京丹波町病院　1F

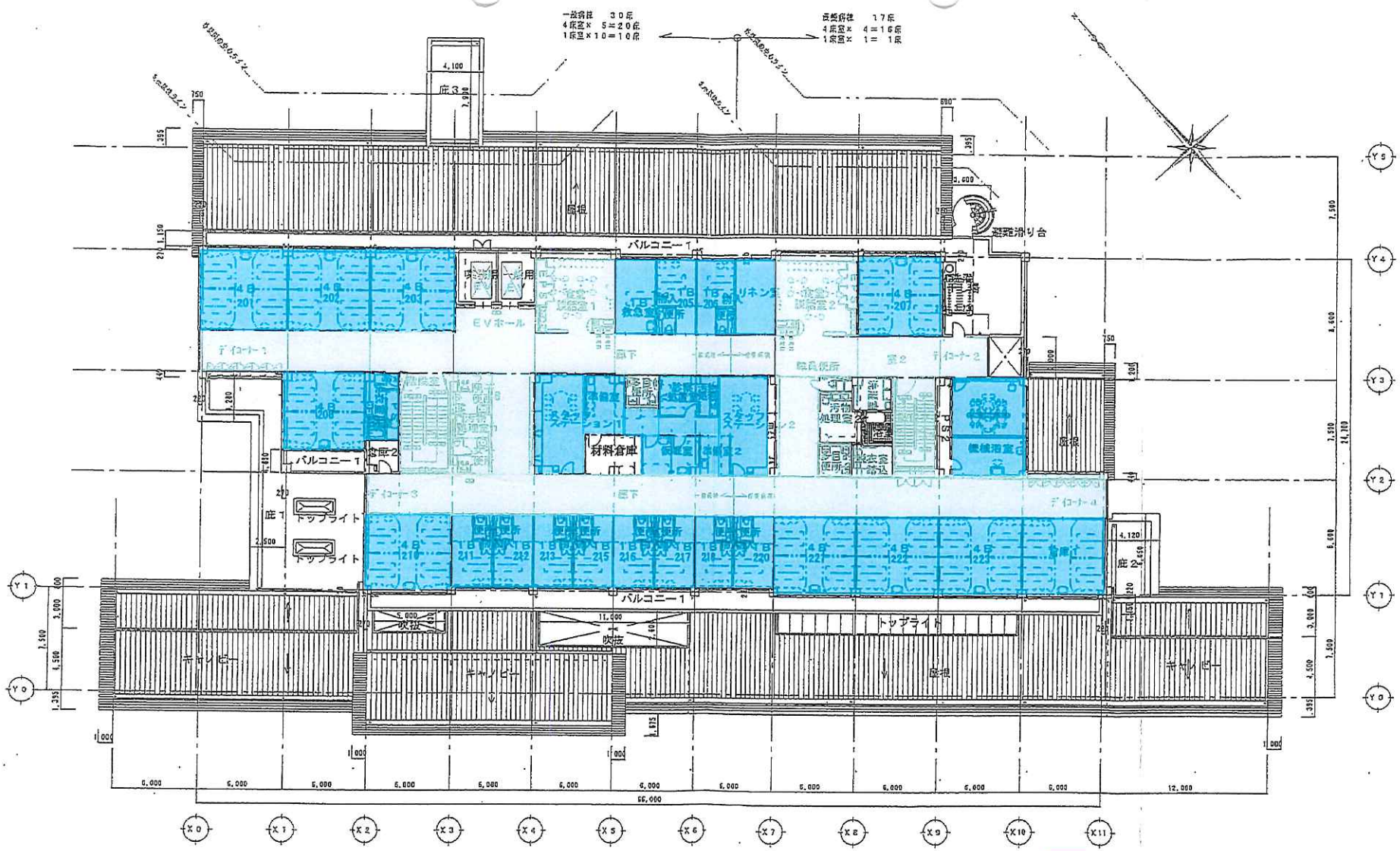
（洗浄・洗浄WAX清掃）

1階平面図　S：1／200

…専用部

…共用部

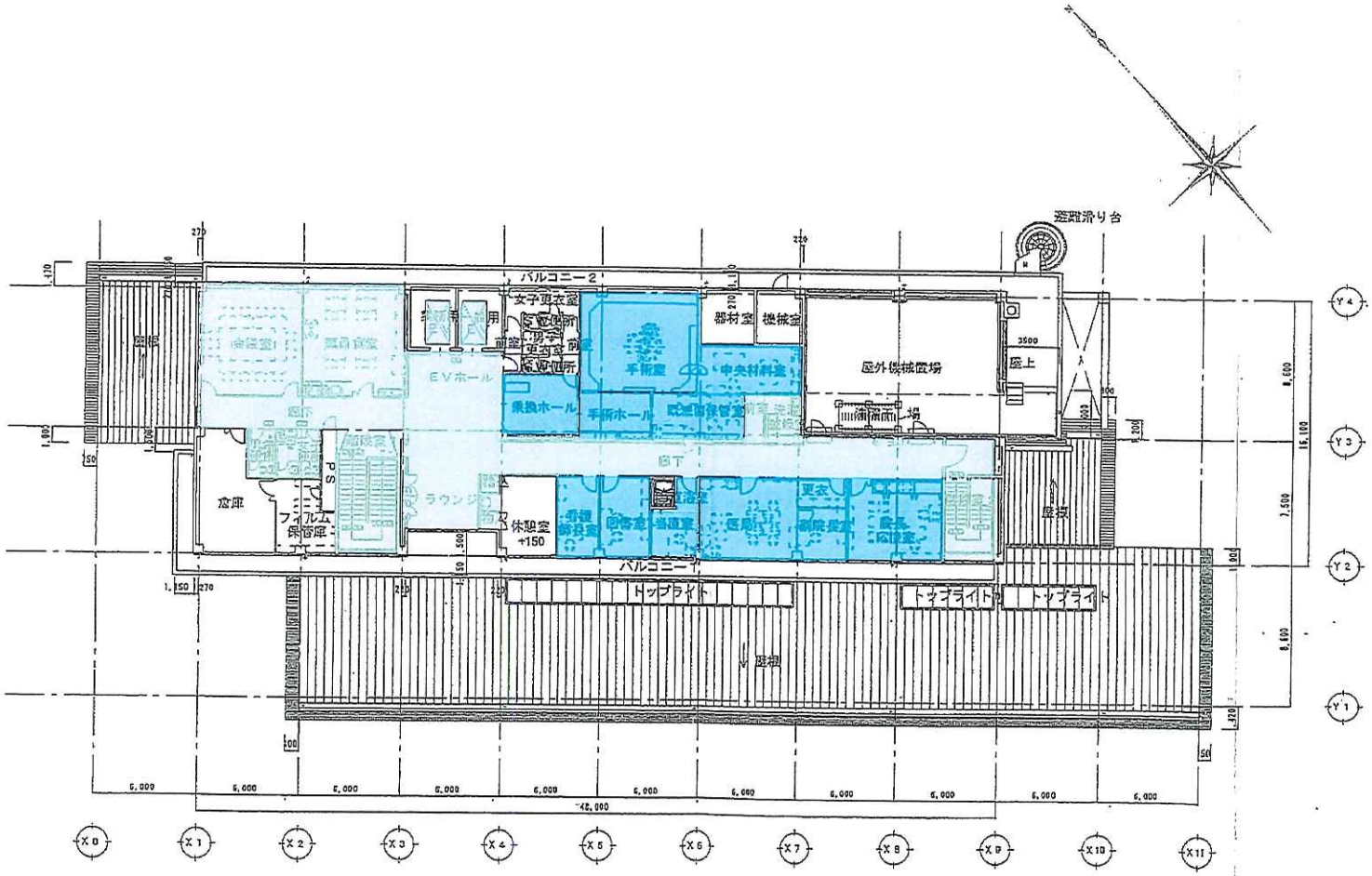
…カーペット



京丹波町病院　2F
（洗浄・洗浄WAX清掃）

…専用部
…共用部

2階平面図　S：1／200



京丹波町病院　3F
（洗浄・洗浄WAX清掃）

…専用部
…共用部

3階平面図　S：1／200

パッケージエアコン

機器番号	機器名称	系統名	型式	設置場所	数量	備考
M11-8	ビル用マルチエアコン（室外機）	1階厨房系統		3階屋外機置場	1	
M11-20C	ビル用マルチエアコン（室内機）		2方向カセット型	厨房事務室	1	① 3
M11-45C	ビル用マルチエアコン（室内機）		2方向カセット型	厨房休憩室	1	
M11-80S	ビル用マルチエアコン（室内機）		天井埋込型 厨房用（本体SUS）	下処理室	1	
M12-20	ビル用マルチエアコン（室外機）	1階厨房系統		3階屋外機置場	1	
M12-140S	ビル用マルチエアコン（室内機）		天井埋込型 厨房用（本体SUS）	厨房・洗浄室	3	② 3
M13-10	ビル用マルチエアコン（室外機）	1階食品系統		3階屋外機置場	1	
M13-22C	ビル用マルチエアコン（室内機）		2方向カセット型	診察室・男子更衣室	2	
M13-28C	ビル用マルチエアコン（室内機）		2方向カセット型	待合	1	③ 7
M13-30C	ビル用マルチエアコン（室内機）		2方向カセット型	救急処置室・女子更衣室	3	
M13-80W	ビル用マルチエアコン（室内機）		4方向カセット型	厨房食堂	1	
MF11-12	冷媒フリービル用マルチエアコン（室外機）	1階X線系統		3階屋外機置場	1	
MF11-30C	ビル用マルチエアコン（室内機）		2方向カセット型	操作室	1	
MF11-45C	ビル用マルチエアコン（室内機）		2方向カセット型	操作室（検査）	1	④ 5
MF11-50H	ビル用マルチエアコン（室内機）		天井埋込型	一般撮影室	1	
MF11-80H	ビル用マルチエアコン（室内機）		天井埋込型	X-TV室・GT室	2	
M11-20	水冷式ビル用マルチエアコン（室外機）	1階炊事・非常系統	ピークシフトタイプ	1階屋外機置場	1	
M11-38C	ビル用マルチエアコン（室内機）		2方向カセット型	事務・厨房調理室	2	⑤ 10
M11-45C	ビル用マルチエアコン（室内機）		2方向カセット型	準備室・内科処置室	3	
M11-71C	ビル用マルチエアコン（室内機）		2方向カセット型	廊下3	3	
M11-80C	ビル用マルチエアコン（室内機）		2方向カセット型	廊下4	2	
M12-18	水冷式ビル用マルチエアコン（室外機）	1階炊事・リハビリ系統	ピークシフトタイプ	1階屋外機置場	1	
M12-22C	ビル用マルチエアコン（室内機）		2方向カセット型	ドック炊飯室・診察室他	8	⑥ 14
M12-38C	ビル用マルチエアコン（室内機）		2方向カセット型	生理検査室	2	
M12-45C	ビル用マルチエアコン（室内機）		2方向カセット型	廊下2	1	
M12-56W	ビル用マルチエアコン（室内機）		4方向カセット型	リハビリ室	5	
M13-20	水冷式ビル用マルチエアコン（室外機）	1階診察室・非常系統	ピークシフトタイプ	1階屋外機置場	1	
M13-22C	ビル用マルチエアコン（室内機）		2方向カセット型	診察室・処置室他	7	⑦ 15
M13-28C	ビル用マルチエアコン（室内機）		2方向カセット型	プレイコーナー	1	
M13-36C	ビル用マルチエアコン（室内機）		2方向カセット型	眼科診察室他	3	
M13-71C	ビル用マルチエアコン（室内機）		2方向カセット型	スタッフ廊下	3	
M13-28W	ビル用マルチエアコン（室内機）		4方向カセット型	眼科室3	1	
M14-20	水冷式ビル用マルチエアコン（室外機）	1階診療・スタッフ廊下系統	ピークシフトタイプ	1階屋外機置場	1	
M14-22C	ビル用マルチエアコン（室内機）		2方向カセット型	産婦人科処置・検査室	1	⑧ 9
M14-28C	ビル用マルチエアコン（室内機）		2方向カセット型	特別外来診療・処置室	2	
M14-38C	ビル用マルチエアコン（室内機）		2方向カセット型	中央材料室	1	
M14-45C	ビル用マルチエアコン（室内機）		2方向カセット型	放射線検査室他	1	
M14-80W	ビル用マルチエアコン（室内機）		4方向カセット型	EVホール・医事室	3	
M14-112W	ビル用マルチエアコン（室内機）		4方向カセット型	サービス廊下	1	
M15-20	水冷式ビル用マルチエアコン（室外機）	1階外来待合系統	ピークシフトタイプ	1階屋外機置場	1	
M15-22C	ビル用マルチエアコン（室内機）		2方向カセット型	耳鼻咽喉科室他	1	⑨ 3
M15-38C	ビル用マルチエアコン（室内機）		2方向カセット型	受付会計	2	
M15-90D	ビル用マルチエアコン（室内機）		天井埋込ダクト型	外来待合	5	
M18-20	水冷式ビル用マルチエアコン（室外機）	1階待合待合系統	ピークシフトタイプ	1階屋外機置場	1	
M18-22C	ビル用マルチエアコン（室内機）		2方向カセット型	各種検査室	1	⑩ 2
M18-28C	ビル用マルチエアコン（室内機）		2方向カセット型	待合	1	
M18-56D	ビル用マルチエアコン（室内機）		天井埋込ダクト型	眼科室1	1	
M18-112D	ビル用マルチエアコン（室内機）		天井埋込ダクト型	会議ホール・待合待合	4	

