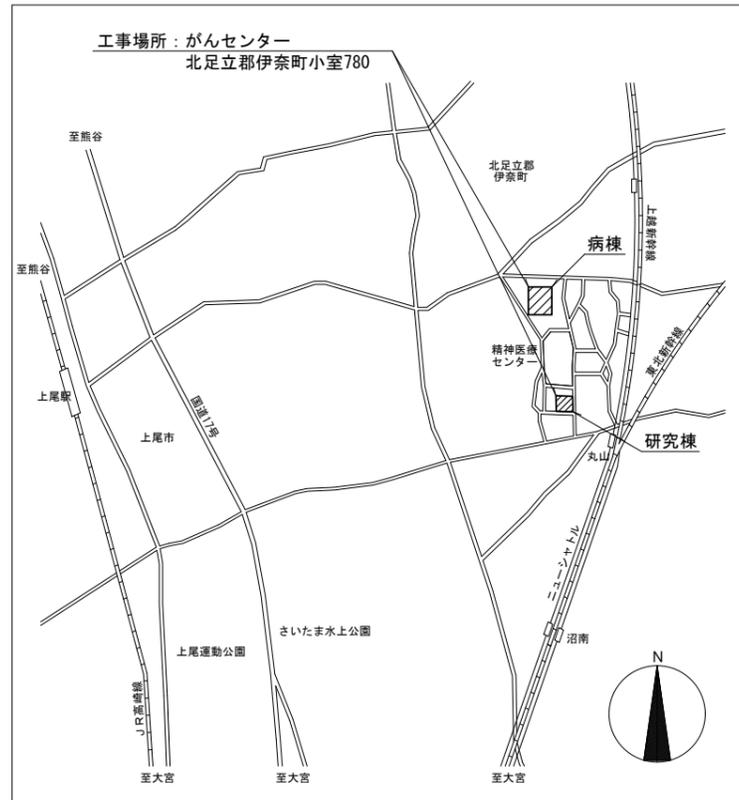




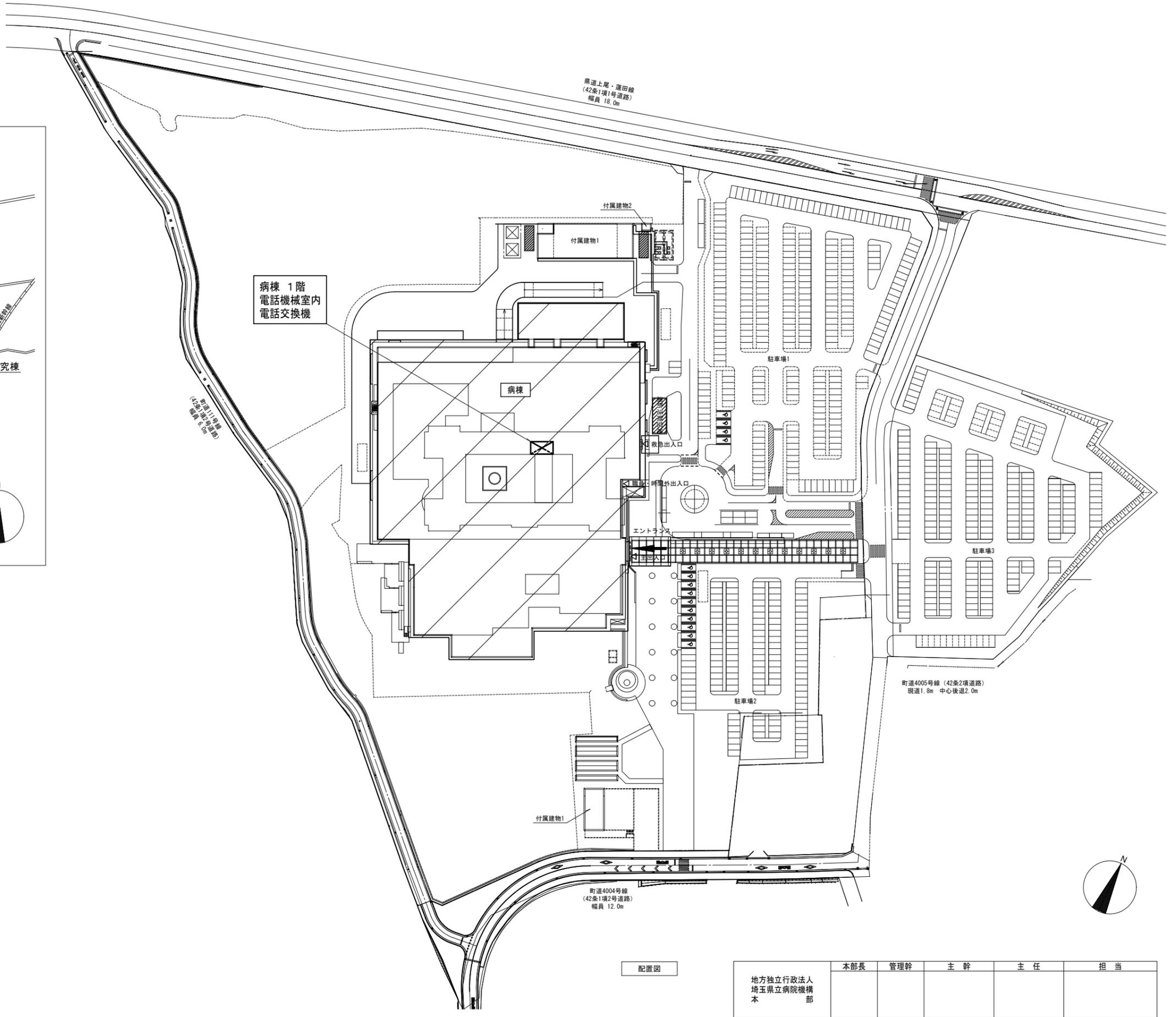
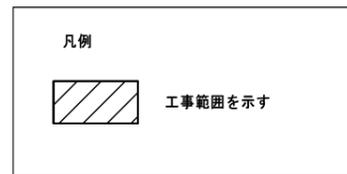


環境配慮 (グリーン) 改修工事	1 アスベスト処理工事 一般共通事項	留意事項 1 本工事は、アスベスト含有のおそれのある吹付け材、保温材又はダクトパッキン等を撤去する工事が含まれる場合に適用する。設備改修に伴う、アスベスト含有材への開口などの小規模改修工事は本仕様書に準じて行うものとする。 2 アスベスト処理を所管する行政庁の指導がある場合は、それによるものとし、監督員に報告し協議する。 3 この工事においては、図面及び特記仕様に記載されていない事項は、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修公共建築改修工事標準仕様書（建築工事編）（令和4年版）（以下「改修仕様」という）及び「建築物等の解体等に係る石綿ばく露防止及び石綿飛散漏えい防止対策徹底マニュアル」（令和3年3月 厚生労働省・環境省）による。																																																																																																																																			
	2 アスベスト含有分析 調査	分析によるアスベスト含有建材の調査 [9.1.1] ・ 行う（下表による） <table border="1"> <thead> <tr> <th>材 料 名</th> <th>調査方法（1材料あたりの試料数：3サンプル）</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>※ 定性分析 ・ 定量分析</td> </tr> </tbody> </table> 採取箇所 ※ 図示 分析対象 ※ アスベスト 6 種類（アモサイト、クリソタイル、クロシドライト、アクチノライト、アンソフィライト、トレモライト） 調査方法・分析方法 ※ JIS A 1481 規格群（1481-1,2,3,4）「建材製品中のアスベスト含有率測定方法」に準拠する。 分析結果については、監督員に提出すること。	材 料 名	調査方法（1材料あたりの試料数：3サンプル）		※ 定性分析 ・ 定量分析		※ 定性分析 ・ 定量分析		※ 定性分析 ・ 定量分析		※ 定性分析 ・ 定量分析																																																																																																																									
	材 料 名	調査方法（1材料あたりの試料数：3サンプル）																																																																																																																																			
	※ 定性分析 ・ 定量分析																																																																																																																																				
	※ 定性分析 ・ 定量分析																																																																																																																																				
	※ 定性分析 ・ 定量分析																																																																																																																																				
	※ 定性分析 ・ 定量分析																																																																																																																																				
3 アスベスト粉じん 濃度測定	アスベスト粉じん濃度測定 [9.1.1] ・ 行う（測定名称及び測定点は下表による） 測定箇所 ※ 図示 <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">適 用</th> <th>測定名称</th> <th>測定時期</th> <th>測定場所</th> <th>測定点数 (各処理作業室ごと)</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <th>レベル1</th> <th>レベル2</th> <th>レベル3</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>・</td> <td>測定 1</td> <td>処理作業室内</td> <td>処理作業室内</td> <td>※各2点・各3点</td> <td></td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>・</td> <td>測定 2</td> <td>処理作業前</td> <td>施工区画周辺又は敷地境界</td> <td>4方向各1点</td> <td></td> </tr> <tr> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>測定 3</td> <td>処理作業中</td> <td>処理作業室内</td> <td>各2点</td> <td></td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>測定 4</td> <td>処理作業中</td> <td>セキュリティゾーン入口</td> <td>各1点</td> <td>空気の流れを確認</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>測定 5</td> <td>処理作業中</td> <td>負圧・除じん装置の排出口（処理作業室外の場合）</td> <td>各1点</td> <td>除じん装置の性能確認</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>・</td> <td>測定 6</td> <td>処理作業中</td> <td>施工区画周辺又は敷地境界</td> <td>4方向各1点</td> <td></td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>・</td> <td>測定 7</td> <td>処理作業後</td> <td>処理作業室内</td> <td>各2点（レベル3は1点）</td> <td></td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>・</td> <td>測定 8</td> <td>処理作業後 (隔離シート除去前)</td> <td>施工区画周辺又は敷地境界</td> <td>4方向各1点</td> <td></td> </tr> <tr> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>測定 9</td> <td>処理作業後</td> <td>処理作業室内</td> <td>各2点（レベル3は1点）</td> <td></td> </tr> <tr> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>測定 10</td> <td>処理作業後 (シート除去後1週間以降)</td> <td>施工区画周辺又は敷地境界</td> <td>4方向各1点</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> アスベスト粉じん濃度測定方法 アスベスト粉じん濃度測定は「JIS K 3850-1:2006 空気中の繊維状粒子測定方法—第1部：光学顕微鏡法及び定査電子顕微鏡法」の「6.2 位相差・分散顕微鏡法」による。 測定機関は、都道府県労働局に登録されている作業環境測定機関とする。 <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>測定 3</th> <th>測定 1,2,4,6,7,8,9,10</th> <th>測定 5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>計数機器</td> <td>位相差・分散顕微鏡</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>フィルター径の直径</td> <td>25 mm</td> <td></td> <td>47 mm</td> </tr> <tr> <td>試料の吸引流量</td> <td>1 l/min</td> <td>5 l/min</td> <td>10 l/min</td> </tr> <tr> <td>試料の吸引時間</td> <td>5 min</td> <td>120 min</td> <td>240 min</td> </tr> <tr> <td>試料の透明化</td> <td>アセトントリアセチレン法又は、シュウ酸ジエチル法</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>計数条件</td> <td>総アスベスト繊維数 200 本又は視野数 50 視野</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>計数アスベスト</td> <td>直径（幅） 3µm 未満、長さ 5µm 以上、長さ×直径比 3:1 以上の繊維状物質</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>定量限界</td> <td>50 f/l</td> <td>0.5 f/l</td> <td>0.3 f/l</td> </tr> </tbody> </table> 報告書の作成（記録する項目） ア 測定結果 イ 測定時間 ウ 測定位置（測定高さとともに図面に記載） エ サンプリング条件（メンブレンフィルタ直径、吸引時間、吸引空気量） オ マウンティング方法 カ 顕微鏡視野面積、計数視野数 キ 測定時（各測定場所ごと）の天候、温度、湿度、外気の風速及び風向 ク 周辺地形や捕集時の状況を撮影した写真	適 用			測定名称	測定時期	測定場所	測定点数 (各処理作業室ごと)	備考	レベル1	レベル2	レベル3						○	○	・	測定 1	処理作業室内	処理作業室内	※各2点・各3点		○	○	・	測定 2	処理作業前	施工区画周辺又は敷地境界	4方向各1点		・	・	・	測定 3	処理作業中	処理作業室内	各2点		○	・	・	測定 4	処理作業中	セキュリティゾーン入口	各1点	空気の流れを確認	○	・	・	測定 5	処理作業中	負圧・除じん装置の排出口（処理作業室外の場合）	各1点	除じん装置の性能確認	○	○	・	測定 6	処理作業中	施工区画周辺又は敷地境界	4方向各1点		○	○	・	測定 7	処理作業後	処理作業室内	各2点（レベル3は1点）		○	○	・	測定 8	処理作業後 (隔離シート除去前)	施工区画周辺又は敷地境界	4方向各1点		・	・	・	測定 9	処理作業後	処理作業室内	各2点（レベル3は1点）		・	・	・	測定 10	処理作業後 (シート除去後1週間以降)	施工区画周辺又は敷地境界	4方向各1点			測定 3	測定 1,2,4,6,7,8,9,10	測定 5	計数機器	位相差・分散顕微鏡			フィルター径の直径	25 mm		47 mm	試料の吸引流量	1 l/min	5 l/min	10 l/min	試料の吸引時間	5 min	120 min	240 min	試料の透明化	アセトントリアセチレン法又は、シュウ酸ジエチル法			計数条件	総アスベスト繊維数 200 本又は視野数 50 視野			計数アスベスト	直径（幅） 3µm 未満、長さ 5µm 以上、長さ×直径比 3:1 以上の繊維状物質			定量限界	50 f/l	0.5 f/l	0.3 f/l
適 用			測定名称	測定時期	測定場所	測定点数 (各処理作業室ごと)	備考																																																																																																																														
レベル1	レベル2	レベル3																																																																																																																																			
○	○	・	測定 1	処理作業室内	処理作業室内	※各2点・各3点																																																																																																																															
○	○	・	測定 2	処理作業前	施工区画周辺又は敷地境界	4方向各1点																																																																																																																															
・	・	・	測定 3	処理作業中	処理作業室内	各2点																																																																																																																															
○	・	・	測定 4	処理作業中	セキュリティゾーン入口	各1点	空気の流れを確認																																																																																																																														
○	・	・	測定 5	処理作業中	負圧・除じん装置の排出口（処理作業室外の場合）	各1点	除じん装置の性能確認																																																																																																																														
○	○	・	測定 6	処理作業中	施工区画周辺又は敷地境界	4方向各1点																																																																																																																															
○	○	・	測定 7	処理作業後	処理作業室内	各2点（レベル3は1点）																																																																																																																															
○	○	・	測定 8	処理作業後 (隔離シート除去前)	施工区画周辺又は敷地境界	4方向各1点																																																																																																																															
・	・	・	測定 9	処理作業後	処理作業室内	各2点（レベル3は1点）																																																																																																																															
・	・	・	測定 10	処理作業後 (シート除去後1週間以降)	施工区画周辺又は敷地境界	4方向各1点																																																																																																																															
	測定 3	測定 1,2,4,6,7,8,9,10	測定 5																																																																																																																																		
計数機器	位相差・分散顕微鏡																																																																																																																																				
フィルター径の直径	25 mm		47 mm																																																																																																																																		
試料の吸引流量	1 l/min	5 l/min	10 l/min																																																																																																																																		
試料の吸引時間	5 min	120 min	240 min																																																																																																																																		
試料の透明化	アセトントリアセチレン法又は、シュウ酸ジエチル法																																																																																																																																				
計数条件	総アスベスト繊維数 200 本又は視野数 50 視野																																																																																																																																				
計数アスベスト	直径（幅） 3µm 未満、長さ 5µm 以上、長さ×直径比 3:1 以上の繊維状物質																																																																																																																																				
定量限界	50 f/l	0.5 f/l	0.3 f/l																																																																																																																																		

