

## 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 照明リモコンシステム回路システム図 (改修後)
25	5階 講堂 照明リモコンシステム回路システム図 (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 埼玉県熊谷市板井1696  
 1.3 工期 現場施工期間 令和年月日から令和年月日まで  
 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。  
 1.4 工事科目 (印の付いたものを適用する)

○ 電気設備	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ テレビ共同受信設備</li> <li>・ テレビ電波障害防除設備</li> <li>・ 監視カメラ設備</li> <li>・ 駐車場管制設備</li> <li>・ 防犯、入退室管理設備</li> <li>・ 自動火災報知設備</li> <li>・ 自動閉鎖設備</li> <li>・ ガス漏れ火災警報設備</li> <li>・ 電話配管設備</li> <li>・ 中央監視制御設備</li> <li>・ 映像・音響設備</li> <li>・ 拡声設備 (非常放送設備)</li> <li>・ 誘導支援、呼出し設備</li> </ul>
--------	--

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、(①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 専任期間の中止 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  
 面積 1,032.62m<sup>2</sup>

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常務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。  
 なお、県営住宅の場合は、公共建築改修工事共通仕様書、機材の品質・性能基準を最優先とする。  
 (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最も新しいものを適用する。

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認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は使用しないこと。 「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 県行政機関の休日にに関する法律 (SG3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 工事用電力・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 工事用仮設物	すべて受注者の負担とし、構内につくることが※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組立保険等にかけて、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。 再発し再使用機材は、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。
8 再使用機材	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。
9 完成図書の電子納品	引渡し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( ) (2) 買取処分をするもの(銅屑・鉄屑) (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入し、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。
10 発生材処理	

11 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、屋外で融雪アーム代用電線管を使用する場合は、塗装を行わない。				
12 鍵	盤等の鍵は、既存盤及び別途工事の鍵との整合を極力図るものとする。				
13 地中電線路	(1) 管路等の敷設に伴う敷き均し土は、標準仕様書のほか記述及び図面特記による。 <table border="1"> <thead> <tr> <th>敷き均し土</th> <th>管種別</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>良質土</td> <td>硬質ビニル電線管 (VE) 耐衝撃性塩化ビニル管 (HIVE) 波付硬質合成樹脂管 (FEP) ポリエチレン被覆鋼管 (PLP)</td> </tr> </tbody> </table>	敷き均し土	管種別	良質土	硬質ビニル電線管 (VE) 耐衝撃性塩化ビニル管 (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) 耐衝撃性塩化ビニル管 (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 行先の表示	(2) 地中電線路には、ケーブル埋設標及び標識シートを設ける。ただし、低圧・弱電回路の標識シートは、画面特記による。 (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。 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、説明の種別、行先の表示を行う。				
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、防水処置を施したものとする。				
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／赤色で区別する。				
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袋体の六価クロム溶出試験を行い土壤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。				

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築調査者により実施し、アスベスト使用有無に問わらず、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認を受ける。 (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ら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主任技術者の資格を有する者。 (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。
27 工事用電力設備の保安責任者	(a) 受注者は、工事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。
28 その他	(1) 施工に先立っ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、承認後製作する。 (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、承認後施工する。 (4) 本工事にかかる官公庁への諸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候性を有するものとする。 (6) 改修工事を施工する場合、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、試験結果を提出する。 (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) 特記なき振動など周辺に甚大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。

項目	特記事項
7 発電設備	・ ディーゼル発電装置 ・ ガスタービン発電装置 ・ 燃料電池発電装置 ・ 太陽光発電装置 ・ (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、ガス漏れ火警報警設備、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常務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、公共交通建設工事共通仕様書による。

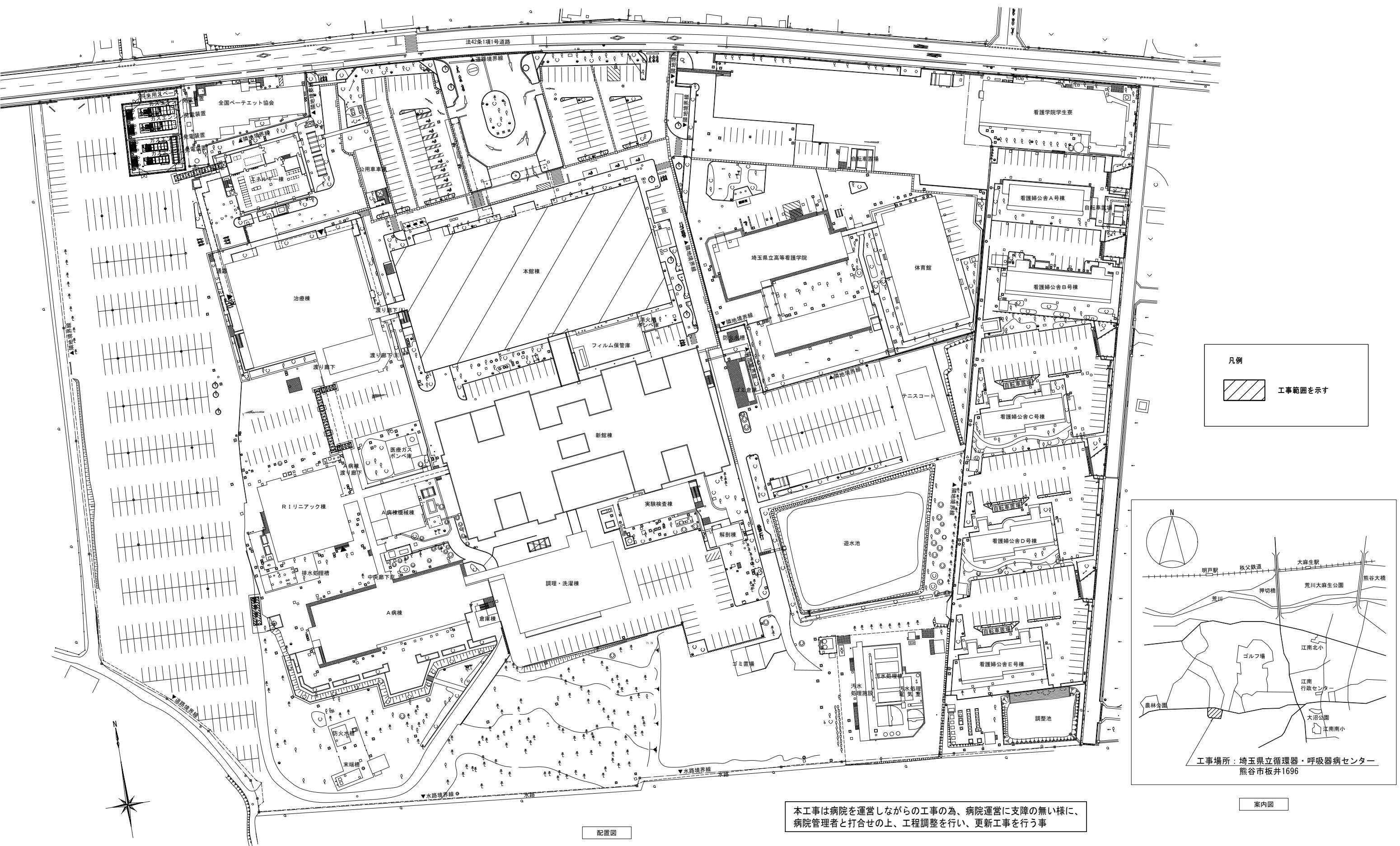
2.4 取付高さ  
 壁付、柱掛型の機器等の取付高さは、図面に記載のない場合は原則として次のとおりとする。

名 称	測 点	取付高さ (mm)	
		一 般	県営住宅
スイッチ (一般)	床座～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
コンセント、電話用アダプタ、直列1コト (一般)	" (和室)	300	400
" (台所)	"	150	200
防水型コンセント	台上～中心	500	500
分電盤、制御盤、開閉器箱	" (上端1,900以下)	1,500	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	1,500

3 その他  
 3.1 他工事との取扱区分  
 発注図又是工事区分表による。  
 3.2 図面上の縮尺  
 図面上の縮尺は、JIS A 1版とした縮尺とする。  
 3.3 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漏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漏水 (以下「漏水」という。) の処理に際し必要な事項を定めるものである。  
 第2条 受注者は、回収した漏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) m<sup>3</sup>  
 ・中間処理施設 市 地内、(株)  
 ・処理方法 中間処理後、最終処分場又は資源化 (処理に焼却又は溶融含まず)  
 ・中間処理後、最終処分場又は資源化 (処理に焼却又は溶融含む)  
 2 受注者は、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なうながら漏水を可能な限り回収し、作業後速やかに回収した漏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、汚泥の中間処理業者へ譲り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

設計年月日	R07.05.26	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	図面名	図面番号
			山口	岩波	藤村	○	中村		2.5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（2）	E-O2



摘要	設計年月日	変更年月日	照査	設計	製図	有職 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 E - 03
	R07年05月26日		栗木	栗木	佐藤	本社 高崎 〒360-0824 高崎市見晴町3番地 高崎市片岡町3-1-5	建築設備士 第61C1-2681M号 一級建築士 第337527号 栗木 薫 本社 高崎 〒370-0862 高崎市片岡町3-1-5			縮尺A1 1:600 A3 1:1200

## 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	Imタイプ			
<b>◆新設LED器具</b>								
1 A60	ダウニーリング	IL60W×1	SP-A1	LGB51653 LE1				
2 A602WP	洗面・浴室用シーリングライト 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				
-AK321H	直付黒板灯	Hf32W×1 高出力相当	LSS13-4-	29				
3 AG202	直付下面開放	FL20W×2 相当	SP-AC1	XLX210SENJ LE9				
4 CF2162H	埋込下面開放	Hf16W×2 高出力相当	SP-CF2-1	XLX239VEN LE9	300	639		
CF2202	埋込下面開放	FL20W×2 相当	SP-CF2-2	XLX219VEN LE9	300	639		
-G6232H	埋込下面開放	Hf32W×2 高出力相当			220	1,235		
-G6232HT	埋込下面開放 調光	Hf32W×2 高出力相当	LRS3-4-	65	220	1,235		
CF2322	埋込下面開放	Hf32W×2 相当			48	220	1,235	
-G62402	埋込下面開放	FL40W×2 相当			37	220	1,235	
CF2322H	埋込下面開放	Hf32W×2 高出力相当	LRS20-4-	65		300	1,257	
5 CF2321H	埋込下面開放	Hf32W×1 高出力相当	SP-CF2-3	XLX439VEN LE9	300	1,257		
CF2322	埋込下面開放	Hf32W×2 相当			48	300	1,257	
CF2402	埋込下面開放	FL40W×2 相当	LRS20-4-	37		300	1,257	
CF2402T	埋込下面開放 調光	FL40W×2 相当				300	1,257	
-G6132H	埋込下面開放	Hf32W×2 高出力相当	LRS6-4-	65		150	1,235	
-G6132H	埋込下面開放	Hf32W×1 高出力相当			30	150	1,235	
G61321	埋込下面開放	Hf32W×1 相当			23	150	1,235	
G61402	埋込下面開放	FL40W×2 相当			37	150	1,235	
CF1321H	埋込下面開放	Hf32W×1 高出力相当	SP-CF1-1	XLX439REN LE9	190	1,257		
CF1321	埋込下面開放	Hf32W×1 相当	SP-CF1-2	XLX429REN LE9	190	1,257		
CF1402	埋込下面開放	FL40W×2 相当	SP-CF1-3	XLX449REN LE9	190	1,257		
6 C321HWP	埋込下面開放 防湿型	Hf32W×1 高出力相当	SP-CWP1	XLW433UENZ LE9	220	1,250		
-G622WP	埋込下面開放 防湿型	Hf32W×2 相当	LRS3MP-4-	46	220	1,250		
7 C322WPa	埋込下面開放 防雨型	Hf32W×2 相当	SP-CWP2	LEER-43004W+LEEM-40524N-WP-LS9 東芝	300	1,257		
CPN234	埋込下面バーナー 乳白	FHP23W×4 相当	LRS15-3-	41		350	350	
CPN233	埋込下面バーナー 乳白	FHP32W×3 相当	LRS15-6-	58		600	600	
8 CPN824	埋込下面バーナー 乳白	FHP32W×4 相当	SP-CPN2	XL574PFVK LA9	450	450		
9 CPN852	埋込下面バーナー 乳白	FHD85W×2 相当	SP-CPN3	NNF82600C LT9	φ	600		
CPNF2322H	埋込下面バーナー 乳白	Hf32W×2 高出力相当	SP-CPNF2-1	LEER-43602-L99+LEEM-40693N-01+F-42324 東芝	300	1,257		
CPNF2322HT	埋込下面バーナー 乳白 調光	Hf32W×2 高出力相当	SP-CPNF2-2	LEER-43602-LD9+LEEM-40693N-01+F-42324 東芝	300	1,257		
CPNF2322	埋込下面バーナー 乳白	Hf32W×2 相当	SP-CPNF2-3	LEER-43602-L99+LEEM-40523N-01+F-42324 東芝	300	1,257		
CPNF2402T	埋込下面バーナー 乳白 調光	Hf32W×2 相当	SP-CPNF2-4	LEER-43602-LD9+LEEM-40403N-01+F-42324 東芝	300	1,257		
-CPNF2322H	埋込下面バーナー 乳白	Hf32W×2 高出力相当	SP-CPNF2-1	LEKR426693N-L99+LEEM-40693N-01+F-42123 東芝	220	1,235		
CPNF2322	埋込下面バーナー 乳白	Hf32W×2 相当	SP-CPNF2-2	LEKR426523N-L99+LEEM-40523N-01+F-42123 東芝	220	1,235		
CPNF2322HT	埋込下面バーナー 乳白 調光	Hf32W×2 高出力相当	SP-CPNF2-3	LEKR426693N-LD9+LEEM-40693N-01+F-42123 東芝	220	1,235		
12 CPF2322HCR	埋込下面バーナー クリーム用	Hf32W×2 高出力相当	SP-CPF20R-1	XLW469JENZ LE9	220	1,255		
13 D60a	ダウニーライト	IL60W×1 相当	SP-D2	XND0669WN LE9	φ	150		
D60b	ダウニーライト	IL60W×1 相当	SP-D3	XND659SN LE9	φ	125		
D100	ダウニーライト	FDL27W×1 相当			φ	150		
D100T	ダウニーライト 調光	FDL27W×1 相当	LRS1-	08	φ	150		
14 D100a	ダウニーライト	FDL27W×1 相当	SP-D4	XND1059WN LE9	φ	125		
D100Ta	ダウニーライト 調光	FDL27W×1 相当	SP-D5	XND1059WN LJ9	φ	125		
D150	ダウニーライト	FHT32W×1 相当			φ	150		
D150T	ダウニーライト 調光	FHT32W×1 相当	LRS1-	13	φ	150		
D150Ta	ダウニーライト 調光	FHT32W×1 相当	SP-D6	NNN8000K リニューアル版	φ	200 リニューアル版共 φ150→200		
D200T	ダウニーライト 調光	FHT42W×1 相当			φ	150		
D200Ta	ダウニーライト 調光	FHT42W×1 相当	SP-D6	NNN8000K リニューアル版	φ	200 リニューアル版共 φ150→200		
15 D60SQJ	ダウニーライト 角 和風	IL60W×1 相当			LGD1204V LE1 溫白色	125	125	
16 D60S	ダウニーライト センサー付	IL60W×1 相当	SP-DS1	XNS0630WNK LE9+NNN80000Z リニューアル版	φ	125 リニューアル版共 φ100→125		
17 UD100	ユニバーサルダウニーライト	IL50W×1 相当	SP-UJ1	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	ダウニーライト 防湿型	FHT24W×1 相当	SP-DNP1	LEKD1038027N-LS9 東芝	φ	200		
E322	反射笠型	Hf32W×2 相当	SP-E1	XLX459KEN LE9				
E321	反射笠型	Hf32W×1 相当	SP-E2	XLX429KEN LE9				
19 E321HWP	反射笠型 防雨型	Hf32W×1 高出力相当	SP-EWP1	XLW433KENZ LE9				
E322WP	反射笠型 繰り取付 防湿型	Hf32W×2 相当	SP-EWP2	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	Imタイプ			
<b>◆新設LED器具</b>								
21 Q101Ba	使用中灯	壁直付 使用中	FL10W×1相当	SP-Q1	NNF11930 LE1+FK11571J			
Q101Bc	使用中灯	壁直付 撮影中	FL10W×1相当	SP-Q3	NNF11930 LE1+FK11576J			消し文字バーニ共
Q101Bd	使用中灯	壁直付 ドアを開けないで下さい	FL10W×1相当	SP-Q2	NNF11930 LE1+注文文字			
22 T101	トラ型	FL10W×1相当	SP-T1	MMD1102K1/04-N1 ホタルク				
T201	トラ型	FL20W×1相当	LSS1-2-	15				
T321	トラ型	Hf32W×1相当	LSS1-4-	23				
T321	トラ型 繰り取付	Hf32W×1相当						
T321WP	トラ型 防湿型	Hf32W×1相当	LSS1MP-4-	22				
T321LR	トラ型 配線ケーブル用	Hf32W×2相当	SP-T2	NNN56050 LE1				
V202	富士型	FL20W×2相当	LSS10-2-	15				
V321	富士型	Hf32W×1相当	LSS10-4-	23				
V321H	富士型	Hf32W×1高出力相当		30				
V322	富士型	Hf32W×2相当		48				
V462	富士型	FL40W×2相当		37				
V322WP	富士型 防湿型	Hf32W×2相当	LSS10MP-4-	46				
Z321	ヨーナーライト	Hf32W×1相当	SP-Z1	XLX420CENT LE9				

天井改修凡例	




<tbl\_r cells="2" ix="4" maxcspan="1" maxrspan="1" usedcols

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)
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
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)
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	コーナーライト

- ・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	有職 会社	工事名称	設計図	図面番号
	R07年05月26日		栗木	栗木	佐藤	株式会社 建築設備士 第61C1-2681M号 一級建築士 第337527号 栗木 薫	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	E - 05	

