騒音型の建設機械を使用すること。 受注者は、工事の施工にあつては、次の事項を遵守すること。 不法・違反無線局(不法パーソナル無線)を設置したトラック、ダンプカー等を工事現場に立ち入らせないこと。 受注者は、工事の施工にあつては、次の事項を遵守すること。 (1) 積載重量制限を超えて土砂等を積み込まず、また積み込まないこと。 (2) さし枠装着車、不表示車等に土砂等を積み込まず、また積み込まないこと。 (3) 過積載車両、さし枠装着車、不表示車等から土砂等の引渡しを受ける過積載を助長することのないようにすること。 (4) 取引関係のあるダンプカー事業者が過積載を行い、又はさし枠装着車、不表示車等を土砂等運搬に使用している場合は、早急に不正状態を解消する措置を講ずること。 (5) 建設発生土の処理及び骨材の購入等に当たって、下請事業者及び骨材納入業者の利益を不当に害することのないようにすること。 (6) 以上のことにつき、下請業者にも十分指導すること。
一	●養生・清掃②	事前調査 ●本工事 ○別途 調査項目 ●既存資料調査 調査範囲 ○図示 ○ 調査方法 ○図示 ○
	●環境対策	○はつり及び穿孔作業を行う場合、事前に走査線式埋設物調査を行い報告すること。 ○石綿含有分析調査(○元請業者 ○) 石綿含有分析調査 ○本工事 ○別途 撤去方法 ○図示による
	○石綿含有品②	●建設副産物② 本工事により発生する建設廃棄物の計画量は以下のとおり 1) アスコン塊 (t) 8) 混合廃棄物 (m3) 2) コンクリート塊 (t) 9) 飛散性アスベスト (m3) 3) 建設発生木材 (t) 10) 非飛散性アスベスト (m3) 4) 建設汚泥 (t) 5) ガラスくず及び陶器くず (m3) 6) 金属くず (m3) 7) 廃プラスチック (m3)
一	●発生材の処理②	●金属類 ●機器類 ○ダクト ●配管 ○その他金属類)の処理は (○ 構外搬出適切処理 ○)とする。 ○ 特別管理産業廃棄物 (○)の処理は (○ 構外搬出適切処理 ○ 別途)とする。 ○ 石綿含有産業廃棄物(○配管用成形保温材 ○フランジ用ガスケット)の処理は (○ 構外搬出適切処理 ○ 別途)とする。 ● 上記以外のもの(○)の処理は (● 構外搬出適切処理 ○ 別途)とする。 ○ 建設リサイクル法における再資源化等を行う特定建設資材の構外搬出処理を本工事とする。 ○ 本工事 ○ 別途 冷凍機等の撤去に伴う冷凍の回収方法は、改修標準仕様書第3編2. 4. 3により、次の書類を監督職員に提出する。 ○ フロン回収行程管理表の写し ○ 特定家庭用機器廃棄物管理票(家電リサイクル券)の写し ○ 根切り土の中の良質土 ○ 山砂の類 ○ 埋戻し後の建設発生土は、監督職員と協議し、構内の決定した場所に敷きならしとする。 ○ 構外搬出適切処理 ○現場説明書による。
	○冷媒(フロン類)の回収	○ 冷媒(フロン類)の回収 工事発注後、上記の指定処理により難しい場合は、監督職員と協議するものとする。 片道運搬距離は積算上処理区分ごとに代表地点から算出した距離であり、実際の運搬距離と差異が生じた場合には設計変更の対象としない。 搬出の際には、平成3 年環境庁告示第4 6号付表に定める方法により検査を作成し、計量した結果の結果証明書を提出しなければならない。なお、計量する対象は、付表に定める溶出試験2 6項目に「クロロエチレン」と「1、4-ジオキサン」を含めた2 8項目、含有量試験2 項目とする。 土質調査 ○要 ○不要 工事の着手、施工、完成にあたり、関係官公署などへの必要な手続等は発注者が代行し遅滞なく行う。なお、当該手続きに必要な費用は、特記なき場合は受注者が負担とする。 本工事は、ワンデレスポンス対象工事である。 受注者は、工事施工において、自ら立案実施した創意工夫に関する項目、または地域社会への貢献として評価できる項目に関する事項について、工事完了時までに書面により提出することができる。 本工事については、工事的物及び工事材料を次に示す内容で火災保険、組立保険その他の保険に附すること。 (1) 被保険者 発注者、受注者及びその全下請人員 (2) 保険金額 請負代金全額 (3) 保険期間 工事着手のときから工事引渡しまでの期間 なお、保険契約を締結したときは、その証券又はこれに代わるものを直ちに監督職員に提示すること。 図面に特記なき場合は、工事区分表による。 () 書きの署名は直天井を示し、その他は二重天井を示す。 機械設備工事機材承諾図様式集(令和元年版)によるほか、監督職員との協議による。 施工図等の製作等に供する当該建築物に使用する機器は、発注者の負担とする。 国土交通省大臣官庁官庁官制部制定の「機械工事写真撮影要領(令和5年版)」による。
一	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
一	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
一	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
一	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
一	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
一	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
一	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
一	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
一	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
一	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
一	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
一	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
一	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
一	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
一	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
一	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
一	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
一	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
一	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
一	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
一	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
一	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
一	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
一	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
一	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
一	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
一	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
一	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
一	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
一	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
一	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
一	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
一	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
一	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
一	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
一	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
一	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
一	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
	○埋め戻し土・盛土	○埋め戻し土・盛土 ○建設発生土の処理②
	○埋め戻し土・盛土	○埋め

