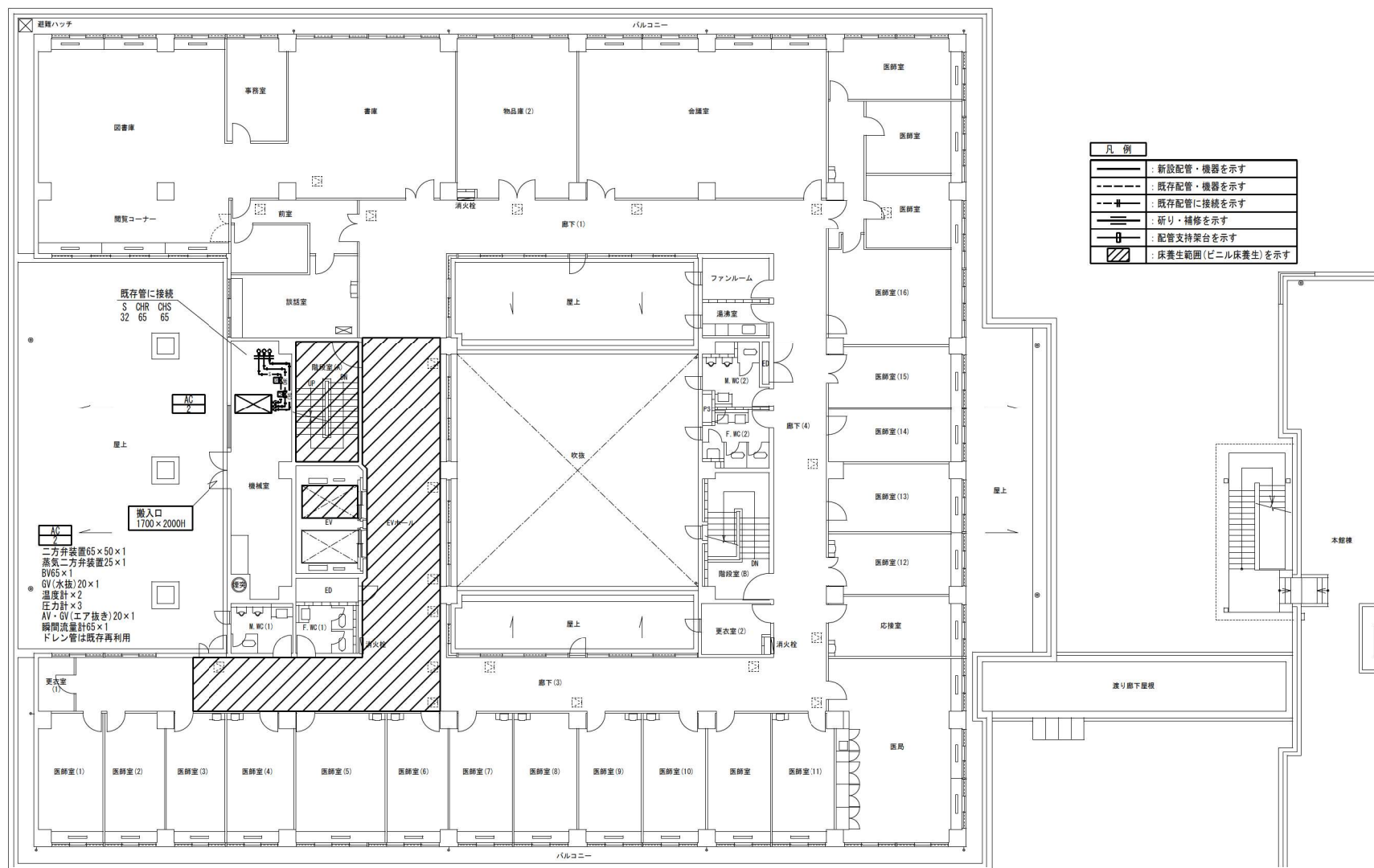
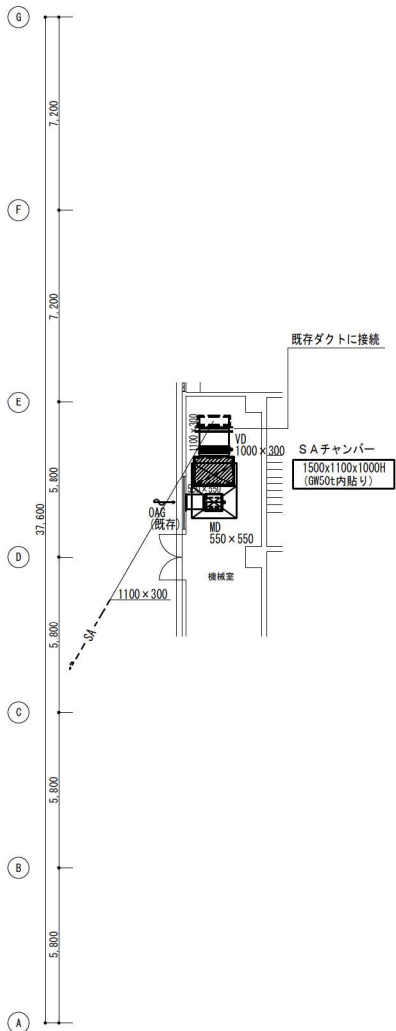
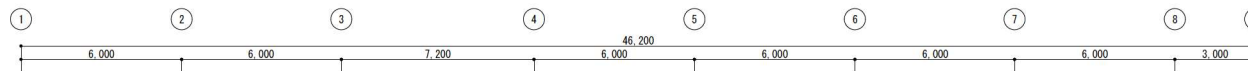




治療棟 3階 平面図

摘要	設計年月日	変更年月日	調査	設計	製図	有 限 公 司	クラフト設備設計	工事名称	25循環器・呼吸器病センター 治療ほか空調設備改修工事	設計図	図面番号
	R07年05月31日		栗木	栗木	佐藤	大谷	建築設備士 第61C1-2681M 一般建築士 第337527号 栗木 薫 〒360-0824 高島市片岡町3番地 TEL 048-521-6300 370-0862 高島市片岡町3-1-5 TEL 027-324-1032	図面名	治療 3階 空調配管・ダクト設備図	縮尺 A1 1:100 A3 1:200	M - 12



設備機械室(Ⅰ)

S Aチャンパー
1500×1100×1000H
(GW50t内貼り)

