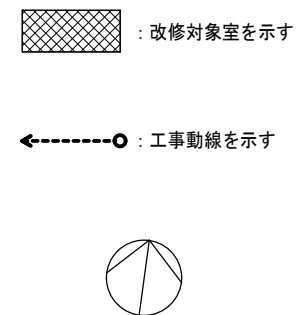
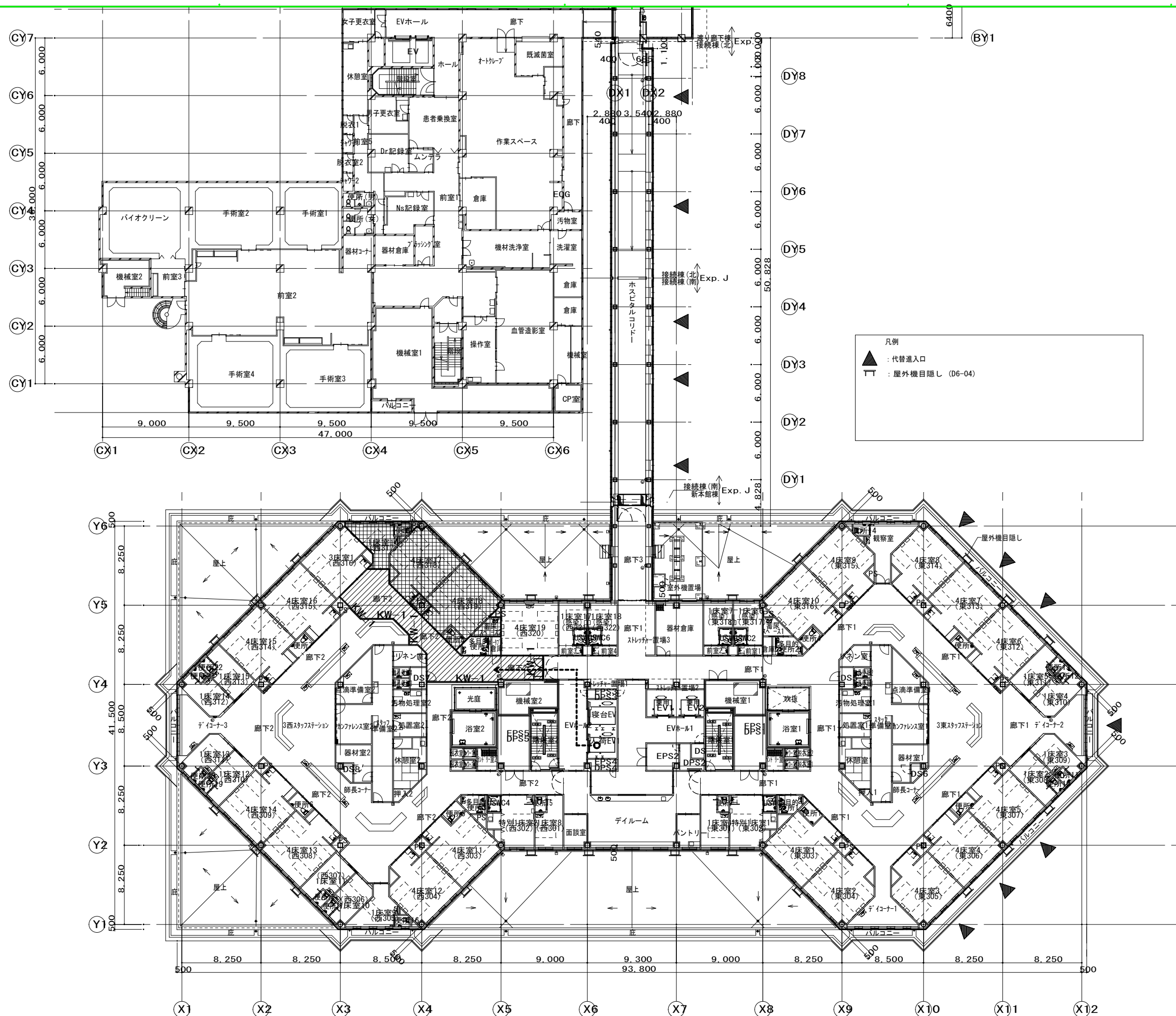


-----○ : 工事動線を示す

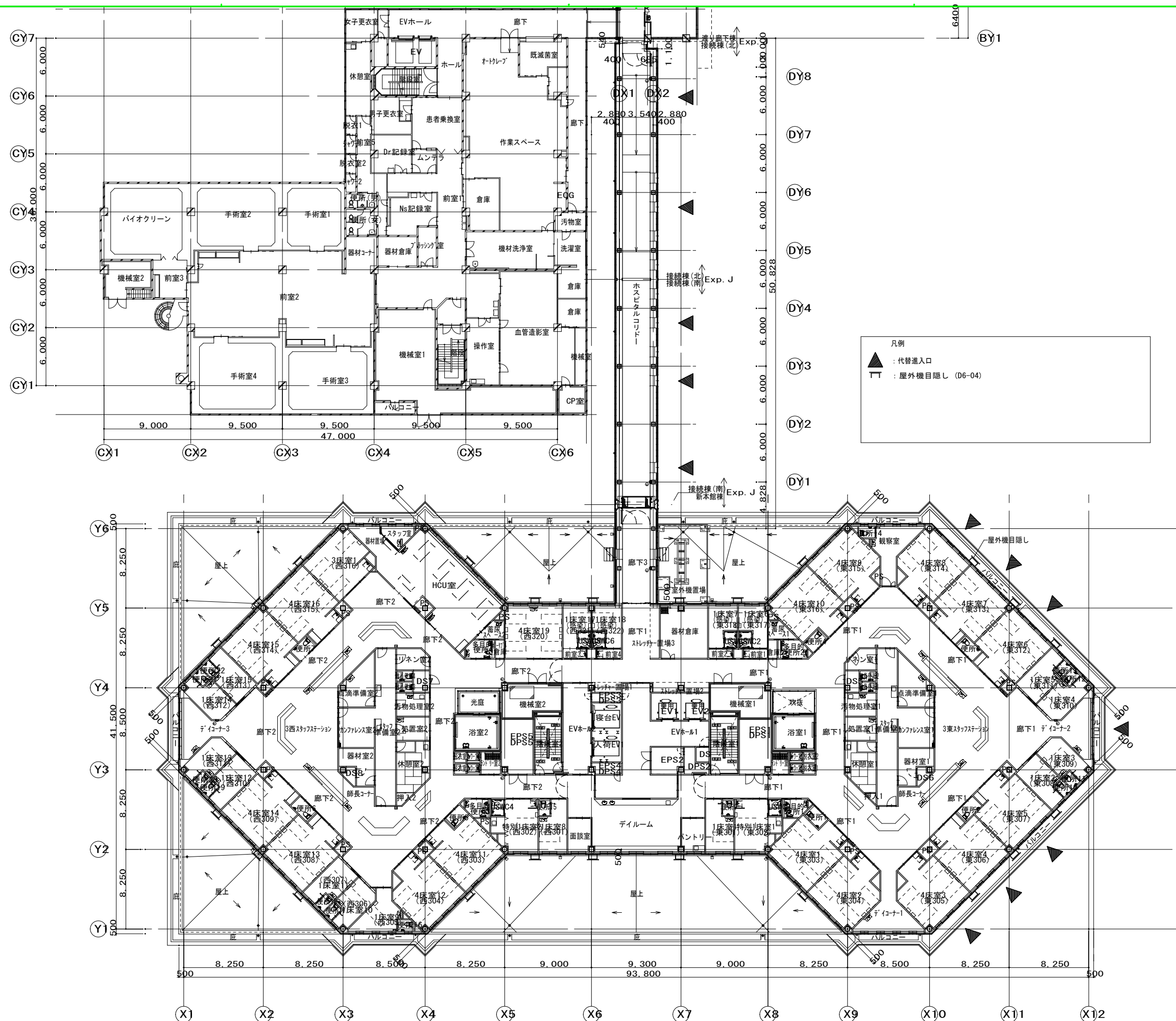


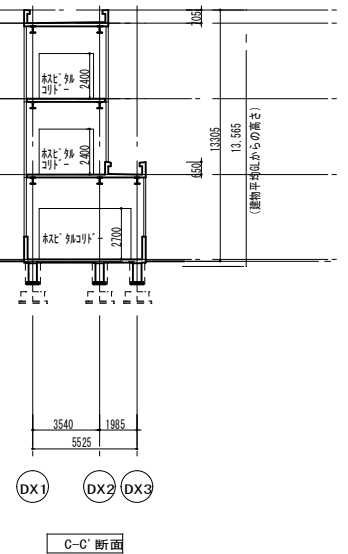
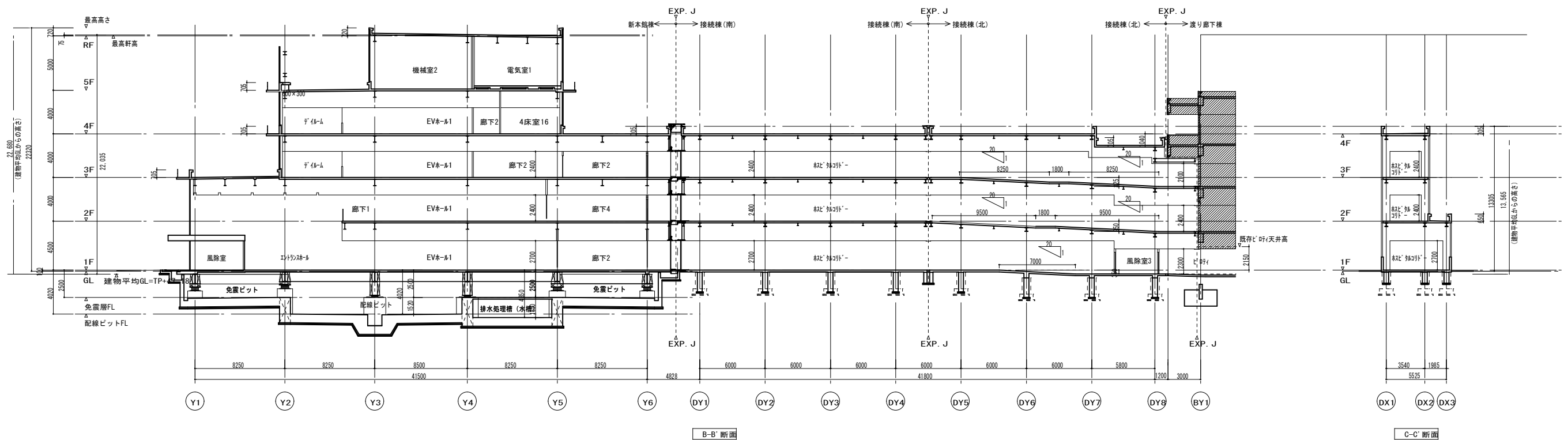
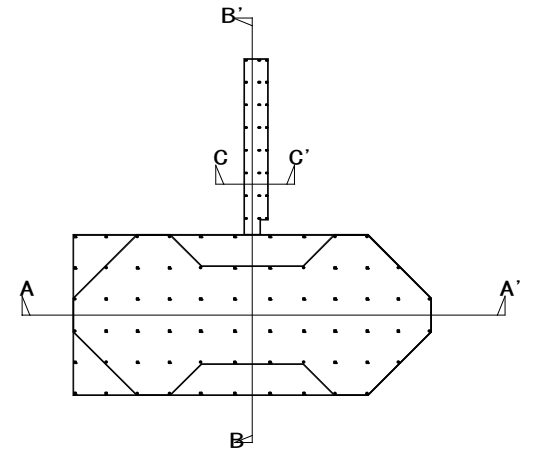
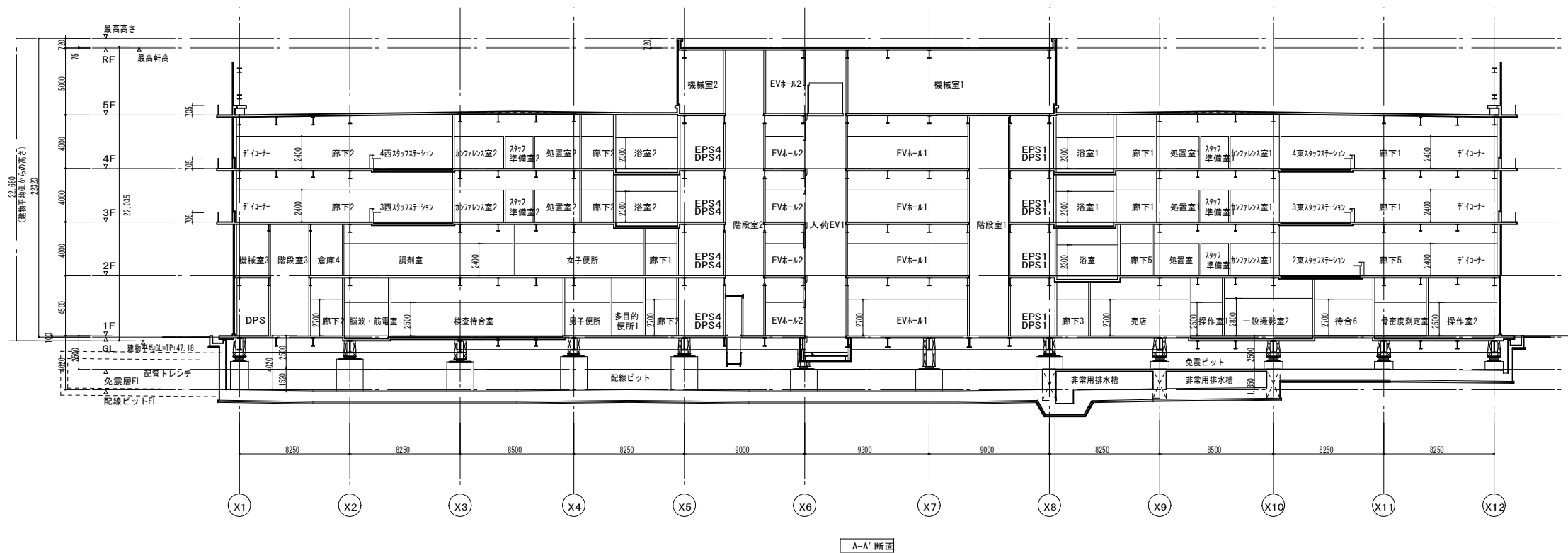
改修部分なし





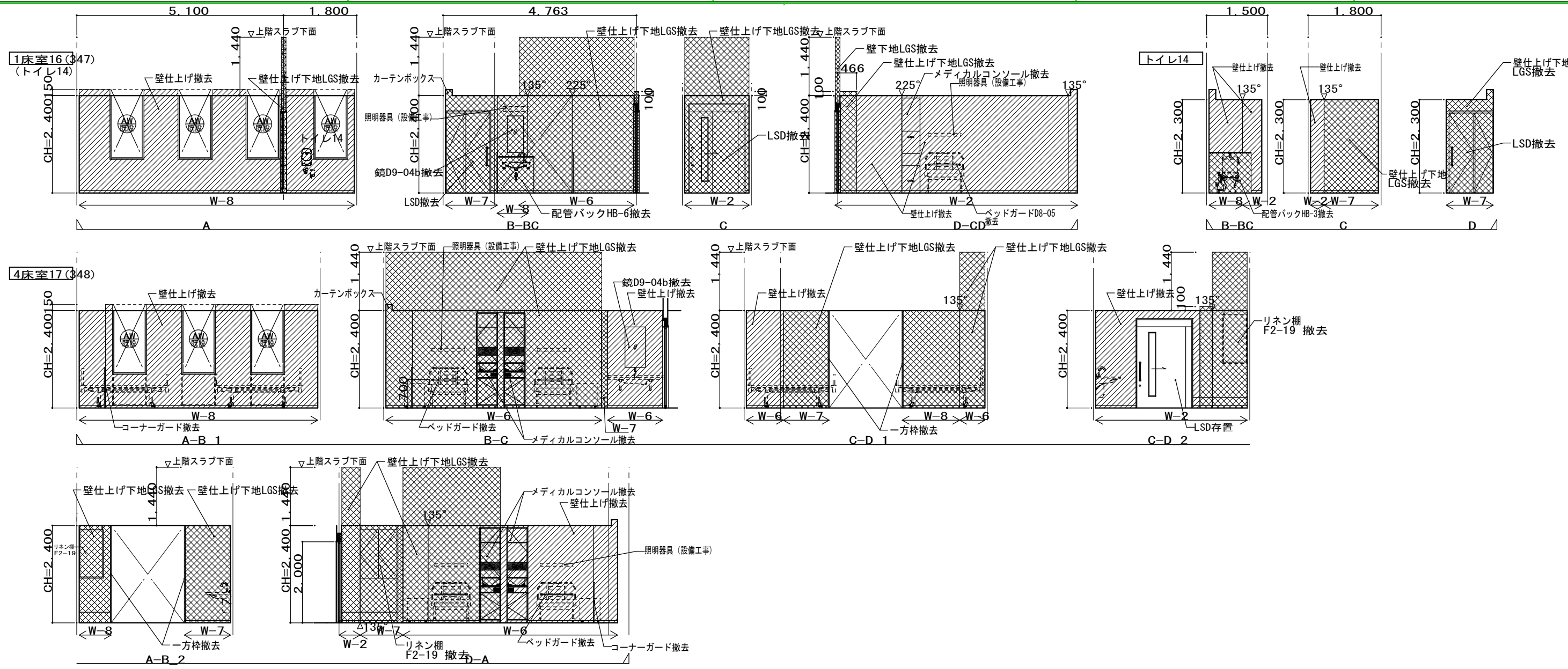
- 凡例
- ▲ : 代替出入口
 - ⌋ : 屋外機目隠し (D6-04)
- 改修対象室を示す
- 工事専用可能範囲を示す (一部改修範囲を含む)
- KW-1 : 仮設間仕切りを示す
- 仮設間仕切りは下記による
- ・仮設間仕切りA種
 - ・扉 : 両開き戸 W1800×H2000
 - ・シナ合板フラッシュ程度
 - ・シリンダー錠
- 工事動線を示す

