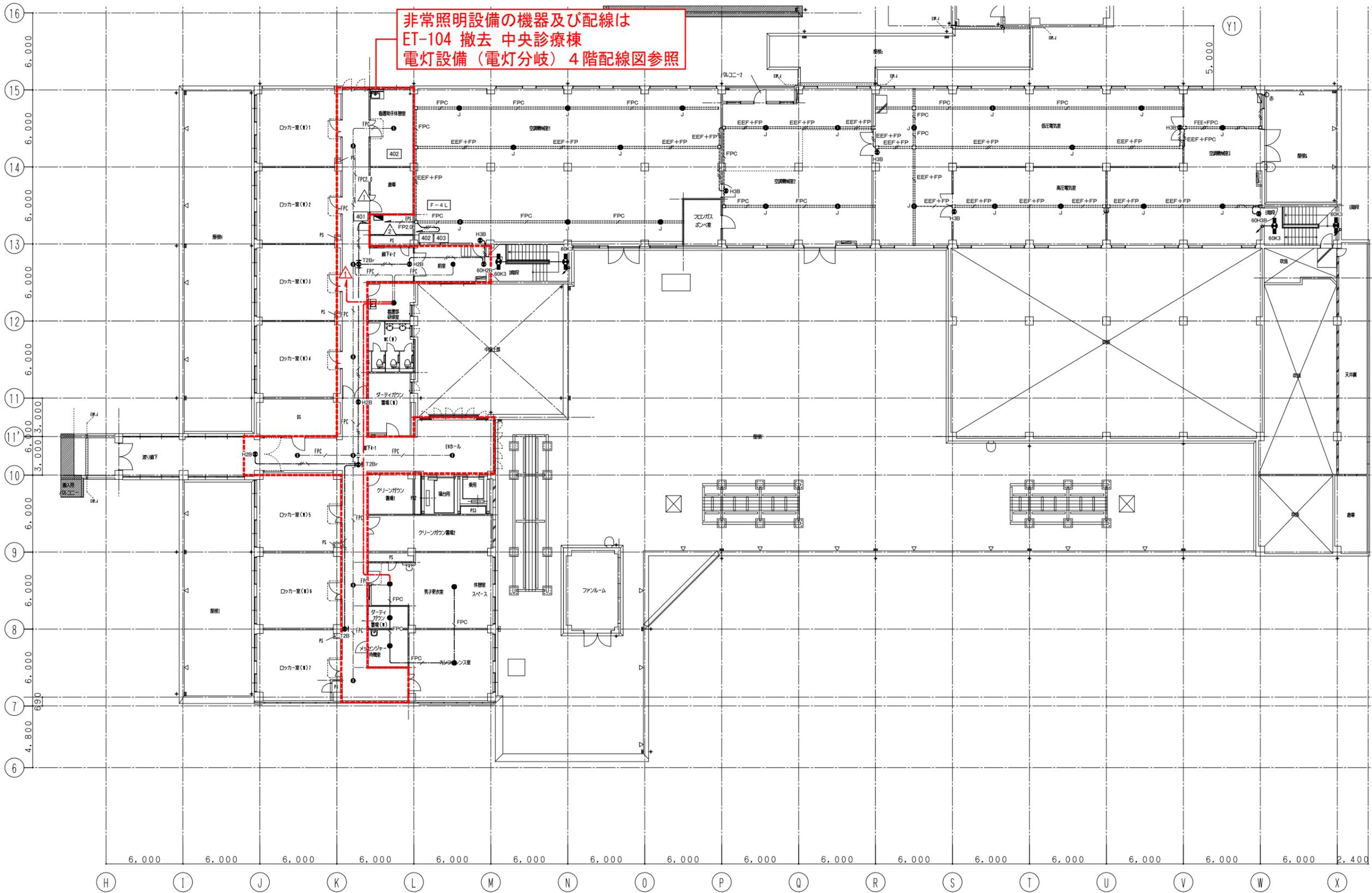


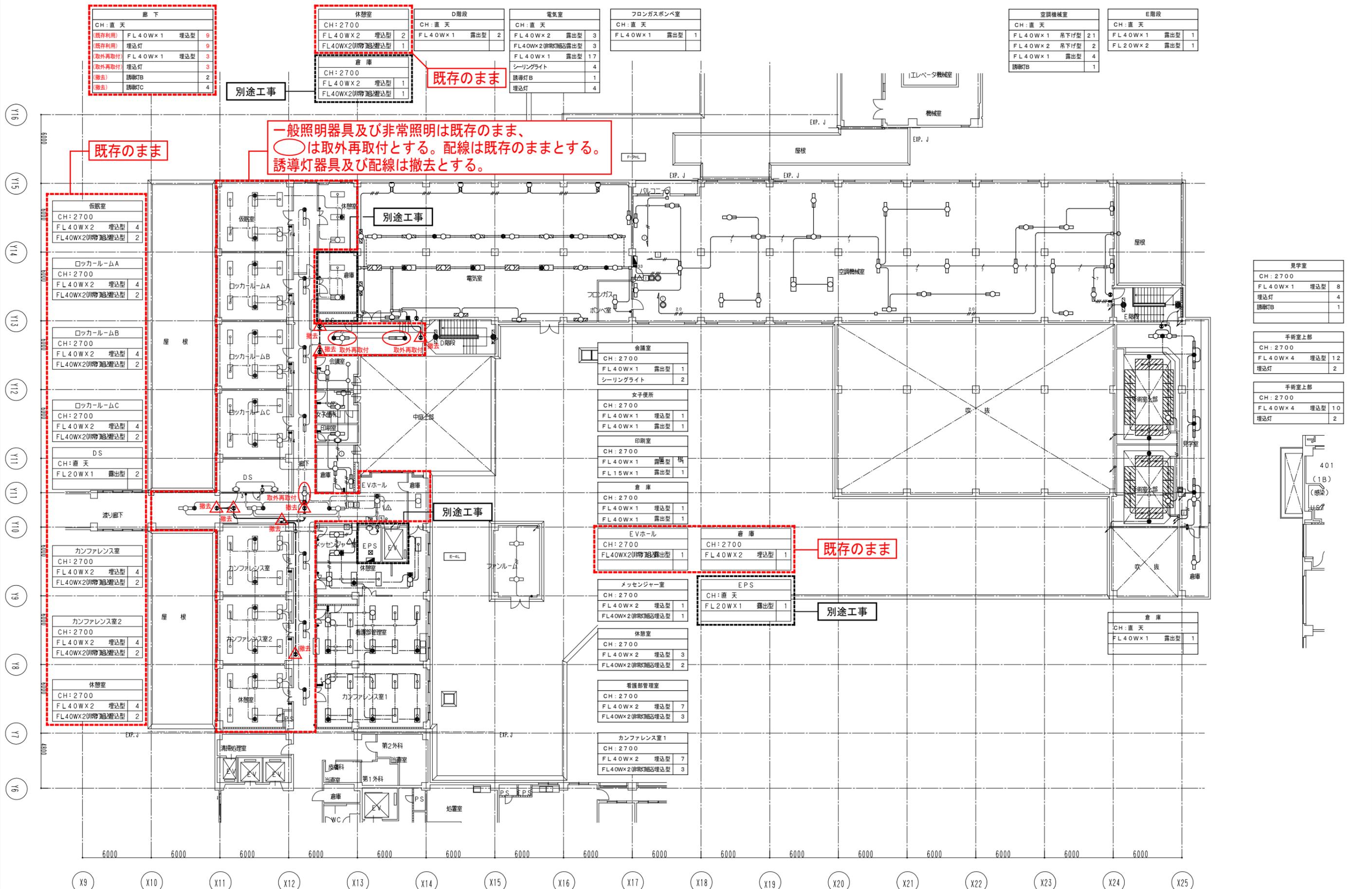
内の改修工事は行わない。



非常照明設備の機器及び配線は  
ET-104 撤去 中央診療棟  
電灯設備 (電灯分岐) 4階配線図参照

内の改修工事は行わない。

<b>テクノエス</b> 一級建築士事務所 東京都知事登録 第56470号 管理建築士 榎田 幸正 一級建築士 大臣登録 第192592号 設備設計一級建築士 建築士証交付番号 第 2378号	日付 2019年 3月	番号 1171021	設計業務名 山梨大学 (医病) 附属病院中央診療棟等改修建築設備実施設計業務	山梨大学施設・環境部 部長 課長 補佐 担当	工事名称 山梨大学 (医病) 中央診療棟等改修電気設備工事	年月 2019年 3月	図面番号 E-305
	承諾 検図 製図	縮尺 A1 1/150 A3 1/300	図面名称 中央診療棟 電灯設備 (防災用電灯分岐) 4階配線図				