既存ダクトに接続

V/D
570×570

既設ダクトに接続

HX

A 視

DAC

G/A

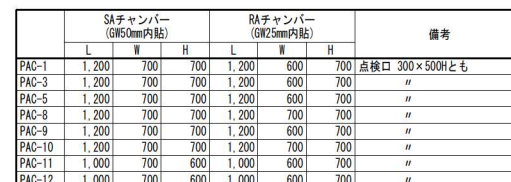
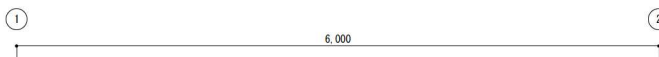
既存ダクトに接続

B/C

設備機械室(Ⅰ) 詳細図
(S-A3 : 1/100)

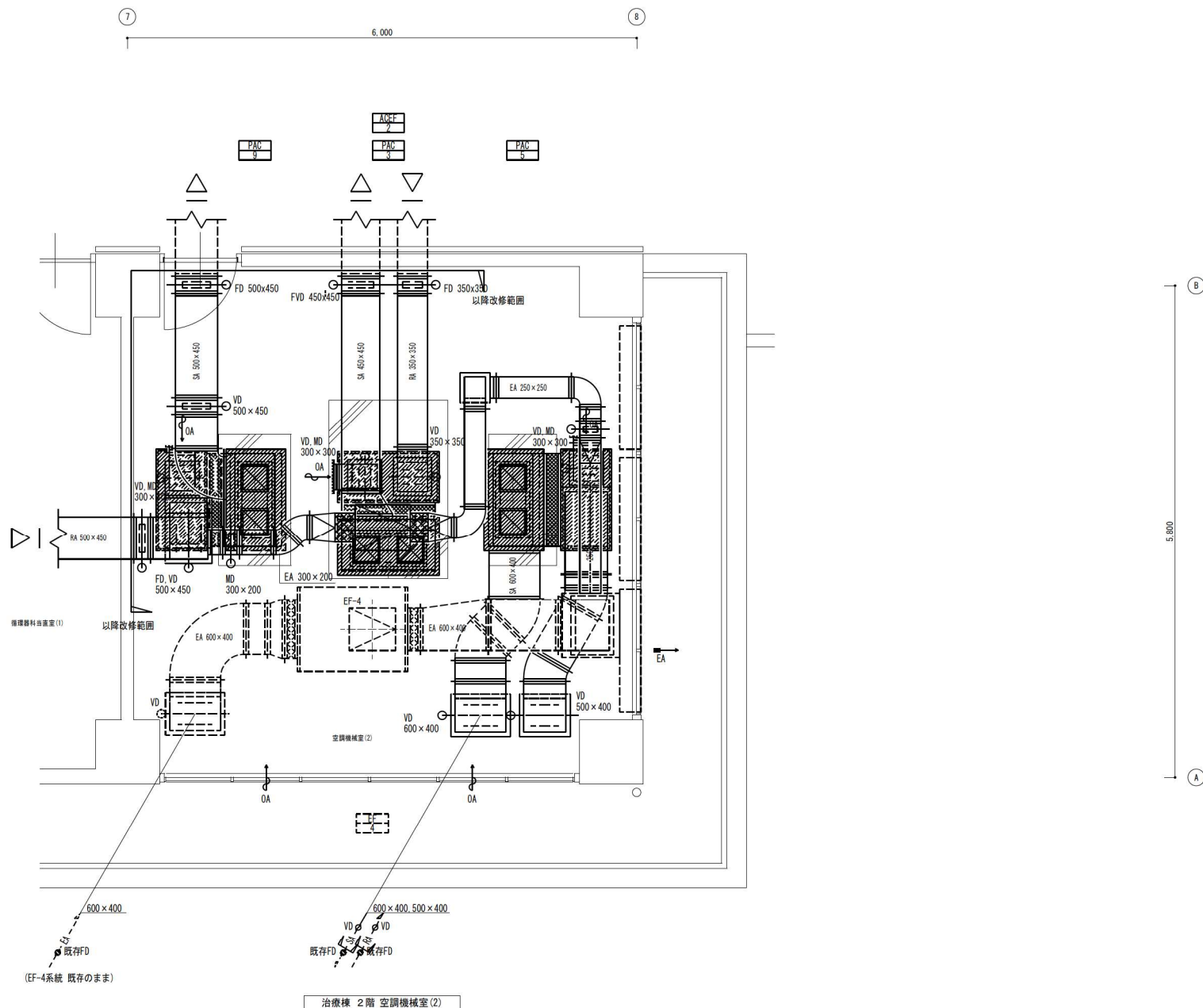
O A チャンバー	E A チャンバー
① 1300 × 850 × 450 (GW50t内貼り) ② 1600 × 750 × 800 (GW50t内貼り) 点検口 400 × 600 とも プレフィルター PS600 × 2 500 × 500 × 25t (枠付)	① 1600 × 750 × 800 (GW50t内貼り) 点検口 400 × 600 とも
撤去、更新	撤去、更新

概要	設計年月日	変更年月日	照査	設計	製図	有 限 公 司 クラフト設備設計 建築設備士 第6101-2681M 号一般建築士 第337527号 栗木 直 本 社 千 360-0824 所 在 地 千 3 番 地 TEL 048-521-6300 本 局 千 370-0862 所 在 地 千 3-1-5 TEL 027-324-1032	工事名称 2.5循環器・呼吸器病センター 治療棟ほか空調設備改修工事 設計図 図面名 治療 P H階 空調配管・ダクト設備図 縮尺 A 1 : 1 : 200 A 3 : 1 : 100	図面番号 M - 13
	R07年05月31日		栗木	栗木	佐藤	大谷		



