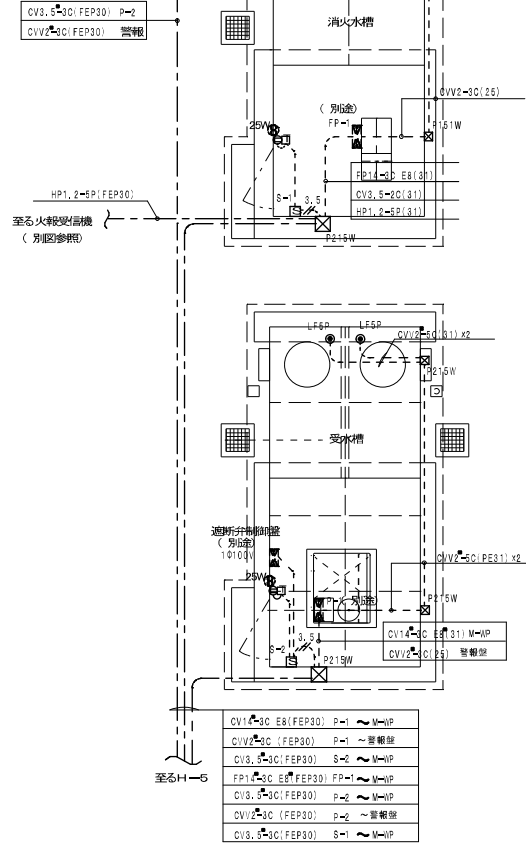
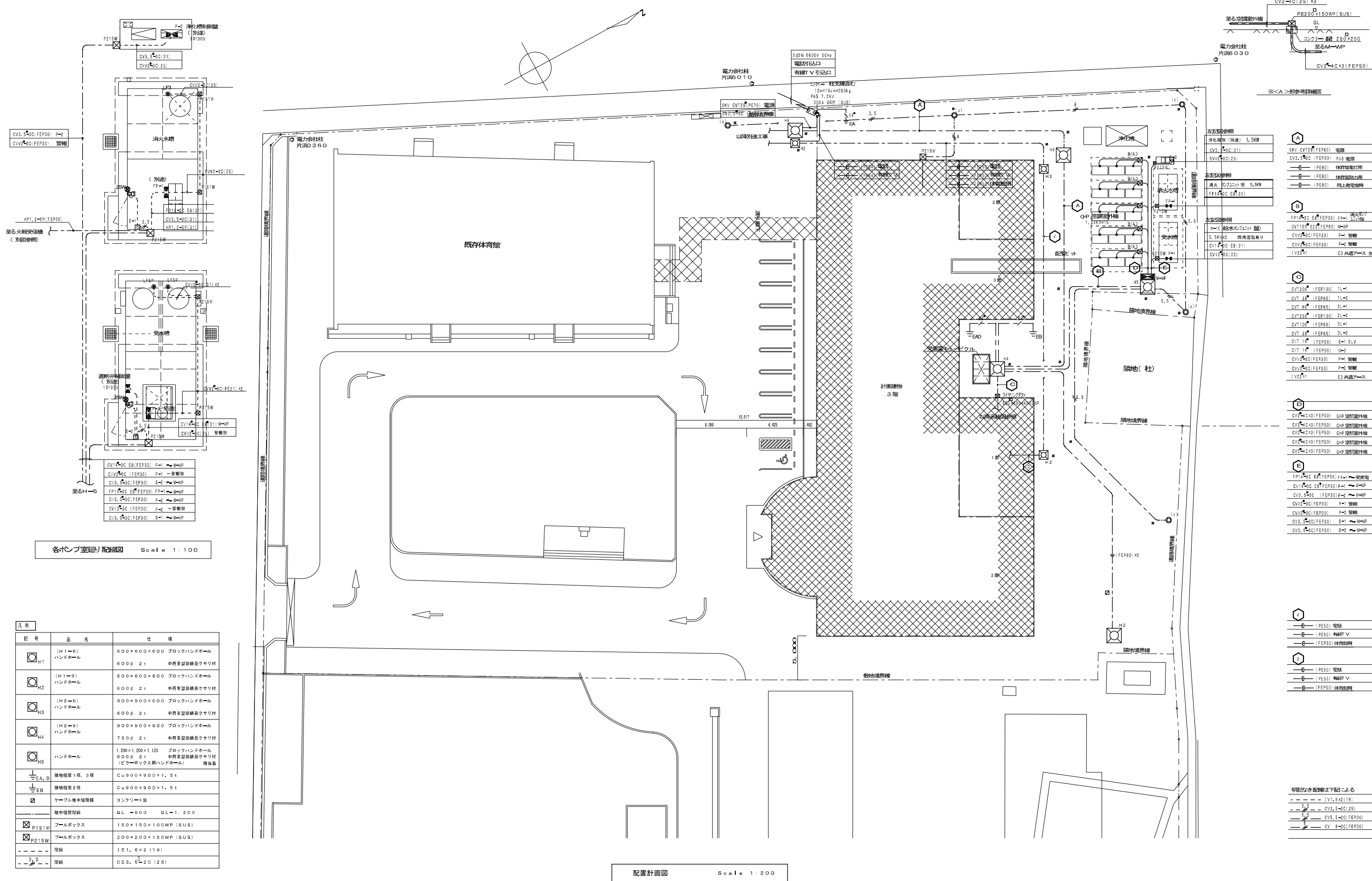


平成17年度 (仮称)沼津市立看護専門学校校舎 電気設備工事 設計図

沼津市建設部住宅営繕課	MEMO 株式会社 メイク建築設計事務所 静岡県沼津市下香貫善太夫3134-12	1級建築士事務所登録 第1569号 1級建築士 第285054号 松田 昭宏 TEL (055) 932-7878	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	DESIGN NAME 平成17年度 (仮称)沼津市立看護専門学校校舎電気設備工事設計図	DATE H18.03	SHEET NO D - /	HEAD	ASSIST HEAD	CHARGE
			SC-1	SC-2				SHEET NAME 表 紙	SCALE 1/100			CHIEF	DRAFT

[illegible]



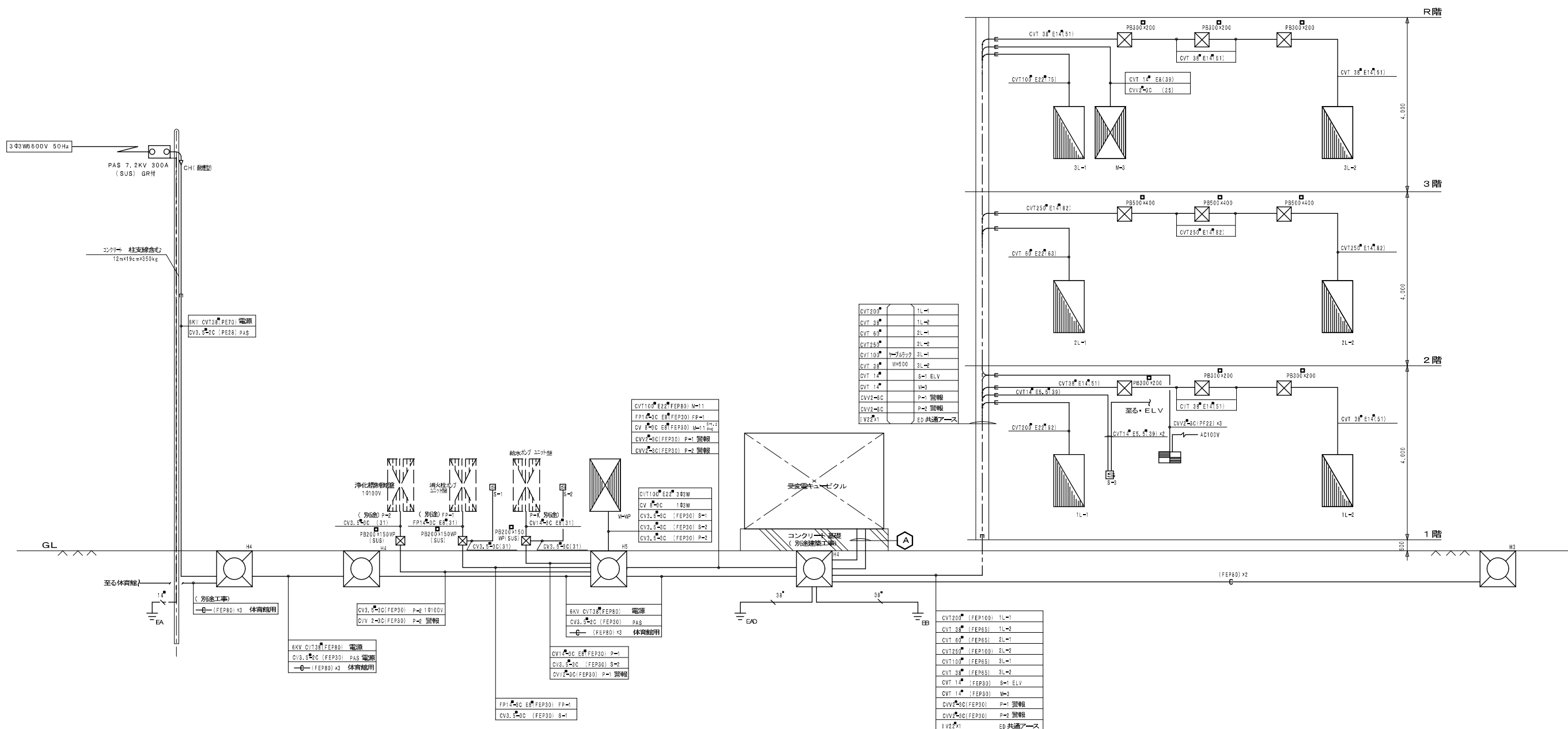
各ポンプ室廻り配線図 Scale 1:100

凡 例		
記 号	品 名	仕 様
	(H1-6) ハンドホール	600φ×600×600 ブロックハンドホール 600φ 2t 中荷重型鉄筋蓋クサリ付
	(H1-9) ハンドホール	600φ×600×900 ブロックハンドホール 600φ 2t 中荷重型鉄筋蓋クサリ付
	(H2-6) ハンドホール	900φ×900×600 ブロックハンドホール 600φ 2t 中荷重型鉄筋蓋クサリ付
	(H2-9) ハンドホール	900φ×900×900 ブロックハンドホール 750φ 2t 中荷重型鉄筋蓋クサリ付
	ハンドホール	1,200×1,200×1,120 ブロックハンドホール 600φ 2t 中荷重型鉄筋蓋クサリ付 (ビラボックス用ハンドホール) 相当品
	接地極第1種、3種	Cu900×900×1.5t
	接地極第2種	Cu900×900×1.5t
	ケーブル地中埋設極	コンクリート製
	地中埋設配線	GL-600 GL-1.200
	プルボックス	150×150×100WP (SUS)
	プルボックス	200×200×150WP (SUS)
	配線	1E1.6×2 (19)
	配線	0E3.6-2C (25)

