

設 計 書

工事名称 松戸市健康福社会館冷温水発生機交換工事（第2期）

工事場所 松戸市五香西三丁目7番地の1

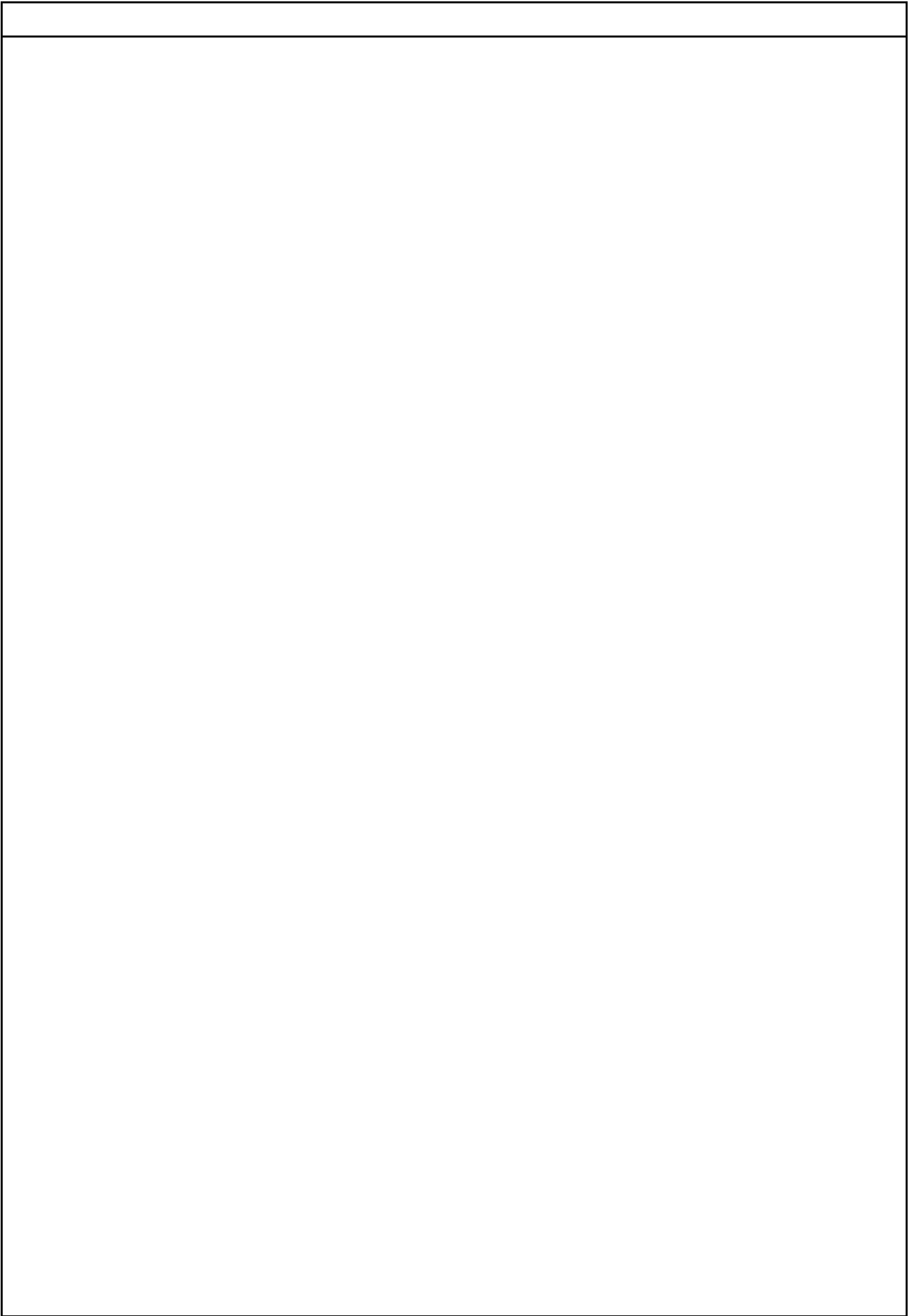
工 期 令和 8年 月 日 から
令和 9年 3月12日 まで

設計年月日 令和 8年 5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



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～ワグニング形管継手 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～ワグニング形管継手 屋内一般 20A	2	m			
一般配管用 ステンレス鋼管 ｸﾞﾗｲﾝﾄﾞ	10K(ｸﾞﾗｲﾝﾄﾞ) 125A	2	個			
ワグニング 逆止弁	10K(ワグニング) 125A	1	個			
Y形ストレーナ	10K 125A	1	個			
防振継手	Λ型 125A	2	個			
温度計	円形	2	個			
圧力計	水用	2	組			
瞬間流量計	125A	1	個			
仕切弁 (管端防食ｺｰﾂ)	10K(ねじ・給水用) 20A	3	個			
自動ｱﾌﾞﾗﾝ	20A	1	個			
配管支持	溶融亜鉛メッキ製 門型ﾌﾞﾗｯｸﾞ ｺﾝｸﾘｰﾄﾞﾌﾞﾛｯｸ、ｺﾞﾑﾏｯﾄ、ｼｰﾄ共	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 (ｶｰｰVP)改修	屋内一般 100A	1	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (ｶｰｰVP)改修	屋内一般 75A	1	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (ｶｰｰVP)改修	屋内一般 40A	6	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (ｶｰｰVP)改修	屋内一般 20A	1	m			
間接排水口	80A	1	個			

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			
計						
架台類	防振架台、鉄骨 ^ハ -ス共	1	式			別紙 00-0003
刃 ^{リソク} 防振架台	CH-MG80P用	1	台			
鉄骨 ^ハ -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						

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	熔融亜鉛メッキ製 門型ブラケット コンクリートブロック、ゴムマット、U溝 11共	1	式			別紙 00-0006
配管支持架台	熔融亜鉛メッキ製 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溝 11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	熔融亜鉛メッキ製 門型ブラケット コンクリートブロック、ゴムマット、U溝 11共	1	式			別紙 00-0008
配管支持	熔融亜鉛メッキ製 門型ブラケット コンクリートブロック、ゴムマット、U溝 11共	6	組			
計						
配管支持	熔融亜鉛メッキ製 門型ブラケット コンクリートブロック、ゴムマット、U溝 11共	1	式			別紙 00-0009
配管支持架台	熔融亜鉛メッキ製 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溝 11共	2	組			
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	配管用炭素鋼管 白 (冷温水) 125A	16	m			
配管撤去	配管用炭素鋼管 白 (冷温水) 20A	2	m			
配管撤去	硬質塩化ビニル管(SGP-VB) 32A	1	m			
配管撤去	硬質塩化ビニル管(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				
弁類撤去	電動二方弁	1				
弁類撤去	バタフライ弁 80A	1				
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耐燃性ポリイソ 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 ホンディング (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) 工事現場用等	2	m			
計						

現場説明書

1. 工事名称 松戸市健康福社会館冷温水発生機交換工事（第2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

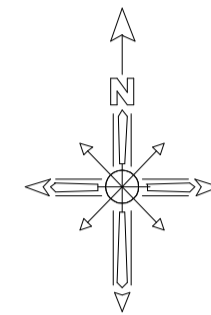
<工程管理について>

- ・ 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日工事施行実施要領」に基づき行うこと。

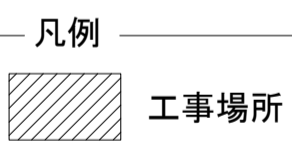
<注意事項>

- ・ 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。
- ・ 落札者は契約締結後、書式データ・図面データ等をお渡しするのでCD-RW等を建築保全課へ持参すること。

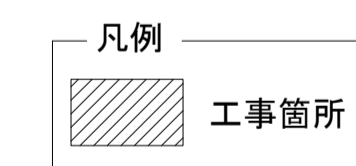
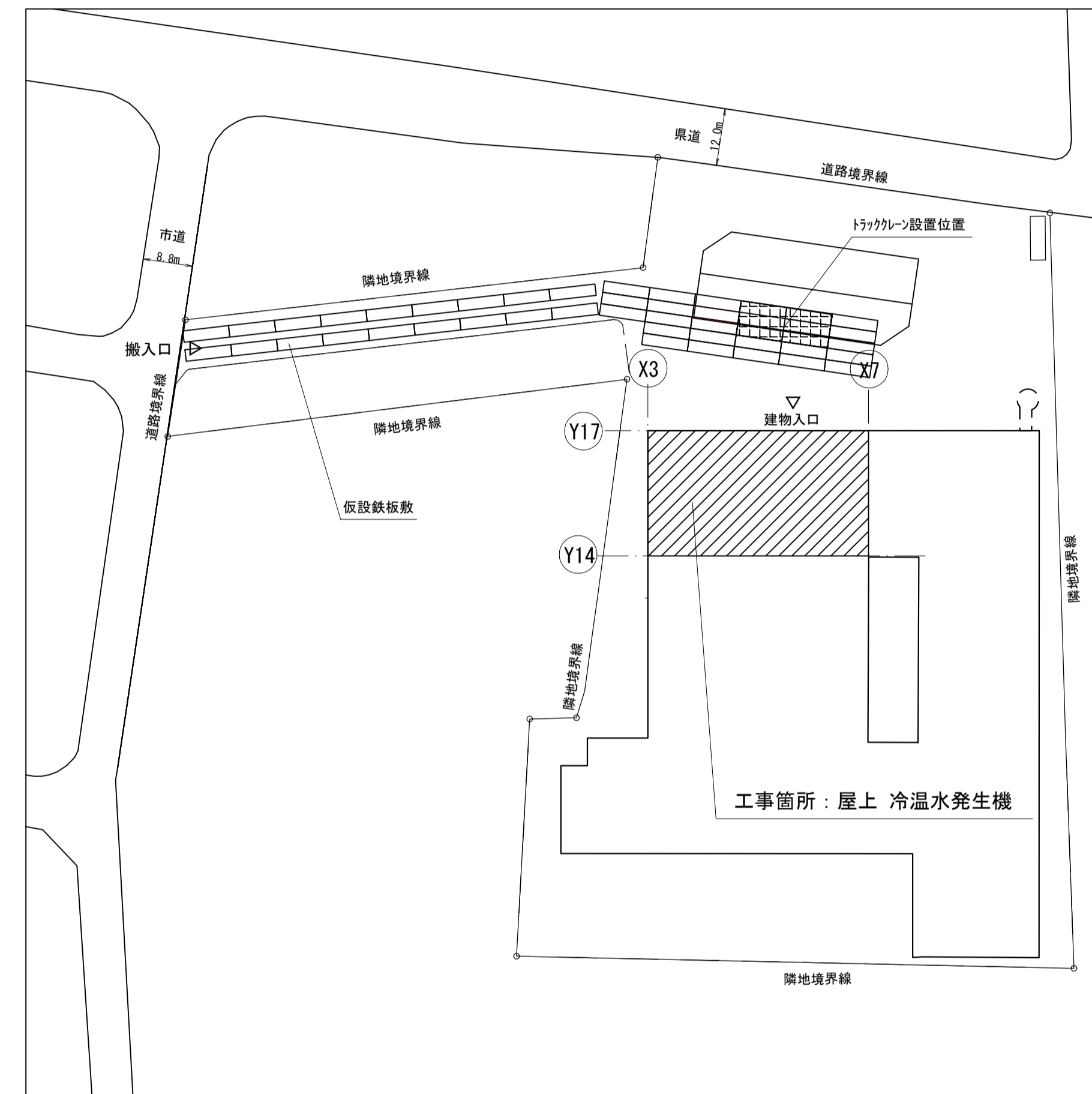
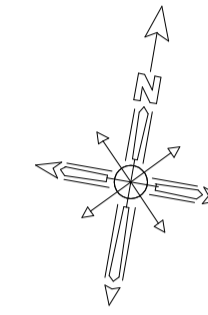
松戸市健康福祉会館冷温水発生機交換工事（第2期）



