

器 具 表

器 具 名	参考品番(ＴＯＴＯ)	参考品番(ＬＩＸＩＬ)	合 計	1 階												2 階												屋 外
				保 育 児 Ｗ Ｃ	職 員 Ｗ Ｃ １	職 員 Ｗ Ｃ ２	調 理 室 用 Ｗ Ｃ	病 後 児 室 １	病 後 児 室 ２	０ 歳 児 保 育 室	事 務 室	準 備 室	前 室	調 理 室	調 乳 室	沐 浴 室	ラン ド リ ー	テ ラ ス	２ 歳 児 保 育 室	３ 歳 児 保 育 室	４ ～ ５ 歳 児 保 育 室	保 育 児 用 Ｗ Ｃ	職 員 Ｗ Ｃ ３	女 子 更 衣 室	多 目的 ス ペ ー ス	パン ト リ ー	バル コ ニー	
幼児用大便器	CS310B, S300BK, TCF41R	C-P141S, DT-520XECH32, CF-7DCK	2	2																								
幼児用大便器	CS300B, S300BK, TCF40	C-P143S, DT-520XECH32, CF-43DCK	6	2																		4						
洋 風 大 便 器	CS70B, SH60BA, TCF585R	BC-ZA10S, DT-ZA150E, CW-PB11F-NE	4		1	1	1																1					
幼児用小便器	U310GY, T601P	U-401R, UF-3J	4	1																		3						
紙 巻 器	YH50	CF-AA22H	4																			4						
紙 巻 器	YH701	CF-63HST	4		1	1	1																1					
腰掛便器用手すり	YYB10P2R	KF-AA131CE44	2	2																								
腰掛便器用手すり	YYB10P1	KF-AA131CEP44	2	2																								
洗 面 化 粧 台	LDA756BYHSA, LMA750K	FTVN-75AM200E, MFTX-751YF	3								1														1	1		
手 洗 器	LSH90BAPT	AWL-33(B), KF-90	4		1	1	1																1					
洗 面 器	L210C, TENA41A, T7PW1 他	L-176UFCR, AM-200V1, LF-281PAU 他	3									1	1	1														
幼児用マルチシンク	SKE300LMASR	PS-A30C5AA	6	2															1	1	1	1						
幼 児 用 バ ス	PFS1400CBN	KB-1412D-K1, CB-1412A, KF-AA910CE40	1													1												
汚 物 流 し	UAS23A	PTS-A210T, PTOM-DSCR	5	1				1	1							1						1						
洗濯機パン	PWSP74JW, PJ2009NW	PF-7464AC, TP-51	2														2											
洗濯機用水栓	TW11R	LF-WJ50KQ	2													2												
ベビーシート	YKA25R	AC-OK-21F	1							1																		
マルチシンク	SK500, T200BSQ13C 他	S-17, LF-7KRZ-13 他	2															2										
シャワー水栓	TMGG40SEW	BF-WM147TSDW	2															2										
横 水 栓	T28AUNH13	LF-35-13-CV	2															2										
横 水 栓	T130AUN13	LF-12F-13	6											6														
化 粧 鏡	YM4560A	KF-4560	4		1	1	1																1					
流 し 台	建築工事（配管接続本工事）		(2)																							(1)	(1)	
熱 湯 用 水 栓	T76D	SF-WCH120	3												1											1	1	
シングル混合水栓	TKGG31E	SF-WL420SYX (JW)	3												1											1	1	
横 水 栓	T200SNR13	LF-7R-13	2																								2	
水栓柱＋水栓	T200CSNR13 人研製	LF-7RG-13	4																									4

機 器 表

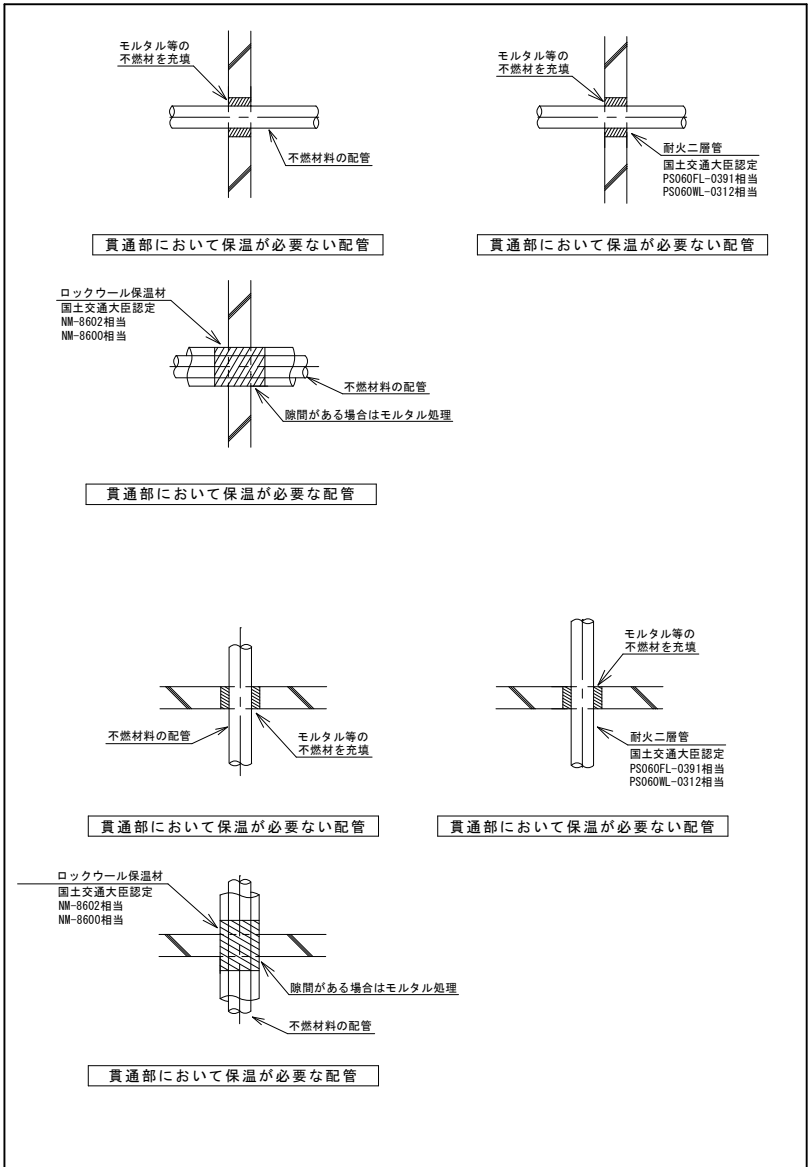
記 号	機 器 名 称	仕 様	数 量
G H－１	ガス給湯器	給湯専用型・都市ガス仕様（潜熱回収型エコジョーズ） 給湯能力：５０号 ガス消費量：９４．２KW 付属品：リモコンスイッチ, リモコンケーブル, 配管カバー, 他付属品一式 参考品番：GS-S５０００GW（PURPOSE） ※転倒防止対策 H12建告1388号改正 (H24国交告1447号)	１ 組
G H－２	ガス給湯器	給湯専用型・都市ガス仕様（潜熱回収型エコジョーズ） 給湯能力：２０号 ガス消費量：３８．７KW 付属品：リモコンスイッチ, リモコンケーブル, 配管カバー, 他付属品一式 参考品番：GS-H２０００W－１（PURPOSE） ※転倒防止対策 H12建告1388号改正 (H24国交告1447号)	２ 組
G H－３	ガス給湯器	給湯専用型・都市ガス仕様（潜熱回収型エコジョーズ） 給湯能力：３２号 ガス消費量：５９．９KW 付属品：リモコンスイッチ, リモコンケーブル, 配管カバー, 他付属品一式 参考品番：GS-S３２００GW（PURPOSE） ※転倒防止対策 H12建告1388号改正 (H24国交告1447号)	１ 組
G H－４	ガス給湯器	床暖房専用型・都市ガス仕様（０・２歳児室系統） 暖房能力：４１．９KW ガス消費量：５０．２KW 付属品：リモコンスイッチ, リモコンケーブル, 配管カバー, 他付属品一式 参考品番：GD-4２００W（PURPOSE） ※転倒防止対策 H12建告1388号改正 (H24国交告1447号)	１ 組
G H－５	ガス給湯器	床暖房専用型・都市ガス仕様（ベビー室・１歳児室・病後児室系統） 暖房能力：４１．９KW ガス消費量：５０．２KW 付属品：リモコンスイッチ, リモコンケーブル, 配管カバー, 他付属品一式 参考品番：GD-4２００W（PURPOSE） ※転倒防止対策 H12建告1388号改正 (H24国交告1447号)	１ 組
E H－１	電気温水器	流し台下部据え置き型 １２Ｌ 単相１００V １．１Kw 付属品 ウィークリータイマー, 間接排水ホッパー, 付属品一式 参考品番：REK１２Ａ１ＤＮ（ＴＯＴＯ） ※転倒防止対策 H12建告1388号改正 (H24国交告1447号)	２ 組
G T－１	グリーストラップ	FRP製（土間埋設型） バイプ式 レジコン補強型 許容流入流量：４８．８Ｌ 阻集グリース量：１５．３kg 付属品 ステンレス製マンホール（Ｔ－２）・嵩上げ部材・他付属品一式 ※基礎及び補強コンクリート工事共 参考品番RGR－６０P（ホーコス）	１ 組

樹 表

樹 記 号	樹 名	樹 寸 法		参 考 樹 深	備 考
1	小 口 径 樹	1 0 0－1 5 0	9 0 L	3 0 0 H	樹脂製蓋 1 5 0 φ
2	防 臭 弁 樹	3 5 0 x 3 5 0		3 0 0 H	M H A
3	小 口 径 樹	1 0 0－1 5 0	4 5 Y	3 4 0 H	樹脂製蓋 1 5 0 φ
4	小 口 径 樹	1 0 0－1 5 0	4 5 Y	3 5 0 H	樹脂製蓋 1 5 0 φ
5	小 口 径 樹	1 0 0－1 5 0	S T	4 1 0 H	樹脂製蓋 1 5 0 φ
6	小 口 径 樹	1 0 0－1 5 0	9 0 L	4 9 0 H	樹脂製蓋 1 5 0 φ
7	防 臭 弁 樹	3 5 0 x 3 5 0		3 0 0 H	M H A
8	小 口 径 樹	1 0 0－1 5 0	4 5 Y	5 3 0 H	樹脂製蓋 1 5 0 φ
9	小 口 径 樹	1 0 0－1 5 0	4 5 Y	6 0 0 H	樹脂製蓋 1 5 0 φ
10	防 臭 弁 樹	3 5 0 x 3 5 0		3 0 0 H	M H A
11	小 口 径 樹	1 0 0－1 5 0	4 5 Y	6 1 0 H	樹脂製蓋 1 5 0 φ
12	小 口 径 樹	1 0 0－1 5 0	4 5 L	6 8 0 H	樹脂製蓋 1 5 0 φ
13	小 口 径 樹	1 0 0－1 5 0	D R	7 0 0－1 0 0 0 H	樹脂製蓋 1 5 0 φ
14	小 口 径 樹	1 0 0－1 5 0	9 0 L	3 0 0 H	樹脂製蓋 1 5 0 φ
15	小 口 径 樹	1 0 0－1 5 0	9 0 L	4 0 0 H	樹脂製蓋 1 5 0 φ
16	小 口 径 樹	1 0 0－1 5 0	9 0 L	4 1 0 H	樹脂製蓋 1 5 0 φ
17	防 臭 弁 樹	3 5 0 x 3 5 0		3 0 0 H	M H A
18	小 口 径 樹	1 0 0－1 5 0	4 5 Y	4 3 0 H	樹脂製蓋 1 5 0 φ
19	小 口 径 樹	1 0 0－1 5 0	4 5 Y	4 4 0 H	樹脂製蓋 1 5 0 φ
20	小 口 径 樹	1 0 0－1 5 0	4 5 Y	4 6 0 H	樹脂製蓋 1 5 0 φ
21	防 臭 弁 樹	3 5 0 x 3 5 0		3 0 0 H	M H A
22	小 口 径 樹	1 0 0－1 5 0	4 5 Y	4 7 0 H	樹脂製蓋 1 5 0 φ
23	小 口 径 樹	1 0 0－1 5 0	4 5 Y	4 9 0 H	樹脂製蓋 1 5 0 φ
24	防 臭 弁 樹	3 5 0 x 3 5 0		3 0 0 H	M H A
25	小 口 径 樹	1 0 0－1 5 0	4 5 Y	5 0 0 H	樹脂製蓋 1 5 0 φ
26	小 口 径 樹	1 0 0－1 5 0	9 0 L	5 5 0 H	保護蓋 T－8 1 5 0 φ
27	小 口 径 樹	1 0 0－1 5 0	D R	5 8 0－1 0 0 0 H	保護蓋 T－8 1 5 0 φ
A	雨 水 樹	3 5 0 x 3 5 0		3 0 0 H	M H A
B	雨 水 樹	3 5 0 x 3 5 0		3 6 0 H	M H A
C	雨 水 樹	3 5 0 x 3 5 0		4 3 0 H	M H A
D	雨 水 樹	3 5 0 x 3 5 0		3 0 0 H	M H A
E	雨 水 樹	3 5 0 x 3 5 0		3 0 0 H	M H A
F	雨 水 樹	3 5 0 x 3 5 0		3 0 0 H	M H A
G	雨 水 樹	3 5 0 x 3 5 0		3 6 0 H	M H A
H	雨 水 樹	3 5 0 x 3 5 0		4 3 0 H	M H A