注 記）
1. 防振形式 A：スプリング防振 B：防振ゴム C：防振パット
2. 能力はJIS馬力相当力を示す。
3. 電気容量は参考値とする。（電源周波数 60Hz）
3 結露防止及び「騒音による環境保全等の技
5. リモコンスイッチはワイヤードリモコン
6. 特殊加工フィルターはロングライフフィ

71

新潟県精神病院移転新築工事		図面番号	図番
空調設備	縮尺	設計日	M－3
図（1）	—		

パッケージエアコン

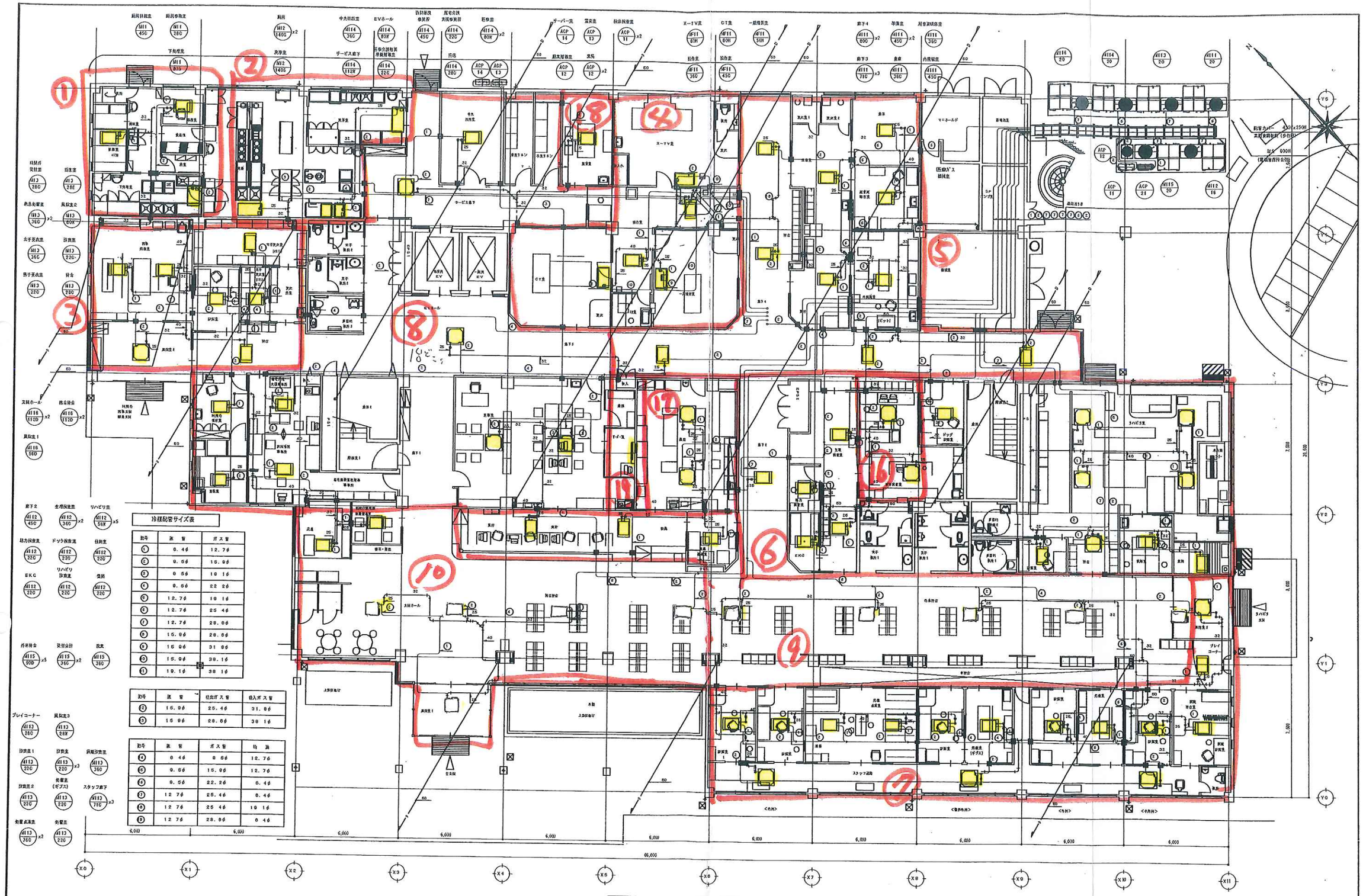
機器番号	機器名称	系統名	型式	設置場所	数量	備考
M21-30	ビル用マルチエアコン（室外機）	2階ホール・食堂系統		3階屋外機置場	1	
M21-22C	ビル用マルチエアコン（室内機）		2方向カセット型	民衆室	1	
M21-38C	ビル用マルチエアコン（室内機）		2方向カセット型	1B（203,210）	2	
M21-56C	ビル用マルチエアコン（室内機）		2方向カセット型	4B（202,203）	2	⑪ 12
M21-71C	ビル用マルチエアコン（室内機）		2方向カセット型	4B（201,204）	2	
M21-80C	ビル用マルチエアコン（室内機）		2方向カセット型	4B（209）	1	
M21-80W	ビル用マルチエアコン（室内機）		4方向カセット型	食堂第第室1	1	
M21-112W	ビル用マルチエアコン（室内機）		4方向カセット型	EVホール・ラウンジ	2	
M21-140W	ビル用マルチエアコン（室内機）		4方向カセット型	廊下（南）	1	
M22-28	ビル用マルチエアコン（室外機）	2階SS・検査系統		3階屋外機置場	1	
M22-22C	ビル用マルチエアコン（室内機）		2方向カセット型	1B・各検査室	7	
M22-38C	ビル用マルチエアコン（室内機）		2方向カセット型	1B（南）・準備室1他	8	⑫ 20
M22-71C	ビル用マルチエアコン（室内機）		2方向カセット型	4B（207）	1	
M22-80C	ビル用マルチエアコン（室内機）		2方向カセット型	4B（211）	1	
M22-71W	ビル用マルチエアコン（室内機）		4方向カセット型	SS1・SS2	2	
M22-90W	ビル用マルチエアコン（室内機）		4方向カセット型	食堂第第室2	1	
M23-28	ビル用マルチエアコン（室外機）	2階産婦・検査系統		3階屋外機置場	1	
M23-22C	ビル用マルチエアコン（室内機）		2方向カセット型	民衆室2	1	
M23-38C	ビル用マルチエアコン（室内機）		2方向カセット型	4B（南）・産科1	3	⑬ 9
M23-80W	ビル用マルチエアコン（室内機）		4方向カセット型	廊下（北）	1	
M23-112W	ビル用マルチエアコン（室内機）		4方向カセット型	ナイト-2	1	
M23-140W	ビル用マルチエアコン（室内機）		4方向カセット型	産婦下（南）・ナイト-4	2	
M23-90H	ビル用マルチエアコン（室内機）		天井埋込型	結核治療室	1	
M31-22	ビル用マルチエアコン（室外機）	3階会議室・ホール系統		3階屋外機置場	1	
M31-22C	ビル用マルチエアコン（室内機）		2方向カセット型	第5更衣	2	
M31-56C	ビル用マルチエアコン（室内機）		2方向カセット型	中央材料室	1	
M31-71C	ビル用マルチエアコン（室内機）		2方向カセット型	廊下	1	⑭ 9
M31-46W	ビル用マルチエアコン（室内機）		4方向カセット型	倉庫	1	
M31-90W	ビル用マルチエアコン（室内機）		4方向カセット型	EVホール・ラウンジ	2	
M31-112W	ビル用マルチエアコン（室内機）		4方向カセット型	会議室・職員食堂	2	
M32-20	ビル用マルチエアコン（室外機）	3階看護・廊下系統		3階屋外機置場	1	
M32-38C	ビル用マルチエアコン（室内機）		2方向カセット型	病室第・新棟病室他	3	
M32-45C	ビル用マルチエアコン（室内機）		2方向カセット型	看護師室他・控室他	2	⑮ 10
M32-56W	ビル用マルチエアコン（室内機）		4方向カセット型	休憩室・仮眠	3	
M32-71W	ビル用マルチエアコン（室内機）		4方向カセット型	特別処置室	1	
M32-90W	ビル用マルチエアコン（室内機）		4方向カセット型	廊下	1	
M33-5	ビル用マルチエアコン（室外機）	3階手術ホール系統		3階屋外機置場	1	
M33-45Y	ビル用マルチエアコン（クリーン室外機）		吹出口一体型（天井埋込）	無菌手術・無菌ホール	2	フィルタ-効率別等：粗塵 N5(重量)、吹出 99.97%(DOP)以上
M33-56Y	ビル用マルチエアコン（クリーン室外機）		吹出口一体型（天井埋込）	無菌器材保管室	1	フィルタ-効率別等：粗塵 N5(重量)、吹出 99.97%(DOP)以上
ACP-11	空冷ヒートポンプエアコン（ツインマルチ）	1階採血検査室系統		1階屋外機置場	1	インバーター
		（室内機）	4方向カセット型	採血検査室	2	遠方操作用アダプター取付 ⑯ 2
ACP-12	空冷ヒートポンプエアコン（ツインマルチ）	1階薬局系統		1階屋外機置場	1	インバーター
		（室内機）	4方向カセット型	薬局	2	遠方操作用アダプター取付 ⑰ 2
ACP-13	空冷ヒートポンプエアコン（冷専）	1階薬剤室系統		1階屋外	1	
		（室内機）	4方向カセット型	薬剤室	1	遠方操作用アダプター取付 ⑱ 1
ACP-14	空冷ヒートポンプエアコン	1階サーバー室系統		1階屋外	1	インバーター
		（室内機）	壁掛型	サーバー室	1	遠方操作用アダプター取付 ⑲ 1
ACP-21	空冷ヒートポンプエアコン	2階就業室系統		1階屋外機置場	1	インバーター
		（室内機）	2方向カセット型	就業室	1	遠方操作用アダプター取付 ⑳ 1
ACP-31	ルームエアコン（冷専）	3階フィルム保管室系統		3階屋外	1	インバーター
		（室内機）	壁掛型	フィルム保管室	1	遠方操作用アダプター取付 ㉑ 1

注 記）
1. 防振形式 A：スプリング防振 B：防振ゴム C：防振パット
2. 能力はJIS馬力相当力を示す。
3 電気容量は参考値とする。（電源周波数 60Hz）
3 結露防止及び「騒音による環境保全等の技
5. リモコンスイッチはワイヤードリモコン
6. 特殊加工フィルターはロングライフフィ

68

総計 139

新潟県精神病院移転新築工事		図面番号	図番
空調設備	縮尺	設計日	M－4
図（2）			



冷媒配管サイズ表

記号	液管	ガス管
①	6.4φ	12.7φ
②	9.5φ	15.9φ
③	9.5φ	19.1φ
④	9.5φ	22.2φ
⑤	12.7φ	19.1φ
⑥	12.7φ	25.4φ
⑦	12.7φ	28.6φ
⑧	15.9φ	28.6φ
⑨	15.9φ	31.8φ
⑩	15.9φ	38.1φ
⑪	19.1φ	38.1φ