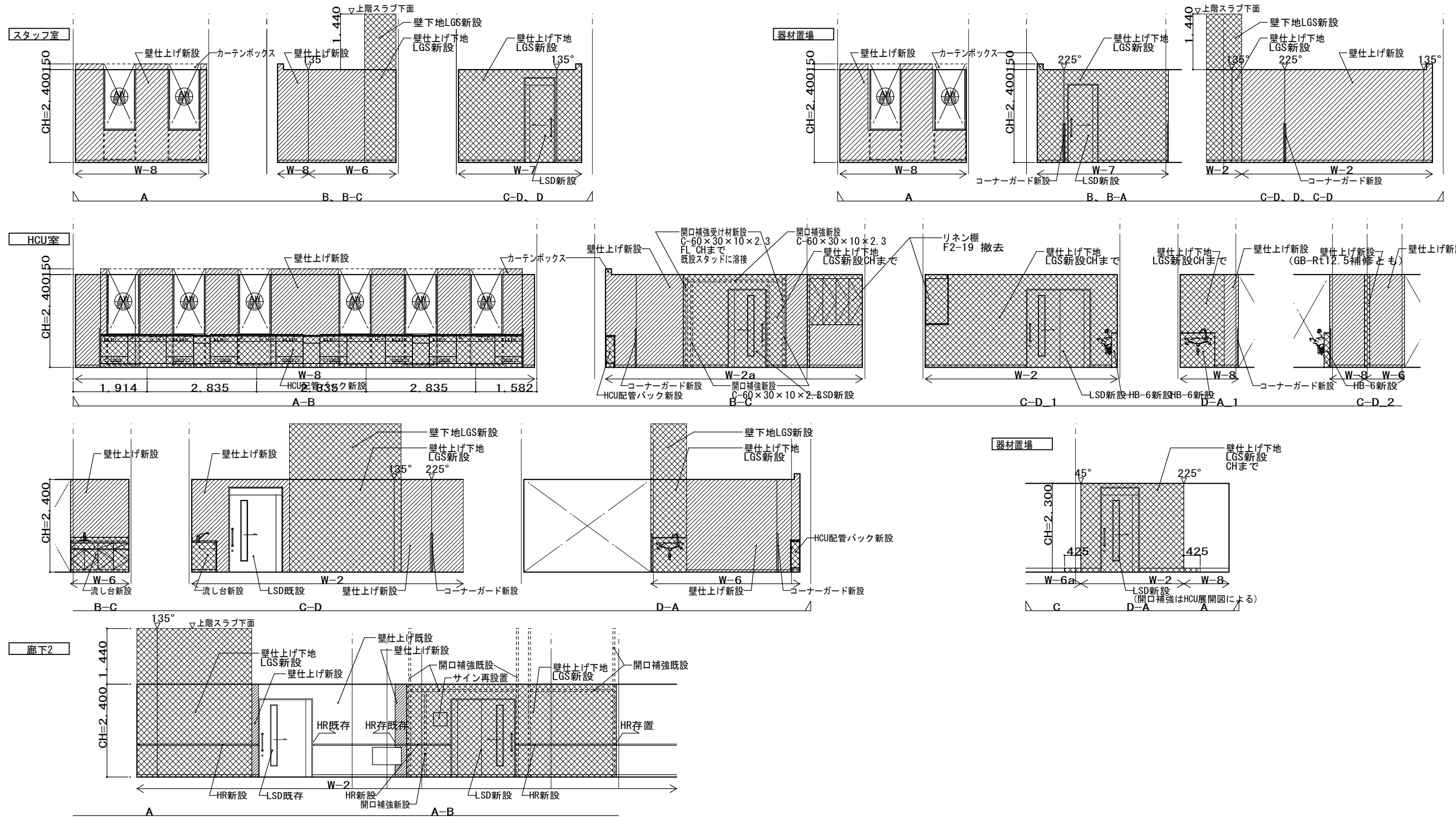




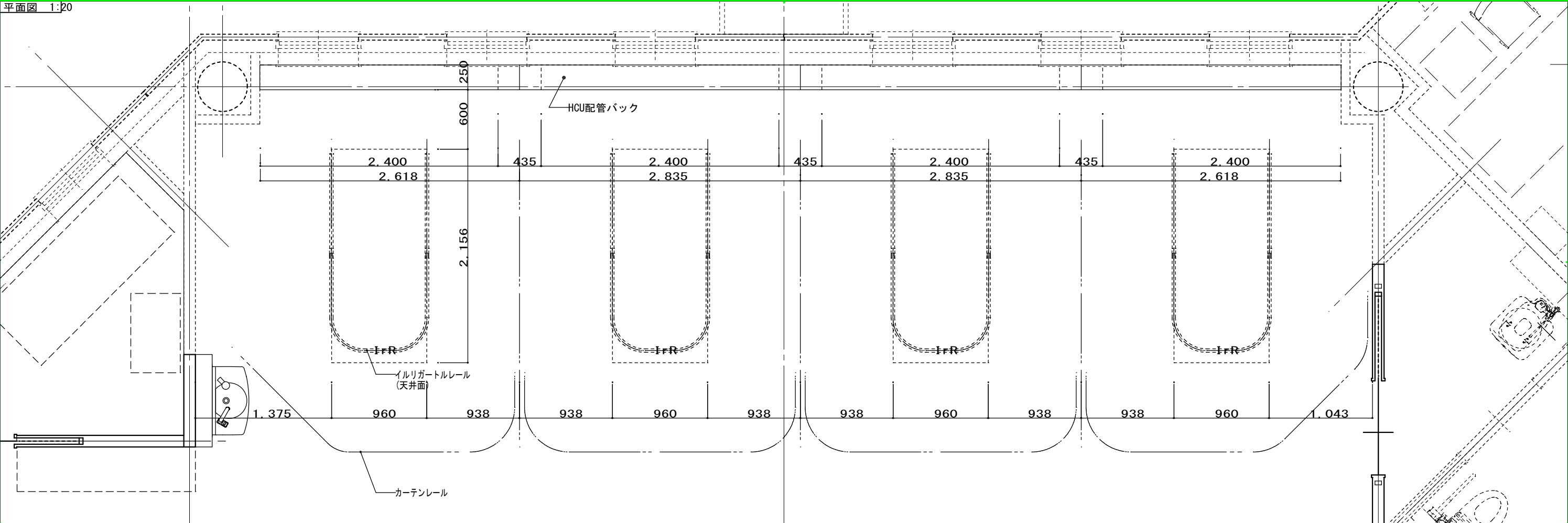
改修部分なし

[illegible]

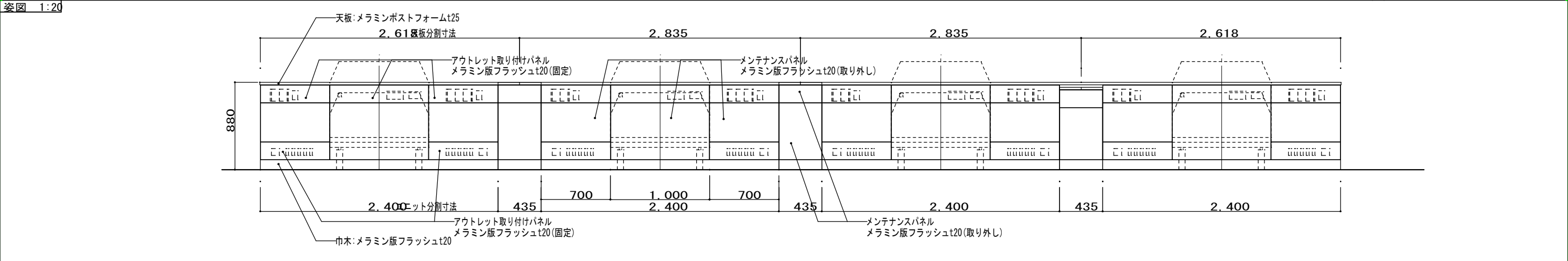




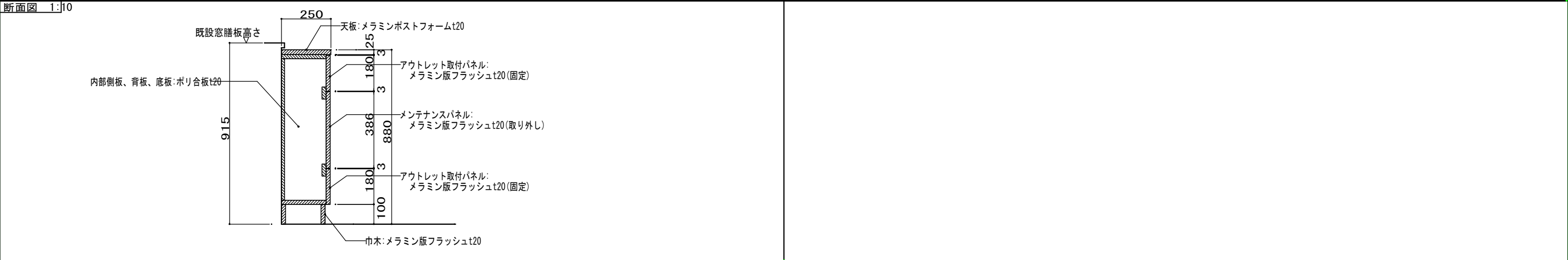
平面図 1:20

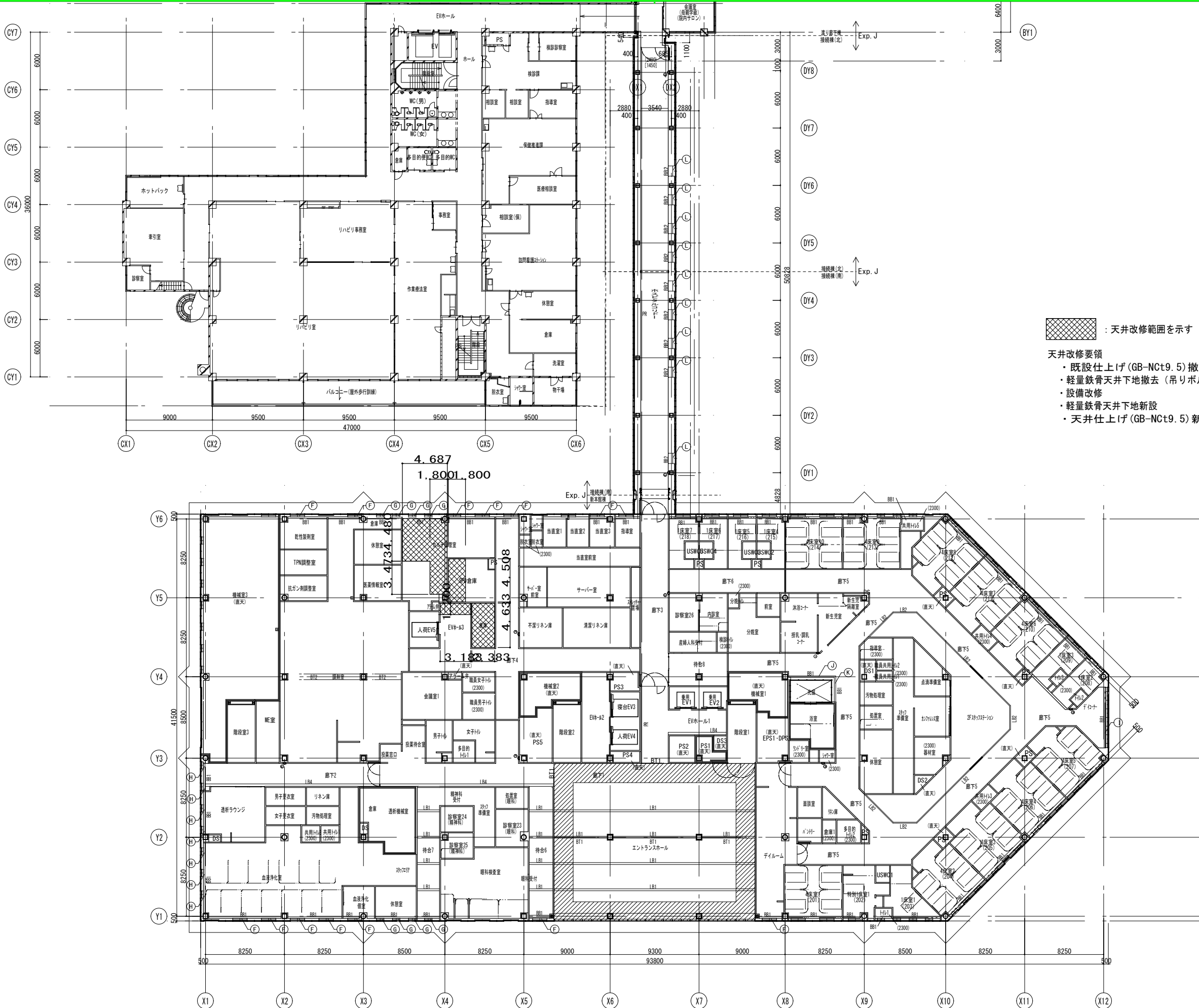


姿図 1:20



断面図 1:10

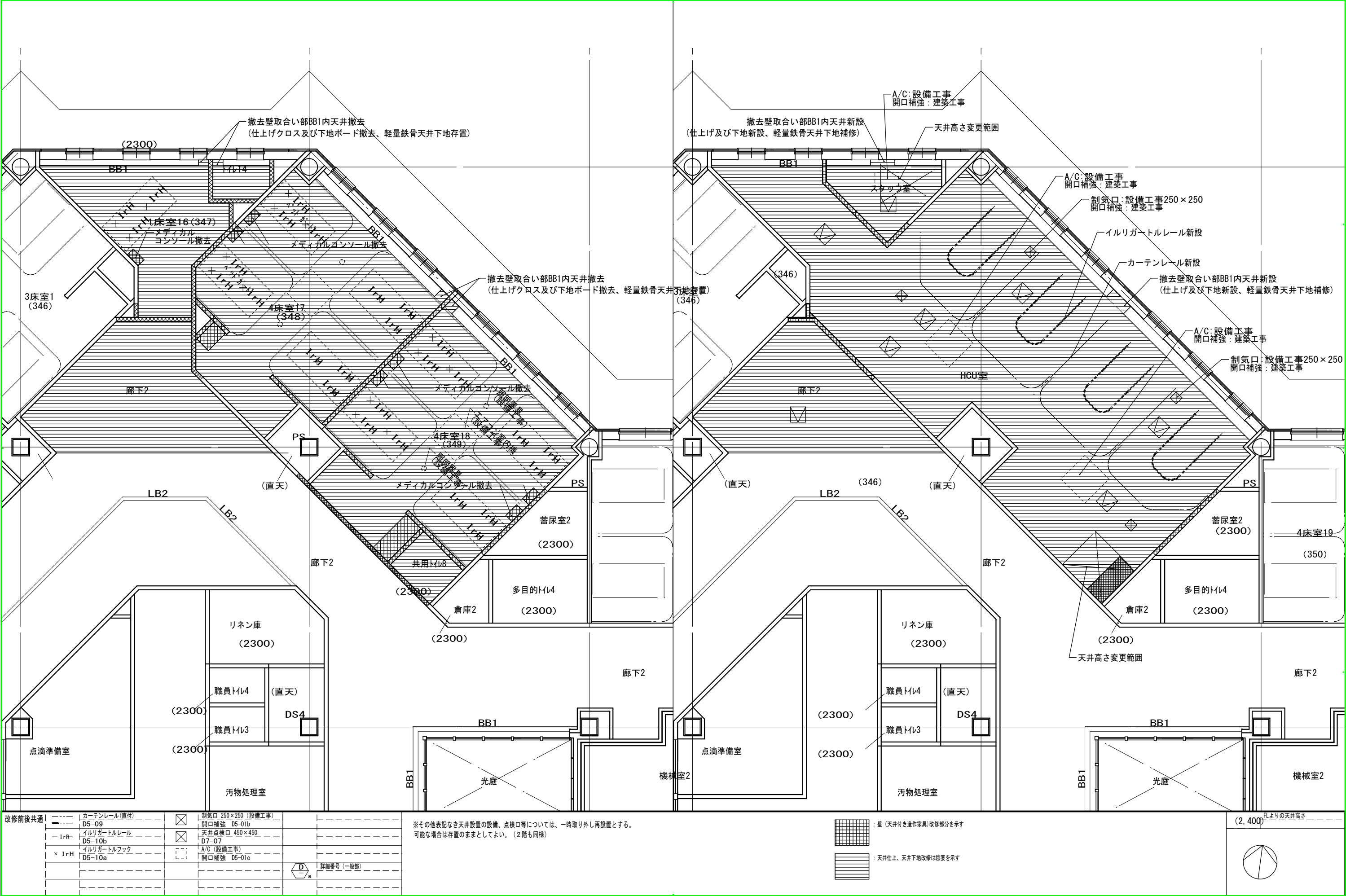




天井改修範囲を示す

- 天井改修要領
- ・既設仕上げ(GB-Nct9.5)撤去処分
 - ・軽量鉄骨天井下地撤去(吊りボルト存置)
 - ・設備改修
 - ・軽量鉄骨天井下地新設
 - ・天井仕上げ(GB-Nct9.5)新設