樹深さは参考値とする

区画貫通処理概要図



共通事項

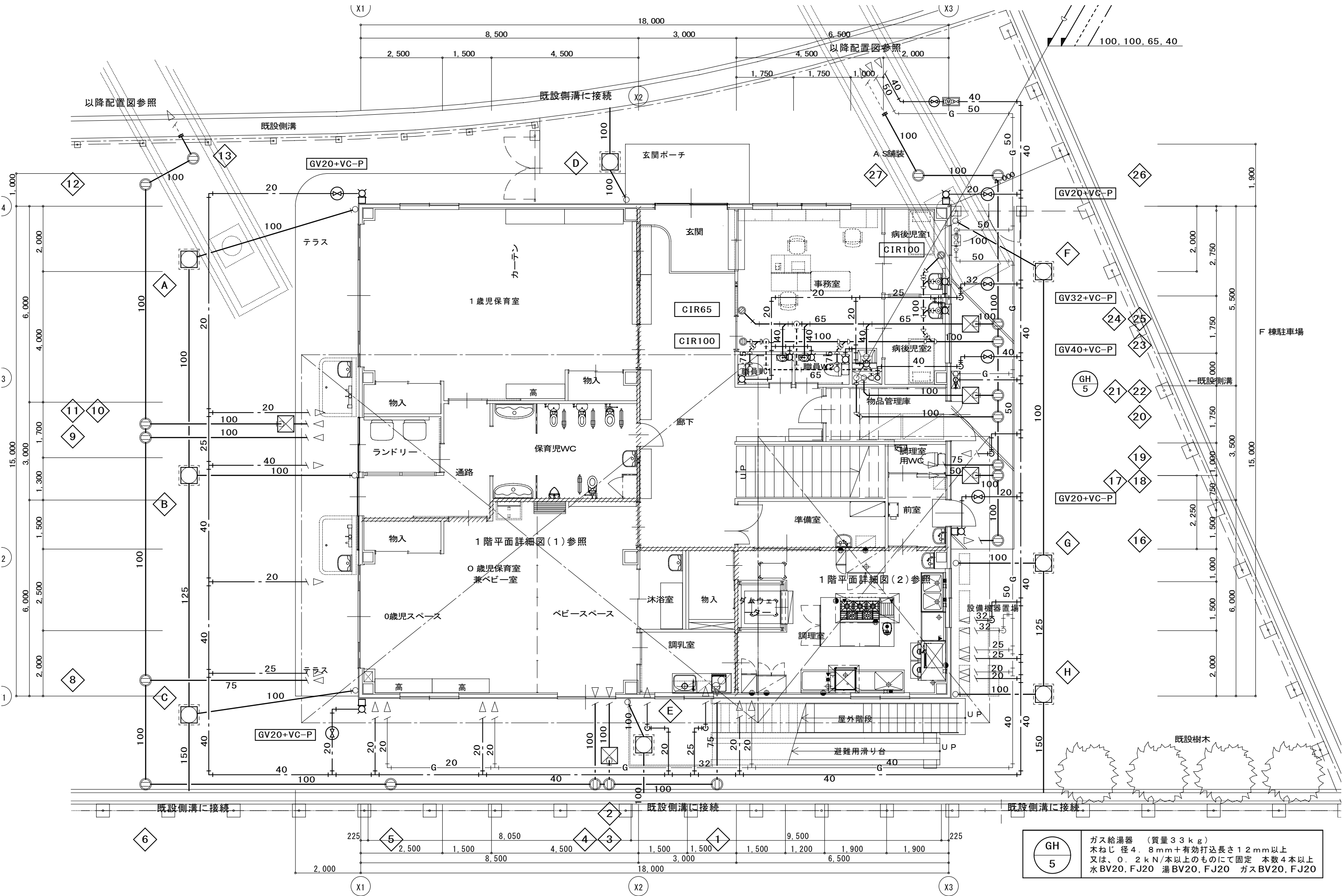
※ 給水管、配電管その他の管が、第112条第15項の準耐火構造の防火区画、第113条第1項の防火壁、第114条第1項の界壁、同条第2項の間仕切壁又は同条第3項若しくは第4項の隔壁（防火区画等）を貫通する場合においては、これらの管の構造は次のイからハまでのいずれかに適合するものとする。（令129条の2の5 1～七項）

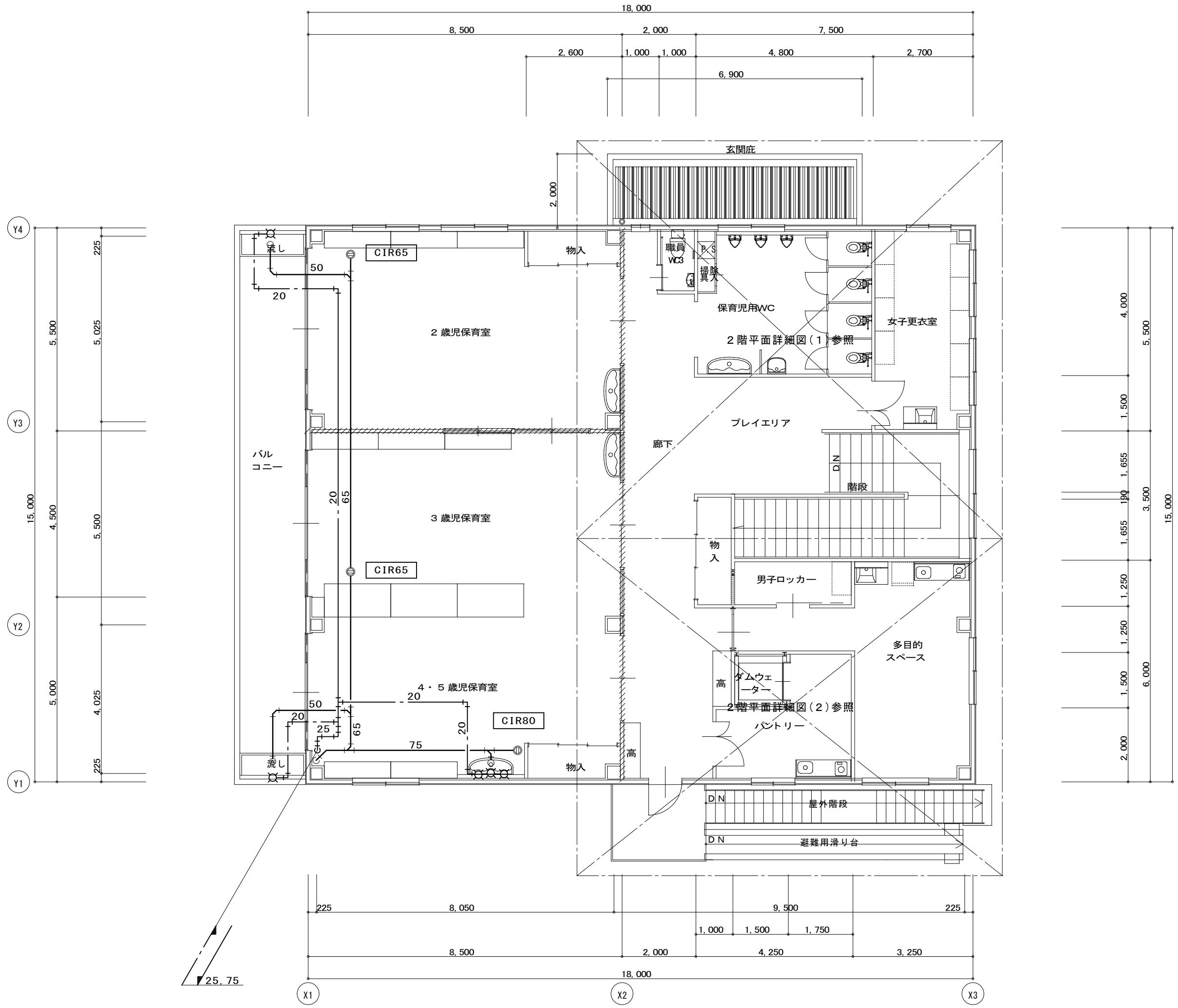
イ. 給水管、配電管その他の管の貫通する部分及び当該貫通する部分からそれぞれ両側に1m以内の距離にある部分を不燃材料で造る事。

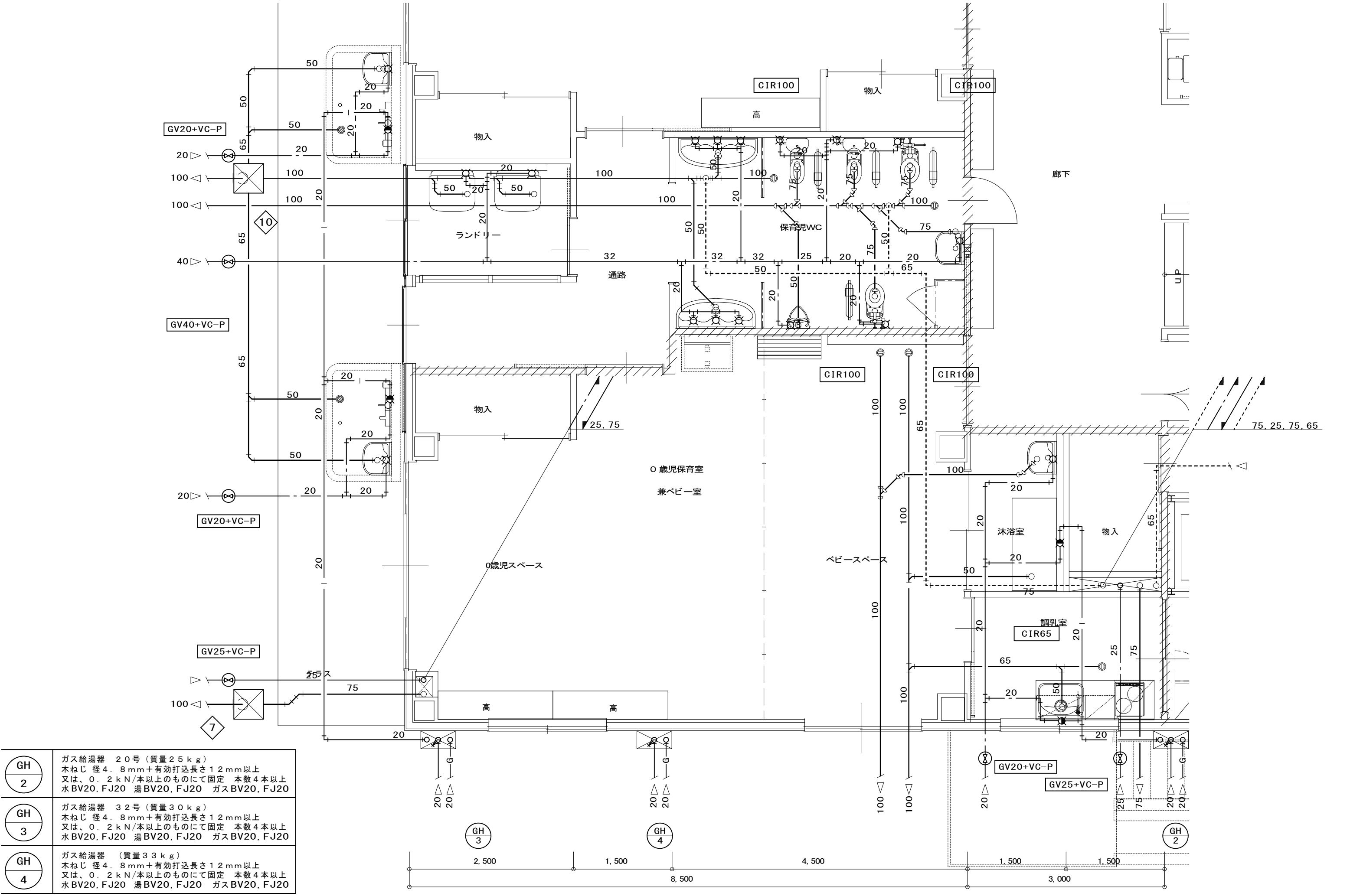
ロ. 給水管、配電管その他の管の外径が、当該管の用途、材質その他の事項に応じて国土交通大臣が定める数値未満である事。（平成12年 5月31日建設省告示第1422号）（平成12年12月26日建設省告示第2465号）