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。
1. 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機(4号機)を交換する。
 2. 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、ドレ配管)を更新する。
 3. 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。
 4. 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。
 5. 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(稼働確認、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2期)		
図面名	案内図・配置図・工事概要		
作成年月日	令和8年4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			

章 項 目	特 記 事 項	章 項 目	特 記 事 項																																																																																																																																																																																																																																					
○ダクト	<p>○低圧ダクト (○コーナーボルト工法(長辺の長さが1500mm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。</p> <p>○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塩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)</p> <table border="1"> <tr><th colspan="3">(単位) mm</th></tr> <tr><th colspan="3">○スパイラルダクト</th></tr> <tr><th>ダクトの内径A</th><th>○亜鉛鉄板</th><th>○ステンレス鋼板</th></tr> <tr><td>A ≤ 750</td><td>0.6以上</td><td>0.5以上</td></tr> <tr><td>750 < A ≤ 1000</td><td>0.8以上</td><td>0.6以上</td></tr> <tr><td>1000 < A ≤ 1250</td><td>1.0以上</td><td></td></tr> <tr><td>1250 < A</td><td>1.2以上</td><td>0.8以上</td></tr> <tr><th colspan="3">○矩形ダクト (厨房設備の入力が21Kwh以下のもの)</th></tr> <tr><th>ダクトの長辺A</th><th>○亜鉛鉄板</th><th>○ステンレス鋼板</th></tr> <tr><td>A ≤ 300</td><td>0.6以上</td><td></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>0.8以上</td><td>0.6以上</td></tr> <tr><td>1200 < A ≤ 1800</td><td>1.0以上</td><td></td></tr> <tr><td>1800 < A</td><td>1.2以上</td><td>0.8以上</td></tr> <tr><th colspan="3">○矩形ダクト (厨房設備の入力が21Kwhを超えるもの)</th></tr> <tr><th>ダクトの長辺A</th><th>○亜鉛鉄板</th><th>○ステンレス鋼板</th></tr> <tr><td>A ≤ 450</td><td>0.6以上</td><td>0.6以上</td></tr> <tr><td>450 < A ≤ 1200</td><td>0.8以上</td><td>0.6以上</td></tr> <tr><td>1200 < A ≤ 1800</td><td>1.0以上</td><td></td></tr> <tr><td>1800 < A</td><td>1.2以上</td><td>0.8以上</td></tr> </table> <p>(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。)</p> <p>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 ○</p> <p>空気調和設備の当該項目による。 ◎ 全熱交換ユニット用のOAダクト ○保温の厚さ25mm、範囲は図示による。 ○保温範囲は外壁吸込口から全熱交換ユニット間、保温仕様は別表-2による。 ◎ 一般のOAダクト ○保温の厚さ25mm、範囲は図示による。 ○保温範囲はすべてとし、保温仕様は別表-2による。 ◎ 全熱交換ユニット用のEAダクト ○保温の厚さ25mm、範囲は図示による。 ○保温範囲は外壁排気口から全熱交換ユニット間、保温仕様は別表-2による。 ◎ 一般のEAダクト ○保温の厚さ25mm、範囲は図示による。 ○保温範囲は外壁から1m、保温仕様は別表-2による。 ◎ 多湿箇所のダクトの保温要 (○保温の厚さ25mm、範囲は図示による。○)</p> <p>◎ (○厨房 ○湯沸室 ○調理室) の保温要 (保温範囲は屋内系統ダクトすべてとし、保温仕様は別表-2による。)</p> <p>◎ 換気用ダクト (保温厚25mm) ◎ ◎ 外気取り入れ用 (保温厚25mm) ◎ ◎ 給気排気用ダクト (保温の厚さ25mm・外壁より1m) ◎ ◎ ロックウール (厚さ50mm) (厨房等で火気使用機器用の排気ダクト) ◎</p>	(単位) mm			○スパイラルダクト			ダクトの内径A	○亜鉛鉄板	○ステンレス鋼板	A ≤ 750	0.6以上	0.5以上	750 < A ≤ 1000	0.8以上	0.6以上	1000 < A ≤ 1250	1.0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	○亜鉛鉄板	○ステンレス鋼板	A ≤ 300	0.6以上		300 < A ≤ 450	0.6以上	0.5以上	450 < A ≤ 1200	0.8以上	0.6以上	1200 < A ≤ 1800	1.0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	○亜鉛鉄板	○ステンレス鋼板	A ≤ 450	0.6以上	0.6以上	450 < A ≤ 1200	0.8以上	0.6以上	1200 < A ≤ 1800	1.0以上		1800 < A	1.2以上	0.8以上	<p>○配管材料</p> <p>(1) 屋内消火栓 一般 ○ステンレス鋼管 (SUS304) ○ 地中 ○ステンレス鋼管 (SUS304) ○ (2) 連絡送水管 一般 ○圧力配管用炭素鋼管 (白) (sch40) 地中 ○圧力配管用炭素鋼管 (白) (sch40)</p> <p>○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)・Ⅵ) ○なし 別図による。 別図による。</p> <p>○厨房設備</p> <p>○システム ○ 図示による。</p> <p>●配管材料 ●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 ○集合装置 (液化石油ガス容器廻り配管要領) による 本組。 ○転倒防止等 ○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。 ○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</p> <p>○システム構成その他 別図による。 ○配管材質 (1) 一般配管 ○ (2) 集水管 ○ JIS又はJV (○5K ○) ○弁類 ○ 雨水浸透機 (○ ○) ○ 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。</p> <p>○排水処理設備</p> <p>○仕様等 別図による。 ○設置方式 ○排水再利用 ○浄化槽 ○厨房除音</p> <p>●撤去内容 ●図示による。 ●保温材 保温材は、配管・ダクト等より分離する。 ●支持金物等 ダクト及び配管等の支持金物及び吊り金物は本工事で撤去する。 ●撤去処理 ◎ 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。</p>	<p>別表-2 保温工事仕様</p> <p>* 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。)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分</th> <th rowspan="2">項 目</th> <th rowspan="2">施 工 箇 所</th> <th colspan="2">保 温 材</th> <th colspan="2">保 温 仕 様</th> <th rowspan="2">外 装 材</th> </tr> <tr> <th>GW</th> <th>RW PSF</th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">給排水衛生設備配管</td> <td>給水管</td> <td>屋内露出(一般居室、廊下)</td> <td>○ ○ ○</td> <td>○ ○ ○</td> <td>保温筒+鉄線 (PSFの場合粘着テープ) +合成樹脂製カバー</td> <td>○ ○ ○</td> <td>外装材 SUS AL</td> </tr> <tr> <td>給水管</td> <td>屋外露出、床下、 暗渠内は除く。 (空調機等の排水 管含む。)</td> <td>○ ○ ○</td> <td>○ ○ ○</td> <td>保温筒+鉄線 (PSFの場合粘着テープ) +原紙+アルミガラスクロス</td> <td>○ ○ ○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>給水管</td> <td>天井内、パイプシャフト内、 空隙壁中</td> <td>○ ○ ○</td> <td>○ ○ ○</td> <td>アルミガラスクロス化粧保温筒 +アルミガラスクロス粘着テープ</td> <td>○ ○ ○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>通気管</td> <td>給水管</td> <td>屋外露出 (バルコニー、開放廊下含む)</td> <td>○ ○ ○</td> <td>● ○ ○</td> <td>保温筒+鉄線 (PSFの場合粘着テープ) +ポリエチレンフィルム+外装材</td> <td>○ ○ ○</td> <td>○ ● ○</td> </tr> <tr> <td>消火管</td> <td>給水管</td> <td>浴室、厨房等の多湿箇所 (厨房の天井内は含まない)</td> <td>○ ○ ○</td> <td>○ ○ ○</td> <td>保温筒+鉄線 (PSFの場合粘着テープ) +ポリエチレンフィルム</td> <td>○ ○ ○</td> <td>○ ○ ○</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">給水管 (膨張管含む)</td> <td>給水管</td> <td>暗渠内(ピット内含む)</td> <td>○ ○ ○</td> <td>○ ○ ○</td> <td>保温筒+鉄線 (PSFの場合粘着テープ) +着色アルミガラスクロス</td> <td>○ ○ ○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>給水管</td> <td>保温筒</td> <td>グラスウール保温筒 (GW) ロックウール保温筒 (RW) ポリスチレンフォーム保温筒 (PSF)</td> <td></td> <td>80A以下 : 20mm, 100A ~ 150A : 25mm, 200A以上 : 40mm 80A以下 : 20mm, 100A 以上 : 25mm</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">給排水衛生設備機器</td> <td>鋼製タンク</td> <td>屋内</td> <td>○ ○ ○</td> <td>○ ○ ○</td> <td>鉄 (PSFの場合鉄又は接着剤) +保温板 (厚さ25mm)</td> <td>○ ○ ○</td> <td>○ ○ ○</td> </tr> <tr> <td>排気筒</td> <td>屋外</td> <td>○ ○ ○</td> <td>○ ○ ○</td> <td>+ポリスチレンフィルム+鉄線+外装材</td> <td>○ ○ ○</td> <td>○ ○ ○</td> </tr> <tr> <td>貯湯タンク</td> <td>屋内</td> <td>○ ○ ○</td> <td>○ ○ ○</td> <td>鉄+保温板 (厚さ25mm) +鉄線+外装材</td> <td>○ ○ ○</td> <td>○ ○ ○</td> </tr> <tr> <td>排気筒</td> <td>屋外</td> <td>○ ○ ○</td> <td>○ ○ ○</td> <td>保温筒 (厚さ50mm) +鉄線 +アルミガラスクロス+金網</td> <td>○ ○ ○</td> <td>○ ○ ○</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">冷媒管 (断熱材被覆鋼管)</td> <td>ガス管保温◎</td> <td>20mm以上</td> <td></td> <td></td> <td>液管保温厚 10mm以上</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>外装材</td> <td>屋内露出(一般居室、廊下)</td> <td>○ ○ ○</td> <td>○ ○ ○</td> <td>合成樹脂カバー ○ 保温化粧ケース (○ 製) 機械室、書庫、倉庫 ○ 保温化粧ケース (○ 製)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">空気調和設備機器</td> <td>冷水水ヘッダー</td> <td>屋内</td> <td>○ ○ ○</td> <td>○ ○ ○</td> <td>鉄 (PSFの場合鉄又は接着剤) +保温板 (厚さ50mm)</td> <td>○ ○ ○</td> <td>○ ○ ○</td> </tr> <tr> <td>冷水水タンク</td> <td>屋外</td> <td>● ○ ○</td> <td>○ ○ ○</td> <td>+ポリスチレンフィルム+鉄線+外装材</td> <td>○ ○ ○</td> <td>○ ○ ○</td> </tr> <tr> <td>温水水タンク</td> <td>屋内</td> <td>○ ○ ○</td> <td>○ ○ ○</td> <td>鉄+保温板 (厚さ50mm) +鉄線+外装材</td> <td>○ ○ ○</td> <td>○ ○ ○</td> </tr> <tr> <td>温水水タンク</td> <td>屋外</td> <td>○ ○ ○</td> <td>○ ○ ○</td> <td>保温筒 (厚さ50mm) +鉄線+外装材</td> <td>○ ○ ○</td> <td>○ ○ ○</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">空気調和設備ダクト</td> <td>長方形ダクト (全熱交換器用ダクトは、保温厚25mmとする)</td> <td>機械室、書庫、倉庫、屋内 隠ぺい、ダクトシャフト内</td> <td>○ ○ ○</td> <td>○ ○ ○</td> <td>鉄+保温板 (厚さ50mm) +外装材 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>○ ○ ○</td> <td>○ ○ ○</td> </tr> <tr> <td>スパイラルダクト (全熱交換器用ダクトは、保温厚25mmとする)</td> <td>屋外露出 (バルコニー、開放廊下含む) 浴室、厨房等の多湿箇所 (厨房の天井内は含まない)</td> <td>○ ○ ○</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>○ ○ ○</td> <td>○ ○ ○</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">消音内張り</td> <td>サブライチャンパー</td> <td></td> <td>○ ○ ○</td> <td>○ ○ ○</td> <td>鉄+保温板 (厚さ50mm) +ガラスクロス+銅きっ甲金網</td> <td>○ ○ ○</td> <td>○ ○ ○</td> </tr> <tr> <td>消音チャンパー・消音エルボ</td> <td></td> <td>○ ○ ○</td> <td>○ ○ ○</td> <td>鉄+保温板 (厚さ25mm) +ガラスクロス</td> <td>○ ○ ○</td> <td>○ ○ ○</td> </tr> </tbody> </table> <p>※ 凡例 保温材 GW : グラスウール保温材 RW : ロックウール保温材 PSF : ポリスチレンフォーム保温材 外装材 ｶﾞ: カラー亜鉛鉄板 SUS : ステンレス鋼板 AL : 溶融アルミニウム亜鉛鉄板 ※ 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。</p>	区 分	項 目	施 工 箇 所	保 温 材		保 温 仕 様		外 装 材	GW	RW PSF			給排水衛生設備配管	給水管	屋内露出(一般居室、廊下)	○ ○ ○	○ ○ ○	保温筒+鉄線 (PSFの場合粘着テープ) +合成樹脂製カバー	○ ○ ○	外装材 SUS AL	給水管	屋外露出、床下、 暗渠内は除く。 (空調機等の排水 管含む。)	○ ○ ○	○ ○ ○	保温筒+鉄線 (PSFの場合粘着テープ) +原紙+アルミガラスクロス	○ ○ ○		給水管	天井内、パイプシャフト内、 空隙壁中	○ ○ ○	○ ○ ○	アルミガラスクロス化粧保温筒 +アルミガラスクロス粘着テープ	○ ○ ○		通気管	給水管	屋外露出 (バルコニー、開放廊下含む)	○ ○ ○	● ○ ○	保温筒+鉄線 (PSFの場合粘着テープ) +ポリエチレンフィルム+外装材	○ ○ ○	○ ● ○	消火管	給水管	浴室、厨房等の多湿箇所 (厨房の天井内は含まない)	○ ○ ○	○ ○ ○	保温筒+鉄線 (PSFの場合粘着テープ) +ポリエチレンフィルム	○ ○ ○	○ ○ ○	給水管 (膨張管含む)	給水管	暗渠内(ピット内含む)	○ ○ ○	○ ○ ○	保温筒+鉄線 (PSFの場合粘着テープ) +着色アルミガラスクロス	○ ○ ○		給水管	保温筒	グラスウール保温筒 (GW) ロックウール保温筒 (RW) ポリスチレンフォーム保温筒 (PSF)		80A以下 : 20mm, 100A ~ 150A : 25mm, 200A以上 : 40mm 80A以下 : 20mm, 100A 以上 : 25mm			給排水衛生設備機器	鋼製タンク	屋内	○ ○ ○	○ ○ ○	鉄 (PSFの場合鉄又は接着剤) +保温板 (厚さ25mm)	○ ○ ○	○ ○ ○	排気筒	屋外	○ ○ ○	○ ○ ○	+ポリスチレンフィルム+鉄線+外装材	○ ○ ○	○ ○ ○	貯湯タンク	屋内	○ ○ ○	○ ○ ○	鉄+保温板 (厚さ25mm) +鉄線+外装材	○ ○ ○	○ ○ ○	排気筒	屋外	○ ○ ○	○ ○ ○	保温筒 (厚さ50mm) +鉄線 +アルミガラスクロス+金網	○ ○ ○	○ ○ ○	冷媒管 (断熱材被覆鋼管)	ガス管保温◎	20mm以上			液管保温厚 10mm以上			外装材	屋内露出(一般居室、廊下)	○ ○ ○	○ ○ ○	合成樹脂カバー ○ 保温化粧ケース (○ 製) 機械室、書庫、倉庫 ○ 保温化粧ケース (○ 製)			空気調和設備機器	冷水水ヘッダー	屋内	○ ○ ○	○ ○ ○	鉄 (PSFの場合鉄又は接着剤) +保温板 (厚さ50mm)	○ ○ ○	○ ○ ○	冷水水タンク	屋外	● ○ ○	○ ○ ○	+ポリスチレンフィルム+鉄線+外装材	○ ○ ○	○ ○ ○	温水水タンク	屋内	○ ○ ○	○ ○ ○	鉄+保温板 (厚さ50mm) +鉄線+外装材	○ ○ ○	○ ○ ○	温水水タンク	屋外	○ ○ ○	○ ○ ○	保温筒 (厚さ50mm) +鉄線+外装材	○ ○ ○	○ ○ ○	空気調和設備ダクト	長方形ダクト (全熱交換器用ダクトは、保温厚25mmとする)	機械室、書庫、倉庫、屋内 隠ぺい、ダクトシャフト内	○ ○ ○	○ ○ ○	鉄+保温板 (厚さ50mm) +外装材 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	○ ○ ○	○ ○ ○	スパイラルダクト (全熱交換器用ダクトは、保温厚25mmとする)	屋外露出 (バルコニー、開放廊下含む) 浴室、厨房等の多湿箇所 (厨房の天井内は含まない)	○ ○ ○	○ ○ ○	鉄+保温板 (厚さ50mm) +ポリスチレンフィルム+鉄線+外装材	○ ○ ○	○ ○ ○	消音内張り	サブライチャンパー		○ ○ ○	○ ○ ○	鉄+保温板 (厚さ50mm) +ガラスクロス+銅きっ甲金網	○ ○ ○	○ ○ ○	消音チャンパー・消音エルボ		○ ○ ○	○ ○ ○	鉄+保温板 (厚さ25mm) +ガラスクロス	○ ○ ○	○ ○ ○	<p>(備考) ◎印の特記内容は、松戸市仕様である。</p>
(単位) mm																																																																																																																																																																																																																																								
○スパイラルダクト																																																																																																																																																																																																																																								
ダクトの内径A	○亜鉛鉄板	○ステンレス鋼板																																																																																																																																																																																																																																						
A ≤ 750	0.6以上	0.5以上																																																																																																																																																																																																																																						
750 < A ≤ 1000	0.8以上	0.6以上																																																																																																																																																																																																																																						
1000 < A ≤ 1250	1.0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	○亜鉛鉄板	○ステンレス鋼板																																																																																																																																																																																																																																						