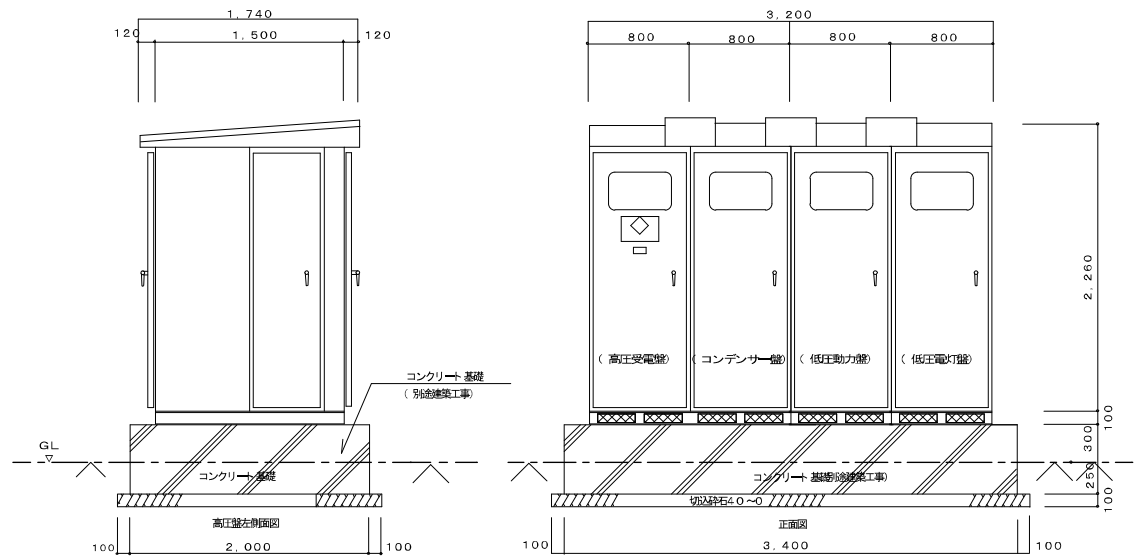
配置計画図 Scale 1:200

- ※<A>部参考詳細図
- A**
- 8KV CVT38 (FEP80) 電線
 - CV3,5-3C (FEP30) PAS 電線
 - CV3,5-3C (FEP30) 体育館照明
 - CV3,5-3C (FEP30) 体育館照明
 - CV3,5-3C (FEP30) 同上照明
- B**
- FP1,2-3C (FEP30) FP-1 受電機
 - CVT100-E22 (FEP80) M-WP
 - CVT250 (FEP100) 2L-2
 - CVT100 (FEP65) 3L-1
 - CVT 38 (FEP65) 3L-2
 - CVT 14 (FEP30) S-1 ELV
 - CVT 14 (FEP30) M-3
 - CVT250 (FEP30) P-1 警報
 - CVT250 (FEP30) P-2 警報
 - CV3,5-3C (FEP30) S-2 M-WP
 - CV3,5-3C (FEP30) S-2 M-WP
- C**
- CVT200 (FEP100) 1L-1
 - CVT 38 (FEP65) 1L-2
 - CVT 60 (FEP65) 2L-1
 - CVT250 (FEP100) 2L-2
 - CVT100 (FEP65) 3L-1
 - CVT 38 (FEP65) 3L-2
 - CVT 14 (FEP30) S-1 ELV
 - CVT 14 (FEP30) M-3
 - CVT250 (FEP30) P-1 警報
 - CVT250 (FEP30) P-2 警報
 - CV3,5-3C (FEP30) S-2 M-WP
 - CV3,5-3C (FEP30) S-2 M-WP
- D**
- CVT250 (FEP30) GHP 空冷型外機
 - CVT250 (FEP30) GHP 空冷型外機
 - CVT250 (FEP30) GHP 空冷型外機
 - CVT250 (FEP30) GHP 空冷型外機
 - CVT250 (FEP30) GHP 空冷型外機
- E**
- FP1,2-3C (FEP30) FP-1 受電機
 - CVT100-E22 (FEP80) M-WP
 - CVT250 (FEP100) 2L-2
 - CVT100 (FEP65) 3L-1
 - CVT 38 (FEP65) 3L-2
 - CVT 14 (FEP30) S-1 ELV
 - CVT 14 (FEP30) M-3
 - CVT250 (FEP30) P-1 警報
 - CVT250 (FEP30) P-2 警報
 - CV3,5-3C (FEP30) S-2 M-WP
 - CV3,5-3C (FEP30) S-2 M-WP
- F**
- CVT250 (FEP30) GHP 空冷型外機
 - CVT250 (FEP30) GHP 空冷型外機
 - CVT250 (FEP30) GHP 空冷型外機
 - CVT250 (FEP30) GHP 空冷型外機
 - CVT250 (FEP30) GHP 空冷型外機
- G**
- CVT250 (FEP30) GHP 空冷型外機
 - CVT250 (FEP30) GHP 空冷型外機
 - CVT250 (FEP30) GHP 空冷型外機
 - CVT250 (FEP30) GHP 空冷型外機
 - CVT250 (FEP30) GHP 空冷型外機
- 明記なき配線は下記による
- CV3,5-3C (FEP30)
 - CV3,5-3C (FEP30)
 - CV3,5-3C (FEP30)
 - CV 8-2C (FEP30)

	
SKV C6T86(FEP86)	電源
CVS 6.0 (FEP30)	PAS 電源
QVT200 (FEP100)	1L
QVT 3 ^分 (FEP26)	1L ²
QVT 6 ^分 (FEP26)	2L
QVT25 (FEP100)	2L
GET100 (FEP26)	3L
QVT 3 ^分 (FEP26)	3L
QVT 1 ^分 (FEP30)	S=1 ELV
QVT 1 ^分 (FEP30)	M=0
QVT100 E22(FEP80)	M=0
FPV ₁ QVC E8(FEP30)	FP=0
FPV ₂ QVC E8(FEP30)	M=FP ₁ ² ₂
IV381	EB
IV381	ED 共通アース
—C—(FEP80)3	体育館用



幹線設備系統図 no. scale



(注2)
消防庁告示7号及び8号に適合した非常電源専用受電キュービクルとする。

負 荷 名 称	容 量	配 線 ケーブル	MCB	
			P	AF
M-WP	32.45KW	CVT60	3	225
M-3	8.9KW	CVT114	3	100
エレベーター	5.6KW	CVT114	3	50
ヨビ			3	100
汎用照明ユニット盤	5.5KW	FP5, 5-2C	3	100
			75	

計46.9x1.25号8.6KVA

負 荷 名 称	容 量	配 線 ケーブル	MCB	
			P	AF
1L-1	52.8KVA	CVT200	3	400
1L-2	15.1KVA	CVT38	3	100
2L-1	25.3KVA	CVT60	3	200
2L-2	62.6KVA	CVT250	3	400
3L-1	35.9KVA	CVT100	3	225
3L-2	16.9KVA	CVT38	3	100
M-WP	5KVA	C68-3C	3	50
PAS駆動		C68, 5-2C	2	50
ヨビ			3	100

計193.3KVA

受変電設備結線図

G-1	G-2	G-3	G-4	G-5
SG-1	SG-2			

DESIGN NAME
 平成 17 年度 (仮称) 沼津市立看護専門学校校舎電気設備工事設計図
 SHEET NAME
 受変電設備図

DATE	H18.03	SHEET NO	E 4 / 46	HEAD	ASS ST HEAD	CHARGE
SCALE	1/100				CH EF	DRAFT

特記事項および補綴表	
項 目	内 容 (●印はより詳細により記載された事例はこの工業に適用する)
一 <	

特 記 事 項

仕 様

- 各部は良質な材料で構成し、容易にゆるまず丈夫で耐久性に富み、電線の接続、開閉の操作、器具類の保守、点検及び修理などが安全、容易に行えるものとする。

2. キャビネットの構造

a 普通型

- キャビネットを構成する銅板の厚さは次表に示す値以上とする。

構 成 部	銅板の厚さ (mm)
外 周	1.6 (1.0)
ド ア	0.4 mm以下 1.6 (1.0)
	0.4 mmを超え0.9 mm以下 2.0 (1.2)
	0.9 mmを超え1.4 mm以下 2.3 (1.6)
	1.4 mm超過 3.2 (1.6)

(備考) () 内の数字は、プレス加工または成形による特別の断裁をするものに適用する。

- ドア幅800mm以下は片開き、これをこえる場合は、両開きを原則とする。

- 扉のハンドルは、非鉄金属装とし、㊦旋付 ㊧錠ねとする。
- 丁番は基丁番式とする。
- 消火ポンプ用単位装置、他の単位装置を同一キャビネットに収容する場合は、厚さ1.6mm以上の銅板で隔壁をつける。
- E.L.B.の定格感度電流および動作時間は (30 mA 0.1 秒) とする。

b 簡易防湿形

簡易防湿形はキャビネットに湿気が侵入しがたい構造とする。

- 丁番は表丁番式とすることができる。
- 上記以外は普通形に準ずる。

c 屋外形

屋外形は、防雨性を有し水抜き穴を設けた構造とするほか、b 簡易防湿形の (1)、(2) に準ずる。

- 箱体の塗装色および記号は備考欄に特記なきものはメーカー標準とする。
- 電流計はJIS C 1104 「電動機用超過目盛電流計」に適合した角埋込形で2.5級以上とし、負荷の定格電流を赤色のマークで表示するものとする。なお定格電流が30Aを超えるものはCT付きとする。
- 防炎動力の銘板は白地赤文字とする。
- 動力容量が0.4KW以下に用いる電流計の定格電流は3Aとする。
- 表示ランプはRLのみとする。

壁形式

A 壁 掛 形	B 自立壁支持形	C 自立形

構 造

a 普通形	b 簡易防湿形	c 屋外形

凡 例

図 記 号	名 称	図 記 号	名 称
	配線用しゃ断器		変流器
	電動機保護用しゃ断器		スターデルタ 継電器 (タイマ)
	電流計		自動スイッチ
	表示灯 (停止)		継電器 (またわその組合せ)
	表示灯赤 (運転中)		自動交叉継電器
	押知スイッチ		液面継電器
	フロートレスイッチ電極		上限警報表示灯
	フロート スイッチ		下限警報表示灯
	電磁接触器		熱動継電器
	制動回路切換開閉器		

注) 自動スイッチ (ATS) とはフロートスイッチ、湿度スイッチ、温度スイッチ、リミットスイッチ圧力スイッチ、真空スイッチ、タイムスイッチ等の総称である。

注) 消火栓監視リレーは消火栓設備に含む。

A	電源送り、電流計なし	B	直入れ回路	C	直入れ回路	D	自動交互回路
A-1	電源送り、電核算電力量計付き						
Diagram A shows a power supply circuit. It starts with a main switch (MCB) labeled (ELB). The circuit then passes through a power meter (WH) before reaching the load. The diagram is labeled A and A-1.		Diagram B shows a direct input circuit. It starts with a main switch (MCB) labeled (ELB). The circuit then passes through a CT (3.7KW以上) and a meter (A) before reaching the load. The diagram is labeled B.		Diagram C shows a direct input circuit. It starts with a main switch (MCB) labeled (ELB). The circuit then passes through a CT (3.7KW以上) and a meter (A) before reaching the load. The diagram is labeled C.		Diagram D shows an automatic interlocking circuit. It starts with a main switch (MCB) labeled (ELB). The circuit then passes through a CT (3.7KW以上) and a meter (A) before reaching the load. The diagram is labeled D.	