ハ. 防火区画等を貫通する管に通常の火災が加えられた場合に、防火区画等の加熱側の反対側に火災を出す原因となるき裂その他の損傷を生じないものとして、国土交通大臣の認定を受けたものである事。

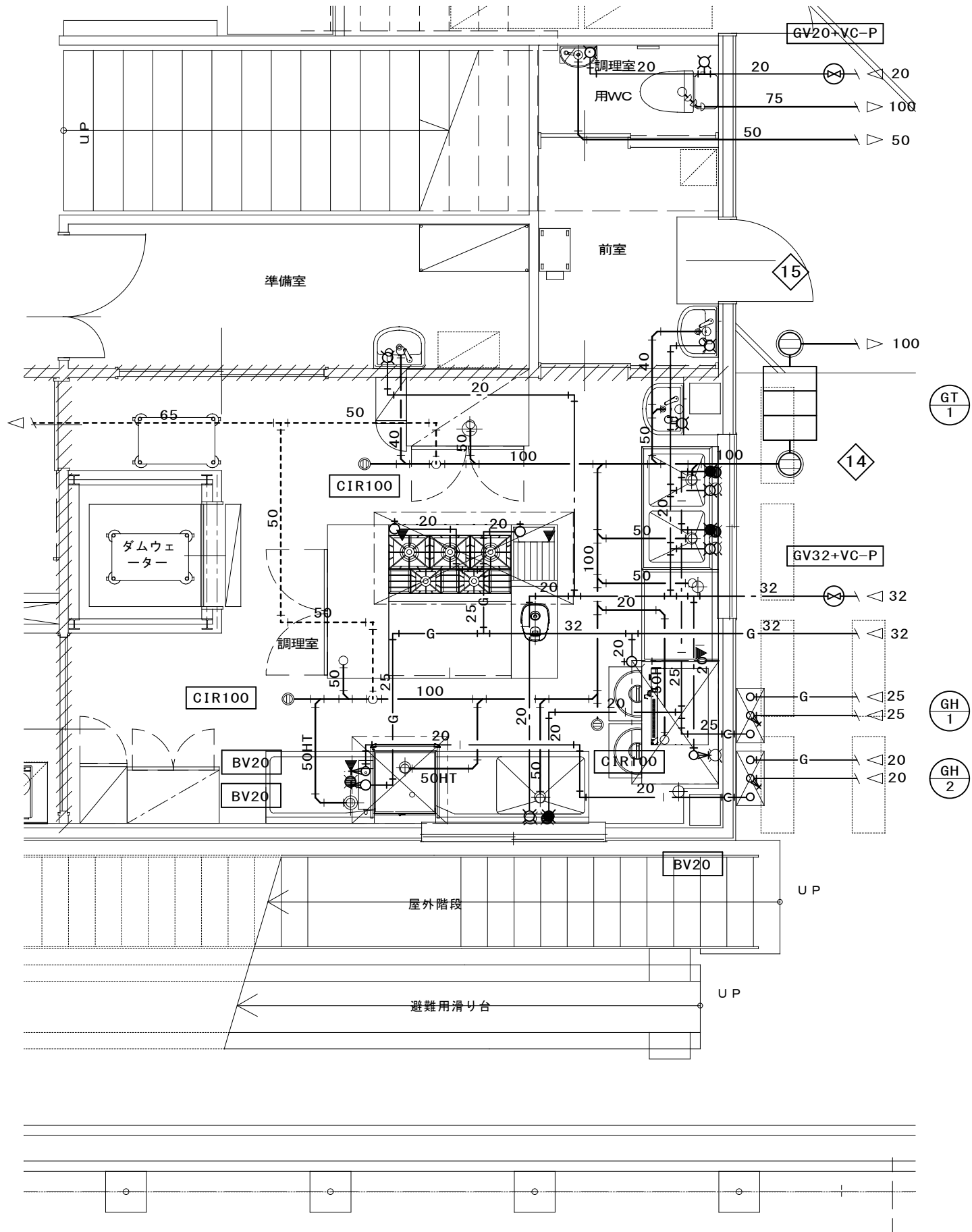
※ 給水管・排水管等の不燃材料の配管が 準耐火構造の防火区画を貫通する場合は、すき間をモルタル等の不燃材料で埋める。（令112条15項）