## 撤去既存照明器具リスト

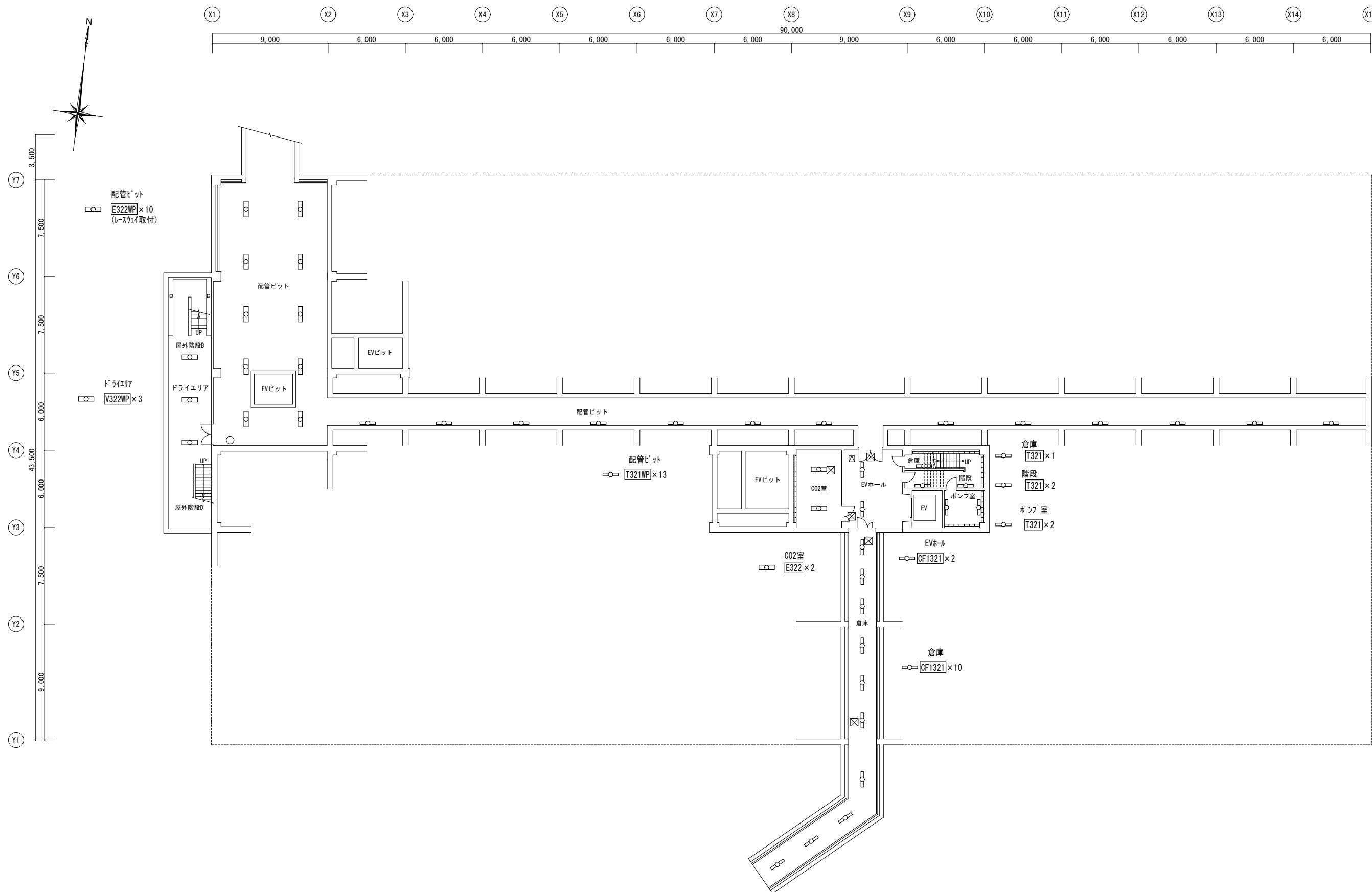
図記号	器具形状	ランプ	開口寸法
◆撤去器具			
A40	シリングライト	IL40W×1	
A151WP	シリングライト 防湿型	FCL15W×1	
A401WP	天井直付型 防雨型	FL40W×1	
AL323P	ハイ吊りアクリルパネル	HF32W×3	
AK401	直付黒板灯	FL40W×1	
AG202	直付下面開放型	FL20W×2	
C202	埋込下面開放型	FL20W×2	300 639
C401	埋込下面開放型	FL40W×1	190 1,257
C402	埋込下面開放型	FL40W×2	300 1,257
G403	埋込下面開放型	FL40W×3	300 1,257
C321	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
G322THf	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
G322WPC	埋込下面開放型 防湿型 SUSメラン焼付	HF32W×2	220 1,265
GL403	埋込下面ルーバー	FL40W×3	445 1,257
CL401	埋込下面ルーバー	FL40W×1	190 1,257
CL321	埋込下面ルーバー	HF32W×1	190 1,257
GL321a	埋込下面ルーバー	HF32W×1	186 1,246
CL322Hf	埋込下面ルーバー	HF32W×2	220 1,235
CL4020A	埋込下面Oルーバー	FL40W×2	300 1,257
CL3220A	埋込下面Oルーバー	HF32W×2	300 1,257
CL3210A	埋込下面Oルーバー	HF32W×1	190 1,257
CL3220AHf	埋込下面Oルーバー	HF32W×2	220 1,235
GL324WL	埋込ルーバーオーラウツィヤ	HF32W×1	160 1,257
CPN402	埋込下面バーナー 乳白	FL40W×2	300 1,257
CPN322	埋込下面バーナー 乳白	HF32W×2	300 1,257
CPN403	埋込下面バーナー 乳白	FL40W×3	300 1,257
CPN323	埋込下面バーナー 乳白	HF32W×3	300 1,257
CPN322Hf	埋込下面バーナー 乳白	HF32W×2	220 1,235
CPN322THf	埋込下面バーナー 乳白 調光	HF32W×2	220 1,235
CPN402T	埋込下面バーナー 乳白 調光	FL40W×2	300 1,257
CPN322T	埋込下面バーナー 乳白 調光	HF32W×2	300 1,257
CPN321HS	埋込下面バーナー 乳白 シガ付	HF32W×1	190 1,257
CPN552	埋込下面バーナー 乳白	FML55W×2	350 350
CPN554	埋込下面バーナー 乳白	FML55W×4	Φ 600
CPN962	埋込下面バーナー 乳白	FMR96W×2	450 450
CPN204CRT	埋込下面バーナー 乳白 クリーム用 調光	FL20W×4	375 680
CP322CRHf	埋込下面バーナー クリーム用	HF32W×2	220 1,255
CPN404CRT	埋込下面バーナー 乳白 クリーム用 調光	FL40W×4	375 1,337
CPP324	埋込下面バーナー プラズマ	HF32W×4	950 950
D13	タウランライト	FDL13W×1	Φ 150
D15	タウランライト	FHD15W×1	Φ 125
D18	タウランライト	FDL18W×1	Φ 150
D27	タウランライト	FDL27W×1	Φ 150
D27WP	浴室タウランライト 防湿型	FDL27W×1	Φ 200
D40a	タウランライト	IL40W×1	Φ 130
D42T	タウランライト 調光	FHT42W×1	Φ 150
D60	タウランライト	IL60W×1	Φ 125
D60a	タウランライト	IL60W×1	Φ 150
D60T	タウランライト 調光	IL80W×1	Φ 150
D60Ta	タウランライト 調光	IL60W×1	Φ 150
D60Tb	タウランライト 調光	IL60W×1	Φ 125
D60SQJ	タウランライト 角 和風	IL60W×1	125 125
D100T	タウランライト 調光	IL100W×1	Φ 200
D200T	タウランライト 調光	IL200W×1	Φ 200
UD40	ユニバーサルタウランライト	IL40W×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
◆撤去器具			
E401	反射笠型	FL40W×1	
E401	反射笠型 縫び取付	FL40W×1	
E402	反射笠型	FL40W×2	
E402WP	反射笠型 縫び取付 防湿型	FL40W×2	
E321WP	反射笠型 防雨型	HF32W×1	
KA321	建築化照明	HF32W×1	82 1,250
Q101Ba	使用中灯 直付 使用中	FL10W×1	
Q101Bd	使用中灯 直付 ドアを開けないで下さい	FL10W×1	
Q101Bc	使用中灯 直付 撮影中	FL10W×1	
T201	トラフ型	FL20W×1	
T301	トラフ型	FL30W×1	
T401	トラフ型	FL40W×1	
T401G	トラフ型 ガード付	FL40W×1	
T401G	トラフ型 ガード付 縫び取付	FL40W×1	
T401GW	トラフ型 ガード付 防湿型	FL40W×1	
T321	トラフ型	HF32W×1	
V401	富士型	FL40W×1	
V321	富士型	HF32W×1	
V402	富士型	FL40W×2	
V321Hf	富士型	HF32W×2	
V402WP	富士型 防湿型	FL40W×2	
Z321	コーン灯	HF32W×1	
C402TLED	埋込下面開放型 調光 (同室内新設LED器具と制御仕様を合わせる為撤去)	FL40W×2	相当

図記号	器具形状	ランプ	開口寸法
◆LED改修済み器具			
A151WPLED	シリングライト 防湿型	FCL15W×1	
A60WPLED	浴室灯 防湿型	IL60W×1	相当
AP204JLED	直付シリングライト 和風	FL20W×4	相当
C102HLED	埋込下面開放型	HF16W×2	高出力相当
C202LED	埋込下面開放型	FL20W×2	相当
C402LED	埋込下面開放型	FL40W×2	相当
C402TLED	埋込下面開放型 調光	FL40W×2	相当
C322LED	埋込下面開放型	HF32W×2	相当
C322HLED	埋込下面開放型	HF32W×2	高出力相当
C322TLED	埋込下面開放型 調光	HF32W×2	相当
CPN402TLED	埋込下面バーナー 乳白 埋込アクリルパネル 調光	FL40W×2	相当
CPN324LED	埋込下面バーナー 乳白	FHP32W×4	相当
CPN652LED	埋込下面バーナー 乳白	FHD65W×2	相当
CP322HORLED	埋込下面バーナー リーム用	HF32W×2	高出力相当
CP322CRLED	埋込下面バーナー リーム用	HF32W×2	高出力相当
D10LED	タウランライト	FDL18W×1	相当
D27LED	タウランライト	FDL27W×1	相当
D60LED	タウランライト	IL60W×1	相当
D100LED	タウランライト	IL100W×1	相当
D100TLED	タウランライト 調光	FDL27W×1	相当
D100RLED	タウランライト クリーム用	FDL27W×1	相当
D150LED	タウランライト	FHT42W×1	相当
D200LED	タウランライト	J200W×1	相当
UD150LED	ユニバーサルタウランライト	FHT32W×1	相当
V402LED	富士型	FL40W×2	相当
V321HLED	富士型	HF32W×1	高出力相当
V322LED	富士型	HF32W×2	相当
E402LED	反射笠型	FL40W×2	相当
T321LED	トラフ型	HF32W×1	相当
T401LED	トラフ型	FL40W×1	
◆既存のまま器具			
D60Ta	タウランライト 調光 シールドーム状態を維持するため既存のまま	IL60W×1	Φ 150
D70	タウランライト MRT室設置器具のため既存のまま	IL70W×1	
B200	プラケット MRT室設置器具のため既存のまま	J200W×1	
O102CR	使用中灯 クリーム用 磁場発生中 使用中	FL10W×2	128 368
SP100HA	スポットライト MRT室設置器具のため既存のまま	ハロゲン100×1	

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

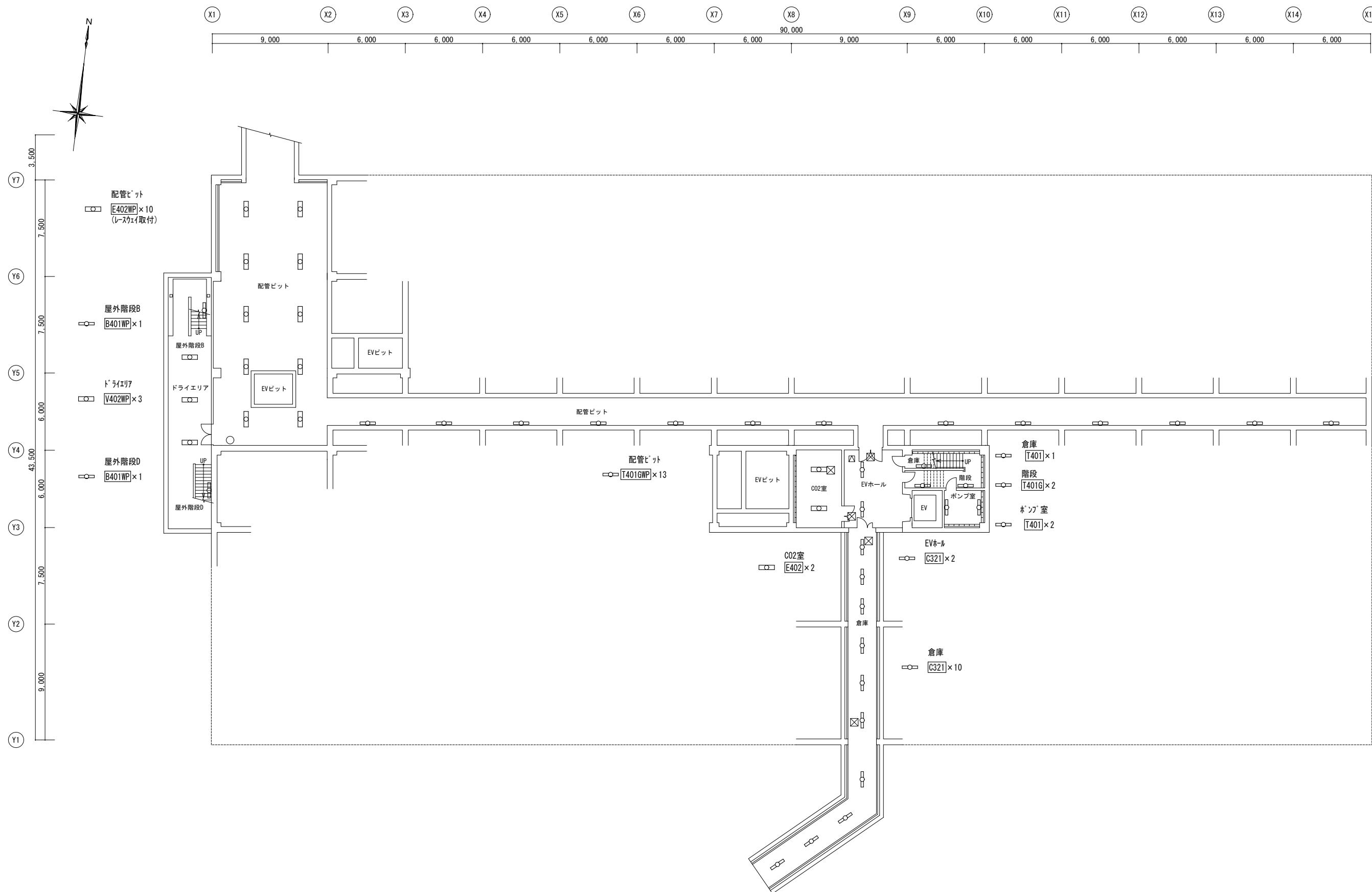
摘要	設計年月日	変更年月日	照査	設計	製図	有職 会社 ク ラ フ ト 設 備 設 計	工事名称	25 循環器・呼吸器病センター	設計図	図面番号 E - 07
	R07年05月26日		栗木	栗木	佐藤 大谷		建築設備士 第6101-2681M号 一級建築士 第337527号 栗木 薫 本社 〒360-0824 熊谷市見晴町3番地 TEL 048-521-6300 本高崎 〒370-0862 高崎市片岡町3-1-5 TEL 027-324-1032	本館棟 1・3・5階ほか 照明設備改修工事		
							地下1階 電灯設備図(改修後)	A1 1:150 A3 1:300		



摘要	設計年月日	变更年月日
	R07年05月26日	

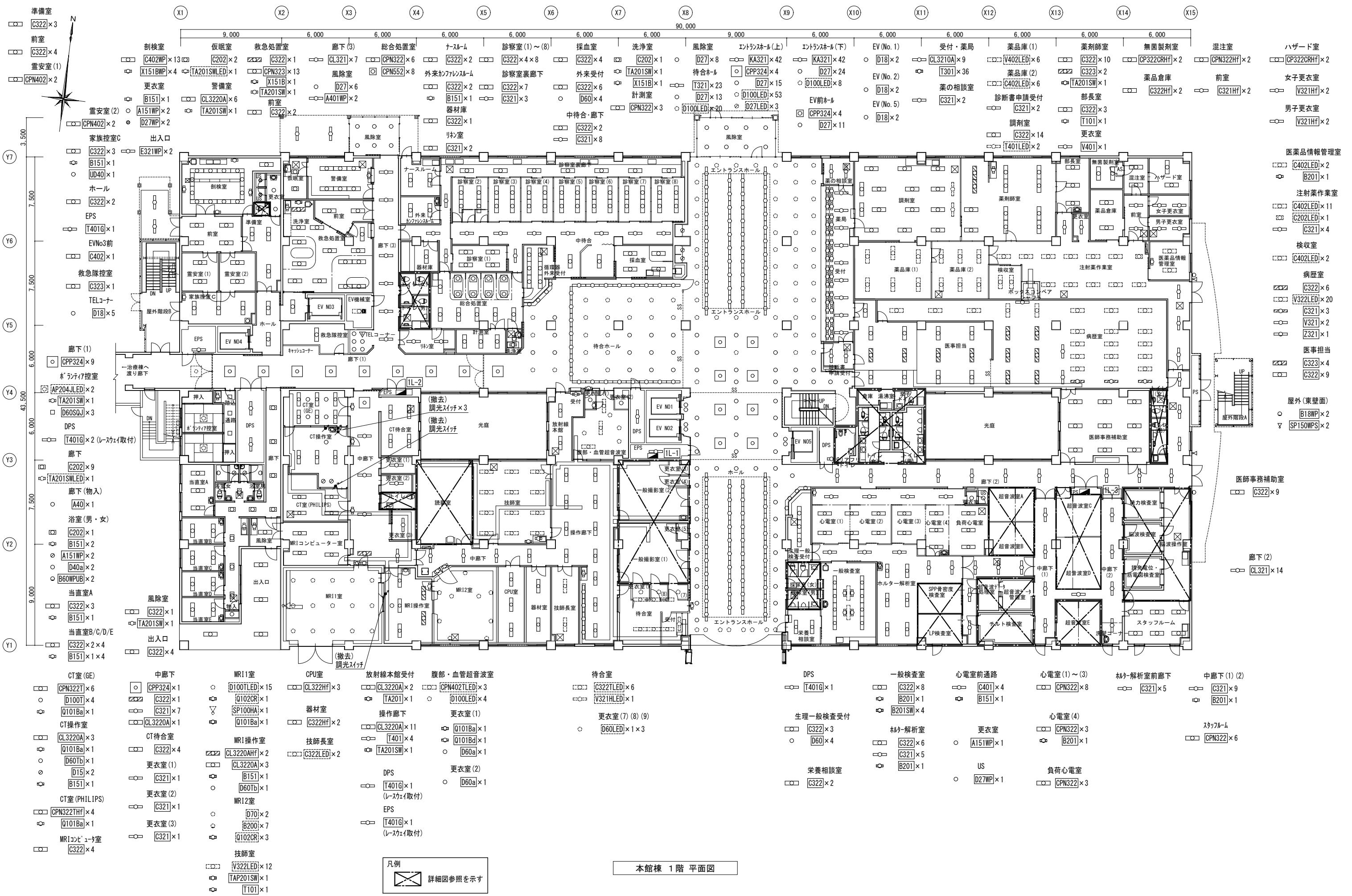
栗木 佐藤 大谷  
栗木 佐藤 大谷  
本高 社崎 三  
建築設備士 第61C1-2681M号  
〒360-0824 〒370-0862  
熊谷崎市見片町3番3  
電話 047-321-2424  
 fax 047-321-2425