A ≤ 300	0.6以上																																																																																																																																																																																																																																							
300 < A ≤ 450	0.6以上	0.5以上																																																																																																																																																																																																																																						
450 < A ≤ 1200	0.8以上	0.6以上																																																																																																																																																																																																																																						
1200 < A ≤ 1800	1.0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	○亜鉛鉄板	○ステンレス鋼板																																																																																																																																																																																																																																						
A ≤ 450	0.6以上	0.6以上																																																																																																																																																																																																																																						
450 < A ≤ 1200	0.8以上	0.6以上																																																																																																																																																																																																																																						
1200 < A ≤ 1800	1.0以上																																																																																																																																																																																																																																							
1800 < A	1.2以上	0.8以上																																																																																																																																																																																																																																						
区 分	項 目	施 工 箇 所	保 温 材		保 温 仕 様		外 装 材																																																																																																																																																																																																																																	
			GW	RW PSF																																																																																																																																																																																																																																				
給排水衛生設備配管	給水管	屋内露出(一般居室、廊下)	○ ○ ○	○ ○ ○	保温筒+鉄線 (PSFの場合粘着テープ) +合成樹脂製カバー	○ ○ ○	外装材 SUS AL																																																																																																																																																																																																																																	
	給水管	屋外露出、床下、 暗渠内は除く。 (空調機等の排水 管含む。)	○ ○ ○	○ ○ ○	保温筒+鉄線 (PSFの場合粘着テープ) +原紙+アルミガラスクロス	○ ○ ○																																																																																																																																																																																																																																		
	給水管	天井内、パイプシャフト内、 空隙壁中	○ ○ ○	○ ○ ○	アルミガラスクロス化粧保温筒 +アルミガラスクロス粘着テープ	○ ○ ○																																																																																																																																																																																																																																		
通気管	給水管	屋外露出 (バルコニー、開放廊下含む)	○ ○ ○	● ○ ○	保温筒+鉄線 (PSFの場合粘着テープ) +ポリエチレンフィルム+外装材	○ ○ ○	○ ● ○																																																																																																																																																																																																																																	
消火管	給水管	浴室、厨房等の多湿箇所 (厨房の天井内は含まない)	○ ○ ○	○ ○ ○	保温筒+鉄線 (PSFの場合粘着テープ) +ポリエチレンフィルム	○ ○ ○	○ ○ ○																																																																																																																																																																																																																																	
給水管 (膨張管含む)	給水管	暗渠内(ピット内含む)	○ ○ ○	○ ○ ○	保温筒+鉄線 (PSFの場合粘着テープ) +着色アルミガラスクロス	○ ○ ○																																																																																																																																																																																																																																		
	給水管	保温筒	グラスウール保温筒 (GW) ロックウール保温筒 (RW) ポリスチレンフォーム保温筒 (PSF)		80A以下 : 20mm, 100A ~ 150A : 25mm, 200A以上 : 40mm 80A以下 : 20mm, 100A 以上 : 25mm																																																																																																																																																																																																																																			
給排水衛生設備機器	鋼製タンク	屋内	○ ○ ○	○ ○ ○	鉄 (PSFの場合鉄又は接着剤) +保温板 (厚さ25mm)	○ ○ ○	○ ○ ○																																																																																																																																																																																																																																	
	排気筒	屋外	○ ○ ○	○ ○ ○	+ポリスチレンフィルム+鉄線+外装材	○ ○ ○	○ ○ ○																																																																																																																																																																																																																																	
	貯湯タンク	屋内	○ ○ ○	○ ○ ○	鉄+保温板 (厚さ25mm) +鉄線+外装材	○ ○ ○	○ ○ ○																																																																																																																																																																																																																																	
	排気筒	屋外	○ ○ ○	○ ○ ○	保温筒 (厚さ50mm) +鉄線 +アルミガラスクロス+金網	○ ○ ○	○ ○ ○																																																																																																																																																																																																																																	
冷媒管 (断熱材被覆鋼管)	ガス管保温◎	20mm以上			液管保温厚 10mm以上																																																																																																																																																																																																																																			
	外装材	屋内露出(一般居室、廊下)	○ ○ ○	○ ○ ○	合成樹脂カバー ○ 保温化粧ケース (○ 製) 機械室、書庫、倉庫 ○ 保温化粧ケース (○ 製)																																																																																																																																																																																																																																			
空気調和設備機器	冷水水ヘッダー	屋内	○ ○ ○	○ ○ ○	鉄 (PSFの場合鉄又は接着剤) +保温板 (厚さ50mm)	○ ○ ○	○ ○ ○																																																																																																																																																																																																																																	
	冷水水タンク	屋外	● ○ ○	○ ○ ○	+ポリスチレンフィルム+鉄線+外装材	○ ○ ○	○ ○ ○																																																																																																																																																																																																																																	
	温水水タンク	屋内	○ ○ ○	○ ○ ○	鉄+保温板 (厚さ50mm) +鉄線+外装材	○ ○ ○	○ ○ ○																																																																																																																																																																																																																																	
	温水水タンク	屋外	○ ○ ○	○ ○ ○	保温筒 (厚さ50mm) +鉄線+外装材	○ ○ ○	○ ○ ○																																																																																																																																																																																																																																	
空気調和設備ダクト	長方形ダクト (全熱交換器用ダクトは、保温厚25mmとする)	機械室、書庫、倉庫、屋内 隠ぺい、ダクトシャフト内	○ ○ ○	○ ○ ○	鉄+保温板 (厚さ50mm) +外装材 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	○ ○ ○	○ ○ ○																																																																																																																																																																																																																																	
	スパイラルダクト (全熱交換器用ダクトは、保温厚25mmとする)	屋外露出 (バルコニー、開放廊下含む) 浴室、厨房等の多湿箇所 (厨房の天井内は含まない)	○ ○ ○	○ ○ ○	鉄+保温板 (厚さ50mm) +ポリスチレンフィルム+鉄線+外装材	○ ○ ○	○ ○ ○																																																																																																																																																																																																																																	
消音内張り	サブライチャンパー		○ ○ ○	○ ○ ○	鉄+保温板 (厚さ50mm) +ガラスクロス+銅きっ甲金網	○ ○ ○	○ ○ ○																																																																																																																																																																																																																																	
	消音チャンパー・消音エルボ		○ ○ ○	○ ○ ○	鉄+保温板 (厚さ25mm) +ガラスクロス	○ ○ ○	○ ○ ○																																																																																																																																																																																																																																	
○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◎		○配管材料	<p>(1) 屋 内 汚 水 管 ○排水用塩化ビニル管 ○ 雑排水管 ○排水用塩化ビニル管 ○ 通気管 ○配管用炭素鋼管 (白) ポンプアップ排水管 ○排水用ノントールエポキシ塗装鋼管 ○ 第一階まで ○排水用塩化ビニル管 ○ ○リサイクル硬質ポリ塩化ビニル発泡3層管 (RF-VP) ○排水用リサイクル硬質ポリ塩化ビニル (REP-VU)</p>																																																																																																																																																																																																																																					
○洗面器等の排水管	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。 台所流し等の床下部分の配管は、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。	○洗面器等の排水管	○標準仕様書第2編 2.4.8(f)による。 ○ 図示の箇所に取り付ける。 ○ 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。)																																																																																																																																																																																																																																					
○漏水試験継手 ○インバート樹 ・ため樹◎		○雨水浸透機	○雨水浸透機 (○ ○) ○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。																																																																																																																																																																																																																																					
○配管材料	○ステンレス鋼管 (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、保温の種類は標準仕様書第2編 3.1.5表 2.3.5のh・(イ)・Ⅹとする。	○配管材料	○ステンレス鋼管 (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、保温の種類は標準仕様書第2編 3.1.5表 2.3.5のh・(イ)・Ⅹとする。																																																																																																																																																																																																																																					
○弁類		○弁類																																																																																																																																																																																																																																						
○保温		○保温																																																																																																																																																																																																																																						