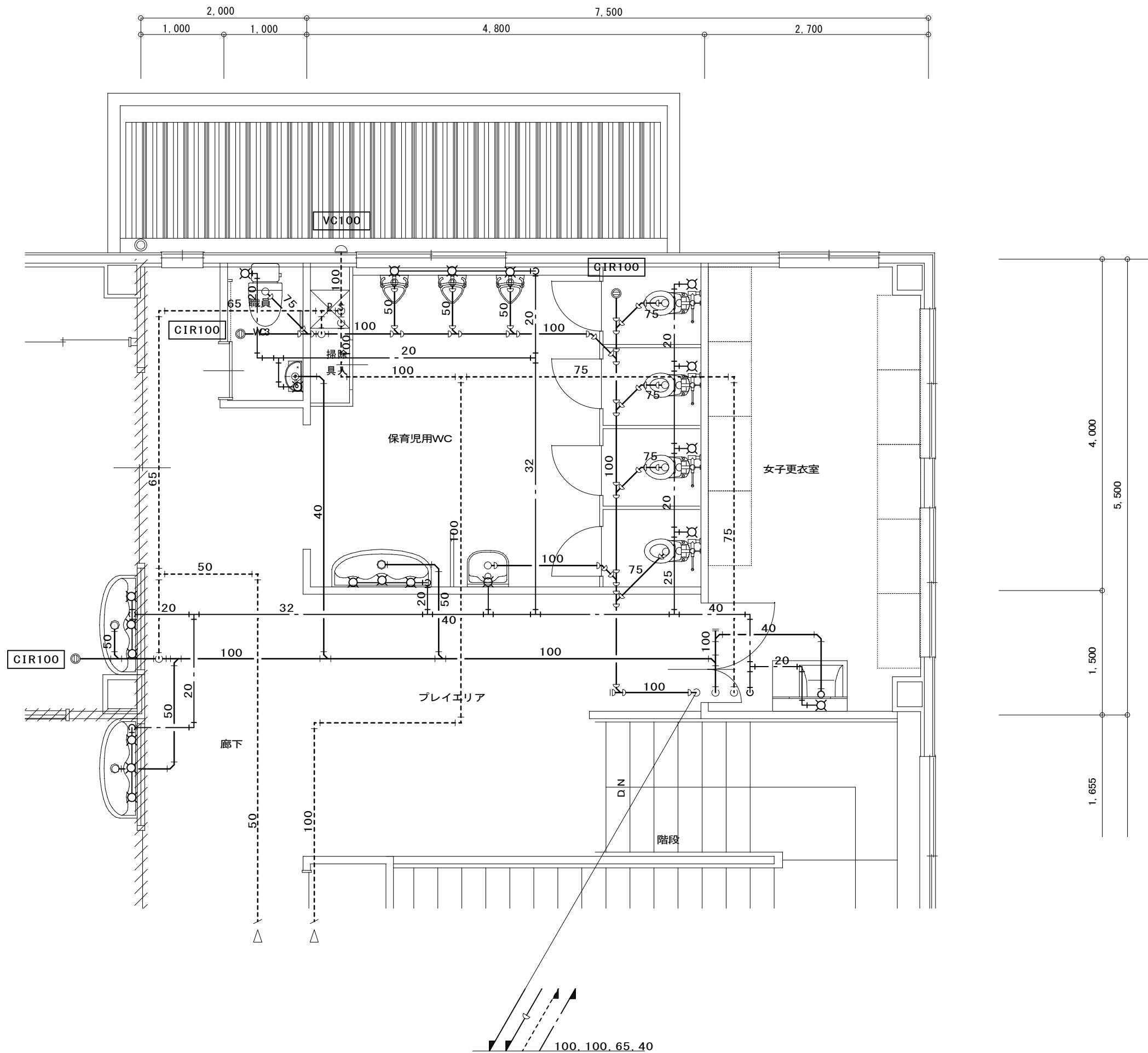


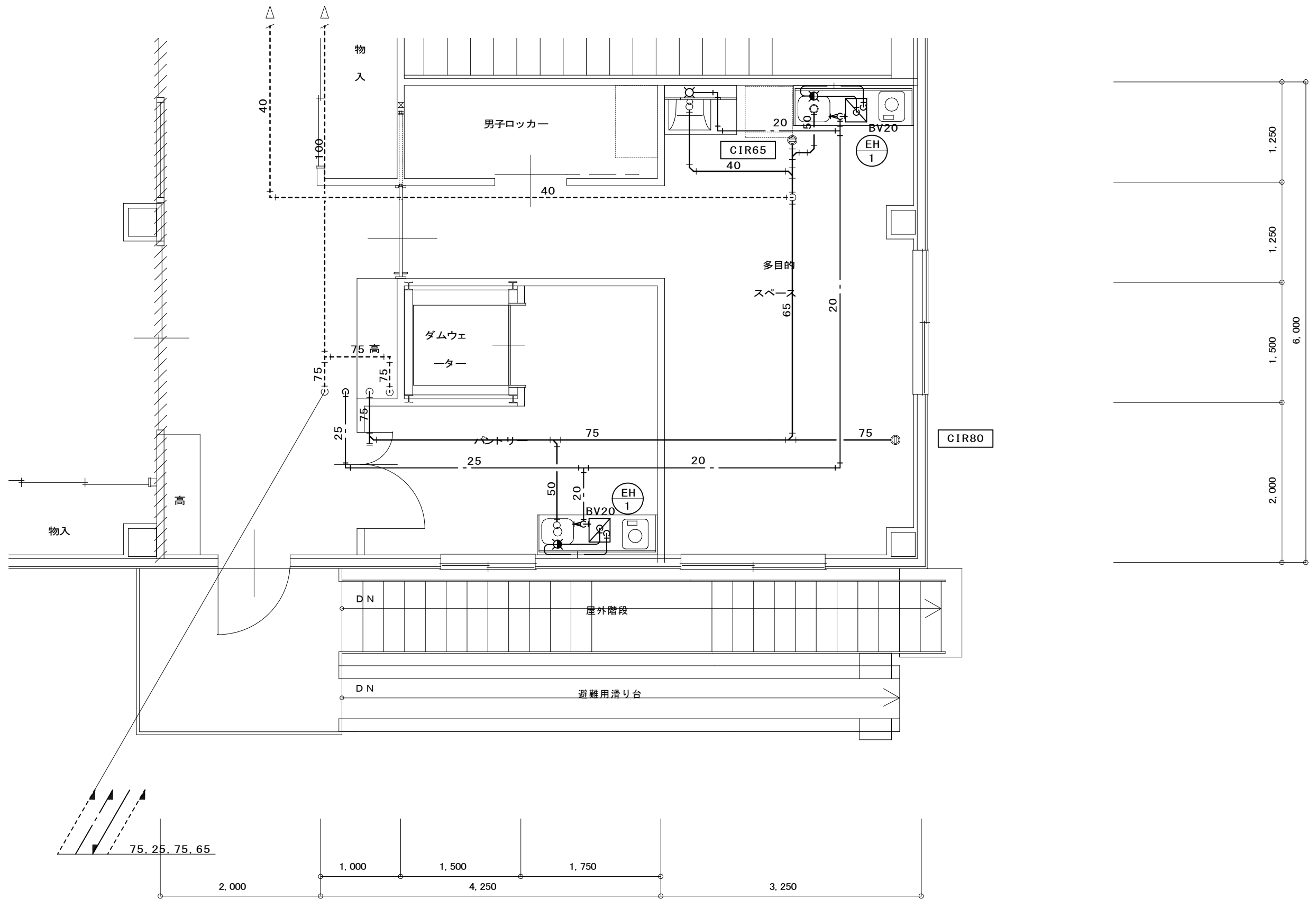


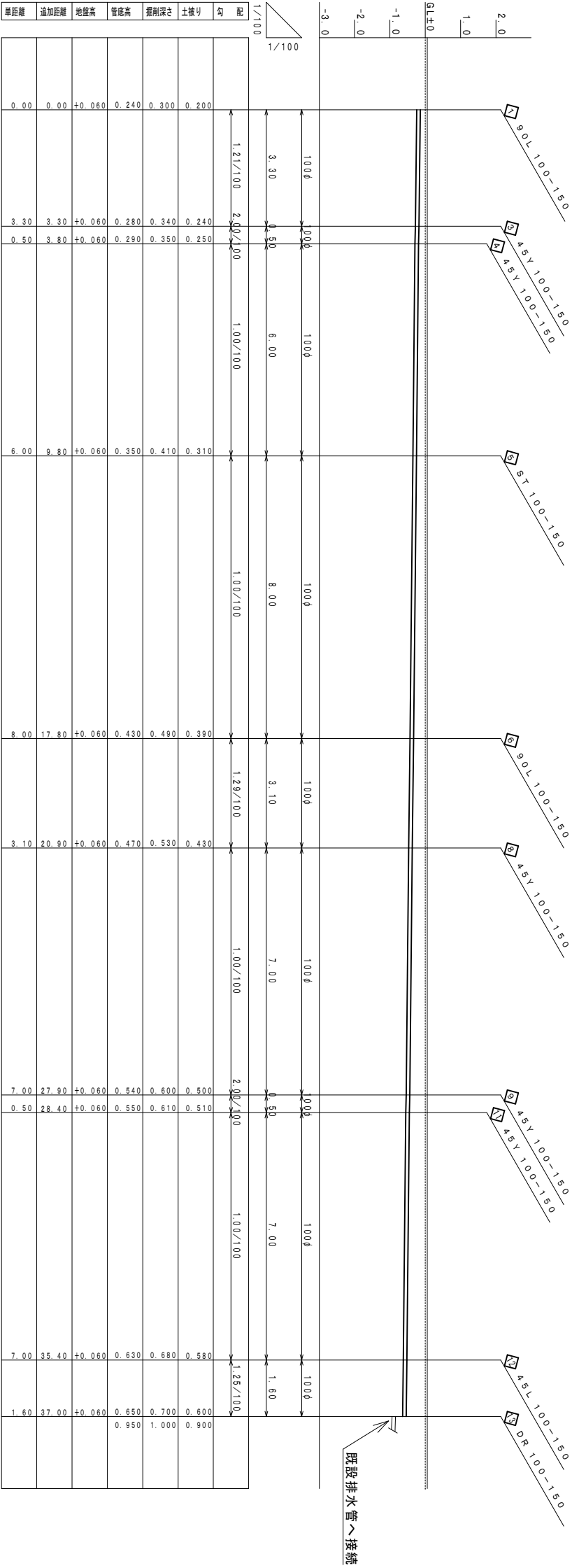
GH 2	ガス給湯器 20号 (質量25kg) 木ねじ 径4.8mm+有効打込長さ12mm以上 又は、0.2kN/本以上のものにて固定 本数4本以上 水 BV20, FJ20 湯 BV20, FJ20 ガス BV20, FJ20
GH 3	ガス給湯器 32号 (質量30kg) 木ねじ 径4.8mm+有効打込長さ12mm以上 又は、0.2kN/本以上のものにて固定 本数4本以上 水 BV20, FJ20 湯 BV20, FJ20 ガス BV20, FJ20
GH 4	ガス給湯器 (質量33kg) 木ねじ 径4.8mm+有効打込長さ12mm以上 又は、0.2kN/本以上のものにて固定 本数4本以上 水 BV20, FJ20 湯 BV20, FJ20 ガス BV20, FJ20



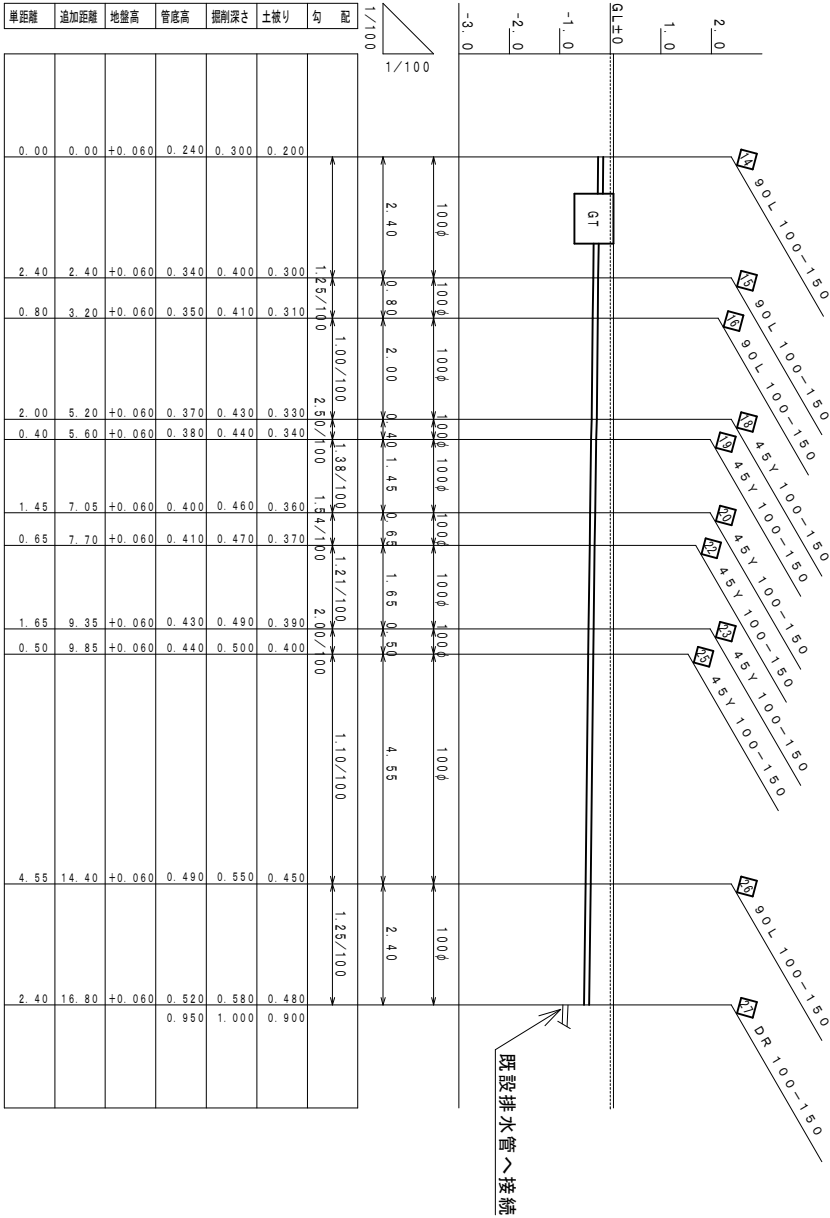
GH 1	ガス給湯器 50号（質量55kg） 木ねじ 径4.8mm＋有効打込長さ12mm以上 又は、0.2kN/本以上のものにて固定 本数4本以上 水BV25, FJ25 湯BV25, FJ25 ガスBV20, FJ20
GH 2	ガス給湯器 20号（質量25kg） 木ねじ 径4.8mm＋有効打込長さ12mm以上 又は、0.2kN/本以上のものにて固定 本数4本以上 水BV20, FJ20 湯BV20, FJ20 ガスBV20, FJ20



