

※該当図面の設備をすべて撤去する事。

昭和57年-竣工

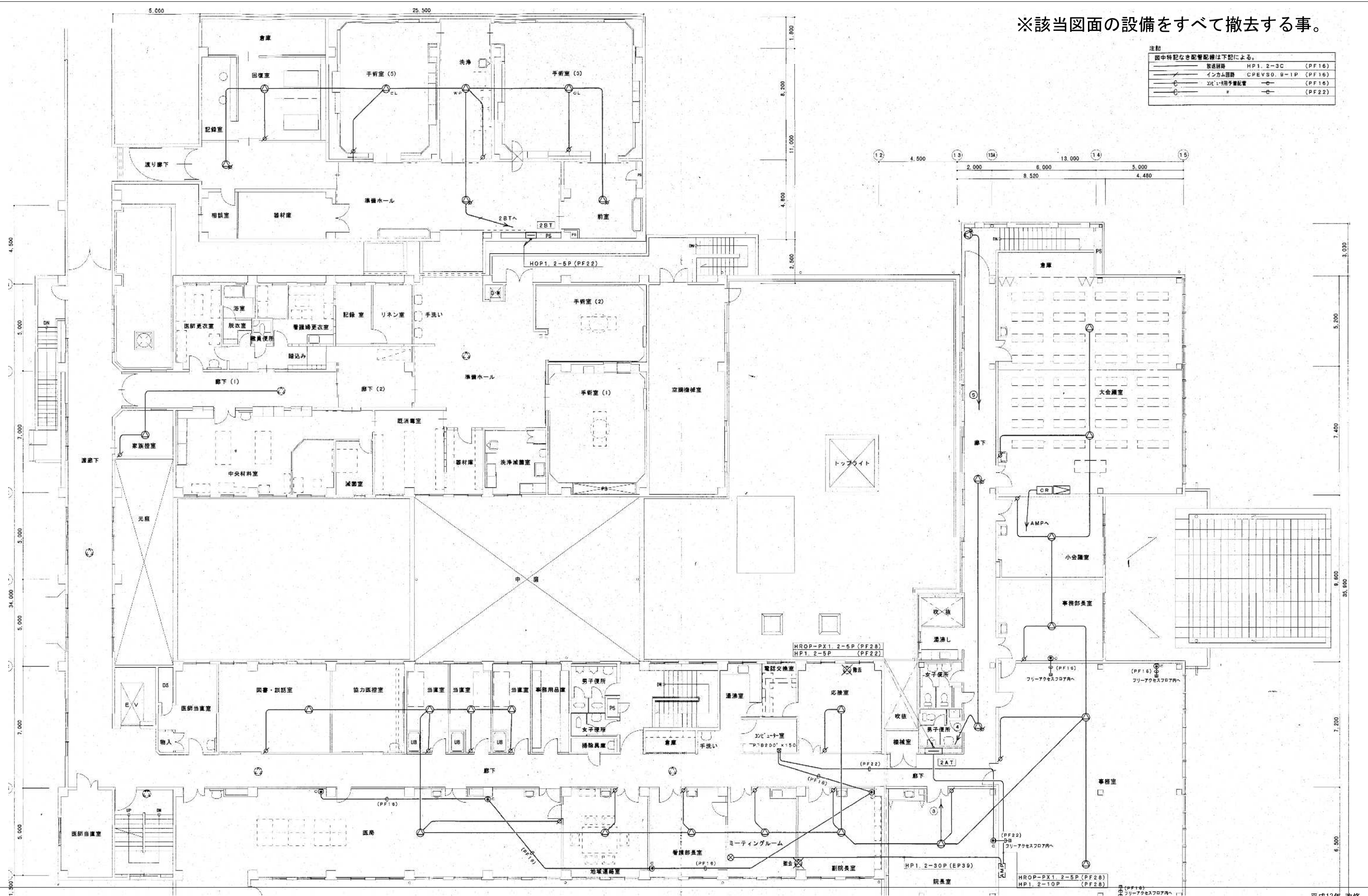
訂正	・		目付	2023.01.20	一級建築士 登録番号 第266585号 高橋 創	※6	R6霧島市立医師会医療センター 外来管理治療棟ほか解体工事	設計番号	0190403	
	・		※1	井上裕聖 野野一部						
	・		※2	深井憲治、下田健也	設備関係規定に適合することを確認した者:					
	・			山内清紀	設備設計一級建築士 建築士証交付番号 第2294号 深井憲治		※7	放送設備2階撤去平面図①	※8	
								※9	A1判 1:100 A3判 1:200	
									※10	EC-047

KUME
SEKKEI 株式会社 久米設計

※該当図面の設備をすべて撤去する事。

注記
 図中特記なき配管配線は下記による。

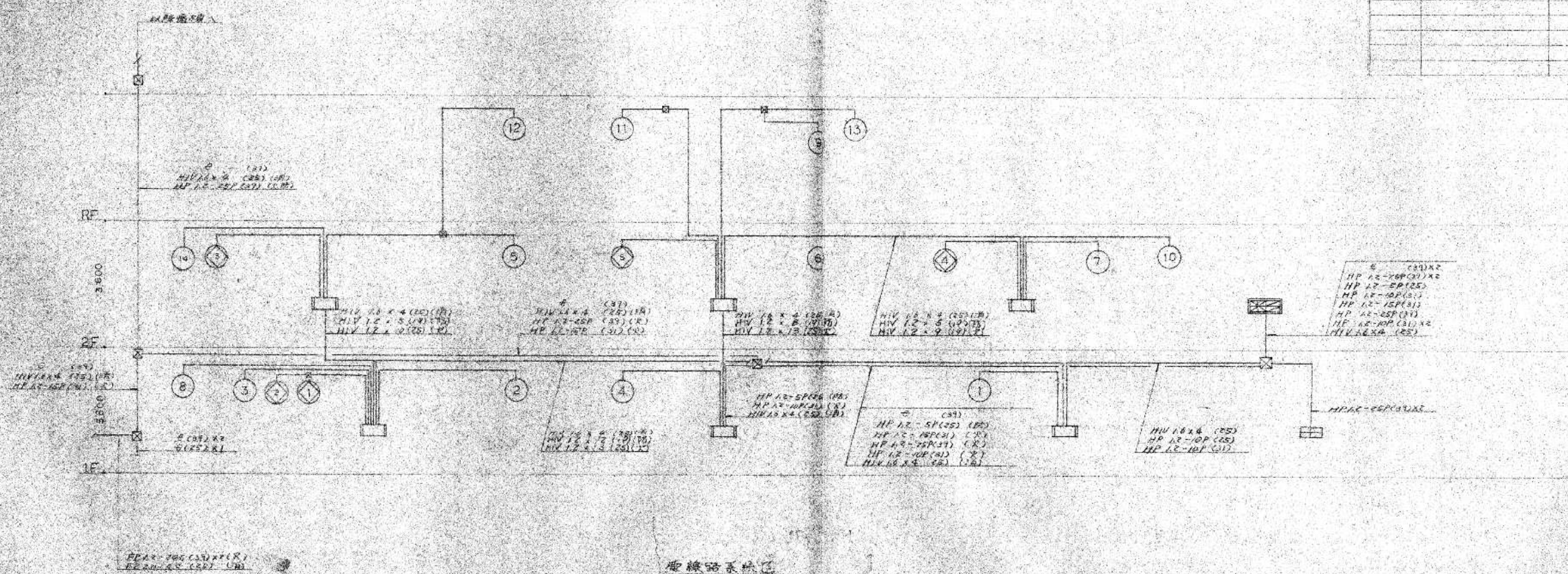
放送回路	HP1. 2-3C	(PF16)
インカム回路	CPEVSD. 9-1P	(PF16)
24V-10端子配管		(PF16)
		(PF22)



平成13年-改修

訂正	・	KUME SEKKEI 株式会社 久米設計	日付	2023.01.20	一級建築士 登録番号 第266585号 高橋 創	R6 霧島市立医師会医療センター 外来管理治療棟ほか解体工事	図面番号	0190403
PA	井上裕聖 山内浩一郎		設備関係規定に適合することを確認した者:				図面番号	EC-048
相	深井憲治、下田健也		設備設計一級建築士 建築士証交付番号 第2294号 深井憲治			縮尺	A1判 1:100 A3判 1:200	
山内浩紀								

記号	名称	備考
□	複合機	1級600W回路
○	表示機	50瓦
○	枝差受信機	消火栓の型
○	自動受信機	1級
○	表示灯	50W 2"
○	警報鈴	150W 200mm 15mm
○	煙感知器	2種 光電式
○	同上	電圧検出式
○	同上	ホコリ
○	差動式感知器	2種
○	差動式感知器	1種 2線100V型
○	同上	併程 65°
○	配管配線	
○	同上 2.2φ 引込	
○	電圧感知器	
○	電圧感知器	1~
○	終端抵抗	10kΩ/2W
○	煙感知器	3種 光電式
○	表示機	防火戸 150W 0.2A
○	表示機	防火戸 1~
○	計測機	



昭和57年-竣工

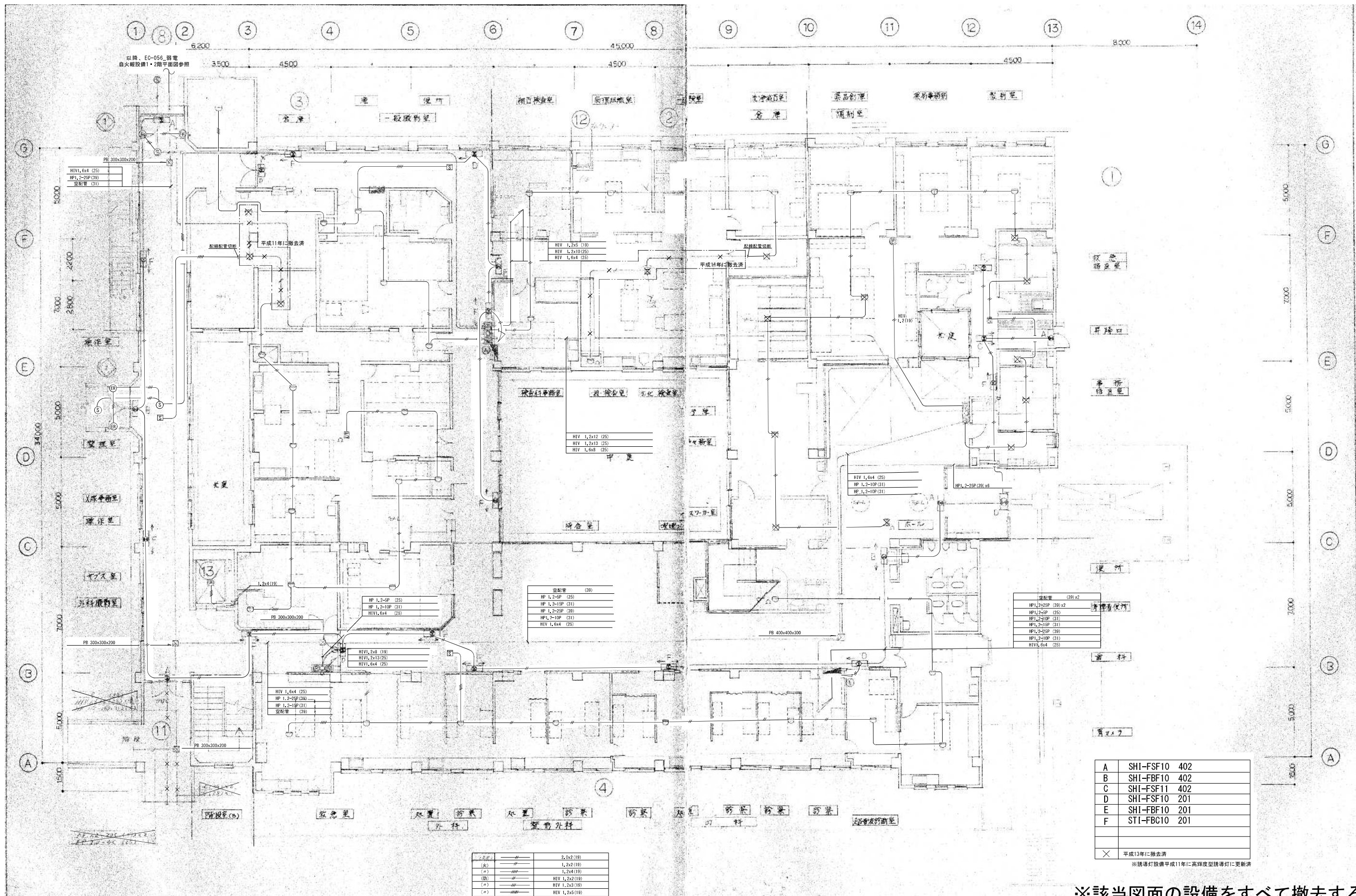
訂正	・	
	・	
	・	
	・	

KUME SEKKEI 株式会社 久米設計

日付 2023.01.20
 主 井上裕聖 副 野野原一郎
 用 深井憲治、下田健也
 山内清紀

設備関係規定に適合することを確認した者：
 設備設計一級建築士 建築士証交付番号 第2294号 深井憲治

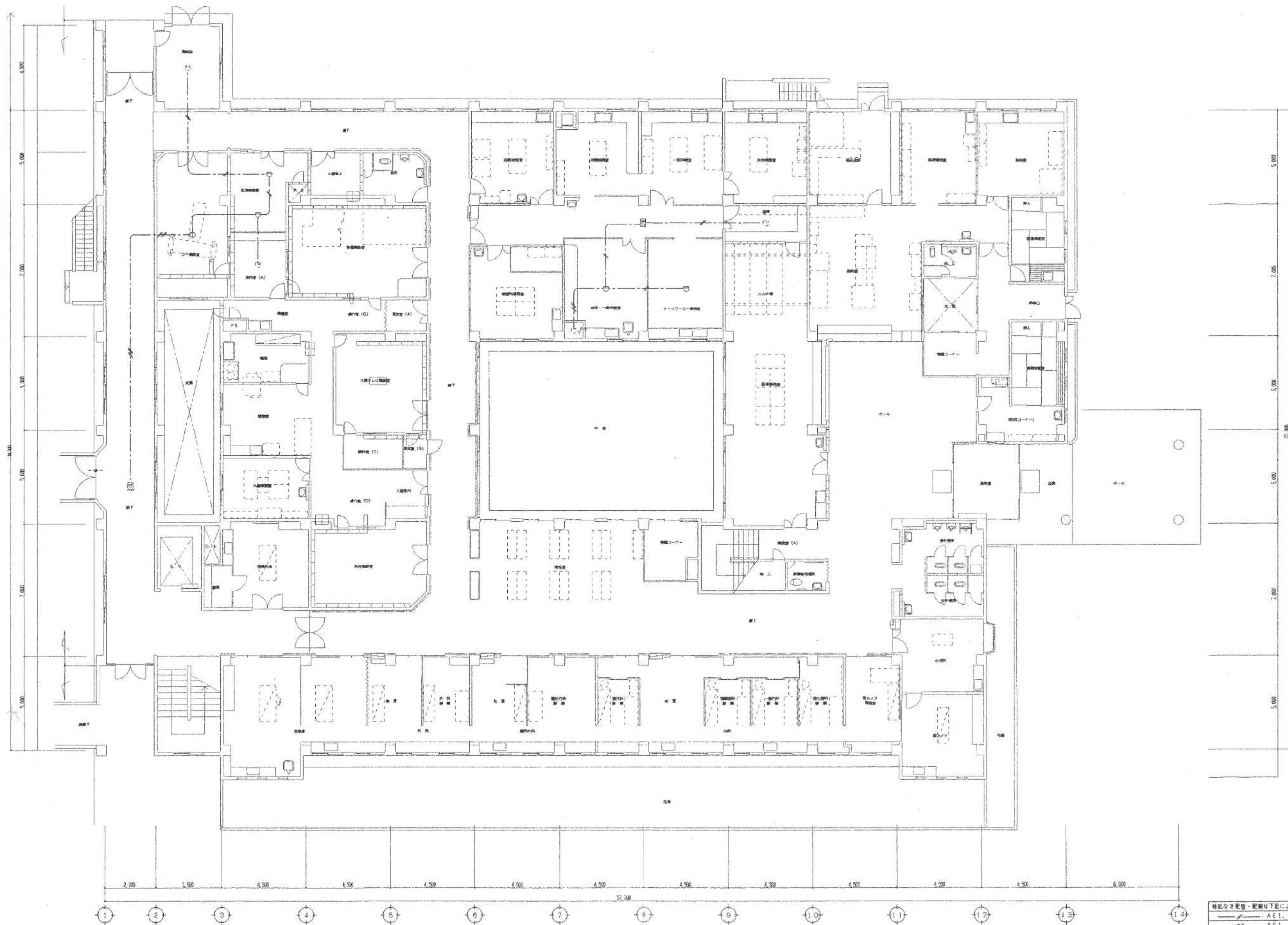
一級建築士 登録番号 第266585号 高橋 剛
 R6 露島市立医師会医療センター
 外来管理治療棟ほか解体工事
 自火報系統図(撤去)
 NO SCALE
 設計番号 0190403
 図面番号 EC-049