4 7μm以上含有吹き付け材の撤去（レベル1）	アスベスト含有吹き付け材の除去 [9.1.3] ・ 行う 除去方法は9.1.3による他、除去の部位・内容に応じた除去は専門工事業者の仕様とする。  除去物及び汚染物質等 処理方法 ※密封処理（二重袋梱包） 隔離養生に用いたシート、使用した使い捨て保護衣、高性能真空掃除機フィルタ、粉じん機フィルタについても密封処理を行う。 ・セメント固化 処理を行う吹き付けアスベストの仕様 <table border="1"> <thead> <tr> <th>材 料 名</th> <th>厚さ (mm)</th> <th>処 理 を 行 う 範 囲</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>※ 図示 ・</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	材 料 名	厚さ (mm)	処 理 を 行 う 範 囲			※ 図示 ・																								
材 料 名	厚さ (mm)	処 理 を 行 う 範 囲																													
		※ 図示 ・																													
5 7μm以上含有保温材等の撤去（レベル2）	アスベスト含有保温材の除去 [9.1.4] ・ 行う 作業上の隔離 ・ 行う ・ 行わない 処理を行う保温材等アスベストの仕様 <table border="1"> <thead> <tr> <th>材 料 名</th> <th>厚さ (mm)</th> <th>処 理 を 行 う 範 囲</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>※ 図示 ・</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	材 料 名	厚さ (mm)	処 理 を 行 う 範 囲			※ 図示 ・																								
材 料 名	厚さ (mm)	処 理 を 行 う 範 囲																													
		※ 図示 ・																													
6 7μm以上含有成形板類の撤去（レベル3）	1 アスベスト含有成形板の除去 [9.1.5] ・ 行う 処理を行うアスベスト成形板の仕様等 <table border="1"> <thead> <tr> <th>材 料 名 (製品名)</th> <th>含有するアスベストの種類</th> <th>処 理 を 行 う 範 囲</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>・</td> <td></td> <td>※ 図示 ・</td> </tr> </tbody> </table> 2 非石綿部での切断による除去 ・ 行う 処理を行うアスベスト含有物の仕様等 <table border="1"> <thead> <tr> <th>材 料 名</th> <th>含有するアスベストの種類</th> <th>処 理 を 行 う 範 囲</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>・ 設備機器ダクト接合部（石綿含有パッキン組込）</td> <td></td> <td>※ 図示 ・ 撤去範囲すべて</td> </tr> <tr> <td>・ 石綿含有保温材付配管</td> <td></td> <td>※ 図示 ・ 撤去範囲すべて</td> </tr> <tr> <td>・ 石綿含有配管フランジパッキン</td> <td></td> <td>※ 図示 ・ 撤去範囲すべて</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>※ 図示 ・ 撤去範囲すべて</td> </tr> </tbody> </table> ※なお、石綿含有保温材付配管については、飛散のおそれ考慮し、一部レベル2の対応を図るものとする。  <参考>石綿使用有無の事前調査フロー <pre> graph TD     A["(1) 設計図書による調査 ① 施工年による調査 ② 使用建築材料による調査"] --&gt; B["可能性あり・不明"]     A --&gt; C["可能性なし"]     B --&gt; D["(2) 現場目視による調査 目視調査（建材の確認）"]     D --&gt; E["可能性あり・不明"]     D --&gt; C     E --&gt; F["分析を実施しない場合"]     E --&gt; G["分析を実施する場合"]     F --&gt; H["石綿含有とみなす"]     G --&gt; I["(3) 分析調査による判定 JIS A 1481-2「建設製品中のアスベスト含有率測定方法」など"]     I --&gt; J["石綿含有0.1%を超えていると判断"]     I --&gt; K["石綿含有0.1%以下と判断"]     J --&gt; L["石綿使用あり・届出要件確認・届出"]     K --&gt; M["石綿使用なし"]   </pre>	材 料 名 (製品名)	含有するアスベストの種類	処 理 を 行 う 範 囲	・		※ 図示 ・	材 料 名	含有するアスベストの種類	処 理 を 行 う 範 囲	・ 設備機器ダクト接合部（石綿含有パッキン組込）		※ 図示 ・ 撤去範囲すべて	・ 石綿含有保温材付配管		※ 図示 ・ 撤去範囲すべて	・ 石綿含有配管フランジパッキン		※ 図示 ・ 撤去範囲すべて			※ 図示 ・ 撤去範囲すべて									
材 料 名 (製品名)	含有するアスベストの種類	処 理 を 行 う 範 囲																													
・		※ 図示 ・																													
・		※ 図示 ・																													
・		※ 図示 ・																													
・		※ 図示 ・																													
材 料 名	含有するアスベストの種類	処 理 を 行 う 範 囲																													
・ 設備機器ダクト接合部（石綿含有パッキン組込）		※ 図示 ・ 撤去範囲すべて																													
・ 石綿含有保温材付配管		※ 図示 ・ 撤去範囲すべて																													
・ 石綿含有配管フランジパッキン		※ 図示 ・ 撤去範囲すべて																													
		※ 図示 ・ 撤去範囲すべて																													



案内図



配置図

地方独立行政法人 埼玉県立病院機構 本部	本部長	管理幹	主幹	主任	担当

摘要	設計年月日 R06年03月29日	変更年月日	照査 栗木	設計 栗木	製図 佐藤 大谷	有限会社 クラフト設備設計 建築設備士 第61C1-2681M号 一級建築士 第337527号 栗木 薫 本社 〒360-0824 熊谷市見晴町3番地 TEL 048-521-6300 本高 〒370-0862 高橋市片岡町3-1-5 TEL 027-324-1032	工事名称 24がんセンター構内交換設備改修工事	設計図 病棟 案内・配置図	図面番号 E - 03
							縮尺 A 1 1 : 800 A 3 1 : 1600		





4 納入機器リスト一覧

No.	品名	数量	説明	備考
■電話交換機主装置関連				
1	SV95CT CFAST 16GB (R04)	2	CFASTカート (R04)	
2	SV95CT L (M1G) -CPU (D) -A	1	SV8500M160⇒SV9500CTM160用のマイグレーション用品 (CPU)	
3	SV95CT L (M1G) -TSWBOX (D) -A	1	SV8500M160⇒ SV9500CTM160用マイグレーション用品 (TSWBOX)	
4	SV95CT L-TSWBOX-MUX CAU-A	5	流用PIR (8U) とM160用TSW-BOX間のTSW-MUXケーブル (M160用TSW-BOX)	
5	SV95CT (MIG) -RACK COVER	5	SV8500用PIR用フロントカバー (黒)	
6	SV95CT (MIG) -FAN COVER	2	SV8500用PIR用FAN部のカバー (黒)	
7	SN1753 PWRMAC	2	CPU本体用DC電源	
8	UNIVERGE SV9500CTシステムドキュメント (R4)	1	SV9500CTドキュメント	
■電話交換機主装置関連 (予備品)				
9	PZ-M736-B	12	PA79ケーブル	予備品として保管
10	SCH-IPDA-A	1	IP-PAD (音声圧縮有)	予備品として保管
11	SCH-16LCA-A	4	16回線7ポート内線回路	予備品として保管
12	SCH-16ELCC-A	1	デジタル多機能電話機用16回線ラインPKG	予備品として保管
13	SCH-PRTA-A	1	24ポート 一次群インタフェース	予備品として保管
14	SCH-12COTA-A	1	12回線局線トランク	予備品として保管
15	SCH-DATA-A	1	7ポートストローク (64秒×8回線、128秒×4回線、256秒×2回線、512秒×1回線選択可能)	予備品として保管
16	SCH-8RSTB-A	1	8回線レンジステータス	予備品として保管
17	SCH-M01-A 12NCU	1	12回線障害時自動切替バケージ	予備品として保管
18	SPA-SC51A-A	1	デジタルトランスコーダ用4回路	予備品として保管
19	SCH-CS01-A ATI-A	1	中継台用インタフェース	予備品として保管
■県防災接続用関連				
20	PZ-M736-B	1	PA79ケーブル	
21	SCH-80DTEL-A	1	8回線7ポート専用線トランク	
■ソフトウェア、ライセンス関連				
22	SV95CT BASIC LICs SET (R04)	1	SV95CT 基本ライセンスセット	
23	SV95CT PORT CAPA LICs (384)	9	384ポートキャパシティライセンス	
24	SV95CT HARD-SA GL (1) LICs	800	標準SIP端末収容用ライセンス	
25	SV95CT NC LICs	1	ナスコム機能用オプションライセンス	
26	UNIVERGE ST500 SITE LICs	1	ST500接続ライセンス	
27	SV95CT SWA-N BASIC SET	1	24H365日対応:年額:SWAライセンス:SV9500CT標準モデル用基本ライセンスセット	
28	SV95CT SWA-N NC	1	24H365日対応:年額:SWAライセンス:ナスコム運動機能ライセンス用	
29	SV95CT SWA-N PORT CAPA (384)	9	24H365日対応:年額:SWAライセンス:SV9500CT384ポートキャパシティ用ライセンス	
■PC中継台関連				
30	SZ425 PCATT	3	ビジー用PC中継台/PC中継台支援システム AACモジュール (シヤクタイブ) 同時見積	
31	SN1789 DTCMH-A	3	PC中継台用AACモジュール (モジュラタイプ)	
32	HW510-A10-NE (ヘッドセット)	3	PC中継台用SN1789 DTCMH-A用ヘッドセット	
33	A10-16ケーブル	3	PC中継台用SN1789 DTCMH-A用ヘッドセット (HW510-A10-NE) のケーブル部	
34	PC中継台用: Mate MKM46/E-G プレムム Core i5-12500 (4.60 GHz) Windows 10 Pro 64ビット (DG版) ストレージ Windows 11 Proの再セットアップ用媒体	3	PC中継台: PC本体	
35	PC中継台用: 19型SXGA液晶	3	PC中継台: ディスプレイ	
36	PC中継台用: 8GBメモリ (8GB×1)	3	PC中継台: 8GBメモリ	(34に組み込み)
37	PC中継台用: 500GB HDD	3	PC中継台: 500GB HDD	(34に組み込み)
38	PC中継台用: DVD-ROMドライブ	3	PC中継台: DVD-ROM	(34に組み込み)
39	PC中継台用: PS/2 109キーボード & USB 光センサーマウス	3	PC中継台: キーボード & マウス	
40	PC中継台用: Office Professional 2021 DA	3	PC中継台: Office	(34に組み込み)
41	PC中継台用: 標準添付品セット	3	PC中継台: 標準添付品セット	(34に組み込み)
42	PC中継台用: 再セットアップ DVD (Win10 Pro)	3	PC中継台: 再セットアップ用媒体	(34に組み込み)