既存のまま

一般照明器具及び非常照明は既存のまま、  
○は取外再取付とする。配線は既存のままとする。  
誘導灯器具及び配線は撤去とする。

既存のまま

既存のまま

別途工事

廊下			
CH:直天			
(既存利用) FL40W×1	埋込型	9	
(既存利用) 埋込灯		9	
(取外再取付) FL40W×1	埋込型	3	
(取外再取付) 埋込灯		3	
(撤去) 誘導灯B		2	
(撤去) 誘導灯C		4	

休憩室			
CH:2700			
FL40W×2	埋込型	2	
FL40W×2(非常用)	埋込型	1	
CH:2700			
FL40W×2	埋込型	1	
FL40W×2(非常用)	埋込型	1	

D階段			
CH:直天			
FL40W×1	露出型	2	

電気室			
CH:直天			
FL40W×2	露出型	3	
FL40W×2(非常用)	露出型	3	
FL40W×1	露出型	17	
シーリングライト		4	
誘導灯B		1	
埋込灯		4	

フロングラスボンベ室			
CH:直天			
FL40W×1	露出型	1	

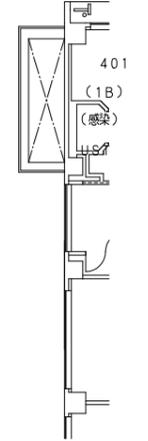
空調機械室			
CH:直天			
FL40W×1	吊下げ型	21	
FL40W×2	吊下げ型	2	
FL40W×1	露出型	4	
誘導灯B		1	

E階段			
CH:直天			
FL40W×1	露出型	1	
FL20W×2	露出型	1	

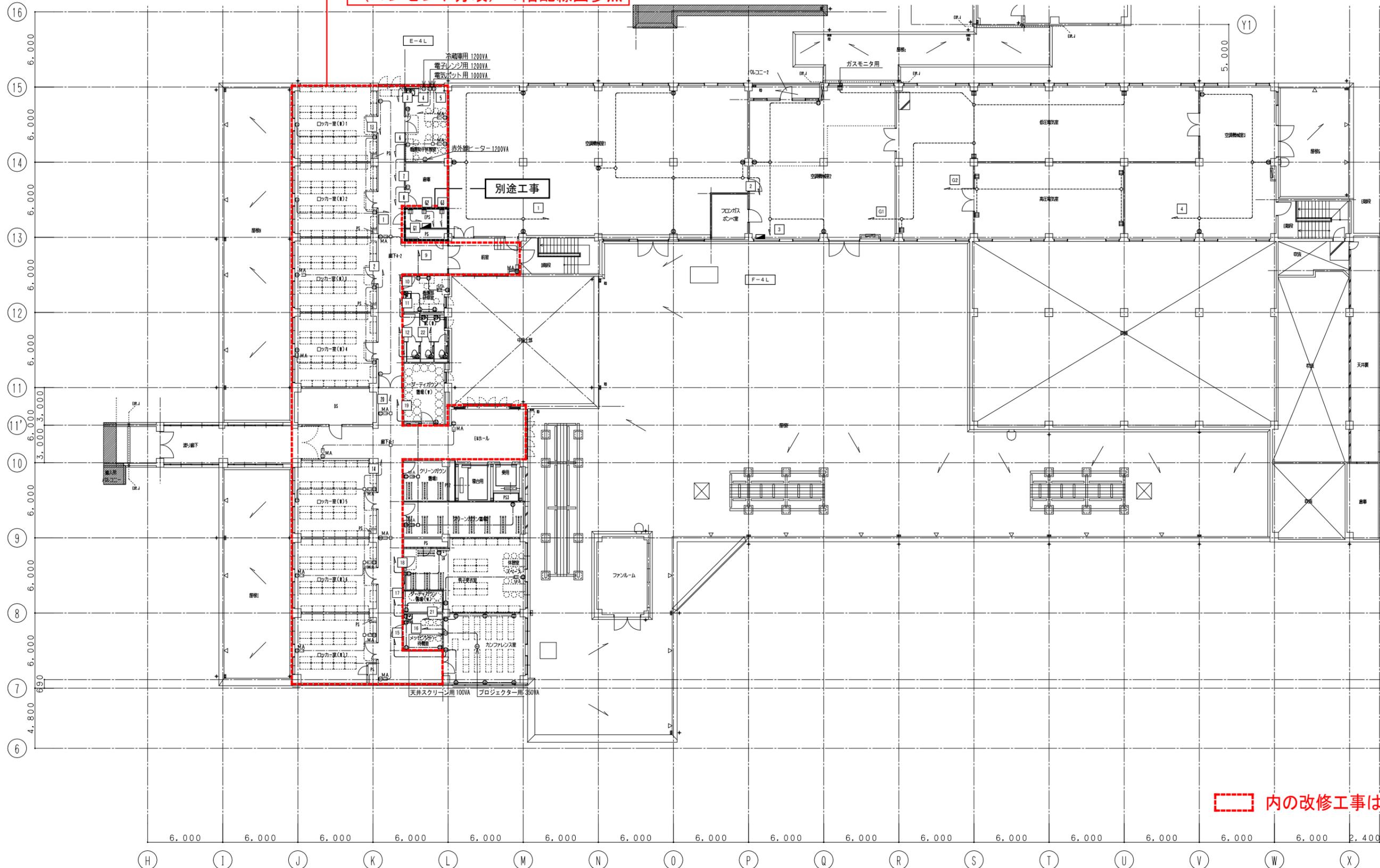
見学室			
CH:2700			
FL40W×1	埋込型	8	
埋込灯		4	
誘導灯B		1	