※該当図面の設備をすべて撤去する事。

昭和57年-竣工

訂正	・	KUME SEKKEI 株式会社 久米設計	日付	2023.01.20	一級建築士 登録番号 第266585号 高橋 創	R6 霧島市立医師会医療センター 外来管理治療棟ほか解体工事	設計番号	0190403	
	・		担当	井上裕聖 山内浩記	設備関係規定に適合することを確認した者:		設備設計一級建築士 建築士証交付番号 第2294号 深井憲治	図面番号	EC-050
	・						自火報・誘導灯設備1階撤去平面図①	縮尺	A1判 1:100 A3判 1:200
	・								



※該当図面の設備をすべて撤去する事。

特記なし配管・配線は下図による
AE1.2-2C
AE1.2-4C

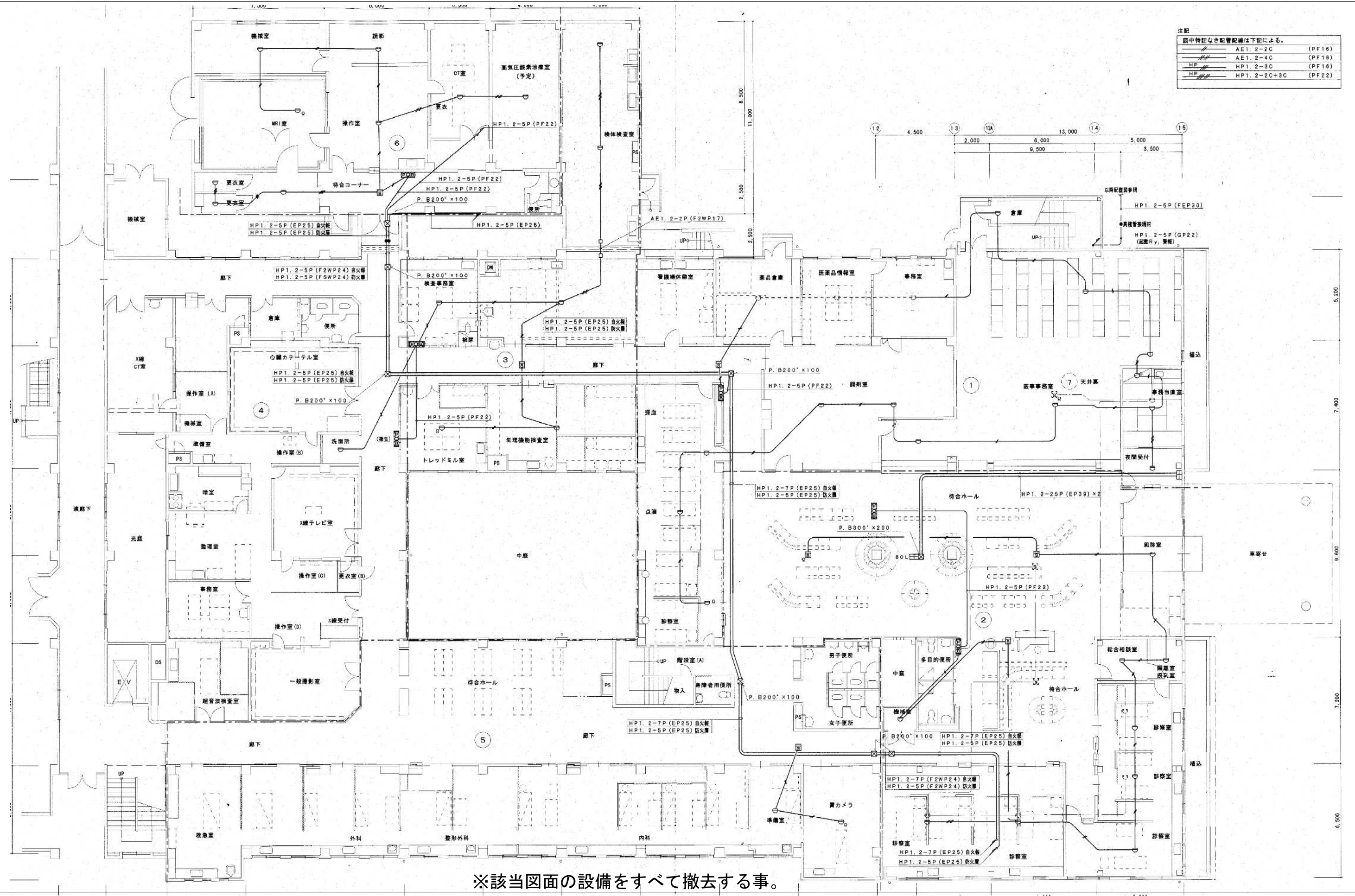
1階平面図 1/100

平成11年-改修

訂正	・	KUME SEKKEI 株式会社 久米設計	日付 2023.01.20	一級建築士 登録番号 第266585号 高橋 創	R6 霧島市立医師会医療センター 外来管理治療棟ほか解体工事	設計番号 0190403	
PA	井上裕聖 横田 由野陽一郎		設備関係規定に適合することを確認した者:	設備設計一級建築士 建築士証交付番号 第2294号 深井 憲治		図名 自火報設備1階撤去平面図	縮尺 A1判 1:100 A3判 1:200
相	深井 憲治、下田 健也						図番 EC-051
	山内 浩紀						

注記
 設中特記なき配管配線は下部による。

AE1. 2-2C	(PF16)
AE1. 2-4C	(PF18)
HP1. 2-3C	(PF18)
HP1. 2-2C+3C	(PF22)



※該当図面の設備をすべて撤去する事。

平成13年-改修

訂正	・	KUME SEKKEI 株式会社 久米設計	日付	2023.01.20	一級建築士 登録番号 第266585号 高橋 創	R6 霧島市立医師会医療センター 外来管理治療棟ほか解体工事	設計番号	0190403
PA	井上裕聖 山内浩一郎		設備関係規定に適合することを確認した者:	山内浩一郎	設備設計一級建築士 建築士証交付番号 第2294号 深井憲治		自火報・誘導灯設備1階撤去平面図②	縮尺 A1判 1:100 A3判 1:200

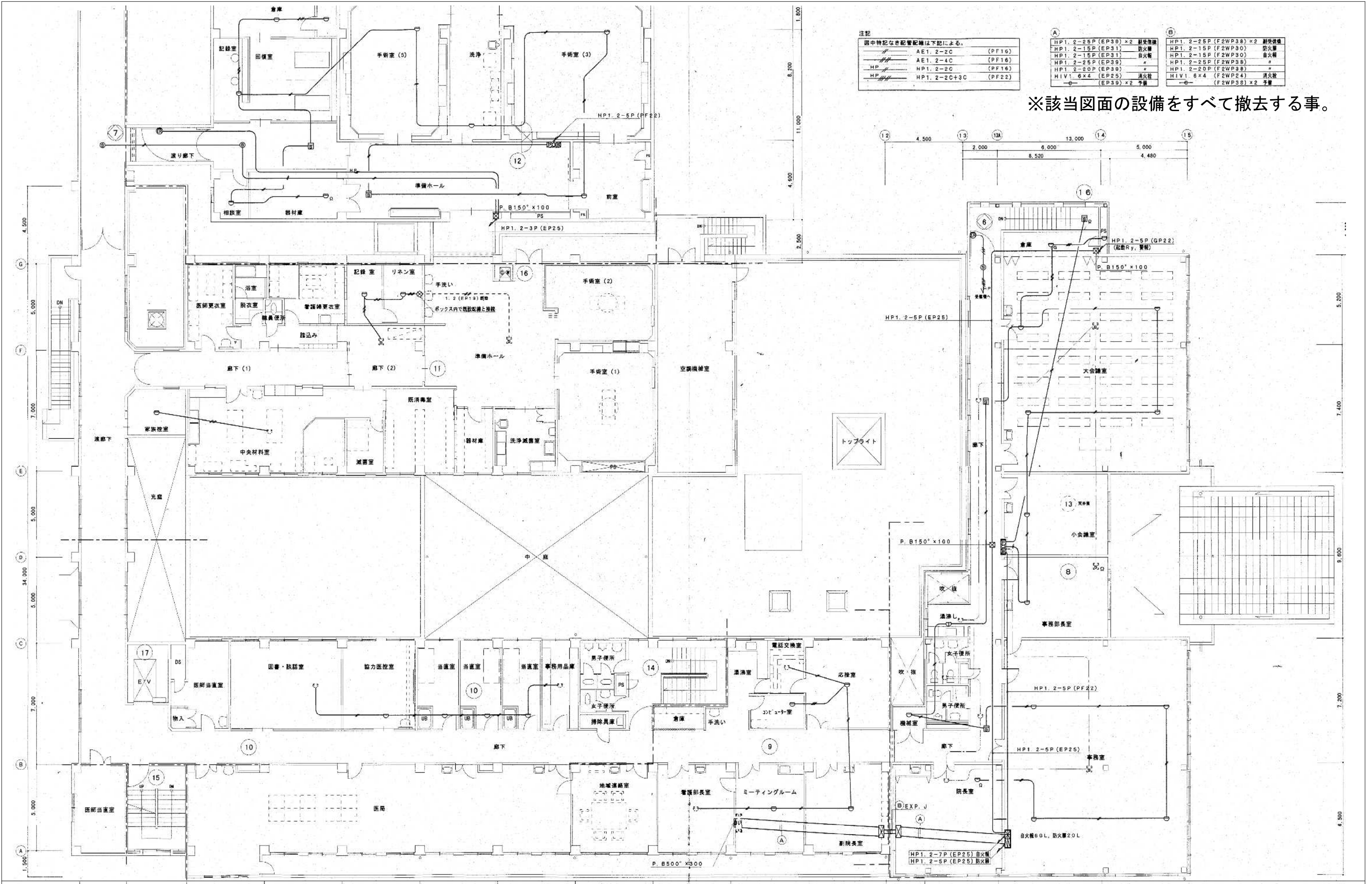
注記
 図中特記なき配管記号は下記による。

AE1. 2-2C	(PF16)
AE1. 2-4C	(PF16)
HP1. 2-2C	(PF16)
HP1. 2-2C+3C	(PF22)

HP1. 2-25P (EP38) x2	耐震機器
HP1. 2-15P (EP31)	防火扉
HP1. 2-15P (EP31)	防火扉
HP1. 2-25P (EP39)	*
HP1. 2-20P (EP18)	*
HIV1. 6x4 (EP25)	消火栓
(EP39) x2	予備

HP1. 2-25P (F2WP38) x2	耐震機器
HP1. 2-15P (F2WP30)	防火扉
HP1. 2-15P (F2WP30)	防火扉
HP1. 2-25P (F2WP38)	*
HP1. 2-20P (F2WP38)	*
HIV1. 6x4 (F2WP24)	消火栓
(F2WP38) x2	予備

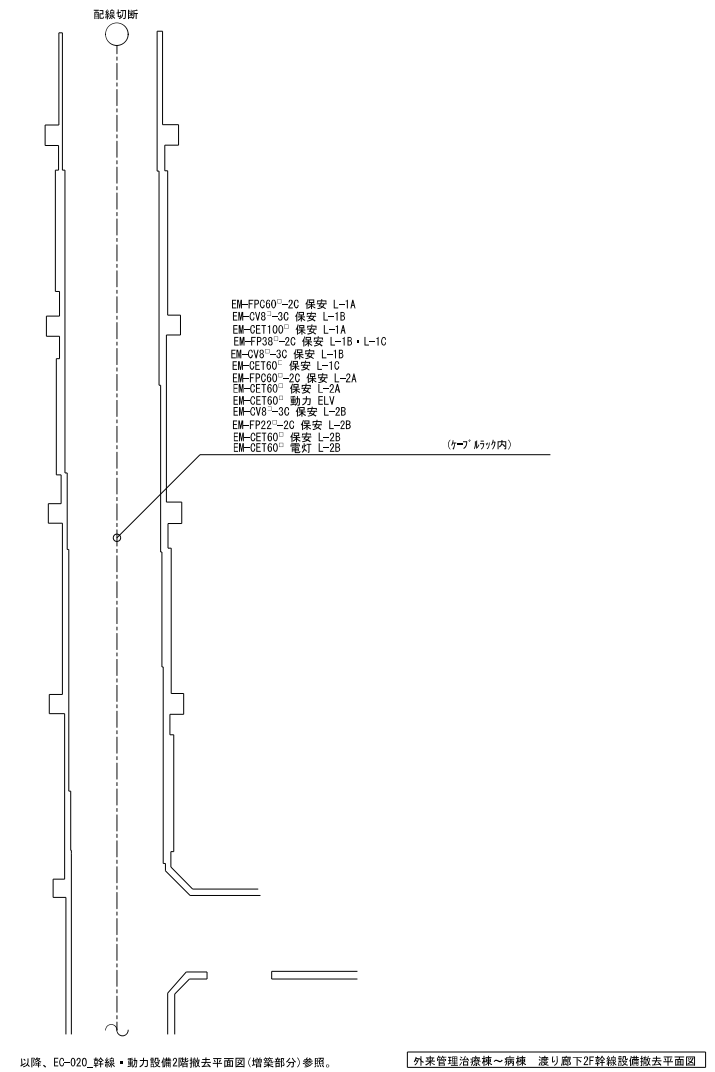
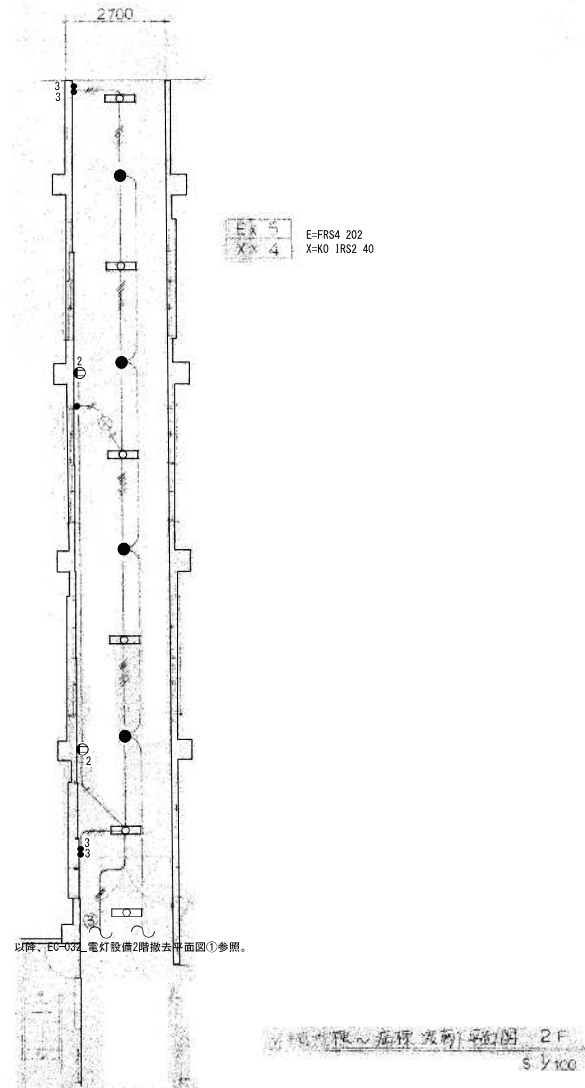
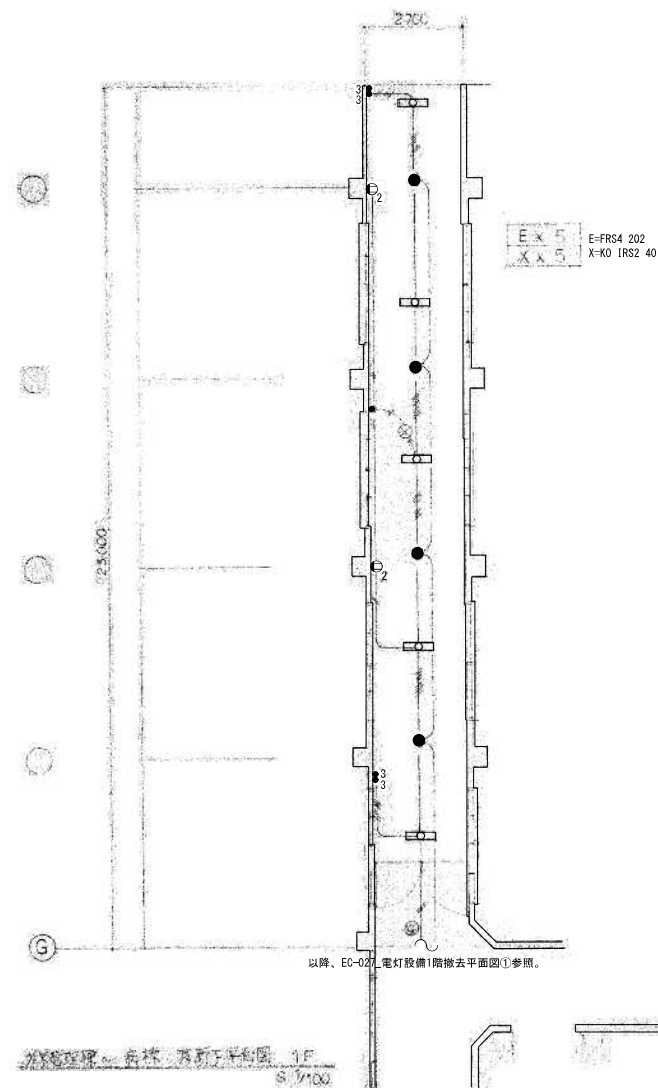
※該当図面の設備をすべて撤去する事。