凡 例	
BT1	防煙垂壁(スクリーン) 0500 D5-15a
BT2	防煙垂壁(パネル) 0500 D5-15b
BB1	ブラインドボックス0150 H150 D5-05
BB2	ブラインドボックス0150 H150 D5-05b
LB1	照明ボックス0150 H250 D5-07a
LB2	照明ボックス0100 H150 D5-07d
LB3	照明ボックス D5-07b
LB4	照明ボックス D5-07c
LB5	照明ボックス D8-16
LB6	照明ボックス D5-08a
LB6	照明ボックス D5-08b
TR5	通風スリット D250 H250
PR	ピクチャーレール D5-04
	天井下地天井 下地: C-6
()	天井高さ ※特記なき限り1階:2,500 2~5階:2,400
[]	断本製機材からの天井高さ
F	ブラインド(新設工事) W1570×H2520 14ヶ所
G	ブラインド(新設工事) W845×H2520 8ヶ所
H	ブラインド(新設工事) W820×H2520 7ヶ所
I	ブラインド(新設工事) W6230×H2650 1ヶ所
J	ブラインド(新設工事) W4250×H1950 1ヶ所
K	ブラインド(新設工事) W2150×H1950 1ヶ所
L	ブラインド(新設工事) W1200×H1450 9ヶ所



D3
01

床：コンクリートスラブ直押え

1
5

D3
11

床一壁：軟質塩ビ巾木

1
5

D4
01

内部壁下地：間仕切壁仕様

1
5

D3
10

床一壁：床材立上げ

1
5

D2
12

床一壁：塗床立上げ

1
5

D4
02

壁下地：軽量鉄骨間仕切壁

1
5

D3
02

壁下地：軽量鉄骨間仕切壁

1
5

D4
03

ボード類（下地張りのある場合）
ボード類の上塗装・壁紙張り等

1
5

D4
04

ボード類（下地張りのある場合）
ボード類の上塗装・壁紙張り等

1
5

D4
05

軽量鉄骨一般間仕切壁 異種下地の取合部

1
5

D4
06

軽量鉄骨耐火間仕切壁 異種下地の取合部

1
5

D4
07

W-2（令114条区画・耐火1時間）

1
5

D4
08

W-2a（令114条区画・耐火1時間）

1
5

D4
09

共通（W-1、W-2天井内）

1
5

D4
10

W-6（一般壁）

1
5

D4
11

W-3a（法35条の3不燃区画・遮音構造）
W-6a（一般壁・遮音構造）

1
5

D4
12

W-7

1
5

D4
13

W-8（外壁の室内側、区画以外の柱）

1
5

D4
02

壁下地：軽量鉄骨間仕切壁

1
5

D4
03

ボード類（下地張りのある場合）
ボード類の上塗装・壁紙張り等

1
5

D4
04

ボード類（下地張りのある場合）
ボード類の上塗装・壁紙張り等

1
5

D4
05

軽量鉄骨一般間仕切壁 異種下地の取合部

1
5

D4
06

軽量鉄骨耐火間仕切壁 異種下地の取合部

1
5

D4
07

天井点検口（一般）

1
5

D4
08

天井点検口（一般）

1
5

D4
09

天井点検口（一般）

1
5

D4
10

天井点検口（一般）

1
5

D4
11

天井点検口（一般）

1
5

D4
12

天井点検口（一般）

1
5

D4
13

天井点検口（一般）

1
5

D4
14

天井点検口（一般）

1
5

D4
15

天井点検口（一般）

1
5

D4
16

天井点検口（一般）

1
5

D4
17

天井点検口（一般）

1
5

D4
18

天井点検口（一般）

1
5

D4
19

天井点検口（一般）

1
5

D4
20

天井点検口（一般）

1
5

D5
01

アネモスタット取付け開口補強

1
30

D5
02

天井点検口開口補強

1
30

D5
03

壁一天井：石膏ボード

1
3

D5
04

壁一天井：石膏ボード+EP（指定仕上材）

1
3

D5
05

天井段差部分納まり1

1
10

D5
06

ブラインド・カーテンボックス（新本館様）

1
10

D5
07

カーテンレール

1
2

D5
08

イルリガートフック

1
3

D5
09

イルリガートフック

1
3

D5
10

イルリガートフック

1
3

D5
11

イルリガートフック

1
3

D5
12

イルリガートフック

1
3

D5
13

イルリガートフック

1
3

D5
14

イルリガートフック

1
3

D5
15

イルリガートフック

1
3

D5
16

イルリガートフック

1
3

D5
17

イルリガートフック

1
3

D5
18

イルリガートフック

1
3

D5
19

イルリガートフック

1
3

D5
20

イルリガートフック

1
3

D6
01

カーテンレール

1
2

D6
02

イルリガートフック

1
3

D6
03

イルリガートフック

1
3

D6
04

イルリガートフック

1
3

D6
05

イルリガートフック

1
3

D6
06

イルリガートフック

1
3

D6
07

イルリガートフック

1
3

D6
08

イルリガートフック

1
3

D6
09

イルリガートフック

1
3

D6
10

イルリガートフック

1
3

D6
11

イルリガートフック

1
3

D6
12

イルリガートフック

1
3

D6
13

イルリガートフック

1
3

D6
14

イルリガートフック

1
3

D6
15

イルリガートフック

1
3

D6
16

イルリガートフック

1
3

D6
17

イルリガートフック

1
3

D6
18

イルリガートフック

1
3

D6
19

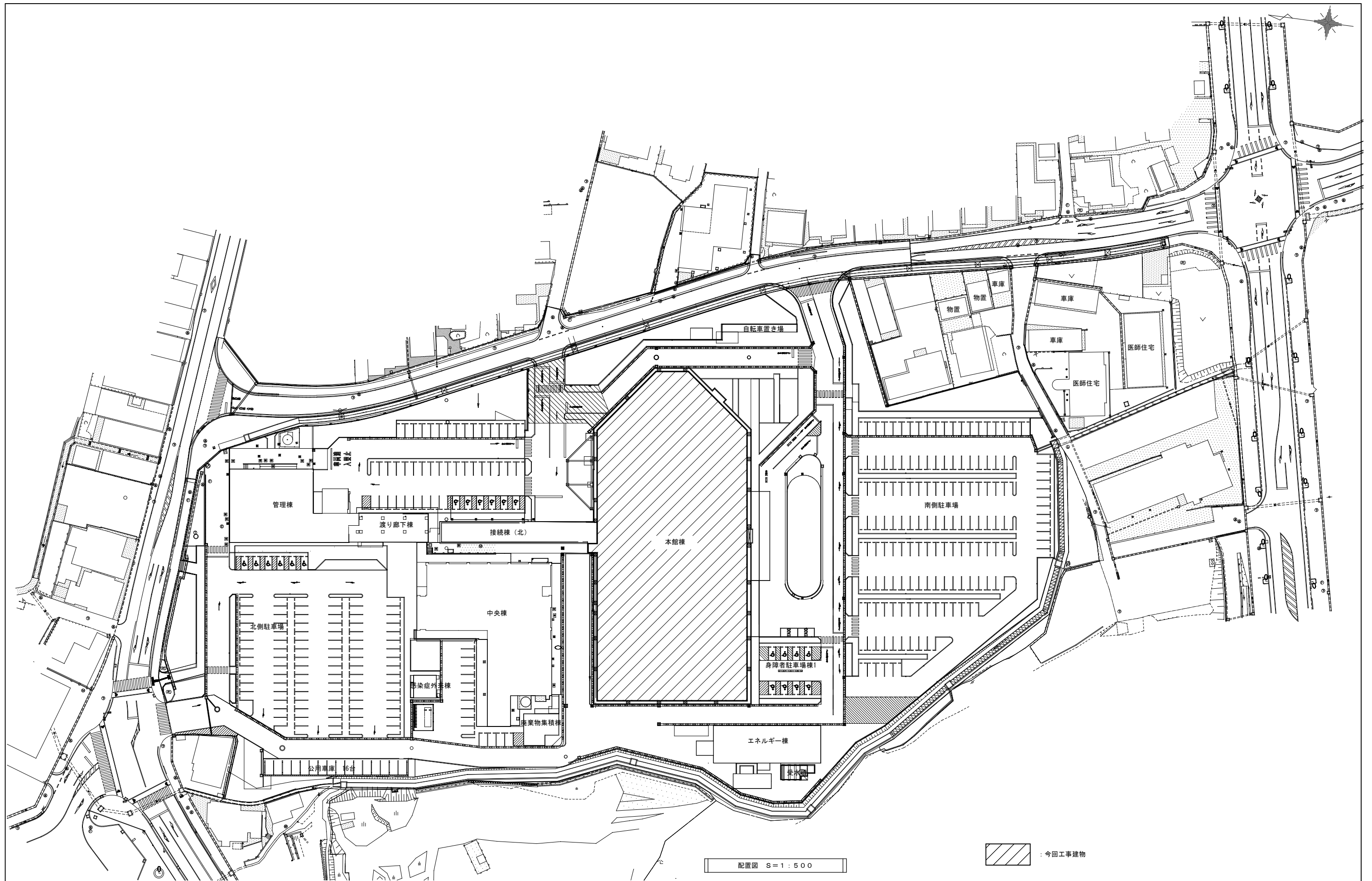
イルリガートフック

1
3


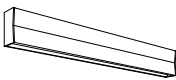




D6
20

イルリガートフック

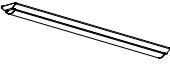
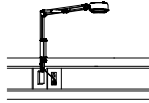
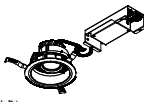
1
3



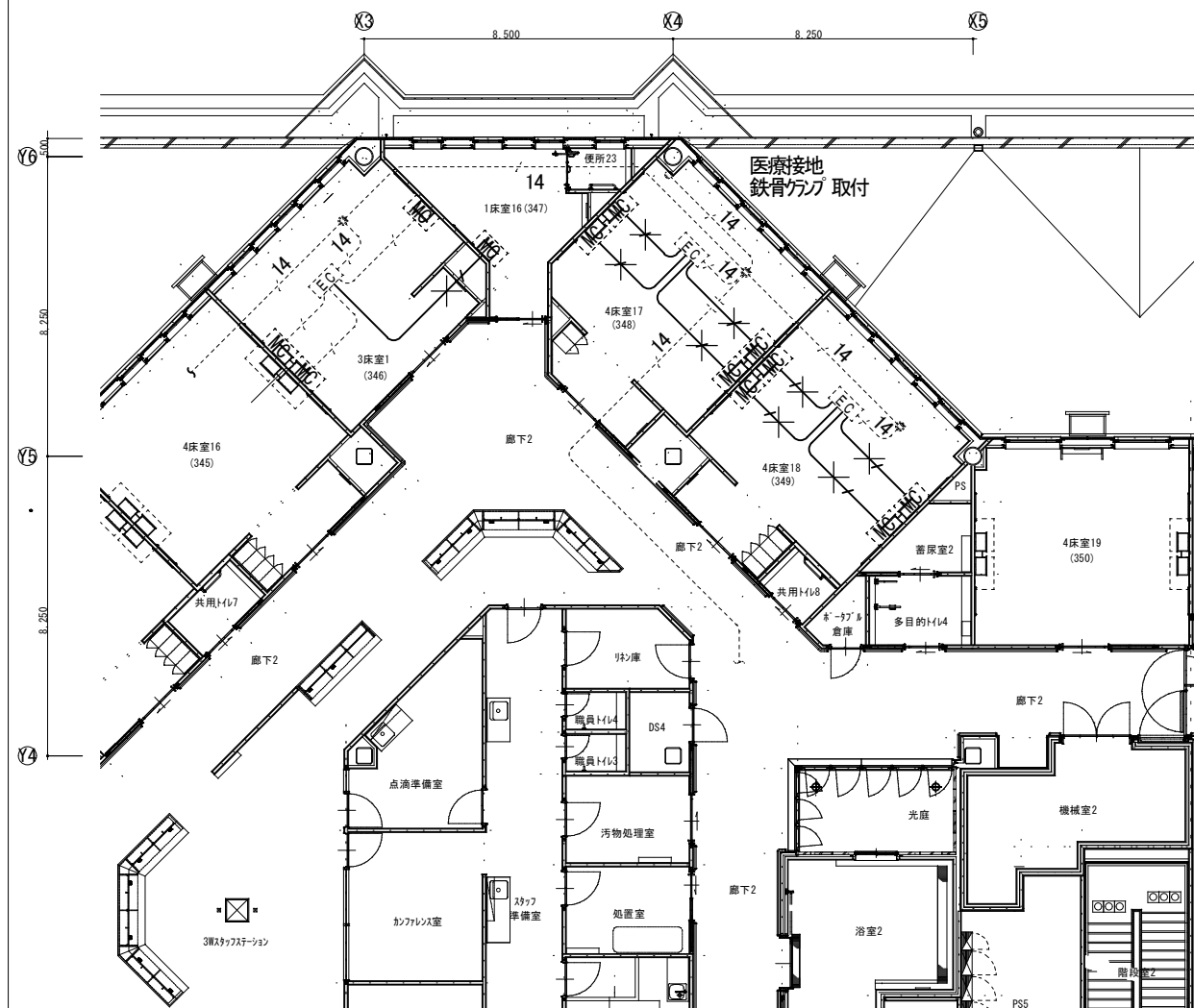
撤去照明器具姿図

I	ミラーブラケット			V	ブラケット			i	LEDダウンライト			t	LEDダウンライト		
I08	LED10.0W			V45	上部 LED28.0 下部 LED12.0	調光形59%〜100%		i10S	LED8.8W	調光形69%〜100% 広角形センサー付		t18	LED18.9W	調光形59%〜100%	
LED83003	電球色ランプ: 3,000lm	光束: 800lm		LED8-30802WW-LDI	温白色ランプ: 3,500lm			LED1-16001MY-LD8	温白色ランプ: 3,500lm	光束: 1,010lm		LED1-16303(W)-LD8	温白色ランプ: 3,500lm	光束: 1,780lm	
LDM03S- L/10/2-01								LED10WW103-658SP				LED19WW173-658SP			
			電圧フリー				100V用				電圧フリー				電圧フリー
●本体: 銅板(マイルドホワイト) ●セード: アクリル樹脂(乳白) ●基板: プラスチック(マイルドホワイト)				●寸法: 幅300×高119×出66 ●本体: 銅板 ●灯体: アルミ 白 ●カバー: アクリル樹脂 乳白				●埋込穴径: φ150 ●器具寸法: 径φ169×高83 ●本体: アルミダイカスト ●枠: 銅板 パージンホワイト				●埋込穴径: φ125 ●器具寸法: 径φ145×高125 ●本体: アルミダイカスト ●枠: 銅板 パージンホワイト ●反射板: アルミ: パージンホワイト			
v	LEDダウンライト			v	LED常夜灯										
v85	LED8.0W	広角形センサー付		v007	LED8.0W	広角形センサー付									
LED85031Y	電球色ランプ: 2,700lm	光束: 700lm		LED1D-00003N+LS1	電球色ランプ: 2,700lm										
			電圧フリー				電圧フリー								
●寸法: φ155×高78.9(埋込穴寸法φ125) ●枠: プラスチック パージンホワイト ●反射板: プラスチック パージンホワイト				●寸法: 径φ75×高105(埋込穴寸法) ●本体: 銅板 枠: 銅板 ソフトホワイト ●反射板: 銅板 ソフトホワイト(ツヤ消し)											

照明器具姿図


C321	LSS9-4-30	20W	X01	LEDベット灯	4W	Z01	LED吊置灯	18W
								
			●適合ランプ: LEDユニットフラット形 ●灯具: アルミ マイルドホワイト (φ128×87) ●アーム: 銅板 マイルドホワイト ◆ベッド灯 メディカルコンソール取付形 参考品番: LEDA-04003+ユニットフラット			●LED (白色) ●埋込穴寸法: φ150 ●定格電圧: AC100V〜242V ●器具光束: 1,380lm 固有エネルギー消費効率: 77.0lm/W ●寿命: 40,000時間 (光束維持率80%) ●質量: 1.4kg ◆LED吊置灯 (ユニバーサルダウンライト) 参考品番: LED0-09323WW-L09		