手術室上部			
CH:2700			
FL40W×4	埋込型	12	
埋込灯		2	

手術室上部			
CH:2700			
FL40W×4	埋込型	10	
埋込灯		2	



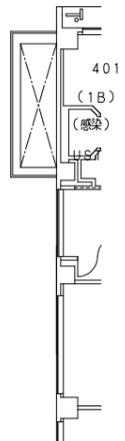
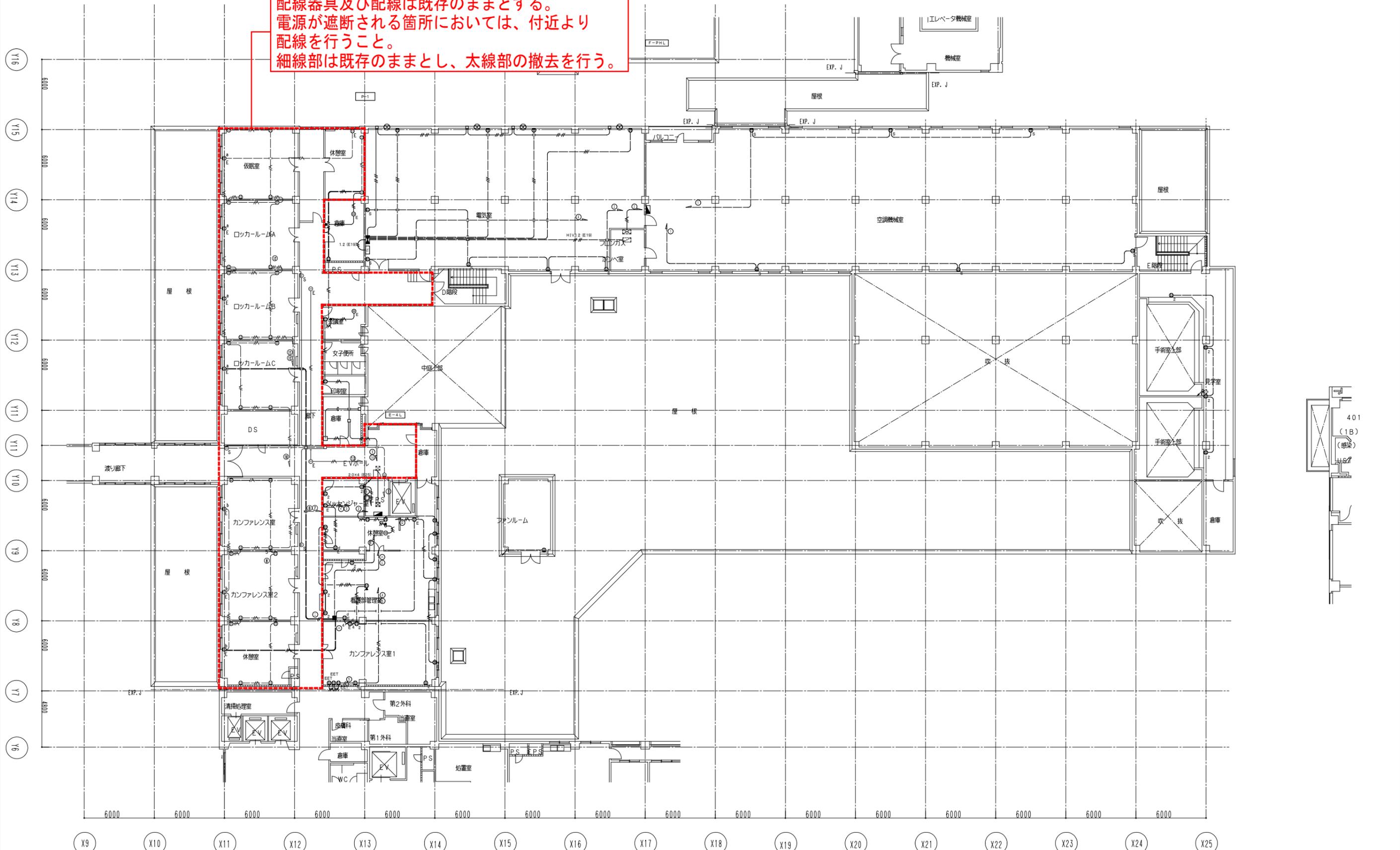
ET-204 撤去 中央診療棟 電灯設備  
(コンセント分岐) 4階配線図参照



内の改修工事を行わない。

<b>テクノエス</b> 一級建築士事務所 東京都知事登録 第56470号 管理建築士 榎田 幸正 一級建築士 大臣登録 第192592号 設備設計一級建築士 建築士証交付番号 第 2378号	日付 2019年 3月	番号 1171021	設計業務名 山梨大学 (医病) 附属病院中央診療棟等改修建築設備実施設計業務	山梨大学施設・環境部 部長 課長 補佐 担当	工事名称 山梨大学 (医病) 中央診療棟等改修電気設備工事	年月 2019年 3月	図面番号 E-405
	承諾 検閲 製図	山梨大学 (医病) 附属病院中央診療棟等改修建築設備実施設計業務	山梨大学 (医病) 附属病院中央診療棟等改修建築設備実施設計業務	図面名称 中央診療棟 電灯設備 (コンセント分岐) 4階配線図	縮尺 A1 1/150 A3 1/300		

配線器具及び配線は既存のままとする。  
 電源が遮断される箇所においては、付近より  
 配線を行うこと。  
 細線部は既存のままとし、太線部の撤去を行う。



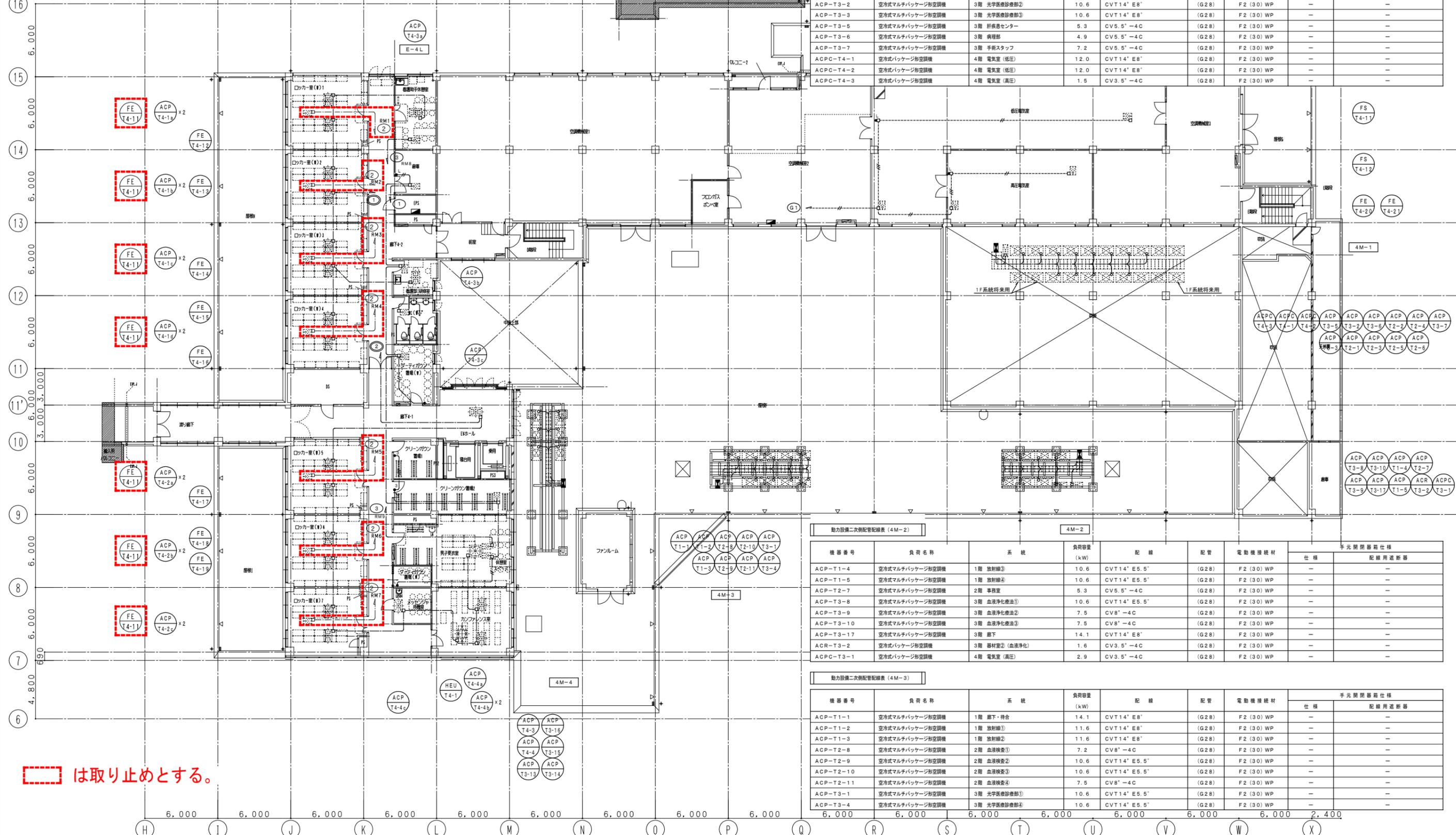
<b>テクノエス</b> 一級建築士事務所 東京都知事登録 第56470号 管理建築士 榎田 幸正 一級建築士 大田 登 第192592号 設備設計一級建築士 建築士証文付番号 第 2378号	日付 2019年 3月	番号 1171021	設計業務名 山梨大学 (医病) 附属病院中央診療棟等改修建築設備実施設計業務	<b>山梨大学施設・環境部</b> 部長 課長 補佐 担当	工事名称 山梨大学 (医病) 中央診療棟等改修電気設備工事	年月 2019年 3月	図面番号 ET-204
	承諾 検図 製図	縮尺 A1 1/150 A3 1/300	図面名称 撤去 中央診療棟 電灯設備 (コンセント分岐) 4階配線図				

