

25 循環器・呼吸器病センター  
本館棟 1階ほか 照明設備改修工事

(工事名称はすべて上記名称に読み替えるものとする)

図面番号		図面名称	
E-	1	電気設備工事特記仕様書 (1)	
	2	電気設備工事特記仕様書 (2)	
	3	案内・配置図	
	4	新設LED照明器具リスト	
	5	新設LED照明器具姿図	
	6	既存照明器具リスト	
	7	地下1階 電灯設備図	(改修後)
	8	1階 電灯設備図	(改修後)
	9	3階 電灯設備図	(改修後)
	10	5階 電灯設備図	(改修後)
	11	R、P H R階 電灯設備図	(改修後)
	12	地下1階 電灯設備図	(改修前)
	13	1階 電灯設備図	(改修前)
	14	3階 電灯設備図	(改修前)
	15	5階 電灯設備図	(改修前)
	16	R、P H R階 電灯設備図	(改修前)
	17	1、2階 本館棟、治療棟間渡り廊下 電灯設備詳細図	(改修前、後)
	18	1階 一般撮影室他 電灯設備詳細図	(改修後)
	19	1階 一般撮影室他 電灯設備詳細図	(改修前)
	20	1階 超音波室他 電灯設備詳細図	(改修後)
	21	1階 超音波室他 電灯設備詳細図	(改修前)
	22	5階 講堂 電灯電源配線設備 詳細図	
	23	5階 講堂 リモコン配線設備 詳細図	
	24	5階 講堂 照明リモコンスイッチ回路システム図	(改修後)
	25	5階 講堂 照明リモコンスイッチ回路システム図	(改修前)
	26	新設LED照明器具姿図・照明器具リスト (ブラケットライト他)	
	27	地下1階 電灯設備図 (ブラケットライト他)	(改修後)
	28	1階 電灯設備図 (ブラケットライト他)	(改修後)
	29	3階 電灯設備図 (ブラケットライト他)	(改修後)
	30	5階 電灯設備図 (ブラケットライト他)	(改修後)
	31	R、P H R階 電灯設備図 (ブラケットライト他)	(改修後)

図面番号		図面名称	
E-	32	新設LED照明器具姿図・照明器具リスト (病室照明)	
	33	3、4階 病室 電灯設備詳細図	(改修前、後)
	34	新設LED照明器具姿図・照明器具リスト (トイレ照明)	
	35	1階 トイレ 電灯設備詳細図 (1)	(改修前、後)
	36	1階 トイレ 電灯設備詳細図 (2)	(改修前、後)
	37	3、4階 トイレ 電灯設備詳細図	(改修前、後)
	38	5階 トイレ 電灯設備詳細図	(改修前、後)
	39	サイン照明 姿図	
	40	1階 電灯設備図 (サイン照明)	(改修前、後)
	41	3階 電灯設備図 (サイン照明)	(改修前、後)
	42	5階 電灯設備図 (サイン照明)	(改修前、後)
	43	処置灯 姿図	(改修前、後)
	44	1階 電灯設備図 (処置灯)	(改修前、後)
	45	3階 電灯設備図 (処置灯)	(改修前、後)
	46	新設LED照明器具姿図・照明器具リスト (非常照明)	
	47	地下1階 非常照明設備図	(改修前、後)
	48	1階 非常照明設備図	(改修前、後)
	49	2階 非常照明設備図	(改修前、後)
	50	3階 非常照明設備図	(改修前、後)
	51	4階 非常照明設備図	(改修前、後)
	52	5階 非常照明設備図	(改修前、後)
	53	R、P H R階 非常照明設備図	(改修前、後)
	54	地下1階 照明電源分電盤ゾーン図	
	55	1階 照明電源分電盤ゾーン図	
	56	3階 照明電源分電盤ゾーン図	
	57	5階 照明電源分電盤ゾーン図	
	58	R、P H R階 照明電源分電盤ゾーン図	

電気設備工事特記仕様書

1 工事概要	
1.1 工事名	25循環器・呼吸器病センター本館棟1階ほか照明設備改修工事
1.2 工事場所	埼玉県熊谷市坂井1696
1.3 工期	契約日から令和8年12月28日まで
現場施工期間	令和 年 月 日から 令和 年 月 日まで
1.4 工事科目（○印の付いたものを適用する）	現場施工期間は、施設管理者との調整により変更することがある。
○ 電灯設備 ・ 動力設備 ・ 電熱設備 ・ 雷保護設備 ・ 受変電設備 ・ 電力貯蔵設備 ・ 充電設備 ・ 構内情報通信網設備 ・ 構内交換設備 ・ 情報表示設備 ・ 映像、音響設備 ・ 拡声設備（非常放送設備） ・ 誘導支援、呼出し設備	・ テレビ共同受信設備 ・ テレビ電波障害防除設備 ・ 監視カメラ設備 ・ 駐車場管制設備 ・ 防犯、入退室管理設備 ・ 自動火災報知設備 ・ 自動閉鎖設備 ・ ガス漏れ火災警報設備 ・ 電話配管設備 ・ 中央監視制御設備 ・ 医療関係設備 ・ 昇降機設備 ・ 昇降機電源設備
	・ テレビ共同受信設備 ・ テレビ電波障害防除設備 ・ 監視カメラ設備 ・ 駐車場管制設備 ・ 防犯、入退室管理設備 ・ 自動火災報知設備 ・ 自動閉鎖設備 ・ ガス漏れ火災警報設備 ・ 電話配管設備 ・ 中央監視制御設備 ・ 医療関係設備 ・ 昇降機設備 ・ 昇降機電源設備
1.5 指定部分	○ 無 ・ 有（ 工期：令和 年 月 日）
1.6 主任技術者又は監理技術者の専任期間（建設業法により必要になった場合）	
1 専任期間の始期	請負契約締結の日から、○（現場施工に着手するまで（現場事務所の設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまで）の期間 ・ 令和 年 月 日までの期間）については、主任技術者又は監理技術者の専任を要しないものとする。
2 専任期間の終期	工事完成後、検査が終了し（発注者の都合により検査が遅延した場合は除く。）、事務手続き、後片付けのみが残っている場合は、主任技術者又は監理技術者の専任を要しないものとする。
3 専任期間の中断	自然災害の発生又は埋蔵文化財調査等により発注者からの通知により、工事を全面的に一時中止している場合は、主任技術者又は監理技術者の専任を要しないものとする。
1.7 建物概要	
本館棟 R C造 地上5階、地下1階、塔屋1階	
延面積13.032.62㎡	
1.8 工事概要	
本館棟地下1階及び1階の照明設備改修工事を行う。	
1.9 同時期発注の関連工事	・ 建築工事 ・ 機械設備工事
2 工事仕様	
2.1 共通仕様	
（1）この工事は特記仕様書、図面によるほか、埼玉県電気設備工事特別共通仕様書（以下「特別共通仕様書」という。）、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）、公共建築改修工事標準仕様書（電気設備工事編）、公共建築設備工事標準図（電気設備工事編）（以下「標準仕様書等」という。）及び監督員の指示に従い施工する。	
（2）機械設備工事及び建築工事を本工事に含む場合は、それぞれの特別共通仕様書及び標準仕様書等を適用する。	
（3）法令・基準・仕様書等は、原則として施工時において最新のものを適用する。	
2.2 特記仕様（特記事項の選択項目は、○印のついたものがなければ※印を適用し、・印のものは適用しない。○印と⊗印の付いた場合は、共に適用する。）	
項 目	特 記 事 項
1 機材等	本工事に使用する機材等は、設計図書に規定するもの又はこれと同等のものとする。なお、資材名、製造所名および発注先を記載した報告書を監督員に提出し承諾を受けるものとする。 使用機材等については、アスベスト含有の有無を確認し、アスベストを含む機材等を使用しないこと。 「国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律」（グリーン購入法）に基づく特定調達品目に該当する機材を使用する場合は、原則として、その判断の基準、配慮事項を満たすこと。 調達する工事材料は、埼玉県産とするよう努めるものとする。
2 施工条件	施工時間 ※行政機関の休日に関する法律（S63第91号）に定める行政機関の休日以外。 ・上記以外の時間に施工する場合は事前に監督員と協議すること。
3 工食用電力・水	本工事に必要な電力及び水などの費用は、受注者の負担とする。
4 工食用仮設物	すべて受注者の負担とし、構内につくことが ※できる。 ・できない。
5 足場・さんばし類	※別契約の関連工事の受注者が定着したものは無償で使用できる。 ・本工事とする。
6 監督員事務所	本工事で ・ 設ける（規模 ） ※設けない
7 保 険	受注者は工事目的物及び工事材料について工事完成期日後14日まで、これを火災が保障対象になっている積立保険等にかけて、証書の写しを監督員に提出する。 受注者は法定外の労災保険に付し、証書の写し等を監督員に提出する。
8 再使用機材	取外し再使用機材は、清掃及び絶縁抵抗測定等を行い、機能が良好なことを確認した上で取付る。なお、その測定結果表を監督員に提出する。
9 完成図書の電子納品	完成図書の電子納品ガイドライン ※ 適用する ・ 適用しない 完成図の表紙及び背表紙には、工事名、受・発注者名、完成年月を記載すること。また、完成図の中に主要機器一覧表（名称、製造者名、形式、容量又は出力、数量等）を記載すること。 県営住宅の完成図の提出部数は、A3二つ折り製本4部とする。
10 発生材処理	引渡を要するもの以外は構外に搬出し、適切に処理する。 （構外搬出処理費は、※本工事 ・ 別途） （1）引渡しを要するもの（銅屑・鉄屑） （2）買取処分を要するもの（蛍光管） （3）再生資源化を図るもの（蛍光管） 蛍光管等は再資源化施設等に搬出し、全てリサイクルするものとする。 （4）特別管理産業廃棄物（ ） ※処理に先立ち計画書を提出し、処理後は調書を提出すること。

1	金属電線管の 塗装	露出配管は原則として塗装を行う。ただし、機械室、倉庫等の露出配管は塗装を行わない。 また、屋外で溶融亜鉛メッキ電線管を使用する場合は、塗装を行わない。																																																									
2	鍵	壁等の鍵は、既存壁及び別途工事の鍵との整合を極力図るものとする。																																																									
3	地中電線路	(1) 管路等の敷設に伴う敷き均し土は、標準仕様書のほか下記及び図面特記による。 <table><tr><th>敷き均し土</th><th>管 種 別</th></tr><tr><td>良質土</td><td>硬質ビニル電線管 (VE) 耐衝撃性強化ビニル管 (HIVE) 波付硬質合成樹脂管 (FEP) ポリエチレン被覆鋼管 (PLP)</td></tr></table> (2) 地中電線路には、ケーブル埋設槽及び保護シートを設ける。ただし、低圧・弱電回路の保護シートは図面特記による。 (3) 地中電線路の敷設は管路式とし、埋設深さは地表面（舗装する部分では路盤材下面）から配管の上端まで原則、600mmとする。ただし、公道への引込み管路等の埋設深さについては、供給事業者と協議のうえ決定する。	敷き均し土	管 種 別	良質土	硬質ビニル電線管 (VE) 耐衝撃性強化ビニル管 (HIVE) 波付硬質合成樹脂管 (FEP) ポリエチレン被覆鋼管 (PLP)																																																					
敷き均し土	管 種 別																																																										
良質土	硬質ビニル電線管 (VE) 耐衝撃性強化ビニル管 (HIVE) 波付硬質合成樹脂管 (FEP) ポリエチレン被覆鋼管 (PLP)																																																										
14	回路の種別 先行の表示	ハンドホール、ブルボックス及び主要なアウトレットボックス内の電線・ケーブルには、回路の種別、先行の表示を行う。																																																									
15	電線の接続	湿気の多い場所、水を使用する場所及び屋外は、圧着接続し自己融着テープを巻き付けたうえで絶縁テープ巻きとする。 上記以外の場所においては、屋内配線用電線コネクタによる接続をしてもよい。ただし、接続はボックス内とする。																																																									
16	電線管の接続	屋外におけるケーブルの保護管に用いる厚鋼電線管の接続は、防水処置を施したねじなし工法としてもよい。																																																									
17	接地工事	漏電遮断器で保護されている電路と保護されていない電路のD種接地極が共用していない場合の接地線は、混触防止のため、緑色、緑・黄又は緑・青帯で区別する。																																																									
18	建設発生土の 処理	埋め戻し後の建設残土は、※監督員が指示する構内の場所に敷きならす。 ・構外搬出適切処理する。																																																									
19	再生砂・再生砕石 再生アスコン使用	※再生砂などは使用できない。 ・監督員の承諾を得て、再生砂などを表層を除く箇所に使用できる。 再生砂使用に先立ち、1購入あたり1接体の六価クロム溶出試験を行い土壌の汚染に係る環境基準に適合することを確認すること。																																																									
20	耐震施工	設備機器の固定等は、「建築設備耐震設計・施工指針 2014年版」（独立行政法人建築研究所監修）を参考とする。  (1) 設計用水平地震力 機器の重量 [kgf] に、設計用水平震度を乗じたものとする。 なお、特記なき場合、設計用水平震度は、次による。																																																									
設計用標準水平震度																																																											
設置場所		<table><tr><th rowspan="2">機器種別</th><th colspan="2">特定の施設</th><th colspan="2">一般の施設</th></tr><tr><th>重要機器</th><th>一般機器</th><th>重要機器</th><th>一般機器</th></tr><tr><td rowspan="3">上層階</td><td>機 器</td><td>2.0</td><td>1.5</td><td>1.5</td><td>1.0</td></tr><tr><td>防振支持の機器</td><td>2.0</td><td>2.0</td><td>2.0</td><td>1.5</td></tr><tr><td>水 槽 類(※1)</td><td>2.0</td><td>1.5</td><td>1.5</td><td>1.0</td></tr><tr><td rowspan="3">中間階</td><td>機 器</td><td>1.5</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>0.6</td></tr><tr><td>防振支持の機器</td><td>1.5</td><td>1.5</td><td>1.5</td><td>1.0</td></tr><tr><td>水 槽 類(※1)</td><td>1.5</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>0.6</td></tr><tr><td rowspan="3">地下・1階</td><td>機 器</td><td>1.0</td><td>0.6</td><td>0.6</td><td>0.4</td></tr><tr><td>防振支持の機器</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>0.6</td></tr><tr><td>水 槽 類(※1)</td><td>1.5</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>0.6</td></tr></table>	機器種別	特定の施設		一般の施設		重要機器	一般機器	重要機器	一般機器	上層階	機 器	2.0	1.5	1.5	1.0	防振支持の機器	2.0	2.0	2.0	1.5	水 槽 類(※1)	2.0	1.5	1.5	1.0	中間階	機 器	1.5	1.0	1.0	0.6	防振支持の機器	1.5	1.5	1.5	1.0	水 槽 類(※1)	1.5	1.0	1.0	0.6	地下・1階	機 器	1.0	0.6	0.6	0.4	防振支持の機器	1.0	1.0	1.0	0.6	水 槽 類(※1)	1.5	1.0	1.0	0.6
機器種別	特定の施設			一般の施設																																																							
	重要機器	一般機器	重要機器	一般機器																																																							
上層階	機 器	2.0	1.5	1.5	1.0																																																						
	防振支持の機器	2.0	2.0	2.0	1.5																																																						
	水 槽 類(※1)	2.0	1.5	1.5	1.0																																																						
中間階	機 器	1.5	1.0	1.0	0.6																																																						
	防振支持の機器	1.5	1.5	1.5	1.0																																																						
	水 槽 類(※1)	1.5	1.0	1.0	0.6																																																						
地下・1階	機 器	1.0	0.6	0.6	0.4																																																						
	防振支持の機器	1.0	1.0	1.0	0.6																																																						
	水 槽 類(※1)	1.5	1.0	1.0	0.6																																																						
【備 考】 (※1) : 水槽類には、オイルタンク等を含む。																																																											
重要機器 ・配電盤 ・ 発電装置 (防災用) ・ 直流電源装置 ・ 交流無停電電源装置 ・ 交換機 ・ 火災報知器受信機 ・ 中央監視装置 ・ 太陽光発電装置 上層階の定義は次による。 2～6階建の場合は最上層、7～9階建の場合は上層2階、10～12階建の場合は上層3階、13階建以上の場合は上層4階とする。																																																											
(2) 設計用鉛直地震力 設計用水平地震力の1/2とし、水平地震力と同時に働くものとする。																																																											
21	あと施工アンカー	機器・配管等の据付けにおけるあと施工アンカーの使用については、監督員の承諾を受けるものとする。 重量100kgを超える機器の耐震支持については、耐震計算書を添付し、アンカーボルトを選定すること。 施工は、（一社）日本建築あと施工アンカー協会の資格を有するもの、又は十分な技能及び経験を有した者が行うこと。 金属拡張系アンカーの場合は、所定の穿孔深さ、拡張の完了がわかる記録を添付すること。 接着系アンカーの場合は、所定の穿孔深さ、清掃状況、マーキング、カプセル挿入、埋込みの完了が分かる記録を添付すること。 （原則として、接着系アンカーは吊り支持に使用しないものとする。） あと施工アンカーの試験は、アンカーの種類毎に1か所引張試験を実施すること。																																																									
22	はつり及びあと 施工アンカー打設	既存コンクリート床、壁等の配管貫通部の穴開け及びあと施工アンカー打設前に、図面に明示する箇所についてはX線撮影調査を実施すること。 電動ドリルの刃が鉄筋、金属配管等に接触した場合に、自動で電動工具の電源を遮断する装置を使用する。																																																									
23	改修部分の足場	本工事で単独に必要な足場は、下記により設ける。 (1) 内部足場 ※ 脚立足場 (2) 外部足場 ※ A種 (枠組足場) ・ B種 ・ C種 ・ D種 ・ E種 ・ F種 ※足場を設ける場合は、「「手すり先行工法等に関するガイドライン」について」（厚生労働省基発第0424001号平成21年4月24日）の「手すり先行工法等に関するガイドライン」により、「働きやすい安心感のある足場に関する基立て、解体又は変更の作業は、「手すり先行工法による足場の組立て等に関する基準」の2の(2)手すり据置方式又は(3)手すり先行専用足場方式により行うものとする。																																																									
24	墜落制止用器具 (フルハーネス型)	※使用を要する 墜落制止用器具の安全な使用に関するガイドライン (平成30年6月22日付け基発0622第2号) による ・使用を要しない																																																									