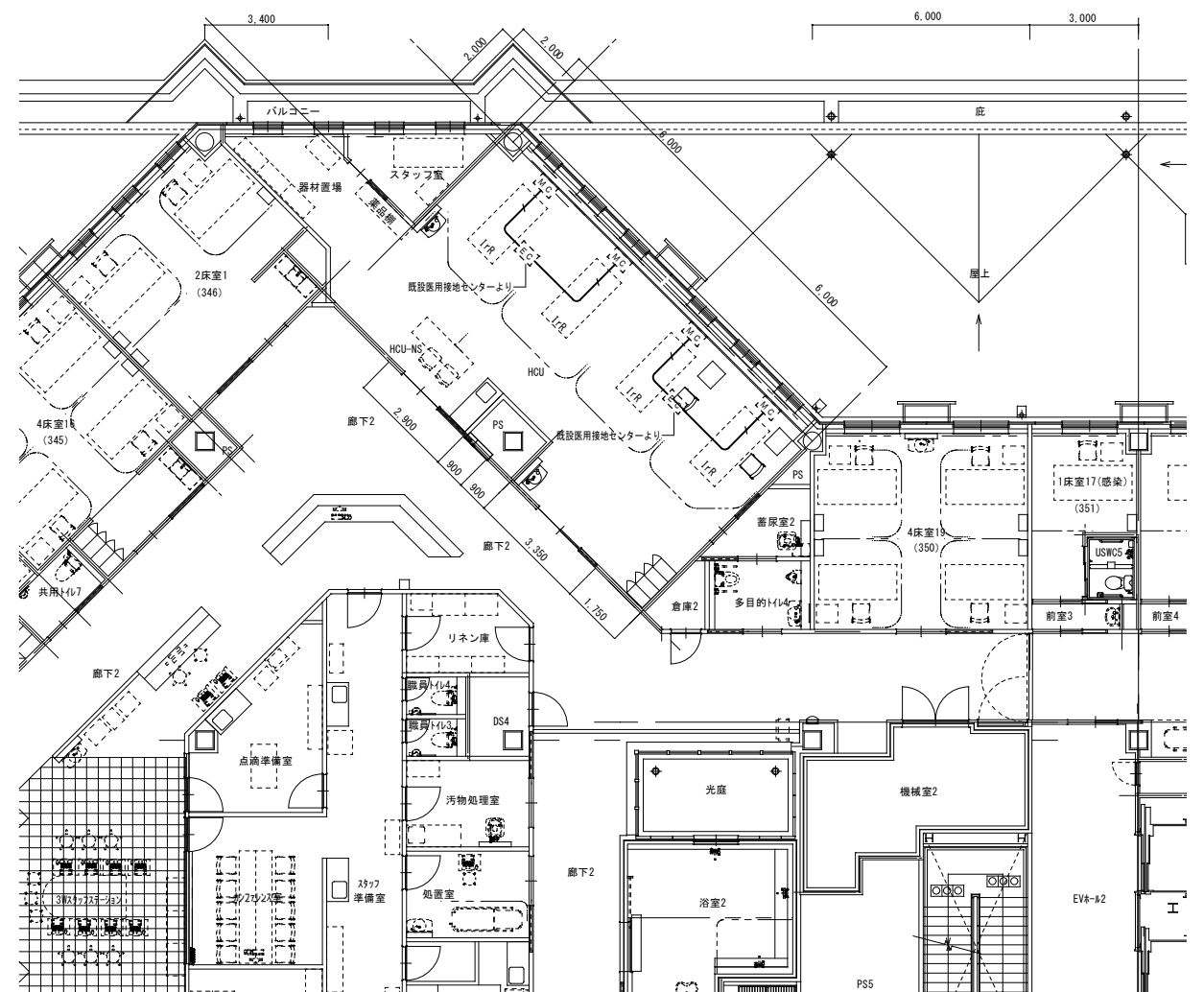
※不要な配線・配管は撤去とする。






3階平面図 (撤去図)	S = 1 : 100
-------------	-------------

医用接地配線は、下記の通りとする。

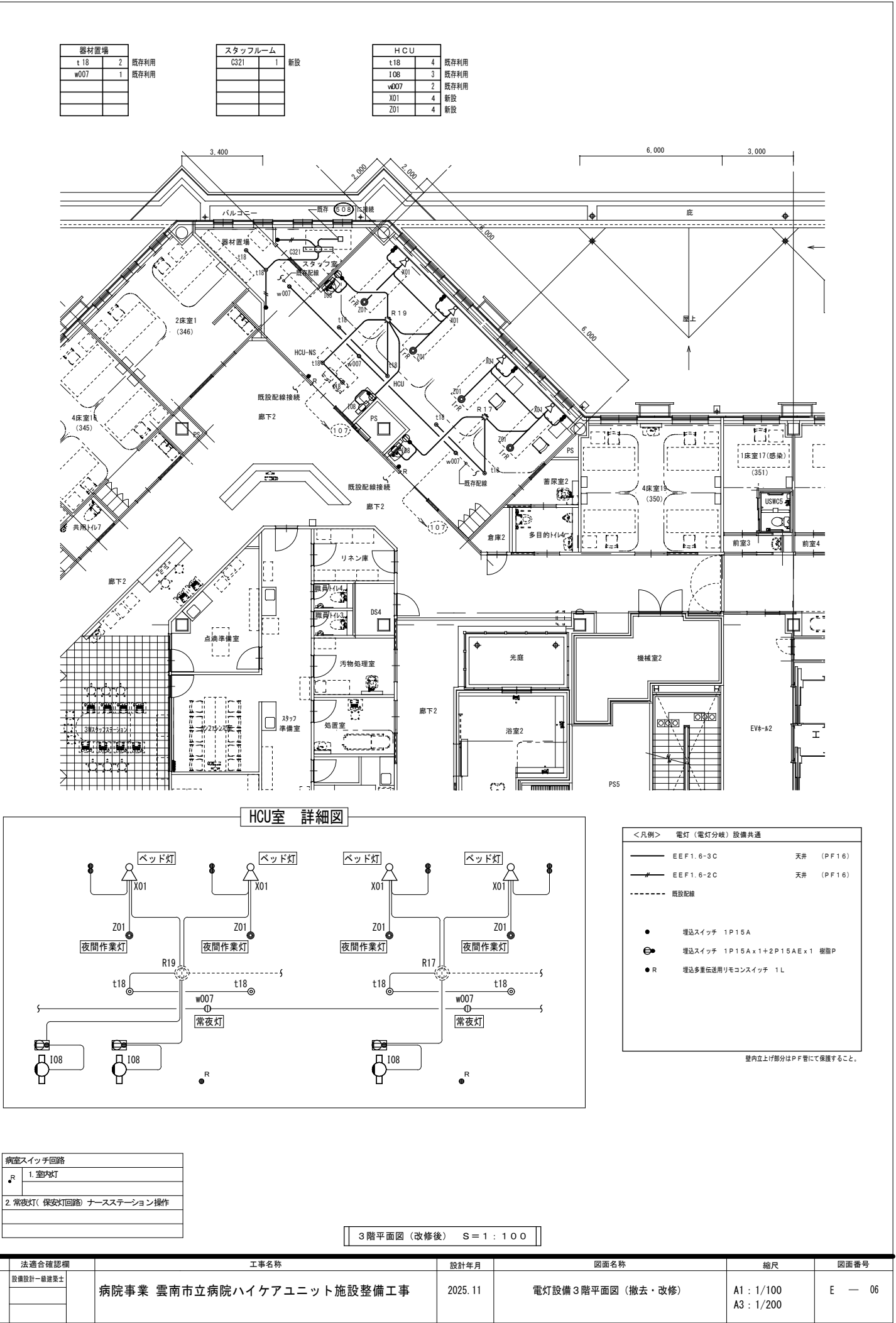
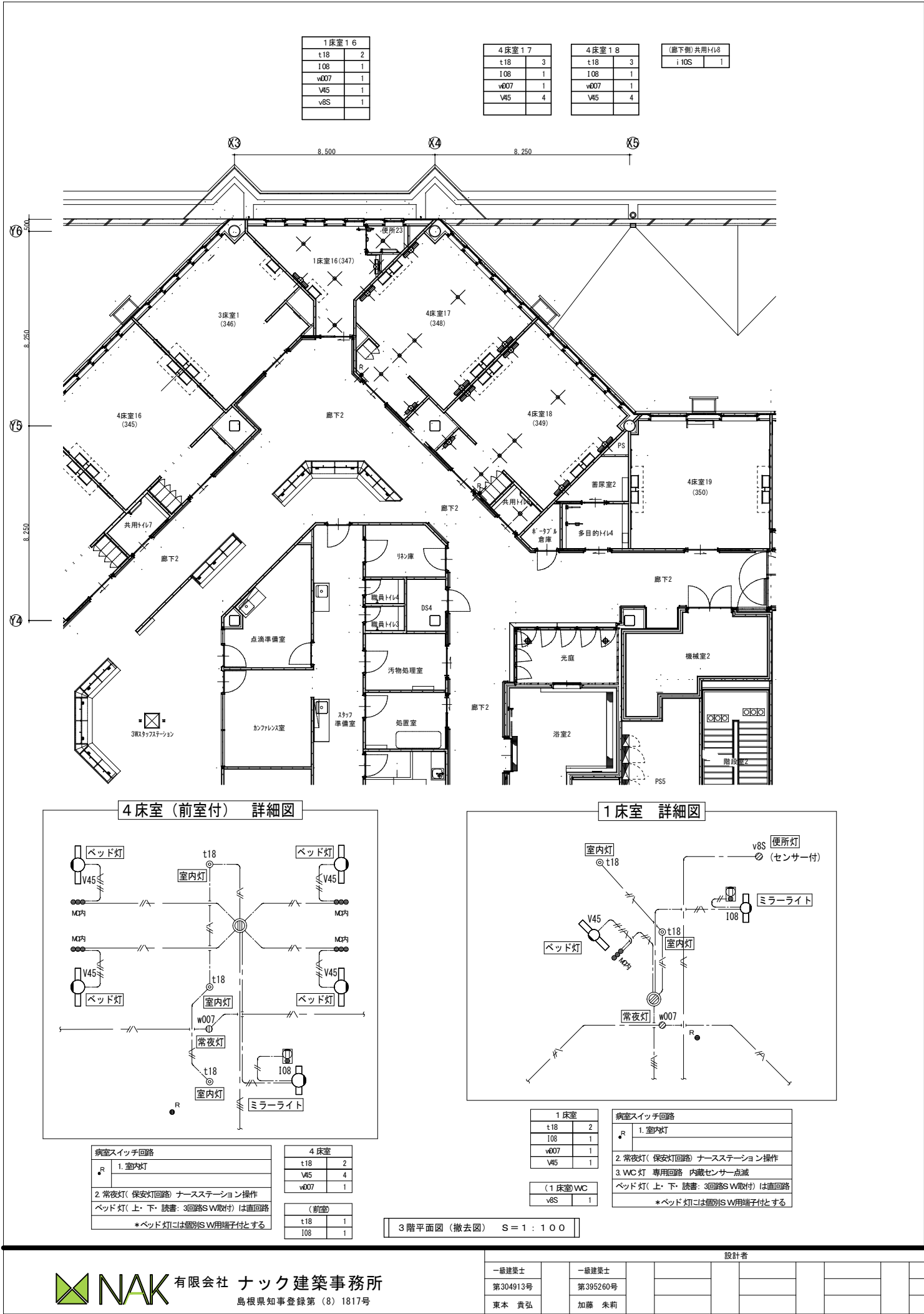
	IE5.5x1 (PF16)
	IE14x1 (PF16)

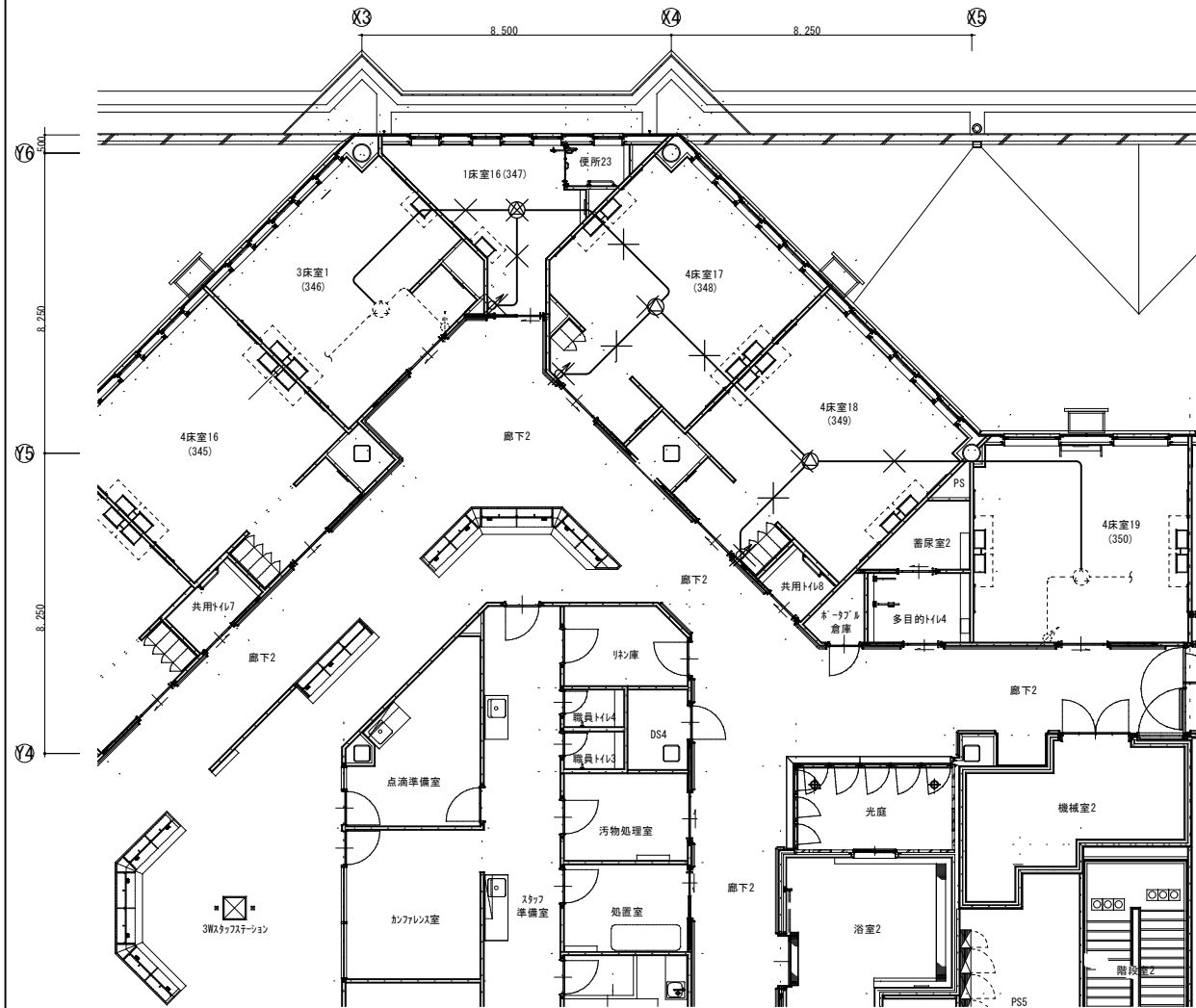


3階平面図 (改修後)	S = 1 : 100
-------------	-------------

<凡例>	医用接地設備共通	(P F 16)
	EM-I E 5.5 a q x 1	
	既設医用接地センター（既設）	
	メディカルコンソール（別途建設工事）	

壁内立上げ部分はP F管にて保護すること。



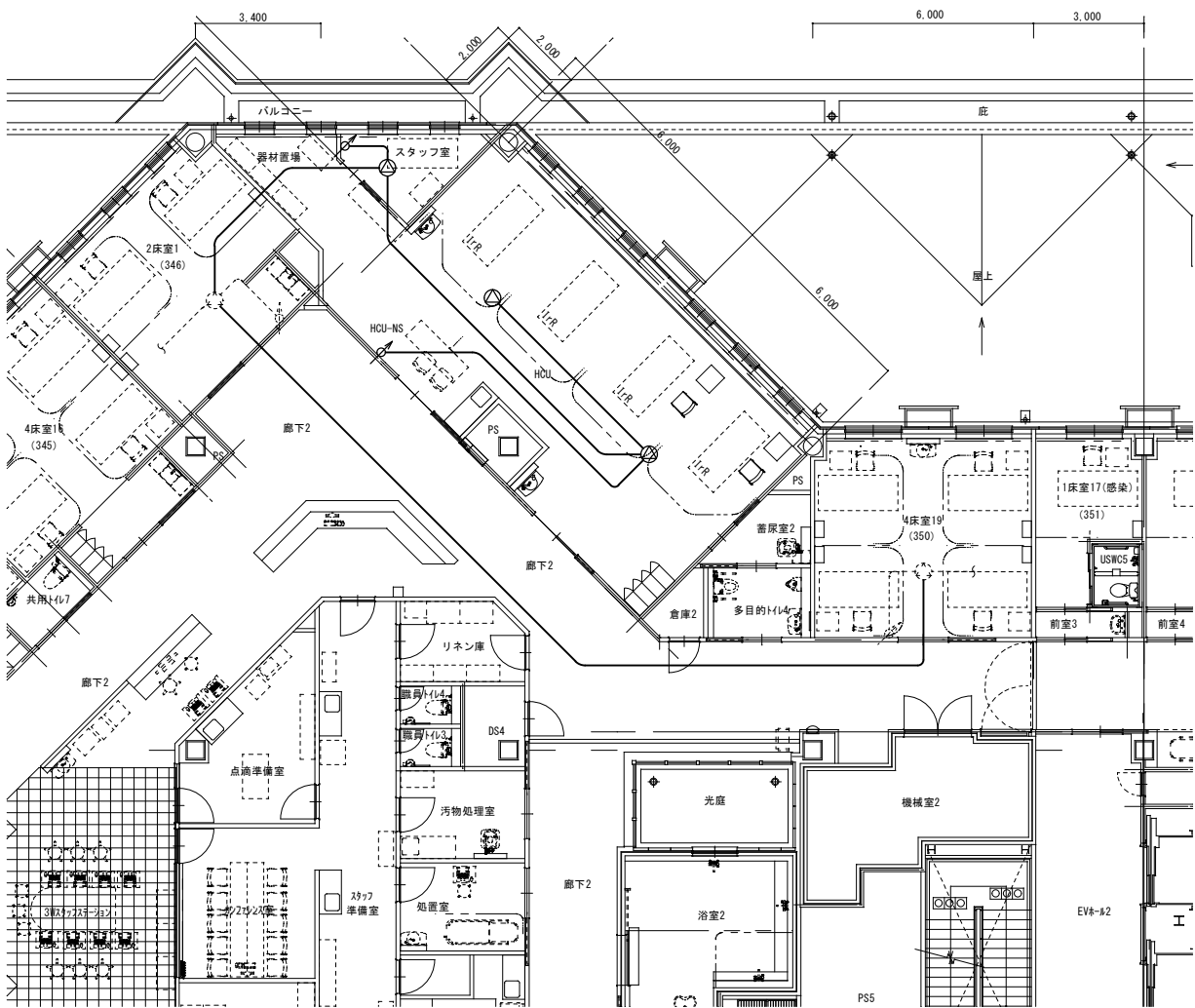


3階平面図（撤去図） S=1:100

【 凡 例 】

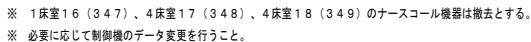
記 号	名 称
—	EM-HP1.2-3C
---	既設配線
⊙	天井埋込型スピーカー
⚡	アッテネーター 0.5~6W