動力設備二次側配線表（4M-1）

機器番号	負荷名称	系統	負荷容量 (kW)	配線	配管	電動機接続材	手元開閉器仕様	
							仕様	配線用遮断器
ACP-T3-13	空冷式マルチパッケージ形空調機	3階 リハビリ③	4.9	CV5.5"-4C	(G28)	F2 (30) WP	-	-
ACP-T3-14	空冷式マルチパッケージ形空調機	3階 リハビリ④	10.6	CVT14" E8"	(G28)	F2 (30) WP	-	-
ACP-T3-15	空冷式マルチパッケージ形空調機	3階 リハビリ⑤	4.9	CV5.5"-4C	(G28)	F2 (30) WP	-	-
ACP-T3-16	空冷式マルチパッケージ形空調機	3階 リハビリ⑥	7.2	CV8"-4C	(G28)	F2 (30) WP	-	-
ACP-T4-3	空冷式マルチパッケージ形空調機	4階 看護助手休憩室他	5.3	CV5.5"-4C	(G28)	F2 (30) WP	-	-
ACP-T4-4	空冷式マルチパッケージ形空調機	4階 男子更衣室他	7.2	CV8"-4C	(G28)	F2 (30) WP	-	-

動力設備二次側配線表（4M-1）

機器番号	負荷名称	系統	負荷容量 (kW)	配線	配管	電動機接続材	手元開閉器仕様	
							仕様	配線用遮断器
ACP-T2-1	空冷式マルチパッケージ形空調機	2階 生理検査①	11.6	CVT14" E8"	(G28)	F2 (30) WP	-	-
ACP-T2-2	空冷式マルチパッケージ形空調機	2階 生理検査②	11.6	CVT14" E8"	(G28)	F2 (30) WP	-	-
ACP-T2-3	空冷式マルチパッケージ形空調機	2階 生理検査③	5.3	CV5.5"-4C	(G28)	F2 (30) WP	-	-
ACP-T2-4	空冷式マルチパッケージ形空調機	2階 スタッフ	11.8	CVT14" E8"	(G28)	F2 (30) WP	-	-
ACP-T2-5	空冷式マルチパッケージ形空調機	2階 化学検査①	4.9	CV5.5"-4C	(G28)	F2 (30) WP	-	-
ACP-T2-6	空冷式マルチパッケージ形空調機	2階 化学検査②	10.6	CVT14" E8"	(G28)	F2 (30) WP	-	-
ACP-T3-2	空冷式マルチパッケージ形空調機	3階 光学検査診療部②	10.6	CVT14" E8"	(G28)	F2 (30) WP	-	-
ACP-T3-3	空冷式マルチパッケージ形空調機	3階 光学検査診療部③	10.6	CVT14" E8"	(G28)	F2 (30) WP	-	-
ACP-T3-5	空冷式マルチパッケージ形空調機	3階 肝疾患センター	5.3	CV5.5"-4C	(G28)	F2 (30) WP	-	-
ACP-T3-6	空冷式マルチパッケージ形空調機	3階 病理部	4.9	CV5.5"-4C	(G28)	F2 (30) WP	-	-
ACP-T3-7	空冷式マルチパッケージ形空調機	3階 手術スタッフ	7.2	CV5.5"-4C	(G28)	F2 (30) WP	-	-
ACPC-T4-1	空冷式パッケージ形空調機	4階 電気室 (低圧)	12.0	CVT14" E8"	(G28)	F2 (30) WP	-	-
ACPC-T4-2	空冷式パッケージ形空調機	4階 電気室 (低圧)	12.0	CVT14" E8"	(G28)	F2 (30) WP	-	-
ACPC-T4-3	空冷式パッケージ形空調機	4階 電気室 (高圧)	1.5	CV3.5"-4C	(G28)	F2 (30) WP	-	-



動力設備二次側配線表（4M-2）

機器番号	負荷名称	系統	負荷容量 (kW)	配線	配管	電動機接続材	手元開閉器仕様	
							仕様	配線用遮断器
ACP-T1-4	空冷式マルチパッケージ形空調機	1階 放射線③	10.6	CVT14" E5.5"	(G28)	F2 (30) WP	-	-
ACP-T1-5	空冷式マルチパッケージ形空調機	1階 放射線④	10.6	CVT14" E5.5"	(G28)	F2 (30) WP	-	-
ACP-T2-7	空冷式マルチパッケージ形空調機	2階 事務室	5.3	CV5.5"-4C	(G28)	F2 (30) WP	-	-
ACP-T3-8	空冷式マルチパッケージ形空調機	3階 血液浄化療法①	10.6	CVT14" E5.5"	(G28)	F2 (30) WP	-	-
ACP-T3-9	空冷式マルチパッケージ形空調機	3階 血液浄化療法②	7.5	CV8"-4C	(G28)	F2 (30) WP	-	-
ACP-T3-10	空冷式マルチパッケージ形空調機	3階 血液浄化療法③	7.5	CV8"-4C	(G28)	F2 (30) WP	-	-
ACP-T3-17	空冷式マルチパッケージ形空調機	3階 廊下	14.1	CVT14" E8"	(G28)	F2 (30) WP	-	-
ACP-T3-2	空冷式パッケージ形空調機	3階 器材室② (血液浄化)	1.6	CV3.5"-4C	(G28)	F2 (30) WP	-	-
ACPC-T3-1	空冷式パッケージ形空調機	4階 電気室 (高圧)	2.9	CV3.5"-4C	(G28)	F2 (30) WP	-	-

動力設備二次側配線表（4M-3）

機器番号	負荷名称	系統	負荷容量 (kW)	配線	配管	電動機接続材	手元開閉器仕様	
							仕様	配線用遮断器
ACP-T1-1	空冷式マルチパッケージ形空調機	1階 廊下・待合	14.1	CVT14" E8"	(G28)	F2 (30) WP	-	-
ACP-T1-2	空冷式マルチパッケージ形空調機	1階 放射線①	11.6	CVT14" E8"	(G28)	F2 (30) WP	-	-
ACP-T1-3	空冷式マルチパッケージ形空調機	1階 放射線②	11.6	CVT14" E8"	(G28)	F2 (30) WP	-	-
ACP-T2-8	空冷式マルチパッケージ形空調機	2階 血液検査①	7.2	CV8"-4C	(G28)	F2 (30) WP	-	-
ACP-T2-9	空冷式マルチパッケージ形空調機	2階 血液検査②	10.6	CVT14" E5.5"	(G28)	F2 (30) WP	-	-
ACP-T2-10	空冷式マルチパッケージ形空調機	2階 血液検査③	10.6	CVT14" E5.5"	(G28)	F2 (30) WP	-	-
ACP-T2-11	空冷式マルチパッケージ形空調機	2階 血液検査④	7.5	CV8"-4C	(G28)	F2 (30) WP	-	-
ACP-T3-1	空冷式マルチパッケージ形空調機	3階 光学検査診療部①	10.6	CVT14" E5.5"	(G28)	F2 (30) WP	-	-
ACP-T3-4	空冷式マルチパッケージ形空調機	3階 光学検査診療部④	10.6	CVT14" E5.5"	(G28)	F2 (30) WP	-	-