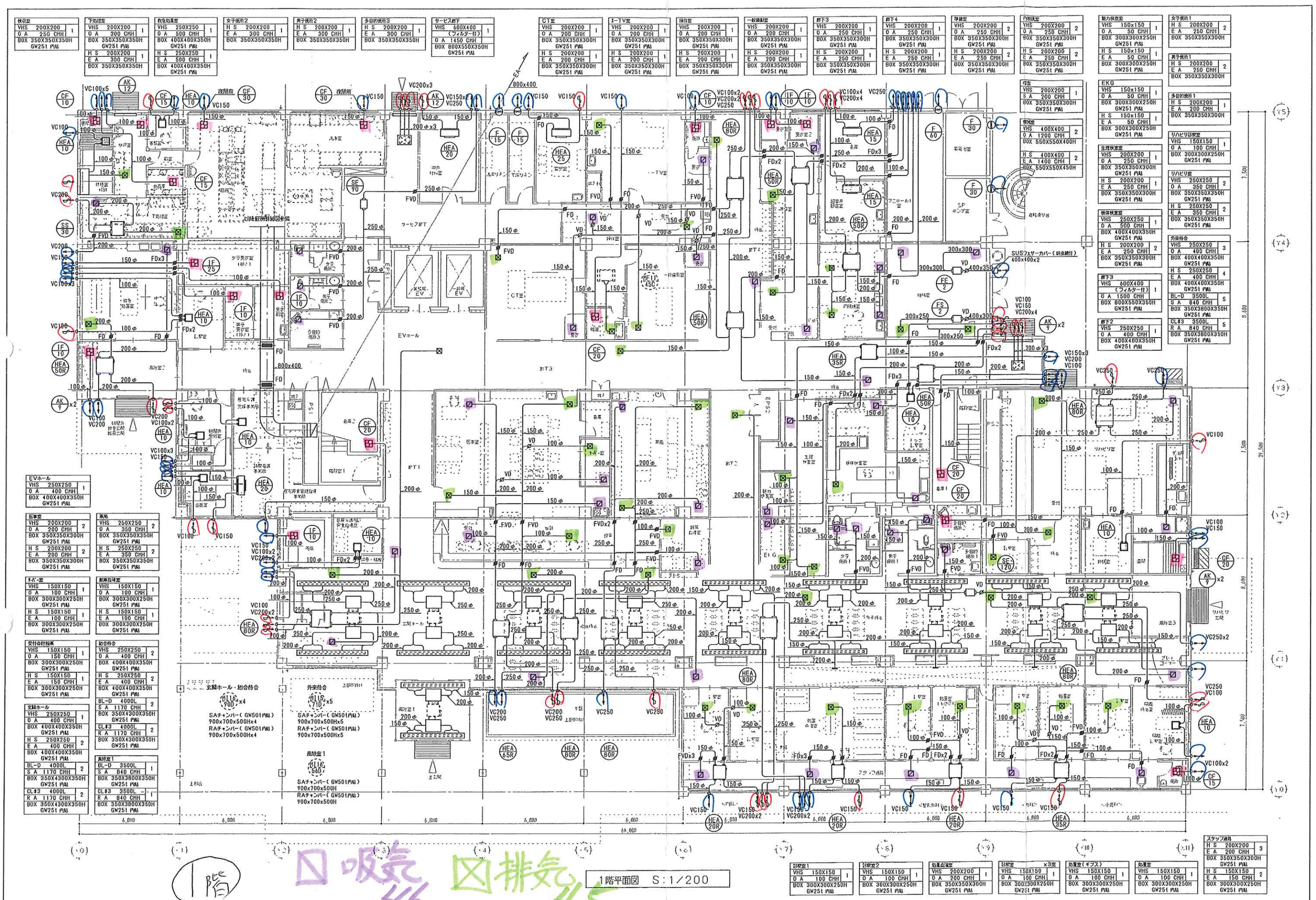
記号	液管	吐出ガス管	吸入ガス管
⑫	15.9φ	25.4φ	31.8φ
⑬	15.9φ	28.6φ	38.1φ

記号	液管	ガス管	均油
⑭	6.4φ	9.5φ	12.7φ
⑮	9.5φ	15.9φ	12.7φ
⑯	9.5φ	22.2φ	6.4φ
⑰	12.7φ	25.4φ	6.4φ
⑱	12.7φ	25.4φ	19.1φ
⑲	12.7φ	28.6φ	6.4φ

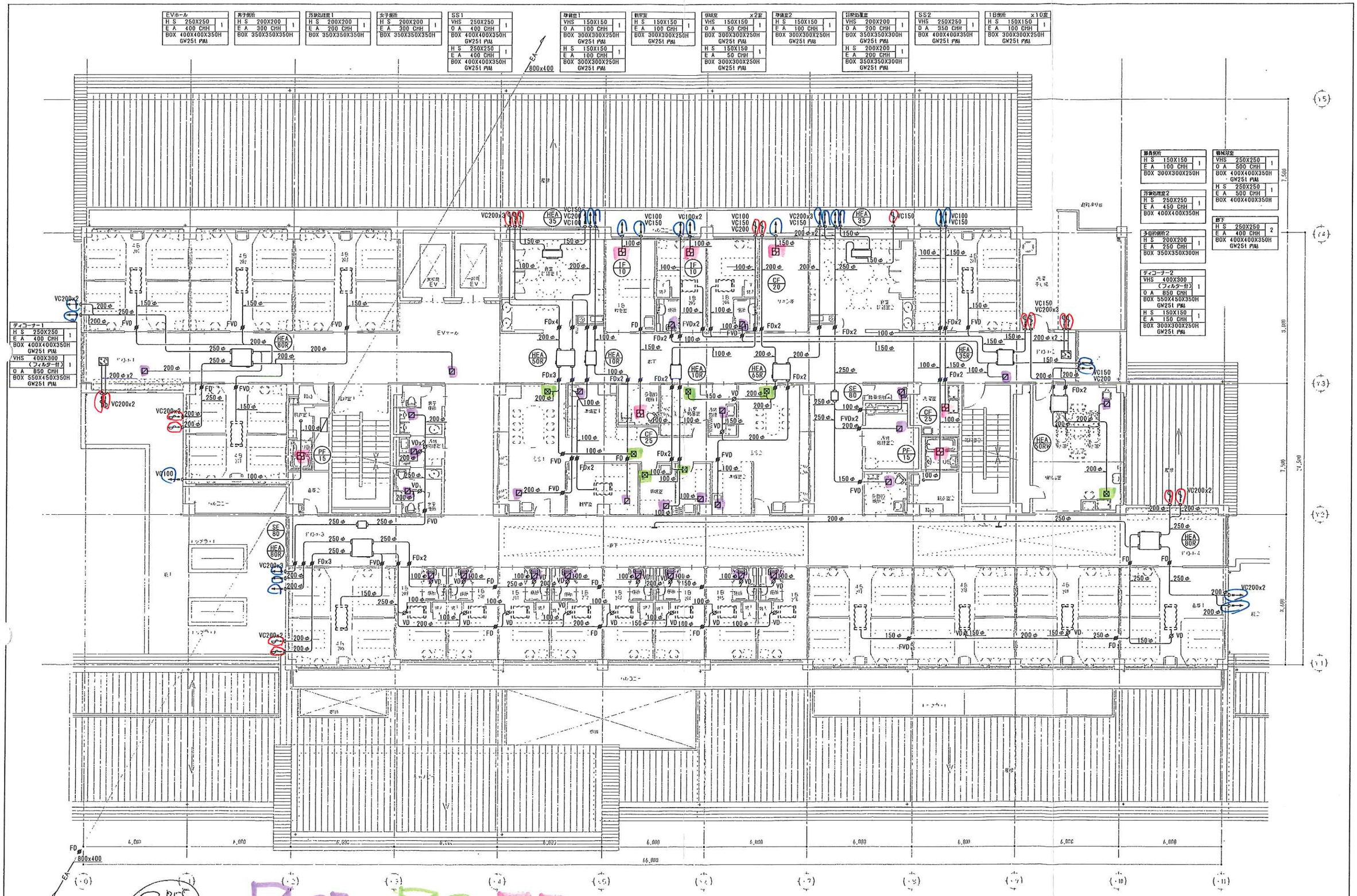
1階平面図　S：1／200

(注)　図・・冷媒管防火区画貫通部を示す。
貫通処理材は　［（財）日本建築センター評定工法
ＢＣＪ－防災－１４９８（表１）に基づくもの］を使用の事。

株式会社　内藤建築事務所 京都市左京区田中大堰町１８２ 一級建築士　猪山 公錄　（登録76133） 1級建築士事務所　京都府知事登録（15A）424号	工事名 瑞穂町国民健康保険瑞穂病院移転新築工事 B名 空気調和設備 配管設備　1階平面図	尺度 1/100	図面番号 検討日 M－7



株式会社 内藤建築事務所	工事名 瑞穂町国民健康保険瑞穂病院移転新築工事	整理番号	図番
京都市左京区田中大堰町182 一級建築士 袖山 公靖 （登録76133） 1級建築士事務所 京都府知事登録（15A）434号	図名 空気調和設備 ダクト設備 1階平面図	縮尺 1/100	設計日
			M－10



2階平面図　S：1／100

株式会社　内藤建築事務所 京都市左京区田中大堰町182 一級建築士 神山 公靖 （登録76133） 1級建築士事務所 京都府知事登録（15A）434号	工事名 瑞穂町国民健康保険瑞穂病院移転新築工事	整理番号	図番
	図名 空気調和設備 ダクト設備 2階平面図	縮尺 1/100	設計日
			M－11

廊下	
VHS 400X250 （フィルター付）	1
O A 700 CMH	
BOX 550X400X350H GW25t 内張	

男子便所	
H S 200X200	1
E A 200 CMH	
BOX 350X350X300H	

女子便所	
H S 200X200	1
E A 300 CMH	
BOX 350X350X350H	

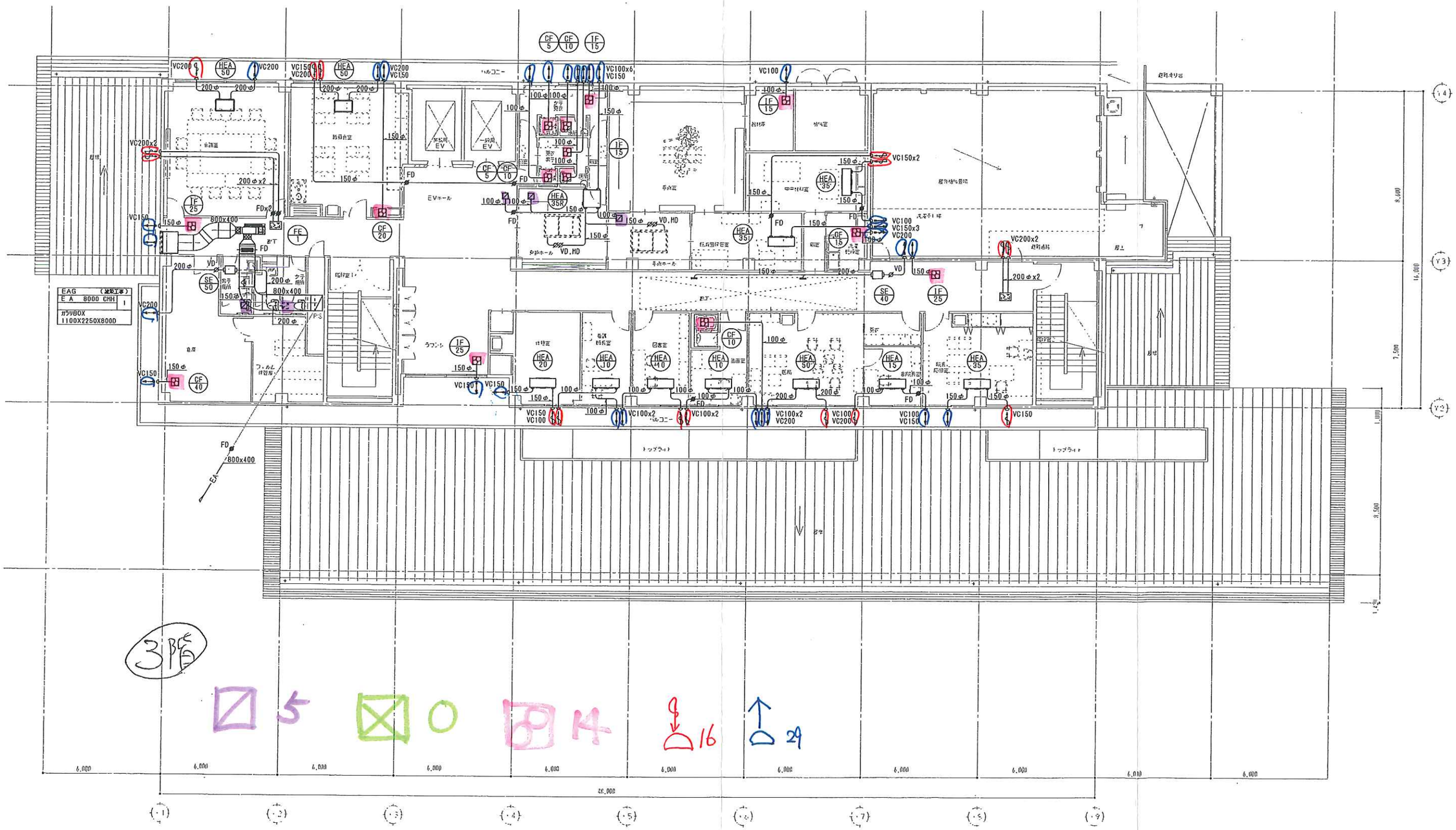
EVホール	
H S 150X150	1
E A 100 CMH	
BOX 300X300X250H GW25t 内張	