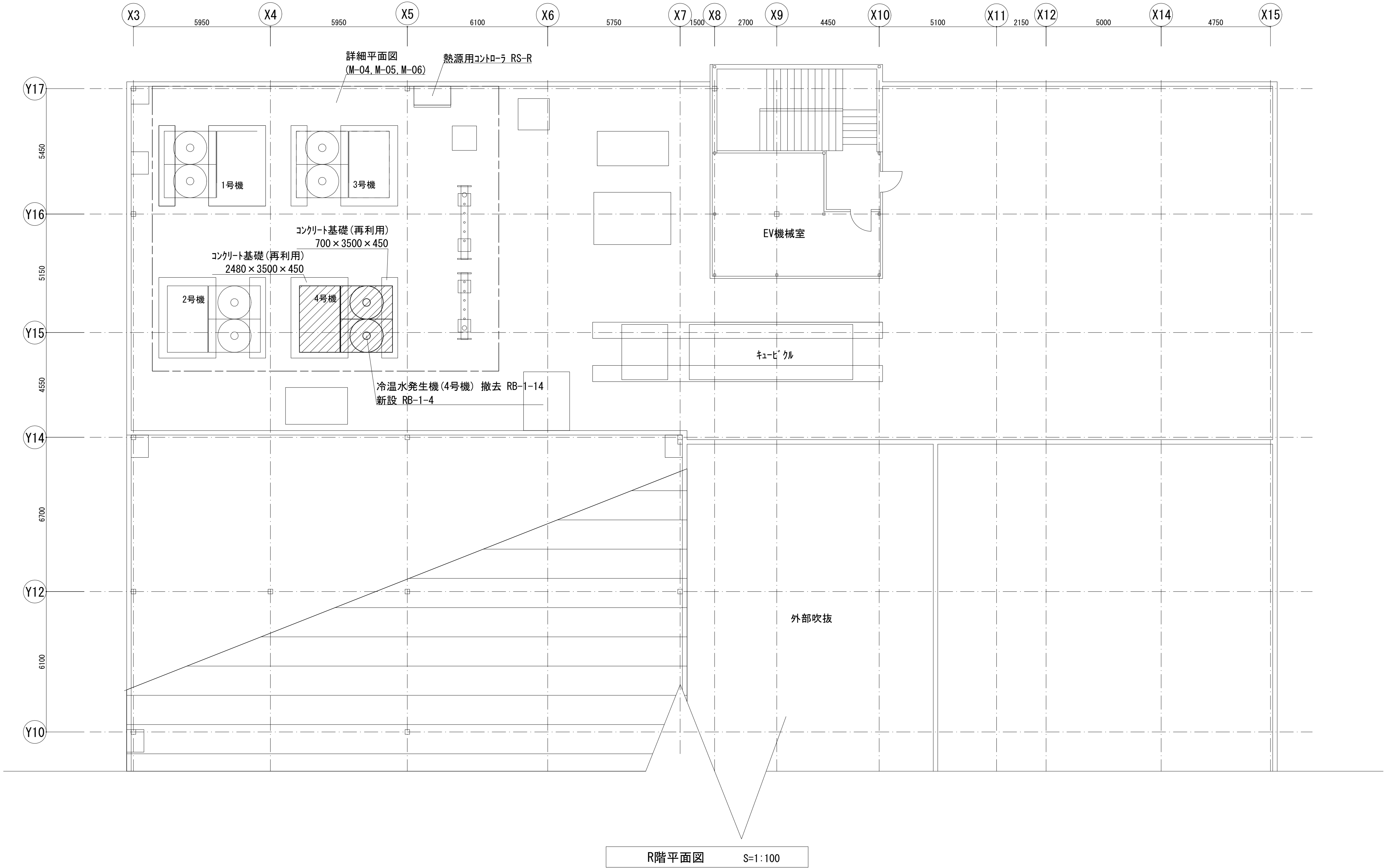
章 目		特 記 事 項		章 目		特 記 事 項																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
○換気設備	○ダクト	○低圧ダクト（○コーナーボルト工法〔長辺の長さが 1500 mm以下の部分〕 ○アングルフランジ工法 ○スパイラルダクト）とする。 ○高圧1ダクトの適用範囲は図示による。 ○ステンレスダクト及び強化ビニルダクトの仕様及び適用範囲は図示による。 ○建築基準法による厨房の火気使用室の換気ダクトの板厚は下表による。㊟ （松戸市火災予防条例 第 3 条の 4 第 1 項 第 1 号） （松戸市火災予防条例施行規則 第 3 条） <div><div></div><div>（単位）mm</div><table><tr><td colspan="3">○スパイラルダクト</td></tr><tr><td colspan="3">ダクトの内径A</td></tr><tr><td>A ≦ 750</td><td>○垂鉛鉄板</td><td>○ステンレス鋼板</td></tr><tr><td>750 < A ≦ 1000</td><td>0.6以上</td><td>0.5以上</td></tr><tr><td>1000 < A ≦ 1250</td><td>0.8以上</td><td>0.6以上</td></tr><tr><td>1250 < A</td><td>1.0以上</td><td>0.8以上</td></tr><tr><td>1250 < A</td><td>1.2以上</td><td>0.8以上</td></tr><tr><td colspan="3">○矩形ダクト（厨房設備の入力が21Kwh以下のもの）</td></tr><tr><td colspan="3">ダクトの長辺A</td></tr><tr><td>A ≦ 300</td><td>○垂鉛鉄板</td><td>○ステンレス鋼板</td></tr><tr><td>300 < A ≦ 450</td><td>0.6以上</td><td>0.5以上</td></tr><tr><td>450 < A ≦ 1200</td><td>0.6以上</td><td>0.6以上</td></tr><tr><td>1200 < A ≦ 1800</td><td>1.0以上</td><td>0.6以上</td></tr><tr><td>1800 < A</td><td>1.2以上</td><td>0.8以上</td></tr><tr><td colspan="3">○矩形ダクト（厨房設備の入力が21Kwhを超えるもの）</td></tr><tr><td colspan="3">ダクトの長辺A</td></tr><tr><td>A ≦ 450</td><td>○垂鉛鉄板</td><td>○ステンレス鋼板</td></tr><tr><td>450 < A ≦ 1200</td><td>0.6以上</td><td>0.6以上</td></tr><tr><td>1200 < A ≦ 1800</td><td>1.0以上</td><td>0.6以上</td></tr><tr><td>1800 < A</td><td>1.2以上</td><td>0.8以上</td></tr></table></div> （上表によるダクト板厚、及び板の材質の適用範囲は図示による。） 取付箇所は図示による。 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 ○厨房系統 ○ 空気調和設備の当該項目による。		○スパイラルダクト			ダクトの内径A			A ≦ 750	○垂鉛鉄板	○ステンレス鋼板	750 < A ≦ 1000	0.6以上	0.5以上	1000 < A ≦ 1250	0.8以上	0.6以上	1250 < A	1.0以上	0.8以上	1250 < A	1.2以上	0.8以上	○矩形ダクト（厨房設備の入力が21Kwh以下のもの）			ダクトの長辺A			A ≦ 300	○垂鉛鉄板	○ステンレス鋼板	300 < A ≦ 450	0.6以上	0.5以上	450 < A ≦ 1200	0.6以上	0.6以上	1200 < A ≦ 1800	1.0以上	0.6以上	1800 < A	1.2以上	0.8以上	○矩形ダクト（厨房設備の入力が21Kwhを超えるもの）			ダクトの長辺A			A ≦ 450	○垂鉛鉄板	○ステンレス鋼板	450 < A ≦ 1200	0.6以上	0.6以上	1200 < A ≦ 1800	1.0以上	0.6以上	1800 < A	1.2以上	0.8以上	○風量測定口 ○ダンパー ○排気ダクトのシール ○チャンパー ○保温㊟																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	○スパイラルダクト																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
ダクトの内径A																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
A ≦ 750	○垂鉛鉄板	○ステンレス鋼板																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
750 < A ≦ 1000	0.6以上	0.5以上																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1000 < A ≦ 1250	0.8以上	0.6以上																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1250 < A	1.0以上	0.8以上																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1250 < A	1.2以上	0.8以上																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
○矩形ダクト（厨房設備の入力が21Kwh以下のもの）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
ダクトの長辺A																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
A ≦ 300	○垂鉛鉄板	○ステンレス鋼板																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
300 < A ≦ 450	0.6以上	0.5以上																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
450 < A ≦ 1200	0.6以上	0.6以上																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1200 < A ≦ 1800	1.0以上	0.6以上																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1800 < A	1.2以上	0.8以上																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
○矩形ダクト（厨房設備の入力が21Kwhを超えるもの）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
ダクトの長辺A																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
A ≦ 450	○垂鉛鉄板	○ステンレス鋼板																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
450 < A ≦ 1200	0.6以上	0.6以上																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1200 < A ≦ 1800	1.0以上	0.6以上																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1800 < A	1.2以上	0.8以上																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
○排煙設備	○ダクト ○排煙口の形式 ○排煙口手動解放装置（解放及び復帰方式） ○排煙風量測定	○垂鉛鋼板 ○普通鋼板（厚1.6mm） ○図示による。 ○電気式（遠隔操作 ○要 ○不要） ○ワイヤー式 建築設備定期検査業務基準書（2016年版）（（一財）日本建築設備・昇降機センター）の排煙風量の検査方法に準じる。		○排煙設備																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	○中央監視制御装置 ○システム構成・機能 ○電気計装用配線	○有（○新設 ○既設 ） ○無 ○有（○新設 ○既設 ） ○無 電線及びFEMケーブルは、標準仕様書第4編1.5.1表4.1.11による。 屋外・屋内露出の電線は、図示に特記がなければ金属管配線とする。 天井内隠ぺいの配線は、図面に特記がなければケーブル配線とする。		○自動制御設備																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
○衛生器具設備	○自動洗浄装置及びその組み込み小使器 ○標記板 ○自動水栓の電源供給方式 ○衛生器具ユニット ○衛生器具付風水栓	○個別感知フラッシュ方式（○AC電源 ○自己発電） ○要（材質： ）（○大便器 ○小便器 ○ ） ○AC電源 ○自己発電 ○図示による。 水抜栓を使用する場合は、水栓は固定こま式とする。		○衛生器具設備																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	●配管材料	(1) 一般配管 ●塩ビラインング鋼管（VB） ○ ○ステンレス鋼鋼管（SUS304） ○ (2) 地中埋設配管 ○塩ビラインング鋼管（VD） ○ ○ステンレス鋼鋼管（SUS316） ○ (3) 給水引込管 ○引き込みは水道事業者の指定により、量水器以降の地中配管は、 （ ）とし、他の部分は(1)による。 ○親メーター（貸与品） ○現地表示式（直読式） ○遠隔表示式（（○電文式 ○ ） ○子メーター（貸与品） ○現地表示式（直読式） ○遠隔表示式（（○電文式 ○ ） 図示の位置に取付ける。 JIS 又は JV ○ 水道直結部分（○ 10K ○ ） ● その他の部分（● 5K ○ ） ○ ステンレス配管を使用する場合の材質はステンレス製とする。 ○台所流し用の水栓は泡沫式とする。 ○水抜栓を使用する場合、水栓は固定こま式とする。 （○ただし、屋外に設ける水栓は耐寒化とする） ○管の上端より原則として、一般敷地は（ cm）構内道路は（ cm）以上とする。 ○合成樹脂製 ○アルミニウム合金製 ○人造石研ぎ出し製 ○ステンレス鋼製 ○要（○別途工事 ○本工事） ○不要		○給水設備																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
○排水設備	○洗面器等の排水管 ○洗面器等の排水管 ○過水試験継手 ○インバート樹 ・ため樹㊟ ○雨水抑制施設㊟	(1) 屋 内 汚 水 管 ○排水用塩ビラインング鋼管 ○ 雑排水管 ○排水用塩ビラインング鋼管 ○ 通気管 ○配管用炭素鋼鋼管（白） ポンプアップ排水管 ○排水用ノンタールエポキシ塗装鋼管 ○ 第一弁まで ○排水用塩ビラインング鋼管 ○ ○リサイクル硬質ポリ塩化ビニル発泡三層管（RF-VP） 樹間 ○排水用リサイクル硬質ポリ塩化ビニル（REP-VU） (2) 屋 外 洗面器に直結する排水管は、器具トラップより1サイズアップとする。 台所流し等の床上部分の配管は、ビニル管（RF-VP）でもよい。 大便器、小便器、洗面器及び掃除流しとの接続管は、ビニル（RF-VP）とする。 洗面器に直結する排水管は、器具トラップより1サイズアップとする。 ○ 標準仕様書第 2 編 2.4.8(f)による。 ○ 図示の箇所に取付ける。 ○ プラスチック樹（○ ○ 標準図による。） ○ コンクリート樹（○ ○ 標準図による。） ○ 雨水浸透樹（○ ○ ） ○ 雨水浸透管（○ ○ ） ・松戸市雨水流出抑制施設設置指導要綱に準じる。		○排水設備																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	○配管材料 ○弁類 ○保温	○ステンレス鋼鋼管（SUS304） ○ JIS 又は JV（○ 5K ○ 10K（図示部分）） ○ステンレス鋼管に取付ける弁類は、ステンレス製とする。 湯沸器の給排気筒（二重管）の隠ぺい箇所は保温を行う。なお、保温の種別は標準仕様書第 2 編 3.1.5表 2.3.5の h・（イ）・区とする。		○給湯設備																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
○厨房設備	○配管材料 ○システム ○機器の機能等	(1) 屋内消火栓 一般 ○ステンレス鋼鋼管（SUS304） ○ 地中 ○ステンレス鋼鋼管（SUS304） ○ (2) 連結送水管 一般 ○圧力配管用炭素鋼鋼管（白）（sch40） 地中 ○圧力配管用炭素鋼鋼管（白）（sch40） ○広範囲型2号消火栓 ○易操作性1号消火栓 ○1号消火栓 ○2号消火栓 ○10K ○屋外露出部分 ○あり（標準仕様書第2編 3.1.5 e2・（ハ）・Ⅶ） ○なし 別図による。 別図による。		○厨房設備																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	●配管材料 ○充てん容器 ○集合装置 ○転倒防止等 ○メーター ○ガス設備 ○ガス漏れ警報器 ○漏洩検知装置 ○電気防食 ○引込負担金等	●都市ガス ガス事業者の供給規定による。 ○液化石油ガス (1) 一般 ○ (2) 地中 ○ 別途（○50kg ○ ○ ） × 本 ○標準図（液化石油ガス容器廻り配管要領）による 本組。 ○標準図（液化石油ガス容器転倒防止施工要領）の（○（a） ○（b））による。 ○親メーター（貸与品）（○直読式 ○バルス式（バルス発信器は ○買い取り ） ○子メーター（買い取り）（○直読式 ○バルス式） ○本工事（図示による） ○別途工事 外部警報端子（○ 無 ○ 有 ） ○要 ○不要 ○要 ○不要 ○要（○別途工事 ○本工事） ○不要		○ガス設備																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
○雨水利用設備	○システム構成その他 ○配管材質 ○弁類 ○雨水抑制施設㊟	別図による。 (1) 一般配管 ○ (2) 集水管 ○ JIS又はJV（○5K ○ ） ○ 雨水浸透樹（○ ○ ） ○ 雨水浸透管（○ ○ ） ・松戸市雨水流出抑制施設設置指導要綱に準じる。		○雨水利用設備																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	○仕様等 ○設置方式	別図による。 ○排水再利用 ○浄化槽 ○厨房除害		○排水処理設備																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
