

図面番号	備考	図面名	縮尺	図面番号	備考	図面名	縮尺	図面番号	備考	図面名	縮尺	図面番号	備考	図面名	縮尺
ET-000	撤去図	図面リスト(1)	N.S	ET-029	撤去図	手術棟 弱電設備(電話配管・非常放送・テレビ共聴・ナースコール) 4階平面図	N.S	ET-059	撤去図	事務棟 電話配管設備 2階平面図	N.S	ET-089	撤去図	本館 地階 電話・動力幹線 配線図	N.S
ET-000	撤去図	図面リスト(2)	N.S	ET-030	撤去図	手術棟 弱電設備(非常放送) 5階平面図	N.S	ET-060	撤去図	事務棟 非常放送・自動火災報知設備改修図 地下1階平面図	N.S	ET-090	撤去図	本館 1階 電話・動力幹線 配線図	N.S
ET-001	撤去図	手術棟 案内図・配置図	N.S	ET-031	撤去図	手術棟 自動火災報知設備 系統図	N.S	ET-061	撤去図	事務棟 非常放送・自動火災報知設備改修図 1階平面図	N.S	ET-091	撤去図	本館 2階 電話・動力幹線 配線図-1	N.S
ET-002	撤去図	手術棟 受変電設備単線結線図NO.1 (既存設備)	N.S	ET-032	撤去図	手術棟 自動火災報知設備 地下1階平面図	N.S	ET-062	撤去図	事務棟 増築棟 コンセント・電話・非常放送・テレビ共聴設備 地下1階平面図	N.S	ET-092	撤去図	本館 2階 電話・動力幹線 配線図-2	N.S
ET-003	撤去図	手術棟 無停電電源装置設備図	N.S	ET-033	撤去図	手術棟 自動火災報知設備 1階平面図	N.S	ET-063	撤去図	事務棟 増築棟 コンセント・電話・非常放送・テレビ共聴設備 1階平面図	N.S	ET-093	撤去図	本館 3階 電話・動力幹線 配線図-1	N.S
ET-004	撤去図	手術棟 幹線系統図	N.S	ET-034	撤去図	手術棟 自動火災報知設備 2階平面図	N.S	ET-064	撤去図	事務棟 増築棟 コンセント・電話・非常放送・テレビ共聴設備 2階平面図	N.S	ET-094	撤去図	本館 3階 電話・動力幹線 配線図-2	N.S
ET-005	撤去図	手術棟 幹線・動力設備 地下1階平面図	N.S	ET-035	撤去図	手術棟 自動火災報知設備 3階平面図	N.S	ET-065	撤去図	事務棟 増築棟 自動火災報知・防排煙設備 系統図	N.S	ET-095	撤去図	本館 4階 電話・動力幹線 配線図-1	N.S
ET-006	撤去図	手術棟 幹線・動力設備 1階平面図	N.S	ET-036	撤去図	手術棟 自動火災報知設備 4階平面図	N.S	ET-066	撤去図	事務棟 増築棟 自動火災報知・防排煙設備 地下1階平面図	N.S	ET-096	撤去図	本館 4階 電話・動力幹線 配線図-2	N.S
ET-007	撤去図	手術棟 幹線・動力設備 2階平面図	N.S	ET-037	撤去図	手術棟 自動火災報知設備 5階平面図	N.S	ET-067	撤去図	事務棟 増築棟 自動火災報知・防排煙設備 1階平面図	N.S	ET-097	撤去図	本館 5階 電話・動力幹線 配線図-1	N.S
ET-008	撤去図	手術棟 幹線・動力設備 3階平面図	N.S	ET-038	撤去図	手術棟 融雪ヒーター設備 1階平面図	N.S	ET-068	撤去図	事務棟 増築棟 自動火災報知・防排煙設備 2階平面図	N.S	ET-098	撤去図	本館 5階 電話・動力幹線 配線図-2	N.S
ET-009	撤去図	手術棟 幹線・動力設備 4階平面図	N.S	ET-039	撤去図	手術棟 既存改修(照明・コンセント設備) 2階平面図	N.S	ET-069	撤去図	事務棟 増築棟 MRI室制御用配管設備図	N.S	ET-099	撤去図	本館 6階 電話・動力幹線 配線図	N.S
ET-010	撤去図	手術棟 幹線・動力設備 5階平面図	N.S	ET-040	撤去図	手術棟 既存改修(電話配管・放送・火災報知設備) 2階平面図	N.S	ET-070	撤去図	事務棟 一般・非常電灯・DC電灯・幹線設備系統図	N.S	ET-100	撤去図	本館 R階・PH階 電話・動力幹線 配線図	N.S
ET-011	撤去図	手術棟 コンセント設備 1階平面図	N.S	ET-041	撤去図	手術棟 既存改修(照明・コンセント設備) 3階平面図	N.S	ET-071	撤去図	事務棟 一般・非常・防災動力幹線設備系統図	N.S	ET-101	撤去図	本館 地階 電灯設備	N.S
ET-012	撤去図	手術棟 コンセント設備 2階平面図	N.S	ET-042	撤去図	手術棟 既存改修(火災報知設備) 3階平面図	N.S	ET-072	撤去図	事務棟 非常電灯・非常動力幹線設備系統図	N.S	ET-102	撤去図	本館 1階 電灯設備-1	N.S
ET-013	撤去図	手術棟 コンセント設備 3階平面図	N.S	ET-043	撤去図	手術棟 既存改修(照明・コンセント設備) 4階平面図	N.S	ET-073	撤去図	事務棟 接地線・ケーブルラック系統図	N.S	ET-103	撤去図	本館 1階 電灯設備-2	N.S
ET-014	撤去図	手術棟 コンセント設備 4階平面図	N.S	ET-044	撤去図	手術棟 既存改修(ナースコール・火災報知設備) 4階平面図	N.S	ET-074	撤去図	事務棟 一般・非常電灯・DC・電灯幹線設備 地下1階平面図	N.S	ET-104	撤去図	本館 2階 電灯設備-1	N.S
ET-015	撤去図	手術棟 コンセント設備 5階平面図	N.S	ET-045	撤去図	事務棟 配置図・構内電力線路図	N.S	ET-075	撤去図	事務棟 一般・非常電灯・DC・電灯幹線設備 1階平面図	N.S	ET-105	撤去図	本館 2階 電灯設備-2	N.S
ET-016	撤去図	手術棟 照明器具参考姿図	N.S	ET-046	撤去図	事務棟 電力監視設備及び盤間配線図 地下1階平面図(No.1)	N.S	ET-076	撤去図	事務棟 一般・非常電灯・DC・電灯幹線設備 2階平面図	N.S	ET-106	撤去図	本館 3階 電灯設備-1	N.S
ET-017	撤去図	手術棟 照明設備 1階平面図	N.S	ET-047	撤去図	事務棟 電力監視設備 地下1階平面図(No.2)	N.S	ET-077	撤去図	事務棟 一般・非常電灯・DC・電灯幹線設備 3階平面図	N.S	ET-107	撤去図	本館 3階 電灯設備-2	N.S
ET-018	撤去図	手術棟 照明設備 2階平面図	N.S	ET-048	撤去図	事務棟 電力監視設備 1階平面図	N.S	ET-078	撤去図	事務棟 一般・非常電灯・DC・電灯幹線設備 4階・5階平面図	N.S	ET-108	撤去図	本館 4階 電灯設備-1	N.S
ET-019	撤去図	手術棟 照明設備 3階平面図	N.S	ET-049	撤去図	事務棟 非常用発電機設備配置図	N.S	ET-079	撤去図	事務棟 一般・非常電灯・DC・電灯幹線設備 6階・R階・PH1, 2階平面図	N.S	ET-109	撤去図	本館 4階 電灯設備-2	N.S
ET-020	撤去図	手術棟 照明設備 4階平面図	N.S	ET-050	撤去図	事務棟 増築棟 幹線・動力設備 地下1階平面図	N.S	ET-080	撤去図	事務棟 一般・非常・防災動力幹線設備 地下1階平面図	N.S	ET-110	撤去図	本館 5階 電灯設備-1	N.S
ET-021	撤去図	手術棟 照明設備 5階平面図	N.S	ET-051	撤去図	事務棟 増築棟 幹線・動力設備 1階平面図	N.S	ET-081	撤去図	事務棟 一般・非常・防災動力幹線設備 1階平面図	N.S	ET-111	撤去図	本館 5階 電灯設備-2	N.S
ET-022	撤去図	手術棟 弱電設備 系統図(電話配管・放送・テレビ共聴)	N.S	ET-052	撤去図	事務棟 増築棟 幹線・動力設備 2階平面図	N.S	ET-082	撤去図	事務棟 一般・非常・防災動力幹線設備 2階平面図	N.S	ET-112	撤去図	本館 6階 電灯設備	N.S
ET-023	撤去図	手術棟 弱電機器参考姿図・系統図No.1 (ナースコール、メディカルコンソールユニット)	N.S	ET-053	撤去図	事務棟 増築棟 幹線・動力設備 R階平面図	N.S	ET-083	撤去図	事務棟 一般・非常・防災動力幹線設備 3階平面図	N.S	ET-113	撤去図	本館 R階・PH階 電灯設備	N.S
ET-024	撤去図	手術棟 弱電機器参考姿図・系統図No.2 (手術室インターホン・呼出・放送)	N.S	ET-054	撤去図	事務棟 増築棟 照明器具姿図	N.S	ET-084	撤去図	事務棟 一般・非常・防災動力幹線設備 4階・5階平面図	N.S	ET-114	撤去図	本館 地階 コンセント設備 配線図	N.S
ET-025	撤去図	手術棟 弱電設備(非常放送) 地下1階平面図	N.S	ET-055	撤去図	事務棟 増築棟 照明・非常照明・誘導灯設備 地下1階平面図	N.S	ET-085	撤去図	事務棟 一般・非常・防災動力幹線設備 6階・R階・PH1, 2階平面図	N.S	ET-115	撤去図	本館 1階 コンセント設備 配線図-1	N.S
ET-026	撤去図	手術棟 弱電設備(非常放送) 1階平面図	N.S	ET-056	撤去図	事務棟 増築棟 照明・非常照明・誘導灯設備 1階平面図	N.S	ET-086	撤去図	事務棟 既存棟 電灯コンセント設備改修 1階・2階平面図	N.S	ET-116	撤去図	本館 1階 コンセント設備 配線図-2	N.S
ET-027	撤去図	手術棟 弱電設備(電話配管・非常放送・テレビ共聴・呼出) 2階平面図	N.S	ET-057	撤去図	事務棟 増築棟 照明・非常照明・誘導灯設備 2階平面図	N.S	ET-087	撤去図	事務棟 既存棟 弱電・自動火災報知設備改修 1階・2階平面図	N.S	ET-117	撤去図	本館 2階 コンセント設備 配線図-1	N.S
ET-028	撤去図	手術棟 弱電設備(電話配管・非常放送・手術室インターホン) 3階平面図	N.S	ET-058	撤去図	事務棟 増築棟 電話配管・非常放送・テレビ共聴設備 系統図	N.S	ET-088	撤去図	事務棟 融雪ヒーター設備 地下1階平面図	N.S	ET-118	撤去図	本館 2階 コンセント設備 配線図-2	N.S



至 土手町

15000 3000 ④

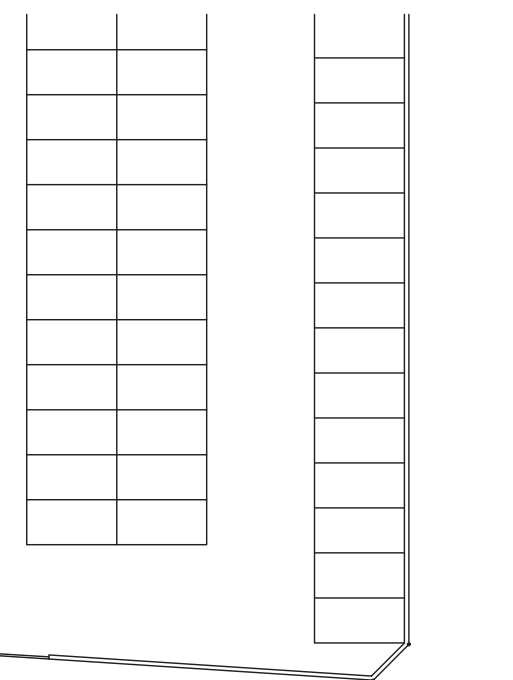
市道 土手町・俵元線

自転車置場

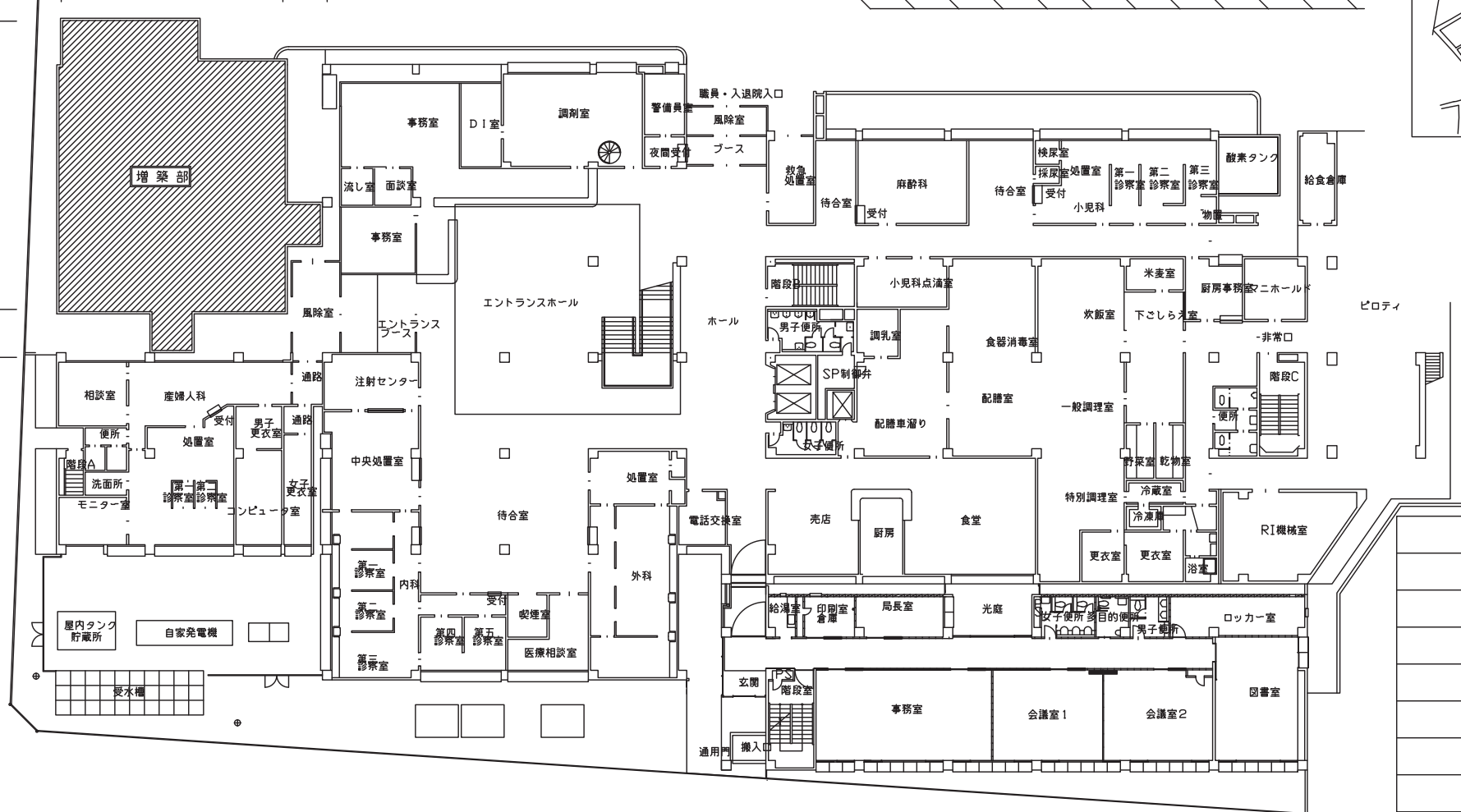


計画地：青森県弘前市大字大町3丁目8-1

案内図 1:NON

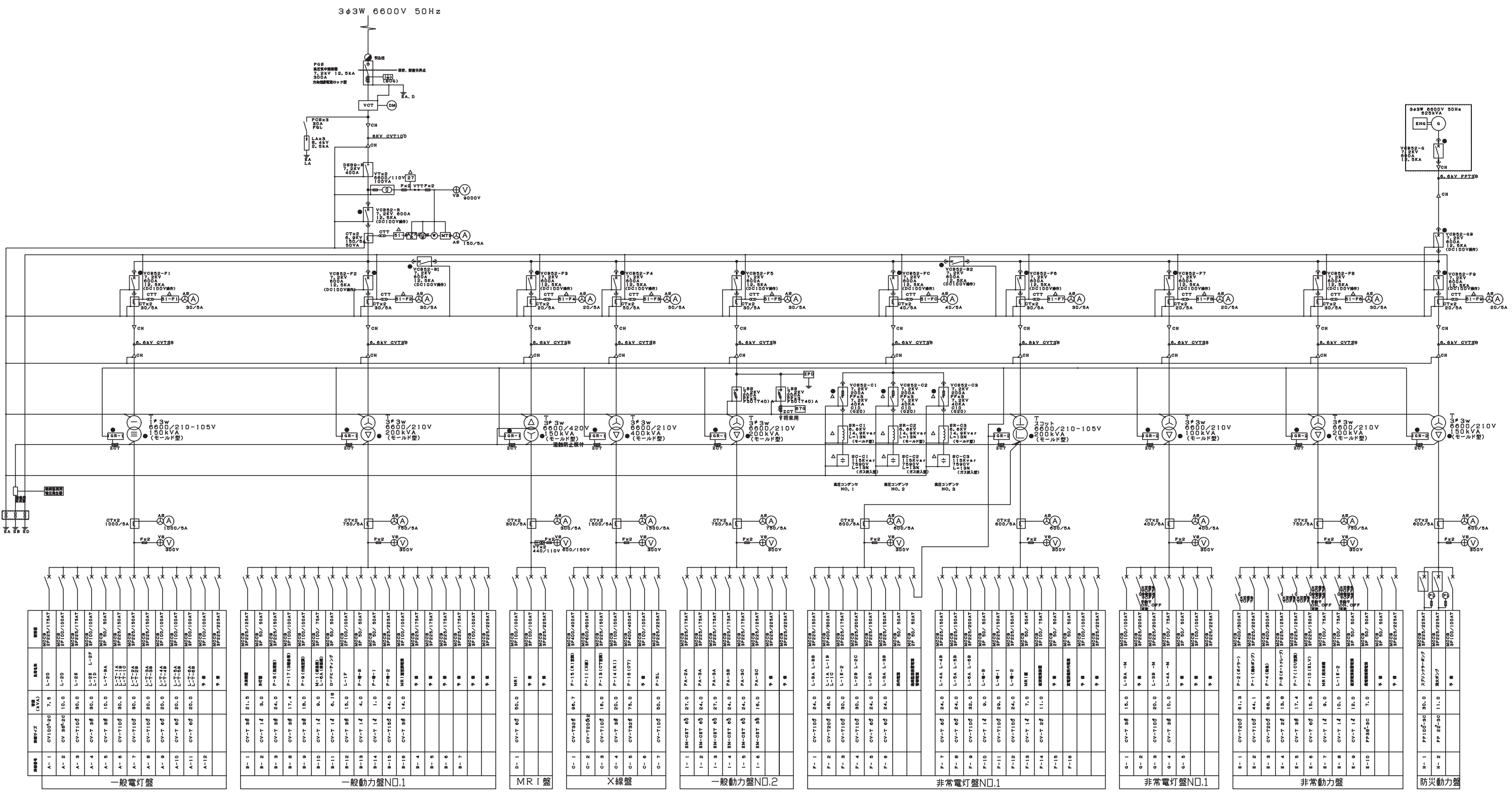


配置図 1:NON



尺度については、寸法線を参考にする

2024.01	一級建築士事務所 東京都知事登録第16680号 株式会社 前川建築設計事務所 東京都新宿区四谷本塩町4-5 03(3351)7101 代表取締役 橋本 功 一級建築士 第94270号	工事名称 令和6年度 旧市立病院改修工事(電気設備工事)	図面番号
S=N.S		図面名称 手術棟	ET-001
		案内図・配置図	



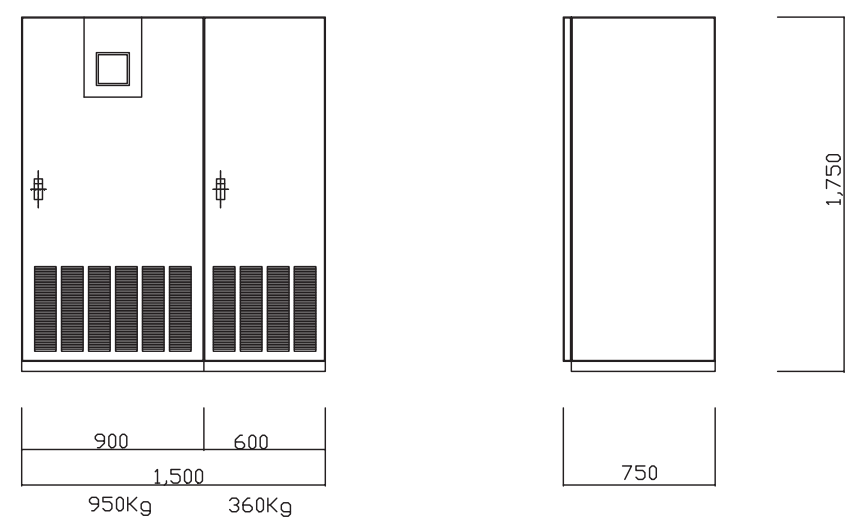
※既存単線結線図を示す。

2024.01	一級建築士事務所 東京都知事登録第16680号 株式会社 前川建築設計事務所 東京都新宿区四谷本塚町4-5 03(3351)7101 代表取締役 橋本 功 一級建築士 第94270号	工事名称 令和6年度 旧市立病院改修工事(電気設備工事)	図面番号
S=N.S		図面名称 手術棟 受変電設備単線結線図NO.1 (既存設備)	ET-002

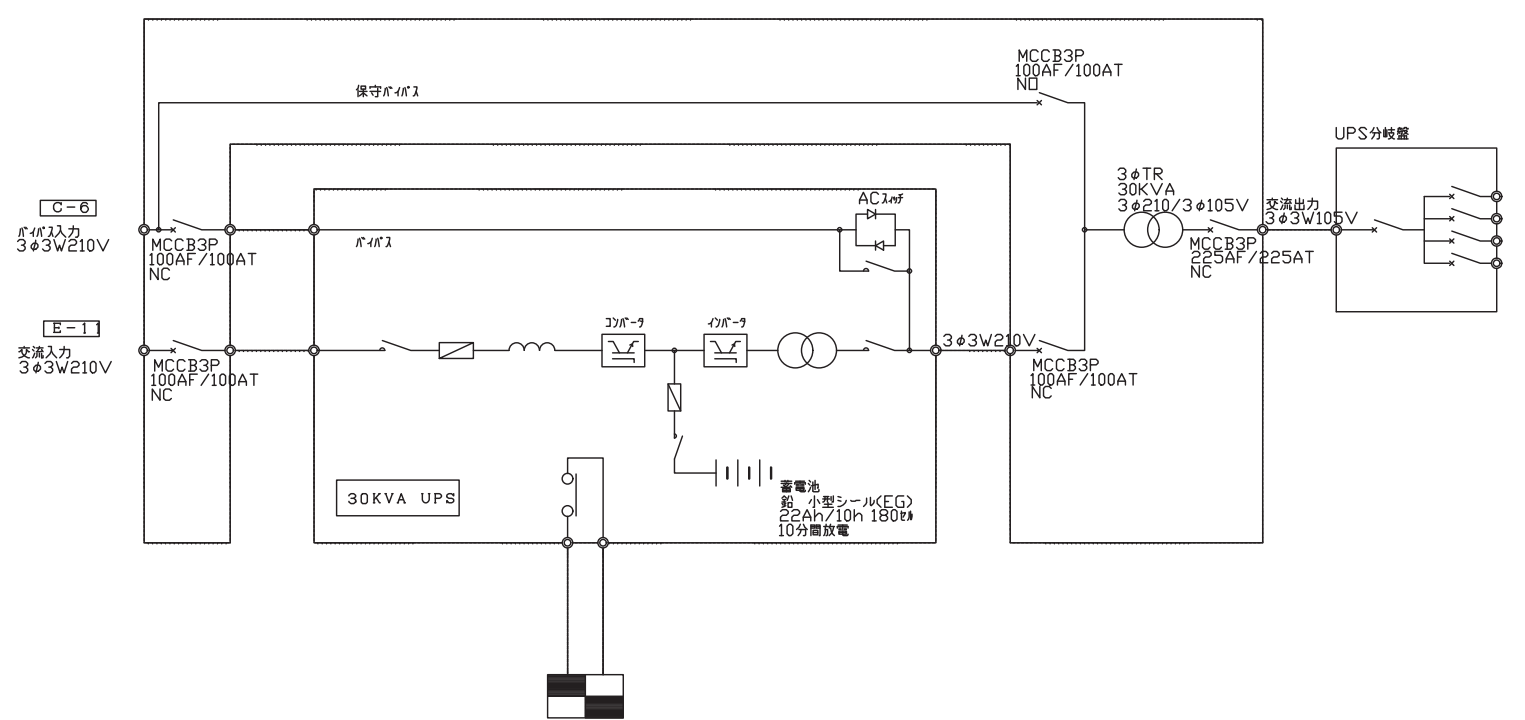
機器仕様

項目	仕様	備考	
運転方式	商用同期常時インバータ給電（無瞬断切替方式）		
定格出力容量	KVA	30	
	KW	24	
交流入力	相数	三相3線	
	定格電圧	200~210V	
	電圧変動範囲	+10% -30%	
	定格周波数	50HZまたは60HZ	
バイパス入力	相数	三相3線	
	定格電圧	出力電圧と同じ	
	定格周波数	出力周波数と同じ	
	形式	UPS専用シール型鉛蓄電池	
蓄電池	停電保障時間	10分間	
	相数	三相3線	
	定格電圧	200~210V	
	電圧精度	±1.0%以下（0~100%負荷にて）	
	定格周波数	50HZまたは60HZ	
	周波数精度	±0.01%以下（バイパス非同期運転時）	
	定格負荷力率	0.8（遅れ）	
	負荷力率変動範囲	0.7~1.0（遅れ）	
	電圧波形歪率	3%以下（定格線形負荷時）、5%以下（100%整流器負荷時）	
	過渡電圧変動率	±5%以下（負荷急変0~100%時） ±2%以下（停電・復電時） ±5%以下（出力切替・入出力定格時）	
交流出力	過渡変動回復時間	50msec以下	
	電圧不平衡率	±1%以下（負荷不平衡率100%にて）	
	インバータ過電流耐量	125%10分 150%10秒	
	バイパス過電流耐量	100%1サイクル 125%10分	
	冷却方式	強制風冷式	
	周囲温度	0~40℃	20~30℃（推奨）
	相対湿度	30~90%	結露しないこと
	標高	1000m以下	
	設置環境	屋内（腐蝕性ガス、塵?のない場所）	
	騒音	60ホン以下	