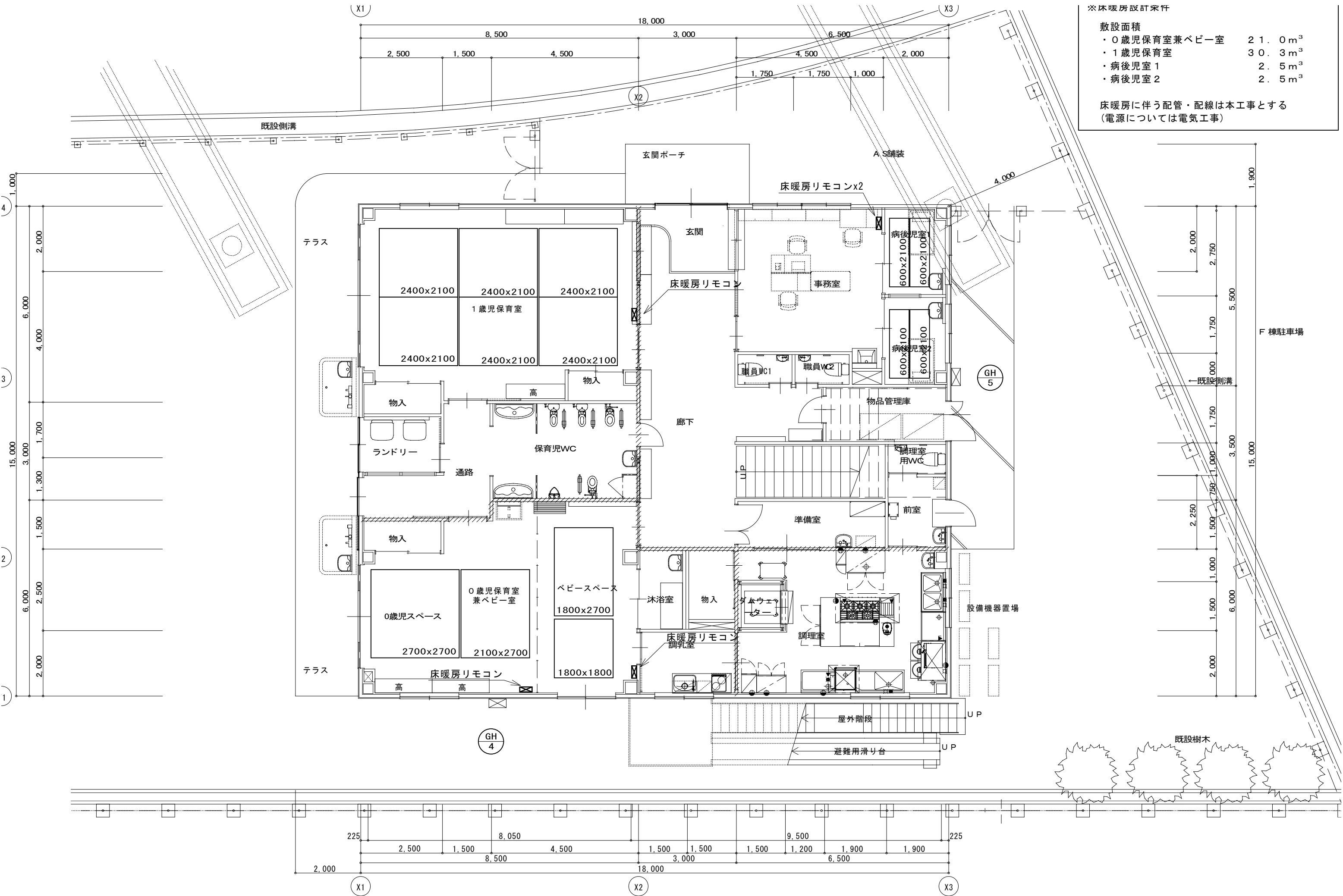




数値は参考値とする



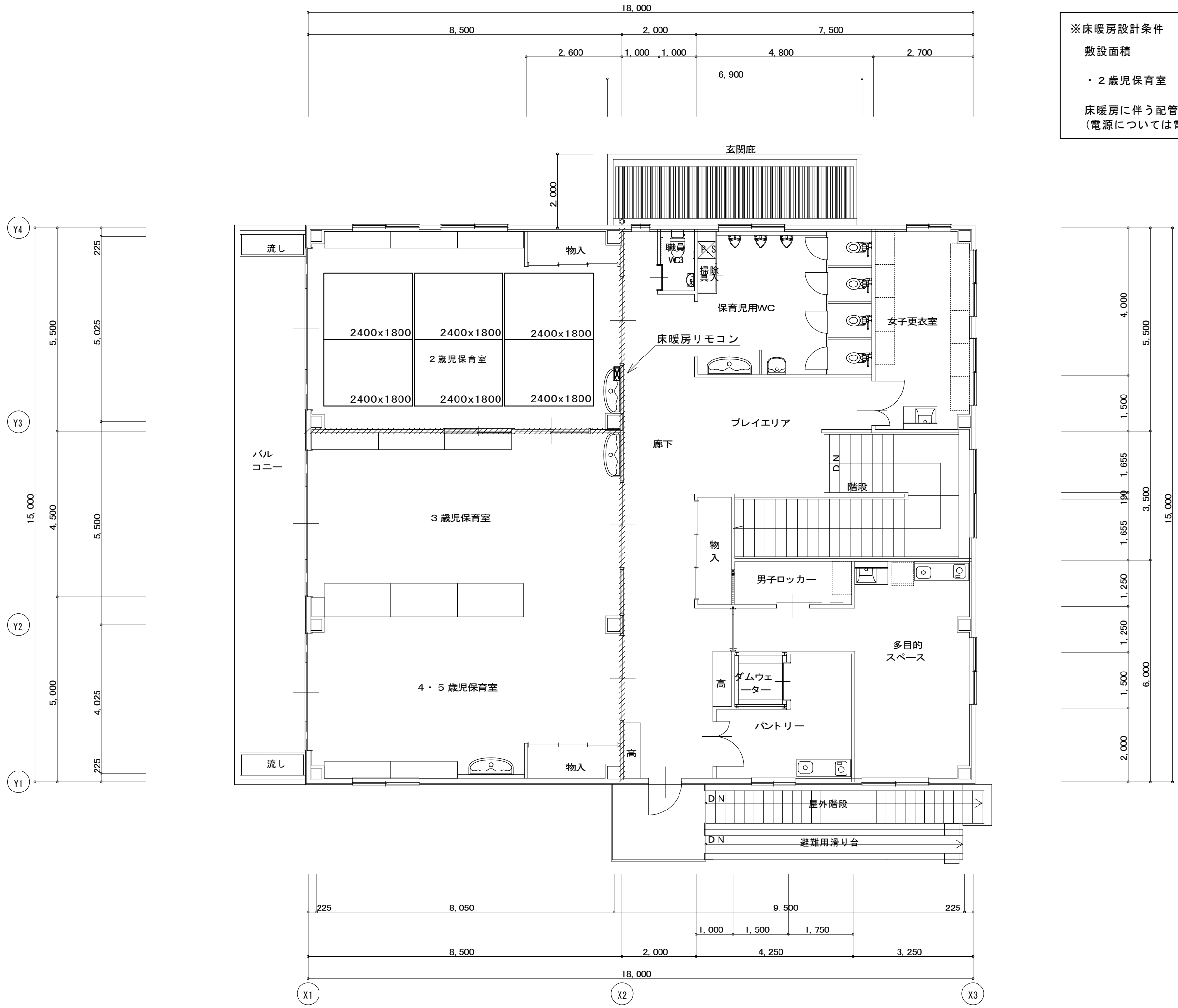
数値は参考値とする



※床暖房設計条件

敷設面積	
・ 0歳児保育室兼ベビー室	21.0m ³
・ 1歳児保育室	30.3m ³
・ 病後児室1	2.5m ³
・ 病後児室2	2.5m ³

床暖房に伴う配管・配線は本工事とする
(電源については電気工事)



※床暖房設計条件

敷設面積

・ 2 歳児保育室 2 5 . 9 m³

床暖房に伴う配管・配線は本工事とする
(電源については電気工事)

空調機器表

(6 0 H z)

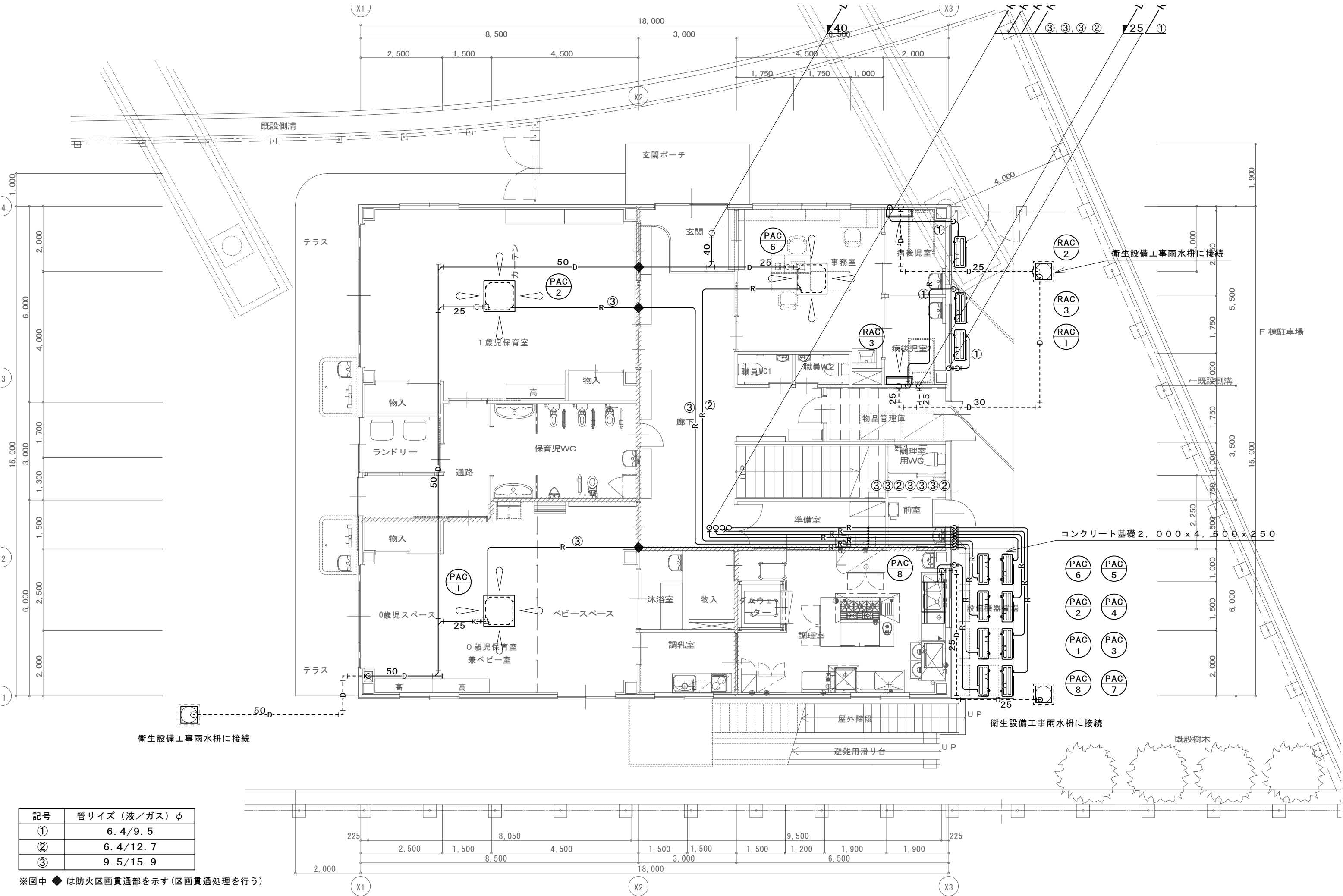
階	記 号	設 置 場 所	仕 様		台数	型 番	備 考
1	PAC-1	0 歳 児 保 育 室	形 式	天井カセット 4 方向吹出型	1	SSRC112BC	R C 基礎本工事 自動昇降化粧パネル ドレンアップメカ ワイヤードリモコン 転倒防止ワイヤー ロングライフフィルター
			冷房能力 (KW)	10. 0 (3. 1 ～ 11. 2)			
			暖房能力 (KW)	11. 2 (2. 8 ～ 14. 0)			
			電 源 (φ / V)	3 / 200			
			消費電力 (KW)	2. 30 (冷房) 2. 20 (暖房)			
			圧縮機出力 (KW)	1. 79			
			送風機出力 (KW)	0. 106 (内機) 0. 103 × 2 (外機)			
			A P F	7. 0			
1	PAC-2	1 歳 児 保 育 室	形 式	天井カセット 4 方向吹出型	1	SSRC112BC	R C 基礎本工事 自動昇降化粧パネル ドレンアップメカ ワイヤードリモコン 転倒防止ワイヤー ロングライフフィルター
			冷房能力 (KW)	10. 0 (3. 1 ～ 11. 2)			
			暖房能力 (KW)	11. 2 (2. 8 ～ 14. 0)			
			電 源 (φ / V)	3 / 200			
			消費電力 (KW)	2. 30 (冷房) 2. 20 (暖房)			
			圧縮機出力 (KW)	1. 79			
			送風機出力 (KW)	0. 106 (内機) 0. 103 × 2 (外機)			
			A P F	7. 0			
2	PAC-3	2 歳 児 保 育 室	形 式	天井カセット 4 方向吹出型	1	SSRC112BC	R C 基礎本工事 自動昇降化粧パネル ドレンアップメカ ワイヤードリモコン 転倒防止ワイヤー ロングライフフィルター
			冷房能力 (KW)	10. 0 (3. 1 ～ 11. 2)			
			暖房能力 (KW)	11. 2 (2. 8 ～ 14. 0)			
			電 源 (φ / V)	3 / 200			
			消費電力 (KW)	2. 30 (冷房) 2. 20 (暖房)			
			圧縮機出力 (KW)	1. 79			
			送風機出力 (KW)	0. 106 (内機) 0. 103 × 2 (外機)			
			A P F	7. 0			
2	PAC-4	3 歳 児 保 育 室	形 式	天井カセット 4 方向吹出型	1	SSRC112BC	R C 基礎本工事 自動昇降化粧パネル ドレンアップメカ ワイヤードリモコン 転倒防止ワイヤー ロングライフフィルター
			冷房能力 (KW)	10. 0 (3. 1 ～ 11. 2)			
			暖房能力 (KW)	11. 2 (2. 8 ～ 14. 0)			
			電 源 (φ / V)	3 / 200			
			消費電力 (KW)	2. 30 (冷房) 2. 20 (暖房)			
			圧縮機出力 (KW)	1. 79			
			送風機出力 (KW)	0. 106 (内機) 0. 103 × 2 (外機)			
			A P F	7. 0			
2	PAC-5	4 ・ 5 歳 児 保 育 室	形 式	天井カセット 4 方向吹出型	1	SSRC112BC	R C 基礎本工事 自動昇降化粧パネル ドレンアップメカ ワイヤードリモコン 転倒防止ワイヤー ロングライフフィルター
			冷房能力 (KW)	10. 0 (3. 1 ～ 11. 2)			
			暖房能力 (KW)	11. 2 (2. 8 ～ 14. 0)			
			電 源 (φ / V)	3 / 200			
			消費電力 (KW)	2. 30 (冷房) 2. 20 (暖房)			
			圧縮機出力 (KW)	1. 79			
			送風機出力 (KW)	0. 106 (内機) 0. 103 × 2 (外機)			
			A P F	7. 0			
1	PAC-6	事 務 室	形 式	天井カセット 4 方向吹出型	1	SSRC56BCV	R C 基礎本工事 自動昇降化粧パネル ドレンアップメカ ワイヤードリモコン 転倒防止ワイヤー ロングライフフィルター
			冷房能力 (KW)	5. 0 (1. 3 ～ 5. 6)			
			暖房能力 (KW)	5. 6 (1. 4 ～ 7. 1)			
			電 源 (φ / V)	1 / 200			
			消費電力 (KW)	1. 15 (冷房) 1. 25 (暖房)			
			圧縮機出力 (KW)	1. 07			
			送風機出力 (KW)	0. 053 (内機) 0. 070 (外機)			
			A P F	7. 0			
	配 管 (φ)	6. 4 / 12. 7					