平成13年-改修

訂正	•	KUME SEKKEI 株式会社 久米設計	日付	2023.01.20	一級建築士 登録番号 第266585号 高橋 創	0190403
設計	•		主任 井上裕聖 副主任 野野一歩 監理 深井憲治、下田健也 山内浩紀	設備関係規定に適合することを確認した者 設備設計一級建築士 建築士証交付番号 第2294号 深井憲治		

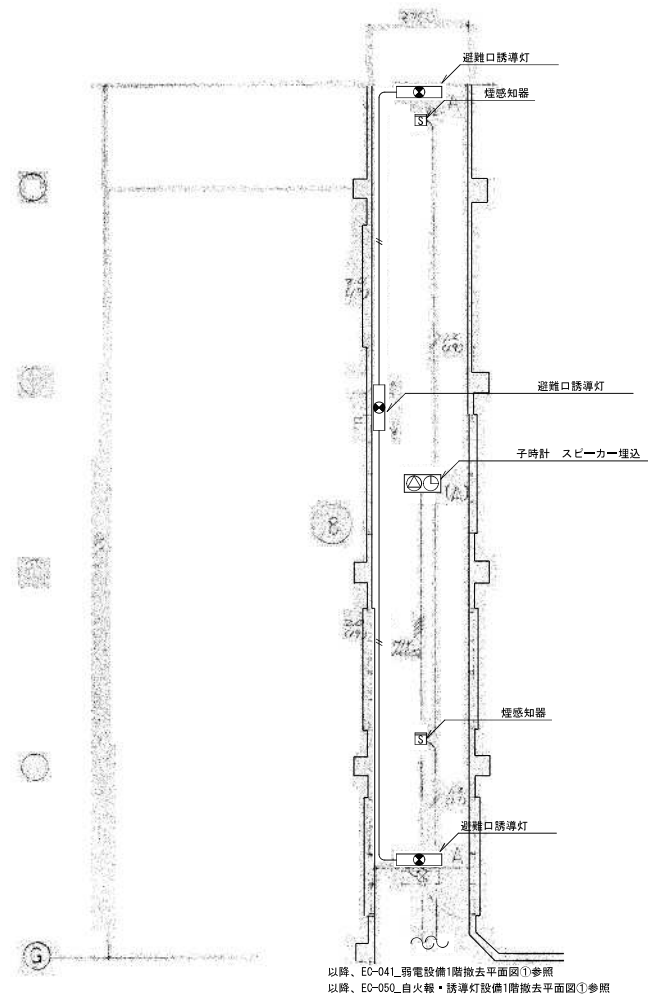
凡例表			
記号	名称	仕様	備考
●	プラグスイッチ	1P10A	
●	プラグスイッチ	2P10A	
⓪	埋込コンセント	2P15A×2	



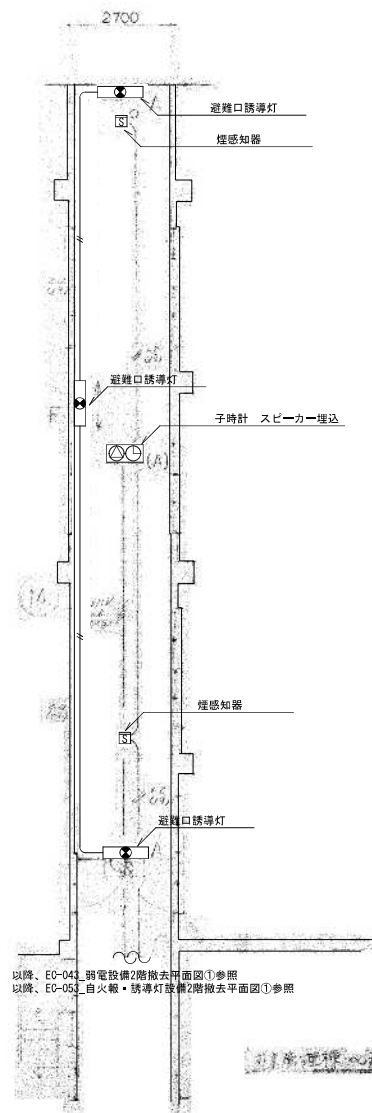
※該当図面の設備をすべて撤去する事。

昭和57年-竣工

訂正	・		KUME SEKKEI 株式会社 久米設計	日付 2023.01.20 P/A 井上裕聖 校印 野野原一郎 担当 深井憲治、下田健也 山内浩紀	一級建築士 登録番号 第266585号 高橋 創 設備関係規定に適合することを確認した者 設備設計一級建築士 建築士証交付番号 第2294号 深井憲治	名称 R6霧島市立医師会医療センター 外装管理治療棟ほか解体工事 図面名 幹線・電灯・コンセント設備1・2階撤去平面図	設計番号 0190403 縮尺 A1判 1:100 A3判 1:200	図面番号 EC-055
訂正	・							
訂正	・							
訂正	・							



1階避難経路へ誘導灯撤去平面図 1F
S 1/100

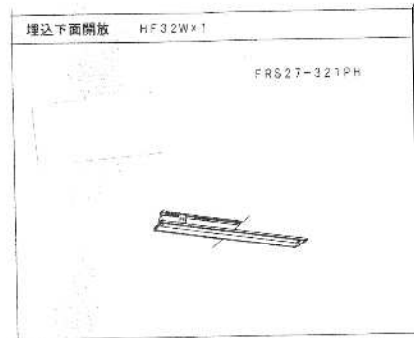


2階避難経路へ誘導灯撤去平面図 2F
S 1/100

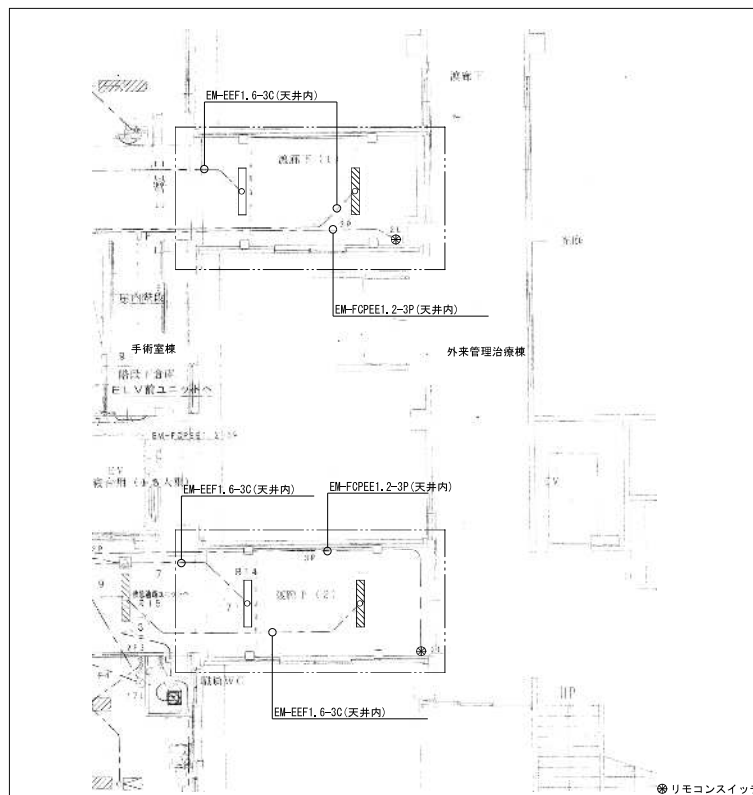
※該当図面の設備をすべて撤去する事。

昭和57年-竣工

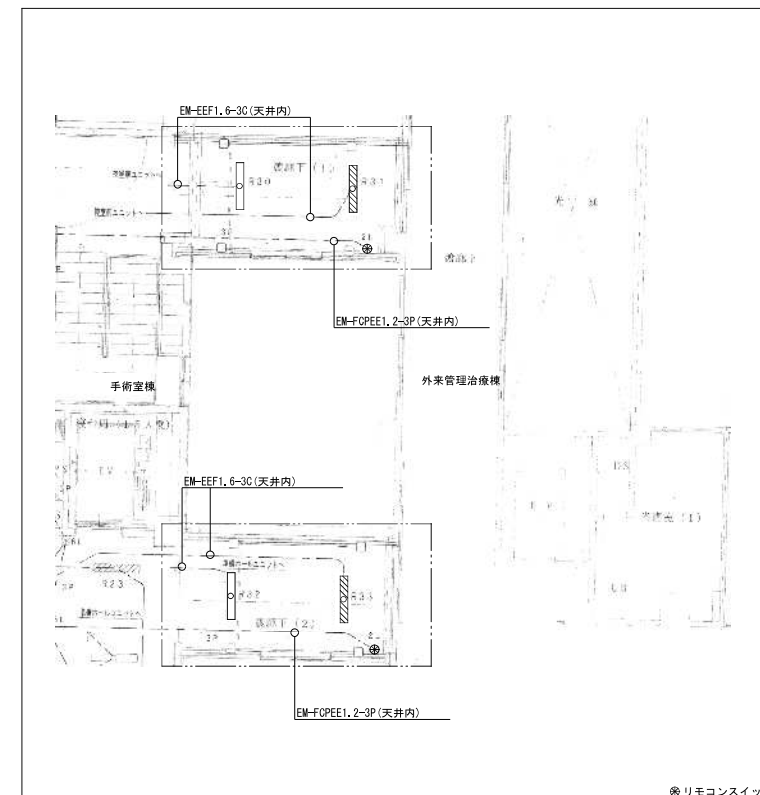
訂正	・		KUME SEKKEI 株式会社 久米設計	日付	2023.01.20	一級建築士 登録番号 第266585号 高橋 創	R6 霧島市立医師会医療センター 外来管理治療棟ほか解体工事	設計番号	0190403	
	・			PA	井上裕聖 棟司 由野陽一郎	設備関係規定に適合することを確認した者:			図面名	弱電・自火報設備1・2階撤去平面図
	・			担当	深井憲治、下田健也	設備設計一級建築士 建築士証交付番号 第2294号 深井憲治			縮尺	A1判 1:100 A3判 1:200
	・				山内清紀				図面番号	EC-056
	・									



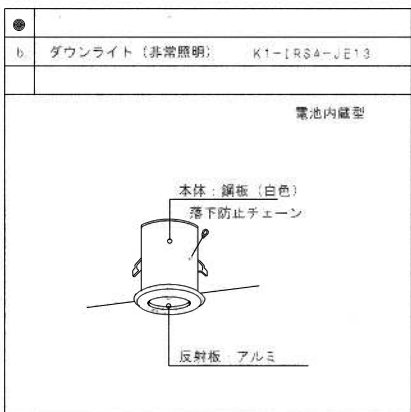
照明器具姿図



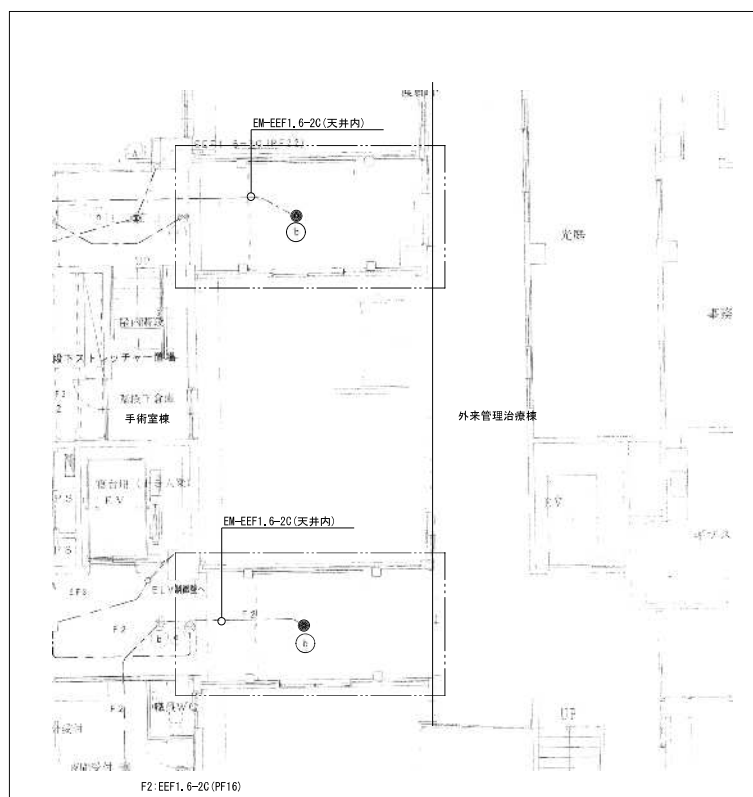
①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮⑯⑰⑱⑲⑳㉑㉒㉓㉔㉕㉖㉗㉘㉙㉚㉛㉜㉝㉞㉟㊱㊲㊳㊴㊵㊶㊷㊸㊹㊺㊻㊼㊽㊾㊿



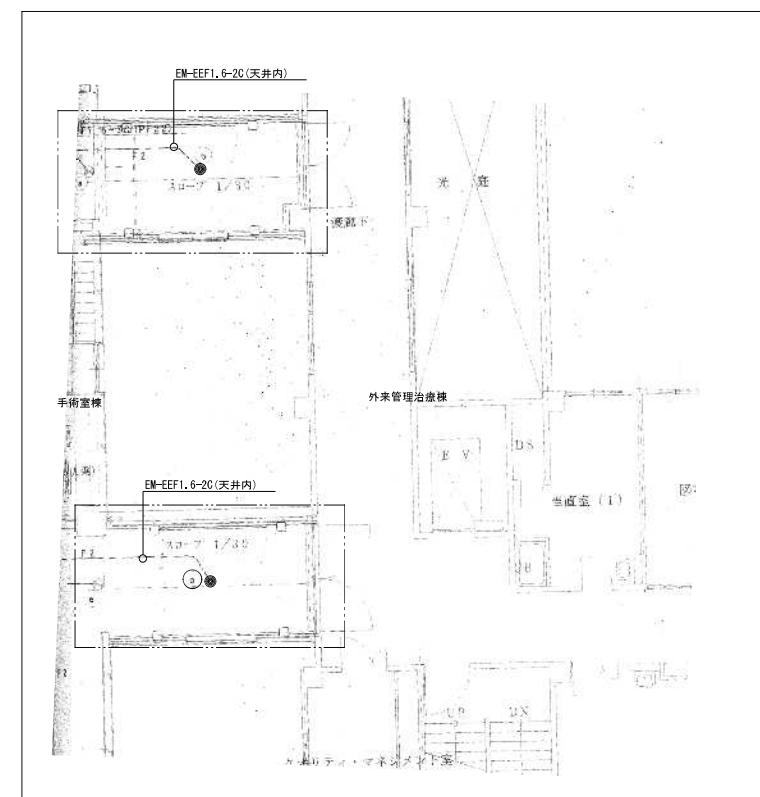
①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮⑯⑰⑱⑲⑳㉑㉒㉓㉔㉕㉖㉗㉘㉙㉚㉛㉜㉝㉞㉟㊱㊲㊳㊴㊵㊶㊷㊸㊹㊺㊻㊼㊽㊾㊿



非常照明器具姿図



①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮⑯⑰⑱⑲⑳㉑㉒㉓㉔㉕㉖㉗㉘㉙㉚㉛㉜㉝㉞㉟㊱㊲㊳㊴㊵㊶㊷㊸㊹㊺㊻㊼㊽㊾㊿



①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮⑯⑰⑱⑲⑳㉑㉒㉓㉔㉕㉖㉗㉘㉙㉚㉛㉜㉝㉞㉟㊱㊲㊳㊴㊵㊶㊷㊸㊹㊺㊻㊼㊽㊾㊿

