



1 配管材料 ○印の付いたものを適用する。但し、●印がある場合はこれを優先する。又、⊗印は通用しない。(以下共通)

[illegible]

## 2 并 類

呼 称	使用区分	規 格		冷 温 水	冷 却 水	油	蒸 気	冷 媒	ド レ ン	給 水	給 湯	汚 水	雑 排 水	通 気	ガ ス	消 火	消 雪	エ ア ー			
		番 号	材 質 ・ 種 類																		
仕切弁	50A以下	JISB2011 JISB2052	青銅 可鍛鉄	ねじ込み ねじ込み						○	○						○				
	65A以上	JISB2031.44 JISB2083	鉄鉄 鉄鋼	フランジ 20K フランジ						○	○						○				
玉形弁	50A以下	JISB2011 JISB2051	青銅 可鍛鉄	ねじ込み 10K ねじ込み						○	○										
	65A以上	JISB2031 JISB2071	鉄鉄 鉄鋼	10K フランジ 20K フランジ																	
逆止弁	50A以下	JISB2011 JISB2053	青銅 可鍛鉄	10K リフト 10K リフト						○							○				
	65A以上	JISB2041 JISB2084	鉄鉄 鉄鋼	10K スイング 20K スイング						○							○				
バタフライ弁	65A以上	SAS358		ゴムシート 10K ステンレス鋼 10K						○	○						○				
ボール弁	50A以下	SAS358		青銅 10K ステンレス鋼 10K	ねじ込み					○	○							○			
	65A以上	SAS358		鉄鋼 10K ステンレス鋼 10K	フランジ フランジ					○	○										
コック	50A以下	JISB2191	青銅	10K ねじ込み						○	○							○			
圧力による使用区分				JIS- 5K JIS-10K						○ ○	○						○	○			

### 3 保温・防食仕様

[illegible]

#### 4 保温外装材

材 料	機 器 類		管 類					
	機械屋内	屋外露出	屋内隠蔽	暗渠内	屋内露出	屋外露出		
綿布（鋼合ペイント）					○			
アルミホイルペーパー			○	○				
アルミガラスクロス								
亜鉛鉄板（鋼合ペイント）	○							
着色亜鉛鉄板					○			
アルミニウム板								
ステンレス鋼板		○					○	
合成樹脂製カバー					○※冷媒	○※冷媒		
防水麻布								
アスファルトジュート								
ファインカバー					○			

5 屋外塗装仕上げ (機器仕上げは、機器表による)

使用場所	塗 装 仕 上 り
鉄 部	○溶融亜鉛鍍金 合成樹脂調合
亜鉛鍍金部	○合成樹脂調合 鉛糖カルシウム鍍止め
浸 水 部	○タールエポキシ樹脂 アスファルトペイント
塩 害 部	○亜鉛鍍金用塩化ゴム製プライマ エポキシ樹脂

## 6 註記事項 (表1~表5)

※1	地中埋設		
※2	ピット内		
※3	床下転がし		
※4	コンクリート内（厨房）		
※5	屋外地中１００Ａ以上はＶＵとする		
※6	土間配管		
※7			
※8			
※9			

## 7 特記事項

① 配管	<ul style="list-style-type: none"><li>○管の地中埋設深さは、車道道路750mm以上、それ以外は450mm以上とする。また、寒冷地は凍結深度以上とする。</li><li>○防火区画を貫通する水管は、その隙間をモルタルまたはロックウール保温材で埋める。</li><li>○壁地中部分など水管を要する部分のスリーブは、ツバ付き銅管とし管とスリーブとの隙間をシーリング材によりシーリングし、水密を保つ。</li><li>○塩化ビニリング銅管及びポリ粉体銅管で、ネジ接合を行う場合の継手は、管端防食継手とする。</li><li>ステンレス銅管接合法は（ 圧縮式 プレス式 ）とする。ただし、75SU 以上は溶接接合とする。</li><li>○銅管のうち、排水通気を除く水配管は、原則として呼び径80A以下はねじ接合、100A以上はフランジ接合または溶接接合とする。</li><li>○溶接接合に係わる溶接工については、十分な技量と経験を有したもので監督員が認めた者とする。</li><li>○給水、給湯、開放系の冷温水、冷却水配管系で、異種金属の接続がある場合は、絶縁継手を使用する。（銅とステンレス、銅と銅）</li><li>○土間埋設配管はスラブより支持をとる。支持金物はステンレス製を使用する。</li><li>○埋走り配管の振れ止めの支持は100A 以下（ 6m 8m ）、125A 以上（ m ）の間隔で、影鋼により支持する。</li><li>○配管支持間隔は標準仕様書による。</li><li>都市ガス配管についてはガス事業者の規格による。</li></ul>														
② 弁類	<ul style="list-style-type: none"><li>○塩化ビニリング銅管、ポリ粉体銅管に取り付ける錆蝕製弁はナイロンライニング弁とする。</li><li>○バタフライ弁はギヤ式、ボール弁は50A以下はレバー式、65A以上はギヤ式とする。</li><li>防振継手の使用区分は次記の通りとする。</li><li>ポンプ廻り（ 合成ゴム製球形フレム 3山ケミフローベローズ ）</li><li>機器廻り（ 合成ゴム製球形フレム 3山ケミフローベローズ ）</li><li>ポンプ廻りの弁類はJIS-10Kを使用する。</li><li>○給水設備で水道直結部分の弁類はJIS-10Kを使用する。</li></ul>														
③ 保温・防食	<ul style="list-style-type: none"><li>○保温材厚さ、補助材、施工順序は標準仕様書による。</li><li>○保温不要の配管、弁類、機器は標準仕様書による。</li><li>○機器のうち、メーカーで保温、保冷を行うものはメーカー標準使用とする。</li><li>冷水、冷温水配管の支持部は合成樹脂製の支持受けを使用する。</li><li>○屋外露出配管の防凍保温厚さは次記の通りとする。</li><li>呼び径 25A以下（ 40 50 ）</li><li>呼び径 32A以下（ 40 50 ）</li><li>○給湯管で壁または床埋設をする場合は、被覆銅管、保温付き被覆銅管を使用してもよい。</li><li>○コンクリート埋設の給管は防食ビニルテープを重ね1回巻きとする。</li></ul>														
④ 騒音対策	<ul style="list-style-type: none"><li>○当地域の騒音規制法による基準をクリアする事。施工者は設計に基づく消音対策を総合的に検証し、数地権界線上の測定点を管理者と協議のうえ定め、騒音測定を行いデータを提供する事。</li></ul>														
⑤ その他	<ul style="list-style-type: none"><li>○土中埋設する銅管類が躯体を貫通する場合、スリーブと管との空隙は電気的絶縁性のあるシーリング材によりシーリングを行う。</li><li>○冷媒配管の防火区画貫通部分の処理は、国土交通省大臣認定工法による。</li></ul>														
⑥ 注記事項	<p>階数3以上の建築物で、排水・通気管に硬質塩化ビニル管を使用する場合下記に基いて施工する。</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 防火区画（防火上主要な間仕切り）の貫通部前後1m以上を耐火構造とする。</li><li>2. 最上階より数えた階数が4以内の階は1時間耐火構造、同5階以上の階は2時間耐火構造とする。</li><li>3. 該当管の寸法は下表の通りとする。</li></ol> <table><tr><th rowspan="2">耐火時間</th><th colspan="2">V P 管 の 状 態</th><th rowspan="2">備 考</th></tr><tr><th>埋 管</th><th>0.5以上の鉄板巻</th></tr><tr><td>1時間耐火</td><td>75A以下</td><td>100A</td><td>100Aを超えるものは金属管</td></tr><tr><td>2時間耐火</td><td>50A以下</td><td>75A</td><td>75Aを超えるものは金属管</td></tr></table>	耐火時間	V P 管 の 状 態		備 考	埋 管	0.5以上の鉄板巻	1時間耐火	75A以下	100A	100Aを超えるものは金属管	2時間耐火	50A以下	75A	75Aを超えるものは金属管
耐火時間	V P 管 の 状 態		備 考												
	埋 管	0.5以上の鉄板巻													
1時間耐火	75A以下	100A	100Aを超えるものは金属管												
2時間耐火	50A以下	75A	75Aを超えるものは金属管												