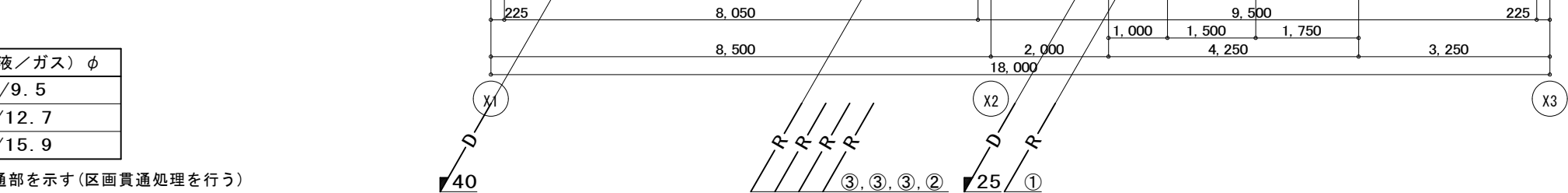
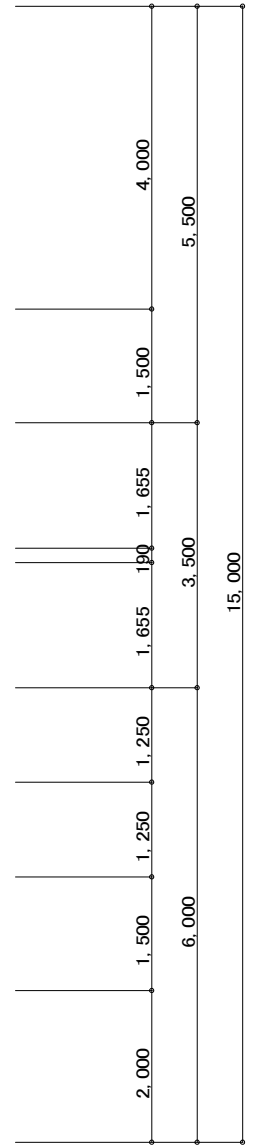
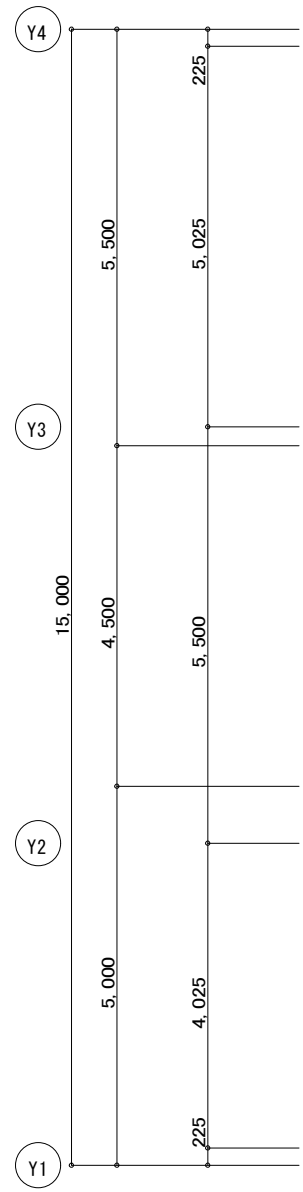
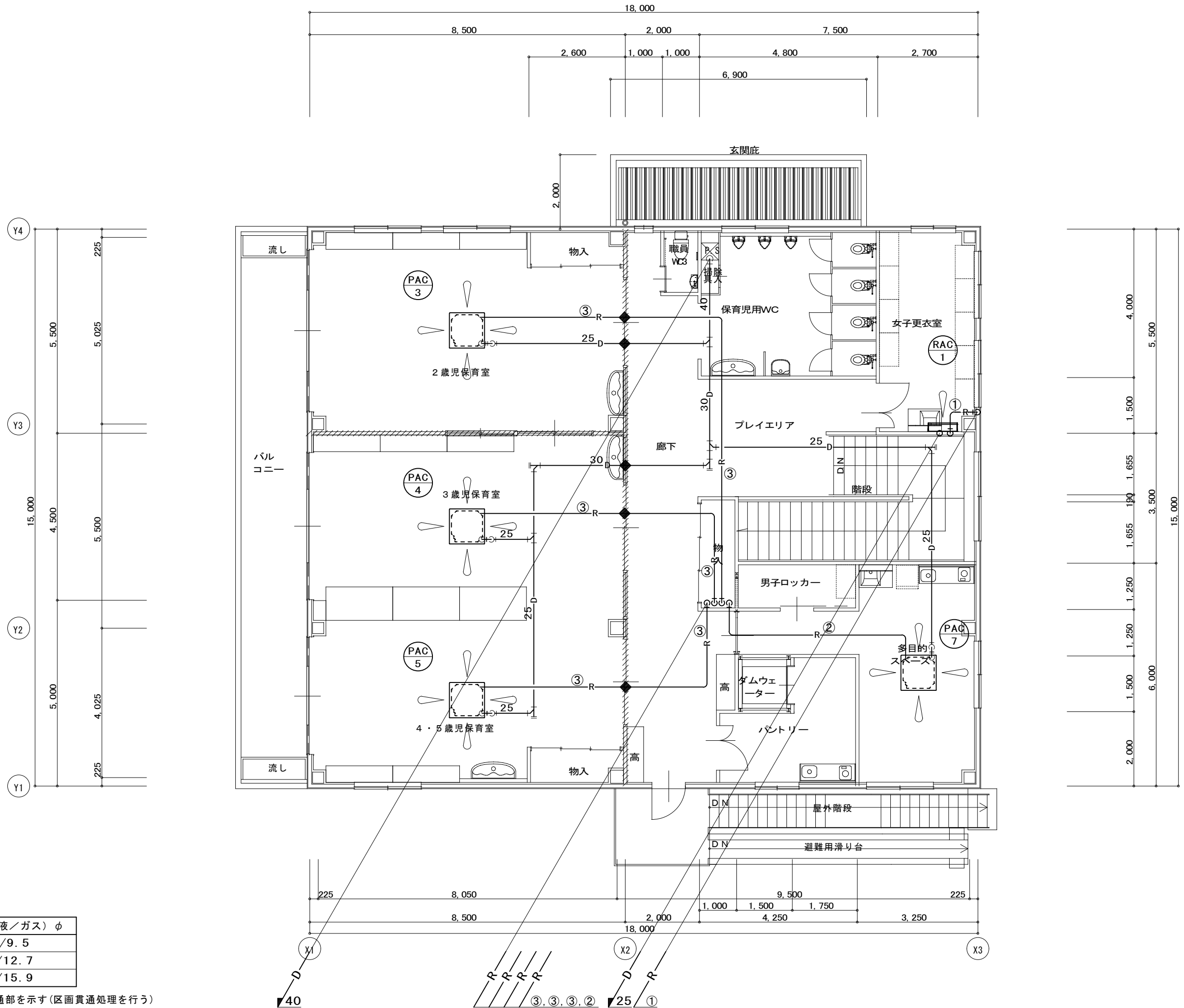
(6 0 H z)

階	記 号	設 置 場 所	仕 様		台数	型 番	備 考
2	PAC-7	多目的スペース	形 式	天井カセット4方向吹出型	1	SSRC56BCV	R C基礎本工事 自動昇降化粧パネル ドレンアップメカ ワイヤードリモコン 転倒防止ワイヤー ロングライフフィルター
			冷房能力 (KW)	5.0 (1.3～5.6)			
			暖房能力 (KW)	5.6 (1.4～7.1)			
			電 源 (φ/V)	1/200			
			消費電力 (KW)	1.15 (冷房) 1.25 (暖房)			
			圧縮機出力 (KW)	1.07			
			送風機出力 (KW)	0.053 (内機) 0.070 (外機)			
			A P F	7.0			
			配 管 (φ)	6.4/12.7			
1	PAC-8	調 理 室	形 式	厨房用天吊形	1	SZRT140BB	R C基礎本工事 ワイヤレスリモコン 転倒防止ワイヤー
			冷房能力 (KW)	12.5 (5.7～14.0)			
			暖房能力 (KW)	14.0 (6.3～18.0)			
			電 源 (φ/V)	3/200			
			消費電力 (KW)	5.38 (冷房) 4.65 (暖房)			
			圧縮機出力 (KW)	2.41			
			送風機出力 (KW)	0.130 (内機) 0.211 (外機)			
			A P F	3.8			
			配 管 (φ)	9.5/15.9			
2	RAC-1	女子ロッカー室	形 式	壁掛形ルームエアコン	1	S36VTCXS	R C基礎本工事 ワイヤレスリモコン 転倒防止ワイヤー 遠方制御基盤
			冷房能力 (KW)	3.6 (0.6～4.0)			
			暖房能力 (KW)	4.2 (0.7～5.5)			
			電 源 (φ/V)	1/100			
			消費電力 (KW)	1.16 (冷房) 1.09 (暖房)			
			圧縮機出力 (KW)	0.95			
			送風機出力 (KW)	0.021 (内機) 0.022 (外機)			
			A P F	5.0			
			配 管 (φ)	6.4/9.5			
1	RAC-2	病児後室 1	形 式	壁掛形ルームエアコン	2	S22VTCXS	R C基礎本工事 ワイヤレスリモコン 転倒防止ワイヤー 遠方制御基盤
1	RAC-3	病児後室 2	冷房能力 (KW)	2.2 (0.6～2.8)			
			暖房能力 (KW)	2.2 (0.7～4.1)			
			電 源 (φ/V)	1/100			
			消費電力 (KW)	0.56 (冷房) 0.45 (暖房)			
			圧縮機出力 (KW)	0.6			
			送風機出力 (KW)	0.021 (内機) 0.018 (外機)			
			A P F	5.8			
			配 管 (φ)	6.4/9.5			
1	SW-1	事 務 室	形 式	ON/OFFリモコン	1	DCS301B1	
			電 源 (φ/V)	1/100			