凡 例	
—	: 新設配管・機器を示す
---	: 既存配管・機器を示す
— 	: 改修範囲を示す

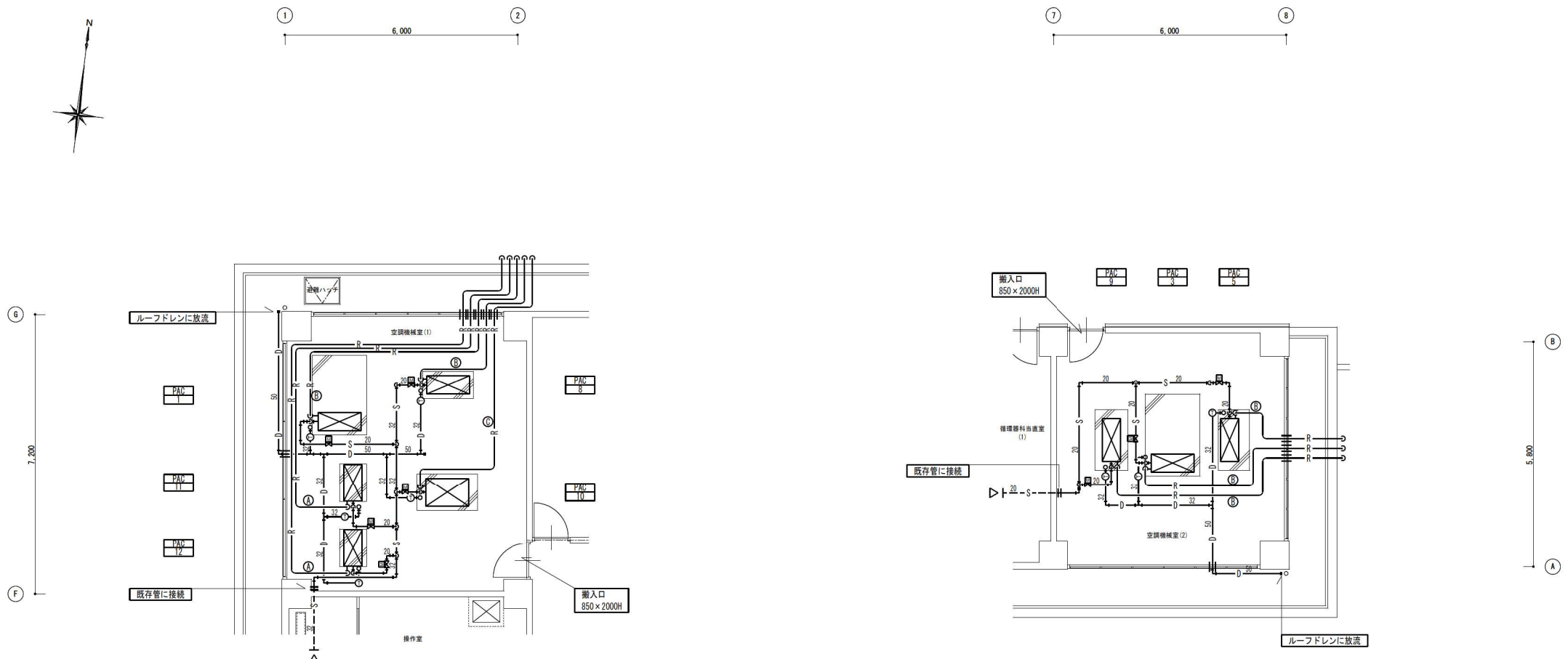
摘要	設計年月日	変更年月日	照査設計製図	有 限 公 司 クラフト設備設計 建築設備士 第61C1-2681M 号一級建築士 第337527号 栗木 薫 本社 壮 平 360-0824 熊本市見崎町 3番地 TEL 048-521-6300 本島 千 370-0862 熊本市片岡町 3-1-5 TEL 027-324-1032	工事名称 25循環器・呼吸器病センター 治療棟ほか空調設備改修工事 設計図 図面番号 M - 14
	R07年05月31日		栗木 栗木 佐藤 大谷	図面名 治療棟 2階 空調機械室(1) ダクト設備詳細図(改修後)	縮尺 A1 1:25 A3 1:50



	SAチャンパー (GW50mm内貼)			RAチャンパー (GW25mm内貼)			備考
	L	W	H	L	W	H	
PAC-1	1,200	700	700	1,200	600	700	点接口 300×500Hとも
PAC-3	1,200	700	700	1,200	600	700	〃
PAC-5	1,200	700	700	1,200	600	700	〃
PAC-8	1,200	700	700	1,200	700	700	〃
PAC-9	1,200	700	700	1,200	600	700	〃
PAC-10	1,200	700	700	1,200	700	700	〃
PAC-11	1,000	700	600	1,000	600	700	〃
PAC-12	1,000	700	600	1,000	600	700	〃

凡 例	
——	: 新設配管・機器を示す
----	: 既存配管・機器を示す
-- 	: 改修範囲を示す

摘要	設計年月日	変更年月日	照査	設計	製図	工事名称	設計図	図面番号
	R07年06月31日		栗木	栗木	佐藤	2.5循環器・呼吸器病センター 治療棟ほか空調設備改修工事	図面名 治療棟 2階 空調機械室(2) ダクト設備詳細図(改修後)	M - 15
						国番名 本 社 〒360-0824 埼玉県見沼町3番地 TEL 048-521-6300 支 店 〒370-0862 埼玉県片岡町3-1-5 TEL 027-324-1032	縮尺 A1 1:25 A3 1:50	

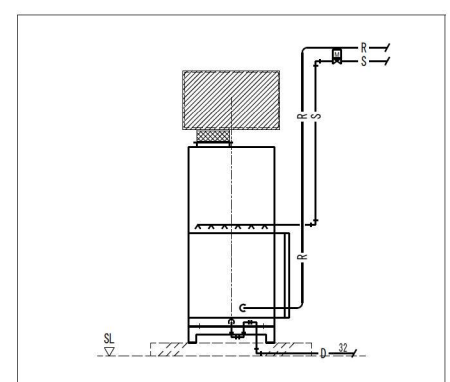


治療棟 2階 空調機械室(1)

PAC-1, 8, 10, 11, 12
蒸気二方弁装置15×5
圧力計×5
① 配管トラップ32×5

治療棟 2階 空調機械室(2)