工事名	松戸市健康福祉会館冷水発生機交換工事 (第2期)		
図面名	機械設備特記仕様書 (2)		
作成年月日	令和 8年 4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)

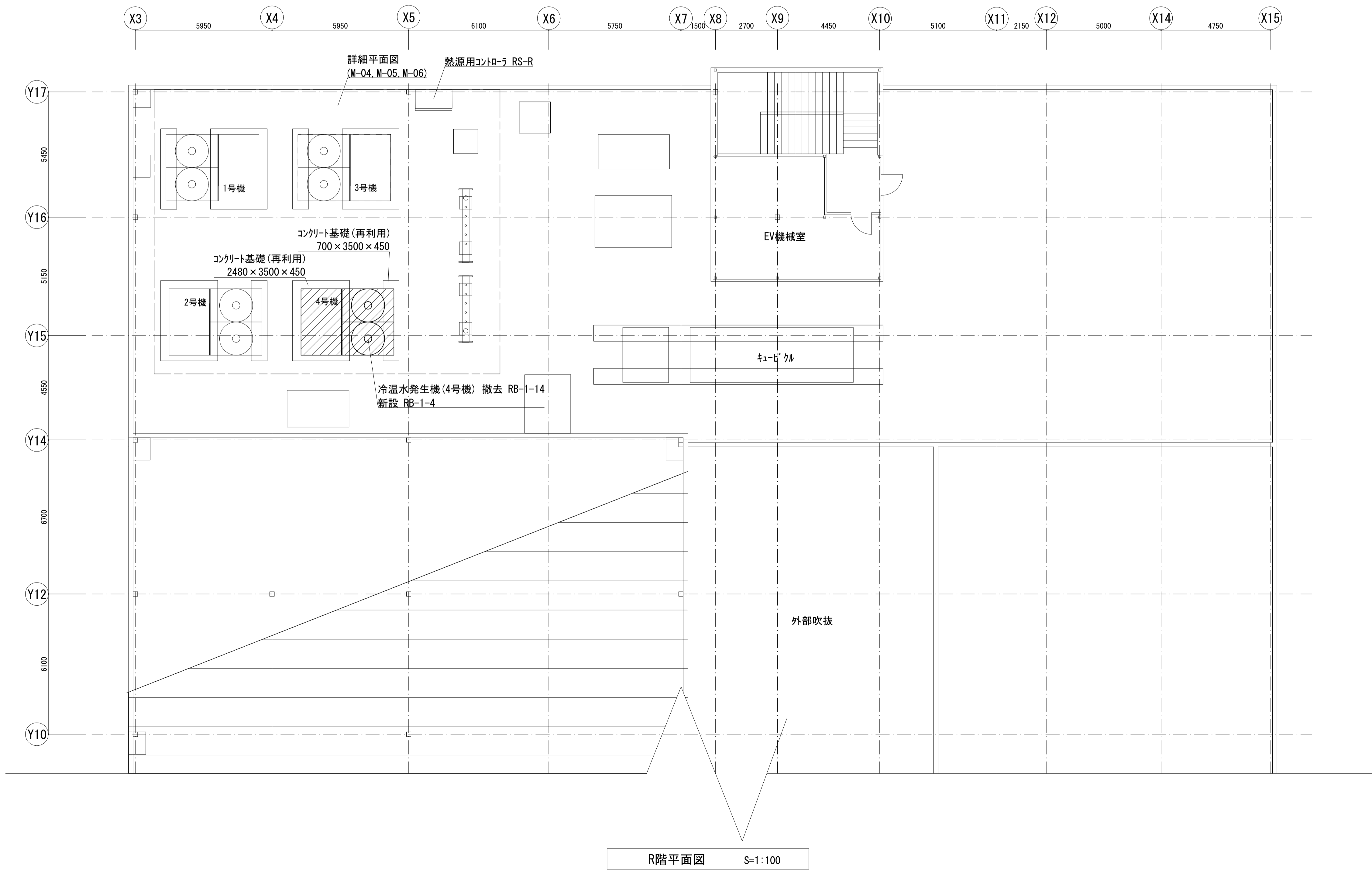
記号	名称	室名	設置場所	規格・仕様	電源	数量	参考型番	備考
RB-1-4	冷水発生機	屋外	健康福祉会館屋上	冷却塔一体型 冷凍能力: 281kW 加熱能力: 229kW 冷水ポンプ 電動機出力: 7.5kW ガス焚仕様 防振架台 寸法: 3,776mm x 3,445mm x 2,780mm 重量: 5,050kg	3相200V	1	CH-M80P	新設

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 冷水ポンプ 電動機出力: 7.5kW ガス焚仕様 防振架台	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	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。	単相200V	1	WY5130Q 1431110W	継続使用

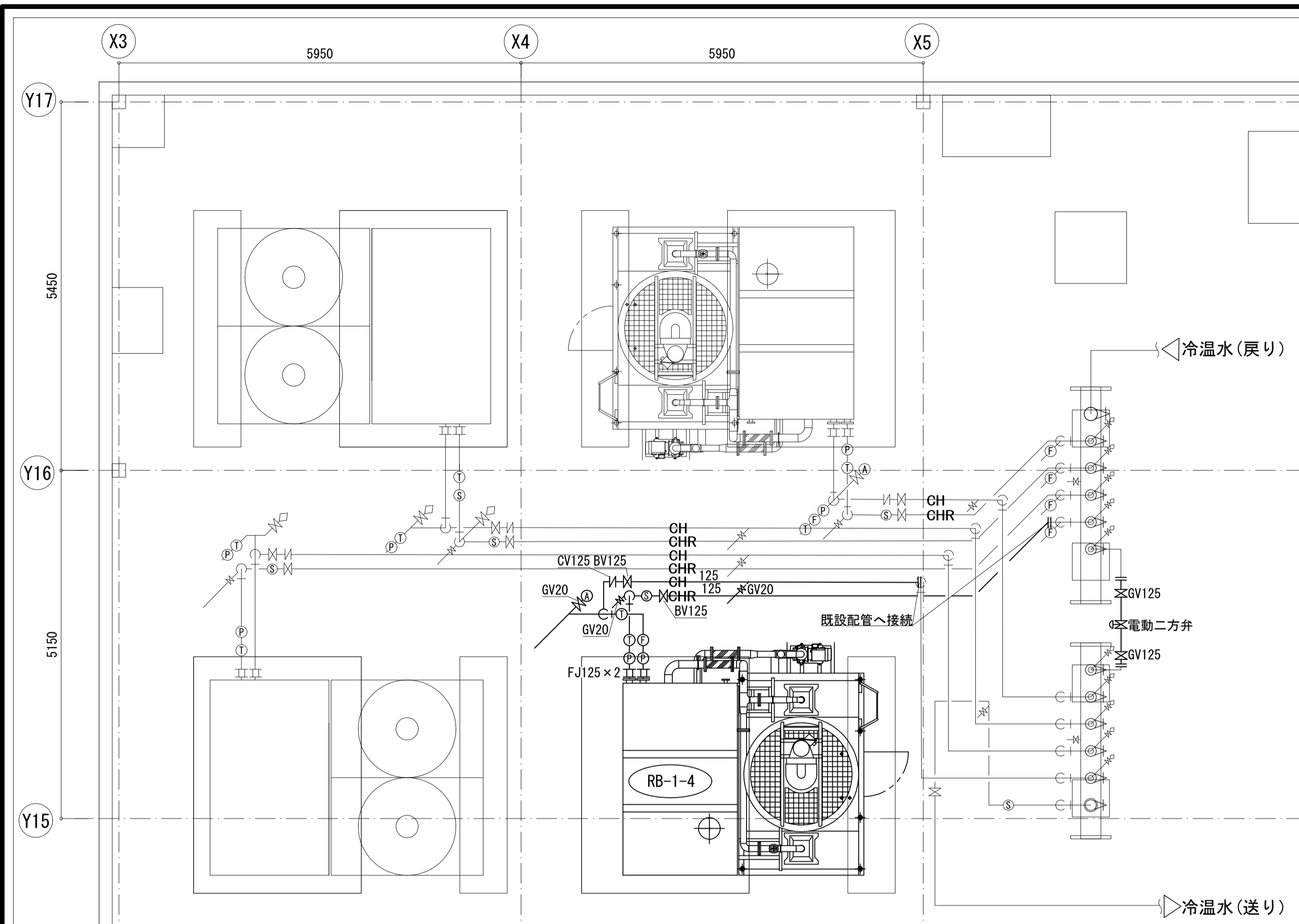
凡例

記号	名称	仕様・材質・規格
CH	冷水配管 (往)	配管用炭素鋼管 (白管) 保温: グラスウール 外装: 溶融7Mミニウム-亜鉛鉄板
CHR	冷水配管 (還)	配管用炭素鋼管 (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 カナVP
—	補給水管	水道用硬質塩化ビニル管 鋼管 SGP-VB 保温: ポリスチレンフォーム 外装: カナ-亜鉛鉄板
G	ガス管	※ガス事業者の仕様にする
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)
Ⓣ	温度計	バイタル式
Ⓟ	圧力計	ブレード管式 (コック付)
H	フレキシブルジョイント	ベローズ形
⌘	バルブ	BV: 一般配管用スチール弁 (10K/E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	ラインゲ 逆止弁10K
Ⓐ	自動7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	