参考外形図



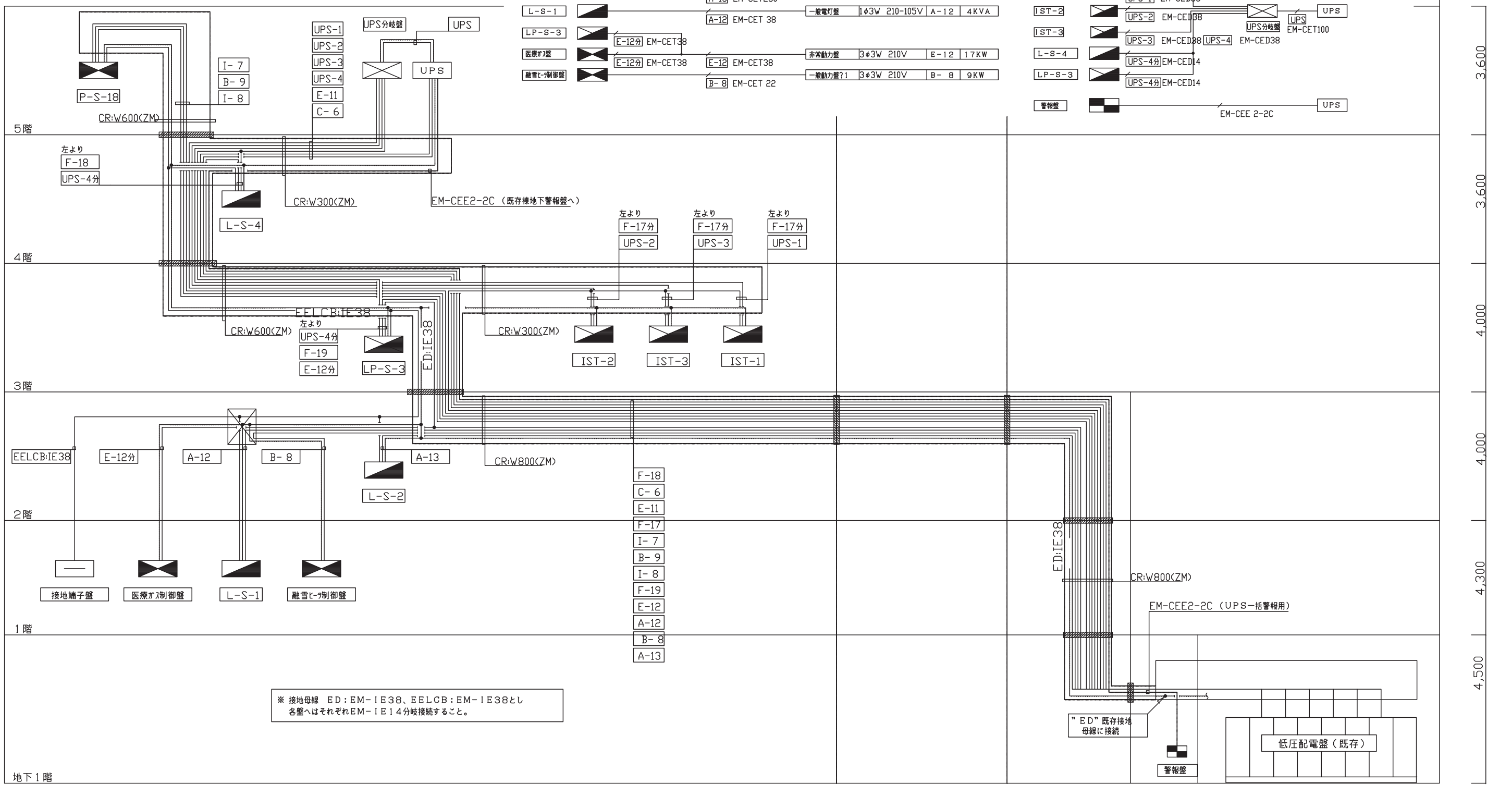
単線結線図



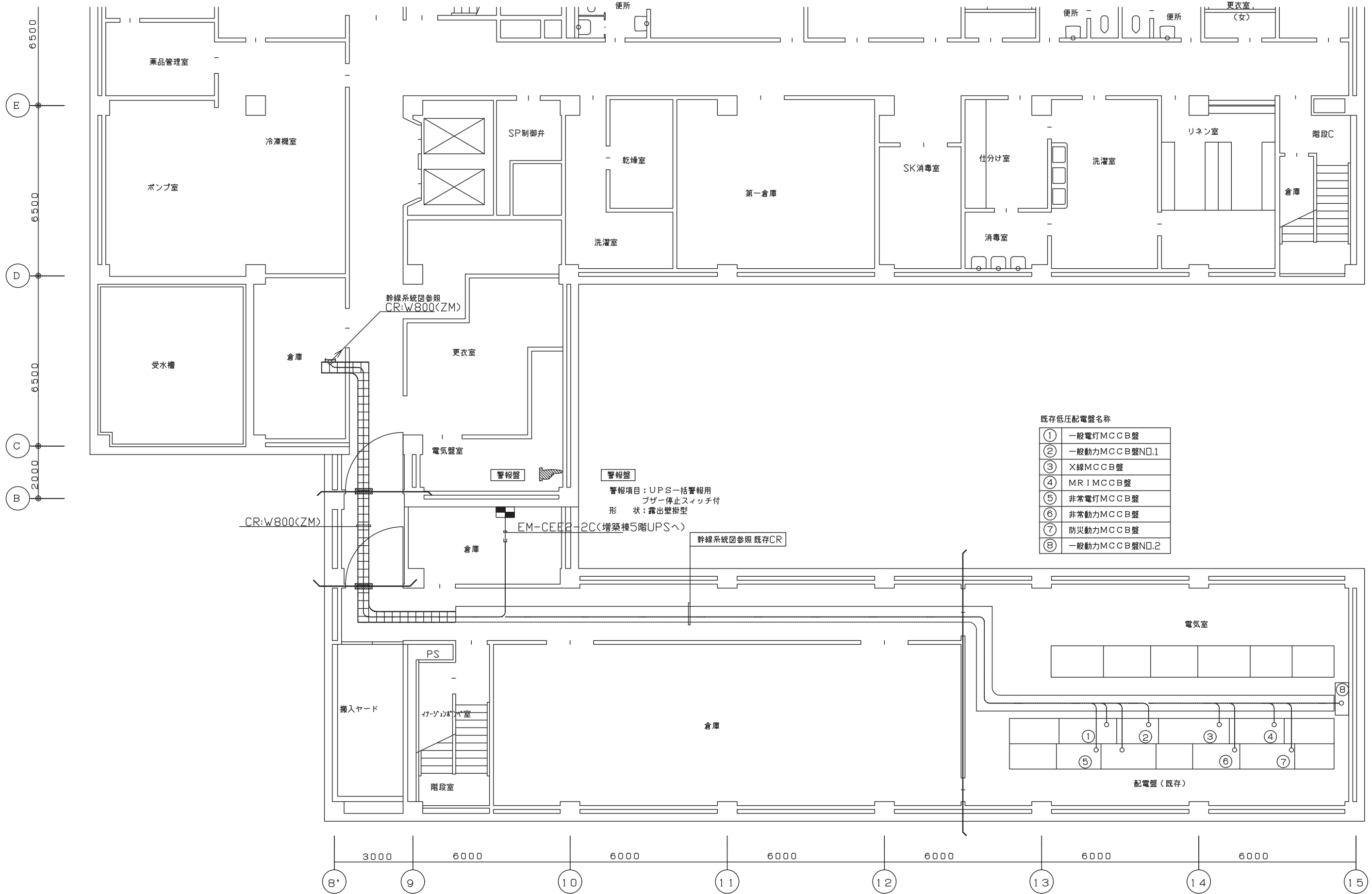
尺度については、寸法線を参考にする

2024.01	一級建築士事務所 東京都知事登録第16680号 株式会社 前川建築設計事務所 東京都新宿区四谷本塩町4-5 03(3351)7101 代表取締役 橋本 功 一級建築士 第94270号	工事名称 令和6年度 旧市立病院改修工事(電気設備工事)	図面番号
S=N.S		図面名称 手術棟 無停電電源装置設備図	ET-003

幹線系統図



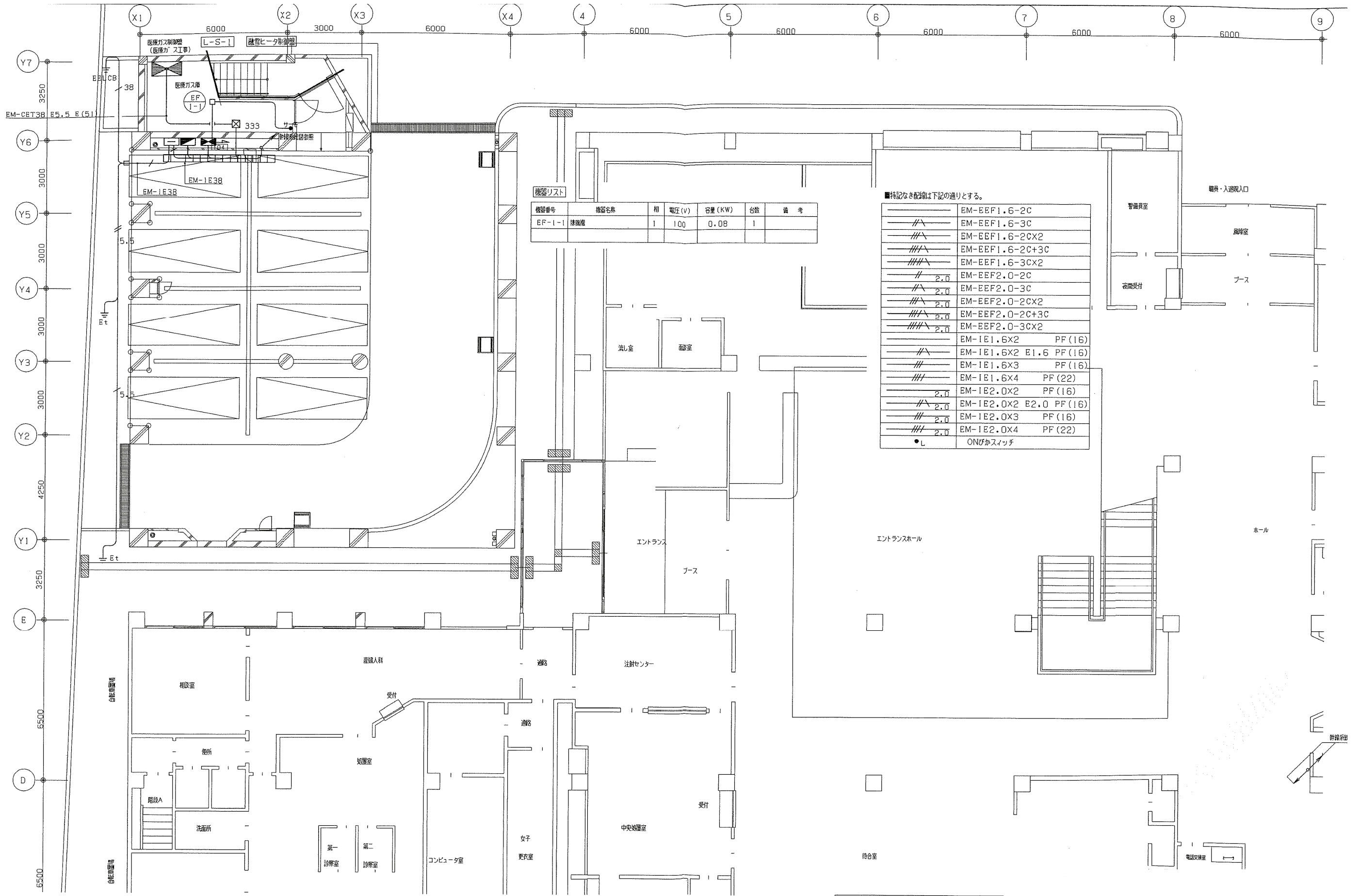
※ 接地母線 ED:EM-IE38、EELCB:EM-IE38とし
各盤へはそれぞれEM-IE14分岐接続すること。



尺度については、寸法線を参考にする

— 防火・防煙区画
 — 防火上有効な間仕切り壁

2024.01	一級建築士事務所 東京都知事登録第16680号 株式会社 前川建築設計事務所 東京都新宿区四谷本塚町4-5 03(3351)7101 代表取締役 橋本 功 一級建築士 第94270号	工事名称 令和6年度 旧市立病院改修工事(電気設備工事) 図面名称 手術棟 幹線・動力設備 地下1階平面図	図面番号 ET-005
S=N.S			

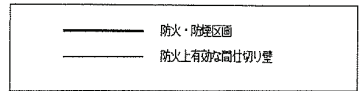


機器リスト

機器番号	機器名称	相	電圧 (V)	容量 (KW)	台数	備 考
EF-1-1	排風機	1	100	0.08	1	

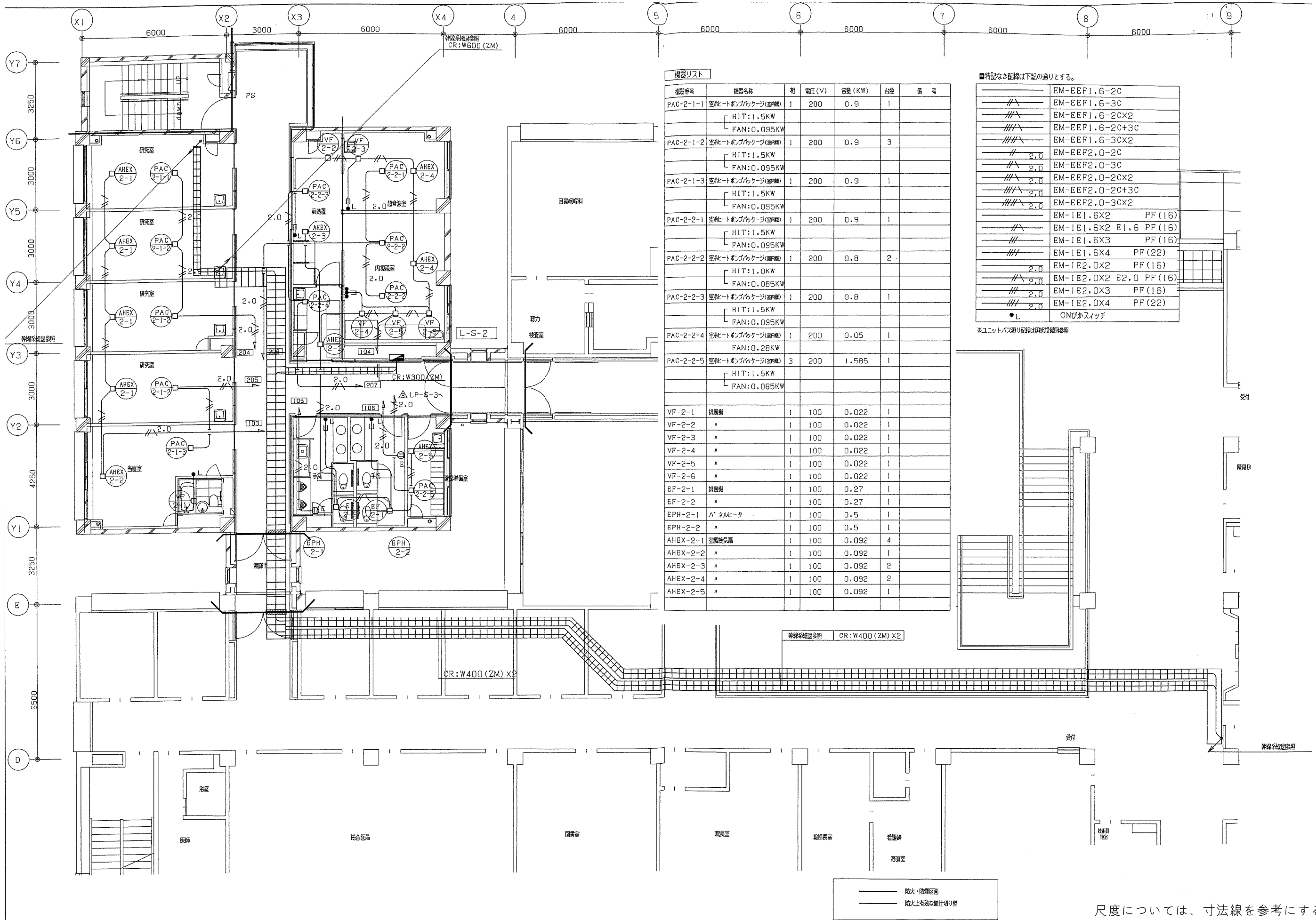
■特記なき配線は下記の通りとする。

—	EM-EEF1.6-2C
—	EM-EEF1.6-3C
—	EM-EEF1.6-2CX2
—	EM-EEF1.6-2C+3C
—	EM-EEF1.6-3CX2
—	EM-EEF2.0-2C
—	EM-EEF2.0-3C
—	EM-EEF2.0-2CX2
—	EM-EEF2.0-2C+3C
—	EM-EEF2.0-3CX2
—	EM-IE1.6X2 PF (16)
—	EM-IE1.6X2 E1.6 PF (16)
—	EM-IE1.6X3 PF (16)
—	EM-IE1.6X4 PF (22)
—	EM-IE2.0X2 PF (16)
—	EM-IE2.0X2 E2.0 PF (16)
—	EM-IE2.0X3 PF (16)
—	EM-IE2.0X4 PF (22)
●L	ONびかスイッチ



尺度については、寸法線を参考にすること

2024.01	一級建築士事務所 東京都知事登録第16680号 株式会社 前川建築設計事務所 東京都新宿区四谷本塩町4-5 03(3351)7101 代表取締役 橋本 功 一級建築士 第94270号	工事名称 令和6年度 旧市立病院改修工事(電気設備工事)	図面番号 ET-006
S=N.S		図面名称 手術棟 幹線・動力設備 1階平面図	



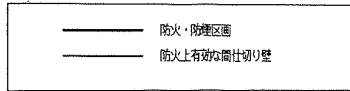
機器リスト

機器番号	機器名称	相	電圧(V)	容量(KW)	台数	備考
PAC-2-1-1	空冷ヒートポンプパッケージ(室内機)	1	200	0.9	1	
	HIT:1.5KW					
	FAN:0.095KW					
PAC-2-1-2	空冷ヒートポンプパッケージ(室内機)	1	200	0.9	3	
	HIT:1.5KW					
	FAN:0.095KW					
PAC-2-1-3	空冷ヒートポンプパッケージ(室内機)	1	200	0.9	1	
	HIT:1.5KW					
	FAN:0.095KW					
PAC-2-2-1	空冷ヒートポンプパッケージ(室内機)	1	200	0.9	1	
	HIT:1.5KW					
	FAN:0.095KW					
PAC-2-2-2	空冷ヒートポンプパッケージ(室内機)	1	200	0.8	2	
	HIT:1.0KW					
	FAN:0.085KW					
PAC-2-2-3	空冷ヒートポンプパッケージ(室内機)	1	200	0.8	1	
	HIT:1.5KW					
	FAN:0.095KW					
PAC-2-2-4	空冷ヒートポンプパッケージ(室内機)	1	200	0.05	1	
	FAN:0.28KW					
PAC-2-2-5	空冷ヒートポンプパッケージ(室内機)	3	200	1.585	1	
	HIT:1.5KW					
	FAN:0.085KW					
VF-2-1	排風機	1	100	0.022	1	
VF-2-2	"	1	100	0.022	1	
VF-2-3	"	1	100	0.022	1	
VF-2-4	"	1	100	0.022	1	
VF-2-5	"	1	100	0.022	1	
VF-2-6	"	1	100	0.022	1	
EF-2-1	排風機	1	100	0.27	1	
EF-2-2	"	1	100	0.27	1	
EPH-2-1	パナヘルタ	1	100	0.5	1	
EPH-2-2	"	1	100	0.5	1	
AHEX-2-1	空調機	1	100	0.092	4	
AHEX-2-2	"	1	100	0.092	1	
AHEX-2-3	"	1	100	0.092	2	
AHEX-2-4	"	1	100	0.092	2	
AHEX-2-5	"	1	100	0.092	1	

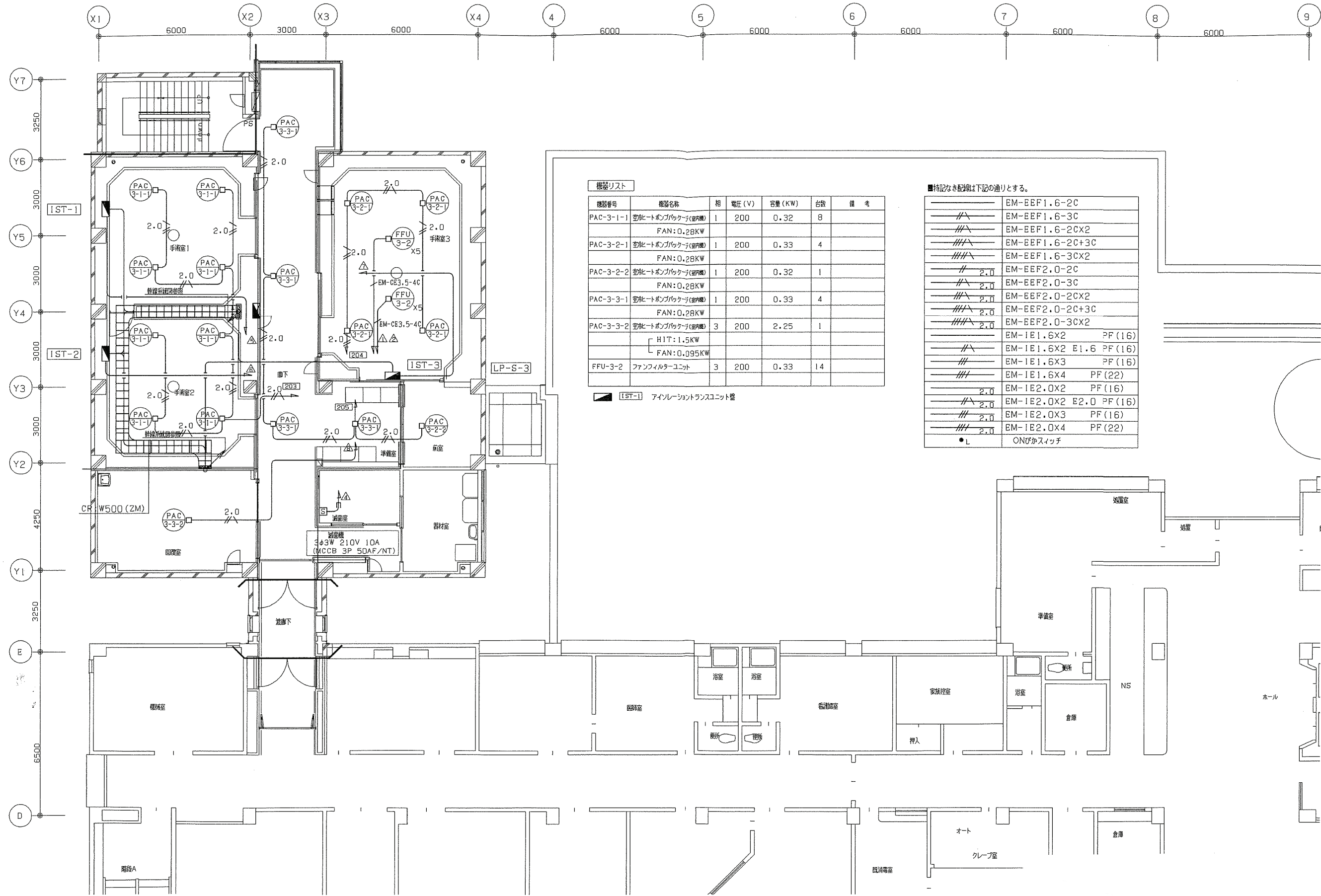
■特記なき配線は下記の通りとする。

—	EM-EEF1.6-2C
—	EM-EEF1.6-3C
—	EM-EEF1.6-2CX2
—	EM-EEF1.6-2C+3C
—	EM-EEF1.6-3CX2
—	EM-EEF2.0-2C
—	EM-EEF2.0-3C
—	EM-EEF2.0-2CX2
—	EM-EEF2.0-2C+3C
—	EM-EEF2.0-3CX2
—	EM-IE1.6X2 PF(16)
—	EM-IE1.6X2 E1.6 PF(16)
—	EM-IE1.6X3 PF(16)
—	EM-IE1.6X4 PF(22)
—	EM-IE2.0X2 PF(16)
—	EM-IE2.0X2 E2.0 PF(16)
—	EM-IE2.0X3 PF(16)
—	EM-IE2.0X4 PF(22)
●L	ONびかスイッチ

※ユニットバス廻り配線は別図参照



尺度については、寸法線を参考にする



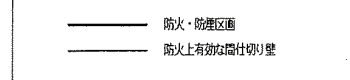
機器リスト

機器番号	機器名称	相	電圧 (V)	容量 (KW)	台数	備考
PAC-3-1-1	空冷ヒートポンプパッケージ(室内機)	1	200	0.32	8	
	FAN:0.28KW					
PAC-3-2-1	空冷ヒートポンプパッケージ(室内機)	1	200	0.33	4	
	FAN:0.28KW					
PAC-3-2-2	空冷ヒートポンプパッケージ(室内機)	1	200	0.32	1	
	FAN:0.28KW					
PAC-3-3-1	空冷ヒートポンプパッケージ(室内機)	1	200	0.33	4	
	FAN:0.28KW					
PAC-3-3-2	空冷ヒートポンプパッケージ(室内機)	3	200	2.25	1	
	HIT:1.5KW					
	FAN:0.095KW					
FFU-3-2	ファンフィルターユニット	3	200	0.33	14	