東側ホール	
H S 150X150	1
E A 100 CMH	
BOX 300X300X250H GW25t 内張	

手洗ホール	
H S 150X150	1
E A 150 CMH	
BOX 300X300X250H GW25t 内張	

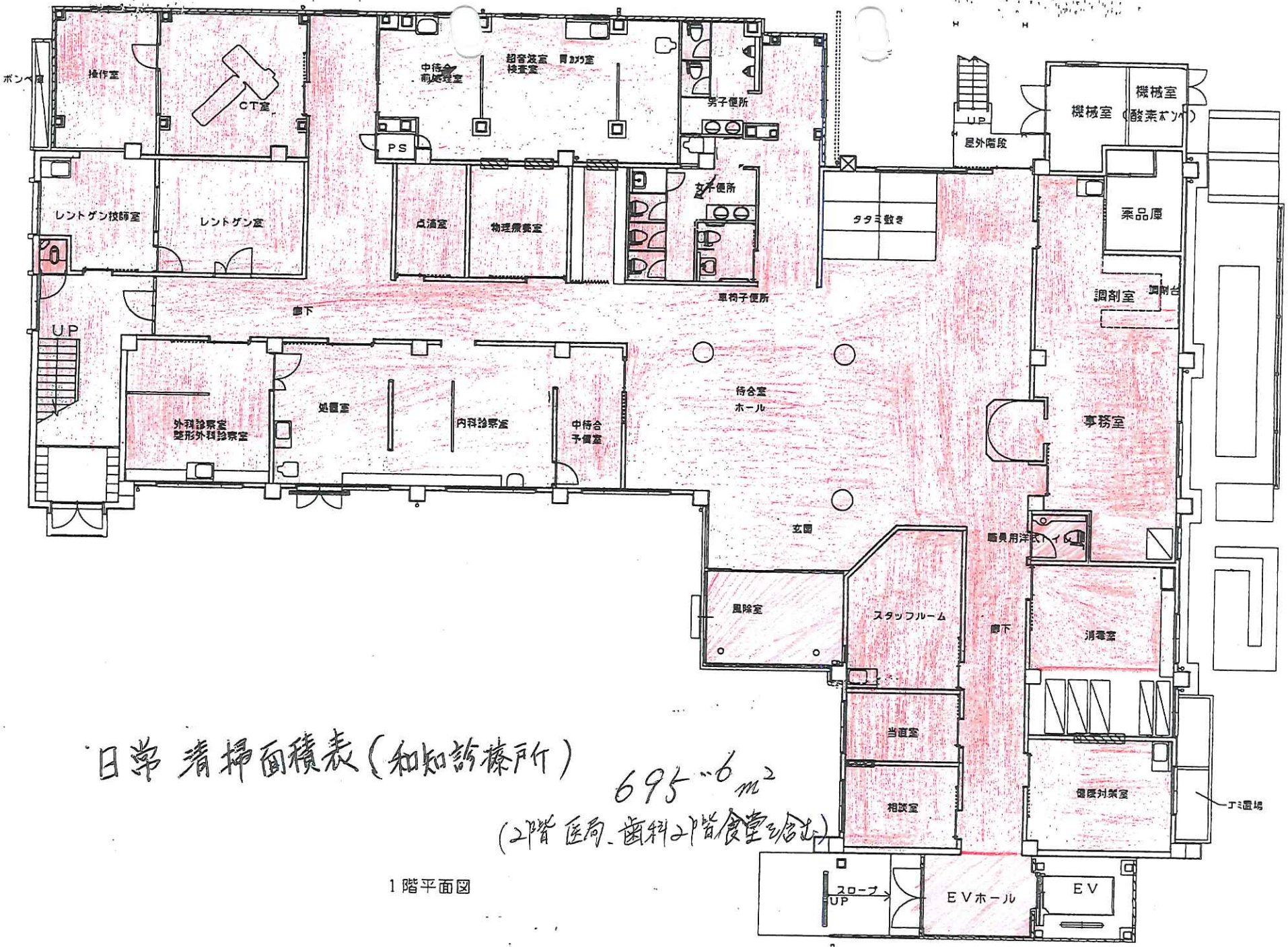
廊下	
VHS 400X250 （フィルター付）	1
O A 700 CMH	
BOX 550X400X350H GW25t 内張	
H S 150X150	2
E A 200 CMH	
BOX 300X300X300H GW25t 内張	

EAG （厨房工事）	
E A 8000 CMH	1
ガラBOX 1100X2250X800D	



3階平面図　S：1／100

株式会社　内藤建築事務所 京都市左京区田中大堰町182 一級建築士 袖山 公靖 （登録76133） 1級建築士事務所 京都府知事登録（15A）434号	工事名 瑞穂町国民健康保険瑞穂病院移転新築工事		整理番号
	図名 空気調和設備 ダクト設備 3階平面図	縮尺 1/100	設計日 . . . . .
			図番 M－12

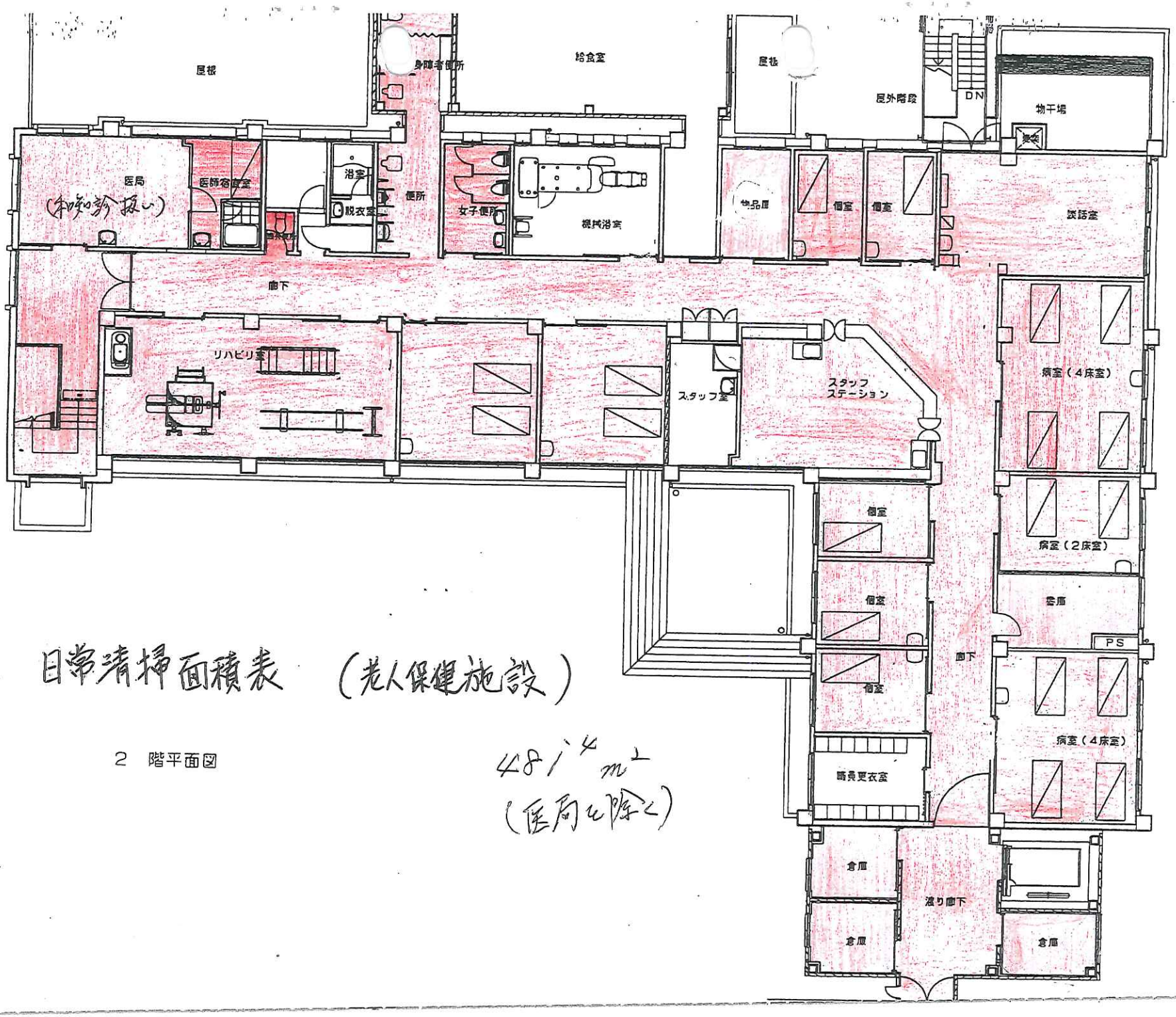


日常清掃面積表(和知診療所)

695.6 m²

(2階医局、歯科2階食堂を含む)

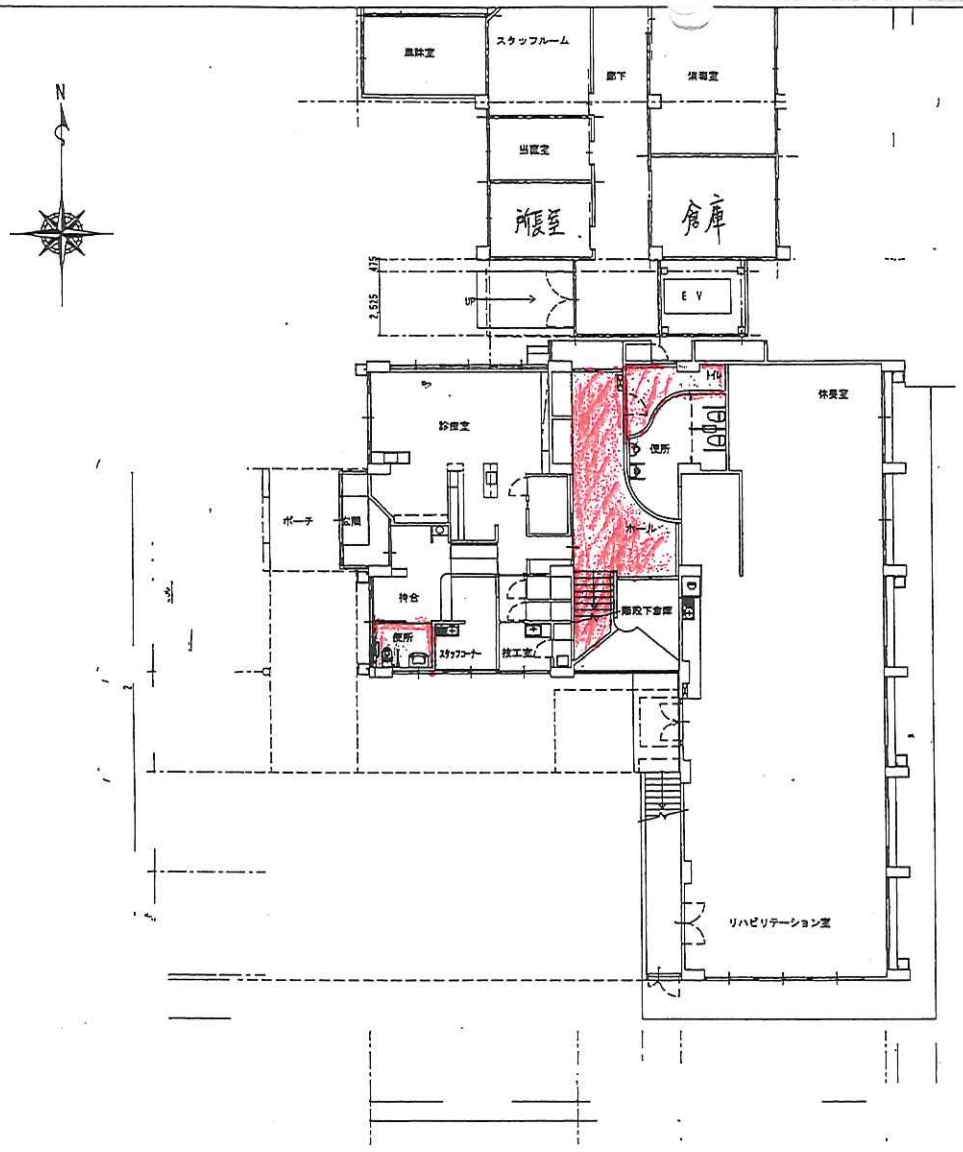
1階平面図



日常清掃面積表　(老人保健施設)

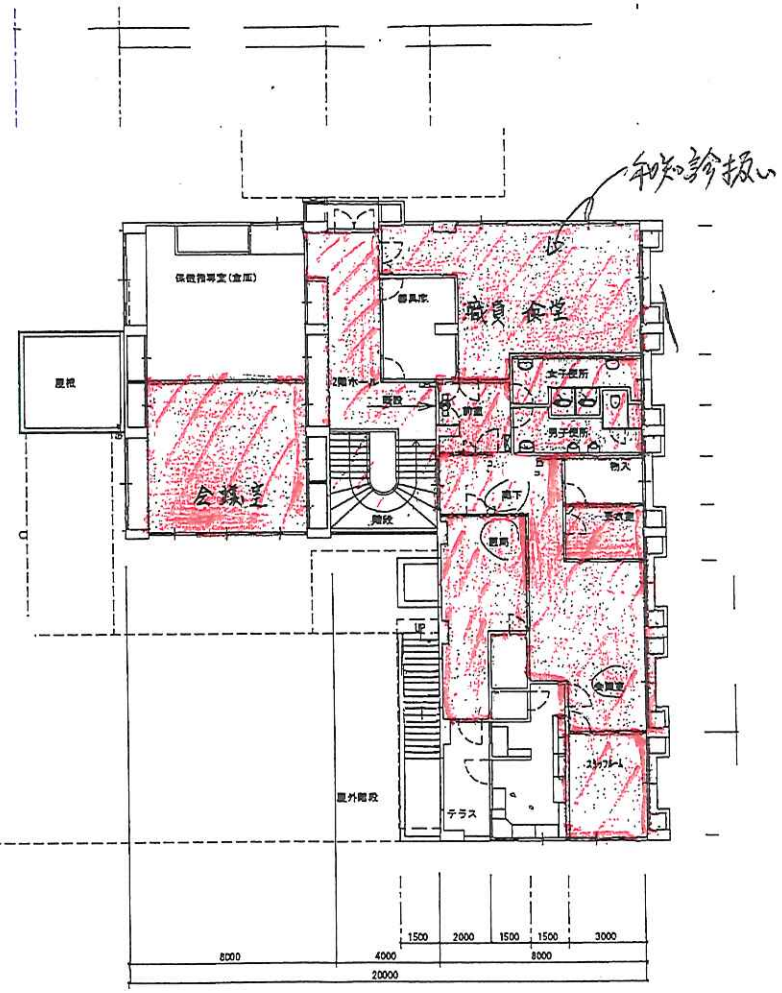
2　階平面図

48ノ4 m²
(医局を除く)