25 アスベスト事前調査結果の報告	全ての建築物、工作物において大気汚染防止法及び石綿障害予防規則の事前調査を建築物石綿含有建材調査者により実施し、アスベスト使用有無に関わらず、結果を知事又は市長あてに報告する。
26 電気保安技術者	（a）受注者は、電気工作物に係る工事においては、電気保安技術者を置くものとする。 （b）電気保安技術者は、次による者とし、必要な資格又は同等の知識及び経験を証明する資料を監督員に提出して承諾を受ける。 （1）事業用電気工作物に係る工事の電気保安技術者は、その電気工作物の工事に必要な電気主任技術者の資格を有する者、一級電気工事施工監理技士又はこれと同等の知識及び経験を有する者。 （2）一般用電気工作物に係る工事の電気保安技術者は、第一種又は第二種電気工事士の資格を有する者。 （c）電気保安技術者は、監理技術者、主任技術者、現場代理人が兼任できる。 （d）電気保安技術者は、監督員の指示に従い、電気工作物の保安業務を行う。 （e）電気主任技術者を別途配置している電気工作物に係る工事においては、電気主任技術者及び監督員と協議し保安業務に支障がないよう努める。 （a）受注者は、工食用電力設備の保安責任者として、関係法令に基づき、有資格者を定め、監督員に報告する。 （b）保安責任者は、前項27の電気保安技術者が兼任できる。 （c）保安責任者は、適切な保安業務を行う。
27 工食用電力設備の保安責任者	
28 その他	（1）施工に先立つて建築及び関連設備の業者と打合せのうえで施工図を作成し、監督員の承諾を受ける。 （2）本工事に使用する製作品は、事前に製作図を監督員に提出し、承諾後製作する。 （3）本工事に使用する機器は、事前に性能等を記した機器仕様書を監督員に提出し、承諾後施工する。 （4）本工事にかかる官公庁への随手続はすべて受注者が代行し、その費用は受注者の負担とする。 （5）特記なき電線・ケーブルは、原則としてエコマテリアル電線・ケーブルとし、露出部分に使用する場合は耐紫外線性能を有するものとする。 （6）改修工事等を行う場合、施工する前後に工事対象箇所の写真撮影を行う。また、既設ケーブル等は施工前後に絶縁抵抗、伝送品質等の測定を行い、試験記録を提出する。 （7）受注者は、施工にあたって施設運営に支障の無いように綿密に打合せを行うこと。 （8）本工事における停電措置が必要な場合、事前に計画書を電気主任技術者に提出する。また、停電操作・安全処置は受注者が行い、その費用は受注者の負担とする。 （9）特に騒音振動など周辺に大きな影響のある工事については、原則として学校では学校運営に支障を与えない期間、その他の施設では施設管理者と打合せして設定すること。 （10）工事に先立ち、監督員と打合せの上、住民及び関係自治会等に対して工事説明を実施すること又、工事に先立ち、「工事のお知らせ」等を配布し、周知する。 以上のことを留意し、工程管理、安全管理に万全を期すること。

2.3 工事別一般事項（特記事項選択項目は、○印の付いたものを適用する。）

項 目	特 記 事 項
1 電灯設備	（1）配線器具 スイッチ・壁付コンセント(2P15A)は連用形とする。なお、2ロコンセントは模式を使用してもよい。 フラッシュプレートは原則としてステンレス又は新金属を使用する。 ただし、県営住宅における住戸内のフラッシュプレートについては、樹脂プレートを使用することができる。 コンセント器具に具備されている送り配線端子は使用してはならない。 （2）照明器具 防炎用照明器具は、建築基準法による非常用照明器具及び消防法による誘導灯とし、関係法令に適合したものとする。 （3）照度測定 電灯設備工事に際し、新築工事の場合は新設後の、改修工事の場合は改修前と改修後の照度測定をJIS C 7612「照度測定方法」により、学校においては学校環境衛生基準により実施すること。 （4）分電盤 分電盤の塗装色は、監督員の指定した色とする。 （5）経枠 天井又は壁埋込みの場合のボックスは、塗りしろカバーと仕上り面とが10mm程度以上離れる場合は経枠を使用する。ただし、ボード張りで、ボード裏面と塗りしろカバーの間が離れないように施工した場合は、経枠を必要としない。 （6）位置ボックスの省略 ケーブルころがし配線で、位置ボックスの図面特記がなく、かつ、照明器具に送り配線端子が具備されている場合は、位置ボックスを省略しても良い。
2 動力設備	（1）動力制御盤及び開閉器箱の塗装色は、監督員の指定した色とする。負荷用送り端子台は1負荷につきU・V・W・Eの4Pを原則とし。 （2）電動機等各負荷までの接続は、本工事とする。ただし、制御盤以降が別途工事の場合は、当該制御盤の電源側接続までとする。
3 雷保護設備	受雷部突針はL R 1とする。
4 受変電設備	高 圧 引 込 引込み口は、設計図に示された位置を電力会社に再確認する。また、ケーブル等の埋設及び、その端末処理は監督員の立会いのうえで施工する。 高圧ケーブル端末部はソースずれ防止対策を施す。 （端末処理 ・ 新増設 ・ 一般用 ） 交流3相3線式 6.6kV 50Hz 定格電圧 7.2kV 定格電流 A 主 遮 断 装 置 定電圧 kV 定格遮断電流 kA 動力用 kVA 台 電灯用 kVA x 台 高圧進相コンデンサ kVar x 台 直列リアクトル ・ 6 % ・ 13 % kVar x 台
5 構内情報通信網設備	ネットワーク機器を盤内等に収納する場合は、放熱、耐塵等を考慮する。
6 電力貯蔵設備	・ 直流電源装置 ・ 交流無停電電源装置 ・ （概要）

項 目	特 記 事 項
7 発電設備	・ ディーゼル発電装置 ・ ガスエンジン発電装置 ・ ガスタービン発電装置 ・ マイクロガスタービン発電装置 ・ 燃料電池発電装置 ・ 熱供給（コージェネレーション）発電装置 ・ 太陽光発電装置 ・ 風力発電装置 ・ （概要）
8 構内交換設備	局線電話の引込位置は、第一種電気通信事業者と打合せのうえで施工する。
9 自動火災報知設備、ガス漏れ火災警報設備、拡声設備（非常放送設備）	（1）所轄する消防署と打合せのうえ、各関係条例等に従い施工する。 （2）総合盤内の接続は端子を使用し、回路名を記入しておくものとする。 （3）ガス漏れ警報設備の動作試験は、原則としてガス納入業者立会いのうえで行うものとする。
10 昇降機設備	特記なき場合の施工は、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修公共建築工事標準仕様書（機械設備工事編）による。 なお、県営住宅の場合は、公共住宅建設工事共通仕様書による。

2.4 取付高さ  
壁付、壁掛けの機器等の取付高さは、図面に記載のない場合は原則として次のとおりとする。

名 称	測 点	取付高さ（mm）	
		一 般	県営住宅
スイッチ（一般）	床上～中心	1,300	1,200
〃（身体障害者用）	〃	1,100	1,000
〃（人感センサー切換用）	〃	2,000	2,000
コック、電話用7Aリット、直列ユニット	〃（一般）	300	400
〃（和室）	〃	150	200
〃（台上）	台上～中心	150	500
防水型コンセント	床下～中心	500	500
分電盤、制御盤、開閉器箱	〃	（上端1,900以下）1,500	（上端1,900以下）1,500
呼出ボタン（身体障害者用）	〃	900	900
復帰ボタン（ 〃 ）	〃	1,800	1,800
廊下表示灯（ 〃 ）	〃	2,000	2,000
端子盤	〃	（上端1,900以下）1,500	2,000

3 その他

- 1 他工事との取合区分  
発注図又は工事区分表による。
- 2 図面上の縮尺  
図面上の縮尺は、JIS A1版とした縮尺とする。
- 3 疑義  
本特記仕様書、特別共通仕様書及び標準仕様書等において疑義が生じた場合は、監督員と協議するものとする。

舗装版切断時に発生する濁水の処理に係る特記仕様書	
第1条 この特記仕様書は、埼玉県電気設備工事特別共通仕様書に定めるもののほか、アスファルト舗装版切断時に発生する濁水（以下「濁水」という。）の処理に関し必要な事項を定めるものである。	
第2条 受注者は、回収した濁水を次のとおり処理するものとする。 ・種類及び処理量 汚泥（油分を含む汚泥） m3 ・中間処理施設 市 地内、（株） ・処理方法 ・ 中間処理後、最終処分場に搬入（処理に焼却又は溶融含まず） ・中間処理後、最終処分場又は再資源化（処理に焼却又は溶融を含む）	
2 受注者は、別の中間処理施設を選定する場合には、事前に監督員と協議するものとする。	
第3条 受注者は、舗装版切断作業を行いながら濁水を可能な限り回収し、作業後速やかに回収した濁水を産業廃棄物の汚泥（油分を含む汚泥）として中間処理施設に運搬及び処理するものとする。	
2 受注者は、汚泥の中間処理業の許可を受けている業者と産業廃棄物処分委託契約を締結しなければならないものとする。	
3 受注者は、自ら運搬を行う場合を除き、汚泥の収集運搬業の許可を受けている業者と産業廃棄物収集運搬委託契約を締結しなければならないものとする。	
4 受注者は、濁水の処理に関する履行について、廃棄物の処理及び清掃に関する法律において定める産業廃棄物管理票（以下「マニフェスト」という。）により管理するものとする。	
第4条 受注者は、施工計画書において、濁水の回収、運搬及び処理に関する方法を定めなければならないものとする。また、中間処理業者及び収集運搬業者と第3条第3項及び第4項に基づき締結した委託契約書の写し及び許可証の写しを添付すること。	
2 受注者は、工事検査時にマニフェスト原本を提示する。	
第5条 濁水処理量については、舗装版の切断延長や切断厚が変わった場合を除き、原則として設計変更の対象としないものとする。	
2 受注者は、舗装版切断時に濁水を生じない工法を使用する場合においては、事前に監督員と協議するものとする。	
3 この特記仕様書に疑義等が生じた場合については、別途監督員と協議するものとする。	

昇降機の適切な維持管理に係る特記仕様書	
第1条 この特記仕様書は、昇降機設備工事（新設、増設又は更新）において、昇降機を常時適法な状態に維持できるよう必要な事項を定める。なお、この特記仕様書に記載されていない事項は、「昇降機の適切な維持管理に関する指針」（平成28年2月19日付け国土交通省住宅局建築指導課）による。	
第2条 この特記仕様書における用語の定義は、次の各号による。	
2 昇降機とは、本工事で施工した昇降機設備をいう。	
3 発注者とは、本工事の発注者をいう。	
4 受注者とは、本工事の受注者をいう。	
5 製造者とは、昇降機の製造者をいう。	
6 管理者とは、昇降機の引渡しを受け、施設管理を行う者をいう。	
7 保守点検受注者とは、管理者からの委託により、保守・点検業務を受注した者をいう。	
第3条 製造者または受注者は、次の各号に掲げる責任を果たすよう努めなければならない。	
2 製造者は、製造した昇降機の部品等を、昇降機の引渡しから起算して耐用年数を勘案して適切な期間供給すること。	
3 製造者は、適切な維持管理を行うことができるよう、管理者に対して維持管理に必要な情報又は機材を提供又は公開するとともに、問い合わせ等に対応する体制を整備すること。	
4 製造者は、保守点検受注者からの依頼に協力すること。	
5 受注者は、製造者に対し、前各号の規定を遵守するよう要請すること。	
第4条 この特記仕様書に定めのない事項については、必要に応じて発注者と受注者が協議して定める。	

工事範囲の主な既設機器メーカー	
機器名称	既設機器メーカー名
官公庁等打合わせ機関 建築： 昇降機： 施設管理者： 電力会社： 電話会社： ケーブルテレビ会社： 消防本部：	
2025.12	

		設計年月日	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 査	担 当	縮 尺	工 事 名 称	図 名	図面番号
		R 7 . 0 5		山口	岩波	藤村	○	中村	N S	25循環器・呼吸器病センター 本館棟1階ほか照明設備改修工事	電気設備工事特記仕様書(1)	E－01






新設 LED照明器具リスト

姿図番号	図記号	器具形状	ランプ	公共照明型番		参考型番	開口寸法		備考
				器具形状	lmタイプ				
	◆新設LED器具								
1	A60	ﾀﾞｸｼｮｰﾘﾝｸﾞ	IL60W×1	SP-A1		LGB51653 LE1			
2	A602WP	洗面・浴室用ｼｰﾘﾝｸﾞﾗｲﾄ 防湿型	IL60W×2	SP-A2		LGW50631U			
	A322HWP	天井直付型 防雨型	Hf32W×2 高出力相当	LBF3RP4-	26				
	<del>AK921H</del>	直付黒板灯	Hf32W×1 高出力相当	LSS13-4-	29				
3	<del>A6202</del>	直付下面開放	FL20W×2 相当	SP-AC1		XLX210SENJ LE9			
4	CF2162H CF2202	埋込下面開放	Hf16W×2 高出力相当 FL20W×2 相当	SP-CF2-1 SP-CF2-2		XLX239VEN LE9 XLX219VEN LE9	300 300	639 639	
	<del>CF2322H</del> <del>CF2322HT</del> CF2322 <del>CF2402</del> CF2322H	埋込下面開放 埋込下面開放 埋込下面開放 埋込下面開放 埋込下面開放	Hf32W×2 高出力相当 Hf32W×2 高出力相当 Hf32W×2 相当 FL40W×2 相当 Hf32W×2 高出力相当	LRS3-4-	65 65 48 37		220 220 220 220	1.235 1.235 1.235 1.235	
5	CF2321H CF2322 CF2402 CF2402T	埋込下面開放 埋込下面開放 埋込下面開放 埋込下面開放	Hf32W×1 高出力相当 Hf32W×2 相当 FL40W×2 相当 FL40W×2 相当	LRS20-4- SP-CF2-3	65 48 37	XLX439VEN LE9	300 300 300	1.257 1.257 1.257	
	<del>CF1322H</del> <del>CF1321H</del> CF1321 <del>CF1402</del>	埋込下面開放 埋込下面開放 埋込下面開放 埋込下面開放	Hf32W×2 高出力相当 Hf32W×1 高出力相当 Hf32W×1 相当 FL40W×2 相当	LRS6-4-	65 30 23 37		150 150 150 150	1.235 1.235 1.235 1.235	
5	CF1321H CF1321 CF1402	埋込下面開放 埋込下面開放 埋込下面開放	Hf32W×1 高出力相当 Hf32W×1 相当 FL40W×2 相当	SP-CF1-1 SP-CF1-2 SP-CF1-3		XLX439REN LE9 XLX429REN LE9 XLX449REN LE9	190 190 190	1.257 1.257 1.257	
6	C321HWP <del>B922WP</del>	埋込下面開放 埋込下面開放	防湿型 防湿型	SP-CWP1 LRS3MP-4-		XLW433UENZ LE9	220 220	1.250 1.250	
7	C322WPa	埋込下面開放	防雨型	SP-CWP2	46	LEER-43004W+LEEM-40524N-WP-LS9 東芝	300	1.257	
	CPN234 CPN323	埋込下面ﾊﾞｯﾁﾙ 乳白 埋込下面ﾊﾞｯﾁﾙ 乳白	FHP23W×4 相当 FHP32W×3 相当	LRS15-3- LRS15-6-	41 58		350 600	350 600	
8	<del>CPN324</del>	埋込下面ﾊﾞｯﾁﾙ 乳白	FHP32W×4 相当	SP-CPN2		XL574PFVK LA9	450	450	
9	<del>CPN662</del>	埋込下面ﾊﾞｯﾁﾙ 乳白	FHD85W×2 相当	SP-CPN3		NNF82600C LT9	φ	600	
10	CPNF2322H CPNF2322HT CPNF2322 CPNF2402T	埋込下面ﾊﾞｯﾁﾙ 乳白 埋込下面ﾊﾞｯﾁﾙ 乳白 調光 乳白 埋込下面ﾊﾞｯﾁﾙ 乳白 調光	Hf32W×2 高出力相当 Hf32W×2 高出力相当 Hf32W×2 相当 FL40W×2 相当	SP-CPNF2-1 SP-CPNF2-2 SP-CPNF2-3 SP-CPNF2-4		LEER-43602-LS9+LEEM-40693N-01+F-42324 東芝 LEER-43602-LD9+LEEM-40693N-01+F-42324 東芝 LEER-43602-LS9+LEEM-40523N-01+F-42324 東芝 LEER-43602-LD9+LEEM-40403N-01+F-42324 東芝	300 300 300 300	1.257 1.257 1.257 1.257	
11	<del>CPNF2322H</del> CPNF2322 CPNF2322HT	埋込下面ﾊﾞｯﾁﾙ 乳白 埋込下面ﾊﾞｯﾁﾙ 乳白 埋込下面ﾊﾞｯﾁﾙ 乳白 調光	Hf32W×2 高出力相当 Hf32W×2 相当 Hf32W×2 高出力相当	SP-CPNF2-1 SP-CPNF2-2 SP-CPNF2-3		LEKRA26693N-LS9+LEEM-40693N-01+F-42123 東芝 LEKRA26523N-LS9+LEEM-40523N-01+F-42123 東芝 LEKRA26693N-LD9+LEEM-40693N-01+F-42123 東芝	220 220 220	1.235 1.235 1.235	
12	CPF2322HCR	埋込下面ﾊﾞｯﾁﾙ クリーンルーム用	Hf32W×2 高出力相当	SP-CPF2CR-1		XLW469JENZ LE9	220	1.255	
13	D60a D60b D100	ﾀﾞｸｼｮｰﾗｲﾄ ﾀﾞｸｼｮｰﾗｲﾄ ﾀﾞｸｼｮｰﾗｲﾄ	IL60W×1 相当 IL60W×1 相当 FDL27W×1 相当	SP-D2 SP-D3		XND0669WN LE9 XND659SN LE9	φ φ	150 125	
	D100T	ﾀﾞｸｼｮｰﾗｲﾄ 調光	FDL27W×1 相当	LRS1-	08		φ	150	
14	D100a D1001a D150 <del>D150T</del> D150Ta <del>D200T</del> <del>D200Ta</del>	ﾀﾞｸｼｮｰﾗｲﾄ ﾀﾞｸｼｮｰﾗｲﾄ 調光 ﾀﾞｸｼｮｰﾗｲﾄ ﾀﾞｸｼｮｰﾗｲﾄ 調光 ﾀﾞｸｼｮｰﾗｲﾄ 調光 ﾀﾞｸｼｮｰﾗｲﾄ 調光 ﾀﾞｸｼｮｰﾗｲﾄ 調光	FDL27W×1 相当 FDL27W×1 相当 FHT32W×1 相当 FHT32W×1 相当 FHT32W×1 相当 FHT42W×1 相当 FHT42W×1 相当	SP-D4 SP-D5 LRS1- LRS1- LRS1- LRS1- LRS1-	13 17	XND1059WN LE9 XND1059WN LJ9 NNN80006K リニューｱﾙﾌﾞﾚｰﾄ NNN80006K リニューｱﾙﾌﾞﾚｰﾄ LGD1204V LE1 温白色	φ φ φ φ φ φ φ	125 125 150 150 150 150 150	
15	D60SQJ	ﾀﾞｸｼｮｰﾗｲﾄ 角 和風	IL60W×1 相当	SP-D6			125	125	
16	D60S	ﾀﾞｸｼｮｰﾗｲﾄ センサー付	IL60W×1 相当	SP-DS1		XNS0630WNK LE9+NNN80000Z リニューｱﾙﾌﾞﾚｰﾄ	φ	125	リニューｱﾙﾌﾞﾚｰﾄ 共 φ100→125
17	UD100	ｺﾆﾊﾞｰｻﾙﾀﾞｸｼｮｰﾗｲﾄ	IL50W×1 相当	SP-UD1		NNN62702W+NNN82200 LE9 非調光電源ユニット	φ	100	非調光電源ユニット 共
18	D24WP	ﾀﾞｸｼｮｰﾗｲﾄ 防湿型	FHT24W×1 相当	SP-DWP1		LEKD1038027N-LS9 東芝	φ	200	
19	E322 <del>E321</del> <del>E321</del>	反射笠型 反射笠型 線び取付	Hf32W×2 相当 Hf32W×1 相当	SP-E1 SP-E2		XLX459KEN LE9 XLX429KEN LE9			
20	E321HWP E322WP	反射笠型 防雨型 反射笠型 線び取付 防湿型	Hf32W×1 高出力相当 Hf32W×2 相当	SP-EWP1 SP-EWP2		XLW433KENZ LE9 XLW453KENZ LE9			