## 8 設備機材製造業者指定一覽表

1 設備機材及び工法（以下「機材」という）並びにこれらの製造業者及び施工業者（以下「製造業者等」という）は特記によるもののほか、  
本表の機材、製造業者等または同等品以上のものを使用する。

2 同等品以上とは、次の各号の条件に適合したもので、監督員の承認を得た機材、製造業者等とし、当該工事に限り使用できる。  
（１）製品が専門的工事を伴う場合は、建設業の許可を有すること。  
（２）県内に実績のある本社、営業所または代理店を有すること。

3 機材は「JIS、JWWA、WSP、JCDA、HASS」等と指定されたものは省略する。


4 本表のうち、原則として同じ材料は１社に統一し、他社のものと混用しない。

5 監督員が承認した機材等は、証明となる資料（施工図、制作図等）を工事完成まで事務所に掲示する。

## 9 注意事項

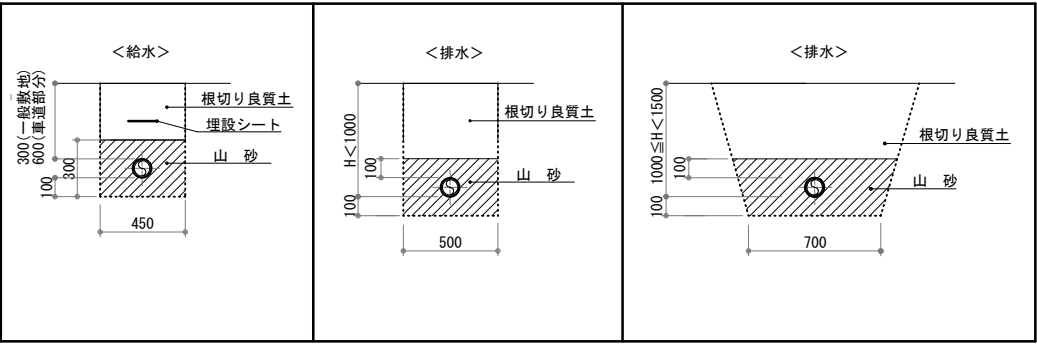
1	着工後速やかに現地調査・官庁打合せを行い、図面との相違が判明した場合は監理者に報告し対応を検討する。
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	

## 10 工事項目と概要



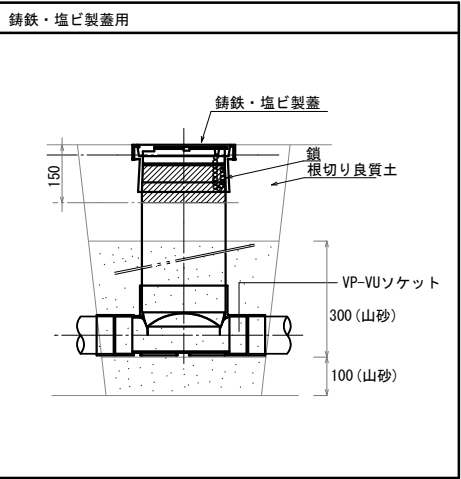
■ 配管・ダクト凡例表				
記号	名称	材質	規格	備考
	給水管	耐衝撃性硬質塩化ビニル管	JWWA K 118 (HIVP)	地中埋設、床下、屋外露出
		保温材付架橋ポリエチレン管	JIS K 6769	屋内一般、床下
	汚水管	硬質ポリ塩化ビニル管	JIS K 6741 (VP)	屋内一般、床下、地中埋設（第1樹まで）
		排水用硬質ポリ塩化ビニル管	JIS K 6739 (VU)	地中埋設
	雑排水管	硬質ポリ塩化ビニル管	JIS K 6741 (VP)	屋内一般、床下、地中埋設（第1樹まで）
		排水用硬質ポリ塩化ビニル管	JIS K 6739 (VU)	地中埋設
		耐熱性硬質塩化ビニル管	JIS K 6776 (HTVP)	流し台排水系統（屋内一般、床下）
	通気管	硬質ポリ塩化ビニル管	JIS K 6741 (VP)	屋内一般、床下
	給湯管	保温材付架橋ポリエチレン管	JIS K 6769	屋内一般、床下
	冷媒管	保温付き被覆銅管	JIS H 3300	屋内一般、床下
	ドレン管	硬質ポリ塩化ビニル管	JIS K 6741 (VP)	地中埋設
		ACドレン管		屋内一般、床下
	スパイラルダクト	亜鉛鉄板		屋内一般

■ 根切り断面図 (S=1 : 20)



■ 樹リスト (1)			寸 法		BM+640基準 管底	樹深さ	勾配	マンホール蓋	備 考
記号	名 称	規格・仕様	管径A	樹径φ	(mm)	(mm)	(%)		
1	塩ビ製小口径インパート樹	曲がり	100	200	300	300	2/100	塩ビ製蓋	
2	塩ビ製小口径インパート樹	阻集樹 (SUS製カゴ付)	100	300	330	330	2/100	塩ビ製蓋	
3	塩ビ製小口径インパート樹	90度合流	100	200	430	430	2/100	塩ビ製蓋	
4	45度段差付合流	90度合流	100	200	460	460	2/100	塩ビ製蓋	
5	塩ビ製小口径インパート樹	直	100	200	640	740	2/100	塩ビ製蓋	
6	45度段差付合流	90度合流	100	200	880	300	2/100	塩ビ製蓋	
7	塩ビ製小口径インパート樹	90度合流	100	200	910	330	2/100	塩ビ製蓋	
8	塩ビ製小口径インパート樹	90度合流	100	200	1,030	440	2/100	塩ビ製蓋	
9	45度段差付合流	90度合流	100	200	1,180	670	2/100	塩ビ製蓋	
10	塩ビ製小口径インパート樹	90度両方合流	100	200	810	300	2/100	塩ビ製蓋	
11	塩ビ製小口径インパート樹	曲がり	100	200	880	380	2/100	塩ビ製蓋	
12	塩ビ製小口径インパート樹	90度合流	100	200	930	430	2/100	塩ビ製蓋	