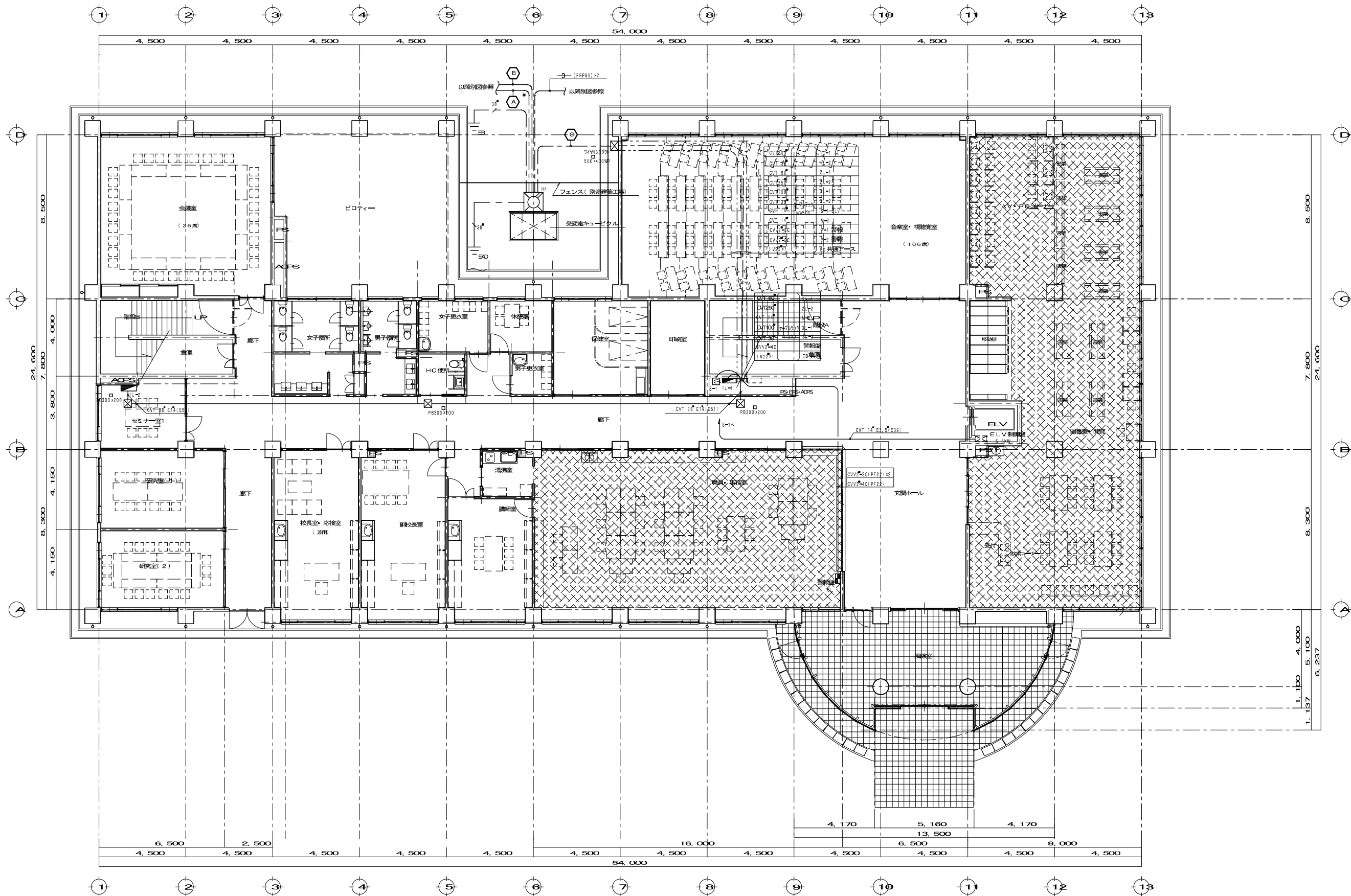
盤名称 盤形式 幹線番号 幹線サイズ	電氣方式 主幹容量 合計容量	主 回 路 方 式	回 路 番 号	負 荷 名 称	容 量 K W	分 岐		配 線 サ イ ズ	連 動	制 御 盤				監 視 盤					
						M C B	E L B			P 数 A F / A T	発 停	表 示		表 示					
												状 態	故 障	満 減 水	停 水	状 態	故 障	満 減 水	停 水
(屋外) M-WP C-W (屋外自立)	3φ3W200V MCB3P 225AF/200AT 計 32.45KW	60	A	1	GHP 空調室外機	1.33	○	3P 50/30	1.6										
			A	2	"	1.33	○	3P 50/30	1.6										
			A	3	"	1.33	○	3P 50/30	1.6										
			A	4	"	1.33	○	3P 50/30	1.6										
			A	5	"	1.33	○	3P 50/30	1.6										
			A	6	"	1.33	○	3P 50/30	1.6										
			A	7	"	1.33	○	3P 50/30	1.6										
			A	8	"	1.33	○	3P 50/30	1.6										
			A	9	"	1.33	○	3P 50/30	1.6										
			A	10	"	1.33	○	3P 50/30	1.6										
			A	11	"	1.33	○	3P 50/30	1.6										
			A	12	"	1.33	○	3P 50/30	1.6										
			A	13	"	1.33	○	3P 50/30	1.6										
			A	14	"	1.33	○	3P 50/30	1.6										
			A	15	"	1.33	○	3P 50/30	1.6										
			A	16	浄化槽盤	1.5	○	3P 50/30	1.6										
			A	17	給水圧力バンプ盤	11.0	○	3P 100/75	14										
(3 階PS内) M-3 A-3 (壁掛型) 盤上下、盤と同形のダクト付き	3φ3W200V MCB3P 50AF/30AT 計 8.9KW	14	A	1	S-1 給水ポンプ室100V電源			2P 50/20	1.6										
			A	2	S-2 消火ポンプ室100V電源			2P 50/20	1.6										
			A	3	浄化槽盤100V電源			2P 50/20	1.6										
			A	4	ヨビ "			2P 50/20	1.6										
給水ポンプ室 S-1 1個用スイッチ ボックス内 取り付け	1φ2W100V MCB2P 30AF/20AT	3.5	A		換気扇				1.6										
			A																
			A																
			A																
			A																
消火ポンプ室 S-2 2個用スイッチ ボックス内 取り付け	1φ2W100V MCB2P 30AF/20AT×2	3.5	A		換気扇				1.6										
			A		遮断弁制御照明				1.6										
(1 階PS内) S-3 手元開閉器 鉄箱入り	3φ3W200V MCB2P 50AF/50AT	14	A		エレベーター電源				14										

