

## 25 循環器・呼吸器病センター 本館棟 2・4階 照明設備改修工事

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	2階 電灯設備図 (改修後)
8	4階 電灯設備図 (改修後)
9	2階 電灯設備図 (改修前)
10	4階 電灯設備図 (改修前)
11	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)
12	2階 肺機能検査室 電灯設備詳細図 (改修後)
13	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)
14	2階 電灯設備図 (ブラケットライト他) (改修後)
15	4階 電灯設備図 (ブラケットライト他) (改修後)
16	新設LED照明器具姿図・照明器具リスト (病室照明)
17	3、4階 病室 電灯設備詳細図 (改修前、後)
18	新設LED照明器具姿図・照明器具リスト (トイレ照明)
19	2階 トイレ 電灯設備詳細図 (改修前、後)
20	3、4階 トイレ 電灯設備詳細図 (改修前、後)

図面番号	図面名称
E- 21	サイン照明 姿図
22	2階 電灯設備図 (サイン照明) (改修前、後)
23	4階 電灯設備図 (サイン照明) (改修前、後)
24	処置灯 姿図 (改修前、後)
25	2階 電灯設備図 (処置灯) (改修前、後)
26	4階 電灯設備図 (処置灯) (改修前、後)
27	新設LED照明器具姿図・照明器具リスト (非常照明)
28	2階 非常照明設備図 (改修前、後)
29	4階 非常照明設備図 (改修前、後)
30	2階 照明電源分電盤ゾーン図
31	4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2・4階照明設備改修工事
  - 1.2 工事場所 埼玉県熊谷市板井1696
  - 1.3 工期 契約日から令和8年3月31日まで
  - 1.4 現場施工期間 令和8年4月1日から令和8年4月1日まで
  - 1.5 現場施工期間 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できる。
  - 1.6 工事科目 (○印の付いたものを適用する)

<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 電灯設備</li> <li>動力設備</li> <li>電気設備</li> <li>雷保護設備</li> <li>受変電設備</li> <li>電力貯蔵設備</li> <li>発電設備</li> <li>構内情報通信網設備</li> <li>構内交換設備</li> <li>情報表示設備</li> <li>映像、音響設備</li> <li>拡声設備(非常放送設備)</li> <li>誘導支保、呼出し設備</li> </ul>	<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>防火、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>医療関係設備</li> <li>昇降機設備</li> <li>発電電源設備</li> </ul>
--	---

- 1.5 指定部分 ○無・有( 工期:令和8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(現場事務所を設置、資機材の搬入又は仮設工事が開始されるまで)の期間・令和8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(発注者都合により検査が延滞した場合は除く。)、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にしている場合は、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2・4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。  
なお、県営住宅の場合は、公共住宅建設工事共通仕様書、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)に基づき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(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	受注者は工事事務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格立保険等にかけて、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 完成図書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、A3二折折り製本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 ( ) (2) 買取処分を要するもの (銅屑・鉄屑 ) (3) 再生資源化を図るもの (蛍光管 ) 蛍光管等は再生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。

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) 波打硬質合成樹脂管 (FEP) ポリエチレン被覆鋼管 (PLP)

(2) 地中電線路には、ケーブル埋設機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。
- 14 回路の種別行先の表示
 

ハンドホール、プ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、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・緑又は緑・黒色帯で区別する。
- 18 建設発生の処理
 

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
 

再生砂などは原則使用しない。ただし、監督員の了解を得た場合に限り、表層以外に ・使用できる。 ※使用できない。  
再生砂使用に先立ち、1購入あたり1機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。  
なお、施工に際し、耐震強度計算書を監督員に提出し、承諾を受けるものとする。  
(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。

設置場所	機器種別	特定の施設	一般の施設
上層階	機 器	重要機器	2.0 1.5 1.5 1.0
		一般機器	2.0 2.0 2.0 1.5
屋上及び塔屋	水 槽 類(※1)	重要機器	2.0 1.5 1.5 1.0
		一般機器	1.5 1.0 1.0 0.6
中間階	防振支持の機器	重要機器	1.5 1.5 1.5 1.0
		一般機器	1.5 1.0 1.0 0.6
地下・1階	機 器	重要機器	1.0 0.6 0.6 0.4
		一般機器	1.0 1.0 1.0 0.6
地下・1階	水 槽 類(※1)	重要機器	1.5 1.0 1.0 0.6
		一般機器	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階建の場合は最上階、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。

- 2.1 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。
- 2.2 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おいてX線撮影調査を実施すること。  
電動ドリル等の刃が鉄筋、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。
- 2.3 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。
- 2.4 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日付け発第0622第2号)による  
・使用を要しない

- 2.5 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棉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。
- 2.6 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。
- 2.7 工用電力設備の保安責任者
 

(a) 受注者は、工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2.7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。
- 2.8 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、事前に製作物を監督員に提出し、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は、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)
  - 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口コンセントは複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方法とする。  
(3) 照度測定  
電灯設備工事の際し、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) 縦枠  
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縦枠を使用する。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、縦枠を必要としない。  
(6) 位置ボックスの省略  
ケーブルところが配線後、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よい。
  - (1) 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を原則とする。  
(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。  
受電部突針はLR1とする。
  - 3 雷保護設備
 

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 ・耐雷用 ・一般用)  
交流3相3線式 6.6kV 50Hz  
定格電圧 7.2kV 定格電流 A
  - 4 受変電設備
 

定格電圧 kV 定格遮断電流 kA  
動力用 kVA× 台  
電灯用 kVA× 台  
高圧進相コンデンサ kVar× 台  
直列リアクトル ・6% ・1.3%  
kVar× 台
  - 5 構内情報通信設備
 

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	<ul style="list-style-type: none"> <li>ディーゼル発電装置</li> <li>ガスエンジン発電装置</li> <li>ガスタービン発電装置</li> <li>マイクロガスタービン発電装置</li> <li>燃料電池発電装置</li> <li>熱併給(コージェネレーション)発電装置</li> <li>太陽光発電装置</li> <li>風力発電装置</li> <li>(概要)</li> </ul>
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、関係条例等に従い施工する。 (2) 総合室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
コネクタ、電話用アット、直列ユニット	〃	300	400
〃(和室)	〃	150	200
〃(台上)	台上~中心	150	500
防水型コンセント	床上~中心	500	500
分電盤、制御盤、開閉器箱	〃	(上層1,900以下)1,500	(上層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	〃	(上層1,900以下)1,500	2,000

- 3 その他
  - 3.1 他工事との取合区分
 

発注図又は工事区分表による。
  - 3.2 図面上の縮尺
 

図面上の縮尺は、JIS A1版とした縮尺とする。
  - 3.3 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)
- 第3条 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4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。
- 第5条 受注者は、汚泥の中間処理施設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。
- 第6条 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。
- 第7条 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8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。
- 第9条 受注者は、工事検査時にマニフェスト原本を提示する。
- 第10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。
- 第11条 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は、事前に監督員と協議するものとする。
- 第12条 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