■小口径塩ビ樹概要図

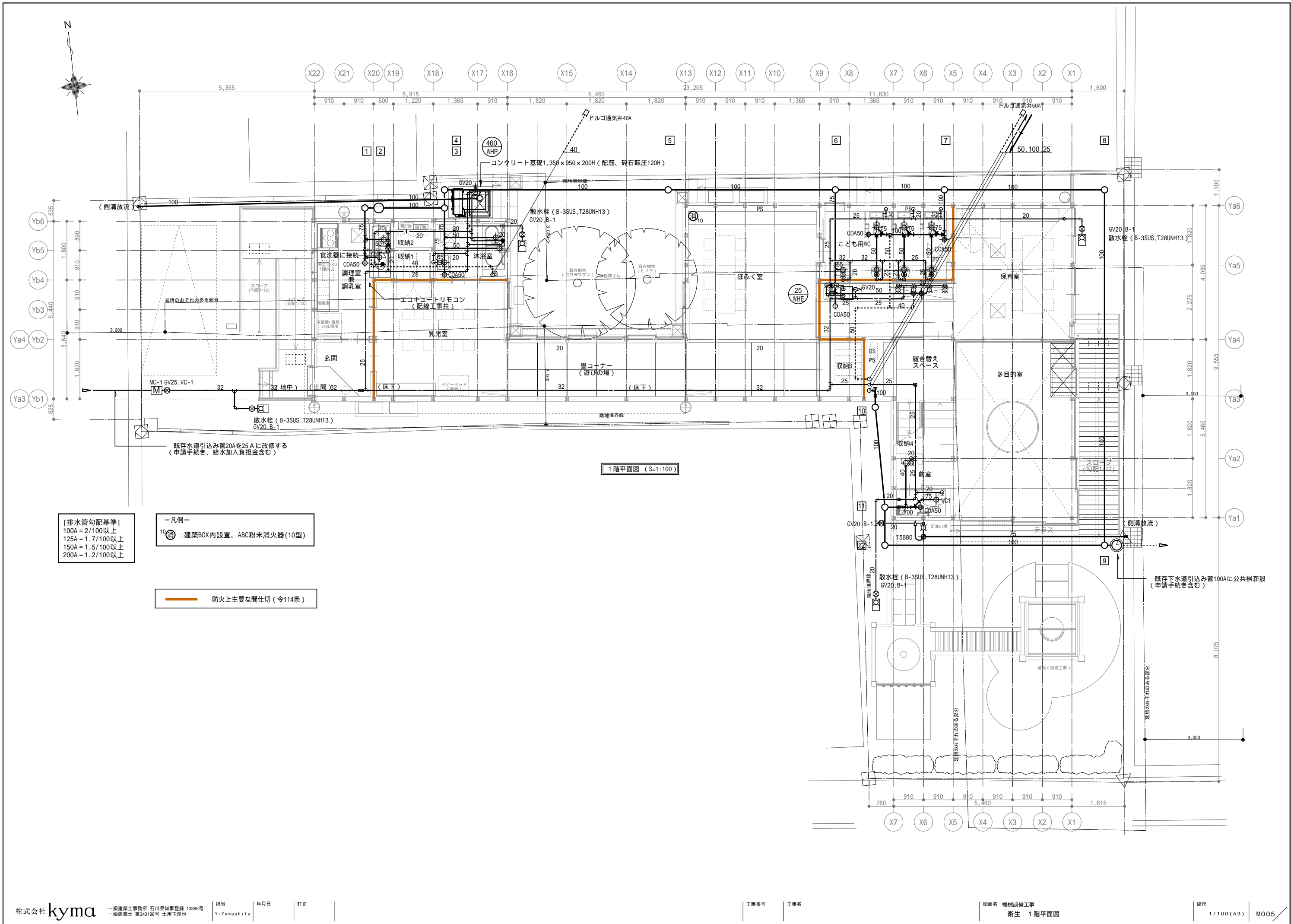


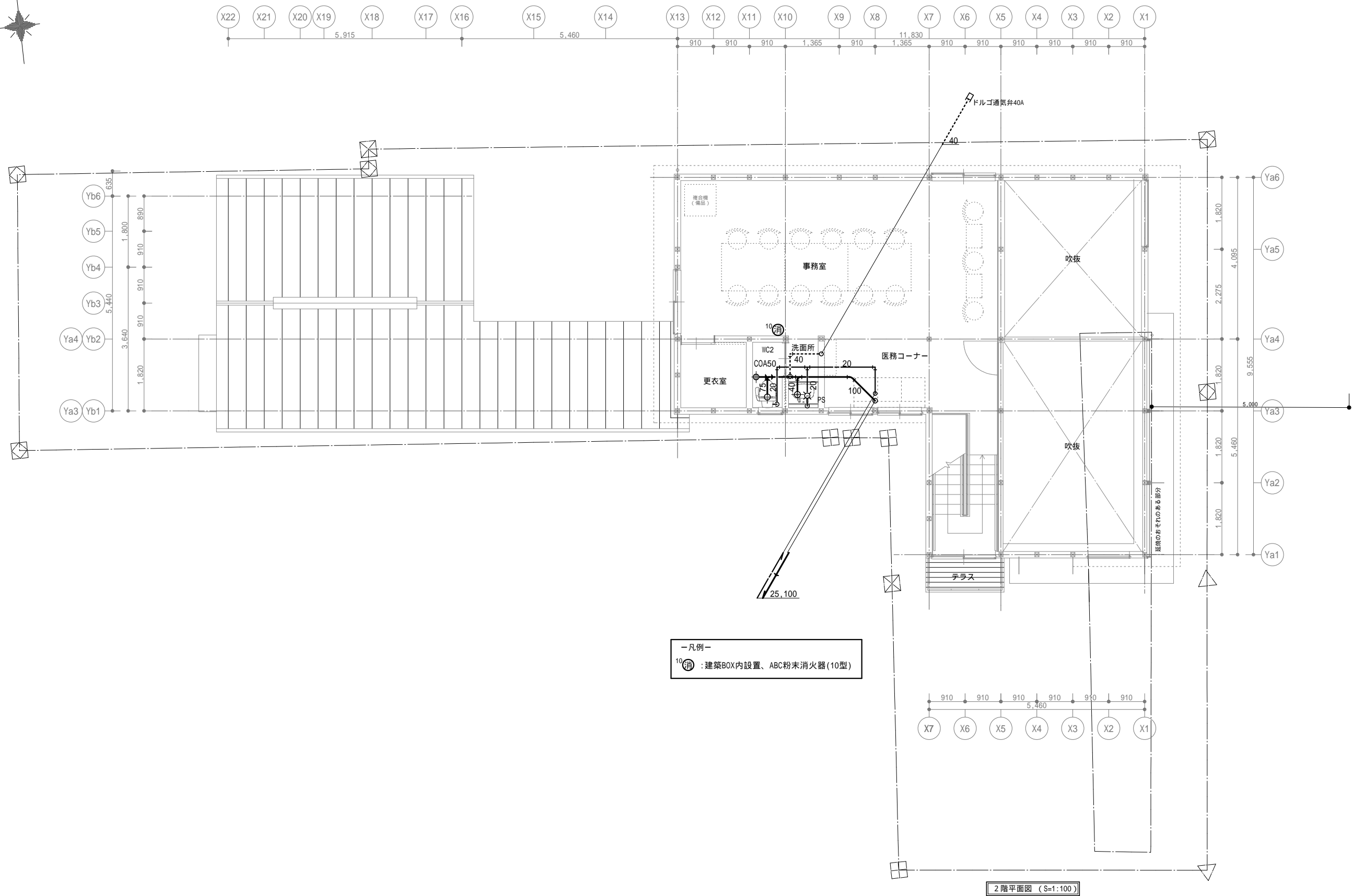
■ 衛生器具表				数量	摘 要
階	室名	器具名称	型番		
1	調理室兼調乳室	流し台（食器洗浄機・水栓共）		(1)	※建築図参照 付属水栓取り付け（本工事）
1	沐浴室	幼児用バス	PFS1400CBR#NW1	【TOT0】	1 バスカラー・キャビネットカラー：ホワイト
		掃除流し	SK22A, T23AEQ20, TN114, T37SGEP	【TOT0】	1 横水栓
1	こども用WC	幼児用大便器	CS310B, S300BK, TCF41R, TS310SGR	【TOT0】	3 壁給水、タンク式、暖房便座（AC100-32w）
		腰掛便器用手すり（ぞう）	YYB10P2S#YW	【TOT0】	3 ペーパーホルダー付、台座カラー：イエロー
		幼児用小便器	U310GY, T601P, T64CP, T9R	【TOT0】	3 手摺付き
		掃除流し	SK22A, T23AEQ20, TN114, T37SGEP	【TOT0】	1 横水栓
1	WC 1	洋風大便器	CS400B, SH400BA, TCF6623	【TOT0】	1 床置床排水大便器、温水洗浄便座（AC100-318W）
		手すり	KF-M10WL/WA	【LIXIL】	1 紙巻器付き、下地補強
		ベビーチェア（折り畳み式）	BK-F62	【Cambi】	1 樹脂製、取付金具、下地補強
1	前室	手洗器	YL-A35HG, AM-320CV1	【LIXIL】	1 壁給水、ボトルトラップ、自動単水栓（AC100）
1	保育室	流し台		(1)	※建築図参照
		シングルレバー混合水栓	SF-WM420SYX (JW)	【LIXIL】	1 ワンホールタイプ、泡沫
		洗面流し台		(1)	※建築図参照
		流しトラップ	T14A50	【TOT0】	1 ステンレス流し用
		自在水栓	T136SUNR13C	【TOT0】	4 台付単水栓、泡沫
2	WC 2	洋風大便器	CS400B, SH400BA, TCF6623	【TOT0】	1 床置床排水大便器、温水洗浄便座（AC100-318W）