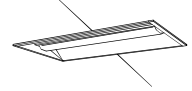
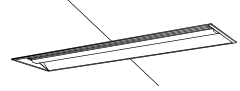
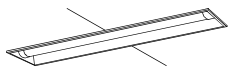
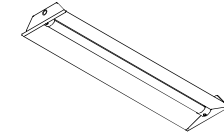
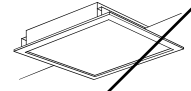
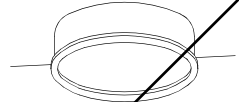
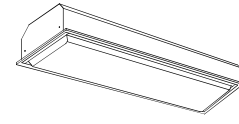

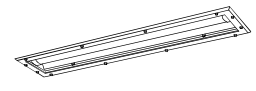
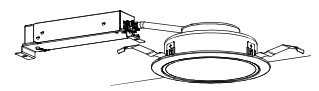
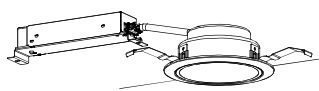
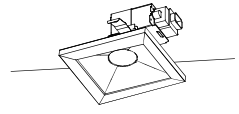
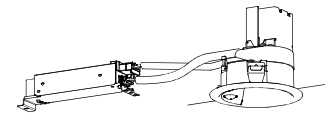
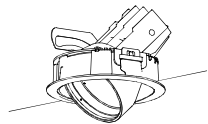
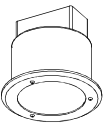
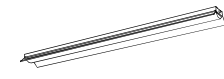
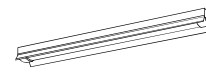

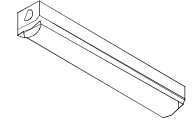


姿図番号	図記号	器具形状	ランプ	公共照明型番		参考型番	開口寸法		備考
				器具形状	lmタイプ				
	◆新設LED器具								
21	Q101Ba Q101Bc Q101Bd	使用中灯 壁直付 使用中 使用中灯 壁直付 撮影中 使用中灯 壁直付 ドアを開けないで下さい	FL10W×1 相当 FL10W×1 相当 FL10W×1 相当	SP-Q1 SP-Q3 SP-Q2		NNF11930 LE1+FK11571J NNF11930 LE1+FK11576J NNF11930 LE1+注文文字			消し文字ﾊﾞｯﾁﾙ 共
22	T101 T201 T321 T321 T321H T321WP <del>T322LR</del>	ﾄﾜﾌﾞ型 ﾄﾜﾌﾞ型 ﾄﾜﾌﾞ型 線び取付 ﾄﾜﾌﾞ型 ﾄﾜﾌﾞ型 防湿型 ﾄﾜﾌﾞ型 配線ﾀﾞｸﾞﾀﾞｸﾞ用	FL10W×1 相当 FL20W×1 相当 Hf32W×1 相当 Hf32W×1 相当 Hf32W×1 高出力相当 Hf32W×1 相当 Hf32W×2 相当	SP-T1 LSS1-2- LSS1-4- LSS1MP-4- SP-T2	15 23 30 22	MMD1102K1/04-N1 糸灯 NNN56050 LE1			
	<del>V202</del> V321 <del>V321H</del> <del>V322</del> <del>V402</del>	富士型 富士型 富士型 富士型 富士型	FL20W×2 相当 Hf32W×1 相当 Hf32W×1 高出力相当 Hf32W×2 相当 FL40W×2 相当	LSS10-2- LSS10-4-	15 23 30 48 37				
	V322WP	富士型 防湿型	Hf32W×2 相当	LSS10MP-4-	46				
24	Z321	ｺｰﾅｰﾗｲﾄ	Hf32W×1 相当	SP-Z1		XLX420CENT LE9			

天井改修凡例

記号	天井仕上
Ⓐ	石こうボードt-9.0 + 岩綿吸音板t-9.0
Ⓑ	石こうボードt-9.0 + 岩綿吸音板(凹凸タイプ)t-19.0
Ⓒ	石こうボードt-9.0 + 岩綿吸音板t-12.0
Ⓓ	けい酸カルシウム板t-6.0 VP塗装

※ 記号無き室は既設のままとする。  
※ 天井仕上材は現地確認の上、現況合わせとする。  
 : 天井改修及び床養生範囲を示す  
※ 床養生は、天井改修の2倍程度の面積を見込む事。

LED照明器具 参考姿図

1	ダウンシーリング	2	洗面・浴室用シーリングライト（防湿型）	3	直付下面開放	4	埋込下面開放	5	埋込下面開放	6	埋込下面開放（防湿型）
 <p>昼白色（5000K）、Ra83 器具光束580lm、消費電力6、電圧100V 天井面・壁面取付専用 カバー・フラスチック（ホワイト） 送り用端子台付</p>		 <p>電球色（2700K）、Ra80 器具光束1020lm、消費電力14W、電圧100V 防湿型・防雨型、取り付け方式、天井直付型 フラスチック（ホワイト）、カバー・フラスチック（乳白）</p>		 <p>一般タイプ、1600lmタイプ 消費電力11.6W、定格出力型、電圧100～242V 本体：亜鉛銅板 反射板：銅板（高反射白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 昼白色（5000K）、Ra83、電源装置はライトバー側に内蔵</p>		 <p>一般タイプ、定格出力型、電圧100～242V 消費電力 3200lmタイプ：21.8W 1600タイプ：11.6W 本体：亜鉛銅板 反射板：銅板（高反射白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 昼白色（5000K）、Ra83、電源装置はライトバー側に内蔵</p>		 <p>一般タイプ、定格出力型、電圧100～242V 消費電力 3200lmタイプ：20.3W 2500lmタイプ：16.3W 4000lmタイプ：25.0W 本体：亜鉛銅板、反射板：銅板（高反射白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</p>		 <p>一般タイプ、3200lmタイプ 消費電力20.6W、定格出力型、電圧100～242V 本体：ステンレス（高反射白色粉体塗装） 防湿型ライトバー・ポリカーボネート（乳白）+アクリルコーティング IP23防湿型、昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</p>	
7	埋込下面開放（防雨型）	8	埋込下面パネル	9	埋込下面パネル	10	埋込下面パネル	11	埋込下面パネル	12	埋込下面パネル
 <p>消費電力：32.5W（AC200V時） 器具光束：4,900lm 固有効率：消費効率：150.7lm/W（AC200V時） 本体：銅板 白 LEDバー（カバー）：ポリカーボネート 乳白 定格電圧：AC100V～242V IP23防湿型IP23防湿型、昼白色（5000K）、Ra83</p>		 <p>□450、乳白パネル 定格出力型、消費電力38W、電圧100～242V 本体・枠：銅板（高反射白色粉体塗装） パネル：ポリカーボネート（乳白） 枠：銅板（高反射白色粉体塗装） 昼白色、5000K、Ra83</p>		 <p>φ600タイプ、乳白パネル 定格出力型、消費電力67W、電圧100～242V Ra：83 本体：銅板（高反射白色粉体塗装） 枠：銅板（高反射白色粉体塗装） パネル：アクリル（乳白）</p>		 <p>相關色温度：5000K 平均演色評価数（Ra）：83 ペン皿乳白 本体：銅板 白 フレーム：枠：銅板 白、カバー：アクリル樹脂 乳白 LEDバー（カバー）：ポリカーボネート 乳白 定格電圧：AC100V～242V</p>		 <p>相關色温度：5000K 平均演色評価数（Ra）：83 フラット乳白 本体：銅板 白 フレーム：枠：銅板 白、カバー：アクリル樹脂 乳白 LEDバー（カバー）：ポリカーボネート 乳白 定格電圧：AC100V～242V</p>		 <p>防湿タイプ、6900lmタイプ 消費電力43.1W、定格出力型、電圧100～242V 本体、反射板：亜鉛銅板（高反射白色粉体塗装） パネル：倍強度ガラス（透明）、枠：ステンレス 防湿型・防雨型ライトバー・ポリカーボネート（乳白） Ra83、電源装置はライトバー側に内蔵</p>	
13	ダウンライト	14	ダウンライト	15	角ダウンライト	16	ダウンライト（センサー付）	17	ユニバーサルダウンライト	18	ダウンライト（防湿型）
 <p>電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 5000K、Ra85、拡散タイプ 光源遮光角15度 電圧：100～242V 反射板（上部）：フラスチック（ホワイト） 反射板（下部）：銅板（ホワイトつや消し仕上） 枠：銅板（ホワイトつや消し仕上）、埋込穴φ150、φ125</p>		 <p>電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 5000K、Ra85、拡散タイプ、光源遮光角15度 器具光束：1040lm、消費電力：7W、電圧：100～242V 反射板（上部）：フラスチック（ホワイト） 反射板（下部）：銅板（ホワイトつや消し仕上） 枠：銅板（ホワイトつや消し仕上）、埋込穴φ125 D100Ta：調光範囲（約1%～100%）</p>		 <p>温白色（3500K）、Ra83 器具光束430lm、消費電力4.5W、電圧100V 拡散タイプ、高気密SB形 枠：木製（白木） 埋込穴φ125</p>		 <p>電源ユニット内蔵、一般光色タイプ ひと（熱線）センサー付、5000K、Ra85、拡散タイプ 器具光束：590lm、消費電力：4.3W、電圧：100～242V 反射板（上部）：フラスチック（ホワイト） 枠・反射板（下部）：アクリル（ホワイトつや消し仕上） 埋込穴φ100→リニューアブル・レートφ125</p>		 <p>4000K、Ra85、広角タイプ 首振角度約45° 灯具：アルミダイキャスト（ホワイトつや消し仕上） 枠：アルミダイキャスト（ホワイトつや消し仕上） 埋込穴φ100、非調光電源ユニット共</p>		 <p>消費電力：7.9W（AC200V時） 器具光束：940lm 固有効率：消費効率：118.9lm/W（AC200V時） 相關色温度：5000K 平均演色評価数（Ra）：83 埋め込みサイズ：φ200 本体：銅板、枠：ステンレス鋼（ピュアホワイト）、下面カバー：アクリル（透明） 定格電圧：AC100V～242V LEDユニット交換形ダウンライト 防湿形 φ200</p>	
19	反射笠型	20	反射笠型（防雨・防湿型）	21	使用中灯	22	トラフ型	23	トラフ型 配線ダクト用	24	コーナークライト
 <p>一般タイプ、定格出力型、電圧100～242V 消費電力 5200lmタイプ：31.9W 2500lmタイプ：16.3W 本体：銅板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</p>		 <p>一般タイプ、定格出力型、電圧100～242V 消費電力 3200lmタイプ：20.6W 5200lmタイプ：32.5W 本体：ステンレス（高反射白色粉体塗装） 防湿型・防雨型ライトバー・ポリカーボネート（乳白）+アクリルコーティング IP23防湿型、昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</p>		 <p>Q101Ba：使用中 Q101Bc：撮影中 Q101Bd：ドアを開けないで下さい</p> <p>昼白色、5000K、Ra75 消費電力5W、電圧100V 壁直付 消し文字パネル共 光束維持時間40000時間（光束維持率70%） LED光源寿命 枠：フラスチック（ホワイトつや消し仕上）</p>		 <p>定格電圧：AC100V 50/60Hz 消費電力：4W 入力電流：0.041A 器具光束：410lm 演色評価数：Ra85 光色（色温度）：昼白色相当 4800K LED光源寿命：40,000時間 器具質量：0.4kg</p>		 <p>LED内蔵、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 100V配線ダクト取付型、L1200タイプ 5000K、Ra83 器具光束4800lm、消費電力30.6W、電圧：100V 本体：アルミ（ホワイト） カバー：ポリカーボネート（乳白）</p>		 <p>一般タイプ、2500lmタイプ 消費電力16.3W、定格出力型、電圧100～242V 本体：亜鉛銅板、反射板：銅板（高反射白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</p>	

- ・姿図は参考とする
- ・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

摘要	設計年月日	変更年月日	照査	設計	製図	有 限 公 司 食 料 設 備 設 計 建築設備士 第6101-2681M号 一般建築士 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 2 5 循環器・呼吸器病センター 本館棟 1・3・5階ほか 照明設備改修工事 図面名 新設LED照明器具姿図	設計図 縮尺 A 1 1 : NON A 3 1 : NON	図面番号 E - 05
----	-------	-------	----	----	----	--	---	--------------------------------------	-------------



## 撤去 既存照明器具リスト

図記号	器具形状	ランプ	開口寸法
◆撤去器具			
A40	シーリングライト	1L40W×1	
A151WP	シーリングライト 防湿型	FCL15W×1	
A401WP	天井直付型 防雨型	FL40W×1	
<del>A423P</del>	ﾊﾞｲﾌﾞ吊りﾌﾙﾋﾙﾊﾞｰ	Hf32W×3	
<del>AK401</del>	直付黒板灯	FL40W×1	
<del>A6202</del>	直付下面開放型	FL20W×2	
C202	埋込下面開放型	FL20W×2	300 639
C401	埋込下面開放型	FL40W×1	190 1,257
C402	埋込下面開放型	FL40W×2	300 1,257
<del>C403</del>	埋込下面開放型	FL40W×3	300 1,257
C321	埋込下面開放型	Hf32W×1	190 1,257
C321Hf	埋込下面開放型	Hf32W×1	150 1,235
C322	埋込下面開放型	Hf32W×2	300 1,257
C322Hf	埋込下面開放型	Hf32W×2	220 1,235
C322T	埋込下面開放型 調光	Hf32W×2	300 1,257
<del>C322THf</del>	埋込下面開放型 調光	Hf32W×2	220 1,235
C323	埋込下面開放型	Hf32W×3	300 1,257
C402WP	埋込下面開放型 防湿型	FL40W×2	220 1,265
<del>C322WPS</del>	埋込下面開放型 防湿型 SUSｽﾗﾐﾝ焼付	Hf32W×2	220 1,265
<del>CL403</del>	埋込下面ﾙｰﾊﾞｰ	FL40W×3	445 1,257
<del>CL401</del>	埋込下面ﾙｰﾊﾞｰ	FL40W×1	190 1,257
CL321	埋込下面ﾙｰﾊﾞｰ	Hf32W×1	190 1,257
<del>CL321a</del>	埋込下面ﾙｰﾊﾞｰ	Hf32W×1	186 1,246
CL322Hf	埋込下面ﾙｰﾊﾞｰ	Hf32W×2	220 1,235
CL4020A	埋込下面0Aﾙｰﾊﾞｰ	FL40W×2	300 1,257
CL3220A	埋込下面0Aﾙｰﾊﾞｰ	Hf32W×2	300 1,257
CL3210A	埋込下面0Aﾙｰﾊﾞｰ	Hf32W×1	190 1,257
CL3220AHf	埋込下面0Aﾙｰﾊﾞｰ	Hf32W×2	220 1,235
<del>CL321WL</del>	埋込ﾙｰﾊﾞｰｳｵｰﾙﾌｵｯｼｬｰ	Hf32W×1	160 1,257
CPN402	埋込下面ﾊﾞﾚｯﾄﾞ 乳白	FL40W×2	300 1,257
CPN322	埋込下面ﾊﾞﾚｯﾄﾞ 乳白	Hf32W×2	300 1,257
<del>CPN403</del>	埋込下面ﾊﾞﾚｯﾄﾞ 乳白	FL40W×3	300 1,257
CPN323	埋込下面ﾊﾞﾚｯﾄﾞ 乳白	Hf32W×3	300 1,257
CPN322Hf	埋込下面ﾊﾞﾚｯﾄﾞ 乳白	Hf32W×2	220 1,235
CPN322THf	埋込下面ﾊﾞﾚｯﾄﾞ 乳白 調光	Hf32W×2	220 1,235
CPN402T	埋込下面ﾊﾞﾚｯﾄﾞ 乳白 調光	FL40W×2	300 1,257
CPN322T	埋込下面ﾊﾞﾚｯﾄﾞ 乳白 調光	Hf32W×2	300 1,257
CPN321HS	埋込下面ﾊﾞﾚｯﾄﾞ 乳白 センサー付	Hf32W×1	190 1,257
CPN552	埋込下面ﾊﾞﾚｯﾄﾞ 乳白	FML55W×2	350 350
<del>CPN554</del>	埋込下面ﾊﾞﾚｯﾄﾞ 乳白	FML55W×4	φ 600
<del>CPN362</del>	埋込下面ﾊﾞﾚｯﾄﾞ 乳白	FMR96W×2	450 450
<del>CPN204GRt</del>	埋込下面ﾊﾞﾚｯﾄﾞ 乳白 ｸﾘｰﾝﾙｰﾑ用 調光	FL20W×4	375 680
<del>CP322CRHf</del>	埋込下面ﾊﾞﾚｯﾄﾞ ｸﾘｰﾝﾙｰﾑ用	Hf32W×2	220 1,255
<del>CPN404GRt</del>	埋込下面ﾊﾞﾚｯﾄﾞ 乳白 ｸﾘｰﾝﾙｰﾑ用 調光	FL40W×4	375 1,337
CPP324	埋込下面ﾊﾞﾚｯﾄﾞ ﾌﾞﾘｽﾞﾑ	Hf32W×4	950 950
<del>D13</del>	ﾀﾞｳﾝﾗｲﾄ	FDL13W×1	φ 150
D15	ﾀﾞｳﾝﾗｲﾄ	FHSD15W×1	φ 125
D18	ﾀﾞｳﾝﾗｲﾄ	FDL18W×1	φ 150
D27	ﾀﾞｳﾝﾗｲﾄ	FDL27W×1	φ 150
D27WP	浴室ﾀﾞｳﾝﾗｲﾄ 防湿型	FDL27W×1	φ 200
D40a	ﾀﾞｳﾝﾗｲﾄ	1L40W×1	φ 130
<del>D42T</del>	ﾀﾞｳﾝﾗｲﾄ 調光	FHT42W×1	φ 150
D60	ﾀﾞｳﾝﾗｲﾄ	1L60W×1	φ 125
D60a	ﾀﾞｳﾝﾗｲﾄ	1L60W×1	φ 150
<del>D60T</del>	ﾀﾞｳﾝﾗｲﾄ	1L80W×1	φ 150
D60Ta	ﾀﾞｳﾝﾗｲﾄ 調光	1L60W×1	φ 150
D60Tb	ﾀﾞｳﾝﾗｲﾄ 調光	1L60W×1	φ 125
D60SQJ	ﾀﾞｳﾝﾗｲﾄ 角 和風	1L60W×1	125 125
D100T	ﾀﾞｳﾝﾗｲﾄ 調光	1L100W×1	φ 200
<del>D200T</del>	ﾀﾞｳﾝﾗｲﾄ 調光	1L200W×1	φ 200
UD40	ｴﾐﾈｰｻﾙﾀﾞｳﾝﾗｲﾄ	1L40W×1	φ 100