は取り止めとする。

凡例		
記号	名称	摘要
構内情報通信設備		
壁面取付		
⊙	情報用モジュラコンセント	8種8芯UTPカテゴリ6対応×1埋込型 新金属プレート付
⊗	ブランチチップ	空配管(PF22) 新金属プレート付
ⓐ	無線アクセスポイント(支給品)	
天井面取付		
⊙	情報用モジュラコンセント	8種8芯UTPカテゴリ6対応×1埋込型 新金属プレート付
⊗	ブランチチップ	空配管(PF22) 新金属プレート付
床取付		
⊙	情報用モジュラコンセント	8種8芯UTPカテゴリ6対応×1露出型 新金属プレート付
⊗	ブランチチップ	空配管(PF22) 新金属プレート付
構内交換設備		
壁面取付		
□	端子盤	端子盤対数表参照
□	配線ダクト	
⊙	電話用モジュラコンセント	6種4芯×1 埋込型 新金属プレート付
ⓐ	PHSアンテナ	取外し再取付
床取付		
⊙	電話用モジュラコンセント	6種4芯×1 露出型
⊗	電話用モジュラコンセント(OAフロア用)	6種4芯×1 埋込型

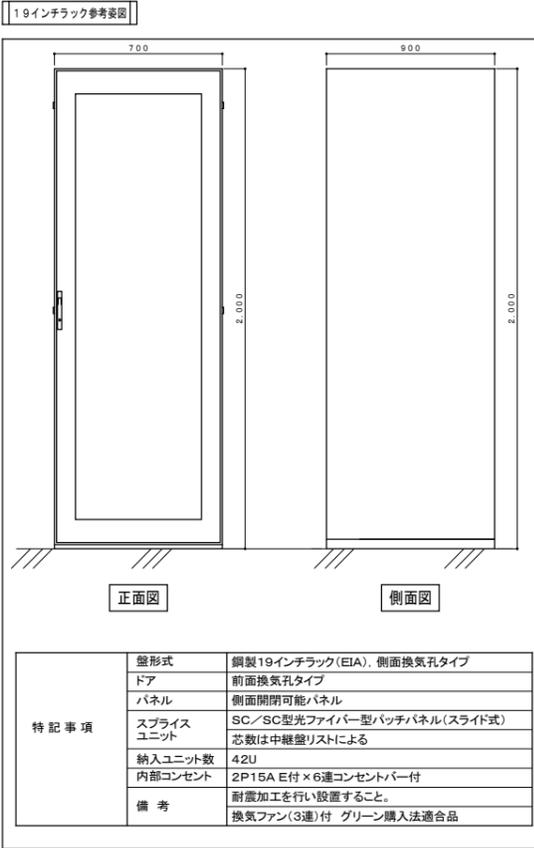
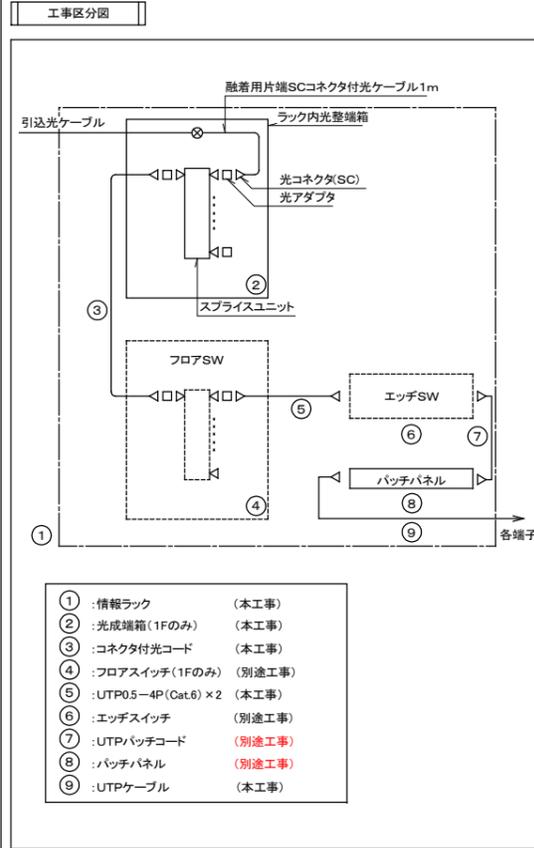
注記

1) 図中特記なき配管配線サイズは下記による。  
 (構内情報通信設備)  
 EM-UTP-4P×1(CAT6) (PF16)  
 EM-UTP-4P×2(CAT6) (PF22)  
 EM-UTP-4P×3(CAT6) (PF28)  
 EM-UTP-4P×4(CAT6) (PF22)×2  
 EM-UTP-4P×5(CAT6) (PF22)×3  
 EM-UTP-4P×6(CAT6) (PF22)×3  
 EM-UTP-4P×1(CAT6) (MM1A)  
 EM-UTP-4P×2(CAT6) (MM1A)

(構内交換設備)  
 EM-BTIEE0.4-2P (PF16)  
 EM-BTIEE0.4-2P (MM1A)

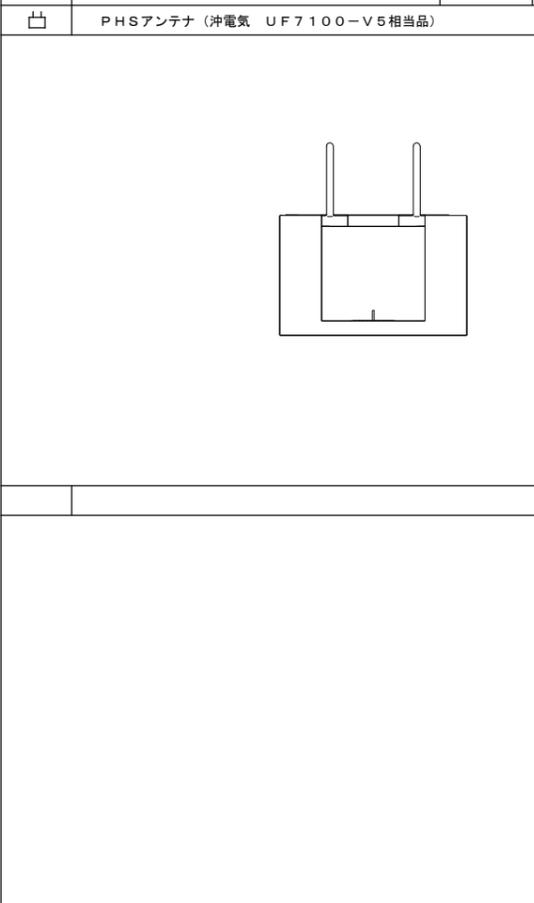
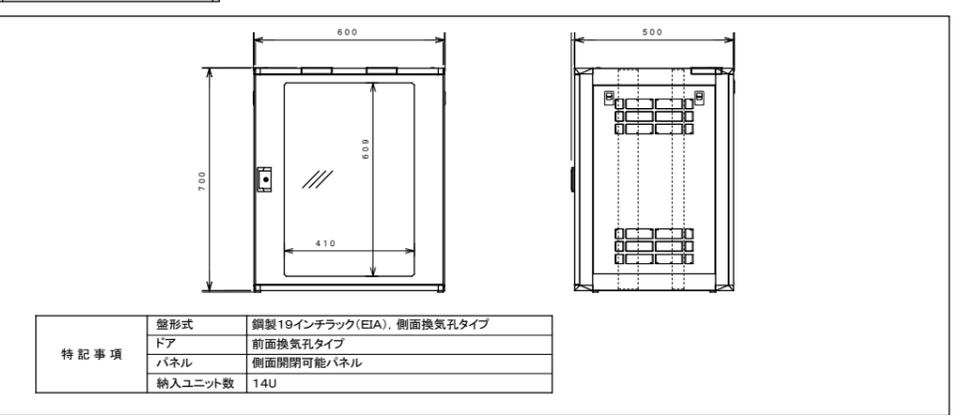
EM-CCP-APO.5-10P  
 EM-CCP-APO.5-20P  
 EM-CCP-APO.5-30P