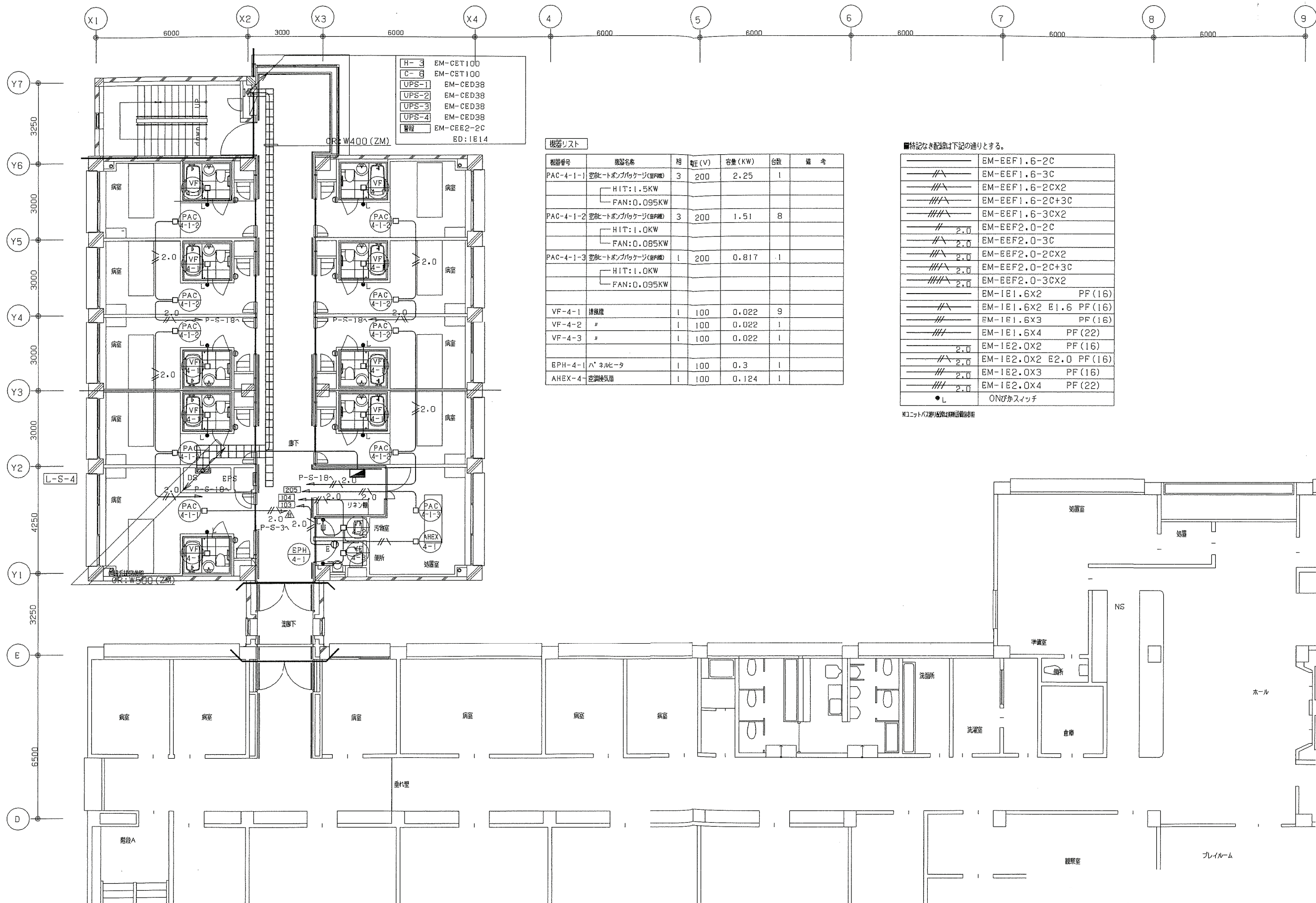
■特記なき配線は下記の通りとする。

——	EM-EEF1.6-2C
——	EM-EEF1.6-3C
——	EM-EEF1.6-2CX2
——	EM-EEF1.6-2C+3C
——	EM-EEF1.6-3CX2
——	EM-EEF2.0-2C
——	EM-EEF2.0-3C
——	EM-EEF2.0-2CX2
——	EM-EEF2.0-2C+3C
——	EM-EEF2.0-3CX2
——	EM-IE1.6X2 PF(16)
——	EM-IE1.6X2 E1.6 PF(16)
——	EM-IE1.6X3 PF(16)
——	EM-IE1.6X4 PF(22)
——	EM-IE2.0X2 PF(16)
——	EM-IE2.0X2 E2.0 PF(16)
——	EM-IE2.0X3 PF(16)
——	EM-IE2.0X4 PF(22)
●L	ONびかスイッチ

■ IST-1 アイソレーションランスユニット壁



尺度については、寸法線を参考にする



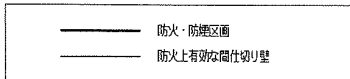
機器リスト

機器番号	機器名称	相	電圧 (V)	容量 (KW)	台数	備考
PAC-4-1-1	空調機トボンプパッケージ(室内機)	3	200	2.25	1	
	HIT:1.5KW					
	FAN:0.095KW					
PAC-4-1-2	空調機トボンプパッケージ(室内機)	3	200	1.51	8	
	HIT:1.0KW					
	FAN:0.085KW					
PAC-4-1-3	空調機トボンプパッケージ(室内機)	1	200	0.817	1	
	HIT:1.0KW					
	FAN:0.095KW					
VF-4-1	誘電機	1	100	0.022	9	
VF-4-2	#	1	100	0.022	1	
VF-4-3	#	1	100	0.022	1	
EPH-4-1	パネルヒータ	1	100	0.3	1	
AHEX-4-	空調機外機	1	100	0.124	1	

■特記なき配線は下記の通りとする。

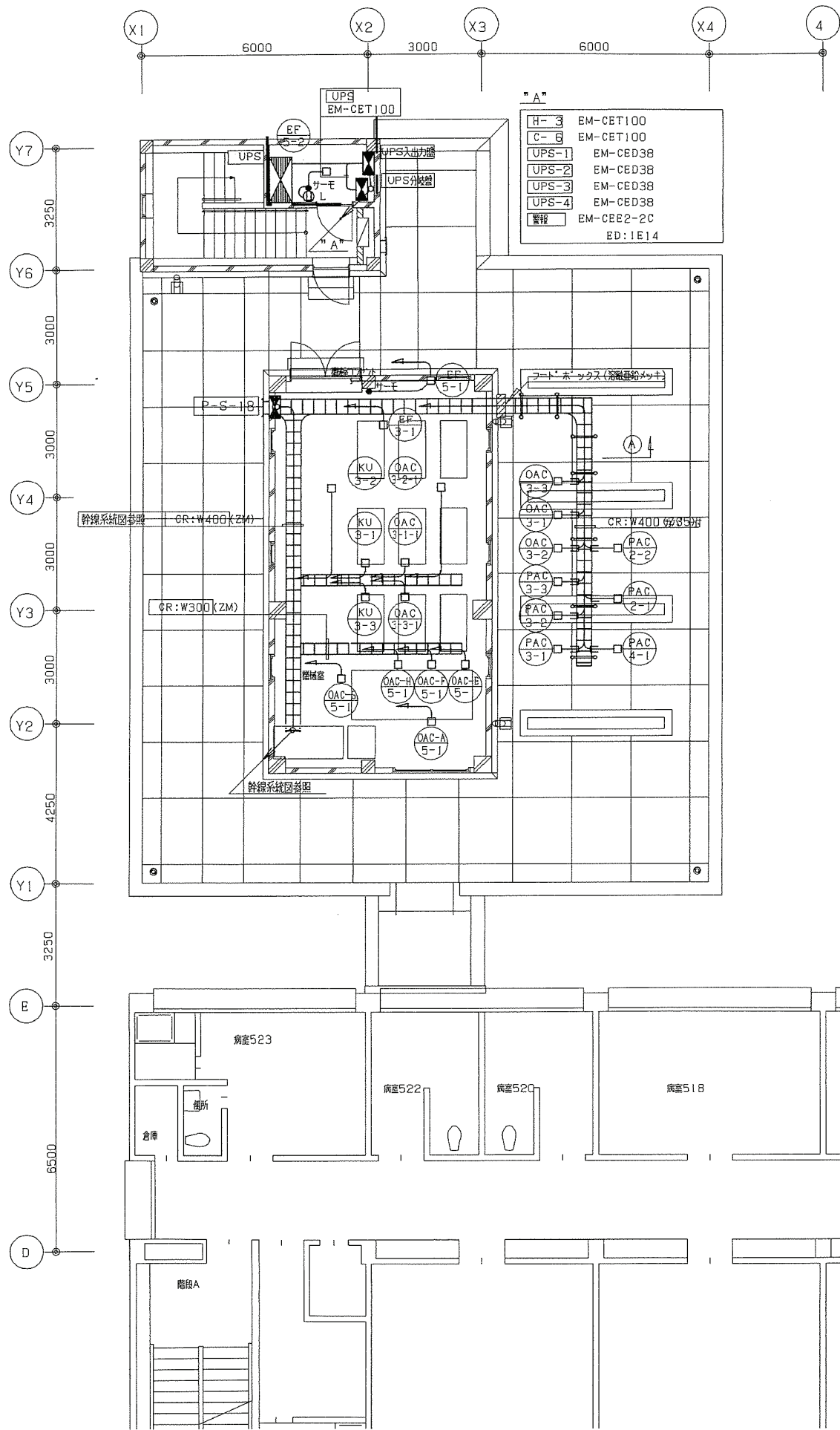
———	EM-EEF1.6-2C
———	EM-EEF1.6-3C
———	EM-EEF1.6-2CX2
———	EM-EEF1.6-2C+3C
———	EM-EEF1.6-3CX2
———	EM-EEF2.0-2C
———	EM-EEF2.0-3C
———	EM-EEF2.0-2CX2
———	EM-EEF2.0-2C+3C
———	EM-EEF2.0-3CX2
———	EM-IE1.6X2 PF(16)
———	EM-IE1.6X2 E1.6 PF(16)
———	EM-IE1.6X3 PF(16)
———	EM-IE1.6X4 PF(22)
———	EM-IE2.0X2 PF(16)
———	EM-IE2.0X2 E2.0 PF(16)
———	EM-IE2.0X3 PF(16)
———	EM-IE2.0X4 PF(22)
●L	ONびかスイッチ

*1ユニットが2基設置される機器は2基分を記載



尺度については、寸法線を参考にする

2024.01	一級建築士事務所 東京都知事登録第16680号 株式会社 前川建築設計事務所 東京都新宿区四谷本塩町4-5 03(3351)7101 代表取締役 橋本 功 一級建築士 第94270号	工事名称 令和6年度 旧市立病院改修工事(電気設備工事)	図面番号 ET-009
S=N.S		図面名称 手術棟 幹線・動力設備 4階平面図	



※A

H-3	EM-CET100
C-6	EM-CET100
UPS-1	EM-CED38
UPS-2	EM-CED38
UPS-3	EM-CED38
UPS-4	EM-CED38
警報	EM-CBE2-2C
ED:1E14	

機器リスト 外機

機器番号	機器名称	相	電圧 (V)	容量 (KW)	台数	配線サイズ	備考
OAC-3-1	空冷冷凍パッケージ(室内機)	3	200	6.83	1	EM-CBE-4C G(22)	
	FAN:0.4KW						
OAC-3-2	空冷冷凍パッケージ(室内機)	3	200	6.83	1	EM-CBE-4C G(22)	
	FAN:0.4KW						
OAC-3-3	空冷冷凍パッケージ(室内機)	3	200	4.81	1	EM-CBE-4C G(22)	
	FAN:0.2KW						
PAC-2-1	空冷ヒートポンプパッケージ(室外機)	3	200	21.14	1	EM-CET60 E14 G(54)	
	CMP:7.5+7.5KW						
	FAN:0.38KWx2						
	HET:0.045+0.056KW						
PAC-2-2	空冷ヒートポンプパッケージ(室外機)	3	200	21.14	1	EM-CET60 E14 G(54)	
	CMP:7.5+7.5KW						
	FAN:0.38KWx2						
	HET:0.045+0.056KW						
PAC-3-1	空冷ヒートポンプパッケージ(室外機)	3	200	8.95	1	EM-CET14 E8 G(36)	
	CMP:7.5KW						
	FAN:0.35KW						
	HET:0.045KW						
PAC-3-2	空冷ヒートポンプパッケージ(室外機)	3	200	8.95	1	EM-CET14 E8 G(36)	
	CMP:7.5+4.5KW						
	FAN:0.35KW						
	HET:0.09KW						
PAC-3-3	空冷ヒートポンプパッケージ(室外機)	3	200	8.95	1	EM-CET14 E8 G(36)	
	CMP:7.5KW						
	FAN:0.35KW						
	HET:0.045KW						
PAC-4-1	空冷ヒートポンプパッケージ(室外機)	3	200	21.14	1	EM-CET60 E14 G(54)	
	CMP:7.5+7.5KW						
	FAN:0.38KWx2						
	HET:0.045+0.056KW						

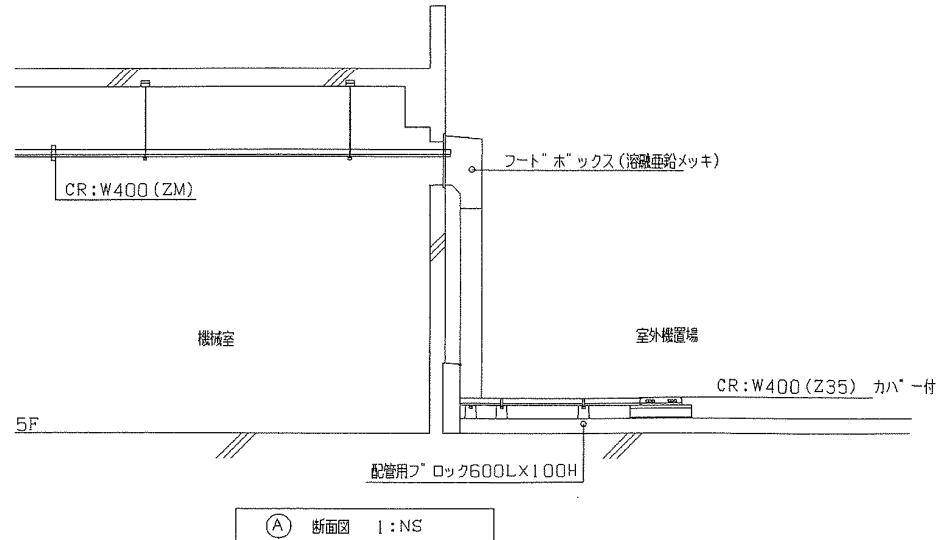
※機器へは適合配線管と可とう電線管にて接続のこと。

■特記なき配線は下記の通りとする。

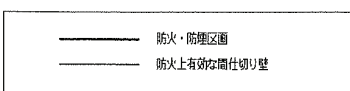
——	EM-1E1.6X2 PF(16)
——	EM-1E1.6X2 E1.6 PF(16)

内機

機器番号	機器名称	相	電圧 (V)	容量 (KW)	台数	配線サイズ	備考
OAC-3-1-1	空冷冷凍パッケージ (室内機)	3	200	0.79	1	EM-CE3.5-4C E(25)	
OAC-3-2-1	空冷冷凍パッケージ (室内機)	3	200	0.79	1	EM-CE3.5-4C E(25)	
OAC-3-3-1	空冷冷凍パッケージ (室内機)	3	200	1.34	1	EM-CE3.5-4C E(25)	
OAC-5-1-S	外気処理システムエアハンド 給気ファン	3	200	5.5	1	EM-CBE-4C E(25)	計装室設置
OAC-5-1-E	外気処理システムエアハンド 排気ファン	3	200	3.7	1	EM-CBE-4C E(25)	計装室設置
OAC-5-1-F	外気処理システムエアハンド 全熱交換機	3	200	0.1	1	EM-CE3.5-4C E(25)	
OAC-5-1-A	外気処理システムエアハンド オートロールフィルター	3	200	0.06	1	EM-CE3.5-4C E(25)	
OAC-5-1-H	外気処理システムエアハンド 電気ヒーター	3	200	0.6	1	EM-CE3.5-4C E(25)	計装室設置
KU-3-1	加熱加湿ユニット	1	200	0.25	1	EM-CE3.5-3C E(25)	
KU-3-2	〃	1	200	0.25	1	EM-CE3.5-3C E(25)	
KU-3-3	〃	1	200	0.25	1	EM-CE3.5-3C E(25)	
EF-3-1	排風機 (3階給気室系)	1	100	0.45	1	EM-CE3.5-4C E(25)	計装室設置
EF-5-1	〃	1	100	0.05	1	EM-1E1.6X2 E1.6 PF(16)	サモワ
EF-5-2	〃	1	100	0.20	1	EM-1E1.6X2 E1.6 PF(16)	サモワ
SA-1	軟水器	1	100	0.003	1	EM-1E1.6X2 E1.6 PF(16)	

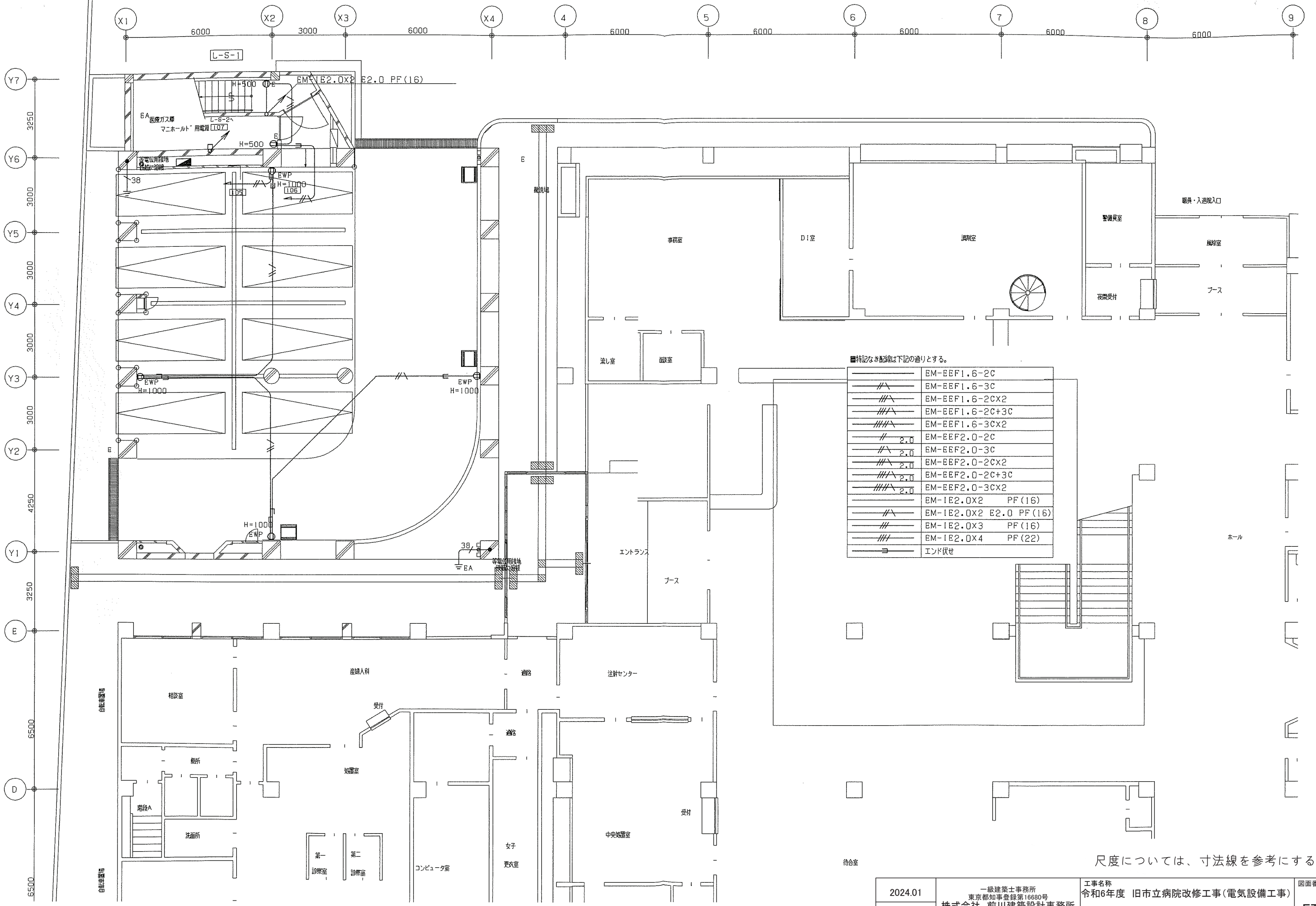


① 断面図 1: NS



尺度については、寸法線を参考にする

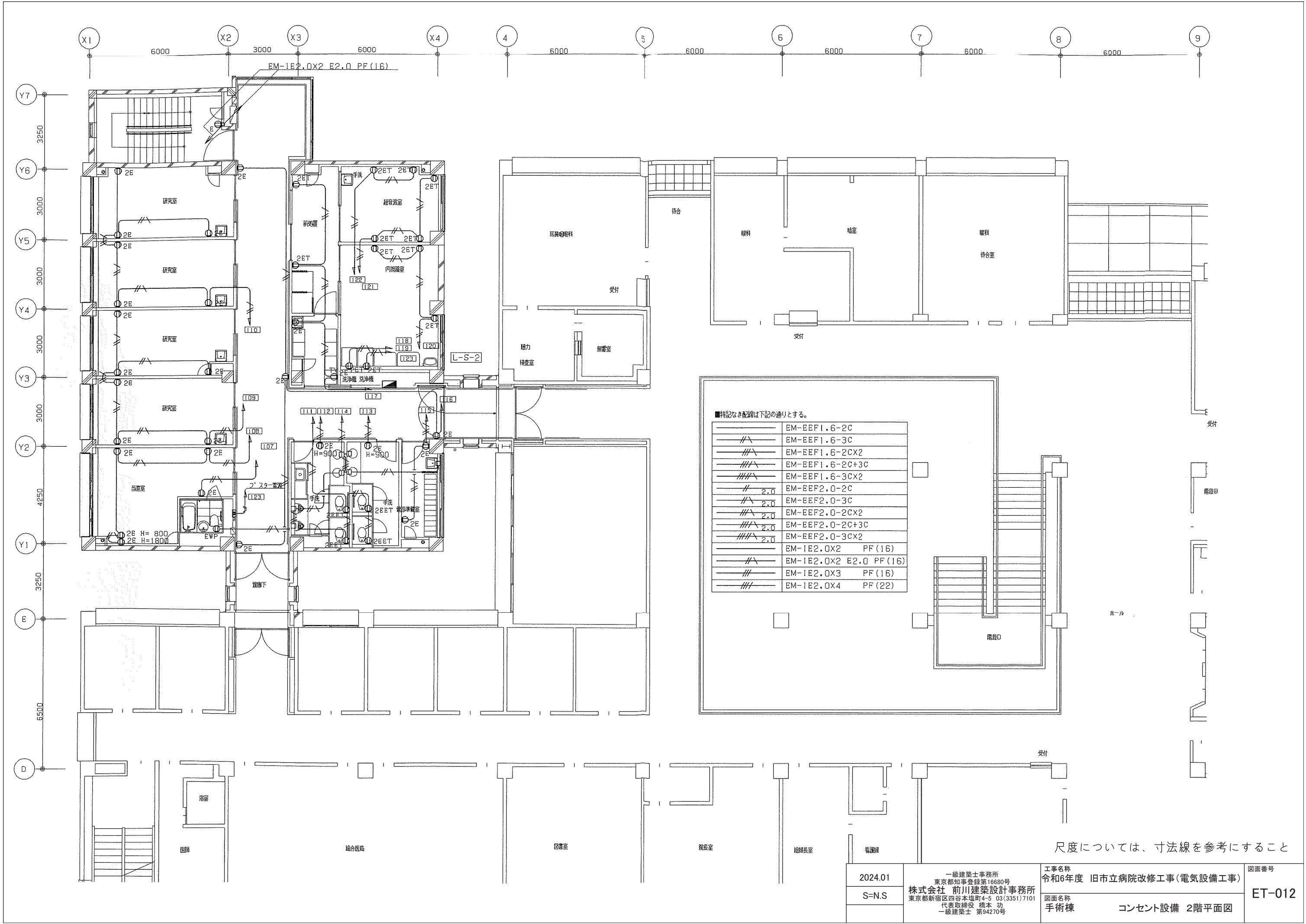
2024.01	一級建築士事務所 東京都知事登録第16680号 株式会社 前川建築設計事務所 東京都新宿区四谷本塩町4-5 03(3351)7101 代表取締役 橋本 功 一級建築士 第94270号	工事名称 令和6年度 旧市立病院改修工事(電気設備工事)	図面番号 ET-010
S=NS		図面名称 手術棟 幹線・動力設備 5階平面図	



■特記なき配線は下記の通りとする。

—	EM-EEF1.6-2C
—/\	EM-EEF1.6-3C
—//\	EM-EEF1.6-2CX2
—///\	EM-EEF1.6-2C+3C
—////\	EM-EEF1.6-3CX2
—//	EM-EEF2.0-2C
—/\ 2.0	EM-EEF2.0-3C
—//\ 2.0	EM-EEF2.0-2CX2
—///\ 2.0	EM-EEF2.0-2C+3C
—////\ 2.0	EM-EEF2.0-3CX2
—	EM-IE2.0X2 PF(16)
—/\	EM-IE2.0X2 E2.0 PF(16)
—//	EM-IE2.0X3 PF(16)
—///	EM-IE2.0X4 PF(22)
—	エンド伏せ

尺度については、寸法線を参考にする

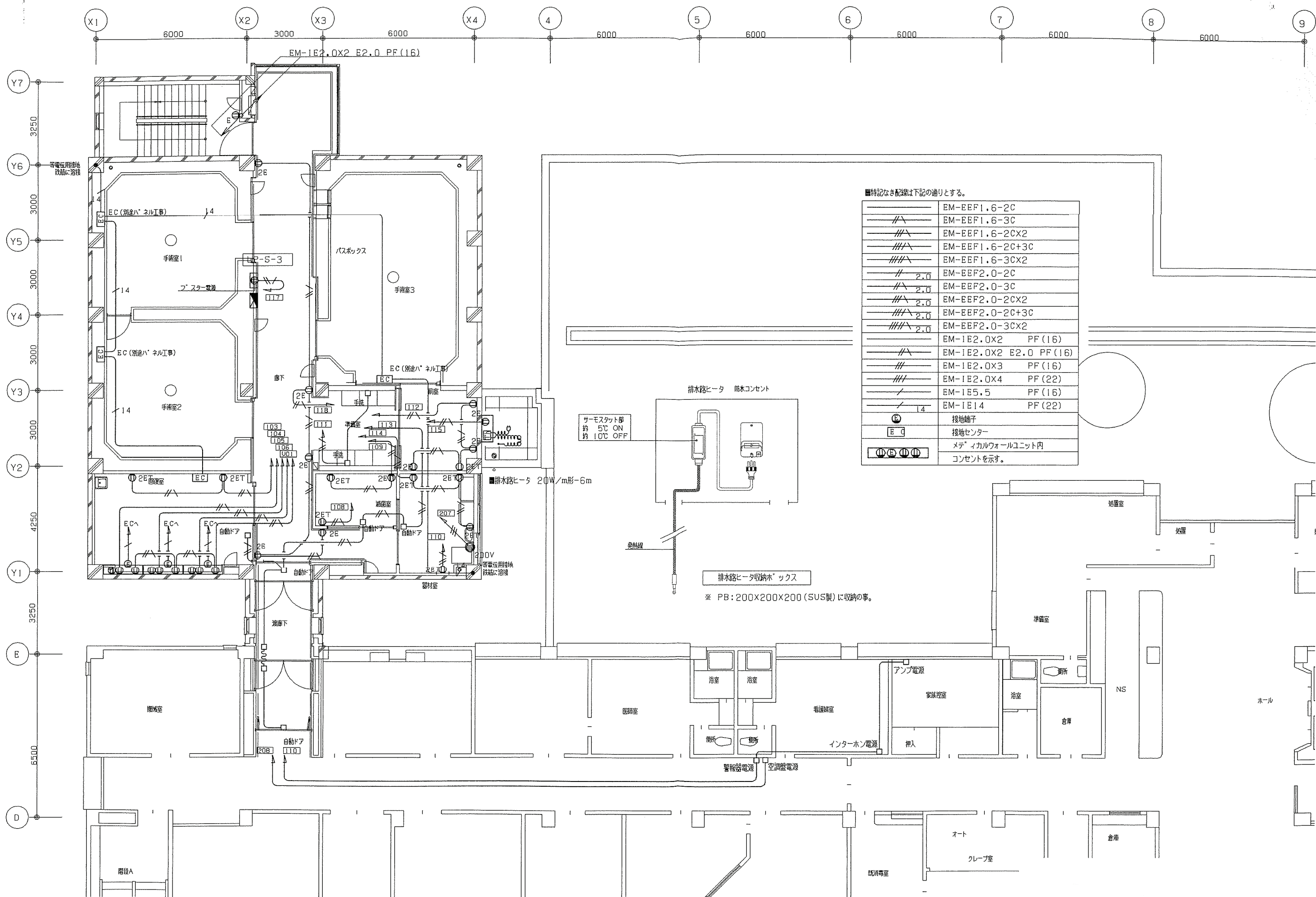


■特記なき配線は下記の通りとする。

—	EM-EEF1.6-2C
—/\	EM-EEF1.6-3C
—//\	EM-EEF1.6-2CX2
—///\	EM-EEF1.6-2C+3C
—////\	EM-EEF1.6-3CX2
—/\ 2.0	EM-EEF2.0-2C
—//\ 2.0	EM-EEF2.0-3C
—///\ 2.0	EM-EEF2.0-2CX2
—////\ 2.0	EM-EEF2.0-2C+3C
—///// 2.0	EM-EEF2.0-3CX2
—	EM-1E2.0X2 PF(16)
—/\	EM-1E2.0X2 E2.0 PF(16)
—//	EM-1E2.0X3 PF(16)
—///	EM-1E2.0X4 PF(22)