5 流用機器リスト一覧

No.	品名	数量	説明	備考
■電源装置関連				
43	NP65-12 65AH BATTERY	3	横置直流電源装置用蓄電池 (65Ah)	
■発着履歴管理装置関連				
44	CALL REGISTER 1000 (Ver13)	1	CALL REGISTER 1000プログラム	
45	CR1000用: Mate MKL43/E-J (Win10Pro 64bit (DG版)) Core i3-12100 (4.30 GHz)	1	CR1000用: PC本体	
46	CR1000用: 17型SXGA液晶	1	CR1000用: ディスプレイ	
47	CR1000用: 8GB (8GB×1)	1	CR1000用: メモリ	
48	CR1000用: 256GB SSD (暗号化機能付)+500GB HDD	1	CR1000用: 256GB SSD (暗号化機能付)+500GB HDD	
49	CR1000用: DVD-ROMドライブ	1	CR1000用: DVD-ROM	
50	CR1000用: USB 109キーボード & USB レザーマウス	1	CR1000用: キーボード & マウス	
51	CR1000用: Office Personal 2021	1	CR1000用: MS-Office	
52	CR1000用: シリコンケーブル	1	CR1000用: シリコンケーブル	
53	CR1000用: 標準添付品セット	1	CR1000用: 標準添付品セット	
54	CR1000用: Windows 10 Pro 64ビット版 再セットアップ用DVD	1	CR1000用: 再セットアップ用媒体	
55	CR1000用: A3対応モノクロ リンク (MultiWriter3M530)	1	CR1000用: モノクロレーザー リンク	
■保守コンソール関連				
56	SV95CT MAINT PROG-R04	1	保守メンテナンスツール PCPro	
57	MAT用PC VersaPro VKL44/AA-F-Win10Pro (DG) Core i3-AC79ポートリチウムイオンバッテリー 15.6型ワイドHD液晶	1	MAT用 PC本体・ディスプレイ	
58	MAT用PC 4GBメモリ (4GB×1)	1	MAT用 メモリ	(57に組み込み)
59	MAT用PC 500GB HDD	1	MAT用 ハードディスク	(57に組み込み)
60	MAT用PC DVDスレーブマルチドライブ	1	MAT用 DVDスレーブマルチドライブ	(57に組み込み)
61	MAT用PC 無線LAN (IEEE802.11ax) & Bluetooth (R)	1	MAT用 無線LAN (IEEE802.11ax) & Bluetooth (R)	(57に組み込み)
62	MAT用PC 標準添付品セット	1	MAT用 標準添付品セット	(57に組み込み)
63	MAT用PC Windows 10 Pro 64ビット版 再セットアップ媒体	1	MAT用 再セットアップ用媒体	(57に組み込み)
64	MAT用PC Office Personal 2021	1	MAT用 Officeソフト	(57に組み込み)
■スマートフォン関連				
65	(Wi-Fi) AQUOS SH-M20 Olive Green相当	300	(Wi-Fi) AQUOS SH-M20 相当	

No.	品名	数量	説明	備考
■電話交換機主装置関連				
1	SN8153 PIREE-A	5	回線収容PIR	
2	PA-16LCCD	48	16回線ライン回路	
3	PA-16ELCN-A	4	多機能電話機ライン回路	
4	PA-CS33-C	2	局線中継台用インタフェース	
5	PA-8RSTAD-A	4	8回線レンジステータス	
6	PA-16COTBH	2	16回線発着局線トランク回路	
7	PA-SC51A	4	ナスコムインタフェース用回路	
8	PA-321PDA	4	1Pライン回路	
9	PA-PRTC-B	2	24ポート1.5M一次群速度インタフェース用トランク回路	
10	PA-4DATBA-A	1	デジタル7ポートストローク	
11	SPA-M69-B	2	夜間本電話機切替	
■電源装置関連				
12	SPWR-D	1	整流器筐体	
■電話機関連				
13	T-5620	739	一般7ポート電話機	
14	DTL-24PA-1D	4	停電対応デジタル多機能電話	
15	DTL-32D-1D	4	デジタル多機能電話	
16	AQUOS SH-M08	69	(Wi-Fi) AQUOS SH-M08	病棟と研究棟の合計数量 ※設計時点での数量
17	AQUOS SH-M12	138	(Wi-Fi) AQUOS SH-M12	
18	AQUOS SH-15	113	(Wi-Fi) AQUOS SH-M15	
19	ARROWS BZ02	18	(Wi-Fi) ARROWS BZ02	
20	AQUOS SH-20	77	(Wi-Fi) AQUOS SH-M20	
■応答装置				
21	AT-D39S II	1	応答装置	
■自動応答音声装置 (IVR)				
22	IVR-2430	1	自動応答音声装置 (IVR)	
■L2-SWHUB				
23	QX-S3118TP SW-HUB	2	L2-SWHUB	

地方独立行政法人 埼玉県立病院機構 本部	本部長	管理幹	主幹	主任	担当

概要	設計年月日	変更年月日	照査	設計	製図	有限会社 クラフト設備設計	工事名称	24がんセンター構内交換設備改修工事	設計図	図面番号
	R06年03月29日		栗木	栗木	佐藤	大谷	図面名	病棟 電話交換機 特記仕様書(2)(改修後)	縮尺	A 1 1: NON A 3 1: NON
							本社 千 360-0824 熊谷 見 3 番 地 TEL 048-521-6300 高崎 千 370-0862 高崎 市 片 岡 町 3-1-5 TEL 027-324-1032			E - 06

参考：電話設備特記仕様書(病棟、改修前)

1 構成

- (1) デジタル電子交換機 1式
- (2) 電話機(一般電話機、多機能電話機) 1式
- (3) スマートホン 1式
- (4) 中継台 1式
- (5) 電源装置 1式
- (6) MDF関係 1式

2 機器仕様

(1) 交換機

- 1) 概要 本交換機は蓄積プログラム制御方式を採用したデジタル構内交換装置として運用している。

2) 方式

UNIVERGE SV8500 モデル M160	
制御方式	蓄積プログラム制御方式
プロセッサ	Intel Core i3 (64ビットマイクロプロセッサ)
中継方式	<ul style="list-style-type: none"> <li>・個別着信方式</li> <li>・追加ダイヤル方式</li> <li>・中継台方式</li> <li>・マスターホン方式</li> <li>・PBXダイヤル方式</li> <li>・グループマスターホン方式</li> <li>・着信ブレード呼出方式</li> <li>・INSネットダイヤル方式</li> </ul>

3) 収容回線

回線種別	実装	容量	備考
局線	INS1500	1	2
	アナログ局線	14	32
内線	アナログ内線	739	768
	デジタル多機能	10	64
スプレッド	580	600	病棟と研究棟の合計数量
デジタルナースコール回線	16	20	
中継台	3	4	
アナログシステム	4	4	

4) 収容端末

端末種別	端末名	台数	備考
アナログ内線	T-5620	739	一般コードレス電話も使用
デジタル多機能	DTL-24PA-1D	4	停電対応デジタル多機能電話
	DTL-32D-1D	4	デジタル多機能電話
スプレッド	MEDIAS NE-202	133	病棟と研究棟の合計数量 ※設計時点での数量
	AQUOS SH-M02	48	
	AQUOS SH-M05	9	
	AQUOS SH-M08	69	
	AQUOS SH-M12	138	
	AQUOS SH-15	113	
	ARROWS BZ02	18	
AQUOS SH-20	77		

5) トリック

内線電話機1回線あたりの標準発着呼量は7.2HCSとする。

6) 電氣的条件

装置名	入力電圧	相数	周波数	備考
SV8500 (DC入力)	DC-48V±10%	-	-	装置架内はDC-48V

7) 構造

設置形態  
実装方式は、耐震性を考慮したラックマウント方式を採用していること。

寸法・重量・色

機器品名	寸法(mm)			最大質量
	幅	奥行	高さ	
SV8500 本体 SN8154 BCSEA-A	483	476	132	約16Kg
SV8500 PIR SN8153 PIREE-A	483	530.4	354	約30Kg
SV8500 TSWR SN8156 TSWREA-A	483	421	399	約20Kg
SV8500 BASEユニット	483	90	87	3Kg

8) 環境条件

項目	条件
周辺温度	0°C~40°C (推奨環境:15°C~27°C)
相対湿度	20~90%(結露しないこと)
空調設備	一般事務所並み(直接送風方式、ダクト方式)
設置方法	19インチラック(EIA/JIS規格)に搭載。ただし、19インチラック(EIA/JIS規格)に搭載できないIPコネクトに関しては、別途ラックマウント搭載用トレイが必要。
耐震性能	水平加速度条件0.2G (SV70 RACK(39U)/(35U) + 当社指定耐震補強金具使用時1.1G)

9) サービス機能

サービス機能		
保留音送出	パルス音自動送出	内線代表
代理応答	固定短縮ダイヤル	局線着信表示
	コールバックリダイヤル	警報表示
番号通知機能		

(2) 電源装置(整流器)

- 1) 入力電圧・・・3相3線 200V
- 2) 出力電圧・・・53.5V 100A
- 3) バックアップ時間容量・・・約3時間

(3) 電話機、スマートホン

	現状		
	電話機台数	設置無し台数	交換機設定
1) 多機能電話機(32ヶ以上、表示付)	4 台	0 台	4 台
2) 多機能電話機(24ヶ、表示付) 停電対応型	4 台	0 台	4 台
3) 一般電話機	739 台	0 台	739 台
4) スマートホン	580 台	17 台	597 台

(4) 中継台

- 1) 数量
  - ・中継台用本体(SN717 DESK CON B-B) 3台
  - ・ヘッドセット(ケーブル含む) 3式

3 機器リスト一覧

No.	品名	数量	説明	備考
■電話交換機主装置関連				
1	SN8154 BCSEA-A	1	SV8500本体	
2	SCF-CPO2-A	2	CPUカード	
3	CF-8G	2	CFカード	
4	SCG-PC00-B	1	EMA MAINカード	
5	SCG-M03-A	1	EMA SUB-Aカード	
6	SCG-M02-A	1	EMA SUB-Bカード	
7	SCG-GT01-A	2	EXB TSWRカード	
8	SN1753 PWRMAC	2	PWRMACカード	
9	SN1747 FANUY-A	2	FANユニット	
10	SN8156 TSWREA-A	1	TSWR	
11	SN8153 PIREE-A	5	PIR	
12	PH-SW12	4	時分割スイッチ	
13	PH-PC36	10	TSW-ラインバンク間インタフェース	
14	PA-PW55-C	5	モジュールの電源回路(DC-DC コンバータ)	
15	PA-PW54-C	5	モジュールの電源回路(DC-DC コンバータ)	
16	PA-16LCCD	48	16回線ライン回路	
17	PA-16ELCN-A	4	多機能電話機ライン回路	
18	PA-CS33-C	2	局線中継台用インタフェース	
19	PA-8RSTAD-A	4	8回線レジスタセンダバンク	
20	PA-16COTBH	2	16回線発着局線バンク回路	
21	PA-SC51A	4	ナースコールインタフェース用回路	
22	PA-32IPDA	4	IPライン回路	
23	PH-PW14	2	モジュールの電源回路(DC - DC コンバータ)	
24	PH-PC20B	2	テーザリコントローラ	
25	PH-GT09	2	I/Oバス中継	
26	PHCK20	2	デジタルインタフェース用同期クロック発生回路	
27	PA-PRTC-B	2	24ヶ線1.5M一次群速度インタフェース用バンク回路	
28	PA-4DATBA-A	1	デジタルアナログシステムバンク	
29	SPA-M69-B	2	夜間本電話機切替回路	

No.	品名	数量	説明	備考
■ソフトウェアライセンス関連				
30	SC-4123 NX-RL PROG-S06	1	UNIVERGE SV8500 BASIC SOFTWARE	
31	SA-2151 NX-CMD SJP-S06	1	UNIVERGE SV8500 PC Programming	
32	同左(B-CODE:BE111703)	1	UNIVERGE SV8500 システムキーマウント(S6)	
33	SC-4031 US-I STD-V6(LE) APL	1	UnifiedSter i Standard (バージョン6:LE版)基本ソフトウェア	
34	SC-3887 US-I STD(LE) LICENSE	1	UnifiedSter i Standard (バージョン5:LE版)ライセンスソフトウェア	
35	SV85 SOFT-NA CL(1) LICCS	1	SV8500 ソフトウェアライセンスソフトウェア	
36	SB-1638 NX-CAP PIM-1	1	SV8500 PIR回線容量ライセンスソフトウェア	
37	SB-1833 NX-SYS SJP-S06	1	SV8500 基本ライセンスソフトウェアS6	
38	SB-1854 NX-CO RHOS1	1	SV8500 基本OSライセンスS6	
39	SV85 NC LICCS	1	SV8500 ナースコール運動用システムソフトウェア	
40	SV85 IPG CL(32) LICCS	2	SV8500 IPゲージング/1PG7プログラム用クライアントライセンス	
41	SV85 HARD-SA CL(1) LICCS	500	SV8500 標準SIP内線用クライアントライセンス	
■中継台関連				
42	SN717 DESK CON B-B	3	DESK CONSOLE#1	
43	AC-LE UNIT	3	中継台用ACアダプタ#1	
■保守ソフトウェア関連				
44	PC-VK24LXNCHTME	1	MAT用 PC本体-ディスプレイ	
■電源装置関連				
45	SPWR-D	1	整流器筐体	
46	NP65-12 65AH BATTERY	3	横置直流電源装置用蓄電池(65Ah)	
■課金装置関連				
47	PC-MK31LBZCC	1	課金装置PC本体	
48	PR-L2150	1	課金装置用プリンター	
■発着履歴管理装置関連				
49	PC-MJ26XCZDR	1	発着履歴管理装置PC本体	
50	AS171M-C	2	発着履歴管理装置PCディスプレイ	
■電話機関連				
51	T-5620	739	一般アナログ電話機	
52	DTL-24PA-1D	4	停電対応デジタル多機能電話	
53	DTL-32D-1D	4	デジタル多機能電話	
54	MEDIAS NE-202	133	MEDIAS NE-202	病棟と研究棟の合計数量 ※設計時点での数量
55	AQUOS SH-M02	48	(Wi-Fi) AQUOS SH-M02	
56	AQUOS SH-M05	9	(Wi-Fi) AQUOS SH-M05	
57	AQUOS SH-M08	69	(Wi-Fi) AQUOS SH-M08	
58	AQUOS SH-M12	138	(Wi-Fi) AQUOS SH-M12	
59	AQUOS SH-15	113	(Wi-Fi) AQUOS SH-M15	
60	ARROWS BZ02	18	(Wi-Fi) ARROWS BZ02	
61	AQUOS SH-20	77	(Wi-Fi) AQUOS SH-M20	
■応答装置				
62	AT-D39S II	1	応答装置	
■自動応答音声装置(IVR)				
63	IVR-2430	1	自動応答音声装置(IVR)	
■L2-SWHUB				
64	QX-S3118TP SW-HUB	2	L2-SWHUB	