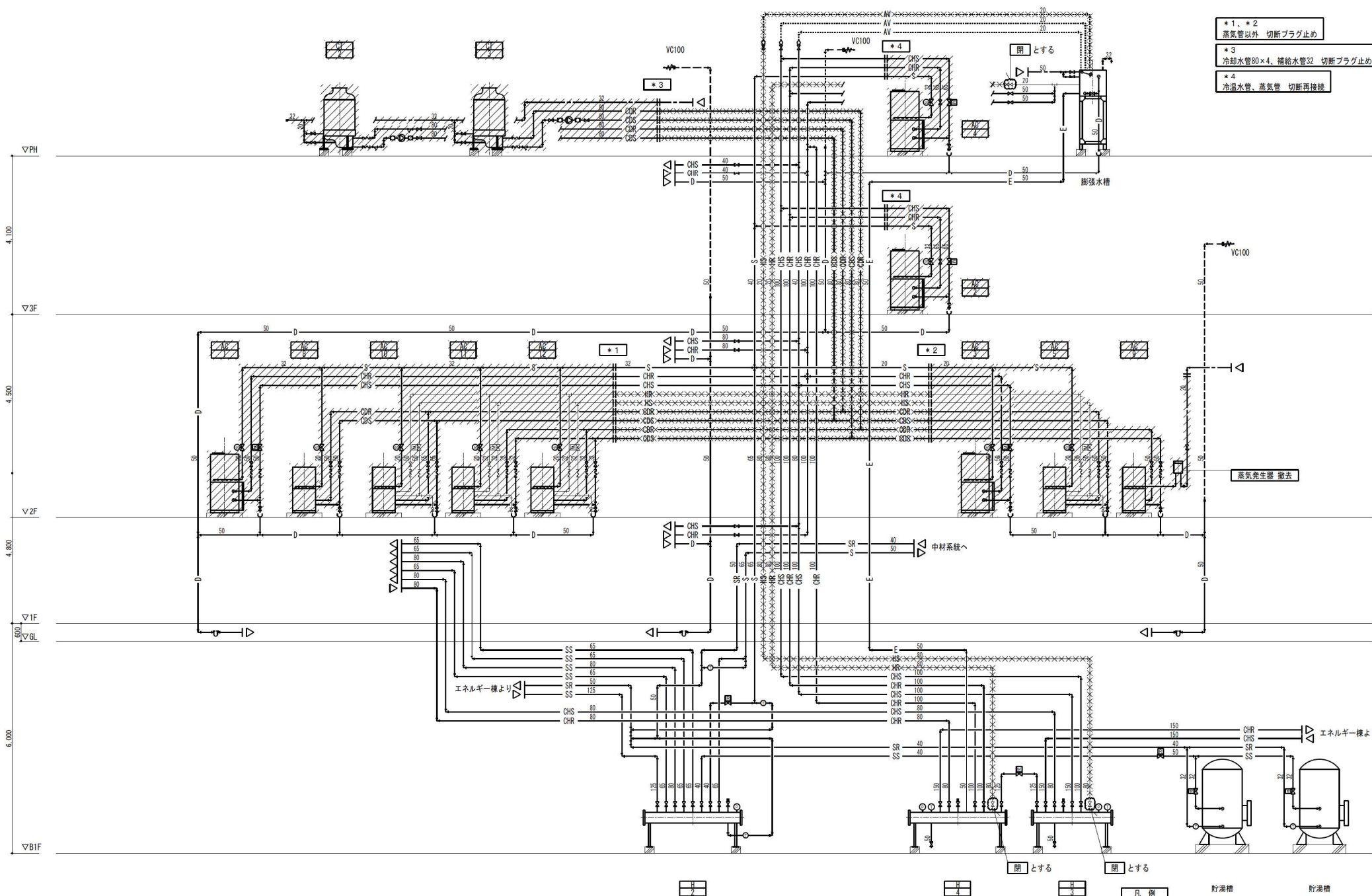
PAC-3, 5, 9
蒸気二方弁装置15×3
圧力計×3
① 配管トラップ32×3



配管要領断面図

冷媒配管サイズ	
液管 x ガス管	
④	: 9.5φ x 19.1φ
⑤	: 9.5φ x 22.2φ
⑥	: 12.7φ x 28.6φ

凡 例	
—	: 新設配管・機器を示す
- - -	: 既存配管・機器を示す
- - -	: 既存配管に接続を示す
—	: 断り・補修を示す



- *1, *2
蒸気管以外 切断プラグ止め
- *3
冷却水管80×4、補給水管32 切断プラグ止め
- *4
冷温水管、蒸気管 切断再接続

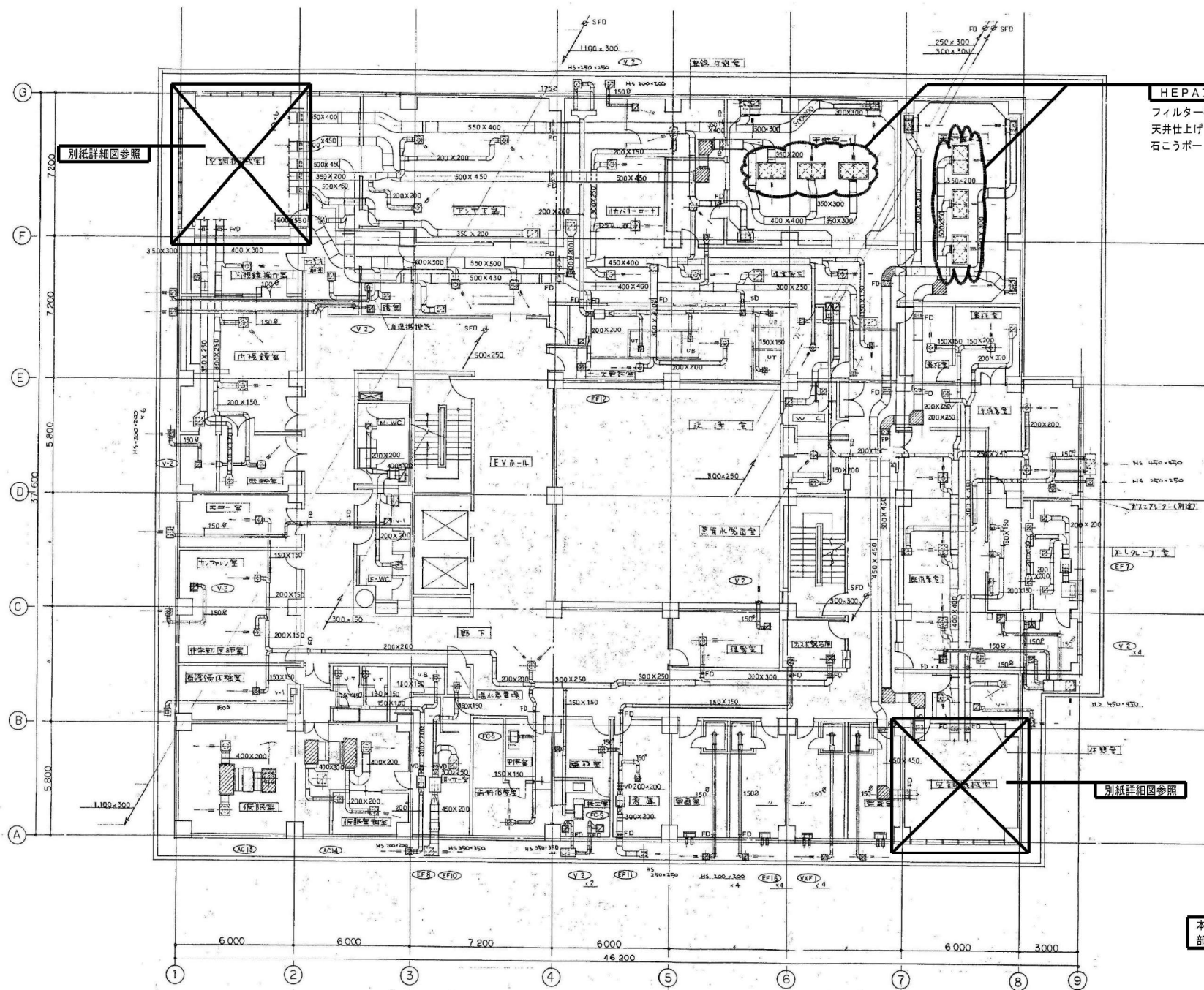
- 凡 例
- 残置配管・機器を示す
 - 撤去配管・機器を示す
 - 配管・機器、既存のまま
 - 既存管切断を示す