備 設 計	工事名称 築主 第 337527 号 株式会社 東洋薬品 TEL 048-521-6300 TEL 027-324-1032	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 - 08	図面番号
		図面名 1階 電灯設備図(改修後)		縮尺 A1 1:150 A3 1:300



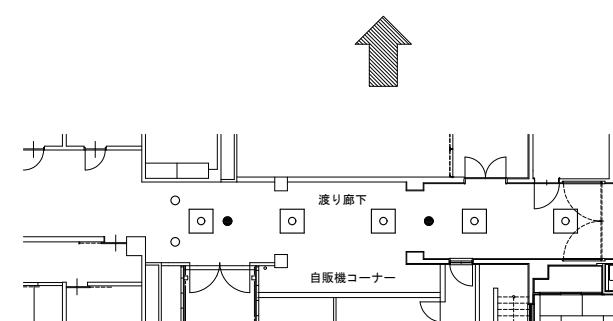
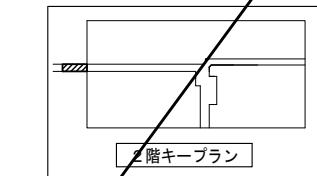
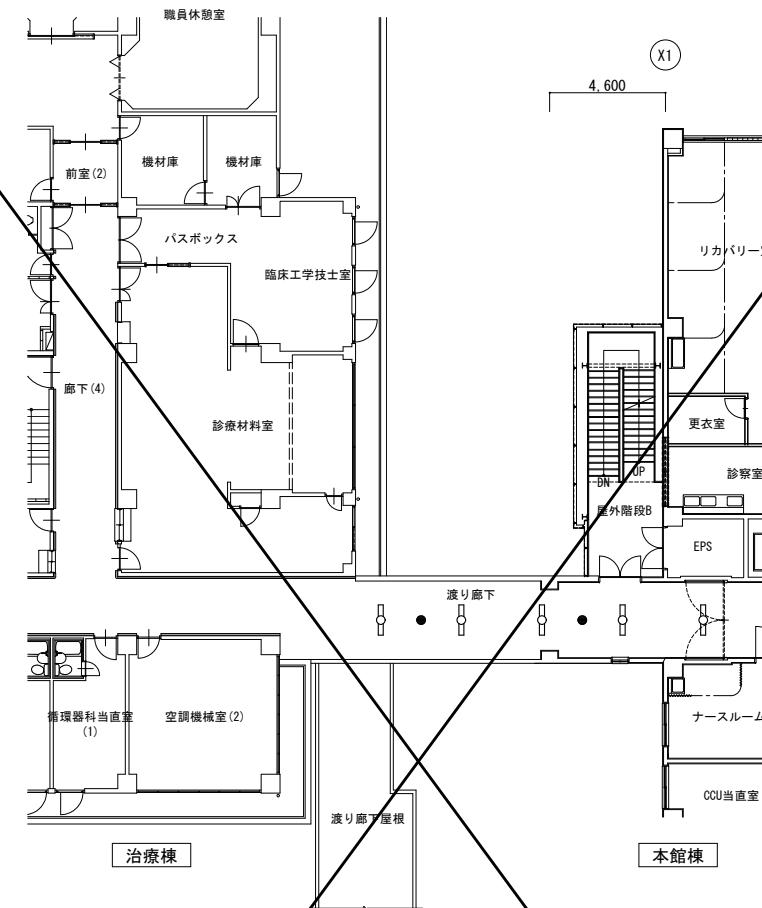
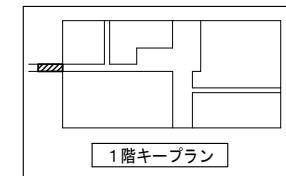
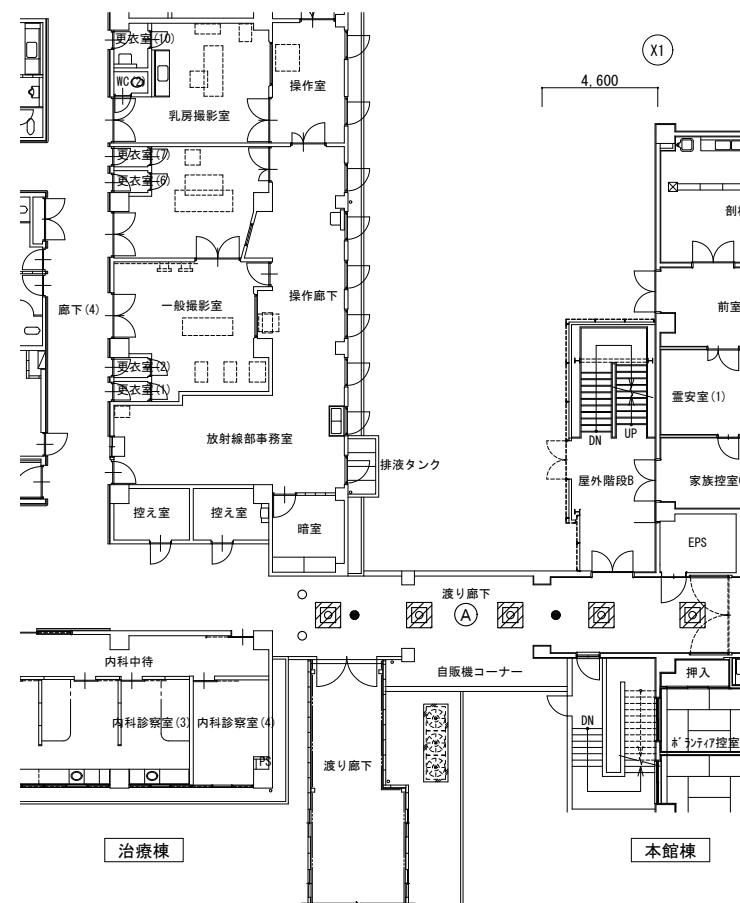
本館棟 地下1階 平面図

摘要	設計年月日	変更年月日	照査	設計	製図	有職 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	設計図	図面番号 E - 12
	R07年05月26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 本高崎 〒370-0862 高崎市片岡町3-1-5 TEL 027-324-1032	本館棟 1・3・5階ほか 照明設備改修工事		
							地下1階 電灯設備図(改修前)	A 1 1 : 150 A 3 1 : 300		



摘要	設計年月日	変更年月日	照査	設計	製図	有 限 会 社 栗 木 本 高 崎	ク ラ フ ト 設 備 設 計	工事名称 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 面番号 E - 13
	R07年05月26日								
			栗 木	栗 木	佐 藤 大 谷	建築設備士 第 61C1-2681M号	級建築士 第 337527号 栗木 薫		
			〒 360-0824	熊谷市	見晴町	3番地	TEL 048-521-6300		
			〒 370-0862	高崎市	片晴町	3-1-5	TEL 027-324-1032		

N  
←



1階 治療棟 本館棟間 渡り廊下

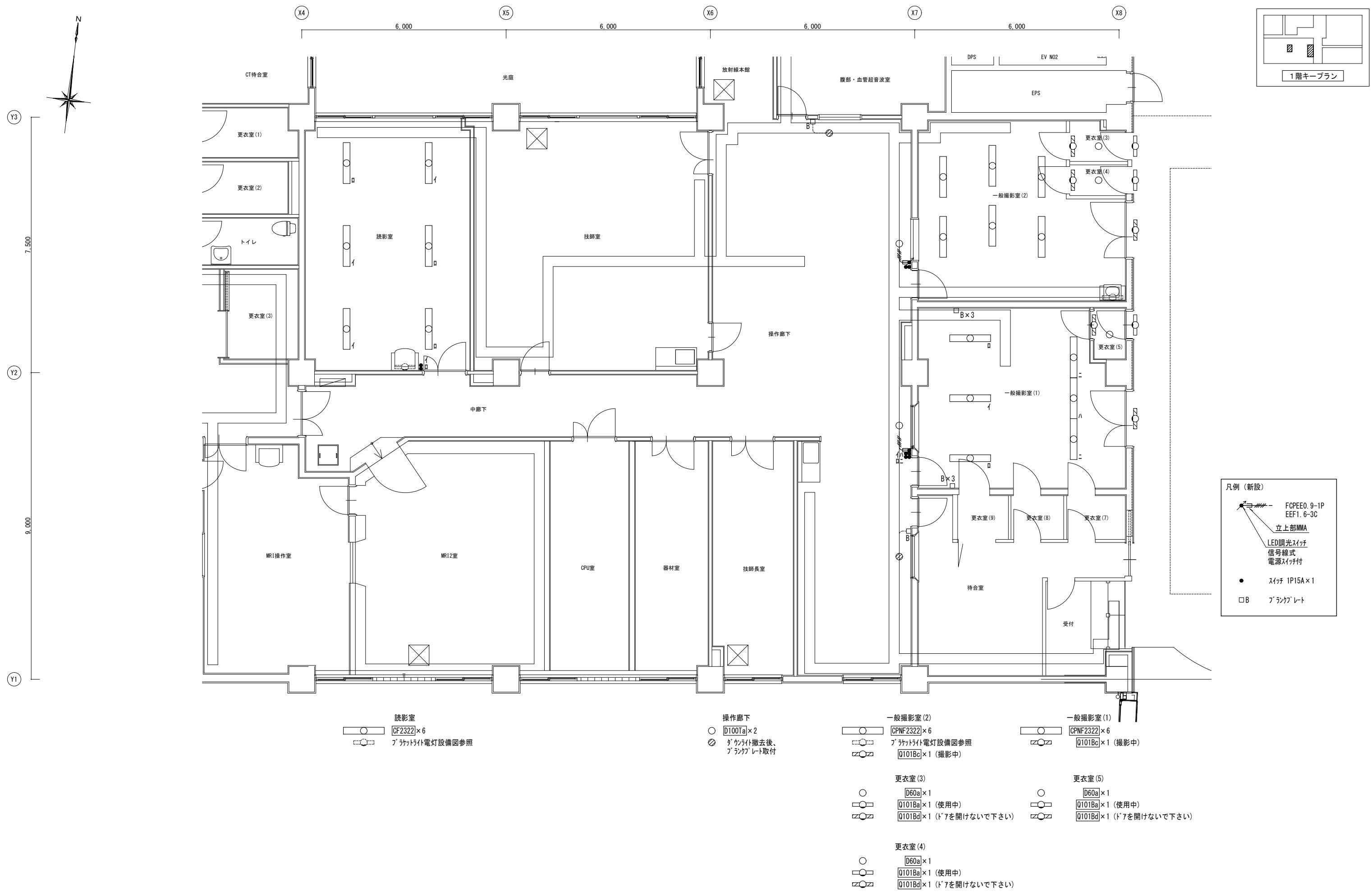
1階のみ本工事

2階 治療棟 本館棟間 渡り廊下

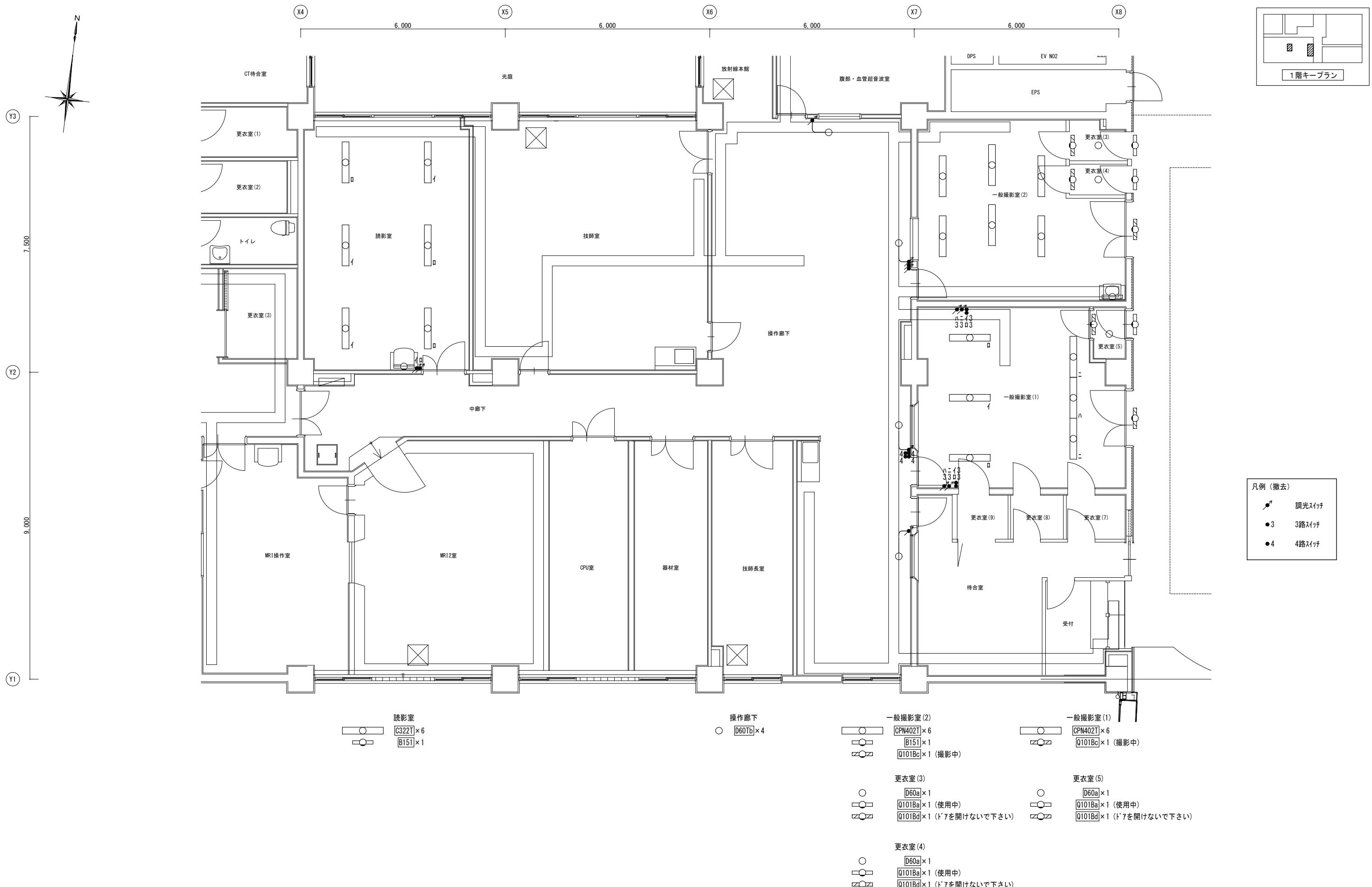
摘要	設計年月日	変更年月日	照査	設計	製図	有職 会社	クラフト設備設計	工事名称	設計図	図面番号
	R07年05月26日		栗木	栗木	佐藤 大谷	建築設備士 第61C1-2681M号 一級建築士 第337527号 栗木 薫 本社 〒360-0824 熊谷市見晴町3番地 TEL 048-521-6300 高崎 〒370-0862 高崎市片岡町3-1-5 TEL 027-324-1032	25 循環器・呼吸器病センター 本館棟 1・3・5階ほか 照明設備改修工事	設計図	E - 17	

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)