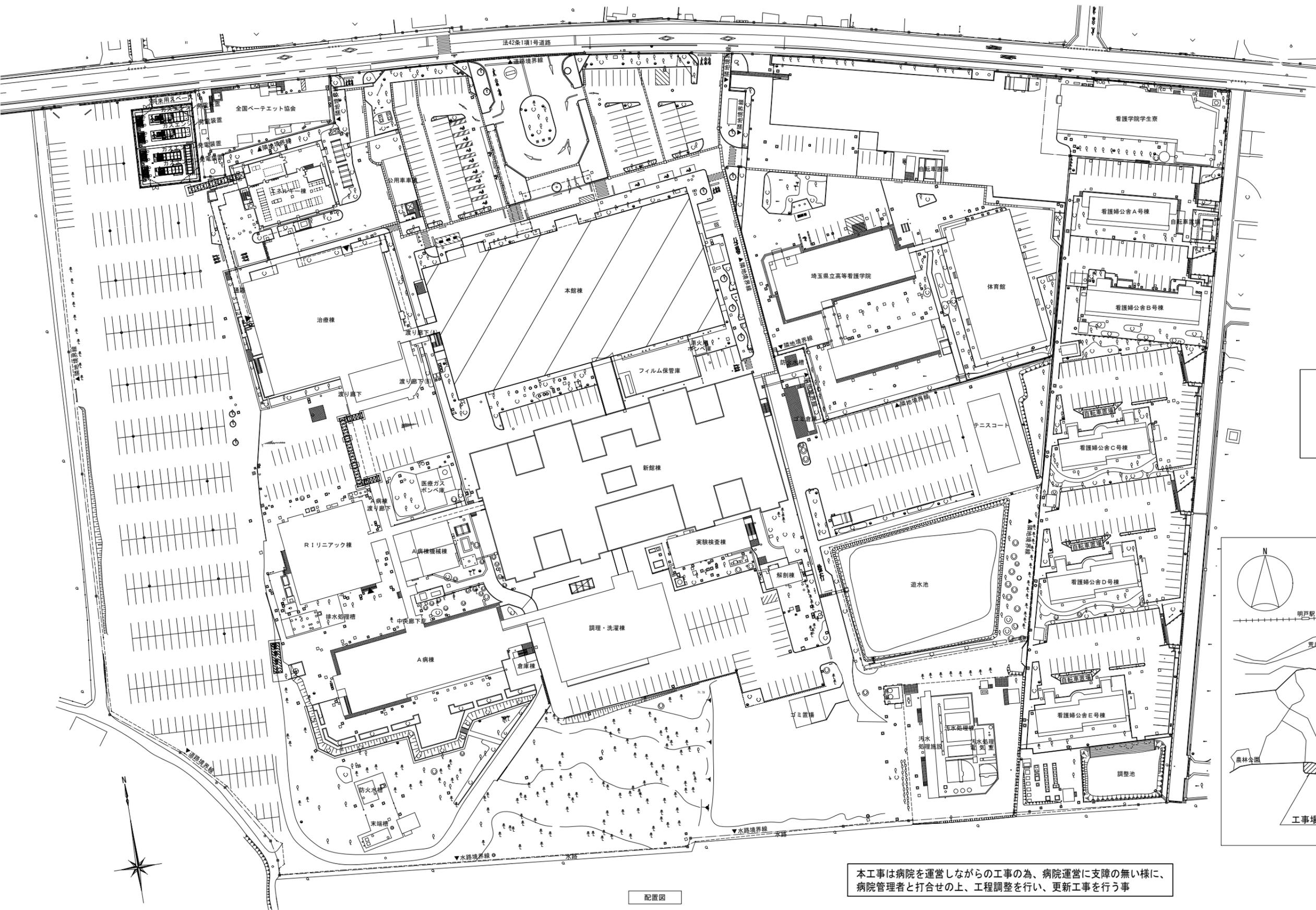
- 第1条 この特記仕様書は、昇降機設備工事(新設、増設又は更新)において、昇降機を常時適な状態に維持できるよう必要な事項を定める。なお、この特記仕様書に記載されていない事項は、「昇降機の適切な維持管理に関する指針」(平成28年2月19日付国土交通省住宅局建築指導課)による。
- 第2条 この特記仕様書における用語の定義は、次の各号による。
  - 1 昇降機とは、本工事で施工した昇降機設備をいう。
  - 2 発注者とは、本工事の発注者をいう。
  - 3 受注者とは、本工事の受注者をいう。
  - 4 製造者とは、昇降機の製造者をいう。
  - 5 管理者とは、昇降機の引渡しを受け、施設管理を行う者をいう。
  - 6 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。
  - 1 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。
  - 2 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。
  - 3 製造者は、保守点検受注者からの依頼に対し協力すること。
  - 4 製造者は、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

- 官公庁等打ち合わせ機関  
 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: \_\_\_\_\_

設計年月日	地方独立行政法人	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	埼玉県立病院機構本 部	山口	岩波	藤村	O	中村	N S	25循環器・呼吸器病センター本館棟2・4階照明設備改修工事	電気設備工事特記仕様書(1)	E-01





凡例

 工事範囲を示す



案内図

本工事は病院を運営しながらの工事の為、病院運営に支障の無い様に、病院管理者と打合せの上、工程調整を行い、更新工事を行う事

配置図

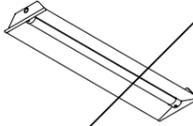
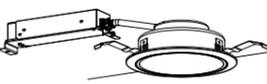
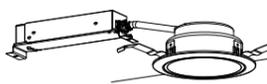
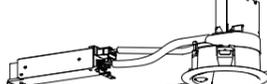
摘要	設計年月日	変更年月日	照査	設計	製図	<b>有限 クラフト 設備設計 株式会社</b> 建築設備士 第61C1-2681M号 一級建築士 第337527号 栗木 薫 本社 〒360-0824 熊谷市見晴町3番地 TEL 048-521-6300 高崎 〒370-0862 高崎市片岡町3-1-5 TEL 027-324-1032	工事名称	25 循環器・呼吸器病センター 本館棟 2・4階 照明設備改修工事	設計図	図面番号
	R07年05月26日		栗木	栗木	佐藤 大谷		図面名	案内・配置図	縮尺	A 1 1: 600 A 3 1: 1200

新設 LED照明器具リスト

図号	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	ダウリング	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	AC202	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	
	CF2322H	埋込下面開放	Hf32W×2 高出力相当	LRS3-4-	65		220	1,235	
	CF2322HT	埋込下面開放 調光	Hf32W×2 高出力相当		65		220	1,235	
	CF2322	埋込下面開放	Hf32W×2 相当		48		220	1,235	
	CF2402	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		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	LRS20-4-	48		300	1,257	
CF2402	埋込下面開放	FL40W×2 相当	37			300	1,257		
CF2402T	埋込下面開放 調光	FL40W×2 相当	37			300	1,257		
	CF1322H	埋込下面開放	Hf32W×2 高出力相当	LRS6-4-	65		150	1,235	
	CF1321H	埋込下面開放	Hf32W×1 高出力相当		30		150	1,235	
	CF1321	埋込下面開放	Hf32W×1 相当		23		150	1,235	
	CF1402	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
5	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	
	C322WP	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	埋込下面ハ 乳白	FHP23W×4 相当	LRS15-3-	41		350	350	
	CPN323	埋込下面ハ 乳白	FHP32W×3 相当	LRS15-6-	58		600	600	
8	CPN324	埋込下面ハ 乳白	FHP32W×4 相当	SP-CPN2		XL574PFVK LA9	450	450	
9	CPN652	埋込下面ハ 乳白	FHD65W×2 相当	SP-CPN3		NNF82600C LT9	φ	600	
10	CPNF2322H	埋込下面ハ 乳白	Hf32W×2 高出力相当	SP-CPNF2-1		LEER-43602-LS9+LEEM-40693N-01+F-42324 東芝	300	1,257	
	CPNF2322HT	埋込下面ハ 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	埋込下面ハ 乳白	Hf32W×2 相当	SP-CPNF2-3		LEER-43602-LS9+LEEM-40523N-01+F-42324 東芝	300	1,257	
	CPNF2402T	埋込下面ハ 乳白 調光	FL40W×2 相当	SP-CPNF2-4		LEER-43602-LD9+LEEM-40403N-01+F-42324 東芝	300	1,257	
11	CPNF2322H	埋込下面ハ 乳白	Hf32W×2 高出力相当	SP-CPNF2-1		LEKR426693N-LS9+LEEM-40693N-01+F-42123 東芝	220	1,235	
	CPNF2322	埋込下面ハ 乳白	Hf32W×2 相当	SP-CPNF2-2		LEKR426523N-LS9+LEEM-40523N-01+F-42123 東芝	220	1,235	
	CPNF2322HT	埋込下面ハ 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	CPF2322HGR	埋込下面ハ 乳白	クリーンルーム用	SP-CPF2CR-1		XLW469JENZ LE9	220	1,255	
13	D60a	ダウライト	IL60W×1 相当	SP-D2		XND0669WN LE9	φ	150	
	D60b	ダウライト	IL60W×1 相当	SP-D3		XND659SN LE9	φ	125	
	D100	ダウライト	FDL27W×1 相当	LRS1-	08		φ	150	
	D100T	ダウライト 調光	FDL27W×1 相当					φ	150
14	D100a	ダウライト	FDL27W×1 相当	SP-D4		XND1059WN LE9	φ	125	
	D1001a	ダウライト 調光	FDL27W×1 相当	SP-D5		XND1059WN LJ9	φ	125	
	D150	ダウライト	FHT32W×1 相当	LRS1-	13		φ	150	
	D150T	ダウライト 調光	FHT32W×1 相当					φ	150
	D150Ta	ダウライト 調光	FHT32W×1 相当					φ	200
	D200T	ダウライト 調光	FHT42W×1 相当					φ	150
	D200Ta	ダウライト 調光	FHT42W×1 相当					φ	200
	D60S	ダウライト	IL60W×1 相当			SP-D6		LGD1204V LE1 温白色	125
15	D60S	ダウライト	センサー付	SP-DS1		XNS0630WNK LE9+NNN80000Z リニュー7W7プレート	φ	125	
16	D60S	ダウライト	センサー付	SP-DS1		XNS0630WNK LE9+NNN80000Z リニュー7W7プレート	φ	125	
17	UD100	ユニバーサルダウライト	IL50W×1 相当	SP-UD1		NNN62702W+NNN82200 LE9 非調光電源ユニット	φ	100	
18	D24WP	ダウライト 防湿型	FHT24W×1 相当	SP-DWP1		LEKD1038027N-LS9 東芝	φ	200	
19	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			
	E321	反射笠型 線ひ取付	Hf32W×1 相当						
20	E321HWP	反射笠型 防雨型	Hf32W×1 高出力相当	SP-EWP1		XLW433KENZ LE9			
	E322WP	反射笠型 線ひ取付 防湿型	Hf32W×2 相当	SP-EWP2		XLW453KENZ LE9			