○撤去工事	●撤去内容 ●保温材 ●支持金物等 ●撤去跡処理㊟	●図示による。 保温材は、配管・ダクト等より分離する。 ダクト及び配管等の支持金物及び吊り金物は本工事にて撤去する。 撤去跡は、塗装及び防食処理等を行うこと。また雨水の浸入などが生じる場所及び部分については防水処理を行うこと。		○撤去工事																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	別表－2 保温工事仕様	* 適用する保温区分（ ● 印の付いたものを適用し、○ 印のものは適用しない。） <table><tr><th>区 分</th><th>項 目</th><th>施 工 箇 所</th><th>保温材</th><th>保 温 仕 様</th><th>外装材</th></tr><tr><td rowspan="10">給排水衛生設備配管</td><td>給水管</td><td>給水管</td><td>GW PSF</td><td>保温材</td><td>外装材</td></tr><tr><td>給水管</td><td>排水管・通気管</td><td>○ ○ ○</td><td>保温材</td><td>外装材</td></tr><tr><td>排水管</td><td>屋内露出（一般居室、廊下）</td><td>○ ○ ○</td><td>保温材＋鉄線（PSFの場合粘着テープ） ＋合成樹脂製カバー</td><td>外装材</td></tr><tr><td>排水管</td><td>給湯管</td><td>○ ○ ○</td><td>保温材</td><td>外装材</td></tr><tr><td>給水管</td><td>給水管</td><td>○ ○ ○</td><td>保温材</td><td>外装材</td></tr><tr><td>排水管</td><td>排水管・通気管</td><td>○ ○ ○</td><td>保温材＋鉄線（PSFの場合粘着テープ） ＋原紙＋アルミガラスクロス</td><td>外装材</td></tr><tr><td>給湯管</td><td>給湯管</td><td>○ ○ ○</td><td>保温材</td><td>外装材</td></tr><tr><td>通気管</td><td>給水管</td><td>○ ○ ○</td><td>保温材</td><td>外装材</td></tr><tr><td>通気管</td><td>排水管・通気管</td><td>○ ○ ○</td><td>アルミガラスクロス化粧保温材 ＋アルミガラスクロス粘着テープ</td><td>外装材</td></tr><tr><td>給湯管</td><td>給湯管</td><td>○ ○ ○</td><td>保温材</td><td>外装材</td></tr><tr><td rowspan="10">消火管</td><td>給水管</td><td>給水管</td><td>○ ○ ○</td><td>保温材</td><td>外装材</td></tr><tr><td>排水管</td><td>排水管・通気管</td><td>○ ○ ○</td><td>保温材</td><td>外装材</td></tr><tr><td>給湯管</td><td>給湯管</td><td>○ ○ ○</td><td>保温材</td><td>外装材</td></tr><tr><td>給水管</td><td>給水管</td><td>○ ○ ○</td><td>保温材</td><td>外装材</td></tr><tr><td>排水管</td><td>排水管・通気管</td><td>○ ○ ○</td><td>保温材</td><td>外装材</td></tr><tr><td>給湯管</td><td>給湯管</td><td>○ ○ ○</td><td>保温材</td><td>外装材</td></tr><tr><td>給水管</td><td>給水管</td><td>○ ○ ○</td><td>保温材</td><td>外装材</td></tr><tr><td>排水管</td><td>排水管・通気管</td><td>○ ○ ○</td><td>保温材</td><td>外装材</td></tr><tr><td>給湯管</td><td>給湯管</td><td>○ ○ ○</td><td>保温材</td><td>外装材</td></tr><tr><td>給水管</td><td>給水管</td><td>○ ○ ○</td><td>保温材</td><td>外装材</td></tr><tr><td rowspan="10">給排水衛生設備機器</td><td>鋼製タンク</td><td>鋼製タンク</td><td>○ ○ ○</td><td>鉄（PSFの場合紙又は接着剤） ＋保温板（厚さ25mm） ＋ポリスチレンフィルム＋鉄線＋外装材</td><td>外装材</td></tr><tr><td>排水筒</td><td>排水筒</td><td>○ ○ ○</td><td>保温材</td><td>外装材</td></tr><tr><td>貯湯タンク</td><td>貯湯タンク</td><td>○ ○ ○</td><td>鉄＋保温板（厚さ25mm）＋鉄線＋外装材</td><td>外装材</td></tr><tr><td>排水筒</td><td>排水筒</td><td>○ ○ ○</td><td>保温材</td><td>外装材</td></tr><tr><td>貯湯タンク</td><td>貯湯タンク</td><td>○ ○ ○</td><td>保温材</td><td>外装材</td></tr><tr><td>排水筒</td><td>排水筒</td><td>○ ○ ○</td><td>保温材</td><td>外装材</td></tr><tr><td>貯湯タンク</td><td>貯湯タンク</td><td>○ ○ ○</td><td>保温材</td><td>外装材</td></tr><tr><td>排水筒</td><td>排水筒</td><td>○ ○ ○</td><td>保温材</td><td>外装材</td></tr><tr><td>貯湯タンク</td><td>貯湯タンク</td><td>○ ○ ○</td><td>保温材</td><td>外装材</td></tr><tr><td>排水筒</td><td>排水筒</td><td>○ ○ ○</td><td>保温材</td><td>外装材</td></tr><tr><td rowspan="10">冷媒管（断熱材被覆鋼管）</td><td>ガス管保温厚㊟</td><td>ガス管保温厚㊟</td><td>20mm以上</td><td>液管保温厚 10mm以上</td><td></td></tr><tr><td>外装材</td><td>外装材</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>外装材</td><td>外装材</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>外装材</td><td>外装材</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>外装材</td><td>外装材</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>外装材</td><td>外装材</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>外装材</td><td>外装材</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>外装材</td><td>外装材</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>外装材</td><td>外装材</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>外装材</td><td>外装材</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="10">空気調和設備機器</td><td>冷水用ヘッダー</td><td>冷水用ヘッダー</td><td>○ ○ ○</td><td>鉄（PSFの場合紙又は接着剤） ＋保温板（厚さ50mm） ＋ポリスチレンフィルム＋鉄線＋外装材</td><td>外装材</td></tr><tr><td>冷水用ヘッダー</td><td>冷水用ヘッダー</td><td>○ ○ ○</td><td>保温材</td><td>外装材</td></tr><tr><td>冷水用ヘッダー</td><td>冷水用ヘッダー</td><td>○ ○ ○</td><td>保温材</td><td>外装材</td></tr><tr><td>冷水用ヘッダー</td><td>冷水用ヘッダー</td><td>○ ○ ○</td><td>保温材</td><td>外装材</td></tr><tr><td>冷水用ヘッダー</td><td>冷水用ヘッダー</td><td>○ ○ ○</td><td>保温材</td><td>外装材</td></tr><tr><td>冷水用ヘッダー</td><td>冷水用ヘッダー</td><td>○ ○ ○</td><td>保温材</td><td>外装材</td></tr><tr><td>冷水用ヘッダー</td><td>冷水用ヘッダー</td><td>○ ○ ○</td><td>保温材</td><td>外装材</td></tr><tr><td>冷水用ヘッダー</td><td>冷水用ヘッダー</td><td>○ ○ ○</td><td>保温材</td><td>外装材</td></tr><tr><td>冷水用ヘッダー</td><td>冷水用ヘッダー</td><td>○ ○ ○</td><td>保温材</td><td>外装材</td></tr><tr><td>冷水用ヘッダー</td><td>冷水用ヘッダー</td><td>○ ○ ○</td><td>保温材</td><td>外装材</td></tr><tr><td rowspan="10">空気調和設備ダクト</td><td>長方形ダクト</td><td>長方形ダクト</td><td>○ ○ ○</td><td>鉄＋保温板（厚さ50mm）＋外装材</td><td>外装材</td></tr><tr><td>長方形ダクト</td><td>長方形ダクト</td><td>○ ○ ○</td><td>鉄＋アルミガラスクロス化粧保温板（厚さ25mm）＋アルミガラスクロス粘着テープ</td><td>外装材</td></tr><tr><td>長方形ダクト</td><td>長方形ダクト</td><td>○ ○ ○</td><td>鉄＋保温板（厚さ50mm） ＋ポリスチレンフィルム＋鉄線＋外装材</td><td>外装材</td></tr><tr><td>長方形ダクト</td><td>長方形ダクト</td><td>○ ○ ○</td><td>保温板（厚さ50mm）＋外装材</td><td>外装材</td></tr><tr><td>長方形ダクト</td><td>長方形ダクト</td><td>○ ○ ○</td><td>保温板（厚さ50mm）＋外装材</td><td>外装材</td></tr><tr><td>長方形ダクト</td><td>長方形ダクト</td><td>○ ○ ○</td><td>保温板（厚さ50mm）＋外装材</td><td>外装材</td></tr><tr><td>長方形ダクト</td><td>長方形ダクト</td><td>○ ○ ○</td><td>保温板（厚さ50mm）＋外装材</td><td>外装材</td></tr><tr><td>長方形ダクト</td><td>長方形ダクト</td><td>○ ○ ○</td><td>保温板（厚さ50mm）＋外装材</td><td>外装材</td></tr><tr><td>長方形ダクト</td><td>長方形ダクト</td><td>○ ○ ○</td><td>保温板（厚さ50mm）＋外装材</td><td>外装材</td></tr><tr><td>長方形ダクト</td><td>長方形ダクト</td><td>○ ○ ○</td><td>保温板（厚さ50mm）＋外装材</td><td>外装材</td></tr><tr><td rowspan="10">消音内張り</td><td>サブライナー</td><td>サブライナー</td><td>○ ○ ○</td><td>鉄＋保温板（厚さ50mm） ＋ガラスクロス＋鋼きっ甲金網</td><td>外装材</td></tr><tr><td>サブライナー</td><td>サブライナー</td><td>○ ○ ○</td><td>鉄＋保温板（厚さ50mm） ＋ガラスクロス＋鋼きっ甲金網</td><td>外装材</td></tr><tr><td>サブライナー</td><td>サブライナー</td><td>○ ○ ○</td><td>鉄＋保温板（厚さ50mm） ＋ガラスクロス＋鋼きっ甲金網</td><td>外装材</td></tr><tr><td>サブライナー</td><td>サブライナー</td><td>○ ○ ○</td><td>鉄＋保温板（厚さ50mm） ＋ガラスクロス＋鋼きっ甲金網</td><td>外装材</td></tr><tr><td>サブライナー</td><td>サブライナー</td><td>○ ○ ○</td><td>鉄＋保温板（厚さ50mm） ＋ガラスクロス＋鋼きっ甲金網</td><td>外装材</td></tr><tr><td>サブライナー</td><td>サブライナー</td><td>○ ○ ○</td><td>鉄＋保温板（厚さ50mm） ＋ガラスクロス＋鋼きっ甲金網</td><td>外装材</td></tr><tr><td>サブライナー</td><td>サブライナー</td><td>○ ○ ○</td><td>鉄＋保温板（厚さ50mm） ＋ガラスクロス＋鋼きっ甲金網</td><td>外装材</td></tr><tr><td>サブライナー</td><td>サブライナー</td><td>○ ○ ○</td><td>鉄＋保温板（厚さ50mm） ＋ガラスクロス＋鋼きっ甲金網</td><td>外装材</td></tr><tr><td>サブライナー</td><td>サブライナー</td><td>○ ○ ○</td><td>鉄＋保温板（厚さ50mm） ＋ガラスクロス＋鋼きっ甲金網</td><td>外装材</td></tr><tr><td>サブライナー</td><td>サブライナー</td><td>○ ○ ○</td><td>鉄＋保温板（厚さ50mm） ＋ガラスクロス＋鋼きっ甲金網</td><td>外装材</td></tr></table>		区 分	項 目	施 工 箇 所	保温材	保 温 仕 様	外装材	給排水衛生設備配管	給水管	給水管	GW PSF	保温材	外装材	給水管	排水管・通気管	○ ○ ○	保温材	外装材	排水管	屋内露出（一般居室、廊下）	○ ○ ○	保温材＋鉄線（PSFの場合粘着テープ） ＋合成樹脂製カバー	外装材	排水管	給湯管	○ ○ ○	保温材	外装材	給水管	給水管	○ ○ ○	保温材	外装材	排水管	排水管・通気管	○ ○ ○	保温材＋鉄線（PSFの場合粘着テープ） ＋原紙＋アルミガラスクロス	外装材	給湯管	給湯管	○ ○ ○	保温材	外装材	通気管	給水管	○ ○ ○	保温材	外装材	通気管	排水管・通気管	○ ○ ○	アルミガラスクロス化粧保温材 ＋アルミガラスクロス粘着テープ	外装材	給湯管	給湯管	○ ○ ○	保温材	外装材	消火管	給水管	給水管	○ ○ ○	保温材	外装材	排水管	排水管・通気管	○ ○ ○	保温材	外装材	給湯管	給湯管	○ ○ ○	保温材	外装材	給水管	給水管	○ ○ ○	保温材	外装材	排水管	排水管・通気管	○ ○ ○	保温材	外装材	給湯管	給湯管	○ ○ ○	保温材	外装材	給水管	給水管	○ ○ ○	保温材	外装材	排水管	排水管・通気管	○ ○ ○	保温材	外装材	給湯管	給湯管	○ ○ ○	保温材	外装材	給水管	給水管	○ ○ ○	保温材	外装材	給排水衛生設備機器	鋼製タンク	鋼製タンク	○ ○ ○	鉄（PSFの場合紙又は接着剤） ＋保温板（厚さ25mm） ＋ポリスチレンフィルム＋鉄線＋外装材	外装材	排水筒	排水筒	○ ○ ○	保温材	外装材	貯湯タンク	貯湯タンク	○ ○ ○	鉄＋保温板（厚さ25mm）＋鉄線＋外装材	外装材	排水筒	排水筒	○ ○ ○	保温材	外装材	貯湯タンク	貯湯タンク	○ ○ ○	保温材	外装材	排水筒	排水筒	○ ○ ○	保温材	外装材	貯湯タンク	貯湯タンク	○ ○ ○	保温材	外装材	排水筒	排水筒	○ ○ ○	保温材	外装材	貯湯タンク	貯湯タンク	○ ○ ○	保温材	外装材	排水筒	排水筒	○ ○ ○	保温材	外装材	冷媒管（断熱材被覆鋼管）	ガス管保温厚㊟	ガス管保温厚㊟	20mm以上	液管保温厚 10mm以上		外装材	外装材				外装材	外装材				外装材	外装材				外装材	外装材				外装材	外装材				外装材	外装材				外装材	外装材				外装材	外装材				外装材	外装材				空気調和設備機器	冷水用ヘッダー	冷水用ヘッダー	○ ○ ○	鉄（PSFの場合紙又は接着剤） ＋保温板（厚さ50mm） ＋ポリスチレンフィルム＋鉄線＋外装材	外装材	冷水用ヘッダー	冷水用ヘッダー	○ ○ ○	保温材	外装材	冷水用ヘッダー	冷水用ヘッダー	○ ○ ○	保温材	外装材	冷水用ヘッダー	冷水用ヘッダー	○ ○ ○	保温材	外装材	冷水用ヘッダー	冷水用ヘッダー	○ ○ ○	保温材	外装材	冷水用ヘッダー	冷水用ヘッダー	○ ○ ○	保温材	外装材	冷水用ヘッダー	冷水用ヘッダー	○ ○ ○	保温材	外装材	冷水用ヘッダー	冷水用ヘッダー	○ ○ ○	保温材	外装材	冷水用ヘッダー	冷水用ヘッダー	○ ○ ○	保温材	外装材	冷水用ヘッダー	冷水用ヘッダー	○ ○ ○	保温材	外装材	空気調和設備ダクト	長方形ダクト	長方形ダクト	○ ○ ○	鉄＋保温板（厚さ50mm）＋外装材	外装材	長方形ダクト	長方形ダクト	○ ○ ○	鉄＋アルミガラスクロス化粧保温板（厚さ25mm）＋アルミガラスクロス粘着テープ	外装材	長方形ダクト	長方形ダクト	○ ○ ○	鉄＋保温板（厚さ50mm） ＋ポリスチレンフィルム＋鉄線＋外装材	外装材	長方形ダクト	長方形ダクト	○ ○ ○	保温板（厚さ50mm）＋外装材	外装材	長方形ダクト	長方形ダクト	○ ○ ○	保温板（厚さ50mm）＋外装材	外装材	長方形ダクト	長方形ダクト	○ ○ ○	保温板（厚さ50mm）＋外装材	外装材	長方形ダクト	長方形ダクト	○ ○ ○	保温板（厚さ50mm）＋外装材	外装材	長方形ダクト	長方形ダクト	○ ○ ○	保温板（厚さ50mm）＋外装材	外装材	長方形ダクト	長方形ダクト	○ ○ ○	保温板（厚さ50mm）＋外装材	外装材	長方形ダクト	長方形ダクト	○ ○ ○	保温板（厚さ50mm）＋外装材	外装材	消音内張り	サブライナー	サブライナー	○ ○ ○	鉄＋保温板（厚さ50mm） ＋ガラスクロス＋鋼きっ甲金網	外装材	サブライナー	サブライナー	○ ○ ○	鉄＋保温板（厚さ50mm） ＋ガラスクロス＋鋼きっ甲金網	外装材	サブライナー	サブライナー	○ ○ ○	鉄＋保温板（厚さ50mm） ＋ガラスクロス＋鋼きっ甲金網	外装材	サブライナー	サブライナー	○ ○ ○	鉄＋保温板（厚さ50mm） ＋ガラスクロス＋鋼きっ甲金網	外装材	サブライナー	サブライナー	○ ○ ○	鉄＋保温板（厚さ50mm） ＋ガラスクロス＋鋼きっ甲金網	外装材	サブライナー	サブライナー	○ ○ ○	鉄＋保温板（厚さ50mm） ＋ガラスクロス＋鋼きっ甲金網	外装材	サブライナー	サブライナー	○ ○ ○	鉄＋保温板（厚さ50mm） ＋ガラスクロス＋鋼きっ甲金網	外装材	サブライナー	サブライナー	○ ○ ○	鉄＋保温板（厚さ50mm） ＋ガラスクロス＋鋼きっ甲金網	外装材	サブライナー	サブライナー	○ ○ ○	鉄＋保温板（厚さ50mm） ＋ガラスクロス＋鋼きっ甲金網	外装材	サブライナー	サブライナー	○ ○ ○	鉄＋保温板（厚さ50mm） ＋ガラスクロス＋鋼きっ甲金網	外装材