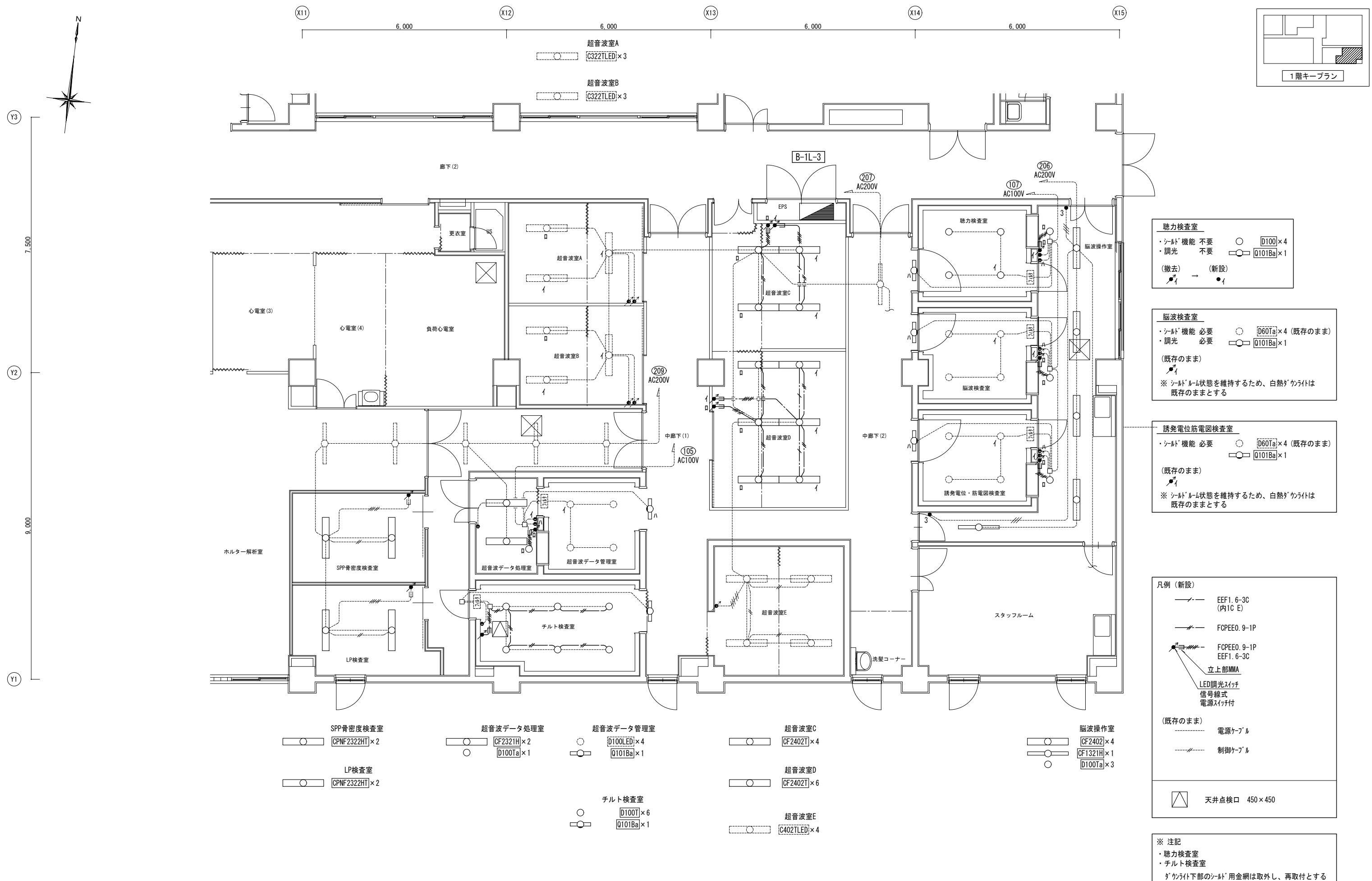
縮尺 A1 1:150  
A3 1:300

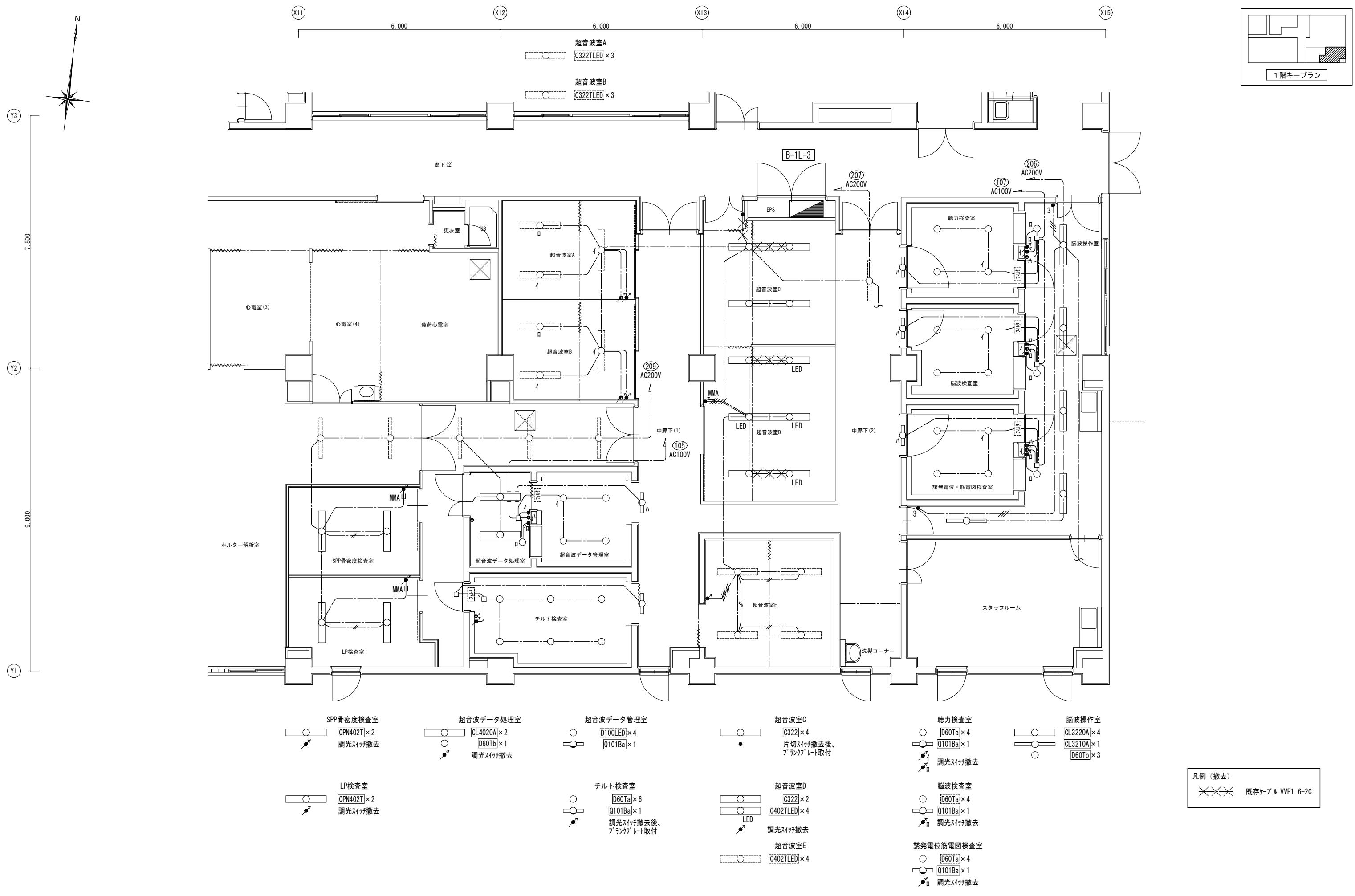


摘要	設計年月日	変更年月日	照査	設計	製図	有 限 公 司 ク ラ フ ト 設 備 設 計 建設設備士 第61C1-2681M号 一級建築士 第337527号 栗木 薫 本社 〒360-0824 熊谷市見晴町3番地 TEL 048-521-6300 高崎 〒370-0862 高崎市片岡町3-1-5 TEL 027-324-1032	工事名称 本館棟 1・3・5階ほか 照明設備改修工事	設計図	図面番号 E - 18
	R07年05月26日		栗木	栗木	佐藤 大谷				
							1階 一般撮影室他 電灯設備詳細図(改修後)	縮尺 A1 1:50 A3 1:100	



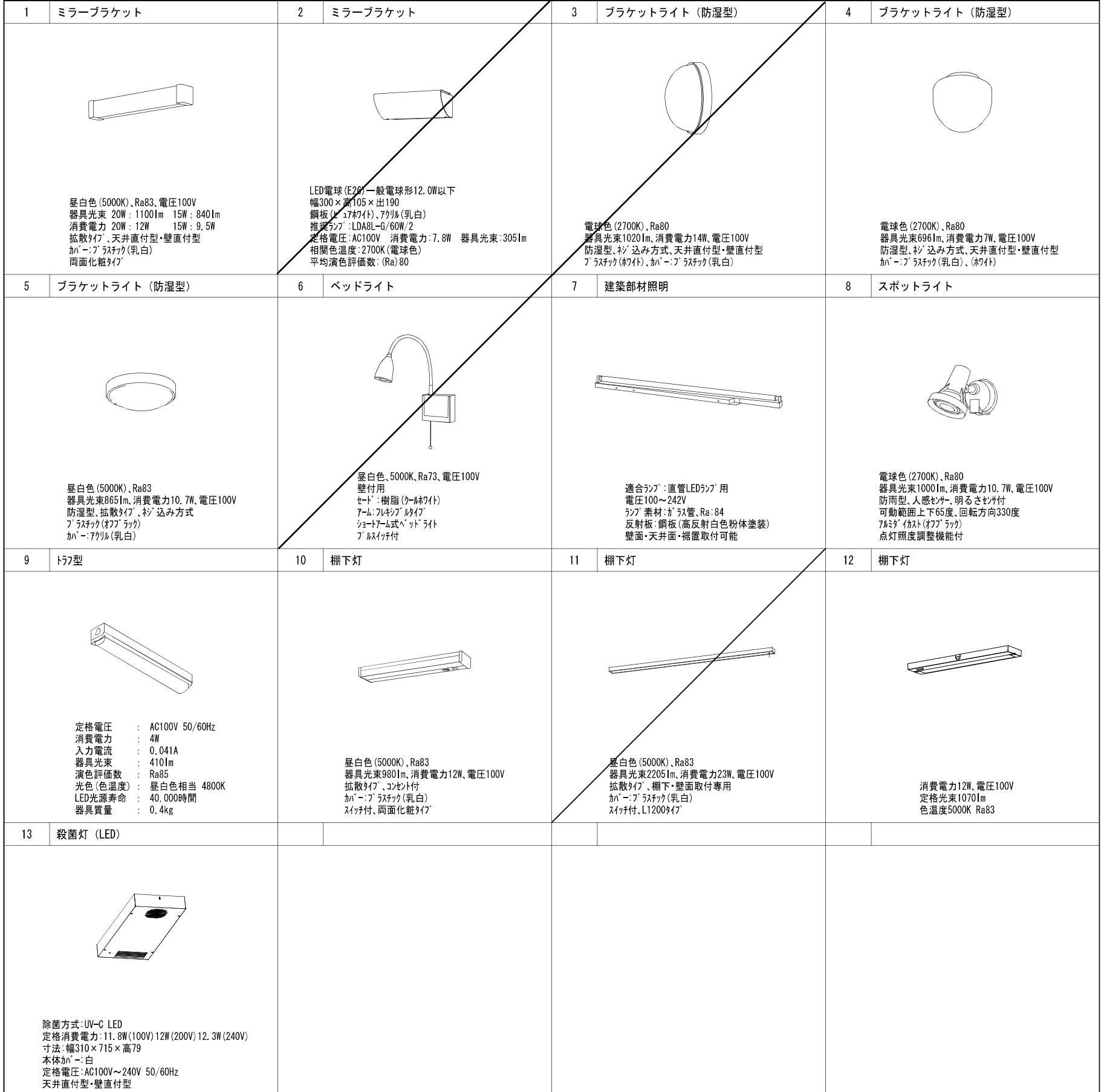
摘要	設計年月日	変更年月日	照査	設計	製図	有職 会社	クラフト設備設計	工事名称 25循環器・呼吸器病センター 本館棟 1・3・5階ほか 照明設備改修工事	設計図	図面番号
	R07年05月26日		栗木	栗木	佐藤 大谷	建築設備士 第61C1-2681M号 一級建築士 第337527号 栗木 薫 本社 〒360-0824 熊谷市見晴町3番地 TEL 048-521-6300 高崎 〒370-0862 高崎市片岡町3-1-5 TEL 027-324-1032				E - 19





摘要	設計年月日	変更年月日	照査	設計	製図	有職 会社	クラフト設備設計	工事名称	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 〒360-0824 熊谷市見晴路3番地 TEL 048-521-6300 高崎市 〒370-0862 高崎市片岡町3-1-5 TEL 027-324-1032	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		E - 21	

## LED照明器具 参考姿図



## 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	Im タイプ		
<b>◆新設LED器具</b>							
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	D60	ミラーブラケット	IL60W×1相当	SP-B4	LEDB88800 東芝	ランプ共	
3	D602WP	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 ブラケット付	IL60W×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	IL150W×1相当	SP-SP1	LGW40114	ハビーム電球タイプ 人感+明るさセンサ付	
9	T101	※1 トラフ型	FL10W×1相当	SP-T1	MMD1102K1/04-N1 ナカルス		
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 スイッチ付	FL40W×1相当	SP-TA2	LGB52215K LE1		
12	TAP201SW	棚下灯 パネル、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肺機能検査室はリューマルフレート共	

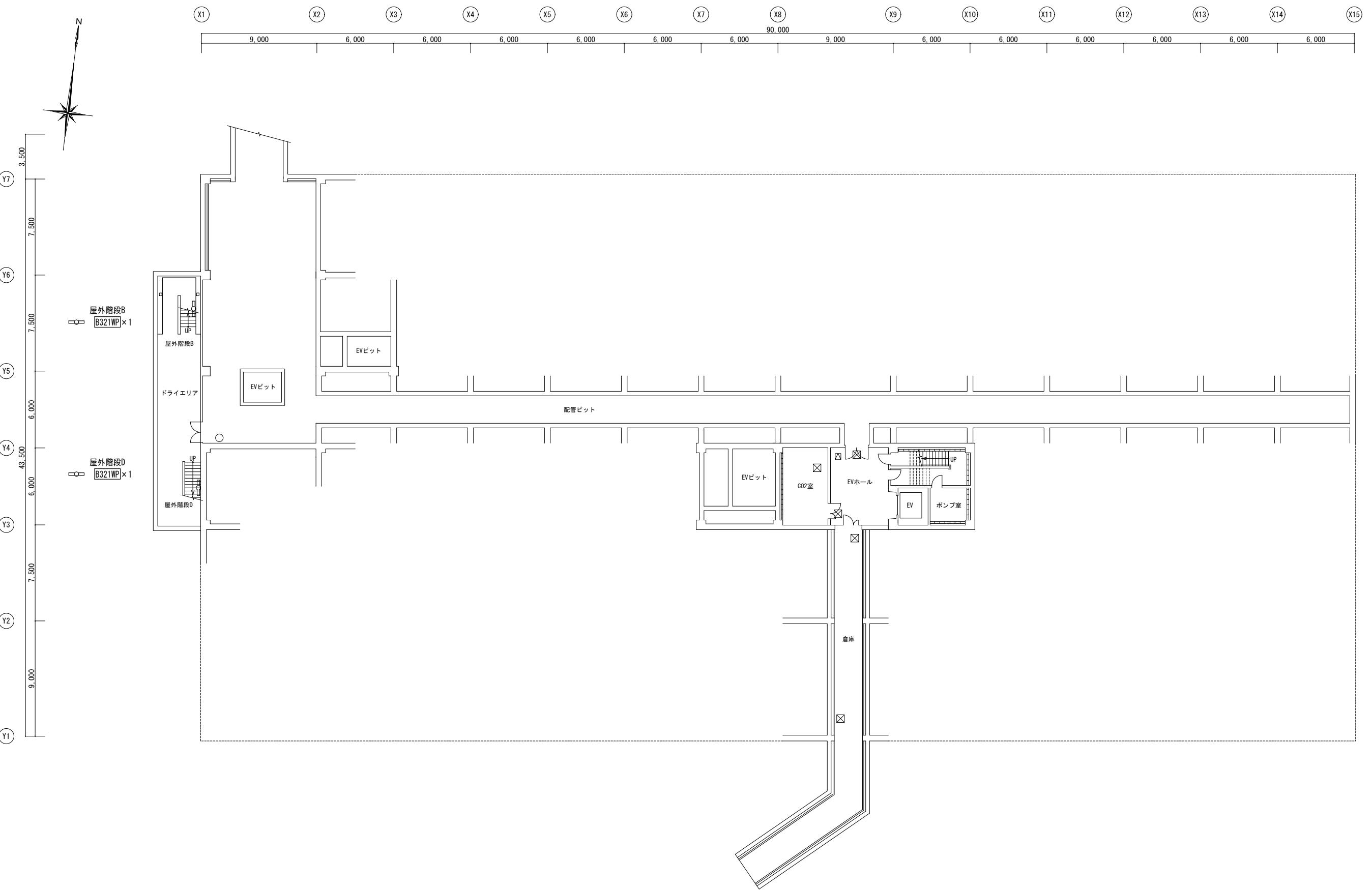
※1 : 電灯設備図 共通器具

## 既存照明器具リスト

	図記号	器具形状	ランプ	開口寸法	
<b>◆撤去器具</b>					
	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		
	D60WP	ブラケット 防湿型	IL60W×1		
	B60WPUB	ブラケット 防湿型	IL60W×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	IL60W×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	IL150W×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 パネル、スイッチ付	FL20W×1	450 85	
	X151P	殺菌灯 ハイ吊	GL15W×1		
	X151WP	殺菌灯 チェーン吊 防湿型	GL15W×1		
	X151BR	殺菌灯 壁付 埋込 クリーム色用	GL15W×1		
	X151B	殺菌灯 壁付	GL15W×1		
	X151BWP	殺菌灯 壁付 防湿型	GL15W×1		
<b>◆LED改修済み器具</b>					
	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	有職会社	クラフト設備設置	工事名称	25 循環器・呼吸器病センター	設計図	図面番号
	R07年05月26日		栗木	栗木	佐藤	栗木	クラフト設備設置	建築設備士 第61C1-2681M号 一級建築士 第337527号 栗木 薫	本館棟 1・3・5階ほか 照明設備改修工事	E - 26	



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	有職 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 〒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 地下 1階 電灯設備図 (プラケットライト他)(改修後)	縮尺A1 1:150 A3 1:300	E - 27

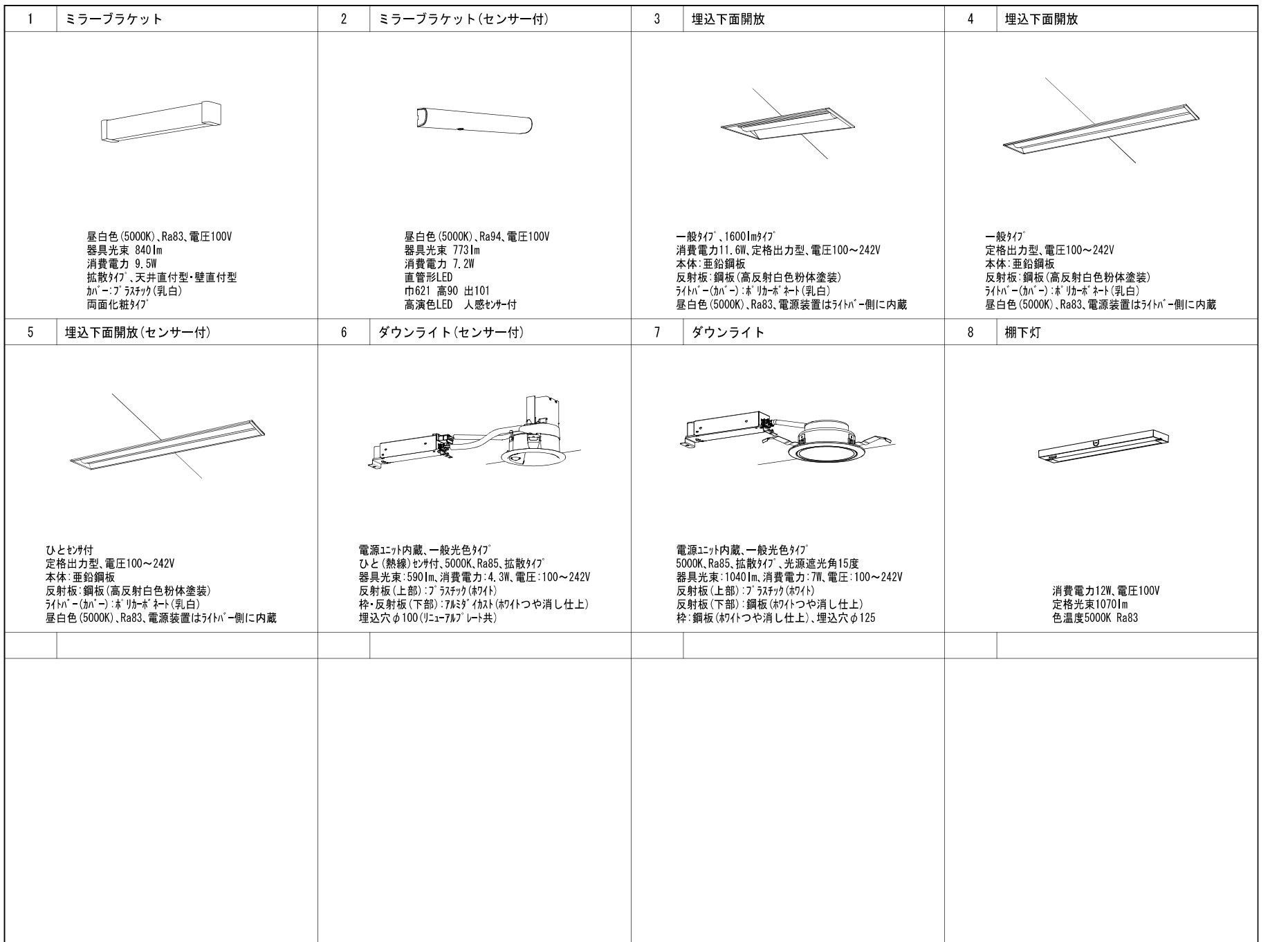


凡例  
詳細図参照を示す

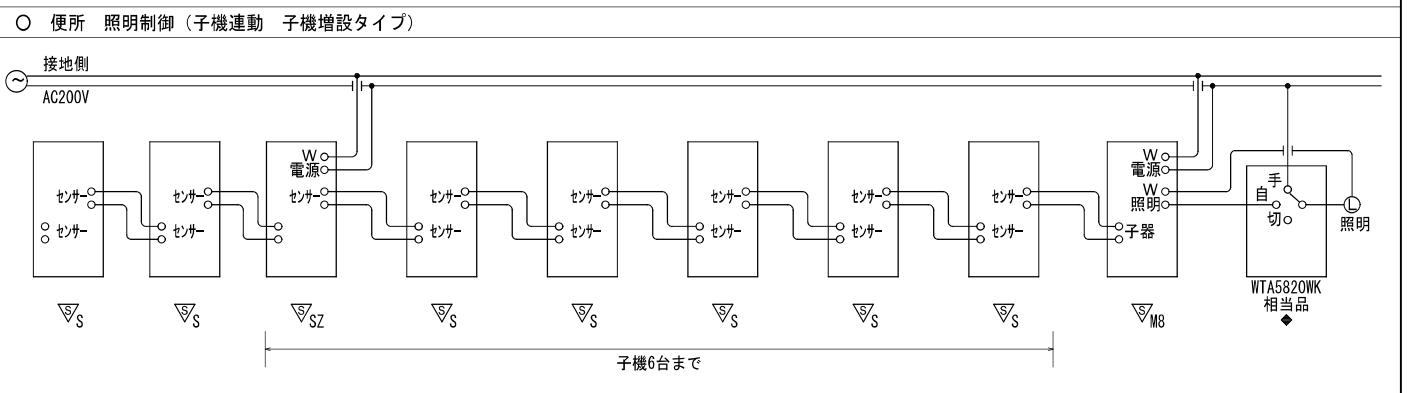
本館棟 1階 平面図

摘要	設計年月日	変更年月日	照査	設計	製図	有職 会社	クラフト設備設計	工事名称	設計図
	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 〒360-0824 熊谷市見晴町3番地 TEL 048-521-6300 高崎市 〒370-0862 高崎市片岡町3-1-5 TEL 027-324-1032	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		図面番号 E - 28