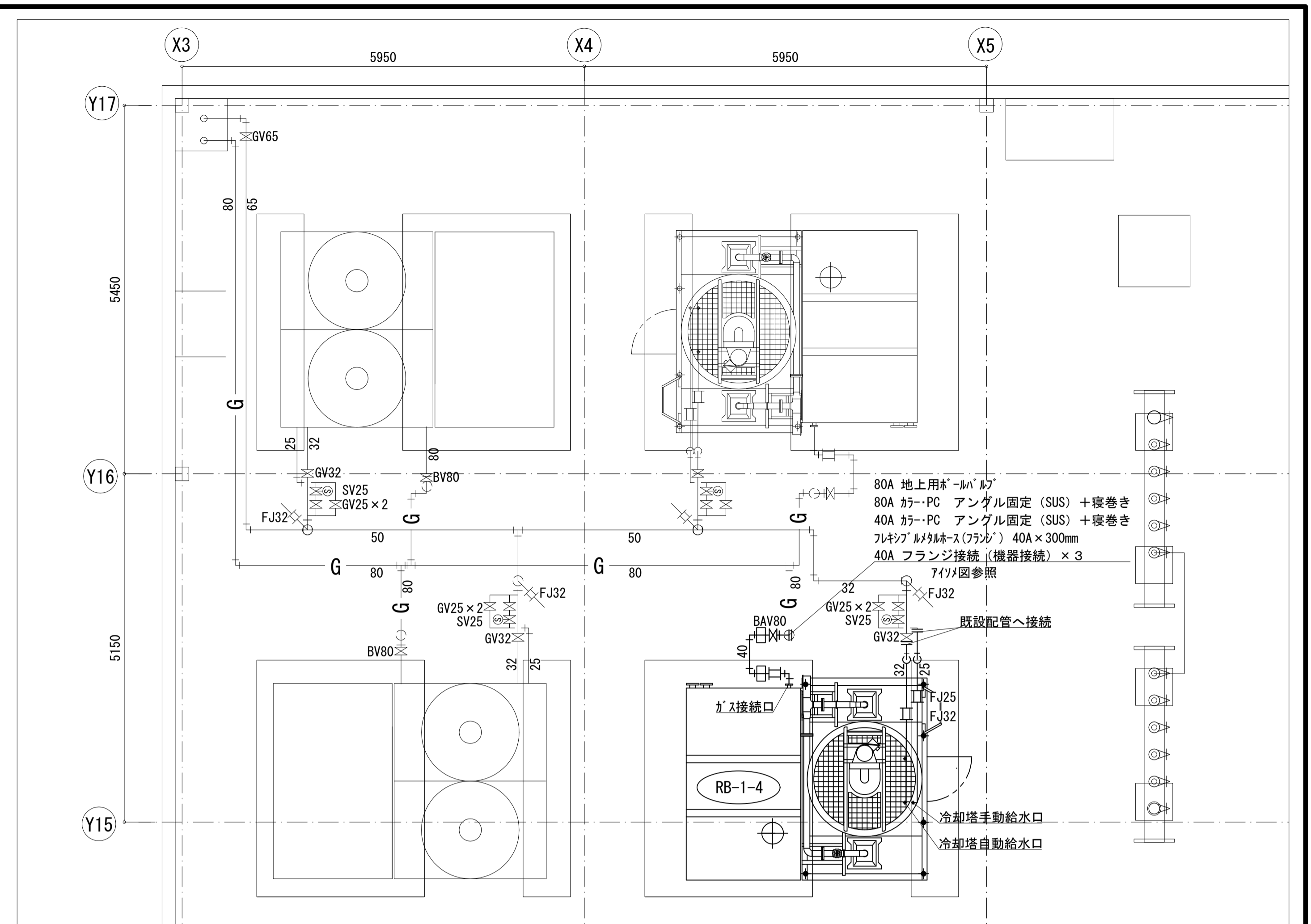


R階平面図 S=1:100

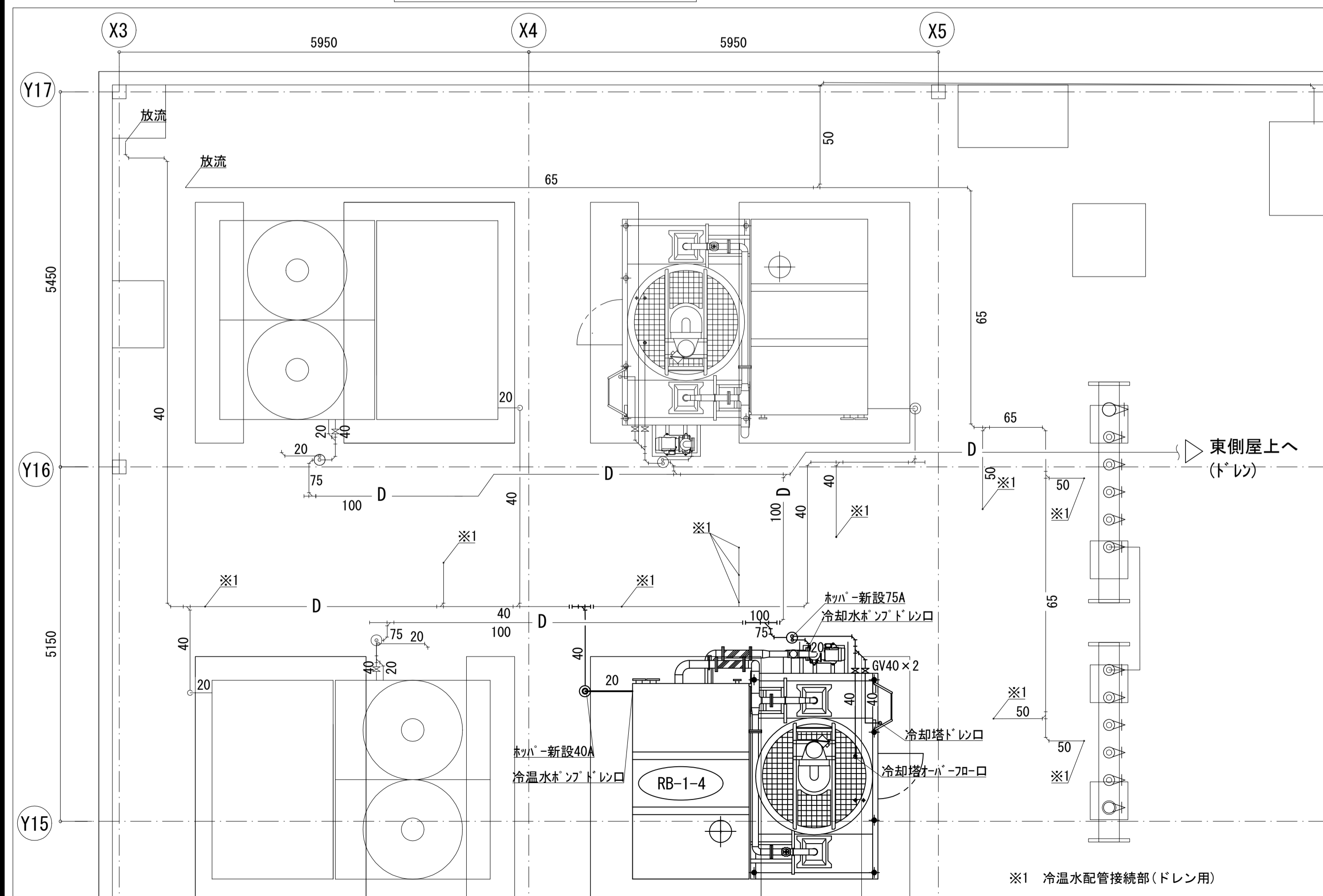
工事名	松戸市健康福祉会館冷水発生機交換工事 (第2期)		
図面名	凡例・機器表・R階平面図		
作成年月日	令和8年4月	変更年月日	
縮尺	1:100	図面番号	M-04
松戸市街づくり部建築保全課			