図号	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	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		消し文字ハ 緑共	
	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+注文字			
22	T101	T7型	FL10W×1 相当	SP-T1		MMD1102K1/04-M1 緑共			
	T201	T7型	FL20W×1 相当	LSS1-2-	15				
	T321	T7型	Hf32W×1 相当	LSS1-4-	23				
	T321	T7型 線ひ取付	Hf32W×1 相当						
	T321H	T7型	Hf32W×1 高出力相当						
23	T321WP	T7型 防湿型	Hf32W×1 相当	LSS1MP-4-	22				
	T322LR	T7型 配線ダクト用	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						
	V322	富士型	Hf32W×1 相当						
	V402	富士型	FL40W×2 相当						
	V322WP	富士型 防湿型	Hf32W×2 相当	LSS10MP-4-	46				
24	Z321	コーナライト	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。	

<p>1 ダウンシーリング</p>  <p>昼白色 (5000K)、Ra83 器具光束590lm、消費電力6、電圧100V 天井面・壁面取付専用 カバー・プラスチック(乳白) 送り用端子台付</p>	<p>2 洗面・浴室用シーリングライト (防湿型)</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、組み込み方式、天井直付型 プラスチック(乳白)、カバー・プラスチック(乳白)</p>	<p>3 直付下面開放</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:銅板(高反射白色粉体塗装) ライト(カバー):プラスチック(乳白) 昼白色 (5000K)、Ra83、電源装置はライト側に内蔵</p>	<p>4 埋込下面開放</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 1600lmタイプ:11.6W 本体:亜鉛鋼板 反射板:銅板(高反射白色粉体塗装) ライト(カバー):プラスチック(乳白) 昼白色 (5000K)、Ra83、電源装置はライト側に内蔵</p>	<p>5 埋込下面開放</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:亜鉛鋼板、反射板:銅板(高反射白色粉体塗装) ライト(カバー):プラスチック(乳白) 昼白色 (5000K)、Ra83 電源装置はライト側に内蔵</p>	<p>6 埋込下面開放 (防湿型)</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(カバー):プラスチック(乳白)+アクリル樹脂 IP23防湿型、昼白色 (5000K)、Ra83 電源装置はライト側に内蔵</p>
<p>7 埋込下面開放 (防雨型)</p>  <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(カバー):プラスチック(乳白) 定格電圧:AC100V~242V IP23防湿型IP23防湿型、昼白色 (5000K)、Ra83</p>	<p>8 埋込下面パネル</p>  <p>□450、乳白 定格出力型、消費電力38W、電圧100~242V 本体:銅板(高反射白色粉体塗装) カバー:プラスチック(乳白) 昼白色、5000K、Ra83</p>	<p>9 埋込下面パネル</p>  <p>φ600タイプ、乳白 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) カバー:プラスチック(乳白) 昼白色 (5000K)、Ra83</p>	<p>10 埋込下面パネル</p>  <p>相関色温度:5000K 平均演色評価数 (Ra):83 本体:銅板 白 カバー:プラスチック(乳白) LED(カバー):プラスチック(乳白) 定格電圧:AC100V~242V</p>	<p>11 埋込下面パネル</p>  <p>相関色温度:5000K 平均演色評価数 (Ra):83 本体:銅板 白 カバー:プラスチック(乳白) LED(カバー):プラスチック(乳白) 定格電圧:AC100V~242V</p>	<p>12 埋込下面パネル (クリーンルーム用)</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:亜鉛鋼板(高反射白色粉体塗装) カバー:プラスチック(透明)、プラスチック(乳白) 防湿型:防雨型ライト(カバー):プラスチック(乳白) Ra83、電源装置はライト側に内蔵</p>
<p>13 ダウンライト</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 電圧:100~242V 反射板(上部):プラスチック(乳白) 反射板(下部):銅板(乳白つや消し仕上) カバー:銅板(乳白つや消し仕上)、埋込穴φ150、φ125</p>	<p>14 ダウンライト</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(乳白) 反射板(下部):銅板(乳白つや消し仕上) カバー:銅板(乳白つや消し仕上)、埋込穴φ125 D100Ta:調光範囲(約1%~100%)</p>	<p>15 角ダウンライト</p>  <p>昼白色 (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 カバー:木製(白木) 埋込穴φ125</p>	<p>16 ダウンライト (センサー付)</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(乳白) 反射板(下部):プラスチック(乳白つや消し仕上) 埋込穴φ100、非調光電源ユニット共</p>	<p>17 ユニバーサルダウンライト</p>  <p>4000K、Ra85、広角タイプ 首振り角度約45° 器具:プラスチック(乳白つや消し仕上) カバー:プラスチック(乳白つや消し仕上) 埋込穴φ100、非調光電源ユニット共</p>	<p>18 ダウンライト (防湿型)</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) 相関色温度:5000K 平均演色評価数 (Ra):83 埋込穴サイズ:φ200 本体:銅板、カバー:プラスチック(透明)、下面カバー:プラスチック(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>
<p>19 反射笠型</p>  <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(カバー):プラスチック(乳白) 昼白色 (5000K)、Ra83 電源装置はライト側に内蔵</p>	<p>20 反射笠型 (防雨・防湿型)</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(カバー):プラスチック(乳白)+アクリル樹脂 IP23防湿型、昼白色 (5000K)、Ra83 電源装置はライト側に内蔵</p>	<p>21 使用中灯</p>  <p>使用中 撮影中 スイッチを閉じないで下さい</p> <p>Q101Ba:使用中 Q101Bc:撮影中 Q101Bd:スイッチを閉じないで下さい</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 LED光源寿命:40,000時間 光束維持時間4000時間(光束維持率70%) カバー:プラスチック(乳白つや消し仕上)</p>	<p>22 トラフ型</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>23 トラフ型 配線ダクト用</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:プラスチック(乳白) カバー:プラスチック(乳白)</p>	<p>24 コーナーライト</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:亜鉛鋼板、反射板:銅板(高反射白色粉体塗装) ライト(カバー):プラスチック(乳白) 昼白色 (5000K)、Ra83 電源装置はライト側に内蔵</p>