(歯科 1階)

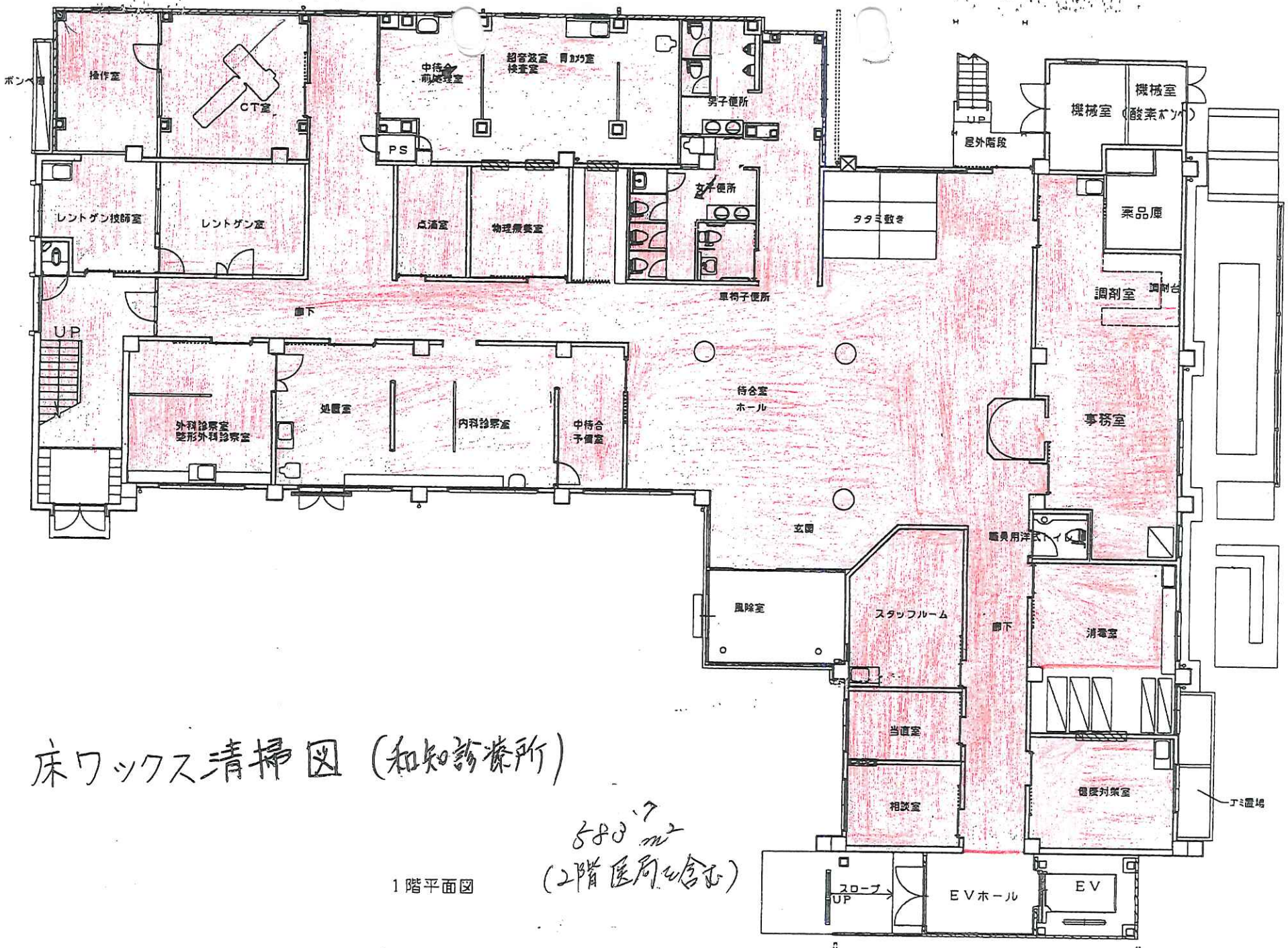
1階平面図(



(歯科 2階)

日常清掃面積表 (和知歯科診療所棟) 206.0㎡

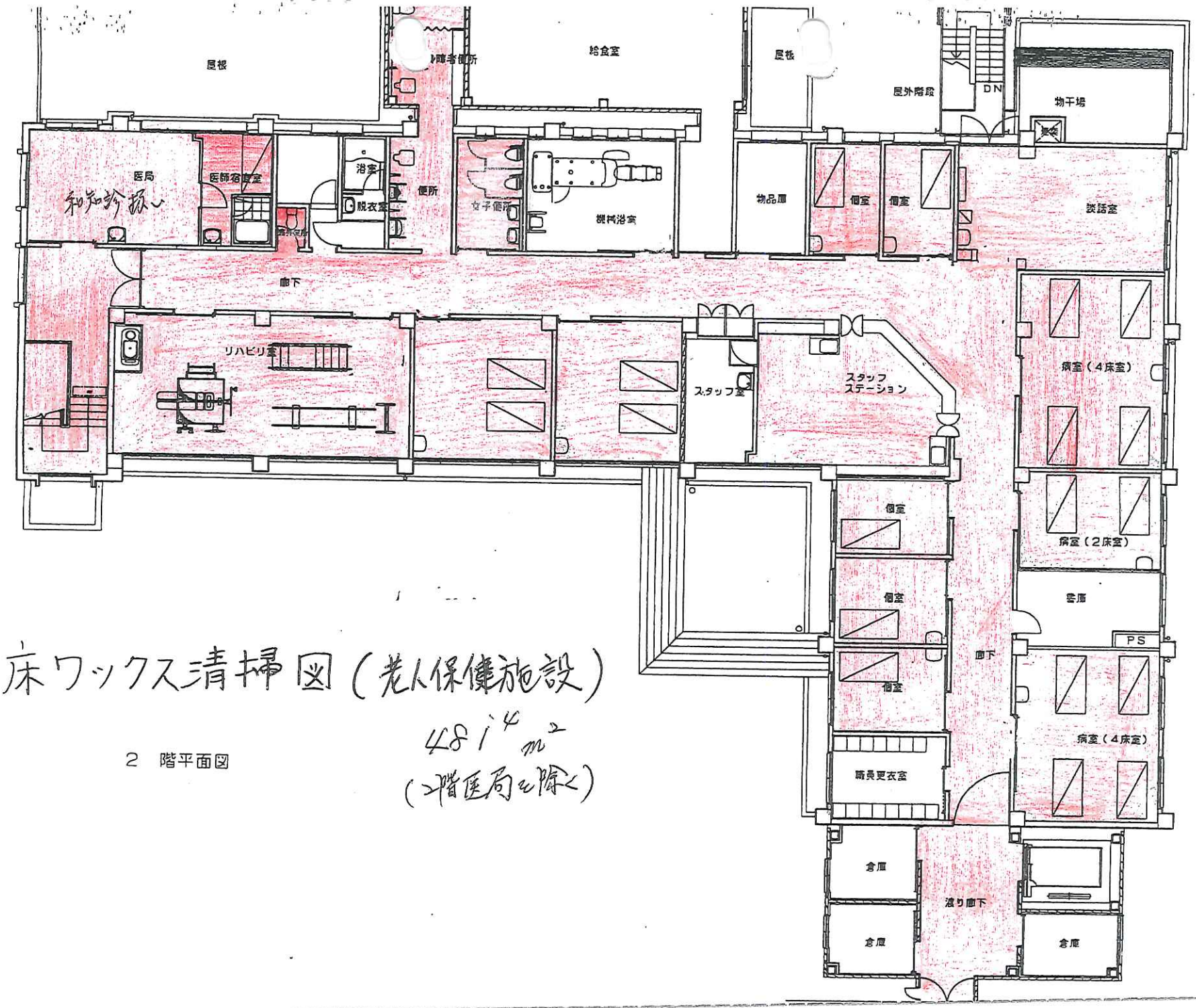
DATE H25 2 28	Check	D. C	9 / 14
SCALE 1/100	Charge Dr	E. 図 No.	



床ワックス清掃図（和知診療所）

1階平面図

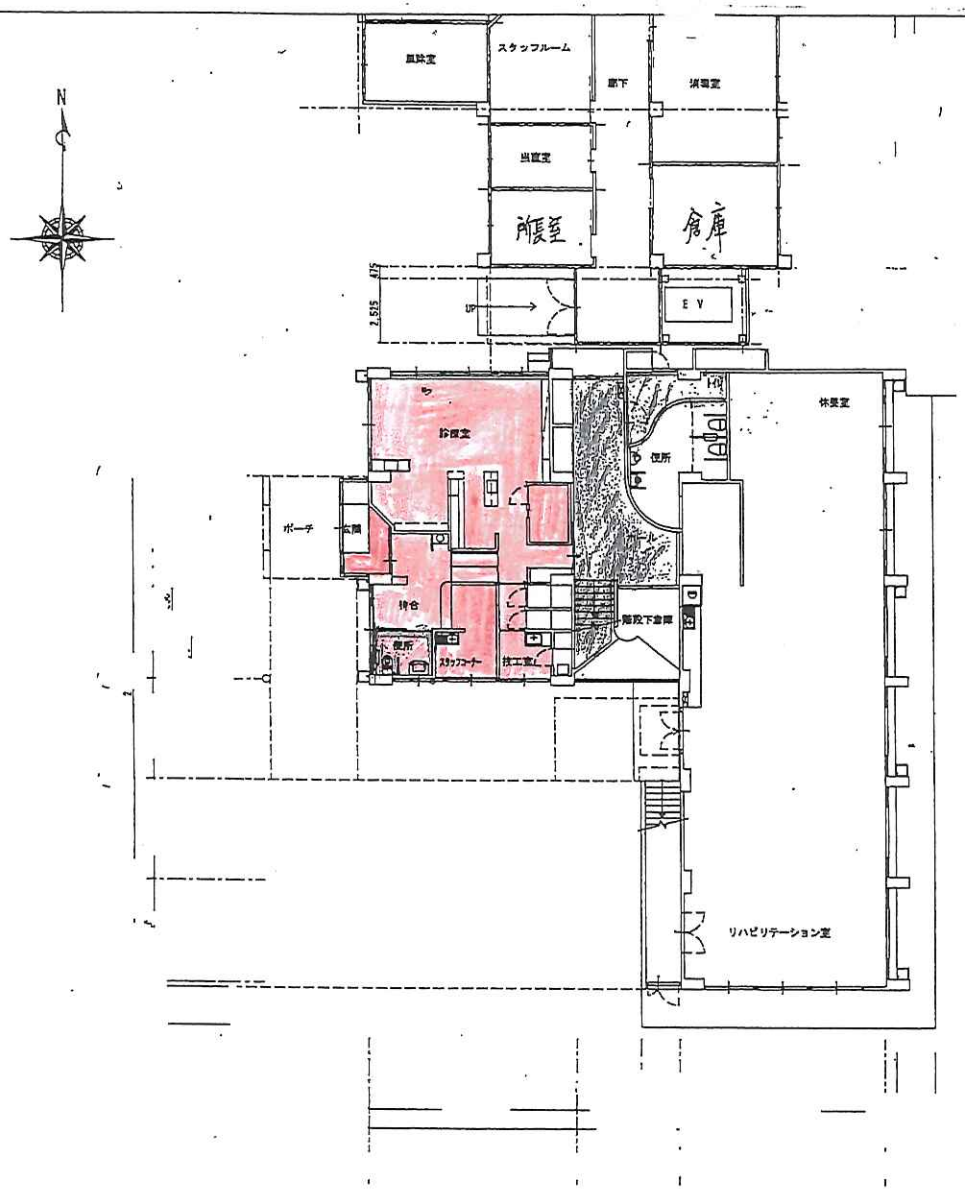
583.7 ㎡
（2階医局含む）



床ワックス清掃図（老人保健施設）

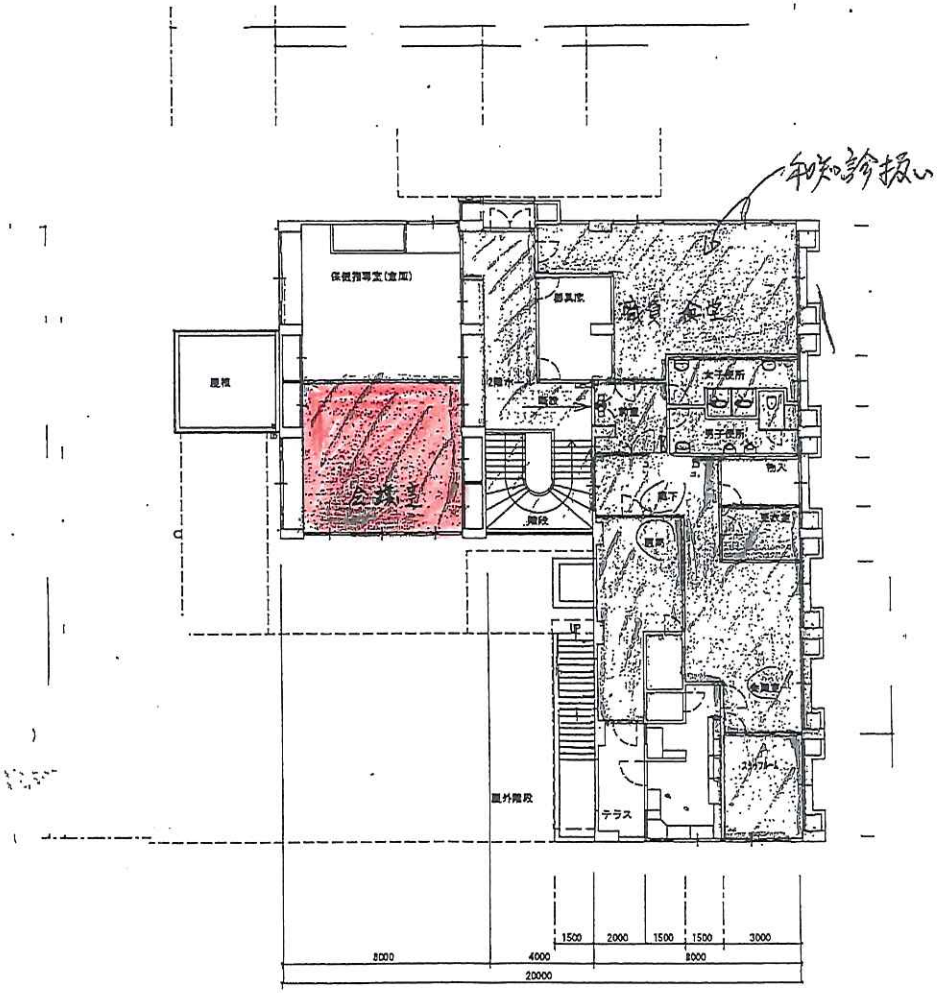
48 m^2
（2階医局を除く）

2　階平面図



(歯科 1階)