概要	設計年月日	変更年月日	照 査	設 計	製 図	工 事 名 称	図 面 番 号
	R07年 05 月 31 日		栗 木	栗 木	佐 藤	25循環器・呼吸器病センター 治療棟ほか空調設備改修工事	設計図 M - 18
						治癒棟 空調配管設備 系統図(撤去)	縮尺 A 1 1 : NON A 3 1 : NON

吸出し・吸込み一覧表

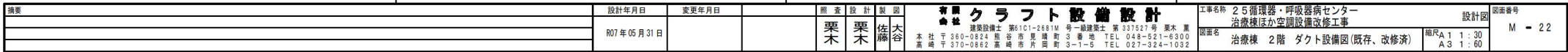
階数	部屋名	種類	吸出し			吸込み			階数	部屋名	種類	吸出し			吸込み					
			サイズ	FL	数量	サイズ	FL	数量				サイズ	FL	数量	サイズ	FL	数量			
B1F	第2ホリウ室	換気	VHS-200,200	250	1	H5-200,200	250	1	1F	第2ホリウ室	換気	VHS-150,150	150	1	2F	第2ホリウ室	換気	H5-200,200	250	1
	第2ホリウ室	換気	"-600,250	1350	2	"-450,650	1350	2		第2ホリウ室	換気	"-600,250	1350	2		第2ホリウ室	換気	"-250,250	500	1
	第2ホリウ室	換気	"-750,600	3150	2	"-600,250	1000	2		第2ホリウ室	換気	"-750,600	3150	2		第2ホリウ室	換気	"-250,250	450	1
	第2ホリウ室	換気	"-1600,500	10000	1	"-1200,700	10000	2		第2ホリウ室	換気	"-1600,500	10000	1		第2ホリウ室	換気	"-250,250	450	1
	第2ホリウ室	換気	"-1200,600	6500	2	"-1200,600	6500	2		第2ホリウ室	換気	"-1200,600	6500	2		第2ホリウ室	換気	"-250,250	450	1
	第2ホリウ室	換気	"-150,150	100	1	"-150,150	100	1		第2ホリウ室	換気	"-150,150	100	1		第2ホリウ室	換気	"-250,250	450	1
	第2ホリウ室	換気	"-300,300	360	1	"-300,300	360	1		第2ホリウ室	換気	"-300,300	360	1		第2ホリウ室	換気	"-250,250	450	1
	第2ホリウ室	換気	"-100,100	100	2	"-100,100	100	2		第2ホリウ室	換気	"-100,100	100	2		第2ホリウ室	換気	"-250,250	450	1
	第2ホリウ室	換気	"-150,150	150	1	"-150,150	150	1		第2ホリウ室	換気	"-150,150	150	1		第2ホリウ室	換気	"-250,250	450	1
	第2ホリウ室	換気	"-200,200	300	1	"-200,200	300	1		第2ホリウ室	換気	"-200,200	300	1		第2ホリウ室	換気	"-250,250	450	1
1F	第2ホリウ室	換気	VHS-150,150	150	1	H5-150,150	150	1	2F	第2ホリウ室	換気	VHS-150,150	150	1	3F	第2ホリウ室	換気	H5-150,150	150	1
	第2ホリウ室	換気	"-600,250	1350	2	"-450,650	1350	2		第2ホリウ室	換気	"-600,250	1350	2		第2ホリウ室	換気	"-250,250	500	1
	第2ホリウ室	換気	"-750,600	3150	2	"-600,250	1000	2		第2ホリウ室	換気	"-750,600	3150	2		第2ホリウ室	換気	"-250,250	450	1
	第2ホリウ室	換気	"-1600,500	10000	1	"-1200,700	10000	2		第2ホリウ室	換気	"-1600,500	10000	1		第2ホリウ室	換気	"-250,250	450	1
	第2ホリウ室	換気	"-1200,600	6500	2	"-1200,600	6500	2		第2ホリウ室	換気	"-1200,600	6500	2		第2ホリウ室	換気	"-250,250	450	1
	第2ホリウ室	換気	"-150,150	100	1	"-150,150	100	1		第2ホリウ室	換気	"-150,150	100	1		第2ホリウ室	換気	"-250,250	450	1
	第2ホリウ室	換気	"-300,300	360	1	"-300,300	360	1		第2ホリウ室	換気	"-300,300	360	1		第2ホリウ室	換気	"-250,250	450	1
	第2ホリウ室	換気	"-100,100	100	2	"-100,100	100	2		第2ホリウ室	換気	"-100,100	100	2		第2ホリウ室	換気	"-250,250	450	1
	第2ホリウ室	換気	"-150,150	150	1	"-150,150	150	1		第2ホリウ室	換気	"-150,150	150	1		第2ホリウ室	換気	"-250,250	450	1
	第2ホリウ室	換気	"-200,200	300	1	"-200,200	300	1		第2ホリウ室	換気	"-200,200	300	1		第2ホリウ室	換気	"-250,250	450	1
2F	第2ホリウ室	換気	VHS-150,150	150	1	H5-150,150	150	1	3F	第2ホリウ室	換気	VHS-150,150	150	1	4F	第2ホリウ室	換気	H5-150,150	150	1
	第2ホリウ室	換気	"-600,250	1350	2	"-450,650	1350	2		第2ホリウ室	換気	"-600,250	1350	2		第2ホリウ室	換気	"-250,250	500	1
	第2ホリウ室	換気	"-750,600	3150	2	"-600,250	1000	2		第2ホリウ室	換気	"-750,600	3150	2		第2ホリウ室	換気	"-250,250	450	1
	第2ホリウ室	換気	"-1600,500	10000	1	"-1200,700	10000	2		第2ホリウ室	換気	"-1600,500	10000	1		第2ホリウ室	換気	"-250,250	450	1
	第2ホリウ室	換気	"-1200,600	6500	2	"-1200,600	6500	2		第2ホリウ室	換気	"-1200,600	6500	2		第2ホリウ室	換気	"-250,250	450	1
	第2ホリウ室	換気	"-150,150	100	1	"-150,150	100	1		第2ホリウ室	換気	"-150,150	100	1		第2ホリウ室	換気	"-250,250	450	1
	第2ホリウ室	換気	"-300,300	360	1	"-300,300	360	1		第2ホリウ室	換気	"-300,300	360	1		第2ホリウ室	換気	"-250,250	450	1
	第2ホリウ室	換気	"-100,100	100	2	"-100,100	100	2		第2ホリウ室	換気	"-100,100	100	2		第2ホリウ室	換気	"-250,250	450	1
	第2ホリウ室	換気	"-150,150	150	1	"-150,150	150	1		第2ホリウ室	換気	"-150,150	150	1		第2ホリウ室	換気	"-250,250	450	1
	第2ホリウ室	換気	"-200,200	300	1	"-200,200	300	1		第2ホリウ室	換気	"-200,200	300	1		第2ホリウ室	換気	"-250,250	450	1
3F	第2ホリウ室	換気	VHS-150,150	150	1	H5-150,150	150	1	4F	第2ホリウ室	換気	VHS-150,150	150	1	5F	第2ホリウ室	換気	H5-150,150	150	1
	第2ホリウ室	換気	"-600,250	1350	2	"-450,650	1350	2		第2ホリウ室	換気	"-600,250	1350	2		第2ホリウ室	換気	"-250,250	500	1
	第2ホリウ室	換気	"-750,600	3150	2	"-600,250	1000	2		第2ホリウ室	換気	"-750,600	3150	2		第2ホリウ室	換気	"-250,250	450	1
	第2ホリウ室	換気	"-1600,500	10000	1	"-1200,700	10000	2		第2ホリウ室	換気	"-1600,500	10000	1		第2ホリウ室	換気	"-250,250	450	1