区 分	項 目	施 工 箇 所	保温材	保 温 仕 様	外装材																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
給排水衛生設備配管	給水管	給水管	GW PSF	保温材	外装材																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	給水管	排水管・通気管	○ ○ ○	保温材	外装材																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	排水管	屋内露出（一般居室、廊下）	○ ○ ○	保温材＋鉄線（PSFの場合粘着テープ） ＋合成樹脂製カバー	外装材																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	排水管	給湯管	○ ○ ○	保温材	外装材																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	給水管	給水管	○ ○ ○	保温材	外装材																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	排水管	排水管・通気管	○ ○ ○	保温材＋鉄線（PSFの場合粘着テープ） ＋原紙＋アルミガラスクロス	外装材																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	給湯管	給湯管	○ ○ ○	保温材	外装材																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	通気管	給水管	○ ○ ○	保温材	外装材																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	通気管	排水管・通気管	○ ○ ○	アルミガラスクロス化粧保温材 ＋アルミガラスクロス粘着テープ	外装材																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	給湯管	給湯管	○ ○ ○	保温材	外装材																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
消火管	給水管	給水管	○ ○ ○	保温材	外装材																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	排水管	排水管・通気管	○ ○ ○	保温材	外装材																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	給湯管	給湯管	○ ○ ○	保温材	外装材																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	給水管	給水管	○ ○ ○	保温材	外装材																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	排水管	排水管・通気管	○ ○ ○	保温材	外装材																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	給湯管	給湯管	○ ○ ○	保温材	外装材																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	給水管	給水管	○ ○ ○	保温材	外装材																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	排水管	排水管・通気管	○ ○ ○	保温材	外装材																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	給湯管	給湯管	○ ○ ○	保温材	外装材																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	給水管	給水管	○ ○ ○	保温材	外装材																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
給排水衛生設備機器	鋼製タンク	鋼製タンク	○ ○ ○	鉄（PSFの場合紙又は接着剤） ＋保温板（厚さ25mm） ＋ポリスチレンフィルム＋鉄線＋外装材	外装材																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	排水筒	排水筒	○ ○ ○	保温材	外装材																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	貯湯タンク	貯湯タンク	○ ○ ○	鉄＋保温板（厚さ25mm）＋鉄線＋外装材	外装材																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	排水筒	排水筒	○ ○ ○	保温材	外装材																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	貯湯タンク	貯湯タンク	○ ○ ○	保温材	外装材																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	排水筒	排水筒	○ ○ ○	保温材	外装材																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	貯湯タンク	貯湯タンク	○ ○ ○	保温材	外装材																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	排水筒	排水筒	○ ○ ○	保温材	外装材																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	貯湯タンク	貯湯タンク	○ ○ ○	保温材	外装材																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	排水筒	排水筒	○ ○ ○	保温材	外装材																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
冷媒管（断熱材被覆鋼管）	ガス管保温厚㊟	ガス管保温厚㊟	20mm以上	液管保温厚 10mm以上																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	外装材	外装材																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	外装材	外装材																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	外装材	外装材																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	外装材	外装材																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	外装材	外装材																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	外装材	外装材																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	外装材	外装材																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	外装材	外装材																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	外装材	外装材																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
空気調和設備機器	冷水用ヘッダー	冷水用ヘッダー	○ ○ ○	鉄（PSFの場合紙又は接着剤） ＋保温板（厚さ50mm） ＋ポリスチレンフィルム＋鉄線＋外装材	外装材																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	冷水用ヘッダー	冷水用ヘッダー	○ ○ ○	保温材	外装材																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	冷水用ヘッダー	冷水用ヘッダー	○ ○ ○	保温材	外装材																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	冷水用ヘッダー	冷水用ヘッダー	○ ○ ○	保温材	外装材																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	冷水用ヘッダー	冷水用ヘッダー	○ ○ ○	保温材	外装材																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	冷水用ヘッダー	冷水用ヘッダー	○ ○ ○	保温材	外装材																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	冷水用ヘッダー	冷水用ヘッダー	○ ○ ○	保温材	外装材																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	冷水用ヘッダー	冷水用ヘッダー	○ ○ ○	保温材	外装材																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	冷水用ヘッダー	冷水用ヘッダー	○ ○ ○	保温材	外装材																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	冷水用ヘッダー	冷水用ヘッダー	○ ○ ○	保温材	外装材																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
空気調和設備ダクト	長方形ダクト	長方形ダクト	○ ○ ○	鉄＋保温板（厚さ50mm）＋外装材	外装材																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	長方形ダクト	長方形ダクト	○ ○ ○	鉄＋アルミガラスクロス化粧保温板（厚さ25mm）＋アルミガラスクロス粘着テープ	外装材																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	長方形ダクト	長方形ダクト	○ ○ ○	鉄＋保温板（厚さ50mm） ＋ポリスチレンフィルム＋鉄線＋外装材	外装材																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	長方形ダクト	長方形ダクト	○ ○ ○	保温板（厚さ50mm）＋外装材	外装材																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	長方形ダクト	長方形ダクト	○ ○ ○	保温板（厚さ50mm）＋外装材	外装材																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	長方形ダクト	長方形ダクト	○ ○ ○	保温板（厚さ50mm）＋外装材	外装材																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	長方形ダクト	長方形ダクト	○ ○ ○	保温板（厚さ50mm）＋外装材	外装材																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	長方形ダクト	長方形ダクト	○ ○ ○	保温板（厚さ50mm）＋外装材	外装材																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	長方形ダクト	長方形ダクト	○ ○ ○	保温板（厚さ50mm）＋外装材	外装材																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	長方形ダクト	長方形ダクト	○ ○ ○	保温板（厚さ50mm）＋外装材	外装材																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
消音内張り	サブライナー	サブライナー	○ ○ ○	鉄＋保温板（厚さ50mm） ＋ガラスクロス＋鋼きっ甲金網	外装材																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	サブライナー	サブライナー	○ ○ ○	鉄＋保温板（厚さ50mm） ＋ガラスクロス＋鋼きっ甲金網	外装材																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	サブライナー	サブライナー	○ ○ ○	鉄＋保温板（厚さ50mm） ＋ガラスクロス＋鋼きっ甲金網	外装材																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	サブライナー	サブライナー	○ ○ ○	鉄＋保温板（厚さ50mm） ＋ガラスクロス＋鋼きっ甲金網	外装材																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	サブライナー	サブライナー	○ ○ ○	鉄＋保温板（厚さ50mm） ＋ガラスクロス＋鋼きっ甲金網	外装材																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	サブライナー	サブライナー	○ ○ ○	鉄＋保温板（厚さ50mm） ＋ガラスクロス＋鋼きっ甲金網	外装材																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	サブライナー	サブライナー	○ ○ ○	鉄＋保温板（厚さ50mm） ＋ガラスクロス＋鋼きっ甲金網	外装材																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	サブライナー	サブライナー	○ ○ ○	鉄＋保温板（厚さ50mm） ＋ガラスクロス＋鋼きっ甲金網	外装材																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	サブライナー	サブライナー	○ ○ ○	鉄＋保温板（厚さ50mm） ＋ガラスクロス＋鋼きっ甲金網	外装材																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	サブライナー	サブライナー	○ ○ ○	鉄＋保温板（厚さ50mm） ＋ガラスクロス＋鋼きっ甲金網	外装材																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
※ 凡例 保温材 GW：グラスウール保温材 PSF：ポリスチレンフォーム保温材 外装材 紙：カラー亜鉛鉄板 SUS：ステンレス鋼板 AL：溶融アルミウム亜鉛鉄板 ※ 不燃材以外の配管が建築基準法施行令第112条第20項に規定する準耐火構造等の防火区画を貫通する場合貫通部より 1m 以上はロックウール保温材を使用すること ※ 配管の保温は、継手及び弁類を含む。図面及び本特記仕様書に記載されていない事項は、標準仕様書による。	○給排水設備																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