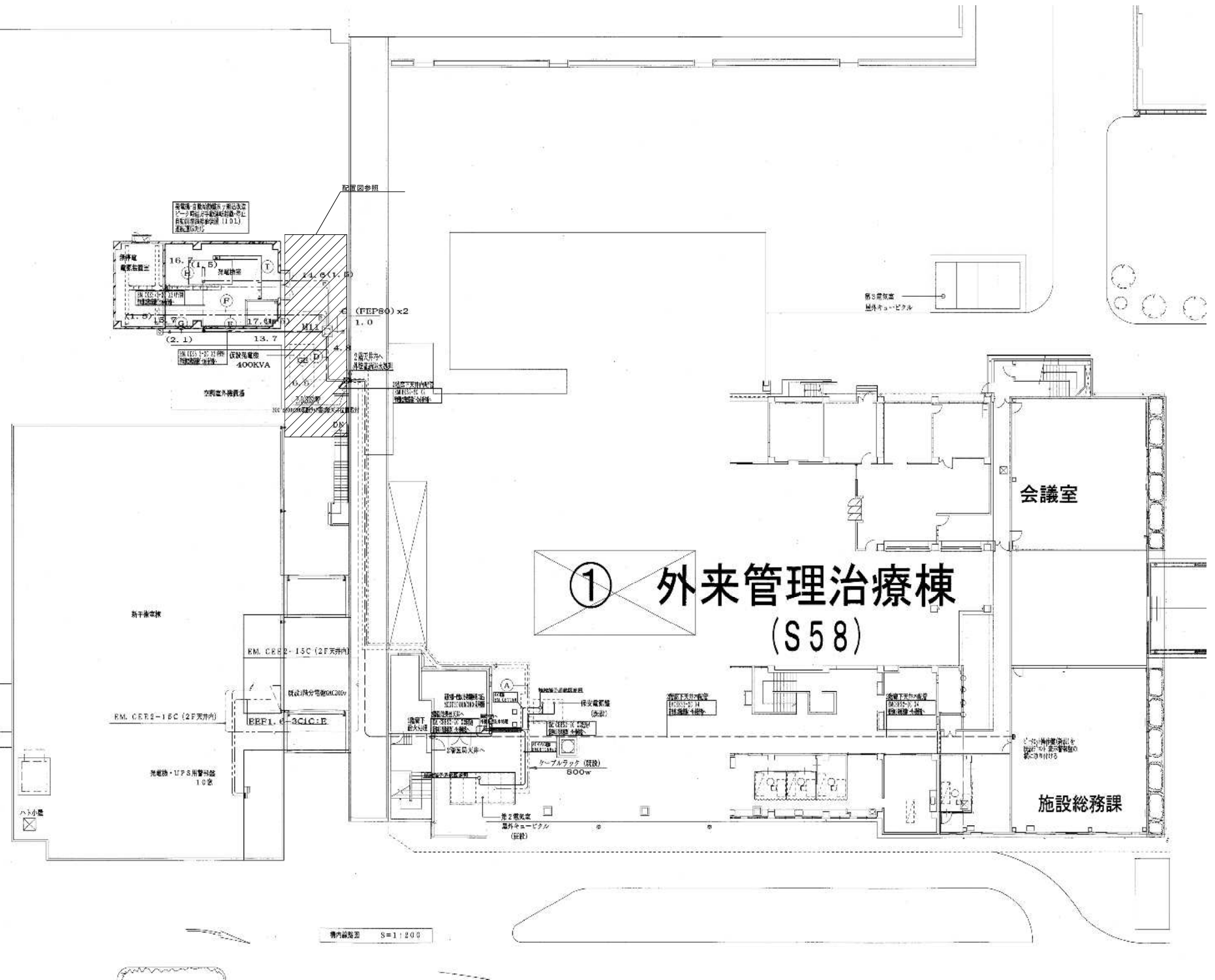
※該当図面の設備をすべて撤去する事。

配線図 概観

記号	記号	記号	機器名称	備考	記号	記号	機器名称	備考	
A	EM CET150	ケーブル フック (既設)	手続受付用電話	D	EM CET150	FRP80	手続受付用電話	フル ボディ 内 で 使 用 可 能 な 機 器 と な る	
	EM CET150		手続受付用電話		EM CET150	FRP80	手続受付用電話		
	EM CET150		手続受付用電話		EM CET100	FRP65	手続受付用電話		
	EM CBS 2-Cx2		付帯・複電線		EM CBS 2-C	x2	FRP20		付帯・複電線
	EM CBS-3C		付帯用電話		EM CBS-13C		FRP30		付帯用・UPS制御
	EM CBS-3C		付帯用電話		EM CBS-3C		FRP80		付帯用電話
EM CET22	付帯用電話	EM CBS-3C		FRP80	付帯用電話				
B	EM CET150	ケーブル フック (既設)	手続受付用電話	E	EM CET22	FRP50	付帯用電話	既設のみ	
	EM CET150		手続受付用電話		FRP80				
	EM CET150		手続受付用電話		FRP80				
	EM CBS 2-Cx2		付帯・複電線		FRP80				
	EM CBS-3C		付帯用電話		FRP80				
	EM CBS-3C		付帯用電話		FRP80				
C	EM CET150	ケーブル フック (既設)	手続受付用電話	F				既設のみ	
	EM CET150		手続受付用電話						
	EM CET150		手続受付用電話						
	EM CBS 2-Cx2		付帯・複電線						
	EM CBS-3C		付帯用電話						
	EM CBS-3C		付帯用電話						
G			付帯用電話	G	EM CET22	FRP50	付帯用電話	既設のみ	
			ZnGP36						
			付帯用電話		EM CBS-3C	FRP50	付帯用電話		
			付帯用電話		EM CBS-3C				
			付帯用電話		EM CBS 2-13C	FRP30	付帯用・UPS制御		
			付帯用電話		EM CET150	FRP80	手続受付用電話		
H			付帯用電話	H	EM CET150	FRP80	手続受付用電話	既設のみ	
			EM CET150		FRP80	手続受付用電話			
			EM CET100		FRP65	手続受付用電話			
			EM CBS 2-Cx2		FRP30	付帯・複電線			
					FRP80x2				

マンホールリスト

番号	寸法	ハンダーポスト	ハンダー	支持棒	マンホールカバー	足場金物
M11	1200x1200x1200	L=600	3ヶ	C-210 3ヶ	R50 3ヶ R1005ヶ	3ヶ



※該当図面の設備をすべて撤去する事。

平成25年-竣工

訂正	・
	・
	・
	・

KUME
SEKKEI 株式会社 久米設計

日付 2023.01.20

PA 井上裕聖 担当 山内浩紀

PM 深井憲治、下田健也

山内浩紀

設備関係規定に適合することを確認した者:

設備設計一級建築士 建築士証交付番号 第2294号 深井憲治

一級建築士 登録番号 第266585号 高橋 剛

R6 青島市立医師会医療センター

外来管理治療棟ほか解体工事

配電線路撤去図・ピークカット撤去配線

図番 0190403

図尺 A1判 1:200

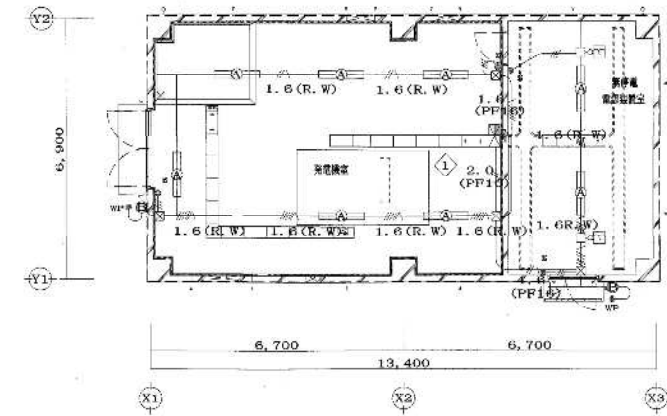
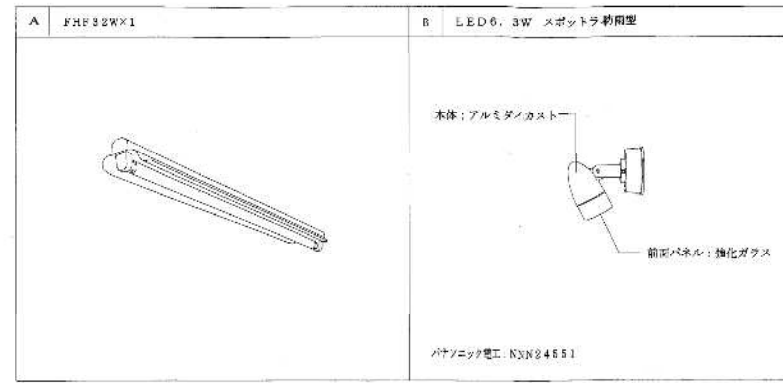
A3判 1:400

図番 EC-059

凡例表

記号	名称	仕様	備考
☐	発電機設備	銅板製露出型	給電区参照
□	照明器具	蛍光灯・天井付	照明器具図参照
○	※	LED照明	※
■	無線ボタンスイッチ	1P15A*2	SUSプレート
○	防水型スイッチ	1P15A*1	
○	○	標準コンセント	2P15A x 2, ET x 1 (SUS) P
○	○	接地	2P 20A WP プレキタイプ
○	○	右回気扇	換気器具
○	○	プルボックス	
---	配管・配線	天井・壁 (いんべい)	併設参照
---	※	上開いんべい	※
---	※	天井内配線又は地中埋設	※

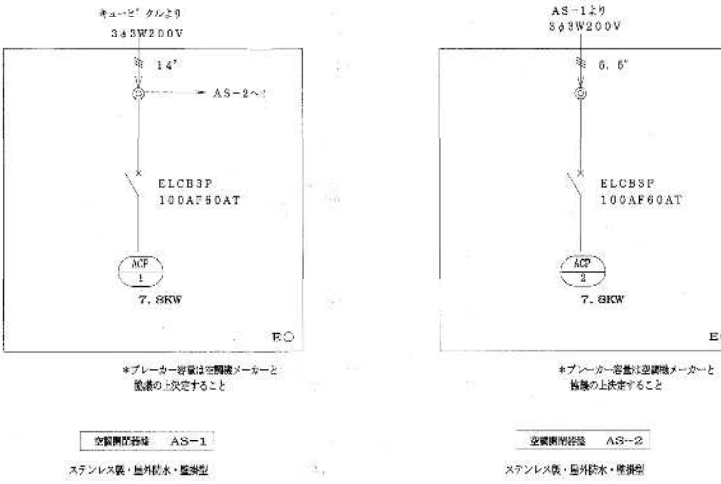
図引器具図 (参考)



電灯設備平面図 S=1/100

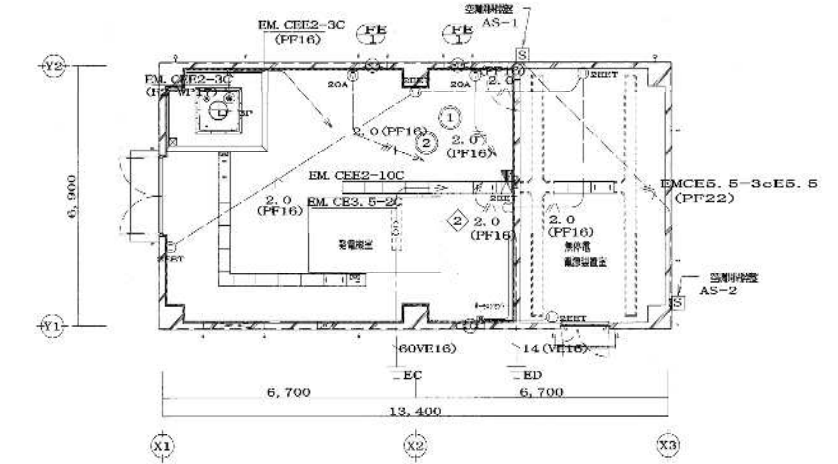
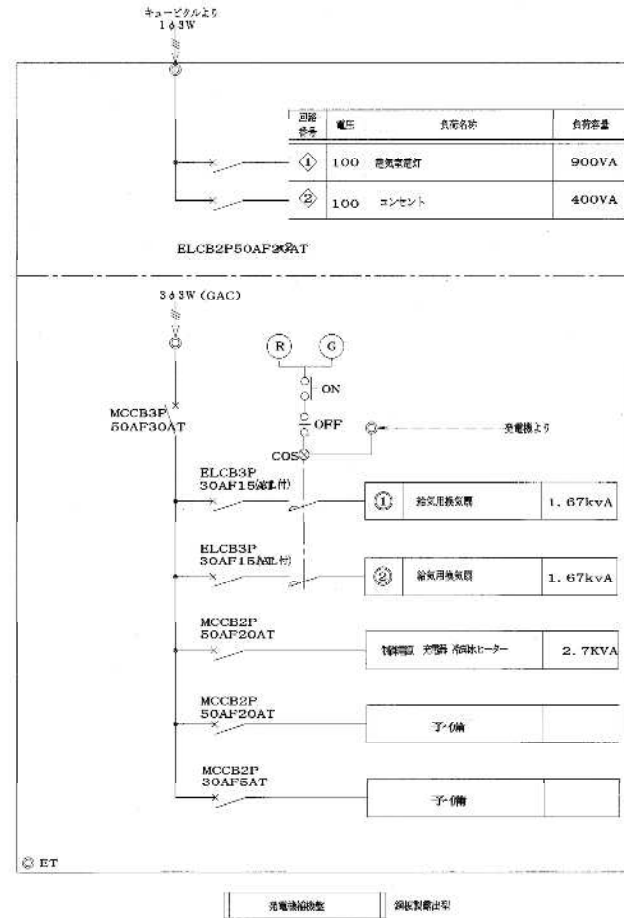
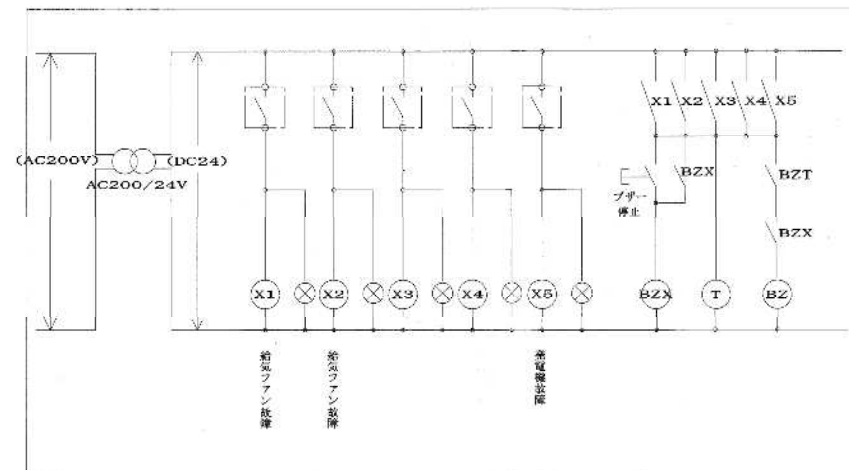
別添なも規格は下記による

---	1.6 x 3 (PF18)
---	2.0 x 2 E 2.0 (PF10)
---	2.0 x 3 E 2.0 (PF10)
---	1.6 (R.W) 1.8 x 2 E 1.6 (レールクエ)
○	P. B150x150x100