2) 上記の電線管サイズは、軽量鉄骨間仕切壁内コンクリート埋込となる部分及び、立上げ引下げ部分、及び既設壁の露出立上げ引下げ部分の電線管保護を示す。  
 3) 構内情報通信設備は下記によること。  
 ① UTPケーブルには下記の位置に配線札を設けること。  
 ① EPS内 ② 天井点検口部分 ③ HUBボックス内、HUB架台部分 ④ アウトレットボックス内  
 ② UTPケーブル及び情報用モジュラコンセントの色分けについては監督員の指示に従うこと。  
 4) 防火区画及び防火上主要な間仕切り壁のケーブル貫通には、ケーブルラック敷設図に記載された、防火区画貫通処理材を使用すること。  
 5) 通信幹線には下記の位置にケーブル行先表示札を設けること。  
 ・床下ビット: ケーブルラック曲線部、交差部(アクリル製 150×40×3t 50文字程度)  
 ・二重天井内: 各天井点検口最寄部分(ラミネートタイプ)  
 ・EPS: 各設備幹線ケーブルの接続部分(ラミネートタイプ)  
 ・水平区画: 各フロア間の渡り部分(ラミネートタイプ)  
 6) 図中特記なき壁面配線器具の取付高さはFL+300とし、廊下部分の取付高さはFL+500とする。

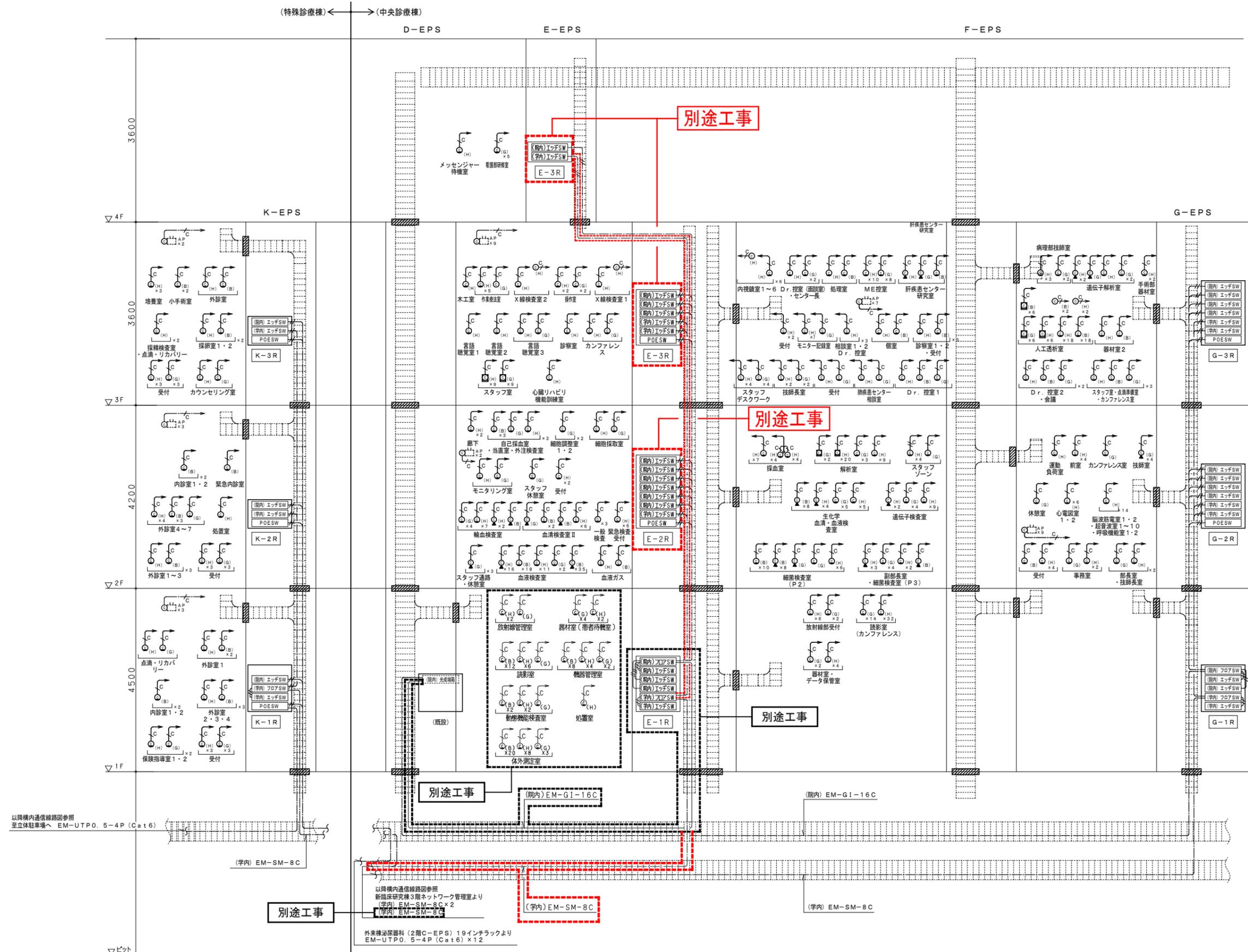


ラック名称	19インチラック (参考姿図参照) (架)	省スペース型 19インチラック (参考姿図参照) (架)	スライズユニット 24C SCコネクタ付 (個) (架内AN)	光パッチコードSM SC-SCコネクタ付2m (本) (架内AN)	モジュラ型パッチパネル 24ポート (個) (架内AN)	UTPパッチコード 両端コネクタ付2m (本) (架内AN)	備考
E-1R	1		1	1	24	24	別途工事
E-2R	1						
E-3R	1						
E-4R		1					
G-1R	1		1	1	24	24	
G-2R	1						
G-3R	1						
K-1R	1			1		24	
K-2R		1					
K-3R		1					

省スペース型19インチラック 参考姿図



盤名称	端子盤形状	電話・PHS		拡声	インターホン	時計	TV
		F	B				
E-1T	屋内銅板製露出型(厚付)	150P	20P	10P	10P	10P	系統図参照
E-2T	屋内銅板製露出型(厚付)	20P	10P	—	—	10P	系統図参照
E-3T	屋内銅板製露出型(厚付)	30P	10P	—	—	10P	系統図参照
E-4T	屋内銅板製露出型(厚付)	10P	10P	—	—	—	系統図参照
G-1T	屋内銅板製露出型(厚付)	40P	10P	—	—	10P	系統図参照
G-2T	屋内銅板製露出型(厚付)	20P	10P	—	—	10P	系統図参照
G-3T	屋内銅板製露出型(厚付)	20P	10P	—	—	10P	系統図参照
K-1T	屋内銅板製露出型(厚付)	15P	20P	—	—	10P	系統図参照
K-2T	屋内銅板製露出型(厚付)	5P	20P	—	—	10P	系統図参照
K-3T	屋内銅板製露出型(厚付)	5P	20P	—	—	10P	系統図参照



以降構内通信線路参照  
至立休駐車場へ EM-UTP0.5-4P (Cat 6)