・ 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

撤去 既存照明器具リスト

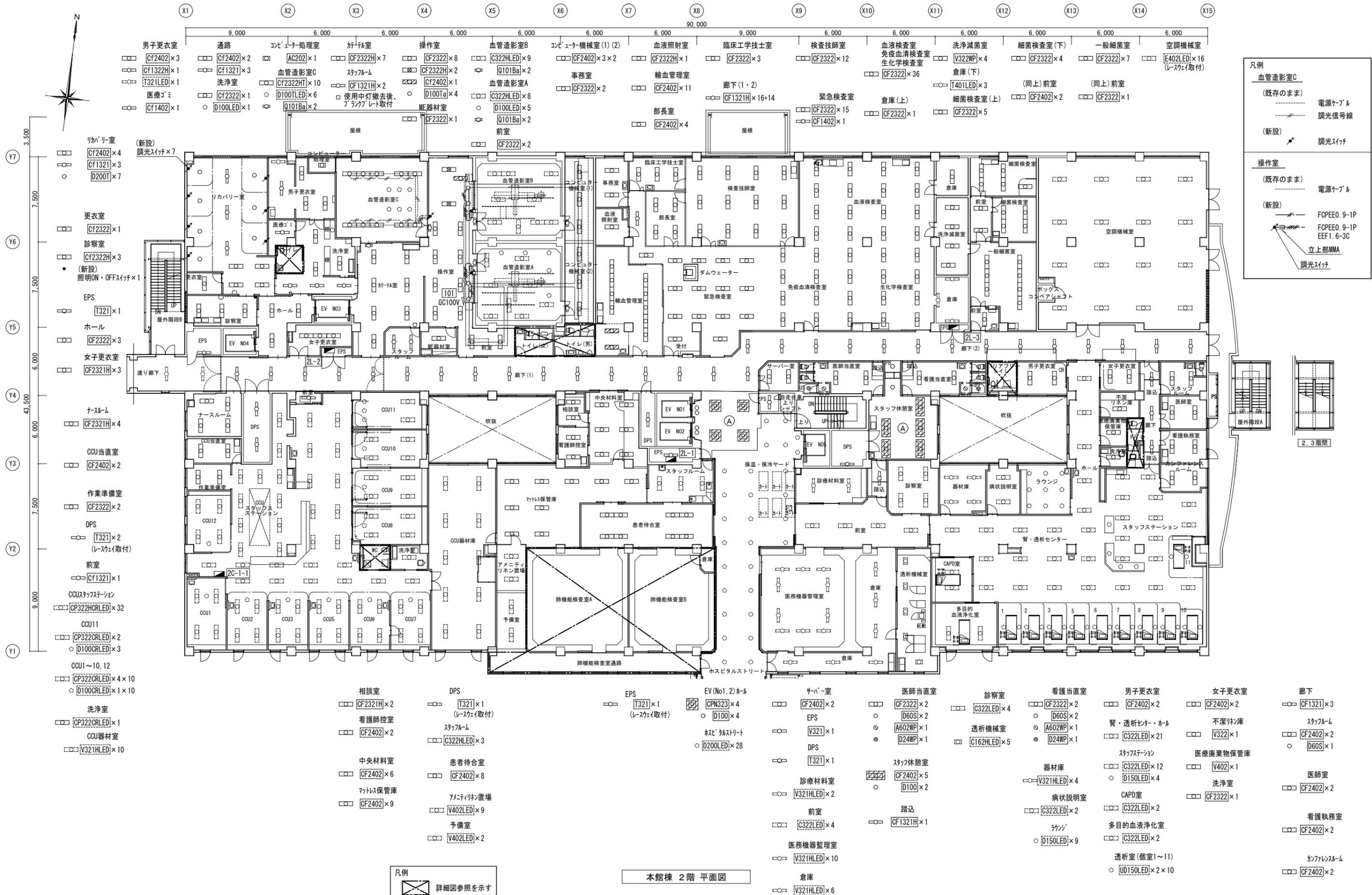
図記号	器具形状	ランプ	開口寸法
◆撤去器具			
A40	シーリングライト	1L40W×1	
A151WP	シーリングライト 防湿型	FCL15W×1	
A401WP	天井直付型 防雨型	FL40W×1	
AL323P	バイン吊りアームカバー	Hf32W×3	
AK401	直付黒板灯	FL40W×1	
AC202	直付下面開放型	FL20W×2	
G202	埋込下面開放型	FL20W×2	300 639
C401	埋込下面開放型	FL40W×1	190 1,257
C402	埋込下面開放型	FL40W×2	300 1,257
C403	埋込下面開放型	FL40W×3	300 1,257
C321	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
G322T	埋込下面開放型 調光	Hf32W×2	300 1,257
C322THf	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
G402WP	埋込下面開放型 防湿型	FL40W×2	220 1,265
C322WPS	埋込下面開放型 防湿型 SUSフリン焼付	Hf32W×2	220 1,265
CL403	埋込下面カバー	FL40W×3	445 1,257
CL401	埋込下面カバー	FL40W×1	190 1,257
CL321	埋込下面カバー	Hf32W×1	190 1,257
CL321a	埋込下面カバー	Hf32W×1	186 1,246
CL322HF	埋込下面カバー	Hf32W×2	220 1,235
CL4020A	埋込下面0Aカバー	FL40W×2	300 1,257
CL3220A	埋込下面0Aカバー	Hf32W×2	300 1,257
CL3210A	埋込下面0Aカバー	Hf32W×1	190 1,257
CL3220AHF	埋込下面0Aカバー	Hf32W×2	220 1,235
CL321WL	埋込カバー-ウォールウォッシャー	Hf32W×1	160 1,257
CPN402	埋込下面カバー 乳白	FL40W×2	300 1,257
CPN322	埋込下面カバー 乳白	Hf32W×2	300 1,257
CPN403	埋込下面カバー 乳白	FL40W×3	300 1,257
CPN323	埋込下面カバー 乳白	Hf32W×3	300 1,257
CPN322HF	埋込下面カバー 乳白	Hf32W×2	220 1,235
CPN322THf	埋込下面カバー 乳白 調光	Hf32W×2	220 1,235
CPN402T	埋込下面カバー 乳白 調光	FL40W×2	300 1,257
CPN322T	埋込下面カバー 乳白 調光	Hf32W×2	300 1,257
CPN321HS	埋込下面カバー 乳白 センサー付	Hf32W×1	190 1,257
CPN552	埋込下面カバー 乳白	FML55W×2	350 350
CPN554	埋込下面カバー 乳白	FML55W×4	φ 600
CPN962	埋込下面カバー 乳白	FMR96W×2	450 450
CPN204CRT	埋込下面カバー 乳白 クリーンルーム用 調光	FL20W×4	375 680
CP3220RHF	埋込下面カバー 乳白 クリーンルーム用	Hf32W×2	220 1,255
CPN404CRT	埋込下面カバー 乳白 クリーンルーム用 調光	FL40W×4	375 1,337
CPP324	埋込下面カバー 乳白 グラス	Hf32W×4	950 950
D13	ダウンライト	FDL13W×1	φ 150
D15	ダウンライト	FHSD15W×1	φ 125
D18	ダウンライト	FDL18W×1	φ 150
D27	ダウンライト	FDL27W×1	φ 150
D27WP	浴室ダウンライト 防湿型	FDL27W×1	φ 200
D40a	ダウンライト	1L40W×1	φ 130
D42T	ダウンライト 調光	FHT42W×1	φ 150
D60	ダウンライト	1L60W×1	φ 125
D60a	ダウンライト	1L60W×1	φ 150
D60T	ダウンライト 調光	1L80W×1	φ 150
D60Ta	ダウンライト 調光	1L60W×1	φ 150
D60Tb	ダウンライト 調光	1L60W×1	φ 125
D60S0J	ダウンライト 角 和風	1L60W×1	125 125
D100T	ダウンライト 調光	1L100W×1	φ 200
D200T	ダウンライト 調光	1L200W×1	φ 200
UD40	ユニバーサルダウンライト	1L40W×1	φ 100

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 線ひ取付	FL40W×1	
E402	反射笠型	FL40W×2	
E402WP	反射笠型 線ひ取付 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	トランプ型	FL20W×1	
T301	トランプ型	FL30W×1	
T401	トランプ型	FL40W×1	
T401G	トランプ型 ガード付	FL40W×1	
T401G	トランプ型 ガード付 線ひ取付	FL40W×1	
T401GWP	トランプ型 ガード付 防湿型	FL40W×1	
T321	トランプ型	Hf32W×1	
V401	富士型	FL40W×1	
V321	富士型	Hf32W×1	
V402	富士型	FL40W×2	
V322	富士型	Hf32W×2	
V321HF	富士型	Hf32W×1	
V402WP	富士型 防湿型	FL40W×2	
Z321	ユナー灯	Hf32W×1	
G402TLED	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	