## LED照明器具 参考姿図



## 照明・換気扇センサー制御 回路参考図 (改修後)



## 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	タイプ			
<b>◆新設LED器具</b>								
1 B151	※2 ミラーブラケット	FL15W×1相当	SP-B1	LGB85042 LE1				
2 B201S	ミラーブラケット センサー付	FL20W×1相当	SP-BS1	OB555097R オーデリック				
3 CF2202	※1 埋込下面開放	FL20W×2相当	SP-CF2-2	XLX219VEN LE9	300	639		
4 CF1321H								
CF1321	埋込下面開放	Hf32W×1高出力相当	SP-CF1-1	XLX439REN LE9	190	1,257		
OF1401	埋込下面開放	Hf32W×1相当	SP-CF1-2	XLX429REN LE9	190	1,257		
CF1401	埋込下面開放	FL40W×1相当	SP-CF1-4	XLX419REN LE9	190	1,257		
CF1321HS	埋込下面開放 センサー付	Hf32W×1高出力相当	SP-CF1S-1	XLX439PNN 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	1,235		
5 CF1321S	埋込下面開放 センサー付	Hf32W×1相当	SP-CF1S-2	XLX429RNN LE9	190	1,257		
OF1401S	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	XLX449RNN LE9	300	1,257		
6 D60S	※1 ダウンライト センサー付	IL60W×1相当	SP-DS1	XNS0630WNK LE9+NNN80000Z			リニアフレート共 φ100-125	
D60Sa	ダウナーライト センサー付	IL60W×1相当	LDS1-LRS1-05		φ	150		
7 D100a	※1 ダウンライト	FDL27W×1相当	SP-D4	XND1059WN LE9	φ	125		
T321	※1 トランク型	Hf32W×1相当	LSS1-4-23					
8 TAP201SW	※2 棚下灯 パネル、スイッチ付	FL20W×1相当	SP-TA3	DCL-40245W 大光電機	450	85		

※1 : 電灯設備図 共通器具

※2 : ブラケット等設備図 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
<b>◆撤去器具</b>				
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	埋込下面パネル 乳白 センサー付	Hf32W×1	190	1,257
D24	ダウナーライト	FHT24W×1	φ	150
D40a	ダウナーライト	IL40W×1	φ	130
T201	トランク型	FL20W×1		
T321	トランク型	Hf32W×1		
TA151SW	棚下灯 ヒモ付	FL15W×1		
C401LED	埋込下面開放型 トランク型の為、撤去	FL40W×1	190	1,257
T401LED	トランク型の為、撤去	FL40W×1		
<b>◆LED改修済み器具</b>				
B201LED	ミラーブラケット	FL20W×1相当		
B401LED	ミラーブラケット	FL40W×1相当		
CP322CRLED	埋込下面パネル クリーム用	Hf32W×2高出力相当		
D100SLED	ダウナーライト センサー付	IL100W×1相当		
D150LED	ダウナーライト	Hf32W×1相当		

## 凡例 (トイレ詳細図)

## 新設

EEF1.6-2C

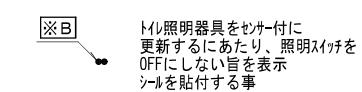
EEF1.6-3C

EEF1.6-3C

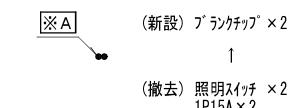
二重天井内はケーブル転がしとする



## トイレ詳細図



## 5階 トイレ詳細図



照明天数を人感センサ点滅 + 操作ユニット方式に切り替える為、既存照明スイッチをOFFにしない旨を表示

## トイレ排気扇



- 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

## 熱線センサ付自動スイッチ凡例

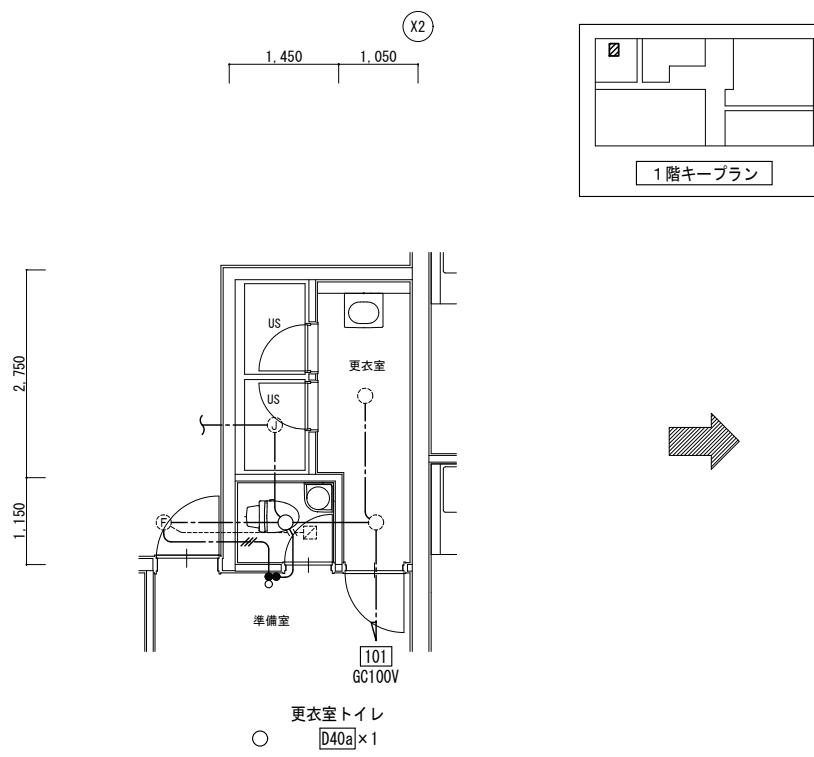
記号	単独	親機	子機接続	換気扇連動	照明用接続容量	明るさセンサ	電源電圧	参考型番	◆ 热线センサ付自动スイッチ用操作ユニット1回路用
▽M8		可(6台まで)		不可	8A	付き	AC200V	WTK248128 同等品	热线センサ検知範囲の目安を示す
▽S		子機					DC12V	WTK2910K 同等品	
▽SZ	子機増設用(6台まで)		可(6台まで)	不可			AC200V	WTK29212K 同等品	
▽B	単独		不可	不可	1.2A	付き	AC100V	WTK1511W 同等品	

摘要	設計年月日	変更年月日	照査	設計	製図	有職会社	クラフト設備設置	工事名称	25循環器・呼吸器病センター	設計図
	R07年05月26日		栗木	栗木	佐藤大	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	25循環器・呼吸器病センター	設計図

E - 34

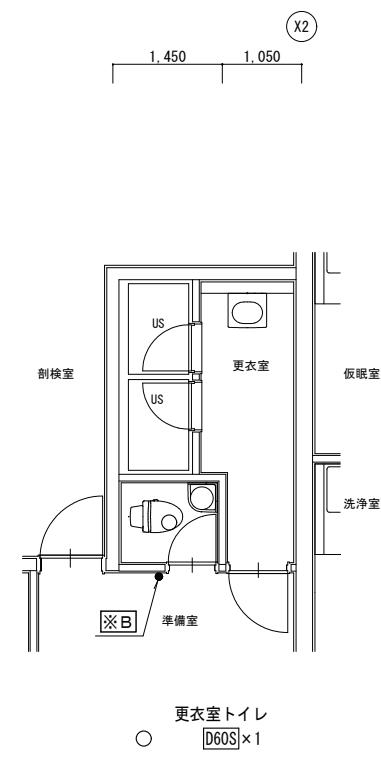
縮尺 A1 1:NON

A3 1:NON

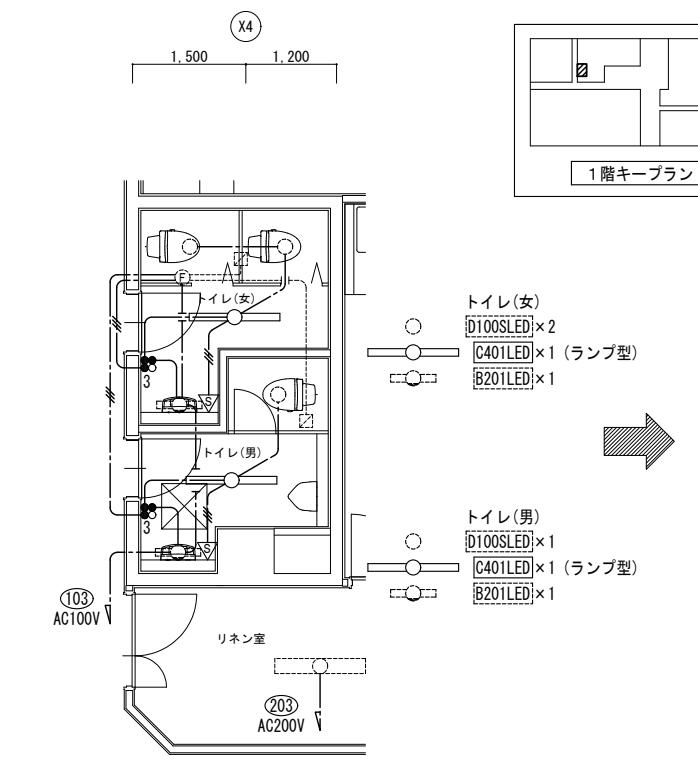


## 1階 更衣室トイレ 詳細図 (改修前)

剖検・靈安ゾーン

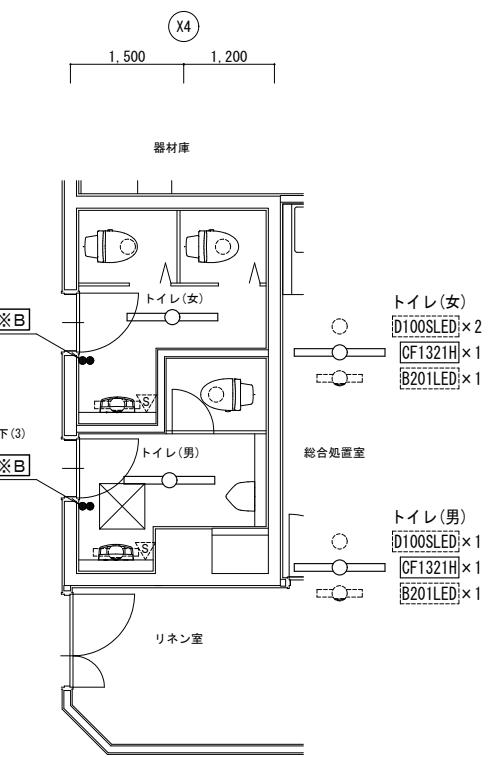


## 1階 更衣室トイレ 詳細図 (改修後)

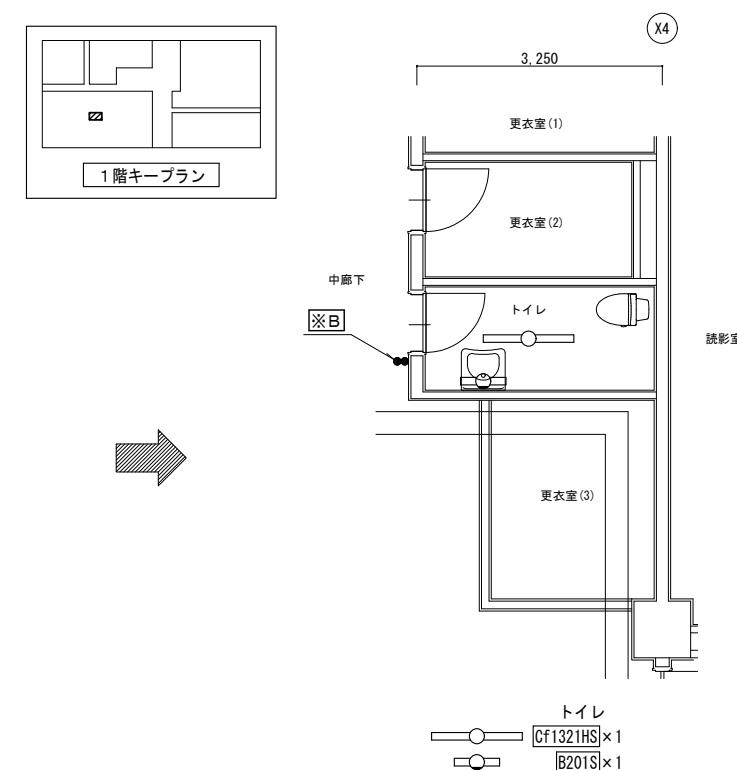


## 1階 廊下(3) トイレ 詳細図 (改修前)

救急・外来ゾーン



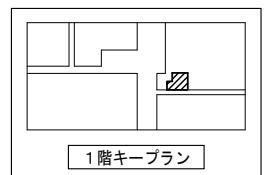
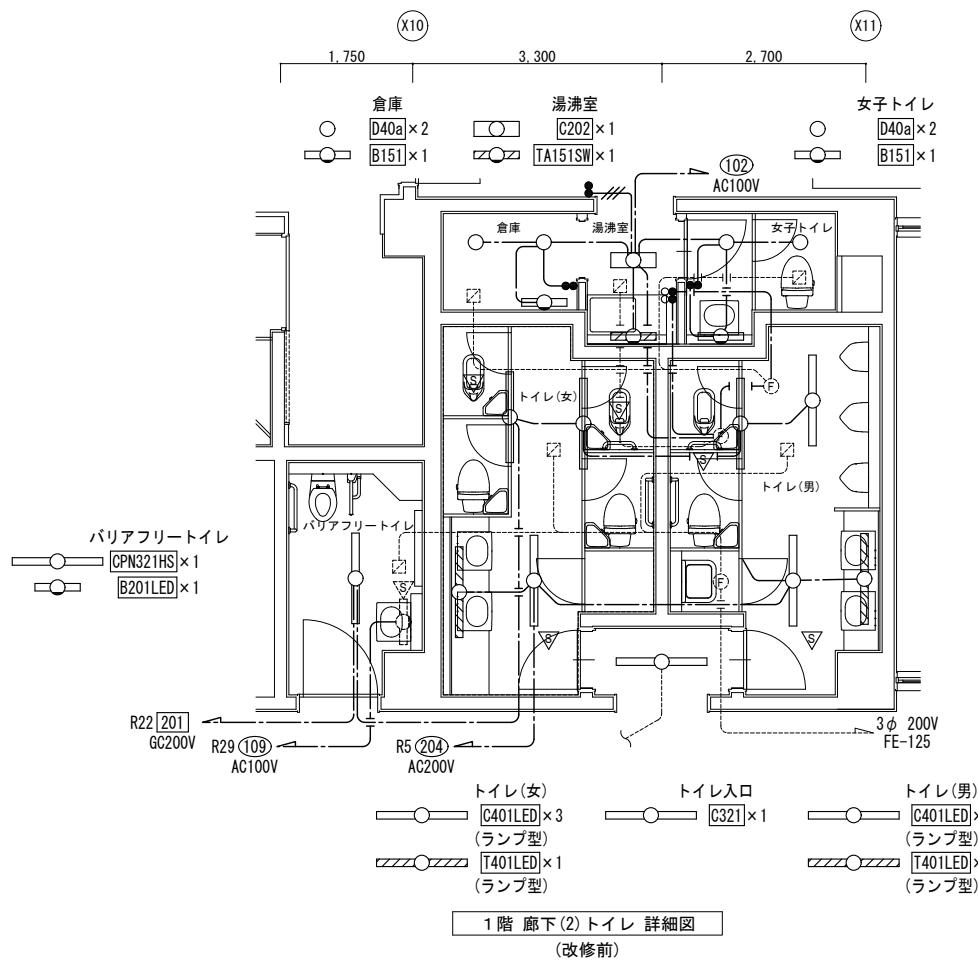
## 1階 廊下(3) トイレ 詳細図 (改修後)