既存のまま照明器具リスト

図記号	器具形状	ランプ	開口寸法
◆LED改修済み器具			
A151WPLED	シーリングライト	防湿型	
A60WPLED	浴室灯	防湿型	
AP204JLED	直付シーリングライト	和風	
C162HLED	埋込下面開放型		
C202LED	埋込下面開放型		
C402LED	埋込下面開放型		
C402TLED	埋込下面開放型	調光	
C322LED	埋込下面開放型		
C322HLED	埋込下面開放型		
C322TLED	埋込下面開放型	調光	
CPN402TLED	埋込下面ハコ形	乳白 埋込7ヶ所ハコ形 調光	
CPN224LED	埋込下面ハコ形	乳白	
CPN852LED	埋込下面ハコ形	乳白	
CP322HORLED	埋込下面ハコ形	グリーンルーム用	
CP322GRLED	埋込下面ハコ形	グリーンルーム用	
D10LED	ダクトライト		
D27LED	ダクトライト		
D60LED	ダクトライト		
D100LED	ダクトライト		
D100TLED	ダクトライト	調光	
D100GRLED	ダクトライト	グリーンルーム用	
D150LED	ダクトライト		
D200LED	ダクトライト		
UB150LED	ユニバーサルダクトライト		
V402LED	富士型		
V321HLED	富士型		
V322LED	富士型		
E402LED	反射笠型		
T321LED	トラフ型		
T401LED	トラフ型		
◆既存のまま器具			
D60Ta	ダクトライト 調光	シールドルーム状態を維持するため既存のまま	
D70	ダクトライト	MRI室設置器具のため既存のまま	
B200	ブラケット	MRI室設置器具のため既存のまま	
Q102CR	使用中灯	グリーンルーム用 磁場発生中、使用中	
SP100HA	スポットライト	MRI室設置器具のため既存のまま	

凡例

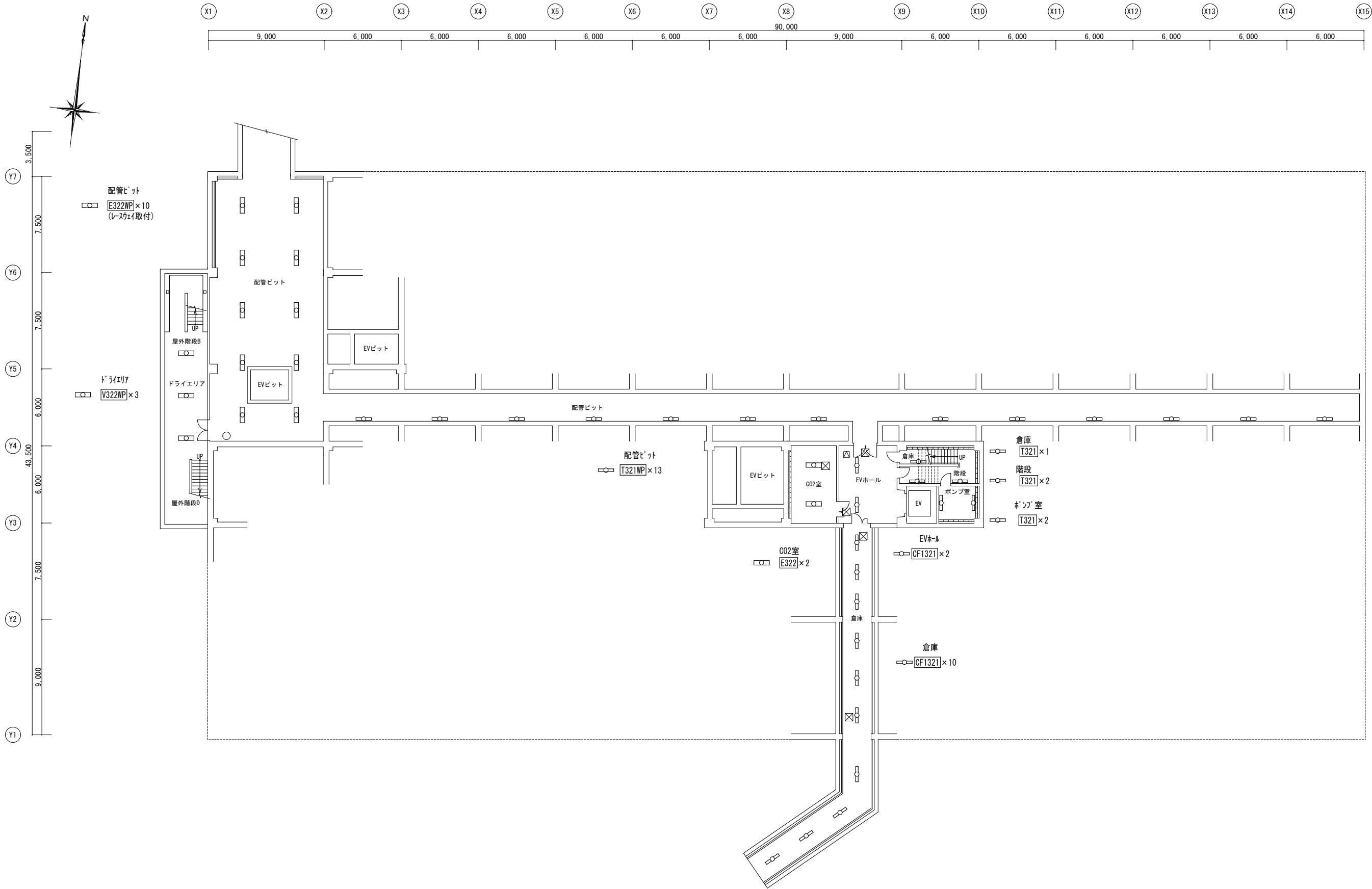
既存のまま器具は図中点線表記とする

**例**





△

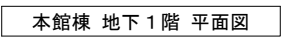


本館棟 地下1階 平面図

摘要	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 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 本 高 〒370-0862 高 崎 市 片 岡 町 3-1-5 TEL 027-324-1032	工事名称 25 循環器・呼吸器病センター 本館棟 1・3・5階ほか 照明設備改修工事 図面名 地下1階 電灯設備図(改修後)	設計図 縮尺A 1 1 : 150 A 3 1 : 300	図面番号 E - 07
	R07年05月26日		栗木	栗木	佐藤 大谷				



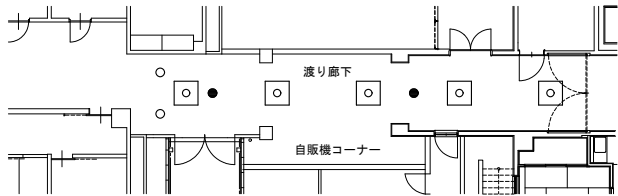
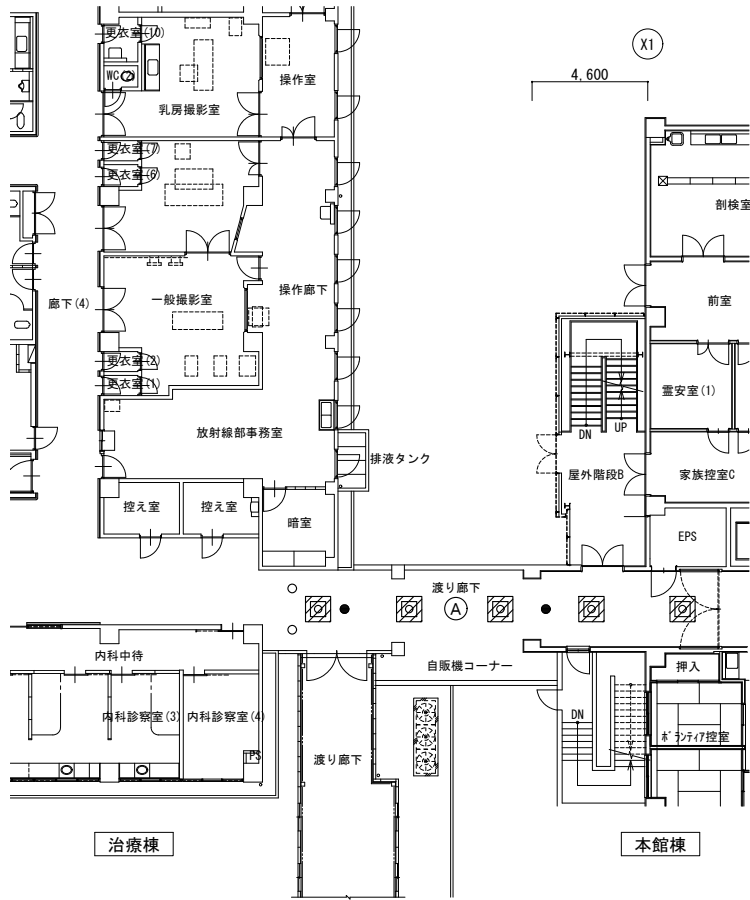
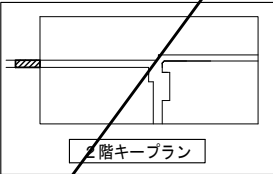
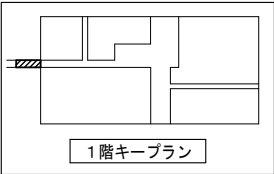




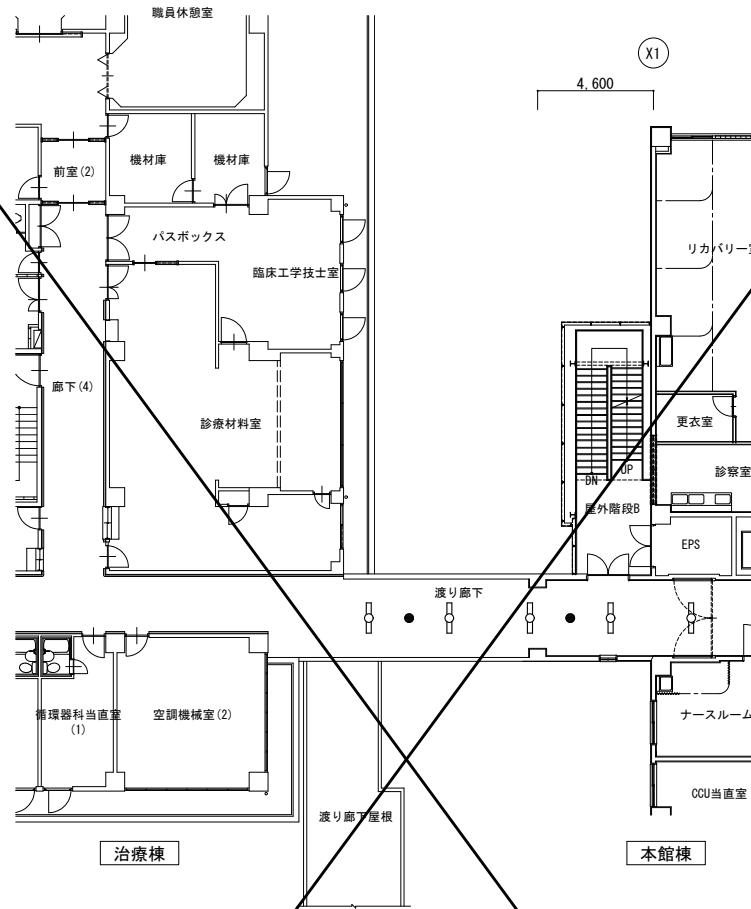
摘要		設計年月日	変更年月日		照査	設計	製図	有限会社 クラフト設備設計	工事名称	25 循環器・呼吸器病センター 本館棟 1・3・5階ほか 照明設備改修工事	設計図	図面番号
		R07年05月26日			栗木	栗木	佐藤 大谷	建築設備士 第61C1-2681M号 一級建築士 第337527号 栗木 薫 本社 千360-0824 熊谷市見晴町3番地 TEL 048-521-6300 高崎 千370-0862 高崎市片岡町3-1-5 TEL 027-324-1032	図面名	地下1階 電灯設備図(改修前)	縮尺 A 1:150 A 3:300	E - 12



概要	設計年月日	変更年月日	照査	設計	製図	有 限 公 司 食 料 ク ラ フ ト 設 備 設 計 建築設備士 第6101-2681M号 一般建築士 第337527号 栗木 薫 本 社 〒360-0824 熊 谷 市 見 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	25 循環器・呼吸器病センター 本館棟 1・3・5階ほか 照明設備改修工事	設計図	図面番号
	R07年 05月 26日		栗 木	栗 木	佐 藤	大 谷	図面名	1階 電灯設備図(改修前)	縮尺A 1 1: 150 A3 1: 300	E - 13



1階 治療棟 本館棟間 渡り廊下



2階 治療棟 本館棟間 渡り廊下

改修後

- CPN323×5
- D100×2
- HD40×2



改修前

- CPP324×5
- D18×2
- HD40×2

改修後

- CF1321H×5
- HD40×2



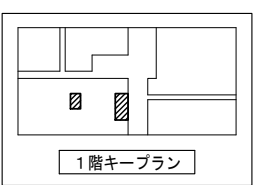
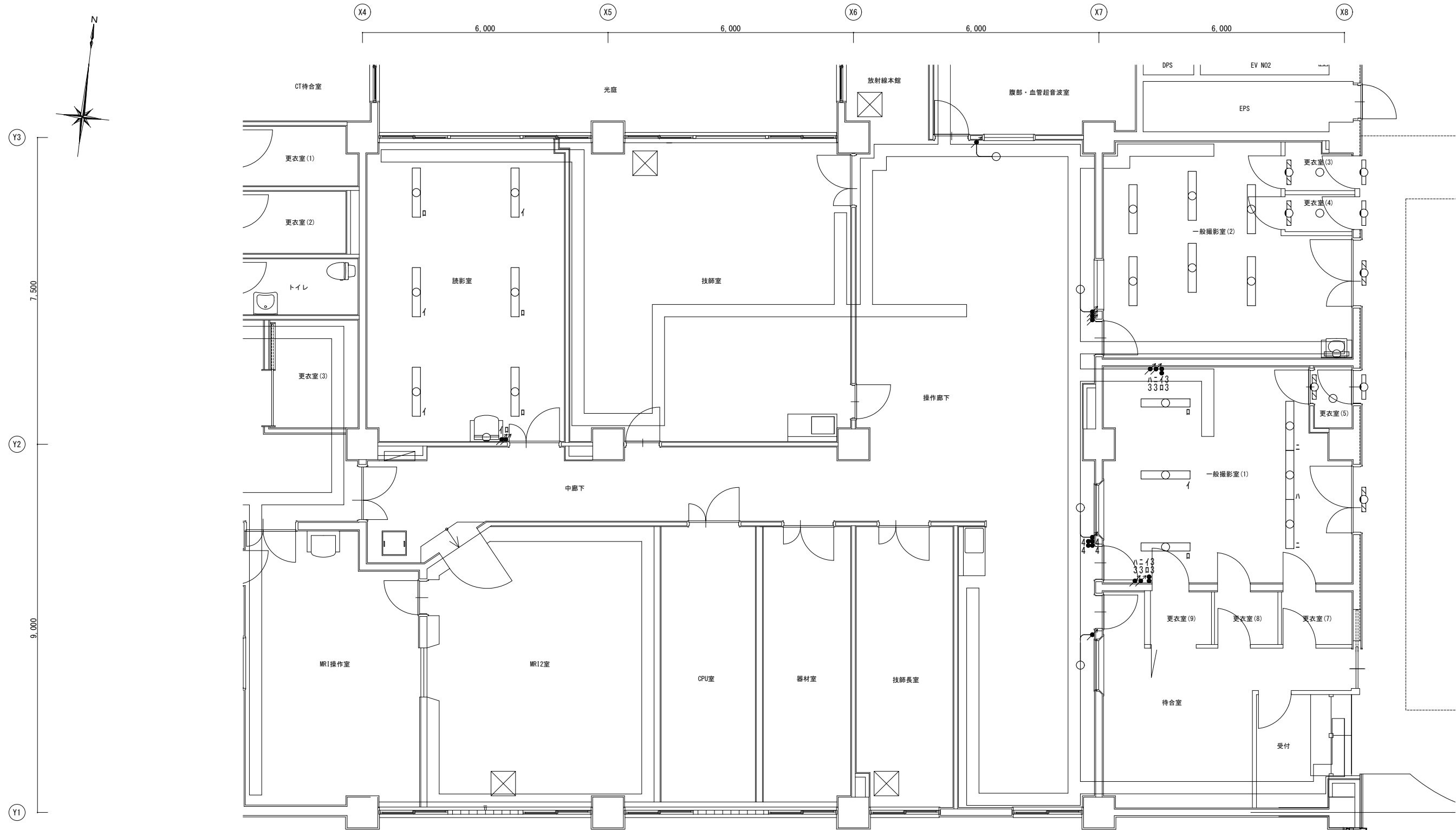
改修前

- CL321×5
- HD40×2

1階のみ本工事

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	25 循環器・呼吸器病センター 本館棟 1・3・5階ほか 照明設備改修工事	設計図	図面番号
	R07年05月26日		栗木	栗木	佐藤	大谷	図面名	1、2階 本館棟、治療棟間渡り廊下 電灯設備詳細図(改修前、後)	縮尺A 1 1:150 A 3 1:300	E - 17
							本社 〒360-0824 熊谷市見晴町3番地 TEL 048-521-6300 本館 〒370-0862 高崎市片岡町3-1-5 TEL 027-324-1032			





- 凡例 (撤去)
- 調光スイッチ
  - 3 3路スイッチ
  - 4 4路スイッチ

読影室  
□ C322T × 6  
□ B151 × 1

操作廊下  
○ D60Tb × 4

一般撮影室 (2)  
□ CPN402T × 6  
□ B151 × 1  
□ Q101Bc × 1 (撮影中)

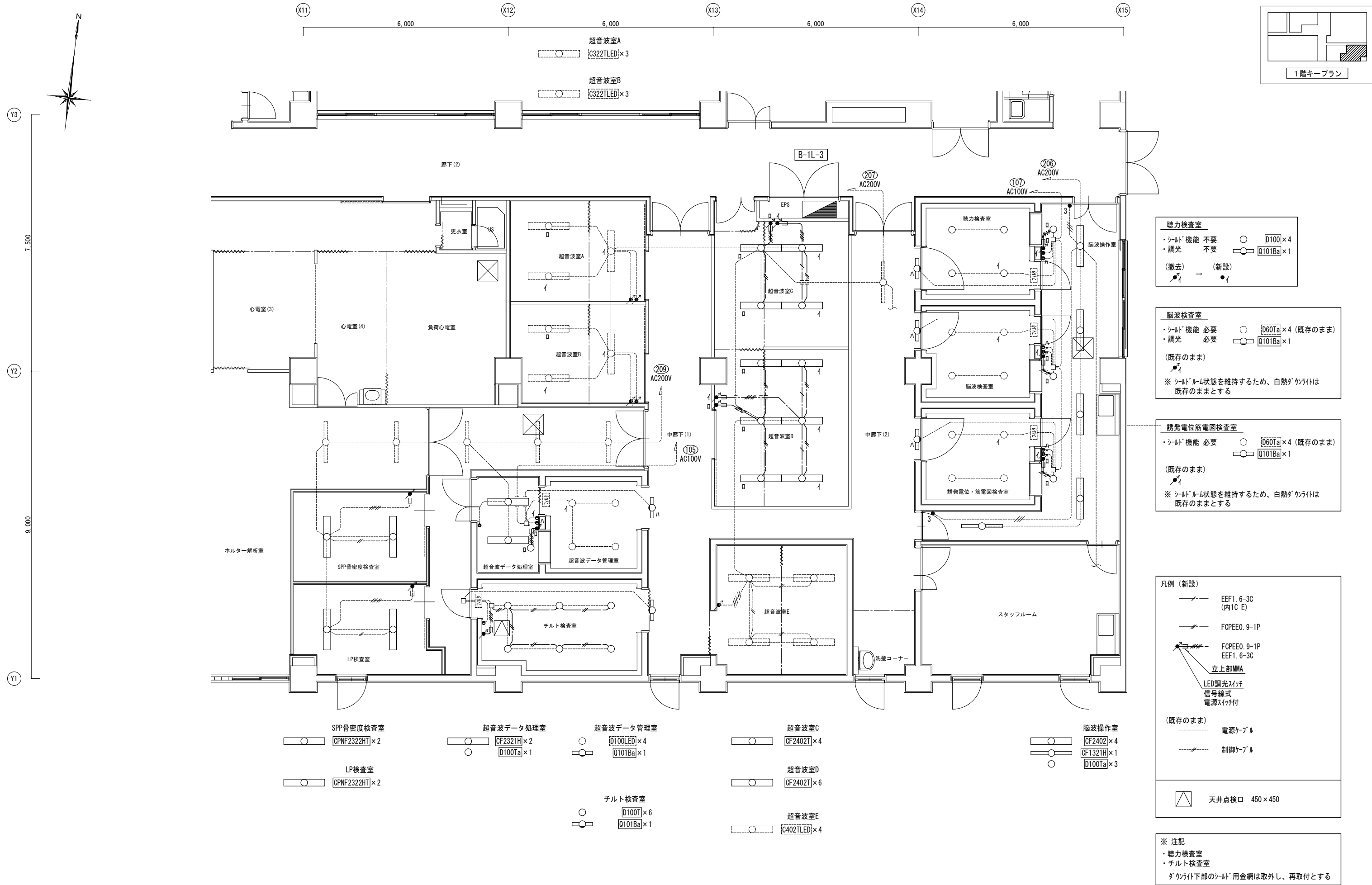
一般撮影室 (1)  
□ CPN402T × 6  
□ Q101Bc × 1 (撮影中)