図中の×は撤去を示す。
機器は再使用とする。











3階平面図（改修後） S=1:100

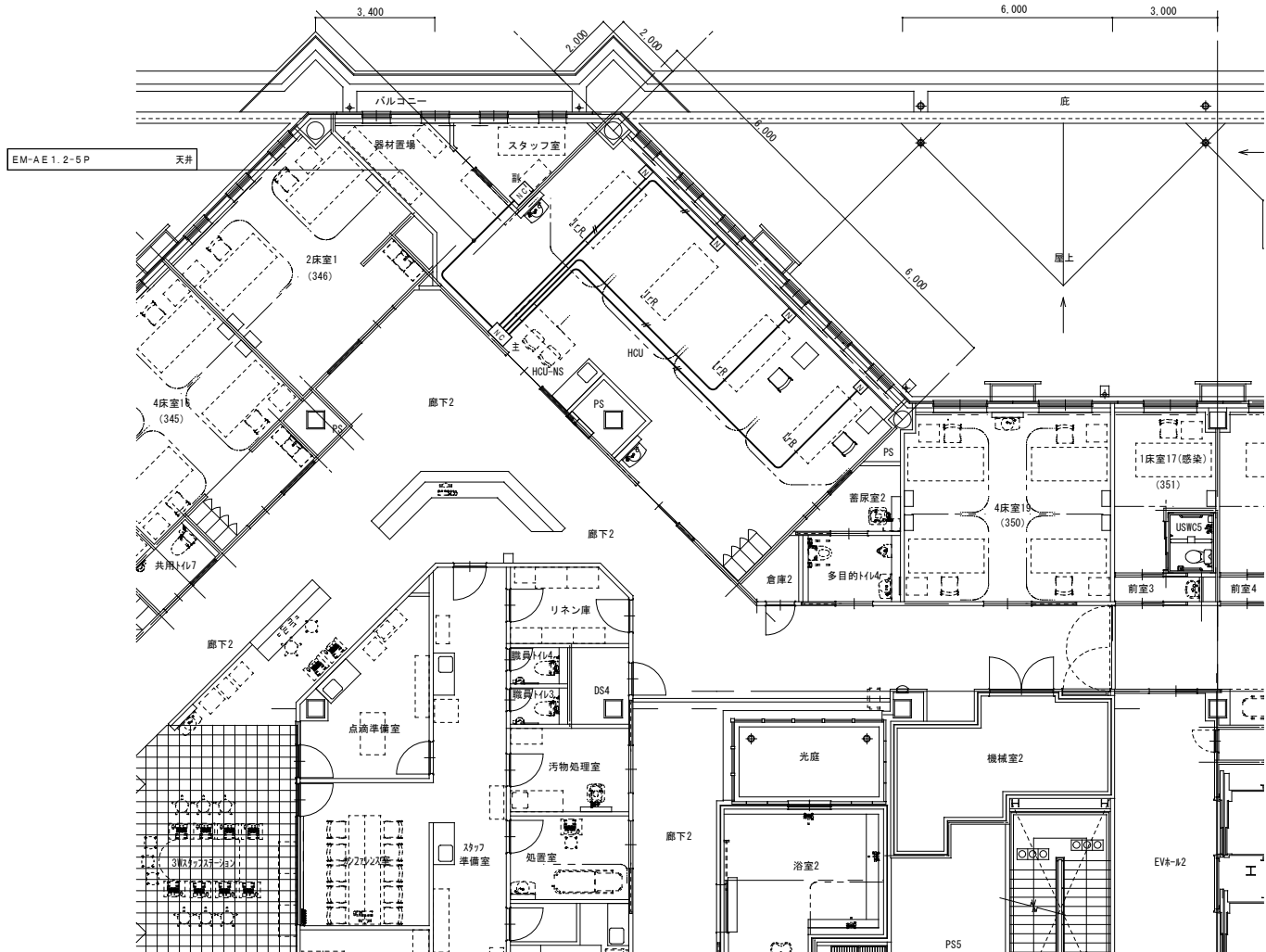
記 号	名 称
—	EM-HP1.2-3C
---	既設配線
⊙	天井埋込型スピーカー（機器再使用）
⚡	アッテネーター 0.5~6W（機器再使用）






3階平面図 (撤去図) S = 1 : 1 0 0

記 号	名 称
	EM-AE0.9-2C(16)
	EM-CPEV 0.9-3P(16)
	EM-CPEES 0.9-5P(16)
-----	既設築線
	個別非常出口
	トイレ喚出押ボタン
	復旧ボタン
	メディカルコンソール取付ナースコール
	丸型廊下灯

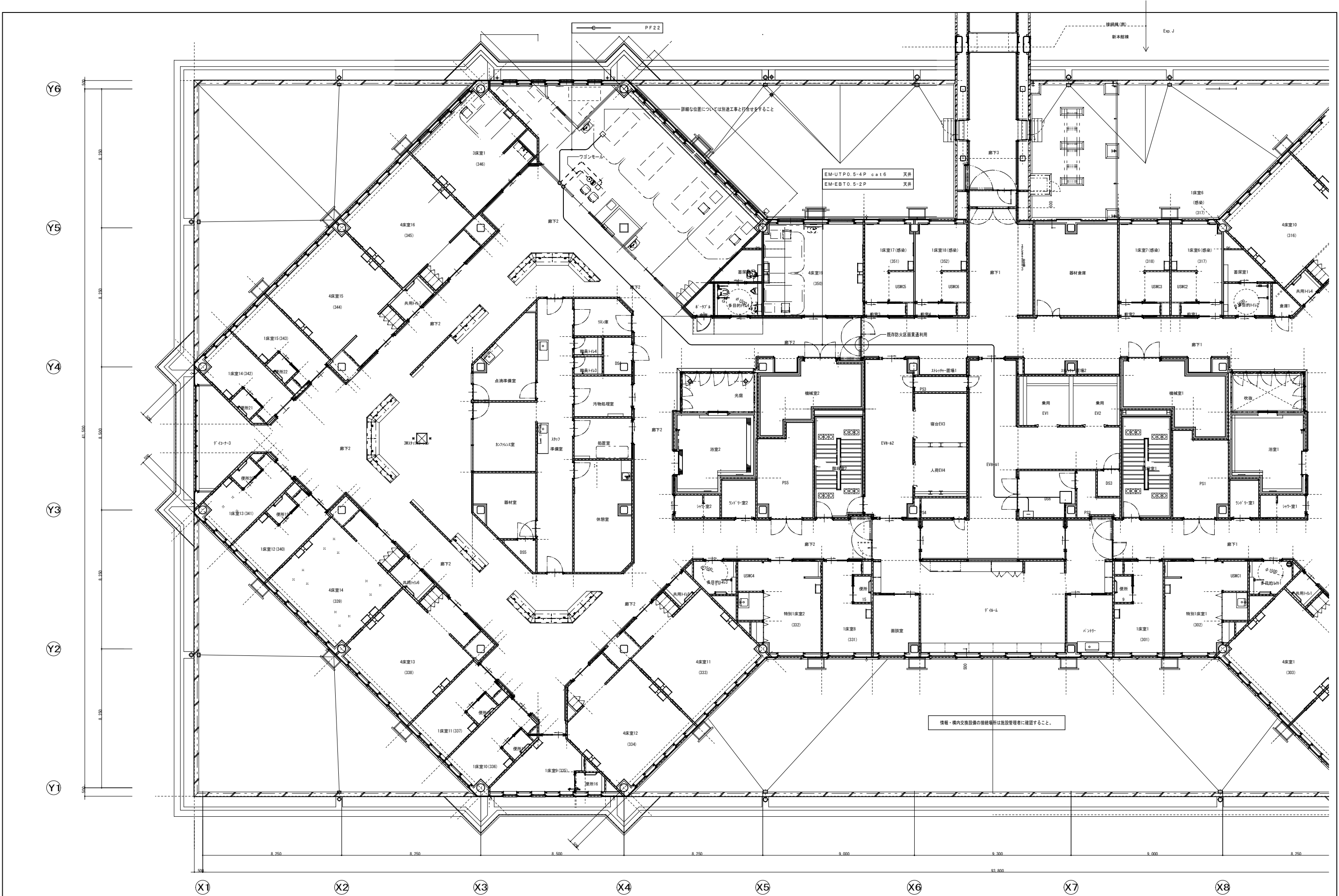
図中の \times は撤去を示す。



3階平面図 (改修後) S = 1 : 100

＜凡例＞ ナースコール設備共通		
	EM-AE0.9-2C	天井 (PF16)
	EM-AE0.9-5P	天井 (PF22)
	既設配線	

壁内立上げ部分はPF管にて保護すること。



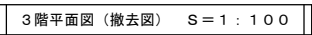
設計者		法適合確認欄
一級建築士	一級建築士	設備設計一級建築士
第304913号	第395260号	
東本 貴弘	加藤 朱莉	








工事名称
病院事業 雲南市立病院ハイケアユニット施設整備工事

設計年月	図面名称
2025. 11	情報・構内交換設備3階平面図 (改修)

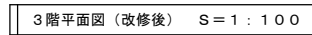
縮尺	図面番号
A1 : 1/100 A3 : 1/200	E - 11





※ R型受信機及びパソコンのデータ変更（名称変更）を行うこと。



記 号	名 称
	EM-HP1.2-2C
	EM-HP1.2-4C
	既設配線
	光電式スポット型感知器 2・3種 埋込型 自動試験機能付
	防火戸閉鎖装置 DC24V 0.4A以下 ラッチ式
	機器受信器  受信

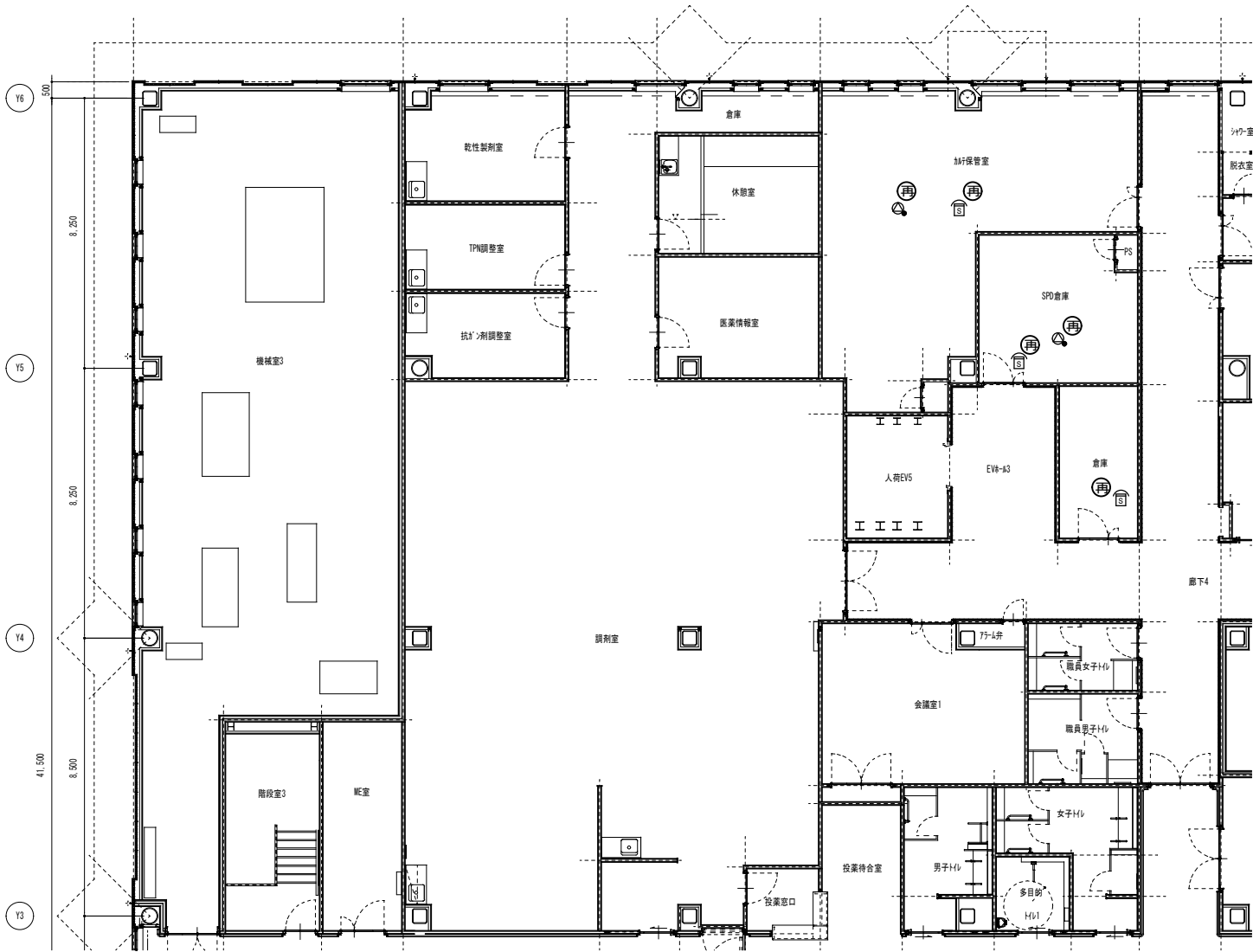
図中の×は撤去を示す。



記 号	名 称
_____	EM-HP1.2-2C
_____HP	EM-HP1.2-4C
-----	既設配線
	光電式スポット型感知器 2・3種 埋込型 自動試験機能付 (機器再使用)
	防火戸閉鎖装置 DC24V 0.4A以下 ラッチ式 (機器再使用)
	機器收容図  收容

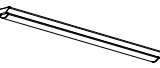




電灯設備2 階平面図 S=1：100



弱電設備2 階平面図 S=1：100

一時取外し再取付照明器具

C	逆富士形LEDバー形	D	埋込下面開形状	I	LEDダウンライト
C321	LED19.7W	D321	LED19.7W	I118-1	LED18.9W 調光50%~100%
		D322	LED44.8W		
					
●寸法: 幅120×1,250×高33 ●本体: 銅板 白 ●LED: ポリカーボネート 乳白		LEK6115322NLS9 昼白色ランプ: 5,000K 光束: 3,200 lm LEK6115693NLS9 昼白色ランプ: 5,000K 光束: 6,900 lm		LEDD-18001MLDB 温白色ランプ: 3,500K 光束: 1,780 lm	
電圧フリー		電圧フリー		●埋込穴径: φ150 ●器具寸法: 径φ169×高38 ●本体: アルミダイカスト ●枠: 樹脂: パーザンホワイト	

【 一時取外し再取付器具 】

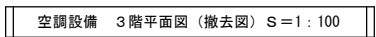
カルテ保管庫	
D321	8
SPD倉庫	
D322	4
倉庫	
C321	2
EVホール3	
I118-1	2