	本部長	管理幹	主幹	主任	担当
地方独立行政法人 埼玉県立病院機構 本部					

概要	設計年月日	変更年月日	照査	設計	製図	有 限 公 司 ク ラ フ ト 設 備 設 計	工事名称	設計図	図面番号
	R06年03月29日		栗木	栗木	佐藤	大谷	24がんセンター構内交換設備改修工事	設計図	E - 07
						建築設備士 第61C1-2681M号 一級建築士 第337527号 栗木 薫 本社 〒360-0824 熊谷市見晴町3番地 TEL 048-521-6300 高崎 〒370-0862 高崎市片岡町3-1-5 TEL 027-324-1032	図面名 病棟 電話交換機 特記仕様書(改修前)	縮尺 A 1 1 : NON A 3 1 : NON	

電話設備特記仕様書(研究棟、改修後)

1 一般事項

- (1) 本設備工事は、電気通信事業法等の定める諸規則に基づき施工を行うこと。
- (2) 本工事に必要なNTT等の申請手続きは全て請負者が代行すること
- (3) 本工事の完了は工事施工完了後係員の立会検査合格後引渡しするものとする。

2 構成

- (1) IP遠隔ユニット 1式
- (2) 電話機(一般電話機、多機能電話機) 1式
- (3) スマートホン 1式
- (4) UPS 1式
- (5) MDF関係 1式
- (6) 工事関係 1式

3 機器仕様

- (1) IPコンポーネント

1) 概要 本装置はIPネットワークと音声データの切り替えを行うゲートウェイ装置として機能し、病棟電話交換機主装置のIP遠隔ユニットとして運用するものである。

2) 方式 制御方式、プロトコル、中継方式は病棟電話交換機主装置に準ずる。

回線種別		実装	容量	備考
局線	アナログ局線	なし	18	
内線	アナログ内線	36	40	
	デジタル多機能	9	64	
	スマホ内線	580	800	病棟と研究棟の合計数量

端末種別	端末名	台数	備考
アナログ内線	T-5620	36	一般コードレス電話も使用
デジタル多機能	DTL-32D-1D	9	デジタル多機能電話
スマホ内線	AQUOS SH-M08	69	病棟と研究棟の合計数量 ※設計時点での数量
	AQUOS SH-M12	138	
	AQUOS SH-15	113	
	ARROWS BZ02	18	
	AQUOS SH-20	77	
	AQUOS SH-20(新)	190	更新分
AQUOS SH-20(新)	110	予備機	

5) トラフィック 内線電話機1回線あたりの標準発着呼量は7.2HCSとする。

6) 電気的条件 電源電圧

装置名	入力電圧	相数	周波数	備考
UG50 (AC入力)	AC100V±10%	単相	50/60Hz±5%	

7) 構造 設置形態  
実装方式は、耐震性を考慮したラックマウント方式を採用していること。

寸法・重量・色

機器品名	寸法(mm)			最大質量
	幅	奥行	高さ	
UG50 MPCB-2U	430	411	88	約6.3Kg
SR-MGC	430	297	65	約4.0Kg

8) 環境条件

項目	条件
周辺温度	0℃～+40℃ (急激な温度、湿度の変化がないこと)
相対湿度	20%～90%(結露しないこと)
空調設備	一般事務所並み
設置方法	19インチラック(EIA/JIS規格)に搭載。
耐震性能	19インチラック搭載時 -振動波形:正弦波 -振動周波数:最小5Hz -衝撃回数:30 -耐震強度:1.1G

9) サービス機能

サービス機能(病棟の主装置に準ずる)		
保留音送出	ハウリング音自動送出	内線代表
代理応答	固定短縮ダイヤル	局線着信表示
サービスクラス	コールバックトランスファー	警報表示
番号通知機能		

(2) UPS

- 1) 運転方式……ハイブリット方式
- 2) 定格入力電圧 [V]……100/110/115/120
- 3) 入力周波数 [Hz]……50/60
- 4) 入力所要容量 [kVA]……1.5
- 5) 定格出力電圧 [V]……100/110/115/120
- 6) 出力周波数 [Hz]……50/60
- 7) 外形寸法 (Wmm×Dmm×Hmm)……440×500×86
- 8) 質量……約25kg

(3) 電話機、スマートホン

	更新台数	改修後 電話機台数	電話機 設置無し台数	交換機設定
1) 多機能電話機(32ヶ以上、表示付)	0 台	9 台	0 台	9 台
2) 一般電話機	0 台	36 台	0 台	36 台
3) スマートホン	300 台	580 台	7 台	597 台

- ※注記
- ・固定電話は全台数既設流用とする。
- ・スマートホンはNE-202、SH-M02、SH-M05を更新対象とする。
- (余剰分は予備品として電話交換機室に保管すること)

(5) 工事概要

- 1) 既設IP遠隔ユニットの更新  
・納入する機器および流用する機器については機器リスト一覧のとおりとする。
- 2) UPSの更新
- 3) スマートホンの更新(一部流用)
- 4) データ設定及び各試験調整工事

(6) その他

- 1) 改修工事終了後の現場に反映した、構内交換設備の竣工図、端子盤の線盤表を作成する事。
- 2) 既存端子盤間の幹線配線及び端子盤から電話機までの分岐配線は既存再利用とする。
- 3) 改修工事終了後に必要台数分の通話試験を実施すること。
- 4) 切替作業に伴う不通時間は極力最小限にとどめるよう配慮し、且つ不通時間内にも代表電話を受けられるように別の通話手段を準備すること。
- 5) 本仕様書に記載が無い事項については別途協議の上、適切な措置を講ずるものとする。

切替作業は、夜間作業(22:00～06:00)を想定する。

4 機器リスト一覧

No.	品名	数量	説明	備考
■IP遠隔ユニット関連				
1	SR-MGC(E)GJ 200-R04	1	(1.5U)200IPクライアント	リモートサーバール装置
2	UG50 MPCB-2U	2	UG50本体(2Uタイプ)	IP遠隔ユニット
3	UG50用: GGD-8LCA	3	UG50用: 8回線アナログライン回路	
4	UG50用: GPZ-8LCE	2	UG50用: 8回線アナログライン回路ドーターボード	
5	UG50用: GGD-16DLCA	4	UG50用: 16回線デジタルライン回路	
■ソフトウェア、ライセンス関連				
6	SV95CT UG50 (MULTI) CL(1) LIGS	104	UG50マルチソフト用クライアントライセンス	
■電源装置関連				
7	E11BUPS(1.5kVA)	1	UPS本体	UPS
8	E11B用ラックマウントレール	1	19インチラック実装、取り付けレール	
■スマートホン関連				
9	(Wi-Fi) AQUOS SH-M20 Olive Green相当	300	(Wi-Fi) AQUOS SH-M20 相当	

5 流用機器リスト一覧

No.		数量	説明	備考
■電話機関連				
1	T-5620	36	一般アナログ電話機	
2	DTL-32D-1D	9	デジタル多機能電話	
3	AQUOS SH-M08	69	(Wi-Fi) AQUOS SH-M08	病棟と研究棟の合計数量 ※設計時点での数量
4	AQUOS SH-M12	138	(Wi-Fi) AQUOS SH-M12	
5	AQUOS SH-15	113	(Wi-Fi) AQUOS SH-M15	
6	ARROWS BZ02	18	(Wi-Fi) ARROWS BZ02	
7	AQUOS SH-20	77	(Wi-Fi) AQUOS SH-M20	

概要	設計年月日	変更年月日	照査	設計	製図	有限会社 クラフト設備設計	工事名称	24がんセンター構内交換設備改修工事	設計図	図面番号
	R06年03月29日		栗木	栗木	佐藤 大谷	建築設備士 第61C1-2681M号 一級建築士 第337527号 栗木 薫 本社 〒360-0824 熊谷市見晴町3番地 TEL 048-521-6300 高崎 〒370-0862 高崎市片岡町3-1-5 TEL 027-324-1032	図面名	研究棟 電話交換機 特記仕様書(改修後)	縮尺 A 1 1 : NON A 3 1 : NON	E - 08

地方独立行政法人 埼玉県立病院機構 本 部	本部長	管理幹	主 幹	主任	担当
-----------------------------	-----	-----	-----	----	----

参考:電話設備特記仕様書(研究棟、改修前)

1 構成

- (1) IP遠隔ユニット 1式
- (2) 電話機(一般電話機、多機能電話機) 1式
- (3) スマートホン 1式
- (4) UPS 1式
- (5) MDF関係 1式
- (6) 工事関係 1式

2 機器仕様

(1) IP遠隔ユニット

1) 概要

本装置はIPネットワークと音声データの相互交換を行うゲートウェイ装置として機能し、病棟電話交換機主装置のIP遠隔ユニットとして運用している。

2) 方式

制御方式、プロトコル、中継方式は病棟電話交換機主装置に準ずる。

3) 収容回線

回線種別	実装	容量	備考
局線	アナログ局線	なし	18
内線	アナログ内線	36	40
	デジタル多機能	9	64
	スマホ内線	580	600
病棟と研究棟の合計数量			

4) 収容端末

端末種別	端末名	台数	備考
アナログ内線	T-5620	36	一般コードレス電話も使用
デジタル多機能	DTL-32D-1D	9	デジタル多機能電話
スマホ内線	MEDIAS NE-202	133	病棟と研究棟の合計数量 ※設計時点での数量
	AQUOS SH-M02	48	
	AQUOS SH-M05	9	
	AQUOS SH-M08	69	
	AQUOS SH-M12	138	
	AQUOS SH-15	113	
	ARROWS BZ02	18	
	AQUOS SH-20	77	

5) トライック

内線電話機1回線あたりの標準発着呼量は7.2HCSとする。

6) 電気的条件

電源電圧(IP遠隔ユニット)

装置名	入力電圧	相数	周波数	備考
UG50 (AC入力)	AC100V±10%	単相	50/60Hz±5%	

7) 構造

設置形態

実装方式は、耐震性を考慮したラックマウント方式を採用していること。

寸法・重量・色

機器品名	寸法(mm)			最大質量
	幅	奥行	高さ	
UG50 MPCB-2U	430	411	88	約6.3Kg
IPG IPG-3KSV-B1	115	369	220	約4.54Kg
MPC SN8104 MGCEJ-A	430	43.8	400	約7.0Kg
SR-MGC SN8178 MGCEV-A	430	297	65	約4.0Kg

8) 環境条件

項目	条件
周辺温度	0℃~+40℃ (急激な温度、湿度の変化がないこと)
相対湿度	20%~90%(結露しないこと)
空調設備	一般事務所並み
設置方法	19インチラック(EIA/JIS規格)に搭載。
耐震性能	19インチラック搭載時 -振動波形:正弦波 -振動周波数:最小5Hz -衝撃回数:30 -耐震強度:1.1G

9) サービス機能

サービス機能		
保留音送付	ハウ音自動送付	内線代表
代理応答	固定短縮ダイヤル	局線着信表示
サービスクラス	コールバックトランスファー	警報表示
番号通知機能		

(2) UPS

- 1) 運転方式……ハイブリット方式
- 2) 定格入力電圧[V]……100
- 3) 入力周波数[Hz]……50/60
- 4) 入力所要容量[kVA]……1.1
- 5) 定格出力電圧[V]……100
- 6) 出力周波数[Hz]……50/60
- 7) 外形寸法(Wmm×Dmm×Hmm)……440×500×86
- 8) 質量……約22kg