1階平面図



(歯科 2階)

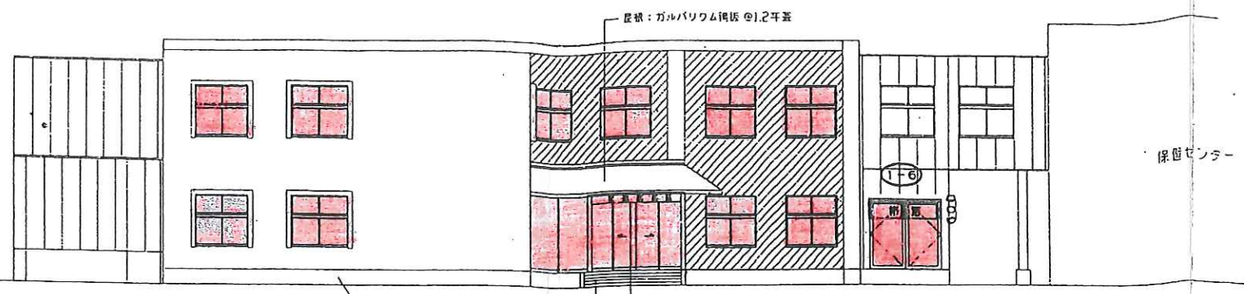
床ワックス清掃図 (和知歯科診療所棟) 136.5 m²

DATE H25 2 28	Check	D. C	9 / 14
SCALE 1/100	Charge Dr	E. ID	No.

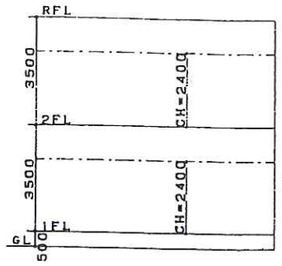
(窓ガラス清掃図)

和知診療所 185.10㎡

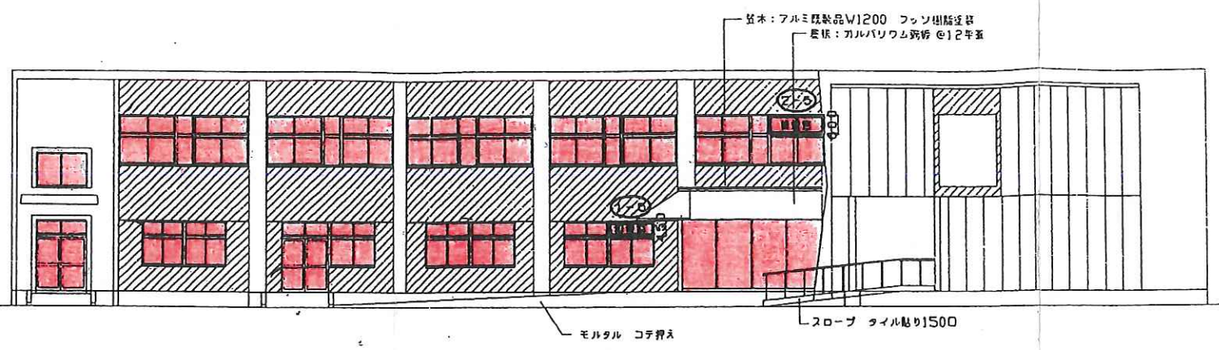
和知老健 185.10㎡



西立面図 1:100

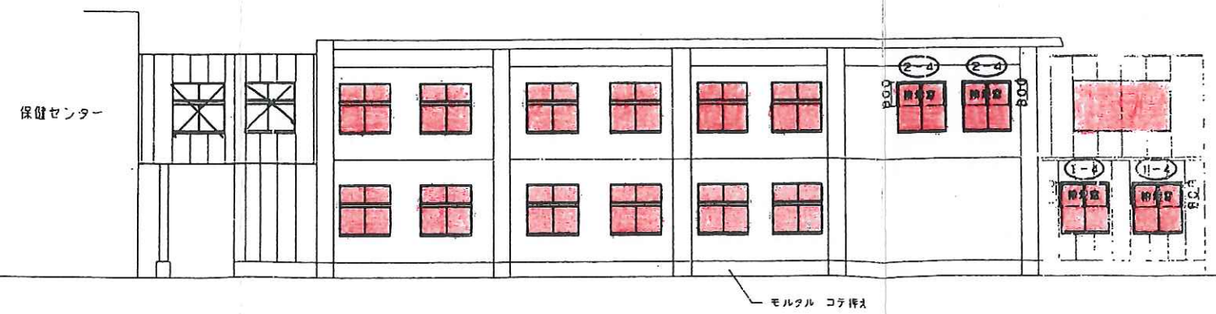


断面図 1:100



南立面図 1:100

勾下面積計算		
1階 勾下面積	254.565m2÷50=5.0913m2	
窓寸法 1階	1-1	(1.6L×0.8H×2×1/2)=1.28m2
	1-2	1.0L×0.8H×1/2 =0.4m2
	1-3	1.6L×0.8H×1/2 =0.64m2
	1-4	(1.6L×0.8H×2×1/2)=1.28m2
	1-5	1.5L×0.4H×1/2 =0.3m2
	1-6	2.0L×0.6H =1.2m2
	計	5.1m2>5.091m2
2階 勾下面積	185.99m2÷50=3.7198m2	
窓寸法 1階	2-1	2.0L×0.6H =1.2m2
	2-2	1.2L×0.6H×1/2 =0.36m2
	2-3	0.9L×0.5H =0.45m2
	2-4	(1.6L×0.8H×2×1/2)=1.28m2
	2-5	1.6L×0.5H×1/2=0.45m2
	計	3.74m2>3.72m2