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	FCL15W×1	
A60WPLED	浴室灯 防湿型	1L60W×1 相当	
AP204JLED	直付シーリングライト 和風	FL20W×4 相当	
C162HLED	埋込下面開放型	Hf16W×2 高出力相当	
G202LED	埋込下面開放型	FL20W×2 相当	
G402LED	埋込下面開放型	FL40W×2 相当	
G402TLED	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	
G322TLED	埋込下面開放型 調光	Hf32W×2 相当	
OPN402TLED	埋込下面カバー 乳白 埋込アクリルカバー 調光	FL40W×2 相当	
CPN324LED	埋込下面カバー 乳白	FHP32W×4 相当	
CPN852LED	埋込下面カバー 乳白	FHD85W×2 相当	
CP322HCRLED	埋込下面カバー クリーンルーム用	Hf32W×2 高出力相当	
CP322CRLED	埋込下面カバー クリーンルーム用	Hf32W×2 高出力相当	
D10LED	ダウンライト	FDL18W×1 相当	
D27LED	ダウンライト	FDL27W×1 相当	
D60LED	ダウンライト	1L60W×1 相当	
D100LED	ダウンライト	1L100W×1 相当	
D100TLED	ダウンライト 調光	FDL27W×1 相当	
D100CRLED	ダウンライト クリーンルーム用	FDL27W×1 相当	
D150LED	ダウンライト	FHT32W×1 相当	
D200LED	ダウンライト	FHT42W×1 相当	
UD150LED	ユニバーサルダウンライト	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	トランプ型	Hf32W×1 相当	
T401LED	トランプ型	FL40W×1 相当	
◆既存のまま器具			
D60Ta	ダウンライト 調光 シールド状態を維持するため既存のまま	1L60W×1	φ 150
D70	ダウンライト MRI室設置器具のため既存のまま	1L70W×1	
D200	ブラケット MRI室設置器具のため既存のまま	J200W×1	
Q102CR	使用中灯 クリーンルーム用 磁場発生中、使用中	FL10W×2	128 368
SP100HA	スポットライト MRI室設置器具のため既存のまま	スポット100×1	

凡例  
 既存のまま器具は図中点線表記とする  
 例  
 ○ ▼



- 凡例
- 血管造影室C  
 (既存のまま) 電源ケーブル  
 (新設) 調光スイッチ
- 操作室  
 (既存のまま) 電源ケーブル  
 (新設) FCPEEO.9-1P  
 FCPEEO.9-1P  
 EEF1.6-3C  
 立上部MMA  
 調光スイッチ

- 男子更衣室  
 [CF2402]×3  
 [CF1322H]×1  
 [T321LED]×1  
 医療ミ  
 [CF1402]×1
- リハビリ室  
 [CF2402]×4  
 [CF1321]×3  
 [D2001]×7
- 更衣室  
 [CF2322]×1
- 診察室  
 [CF2322H]×3  
 (新設) 照明ON・OFFスイッチ×1
- EPS  
 [T321]×1
- ホール  
 [CF2322]×3
- 女子更衣室  
 [CF2321H]×3
- ナースルーム  
 [CF2321H]×4
- CCU当直室  
 [CF2402]×2
- 作業準備室  
 [CF2322]×2
- DPS  
 [T321]×2  
 (レスケイ取付)
- 前室  
 [CF1321]×1
- CCUスタッフステーション  
 [CP322HCRLED]×32
- CCU11  
 [CP322CRLED]×2  
 [D100CRLED]×3
- CCU1~10, 12  
 [CP322CRLED]×4×10  
 [D100CRLED]×1×10
- 洗浄室  
 [CP322CRLED]×1
- CCU器材室  
 [V321HLED]×10

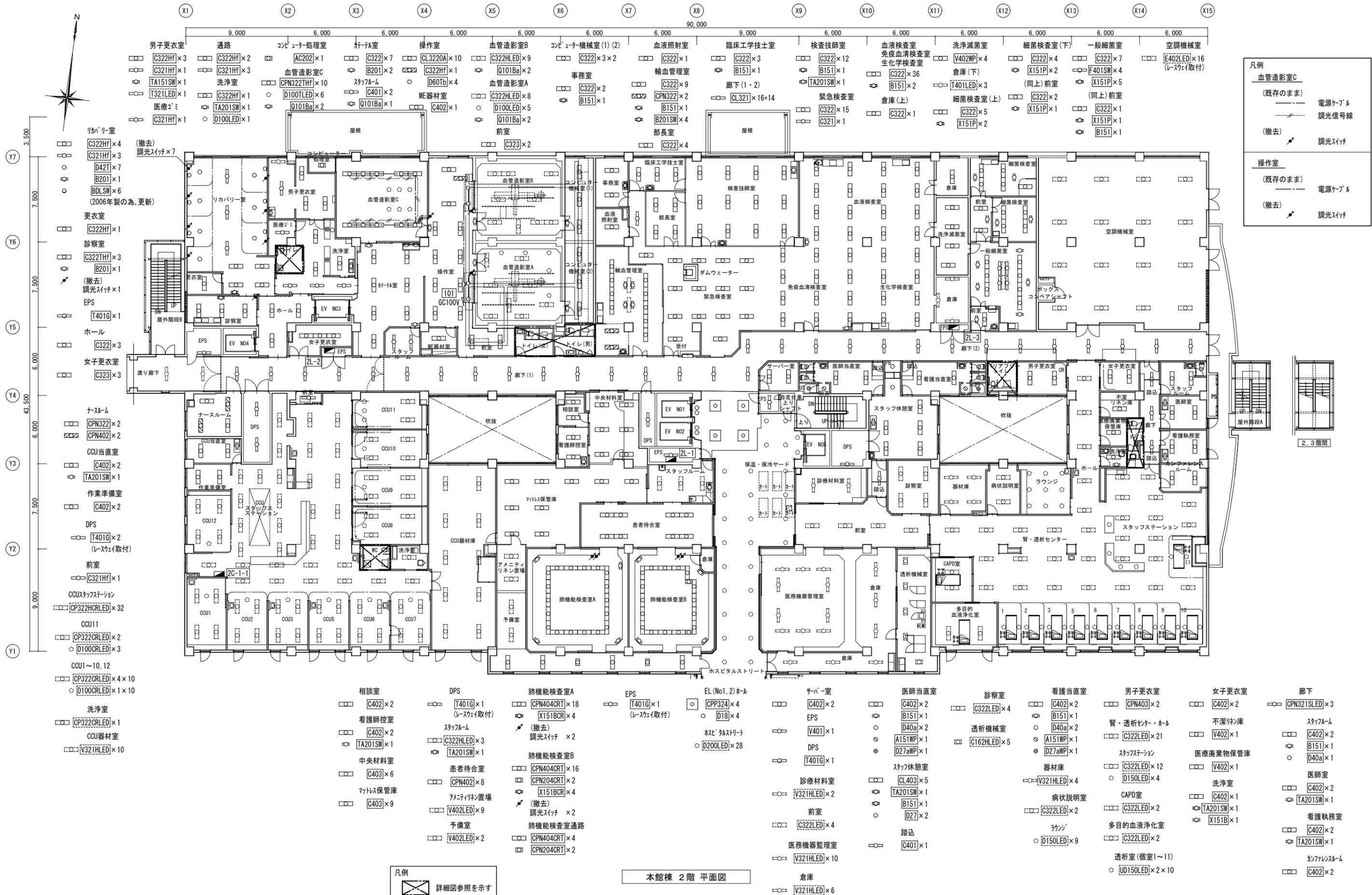
- 相談室  
 [CF2321H]×2
- 看護師控室  
 [CF2402]×2
- 中央材料室  
 [CF2402]×6
- マット保管庫  
 [CF2402]×9
- DPS  
 [T321]×1  
 (レスケイ取付)
- スタッフルーム  
 [G322HLED]×3
- 患者待合室  
 [CF2402]×8
- 7Fリネン置場  
 [V402LED]×9
- 予備室  
 [V402LED]×2
- EPS  
 [T321]×1  
 (レスケイ取付)
- EV(No.1,2)ホール  
 [CPN323]×4  
 [D100]×4
- ホスビストリート  
 [D200LED]×28
- サハ-室  
 [CF2402]×2  
 EPS  
 [V321]×1  
 DPS  
 [T321]×1
- 診療材料室  
 [V321HLED]×2
- 前室  
 [G322LED]×4
- 医務機器管理室  
 [V321HLED]×10
- 倉庫  
 [V321HLED]×6
- 医師当直室  
 [CF2322]×2  
 [D60S]×2  
 [A602WP]×1  
 [D24WP]×1
- スタッフ休憩室  
 [CF2402]×5  
 [D100]×2
- 踏込  
 [CF1321H]×1
- 診察室  
 [G322LED]×4
- 透析機械室  
 [A602WP]×1  
 [D24WP]×1
- 器材庫  
 [V321HLED]×4
- 病状説明室  
 [G322LED]×2
- ラウンジ  
 [D150LED]×9
- 看護当直室  
 [CF2402]×2  
 [D60S]×2  
 [A602WP]×1  
 [D24WP]×1
- 器材庫  
 [G322LED]×12  
 [D150LED]×4
- 病状説明室  
 [G322LED]×2
- ラウンジ  
 [D150LED]×9
- 多目的血液浄化室  
 [G322LED]×2
- 透析室(個室1~11)  
 [UD150LED]×2×10
- 男子更衣室  
 [CF2402]×2
- 腎・透析センター・ホール  
 [G322LED]×21
- スタッフステーション  
 [G322LED]×12  
 [D150LED]×4
- CAPD室  
 [G322LED]×2
- 多目的血液浄化室  
 [G322LED]×2
- 透析室(個室1~11)  
 [UD150LED]×2×10
- 廊下  
 [CF1321]×3  
 スタッフルーム  
 [CF2402]×2  
 [D60S]×1
- 医師室  
 [CF2402]×2
- 看護執務室  
 [CF2402]×2
- カンファレンスルーム  
 [CF2402]×2