更衣室 (3)  
○ D60a × 1  
□ Q101Ba × 1 (使用中)  
□ Q101Bd × 1 (ドアを開けないで下さい)

更衣室 (5)  
○ D60a × 1  
□ Q101Ba × 1 (使用中)  
□ Q101Bd × 1 (ドアを開けないで下さい)

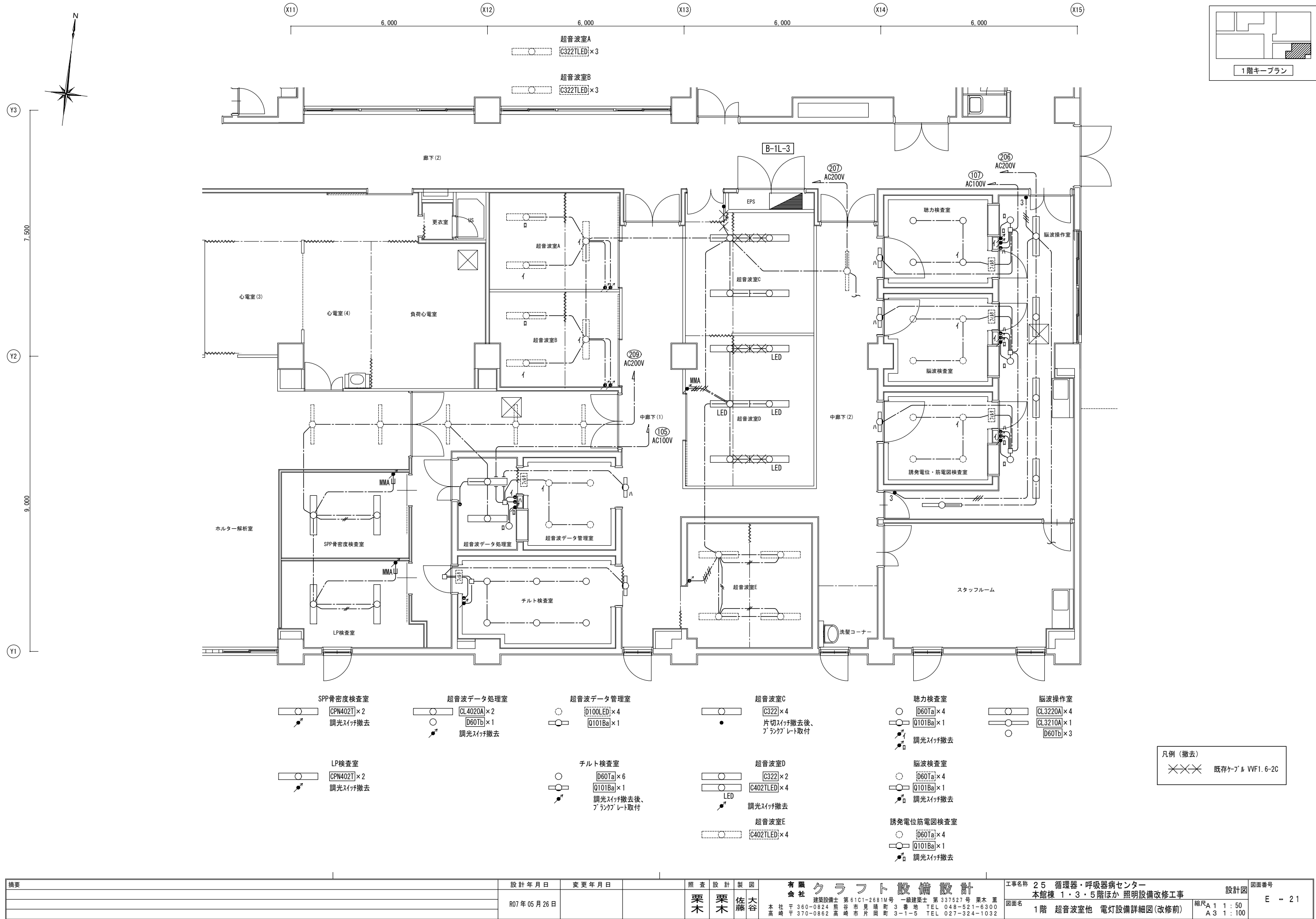
更衣室 (4)  
○ D60a × 1  
□ Q101Ba × 1 (使用中)  
□ Q101Bd × 1 (ドアを開けないで下さい)

摘要	設計年月日	変更年月日	照査	設計	製図	有 限 公 司 食 料 設 備 設 計 建築設備士 第61C1-2681M号 一般建築士 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	25 循環器・呼吸器病センター 本館棟 1・3・5階ほか 照明設備改修工事	設計図	図面番号
	R07年05月26日		栗木	栗木	佐藤 大谷		図面名	1階 一般撮影室他 電灯設備詳細図(改修前)	縮尺A 1 1: 50 A 3 1: 100	E - 19



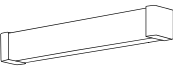


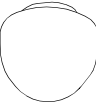

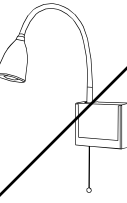
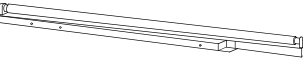
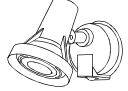
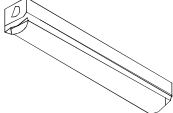
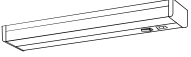

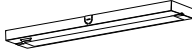
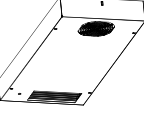
摘要	設計年月日	変更年月日	照査	設計	製図	有限会社 クラフト設備設計	工事名称	25 循環器・呼吸器病センター 本館棟 1・3・5階ほか 照明設備改修工事	設計図	図面番号
	R07年05月26日		栗木	栗木	佐藤	大谷	図面名	1階 超音波室他 電灯設備詳細図(改修後)	縮尺	E - 20
									A 1 1:50 A 3 1:100	





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 建築設備士 第6101-2681M号 一般建築士 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	25 循環器・呼吸器病センター 本館棟 1・3・5階ほか 照明設備改修工事	設計図	図面番号 E - 21
	R07年05月26日		栗木	栗木	佐藤 大谷		図面名	1階 超音波室他 電灯設備詳細図(改修前)	縮尺	
									A 1 1:50 A 3 1:100	

LED照明器具 参考姿図

1	ミラーブラケット	2	ミラーブラケット	3	ブラケットライト（防湿型）	4	ブラケットライト（防湿型）
 <p>昼白色（5000K）、Ra83、電圧100V 器具光束 20W：1100lm 15W：840lm 消費電力 20W：12W 15W：9.5W 拡散タイプ、天井直付型・壁直付型 カバー：ブラッシュ（乳白） 両面化粧タイプ</p>		 <p>LED電球（E27）一般電球形12.0W以下 幅300×高105×出190 銅板（メッキホワイト）、アクリル（乳白） 推奨ランプ：LDA8L-G/60W/2 定格電圧：AC100V 消費電力：7.8W 器具光束：305lm 相関色温度：2700K（電球色） 平均演色評価数：（Ra）80</p>		 <p>電球色（2700K）、Ra80 器具光束1020lm、消費電力14W、電圧100V 防湿型、斜め込み方式、天井直付型・壁直付型 ブラッシュ（ホワイト）、カバー：ブラッシュ（乳白）</p>		 <p>電球色（2700K）、Ra80 器具光束696lm、消費電力7W、電圧100V 防湿型、斜め込み方式、天井直付型・壁直付型 カバー：ブラッシュ（乳白）、（ホワイト）</p>	
5	ブラケットライト（防湿型）	6	ベッドライト	7	建築部材照明	8	スポットライト
 <p>昼白色（5000K）、Ra83 器具光束865lm、消費電力10.7W、電圧100V 防湿型、拡散タイプ、斜め込み方式 ブラッシュ（ホワイト）ラック カバー：アクリル（乳白）</p>		 <p>昼白色、5000K、Ra73、電圧100V 壁付用 セット：樹脂（ケルホワイト） アーム：フレキシブルタイプ ジョイントアーム式ベッドライト ブラッシュ付</p>		 <p>適合ランプ：直管LEDランプ 用 電圧100～242V ランプ 素材：ガラス管、Ra：84 反射板：銅板（高反射白色粉末塗装） 壁面・天井面・据置取付可能</p>		 <p>電球色（2700K）、Ra80 器具光束1000lm、消費電力10.7W、電圧100V 防雨型、人感センサー、明るさセンサー付 可動範囲上下65度、回転方向330度 7Aミッドイスト（オフラック） 点灯照度調整機能付</p>	
9	トラフ型	10	棚下灯	11	棚下灯	12	棚下灯
 <p>定格電圧：AC100V 50/60Hz 消費電力：4W 入力電流：0.041A 器具光束：410lm 演色評価数：Ra85 光色（色温度）：昼白色相当 4800K LED光源寿命：40,000時間 器具質量：0.4kg</p>		 <p>昼白色（5000K）、Ra83 器具光束980lm、消費電力12W、電圧100V 拡散タイプ、コンセント付 カバー：ブラッシュ（乳白） スイッチ付、両面化粧タイプ</p>		 <p>昼白色（5000K）、Ra83 器具光束2205lm、消費電力23W、電圧100V 拡散タイプ、棚下・壁面取付専用 カバー：ブラッシュ（乳白） スイッチ付、L1200タイプ</p>		 <p>消費電力12W、電圧100V 定格光束1070lm 色温度5000K Ra83</p>	
13	殺菌灯（LED）						
 <p>除菌方式：UV-C LED 定格消費電力：11.8W（100V）12W（200V）12.3W（240V） 寸法：幅310×715×高79 本体カバー：白 定格電圧：AC100V～240V 50/60Hz 天井直付型・壁直付型</p>							

新設 LED照明器具リスト

姿図 番号	図記号	器具形状	ランプ	公共照明型番		参考型番	備考
				器具形状	タイプ		
◆新設LED器具							
1	B151	ミラーブラケット	FL15W×1 相当	SP-B1		LGB85042 LE1	
	B201	ミラーブラケット	FL20W×1 相当	SP-B2		LGB85032 LE1	
	B201SW	ミラーブラケット コンセント、スイッチ付	FL20W×1 相当	SP-B3		LGB85030 LE1	
2	B60	ミラーブラケット	1L60W×1 相当	SP-B4		LED88800 東芝	ランプ 共
3	B602WP	ブラケットライト 防湿型	LDA7×2 相当	SP-BWP1		LGW50631U	
4	B60WPUB	ブラケットライト 防湿型	LDA7×1 相当	SP-BWP2		LGW85017U	
5	B30WP	ブラケットライト 防雨型	FCL30W×1 相当	SP-BWP3		LGW51704B	
	B321WP	ブラケットライト 防雨型	Hf32W×1 相当	LBF3RP-4	20		
6	BDLSW	ベッドライト 壁付 ブラッシュスイッチ付	1L60W×1 相当	SP-BD2		NNF23107J LE1	
7	KA321	建築部材照明	Hf32W×1 相当	SP-KA1		NNF41070 LE9+LDL40S・N/14/26	ランプ 共
8	SP150WPS	スポットライト 防雨型	1L150W×1 相当	SP-SP1		L6WC40114	ハイドラム電球タイプ 人感+明るさセンサー付
9	T101 ※1	トラフ型	FL10W×1 相当	SP-T1		MMD1102K1/04-N1 斜め向き	
10	TA201SW	棚下灯 コンセント、スイッチ付	FL20W×1 相当	SP-TA1		LGB52096 LE1	
11	TA401SW	棚下灯 スwitch付	FL40W×1 相当	SP-TA2		LGB52215K LE1	
12	TAP201SW	棚下灯 ハンドル、スイッチ付	FL20W×1 相当	SP-TA3		DCL-40245W 大光電機	器具寸法 450×85×23
13	X151	殺菌灯	GL15W×1 相当	SP-X1		GTL-15401-LS9 東芝	2F肺機能検査室はリニューアルプレート共

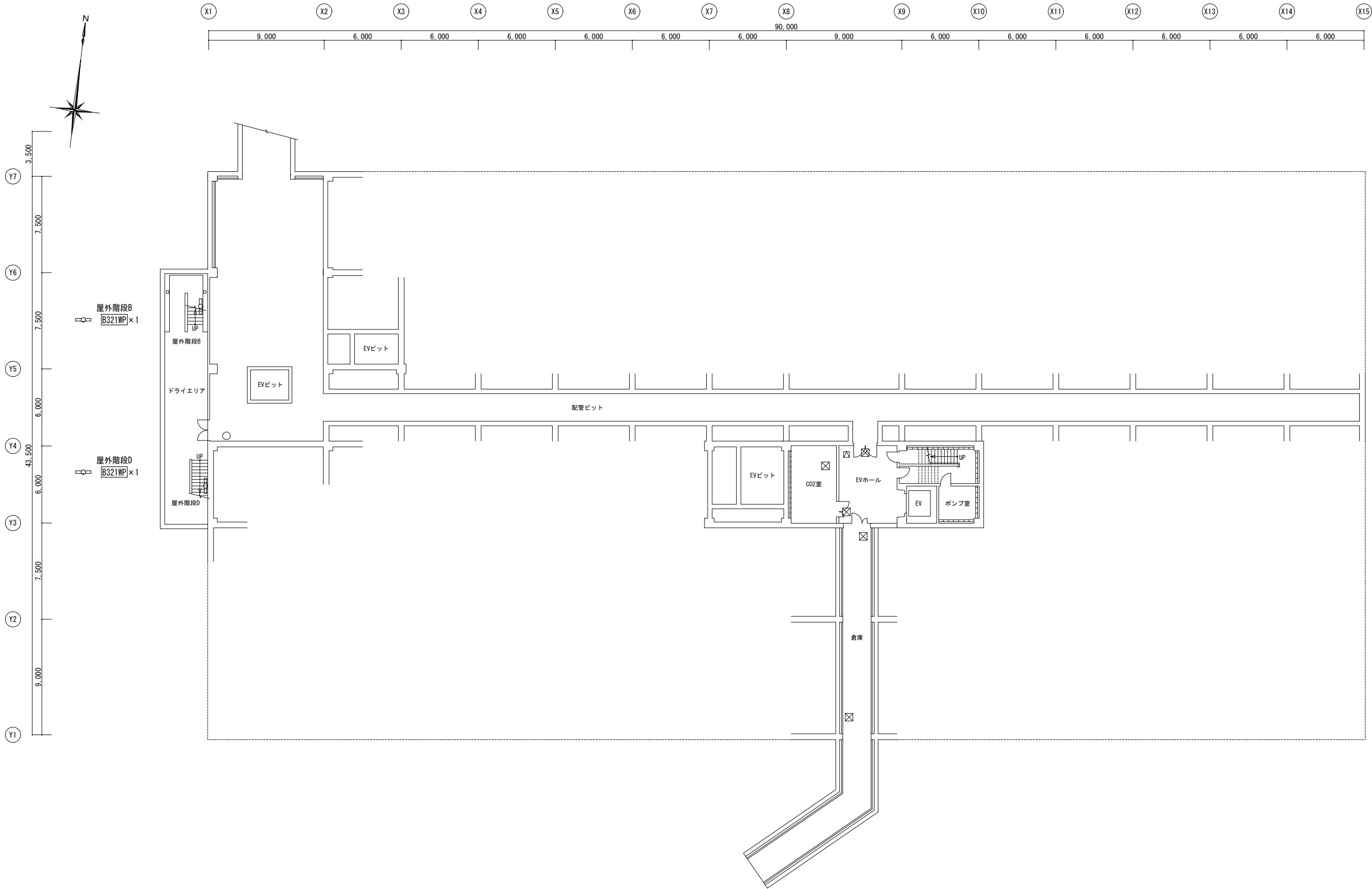
※1：電灯設備図 共通器具

既存照明器具リスト

	図記号	器具形状	ランプ	開口寸法	
	◆撤去器具				
	B131	ミラーブ ラケット	FDL13W×1		
	B151	ミラーブ ラケット	FL15W×1		
	B201	ミラーブ ラケット	FL20W×1		
	B201SW	ミラーブ ラケット スイッチ、コンセント付	FL20W×1		
	B60WP	ブ ラケット 防湿型	1L60W×1		
	B60WPUB	ブ ラケット 防湿型	1L60W×1		
	B18WP	ブ ラケット 防湿型	FML18W×1		
	B401WP	ブ ラケット 防湿型	FL40W×1		
	BDLSW	ベ ッド ライトスイッチ付	1L60W×1		
	F401SW	片 反射笠型	FL40W×1		
	KA321	建築化照明	Hf32W×1		
	SP150WPS	スポ ットライト 防雨型 センサー付	1L150W×1		
	T101	トラフ型	FL10W×1		
	TA151SW	棚下灯 ヒモ付	FL15W×1		
	TA201SW	棚下灯 コンセント、ヒモ付	FL20W×1		
	TA201	棚下灯 ヒモ付	FL20W×1		
	TAP201SW	棚下灯 ハンドル、スイッチ付	FL20W×1	450	85
	X151P	殺菌灯 ハイブ 吊	GL15W×1		
	X151GWP	殺菌灯 チェーン吊 防湿型	GL15W×1		
	X151BGR	殺菌灯 壁付 埋込 クリーンルーム用	GL15W×1		
	X151B	殺菌灯 壁付	GL15W×1		
	X151BWP	殺菌灯 壁付 防湿型	GL15W×1		
	◆LED改修済み器具				
	B201LED	ミラーブ ラケット	FL20W×1 相当		
	B401LED	ブ ラケット	FL40W×1 相当		
	TA201SWLED	棚下灯	FL20W×1		

- ・姿図は参考とする
- ・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

摘要	設計年月日	変更年月日	照査	設計	製図	有 限 公 司 食 料 ク ラ フ ト 設 備 設 計 建築設備士 第6101-2681M号 一般建築士 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	2 5 循環器・呼吸器病センター 本館棟 1・3・5階ほか 照明設備改修工事	設計図	図面番号
	R07年 05 月 26 日		栗 木	栗 木	佐 藤		図面名	新設LED照明器具姿図 照明器具リスト(ブラケットライト他)	縮尺 A 1 1 : NON A 3 1 : NON	E - 2 6