(3) 電話機、スマートホン

- 1) 多機能電話機(32キ以上、表示付)
- 2) 一般電話機
- 3) スマートホン  
※注記

現状	設置無し台数	交換機設定
電話機台数	9台	0台
	36台	0台
	580台	17台
		597台

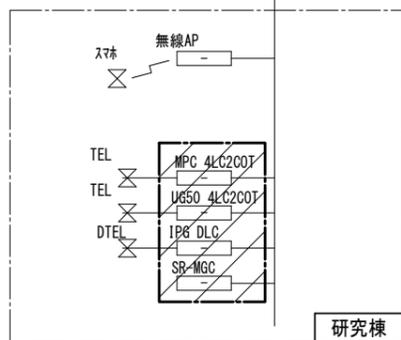
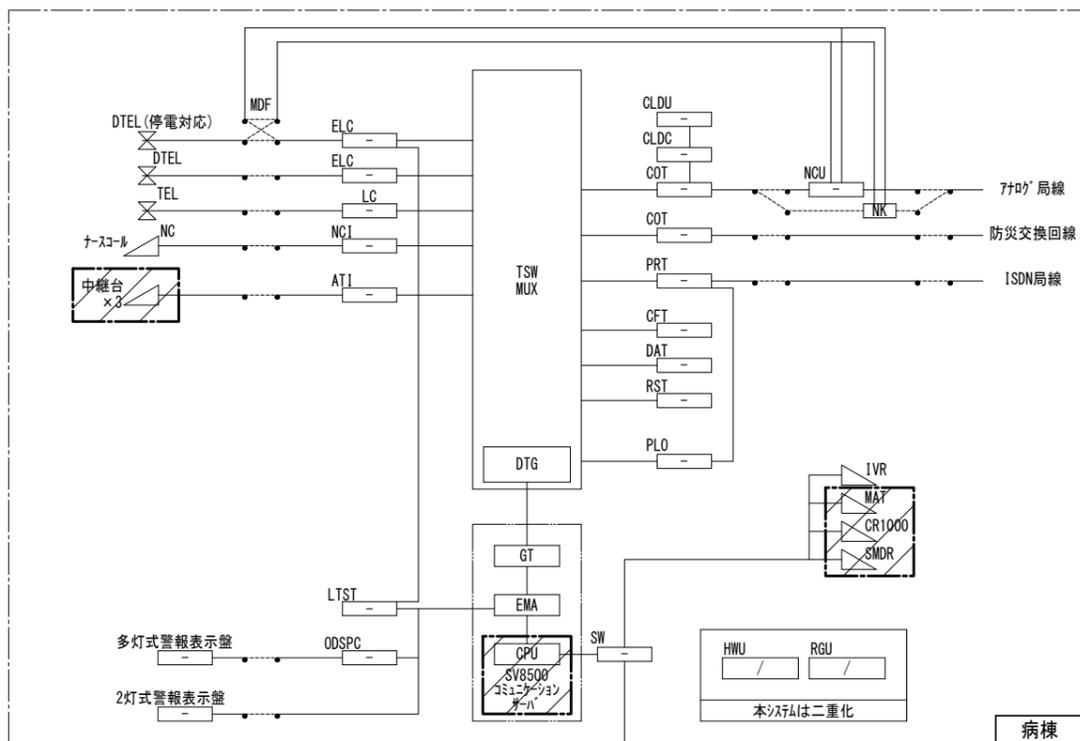
3 機器リスト一覧

No.	品名	数量	説明	備考
■IP遠隔ユニット関連				
1	SN8178 MGCEV-A	1	SR-MGC(E) 本体	リモート管理用装置
2	CF-8G	1	SR-MGC(E) S06-200 CFカード	
3	SN8104 MGCEJ-A	4	MPC	
4	SCA-4LC2COTA	8	SCA-4LC2COTA	
5	IPG-3KSV-B1	2	IP-デジタル本体	収容ユニット
6	CD-CP00 IPG-CCPU-B1	2	IP-デジタルCPU	
7	PZ-32IPLB	2	IP-デジタルVoIP	
8	CD-16DLC	4	IP-デジタル16DLC	
9	UG50 MPC-2U	1	UG50本体(2Uタイプ)	IP遠隔ユニット
10	GCD-8LCA	1	UG50用:8回線アナログライン回路	
11	GCD-4COTA	1	UG50用:4回線アナログ局線回路	
■電源装置関連				
12	BP15SH-R	1	UPS電源	UPS
■電話機関連				
49	T-5620	36	一般アナログ電話機	
51	DTL-32D-1D	4	デジタル多機能電話	
52	MEDIAS NE-202	133	MEDIAS NE-202	病棟と研究棟の合計数量 ※設計時点での数量
53	AQUOS SH-M02	48	(Wi-Fi) AQUOS SH-M02	
54	AQUOS SH-M05	9	(Wi-Fi) AQUOS SH-M05	
55	AQUOS SH-M08	69	(Wi-Fi) AQUOS SH-M08	
56	AQUOS SH-M12	138	(Wi-Fi) AQUOS SH-M12	
57	AQUOS SH-15	113	(Wi-Fi) AQUOS SH-M15	
58	ARROWS BZ02	18	(Wi-Fi) ARROWS BZ02	
59	AQUOS SH-20	77	(Wi-Fi) AQUOS SH-M20	

	本部長	管理幹	主幹	主任	担当
地方独立行政法人 埼玉県立病院機構 本部					

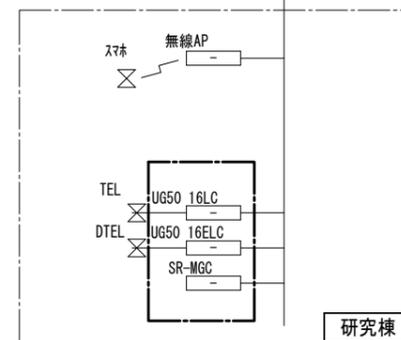
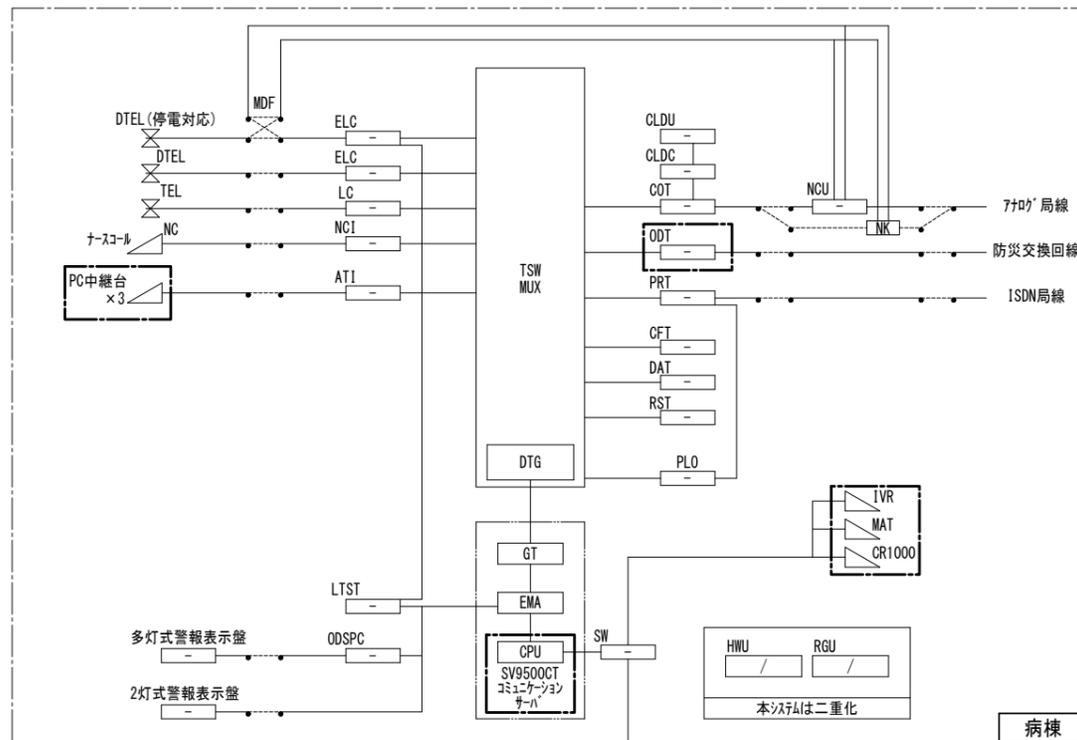
摘要	設計年月日	変更年月日	照査	設計	製図	有限会社 クラフト設備設計	工事名称	設計図	図面番号
	R06年03月29日		栗木	栗木	佐藤	大谷	24がんセンター構内交換設備改修工事	研究棟 電話交換機 特記仕様書(改修前)	E - 09
						本社 〒360-0824 熊谷市見晴町3番地 TEL 048-521-6300 高崎 〒370-0862 高崎市片岡町3-1-5 TEL 027-324-1032	縮尺 A1 1:NON A3 1:NON		