		洗面器	MB-501KAWS (750) BW1, LF-E01	【LIXIL】	1 マーベリイナカウンター/ボウル一体タイプ、立水栓
		手すり	KF-M10WL/WA	【LIXIL】	1 紙巻器付き、下地補強
	外部	散水栓	T28UNH13, B-3SUS	【TOT0】	4 自動接種付・SUS製BOX共
	足洗い場	水栓柱（不凍式）	D-40K, K-3TW (K-3TB, HSS-3)	【竹村製作所】	1 アイスルージュ（ヘアラインS）、専用2口蛇口（花ハンドル（ガーベラ）、シャワーヘッド）

■ ヒートポンプ給湯機（エコキュート）				数量	缶体材質	貯湯量	消費電力	電源		基礎	備 考	参考型番
記 号	系統・用途	型 式						φ	V			
460 WHE	風呂・給湯	貯湯式置台型	1	SUS	460	2.0	1	200	200H		・屋外設置型、給湯専用、減圧弁、安全弁、排水接続器付、脚部カバー、脚固定金具（SUSアンカーボルトM12）リモコン（ケーブル工事）、振れ止め金具、SUSアンカーボルト（耐震固定Aクラス）、屋外機架台（溶融亜鉛めっき塗装、400H）、コンクリート基礎200H+砕石転圧150H	SRT-P555UB：三菱電機
共通事項		※:各機器表電気容量は参考値とする。 ※耐震固定：国土交通省告示第1447号による										

■ 電気温水器		型 式	数量	缶体材質	貯湯量	ヒーター	電源		基礎	備 考
記 号	系統・用途						φ	V		
25 WHE	流し台・給湯	貯湯式置台型	1	SUS	25	2.0	1	200	—	・流し台下部に設置、温度調節サーモ、減圧弁、安全弁、ウィークリータイマー、安全装置、排水接続器付、排水ホッパー、止水栓、耐震用脚（耐震固定：国土交通省告示第1447号による）
共通事項										

■ 消火器具		型 式	数量 （台）	材 質	寸 法			消火弁 φ	ノズル φ	ホース m	放水圧力 MPa	放水量 Lit/min	架 台 H	基 礎 H	備 考
記 号	系統・用途				W mm	D mm	H mm								
10 消	ABC粉末消火器	10型、蓄圧式	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	・ストッパー付、建築埋込格納箱内設置
共通事項															