分電盤内容表																		盤形式											
盤名称 盤形式 幹線番号 幹線サイズ	電気方式 スケルトン方式 主幹容量 合計容量	電圧 V	回路 番号	分岐開閉器 MELB P数 AF / AT	分岐回路方式	負荷名称	負荷容量 VA	備考	盤名称 盤形式 幹線番号 幹線サイズ	電気方式 スケルトン方式 主幹容量 合計容量	電圧 V	回路 番号	分岐開閉器 MELB P数 AF / AT	分岐回路方式	負荷名称	負荷容量 VA	備考	盤名称 盤形式 幹線番号 幹線サイズ	電気方式 スケルトン方式 主幹容量 合計容量	電圧 V	回路 番号	分岐開閉器 MELB P数 AF / AT	分岐回路方式	負荷名称	負荷容量 VA	備考			
(電灯分電盤) 1L-1 Ac	100W200V/100V ELB3P 400AF/300AT	200/100	1	3P100/60	フルユニット	フルユニット	6,000		2L-1 (電灯分電盤) Ac	100W200V/100V ELB3P 200AF/150AT	200/100	1	3P100/60	フルユニット	フルユニット	6,000		(電灯分電盤) 3L-1 (電灯分電盤) Ac	100W200V/100V ELB3P 225AF/200AT	200	1	2P50/20	A2	母性、小児実習室照明	2,200				
		200	2	2P50/20	音楽室、視聴覚室照明	音楽室、視聴覚室照明	2,136				200	2	2P50/20	A2	情報処理室照明	1,425				200	2	2P50/20	A2	保育室等照明	1,066				
		200	3	2P50/20	AV、PCコーナー等照明	AV、PCコーナー等照明	2,491				200	3	2P50/20	A2	ヨビ	ヨビ				200	3	2P50/20	A2	老年実習室、H用電源	6,800				
		200	4	2P50/20	図書室、開成室等照明	図書室、開成室等照明	2,222				200	4	2P50/20	A2	空調室内機	1,952				200	4	2P50/20	A2	ヨビ	ヨビ				
		200	5	2P50/20	湯沸室、H用電源	湯沸室、H用電源	6,800				200	5	2P50/20	A2	ロスナイ電源	1,805				200	5	2P50/20	A2	空調室内機	786				
		200	6	2P50/20	空調室内機	空調室内機	3,442				200	6	2P50/20	A2	廊下照明	723				200	6	2P50/20	A2	ロスナイ電源	1,479				
		200	7	2P50/20	ロスナイ電源	ロスナイ電源	2,986				200	7	2P50/20	A2	エレベーター照明	1,073				200	7	2P50/20	A2	基礎、成人実習室照明	880				
		200	8	2P50/20	玄関ホール等照明	玄関ホール等照明	1,136	A1			200	8	2P50/20	A2	セミナー室5、6照明	890				200	8	2P50/20	A2	地下ホール照明	1,683				
		200	9	2P50/20	図説室等照明	図説室等照明	1,125	A12			200	9	2P50/20	A2	男子、女更衣室照明	900				200	9	2P50/20	A2	女子便所等照明	845				
		200	10	2P50/20	廊下照明	廊下照明	794	A1			200	10	2P50/20	A2	学生ホール照明	1,212				200	10	2P50/20	A2	読材室等照明	750				
		200	11	2P50/20	E.P.S.、音楽室等照明	E.P.S.、音楽室等照明	199				200	11	2P50/20	A2	教室1照明	1,158				200	11	2P50/20	A2	老年実習室等照明	1,479				
		200	12	2P50/20	職員事務室照明	職員事務室照明	838				200	12	2P50/20	A2	教室2照明	1,158				200	12	2P50/20	A2	和室等照明	551				
		200	13	2P50/20	職員事務室照明	職員事務室照明	1,246				200	13	2P50/20	A2	セミナー室5、6コンセント	700				200	13	2P50/20	A2	母性OP台等照明	440				
		200	14	2P50/20	印刷室、保健室等照明	印刷室、保健室等照明	928				200	14	2P50/20	A2	教室1、2、3コンセント	600				200	14	2P50/20	A2	E.P.S.、便所等照明	340				
		200	15	2P50/20	外壁照明	外壁照明	380	タイマー			200	15	2P50/20	A2	学生ホールコンセント	800				200	15	2P50/20	A2	階段A照明	212				
		200	16	2P50/20	印刷室等照明	印刷室等照明	481				200	16	2P50/20	A2	自動販売機電源	300				200	16	2P50/20	A2	UF手洗いユニット電源	1,000				
		200	17	2P50/20	印刷室、保健室等コンセント	印刷室、保健室等コンセント	600				200	17	2P50/20	A2	男子、女更衣室等コンセント	1,200				200	17	2P50/20	A2	＼	1,000				
		200	18	2P50/20	音楽、視聴覚室コンセント	音楽、視聴覚室コンセント	1,000				200	18	2P50/20	A2	男子更衣室電気温水器	1,200				200	18	2P50/20	A2	女子便所便座コンセント	400				
		200	19	2P50/20	HIC便所コンセント	HIC便所コンセント	300				200	19	2P50/20	A2	換気設備電源	478				200	19	2P50/20	A2	汚物処理洗浄装置等コンセント	889				
		200	20	2P50/20	保健室、更衣室等コンセント	保健室、更衣室等コンセント	700				200	20	2P50/20	A2	ヨビ	ヨビ				200	20	2P50/20	A2	洗濯機用コンセント	300				
		200	21	2P50/20	職員室電気温水器	職員室電気温水器	1,200				200	21	2P50/20	A2	ヨビ	ヨビ				200	21	2P50/20	A2	＼	300				
		200	22	2P50/20	読材室等コンセント	読材室等コンセント	600				200	22	2P50/20	A2	ヨビ	ヨビ				200	22	2P50/20	A2	＼	300				
		200	23	2P50/20	読材室電気温水器	読材室電気温水器	1,200				200	23	2P50/20	A2	ヨビ	ヨビ				200	23	2P50/20	A2	＼	300				
		200	24	2P50/20	玄関ホール等コンセント	玄関ホール等コンセント	600				200	24	2P50/20	A2	ヨビ	ヨビ				200	24	2P50/20	A2	＼	300				
		200	25	2P50/20	図書室等コンセント	図書室等コンセント	800				200	25	2P50/20	A2	ヨビ	ヨビ				200	25	2P50/20	A2	＼	300				
		200	26	2P50/20	自動ドア電源	自動ドア電源	300				200	26	2P50/20	A2	ヨビ	ヨビ				200	26	2P50/20	A2	＼	300				
		200	27	2P50/20	印刷室専用コンセント	印刷室専用コンセント	300				200	27	2P50/20	A2	ヨビ	ヨビ				200	27	2P50/20	A2	＼	300				
		200	28	2P50/20	＼	＼	300				200	28	2P50/20	A2	ヨビ	ヨビ				200	28	2P50/20	A2	＼	300				
		200	29	2P50/20	＼	＼	300				200	29	2P50/20	A2	ヨビ	ヨビ				200	29	2P50/20	A2	＼	300				
		200	30	2P50/20	＼	＼	300				200	30	2P50/20	A2	ヨビ	ヨビ				200	30	2P50/20	A2	＼	300				
		200	31	2P50/20	＼	＼	300				200	31	2P50/20	A2	ヨビ	ヨビ				200	31	2P50/20	A2	＼	300				
		200	32	2P50/20	＼	＼	300				200	32	2P50/20	A2	ヨビ	ヨビ				200	32	2P50/20	A2	＼	300				
		200	33	2P50/20	＼	＼	300				200	33	2P50/20	A2	ヨビ	ヨビ				200	33	2P50/20	A2	＼	300				
		200	34	2P50/20	＼	＼	300				200	34	2P50/20	A2	ヨビ	ヨビ				200	34	2P50/20	A2	＼	300				
		200	35	2P50/20	＼	＼	300				200	35	2P50/20	A2	ヨビ	ヨビ				200	35	2P50/20	A2	＼	300				
		200	36	2P50/20	＼	＼	300				200	36	2P50/20	A2	ヨビ	ヨビ				200	36	2P50/20	A2	＼	300				
		200	37	2P50/20	＼	＼	300				200	37	2P50/20	A2	ヨビ	ヨビ				200	37	2P50/20	A2	＼	300				
		200	38	2P50/20	＼	＼	300				200	38	2P50/20	A2	ヨビ	ヨビ				200	38	2P50/20	A2	＼	300				
		200	39	2P50/20	＼	＼	300				200	39	2P50/20	A2	ヨビ	ヨビ				200	39	2P50/20	A2	＼	300				
		200	40	2P50/20	＼	＼	300				200	40	2P50/20	A2	ヨビ	ヨビ				200	40	2P50/20	A2	＼	300				
1L-2 (電灯分電盤) Ac	100W200V/100V ELB3P 100AF/100AT	200	1	2P50/20	A2	空調室内機	904		2L-2 (電灯分電盤) Ac	100W200V/100V ELB3P 400AF/350AT	200	1	2P50/20	A2	空調室内機	904		3L-2 Ac	100W200V/100V ELB3P 100AF/100AT	260	1	2P50/20	A2	空調室内機	1,000				
		100	2	2P50/20	A2	ロスナイ電源	1,597				100	2	2P50/20	A2	ロスナイ電源	1,411				100	2	2P50/20	A2	ロスナイ電源	1,411				
		100	3	2P50/20	A2	セミナー室等照明	446				100	3	2P50/20	A2	読材リネン室等照明	1,068				100	3	2P50/20	A2	読材リネン室等照明	1,068				
		100	4	2P50/20	A2	研究室1、2照明	1,068				100	4	2P50/20	A2	階廊教室照明	1,068				100	4	2P50/20	A2	階廊教室照明	1,068				
		100	5	2P50/20	A2	350		100			5	2P50/20	A2	階廊白照明	212		100			5	2P50/20	A2	階廊白照明	212					
		100	6	2P50/20	A2	廊下照明	350				100	6	2P50/20	A2	湯沸器電源	1,300				100	6	2P50/20	A2	湯沸器電源	1,300				
		100	7	2P50/20	A2	校長室照明	940				100	7	2P50/20	A2	＼	1,300				100	7	2P50/20	A2	＼	1,300				
		100	8	2P50/20	A2	男子更衣室照明	940				100	8	2P50/20	A2	成人実習室専用コンセント	300				100	8	2P50/20	A2	成人実習室専用コンセント	300				
		100	9	2P50/20	A2	704		100			9	2P50/20	A2	＼	300		100			9	2P50/20	A2	＼	300					
		100	10	2P50/20	A2	725		100			10	2P50/20	A2	＼	300		100			10	2P50/20	A2	＼	300					
		100	11	2P50/20	A2	704		100			11	2P50/20	A2	＼	300		100			11	2P50/20	A2	＼	300					
		100	12	2P50/20	A2	725		100			12	2P50/20	A2	＼	300		100			12	2P50/20	A2	＼	300					

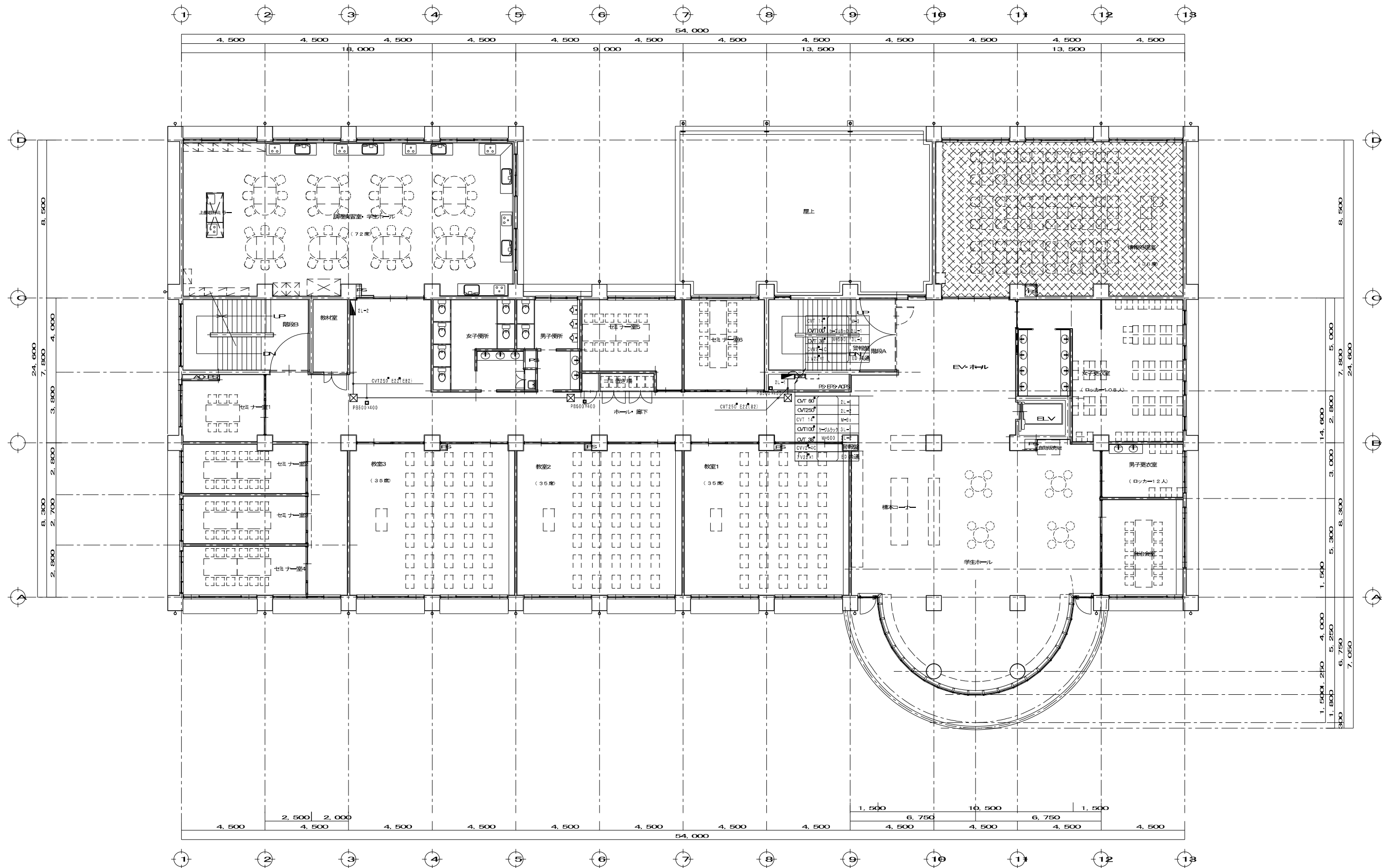
①
8KV CWT38(FEP80) 電源
CV3.5(C(FEP30) PAS 電源
②
③ (PE80) 体育館電灯用
④ (PE80) 体育館電力用
⑤ (PE80) 同上配電機用

⑥
FPI.1(C(FEP30) FPI.1 消防ポンプ
CVT110(E2(FEP80) M-M
CVV.1(C(FEP30) P-1 監視
CVV.2(C(FEP30) P-2 監視
IV2.1 ED 共通アース