改修前



凡例  
 撤去機器を示す

改修後

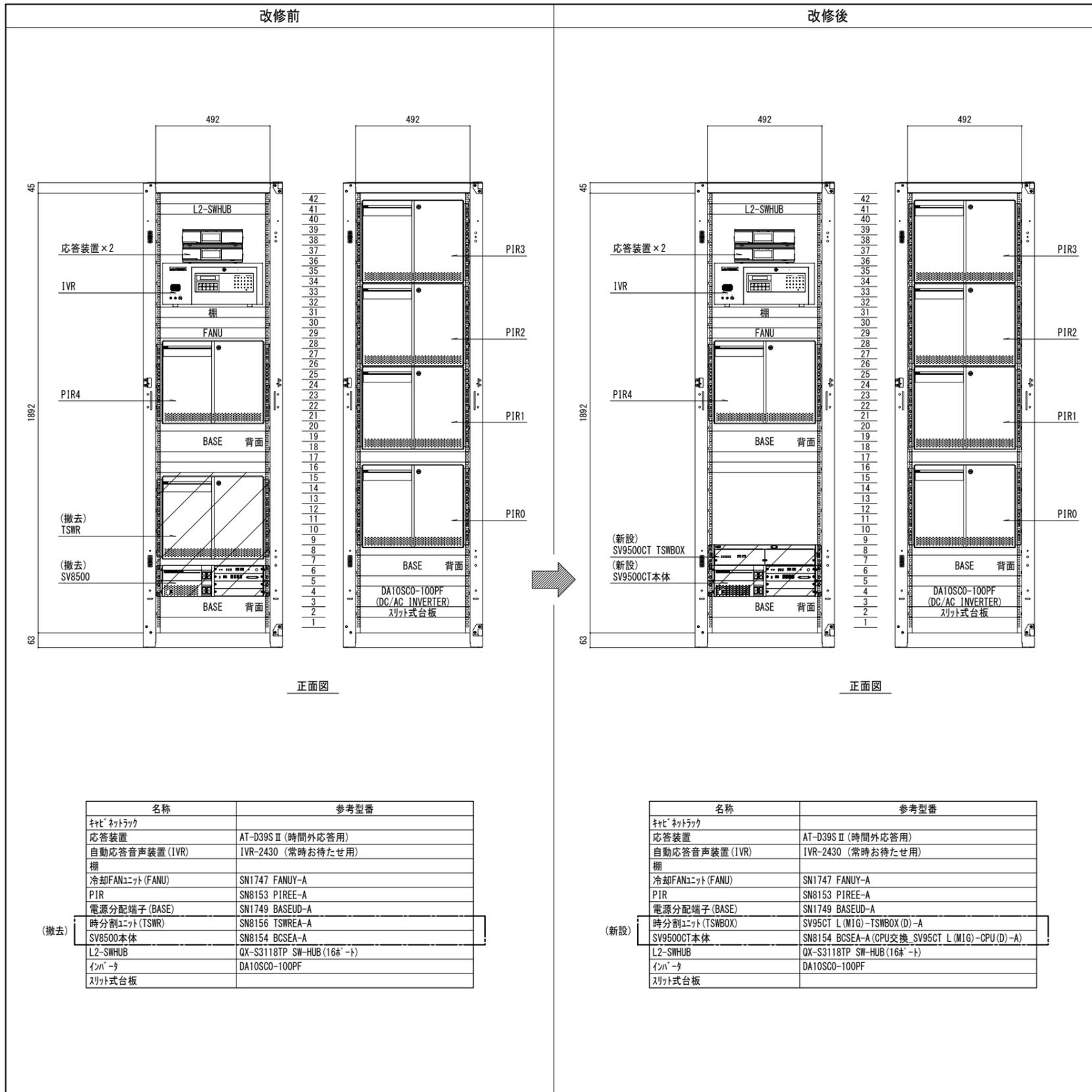


凡例  
 更新機器を示す

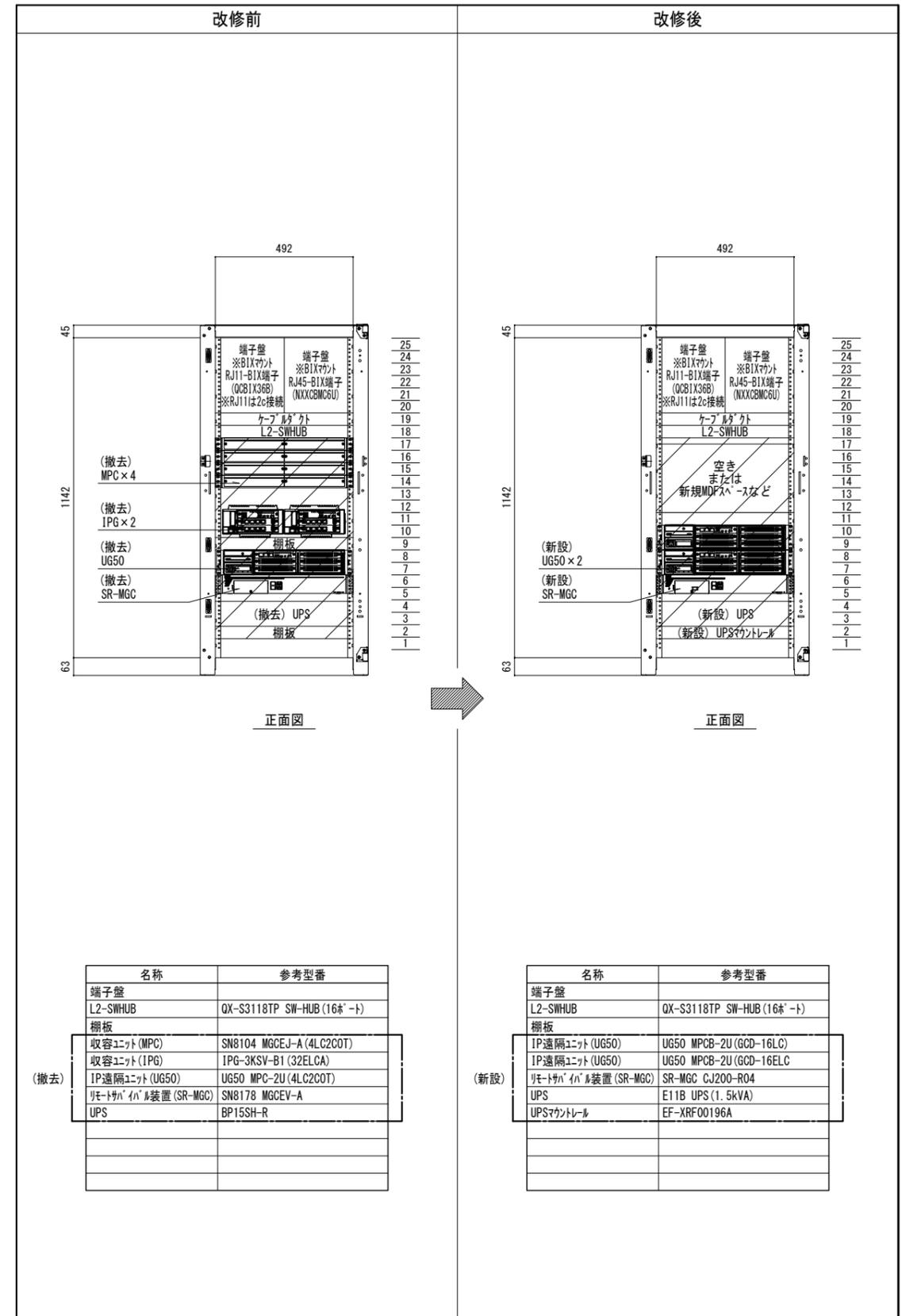
略称	名称	略称	名称	略称	名称
	MDF:本配線盤				
ATI	中継台/指令台インターフェイス	GT	ゲート回路	RGU	呼出信号ユニット
BRT	INS64インターフェイス	HUB	ハブ	RST	レジスタセンダトランク
CCH	No.7共通線信号方式制御	HWU	ハワユニット	SMDR	詳細課金装置
CFT	会議トランク	IOC	入出力制御回路	CR1000	発着信履歴管理装置
CLDC	局線表示盤制御	IPPAD	IPパッド	SSDU	一斉着信検出
CLDU	局線表示盤	LC	ライン回路	TDSW	時分割スイッチ
COT	発着信局線トランク	LDT	ループダイヤルトランク	TELT	対搬送電話機トランク
CPU	中央処理ユニット	LLC	長距離ライン回路	IVR	音声自動応答システム
CS	基地局	LTST	ライン試験回路	SR-MGC	サブインバーサ
CSI	基地局インターフェイス	MAT	保守コンソール	MPC	MPC 4LC2COT ライン回路
DAT	デジタルファクストランク	MC	マイコンパナ	UG50	UG50 4LC2COT ライン回路
DCH	Dch共通線信号方式制御	MUX	多重化回路	IPG	IPゲート
DLI	デジタルラインインターフェイス	NK	夜間転換器	TEL	7+0電話機
DLG	デジタル信号音発生器	NCU	夜間切替ユニット	DFTEL	デジタル多機能電話機
DTI	デジタルインターフェイス	ODSPC	多灯式障害表示盤制御	PS	PHS子機
ELC	デジタルライン回路	ODT	7+0パッドダイヤルトランク	IP-TEL	IP電話機
EMA	イメージングシステム監視制御装置	PLO	位相同期発信回路	IP-DFTEL	IP多機能電話機
FCH	i-Netfusing信号方式制御	PRT	INS1500インターフェイス	NC	ナスコール主装置

略称	名称	略称	名称	略称	名称
	MDF:本配線盤				
ATI	PC中継台/指令台インターフェイス	GT	ゲート回路	RGU	呼出信号ユニット
BRT	INS64インターフェイス	HUB	ハブ	RST	レジスタセンダトランク
CCH	No.7共通線信号方式制御	HWU	ハワユニット	SMDR	詳細課金装置
CFT	会議トランク	IOC	入出力制御回路	CR1000	発着信履歴管理装置
CLDC	局線表示盤制御	IPPAD	IPパッド	SSDU	一斉着信検出
CLDU	局線表示盤	LC	ライン回路	TDSW	時分割スイッチ
COT	発着信局線トランク	LDT	ループダイヤルトランク	TELT	対搬送電話機トランク
CPU	中央処理ユニット	LLC	長距離ライン回路	IVR	音声自動応答システム
CS	基地局	LTST	ライン試験回路	SR-MGC	サブインバーサ
CSI	基地局インターフェイス	MAT	保守コンソール	UG50	UG50 16LC ライン回路
DAT	デジタルファクストランク	MC	マイコンパナ	UG50	UG50 16ELC デジタルライン回路
DCH	Dch共通線信号方式制御	MUX	多重化回路	TEL	7+0電話機
DLI	デジタルラインインターフェイス	NK	夜間転換器	DFTEL	デジタル多機能電話機
DTG	デジタル信号音発生器	NCU	夜間切替ユニット	PS	PHS子機
DTI	デジタルインターフェイス	ODSPC	多灯式障害表示盤制御	IP-TEL	IP電話機
ELC	デジタルライン回路	ODT	7+0パッドダイヤルトランク	IP-DFTEL	IP多機能電話機
EMA	イメージングシステム監視制御装置	PLO	位相同期発信回路	NC	ナスコール主装置
FCH	i-Netfusing信号方式制御	PRT	INS1500インターフェイス		

地方独立行政法人 埼玉県立病院機構 本部	本部長	管理幹	主幹	主任	担当



病棟



研究棟

地方独立行政法人 埼玉県立病院機構 本部	本部長	管理幹	主幹	主任	担当

<p>電話交換機主装置 (CPU)</p> <p>SV95CT L (MIG) -CPU (D) -A</p>	<p>電話交換機主装置 (TSWBOX)</p> <p>SV95CT L (MIG) -TSWBOX (D) -A</p>	<p>電源装置バッテリー</p> <p>NP65-12 65AH BATTERY</p>	<p>保守コンソール</p> <p>PC-VKL44AAFF</p>	
<p>発着信履歴管理装置 PC本体</p> <p>PC-MKL43EFJ</p>	<p>発着信履歴管理装置 ディスプレイ</p> <p>LCDAS173M-CD</p>	<p>発着信履歴管理装置 プリンター</p> <p>PR-L3M530</p>		
				<p>・姿図、寸法は参考とする          ・仕様は参考としメーカー標準品とする          ・機器等の能力等は表示された数値以上とする</p>

機器参考姿図(新設)

地方独立行政法人 埼玉県立病院機構 本部	本部長	管理幹	主幹	主任	担当

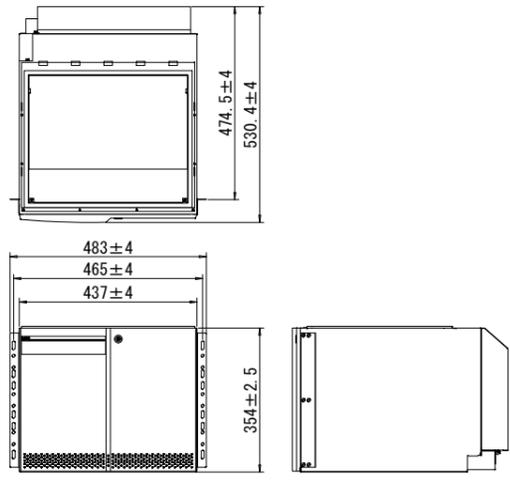
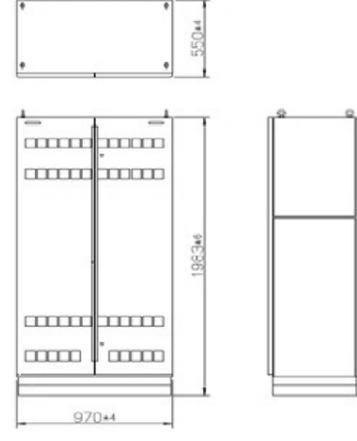
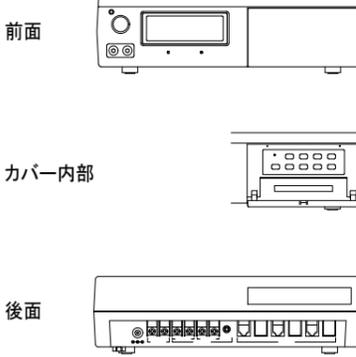
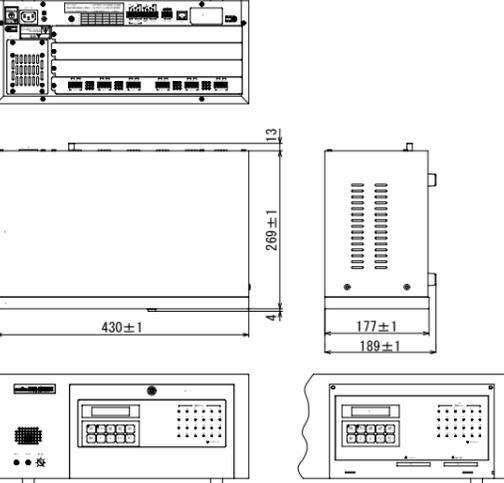
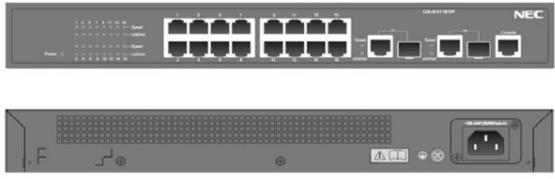
摘要	設計年月日	変更年月日	照査	設計	製図	有限会社 クラフト設備設計	工事名称	24がんセンター構内交換設備改修工事	設計図	図面番号
	R06年03月29日		栗木	栗木	佐藤 大谷	建築設備士 第61C1-2681M号 一級建築士 第337527号 栗木 薫 本社 〒360-0824 熊谷市見晴町3番地 TEL 048-521-6300 高崎 〒370-0862 高崎市片岡町3-1-5 TEL 027-324-1032	図面名	病棟 機器参考姿図(新設)	縮尺 A 1 1 : NON A 3 1 : NON	E - 12

<p>電話交換機主装置 (CPU)</p> <p>SN8154 BCSEA-A</p> <p>420±4 475.4±4 483±4 465±4 430±4 132±2.5</p>	<p>発着信履歴管理装置 PC本体</p> <p>PC-MJ26XCZDR</p> <p>2.電源スイッチ 15.ディスクアクセスランプ 4.USBコネクタ (USB 3.0対応) 5.マイク端子 25.ヘッドホン/ヘッドフォンマイク端子 31.スピーカー 9.通風孔 16.スタンド 14.電源ランプ 1.光學ドライブ 42.USBコネクタ (USB 3.0対応、パワー・オフUSB充電機能対応) 44.無線LANアンテナ 45.無線LANアンテナコネクタ 49.USBコネクタ (本体接続用)※1 10.筐体ロック 8.LANコネクタ 13.シリアルポート※2/F.アナログヘッドコネクタ※3 18.ネジ 10.監視防止用ロック 9.通風孔 47.USBコネクタ (外付け光学ドライブ接続用) 4.USBコネクタ (USB 3.0対応) 25.ヘッドホン端子 43.USBコネクタ (キーボード/マウス用) 20.DisplayPortコネクタ 4.USBコネクタ (USB 3.0対応) 20.DisplayPortコネクタ 11.DCコネクタ 16.スタンド</p>	<p>発着信履歴管理装置 ディスプレイ</p> <p>AS171M-C</p> <p>373.2 339.5 271.9 310.2 373.1 57.7 69.0 34.2 φ205.1 φ205.1</p>	<p>保守コンソール</p> <p>PC-VK24LXNCHTME</p> <p>1.液晶ディスプレイ 28.内蔵マイク 27.Webカメラ 28.内蔵マイク 4.キーボード 5.NXパッド 19.マイク入力 10.ライン/ヘッドフォン共用出力 30.ワイヤレススイッチ 33.NFCポート 22.ECOボタン 3.電源スイッチ 21.USBコネクタ (USB 3.0対応) 17.光学ドライブ 23.PCカードスロット 24.PCカードスロットボタン 25.SDメモリーカードスロット 21.USBコネクタ (USB 3.0対応) 18.HDMIコネクタ 32.S/PDIFポート 11.本体ディスプレイコネクタ 12.LANコネクタ 9.通風孔 5.スピーカー 13.メモリスロット 14.リチウムイオンバッテリー 16.バッテリーパック 15.バッテリー交換カバー 6.スピーカー 7.監視防止用ロック 21.USBコネクタ (USB 3.0対応)</p>
<p>課金管理装置 PC本体</p> <p>PC-MK31LBZCC</p>	<p>課金装置用プリンター</p> <p>PR-L2150</p>	<p>UPSバッテリー</p> <p>NP65-12 65AH BATTERY</p> <p>350±1mm 166±1mm 176±1mm TOP FRONT SIDE</p>	

機器参考姿図(撤去)

地方独立行政法人 埼玉県立病院機構 本部	本部長	管理幹	主幹	主任	担当

摘要	設計年月日 R06年03月29日	変更年月日	照査 栗木	設計 栗木	製図 佐藤 大谷	有限会社 クラフト設備設計 建築設備士 第61C1-2681M号 一級建築士 第337527号 栗木 薫 本社 〒360-0824 熊谷市見晴町3番地 TEL 048-521-6300 本高 〒370-0862 高崎市片岡町3-1-5 TEL 027-324-1032	工事名称 24がんセンター構内交換設備改修工事	設計図 図面番号 E - 13	縮尺 A 1 1 : NON A 3 1 : NON
----	---------------------	-------	----------	----------	-------------	---	----------------------------	-----------------------	----------------------------------