工事名	松戸市健康福祉会館冷水発生機交換工事（第3期）		
図面名	機械設備特記仕様書(2)		
作成年月日	令和8年9月	変更年月日	
縮尺	no scale	図面番号	M-03
松戸市 街づくり部 建築保全課			

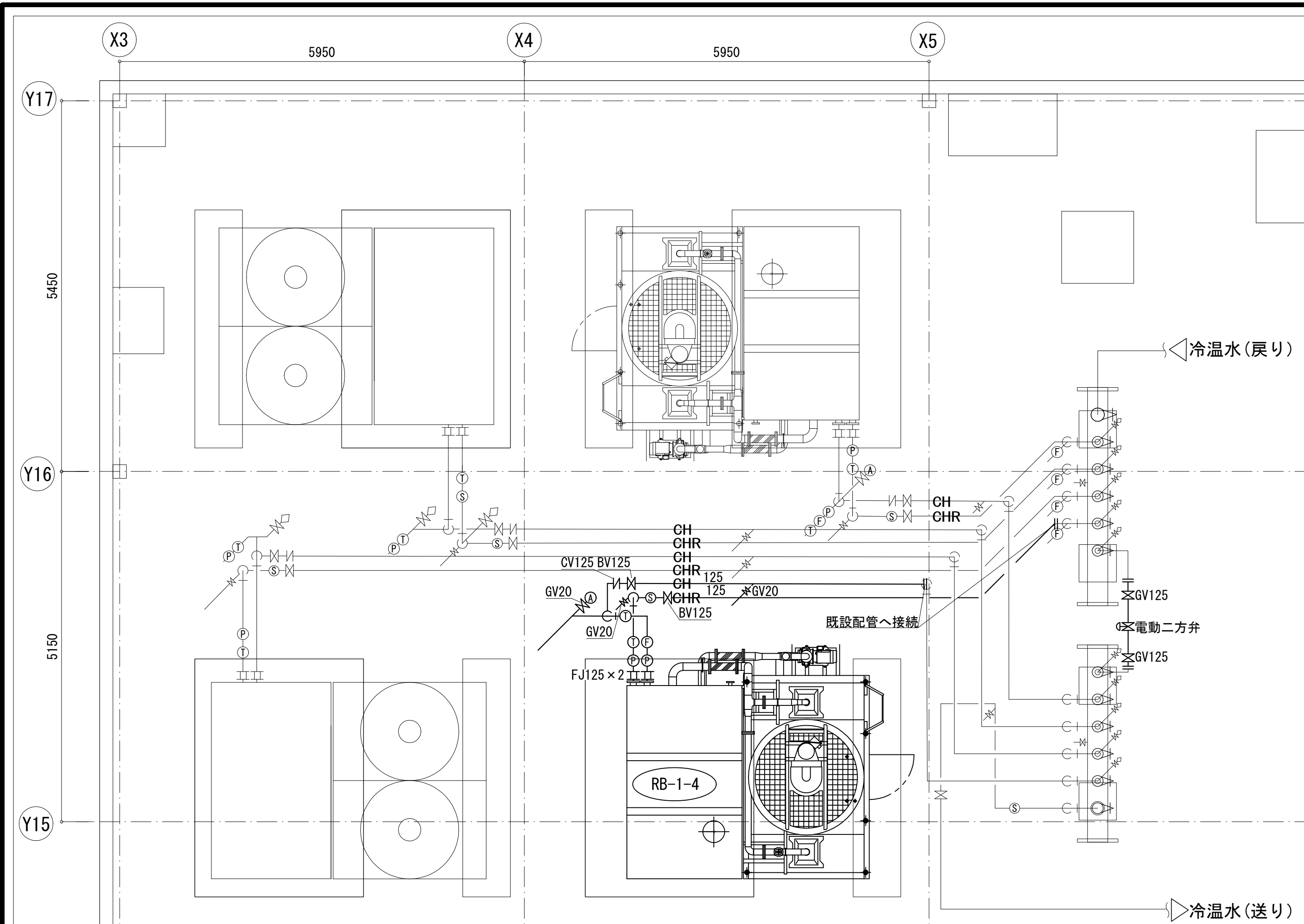
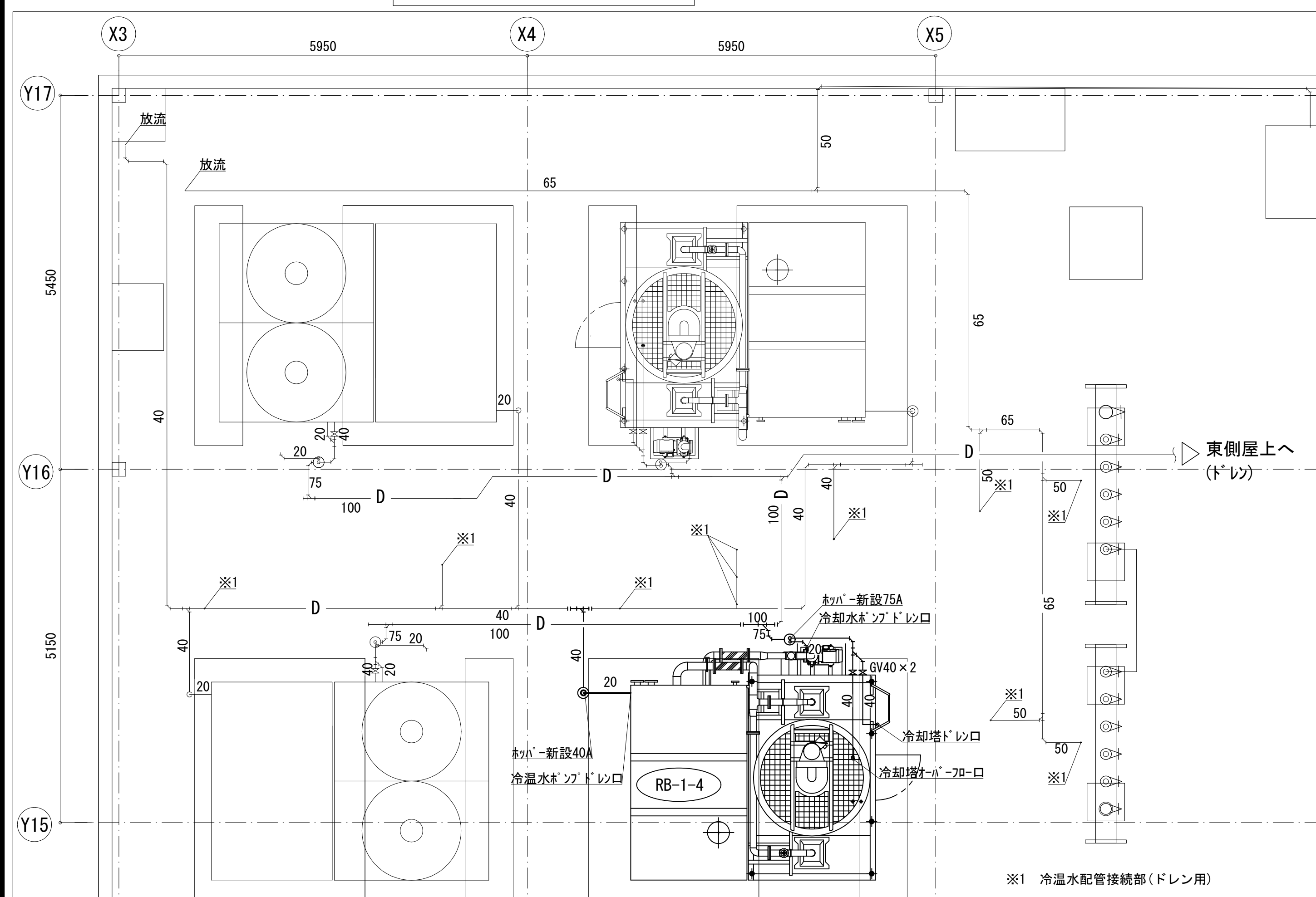
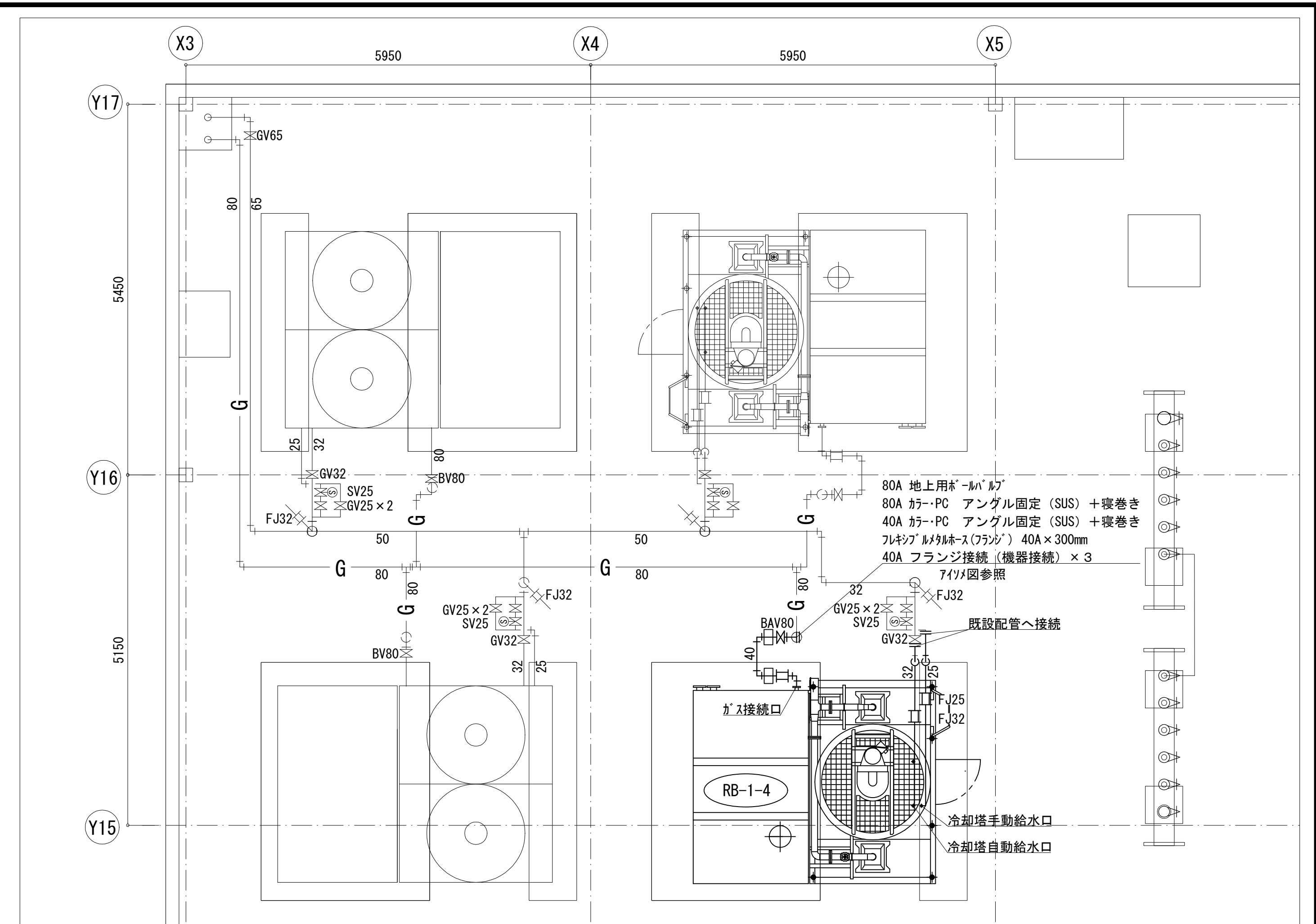
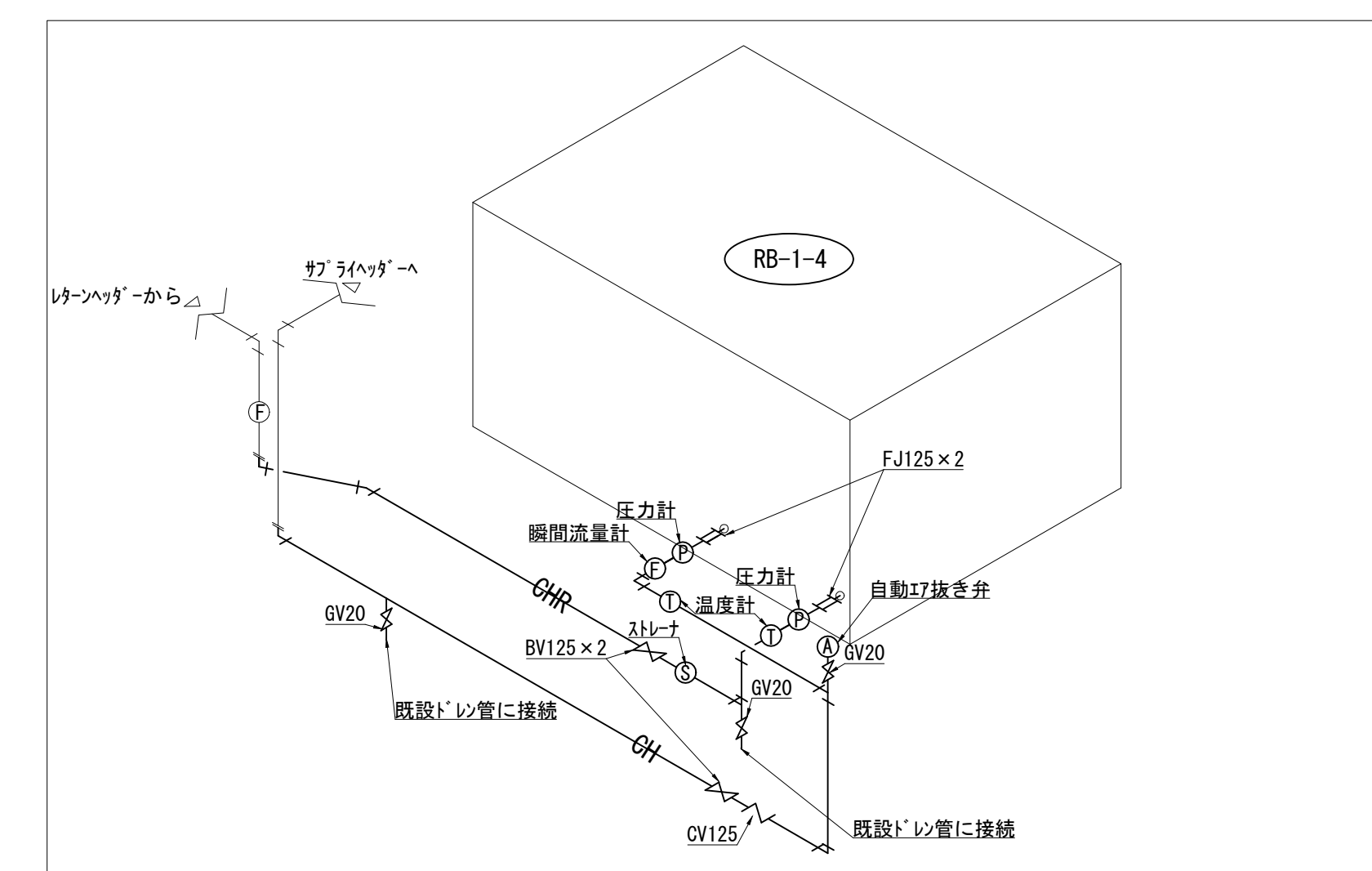
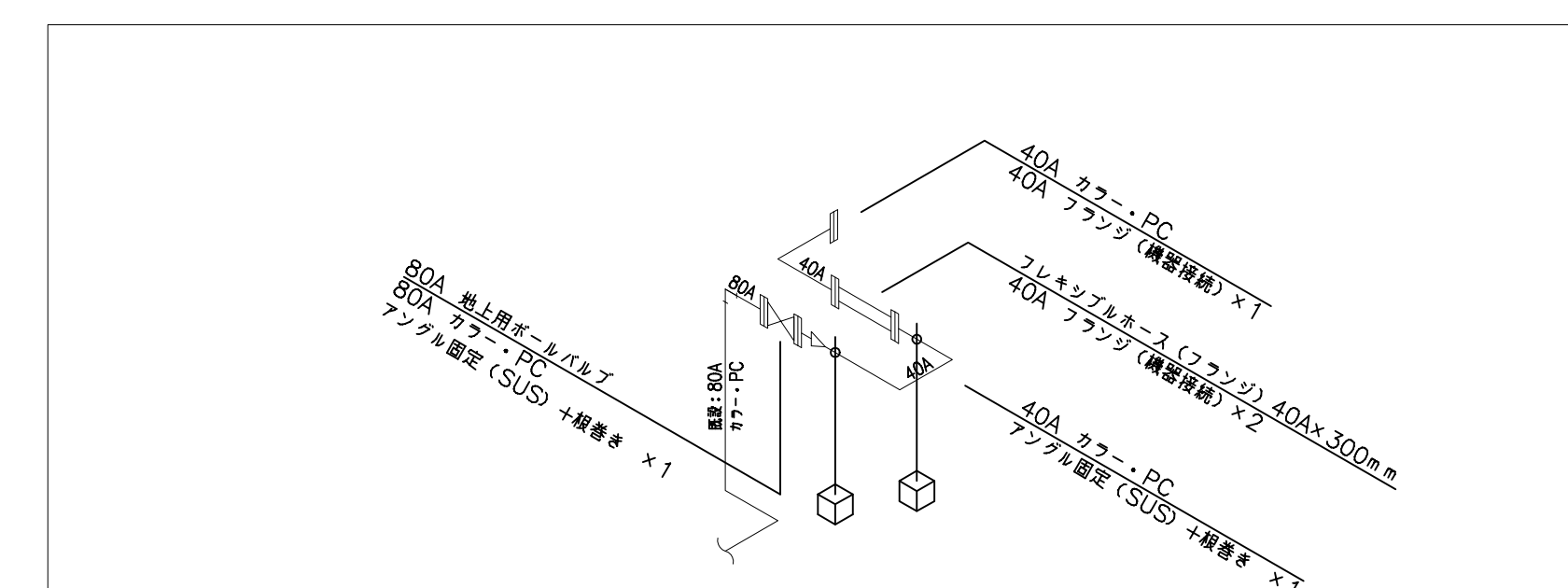
機 器 表 (新設)								
記 号	名 称	室 名	設置場所	規格 ・ 仕様	電源	数量	参考型番	備 考
RB-1-4	冷温水発生機	屋外	健康福祉会館屋上	冷却塔一体型 冷凍能力：281kW 加熱能力：229kW 冷温水ポンプ 電動機出力：7.5kW ガス焚仕様 防振架台 寸法：3,776mm×3,445mm×2,780mm 重量：5,050kg	3相200V	1	CH-M80P	新設