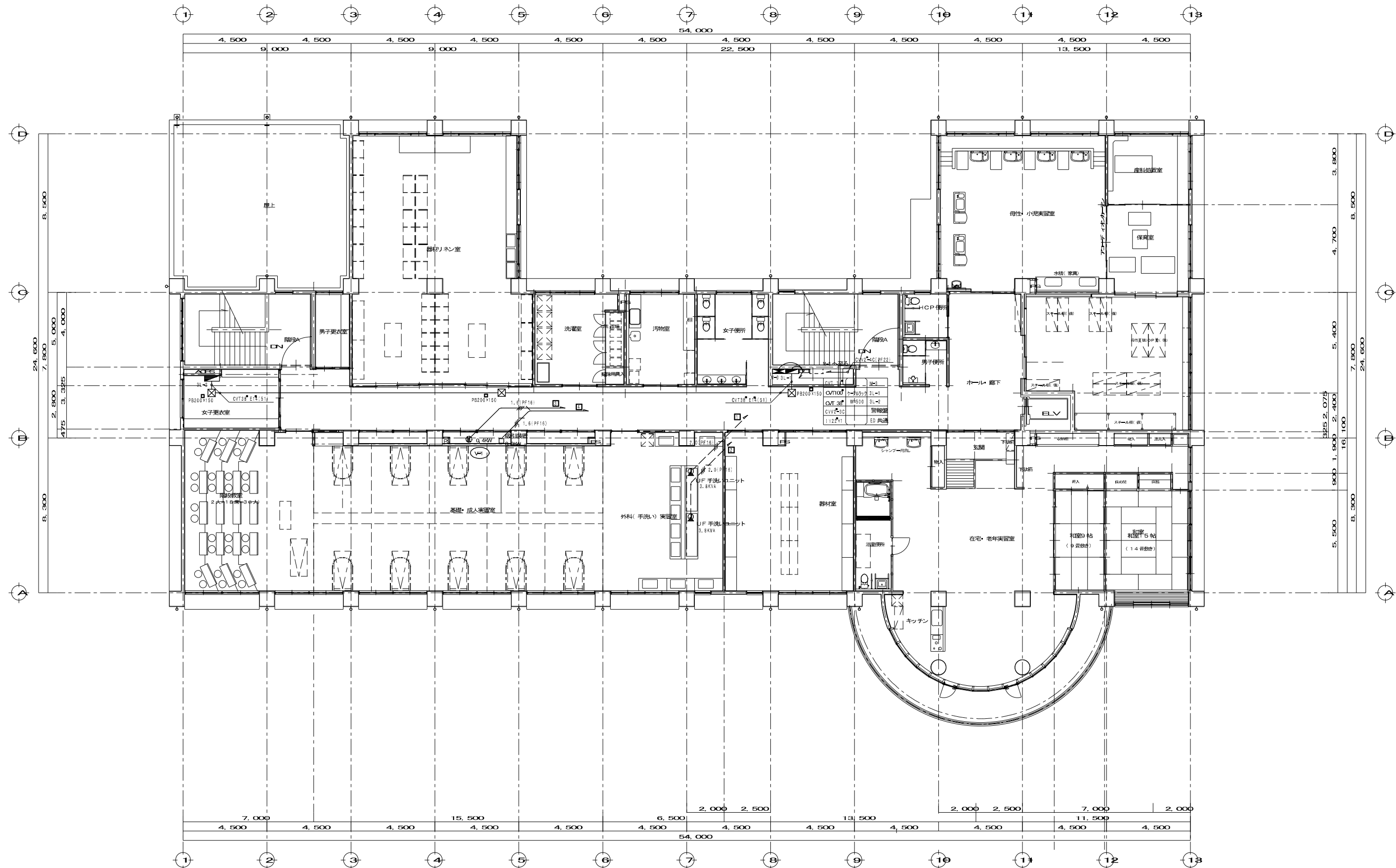
⑦
CVT230(C(FEP100) 1L-1
CVT.38(FEP80) 1L-2
CVT.60(FEP80) 2L-1
CVT230(C(FEP100) 2L-2
CVT110(C(FEP80) 3L-1
CVT.38(FEP80) 3L-2
CVT.1(C(FEP80) S-1 ELV
CVT.1(C(FEP80) M-3
CEE.1(C(FEP30) P-1 監視
CVV.1(C(FEP30) P-2 監視
IV2.1 ED 共通アース



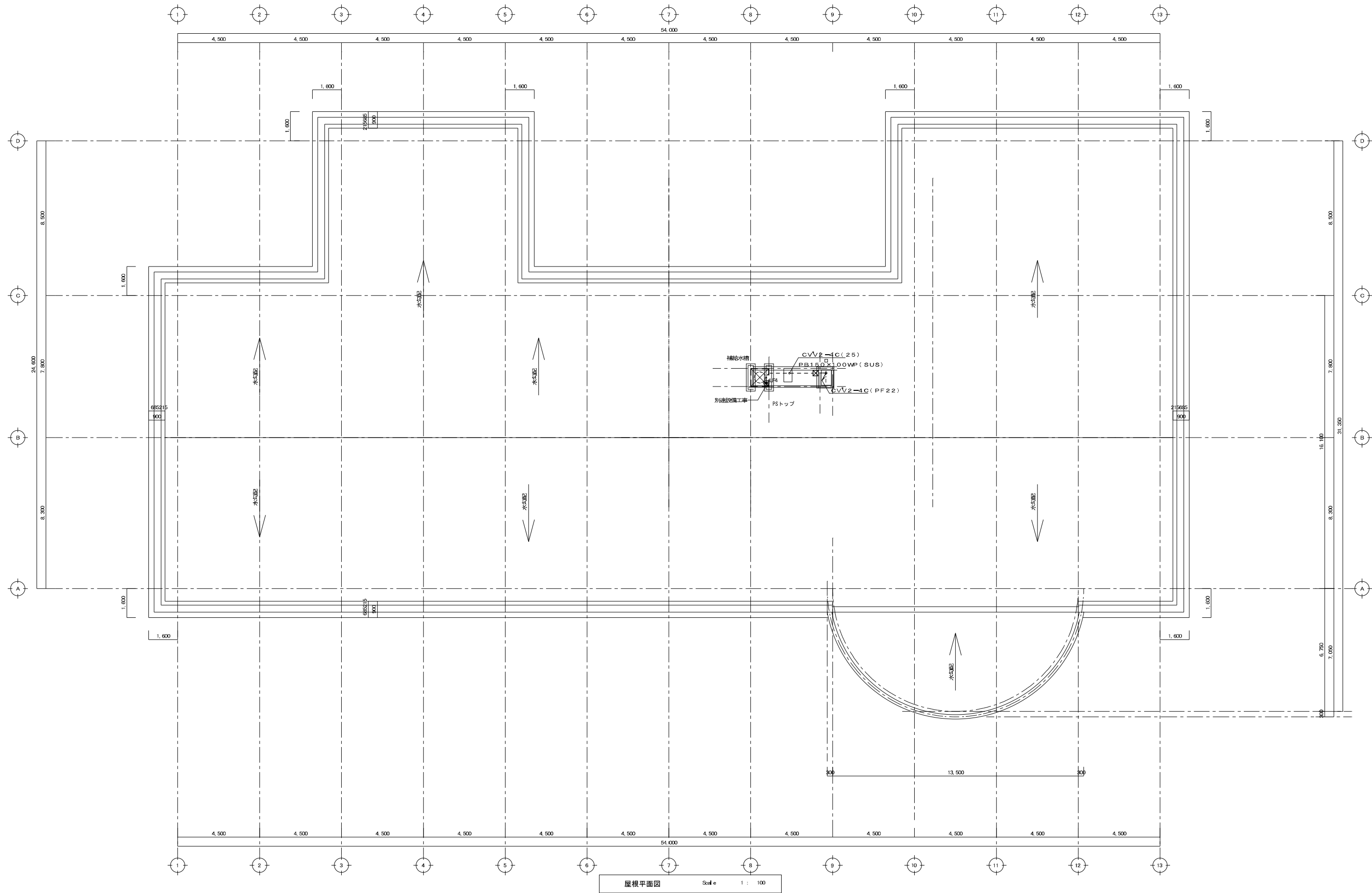
1 階平面図 Scale 1: 100



2階平面図 Scale 1:100



3階平面図 Scale 1:100



沼津市建設部住宅営繕課

MEMO
株式会社 メイク建築設計事務所
1 級建築士事務所登録 第1569号
1 級建築士 第285054号
TEL (055) 932-7878
静岡県沼津市下香貫路太夫3134-12 松田昭宏

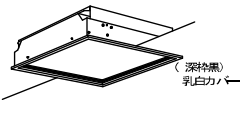
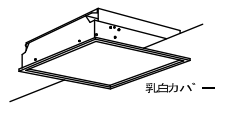
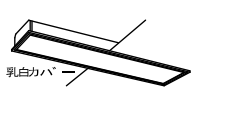
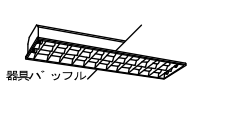
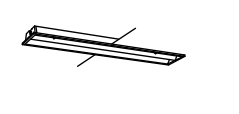
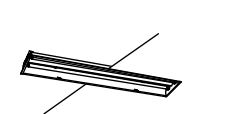
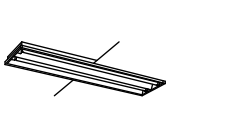
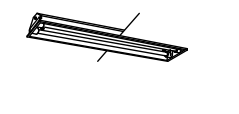
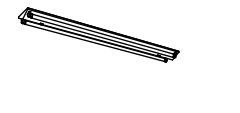
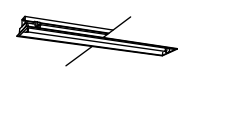
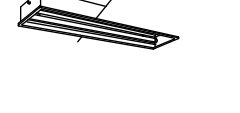
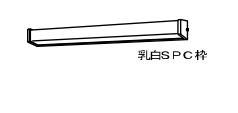
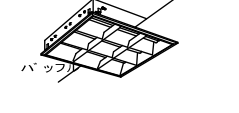
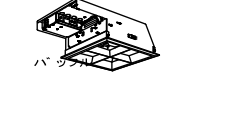
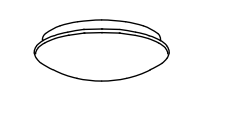
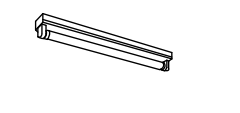
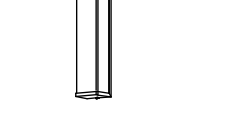
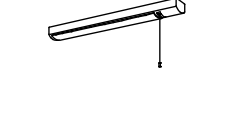
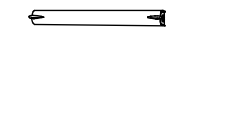
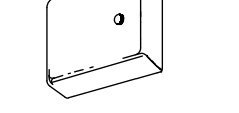
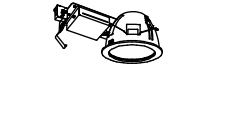
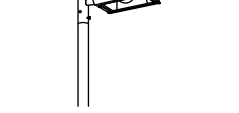
C-1	C-2	C-3	C-4	C-5
SD-1	SD-2			