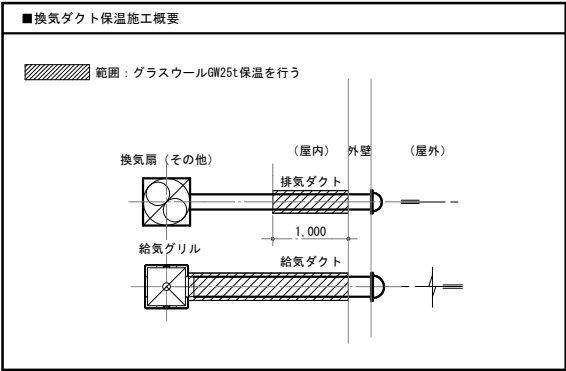


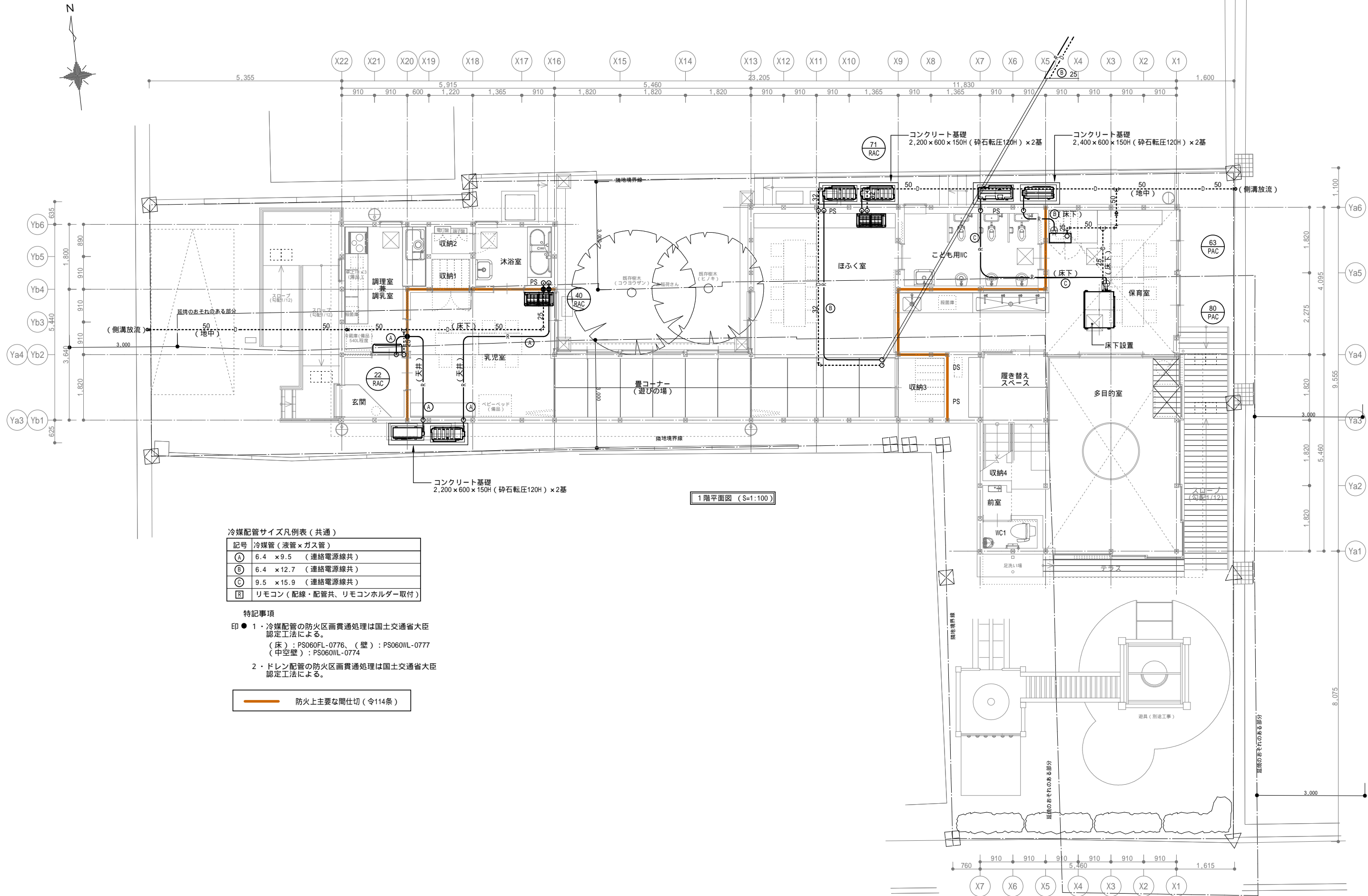


■ ルームエアコン			型 式	台数 合計	組数 合計	冷房能力 (kW)	暖房能力 (kW)	ファン	圧縮機	消費電力 (W)		電 源	冷媒管	備 考	参考型番
記 号	系 統					定格	定格	(W)	(W)	冷房定格	暖房定格	(φ/V)	(φ・φ)		
22 RAC	1 階 調理室兼調乳室	室外機	ルームエアコン	1	1	2. 2	2. 2		600	560	465	－	6. 4/9. 5	・ 平架台 (溶融垂鉛 $M\phi$ 、H=400mm)、防振ゴムパッド、コンクリート基礎 (H=150mm)	S22YTCXS [ダイキン]
		室内機	壁掛タイプ (高さスリム)	1		(0. 6～2. 8)	(0. 7～3. 9)		－	－	1φ100V15A	同上	・ 室内機: リモコン (リモコンホルダー)		
40 RAC	1 階 乳児室	室外機	ルームエアコン	1	1	4. 0	5. 0		1, 100	800	900	－	6. 4/9. 5	・ 平架台 (溶融垂鉛 $M\phi$ 、H=400mm)、防振ゴムパッド、コンクリート基礎 (H=150mm)	S40ZTAXP [ダイキン]
		室内機	壁掛タイプ	1		(0. 5～5. 3)	(0. 4～12. 2)		－	－	1φ200V20A	同上	・ 室内機: リモコン (リモコンホルダー)		
71 RAC	1 階 ほふく室	室外機	ルームエアコン	1	1	7. 1	8. 5		1, 900	2, 220	2, 030	－	6. 4/12. 7	・ 平架台 (溶融垂鉛 $M\phi$ 、H=1, 150mm)、防振ゴムパッド、コンクリート基礎 (H=150mm)	S71ZTAXP [ダイキン]
		室内機	壁掛タイプ	1		(0. 5～7. 3)	(0. 4～12. 2)		－	－	1φ200V20A	同上	・ 室内機: リモコン (リモコンホルダー)		
80 RAC	2 階 事務室・医務コーナー	室外機	ルームエアコン	1	1	8. 0	9. 5		2, 200	2, 920	2, 460	－	6. 4/12. 7	・ 平架台 (溶融垂鉛 $M\phi$ 、H=1, 150mm)、防振ゴムパッド、コンクリート基礎 (H=150mm)	S80ZTAXP [ダイキン]
		室内機	壁掛タイプ	1		(0. 5～8. 2)	(0. 4～12. 2)		－	－	1φ200V20A	同上	・ 室内機: リモコン (リモコンホルダー)		
共通事項	・ 空調能力表示はJIS B 8627規格条件値に基づく。グリーン購入法適用品、新冷媒R32仕様、フロラベルA以上 屋外機架台は溶融垂鉛めっき製 (転倒防止対策施工とする) 露出冷媒配管はカラー樹脂製カバー仕上げとする。														
	・ 室内外機連絡渡り配線 (冷媒管共巻) は本工事とする。 ※. 各機器表電気容量は参考値とする。														