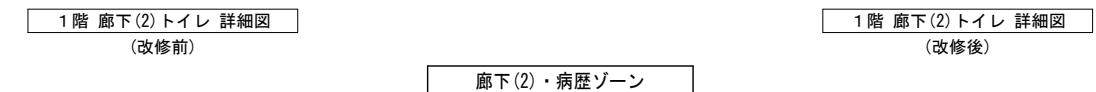
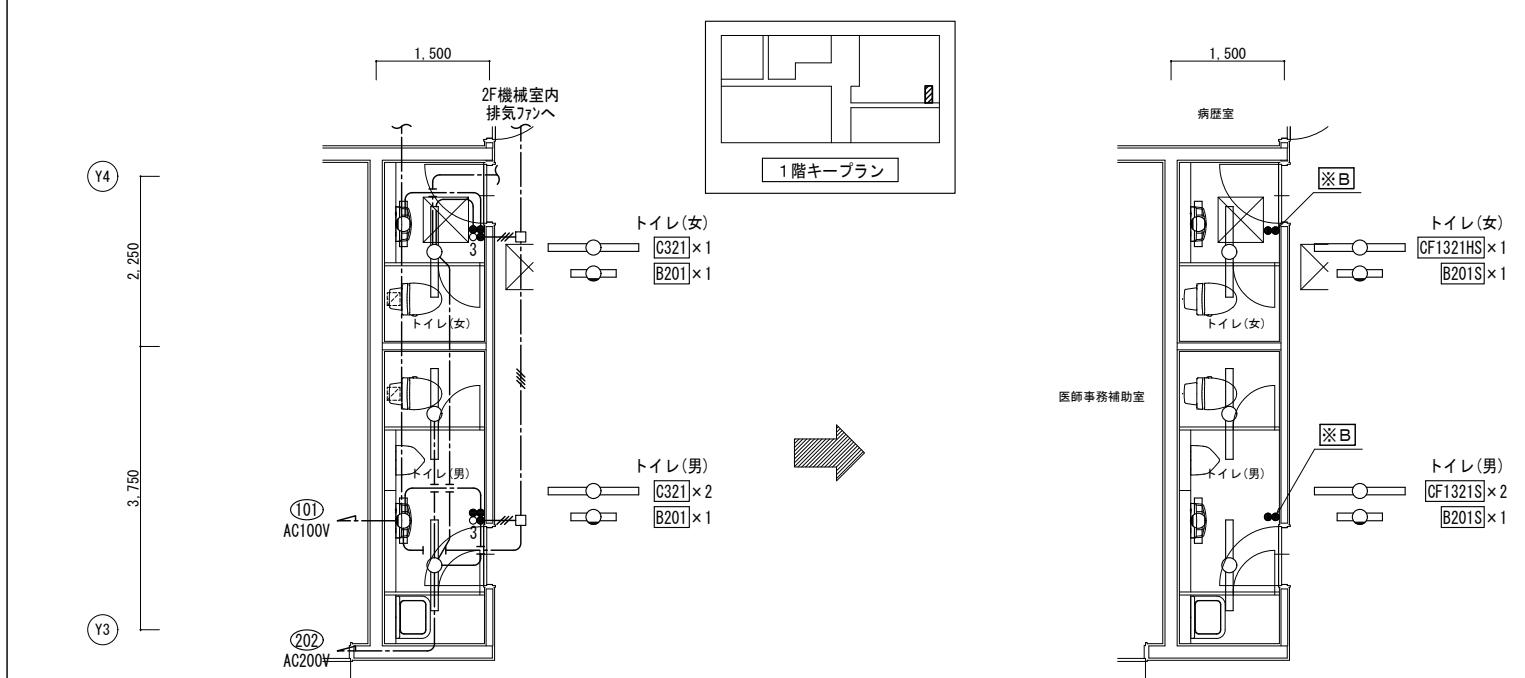
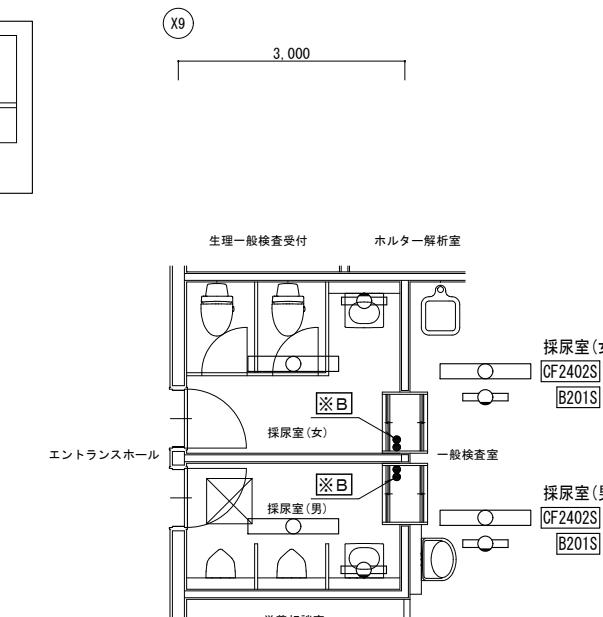
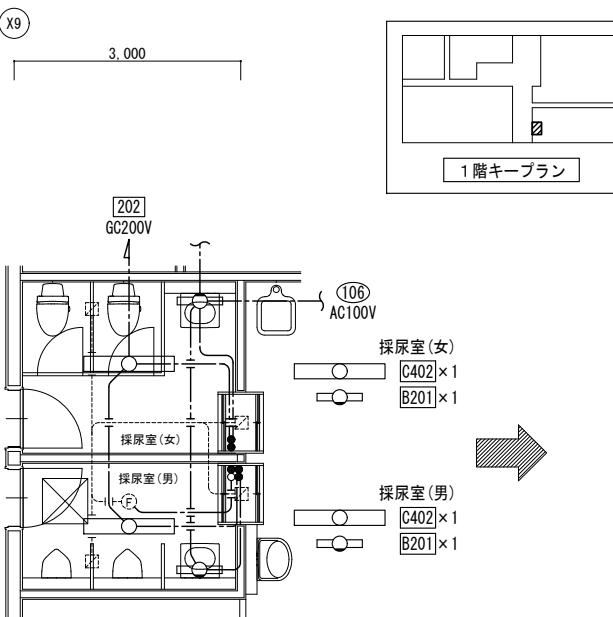
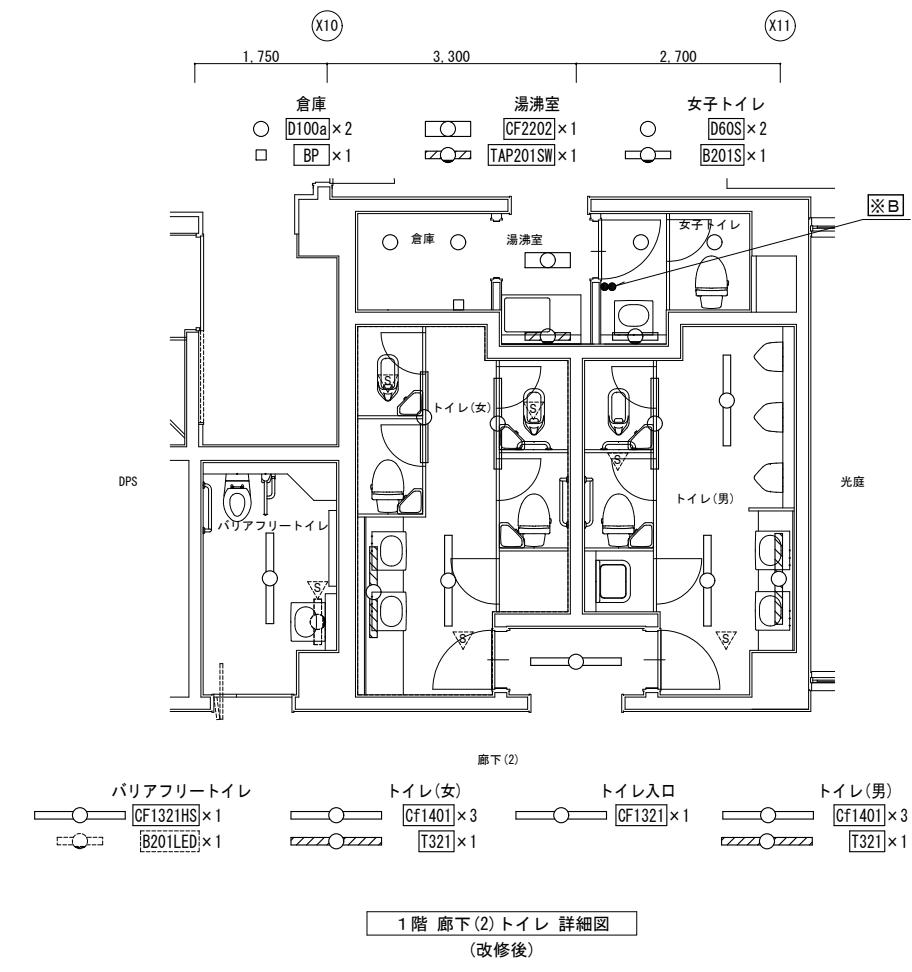
## 1階 中廊下トイレ 詳細図 (改修前)

MR I ゾーン

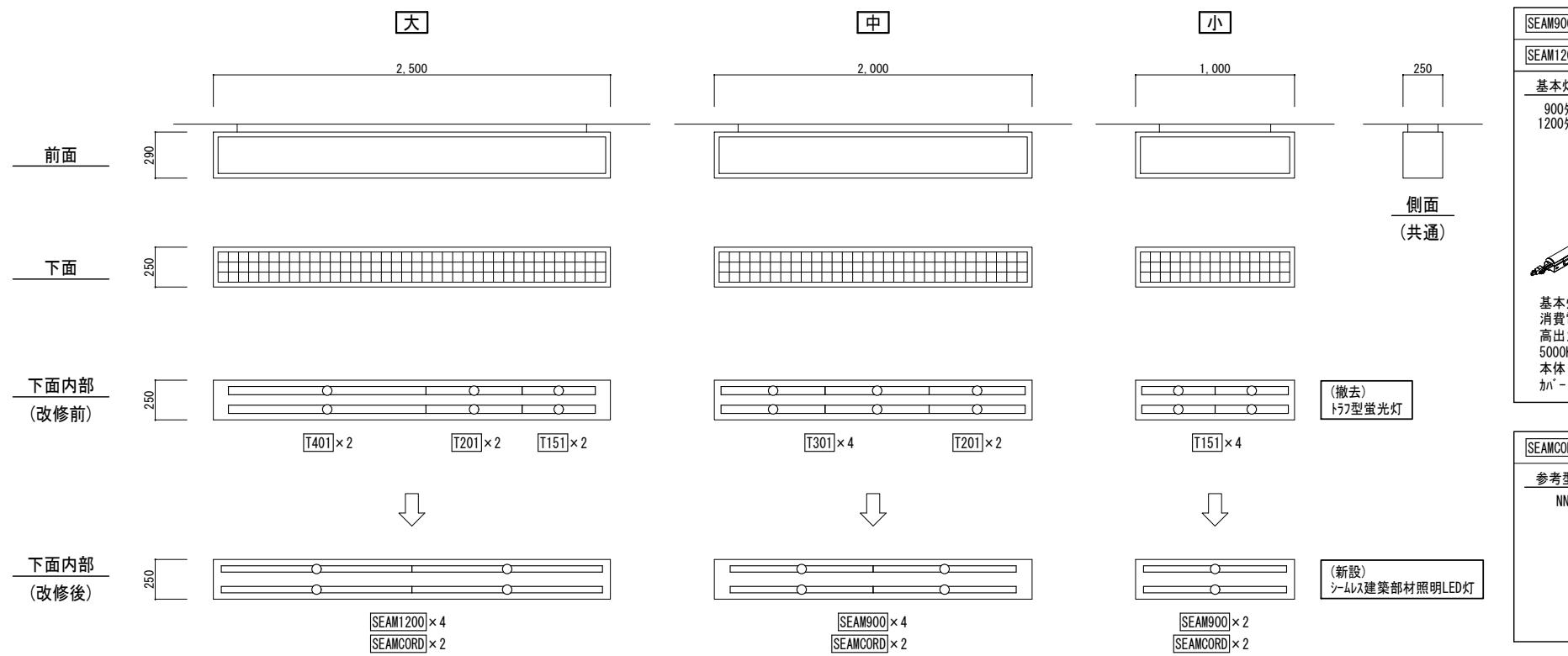
摘要	設計年月日	変更年月日	照査	設計	製図	有 限 会 社 ク ラ フ ト 設 備 設 計	工事名称	25 循環器・呼吸器病センター	設計図	画面番号
	R07年05月26日		栗木	栗木	佐藤 大谷	建設設備士 第 6101-2681M 号 一級建築士 第 337527 号 栗木 薫 本社 〒 360-0824 熊谷市見晴町3番地 TEL 048-521-6300 高崎支社 〒 370-0862 高崎市片岡町3-1-5 TEL 027-324-1032	本館棟 1・3・5階ほか 照明設備改修工事			E - 35
							面名	1階 トイレ	縮尺 A1 1 : 50	
								電灯設備詳細図(1)(改修前、後)	A3 1 : 100	



- ・人感センサ設置済
- ・照明器具はシグマ式LEDの為、本工事にて更新



摘要	設計年月日	変更年月日	照査	設計	製図	有職会社	工事名称	設計図	図面番号
	R07年05月26日		栗木	栗木	佐藤 大谷	クラフト設備設計	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	E - 36	



SEAM900 シームレス建築部材照明 (SP-KA2)	SEAM1200 シームレス建築部材照明 (SP-KA3)
基本灯具 参考型番 (パナソニック) 900φ17 XLY090HN LJ9 1200φ17 XLY120HN LJ9	エンド用灯具 参考型番 (パナソニック) 900φ17 XLY090HSN LJ9 1200φ17 XLY120HSN LJ9
基本灯具(電源送り用コネクタ付) 消費電力 900φ17 18W、1200φ17 22W 高出力型、電圧100~242V 5000K, Ra83 本体:ホリカボネット(ホワイト) カバー:ホリカボネット(乳白)	エンド用灯具(送り用コネクタなし) 消費電力 900φ17 18W、1200φ17 22W 高出力型、電圧100~242V 5000K, Ra83 本体:ホリカボネット(ホワイト) カバー:ホリカボネット(乳白)
T401x2 T201x2 T151x2	T301x4 T201x2 T151x4
(撤去) トフ型蛍光灯	(新設) シームレス建築部材照明LED灯

新設 LED照明器具リスト

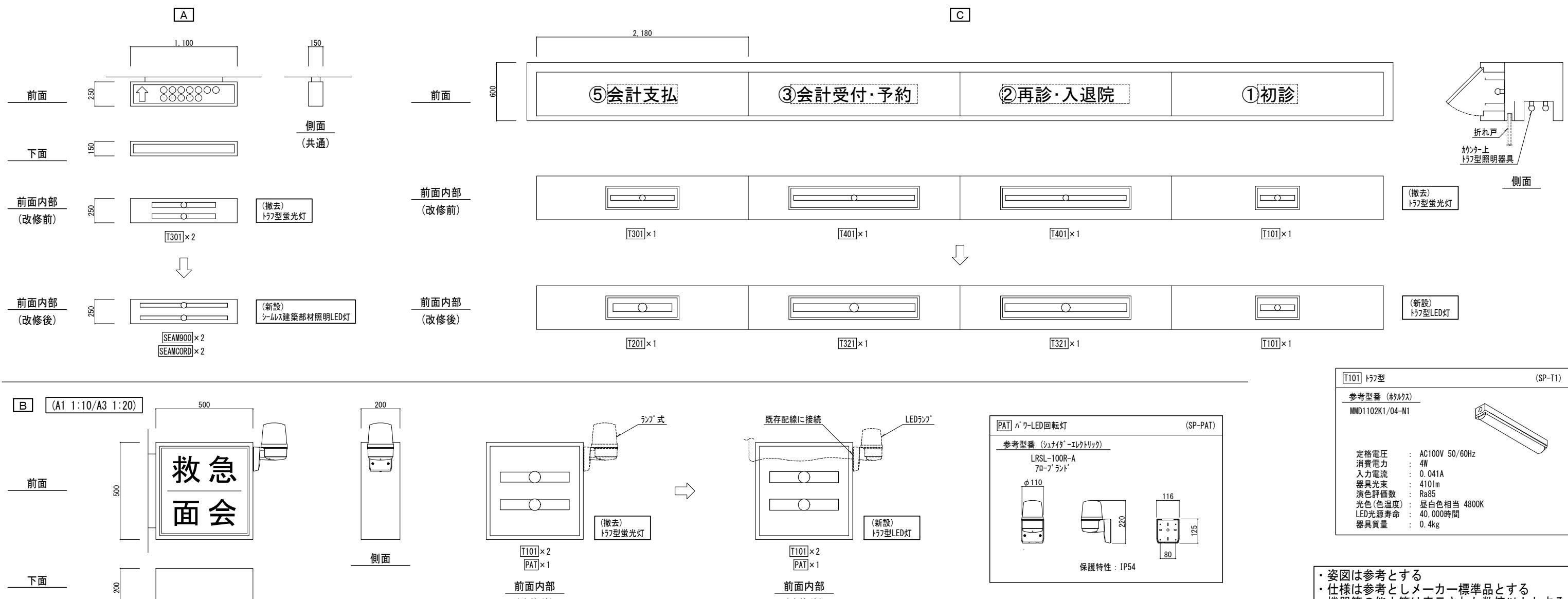
図記号	器具形状	ランプ	公共照明型番
			器具形状
◆新設器具			
SEAM900	シームレス建築部材照明	FL30W×1相当	SP-KA2
SEAM1200	シームレス建築部材照明	FL40W×1相当	SP-KA3
SEAMCORD	電源線挿入用アダプトコネクタ		SP-KA4
PAT	パワーレド回転灯	IL40W×1相当	SP-PAT
T101	トフ型	FL10W×1相当	SP-T1
T201	トフ型	FL20W×1相当	LSS1-2-1 15
T321	トフ型	HF32W×1相当	LSS1-4-23

※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	トフ型	FL10W×1
T151	トフ型	FL15W×1
T201	トフ型	FL20W×1
T301	トフ型	FL30W×1
T401	トフ型	FL40W×1