凡例  
 [Symbol] 詳細図参照を示す

本館棟 2階 平面図

概要	設計年月日 R07年05月26日	変更年月日	照査 栗木	設計 栗木	製図 佐藤 大谷	有限会社 クラフト設備設計 建築設備士 第61C1-2681M号 一級建築士 第337527号 栗木 薫 本社 〒360-0824 熊谷市見晴町3番地 TEL 048-521-6300 高崎 〒370-0862 高崎市片岡町3-1-5 TEL 027-324-1032	工事名称 25 循環器・呼吸器病センター 本館棟 2・4階 照明設備改修工事	図面番号 設計図 E - 07
						図面名 2階 電灯設備図(改修後)	縮尺 A 1:150 A 3:300	



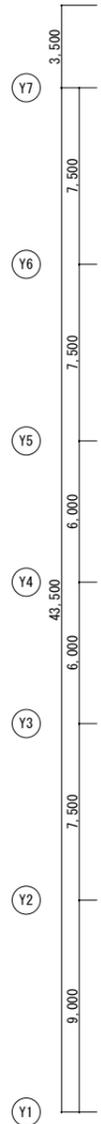
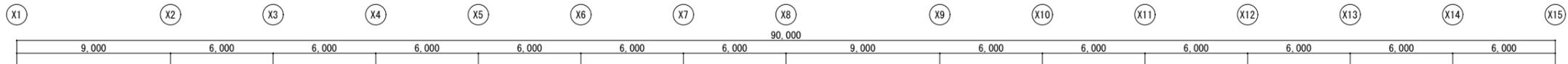


- 凡例
- 血管造影室C  
 (既存のまま) 電源ケーブル  
 (撤去) 調光スイッチ
- 操作室  
 (既存のまま) 電源ケーブル  
 (撤去) 調光スイッチ

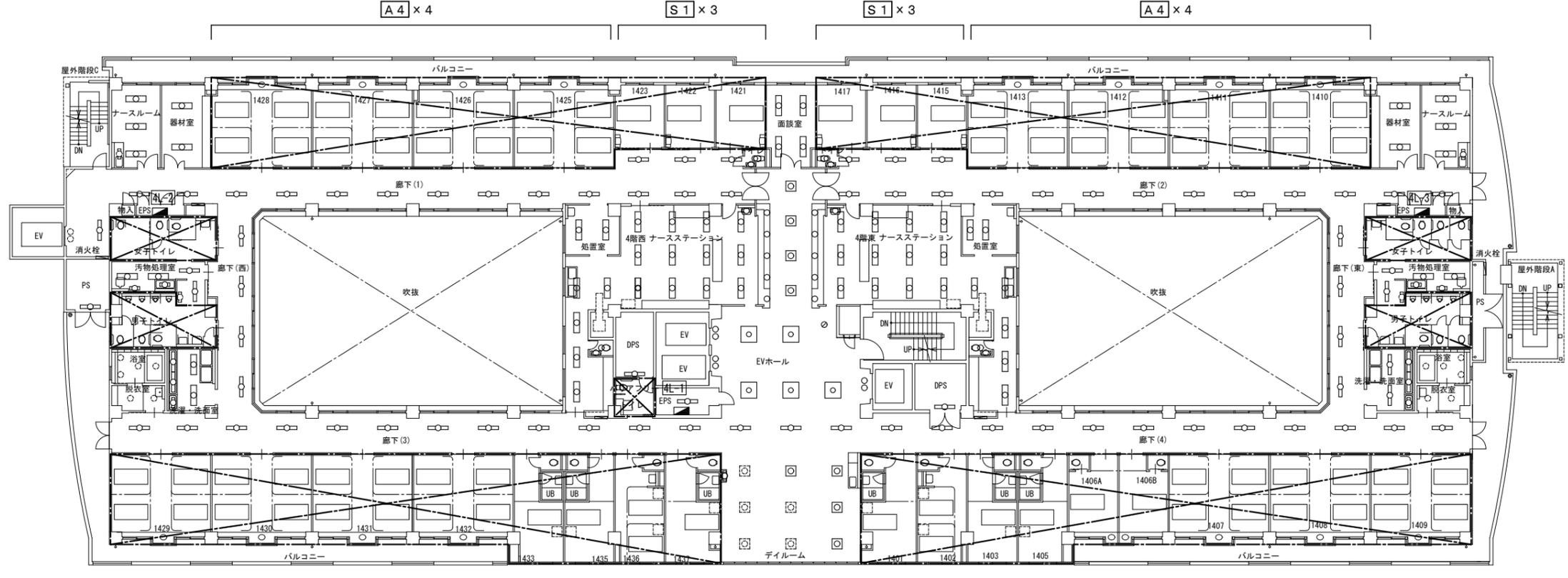
- 相談室 [C402]×2  
 看護師控室 [C402]×2  
 中央材料室 [C403]×6  
 マット保管庫 [C403]×9  
 洗浄室 [CP322CRLED]×1  
 CCU器材室 [V321HLED]×10
- DPS [T401G]×1 (レ・スエイ取付)  
 スタッフルーム [C322HLED]×3  
 [TA201SW]×1  
 患者待合室 [CPN402]×8  
 マニピュレータ置場 [V402LED]×9  
 予備室 [V402LED]×2
- 肺機能検査室A [CPN404CRT]×18  
 [X151BCR]×4  
 (撤去) 調光スイッチ×2  
 肺機能検査室B [CPN404CRT]×16  
 [CPN204CRT]×2  
 [X151BCR]×4  
 (撤去) 調光スイッチ×2  
 肺機能検査室通路 [CPN404CRT]×4  
 [CPN204CRT]×2
- EPS [T401G]×1 (レ・スエイ取付)  
 EL (No.1,2)ホール [GPP324]×4  
 [D18]×4  
 ホスビタルストリート [D200LED]×28
- サハ-室 [C402]×2  
 EPS [V401]×1  
 DPS [T401G]×1  
 診療材料室 [V321HLED]×2  
 前室 [C322LED]×4  
 医務機器管理室 [V321HLED]×10  
 倉庫 [V321HLED]×6
- 医師当直室 [C402]×2  
 [B151]×1  
 [D40a]×2  
 [A151WP]×1  
 [D27aWP]×1  
 スタッフルーム [CL403]×5  
 [TA201SW]×1  
 [B151]×1  
 [D27]×2  
 踏込 [C401]×1
- 診察室 [C322LED]×4  
 透析機械室 [C162HLED]×5  
 器材庫 [V321HLED]×4  
 病状説明室 [C322LED]×2  
 ラウンジ [D150LED]×9
- 看護当直室 [C402]×1  
 [B151]×1  
 [D40a]×2  
 [A151WP]×1  
 [D27aWP]×1  
 器材庫 [V321HLED]×4  
 病状説明室 [C322LED]×2  
 ラウンジ [D150LED]×9
- 男子更衣室 [CPN403]×2  
 腎・透析センター・ホール [C322LED]×21  
 スタッステーション [C322LED]×12  
 [D150LED]×4  
 CAPD室 [C322LED]×2  
 多目的血液浄化室 [C322LED]×2  
 透析室(個室1~11) [UD150LED]×2×10
- 女子更衣室 [C402]×2  
 不潔リネン庫 [V402]×1  
 医療廃棄物保管庫 [V402]×1  
 洗浄室 [C402]×1  
 [TA201SW]×1  
 [X151B]×1  
 看護執務室 [C402]×2  
 [TA201SW]×1  
 カフアレーム [C402]×2
- 廊下 [CPN321SLED]×3  
 スタッフルーム [C402]×2  
 [B151]×1  
 [D40a]×1  
 医師室 [C402]×2  
 [TA201SW]×1  
 看護執務室 [C402]×2  
 [TA201SW]×1  
 カフアレーム [C402]×2