■ パッケージエアコン					台数	組数	冷房能力 定格 kw	暖房能力 kw		送風量 m3/分	ファン w	圧縮機 kw	消費電力 kwh (w)		電源		主フィルター	加湿器 形式 kg/h	冷媒管 (液φ・ガスφ)	備 考	参考型番				
記 号	形式							定格	低温				冷房定格	暖房定格	φ	V									
63 PAC	室外機	ベア	2.5HP	冷暖切替	1	1	5.6	6.3	—	37	70	1.18	1.57	1.63	1	200	—	—	—	6.4/12.7	・ 平架台 (溶融垂鉛メッキ、H=1,150mm)、防振ゴムパッド、コンクリート基礎 (H=150mm)	SZRV63BJV [ダイキン]			
	室内機	一般用	63型	床置型	1	1	同上	同上	—	18	64	—	—	—	—	—	ロングライフ	—	—	6.4/12.7	・ ワイヤードリモコン (ケーブル工事共)				
80 PAC	室外機	一般用	4HP	冷暖切替	1	1	7.1	8.0	—	45	70	1.70	2.30	2.20	1	200	—	—	—	9.5/15.9	・ 平架台 (溶融垂鉛メッキ、H=1,150mm)、防振ゴムパッド、コンクリート基礎 (H=150mm)	SZRM80BJT [ダイキン]			
	室内機	厨房用	112型	埋込ダクト型	1	1	同上	同上	—	22	230	—	—	—	—	—	ロングライフ	—	—	9.5/15.9	・ ワイヤードリモコン (ケーブル工事共)				
共通事項		・ 室外機はグリーン購入法調達基準適合品とする																				・ 空調能力はJIS規格に基づく		室内機：	
		・ 室内外機の渡り配線 (電源・制御、冷媒共巻) は本工事																				※. 各機器表電気容量は参考値とする。			

■ 換 気 扇		型 式			数	給排気区分	風量	静圧	熱交率	ダクト・羽径	電動機			運転方式	備 考	参考型番
記 号	系統・用途						m <sup>3</sup> /H (強／弱)	Pa	%	φ mm	W	φ	V			
6 FV	一 般 排 気 (更衣室、WC2)	天井埋込ダクト扇	高効率モーター 格子パネル	低騒音形	2	排気	60	40	－	100	9. 3	1	100	—	・ 風圧シャッター付、屋外排気フード (SUS製)	VD-10ZC12 [三菱電機]
10 FV	一 般 排 気 (沐浴室)	天井埋込ダクト扇	高効率モーター 格子パネル	低騒音形	1	排気	100	40	－	100	15. 5	1	100	—	・ 風圧シャッター付、屋外排気フード (SUS製)	VD-13ZC12 [三菱電機]
25 FV	一 般 排 気 (事務室、医務コーナー)	天井埋込ダクト扇	高効率モーター 格子パネル	低騒音形	1	排気	250	80	－	100	29. 5	1	100	—	・ 風圧シャッター付、屋外排気フード (SUS製)	VD-18ZC12 [三菱電機]
6 FP	一 般 排 気 (WC1)	パイプ用ファン	格子グリル	シャッター付	1	排気	50	10	－	100	4. 6	1	100	—	・ 屋外排気フード (SUS製)	V-08PSD8 [三菱電機]
15 FP	一 般 排 気 (こども用WC)	パイプ用ファン	格子グリル	シャッター付	1	排気	150	10	－	150	6. 4	1	100	—	・ 屋外排気フード (SUS製) ※図面内でFDの表記があるフードはFD付フードで見込む	V-12PPS8 [三菱電機]
20 FP	一 般 排 気 (乳児室、ほふく室)	パイプ用ファン	格子グリル	シャッター付	2	排気	200	10	－	200	13. 0	1	100	—	・ 屋外排気フード (SUS製) ※図面内でFDの表記があるフードはFD付フードで見込む	V-20PXSd5 [三菱電機]
共通事項		・ 防振吊金具 ・ 屋外深型排気 (給気) フード (SUS製、ガラリ・金網付、指定色塗装)														
		※. 各機器表電気容量は参考値とする。														





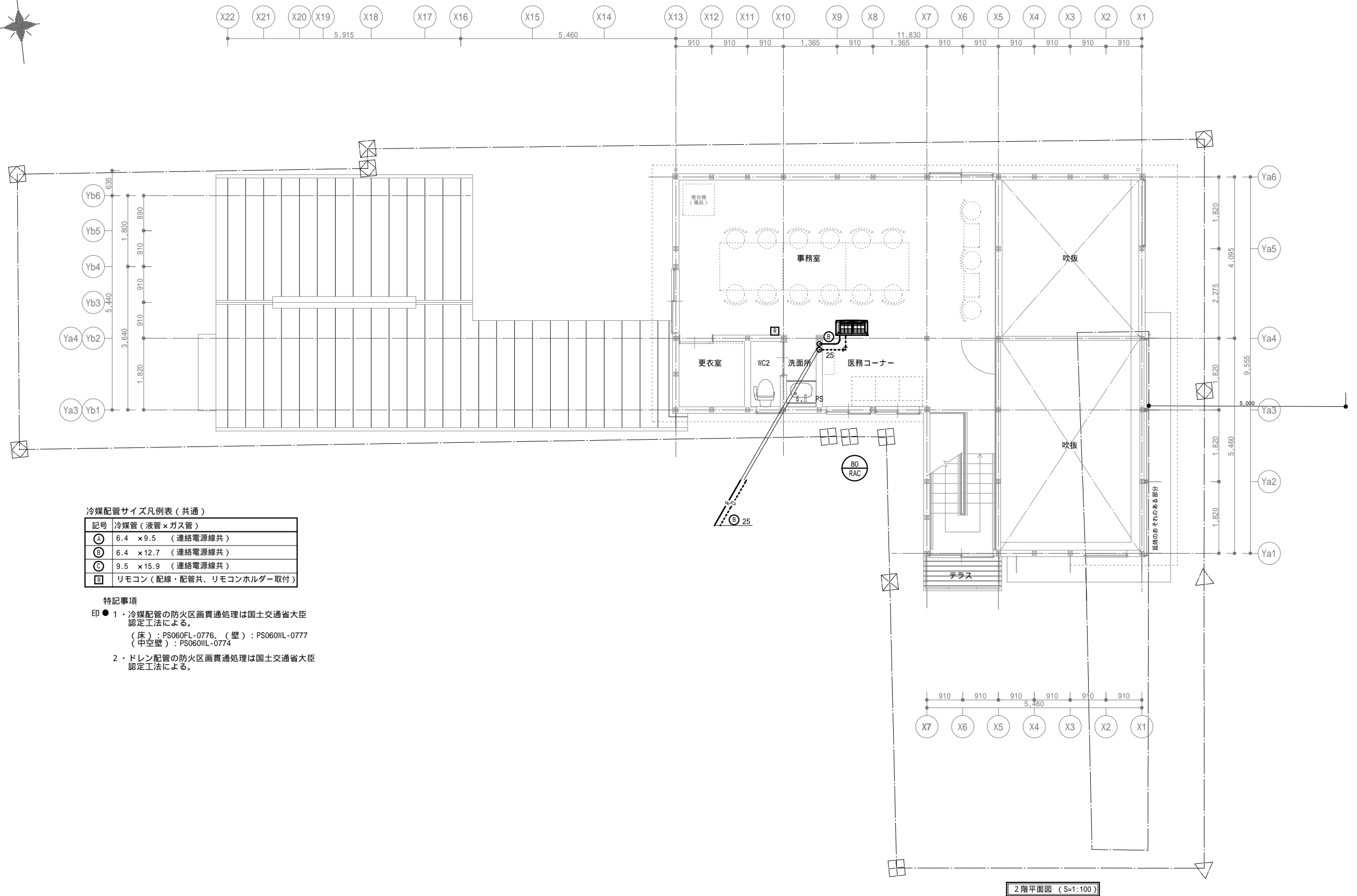
冷媒配管サイズ凡例表 (共通)