空調設備工事 特記

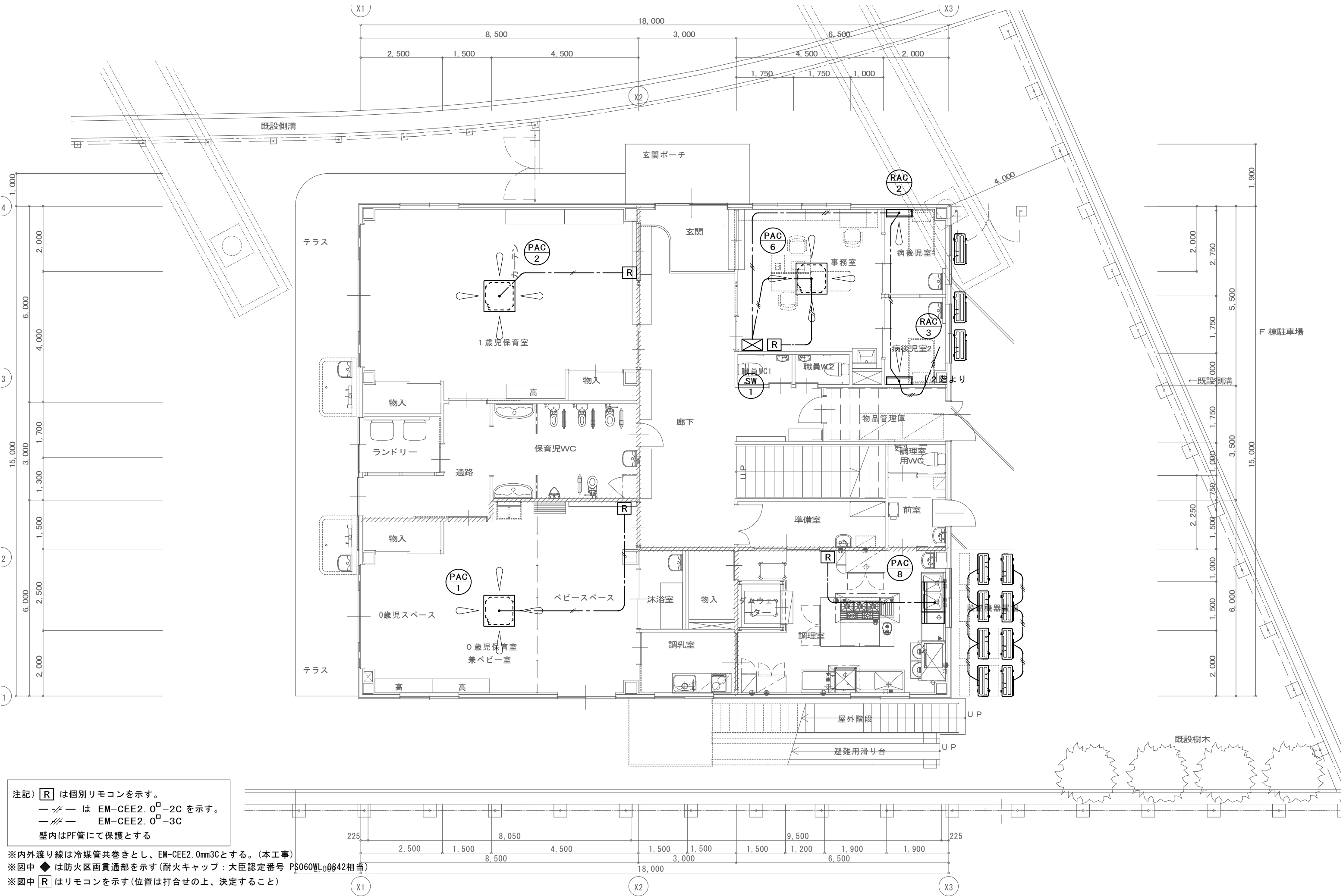
図中の電気容量は参考数値とする
一次側電源供給は電気工事とし、以降二次側配線・リモコン配線は本工事とする
屋外機はS U S 製ワイヤー等にて転倒防止を施す





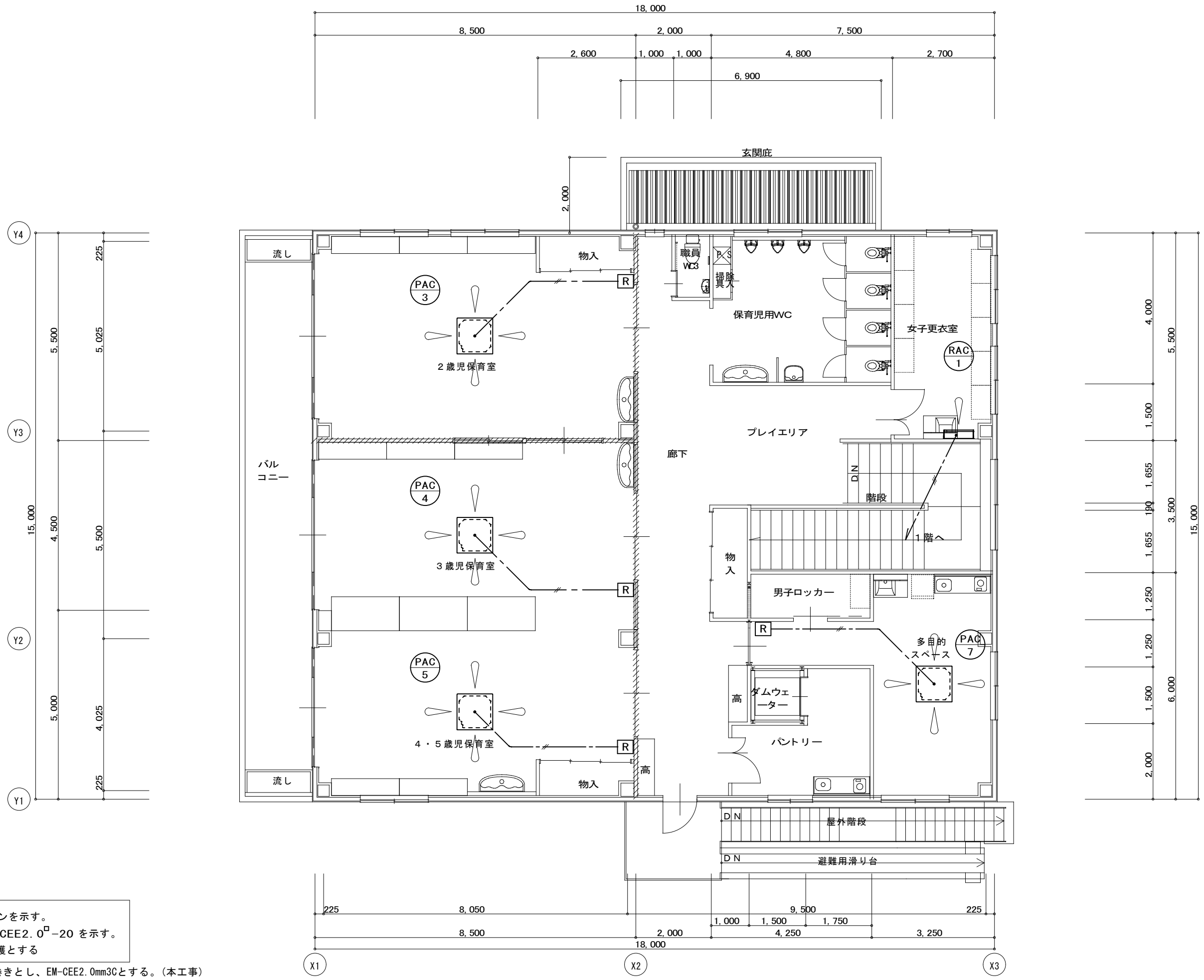
記号	管サイズ（液／ガス）φ
①	6.4/9.5
②	6.4/12.7
③	9.5/15.9

※図中 ◆ は防火区画貫通部を示す(区画貫通処理を行う)



注記) **R** は個別リモコンを示す。
—//— は EM-CEE2.0[□]-2C を示す。
—//— EM-CEE2.0[□]-3C
壁内はPF管にて保護とする

※内外渡り線は冷媒管共巻きとし、EM-CEE2.0mm3Cとする。(本工程)
※図中 **◆** は防火区画貫通部を示す(耐火キャップ: 大臣認定番号 PS060WL00842相当)
※図中 **R** はリモコンを示す(位置は打合せの上、決定すること)



注記) **R** は個別リモコンを示す。
— ∇ — は EM-CEE2.0[□]-20 を示す。
壁内はPF管にて保護とする

※内外渡り線は冷媒管共巻きとし、EM-CEE2.0mm3Cとする。(本工事)
※図中 **◆** は防火区画貫通部を示す(耐火キャップ:大臣認定番号 PS060WL-0842相当)
※図中 **R** はリモコンを示す(位置は打合せの上、決定すること)

換 気 機 器 表

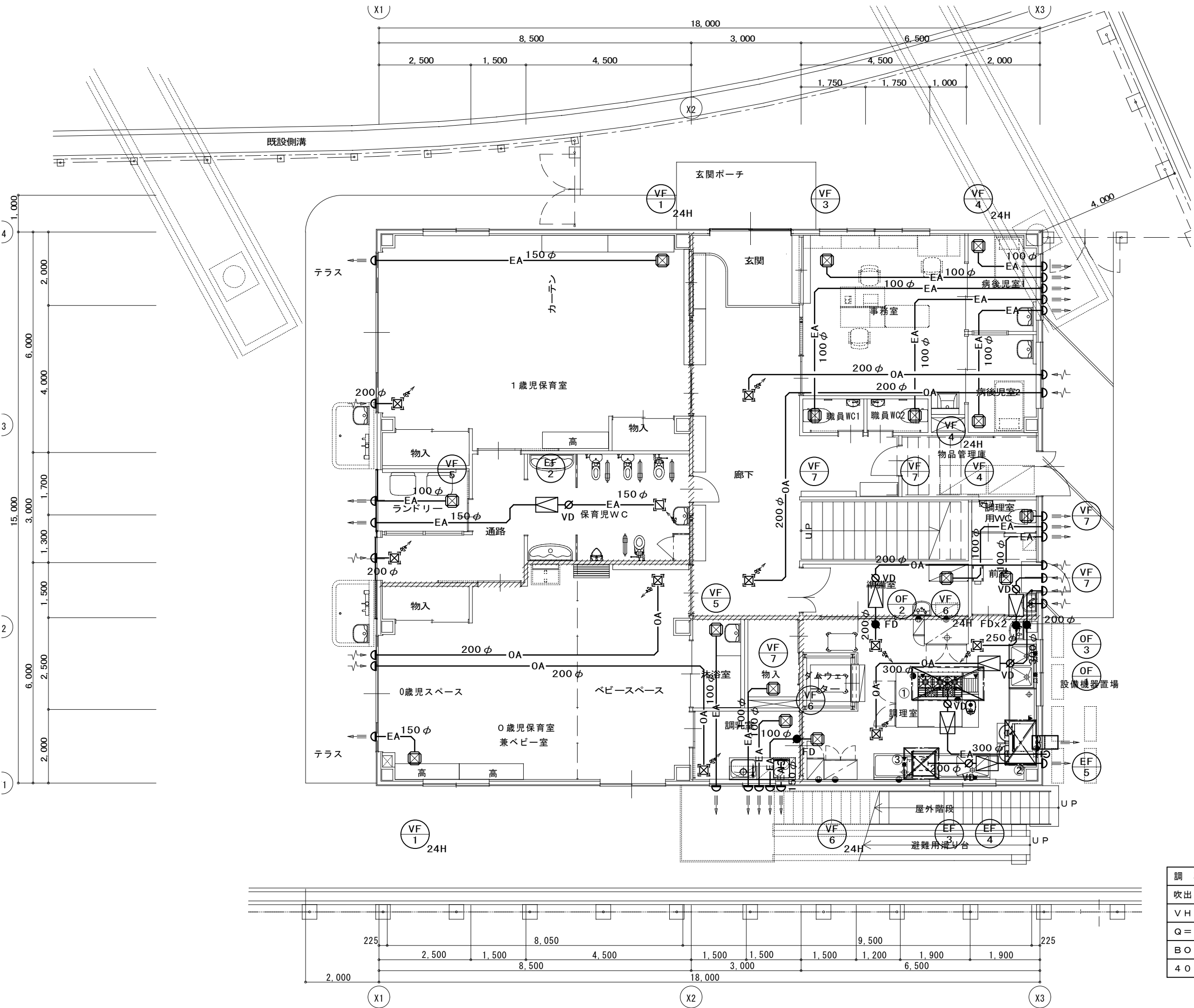
記 号	設 置 場 所	仕 様		台数	参 考 型 番	備 考
EF-1	2 階 保 育 児 用 W C	形 式	中間ダクトファン(消音形)	1	BFS-50SUC FS-01SW2 SXU200S	スイッチ本工事
		能 力	200φ×500.0m³/h×150Pa			
		電 源 (φ/V)	1/100			
		消費電力 (W)	87.5			
EF-2	1 階 保 育 児 用 W C	形 式	中間ダクトファン(消音形)	1	BFS-40SUC FS-01SW2 SXU150S	スイッチ本工事
		能 力	150φ×350.0m³/h×100Pa			
		電 源 (φ/V)	1/100			
		消費電力 (W)	65.0			
EF-3	調 理 室	形 式	中間ダクトファン(厨房用)	1	BFS-210TX PS-30CS	○ F-1 と連動運転 (運転制御は電気工事)
		能 力	250φ×2100.0m³/h×300Pa			
		電 源 (φ/V)	3/200			
		消費電力 (W)	690.0			
EF-4	調 理 室	形 式	中間ダクトファン(厨房用)	1	BFS-100SX SXU200S	○ F-2 と連動運転 (運転制御は電気工事)
		能 力	200φ×1000.0m³/h×200Pa			
		電 源 (φ/V)	1/100			
		消費電力 (W)	285.0			
EF-5	調 理 室	形 式	有圧換気扇(厨房用)	1	EFC-30MSB PS-30CS	○ F-3 と連動運転 (運転制御は電気工事)
		能 力	30cm×1200.0m³/h×35Pa			
		電 源 (φ/V)	1/100			
		消費電力 (W)	66.0			
VF-1	0 歳 児 保 育 室 ・ 1 歳 児 保 育 室 2 歳 児 保 育 室 4 ～ 5 歳 児 保 育 室	形 式	天井換気扇	4	VD-20ZLX10-CS SXU150S	スイッチ電気工事 2 4 時間換気使用機器
		能 力	150φ×300.0m³/h×80Pa			
		電 源 (φ/V)	1/100			
		消費電力 (W)	46.0			
VF-2	多目的スペース パントリー 3 歳 児 保 育 室	形 式	天井換気扇	3	VD-18ZLX10-CS SXU150S	スイッチ電気工事 2 4 時間換気使用機器
		能 力	150φ×200.0m³/h×60Pa			
		電 源 (φ/V)	1/100			
		消費電力 (W)	28.5			
VF-3	事 務 室	形 式	天井換気扇	1	VD-15ZLXP10-CS SXU100S	スイッチ電気工事
		能 力	100φ×120.0m³/h×100Pa			
		電 源 (φ/V)	1/100			
		消費電力 (W)	22.5			
VF-4	病 児 後 室 1 , 2	形 式	天井換気扇	2	VD-15ZX10-C SXU100S	スイッチ電気工事 2 4 時間換気使用機器
		能 力	100φ×80.0m³/h×70Pa			
		電 源 (φ/V)	1/100			
		消費電力 (W)	14.0			
VF-5	沐 浴 室 ランドリースペース	形 式	天井換気扇	2	VD-15ZC10 SXU100S	スイッチ電気工事
		能 力	100φ×120.0m³/h×60Pa			
		電 源 (φ/V)	1/100			
		消費電力 (W)	15.5			
VF-6	準 備 室 調 乳 室 女 子 更 衣 室	形 式	天井換気扇	3	VD-13ZC10 SXU100S	スイッチ電気工事 2 4 時間換気使用機器
		能 力	100φ×90.0m³/h×50Pa			
		電 源 (φ/V)	1/100			
		消費電力 (W)	15.5			
VF-7	調理室用WC、前室 職員用WC (1) ・ (2) 、物入 職 員 用 W C (3) 男子ロッカー室	形 式	天井換気扇	7	VD-10ZC10 SXU100S	スイッチ電気工事
		能 力	100φ×60.0m³/h×45Pa			
		電 源 (φ/V)	1/100			
		消費電力 (W)	9.3			