凡例  
 [Symbol] 詳細図参照を示す

本館棟 2階 平面図



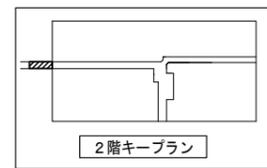
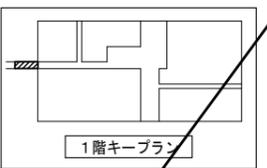
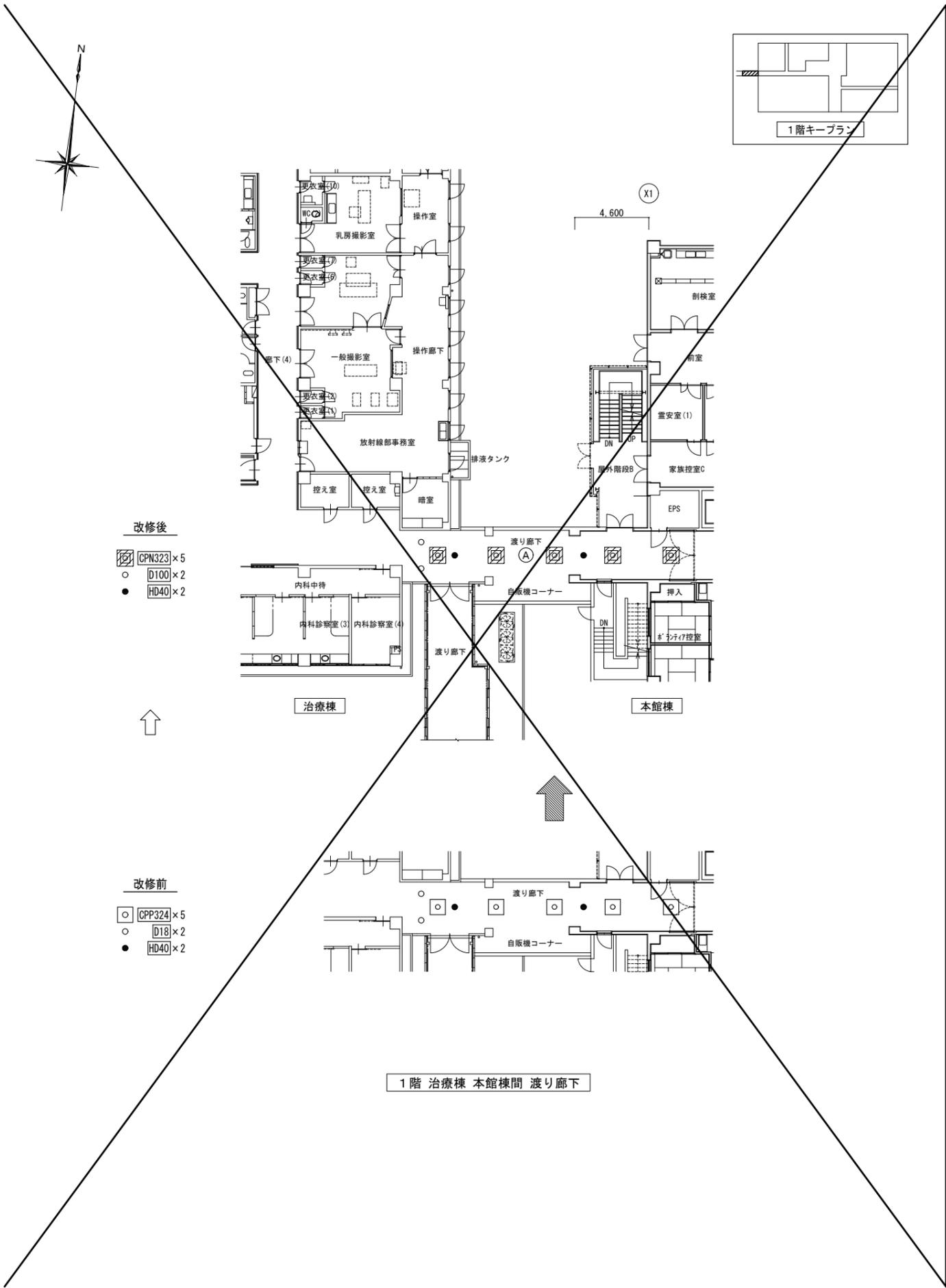
- 廊下(1) CL321WL×17, C322×3, D100LED×2, TA201SWLED×1
- ナースルーム C322×3, TA201SWLED×1
- 西ナーステーション C322×17, B151×1, D13×5
- (ナーステーション)トイレ D40a×1, B201LED×1, B151×1
- トイレ D40a×1, B151×1
- 面談室 C322×4
- EVホール CPP324×5, CPN962×4, D18×6, UD40×1
- 東ナーステーション C322×17, B151×1, D13×5
- (ナーステーション)トイレ D40a×1, B201LED×1
- ナースルーム C322×3, TA201SW×1
- 廊下(2) CL321WL×16
- 廊下(西) CL321WL×4
- 器材室 V322×2
- 処置室 C322×2
- DPS T401G×1
- EPS T401G×1 (レスキュー取付)
- 廊下(東) CL321WL×4
- 器材室 V322×2
- 汚物処理室 V322×2, V321HF×2, TA201SW×1, X151B×1, B201LED×1
- 浴室 A60WPLED×4
- 脱衣室 A151WPLED×2
- 洗濯・洗面室 C322WPS×2, T321×2, T201×1
- 廊下(4) CL321WL×12



- 廊下(3) A4×4
- 廊下(4) A4×3
- トイレ CPN962×4, CPN324LED×5, B151×1
- 廊下(3)(4)間 CL321WL×3
- 廊下(3) B1×2, C2, B1
- 廊下(4) B1, C2, B1×2, D1×2

凡例  
 詳細図参照を示す

概要	設計年月日 R07年05月26日	変更年月日	照査 栗木	設計 栗木	製図 佐藤 大谷	有限会社 クラフト設備設計 建築設備士 第61C1-2681M号 一級建築士 第337527号 栗木 薫 本社 〒360-0824 熊谷市見晴町3番地 TEL 048-521-6300 高崎 〒370-0862 高崎市片岡町3-1-5 TEL 027-324-1032	工事名称 25 循環器・呼吸器病センター 本館棟 2・4階 照明設備改修工事	図面番号 E - 10
						図面名 4階 電灯設備図(改修前)	縮尺 A 1 : 150 A 3 : 300	