<p>SV8500 PIR</p> <p>SN8153 PIREE-A</p>  <p>474.5±4 530.4±4 483±4 465±4 437±4 354±2.5</p>	<p>電源装置(筐体)</p> <p>SPWR-D</p>  <p>550±4 196.3±4 970±4</p> <p>※ 筐体は再利用とし、既設収納バッテリー12V65Ah×3台を更新する</p>	<p>応答装置</p> <p>AT-D39S II</p>  <p>前面 カバー内部 後面</p>	<p>自動応答音声装置(IVR)</p> <p>IVR-2430</p>  <p>13 269±1 430±1 177±1 189±1</p>
<p>L2-SWHUB</p> <p>QX-S3118TP SW-HUB</p> 			

機器参考姿図(流用)

地方独立行政法人 埼玉県立病院機構 本部	本部長	管理幹	主幹	主任	担当

摘要	設計年月日	変更年月日	照査	設計	製図	有限会社 クラフト設備設計	工事名称	24がんセンター構内交換設備改修工事	設計図	図面番号
	R06年03月29日		栗木	栗木	佐藤 大谷	建築設備士 第6101-2681M号 一級建築士 第337527号 栗木 薫 本社 〒360-0824 熊谷市見晴町3番地 TEL 048-521-6300 高崎 〒370-0862 高崎市片岡町3-1-5 TEL 027-324-1032	図面名	病棟 機器参考姿図(流用)	縮尺 A 1 1 : NON A 3 1 : NON	E - 14



<p>IP遠隔ユニット</p> <p>UG50 MPCB-2U</p>	<p>リモートサバイバル装置</p> <p>SR-MGC(E) CJ 200-R04</p>	<p>UPS</p> <p>E11BUPS (1.5kVA)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 姿図、寸法は参考とする</li> <li>・ 仕様は参考としメーカー標準品とする</li> <li>・ 機器等の能力等は表示された数値以上とする</li> </ul>
-------------------------------------	--	------------------------------------	--

機器参考姿図(新設)

<p>IP遠隔ユニット</p> <p>UG50 MPC-2U</p>	<p>收容ユニット (IPG)</p> <p>IPG-3KSV-B1</p>	<p>リモートサバイバル装置</p> <p>SN8178 MGCEV-A</p>	<p>收容ユニット (MPC)</p> <p>SV7000 MPC SN8104 MGCEJ-A (4LC2COT) 収納</p>
------------------------------------	--	--	---

<p>UPS電源</p> <p>BP15SH-R</p>
------------------------------

<p>機器参考姿図(撤去)</p>
-------------------

<p>流用電話機は病棟と共通 (別図参照)</p> <p>機器参考姿図(流用)</p> <table border="1"> <tr> <td>地方独立行政法人 埼玉県立病院機構 本部</td> <td>本部長</td> <td>管理幹</td> <td>主幹</td> <td>主任</td> <td>担当</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	地方独立行政法人 埼玉県立病院機構 本部	本部長	管理幹	主幹	主任	担当						
地方独立行政法人 埼玉県立病院機構 本部	本部長	管理幹	主幹	主任	担当							

▽PHR階

▽PH階

▽11階

▽10階

▽9階

▽8階

▽7階

▽6階

▽5階

▽4階

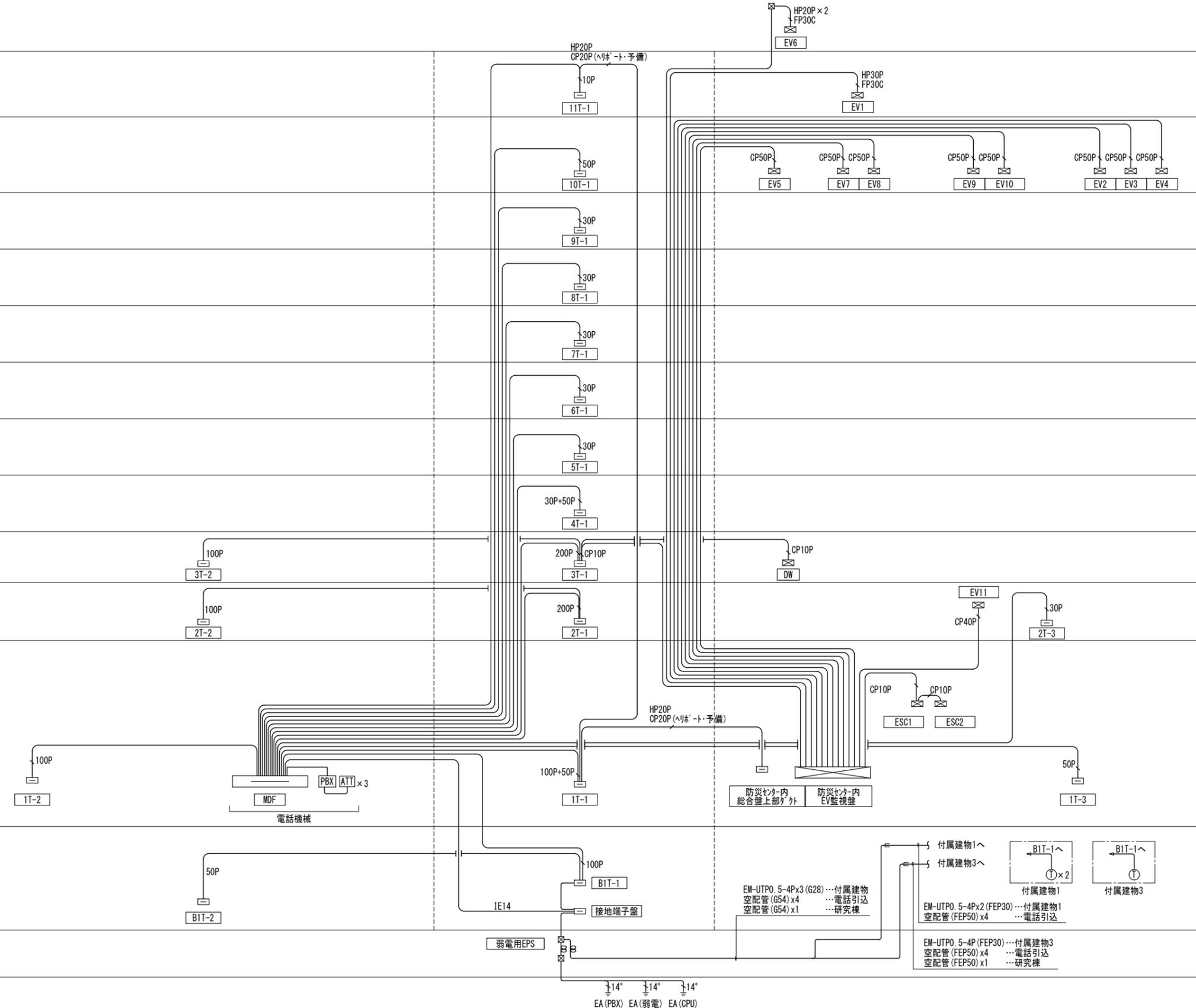
▽3階

▽2階

▽1階

▽B1階

▽免震階



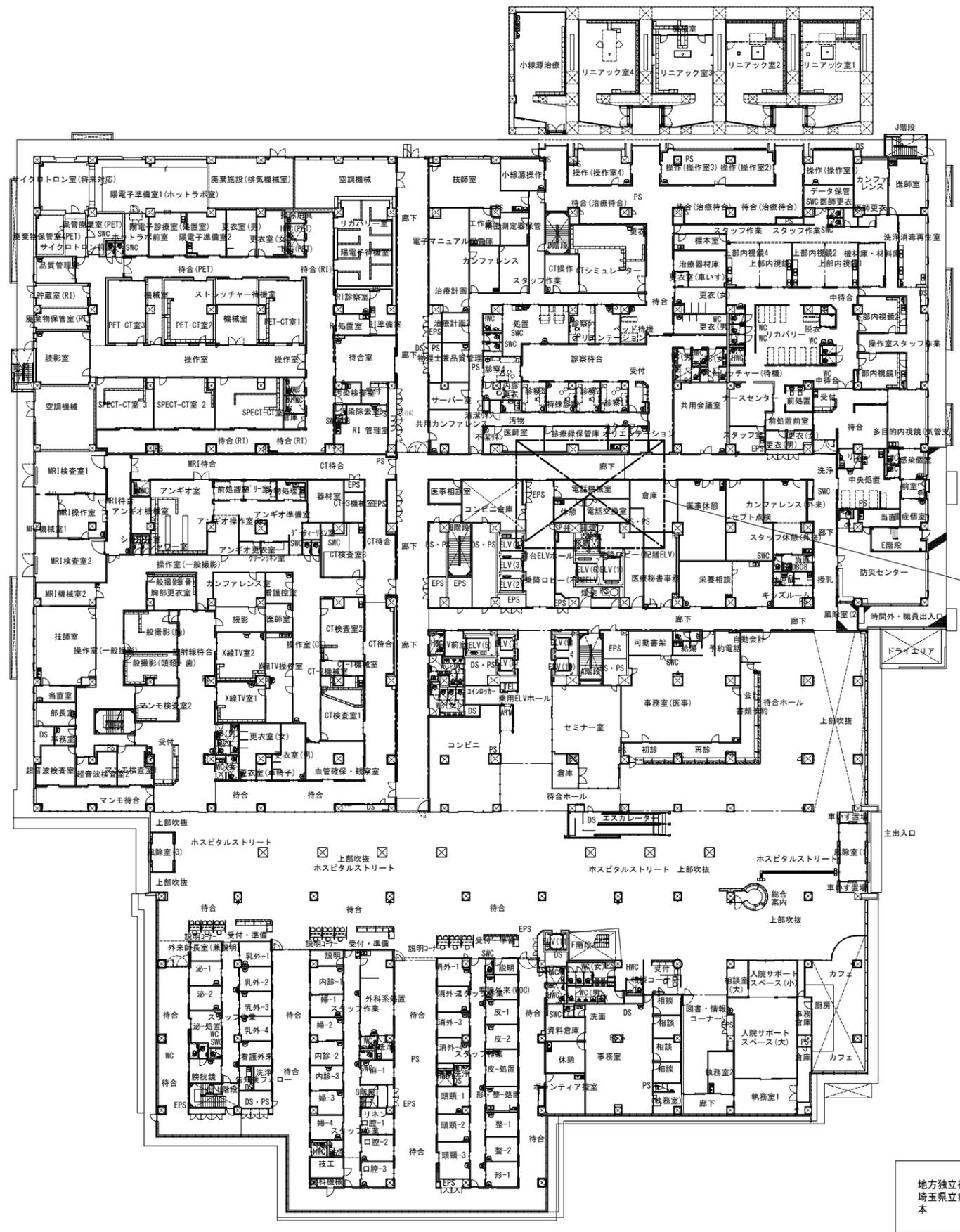
凡例  
 OOP : EM-TKE0.5-OOP  
 CPOOP : EM-CPE0.9-OOP  
 HPOOP : EM-HP0.9-OOP  
 FPOOC : EM-PP1.2-OOC

地方独立行政法人 埼玉県立病院機構 本部	本部長	管理幹	主幹	主任	担当

概要	設計年月日 R06年03月29日	変更年月日	照査 栗木	設計 栗木	製図 佐藤 大谷	有限会社 クラフト設備設計 建築設備士 第61C1-2681M号 一級建築士 第337527号 栗木 薫 本社 〒360-0824 熊谷市見晴町3番地 TEL 048-521-6300 高崎 〒370-0862 高崎市片岡町3-1-5 TEL 027-324-1032	工事名称 24がんセンター構内交換設備改修工事	設計図 図面番号 E - 17
						図面名 系統図(竣工図参考)	縮尺 A 1 1 : NON A 3 1 : NON	

X1 X2 X3 X4 X5 X6 X7 X8 X9 X10 X11 X12 X13 X14 X15 X16  
 7,000 7,000 7,400 6,000 9,400 6,400 6,400 6,400 9,000 6,400 6,400 6,400 9,400 6,000 8,400  
 108,000