【 凡 例 】
図中の (再) は一時取外し再取付を示す。

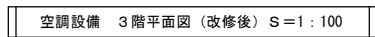
【 一時取外し再取付器具 】

🔊	天井埋込型スピーカー(ATT付)
🏠	光電式スポット型感知器 2種 埋込型 自己保持型

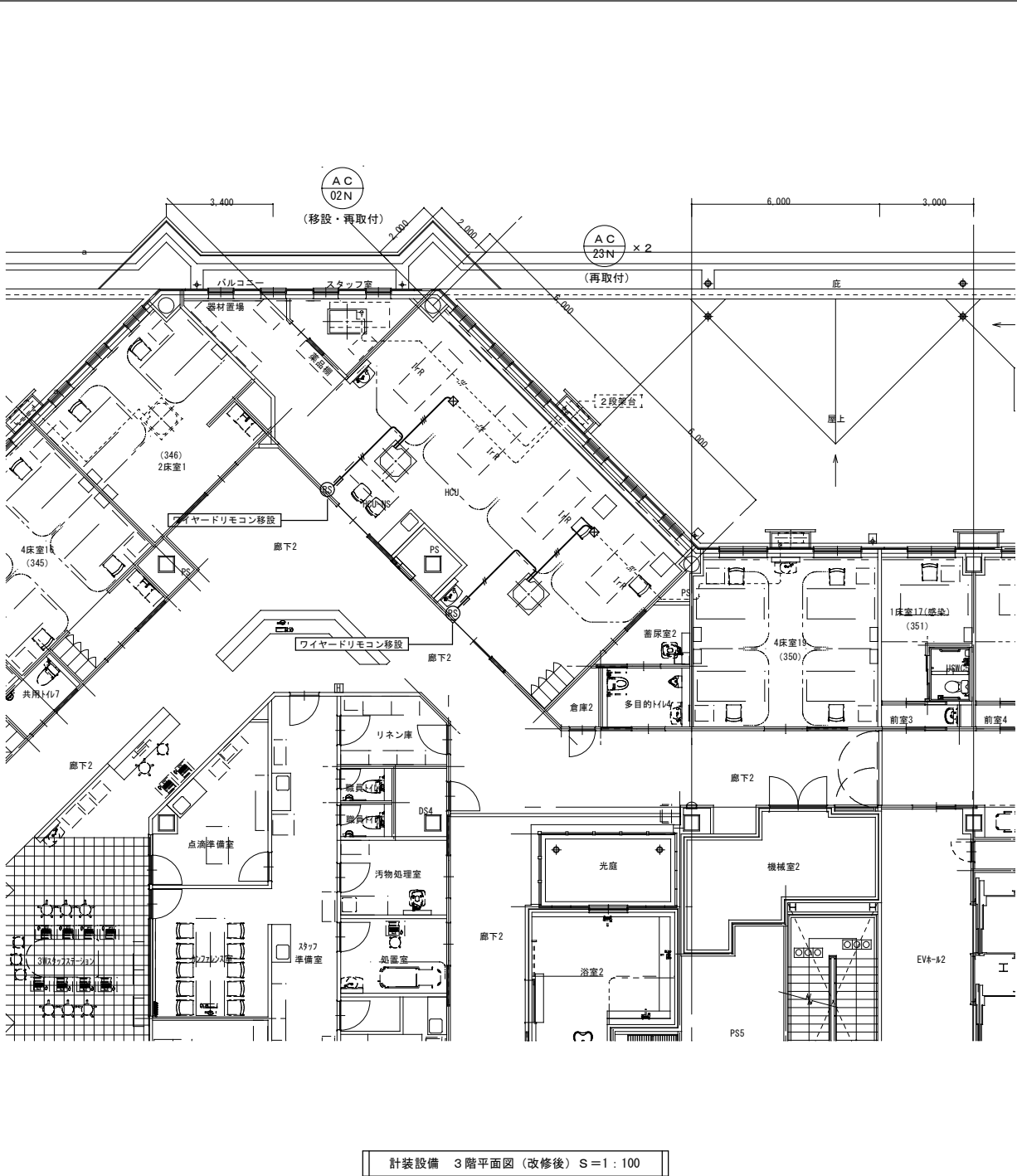
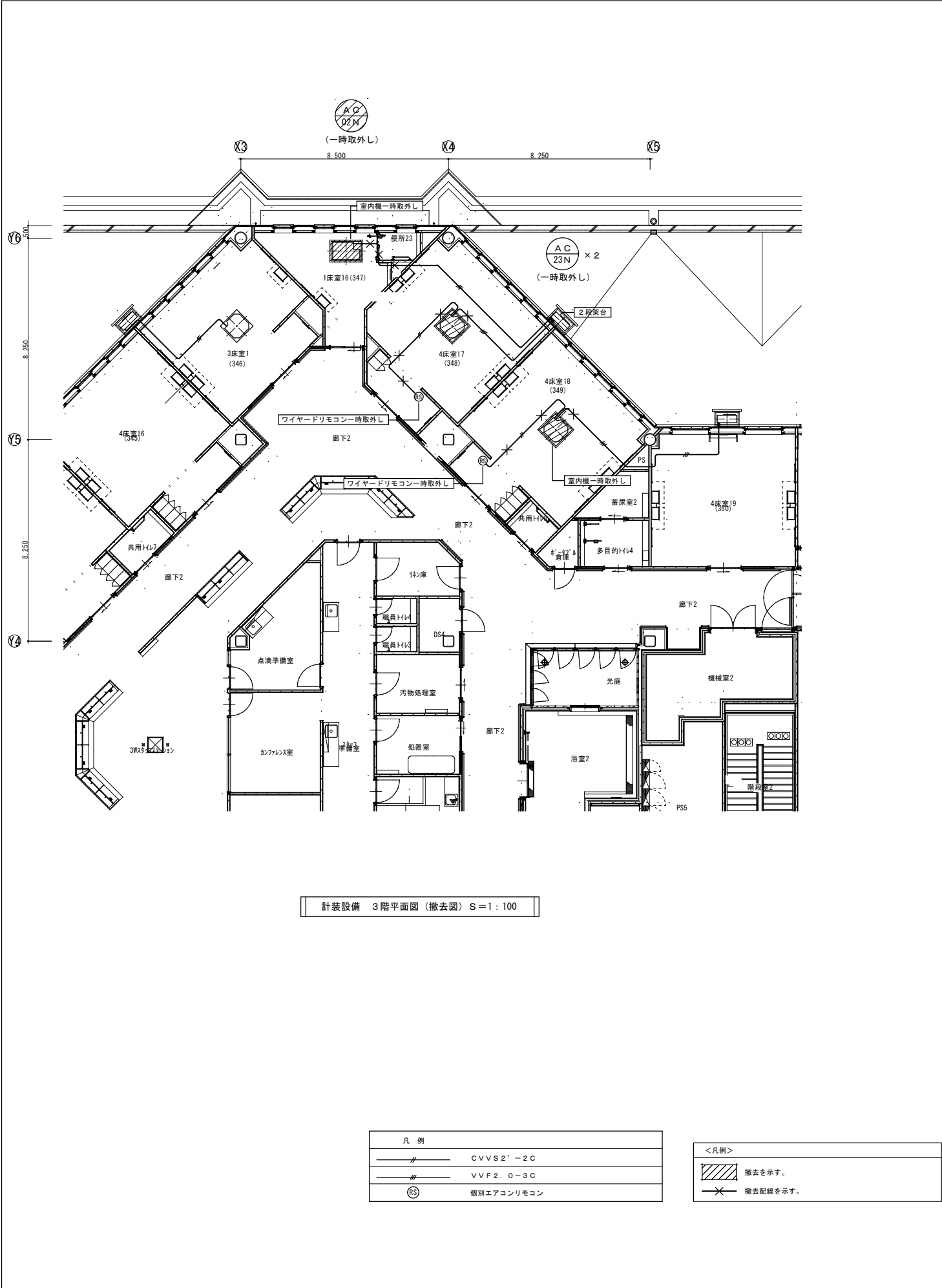
【 凡 例 】
図中の (再) は一時取外し再取付を示す。



<p>＜凡例＞</p>	
	<p>撤去配管・機器を示す。</p>



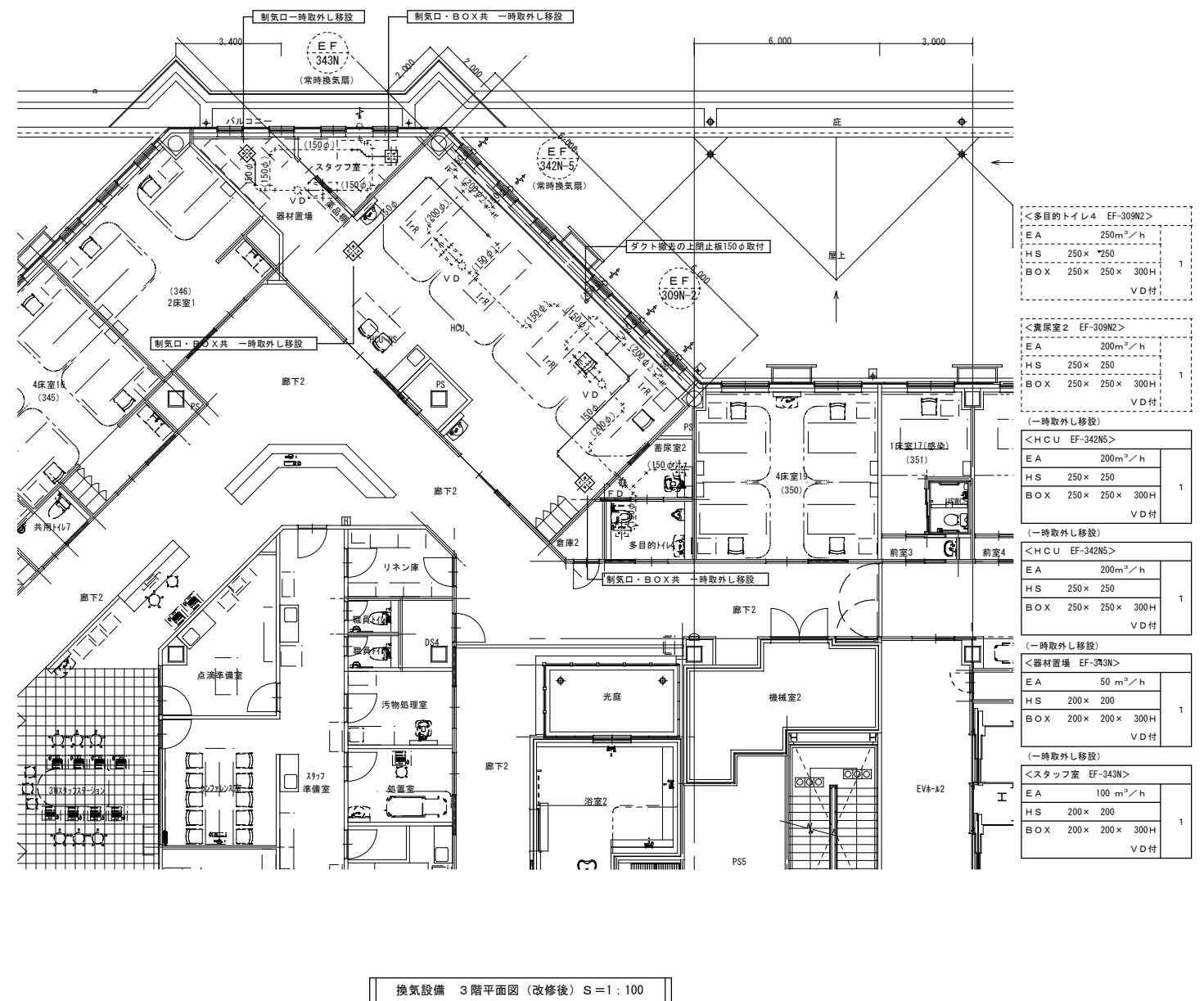
＜凡例＞
<p>— (口既) — 既設配管（残置）を示す。</p> <p>— — ◀ 既設配管と新設配管の接続箇所を示す。</p> <p>— ◻ 口 新設配管・機器を示す。</p>
＜注記＞・天井解体補修は建築工事



凡 例	
-----	既設配線 (CVVS2'-2C)
-----	既設配線 (VVF2-3C)
///	新設配線 (EM-EFF2.0-3C)
///	新設配線 (EM-CEE1.25'-2C)
Ⓡ	新設個別エアコンリモコン
☒	アウトレットボックス (中浅)
<注記>	
(1) 天井内はケーブルロゴシ配線とする。	
(2) 室内露出配付ボックス及び立下げ部分の保護管は電気設備工事とする。	
(3) 室内外連絡線・リモコン線一時取外し再接続とする。	

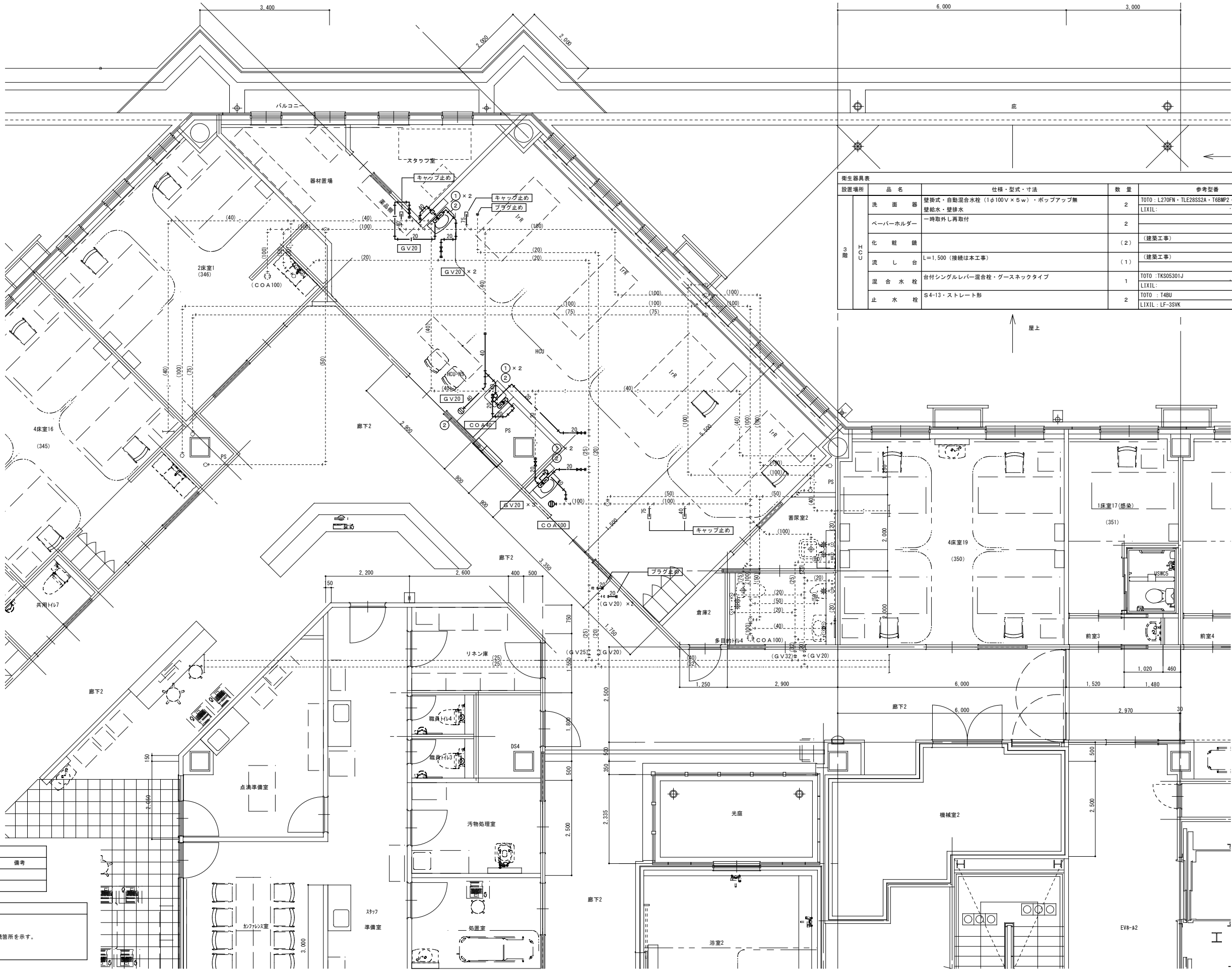
凡 例	
///	CVVS2'-2C
///	VVF2.0-3C
Ⓡ	個別エアコンリモコン

<凡例>	
///	撤去を示す。
✕	撤去配線を示す。



機器リスト							
記号	機 器 名	仕 様	電 源			台数	備 考
			相	V	kW		
EF 300N	消音ボックス付送風機 (既設)	形 式：天吊埋込消音形	1	100	119W (消費)	1	3F多目的トイレ4・貴原室2
		処理風量：450m ³ /h・機外静圧：200Pa					
		付 属 品：防振ハンガー					
EF 942N-5	消音ボックス付送風機 (常時換気扇) (既設)	形 式：天吊埋込消音形	1	100	87.5W (消費)	1	3FHCU
		処理風量：400m ³ /h・機外静圧：200Pa					
		付 属 品：防振ハンガー					
EF 343N	消音ボックス付送風機 (常時換気扇) (既設)	形 式：天吊埋込消音形	1	100	41W (消費)	1	3F器材置場
		処理風量：150m ³ /h・機外静圧：150Pa					
		付 属 品：防振ハンガー					