本館棟 地下1階 平面図



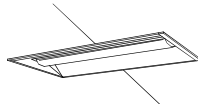
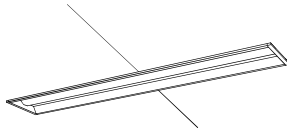
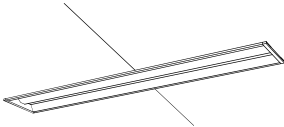
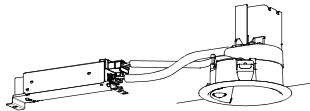
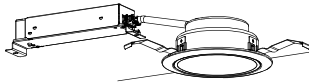
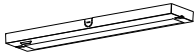
摘要	設計年月日	変更年月日	照査	設計	製図	有限会社 クラフト設備設計 建築設備士 第6101-2681M号 一級建築士 第337527号 栗木 薫 本社 〒360-0824 熊谷市見晴町3番地 TEL 048-521-6300 高崎 〒370-0862 高崎市片岡町3-1-5 TEL 027-324-1032	工事名称	25 循環器・呼吸器病センター 本館棟 1・3・5階ほか 照明設備改修工事	設計図	図面番号 E - 27
	R07年05月26日						図面名	地下1階 電灯設備図 (ブラケットライト他) (改修後)	縮尺A 1 1 : 150 A 3 1 : 300	



本館棟 1階 平面図

摘要	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 建築設備士 第 6101-2681M 号 一級建築士 第 337527 号 栗木 薫 本 社 千 360-0824 熊 谷 市 見 晴 町 3 番 地 TEL 048-521-6300 高 崎 市 片 岡 町 3-1-5 TEL 027-324-1032	工事名称 25 循環器・呼吸器病センター 本館棟 1・3・5 階ほか 照明設備改修工事 設計図 E - 28	図面番号
	R07年 05 月 26 日		栗木	栗木	佐藤 大谷	図面名 1階 電灯設備図 (ブラケットライト他) (改修後) 縮尺 A 1 1 : 150 A 3 1 : 300		

### LED照明器具 参考姿図

1	ミラーブラケット	2	ミラーブラケット(センサー付)	3	埋込下面開放	4	埋込下面開放
 <p>昼白色(5000K)、Ra83、電圧100V 器具光束 840lm 消費電力 9.5W 拡散タイプ、天井直付型・壁直付型 カバー：プラスチック(乳白) 両面化粧タイプ</p>		 <p>昼白色(5000K)、Ra94、電圧100V 器具光束 773lm 消費電力 7.2W 直管形LED 巾621 高90 出101 高演色LED 人感センサー付</p>		 <p>一般タイプ、1600lmタイプ 消費電力11.6W、定格出力型、電圧100～242V 本体：亜鉛鋼板 反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装) ライトバー(カバー)：プラスチックネット(乳白) 昼白色(5000K)、Ra83、電源装置はライトバー側に内蔵</p>		 <p>一般タイプ 定格出力型、電圧100～242V 本体：亜鉛鋼板 反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装) ライトバー(カバー)：プラスチックネット(乳白) 昼白色(5000K)、Ra83、電源装置はライトバー側に内蔵</p>	
5	埋込下面開放(センサー付)	6	ダウンライト(センサー付)	7	ダウンライト	8	棚下灯
 <p>ひとセンサー付 定格出力型、電圧100～242V 本体：亜鉛鋼板 反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装) ライトバー(カバー)：プラスチックネット(乳白) 昼白色(5000K)、Ra83、電源装置はライトバー側に内蔵</p>		 <p>電源ユニット内蔵、一般光色タイプ ひと(熱線)センサー付、5000K、Ra85、拡散タイプ 器具光束：590lm、消費電力：4.3W、電圧：100～242V 反射板(上部)：プラスチック(ホワイト) 枠・反射板(下部)：アルミダイキャスト(ホワイトつや消し仕上) 埋込穴φ100(ニュー7&amp;7プレート共)</p>		 <p>電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 5000K、Ra85、拡散タイプ、光源遮光角15度 器具光束：1040lm、消費電力：7W、電圧：100～242V 反射板(上部)：プラスチック(ホワイト) 反射板(下部)：鋼板(ホワイトつや消し仕上) 枠：鋼板(ホワイトつや消し仕上)、埋込穴φ125</p>		 <p>消費電力12W、電圧100V 定格光束1070lm 色温度5000K Ra83</p>	

照明・換気扇センサー制御 回路参考図 (改修後)

○ 便所 照明制御 (子機連動 子機増設タイプ)

接地側  
AC200V


センサ  
センサ  
W  
電源  
センサ  
センサ  
センサ  
センサ  
センサ  
センサ  
センサ  
センサ  
センサ  
W  
電源  
W  
照明  
子器  
手  
自  
切  
照明  
WTA5820WK  
相当品

▽S  
▽S  
▽SZ  
▽S  
▽S  
▽S  
▽S  
▽S  
▽S  
▽M8

子機6台まで

記 号	単 独 親 機 子 機	子機接続	換気扇 連 動	照明用 接続容量	明るさ センサ	電源電圧	参考型番
▽MB	親機	可 (6台まで)	不可	8A	付き	AC200V	WTK248128 同等品
▽S	子機		不可			DC12V	WTK2910K 同等品
▽SZ	子機 子機増設用	可 (6台まで)	不可			AC200V	WTK29212K 同等品
▽B	単独	不可	不可	1.2A	付き	AC100V	WTK1511W 同等品

◆ 熱線センサ付自動スイッチ用操作ユニット1回路用



熱線センサ検知範囲の目安を示す

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 建築設備士 第 6101-2681M 号 一級建築士 第 337527 号 栗木 薫 本 社 千 360-0824 熊 谷 市 見 晴 町 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	工事名称 25 循環器・呼吸器病センター 本館棟 1・3・5 階ほか 照明設備改修工事 図面名 新設LED照明器具図 照明器具リスト(トイレ照明)	設計図 縮尺 A 1 : NON A 3 1 : NON	図面番号 E - 34
	R07 年 05 月 26 日		栗木	栗木	佐藤 大谷				

## 新設 LED照明器具リスト

姿 図 番 号	図記号	器具形状	ランプ	公共照明型式		参考型番	開口寸法		備考
				器具形状	1m タイプ				
◆新設LED器具									
1	B151 ※2	ミラー・ラケット	FL15W×1 相当	SP-B1	LGB85042 LE1				
2	B201S	ミラー・ラケット センサー付	FL20W×1 相当	SP-BS1	OB555097R オーディック				
3	CF2202 ※1	埋込下面開放	FL20W×2 相当	SP-CF2-2	XLX219VEN LE9		300	639	
4	CF1321H ※1	埋込下面開放	Hf32W×1 高出力相当	SP-CF1-1	XLX439REN LE9		190	1,257	
	CF1321 ※1	埋込下面開放	Hf32W×1 相当	SP-CF1-2	XLX429REN LE9		190	1,257	
	<del>CF1401</del>	埋込下面開放	FL40W×1 相当	SP-CF1-4	XLX419REN LE9		190	1,257	
	CF1401	埋込下面開放	FL40W×1 相当	SP-Cf1-1	XLX419PEN LE9		150	1,235	
5	CF1321HS	埋込下面開放 センサー付	Hf32W×1 高出力相当	SP-CF1S-1	XLX439PNW LE9		150	1,235	
	CF1321HS	埋込下面開放 センサー付	Hf32W×1 高出力相当	SP-CF1S-1	XLX439RNN LE9		190	1,257	
	CF1321S	埋込下面開放 センサー付	Hf32W×1 相当	SP-CF1S-2	XLX429RNN LE9		190	1,257	
	<del>CF1401S</del>	埋込下面開放 センサー付	FL40W×1 相当	SP-CF1S-3	XLX419RNN LE9		190	1,257	
	CF2402S	埋込下面開放 センサー付	FL40W×2 相当	SP-CF2S-1	XLX449VNN LE9		300	1,257	
6	D60S ※1	ﾀﾞｲｸﾞﾗｲﾄ センサー付	1L60W×1 相当	SP-DS1	XNS0630WNK LE9+NNN80000Z				リニューアブル・プレート共 φ100→125
	<del>D60Sa</del>	ﾀﾞｲｸﾞﾗｲﾄ センサー付	1L60W×1 相当	LDS1-LRS1-05			φ	150	
7	D100a ※1	ﾀﾞｲｸﾞﾗｲﾄ センサー付	FDL27W×1 相当	SP-D4	XND1059WN LE9		φ	125	
	T321 ※1	ﾄﾜｲﾌﾟ型	Hf32W×1 相当	LSS1-4-	23				
8	TAP201SW ※2	棚下灯 ハネルスイッチ付	FL20W×1 相当	SP-TA3	DGL-40245W 大光電機		450	85	

※1：電灯設備図 共通器具      ※2：ブラケット設備図 共通器具

既存照明器具リスト

	図記号	器具形状	ランプ	開口寸法	
◆撤去器具					
	B151	ミラーブ ラケット	FL15W×1		
	B201	ミラーブ ラケット	FL20W×1		
	C202	埋込下面開放型	FL20W×2	300	639
	C401	埋込下面開放型	FL40W×1	190	1,257
	C402	埋込下面開放型	FL40W×2	300	1,257
	C321	埋込下面開放型	Hf32W×1	190	1,257
	C321Hf	埋込下面開放型	Hf32W×1	150	1,235
	CPN321HS	埋込下面バネ 乳白 センサー付	Hf32W×1	190	1,257
	<del>B24</del>	ダウライト	FHT24W×1	φ	150
	D40a	ダウライト	IL40W×1	φ	130
	T201	トラフ型	FL20W×1		
	T321	トラフ型	Hf32W×1		
	TA151SW	棚下灯 ヒモ付	FL15W×1		
	C401LED	埋込下面開放型 ランプ型の為、撤去	FL40W×1	190	1,257
	T401LED	トラフ型 ランプ型の為、撤去	FL40W×1		
◆LED改修済み器具					
	B201LED	ミラーブ ラケット	FL20W×1 相当		
	B401LED	ブ ラケット	FL40W×1 相当		
	CP322CRLED	埋込下面バネ 乳白 クリーンルーム用	Hf32W×2 高出力相当		
	D100SLED	ダウライト センサー付	IL100W×1 相当		
	<del>D150LED</del>	ダウライト	FHT32W×1 相当		

凡例（トイレ詳細図）


新設

— — — — EEF1.6-2C

—/— EEF1.6-3C

◆≡≡≡-- EEF1.6-3C

二重天井内はケ-ブル転がしとする


 EEF1.6-2C (MMA)  
 ミラーブ・ラケット

トイレ詳細図

※B トル照明器具をセンサー付に更新するにあたり、照明スイッチをOFFにしない旨を表示し貼付する事

5階 トイレ詳細図

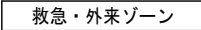
※A (新設) フランクリン × 2  
↑  
(撤去) 照明スイッチ × 2  
1P15A × 2

照明の点滅を人感センサー点滅 + 操作ユニット  
方式に切り替える為、既存照明スイッチを  
「ラングチップ」に取り替える

トイレ排気ファン

天井内ダクトファン

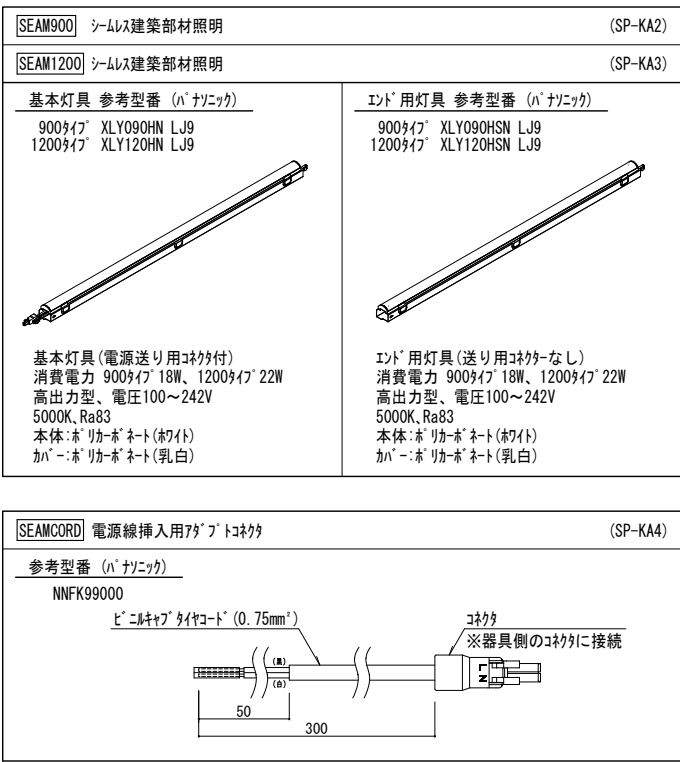
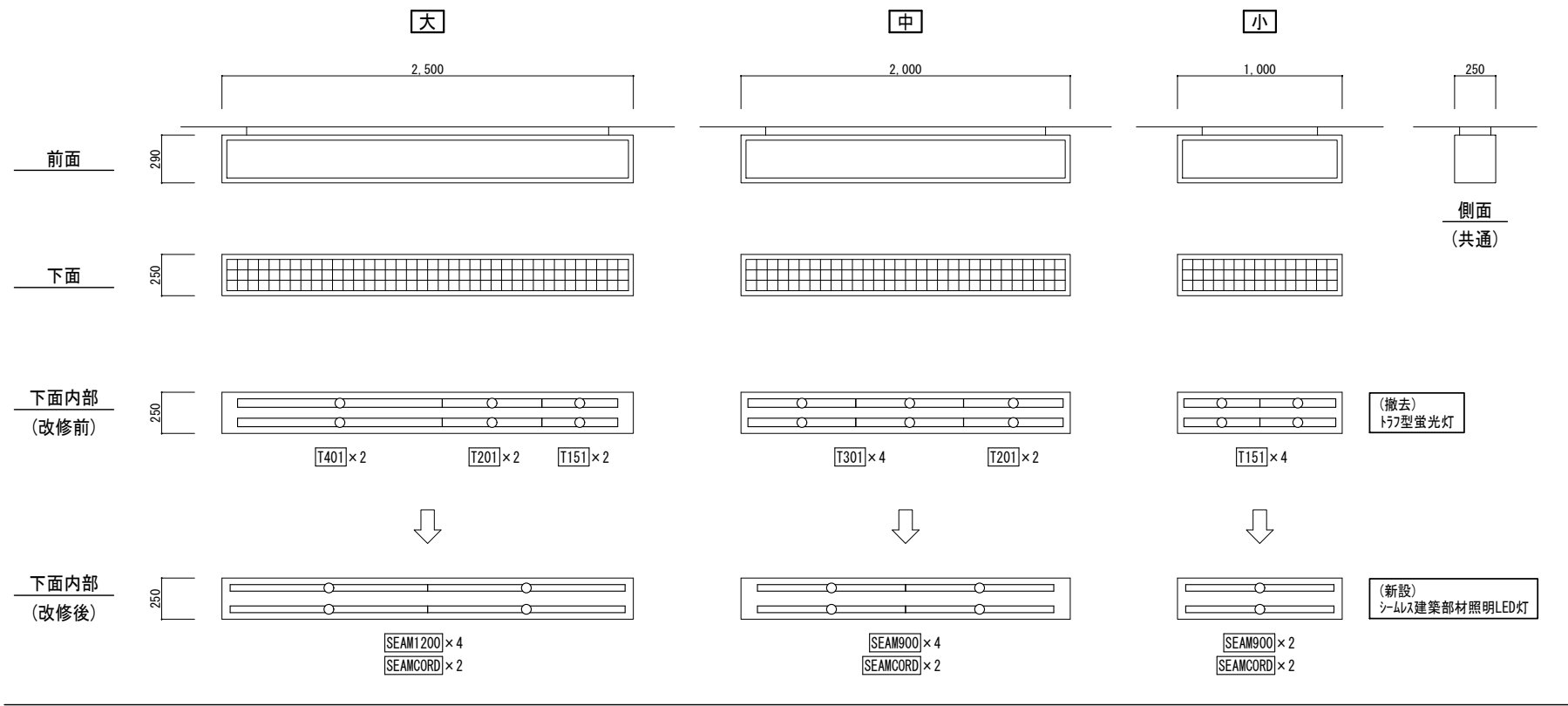
- ・ 姿図は参考とする
- ・ 仕様は参考としメーカー標準品とする
- ・ 機器等の能力等は表示された数値以上とする



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	25 循環器・呼吸器病センター 本館棟 1・3・5階ほか 照明設備改修工事	設計図	図面番号
	R07年 05月 26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 千 360-0824 熊谷市 見晴町 3番地 TEL 048-521-6300 千 370-0862 高崎市 片岡町 3-1-5 TEL 027-324-1032 本高	図面名	1階 トイレ 電灯設備詳細図(1)(改修前、後)	縮尺 A 1 1 : 50 A 3 1 : 100	E - 35