(院内) EM-SM-8C

以降構内通信線路参照  
新臨床研究棟3階ネットワーク管理室より  
(院内) EM-SM-8C x 2  
(院内) EM-SM-8C

外装棟過渡器利 (2階C-EPS) 19インチラックより  
EM-UTP0.5-4P (Cat 6) x 12

(院内) EM-GI-16C

(院内) EM-SM-8C

**テクノエス** 一級建築士事務所  
東京都知事登録 第56470号  
管理建築士 榎田 幸正  
一級建築士 大田 豊 第192592号  
設備設計一級建築士 建築士会 第 2378号

日付 2019年 3月  
番号 1171021  
承諾 検図 製図

設計業務名  
山梨大学 (医病) 附属病院中央診療棟等改修建築設備実施設計業務

山梨大学施設・環境部  
部長 課長 補佐 担当

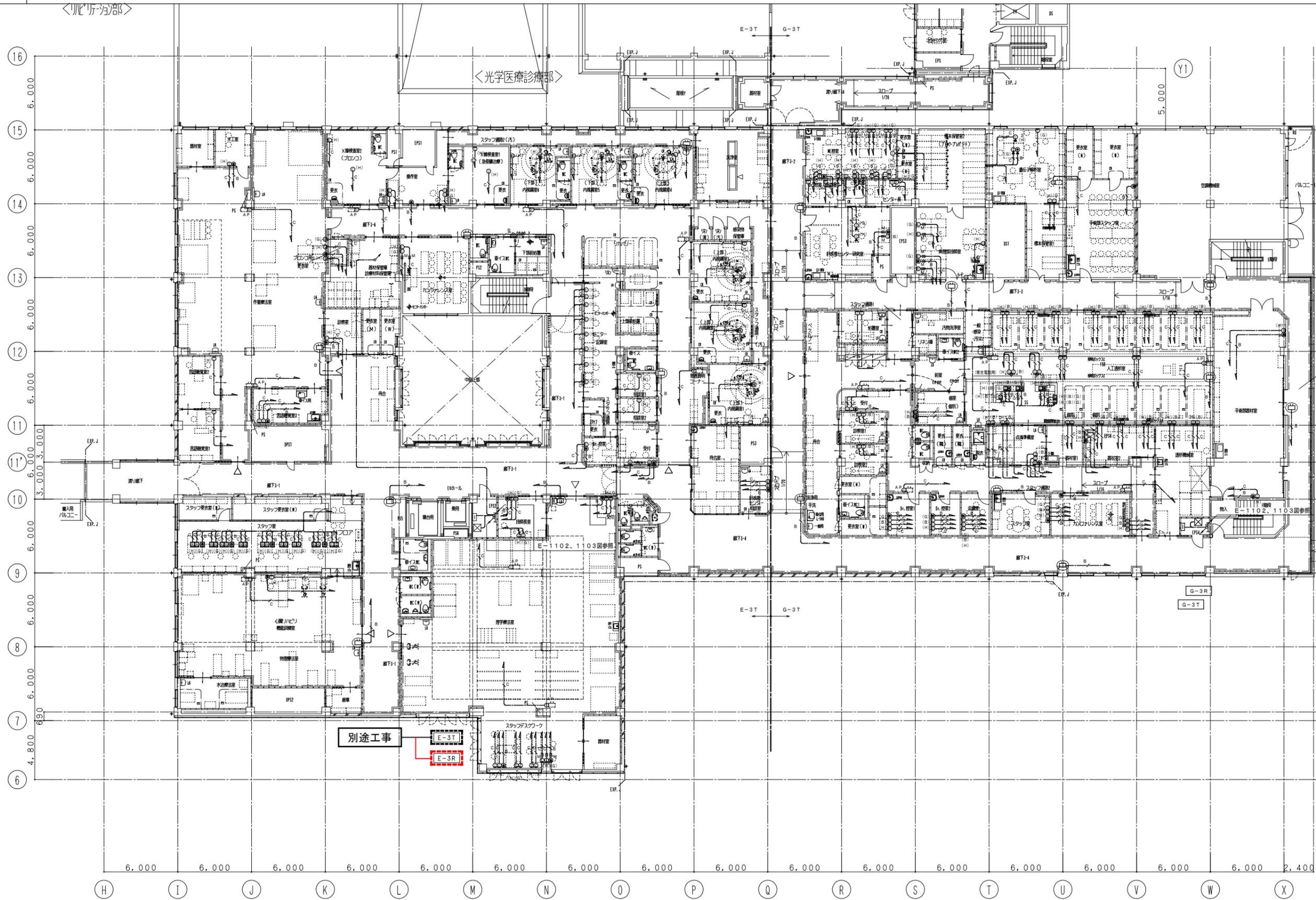
工事名称  
山梨大学 (医病) 中央診療棟等改修電気設備工事  
図面名称  
中央診療棟・特殊診療棟  
構内情報通信網設備 系統図