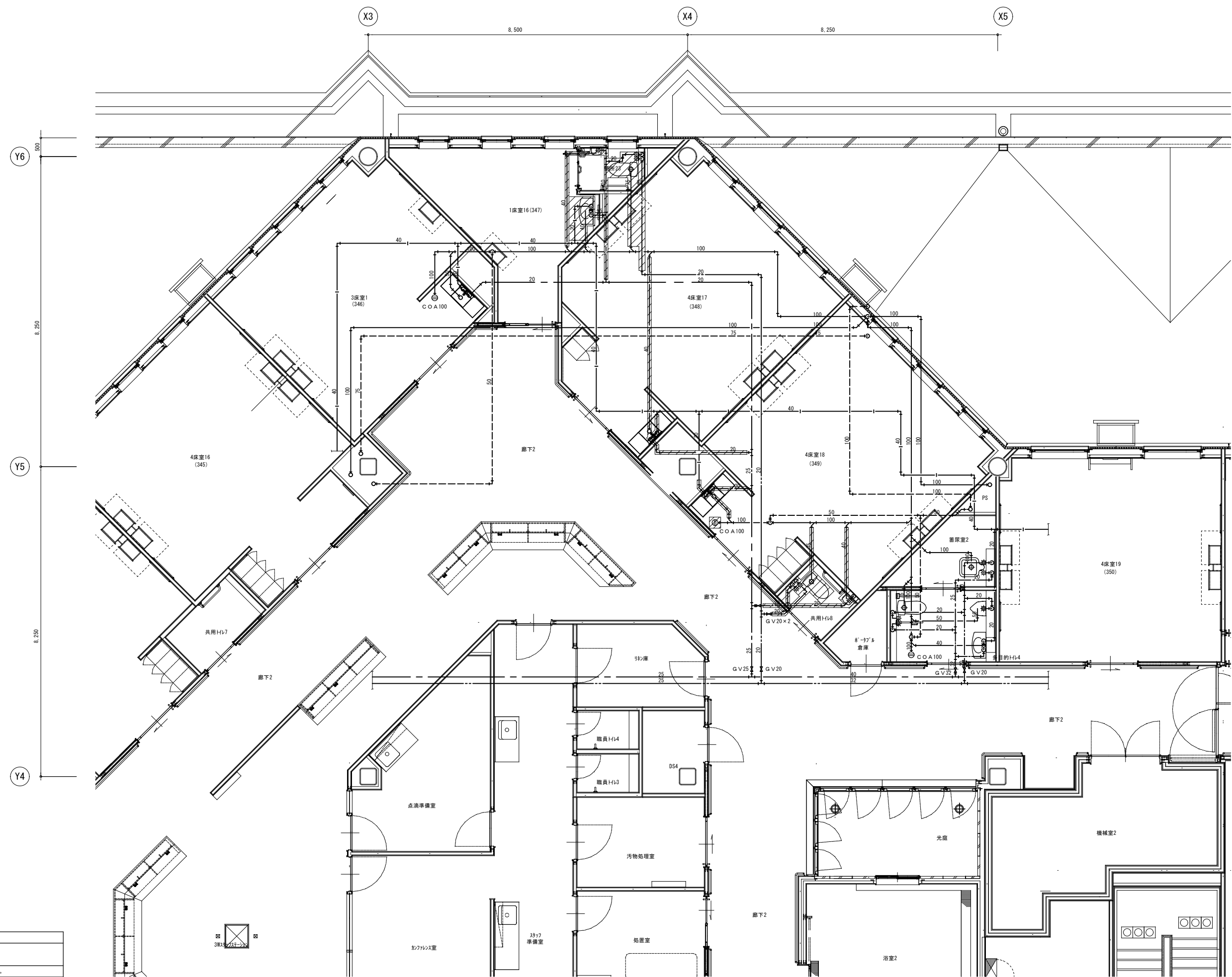
＜凡例＞	
--(口残)--	既設ダクト（残置）を示す。
---●---	既設ダクトと新設ダクトの接続箇所を示す。
<u>口残</u>	新設ダクトを示す。



衛生器具表						
設置場所		品 名	仕様・型式・寸法	数 量	参考型番	
3 階	H C U	洗 面 器	壁掛式・自動混合水栓 (1φ100V×5w) ・ポップアップ無 壁給水・壁排水	2	TOTO : L270FN・TLE28SS2A・T68MP2・TL220D LIXIL : -	
		ペーパーホルダー	一時取外し再取付	2		
		化 粧 鏡		(2)	(建築工事)	
		流 し 台	L=1,500 (接続は本工事)	(1)	(建築工事)	
		混 合 水 栓	台付シングルレバー混合栓・グースネックタイプ	1	TOTO : TK505301J LIXIL : -	
		止 水 栓	S4-13・ストレート形	2	TOTO : T4BU LIXIL : LF-3SVK	

配管貫通口サイズ表			
記号	貫通径	R/C厚さ	備考
①	75φ	250	
②	100φ	250	

<凡例>	
--- (R/R) ---	既設配管 (残置) を示す。
--- (R/R) ---	既設配管と新設配管の接続箇所を示す。
--- (R/R) ---	新設配管・機器を示す。



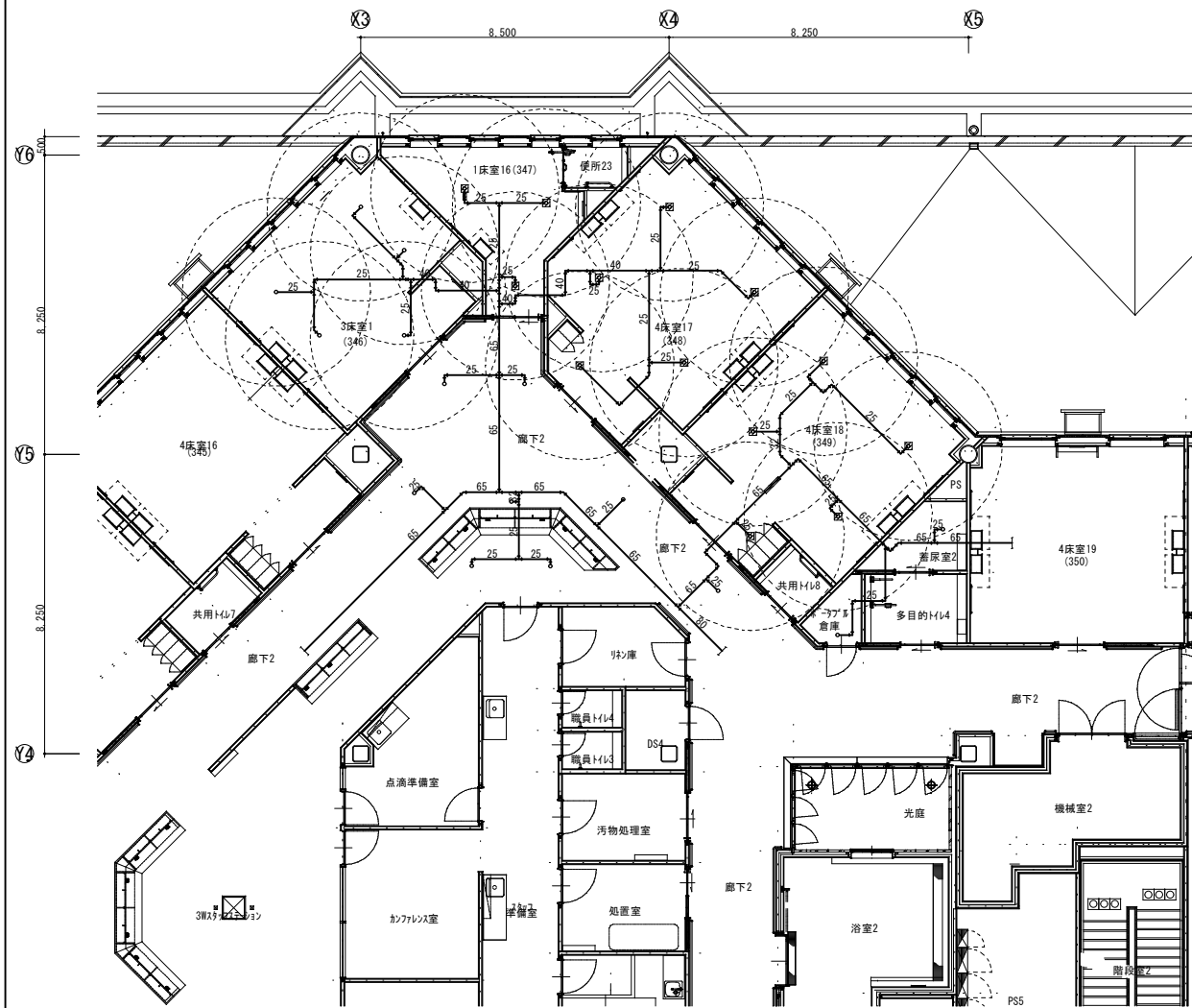
< 1床室 347 >	
カウンター・体形洗面器	1
化粧鏡	1
ペーパーホルダー (取外し保管)	1

< 4床室 348・349 >	
カウンター・体形洗面器	2
化粧鏡	2
ペーパーホルダー (一時取外し再取付)	2

< 1床室 (便所23) >	
洋風大便器 (L T) ・紙巻器	1
洗浄便座	1
L形手摺	1
手洗器 (単水栓)	1

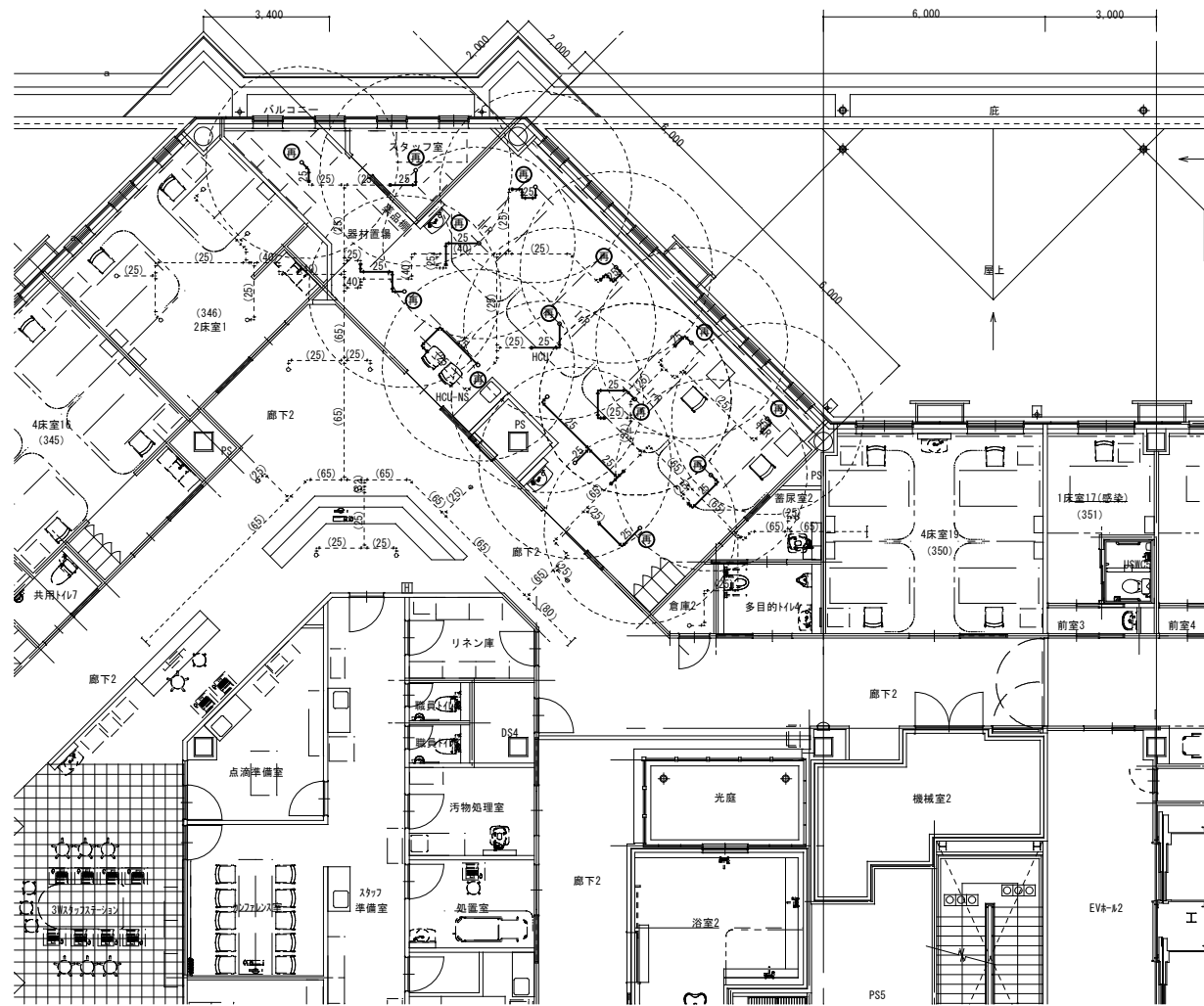
< 共用トイレ8 >	
洋風大便器 (L T) ・紙巻器	1
洗浄便座	1
L形手摺	1
手洗器 (単水栓)	1