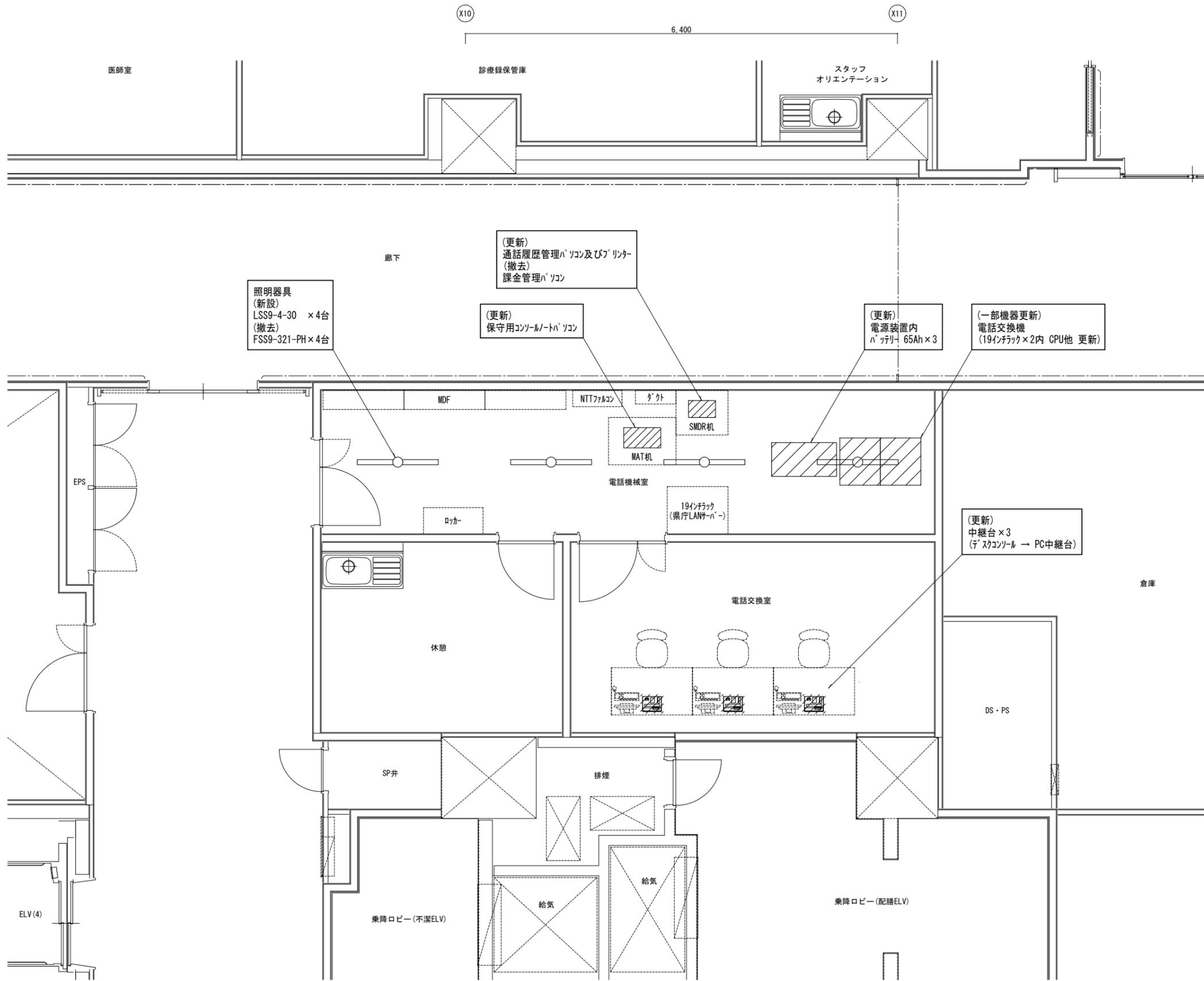
Y16 6,650  
 Y15 11,750  
 Y14 9,200  
 Y13 7,400  
 Y12 9,600  
 Y11 9,200  
 Y10 9,600  
 Y9 127,390  
 Y8 9,600  
 Y7 6,000  
 Y6 10,000  
 Y5 8,500  
 Y4 9,000  
 Y3 9,000  
 Y2 3,140  
 Y1



詳細図参照

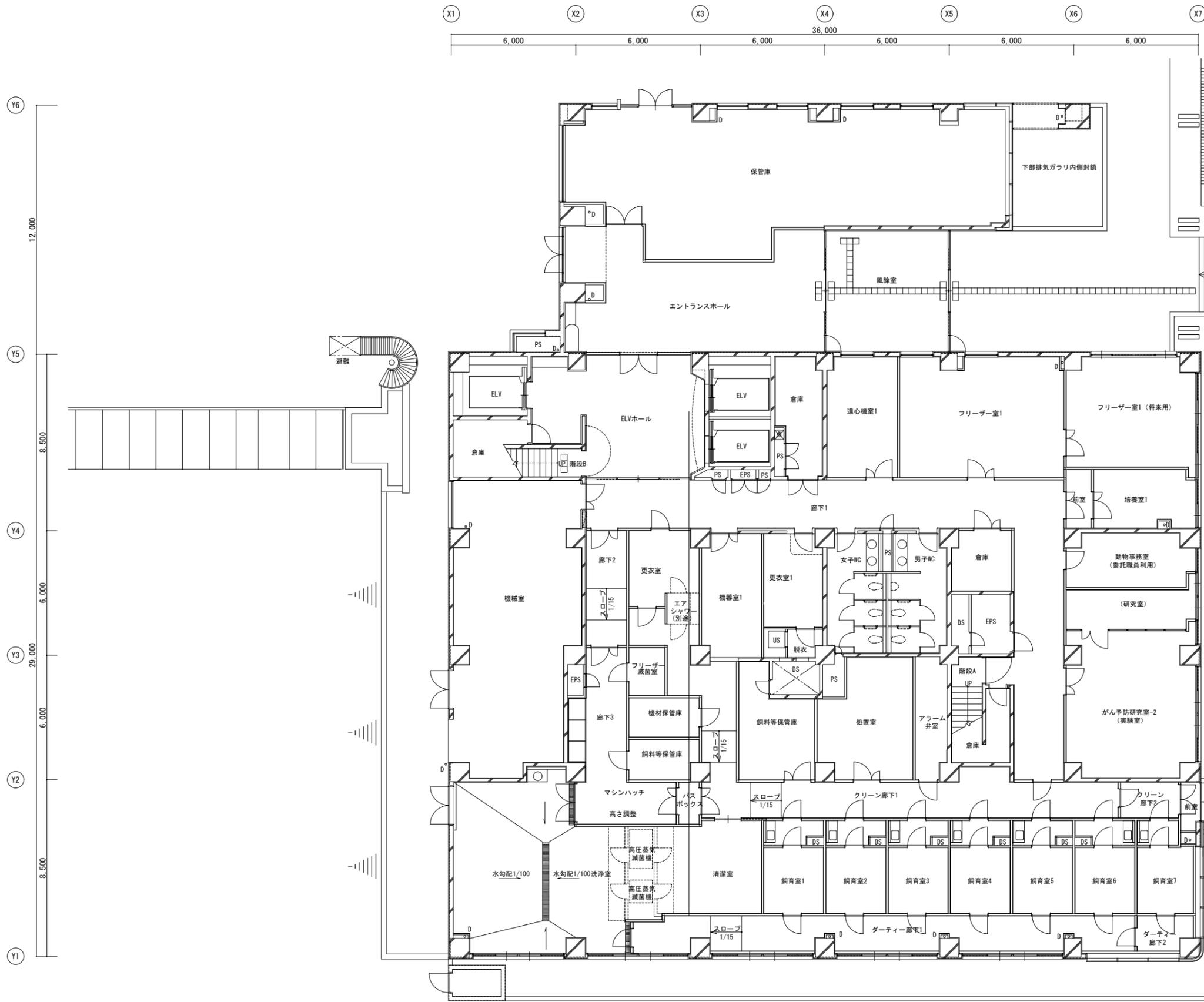
地方独立行政法人 埼玉県立病院機構 本部	本部長	管理幹	主幹	主任	担当

概要	設計年月日	変更年月日	照査	設計	製図	<b>有限会社 クラフト設備設計</b> 建築設備士 第61C1-2681M号 一級建築士 第337527号 栗木 薫 本社 〒360-0824 熊谷市見晴町3番地 TEL 048-521-6300 高崎 〒370-0862 高崎市片岡町3-1-5 TEL 027-324-1032	工事名称	24がんセンター構内交換設備改修工事	設計図	図面番号
	R06年03月29日		栗木	栗木	佐藤		大谷	図面名	病棟 1階 平面図	縮尺 A 1:300 A3 1:600



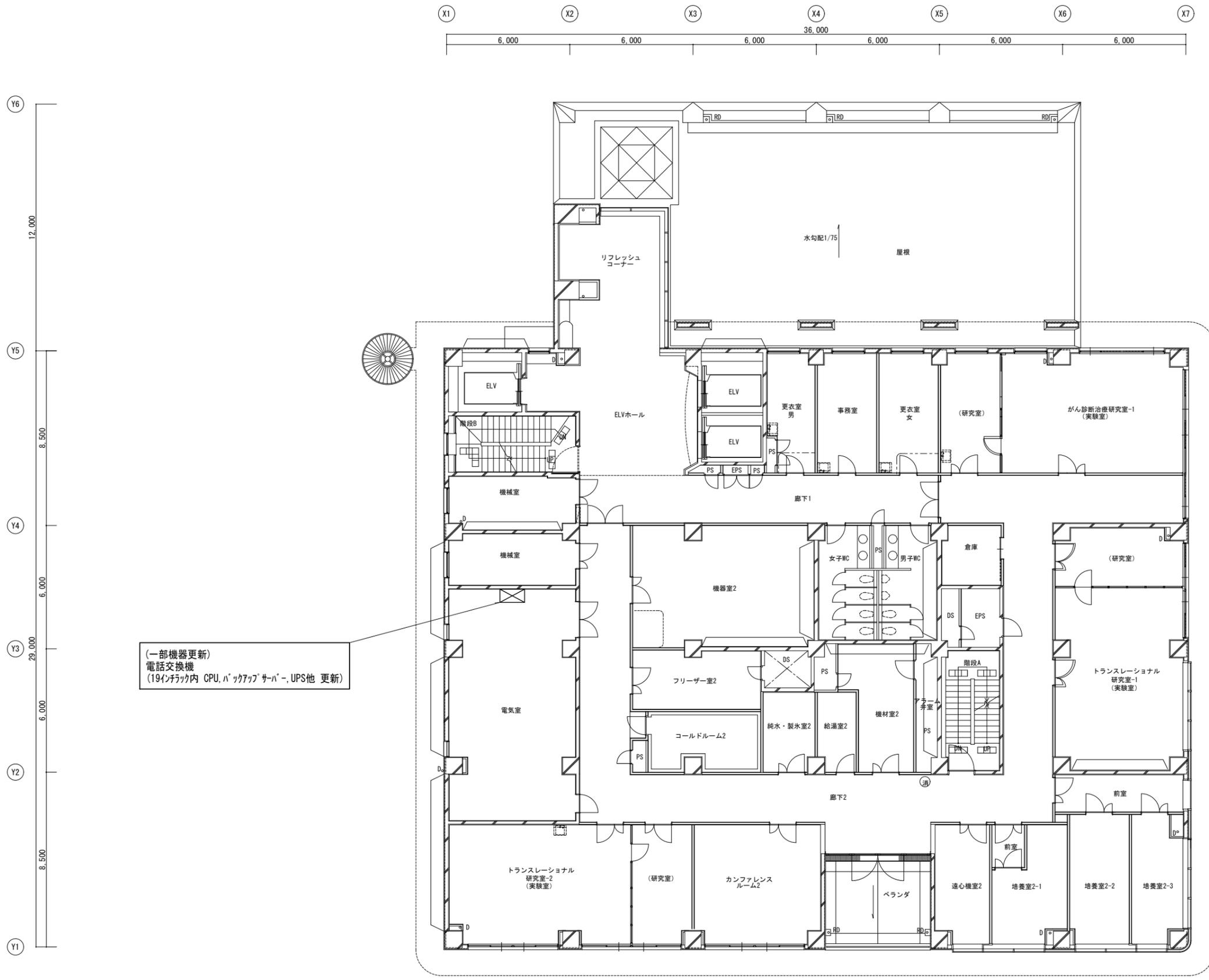
地方独立行政法人 埼玉県立病院機構 本部	本部長	管理幹	主幹	主任	担当

概要	設計年月日 R06年03月29日	変更年月日	照査 栗木	設計 栗木	製図 佐藤 大谷	有限会社 クラフト設備設計 建築設備士 第61C1-2681M号 一級建築士 第337527号 栗木 薫 本社 〒360-0824 熊谷市見晴町3番地 TEL 048-521-6300 本高 〒370-0862 高崎市片岡町3-1-5 TEL 027-324-1032	工事名称 24がんセンター構内交換設備改修工事	設計図	図面番号 E - 19
						図面名 病棟 1階 詳細図	縮尺 A 1 1:30 A 3 1:60		



地方独立行政法人 埼玉県立病院機構 本部	本部長	管理幹	主幹	主任	担当
----------------------------	-----	-----	----	----	----

概要	設計年月日 R06年03月29日	変更年月日	照査 栗木	設計 栗木	製図 佐藤 大谷	有限会社 クラフト設備設計 建築設備士 第61C1-2681M号 一級建築士 第337527号 栗木 薫 本社 〒360-0824 熊谷市見晴町3番地 TEL 048-521-6300 本高 〒370-0862 高崎市片岡町3-1-5 TEL 027-324-1032	工事名称 24がんセンター構内交換設備改修工事	設計図 図面番号 E - 20	縮尺 A 1 1 : 100 A 3 1 : 200
----	---------------------	-------	----------	----------	-------------	---	----------------------------	-----------------------	----------------------------------



(一部機器更新)  
電話交換機  
(19インテラック内 CPU, ハードウェアサーバ, UPS他更新)

地方独立行政法人 埼玉県立病院機構 本部	本部長	管理幹	主幹	主任	担当
----------------------------	-----	-----	----	----	----

概要	設計年月日 R06年03月29日	変更年月日	照査 栗木	設計 栗木	製図 佐藤 大谷	有限会社 クラフト設備設計 建築設備士 第61C1-2681M号 一級建築士 第337527号 栗木 薫 本社 〒360-0824 熊谷市見晴町3番地 TEL 048-521-6300 本高 〒370-0862 高崎市片岡町3-1-5 TEL 027-324-1032	工事名称 24がんセンター構内交換設備改修工事	設計図	図面番号 E - 21
						縮尺 A 1 : 100 A 3 : 200	図面名 研究棟 2階 平面図		