DESIGN NAME
平成17年度 (仮称) 沼津市立看護専門学校校舎電気設備工事設計図
SHEET NAME
屋根階 幹線、動力設備図

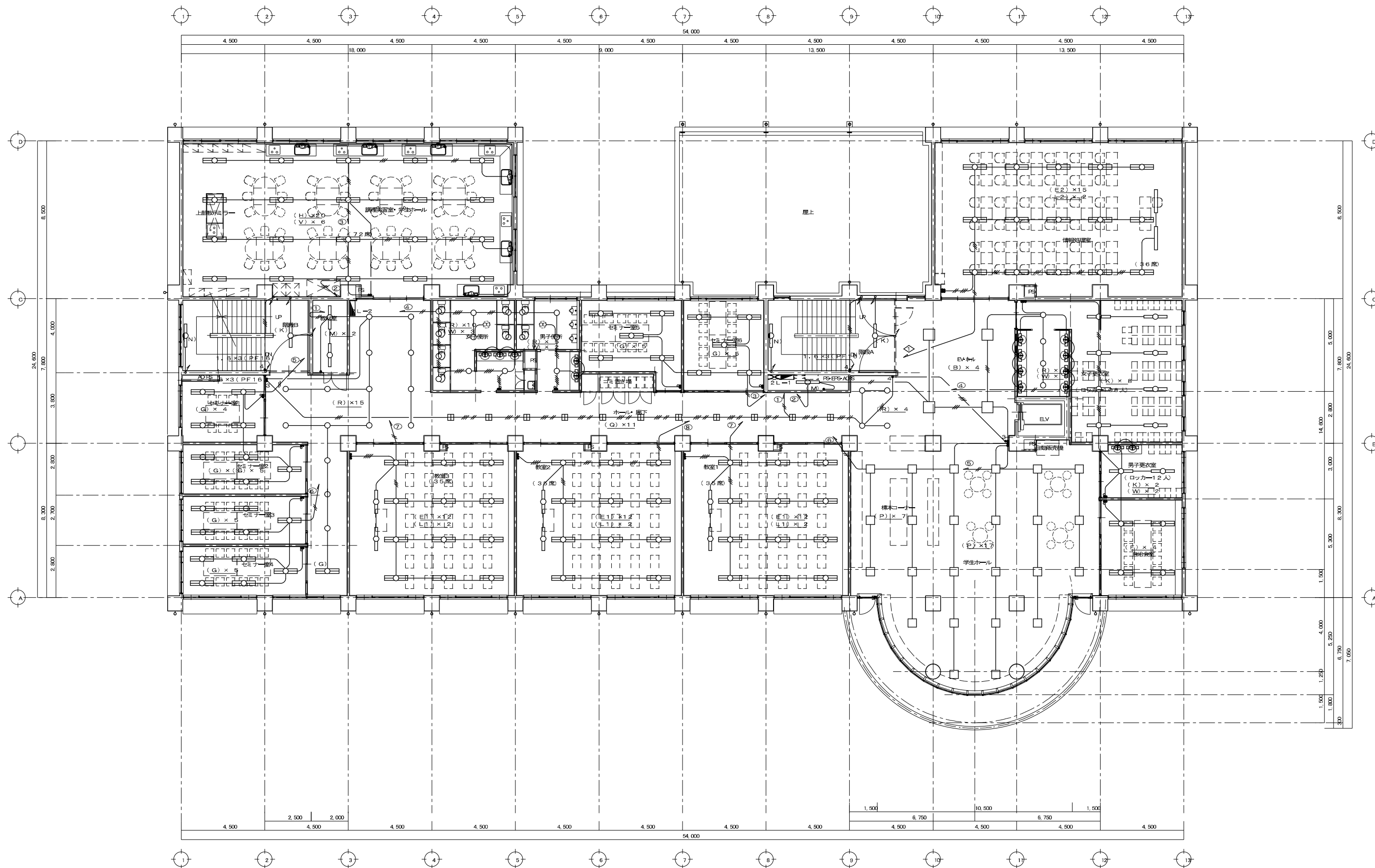
DATE
H18.03
SCALE
1/100

SHEET NO
E 10 / 46

HEAD	ASSIST HEAD	CHARGE
	CHIEF	DRAFT

A	蛍光灯埋込型器具 FHP45W×4 FHR-54326K 東芝相当品	B	蛍光灯埋込型器具 FHP45W×3 FHR-53326K 東芝相当品	C	蛍光灯埋込型器具 FHF32W×2 FRS18L5-322-FH FHR-42939K 東芝相当品	D	蛍光灯埋込型器具 FHF32W×2 (調光器具) FRS18L5-322-FK FHR-42551NK 東芝相当品	E	蛍光灯埋込型器具 FHF32W×2 FRS27-322-FH FHR-42713 東芝相当品	F	蛍光灯埋込型器具 FHF32W×2 FRS15-322-FH FHR-42800 東芝相当品	G	蛍光灯埋込型器具 FHF32W×2 FRS26-322-FH FHR-42848 東芝相当品	H	蛍光灯埋込型器具 FHF32W×2 防湿防雨SUS FRS27MPB-322-FH FHR-42485 東芝相当品
 校長室、副校長室		 玄関ホール、EV・ホール		 会議室、母性・小児実習室 産科処置室、保育室		 音楽室・視聴覚室		 情報処理室、教室、実習室		 自治会室、移動机上部		 保健室、職員・事務室、講師室 研究室、セミナー室		 音楽実習室	
I	蛍光灯直付型器具 FHF32W×2 FSS9-322-PH FHT-42307N 東芝相当品	J	蛍光灯直付型器具 FHF32W×2 防湿防雨SUS FSS9MPB-322-PH FHT-42388 東芝相当品	K	蛍光灯直付型器具 FHF32W×1 FRS27-321-PH FHR-41407N 東芝相当品	L	蛍光灯直付型器具 FHF32W×1 埋込器具黒板灯 FRS24-321-PH FHR-41091 東芝相当品	M	蛍光灯直付型器具 FHF32W×1 FSS9-321-PH FHT-41307N 東芝相当品	N	蛍光灯直付型器具 FHF32W×1 FBF7-321-PH FHT-41817K 東芝相当品	O	蛍光灯直付型器具 FHP32W×3 FRL11A-P323 FHR-33322NK 東芝相当品	P	蛍光灯直付型器具 FHP32W×3 FRL12-P323 FHR-33311 東芝相当品
 印刷室、器材室、リネン室		 洗濯室、汚物室		 更衣室、階段室		 黒板灯		 倉庫、湯沸かし室、教材室 EPS、物入れ		 階段室		 AV・PCコーナー		 図書室・視聴、標本コーナー 在宅・老年実習室、学生ホール	
Q	蛍光灯埋込型器具 FHT42W×2/FHT32W×2 FHR-32711 東芝相当品	R	蛍光灯埋込型器具 FHT32W×1/FHT24W×1 FRS21-H321 FRS21-H241 FHD-31003 東芝相当品	S	蛍光灯直付型器具 メロウZ30W形 防湿防雨形 FC3883(W)EL 東芝相当品	T	蛍光灯直付型器具 FL20W×1 笠なし形器具 FSS1-201 FT-21001NK 東芝相当品	U	蛍光灯直付型器具 FL20W×1 SUS 防湿防雨乳白 FBF2MP/RP-201 FT-21881K 東芝相当品	V	蛍光灯直付型器具 メロウZ20W形 FB20000ZN 東芝相当品	W	蛍光灯直付型器具 メロウホワイト20W FB20001 東芝相当品	X	蛍光灯直付型器具 ネオスリムV76W形 FVH76510SEN 東芝相当品
 廊下、ホール 風除室		 廊下・ホール 便所、階段室		 浴室・便所		 和室15帖		 外灯		 流し元		 ミラー灯		 休憩室	
Y	蛍光灯直付型器具 ネオスリムV76W形* ルススイッチ和風 FVH7657東芝相当品	Z	蛍光灯直付型器具 ネオスリムV86W形* ルススイッチ和風 FVH8657 東芝相当品	a	客席照明灯(非常電源内蔵) FBK-50 東芝相当品	b	蛍光灯埋込型器具 FHT42W×1 (軒下用防雨型) FHD-4190 東芝相当品	c	蛍光灯直付型器具 HID400W形×1 灯具角形下面開放 HG-41100+JAT-10020+ポール 東芝相当品						
 和室9帖		 和室15帖		 音楽室・視聴覚室		 ポーチ		 外灯							

照 明 器 具 姿 図



2階平面図 Scale 1:100

沼津市建設部住宅営繕課

MEMO
株式会社 **メイク建築設計事務所**
静岡県沼津市下香貫龍大夫3134-12
1級建築士事務所登録 第1569号
1級建築士 第285054号 松田 昭宏
TEL (055) 932-7878