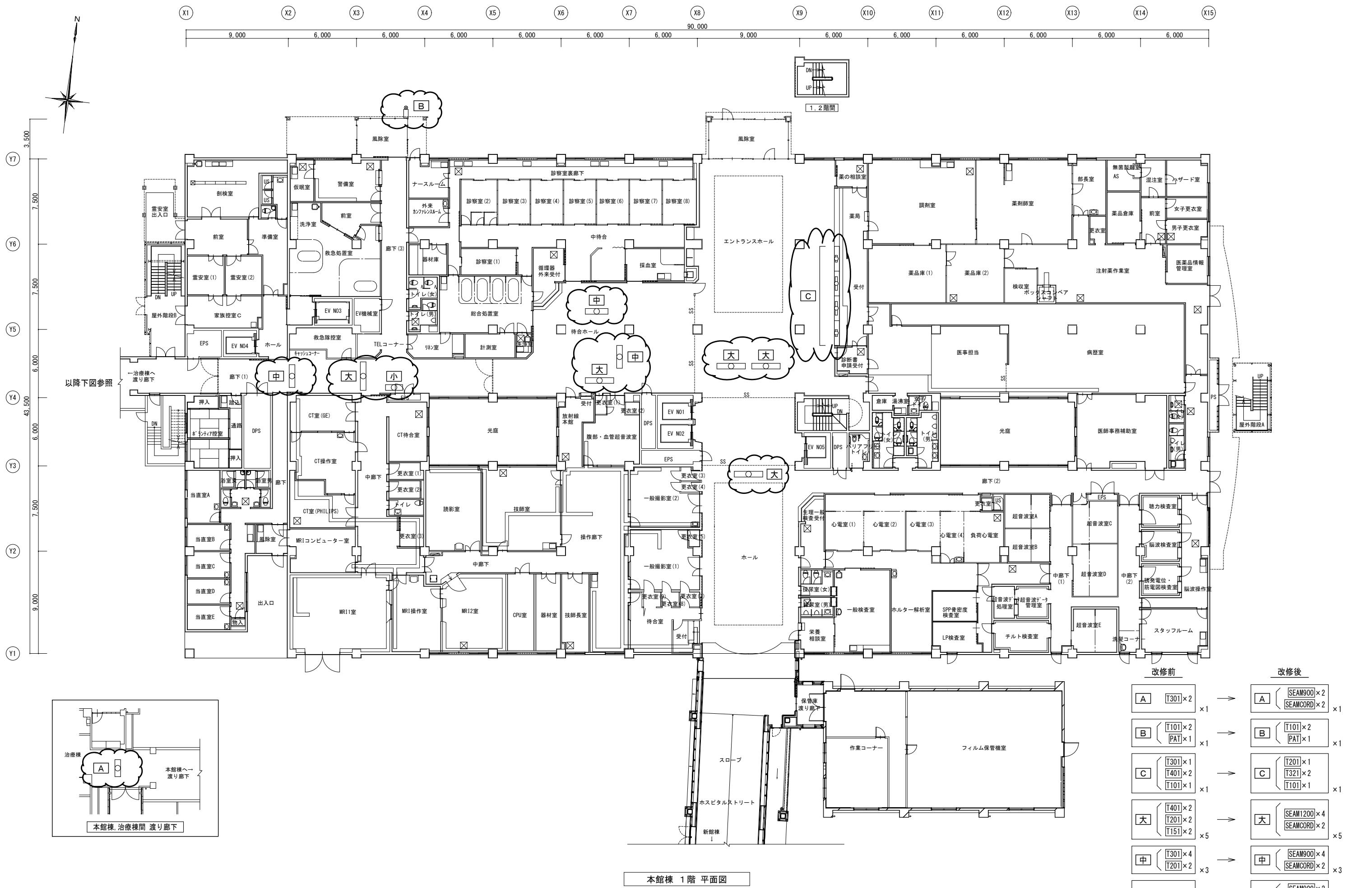
SEAMCORD 電源線挿入用アダプトコネクタ (SP-KA4)
参考型番 (パナソニック) NNFK99000
ビニルキャップ タイプコード (0.75mm <sup>2</sup> ) ※器具側のコネクタに接続 50 300



T101 トフ型 (SP-T1)
参考型番 (ホリカボ)
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	設計図	図面番号
	R07年05月26日		栗木	栗木	佐藤 大	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 高崎市 〒370-0862 高崎市片岡町3-1-5 TEL 027-324-1032	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		E - 39

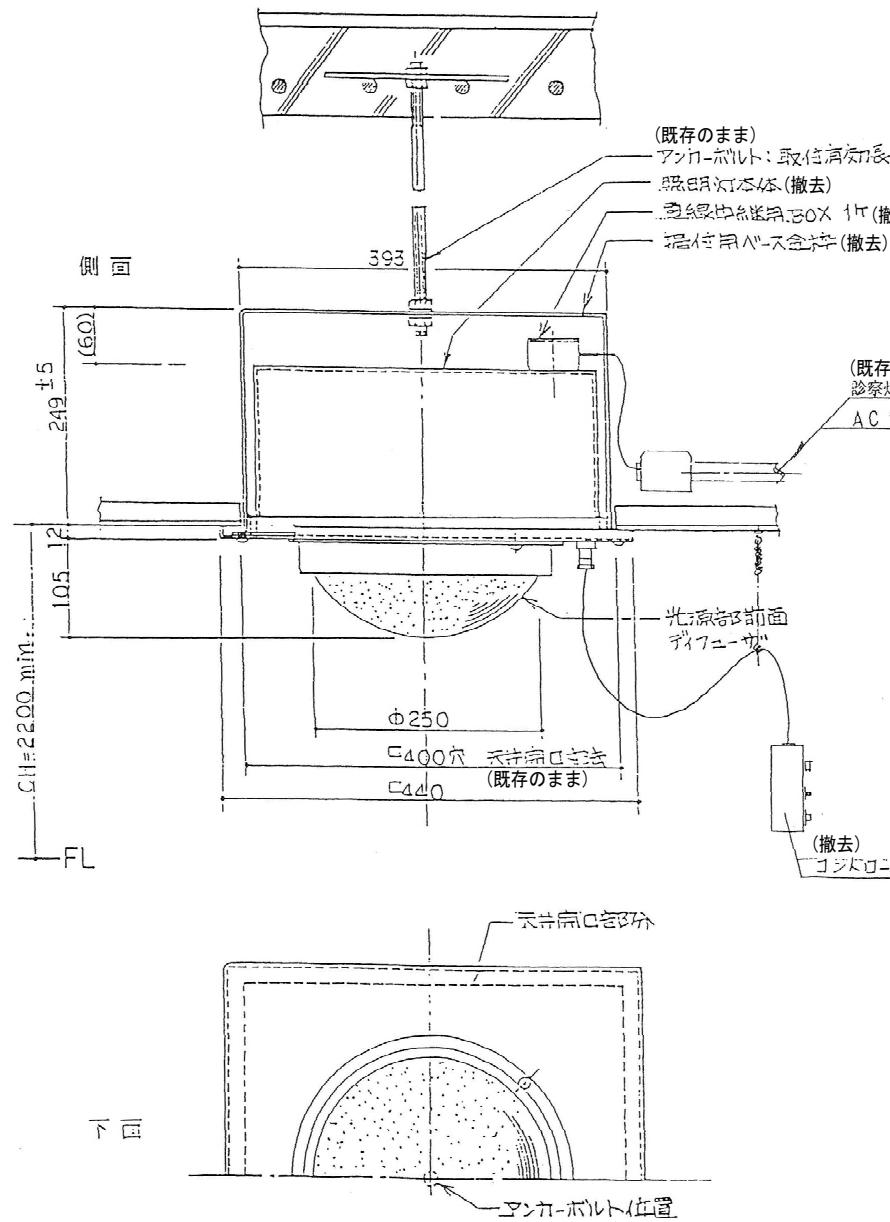


摘要	設計年月日	変更年月日	照査	設計	製図	工事名称	設計図	図面番号
	R07年05月26日		栗木	栗木	佐藤 大谷	25 循環器・呼吸器病センター 本館棟 1・3・5階ほか 照明設備改修工事	E - 40	

## 処置灯 参考姿図

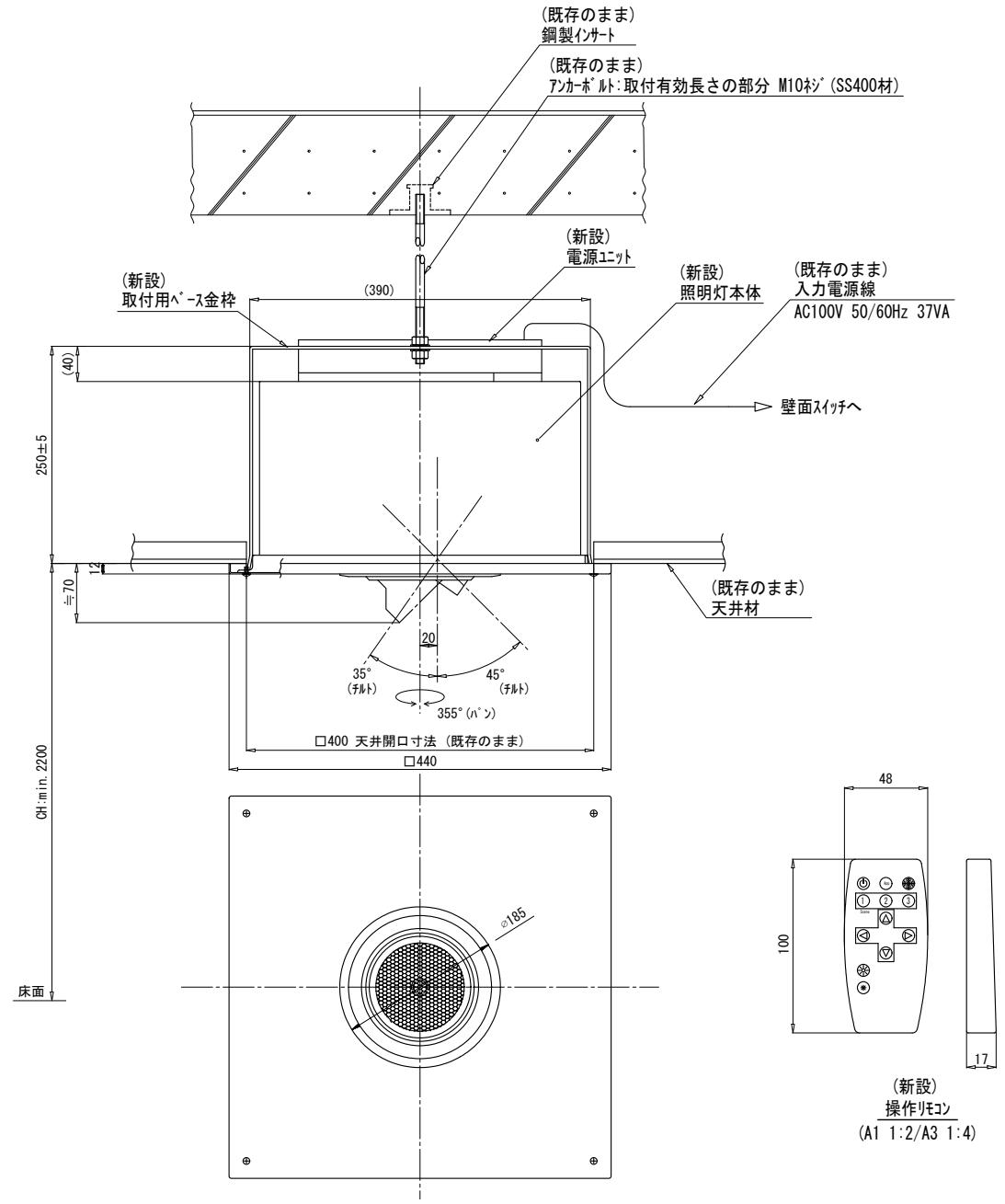
A60ME 处置灯 (SP-AME1)

改修前



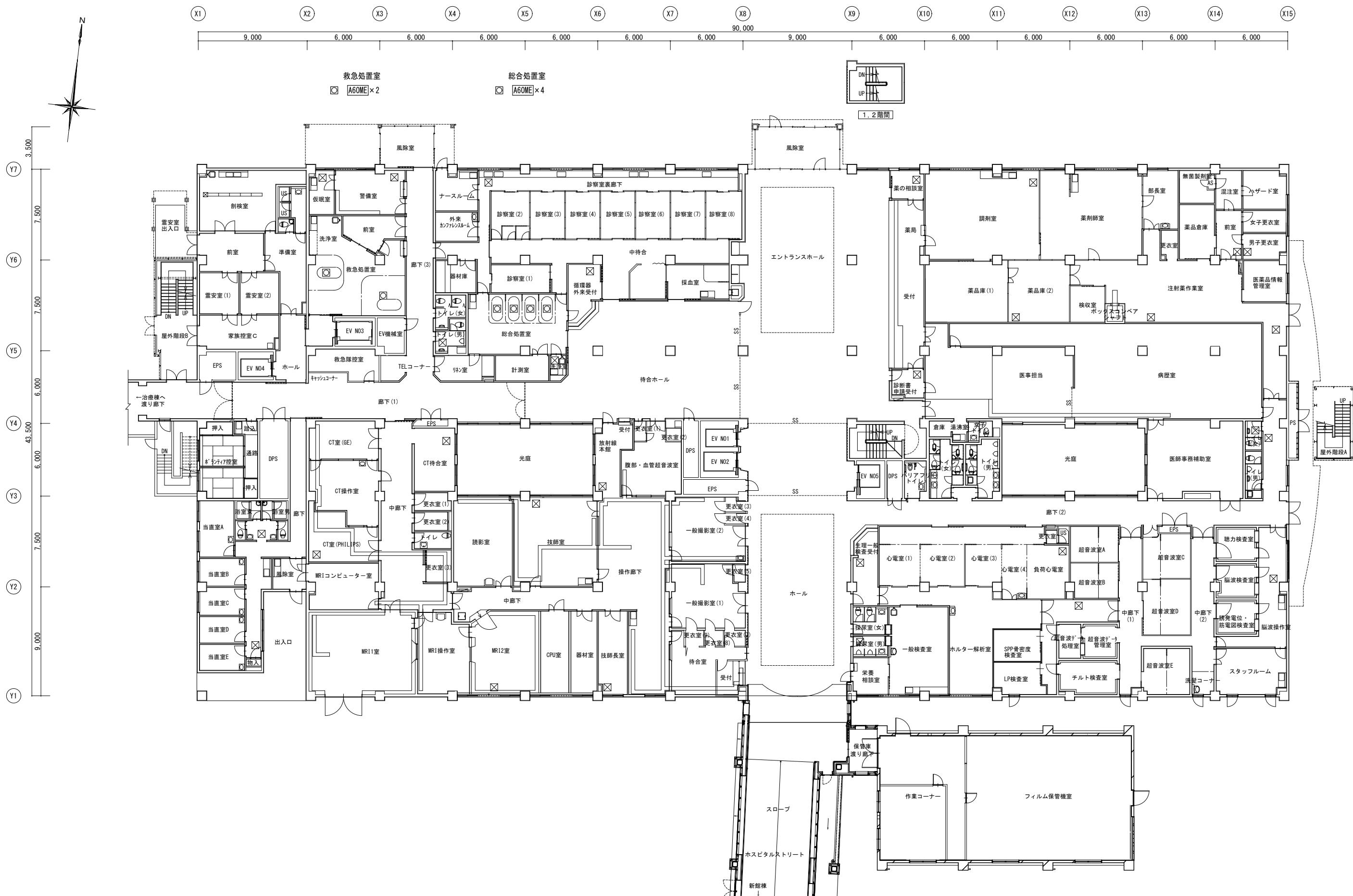
改修後

参考型番 (山田医療照明)  
CF-V1W



製品仕様	
用途	直接局部照明
ボディ色	白
使用光源	高演色LED
LED 寿命	40,000時間(70%照度迄の時間)
筐体寸法	440mm×440mm×362mm(構造枠含む)
重量	約10kg
入力定格電圧	AC100V～240V 50/60Hz
消費電力	37W(モータ動作時41W)
入力電流	0.18A～0.38A(モータ動作時0.19A～0.42A)
色温度	約4,000K
中心照度	約30,000Lux(距離1.5m)
付属品	リモコン1個/台

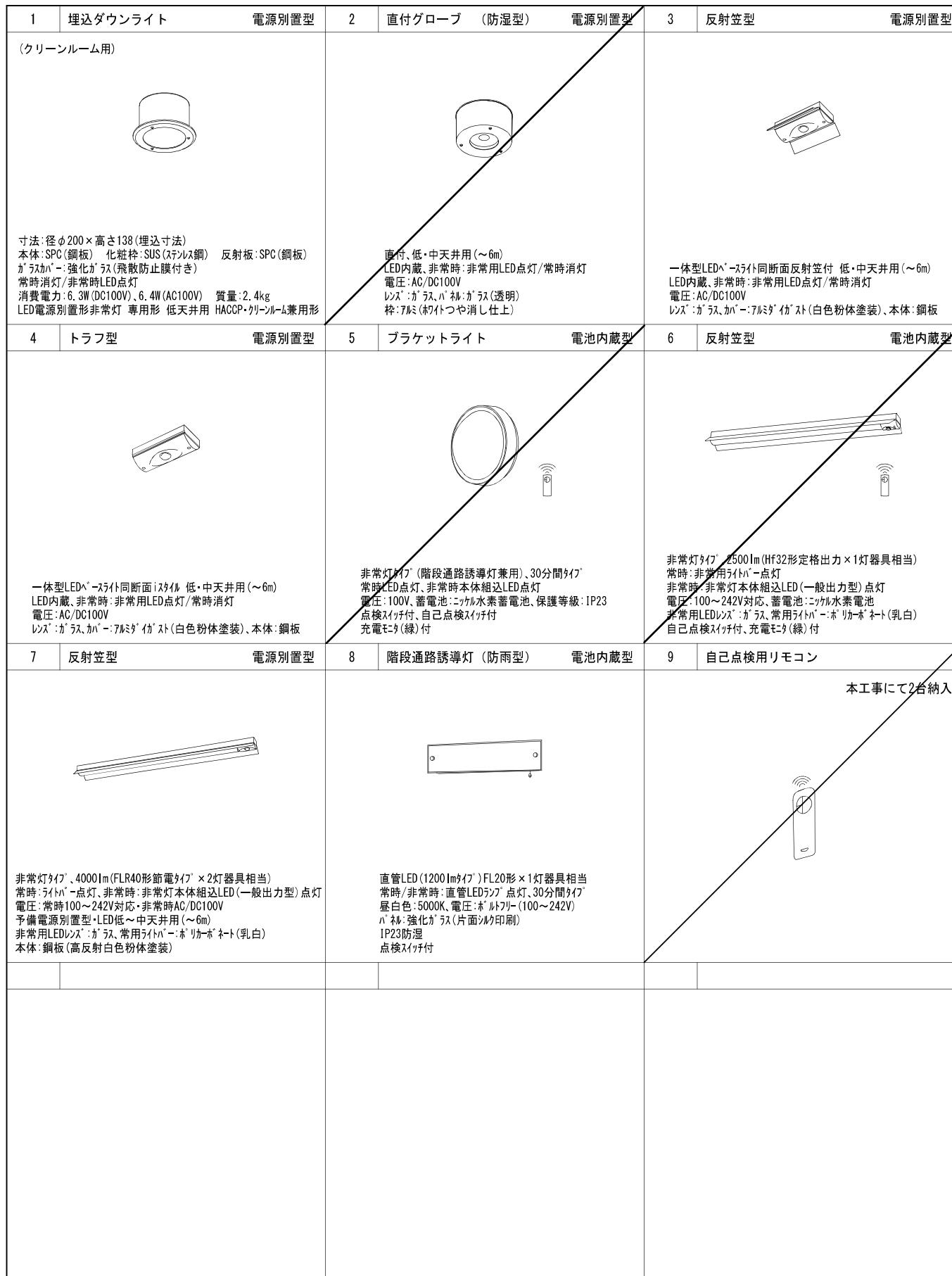
- ・姿図は参考とする
- ・仕様は参考としメーカー標準品とする
- ・機器等の能力等は表示された数値以上とする



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	工事名称	設計図	図面番号
	R07年05月26日		栗木	栗木	佐藤 大谷	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 - 44
						本社 〒360-0824 熊谷市見晴町3番地 TEL 048-521-6300 高崎市 〒370-0862 高崎市片岡町3-1-5 TEL 027-324-1032	図面名 1階 電灯設備図(処置灯)(改修前、後)	縮尺 A1 1:150 A3 1:300