空調機AS-1
ステンレス製・塩化防水・塩化型

空調機AS-2
ステンレス製・塩化防水・標準型



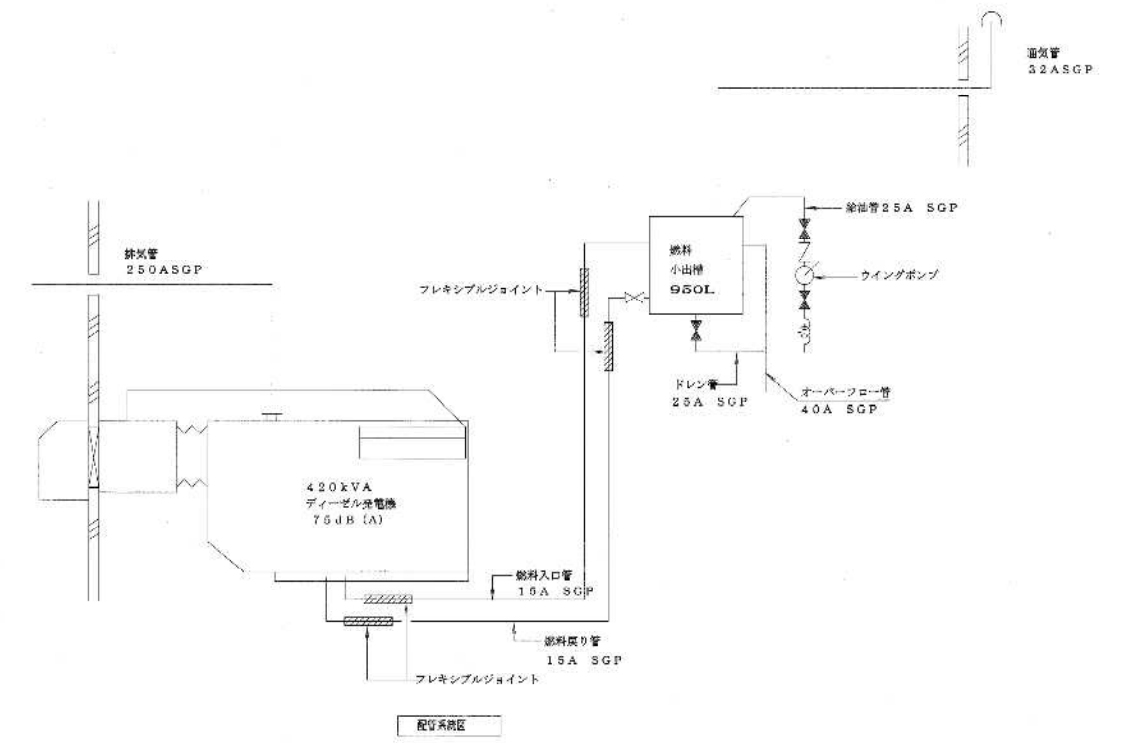
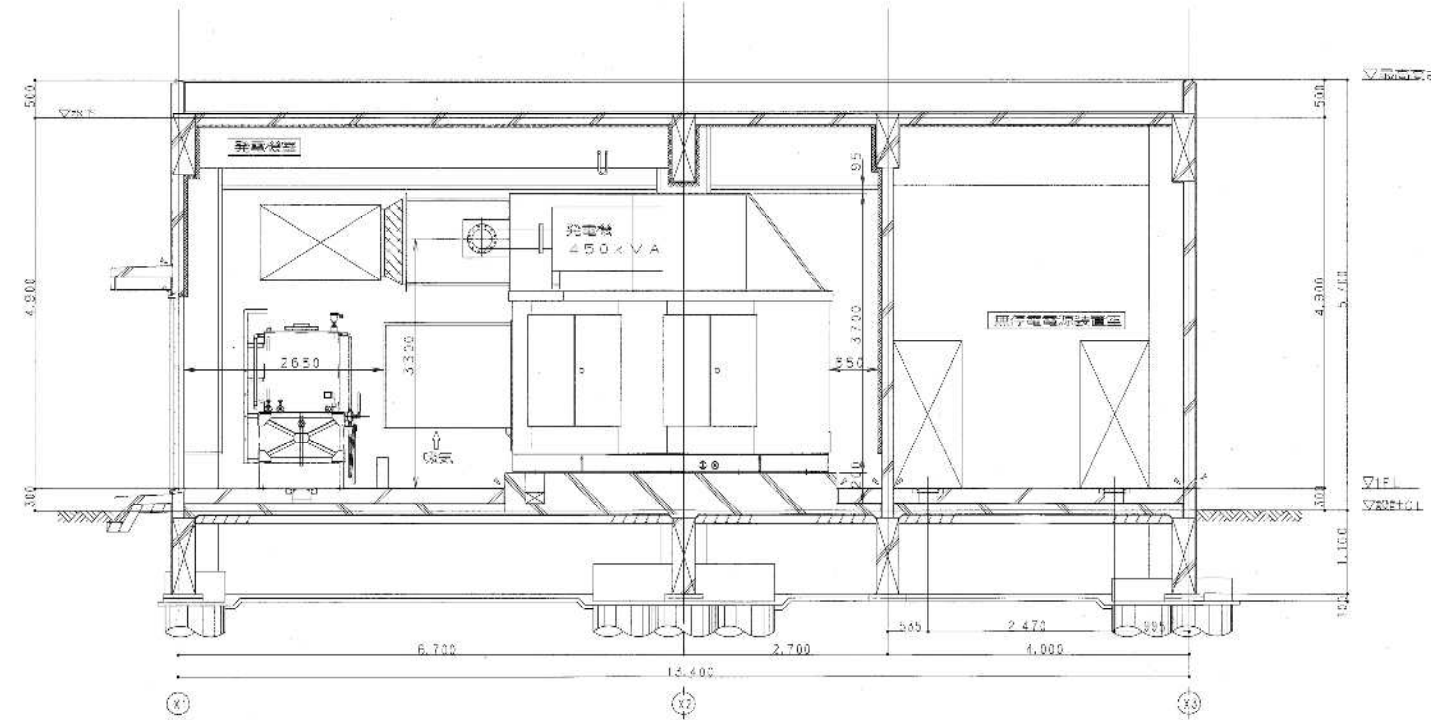
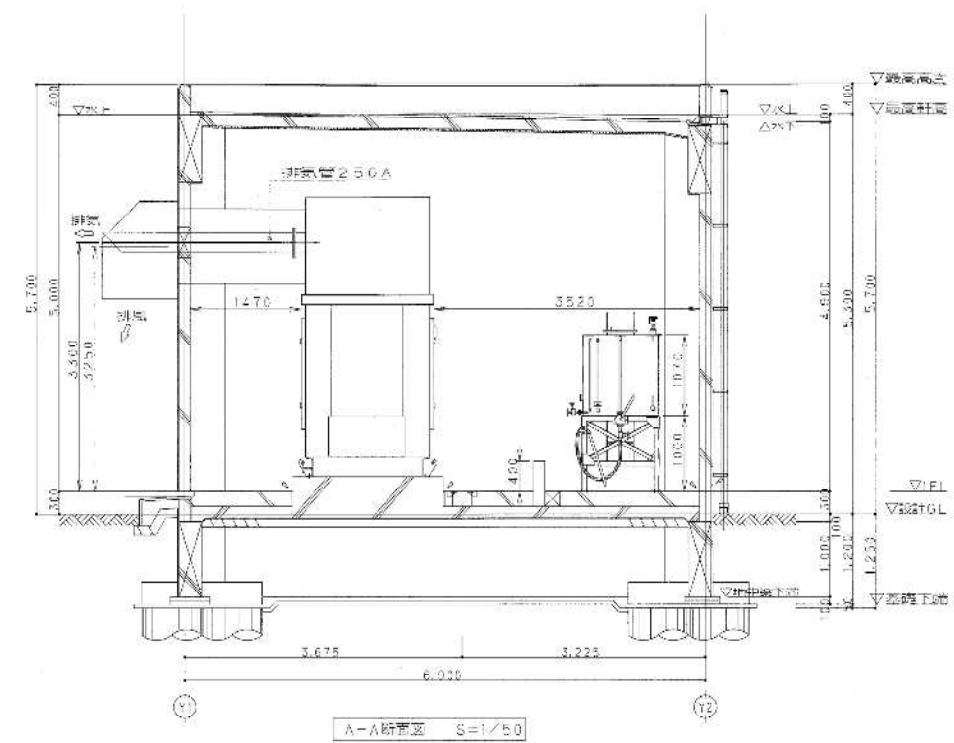
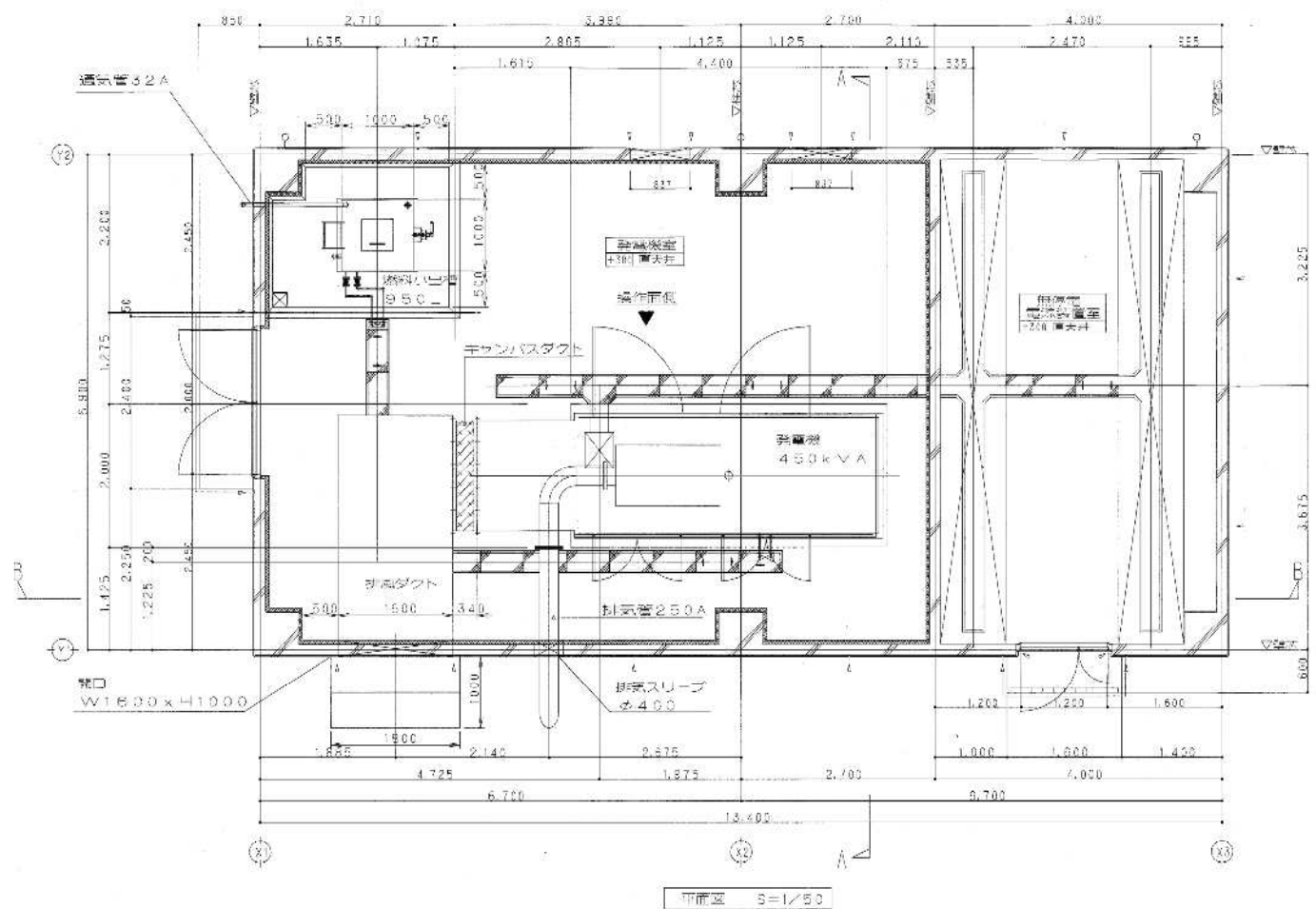
コンセント設備平面図 S=1/100

記号	名称	羽根径 (cm)	風量 (m³/h)	電圧 (V)	電流 (A)	消費電力 (W)	騒音 (dB)	備考
○	給電機室電灯	80	27,000	AC200	6.3	1,670	73	ステンレス製クエーカバ... 80cm径 配線タイプ ステンレス製防滴型... 塩化耐水 防塵標準

注記
1) 消費電力、電流、騒音量の数値は参考とする。

※該当図面の設備をすべて撤去する事。

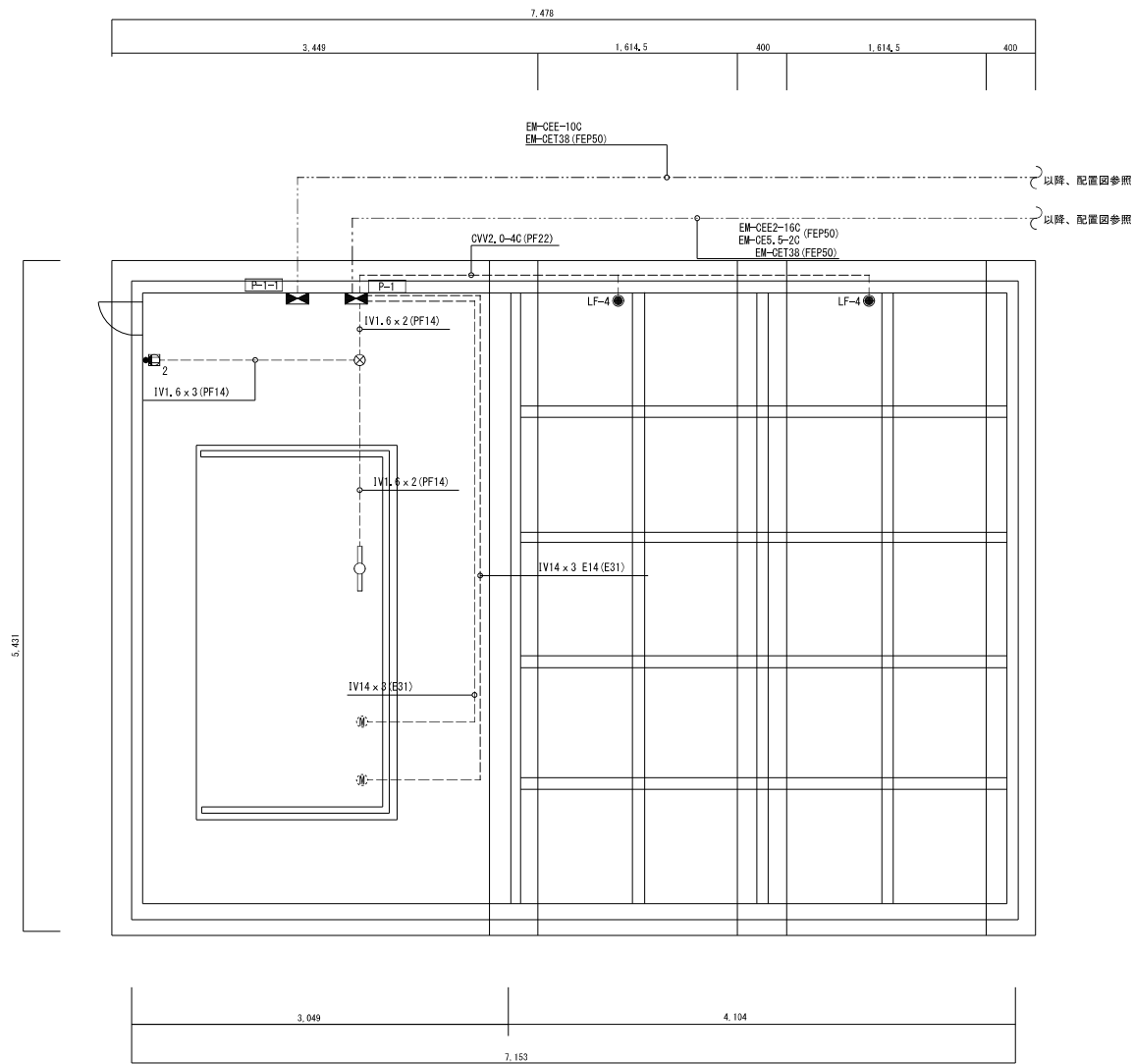
訂正	・
	・
	・
	・



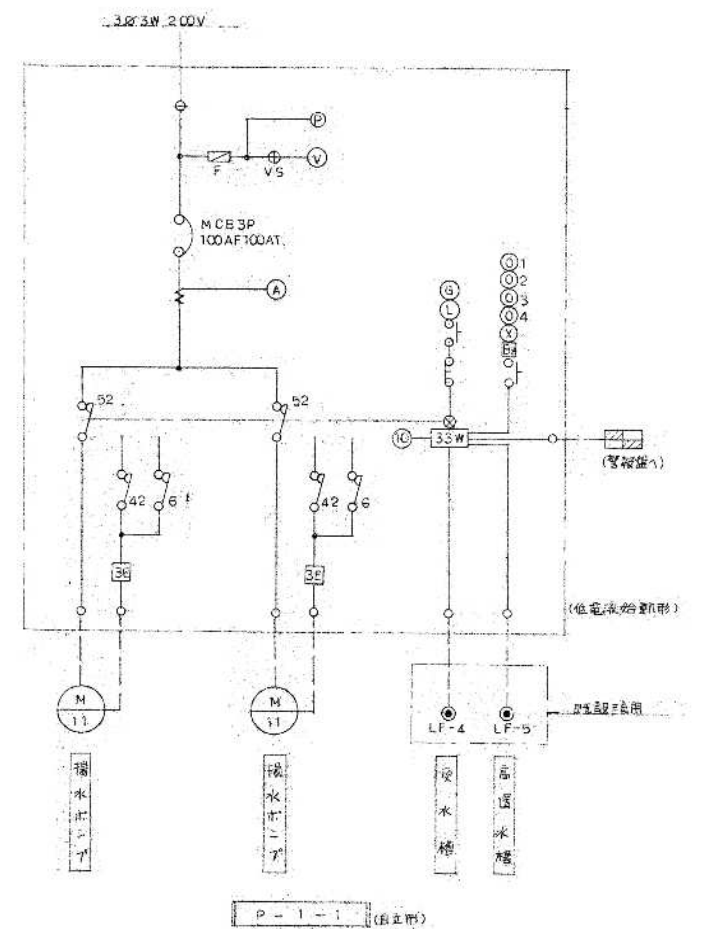
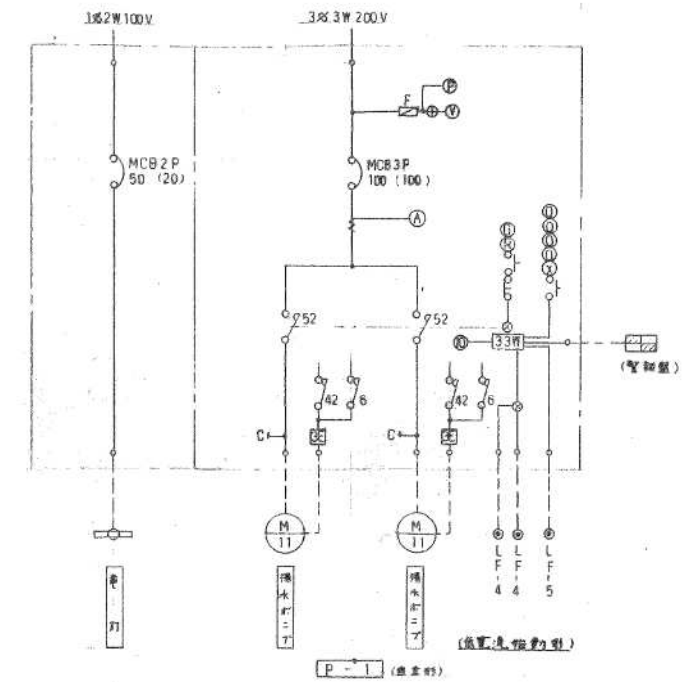
※該当図面の設備をすべて撤去する事。

平成25年-竣工

訂正		KUME SEKKEI 株式会社 久米設計	日付	2023.01.20	一級建築士 登録番号 第266585号 高橋 創	※6	R6 露島市立医師会医療センター 外来管理治療棟ほか解体工事	設計番号	0190403			
			PA	井上裕聖 野野一郎	設備関係規定に適合することを確認した者:							
				山内清紀	設備設計一級建築士 建築士証交付番号 第2294号 深井憲治							
							※6	発電機室撤去平面図、断面図	※6	A1判 1:50 A3判 1:100	図面番号	EC-061