機 器 表 (既設)								
記 号	名 称	室 名	設置場所	規格 ・ 仕様	電源	数量	型番	備 考
RB-1-14	冷温水発生機	屋外	健康福祉会館屋上	冷却塔一体型 冷凍能力：281kW 加熱能力：229kW 冷温水ポンプ 電動機出力：7.5kW ガス焚仕様 防振架台 計装タイプ：ワンポンプシステム 機器台数：4台 台数制御方式：流量1系統 圧力制御：比例バイパス 上位通信：あり システム機能：中央監視システムと通信。	3相200V	1	CH-M80P	撤去
RS-R	熱源用コントローラ	屋外	健康福祉会館屋上		単相200V	1	WY5130Q 1431110W	継続使用

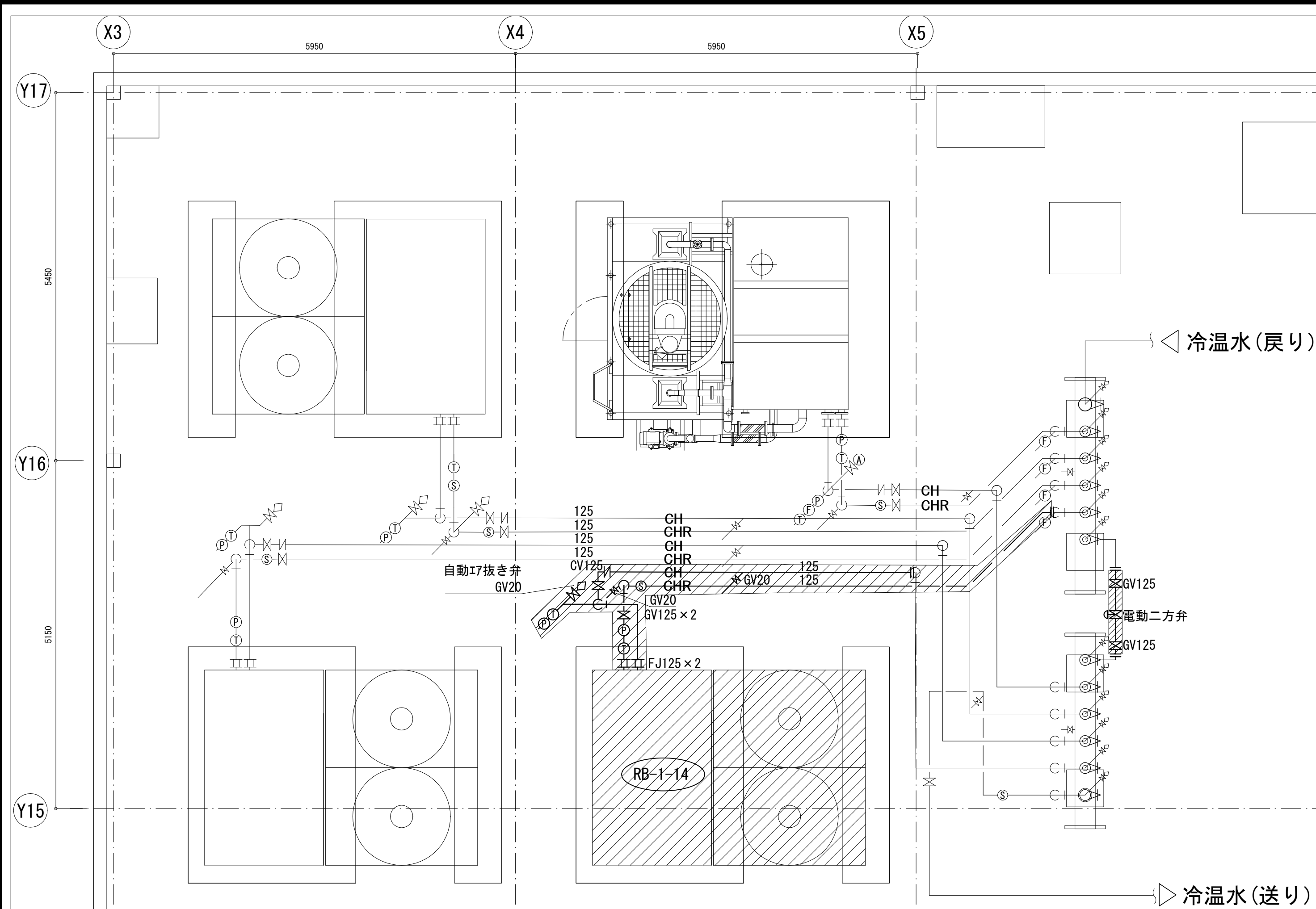
凡 例		
記 号	名 称	仕 様 ・ 材 質 ・ 規 格
—CH—	冷温水配管（往）	配管用炭素鋼鋼管（白管） 保温：グラスウール 外装：溶融7Mミニウム-亜鉛鉄板
—CHR—	冷温水配管（還）	配管用炭素鋼鋼管（白管） 保温：グラスウール 外装：溶融7Mミニウム-亜鉛鉄板
—D—	ドレン管	硬質塩化ビニル管 カラーVP
— — —	補給水管	水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管 SGP-VB 保温：ポリスチレンフォーム 外装：カラー亜鉛鉄板
—G—	ガス管	※ガス事業者の仕様に準じる
—E—	計装線	EM-FCPEE0.9mm-10P, EM-CEES1.25mm-2P 厚鋼電線管（G）、金属製可とう電線管（F2WP）
①	温度計	バイメタル式
②	圧力計	ブレード管式（コック付）
H	フレキブルジョイント	ベローズ形
⋈	バスターライバルブ、ゲートバルブ、チェックバルブ	BV：一般配管用ステンレス鋼弁（10Kハエハ形） GV：管端防食ねじ込み形弁（10K、5K） BAV：ガス管用
⋈	電動二方弁	参考型番：VY5110J50
∨	チェックバルブ	ライニング 逆止弁10K
Ⓐ	自動7枚抜きバルブ	
Ⓔ	ストレーナー	Y形ストレーナ10K
Ⓔ	瞬間流量計	
〓	撤去範囲	