(6 0 H z)

記 号	設 置 場 所	仕 様		台数	参 考 型 番	備 考
OF-1	調 理 室	形 式	中間ダクトファン(消音形)	1	BFS-210TUC	E F - 3 と連動運転 (運転制御は電気工事)
		能 力	300φ × 2100.0m³/h × 300Pa			
		電 源 (φ/V)	3/200			
		消費電力 (W)	670.0			
OF-2	調 理 室	形 式	中間ダクトファン(消音形)	1	BFS-100SUC	E F - 4 と連動運転 (運転制御は電気工事)
		能 力	200φ × 1000.0m³/h × 250Pa			
		電 源 (φ/V)	1/100			
		消費電力 (W)	244.0			
OF-3	調 理 室	形 式	中間ダクトファン(厨房用)	1	BFS-120SUC	E F - 5 と連動運転 (運転制御は電気工事)
		能 力	250φ × 1200.0m³/h × 250Pa			
		電 源 (φ/V)	1/100			
		消費電力 (W)	330.0			

記 号	器 具 名	仕 様	台数	風 量	備 考
①	ステンレスフード	1.95 × 0.85 × 0.80H コック他付属品一式	1	2100m³/h	グリースフィルター 防火シャッター (FD) 付 FSVL1-550W
②	ステンレスフード	1.20 × 0.85 × 0.80H コック他付属品一式	1	1200m³/h	
③	ステンレスフード	0.95 × 0.85 × 0.80H コック他付属品一式	1	1000m³/h	防火シャッター (FD) 付

換気設備工事 特記
機器表内の電気容量は参考数値とする
屋外ベンドキャップは指定色焼付塗装とする
図中 FD 記載のベンドキャップについてはFD付きの器具とする
図中 24H 記載の換気機器については24時間運転とする
自然給気系統ダクトについてはすべて保温巻とする (GW保温帯24K+アルミ箔+亀甲金網)
排気ダクトについては外壁より2mまで保温巻きとする (GW保温帯24K+アルミ箔+亀甲金網おさえ)
レンジフード系統ダクトにはロックウール t = 50巻きとする。
屋外給気ベンドキャップは防虫網付とする



1 歳児 保育室	
吹出口 (P A S S)	1
V H S (F 付) 2 0 0 x 2 0 0	
Q = 3 0 0 m ³ /h	
B O X (G W 2 5 t 内 張)	
3 0 0 x 3 0 0 x 3 0 0	

ベビースペース	
吹出口 (P A S S)	1
V H S (F 付) 2 0 0 x 2 0 0	
Q = 3 0 0 m ³ /h	
B O X (G W 2 5 t 内 張)	
3 0 0 x 3 0 0 x 3 0 0	

通 路	
吹出口 (P A S S)	2
V H S (F 付) 3 0 0 x 3 0 0	
Q = 4 7 0 m ³ /h	
B O X (G W 2 5 t 内 張)	
4 0 0 x 4 0 0 x 4 0 0	

廊 下	
吹出口 (P A S S)	2
V H S (F 付) 2 0 0 x 2 0 0	
Q = 2 5 0 m ³ /h	
B O X (G W 2 5 t 内 張)	
3 0 0 x 3 0 0 x 3 0 0	

調 理 室	
吹出口 (O F - 1)	1
V H S (F 付) 5 0 0 x 5 0 0	
Q = 2 1 0 0 m ³ /h	
B O X (G W 2 5 t 内 張)	
6 0 0 x 6 0 0 x 3 5 0	

調 理 室	
吹出口 (O F - 2)	1
V H S (F 付) 4 0 0 x 4 0 0	
Q = 1 0 0 0 m ³ /h	
B O X (G W 2 5 t 内 張)	
5 0 0 x 5 0 0 x 3 5 0	

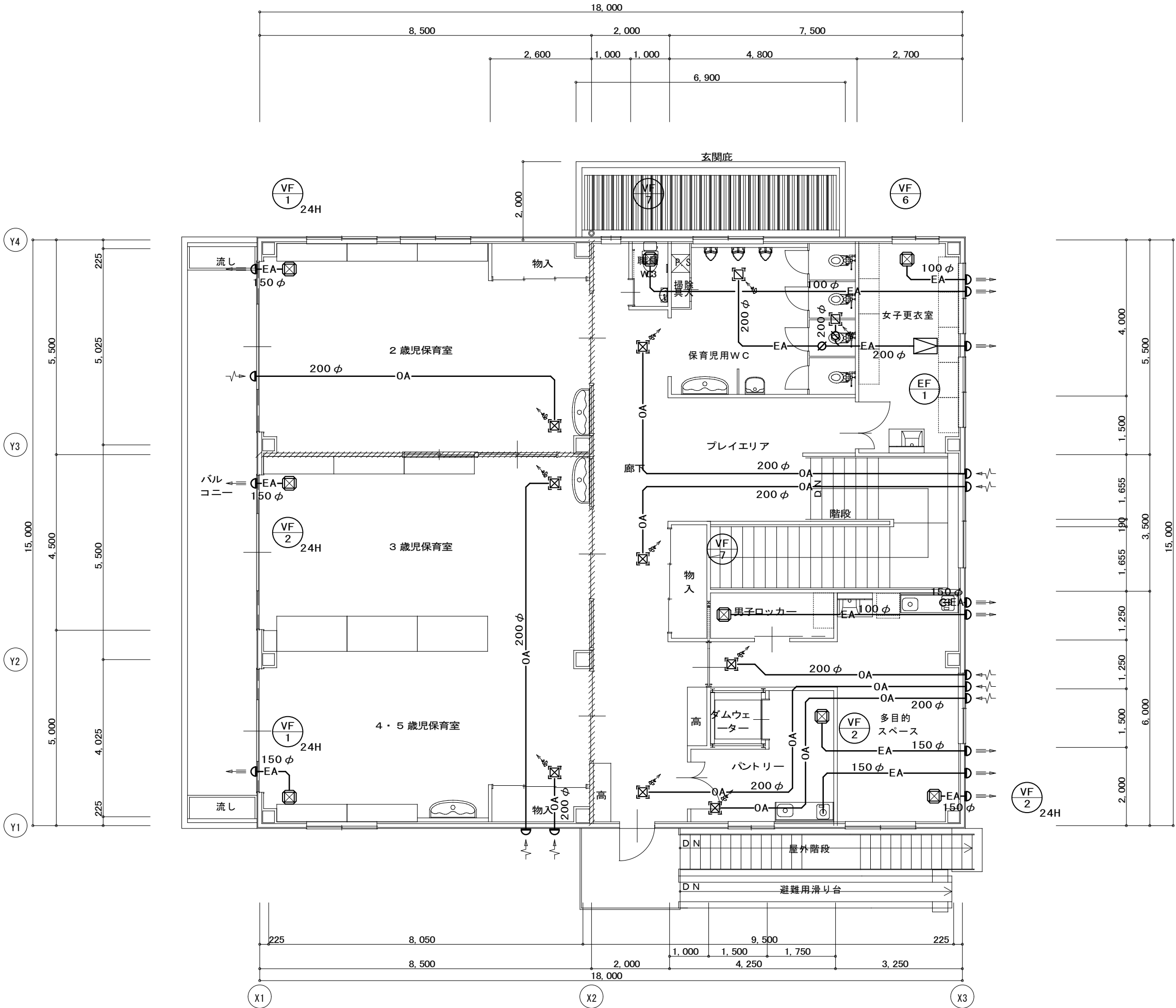
調 乳 室	
吹出口 (P A S S)	1
V H S (F 付) 3 0 0 x 3 0 0	
Q = 5 0 0 m ³ /h	
B O X (G W 2 5 t 内 張)	
4 0 0 x 4 0 0 x 4 0 0	

調 理 室	
吹出口 (O F - 3)	1
V H S (F 付) 4 5 0 x 4 5 0	
Q = 1 2 0 0 m ³ /h	
B O X (G W 2 5 t 内 張)	
5 5 0 x 5 5 0 x 3 5 0	

2 歳児 保 育 室	
吹出口 (P A S S)	1
V H S (F 付) 2 0 0 x 2 0 0	
Q = 3 0 0 m ³ /h	
B O X (G W 2 5 t 内 張)	
3 0 0 x 3 0 0 x 3 0 0	

3 歳児 保 育 室	
吹出口 (P A S S)	1
V H S (F 付) 2 0 0 x 2 0 0	
Q = 2 0 0 m ³ /h	
B O X (G W 2 5 t 内 張)	
3 0 0 x 3 0 0 x 3 0 0	

4 ・ 5 歳児 保 育 室	
吹出口 (P A S S)	1
V H S (F 付) 2 0 0 x 2 0 0	
Q = 3 0 0 m ³ /h	
B O X (G W 2 5 t 内 張)	
3 0 0 x 3 0 0 x 3 0 0	



ト イ レ	
吸込口 (E F - 1)	2
H S 2 5 0 x 2 5 0	
Q = 2 5 0 m ³ /h	
B O X (G W 2 5 t 内 張)	
3 5 0 x 3 5 0 x 3 5 0	

廊 下	
吹出口 (P A S S)	3
V H S (F 付) 2 0 0 x 2 0 0	
Q = 2 2 0 m ³ /h	
B O X (G W 2 5 t 内 張)	
3 0 0 x 3 0 0 x 3 0 0	

多目的スペース	
吹出口 (P A S S)	1
V H S (F 付) 3 0 0 x 3 0 0	
Q = 5 6 0 m ³ /h	
B O X (G W 2 5 t 内 張)	
4 0 0 x 4 0 0 x 4 0 0	

パントリー	
吹出口 (P A S S)	1
V H S (F 付) 3 0 0 x 3 0 0	
Q = 5 0 0 m ³ /h	
B O X (G W 2 5 t 内 張)	
4 0 0 x 4 0 0 x 4 0 0	