記号	名称	仕様	備考
▲	動力操作盤	屋内・樹脂製・壁掛型	盤絡線図参照
●	タンブラスイッチ	1P15Ax1	SUS'レド 露出タイプ'共
○	照明器具	FL40Wx1	
□	露出コンセント	2P15Ax2	SUS'レド 露出タイプ'共
⊗	丸形露出タイプ	3方出	金属製
●LF	電極保持器及び電極	極数4	



※該当図面の設備をすべて撤去する事。

昭和55年-竣工

訂正	・	
	・	
	・	
	・	

KUME SEKKEI 株式会社 久米設計

日付	2023.01.20
PA	井上裕聖 横田 由野陽一郎
担当	深井憲治、下田健也
	山内浩紀

設備関係規定に適合することを確認した者：
設備設計一級建築士 建築士証交付番号 第2294号 深井憲治

一級建築士 登録番号 第266585号 高橋 創

R6 露島市立医師会医療センター
外来管理治療棟ほか解体工事
受水槽電気設備撤去平面図

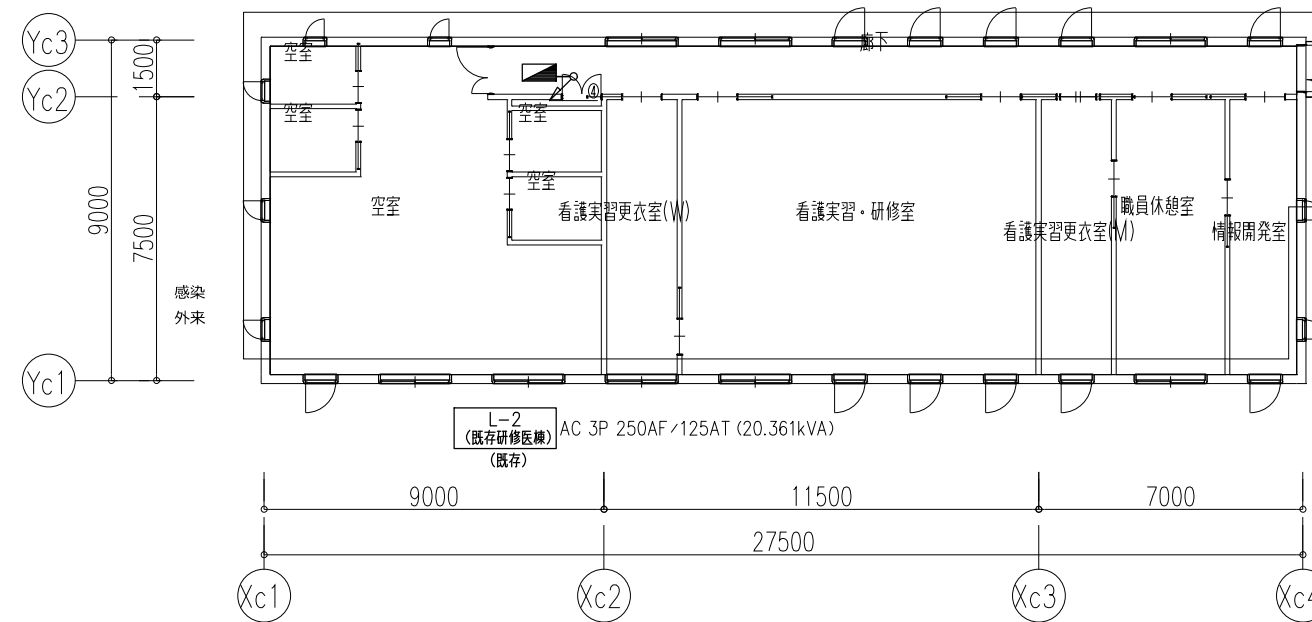
縮尺 A1判 1:30
A3判 1:60

設計番号 0190403

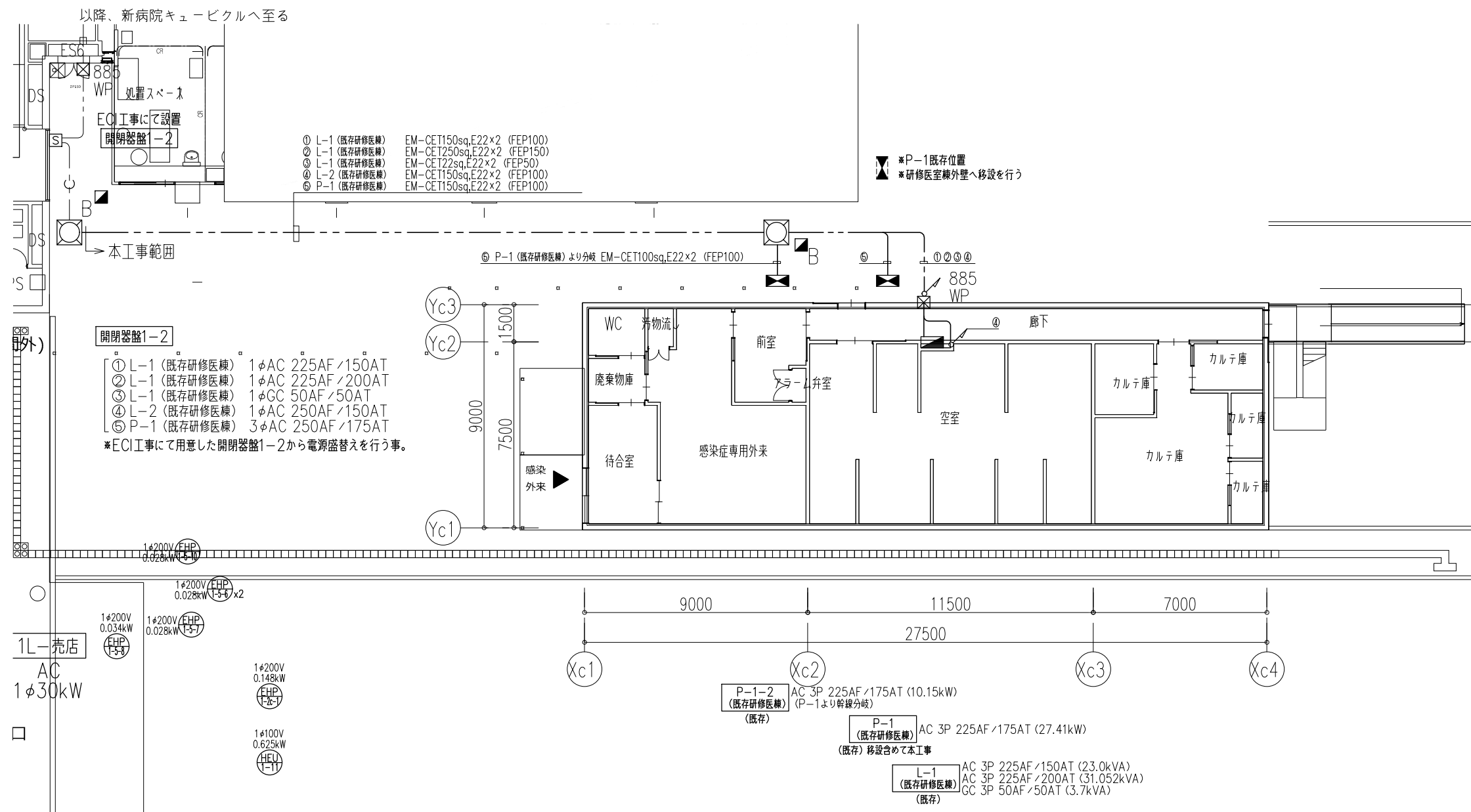
図面番号 EC-063

注記

- 1) 既存病院棟受電から、新病院棟受電に盛替えを行う事。
- 2) 研修医室棟内の2次側は原則再利用とする事。
- 3) 解体される既存渡り廊下接続部開口を利用して研修医室棟内に幹線を接続する方針とする事。

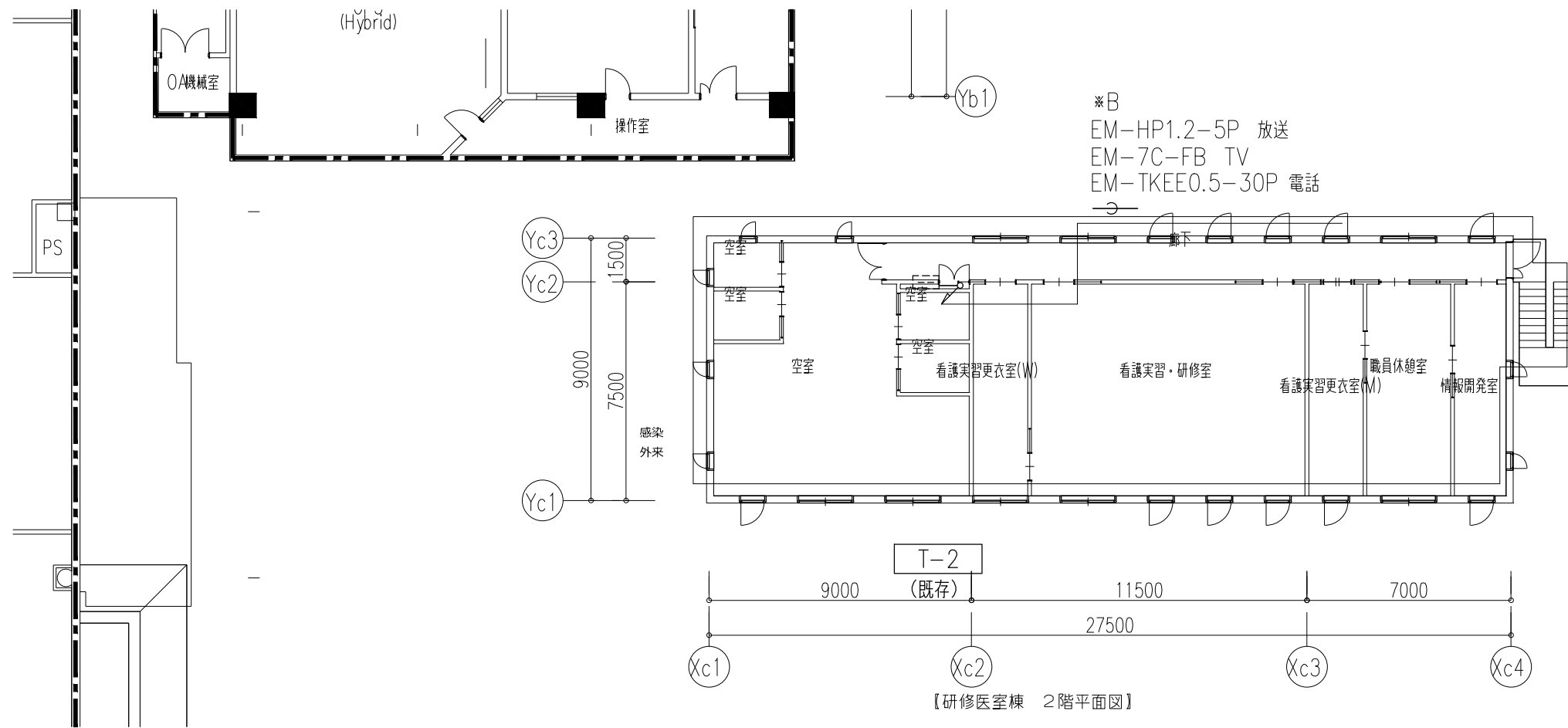


【研修医室棟 2階平面図】



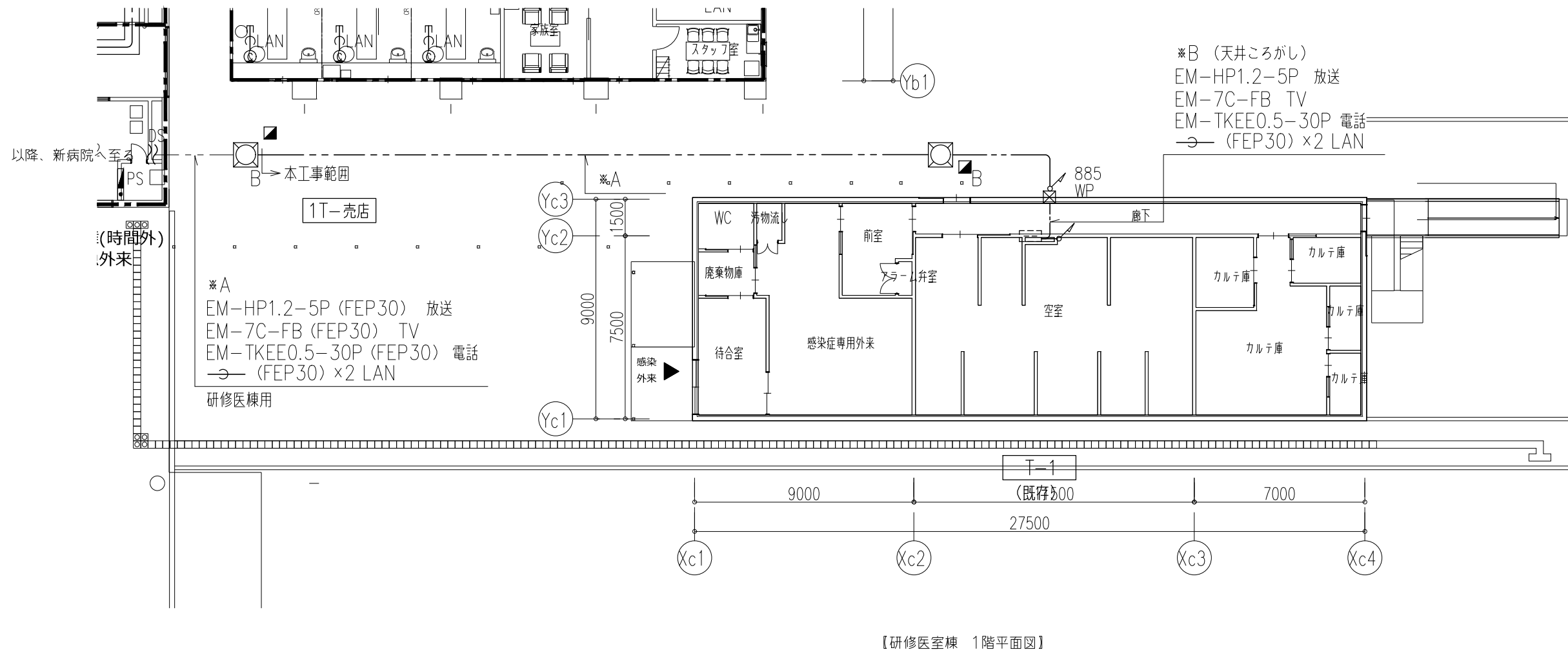
【研修医室棟 1階平面図】

訂正	・	KUME 株式会社 久米設計	日付	2023.01.20	一級建築士 登録番号	第266585号 高橋 創	名称	R6 霧島市立医師会医療センター-外来管理治療棟ほか解体工事	設計番号	0190403
	・		PA	井上裕豊 田野陽一郎						
	・		監修	深井憲治 下田健也	設備関係規定に適合することを確認した者:					
	・		設計	山内浩紀	設備設計一級建築士 建築士証交付番号 第2294号 深井憲治					
							図面名	幹線動力設備 1階,2階平面図	縮尺	A1割 1:100 A3割 1:200
							図番	ED-001		



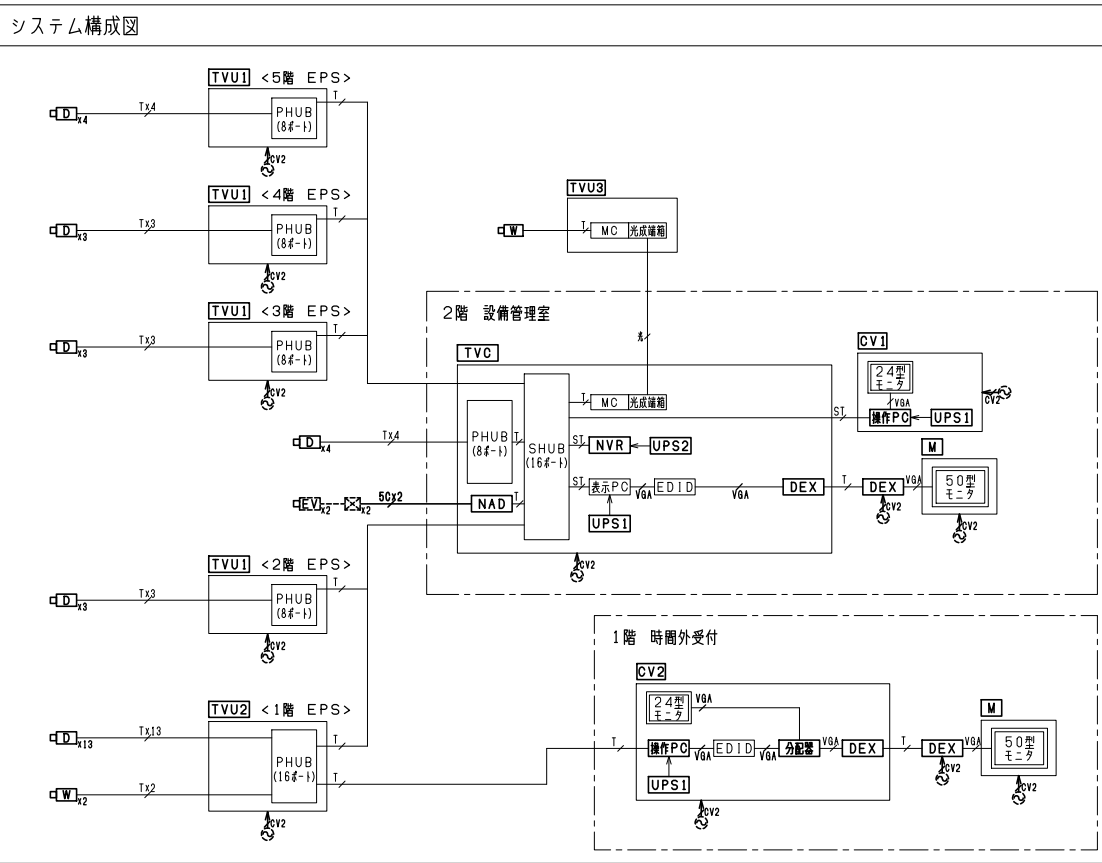
注記

- 1) 既存病院棟から、新病院棟供給に盛替えを行う事。
- 2) 研修医室棟内の端子盤2次側は原則再利用とする事。
- 3) 解体される既存渡り廊下接続部開口を利用して研修医室棟内に幹線を接続する方針とする事。