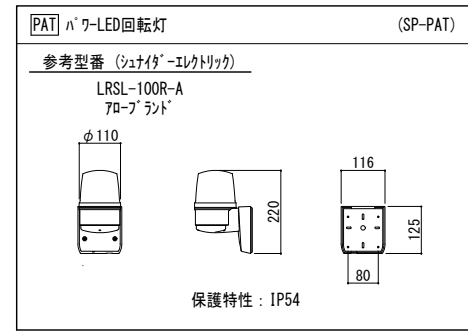
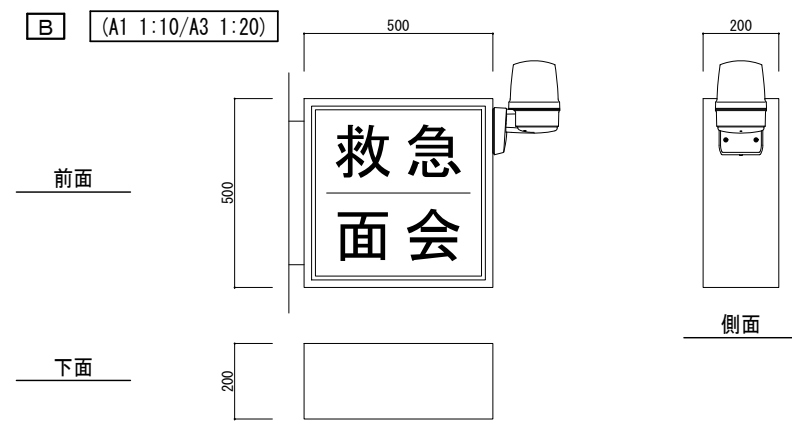
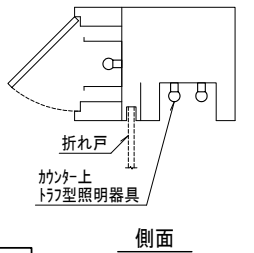
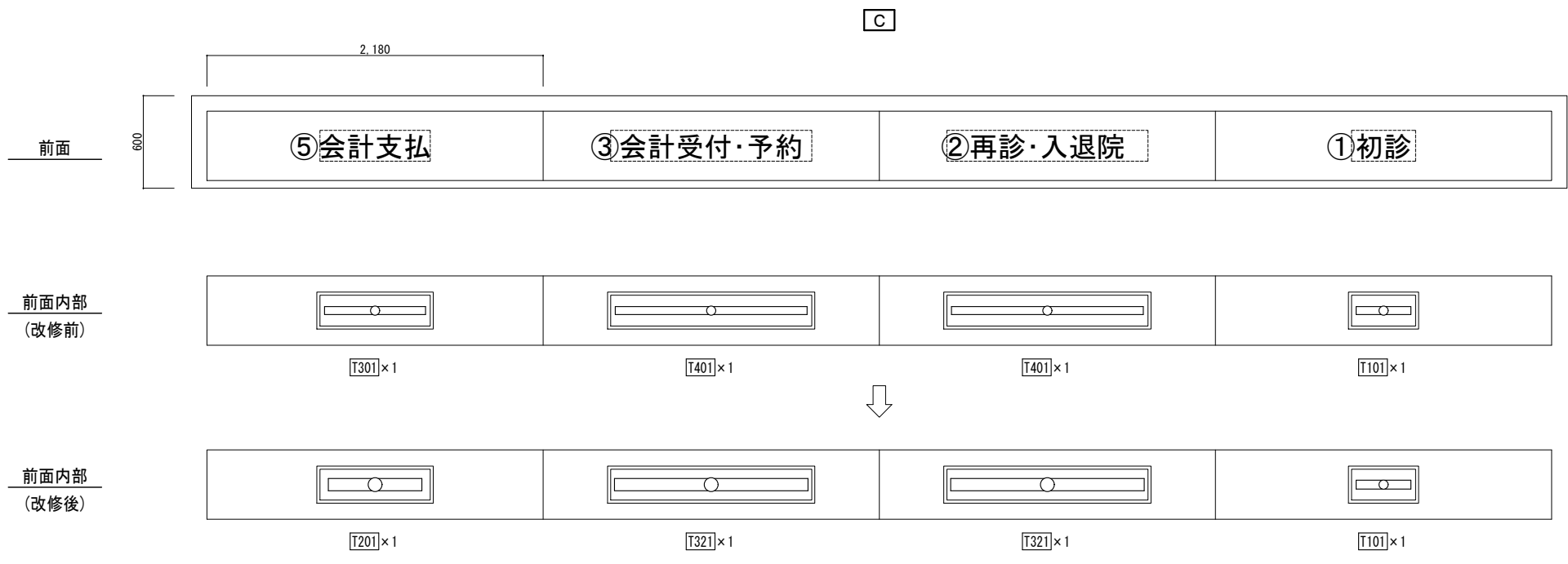
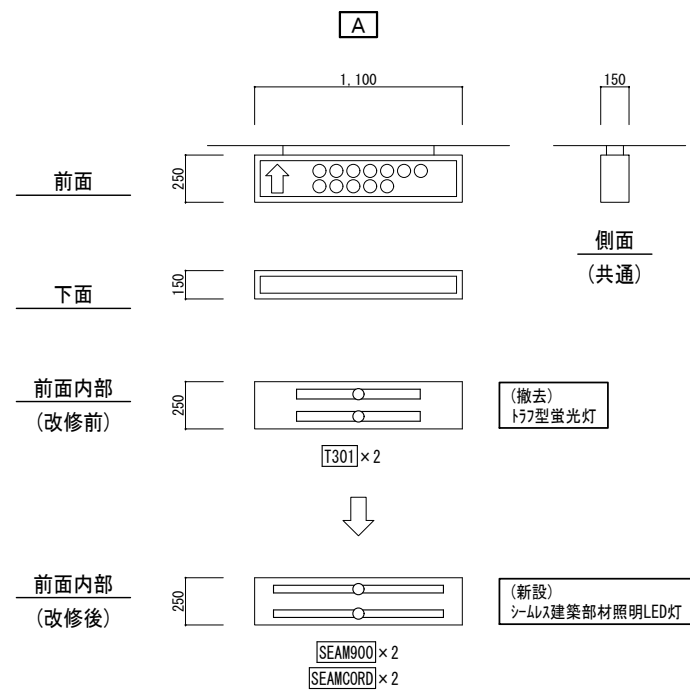




新設 LED照明器具リスト			
図記号	器具形状	ランプ	公共照明型番 器具形状 lm タイプ
◆新設器具			
SEAM900	シームス建築部材照明	FL30W×1 相当	SP-KA2
SEAM1200 ※2	シームス建築部材照明	FL40W×1 相当	SP-KA3
SEAMCORD ※2	電源線挿入用ﾌﾞﾚｯﾄｺﾈｸﾀ		SP-KA4
PAT	ﾊﾞﾜｰLED回転灯	IL40W×1 相当	SP-PAT
T101 ※1	ﾄﾚｯﾌﾟ型	FL10W×1 相当	SP-T1
T201 ※1	ﾄﾚｯﾌﾟ型	FL20W×1 相当	LSS1-2- 15
T321 ※1	ﾄﾚｯﾌﾟ型	Hf32W×1 相当	LSS1-4- 23

※1 : 電灯設備図 共通器具  
※2 : 病室照明設備図 共通器具

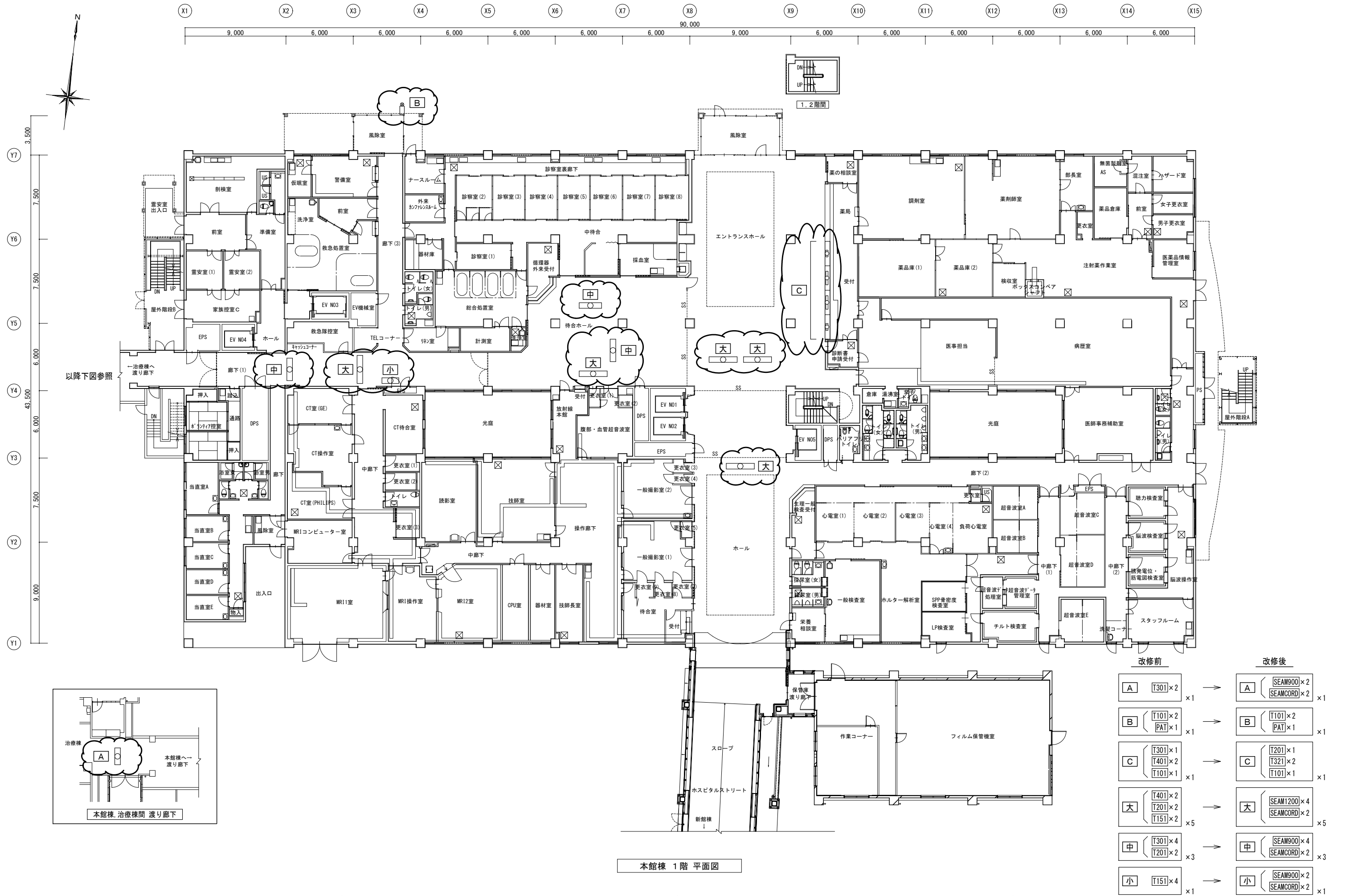
既存照明器具リスト		
図記号	器具形状	ランプ
◆既存器具 (撤去)		
T101	ﾄﾚｯﾌﾟ型	FL10W×1
T151	ﾄﾚｯﾌﾟ型	FL15W×1
T201	ﾄﾚｯﾌﾟ型	FL20W×1
T301	ﾄﾚｯﾌﾟ型	FL30W×1
T401	ﾄﾚｯﾌﾟ型	FL40W×1



T101 ﾄﾚｯﾌﾟ型 (SP-T1)
参考型番 (ﾈﾙｳﾞｽ)
MMD1102K1/04-N1
定格電圧 : AC100V 50/60Hz 消費電力 : 4W 入力電流 : 0.041A 器具光束 : 410lm 演色評価数 : Ra85 光色 (色温度) : 昼白色相当 4800K LED光源寿命 : 40,000時間 器具質量 : 0.4kg

・姿図は参考とする  
・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

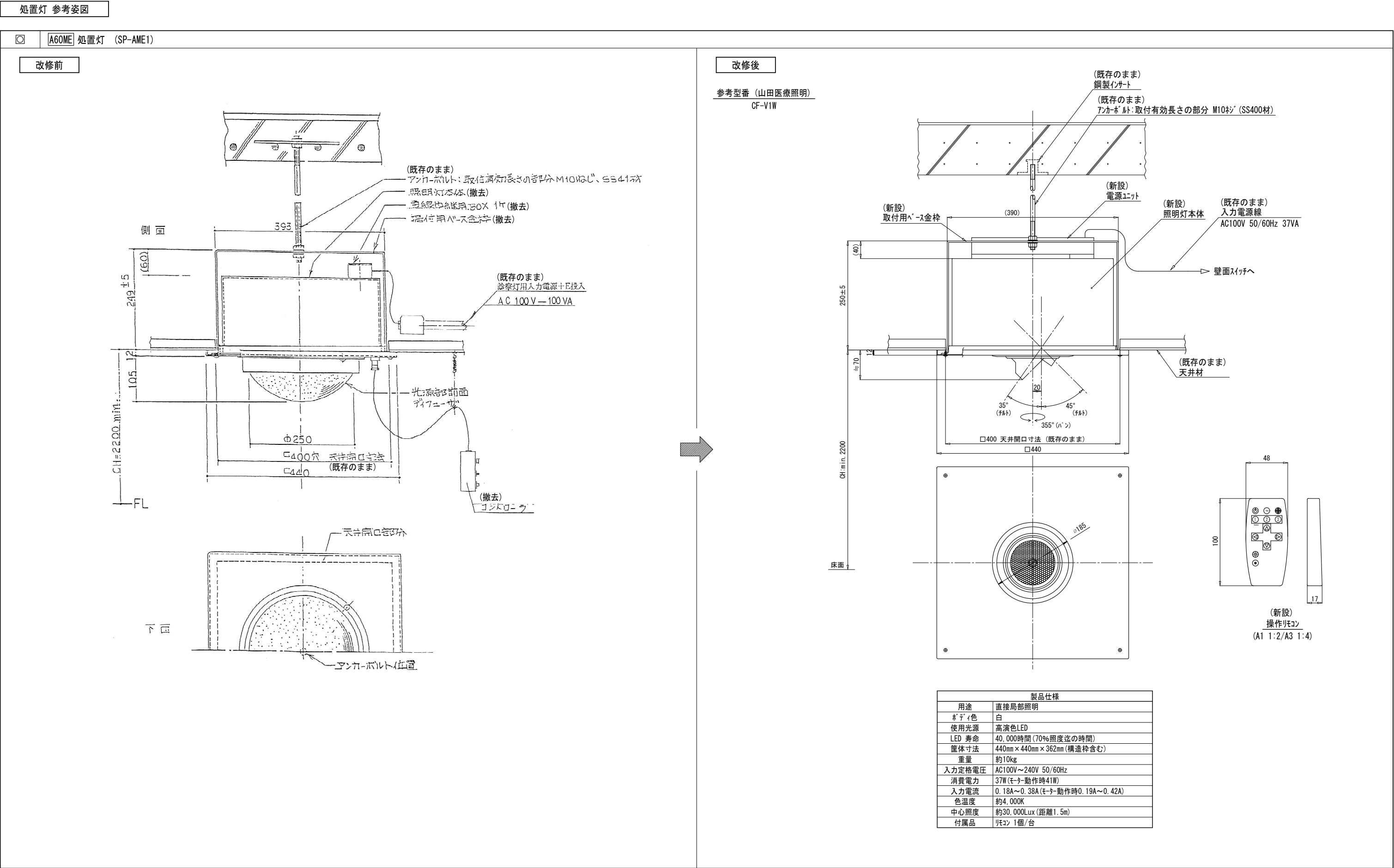
摘要	設計年月日	変更年月日	照査	設計	製図	有限会社 クラフト設備設計	工事名称	25 循環器・呼吸器病センター 本館棟 1・3・5 階ほか 照明設備改修工事	設計図	図面番号
	R07年05月26日		栗木	栗木	佐藤 大谷	建築設備士 第6101-2681W号 一般建築士 第337527号 栗木 薫 本社 〒360-0824 熊谷市見晴町3番地 TEL 048-521-6300 高崎 〒370-0862 高崎市片岡町3-1-5 TEL 027-324-1032	図面名	サイン照明 姿図	縮尺 A 1 1 : 20 A 3 1 : 40	E - 39



本館棟 1階 平面図

改修前		改修後	
A	T301×2	A	SEAM900×2 SEAMCORD×2
B	T101×2 PAT×1	B	T101×2 PAT×1
C	T301×1 T401×2 T101×1	C	T201×1 T321×2 T101×1
大	T401×2 T201×2 T151×2	大	SEAM1200×4 SEAMCORD×2
中	T301×4 T201×2	中	SEAM900×4 SEAMCORD×2
小	T151×4	小	SEAM900×2 SEAMCORD×2

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 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 25 循環器・呼吸器病センター 本館棟 1・3・5階ほか 照明設備改修工事 図面名 1階 電灯設備図(サイン照明)(改修前、後)	設計図 縮尺 A 1:150 A3 1:300	図面番号 E - 40
	R07年05月26日		栗木	栗木	佐藤 大谷				



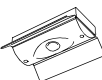










本館棟 1階 平面図

摘要	設計年月日	変更年月日	照査	設計	製図	有 限 公 司 食 料 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 25 循環器・呼吸器病センター 本館棟 1・3・5階ほか 照明設備改修工事 図面名 1階 電灯設備図(処置灯)(改修前、後)	設計図	図面番号 E - 44
	R07年05月26日		栗木	栗木	佐藤 大谷				
								縮尺 A 1 1 : 150 A 3 1 : 300	

非常照明器具 参考姿図

1	埋込ダウンライト	電源別置型	2	直付グローブ（防湿型）	電源別置型	3	反射笠型	電源別置型
<div></div> <div>寸法:径φ200×高さ138(埋込寸法) 本体:SPC(鋼板) 化粧枠:SUS(ステンレス鋼) 反射板:SPC(鋼板) ガラスカバー:強化ガラス(飛散防止膜付き) 常時消灯/非常時LED点灯 消費電力:6.3W(DC100V)、6.4W(AC100V) 質量:2.4kg LED電源別置形非常灯 専用形 低天井用 HACCP・クリーンルーム兼用形</div>			<div></div> <div>直付、低・中天井用(～6m) LED内蔵、非常時:非常用LED点灯/常時消灯 電圧:AC/DC100V レンズ:ガラス、パルミタール(透明) 枠:7&amp;ミ(ネイトつや消し仕上)</div>			<div></div> <div>一体型LEDパースライト同断面反射笠付 低・中天井用(～6m) LED内蔵、非常時:非常用LED点灯/常時消灯 電圧:AC/DC100V レンズ:ガラス、カバー:7&amp;ミガラス(白色粉体塗装)、本体:鋼板</div>		
4	トラフ型	電源別置型	5	ブラケットライト	電池内蔵型	6	反射笠型	電池内蔵型
<div></div> <div>一体型LEDパースライト同断面スタイル 低・中天井用(～6m) LED内蔵、非常時:非常用LED点灯/常時消灯 電圧:AC/DC100V レンズ:ガラス、カバー:7&amp;ミガラス(白色粉体塗装)、本体:鋼板</div>			<div></div> <div>非常灯タイプ(階段通路誘導灯兼用)、30分間タイマー 常時:LED点灯、非常時:非常灯本体組込LED点灯 電圧:100V、蓄電池:ニッケル水素蓄電池、保護等級:IP23 点検スイッチ付、自己点検スイッチ付 充電モーター(緑)付</div>			<div></div> <div>非常灯タイプ、2500lm(Hf32形定格出力×1灯器具相当) 常時:非常用パースライト点灯 非常時:非常灯本体組込LED(一般出力型)点灯 電圧:100～242V対応、蓄電池:ニッケル水素電池 非常用LEDレンズ:ガラス、常用ライトカバー:パルミタール(乳白) 自己点検スイッチ付、充電モーター(緑)付</div>		
7	反射笠型	電源別置型	8	階段通路誘導灯（防雨型）	電池内蔵型	9	自己点検用リモコン	
<div></div> <div>非常灯タイプ、4000lm(FLR40形節電タイプ×2灯器具相当) 常時:パースライト点灯、非常時:非常灯本体組込LED(一般出力型)点灯 電圧:常時100～242V対応・非常時AC/DC100V 予備電源別置型・LED低～中天井用(～6m) 非常用LEDレンズ:ガラス、常用ライトカバー:パルミタール(乳白) 本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)</div>			<div></div> <div>直管LED(1200lmタイプ)FL20形×1灯器具相当 常時/非常時:直管LEDランプ点灯、30分間タイマー 昼白色:5000K、電圧:ボルトフリー(100～242V) パルミタール:強化ガラス(片面シキ印刷) IP23防湿 点検スイッチ付</div>			<div></div> <div>本工事で2台納入</div>		