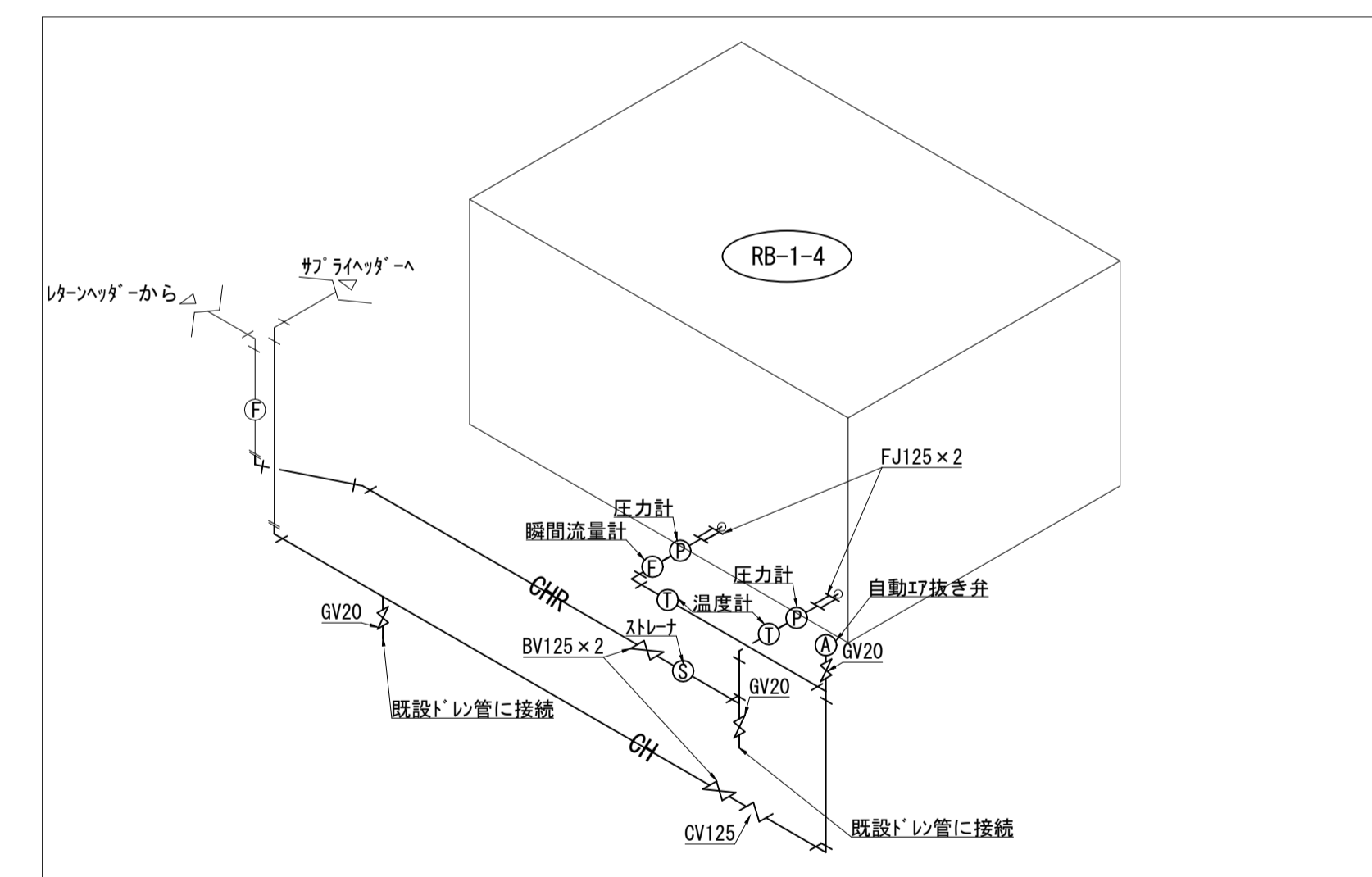
冷温水配管詳細図(改修) S=1:50



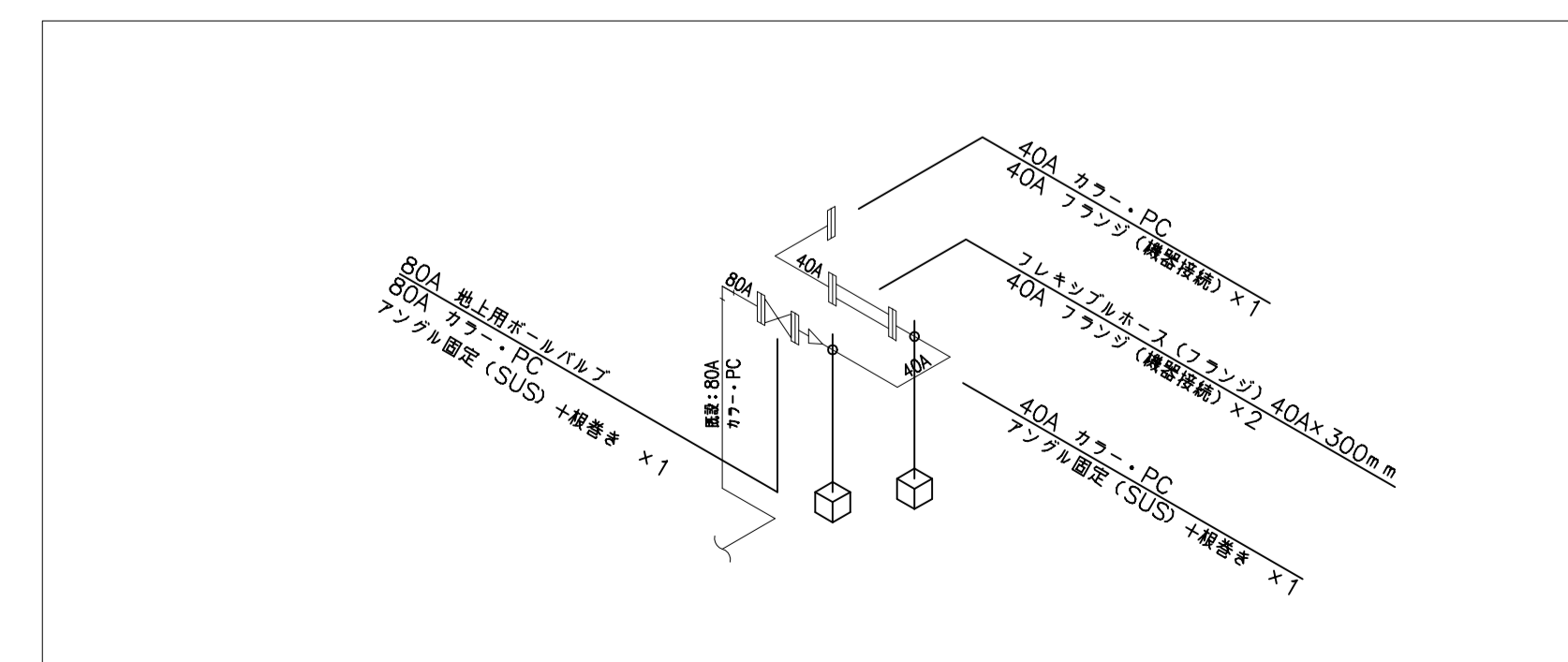
給水配管、ガス配管詳細図(改修) S=1:50



ドレン配管詳細図(改修) S=1:50

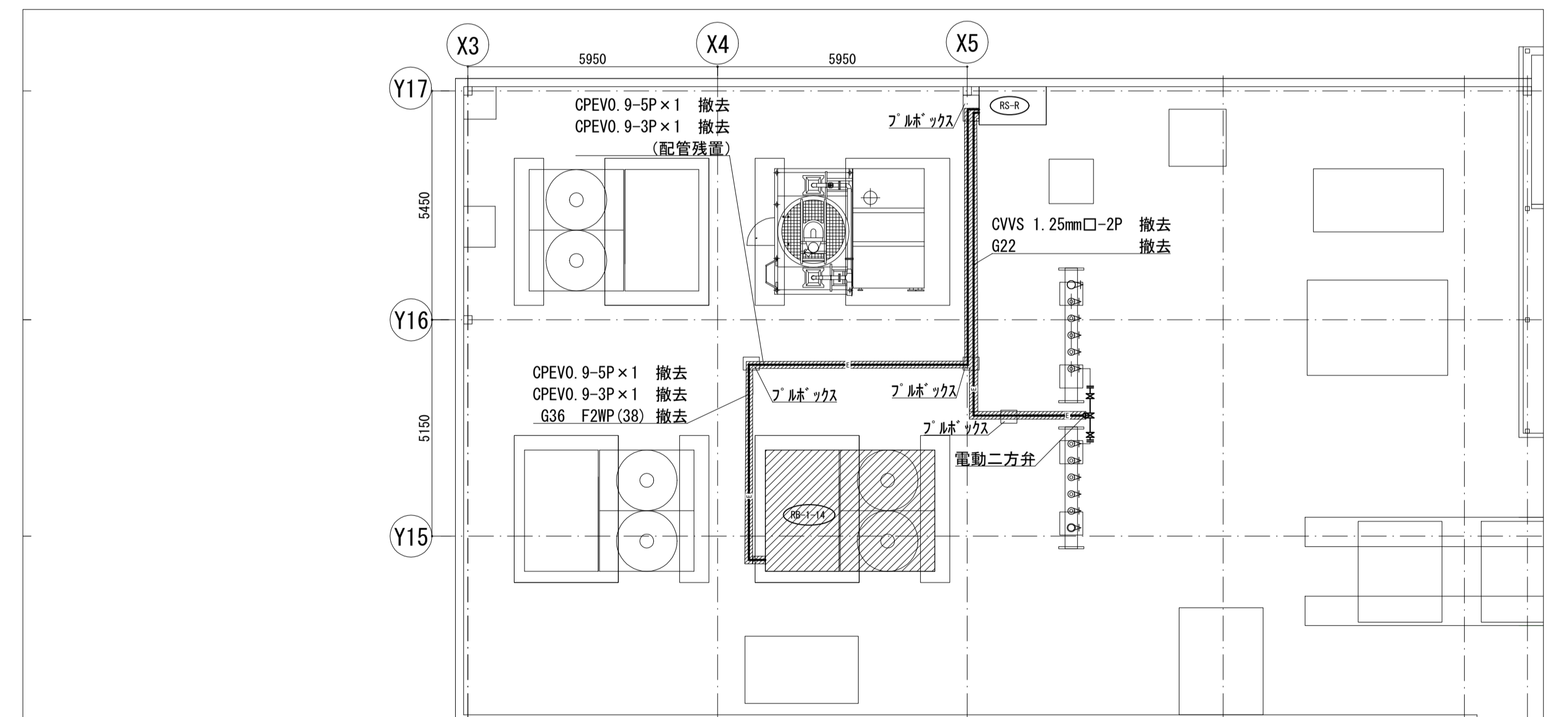
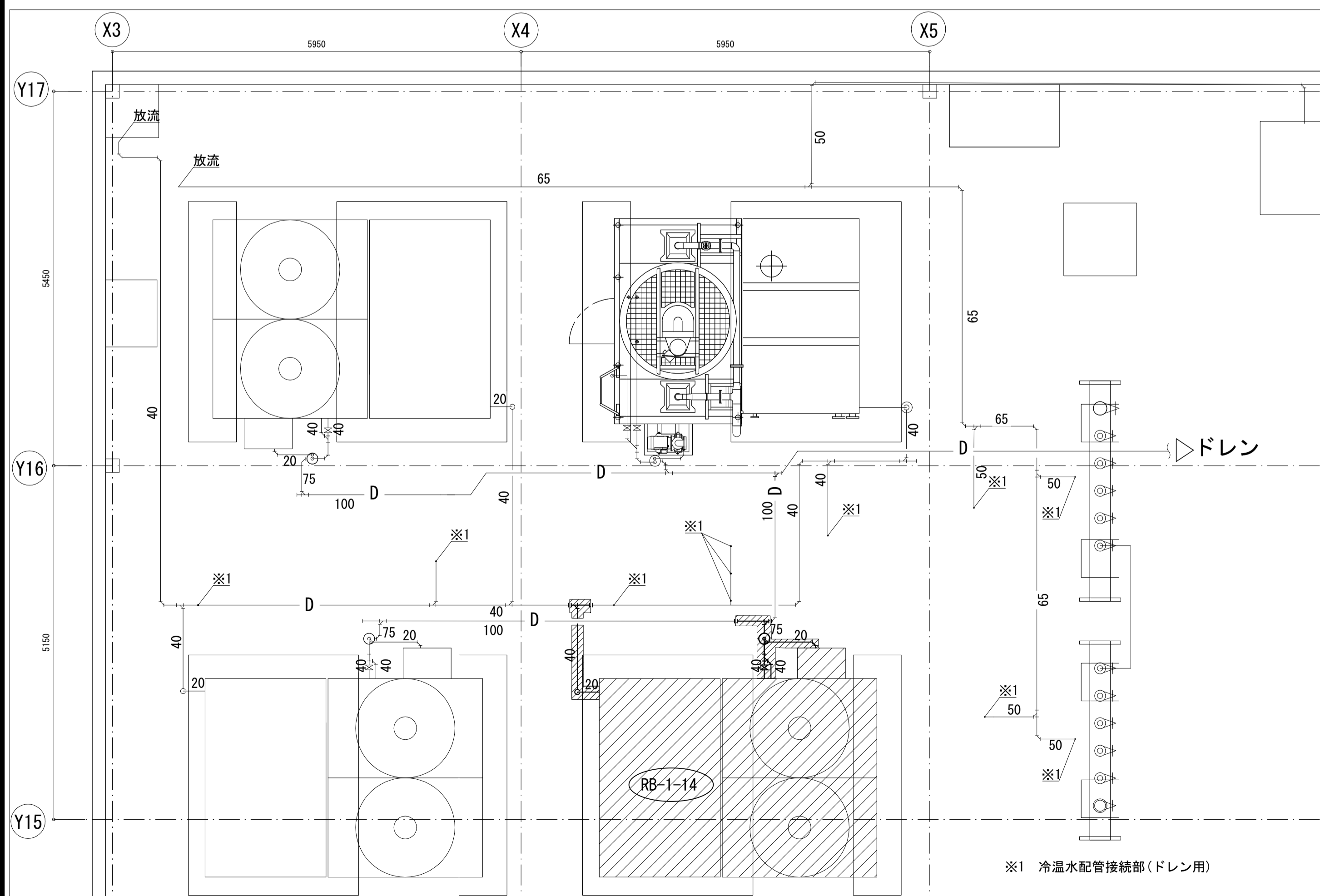
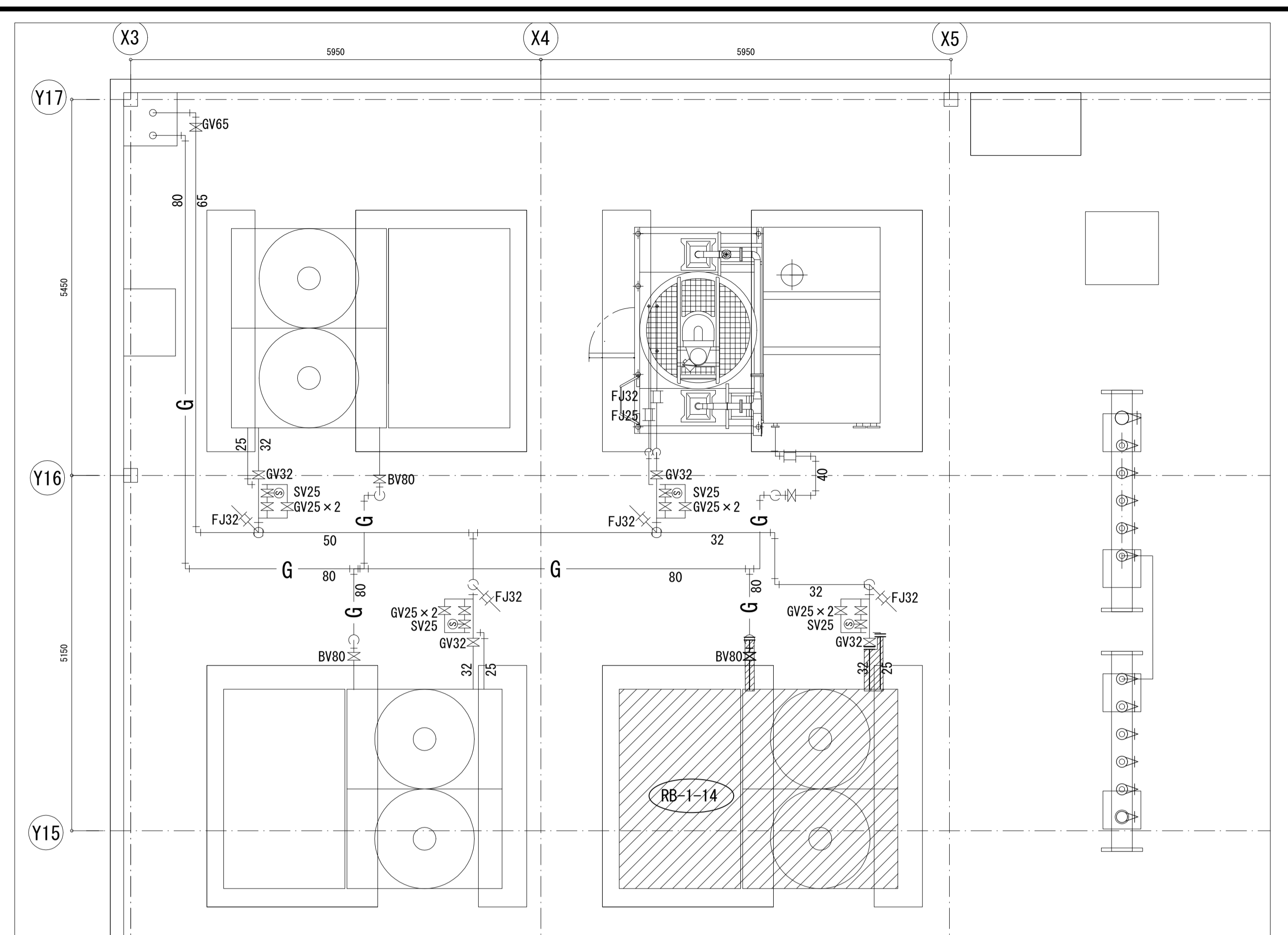
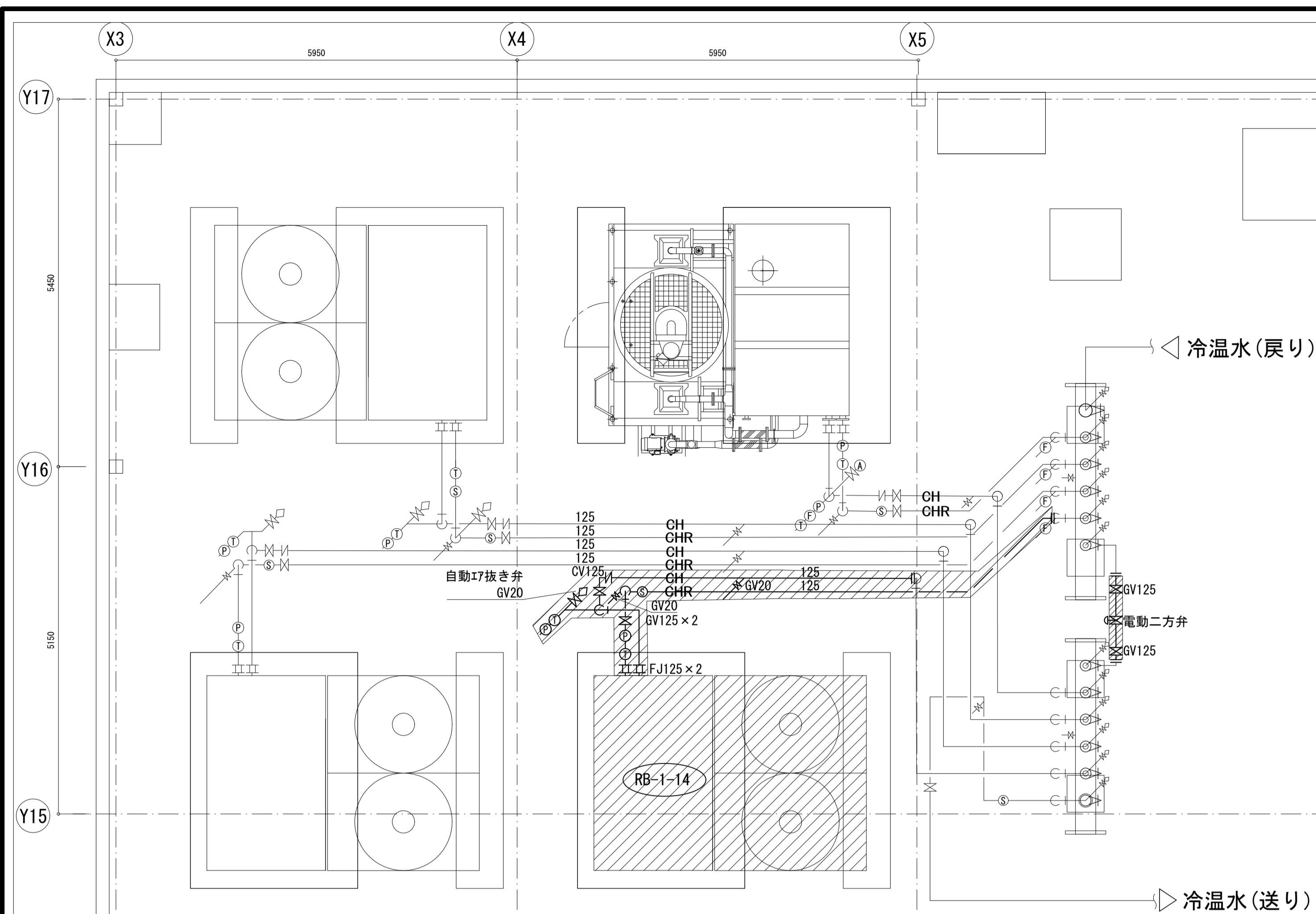