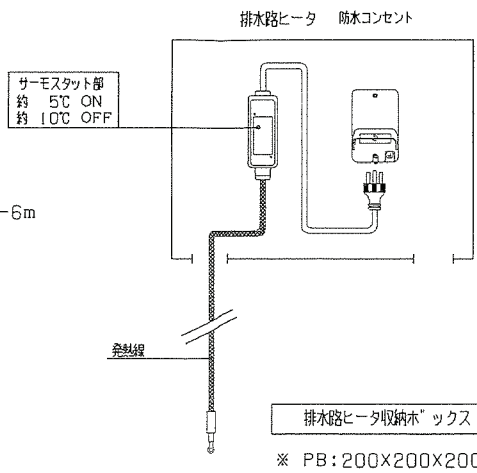
尺度については、寸法線を参考にする

2024.01	一級建築士事務所 東京都知事登録第16680号 株式会社 前川建築設計事務所 東京都新宿区四谷本塩町4-5 03(3351)7101 代表取締役 橋本 功 一級建築士 第94270号	工事名称 令和6年度 旧市立病院改修工事(電気設備工事)	図面番号 ET-012
S=N.S		図面名称 手術棟 コンセント設備 2階平面図	

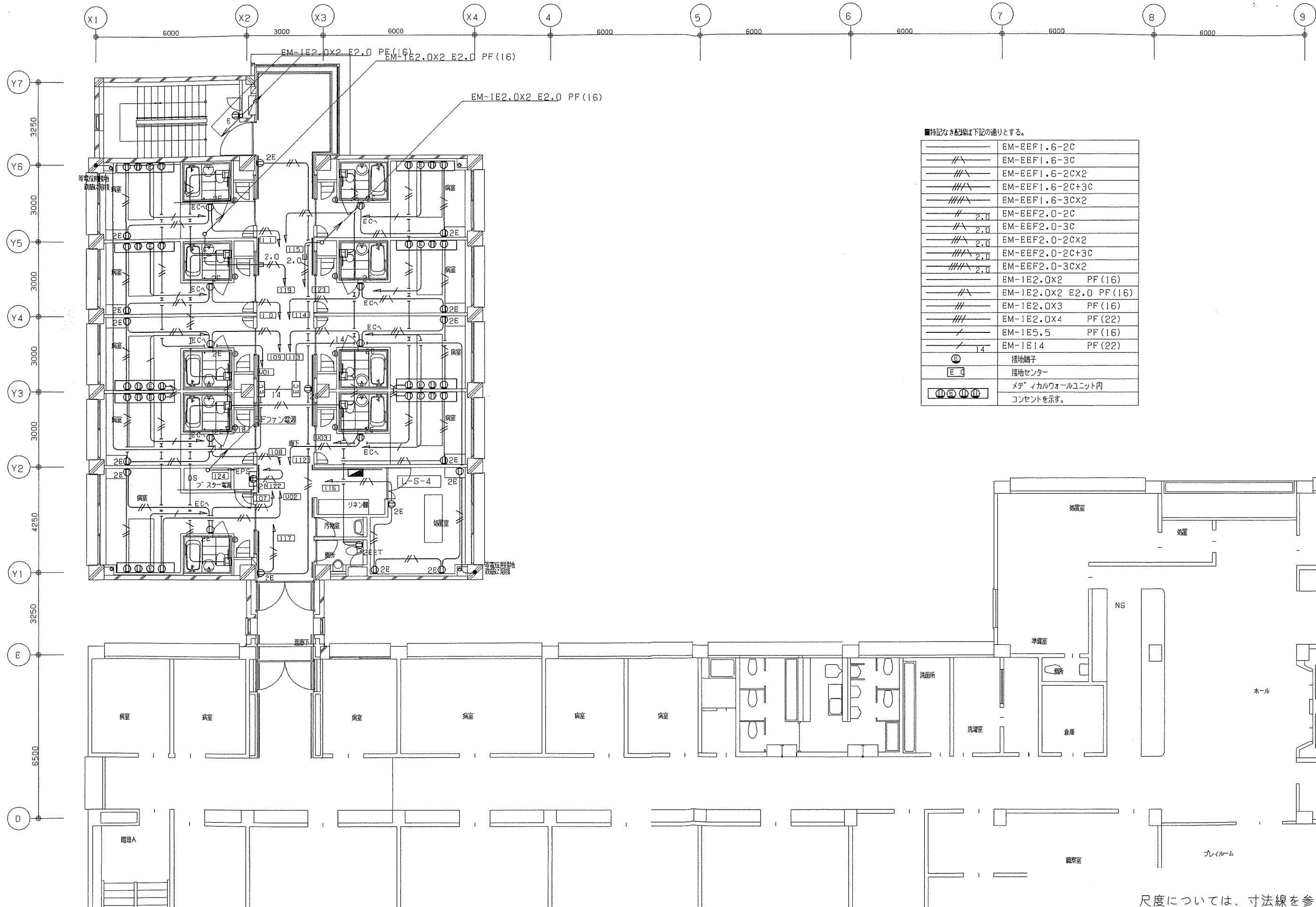


■特記なき配線は下記の通りとする。

——	EM-EEF1.6-2C
——	EM-EEF1.6-3C
——	EM-EEF1.6-2CX2
——	EM-EEF1.6-2C+3C
——	EM-EEF1.6-3CX2
——	EM-EEF2.0-2C
——	EM-EEF2.0-3C
——	EM-EEF2.0-2CX2
——	EM-EEF2.0-2C+3C
——	EM-EEF2.0-3CX2
——	EM-1E2.0X2 PF(16)
——	EM-1E2.0X2 E2.0 PF(16)
——	EM-1E2.0X3 PF(16)
——	EM-1E2.0X4 PF(22)
——	EM-1E5.5 PF(16)
——	EM-1E14 PF(22)
○	接地端子
□	接地センター
○	メテ ィカルウォールユニット内 コンセントを示す。



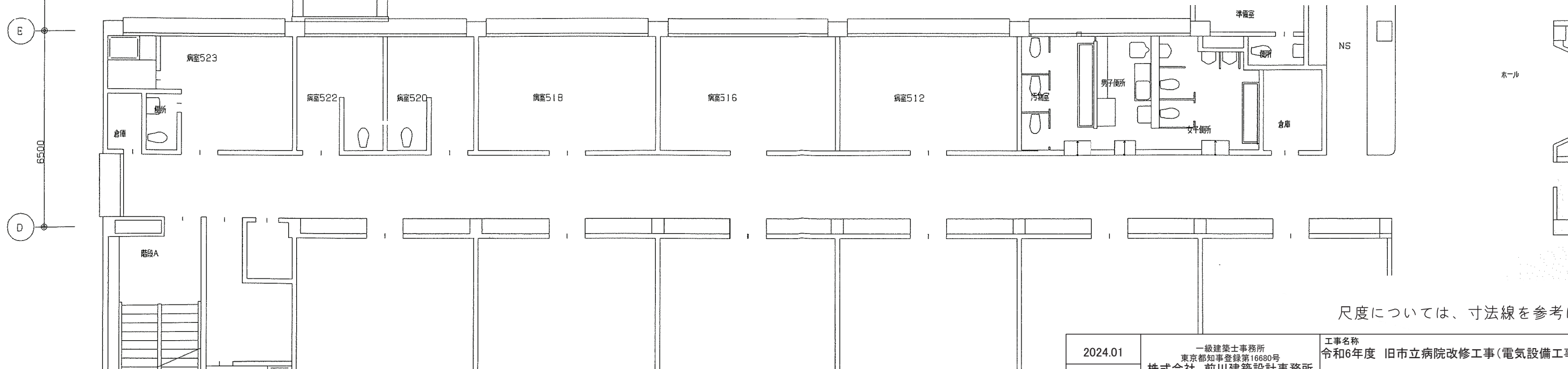
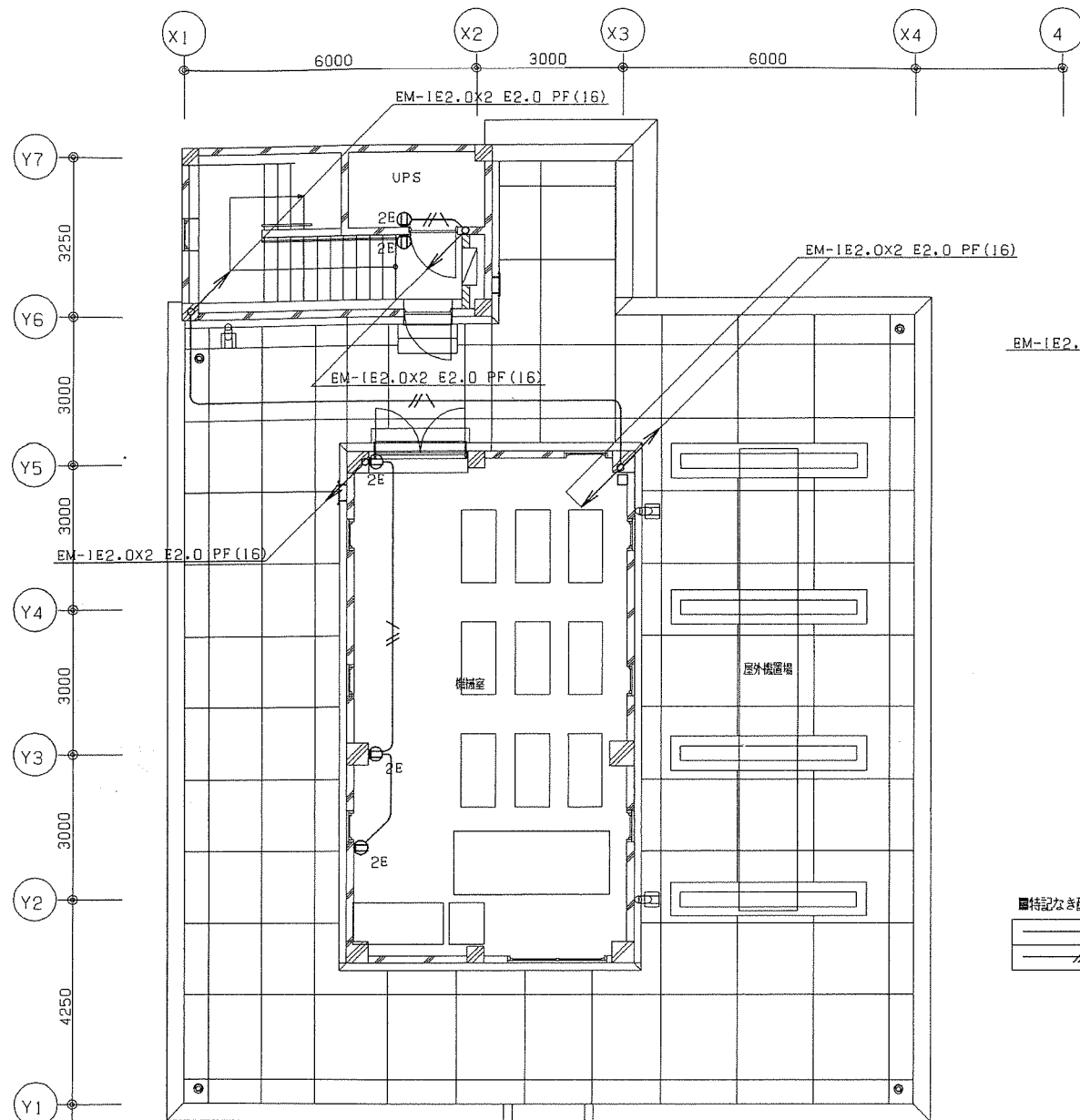
尺度については、寸法線を参考にする事



■特記なき配線は下記の通りとする。

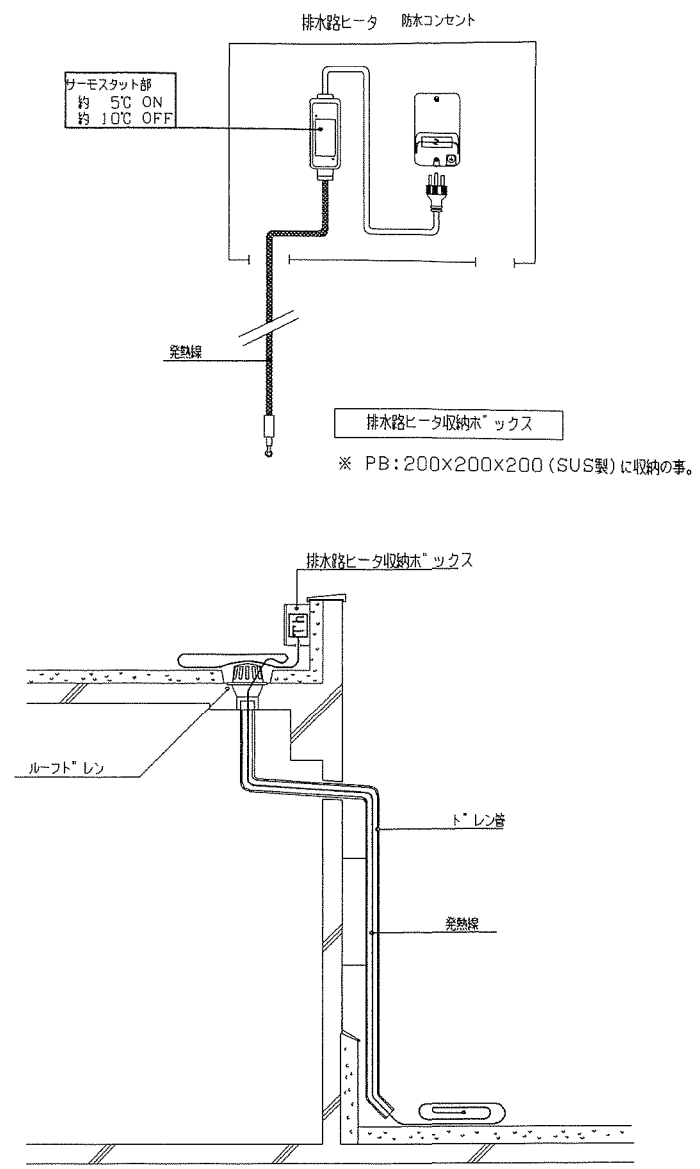
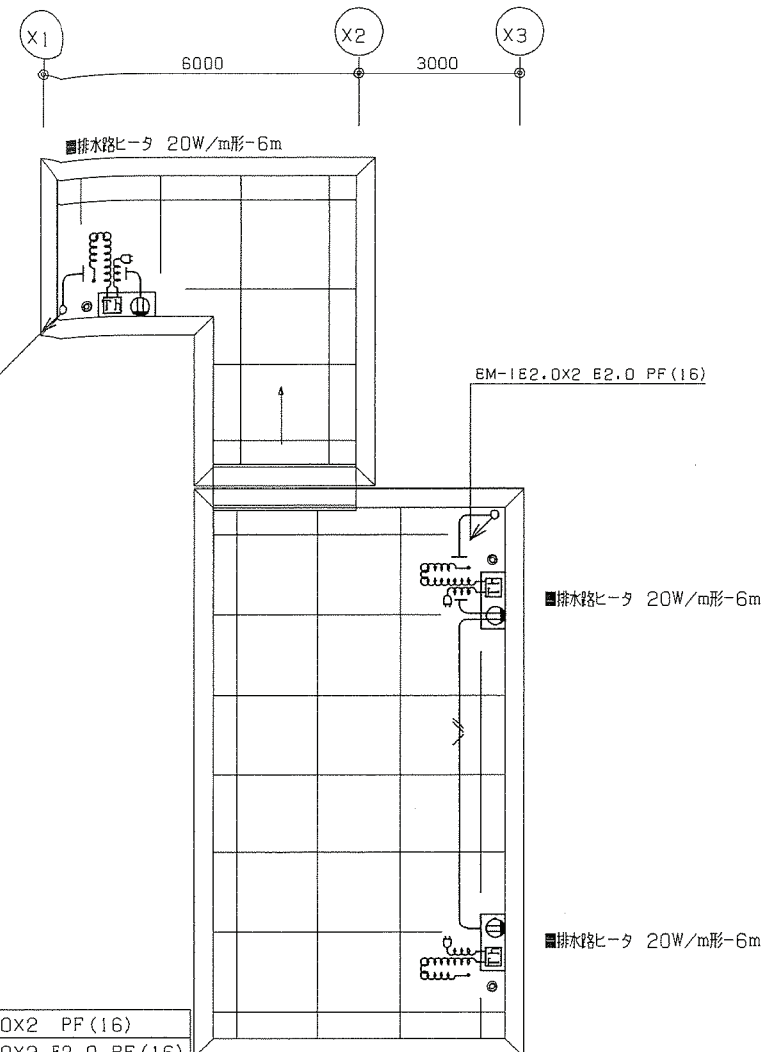
—	EM-BEF1.6-2C
—/\—	EM-BEF1.6-3C
—//\—	EM-BEF1.6-2CX2
—///\—	EM-BEF1.6-2C+3C
—////\—	EM-BEF1.6-3CX2
—/\— 2.0	EM-BEF2.0-2C
—//\— 2.0	EM-BEF2.0-3C
—///\— 2.0	EM-BEF2.0-2CX2
—////\— 2.0	EM-BEF2.0-2C+3C
—////\— 2.0	EM-BEF2.0-3CX2
—	EM-1E2.0X2 PF(16)
—/\—	EM-1E2.0X2 E2.0 PF(16)
—//\—	EM-1E2.0X3 PF(16)
—///\—	EM-1E2.0X4 PF(22)
—/—	EM-1E5.5 PF(16)
—/— 14	EM-1E14 PF(22)
⊕	接地端子
⊕	接地センター
⊕ ⊕ ⊕ ⊕	メデ [®] イカルウォールユニット内 コンセントを示す。

尺度については、寸法線を参考にする



■特記なき配線は下記の通りとする。



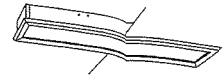
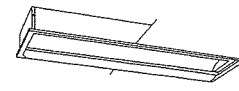
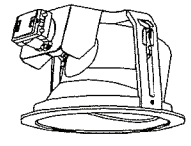
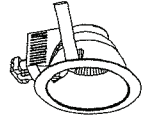
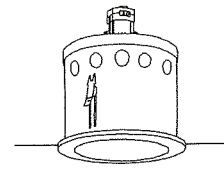
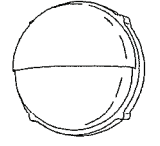


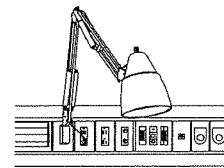

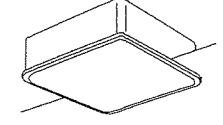
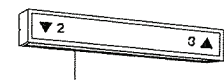
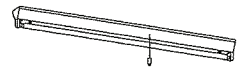
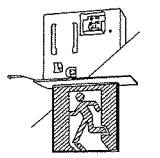


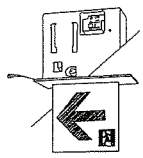
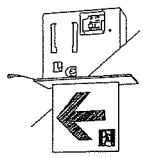
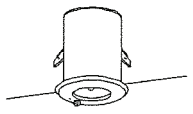
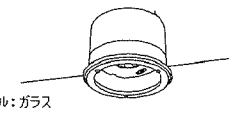
	EM-1E2.0x2 PF(16)
	EM-1E2.0x2 E2.0 PF(16)



排水路ヒータ参考納図 1: NS

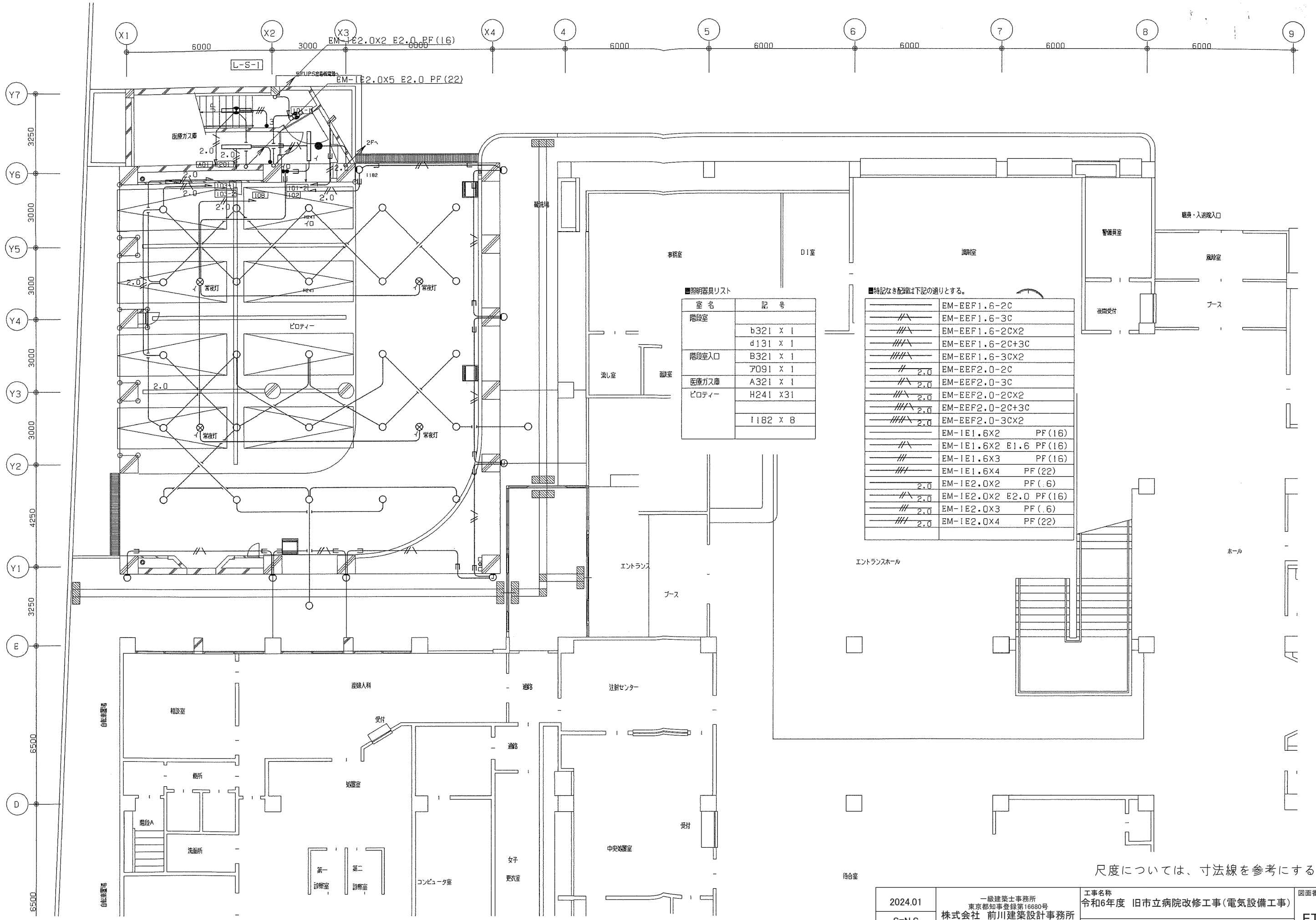
尺度については、寸法線を参考にする

2024.01	一級建築士事務所 東京都知事登録第16680号 株式会社 前川建築設計事務所 東京都新宿区四谷本塩町4-5 03(3351)7101 代表取締役 橋本 功 一級建築士 第94270号	工事名称 令和6年度 旧市立病院改修工事(電気設備工事)	図面番号
S=NS		図面名称 手術棟 コンセント設備 5階平面図	ET-015

A321	FHF32WX1 笠付	B321	FHF32WX1 埋込下面開放			D322'	FHF32WX2 下向き白ガラス	E321	FHF32WX1 埋込型アクリルカバー(異業用)	F241	EFD21WX1 SG型	G271	EFD21WX1
A322	FHF32WX2 笠付	B322	FHF32WX2 埋込下面開放			D323'	FHF32WX3 下向き白ガラス						
		B322'	FHF32WX2 埋込下面開放										
		B322' : 調光 (5%~100%) 				クリーンルーム用 クラス: 1, 000~100, 000対応 		調光 (5%~100%) 					
H241	EFD21WX1 軒下ダウンライト			I182	EFD21WX1 ブラケット 防雨型	J201	FL20WX1 ブラケット 防雨型			L251	LED フットライト		
													
						枠: ステンレス (クリア塗装)							
O131	IL60WX1 ベッドライト			Q321	FHF32WX1 ウォールライト	R101	FHT32WX3 埋込下面パネル						
						調光 (25%~100%) 							
	(メテ [®] イカルコンソールユニット埋込型)					カバー: クリーンアクリル	パネル: アクリル(乳白)						
a321	FHF32WX1 階段連続誘導灯 (階数表示付) (非常時1760lm点灯)	b321	FHF32WX1 V型 階段連続誘導灯 (非常時1760lm点灯)	d131	冷蔵極蛍光灯 避難口誘導灯片面 C級	d132	冷蔵極蛍光灯 避難口誘導灯両面 B級	e221	冷蔵極蛍光灯 避難口誘導灯片面 B級・BL形	f131	冷蔵極蛍光灯 避難口誘導灯片面 C級		
								e222	冷蔵極蛍光灯 避難口誘導灯両面 B級・BL形				
													
	パネル: 乳白アクリル 枠: アルミ(クールホワイト) 高出力型	高出力型		電池内蔵	電池内蔵	電池内蔵	電池内蔵	電池内蔵	電池内蔵	電池内蔵			
A091	JE9WX1 非常照明	I131	JE13WX1 非常照明										
A131	JE13WX1 非常照明	I301	JE30WX1 非常照明										
													
	電池内蔵	電池内蔵											
		パネル: ガラス											
		クリーンルーム用 クラス: 1, 000~100, 000対応											

尺度については、寸法線を参考にする

2024.01	一級建築士事務所 東京都知事登録第16680号 株式会社 前川建築設計事務所 東京都新宿区四谷本塩町4-5 03(3351)7101 代表取締役 橋本 功 一級建築士 第94270号	工事名称 令和6年度 旧市立病院改修工事(電気設備工事)	図面番号 ET-016
S=N.S		図面名称 手術棟	照明器具参考図