新設 非常照明器具リスト

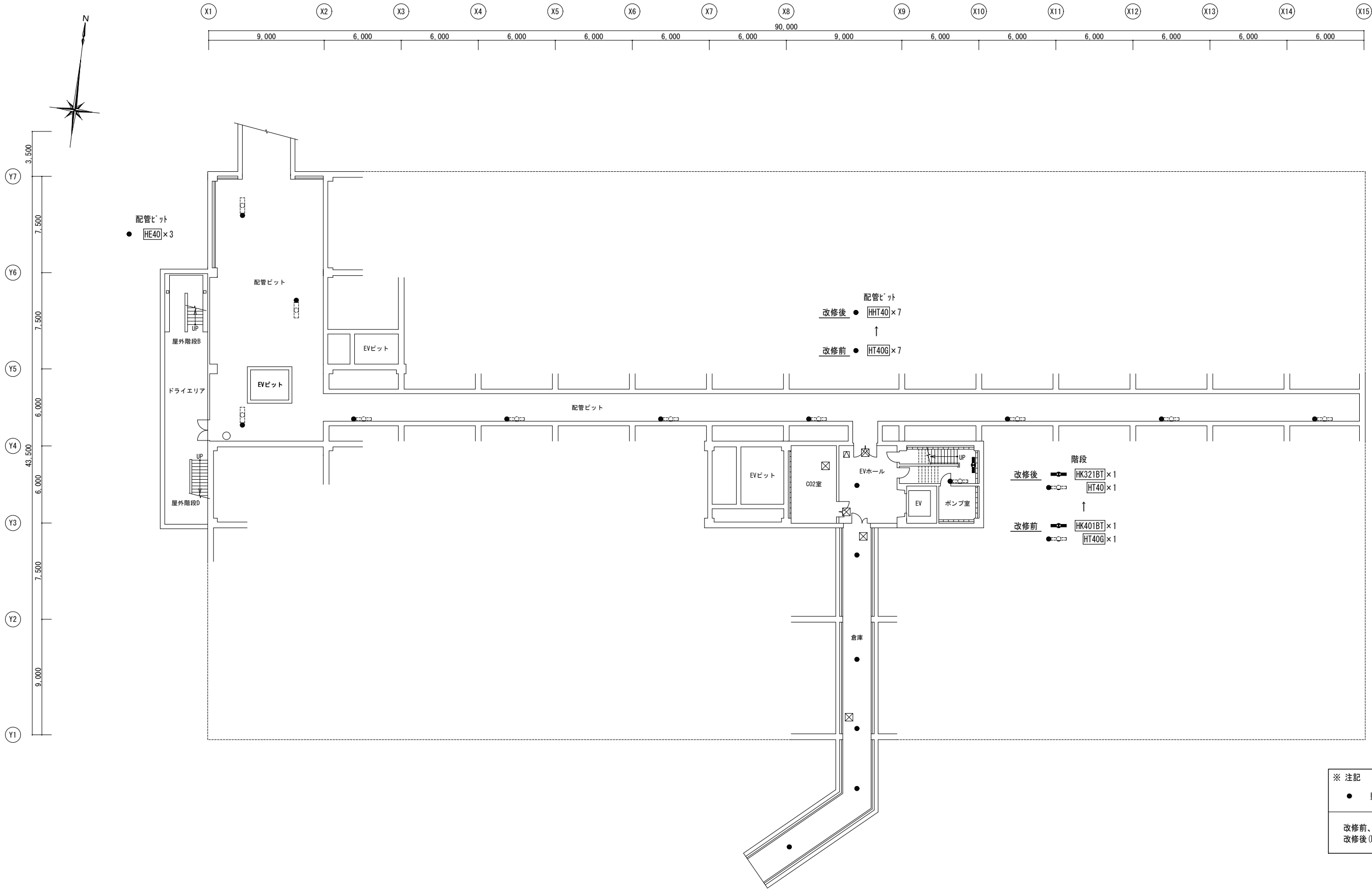
姿図 番号	図記号	器具形状	ランプ	公共照明型番		参考型番	開口寸法		備考
				器具形状	lmタイプ				
	◆新設器具 非常照明								
	HD4006	埋込タイプライト	1L40W×1	KO-LRS11-	D6		φ	60	
	HD40	埋込タイプライト	1L40W×1		D10		φ	100	
	HD4020	埋込タイプライト	1L60W×1			FK80001	φ	200	リニア7&ミレート共 φ100→200
	HK321BT	階段用非常照明 壁直付型 電池内蔵 人感センサー付	Hf32W×1	LDS1-SK1-LBF11					ひとセンサーON OFF型
1	HD40CR	埋込タイプライト クリーンルーム用	1L40W×1	SP-HDCR1		LEDDM50102H 東芝	φ	200	
2	HA40WP	直付タイプ 防湿型	1L40W×1	SP-HA1		NNFB84105			
3	HE40	反射笠型	1L40W×1	SP-HE1		NNLG01517			
4	HT40	トラフ型	1L40W×1	SP-HT1		NNLG01509			
5	HB201WPBT	ブラケットライト 電池内蔵	FCL20W×1	SP-HB1		NWCF16100 LE1			
6	HE321BT	反射笠型 電池内蔵 線び取付		SP-HEBT		XLG421KGNJ LE9			
7	E402PH40	反射笠型 パイプ吊	FL40W×2+1L40W×1	SP-EH1		XDL449KGN LE9 + XFP101FW			パイプ共
8	HK201WPBT	階段通路誘導灯 壁直付型 電池内蔵 防雨型	FL20W×1	SP-HK1		NWFF21639 LE9			
9	自己点検用リモコン					FSK90910K			本工事で2台納入

既存非常照明器具リスト

	図記号	器具形状	ランプ	開口寸法	
	◆撤去器具 非常照明				
	HD40	埋込タイプライト	1L40W×1	φ	100
	HD40a	埋込タイプライト	1L40W×1	φ	60
	HB60	埋込タイプライト	1L60W×1	φ	200
	HD40CR	埋込タイプライト クリーンルーム用	1L40W×1	φ	200
	HA60WP	直付タイプ 防湿型	1L60W×1		
	HE40	反射笠型	1L40W×1		
	HT40G	トラフ型 ガード付	1L40W×1		
	HB201WPBT	ブラケットライト 電池内蔵	FCL20W×1		
	HE321BT	反射笠型 電池内蔵 線び取付			
	E402PH40	反射笠型 パイプ吊	FL40W×2+1L40W×1		
	HK401BT	階段通路誘導灯 壁直付型 電池内蔵	FL40W×1		
	HK201WPBT	階段通路誘導灯 壁直付型 電池内蔵 防雨型	FL20W×1		
	HK202WPBT	階段通路誘導灯 壁直付型 電池内蔵 防雨型	FL20W×2		
	◆改修済み器具				
	HD50LED	直付タイプライト	1L50W×1		
	HB300R	埋込タイプライト クリーンルーム用	1L30W×1		
	HA50	直付タイプライト	1L50W×1		

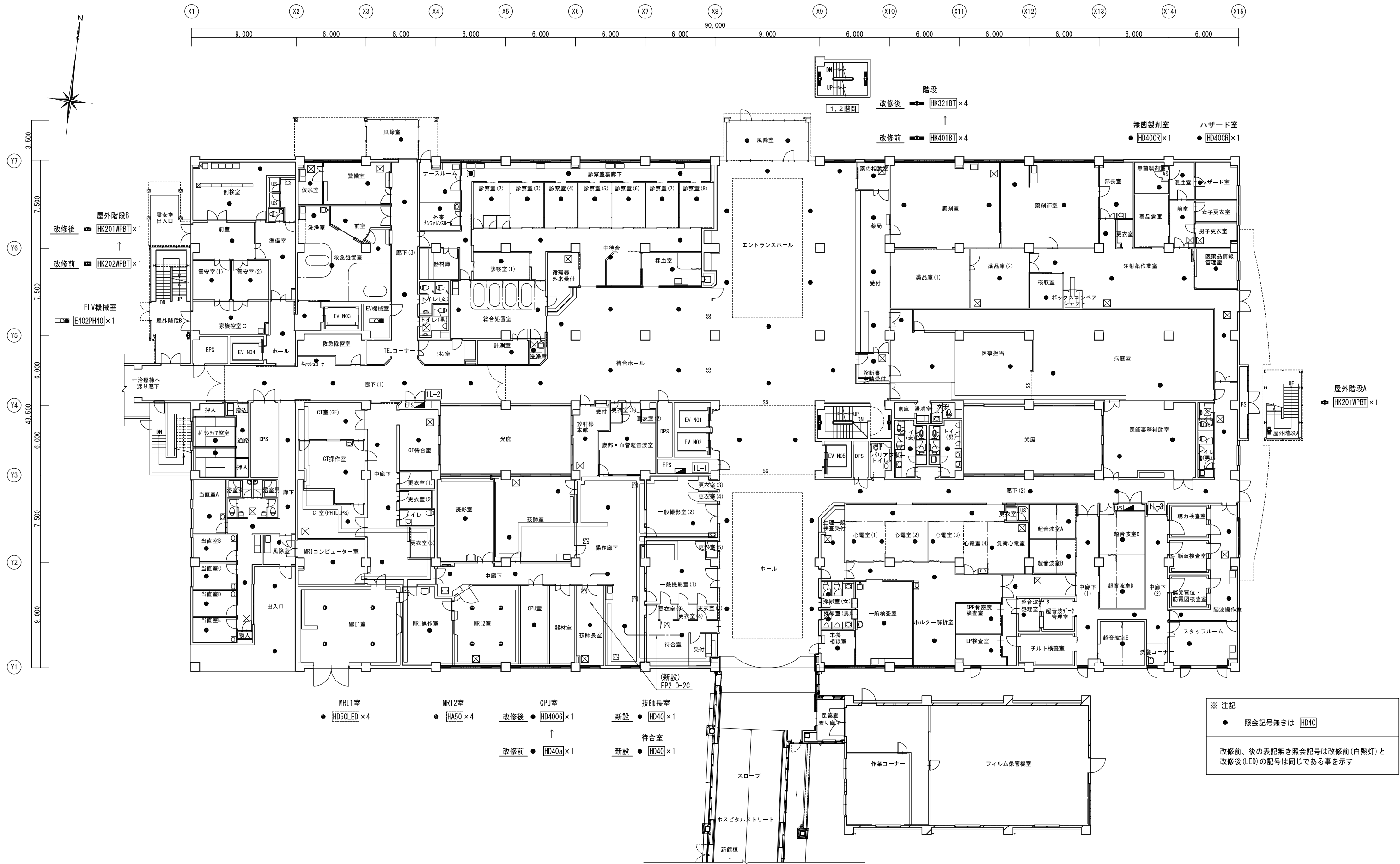
- ・姿図は参考とする
- ・仕様は参考としメーカー標準品とする
- ・機器等の能力等は表示された数値以上とする

摘要	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 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	工事名称	2 5 循環器・呼吸器病センター 本館棟 1・3・5階ほか 照明設備改修工事	設計図	図面番号 E - 46
	R07年05月26日		栗木	栗木	佐藤 大谷		図面名	新設LED照明器具姿図 照明器具リスト(非常照明)	縮尺A 1 1 : NON A 3 1 : NON	



本館棟 地下1階 平面図

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 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 本高 〒370-0862 高崎市片岡町3-1-5 TEL 027-324-1032	工事名称 25 循環器・呼吸器病センター 本館棟 1・3・5階ほか 照明設備改修工事	設計図	図面番号 E - 47
	R07年05月26日								
							図面名 地下1階 非常照明設備図(改修前、後)	縮尺 A 1 1 : 150 A 3 1 : 300	



本館棟 1階 平面図

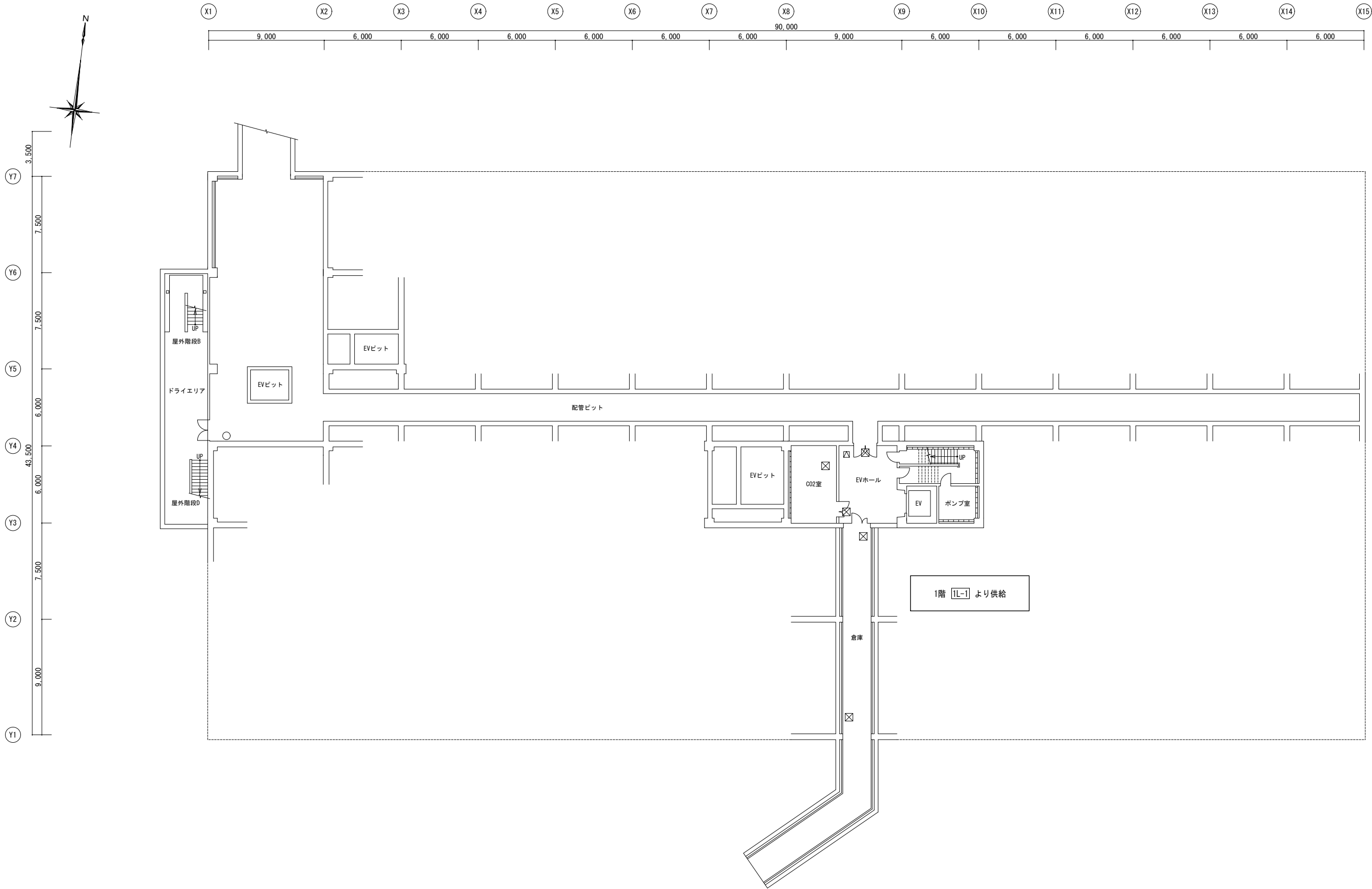
※ 注記

- 照会記号無きは **HD40**

改修前、後の表記無き照会記号は改修前(白熱灯)と改修後(LED)の記号は同じである事を示す

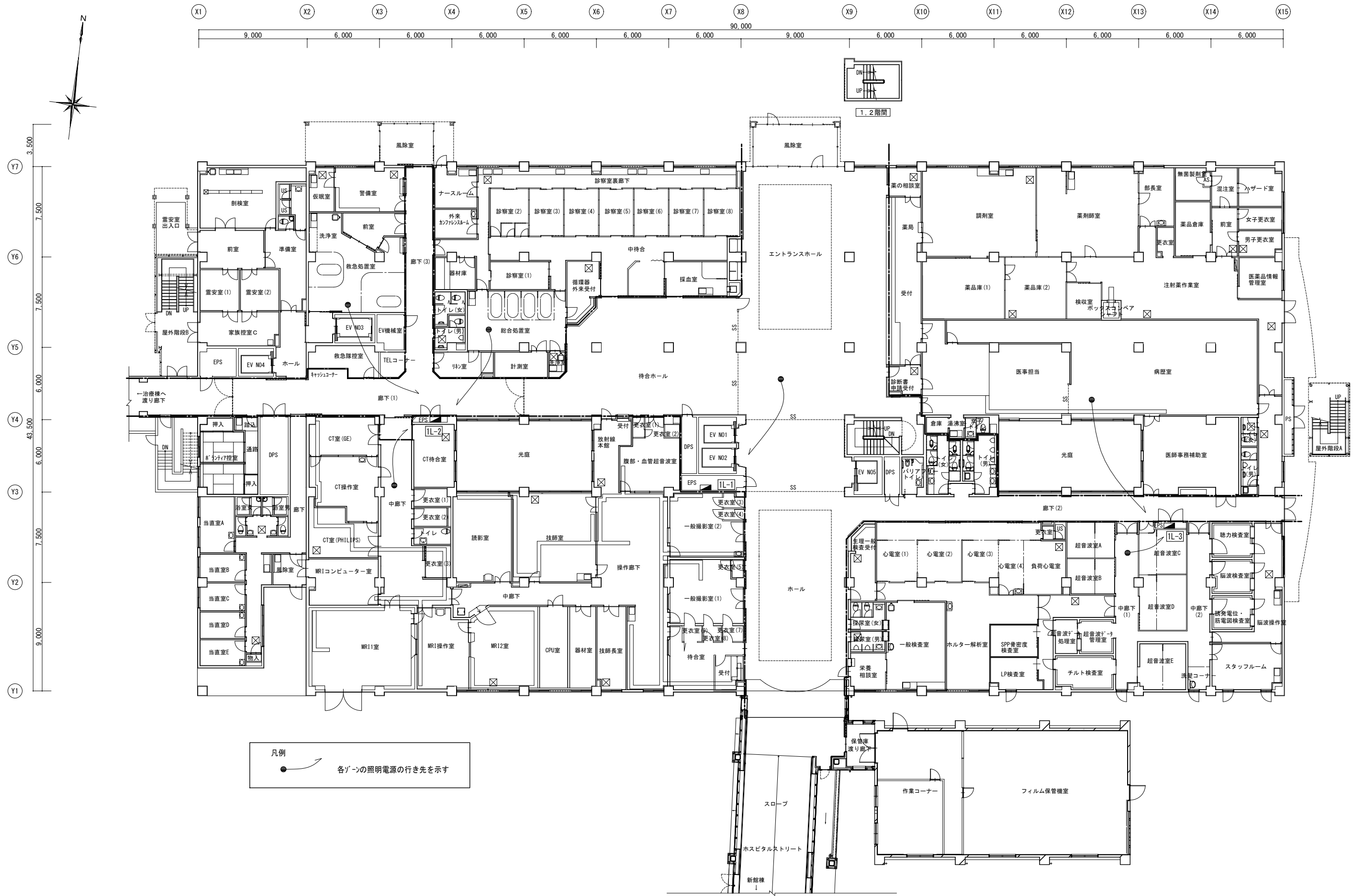
摘要	設計年月日	変更年月日	照査	設計	製図	有 限 公 司 ク ラ フ ト 設 備 設 計	工事名称 25 循環器・呼吸器病センター 本館棟 1・3・5階ほか 照明設備改修工事	設計図	図面番号 E - 48
	R07年 05月 26日								
			栗木	栗木	佐藤	大谷	図面名 1階 非常照明設備図(改修前、後)	縮尺 A 1 1 : 150 A 3 1 : 300	
						建築設備士 第6101-2681M号 一級建築士 第337527号 栗木 薫 本社 〒360-0824 熊谷市見晴町3番地 TEL 048-521-6300 高崎 〒370-0862 高崎市片岡町3-1-5 TEL 027-324-1032			





本館棟 地下1階 平面図

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 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	工事名称	25 循環器・呼吸器病センター 本館棟 1・3・5階ほか 照明設備改修工事	設計図	図面番号 E - 54
	R07年05月26日						図面名	地下1階 照明電源分電盤ゾーン図		
								縮尺A 1 1 : 150 A 3 1 : 300		



本館棟 1階 平面図

摘要	設計年月日	変更年月日	照査	設計	製図	有 限 公 司 食 料 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 25 循環器・呼吸器病センター 本館棟 1・3・5階ほか 照明設備改修工事 図面名 1階 照明電源分電盤ゾーン図	設計図 縮尺A 1 1 : 150 A 3 1 : 300	図面番号 E - 55
	R07年 05月 26日		栗 木	栗 木	佐 藤 大 谷				