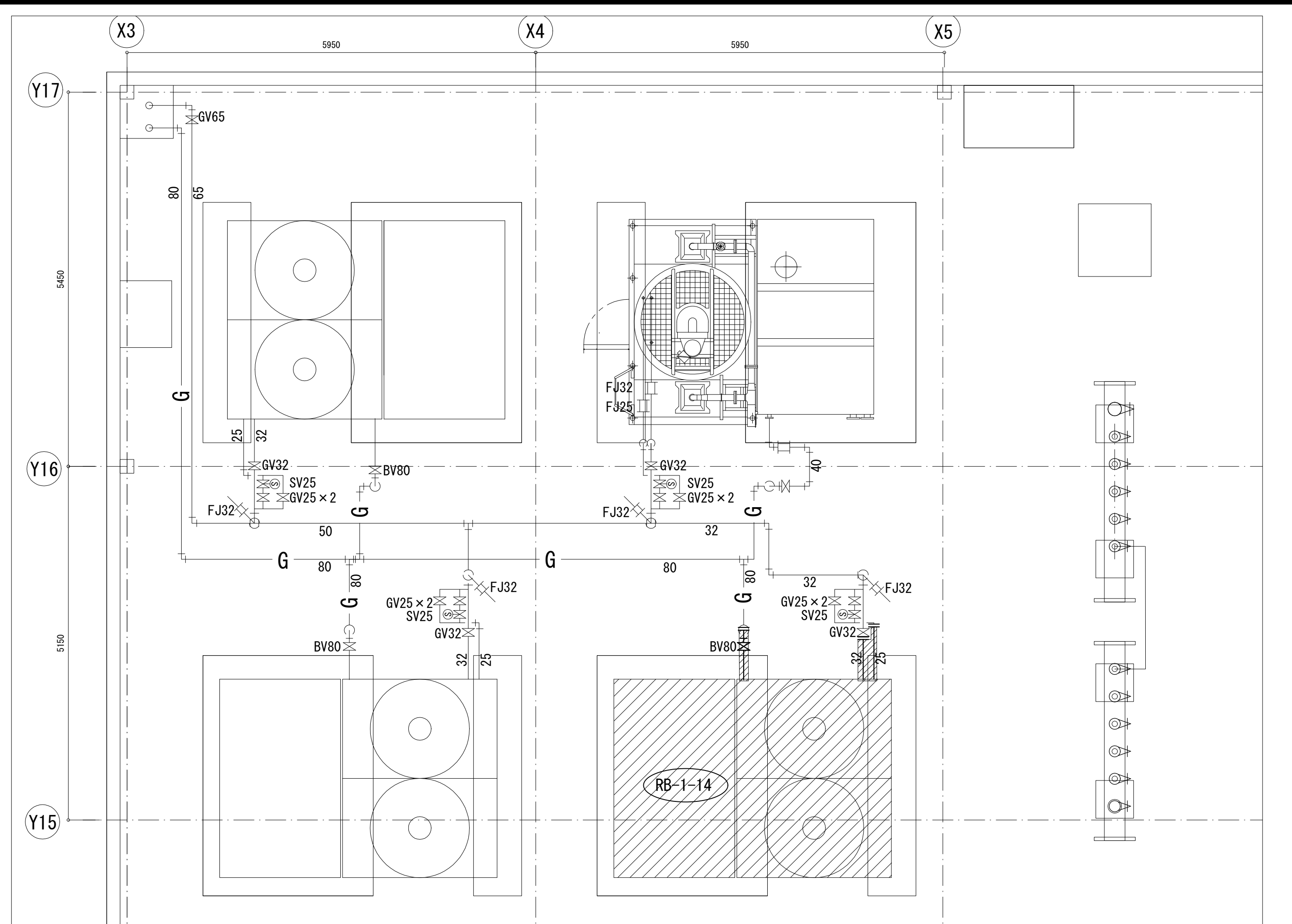
工事名	松戸市健康福祉会館冷温水発生機交換工事（第3期）		
図面名	凡例・機器表・R階平面図		
作成年月日	令和8年9月	変更年月日	
縮尺	1 : 100	図面番号	M-04
松戸市街づくり部建築保全課			



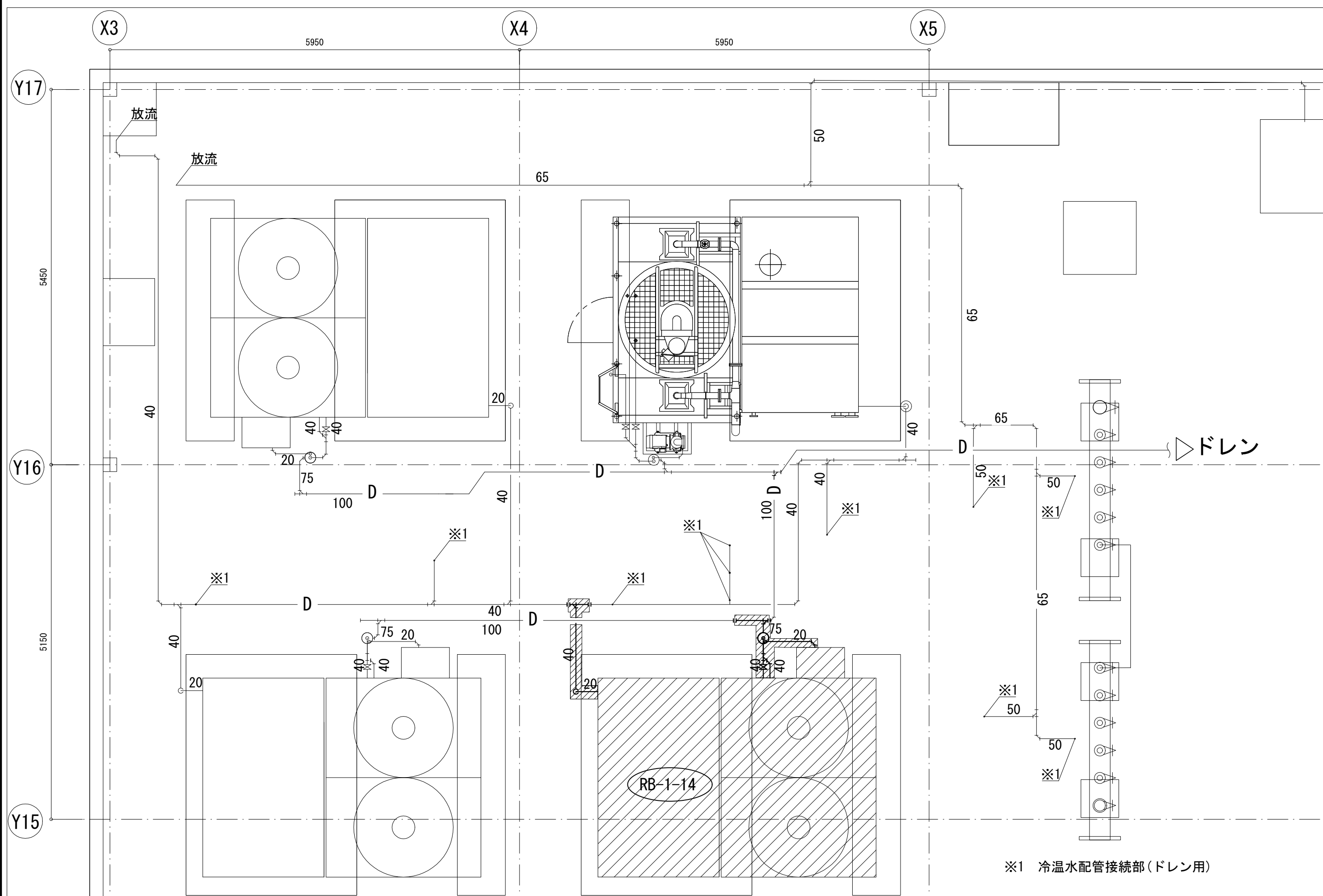
工事名	松戸市健康福祉会館冷水発生機交換工事（第3期）		
図面名	冷水配管、ドレン配管、給水配管、ガス配管 詳細平面図（改修）		
作成年月日	令和8年9月	変更年月日	
縮尺	1 : 50	図面番号	M-05
松戸市街づくり部建築保全課			