年月 2019年 3月  
縮尺 A1 - A3

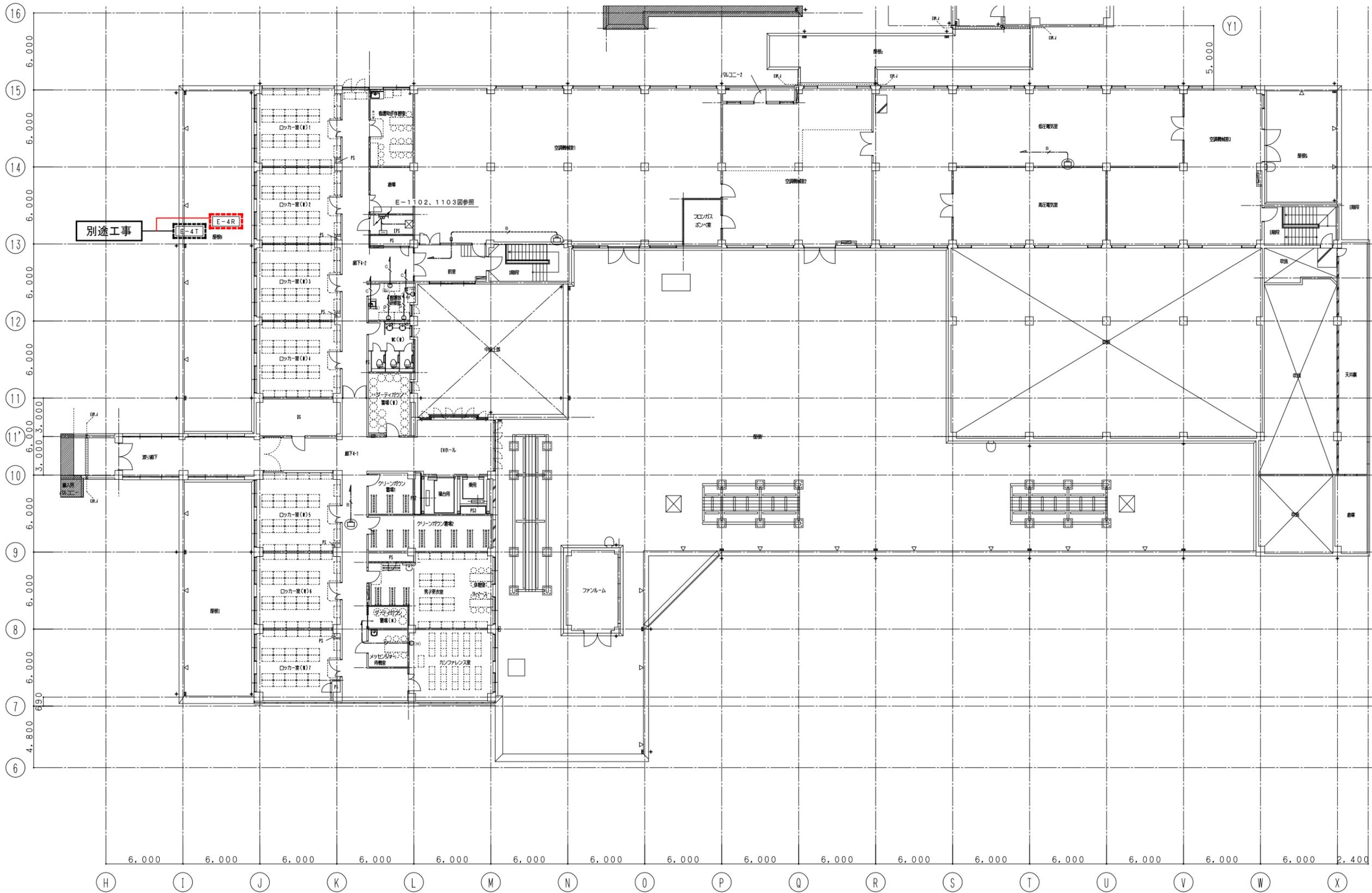
図面番号  
E-1102



テクノエース 一級建築士事務所 東京都知事登録 第56470号 管理建築士 榎田 幸正 一級建築士 大田 豊 登録第192592号 設備設計一級建築士 建築士証文付番号 第 2378号	日付	2019年 3月	番号	1171021	設計業務名	山梨大学 (医病) 附属病院中央診療棟等改修建築設備実施設計業務	山梨大学施設・環境部 部長 課長 補佐 担当	工事名称	山梨大学 (医病) 中央診療棟等改修電気設備工事		年月	2019年 3月		図面番号 E-1106
	承諾	検図	製図		図面名称	中央診療棟 構内情報通信網・構内交換設備 2階配線図		縮尺	A1 1/150					
										A3 1/300				

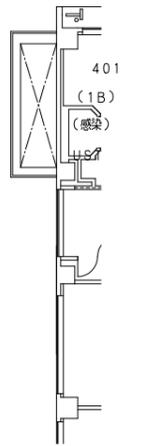
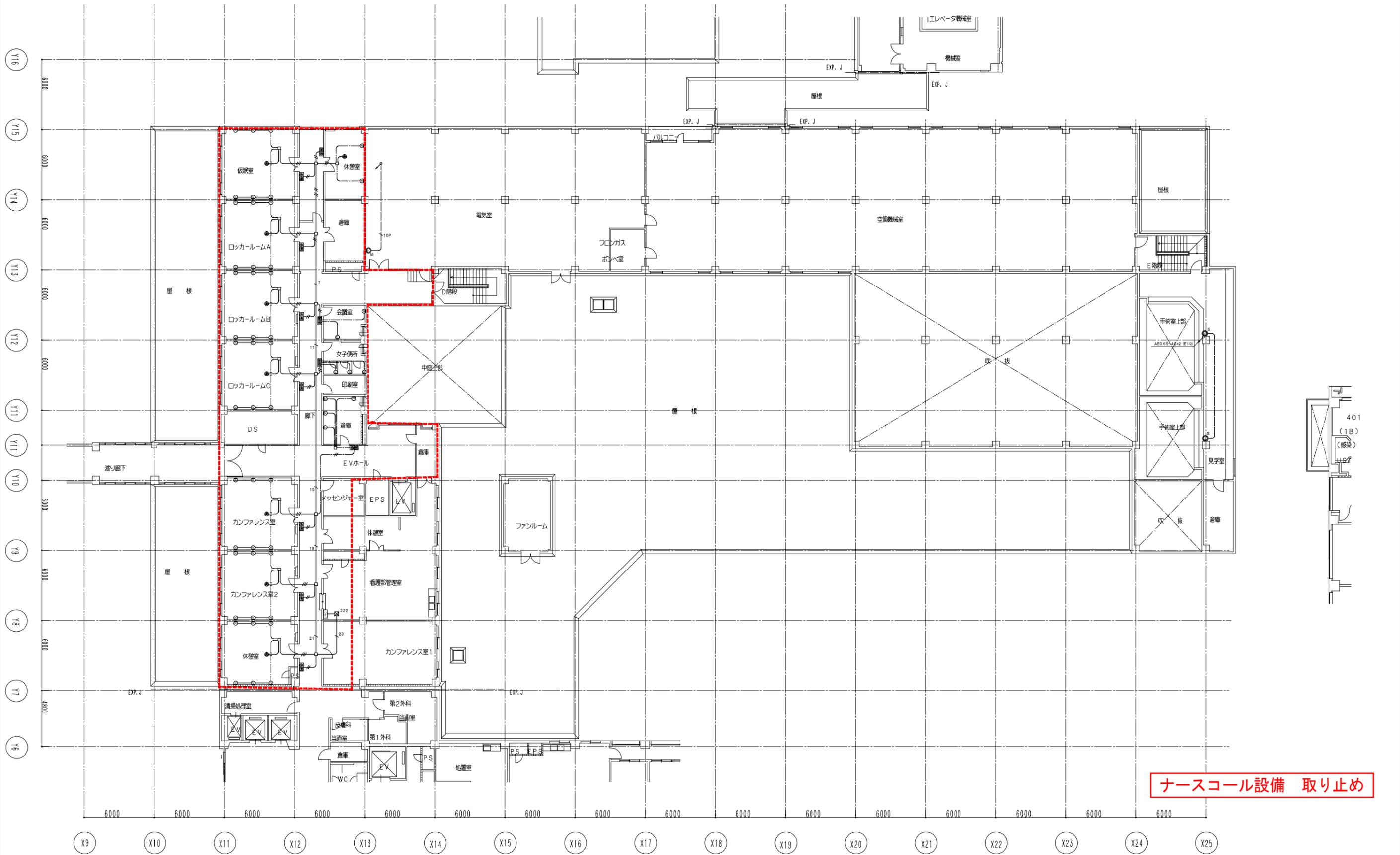


<b>テクノエー</b> 一級建築士事務所 東京都知事登録 第56470号 管理建築士 榎田 幸正 一級建築士 大田 豊 登録第192592号 設備設計一級建築士 建築士証文作番号 第 2378号	日付	番号	設計業務名	<b>山梨大学施設・環境部</b> 部長 課長 補佐 担当	工事名称	年月	図面番号
	2019年 3月	1171021	山梨大学(医病)附属病院中央診療棟等改修建築設備実施設計業務		山梨大学(医病)中央診療棟等改修電気設備工事	2019年 3月	E-1107
	承諾	検図	製図		縮尺	A1 1/150 A3 1/300	



テクノエー 一級建築士事務所 東京都知事登録 第56470号 管理建築士 榎田 幸正 一級建築士 大田 豊 第192592号 設備設計一級建築士 建築士証交付番号 第 2378号	日付 2019年 3月	番号 1171021	設計業務名 山梨大学 (医病) 附属病院中央診療棟等改修建築設備実施設計業務	山梨大学施設・環境部 部長 課長 補佐 担当	工事名称 山梨大学 (医病) 中央診療棟等改修電気設備工事	年月 2019年 3月	図面番号 E-1108
	承諾 検図 製図	縮尺 A1 1/150 A3 1/300	図面名称 中央診療棟 構内情報通信網・構内交換設備 4階配線図				
	承認	図面番号 E-1108					





ナースコール設備 取り止め

<b>テクノエス</b> 一級建築士事務所 東京都知事登録 第56470号 管理建築士 榎田 幸正 一級建築士 大臣登録 第192592号 設備設計一級建築士 建築士証文付番号 第 2378号	日付 2019年 3月	番号 1171021	設計業務名 山梨大学(医病)附属病院中央診療棟等改修建築設備実施設計業務	山梨大学施設・環境部 部長 課長 補佐 担当	工事名称 山梨大学(医病)中央診療棟等改修電気設備工事	年月 2019年 3月	図面番号 ET-905
	承諾 検図 製図				図面名称 撤去 中央診療棟 インターホン・ナースコール設備 4階配線図	縮尺 A1 1/150 A3 1/300	