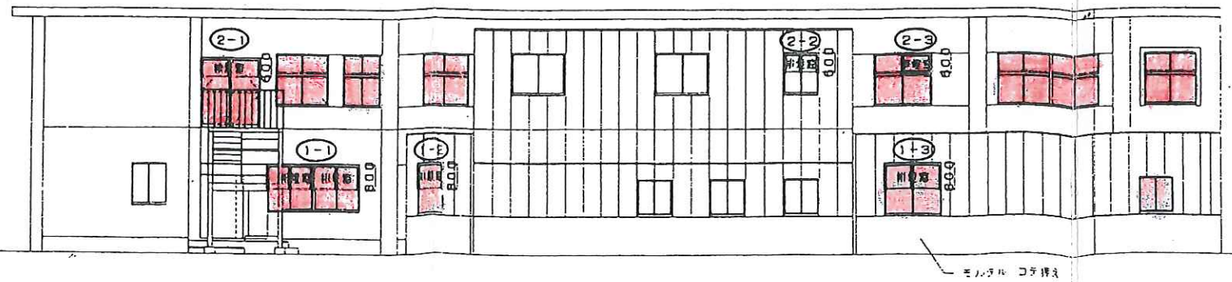


東立面図 1:100

※外部はすべて吹き付けるものとする（既存塗装及びタイル貼仕の上）

壁：マジックコート （くし引き） 同等品

ほ：マジックコート （フラット） 同等品

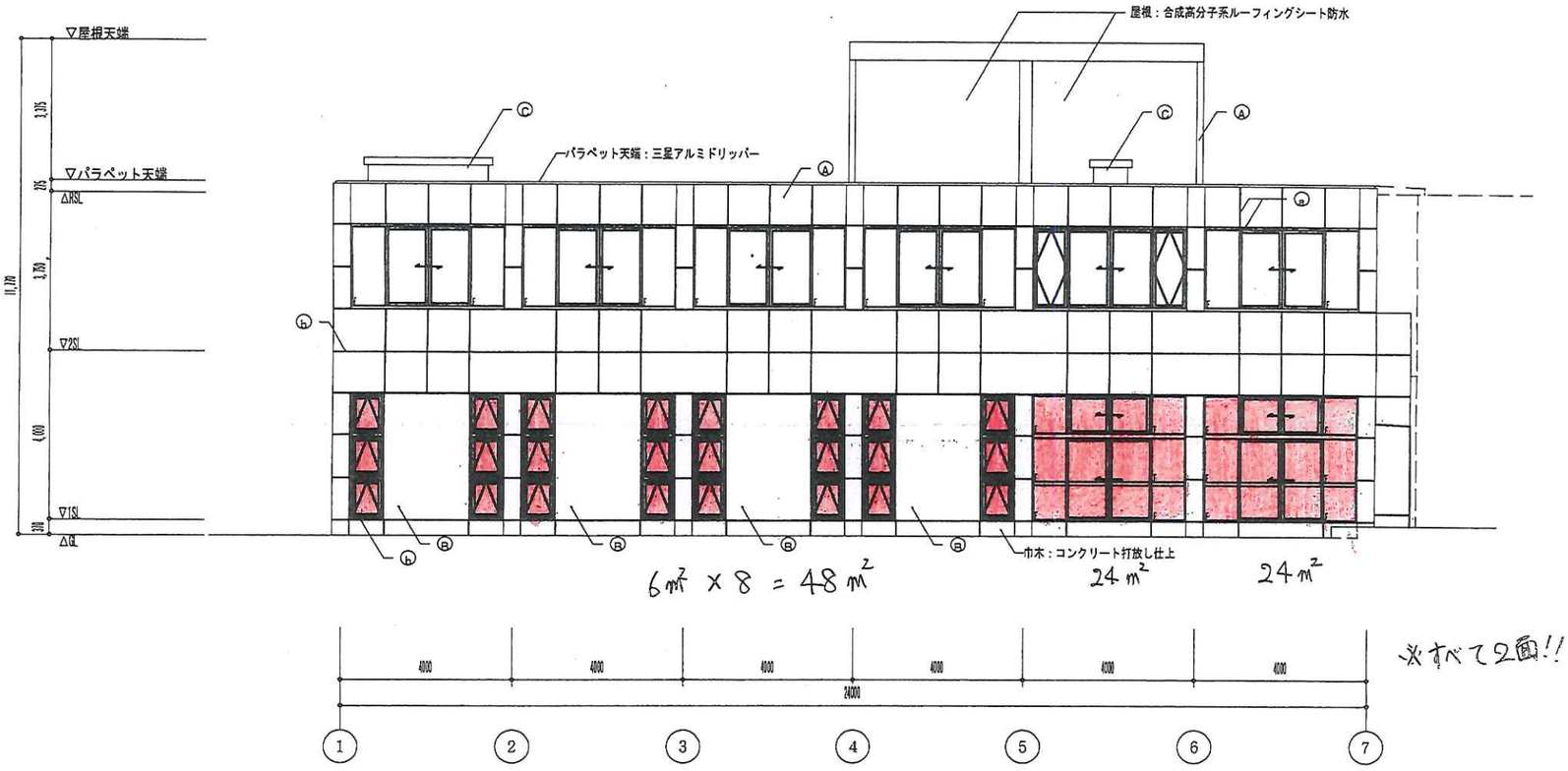


北立面図 1:100

排煙窓 フレッシュ取り付高さ、SL+1850以内と

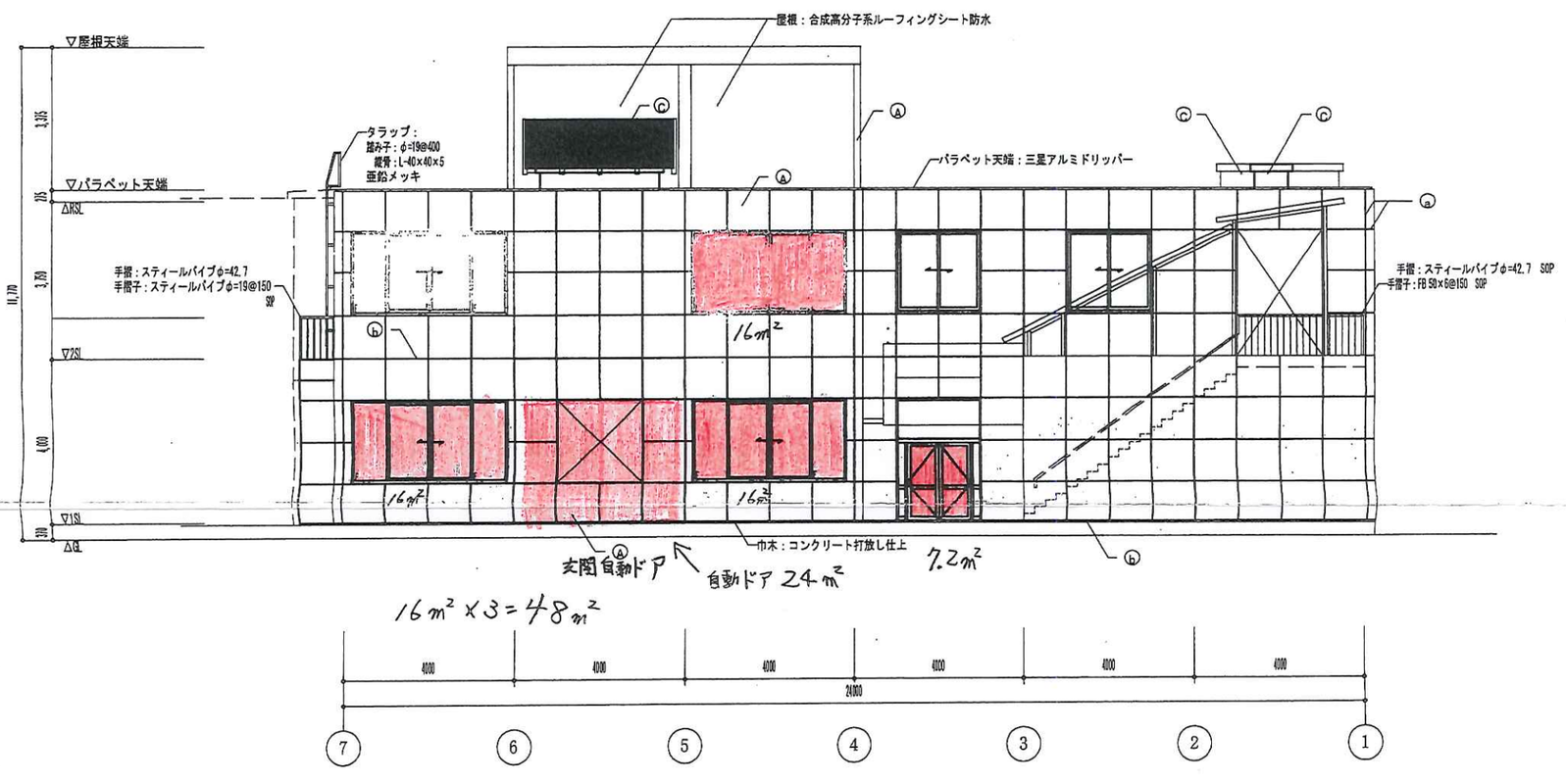
松田平田設計	project no. R0436 ▫ 和知診療所 2期 増改修工事			改修立面図
	date 04.05.31	designed by	drawn by	checked by
				scale 1:100

建築 008



※すべて2面!!

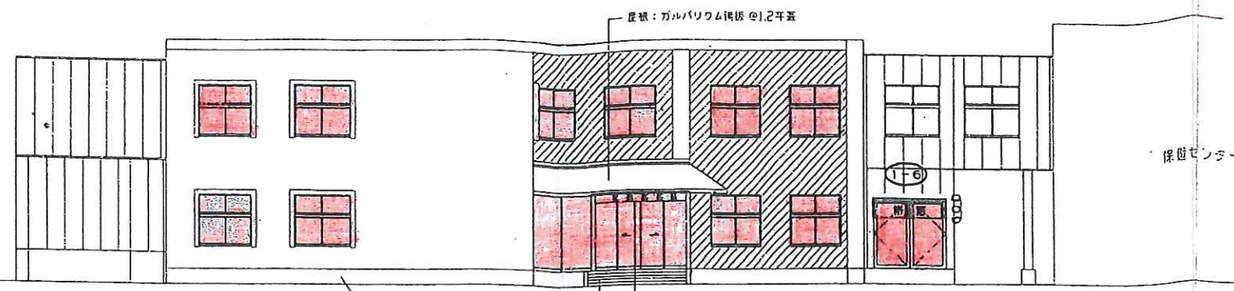
東側立面図(現況) S=1/100

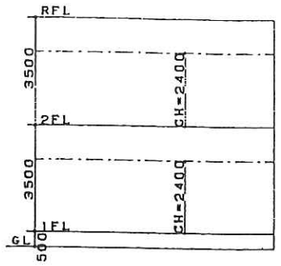


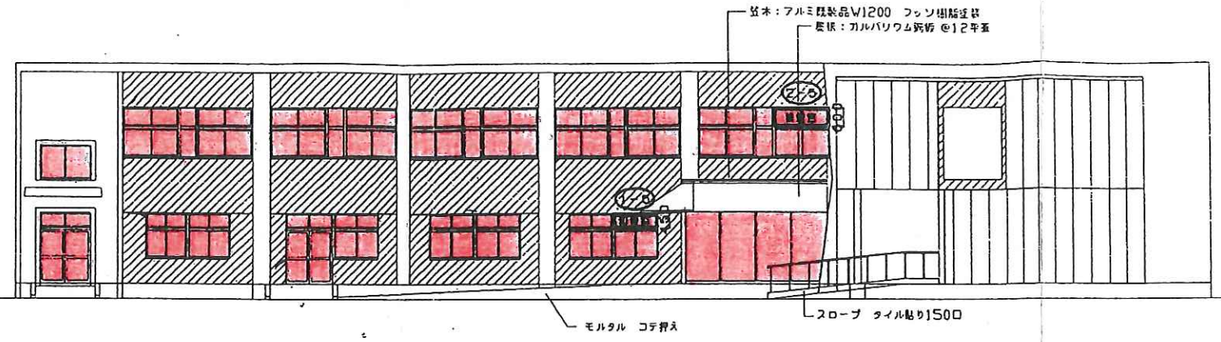
(歯科棟窓ふき)

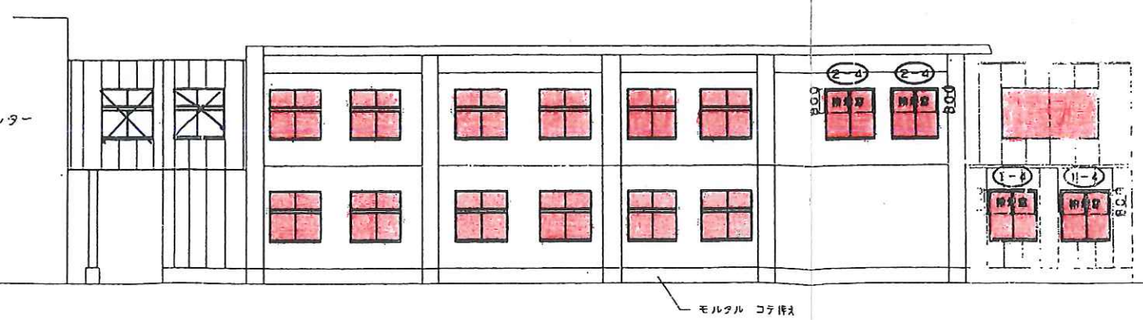
西側立面図(現況) S=1/100

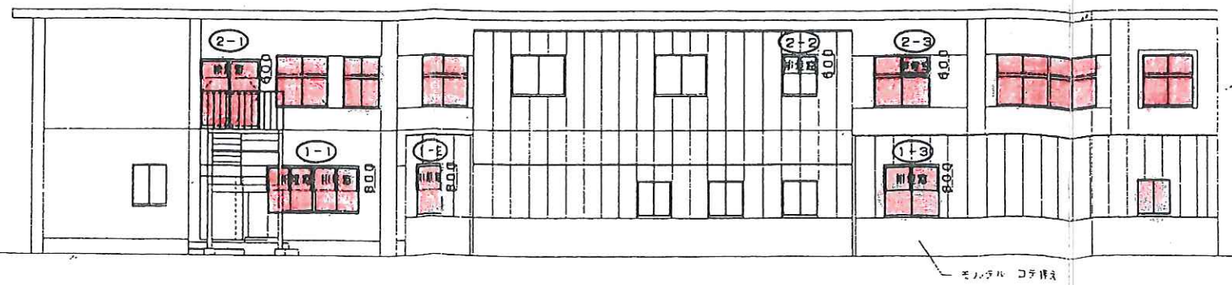
A1 S=1/100	工事名称	和知保健センター改修工事	DATE H25 3 15	Chk'd
	図面名称	立面図(現況)	SCALE 1/100	Dwg. No.











（窓ガラス清掃図）

和知診療所 185.0㎡

和知老健 185.0㎡

屋根：ガルバリウム鋼板 @1.2平葺
1-6
保健センター
モルタル コテ押え
ステンレス箱文字 150＊150 5文字
スロープ：150□タイル貼

西立面図 1:100

RFL
3500
CH=2400
2FL
3500
CH=2400
1FL
GL
500

断面図 1:100

笠木：アルミ既製品W1200 フッソ樹脂塗装
屋根：ガルバリウム鋼板 @1.2平葺
2-5
1-5
モルタル コテ押え
スロープ タイル貼り150□

南立面図 1:100

廊下排煙計算		
1階 廊下面積	254.565m2÷50=5.0913m2	
窓寸法 1階	1-1	(1.6L×0.8H×2×1/2)=1.28m2
	1-2	1.0L×0.8H×1/2 =0.4m2
	1-3	1.6L×0.8H×1/2 =0.64m2
	1-4	(1.6L×0.8H×2×1/2)=1.28m2
	1-5	1.5L×0.4H×1/2 =0.3m2
	1-6	2.0L×0.6H =1.2m2
	計	5.1m2>5.091m2
2階 廊下面積	185.99m2÷50=3.7198m2	
窓寸法 1階	2-1	2.0L×0.6H =1.2m2
	2-2	1.2L×0.6H×1/2 =0.36m2
	2-3	0.9L×0.5H =0.45m2
	2-4	(1.6L×0.8H×2×1/2)=1.28m2
	2-5	1.8L×0.5H×1/2=0.45m2
	計	3.74m2>3.72m2

保健センター
2-4
2-4
1-4
1-5
モルタル コテ押え

東立面図 1:100

※外部はすべて吹き付けるものとする（既存塗装及びタイル撤去の上）

壁：マジックコート （くし引き）同等品 ▨

柱：マジックコート （フラット）同等品 ☐

2-1
2-2
2-3
1-1
1-2
1-3
モルタル コテ押え

北立面図 1:100

排煙窓 クレセント取付高さ 800～1500内と [illegible]