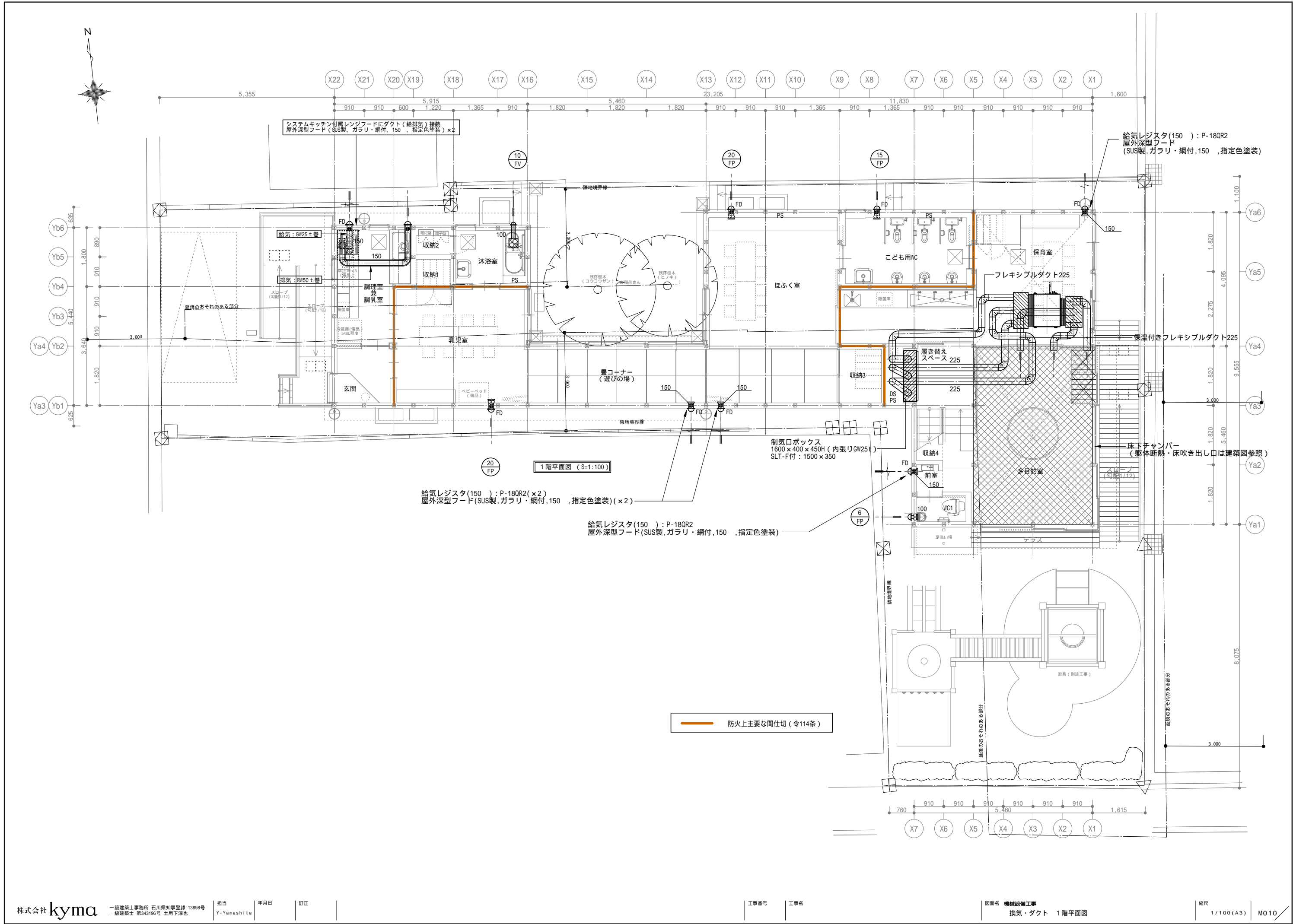
記号	冷媒管 (液管×ガス管)
①	6.4 × 9.5 (連絡電源線共)
②	6.4 × 12.7 (連絡電源線共)
③	9.5 × 15.9 (連絡電源線共)
④	リモコン (配線・配管共、リモコンホルダー取付)