## 非常照明器具 参考姿図



## 新設 非常照明器具リスト

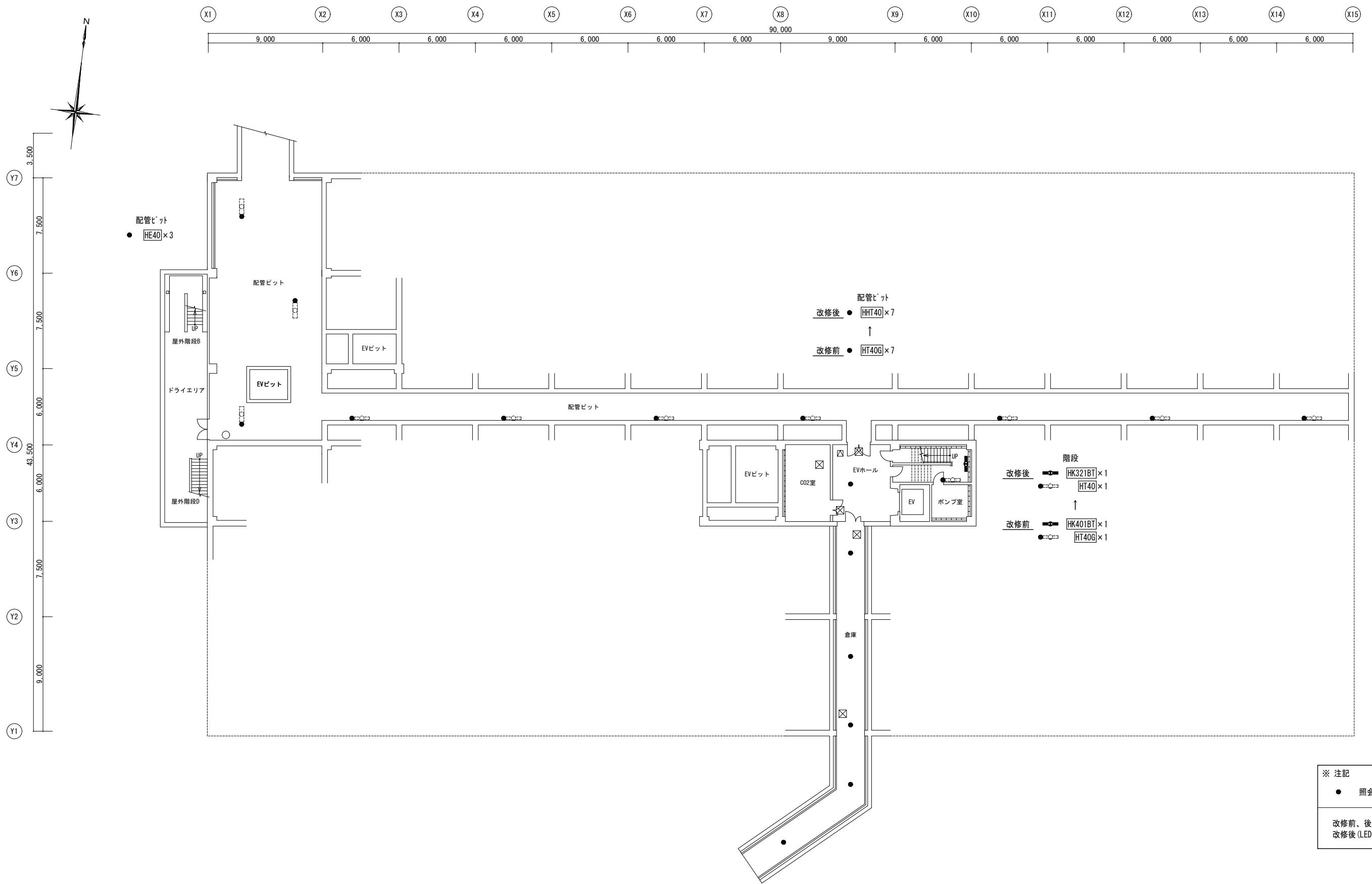
姿図番号	図記号	器具形状	ランプ	公共照明型番		参考型番	開口寸法	備考
				器具形状	Imタイプ			
<b>◆新設器具 非常照明</b>								
HD4006	埋込ダウントラット	IL40W×1	KO-LRS11-	D6	φ 60			
HD40	埋込ダウントラット	IL40W×1		D10	φ 100			
HD4020	埋込ダウントラット	IL60W×1		FK80001	φ 200	リニューアルバージョン共 φ100→200		
HK321BT	階段用非常照明 壁直付型 電池内蔵 人感センサー付	Hf32W×1	LDS1-SK1-LBF11			ヒュンセンON OFF型		
1 HD40CR	埋込ダウントラット クリーンルーム用	IL40W×1	SP-HDCR1	LEDDM5010H 東芝	φ 200			
2 HA40WP	直付グローブ 防湿型	IL40W×1	SP-HA1	NNFB84105				
3 HE40	反射笠型	IL40W×1	SP-HE1	NNLG01517				
4 HT40	トラフ型	IL40W×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	XLG421GNJ LE9				
7 E402PH40	反射笠型 バイワード吊	FL40W×2+IL40W×1	SP-EH1	XDL449KGN LE9 + XFP101FW	バイワード共			
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	本工事にて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
<b>◆撤去器具 非常照明</b>				
HD40	埋込ダウントラット	IL40W×1	φ 100	
HD40a	埋込ダウントラット	IL40W×1	φ 60	
HD60	埋込ダウントラット	IL60W×1	φ 200	
HD40CR	埋込ダウントラット クリーンルーム用	IL40W×1	φ 200	
HA40WP	直付グローブ 防湿型	IL60W×1		
HE40	反射笠型	IL40W×1		
HT40G	トラフ型 ガード付	IL40W×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 バイワード吊	FL40W×2+IL40W×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		
<b>◆改修済み器具</b>				
HD50LED	直付ダウントラット	IL50W×1		
HD300R	埋込ダウントラット クリーンルーム用	IL30W×1		
HA50	直付ダウントラット	IL50W×1		

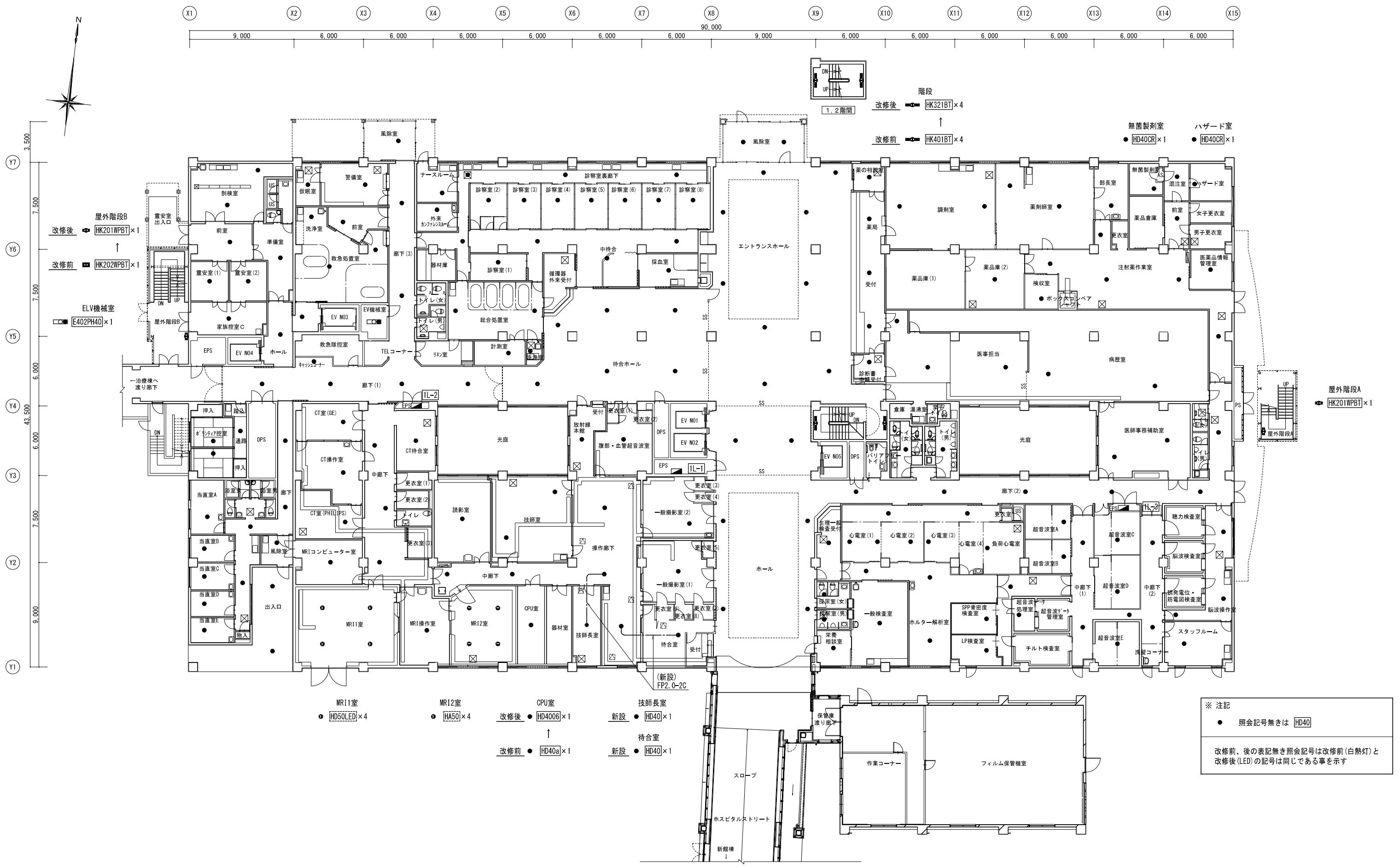
・姿図は参考とする  
・仕様は参考としメーカー標準品とする  
・機器等の能力等は表示された数値以上とする

摘要	設計年月日	変更年月日	照査	設計	製図	有職クラフト設備設置	工事名称	25 循環器・呼吸器病センター	設計図	図面番号
	R07年05月26日		栗木	栗木	佐藤	会社	本館棟 1・3・5階ほか 照明設備改修工事	本館棟 1・3・5階ほか 照明設備改修工事	E - 46	

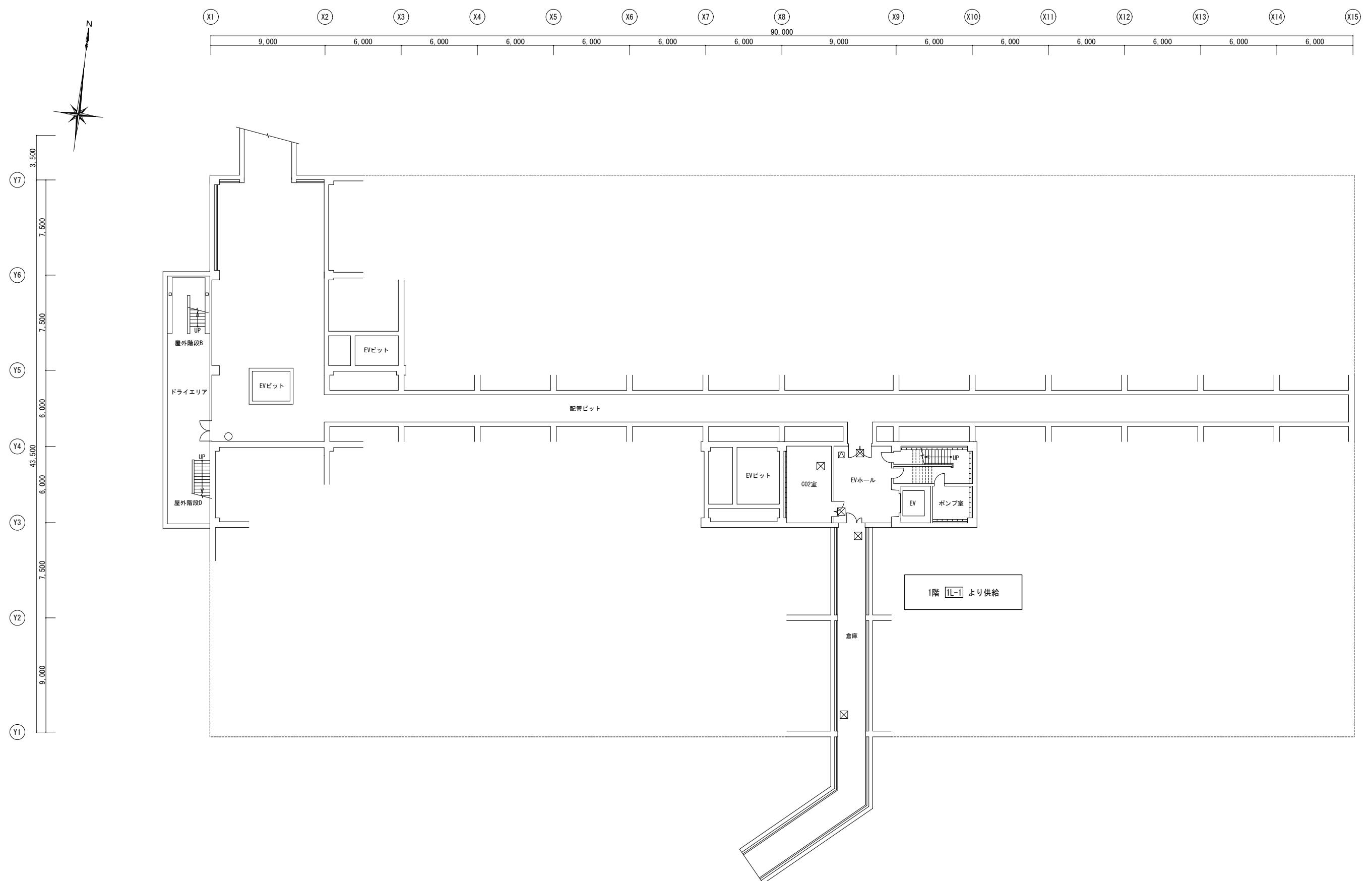


本館棟 地下1階 平面図

摘要	設計年月日	変更年月日	照査	設計	製図	有職 会社	クラフト設備設計	工事名称	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 〒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	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		E - 47	

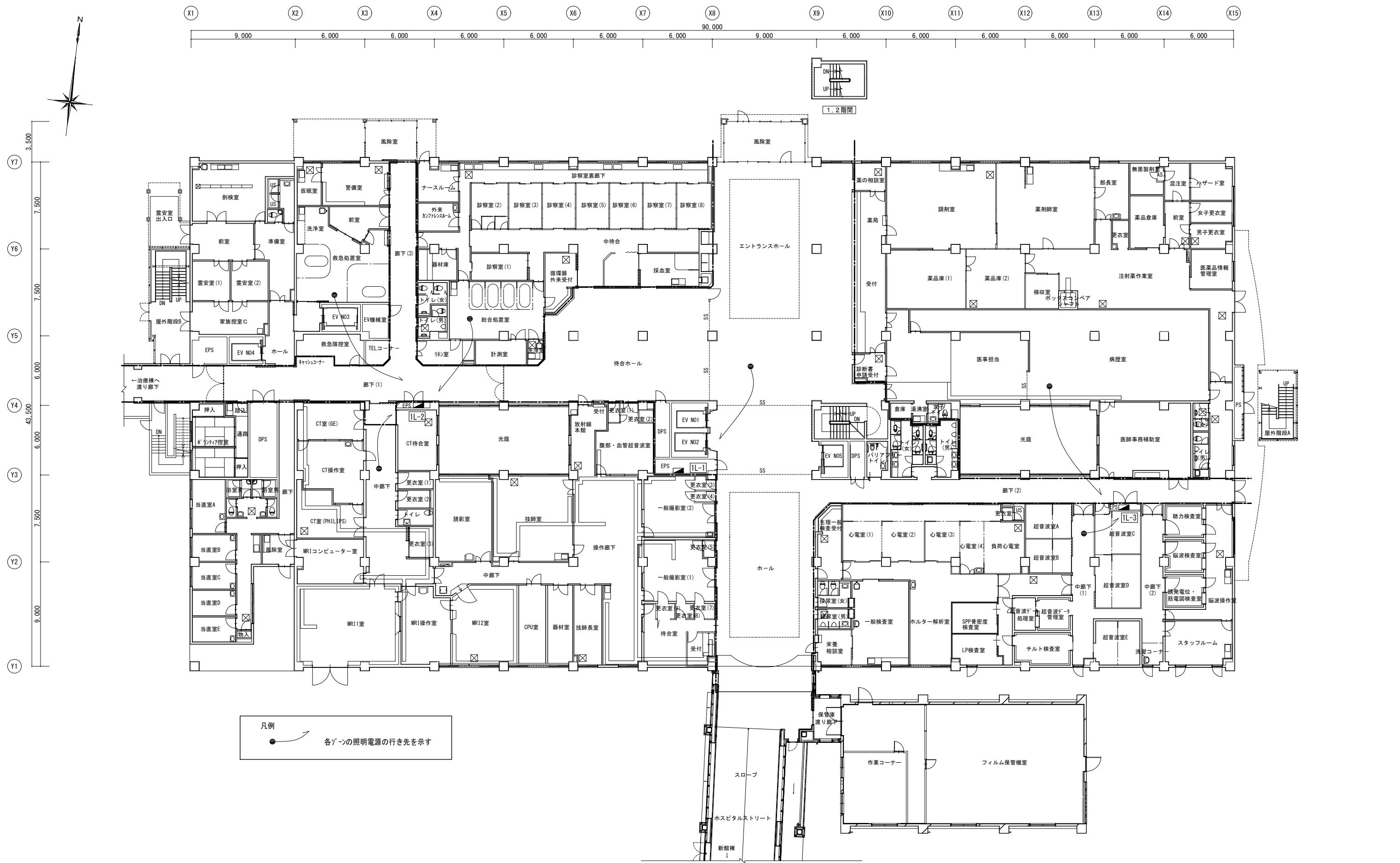


摘要	設計年月日	変更年月日	照査	設計	製圖	工事名称	設計図	図面番号
	R07年05月26日		栗木	栗木	佐藤 大谷	25 循環器・呼吸器病センター 本館棟 1・3・5階ほか 照明設備改修工事	設計図 図面名 1階 非常照明設備図(改修前、後)	E - 48 縮尺 A1 1:150 A3 1:300



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	有職 会社	クラフト設備設計	工事名称	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 〒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	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		E - 54	
							地下 1階 照明電源分電盤ゾーン図		縮尺 A1 1:150 A3 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	有職 クラフト設備設計 会社	工事名称	25 循環器・呼吸器病センター	設計図	図面番号
	R07年05月26日						建築設備士 第61C1-2681M号 佐藤 大谷	本館棟 1・3・5階ほか 照明設備改修工事		
			栗木	栗木	佐藤 大谷	本高 社崎 〒360-0824 熊谷市見晴町3番地 TEL 048-521-6300 〒370-0862 高崎市片岡町3-1-5 TEL 027-324-1032	面名 1階 照明電源分電盤ゾーン図	縮尺 A1 1:150 A3 1:300	E - 55	