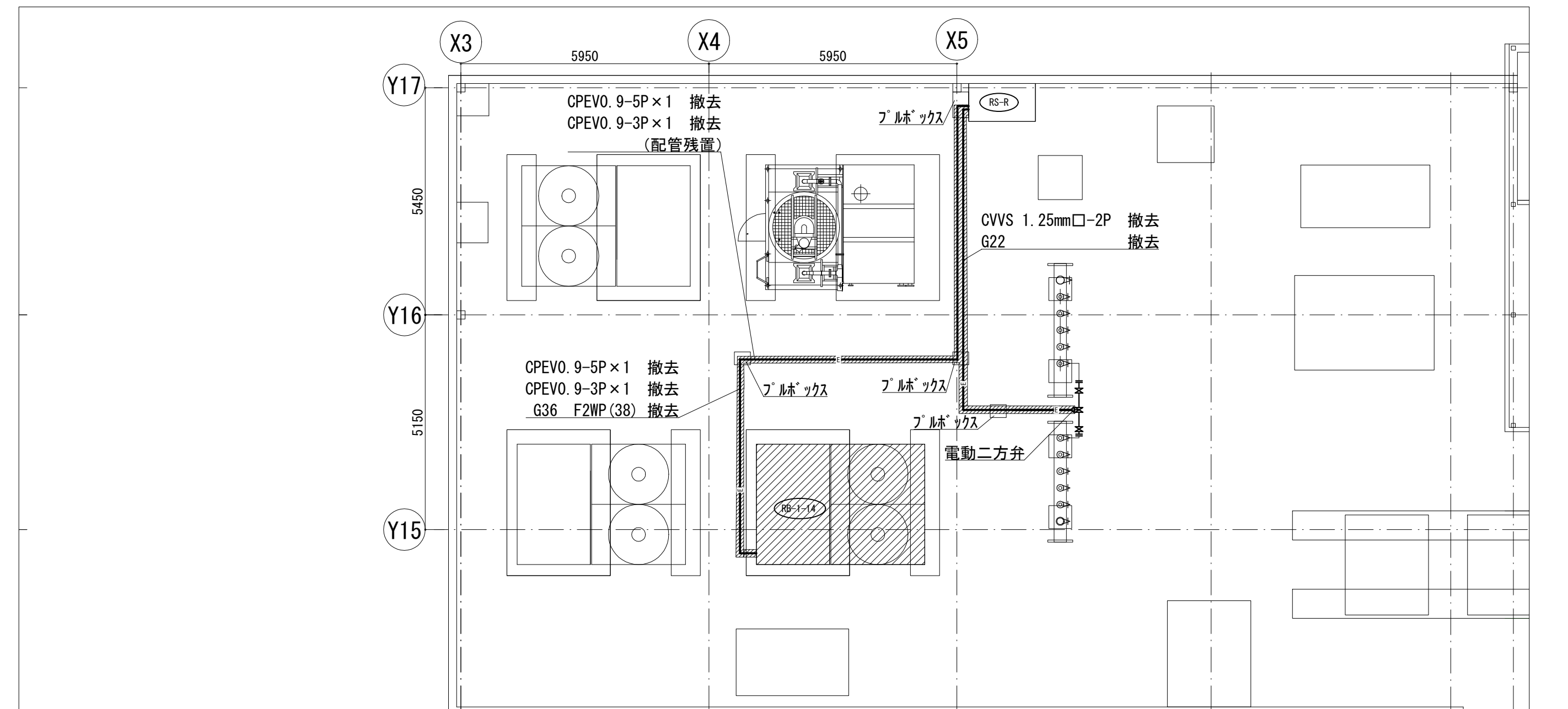
冷温水配管詳細図(撤去) S=1:50



給水配管,ガス配管詳細図(撤去) S=1:50

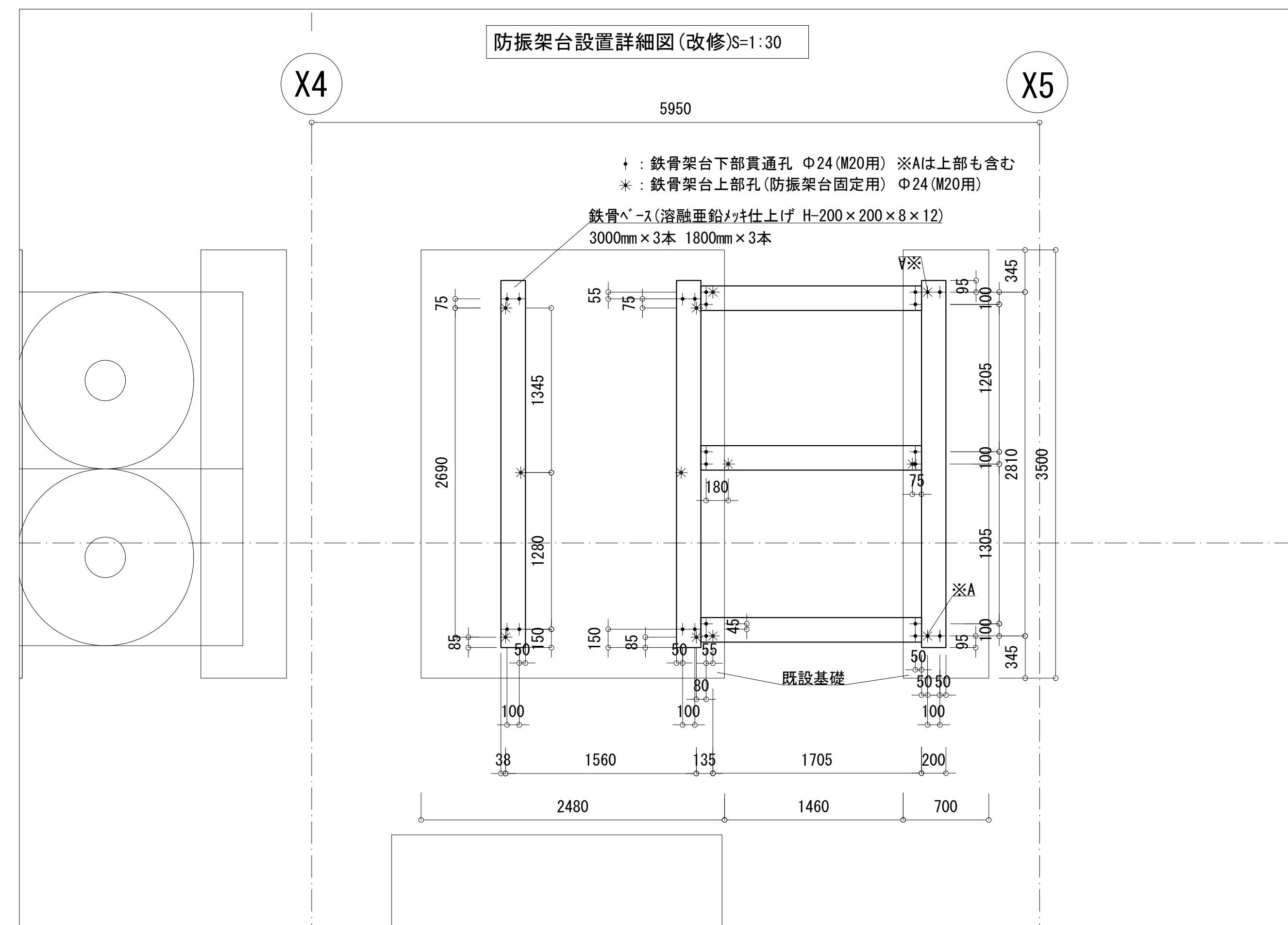
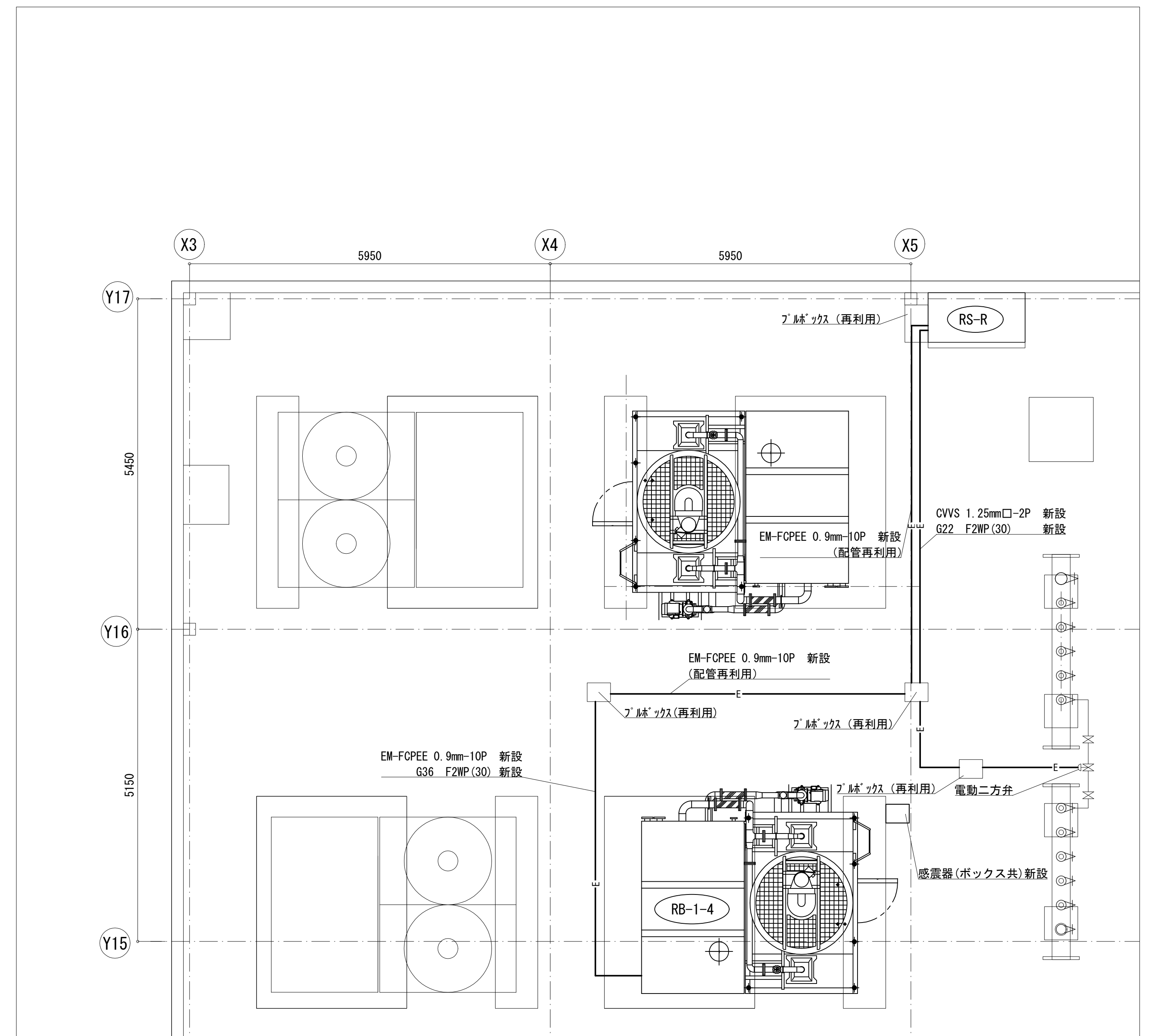


ドレン配管詳細図(撤去) S=1:50



計装詳細図(撤去) S=1:100

工事名	松戸市健康福祉会館冷温水発生機交換工事（第3期）		
図面名	詳細平面図(撤去)		
作成年月日	令和8年9月	変更年月日	
縮尺	1 : 50, 100	図面番号	M-06
松戸市街づくり部建築保全課			



※電線管の架台は既設再利用

計装詳細図(改修) S=1:50

工事名	松戸市健康福祉会館冷水発生機交換工事（第3期）		
図面名	防振架台設置、計装詳細平面図（改修）		
作成年月日	令和8年9月	変更年月日	
縮尺	1 : 50 1 : 30	図面番号	M-07
松戸市街づくり部建築保全課			

[illegible]

《 松戸市建築工事提出書類等一覧表 》（2025.7）

1. 工事名称 松戸市健康福祉会館冷温水発生機交換工事（第3期）

2. 工事場所 松戸市五香西三丁目7番地の1

3. 工 期 令和 年 月 日 から 令和 9年 8月31日 まで

4. CADデータの貸与 ☒有 ☐無

※1. 基準等にある「建」とは「公共建築工事標準仕様書(建築工事編)令和7年版」を指す。

※2. 基準等にある「電」とは「公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)令和7年版」を指す。

※3. 基準等にある「機」とは「公共建築工事標準仕様書(機械設備工事編)令和7年版」を指す。

※4. 基準等にある「請負契約〇〇条」は「工事請負契約書」を指す。

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

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

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

《 松戸市建築工事検査・立会い一覧表 》機械設備工事編（2025.7）

1. 工事名称 松戸市健康福祉会館冷温水発生機交換工事（第3期）

2. 工事場所 松戸市五香西三丁目7番地の1

3. 工 期 令和 8 年 月 日 から 令和 9 年 8 月 3 1 日 まで

標 仕：公共建築工事標準仕様書（機械設備工事編）令和7年版

改標仕：公共建築改修工事標準仕様書（機械設備工事編）令和7年版

No	検査・立会い項目	基準等	備 考
1	検査		
	■ 1 品質管理検査(必要に応じて)	標 仕:1 編 1.3.4 改標仕:1 編 1.3.4	
	■ 2 機材の検査(承諾済は除く)	標 仕:1 編 1.4.4 改標仕:1 編 1.4.5	
	■ 3 一工程の施工の確認及び報告による検査	標 仕:1 編 1.5.3 改標仕:1 編 1.6.4	
	■ 4 監督職員の指示による検査	標 仕:1 編 1.5.4(2) 改標仕:1 編 1.6.5(2)	
2	立会い		
	■ 1 主要機器設置施工の立会い	標 仕:1 編 1.5.8(1)(イ) 改標仕:1 編 1.6.9(1)(イ)	
	■ 2 施工後に検査が困難な箇所の施工立会い	標 仕:1 編 1.5.8(1)(ウ) 改標仕:1 編 1.6.9(1)(ウ)	
	■ 3 総合調整立会い	標 仕:1 編 1.5.8(1)(エ) 改標仕:1 編 1.6.9(1)(エ)	
	■ 4 監督職員の指示による立会い	標 仕:1 編 1.5.8(1)(オ) 改標仕:1 編 1.6.9(1)(オ)	
	□ 5 ステンレス鋼管手動溶接時の立会い	標 仕:2 編 2.5.7(2)(イ) 改標仕:2 編 2.3.7(2)(イ)	
	■ 6 主要機器搬入時の立会い		