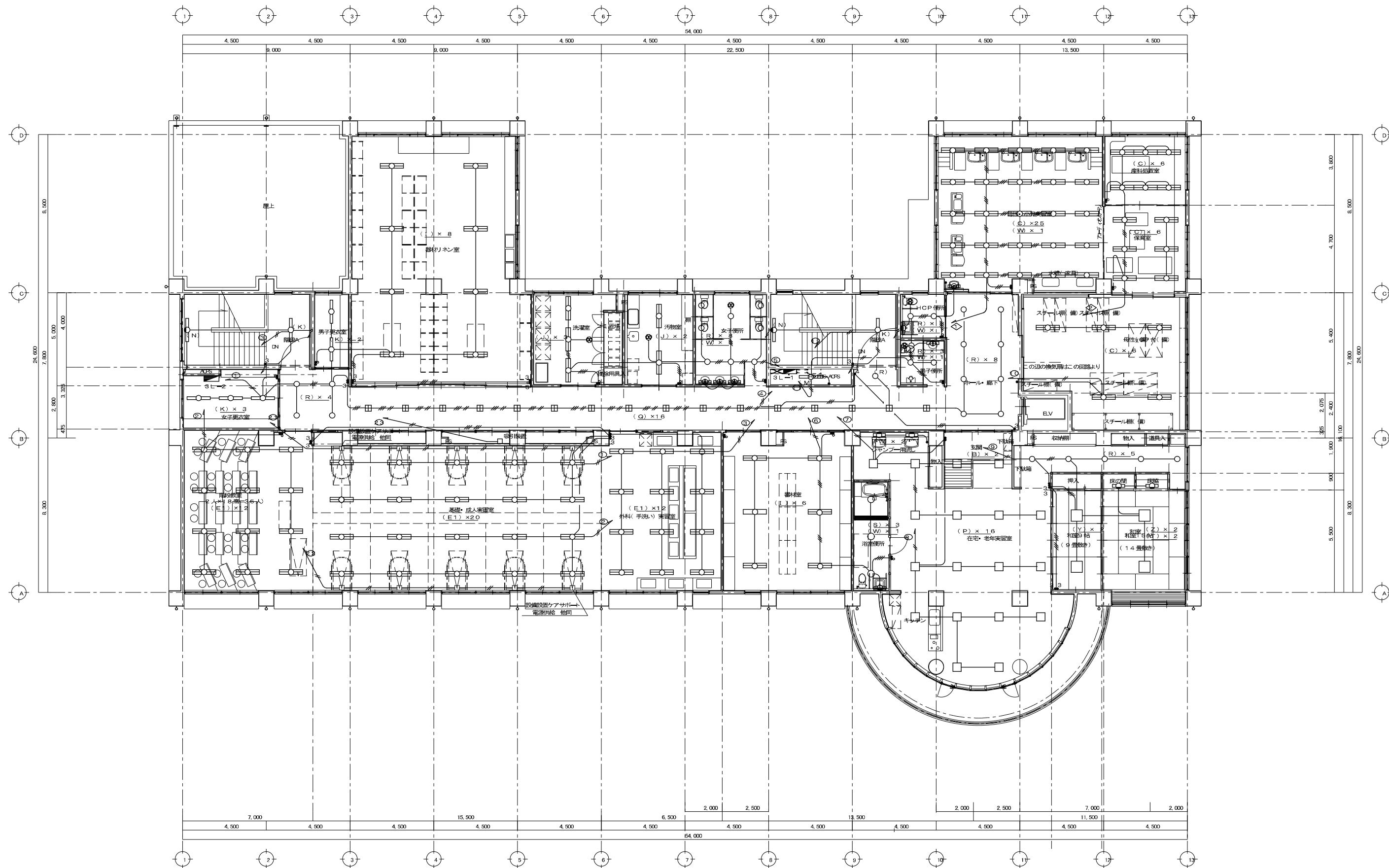
0-1	0-2	0-3	0-4	0-5
SO-1	SO-2			

DESIGN NAME
平成17年度 (仮称) 沼津市立看護専門学校校舎電気設備工事設計図
SHEET NAME
2階 電灯設備図

DATE
H18.03
1/100

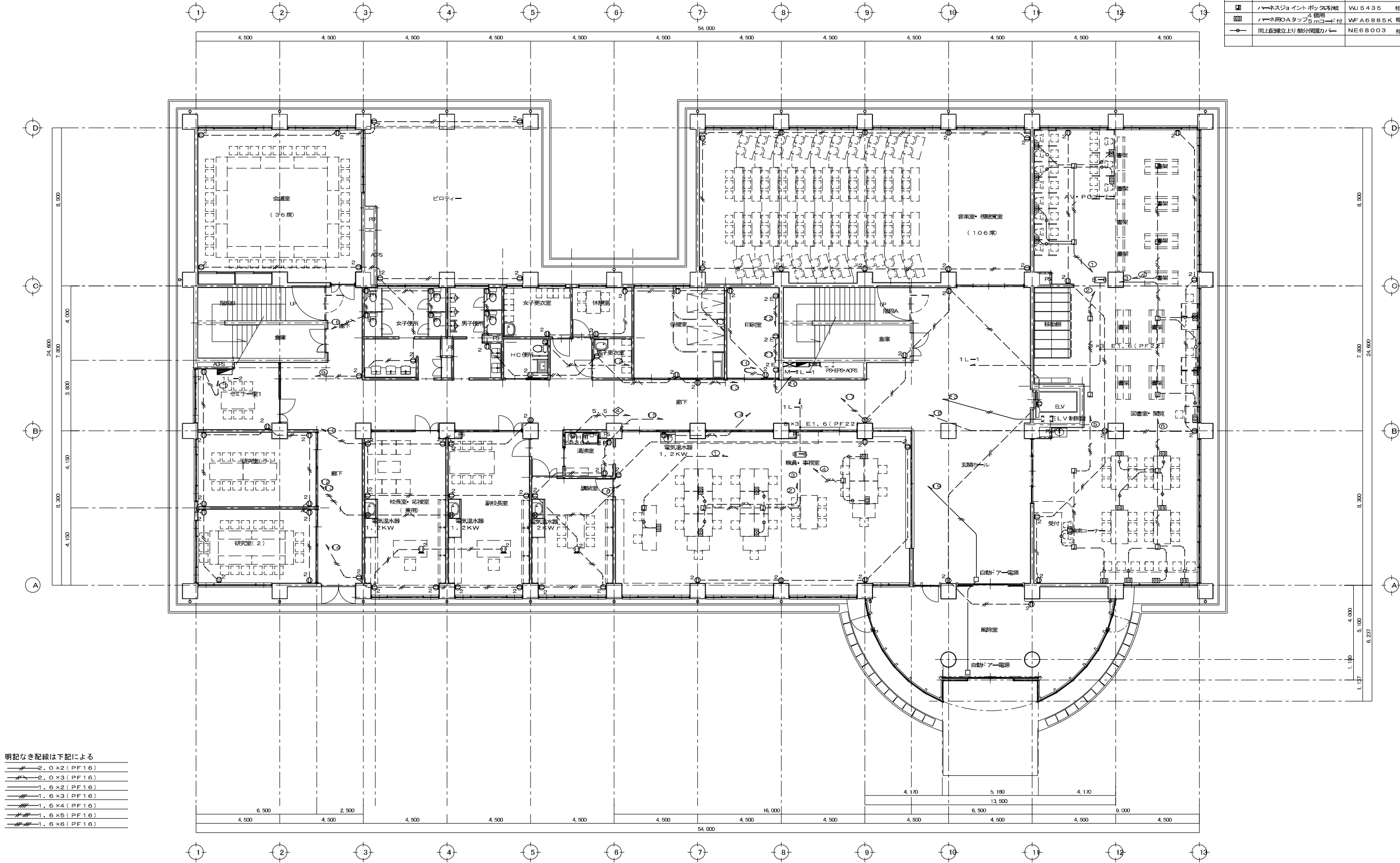
SHEET NO
E 13 / 46

HEAD	ASSIST HEAD	CHARGE
	CHIEF	DRAFT



3階平面図 Scale 1:100

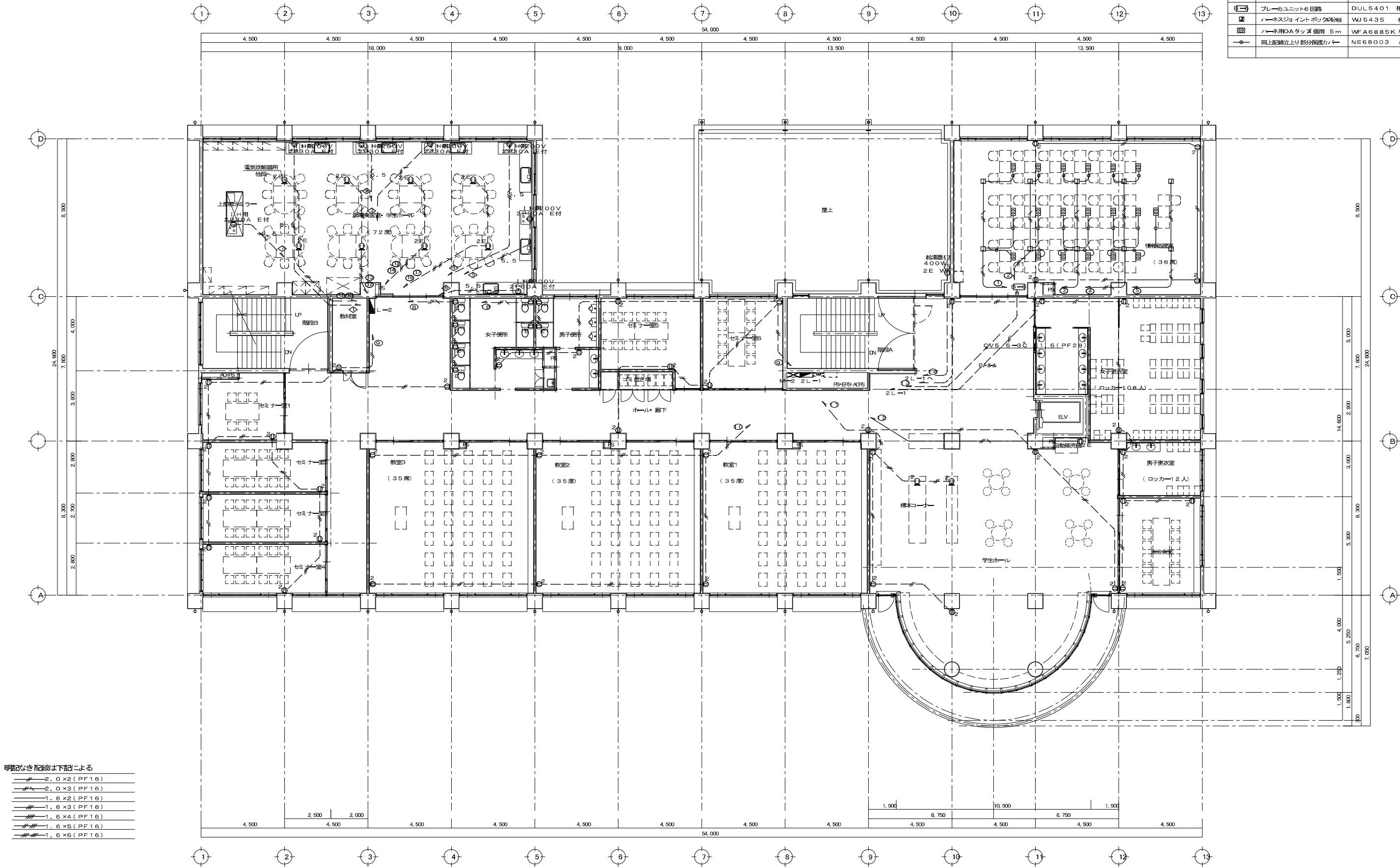
凡例		
記号	名称	備考
	プレーカユニット6 回路	DUL5401 相当品
	ハーネスジョイントボックス4 回路	WJ5435 相当品
	ハーネスジョイントボックス4 回路	WJ5435 相当品
	ハーネス用OAタップ5 mコード付	WF A6885K 相当品
	同上記架立より 部分保護カバー	NE68003 相当品



明記なき配線は下記による	
	2.0×2 (PF1.6)
	2.0×3 (PF1.6)
	1.6×2 (PF1.6)
	1.6×3 (PF1.6)
	1.6×4 (PF1.6)
	1.6×5 (PF1.6)
	1.6×6 (PF1.6)

1階平面図 Scale 1:100

凡例		
記 号	名 称	備 考
①	ブレーカユニット6回路	DUL5401 相当品
②	ハーネスジョイントボックス分岐	WJ5435 相当品
③	ハーネス用OAタップ 個用 5m	WFA6885K 相当品
④	同上配線立上り部分保護カバー	NE68003 相当品



明記なき配線は下記による	
2.0 x 2 (PF16)	2.0 x 3 (PF16)
1.6 x 2 (PF16)	1.6 x 3 (PF16)
1.6 x 4 (PF16)	1.6 x 5 (PF16)
1.6 x 6 (PF16)	

2 階平面図 Scale 1:100

沼津市建設部住宅営繕課

MEMO
株式会社 メイク建築設計事務所
1 級建築士事務所登録 第1569号
1 級建築士 第285054号 松田 昭宏
静岡県沼津市下香貫妻夫3134-12
TEL (055) 932-7878