■照明器具リスト

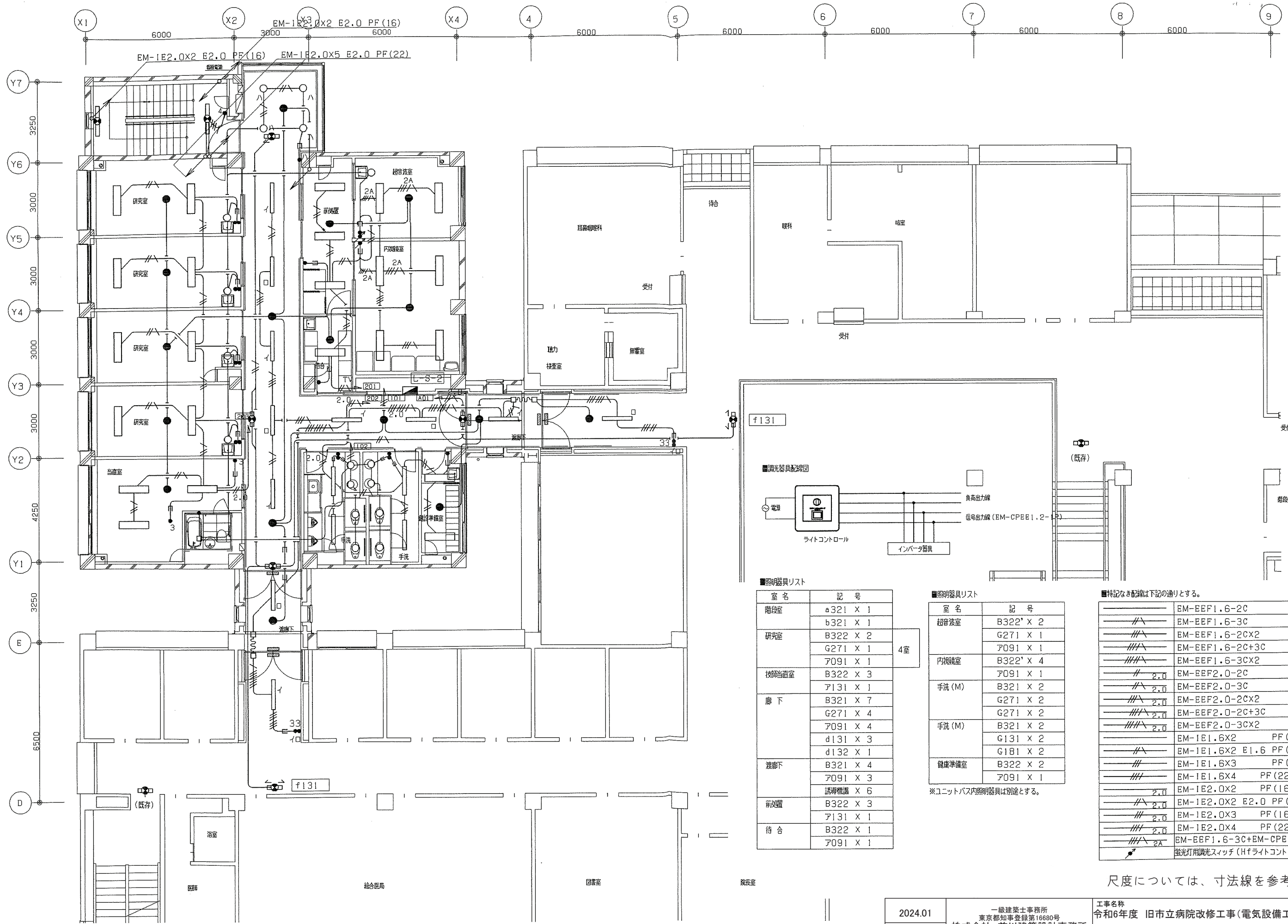
室名	記号
階段室	b321 x 1
	d131 x 1
階段室入口	B321 x 1
	7091 x 1
医療ガス庫	A321 x 1
ピロティ	H241 x 31
	1182 x 8

■特記なき配線は下記の通りとする。

———	EM-EEF1.6-2C
———	EM-EEF1.6-3C
———	EM-EEF1.6-2CX2
———	EM-EEF1.6-2C+3C
———	EM-EEF1.6-3CX2
———	EM-EEF2.0-2C
———	EM-EEF2.0-3C
———	EM-EEF2.0-2CX2
———	EM-EEF2.0-2C+3C
———	EM-EEF2.0-3CX2
———	EM-IE1.6X2 PF(16)
———	EM-IE1.6X2 E1.6 PF(16)
———	EM-IE1.6X3 PF(16)
———	EM-IE1.6X4 PF(22)
———	EM-IE2.0X2 PF(.6)
———	EM-IE2.0X2 E2.0 PF(16)
———	EM-IE2.0X3 PF(.6)
———	EM-IE2.0X4 PF(22)

尺度については、寸法線を参考にする

2024.01	一級建築士事務所 東京都知事登録第16680号 株式会社 前川建築設計事務所 東京都新宿区四谷本塩町4-5 03(3351)7101 代表取締役 橋本 功 一級建築士 第94270号	工事名称 令和6年度 旧市立病院改修工事(電気設備工事)	図面番号 ET-017
S=N.S		図面名称 手術棟 照明設備 1階平面図	



■照明器具リスト

室名	記号	数量
階段室	a321 X 1	4室
	b321 X 1	
研究室	B322 X 2	4室
	G271 X 1	
	A091 X 1	
	A131 X 1	
技術当直室	B322 X 3	4室
	A131 X 1	
	B321 X 7	
	G271 X 4	
	A091 X 4	
	d131 X 3	
	d132 X 1	
渡廊下	B321 X 4	4室
	A091 X 3	
	誘導標識 X 6	
	A131 X 1	
前夜置	B322 X 3	4室
	A131 X 1	
待合	B322 X 1	4室
	A091 X 1	

■照明器具リスト

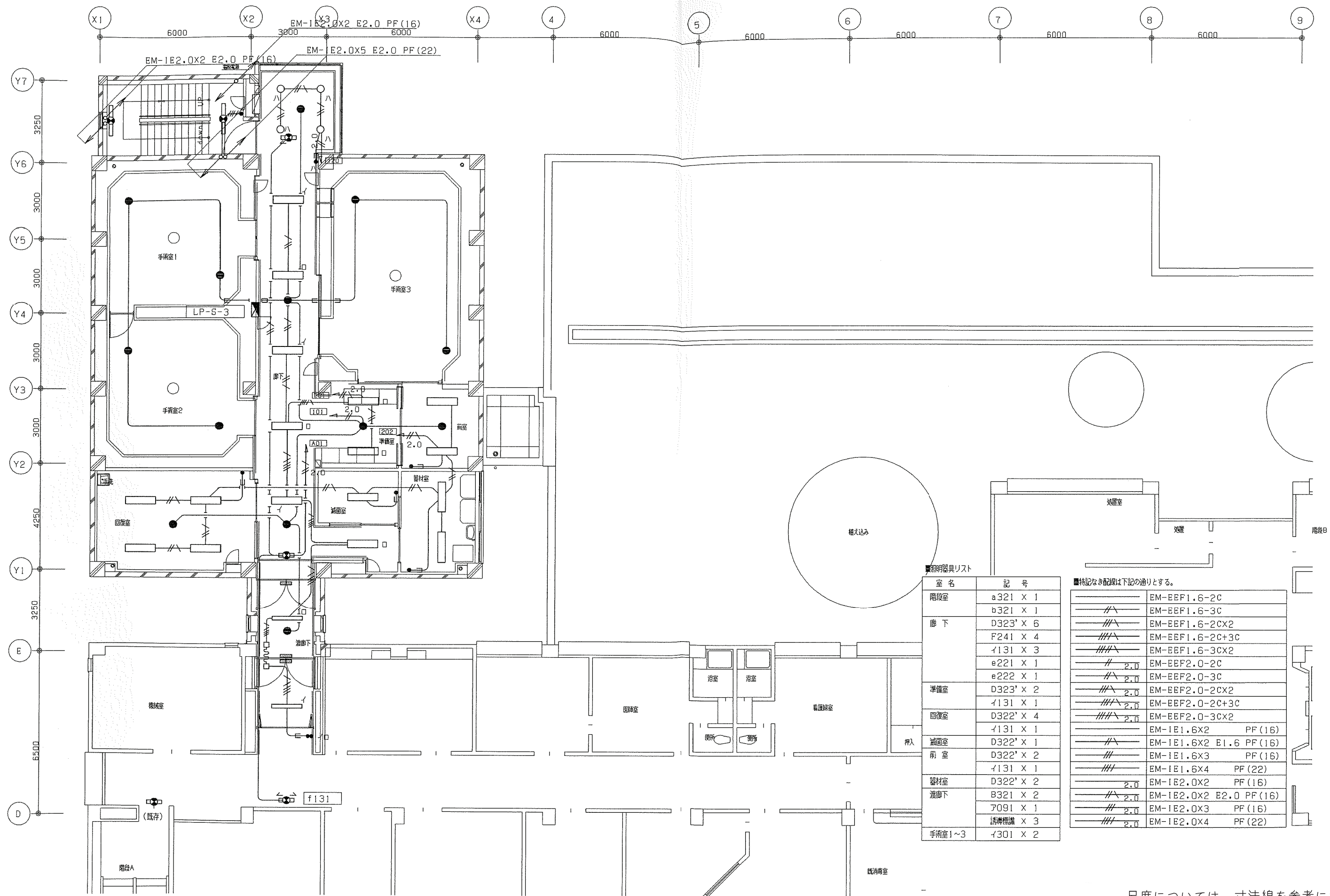
室名	記号
超音波室	B322' X 2
	G271 X 1
内視鏡室	B322' X 4
	A091 X 1
手洗 (M)	B321 X 2
	G271 X 2
手洗 (M)	G271 X 2
	B321 X 2
	G131 X 2
健康準備室	G181 X 2
	B322 X 2
	A091 X 1

■特記なき配線は下記の通りとする。

——	EM-EEF1.6-2C
——	EM-EEF1.6-3C
——	EM-EEF1.6-2CX2
——	EM-EEF1.6-2C+3C
——	EM-EEF1.6-3CX2
——	EM-EEF2.0-2C
——	EM-EEF2.0-3C
——	EM-EEF2.0-2CX2
——	EM-EEF2.0-2C+3C
——	EM-EEF2.0-3CX2
——	EM-1E1.6X2 PF(16)
——	EM-1E1.6X2 E1.6 PF(16)
——	EM-1E1.6X3 PF(16)
——	EM-1E1.6X4 PF(22)
——	EM-1E2.0X2 PF(16)
——	EM-1E2.0X2 E2.0 PF(16)
——	EM-1E2.0X3 PF(16)
——	EM-1E2.0X4 PF(22)
——	EM-EEF1.6-3C+EM-CPBE1.2-1P
——	蛍光灯用調光スイッチ (Hfライトコントローラ)

※ユニットバス内照明器具は別途とする。

尺度については、寸法線を参考にする



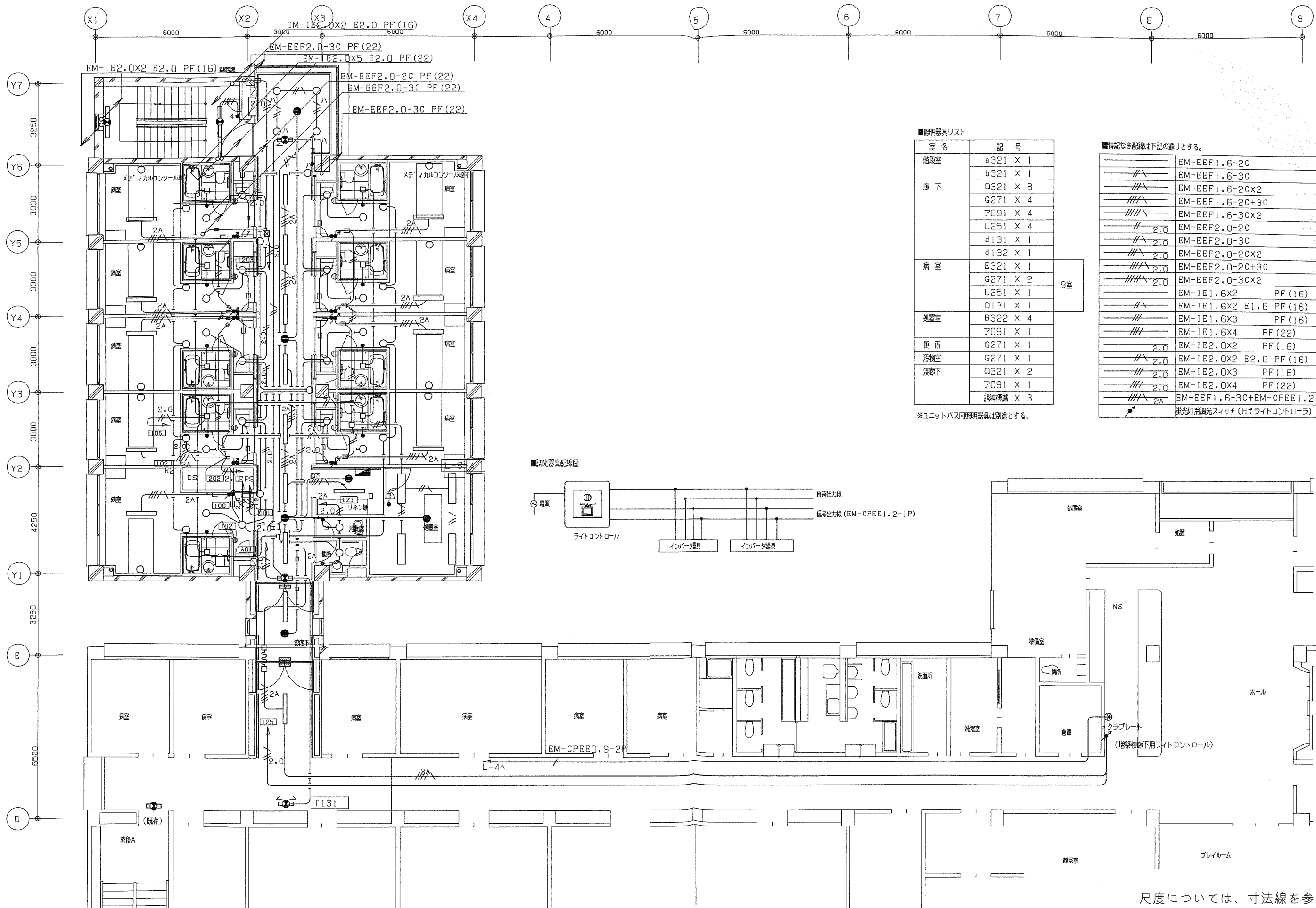
■照明器具リスト

室名	記号
階段室	a321 x 1
	b321 x 1
廊下	D323' x 6
	F241 x 4
	1131 x 3
	e221 x 1
	e222 x 1
準備室	D323' x 2
	1131 x 1
回復室	D322' x 4
	1131 x 1
減菌室	D322' x 1
	1131 x 1
器材室	D322' x 2
	7091 x 1
渡廊下	B321 x 2
	誘導標識 x 3
手術室1~3	1301 x 2

■特記なき配線は下記の通りとする。

——	EM-EEF1.6-2C
——	EM-EEF1.6-3C
——	EM-EEF1.6-2Cx2
——	EM-EEF1.6-2C+3C
——	EM-EEF1.6-3Cx2
——	EM-EEF2.0-2C
——	EM-EEF2.0-3C
——	EM-EEF2.0-2Cx2
——	EM-EEF2.0-2C+3C
——	EM-EEF2.0-3Cx2
——	EM-IE1.6x2 PF(16)
——	EM-IE1.6x2 E1.6 PF(16)
——	EM-IE1.6x3 PF(16)
——	EM-IE1.6x4 PF(22)
——	EM-IE2.0x2 PF(16)
——	EM-IE2.0x2 E2.0 PF(16)
——	EM-IE2.0x3 PF(16)
——	EM-IE2.0x4 PF(22)

尺度については、寸法線を参考にする



■照明器具リスト

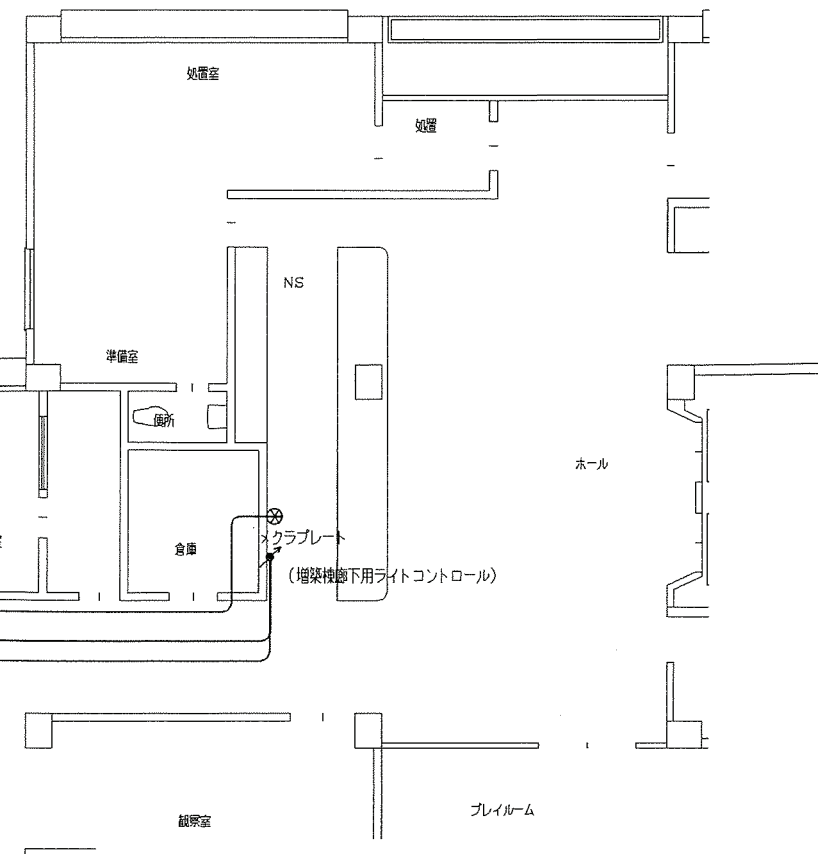
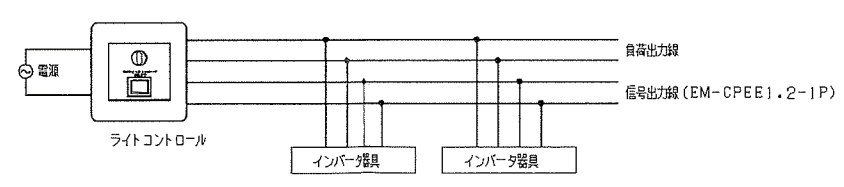
室名	記号
階段室	a321 X 1
	b321 X 1
	Q321 X 8
	G271 X 4
	F091 X 4
廊下	L251 X 4
	d131 X 1
	d132 X 1
	E321 X 1
	G271 X 2
病室	L251 X 1
	O131 X 1
	B322 X 4
処置室	F091 X 1
	G271 X 1
便所	G271 X 1
汚物室	G271 X 1
廊下	Q321 X 2
	F091 X 1
	誘導標識 X 3

■特記なき記号は下記の通りとする。

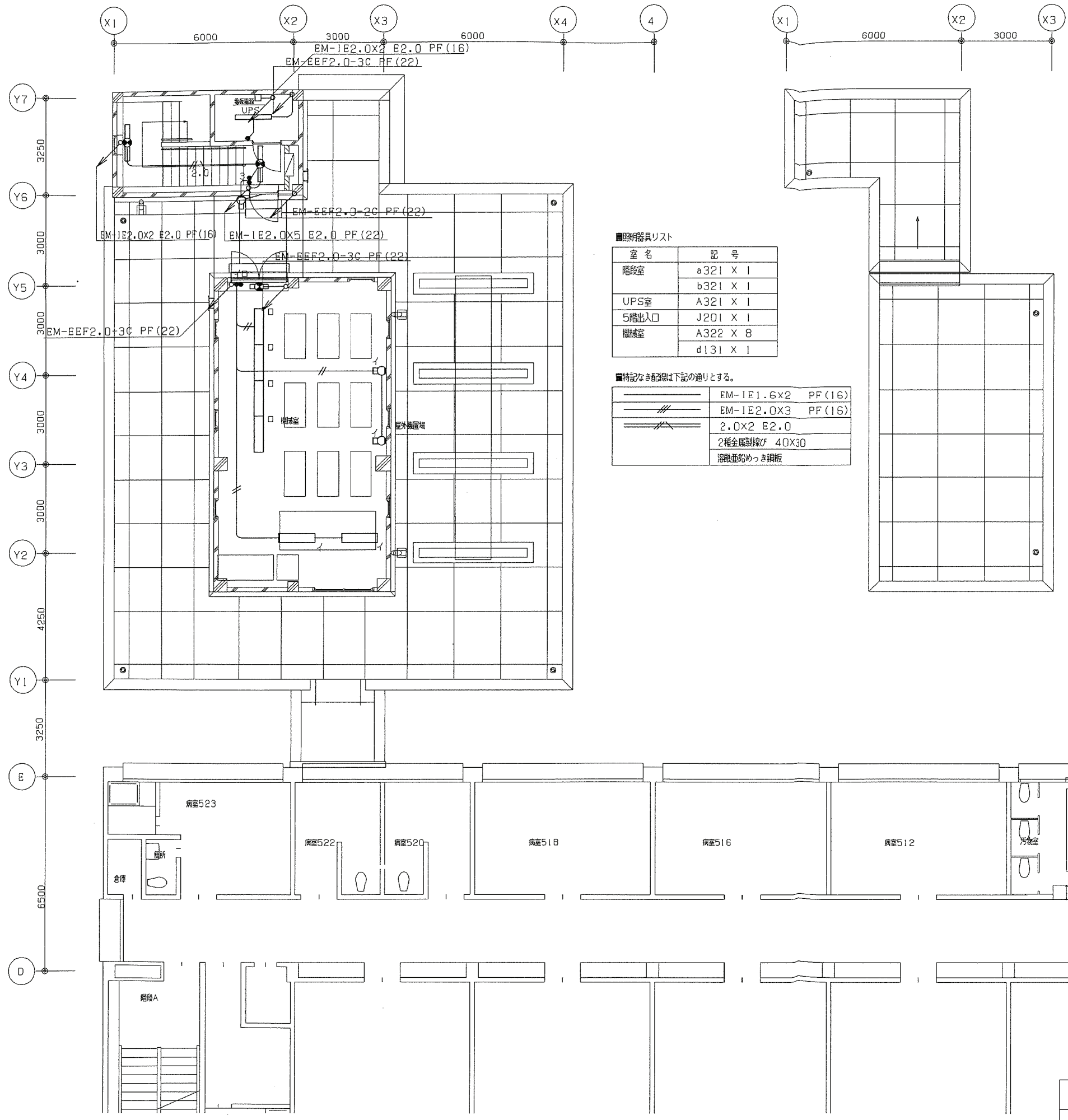
——	EM-EEF1.6-2C
——	EM-EEF1.6-3C
——	EM-EEF1.6-2CX2
——	EM-EEF1.6-2C+3C
——	EM-EEF1.6-3CX2
——	EM-EEF2.0-2C
——	EM-EEF2.0-3C
——	EM-EEF2.0-2CX2
——	EM-EEF2.0-2C+3C
——	EM-EEF2.0-3CX2
——	EM-IE1.6X2 PF(16)
——	EM-IE1.6X2 E1.6 PF(16)
——	EM-IE1.6X3 PF(16)
——	EM-IE1.6X4 PF(22)
——	EM-IE2.0X2 PF(16)
——	EM-IE2.0X2 E2.0 PF(16)
——	EM-IE2.0X3 PF(16)
——	EM-IE2.0X4 PF(22)
——	EM-EEF1.6-3C+EM-CPEE1.2-1P
——	蛍光灯用調光スイッチ (Hfライトコントローラ)

※ユニットバス内照明器具は別途とする。

■調光器具配線図



尺度については、寸法線を参考にする



■照明器具リスト

室名	記号
階段室	a321 X 1
	b321 X 1
UPS室	A321 X 1
5階出入口	J201 X 1
機械室	A322 X 8
	d131 X 1

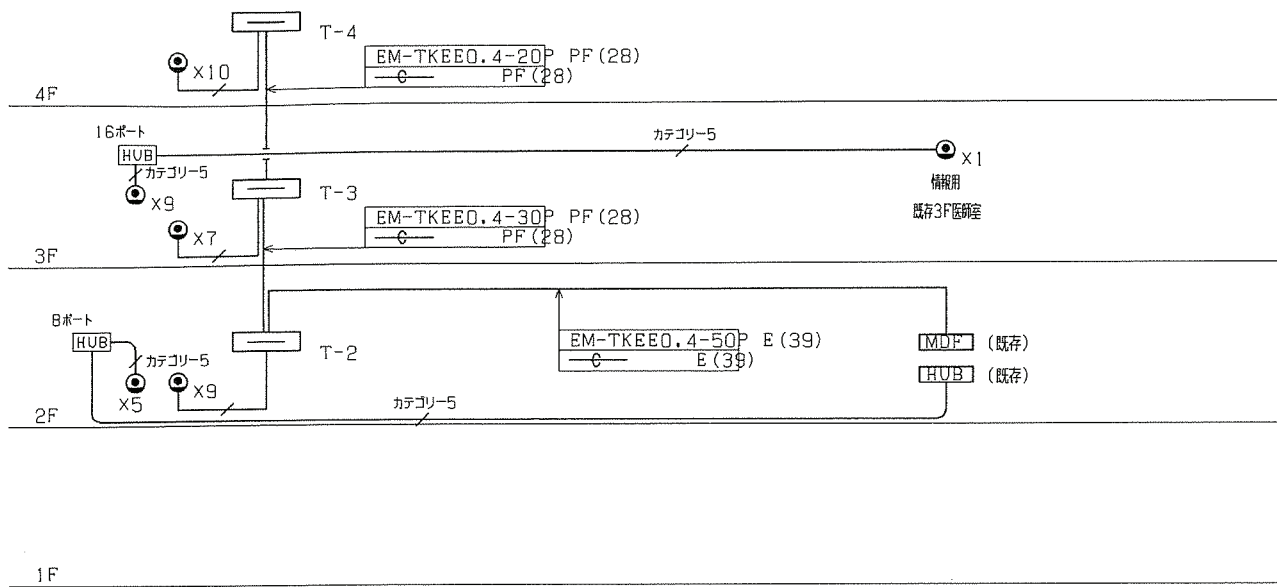
■特記なき配線は下記の通りとする。

——	EM-1E1.6X2 PF(16)
——	EM-1E2.0X3 PF(16)
——	2.0X2 E2.0
——	2種金属製線ひ 40X30
——	溶融亜鉛めっき鋼板

尺度については、寸法線を参考にする

2024.01	一級建築士事務所 東京都知事登録第16680号 株式会社 前川建築設計事務所 東京都新宿区四谷本塩町4-5 03(3351)7101 代表取締役 橋本 功 一級建築士 第94270号	工事名称 令和6年度 旧市立病院改修工事(電気設備工事)	図面番号
S=N.S		図面名称 手術棟 照明設備 5階平面図	ET-021