訂正	・	KUME 株式会社 久米設計 久米設計	日付 2023.01.20	一級建築士 登録番号 第266585号 高橋 創	内容 R6霧島市立医師会医療センター外来管理治療棟ほか解体工事	設計番号 0190403
	・		PA 井上裕隆 町野勝一郎	PA 井上裕隆 町野勝一郎	内容 構内交換・構内情報通信網・テレビ・拡声設備 1階,2階平面図	設計番号 ED-002
	・		監理 深井憲治, 下田健也	設備関係規定に適合することを確認した者:		
	・		山内浩紀	設備設計一級建築士 建築士証交付番号 第2294号 深井憲治		

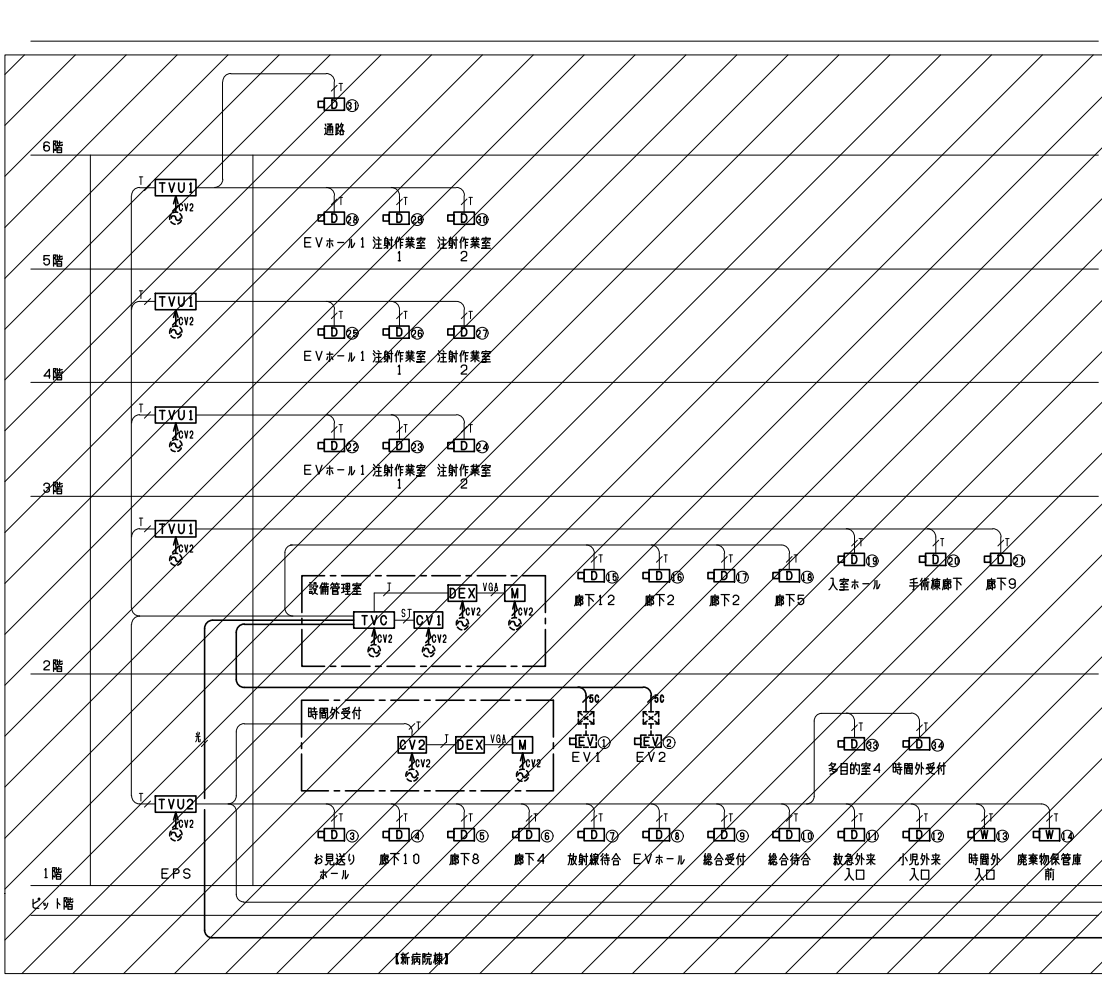
概要	工事区分					
<p>本システムは防犯を目的とした映像監視システムである。主要区画に設置したカメラにより現場状況を監視し、映像の記録を行う。カメラ映像は伝送による劣化のないデジタルデータとし、カメラ、映像レコーダ、映像モニタは全てLANで構成する。入退管理システムと連動し、侵入等のイベント時のライブ映像や、過去の通行履歴にリンクした記録映像を入退管理システム上に表示することによって、セキュリティ運用の効率化を図る。</p>	手配	建築	電気	その他	備考	
システム規模	システム機器 (カメラ端末(取付金具含む)、モニタ(取付金具含む) PC、映像レコーダ、データ保護用兼動作補償用UPS、 ネットワークアダプタ、スイッチングハブ、PoE対応ハブ、 ED1D保持器、エクステンダー、映像分配器)		○			
機能	ELVかご内カメラ、取付金具			○	ELV工事(※1)	
(1)カメラ機能	カメラ台数 : 最大 128台(納入:35台)					
	映像レコーダ : 最大 10台(納入:1台)					
	映像モニタ : 最大 8台(納入:3台)					
	a. カメラから直接LANに映像データを送出可能なネットワークカメラとする。					
	b. 映像データは以下の仕様とする。					
	・データ形式 : H.264					
	・映像サイズ : HD ※EVかご内カメラはVGA					
	c. 日中と夜間など、周囲の照度の変化に応じて感度を自動的に切替え、照度の低い場所でも監視を可能とする。					
	(2)表示仕様	システム機器の配付・結線・調整工事		○		
	a. カメラ映像を単画面×4×4の分割画面として表示可能とする。	天井ボード開口・補修工事	○			必要に応じ
b. 再生機能は、再生、一時停止、停止、コマ送り、コマ戻し、早送り、早戻しを可能とする。	石貼り開口ノ下地補修工事	○			必要に応じ	
また、最大100倍速のスキップ再生(巻引き再生)を可能とする。	ELVかご内カメラの配付・結線・調整工事		○		ELV工事	
c. 日時を指定して記録映像の検索が可能とする。	中継制御盤の配付工事		○			
また、サムネイル画像による記録映像の検索も可能とする。	制御機器架の配付工事		○			
d. 表示中のカメラを一定時間ごとに切り替える巡回表示を可能とする。切り替え時間は1から99秒まで設定可能とする。	モニタ部の配付・結線・調整工事		○			
e. 建物の平面図をグラフィック表示し、平面図上のカメラアイコンを選択して映像表示の切り替えを可能とする。	モニタ部の天井補修工事	○				
f. ユーザーの操作により、平面図などのファイル(ビットマップ、JPEG形式)を映像表示装置に取り込み、その画像上にカメラアイコンを配置可能とする。	操作部の配付・結線・調整工事		○		入室管理設備等を利用	
g. ユーザーの操作により、1画面で複数のカメラ映像を表示するレイアウトを以下の通り設定することができる。	システム機器の配付・結線・調整工事		○			
・表示するカメラを選択、配置することができる。またカメラ映像が表示されるエリアの大きさをカメラ毎に設定することができる。	カメラ架の中継制御盤間	配管・通線工事	○			
・カメラ一覧や平面図上のカメラアイコンをドラッグ&ドロップにて、表示するカメラを容易に選択、配置可能とする。	結線工事		○			
(3)録画仕様	ELVかご内カメラ	配管・通線工事		○	ELV工事	
a. 記録データは、HDとする。 ※かご内カメラはVGA、記録レート最大5fpsとし、7日以上保存可能とする。	ELV制御盤間	結線工事		○	ELV工事	
b. ユーザーの操作により、記録データを外部記録媒体(DVD等)に保存可能とする。	ELV制御盤架~制御機器架間	配管・通線工事	○			
c. あらかじめ登録したスケジュールに基づいて、任意のカメラの映像記録を可能とする。また、登録したスケジュールとは別に例外スケジュール(祝日等)に基づく映像記録も可能とする。	結線工事		○		自設備側のみ	
d. 映像を記録しながら、その記録データの冒頭から再生可能とする。(追いかけ再生)	制御機器架~モニタ部間	配管・通線工事	○			
(4)システム機能	結線工事		○			
a. ユーザーの操作は、マウスとキーボードにて容易に行えるものとする。	制御機器架~操作部間	配管・通線工事	○			
b. PC・レコーダはUPSにより停電補償を行うこととする。	分電盤~制御機器架、中継制御盤間	配管・通線工事	○			
c. PCは24時間連続稼働可能な産業用PCとする(ただし、定期的な再起動は推奨)。	結線工事		○			
d. レコーダはH/W異常、RAID総当等の異常を検出した場合、表示装置へ通知することができる(3台まで)。また、表示装置にて通知を受けたメッセージを表示できる。	分電盤~モニタ部間	配管・通線工事	○			
e. レコーダに記録している映像データを独自形式にてダウンロード可能とする。また、ダウンロードした映像データをAVIやMP4形式に変換することを可能とする。	分電盤~操作部間	配管・通線工事	○			
(※)映像モニタは、半年に1回程度、再起動を行うこと。	一次電源工事		○			
	システム単体調整		○			
	システム総合調整		○			



記号	名称	備考
[TVC]	制御機器架	
[TVU]	中継制御盤	
[CV]	操作部	
[M]	モニタ部	
[NVR]	映像レコーダ	
[NAD]	ネットワークアダプタ	
[UPS]	データ保護用UPS	
[SHUB]	スイッチングハブ	
[PHUB]	PoE対応ハブ	
[DEX]	エクステンダー	
[ED1D]	ED1D保持器	
[分配器]	映像分配器	
[MC]	メディアコンバータ	
[光成端]	光成端	
[D]	屋内用ドームカメラ	
[W]	屋外用固定カメラ	
[EV]	EVかご内カメラ	EV工事
[E]	EV制御盤	EV工事
[電]	電源(AC/DC100V)	電気工事

記号	記号種
EM-S-5C-FB	EM-S-5C-FB
UTP13ヶ-7ヶ-0a15e	UTP13ヶ-7ヶ-0a15e(伝送距離は100m以内)
STP13ヶ-7ヶ-0a15e	STP13ヶ-7ヶ-0a15e(伝送距離は100m以内)
エコVGAケーブル	エコVGAケーブル
EM CE/F2*3C	EM CE/F2*3C
エコ光ケーブル(4H-FDGI/4芯)	エコ光ケーブル(4H-FDGI/4芯)

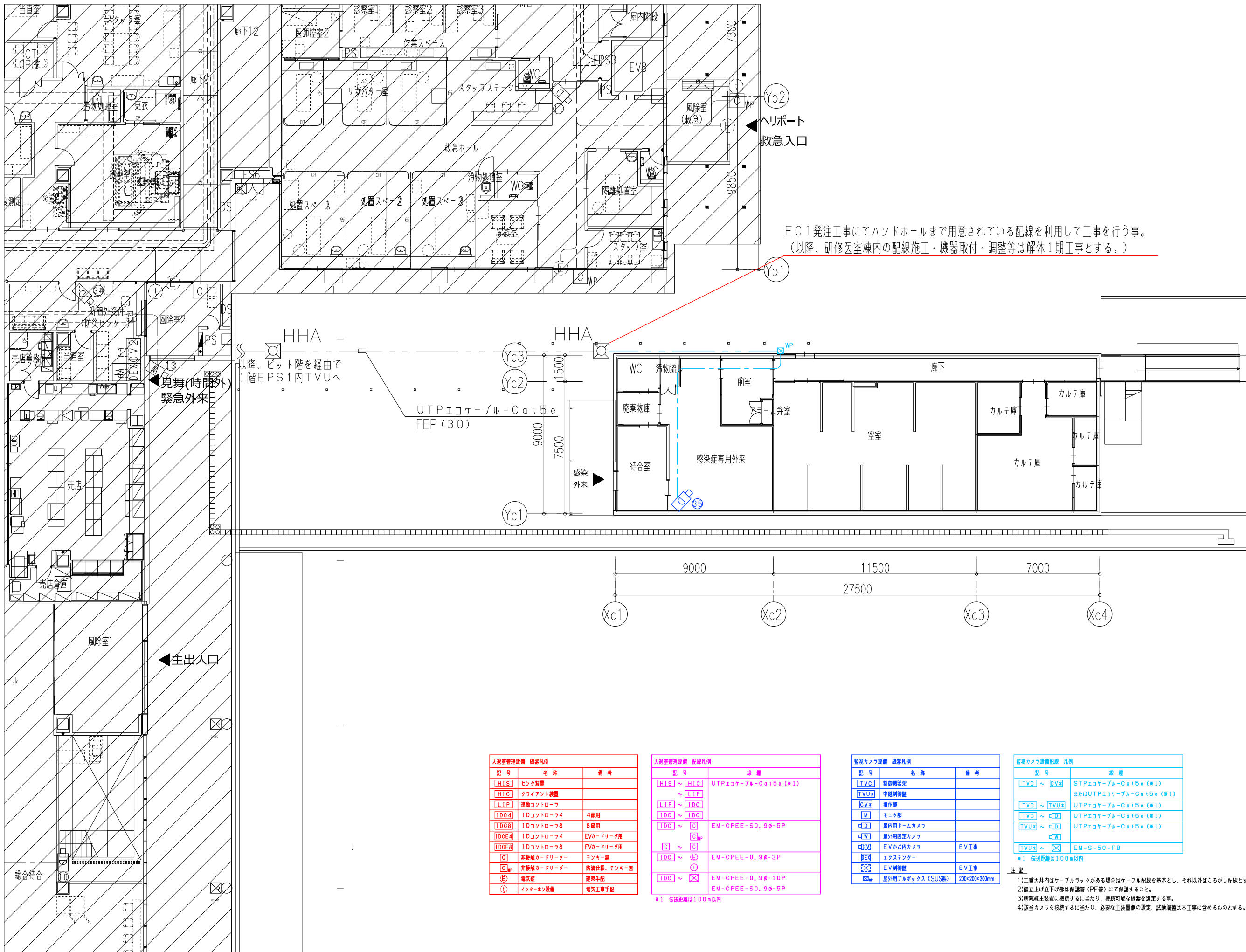
系統図



記号	名称	備考
[TVC]	制御機器架	
[TVU]	中継制御盤	
[CV]	操作部	
[M]	モニタ部	
[DEX]	エクステンダー	
[D]	屋内用ドームカメラ	
[W]	屋外用固定カメラ	
[EV]	EVかご内カメラ	EV工事
[E]	EV制御盤	EV工事
[電]	電源(AC/DC100V)	電気工事
[WP]	屋外用ボックス(SUS製)	200x200x20mm

記号	記号種
EM-S-5C-FB	EM-S-5C-FB
UTP13ヶ-7ヶ-0a15e	UTP13ヶ-7ヶ-0a15e(伝送距離は100m以内)
STP13ヶ-7ヶ-0a15e	STP13ヶ-7ヶ-0a15e(伝送距離は100m以内)
エコVGAケーブル	エコVGAケーブル
EM CE/F2*3C	EM CE/F2*3C
エコ光ケーブル(4H-FDGI/4芯)	エコ光ケーブル(4H-FDGI/4芯)

※1ハッチ対象機器はECI工事範囲(発注区分A)とし、該当機器の機器取付及び、試験調整は別途工事。
 ※2ハッチ対象機器はレポート工事範囲(発注区分B)とし、該当機器の機器取付及び、試験調整は別途工事。



ECI発注工事にハンドホールまで用意されている配線を利用して工事を行う事。
 (以降、研修医室棟内の配線施工・機器取付・調整等は解体1期工事とする。)

以降、ビット階を經由で1階EPS1内TVUへ

UTPケーブル-Cat5e
FEP(30)