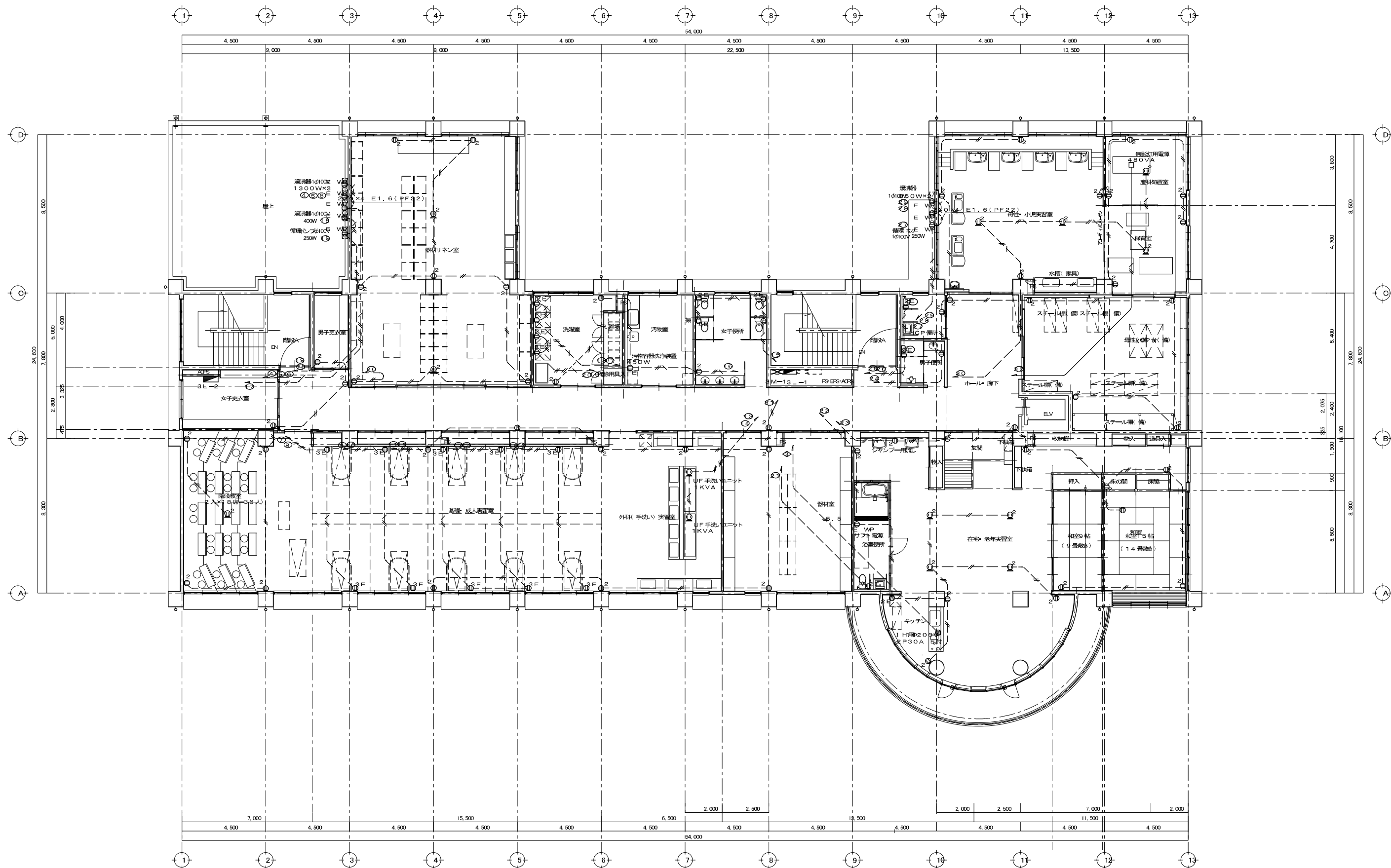
Q-1	Q-2	Q-3	Q-4	Q-5
SG-1	SG-2			

DESIGN NAME
平成17年度 (仮称) 沼津市立看護専門学校校舎電気設備工事設計図
SHEET NAME
2 階 コンセント 設備図

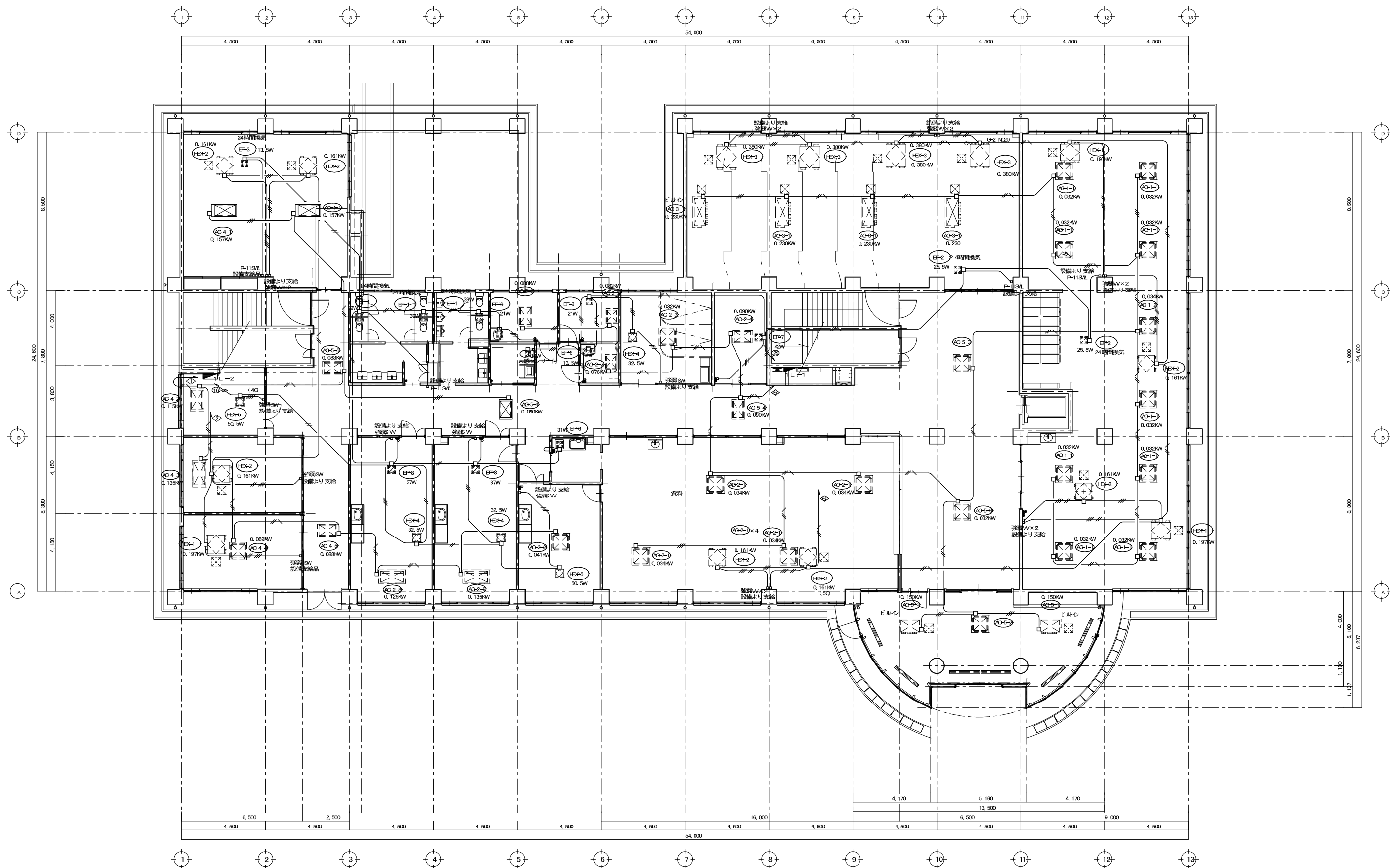
DATE
H18.03
SCALE
1/100

SHEET NO
E - 16
46

HEAD
ASS ST HEAD
CH EF
DRAFT



3 階平面図 Scale 1:100



1 階平面図 Scale 1:100

沼津市建設部住宅営繕課

MEMO
株式会社 メイク建築設計事務所
〒410-0801 沼津市下番貴善太夫3 134-12
TEL (055) 932-7878

1 級建築士事務所登録 第1569号
1 級建築士 第285054号 松田 昭宏

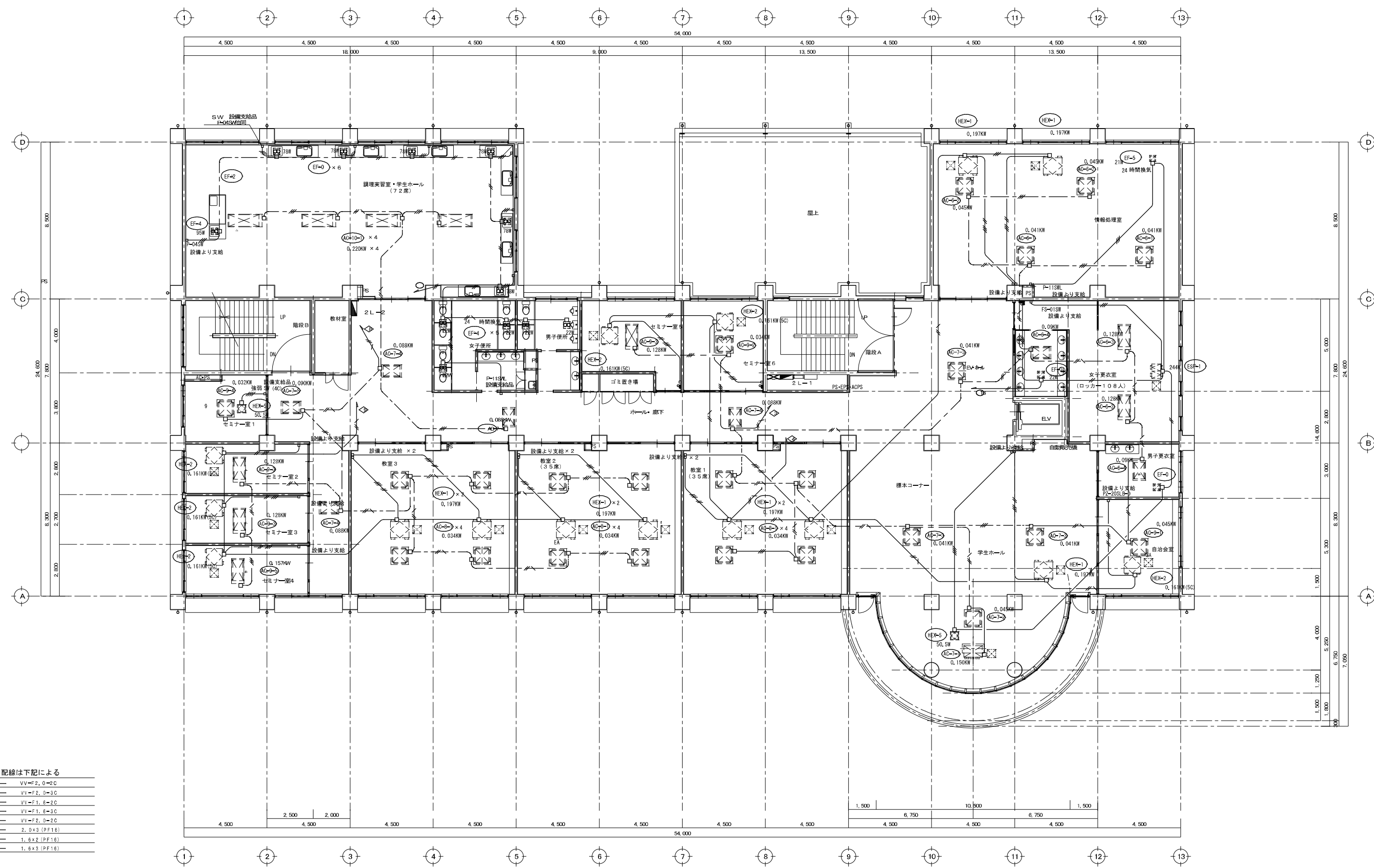
G-1	G-2	G-3	G-4	G-5
SG-1	SG-2			

DESIGN NAME
平成17年度 (仮称) 沼津市立看護専門学校校舎電気設備工事設計図
SHEET NAME
1 階 換気・空調室内機配線図

DATE
H18.03
SCALE
1/100

SHEET NO
E 18 / 46

HEAD	ASSIST HEAD	CHARGE
O4EF		DRAFT



明記なき配線は下記による

—●—	VV=F2, 0~2C
—●—	VV=F2, 0~3C
—●—	VV=F1, 0~2C
—●—	VV=F1, 0~3C
—●—	VV=F2, 0~2C
—●—	VV=F2, 0~3C
—●—	2.0x3 (PF16)
—●—	1.6x2 (PF16)
—●—	1.6x3 (PF16)

(注1)
分電盤・スイッチより最初の位置ボックス迄は
配管配線工事とする。

2階平面図 Scale 1:100