冷温水配管アイソメ図(改修) noscale

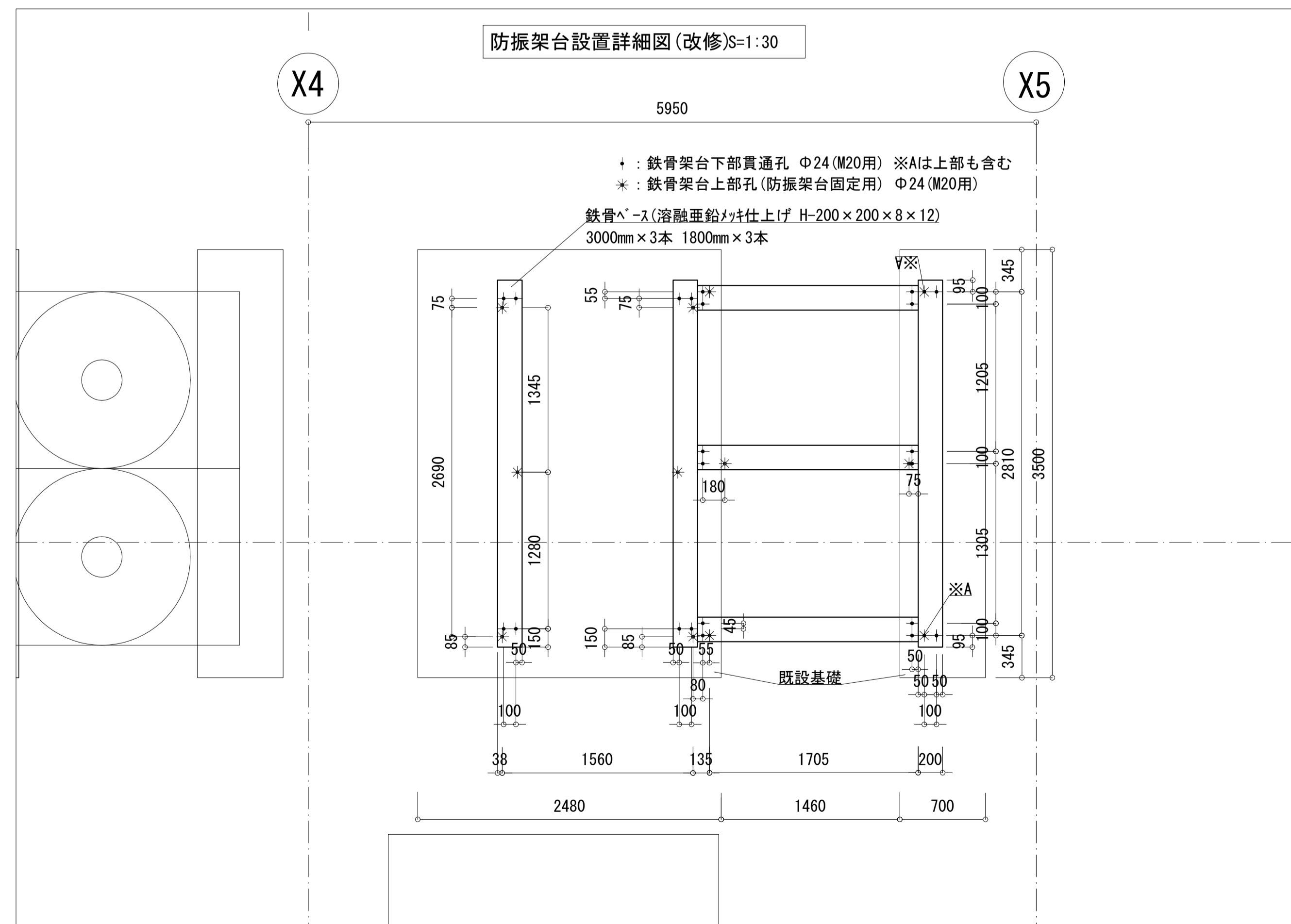
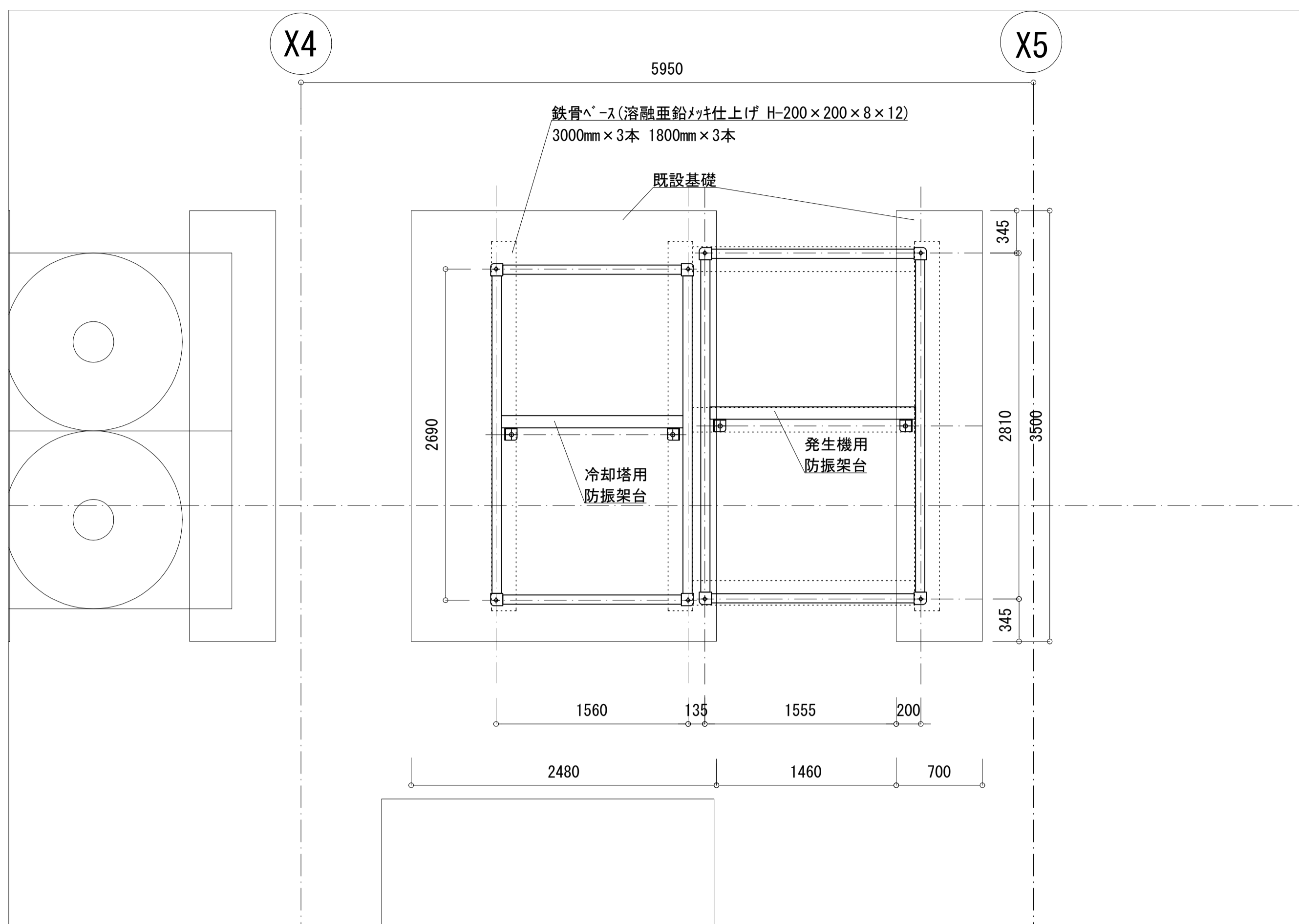