< 凡例 >	
	撤去配管・器具を示す。
< 注記 > ・配管撤去後はモルタル穴埋めとする。	



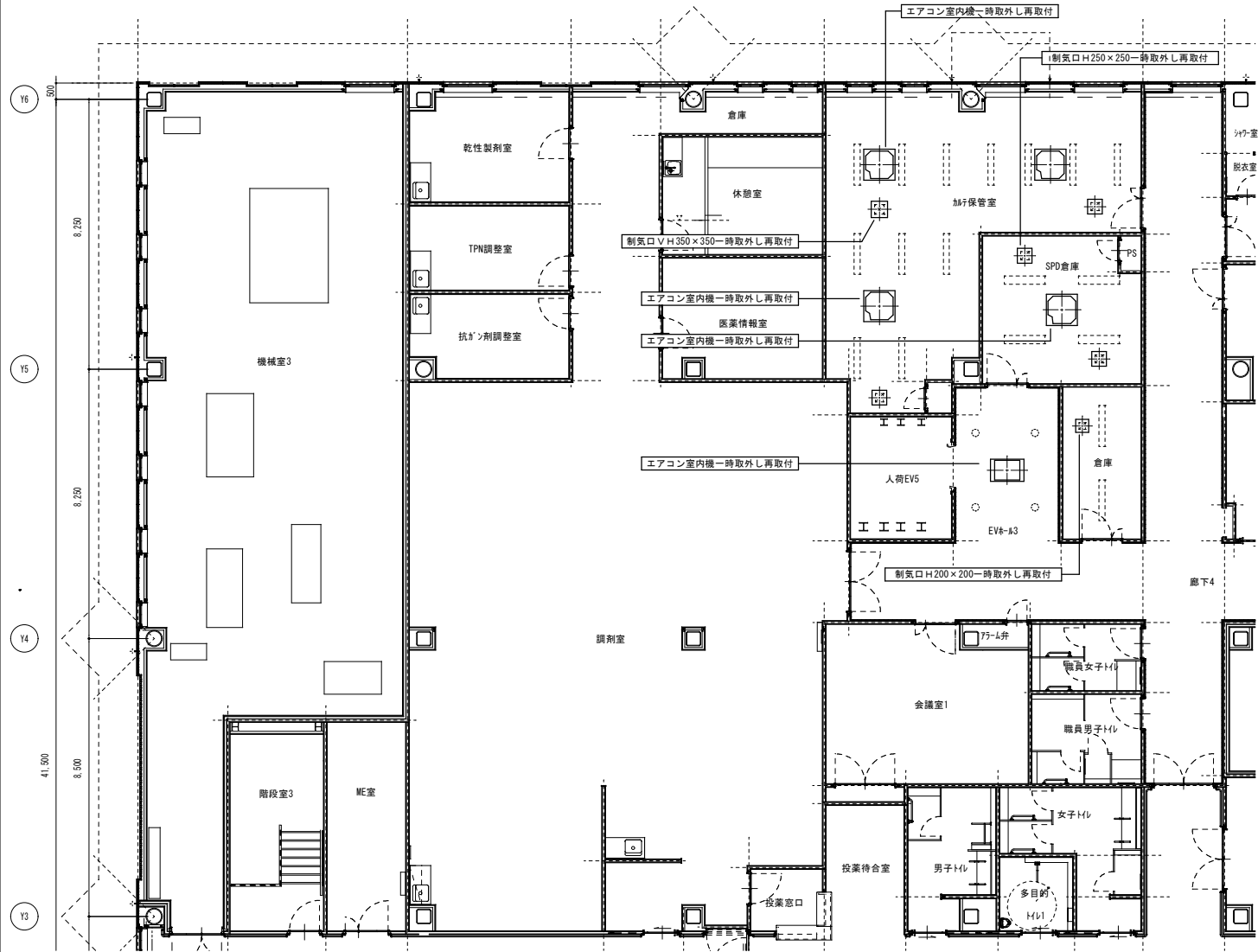
消火設備 3階平面図（撤去図）S=1:100

＜凡例＞	
	撤去配管・器具を示す。
	スプリンクラーヘッド（72℃・1種・半径＝2.6m）を示す。 （スプリンクラーヘッドは一時取外し移設とする）

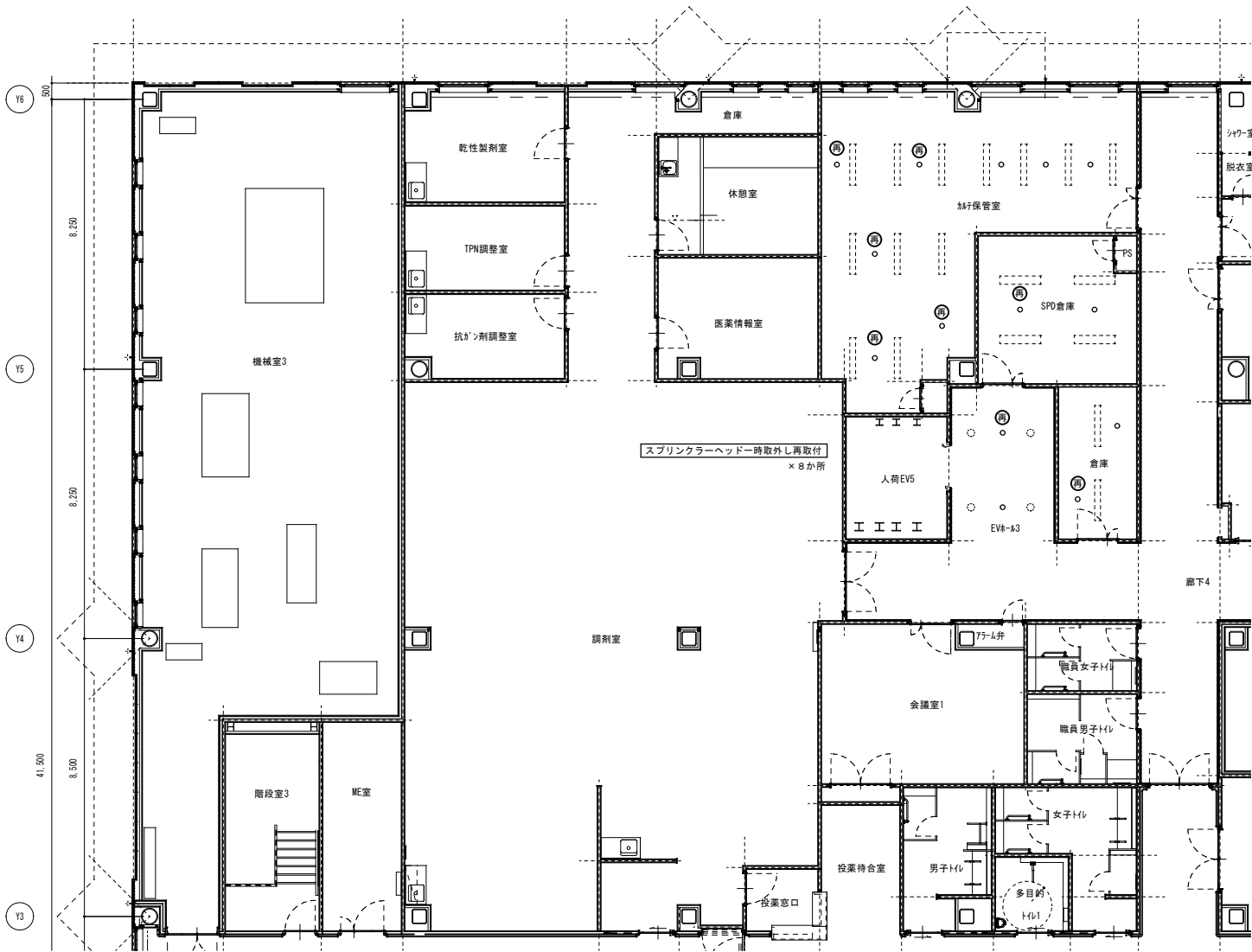


消火設備 3階平面図（改修後）S=1:100

＜凡例＞	
--- (只線) ---	既設配管（残置）を示す。
--- (点線) ---	既設配管と新設配管の接続箇所を示す。
--- (実線) ---	新設配管・機器を示す。
○	新設スプリンクラーヘッド（72℃・1種・半径＝2.6m）を示す。
●	既存スプリンクラーヘッド（一時取外し移設）を示す。
○	既存スプリンクラーヘッド（72℃・1種・半径＝2.6m）を示す。
＜注記＞・スプリンクラーヘッド改修は消防署と協議の上施工する事。	



空調・換気設備2階平面図（改修） S=1:100



消火設備2階平面図（改修） S=1:100

- <凡例>
- 既存スプリンクラーヘッド（72℃・1種・半径=2.6m）を示す。
 - ⊙ 既存スプリンクラーヘッド（72℃・1種・半径=2.6m）を示す。（一時取外し再取付を示す。）
- <注記>・天井解体・仕上りは建築工事

仕 様 書

医 療 ガ ス 配 管 設 備 仕 様 書

1. 設 備 概 要

1-1 酸素配管設備

酸素の供給は、同一部屋の既設配管を延長し、これより図示された配管端末器へガスを供給する。
供給元は既設を使用する。

1-2 空気配管設備

空気の供給は、同一部屋の既設配管を延長し、これより図示された配管端末器へガスを供給する。
供給元は既設を使用する。

1-3 吸引配管設備

吸引の供給は、同一部屋の既設配管を延長し、これより図示された配管端末器へガスを供給する。
供給元は既設を使用する。

1-4 配管端末器（アウトレット）

配管端末器はガスの種別による着色が施されていて、保守点検用バルブ機能付きとする。また、異なる種類のガスの誤接続を防止するためのガス別特定の構造とする。配管端末器の種類は、壁取付型（埋込型）とする。

1-5 工事用区域遮断弁（系統シャットオフバルブ）

既設配管の分岐接続ヶ所には、工事期間中他の病室等に支障がないよう天井内に系統シャットオフバルブを取り付ける。

2. 配 管 工 事

2-1 配管材料

ガスの種類	配 管	継 手 仕 様	備 考
酸素 空気 吸引	リン脱酸銅線目無管 （JIS H 3300 C1220T） ガスの使用区分に応じた着色熱収縮性 チューブを被覆したものとする。	左記銅管による形成品 JIS H 3401 銅及び銅合金の管継手 JIS H 3250 銅及び銅合金棒 C1100、C3602、C3712、C3771	支持金具と銅管が直接接触しないよう 銅管用吊金具を使用する。

2-2 配管の支持間隔

呼称管径（mm）	<20	20～50
支持間隔（m）	1.5 以内	2.0 以内

曲部及び分岐箇所は必要に応じて支持する。

2-3 配管の識別表示

隠蔽部は着色熱収縮性チューブ被膜銅管を使用する。各識別色は下記による。

配 管	酸素	空気	吸引
色 別	緑	黄	黒

2-4 配管のろう付け

銅管のろう付け作業は、配管内部の酸化防止措置として、配管内に不活性ガス（窒素ガス）を送気しながら行うものとする。

2-5 配管方式

配管は天井内隠蔽、ふかし壁立下げ隠蔽配管とする。

3. 検査、試験

3-1 配管系統検査

配管工事完了後、配管ごとに系統に誤りのないことを確認する。

3-2 配管気密試験

気密試験の圧力及び時間は下表による。

配 管 名	配管気密試験			総合気密試験（放出管を除く）		
	圧 力 MPa	時 間 h	使用ガス	圧 力 MPa	時 間 h	使用ガス
酸素・空気	1	24	窒素又は 清浄な脱脂 空気	0.4	24	窒素又は 清浄な脱脂 空気
吸引	0.5	2		-0.05又は 0.1	2	清浄な脱脂 空気、吸引圧

※ 既設配管接続箇所、配管プラグ止箇所は漏洩検知液による発泡目視検査又は、触手聴音検査による。

3-3 配管内清浄度検査

施工した配管内に微小物質の有無について検査する。但し、吸引配管は除く。

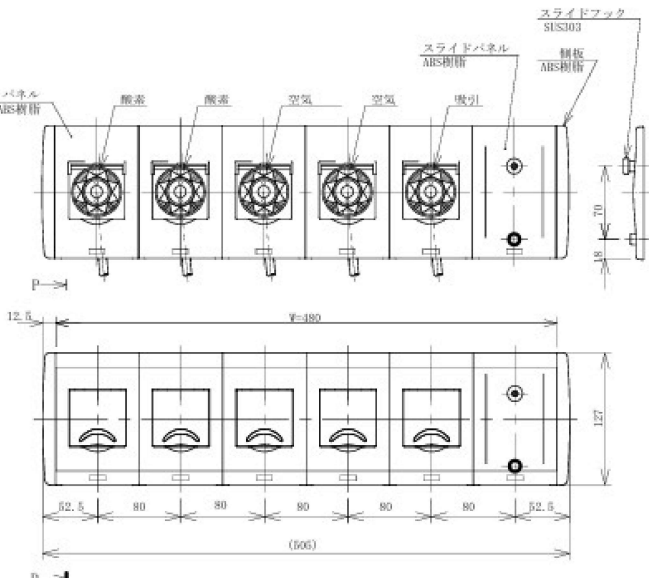
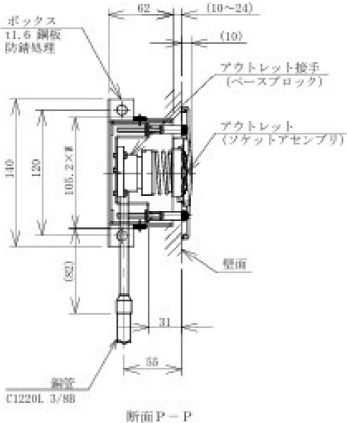
4 医療ガス供給停止を伴う作業

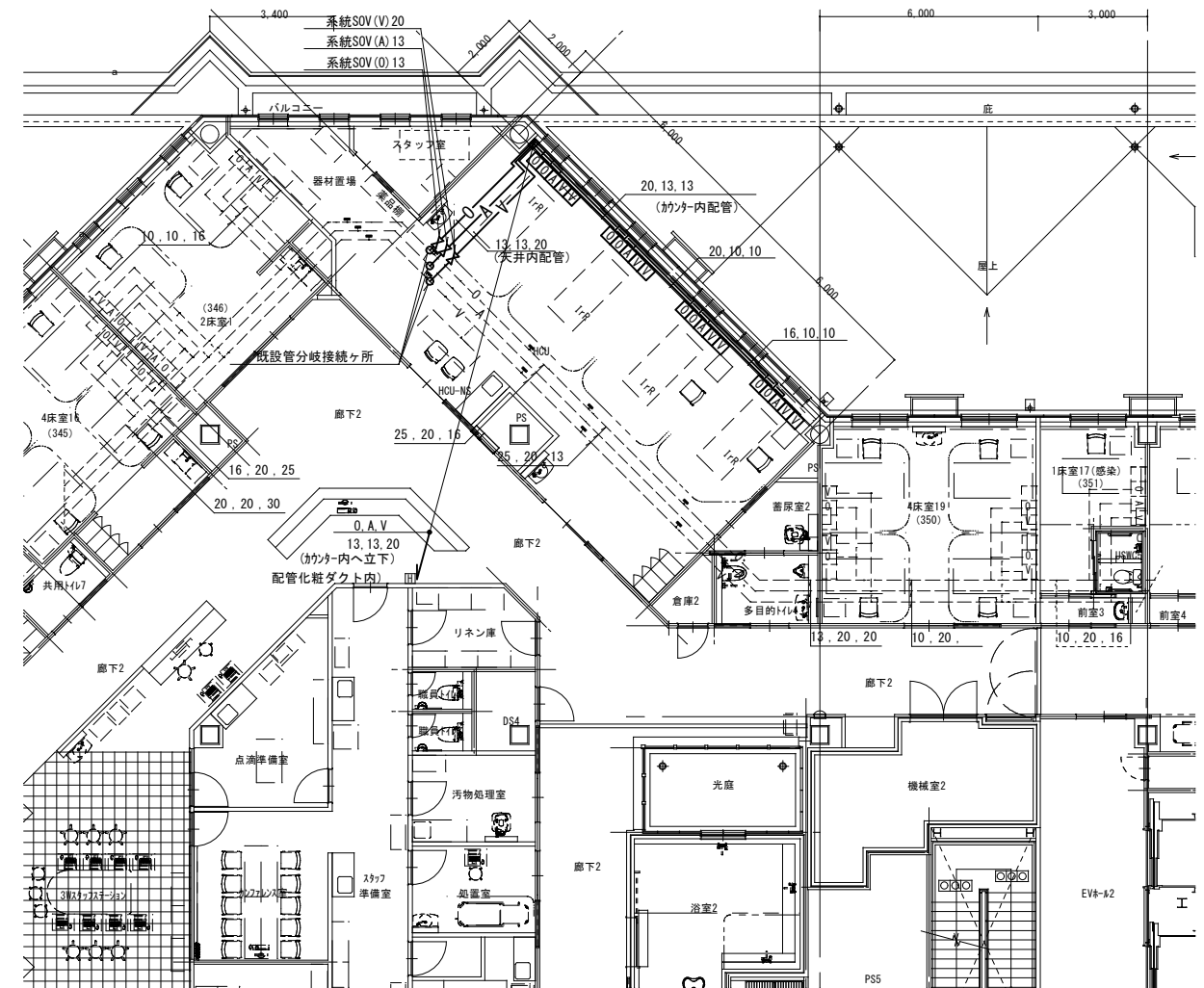
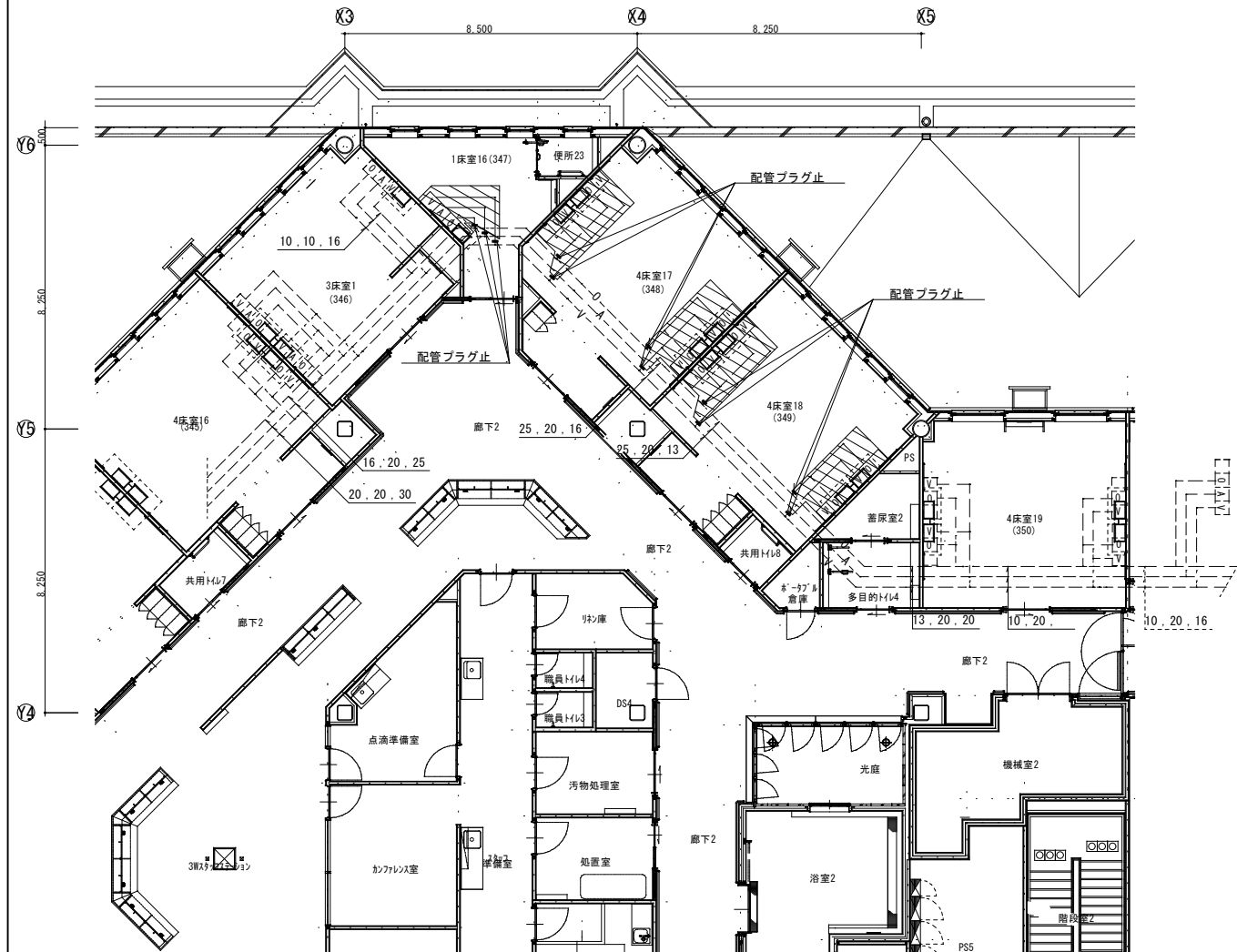
既設配管への系統シャットオフバルブ取付、配管プラグ止等医療ガスの供給停止を伴う作業を行う際は、

機 器 図 （参考図）

配管端末器（アウトレット）

配管端末器（アウトレット）





凡 例		
記 号	名 称	備 考
	系統用シャットオフバルブ	新設
	壁埋込型 3口アウトレット (酸素・酸素・空気・吸引・吸引)	新設
	壁埋込型 3口アウトレット (酸素・空気・吸引)	既設
———O———	酸素配管	新設
———A———	空気配管	新設
———V———	吸引配管	新設
———O———	酸素配管	既設
———A———	空気配管	既設
———V———	吸引配管	既設