松田平田設計

project no. R0436 ・ 和知診療所 2期 増改修工事

date 04 05 31

designed by

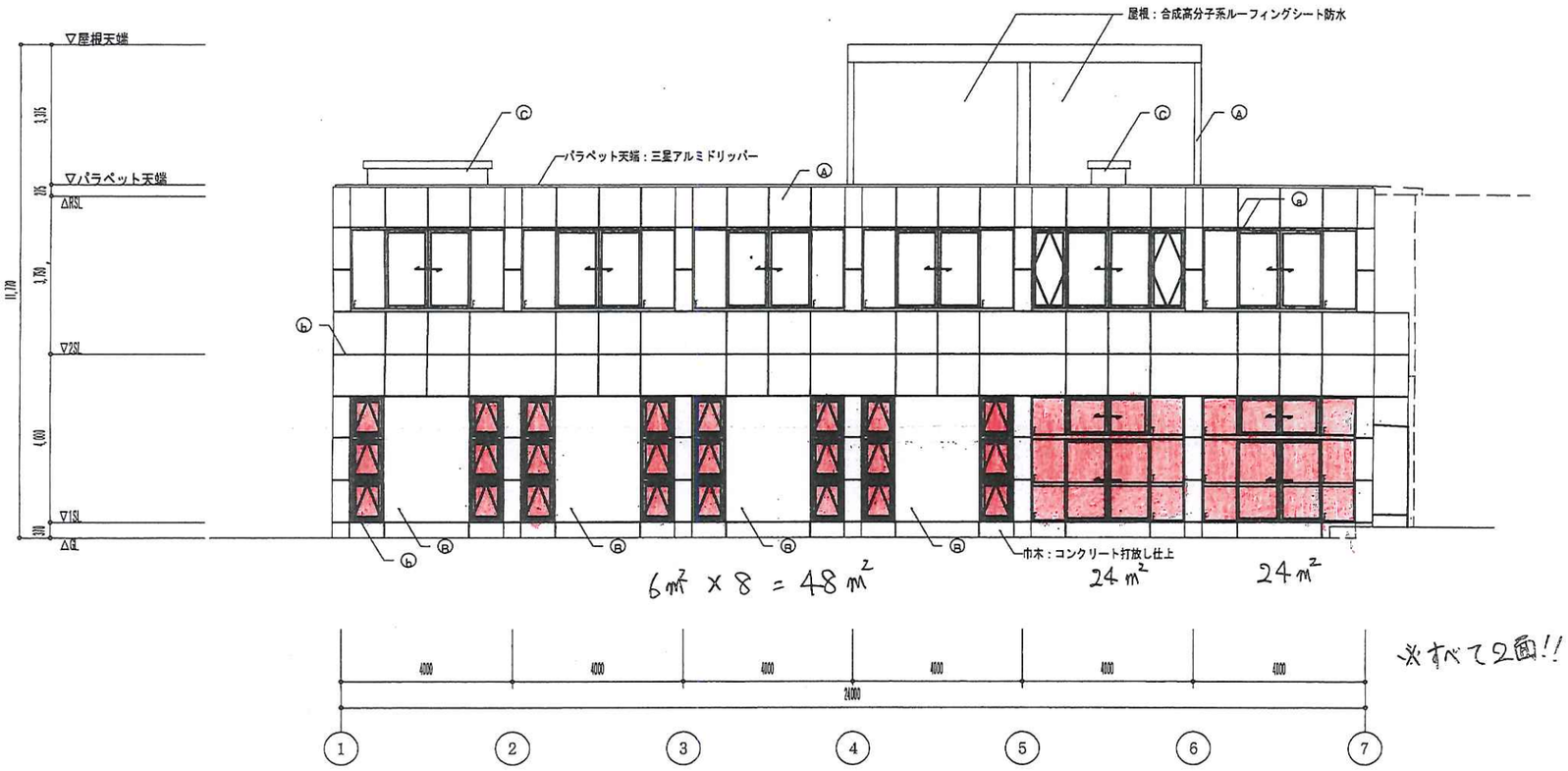
drawn by

checked by

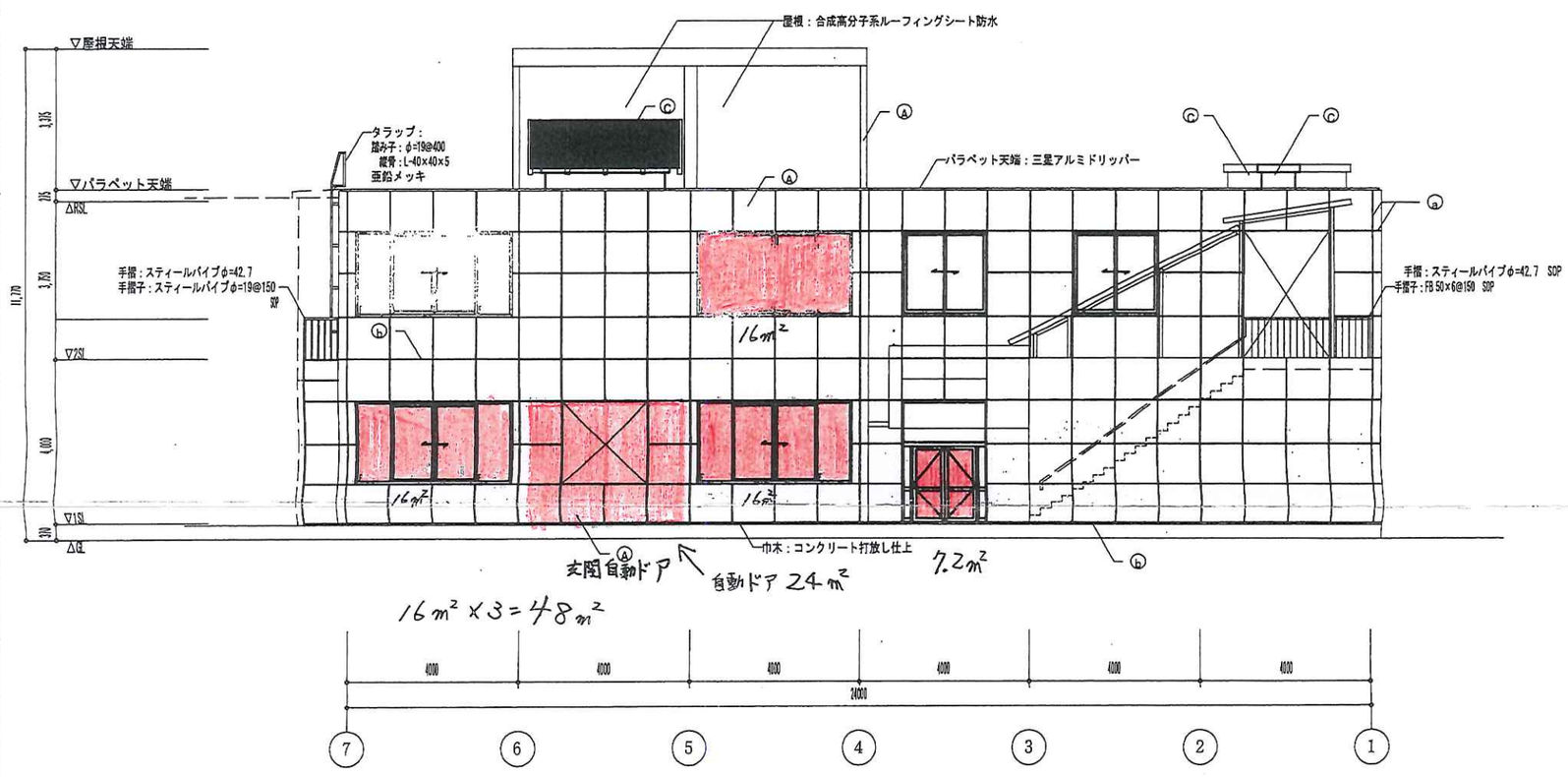
改修立面図

scale 1:100

建築 008



東側立面図(現況) S=1/100

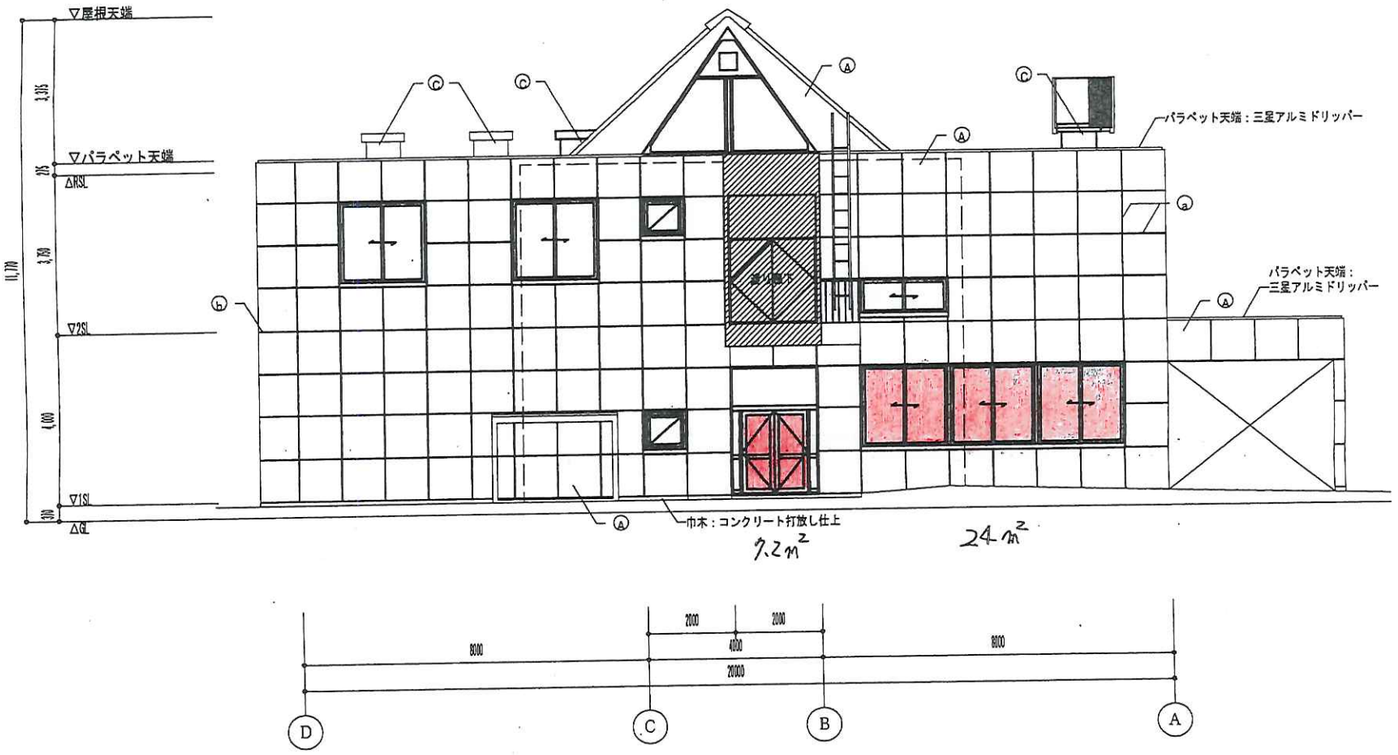


(歯科棟窓ふき)

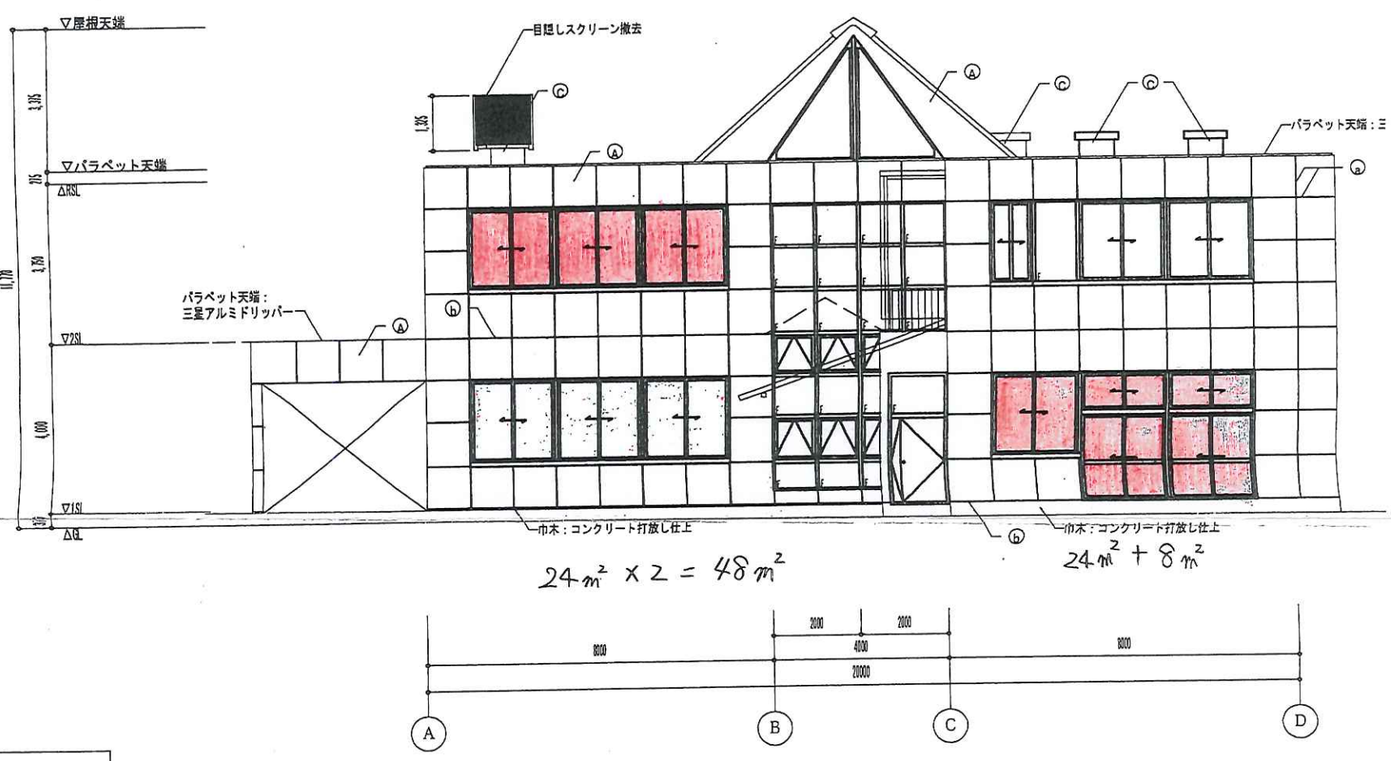
西側立面図(現況) S=1/100

A1 S=1/100	工事名称	和知保健センター改修工事	DATE H25 3 15	Chk'd
	図面名称	立面図(現況)	SCAL 1/100	Chrg.

No. 14 / 18



北側立面図（現況） S=1/100



南側立面図（現況） S=1/100

※ 歯科棟窓ふき面積
赤色すべて2面で、286.4m²

（歯科棟窓ふき）

記号	外壁仕上
Ⓐ	コンクリート打放しの上、マスチックローラーAS吹付
Ⓑ	コンクリート打放しの上、VP吹付
記号	部分仕上
Ⓒ	塗膜防水
Ⓗ	コンクリート打放し仕上
記号	目地
Ⓖ	(W)25×(D)20 @1,000 (タテ、ヨコ共)
Ⓗ	(W)25×(D)20＋10×10 (コーキング)　打継2段目地

企業組合
一級建築士事務所 ひと・まち 設計

一級建築士登録第187741号　石上圭介
一級建築士事務所登録　(22A) 第00282号

特記