ガス配管アイソメ図(改修) noscale

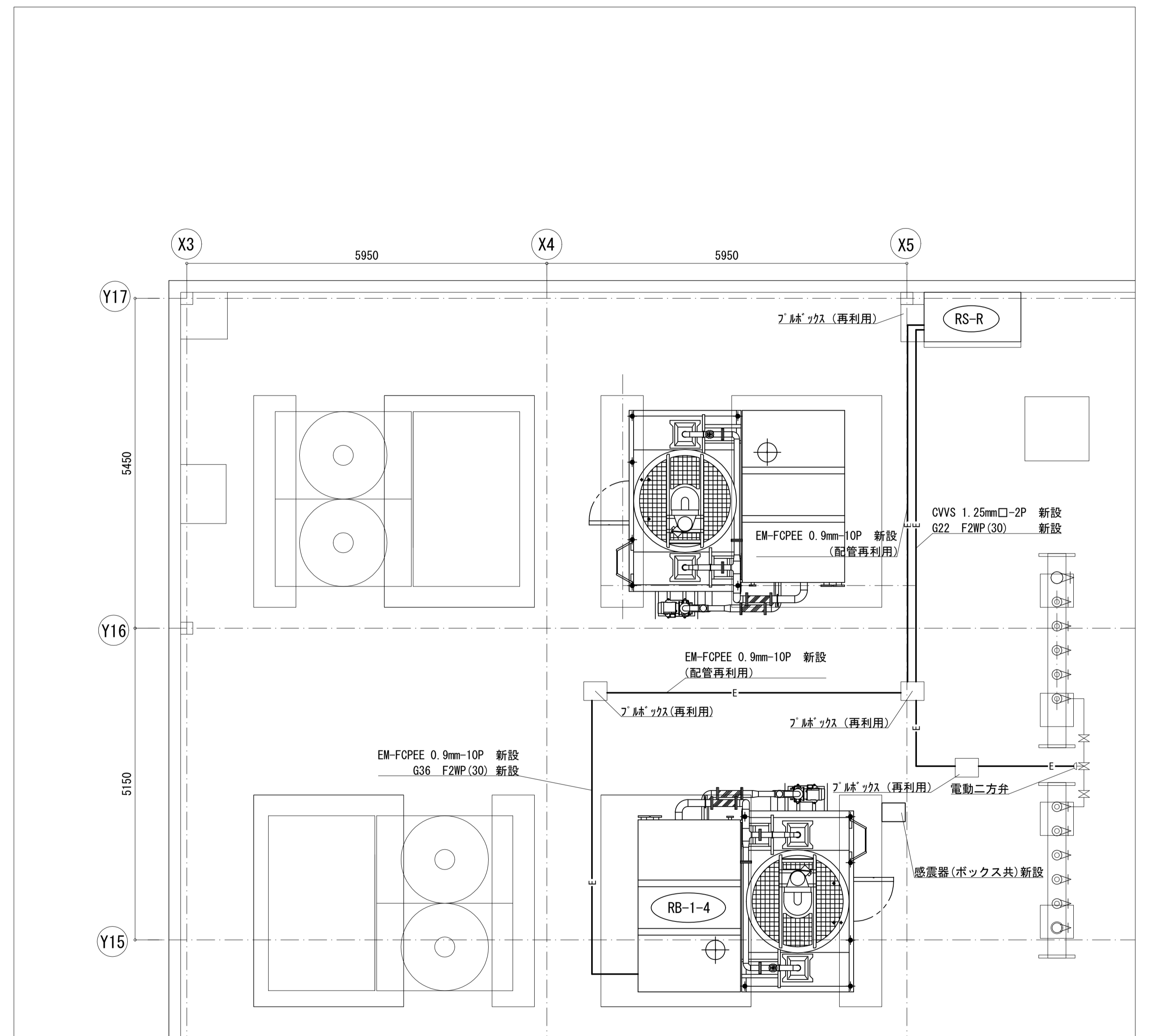
工事名	松戸市健康福祉会館冷温水発生機交換工事(第2期)		
図面名	冷温水配管、ドレン配管、給水配管、ガス配管 詳細平面図(改修)		
作成年月日	令和8年4月	変更年月日	
縮尺	1:50	図面番号	M-05
松戸市街づくり部建築保全課			



工事名	松戸市健康福祉会館冷温水発生機交換工事(第2期)		
図面名	詳細平面図(撤去)		
作成年月日	令和8年4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			



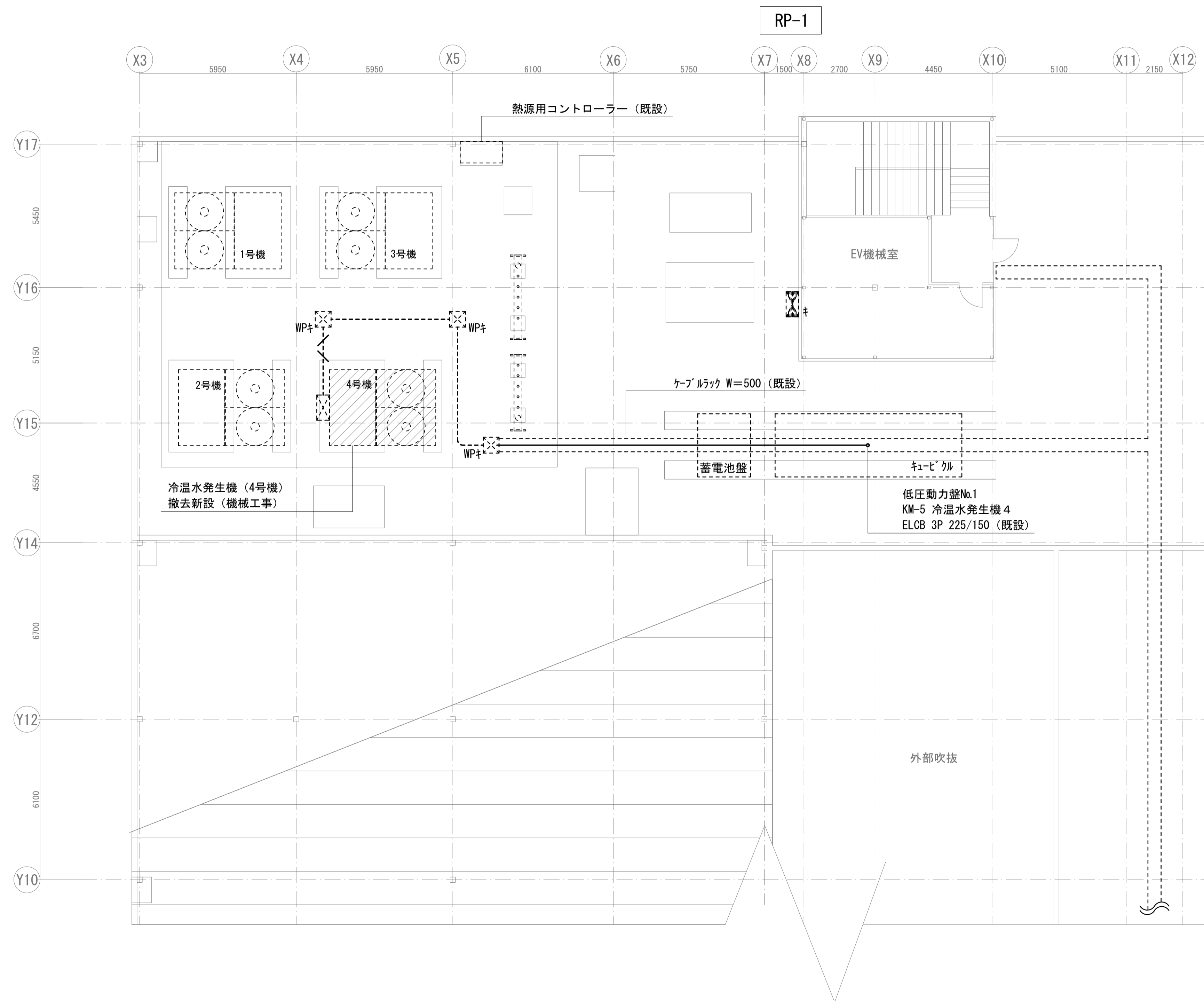
鉄骨ペ-ス設置詳細図(改修)S=1:30



※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		
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4月	変更年月日	
縮尺	1:50	図面番号	M-07
	1:30		
松戸市街づくり部建築保課			



R階平面図 S=1/100

【凡例】

記号	名称	備考
	動力盤	
	制御盤	機械設備工事
	ブルック	
	ケーブルラック配線	
	露出配管配線	
	CVT60mm ² +1V22mm ² (既設ラック) 撤去 EM-CET60+EM-IE22 (既設ラック) 新設	配線のみ 撤去新設
	CVT60+1V22 (既設G54) 撤去 EM-CET60+EM-IE22 (既設G54) 新設	配線のみ 撤去新設
	CVT60+1V22 (G54) 撤去 EM-CET60+EM-IE22 (G70) 新設	配管配線 撤去新設
キ	既設	

注記

- 【キ】記載ないものは撤去新設とする。
- 屋外で使用する厚鋼電線管は溶融亜鉛メッキとする。
- 盤と配管の接続部には可とう電線管（ビニル被覆有）を用いること。
また、高い位置から下がり盤と可とう電線管を取付する場合には、カップリングを用いて水抜きを施すこと。
- 冷温水発生機までの配管については、必要に応じて基礎ブロック等にて配管支持を行う。
- 停電する場合は、施設担当者とは日程について調整すること。

工事名	松戸市健康福祉会館冷温水発生機交換工事（第2期）		
図面名	電気設備 R階平面図		
作成年月日	令和 8年 4月	日	変更年月日
縮尺	1:100	図面番号	E-02
松戸市 街づくり部 建築保全課			

《 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2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3月12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	■工事实績情報（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	
	■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	代表者
	■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	写真帳	1		
	■2 完成写真 【工事完了後速やかに】	写真帳	1		
	■完成図 PDF, CADデータ	CDもし くはDV D	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DV D	2	※松戸市建築事業 に係る電子納品 運用ガイドライ ン（案）	
	■工事实績情報（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	原則、 CDもし	2	建1.7.3 電1.7.3	
	■2 保守に関する説明書（機器取扱説明書を含む）	くはDV	2	機1.7.3	
	■3 機器性能試験成績書	D	1		
■4 官公署届出書類		1			
□5 総合試運転報告書		1	電1.7.3		
□6 総合試運転調整報告書		1	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2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3月12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		