☐ 電話・IT・情報用設備系統図



■材料なき配線は下記の通りとする。

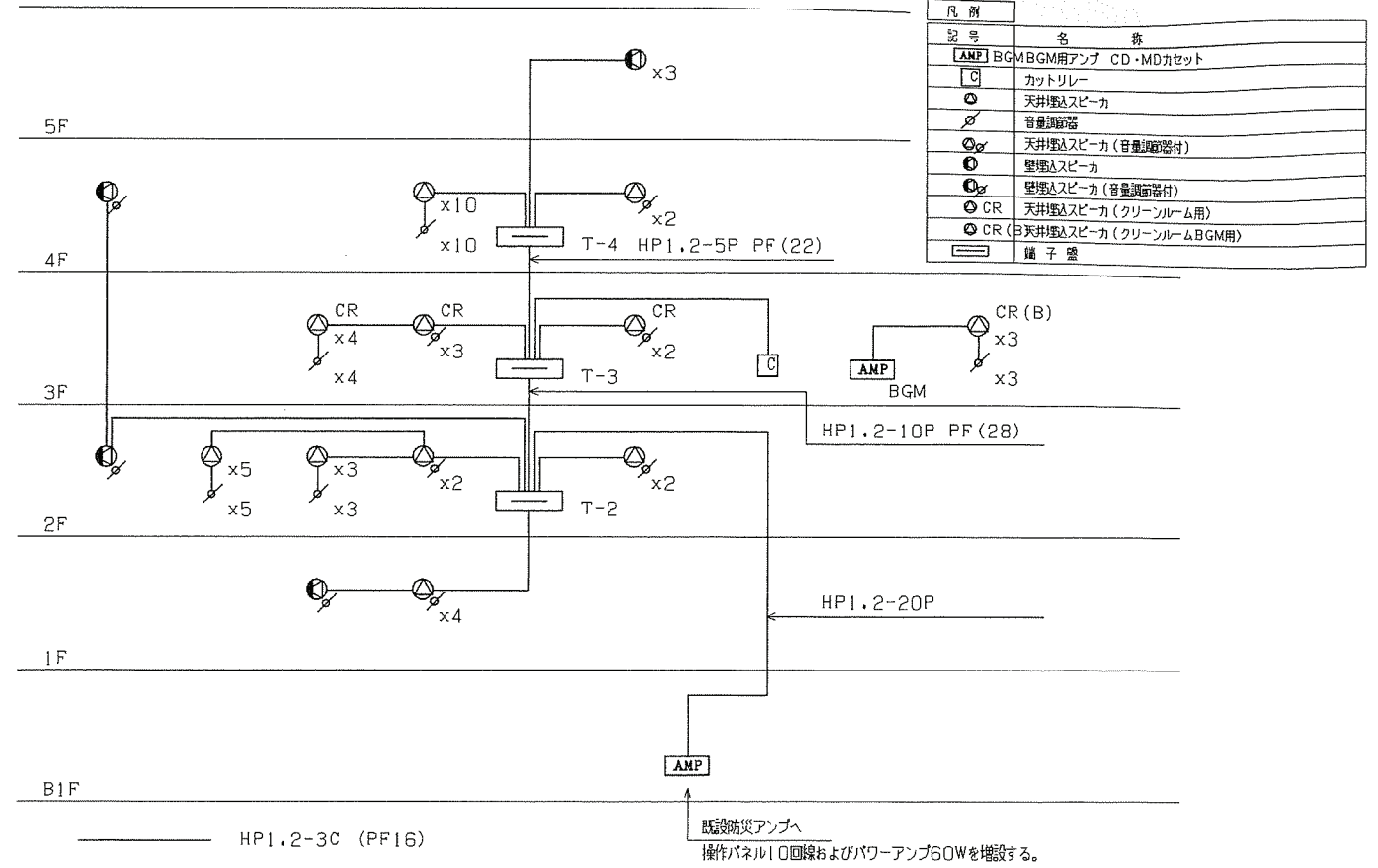
電子ホタル用0.4-2PX1 PF(22)

☐ 端子盤リスト

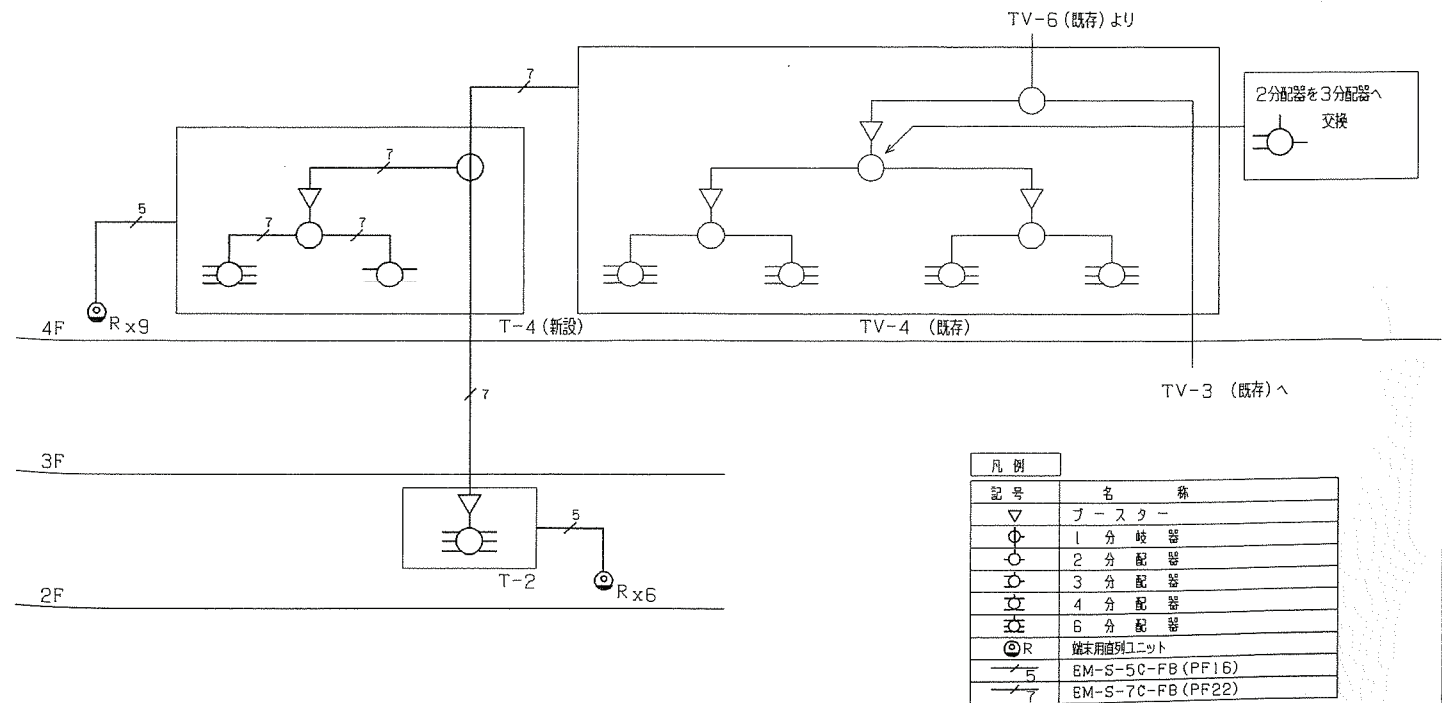
■端子盤リスト (埋込型)

盤名称	電話	放送	テレビ
T-2	60P	20P	プスター+D6
T-3	40P	10P	
T-4	20P	10P	プスター+D6+D4+D2+2C

☐ 放送(非常・BGM)設備系統図



☐ テレビ共聴設備系統図



尺度については、寸法線を参考にする

2024.01

S=N.S

一級建築士事務所
東京都知事登録第16680号
株式会社 前川建築設計事務所
東京都新宿区四谷本塩町4-5 03(3351)7101
代表取締役 橋本 功
一級建築士 第94270号

工事名称
令和6年度 旧市立病院改修工事(電気設備工事)

図面名称
手術棟 弱電設備 系統図
(電話配管・放送・テレビ共聴)

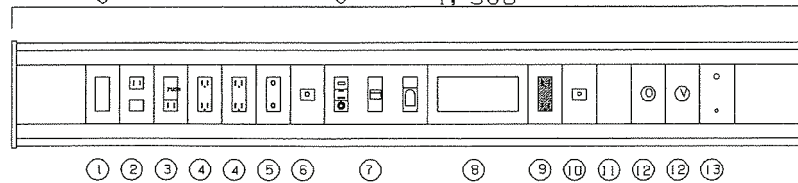
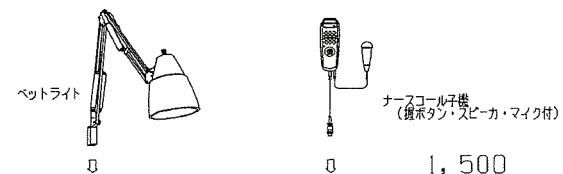
図面番号

ET-022

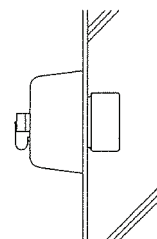
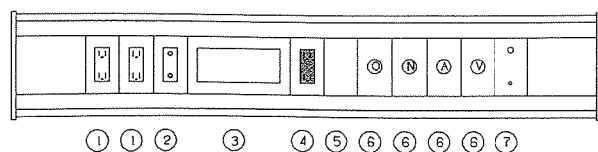
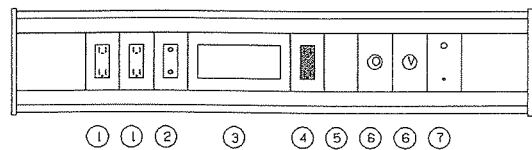
<p>NC 20L ナースコールボード型別機 (20局用)</p> <p>722 598 141 75</p> <p>遠隔ユニット</p> <table border="1"> <tr><td>形状</td><td>壁掛形</td></tr> <tr><td>材質</td><td>鋼板製メラミン焼付塗装</td></tr> <tr><td>通話方式</td><td>同時通話 (交互通話専用)</td></tr> <tr><td>通話切替</td><td>送受器 (同時通話), 通話/接続スイッチ及び プレストークスイッチ (交互通話)</td></tr> <tr><td>呼出表示</td><td>LED (赤) の点滅</td></tr> <tr><td>呼出音</td><td>電子メロディー又は2打点チャイム音/トレモロ音</td></tr> <tr><td>一斉放送</td><td>全一斉と選局一斉 (選局一斉非放送可)</td></tr> <tr><td>予報音</td><td>2打点チャイム音 (1回)</td></tr> <tr><td>ページング</td><td>無電圧メーク接点</td></tr> <tr><td>音声出力</td><td>0.1W (送話・一斉・選局一斉放送) 1床/1回路</td></tr> <tr><td>電源</td><td>AC100V 50/60Hz</td></tr> <tr><td>消費電力</td><td>最大83W</td></tr> <tr><td>備考</td><td>制御機内蔵、脱着可能、3分間タイムアウト機能</td></tr> </table>	形状	壁掛形	材質	鋼板製メラミン焼付塗装	通話方式	同時通話 (交互通話専用)	通話切替	送受器 (同時通話), 通話/接続スイッチ及び プレストークスイッチ (交互通話)	呼出表示	LED (赤) の点滅	呼出音	電子メロディー又は2打点チャイム音/トレモロ音	一斉放送	全一斉と選局一斉 (選局一斉非放送可)	予報音	2打点チャイム音 (1回)	ページング	無電圧メーク接点	音声出力	0.1W (送話・一斉・選局一斉放送) 1床/1回路	電源	AC100V 50/60Hz	消費電力	最大83W	備考	制御機内蔵、脱着可能、3分間タイムアウト機能	<p>1/Oユニット (1回路下灯用)</p> <p>170 190 25</p> <table border="1"> <tr><td>形状</td><td>壁掛形 (JIS3個用スイッチホックスカハ 一付)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>メテ-イタルコンソールユニット組込</td></tr> <tr><td>コンセプト</td><td>14型4P</td></tr> <tr><td>復旧スイッチ</td><td>ノンロック式 (赤色)</td></tr> <tr><td>呼出表示灯</td><td>LED (赤)</td></tr> <tr><td>緊急呼出スイッチ</td><td>ノンロック式 (カパー付)</td></tr> </table> <p>ハンド形子機 (握りボタン付)</p> <p>60 160 30 32 90</p> <table border="1"> <tr><td>形状</td><td>ハンド形</td></tr> <tr><td>材質</td><td>抗衝ABS樹脂</td></tr> <tr><td>スピーカー</td><td>φ50, 8Ω</td></tr> <tr><td>マイク</td><td>コンデンサマイク</td></tr> <tr><td>呼出ボタン</td><td>ノンロック式</td></tr> <tr><td>呼出表示灯</td><td>LED (赤)</td></tr> <tr><td>備考</td><td>14型4Pプラグ付コード1.5m, 握りボタン付</td></tr> </table>	形状	壁掛形 (JIS3個用スイッチホックスカハ 一付)	材質	メテ-イタルコンソールユニット組込	コンセプト	14型4P	復旧スイッチ	ノンロック式 (赤色)	呼出表示灯	LED (赤)	緊急呼出スイッチ	ノンロック式 (カパー付)	形状	ハンド形	材質	抗衝ABS樹脂	スピーカー	φ50, 8Ω	マイク	コンデンサマイク	呼出ボタン	ノンロック式	呼出表示灯	LED (赤)	備考	14型4Pプラグ付コード1.5m, 握りボタン付	<p>ハンド形子機 (緊急・脱着付)</p> <p>120 162 7</p> <table border="1"> <tr><td>形状</td><td>壁掛形 (JIS3個用スイッチホックスカハ 一付)</td></tr> <tr><td>プレート</td><td>メテ-イタルコンソールユニット組込</td></tr> <tr><td>コンセプト</td><td>14型4P</td></tr> <tr><td>復旧スイッチ</td><td>ノンロック式 (赤色)</td></tr> <tr><td>呼出表示灯</td><td>LED (赤)</td></tr> <tr><td>緊急呼出スイッチ</td><td>ノンロック式 (カパー付)</td></tr> </table> <p>1床用下灯</p> <p>170 133 44</p> <table border="1"> <tr><td>形状</td><td>壁掛形 (JIS2個用スイッチホックスカハ 一付)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>ケース:ABS樹脂, ランプカバー:アクリル</td></tr> <tr><td>代表表示灯</td><td>LED (赤)</td></tr> <tr><td>個別表示灯</td><td>LED (赤)</td></tr> <tr><td>復旧ボタン</td><td>ノンロック式</td></tr> </table>	形状	壁掛形 (JIS3個用スイッチホックスカハ 一付)	プレート	メテ-イタルコンソールユニット組込	コンセプト	14型4P	復旧スイッチ	ノンロック式 (赤色)	呼出表示灯	LED (赤)	緊急呼出スイッチ	ノンロック式 (カパー付)	形状	壁掛形 (JIS2個用スイッチホックスカハ 一付)	材質	ケース:ABS樹脂, ランプカバー:アクリル	代表表示灯	LED (赤)	個別表示灯	LED (赤)	復旧ボタン	ノンロック式	<p>トイレ・浴室用押ボタン (引ひも付) 防滴型</p> <p>70 120 180 11.5 33 φ21</p> <table border="1"> <tr><td>形状</td><td>壁掛形 (JIS1個用スイッチホックスカハ 一付)</td></tr> <tr><td>プレート</td><td>抗衝ABS樹脂プレート</td></tr> <tr><td>LED</td><td>LED (赤)</td></tr> <tr><td>押ボタン</td><td>ノンロック式</td></tr> <tr><td>材質</td><td>マンダリンオレンジ色</td></tr> <tr><td>備考</td><td>JIS保護等級4級 (C-0920)</td></tr> </table>	形状	壁掛形 (JIS1個用スイッチホックスカハ 一付)	プレート	抗衝ABS樹脂プレート	LED	LED (赤)	押ボタン	ノンロック式	材質	マンダリンオレンジ色	備考	JIS保護等級4級 (C-0920)	<p>代表下灯</p> <p>120 70 26</p> <table border="1"> <tr><td>形状</td><td>壁掛形 (JIS1個用スイッチホックスカハ 一付)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>プレート:ABS樹脂</td></tr> <tr><td>表示灯</td><td>表示灯カバー:アクリル乳白色 LED (赤), 24V</td></tr> </table>	形状	壁掛形 (JIS1個用スイッチホックスカハ 一付)	材質	プレート:ABS樹脂	表示灯	表示灯カバー:アクリル乳白色 LED (赤), 24V	<p>復旧ボタン</p> <p>120 70 7</p> <table border="1"> <tr><td>形状</td><td>壁掛形 (JIS1個用スイッチホックスカハ 一付)</td></tr> <tr><td>プレート</td><td>別途</td></tr> <tr><td>復旧スイッチ</td><td>ノンロック式 (赤色)</td></tr> </table>	形状	壁掛形 (JIS1個用スイッチホックスカハ 一付)	プレート	別途	復旧スイッチ	ノンロック式 (赤色)
形状	壁掛形																																																																																																						
材質	鋼板製メラミン焼付塗装																																																																																																						
通話方式	同時通話 (交互通話専用)																																																																																																						
通話切替	送受器 (同時通話), 通話/接続スイッチ及び プレストークスイッチ (交互通話)																																																																																																						
呼出表示	LED (赤) の点滅																																																																																																						
呼出音	電子メロディー又は2打点チャイム音/トレモロ音																																																																																																						
一斉放送	全一斉と選局一斉 (選局一斉非放送可)																																																																																																						
予報音	2打点チャイム音 (1回)																																																																																																						
ページング	無電圧メーク接点																																																																																																						
音声出力	0.1W (送話・一斉・選局一斉放送) 1床/1回路																																																																																																						
電源	AC100V 50/60Hz																																																																																																						
消費電力	最大83W																																																																																																						
備考	制御機内蔵、脱着可能、3分間タイムアウト機能																																																																																																						
形状	壁掛形 (JIS3個用スイッチホックスカハ 一付)																																																																																																						
材質	メテ-イタルコンソールユニット組込																																																																																																						
コンセプト	14型4P																																																																																																						
復旧スイッチ	ノンロック式 (赤色)																																																																																																						
呼出表示灯	LED (赤)																																																																																																						
緊急呼出スイッチ	ノンロック式 (カパー付)																																																																																																						
形状	ハンド形																																																																																																						
材質	抗衝ABS樹脂																																																																																																						
スピーカー	φ50, 8Ω																																																																																																						
マイク	コンデンサマイク																																																																																																						
呼出ボタン	ノンロック式																																																																																																						
呼出表示灯	LED (赤)																																																																																																						
備考	14型4Pプラグ付コード1.5m, 握りボタン付																																																																																																						
形状	壁掛形 (JIS3個用スイッチホックスカハ 一付)																																																																																																						
プレート	メテ-イタルコンソールユニット組込																																																																																																						
コンセプト	14型4P																																																																																																						
復旧スイッチ	ノンロック式 (赤色)																																																																																																						
呼出表示灯	LED (赤)																																																																																																						
緊急呼出スイッチ	ノンロック式 (カパー付)																																																																																																						
形状	壁掛形 (JIS2個用スイッチホックスカハ 一付)																																																																																																						
材質	ケース:ABS樹脂, ランプカバー:アクリル																																																																																																						
代表表示灯	LED (赤)																																																																																																						
個別表示灯	LED (赤)																																																																																																						
復旧ボタン	ノンロック式																																																																																																						
形状	壁掛形 (JIS1個用スイッチホックスカハ 一付)																																																																																																						
プレート	抗衝ABS樹脂プレート																																																																																																						
LED	LED (赤)																																																																																																						
押ボタン	ノンロック式																																																																																																						
材質	マンダリンオレンジ色																																																																																																						
備考	JIS保護等級4級 (C-0920)																																																																																																						
形状	壁掛形 (JIS1個用スイッチホックスカハ 一付)																																																																																																						
材質	プレート:ABS樹脂																																																																																																						
表示灯	表示灯カバー:アクリル乳白色 LED (赤), 24V																																																																																																						
形状	壁掛形 (JIS1個用スイッチホックスカハ 一付)																																																																																																						
プレート	別途																																																																																																						
復旧スイッチ	ノンロック式 (赤色)																																																																																																						

メディカルコンソールユニット

ナースコール設備図



4階一般病室用 9本
※寸法は参考とする。

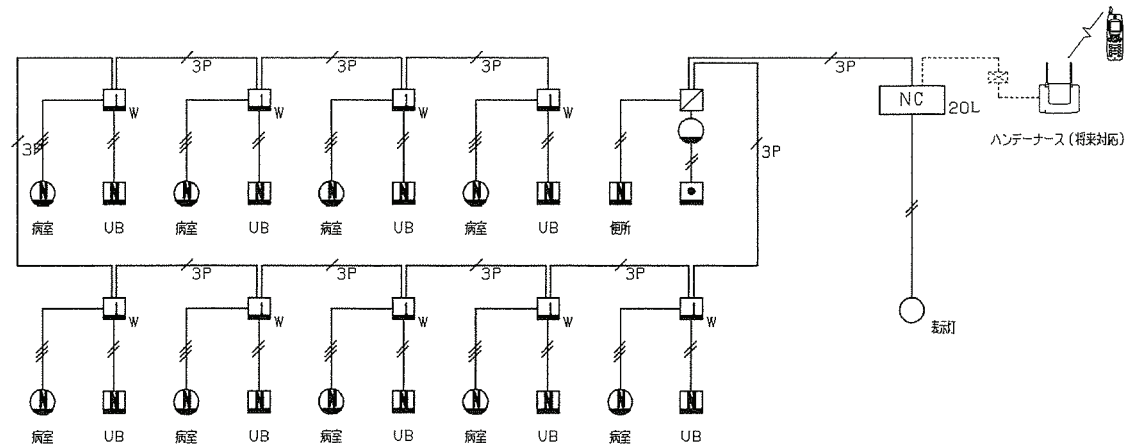


4階一般病室用 (※非実装はそれぞれの工事種で組込)

部品番号	部品名称	備考
①	ベットライト用取付台座	実装
②	ベットライト用スイッチ・コンセント	〃
③	ナイトライト	2.5V 3A 豆球
④	病院用アース付2ヶ口コンセント	2P15A (E極付) AC/GC系
⑤	アースターミナル	〃
⑥	テレビ 取出口	非実装
⑦	ナースコール用子機	〃
⑧	患者名札	実装
⑨	病院用アース付2ヶ口コンセント	2P15A (E極付) UPS系
⑩	電話取出口	非実装
⑪	予備スペース	〃
⑫	医療カス取出口	〃
⑬	吸引用フック	実装

3階回復室用

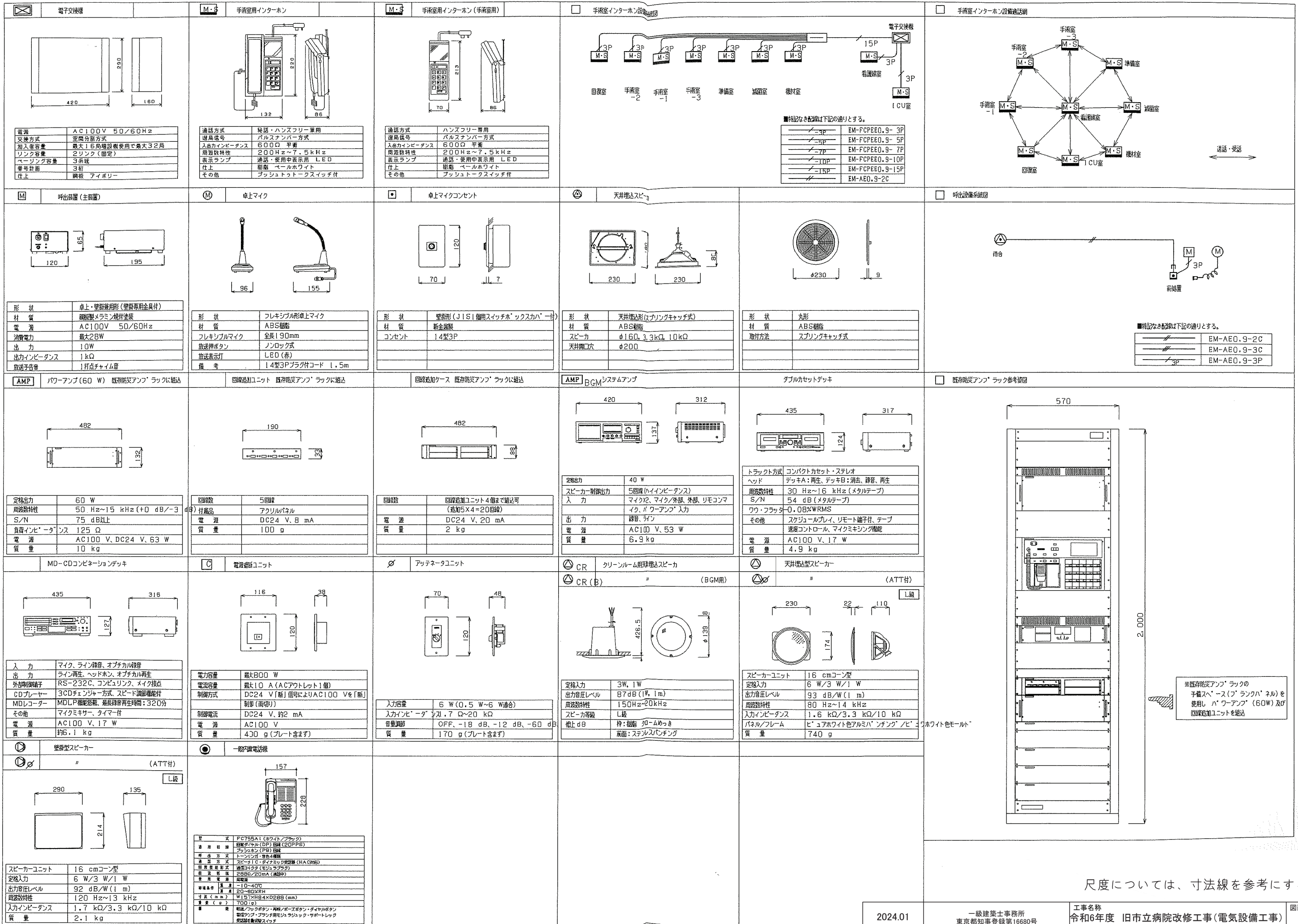
部品番号	部品名称	備考
①	病院用アース付2ヶ口コンセント	2P15A (E極付) AC/GC系実装
②	アースターミナル	〃
③	患者名札	〃
④	病院用アース付2ヶ口コンセント	2P15A (E極付) UPS系
⑤	予備スペース	非実装
⑥	医療カス取出口	〃
⑦	吸引用フック	実装