	第2ホリウ室	換気	"-1200,600	6500	2	"-1200,600	6500	2		第2ホリウ室	換気	"-1200,600	6500	2		第2ホリウ室	換気	"-250,250	450	1
	第2ホリウ室	換気	"-150,150	100	1	"-150,150	100	1		第2ホリウ室	換気	"-150,150	100	1		第2ホリウ室	換気	"-250,250	450	1
	第2ホリウ室	換気	"-300,300	360	1	"-300,300	360	1		第2ホリウ室	換気	"-300,300	360	1		第2ホリウ室	換気	"-250,250	450	1
	第2ホリウ室	換気	"-100,100	100	2	"-100,100	100	2		第2ホリウ室	換気	"-100,100	100	2		第2ホリウ室	換気	"-250,250	450	1
	第2ホリウ室	換気	"-150,150	150	1	"-150,150	150	1		第2ホリウ室	換気	"-150,150	150	1		第2ホリウ室	換気	"-250,250	450	1
	第2ホリウ室	換気	"-200,200	300	1	"-200,200	300	1		第2ホリウ室	換気	"-200,200	300	1		第2ホリウ室	換気	"-250,250	450	1
4F	第2ホリウ室	換気	VHS-150,150	150	1	H5-150,150	150	1	5F	第2ホリウ室	換気	VHS-150,150	150	1	6F	第2ホリウ室	換気	H5-150,150	150	1
	第2ホリウ室	換気	"-600,250	1350	2	"-450,650	1350	2		第2ホリウ室	換気	"-600,250	1350	2		第2ホリウ室	換気	"-250,250	500	1
	第2ホリウ室	換気	"-750,600	3150	2	"-600,250	1000	2		第2ホリウ室	換気	"-750,600	3150	2		第2ホリウ室	換気	"-250,250	450	1
	第2ホリウ室	換気	"-1600,500	10000	1	"-1200,700	10000	2		第2ホリウ室	換気	"-1600,500	10000	1		第2ホリウ室	換気	"-250,250	450	1
	第2ホリウ室	換気	"-1200,600	6500	2	"-1200,600	6500	2		第2ホリウ室	換気	"-1200,600	6500	2		第2ホリウ室	換気	"-250,250	450	1
	第2ホリウ室	換気	"-150,150	100	1	"-150,150	100	1		第2ホリウ室	換気	"-150,150	100	1		第2ホリウ室	換気	"-250,250	450	1
	第2ホリウ室	換気	"-300,300	360	1	"-300,300	360	1		第2ホリウ室	換気	"-300,300	360	1		第2ホリウ室	換気	"-250,250	450	1
	第2ホリウ室	換気	"-100,100	100	2	"-100,100	100	2		第2ホリウ室	換気	"-100,100	100	2		第2ホリウ室	換気	"-250,250	450	1
	第2ホリウ室	換気	"-150,150	150	1	"-150,150	150	1		第2ホリウ室	換気	"-150,150	150	1		第2ホリウ室	換気	"-250,250	450	1
	第2ホリウ室	換気	"-200,200	300	1	"-200,200	300	1		第2ホリウ室	換気	"-200,200	300	1		第2ホリウ室	換気	"-250,250	450	1
5F	第2ホリウ室	換気	VHS-150,150	150	1	H5-150,150	150	1	6F	第2ホリウ室	換気	VHS-150,150	150	1	7F	第2ホリウ室	換気	H5-150,150	150	1
	第2ホリウ室	換気	"-600,250	1350	2	"-450,650	1350	2		第2ホリウ室	換気	"-600,250	1350	2		第2ホリウ室	換気	"-250,250	500	1
	第2ホリウ室	換気	"-750,600	3150	2	"-600,250	1000	2		第2ホリウ室	換気	"-750,600	3150	2		第2ホリウ室	換気	"-250,250	450	1
	第2ホリウ室	換気	"-1600,500	10000	1	"-1200,700	10000	2		第2ホリウ室	換気	"-1600,500	10000	1		第2ホリウ室	換気	"-250,250	450	1
	第2ホリウ室	換気	"-1200,600	6500	2	"-1200,600	6500	2		第2ホリウ室	換気	"-1200,600	6500	2		第2ホリウ室	換気	"-250,250	450	1
	第2ホリウ室	換気	"-150,150	100	1	"-150,150	100	1		第2ホリウ室	換気	"-150,150	100	1		第2ホリウ室	換気	"-250,250	450	1
	第2ホリウ室	換気	"-300,300	360	1	"-300,300	360	1		第2ホリウ室	換気	"-300,300	360	1		第2ホリウ室	換気	"-250,250	450	1
	第2ホリウ室	換気	"-100,100	100	2	"-100,100	100	2		第2ホリウ室	換気	"-100,100	100	2		第2ホリウ室	換気	"-250,250	450	1
	第2ホリウ室	換気	"-150,150	150	1	"-150,150	150	1		第2ホリウ室	換気	"-150,150	150	1		第2ホリウ室	換気	"-250,250	450	1
	第2ホリウ室	換気	"-200,200	300	1	"-200,200	300	1		第2ホリウ室	換気	"-200,200	300	1		第2ホリウ室	換気	"-250,250	450	1
6F	第2ホリウ室	換気	VHS-150,150	150	1	H5-150,150	150	1	7F	第2ホリウ室	換気	VHS-150,150	150	1	8F	第2ホリウ室	換気	H5-150,150	150	1
	第2ホリウ室	換気	"-600,250	1350	2	"-450,650	1350	2		第2ホリウ室	換気	"-600,250	1350	2		第2ホリウ室	換気	"-250,250	500	1
	第2ホリウ室	換気	"-750,600	3150	2	"-600,250	1000	2		第2ホリウ室	換気	"-750,600	3150	2		第2ホリウ室	換気	"-250,250	450	1
	第2ホリウ室	換気	"-1600,500	10000	1	"-1200,700	10000	2		第2ホリウ室	換気	"-1600,500	10000	1		第2ホリウ室	換気	"-250,250	450	1
	第2ホリウ室	換気	"-1200,600	6500	2	"-1200,600	6500	2		第2ホリウ室	換気	"-1200,600	6500	2		第2ホリウ室	換気	"-250,250	450	1
	第2ホリウ室	換気	"-150,150	100	1	"-150,150	100	1		第2ホリウ室	換気	"-150,150	100	1		第2ホリウ室	換気	"-250,250	450	1
	第2ホリウ室	換気	"-300,300	360	1	"-300,300	360	1		第2ホリウ室	換気	"-300,300	360	1		第2ホリウ室	換気	"-250,250	450	1
	第2ホリウ室	換気	"-100,100	100	2	"-100,100	100	2		第2ホリウ室	換気	"-100,100	100	2		第2ホリウ室	換気	"-250,250	450	1
	第2ホリウ室	換気	"-150,150	150	1	"-150,150	150	1		第2ホリウ室	換気	"-150,150	150	1		第2ホリウ室	換気	"-250,250	450	1
	第2ホリウ室	換気	"-200,200	300	1	"-200,200	300	1		第2ホリウ室	換気	"-200,200	300	1		第2ホリウ室	換気	"-250,250	450	1
7F	第2ホリウ室	換気	VHS-150,150	150	1	H5-150,150	150	1	8F	第2ホリウ室	換気	VHS-150,150	150	1	9F	第2ホリウ室	換気	H5-		