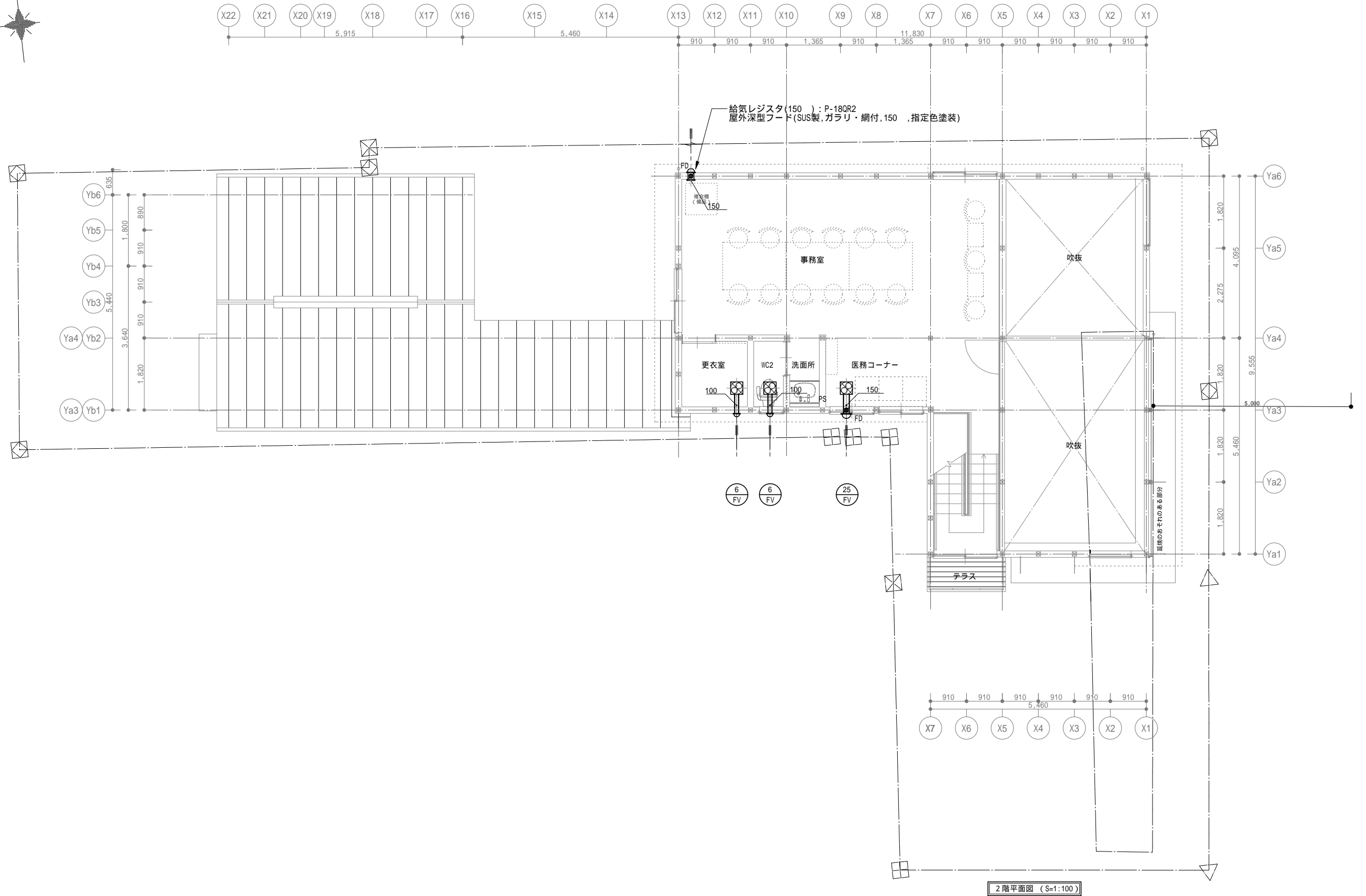
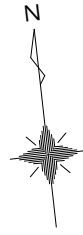
- 特記事項
- 印 ● 1・冷媒配管の防火区画貫通処理は国土交通省大臣認定工法による。  
(床) : PS060FL-0776、(壁) : PS060WL-0777  
(中空壁) : PS060WL-0774
- 2・ドレン配管の防火区画貫通処理は国土交通省大臣認定工法による。

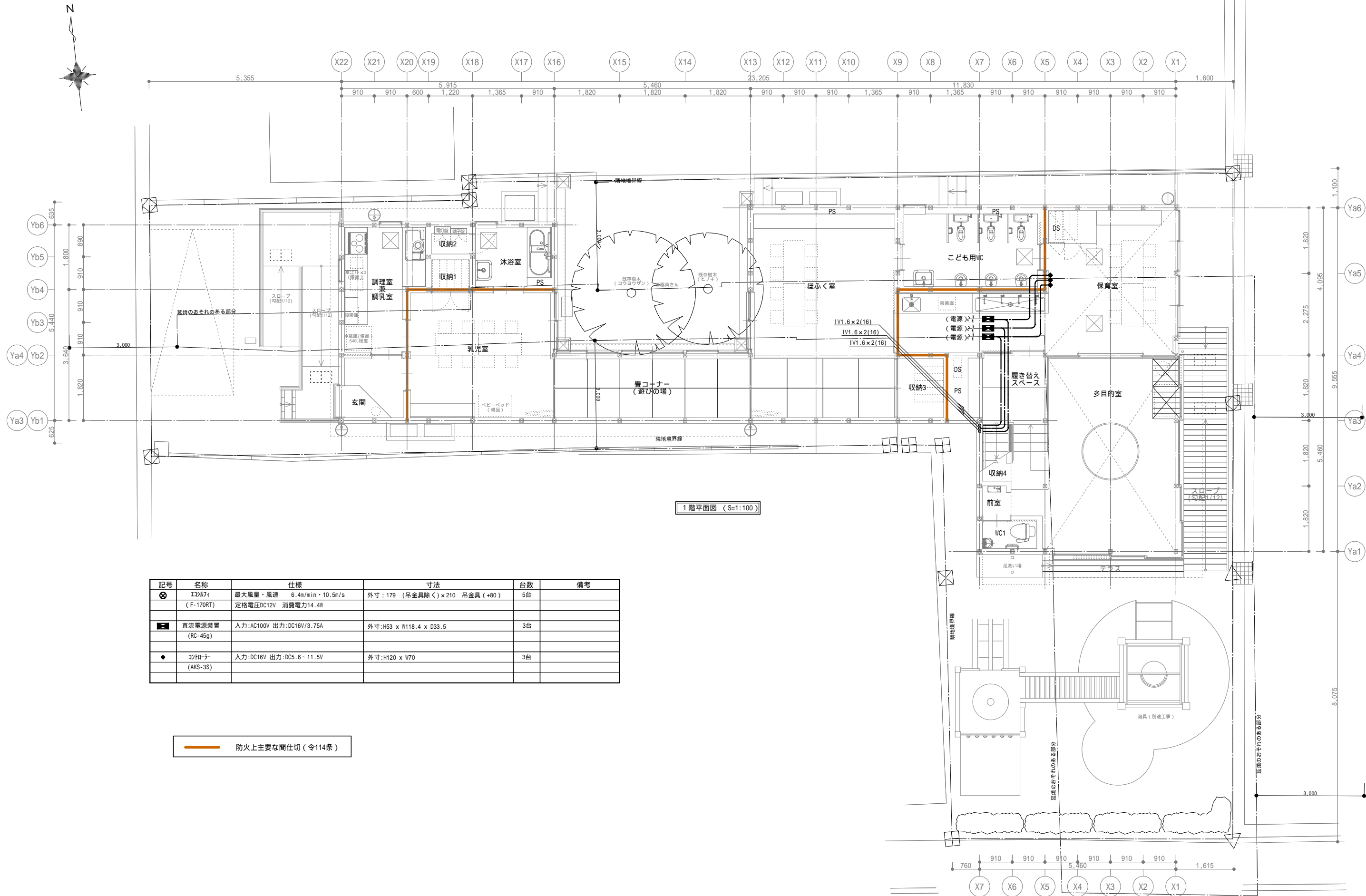
防火上主要な間仕切 (令114条)











記号	名称	仕様	寸法	台数	備考
⊗	エアコン	最大風量・風速 6.4m/min・10.5m/s	外寸: 179 (吊金具除く) x 210 吊金具 (+80)	5台	
	(F-170RT)	定格電圧DC12V 消費電力14.4W			
■	直流電源装置	入力: AC100V 出力: DC16V/3.75A	外寸: H53 x W118.4 x D33.5	3台	
	(RC-45g)				
◆	コントローラ	入力: DC16V 出力: DC5.6~11.5V	外寸: H120 x W70	3台	
	(AKS-3S)				