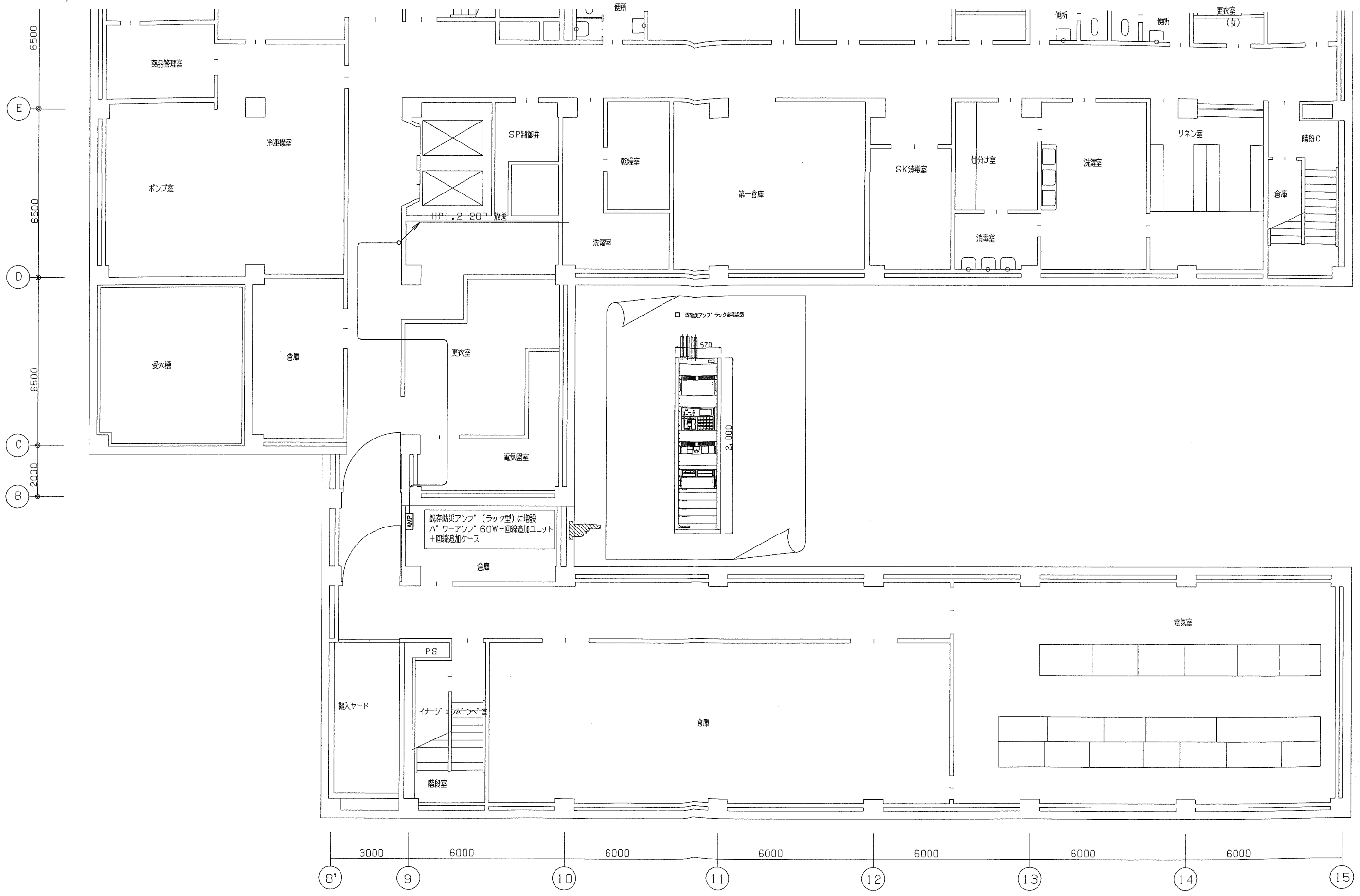
■特記なき配線は下記の通りとする。

—	EM-AE0.9-2C
—	EM-AE0.9-3C
—	EM-FCPEE0.9-3P

尺度については、寸法線を参考にすること

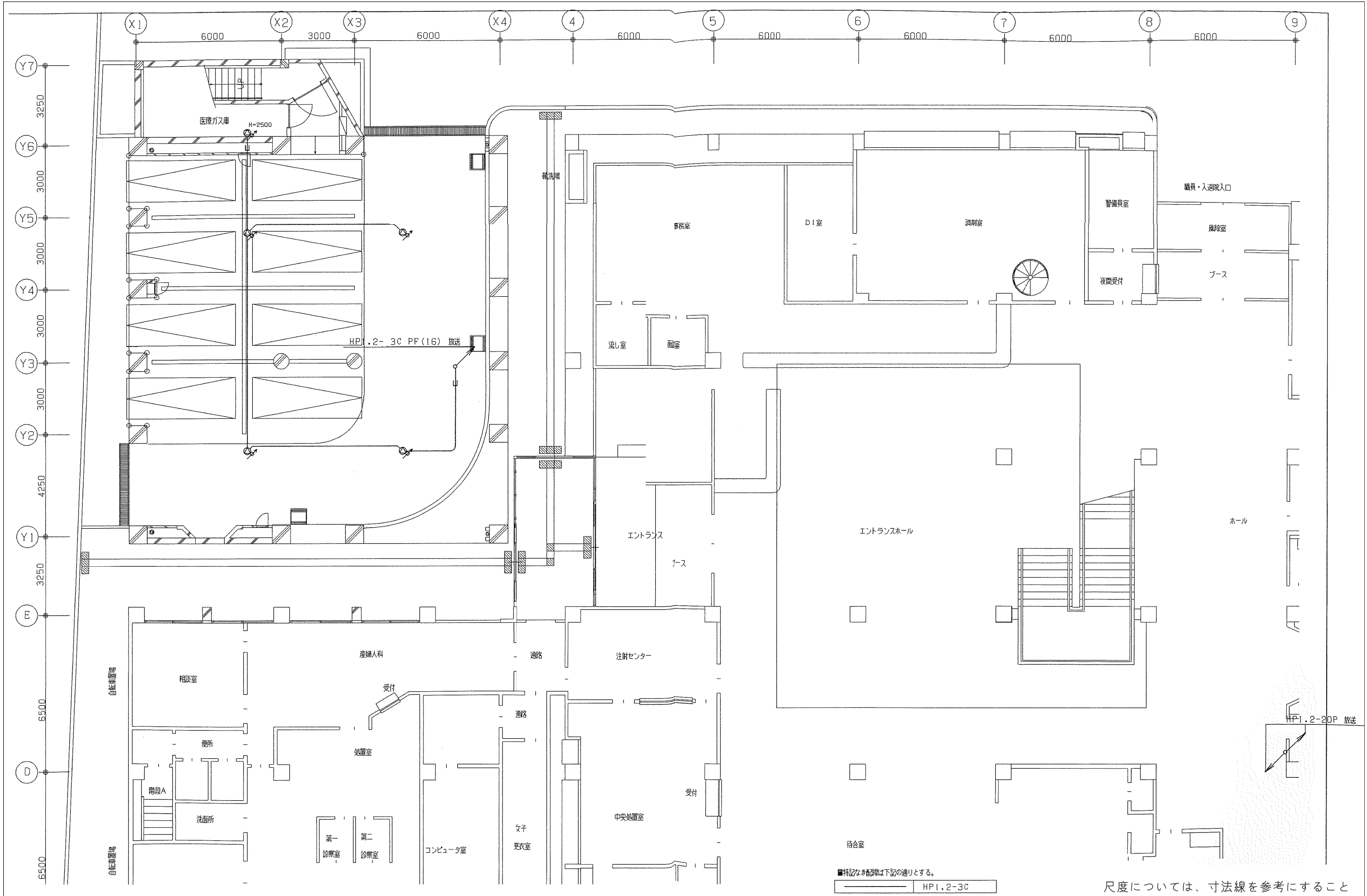


尺度については、寸法線を参考にすること



尺度については、寸法線を参考にする

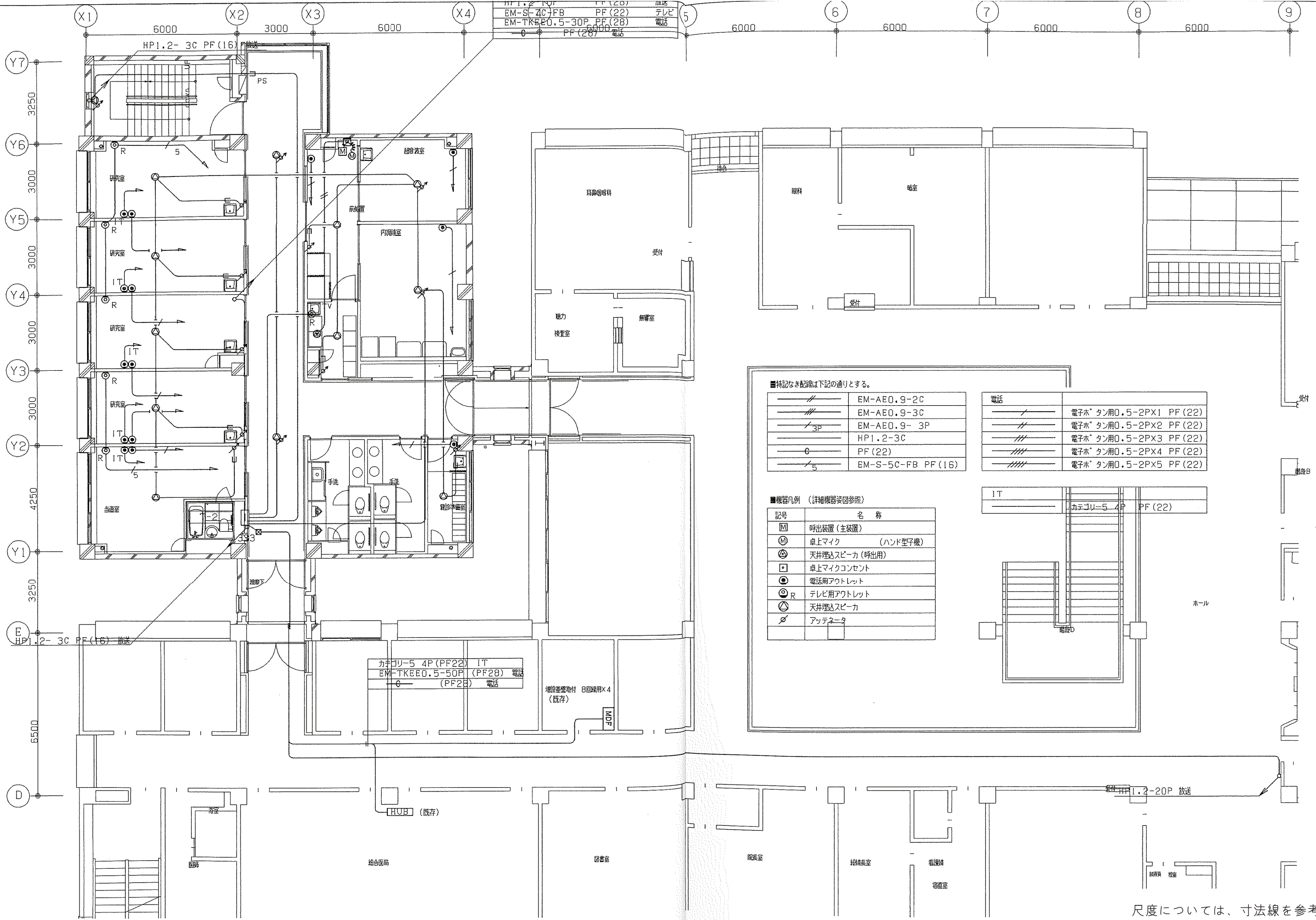
2024.01	一級建築士事務所 東京都事登第16680号 株式会社 前川建築設計事務所 東京都新宿区四谷本塩町4-5 03(3351)7101 代表取締役 橋本 功 一級建築士 第94270号	工事名称 令和6年度 旧市立病院改修工事(電気設備工事)	図面番号
S=N.S		図面名称 手術棟 弱電設備(非常放送) 地下1階平面図	ET-025



■特記なき配線は下記の通りとする。
 HP1.2-3C

尺度については、寸法線を参考にすること

2024.01	一級建築士事務所 東京都知事登録第16680号 株式会社 前川建築設計事務所 東京都新宿区四谷本塩町4-5 03(3351)7101 代表取締役 橋本 功 一級建築士 第94270号	工事名称 令和6年度 旧市立病院改修工事(電気設備工事)	図面番号
S=N.S		図面名称 手術棟 弱電設備(非常放送) 1階平面図	ET-026



HP1.2-3C PF(16) 放送
 EM-S-5C-FB PF(22) 電話
 EM-TKEE0.5-30P PF(28) テレビ
 PF(28) 電話

■特記なき配線は下記の通りとする。

—//—	EM-AE0.9-2C
—//—	EM-AE0.9-3C
—/3P—	EM-AE0.9-3P
—HP1.2-3C—	HP1.2-3C
—PF(22)—	PF(22)
—/5—	EM-S-5C-FB PF(16)

—//—	電子ホ* タン用0.5-2PX1 PF(22)
—//—	電子ホ* タン用0.5-2PX2 PF(22)
—//—	電子ホ* タン用0.5-2PX3 PF(22)
—//—	電子ホ* タン用0.5-2PX4 PF(22)
—//—	電子ホ* タン用0.5-2PX5 PF(22)

■機器凡例 (詳細機器図参照)

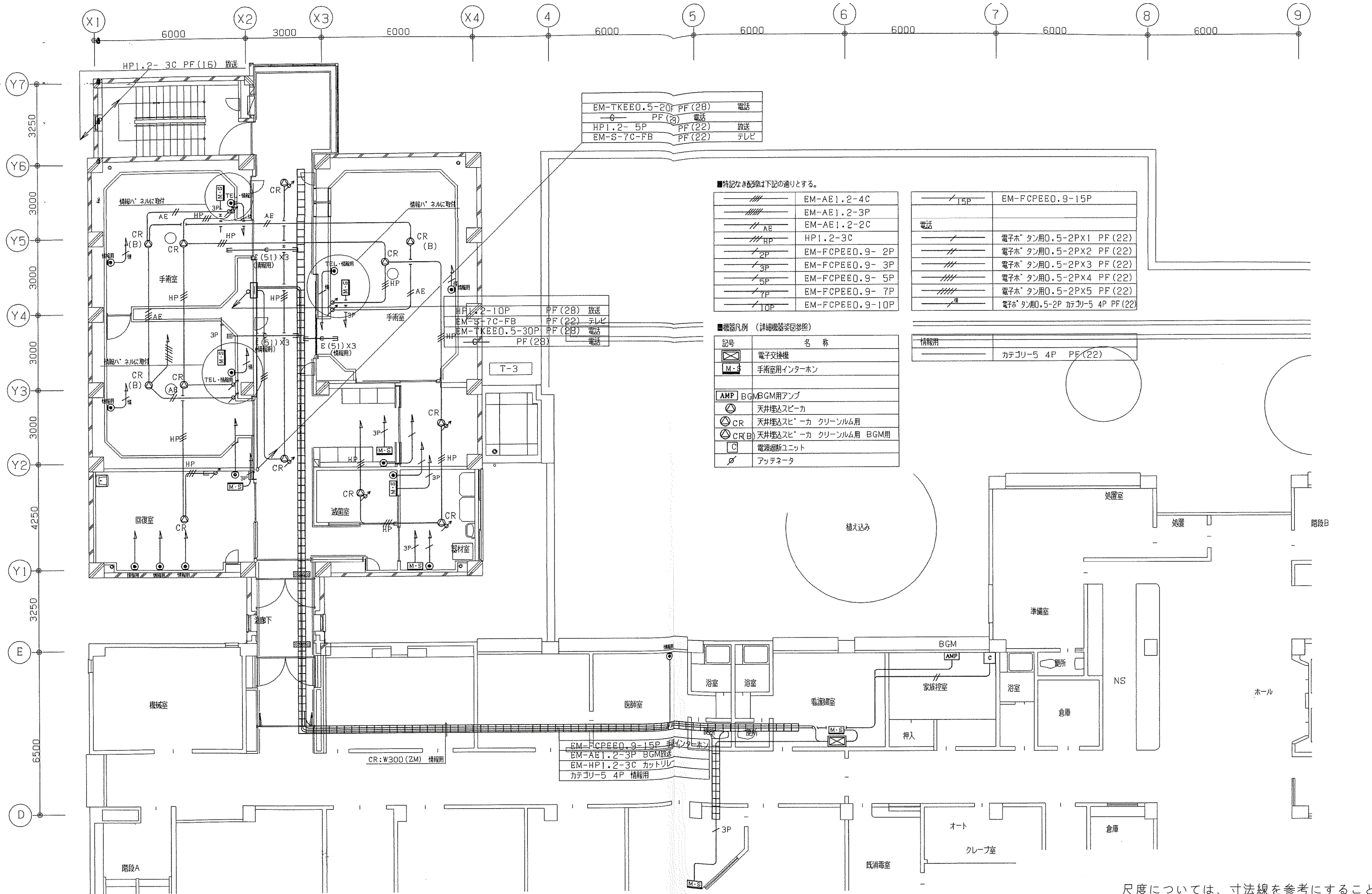
記号	名称
M	呼出装置(主装置)
M	卓上マイク (ハンド型子機)
⊙	天井埋込スピーカ(呼出用)
□	卓上マイクコンセント
⊙	電話用アウトレット
⊙R	テレビ用アウトレット
△	天井埋込スピーカ
⊘	アッテネータ

IT	カテゴリ-5 4P PF(22)
----	------------------

カテゴリ-5 4P(PF22) IT
 EM-TKEE0.5-50P (PF28) 電話
 PF(28) 電話

増設基盤取付 8回線用×4 (既存)

尺度については、寸法線を参考にする



EM-TKEEO.5-20P	PF(28)	電話
—6—	PF(28)	電話
HP1.2-5P	PF(22)	放送
EM-S-7C-FB	PF(22)	テレビ

■特記なき記号は下記の通りとする。

////	EM-AE1.2-4C
////	EM-AE1.2-3P
/// AE	EM-AE1.2-2C
/// HP	HP1.2-3C
/// 2P	EM-FCPEEO.9-2P
/// 3P	EM-FCPEEO.9-3P
/// 5P	EM-FCPEEO.9-5P
/// 7P	EM-FCPEEO.9-7P
/// 10P	EM-FCPEEO.9-10P

/// 15P	EM-FCPEEO.9-15P
電話	電子ホ*タン用0.5-2PX1 PF(22)
///	電子ホ*タン用0.5-2PX2 PF(22)
///	電子ホ*タン用0.5-2PX3 PF(22)
///	電子ホ*タン用0.5-2PX4 PF(22)
///	電子ホ*タン用0.5-2PX5 PF(22)
///	電子ホ*タン用0.5-2P カテゴリ-5 4P PF(22)

■機器凡例 (詳細機器表参照)

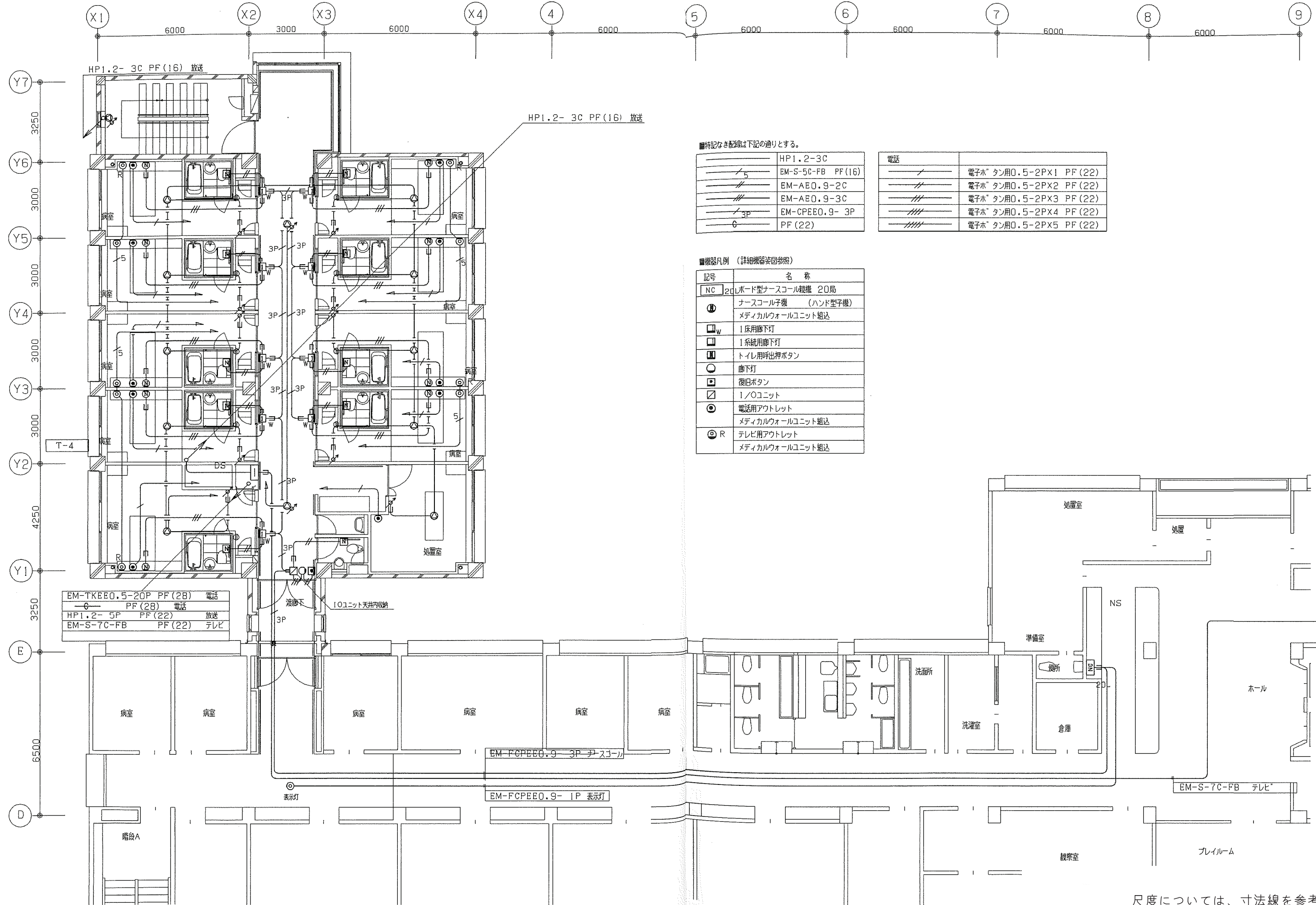
記号	名称
☒	電子交換機
M-S	手術室用インターホン
AMP	BGM/BGM用アンプ
⊙	天井埋込スピーカ
⊙ CR	天井埋込スピーカ クリーンルーム用
⊙ CR(B)	天井埋込スピーカ クリーンルーム用 BGM用
□	電源遮断ユニット
∅	アッテネータ

情報用	カテゴリ-5 4P PF(22)
-----	------------------

EM-FCPEEO.9-15P	手術室用インターホン
EM-AE1.2-3P	BGM放送
EM-HP1.2-3C	カトリレ
カテゴリ-5 4P	情報用

尺度については、寸法線を参考にする

2024.01	一級建築士事務所 東京都知事登録第16680号 株式会社 前川建築設計事務所 東京都新宿区四谷本塩町4-5 03(3351)7101 代表取締役 橋本 功 一級建築士 第94270号	工事名称 令和6年度 旧市立病院改修工事(電気設備工事)	図面番号 ET-028
S=N.S		図面名称 手術棟 弱電設備(電話配管・非常放送・手術室インターホン) 3階平面図	



■特記なき配線は下記の通りとする。

—	HP1.2-3C
—/—	EM-S-5C-FB PF(16)
—//—	EM-AEQ.9-2C
—///—	EM-AEQ.9-3C
—/3P—	EM-CPPEE0.9-3P
—6—	PF(22)

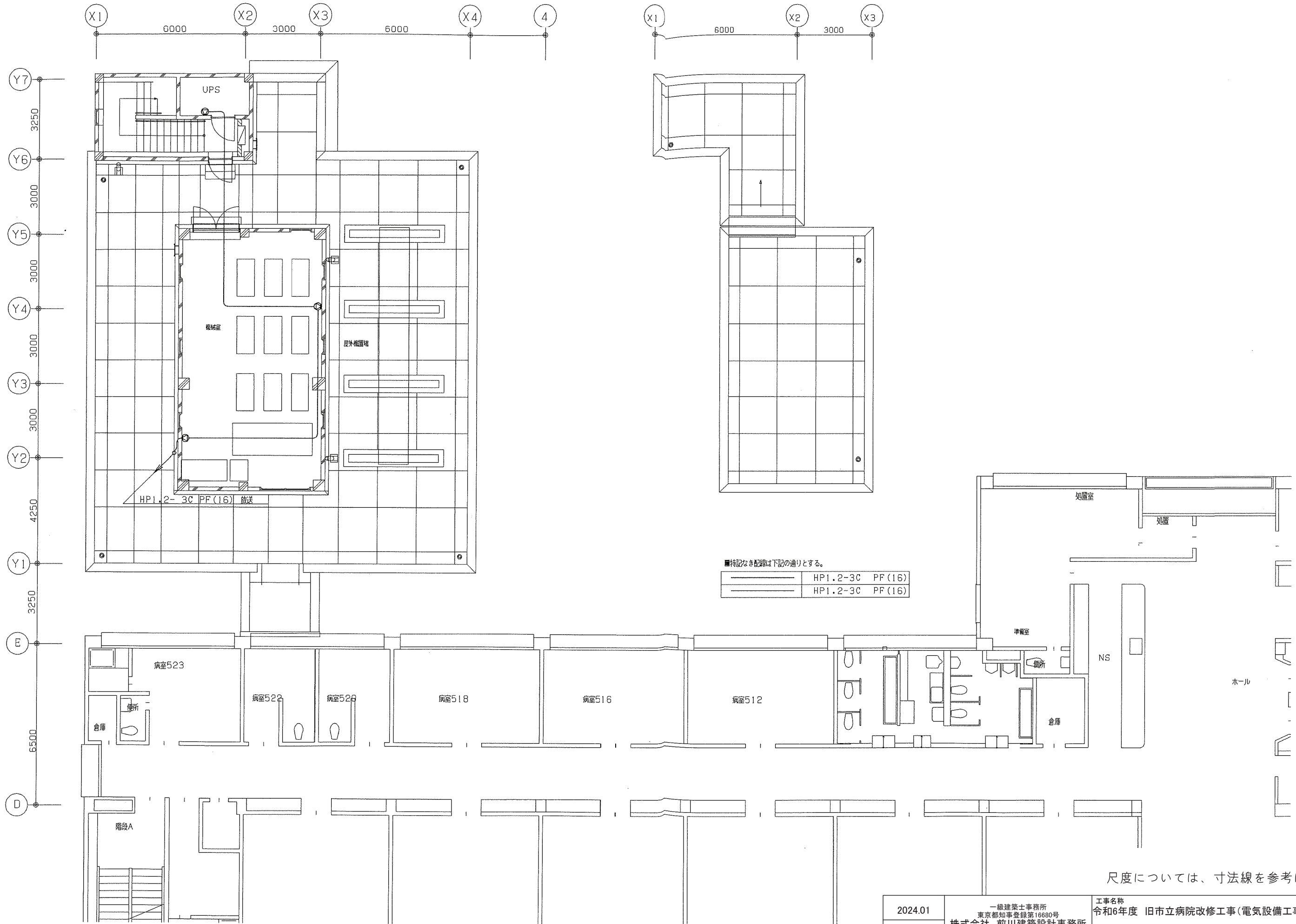
—	電話	電子ホ ^テ タン用0.5-2PX1 PF(22)
—//—	電子ホ ^テ タン用0.5-2PX2 PF(22)	
—///—	電子ホ ^テ タン用0.5-2PX3 PF(22)	
—/4P—	電子ホ ^テ タン用0.5-2PX4 PF(22)	
—/5P—	電子ホ ^テ タン用0.5-2PX5 PF(22)	

■機器凡例 (詳細機器図参照)

記号	名称
NC	20ボード型ナースコール親機 20局
①	ナースコール子機 (ハンド型子機)
②	メディカルウォールユニット組込
③	1床用廊下灯
④	1系統用廊下灯
⑤	トイレ用呼出ボタン
⑥	廊下灯
⑦	復旧ボタン
⑧	1/Oユニット
⑨	電話用アウトレット
⑩	メディカルウォールユニット組込
⑪	テレビ用アウトレット
⑫	メディカルウォールユニット組込