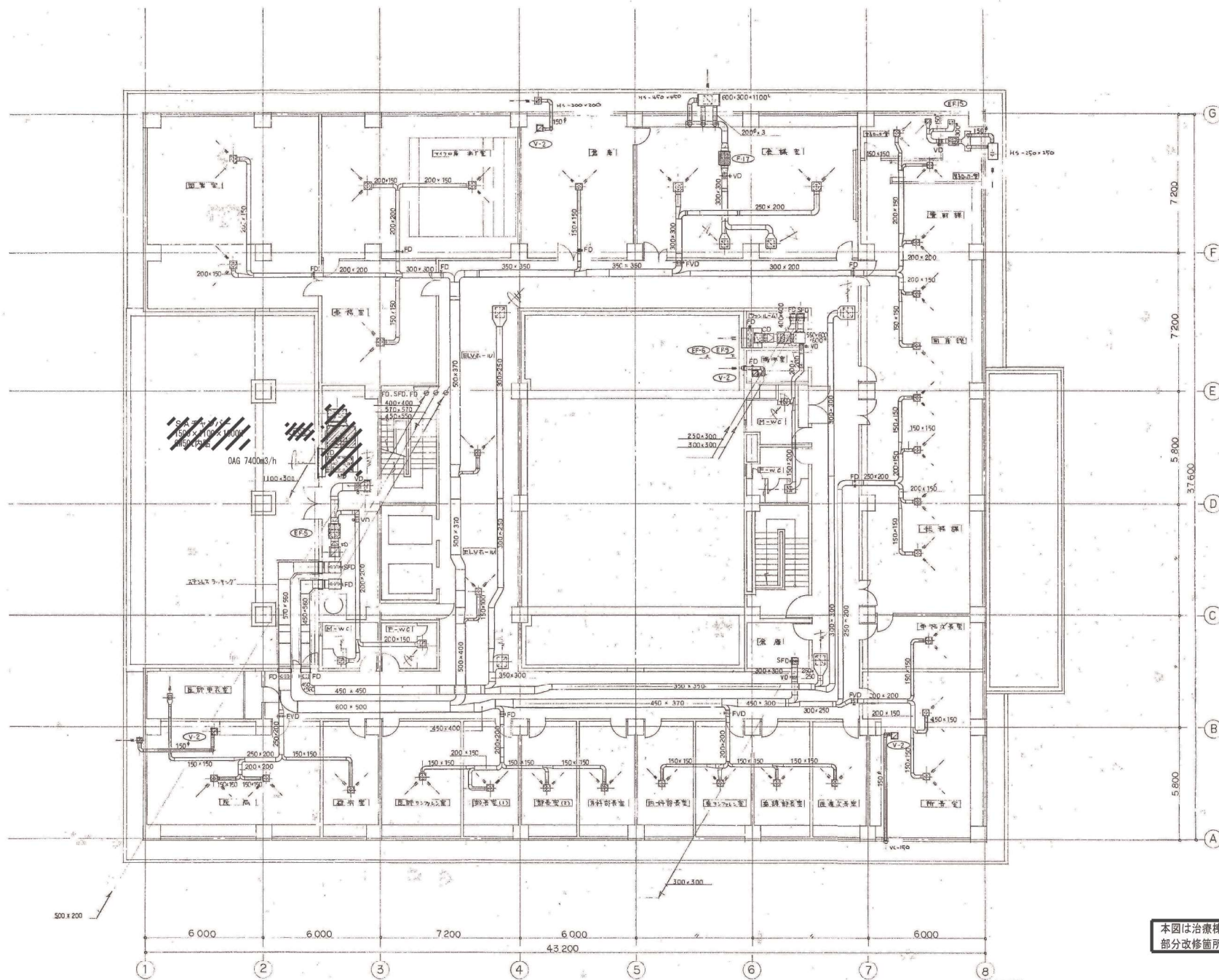
本図は治療棟新築時の図面である
部分改修箇所有り。参考



2 階平面図 (タクト) 1:100

概要	設計年月日	変更年月日	照査設計	製図	有田 金枝	工事名称	図面番号
	R07年05月31日		栗木	栗木	クラフト設備設計	25循環器・呼吸器病センター 治療棟ほか空調設備改修工事	設計図 M - 21
			大谷	佐藤	建築設備士 第6101-2681M 号一般建築士 第337527号 栗木 直 本社 〒360-0824 埼玉県東松戸市東松戸3番地 TEL 048-621-6300 高崎 〒370-0862 高崎市片岡町3-1-5 TEL 027-324-1032	図面名	図面番号
						治療棟 2階 タクト設備図 (既存)	縮尺 A1 1:100 A3 1:200



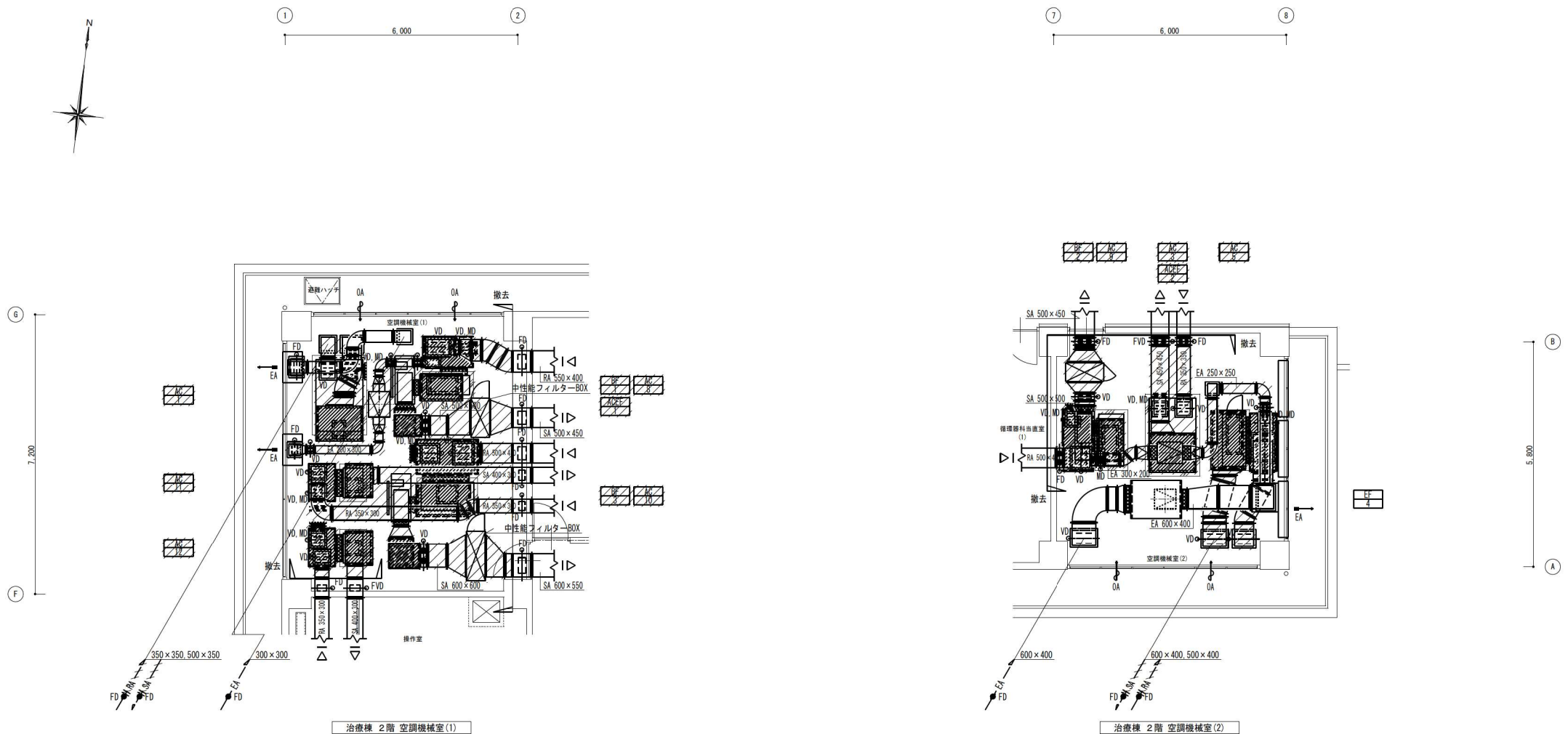


本図は治療棟新築時の図面である
部分改修箇所有り。参考

3 階平面図(ダクト) 1:100

//// 本工事にて撤去

概要	設計年月日	変更年月日		照査	設計	製図	有限会社 クラフト設備設計 建築設備士 第6101-2681M 号一般建築士 第337527号 栗木 真 本社 〒360-0824 熊谷市奥町 3 番地 TEL 048-521-6300 高崎 〒370-0862 高崎市片岡町 3-1-5 TEL 027-324-1032	工事名称	25循環器・呼吸器病センター 治療棟ほか空調設備改修工事	設計図	図面番号 M - 23	
	R07年05月31日			栗木	栗木	佐藤		大谷	図面名	治療棟 3階 ダクト設備図(既存)		縮尺 A1 1:100 A3 1:200



治療棟 2階 空調機械室(1)

治療棟 2階 空調機械室(2)

	SAチャンバー (GN50mm内貼)			RAチャンバー (GN25mm内貼)			備考
	L	W	H	L	W	H	
AG-1	1,200	900	1,000				AHU付属品
AG-3	1,200	1,000	800				"
AG-5	1,500	900	800	1,500	700	850	RAチャンバー内プレフィルター
AG-8	1,100	700	900	1,300	800	950	"
AG-9	1,100	600	950	1,600	800	850	"
AG-10	1,400	900	950	1,600	900	900	"
AG-11	900	700	900	1,000	700	900	"
AG-12	900	700	900	1,000	700	900	"

撤去

凡 例	
	: 撤去配管・機器を示す
	: 配管・機器、既存のまま
	: 改修範囲を示す