記号	名称	備考
[HIS]	センタ装置	
[HIC]	クワイアット装置	
[LIP]	遠動コントローラ	
[IDC4]	IDコントローラ	4層用
[IDC8]	IDコントローラ	8層用
[IDCE4]	IDコントローラ	EVカードリーダ用
[IDCE8]	IDコントローラ	EVカードリーダ用
[C]	非接触カードリーダー	テンキー無
[C _{mp}]	非接触カードリーダー	防滴仕様、テンキー無
[E]	電気錠	建築手配
[I]	インターホン設置	電気工事手配

記号	設備
[HIS] ~ [HIC]	UTPケーブル-Cat5e(※1)
[LIP] ~ [IDC]	
[IDC] ~ [C]	EM-CPEE-S0, 9φ-5P
[C] ~ [C _{mp}]	
[IDC] ~ [I]	EM-CPEE-0, 9φ-3P
[IDC] ~ [E]	EM-CPEE-0, 9φ-10P
[IDC] ~ [I]	EM-CPEE-S0, 9φ-5P

記号	名称	備考
[TVC]	制御機器架	
[TVU]	中継制御盤	
[CV]	操作部	
[M]	モニタ部	
[C]	屋内用ドームカメラ	
[C _W]	屋外用固定カメラ	
[C _{EV}]	EVカゴ内カメラ	EV工事
[EX]	エクステンダー	
[C _{EV}]	EV制御盤	EV工事
[C _{EV}]	屋外用プルボックス(SUS製)	200x200x200mm

記号	設備
[TVC] ~ [CV]	STPケーブル-Cat5e(※1) またはUTPケーブル-Cat5e(※1)
[TVC] ~ [TVU]	UTPケーブル-Cat5e(※1)
[TVC] ~ [C]	UTPケーブル-Cat5e(※1)
[TVU] ~ [C]	UTPケーブル-Cat5e(※1)
[TVU] ~ [C _{EV}]	EM-S-5C-FB

※1 伝送距離は100m以内
 注
 1) 二重天井内はケーブルラックがある場合はケーブル配線を基本とし、それ以外はこしが配線とする。
 2) 壁上げ立下げ部は保護管(PF管)にて保護すること。
 3) 病院機主装置に接続するに当たり、接続可能な機器を選定する事。
 4) 該当カメラを接続するに当たり、必要な主装置側の設定、試験調整は本工事に含めるものとする。

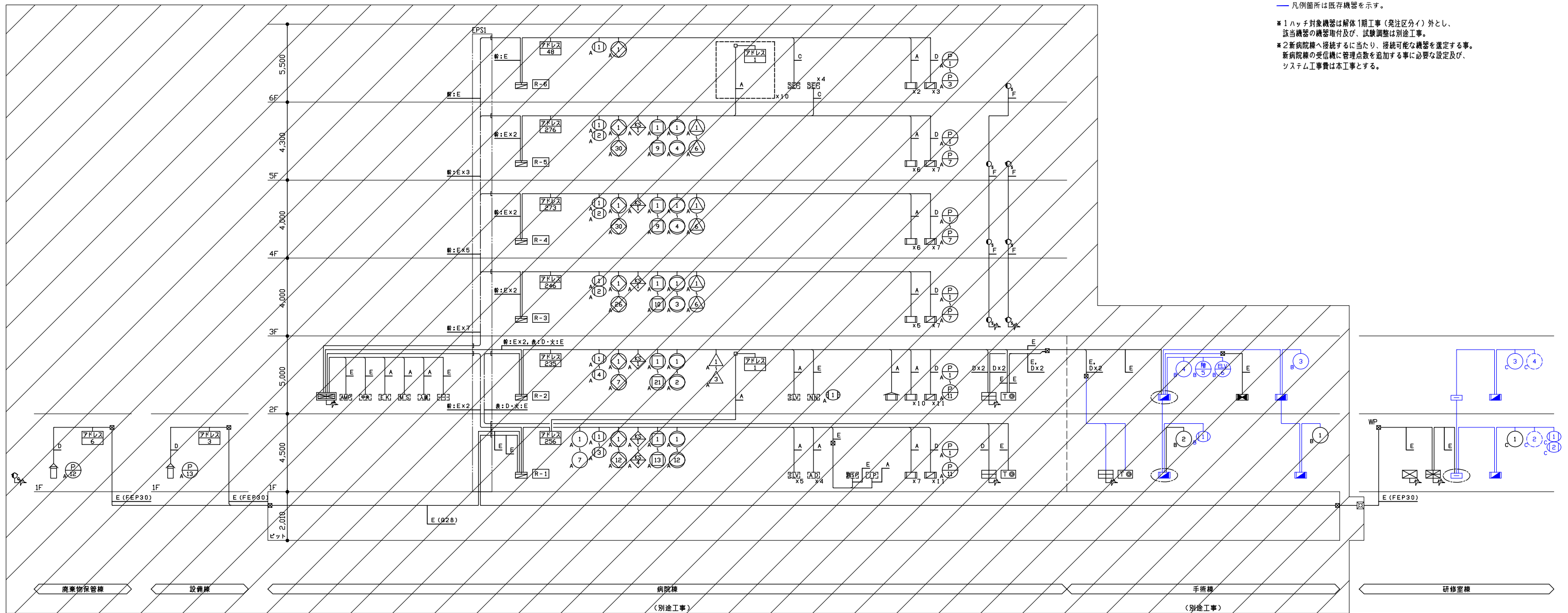
配管配線内訳表

記号	配管配線内訳
A	EM-HP1.2-2C (PF16)
B	EM-HP1.2-4C (PF16)
C	EM-HP1.2-3P (PF22)
D	EM-HP1.2-5P (PF22)
E	EM-HP1.2-10P (PF28)
F	EM-H1V1.6 x2 (PF22)

AC100V
 AC/GC100V
 幹：幹線
 表：表示機配線 火：火災通報装置線

— 凡例箇所は既存機器を示す。

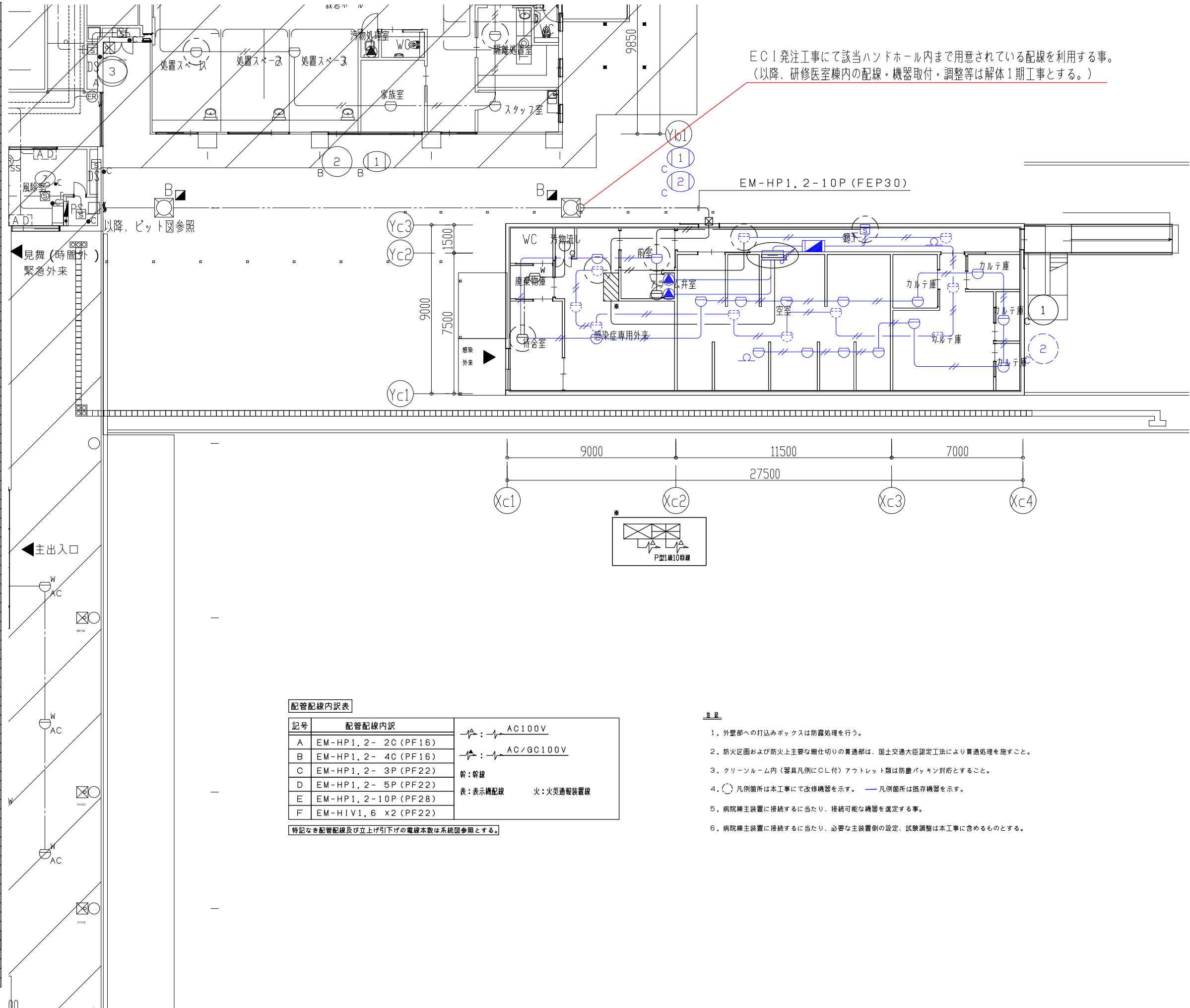
- ※1ハッチ対象機器は解体1期工事（発注区分イ）外とし、該当機器の機器取付及び、試験調整は別途工事。
- ※2新病院棟へ接続するに当たり、接続可能な機器を選定する事。新病院棟の受信機に管理点数を追加する事に必要な設定及び、システム工事は本工事とする。



設備系統図

記号	名称	仕様	備考	新設	既設
○	凡例	例			
○	中央監視盤	仕様注記参照		○	○
○	受信機	仕様注記参照		○	○
○	表示機	仕様注記参照		○	○
○	中継器	仕様注記参照		○	○
○	火災通報装置	警報型、専用電話機付、火災通報専用回路、予備電源内蔵		○	○
○	中央監視盤	(設備工事)		○	○
○	放送アンプ	(設備工事)		○	○
○	電気錠制御盤	(設備工事)		○	○
○	機械警備制御盤	(設備工事)		○	○
○	エレベータ制御盤	(設備工事)		○	○
○	オートドア制御盤	(設備工事)		○	○
○	入退室管理装置	(設備工事)		○	○
○	火災通報専用電話機	壁掛型		○	○
○	機器取容箱	補助水栓内蔵、配線処理端子	取容	○	○
○	機器取容箱	補助水栓内蔵、配線処理端子	取容	○	○
○	機器取容箱	補助水栓内蔵、配線処理端子	取容	○	○
○	機器取容箱	補助水栓内蔵、配線処理端子	取容	○	○
○	機器取容箱	増込、防雨型、配線処理端子	取容	○	○
○	P型発信機	1層、7ドレック型、リチウム電池 (AC24V, LED)付		○	○
○	P型発信機	1層、7ドレック型、リチウム電池 (AC24V, LED)付		○	○
○	P型発信機	1層		○	○
○	消防隊専用用表示灯	AC100V, 5W		○	○
○	消防隊専用用表示灯	AC100V, 5W, 防滴型		○	○
○	消防隊専用用表示灯	AC100V, 5W, 防滴型、ガード付		○	○
○	表示灯	AC24V, LED, 薄型		○	○
○	表示灯	AC24V, LED		○	○
○	火災警報ベル	DC24V, 10mA		○	○
○	終端抵抗	10KΩ		○	○
○	光電式スポット型感知器	2種、非蓄積型		○	○
○	光電式スポット型感知器	2種・3種、非蓄積型		○	○
○	光電式スポット型感知器	2種、非蓄積型、点検BOX付		○	○
○	差動式スポット型感知器	2種		○	○
○	差動式スポット型感知器	2種、小容量用		○	○
○	差動式スポット型感知器	2種		○	○
○	定温式スポット型感知器	1種、75℃、防水型		○	○
○	定温式スポット型感知器	特種、65℃、防水型		○	○
○	光電アナログ式スポット型感知器	2種、自動試験・自動感度補正機能付		○	○
○	光電アナログ式スポット型感知器	2種・3種、自動試験・自動感度補正機能付		○	○
○	光電アナログ式スポット型感知器	2種、点検BOX付、自動試験・自動感度補正機能付		○	○
○	差動式スポット型感知器	2種、防水型、アドレス付、自動試験機能付		○	○
○	熱アナログ式スポット型感知器	特種、40~85℃、防水型、自動試験機能付		○	○
○	熱アナログ式スポット型感知器	特種、防水型、40~85℃、自動試験機能付		○	○
○	熱アナログ式スポット型感知器	特種、40~85℃、防水型、自動試験機能付、連動専用		○	○
○	定温式スポット型感知器	1層、80℃、耐圧耐熱型、7/12、自動試験機能付、連動専用		○	○
○	ケーブルグラウンド	耐圧耐熱型、ロックナット付、G1/2 (PF1/2)ネジ		○	○
○	耐圧耐熱型感知器用ブラグ	感知器対応、ロックナット付、G1/2 (PF1/2)ネジ		○	○
○	シーリングフィッティング			○	○
○	アラームバルブ	スプリンクラー用、n台 (衛生工事)		○	○
○	アラームバルブ	スプリンクラー用 (衛生工事)		○	○
○	電子ブザー	アラームバルブ作動時鳴動		○	○
○	移報器	表示灯電源供給 40VA (制御盤組込)		○	○
○	スプリンクラーポンプ制御盤	湿式・放水型兼用、同組込 (衛生工事)		○	○
○	ジョッキークーポンプ制御盤	(衛生工事)		○	○
○	散水制御盤	固定式放水型スプリンクラー用 (衛生工事)		○	○
○	窒素ガス制御盤	(窒素ガス設備工事)		○	○
○	自動閉鎖装置	DC24V, 防火戸用		○	○
○	自動閉鎖装置	DC24V, 引き戸式防火戸用 (建築工事)		○	○
○	自動降下装置	DC24V, 垂れ壁用 (建築工事)		○	○
○	自動閉鎖装置	DC24V, 防火シャッター用 (建築工事)		○	○
○	急停止用連動中継器	DC24V, 防火シャッター用、予備電源内蔵 (建築工事)		○	○
○	自動閉鎖装置	仕様注記参照、防火ダンパ用 (空調工事)		○	○
○	自動開放装置	仕様注記参照、排煙口用 (空調工事)		○	○
○	手動開放装置	排煙口用 (空調工事)		○	○
○	連動中継器	タイマーリレー内蔵		○	○
○	排煙機制御盤	(空調工事)		○	○
○	検知器	LPガス用、AC100V、警報型、アダプター付		○	○
○	警戒区域番号	火災表示用		○	○
○	警戒区域番号	火災表示用、階段用		○	○
○	警戒区域番号	火災表示用、E.L.V用		○	○
○	警戒区域番号	アドレスサブ発信機用		○	○
○	放出表示番号	スプリンクラー用		○	○
○	区画番号	窒素ガス用		○	○
○	動作区域番号	アナログ式感知器連動用 (連動レベル)		○	○
○	動作区域番号	アナログ式感知器連動用 (火災レベル)		○	○
○	動作区域番号	防火戸、防火シャッター用		○	○
○	表示番号	急停止用連動中継器電源異常表示用、防火シャッター用		○	○
○	動作区域番号	垂れ壁用		○	○
○	動作区域番号	防火ダンパ用		○	○
○	動作区域番号	排煙口用		○	○
○	警戒区域番号	ガス漏れ表示用 (集中監視用)		○	○
○	警戒区域線			○	○
○	放出区域線	窒素ガス用		○	○
○	ケーブル配線	天井いんべい		○	○
○	外線	地中埋設		○	○
○	配管配線	いんべい		○	○
○	配管配線	露出		○	○
○	配管配線	床いんべい (屋上は床露出)		○	○
○	配管配線	立上げ引下げ		○	○
○	ジャンクション、プルボックス			○	○
○	端子盤			○	○
○	ケーブルラック	(別途工事)		○	○

○ 凡例箇所は既設機器を示す。



記号	配管配線内訳	仕様
A	EM-HP1.2-2C (PF16)	AC100V
B	EM-HP1.2-4C (PF16)	AC/GC100V
C	EM-HP1.2-3P (PF22)	幹線
D	EM-HP1.2-5P (PF22)	表: 表示機配線 火: 火災通報装置線
E	EM-HP1.2-10P (PF28)	
F	EM-HIV1.6 x2 (PF22)	

特記なき配管配線及び立上げ引下げの電線本数は系統図参照とする。

- 注意
- 外壁部への打込みボックスは防露処理を行う。
 - 防火区画および防火上主要な開仕切りの貫通部は、国土交通大臣認定工法により貫通処理を施すこと。
 - クリーンルーム内 (器具凡例にCL付) アウトレット類は防塵パッキン対応とすること。
 - 凡例箇所は本工事にて改修機器を示す。 — 凡例箇所は既存機器を示す。
 - 病院棟主装置に接続するに当たり、接続可能な機器を選定する事。
 - 病院棟主装置に接続するに当たり、必要な主装置側の設定、試験調整は本工事に含めるものとする。