EM-TKEE0.5-20P PF(28)	電話
—6— PF(28)	電話
HP1.2-5P PF(22)	放送
EM-S-7C-FB PF(22)	テレビ

尺度については、寸法線を参考にする

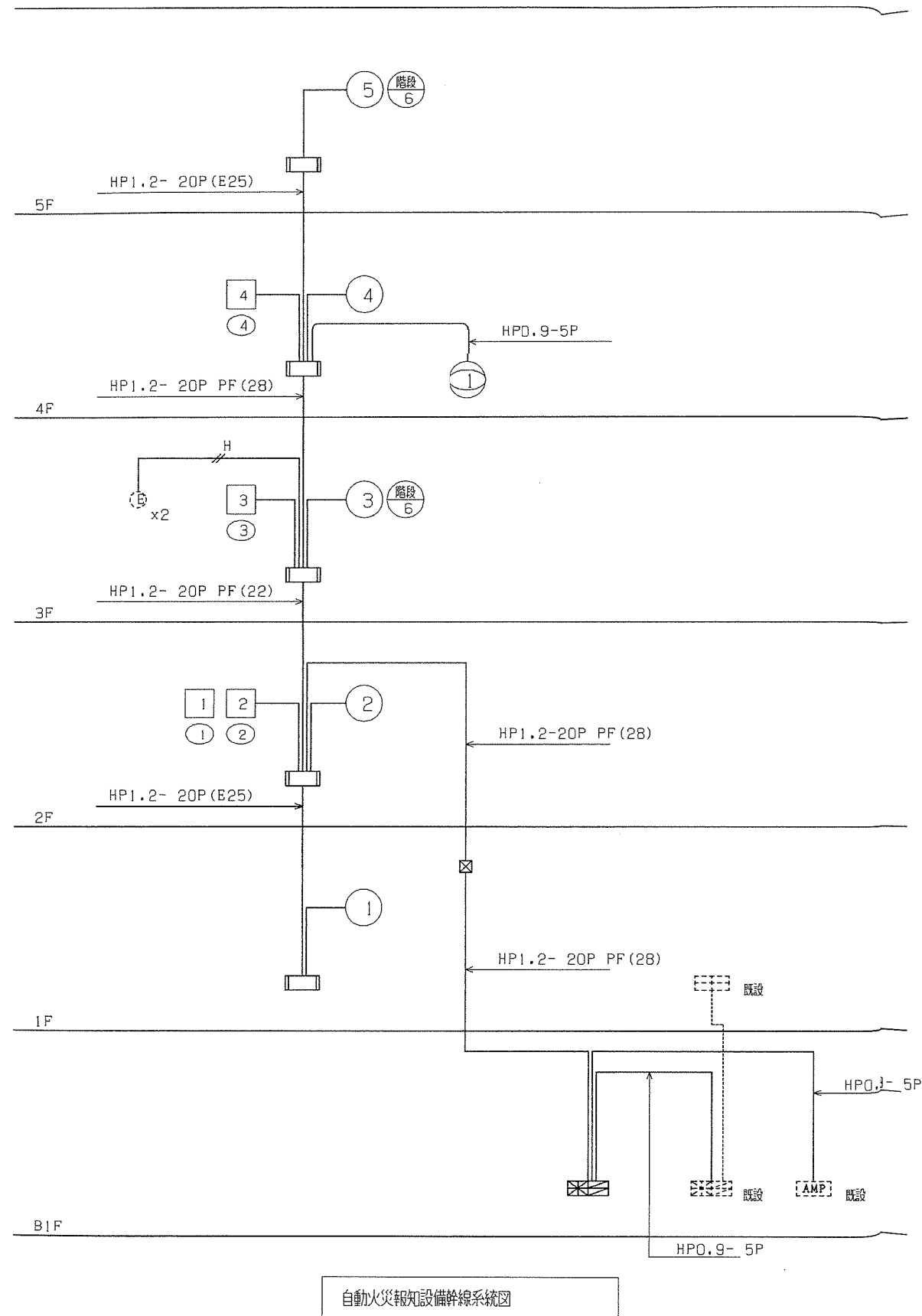


■特記なき配線は下記の通りとする。

——	HP1.2-3C PF(16)
——	HP1.2-3C PF(16)

尺度については、寸法線を参考にする

2024.01	一級建築士事務所 東京都知事登録第16680号 株式会社 前川建築設計事務所 東京都新宿区四谷本塩町4-5 03(3351)7101 代表取締役 橋本 功 一級建築士 第94270号	工事名称 令和6年度 旧市立病院改修工事(電気設備工事)	図面番号
S=N.S		図面名称 手術棟 弱電設備(非常放送) 5階平面図	ET-030



凡例

記号	名称	記	事
	防災監視盤	P型1級	合計20回線 壁掛型
	表示盤	P型別表示	既設
	機器収容箱	消火栓箱組込型	Ⓧ Ⓧ 収容
	発信機	P型1級	
	表示灯	LED 24V	
	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 70℃ 防水型	
	定温式スポット型感知器	特種 60℃ 防水型	
	光電式スポット型感知器	2種	
	光電式スポット型感知器	2種 側面点検BOX付	
	光電式スポット型感知器	3種	
	自動閉鎖装置	防火扉閉鎖用 ラッチ式 DC24V 0.1A	
	警戒区域境界線		
	警戒区域番号		No.1 ~ 6
	制御回路番号	防火扉、シャッター用	No.1 ~ 4
	連動回路番号	防排煙連動用感知器用	No.1 ~ 4
	終端抵抗	10K Ω	
	配管配線	EM-AEQ.9-2C PF(无期別はコロカシ配線とする)	
	配管配線	EM-AEQ.9-4C PF(16)	〃
	配管配線	HPD.9-2C PF(16)	〃
	配管配線	HP1.2-3C PF(16)	〃
	配管配線	HP1.2-3P PF(22)	〃
	パニックオープンドア	別途工事	
	非常放送アンプ	非常放送工事	既設

特記

1. 防災監視盤の回線内訳は下記の通り。	
自火報	6回線
防排煙	4回線
予備	10回線
合計	20回線
2. 自火報設備の地区音響装置は、非常放送設備の音声警報による。防災監視盤から既設非常放送アンプへ 階別火災信号および火災確認信号を移報する。	
3. 既設副受信機へ火災代表信号を表示する。	
4. 3Fパニックオープンドアへ火災信号を移報する。	

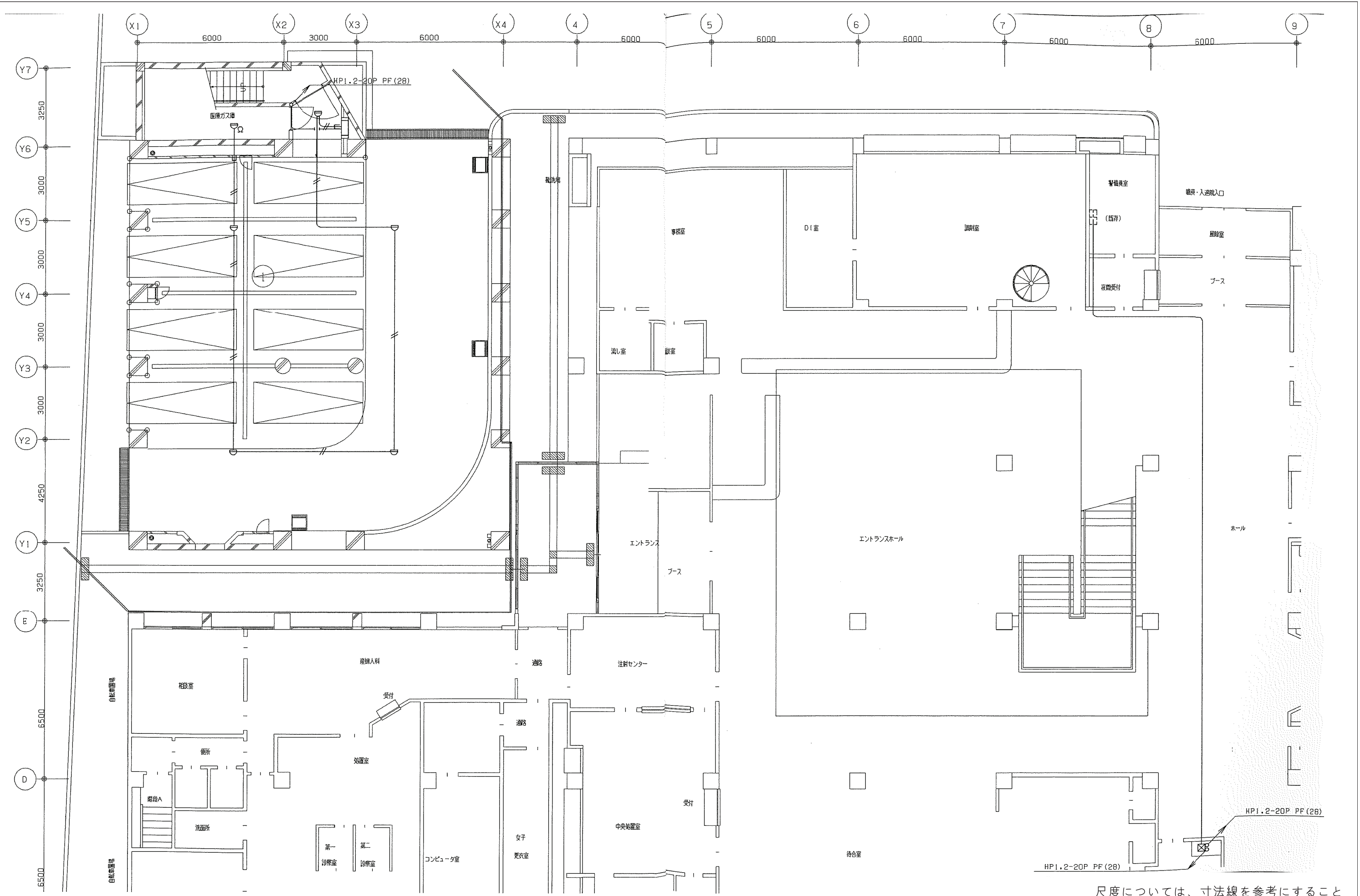
尺度については、寸法線を参考にする

2024.01	一級建築士事務所 東京都知事登録第16680号 株式会社 前川建築設計事務所 東京都新宿区四谷本塩町4-5 03(3351)7101 代表取締役 橋本 功 一級建築士 第94270号	工事名称 令和6年度 旧市立病院改修工事(電気設備工事)	図面番号
S=N.S		図面名称 手術棟 自動火災報知設備 系統図	ET-031



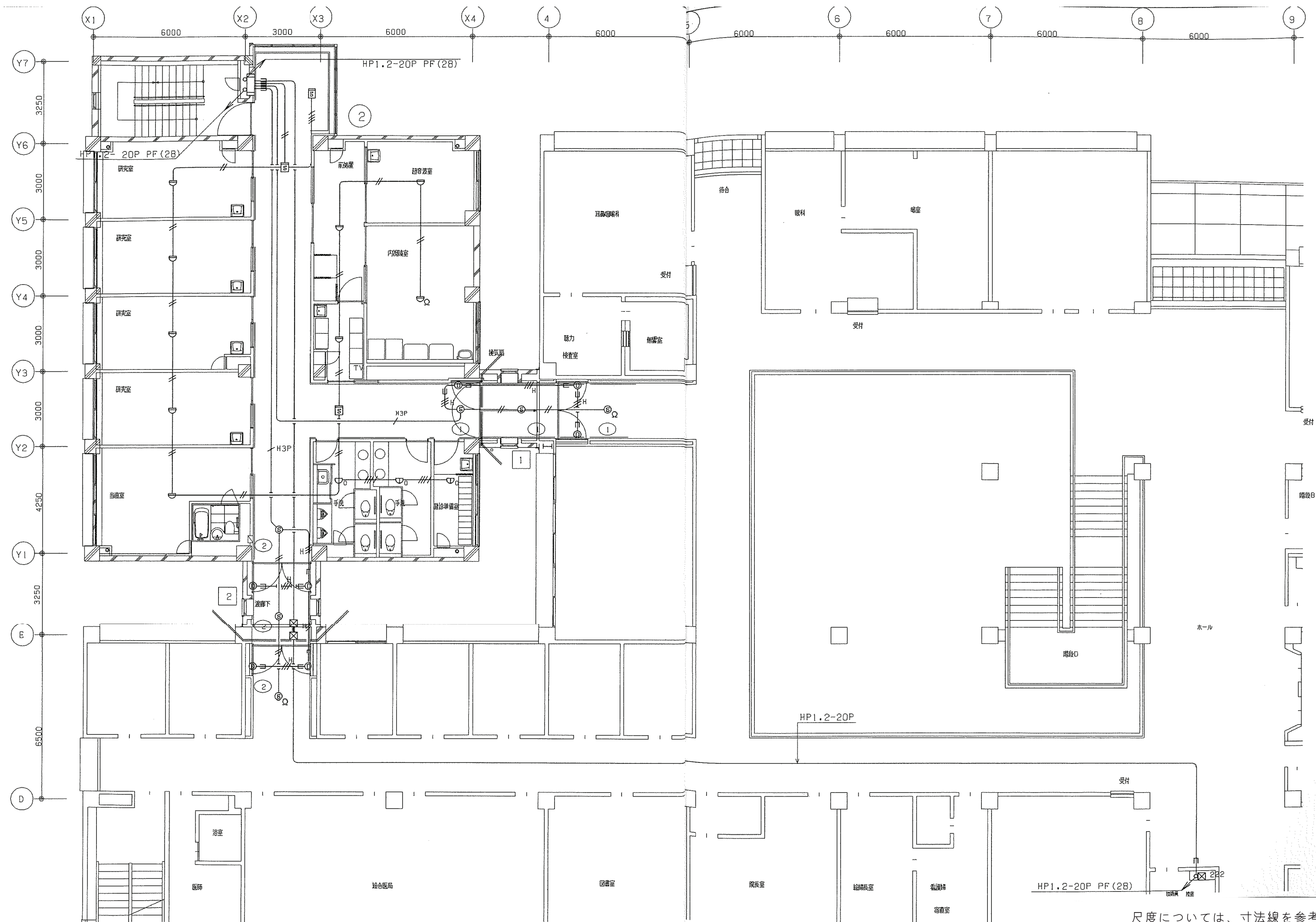
尺度については、寸法線を参考にすること

2024.01	一級建築士事務所 東京都知事登録第16680号 株式会社 前川建築設計事務所 東京都新宿区四谷本塩町4-5 03(3351)7101 代表取締役 橋本 功 一級建築士 第94270号	工事名称 令和6年度 旧市立病院改修工事(電気設備工事)	図面番号
S=N.S		図面名称 手術棟 自動火災報知設備 地下1階平面図	ET-032



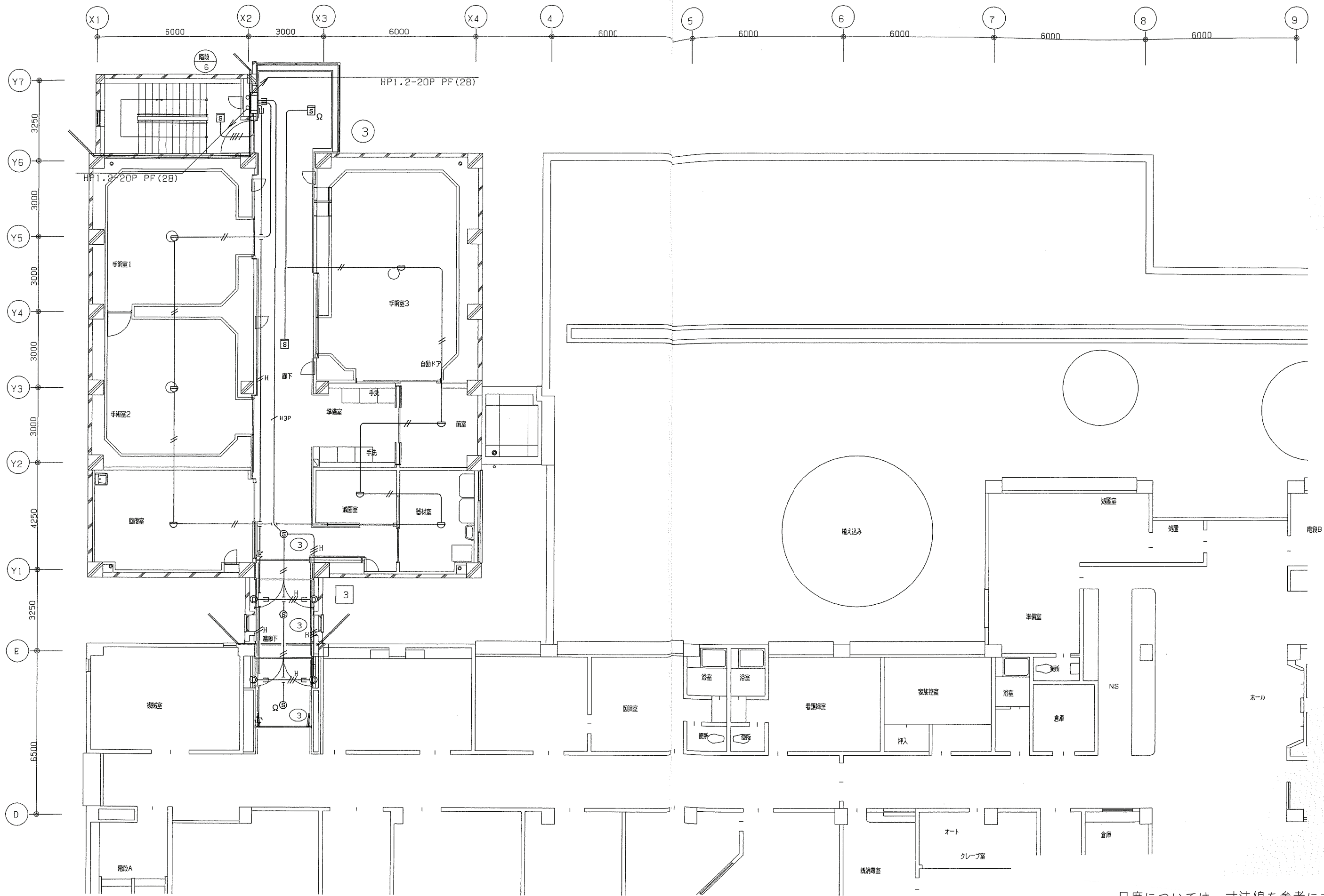
尺度については、寸法線を参考にすること

2024.01	一級建築士事務所 東京都知事登録第16680号 株式会社 前川建築設計事務所 東京都新宿区四谷本塩町4-5 03(3351)7101 代表取締役 橋本 功 一級建築士 第94270号	工事名称 令和6年度 旧市立病院改修工事(電気設備工事)	図面番号
S=N.S		図面名称 手術棟 自動火災報知設備 1階平面図	ET-033



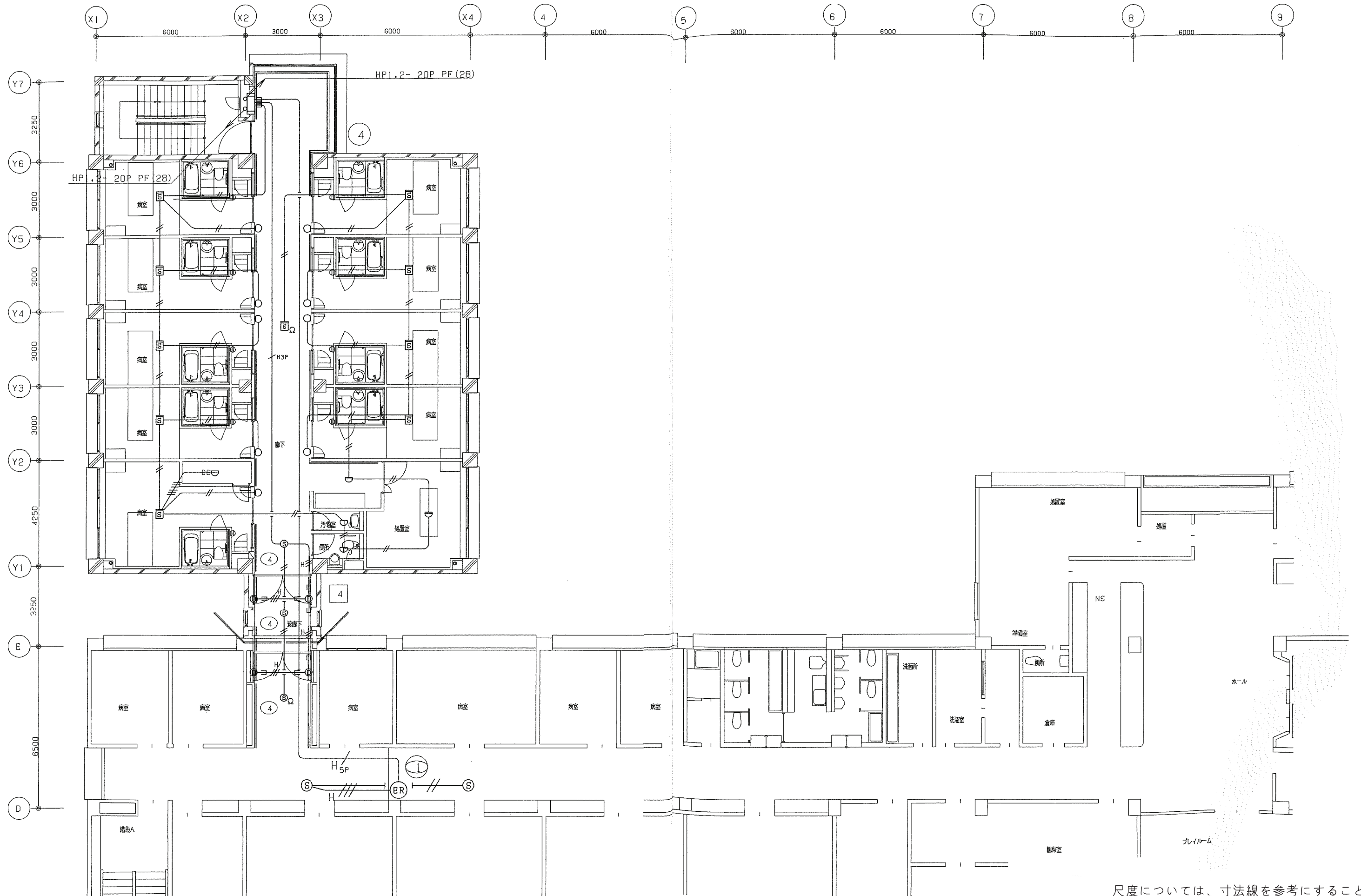
尺度については、寸法線を参考にすること

2024.01	一級建築士事務所 東京都知事登録第16680号 株式会社 前川建築設計事務所 東京都新宿区四谷本塩町4-5 03(3351)7101 代表取締役 橋本 功 一級建築士 第94270号	工事名称 令和6年度 旧市立病院改修工事(電気設備工事)	図面番号 ET-034
S=N.S		図面名称 手術棟 自動火災報知設備 2階平面図	



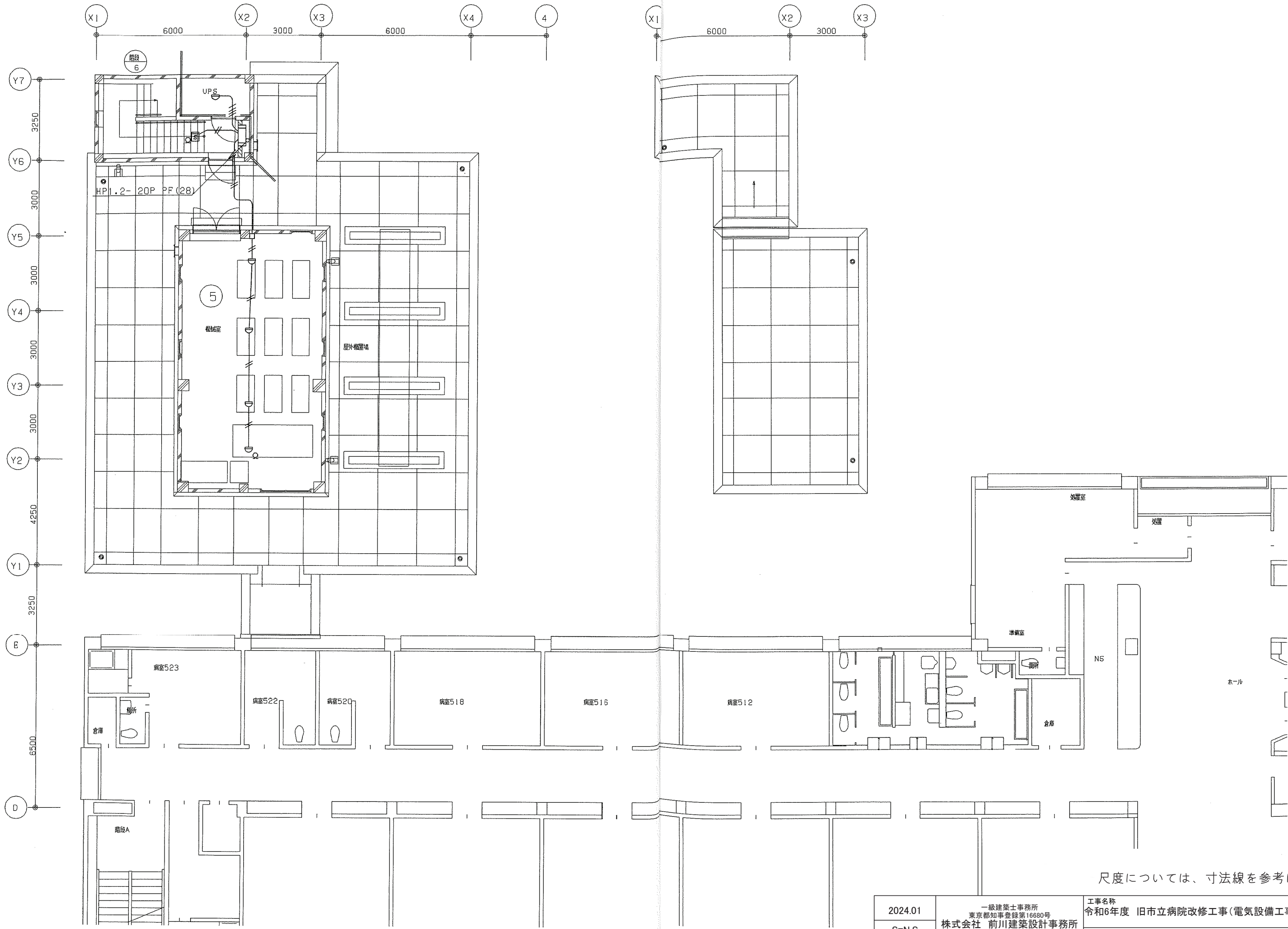
尺度については、寸法線を参考にすること

2024.01	一級建築士事務所 東京都知事登録第16680号 株式会社 前川建築設計事務所 東京都新宿区四谷本塩町4-5 03(3351)7101 代表取締役 橋本 功 一級建築士 第94270号	工事名称 令和6年度 旧市立病院改修工事(電気設備工事)	図面番号
S=N.S		図面名称 手術棟 自動火災報知設備 3階平面図	ET-035



尺度については、寸法線を参考にすること

2024.01	一級建築士事務所 東京都知事登録第16680号 株式会社 前川建築設計事務所 東京都新宿区四谷本塩町4-5 03(3351)7101 代表取締役 橋本 功 一級建築士 第94270号	工事名称 令和6年度 旧市立病院改修工事(電気設備工事)	図面番号
S=N.S		図面名称 手術棟 自動火災報知設備 4階平面図	ET-036



尺度については、寸法線を参考にすること

2024.01	一級建築士事務所 東京都知事登録第16680号 株式会社 前川建築設計事務所 東京都新宿区四谷本塩町4-5 03(3351)7101 代表取締役 橋本 功 一級建築士 第94270号	工事名称 令和6年度 旧市立病院改修工事(電気設備工事)	図面番号
S=N.S		図面名称 手術棟 自動火災報知設備 5階平面図	ET-037