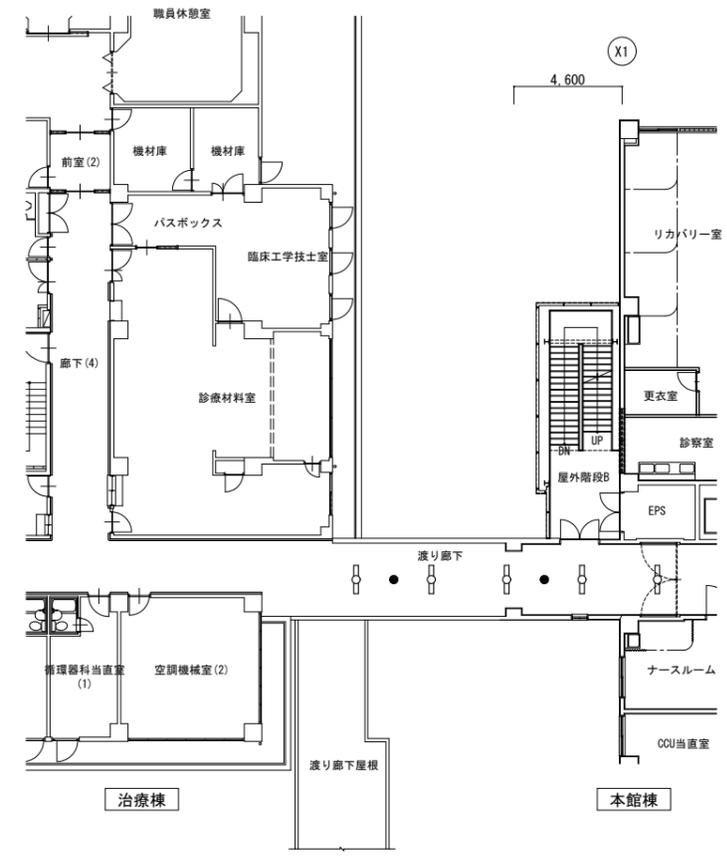
改修後

- CPN323 × 5
- D100 × 2
- HD40 × 2

改修前

- CPP324 × 5
- D18 × 2
- HD40 × 2

1階 治療棟 本館棟間 渡り廊下



改修後

- CF1321H × 5
- HD40 × 2

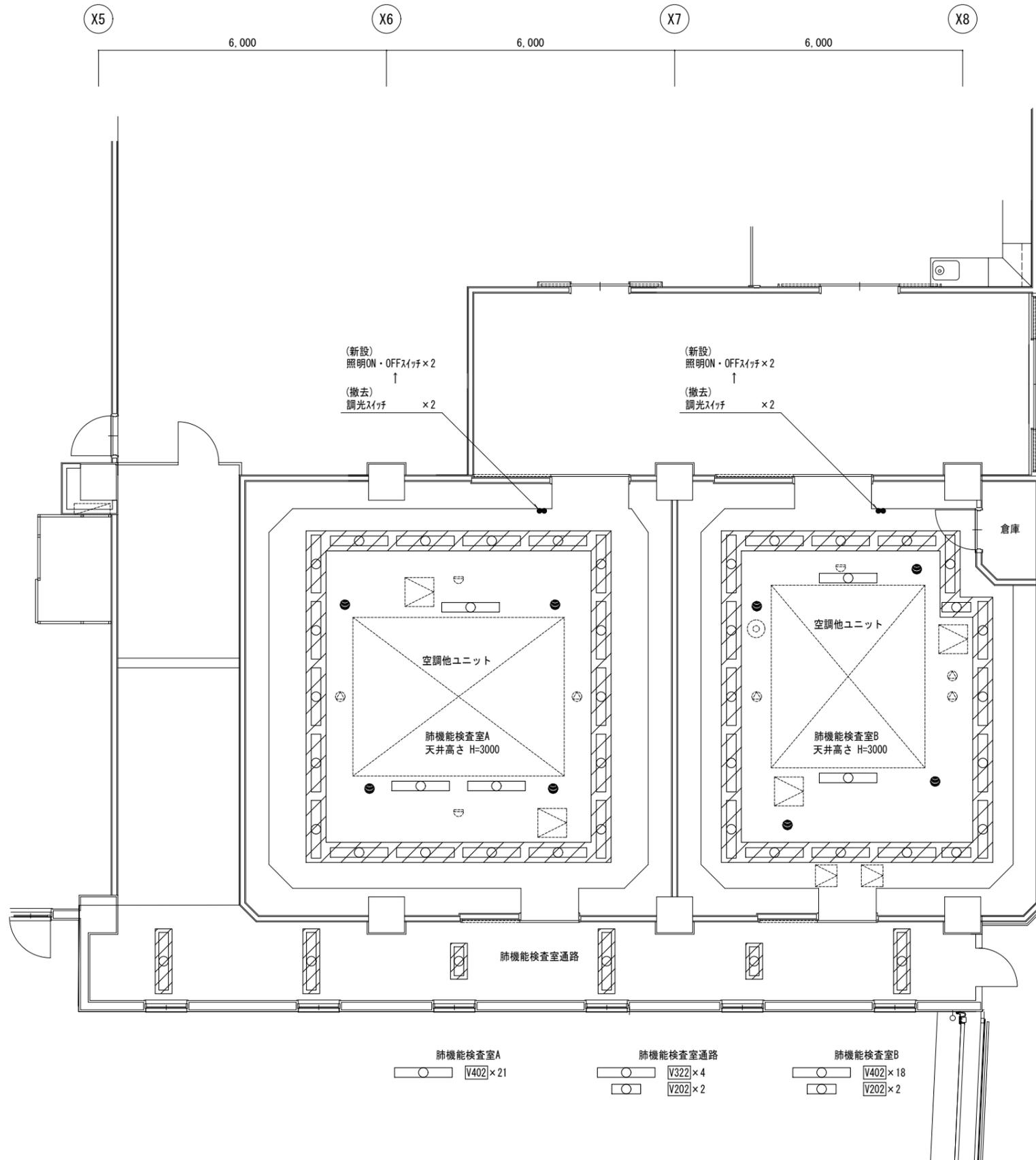
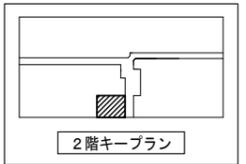
改修前

- CL321 × 5
- HD40 × 2

2階 治療棟 本館棟間 渡り廊下

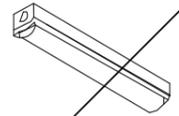
2階のみ本工事

概要	設計年月日	変更年月日	照査	設計	製図	有限会社 クラフト設備設計	工事名称	25 循環器・呼吸器病センター 本館棟 2・4階 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 本高 〒370-0862 高崎市片岡町3-1-5 TEL 027-324-1032	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 - 11



摘要  	設計年月日 R07年05月26日	変更年月日  	照査 栗木	設計 栗木	製図 佐藤 大谷	<b>有限 株式会社 クラフト設備設計</b> 建築設備士 第61C1-2681M号 一級建築士 第337527号 栗木 薫 本社 〒360-0824 熊谷市見晴町3番地 TEL 048-521-6300 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 2・4階 照明設備改修工事	設計図 2階 肺機能検査室 電灯設備詳細図(改修後)	縮尺 A 1 1 : 50 A 3 1 : 100	図面番号 E - 12
	図面名 2階 肺機能検査室 電灯設備詳細図(改修後)									

LED照明器具 参考図

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：プラスチック(乳白) 両面化粧タイプ</p>		 <p>LED電球 (E26) 一般電球形12.0W以下 幅300×高105×出190 銅板(ビニル被覆)、アクリル(乳白) 推奨ランプ：LDA8L-G/60W/2 器具光束：305lm 定格電圧：AC100V 消費電力：7.8W 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、ネジ込み方式、天井直付型・壁直付型 プラスチック(乳白)、カバー：プラスチック(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、ネジ込み方式、天井直付型・壁直付型 カバー：プラスチック(乳白)、(乳白)</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、ネジ込み方式 プラスチック(乳白)</p>		 <p>昼白色、5000K、Ra73、電圧100V 壁付用 セード：樹脂(ケルホワイト) アーム：アルミ合金 ジョイント：アルミ プラスチック(乳白)</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 可動範囲上下65度、回転方向330度 7mm径イースト(アクリル) 点灯照度調整機能付</p>	
9	トランプ型	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：プラスチック(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：プラスチック(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

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	FL60W×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 プラスチック付	FL60W×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	FL150W×1相当	SP-SP1	LGW40114	ハイベーム電球タイプ 人感+明るさセンサー付
9	T101	※1 トランプ型	FL10W×1相当	SP-T1	MMD1102K1/04-N1 杉本	
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 ハネ、スイッチ付	FL20W×1相当	SP-TA3	DGL-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witch、コンセント付	FL20W×1		
B60WP	ブラケット 防湿型	FL60W×1		
B60WPUB	ブラケット 防湿型	FL60W×1		
B10WP	ブラケット 防湿型	FML18W×1		
B401WP	ブラケット 防湿型	FL40W×1		
BDLSW	ベッドライトスチ付	FL60W×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	FL150W×1		
T101	トランプ型	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 ハネ、スチ付	FL20W×1	450	85
X151P	殺菌灯 ハイ吊	GL15W×1		
X151GHP	殺菌灯 フェン吊 防湿型	GL15W×1		
X151BCR	殺菌灯 壁付 埋込 グリーンルーム用	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		

・ 図面は参考とする  
 ・ 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

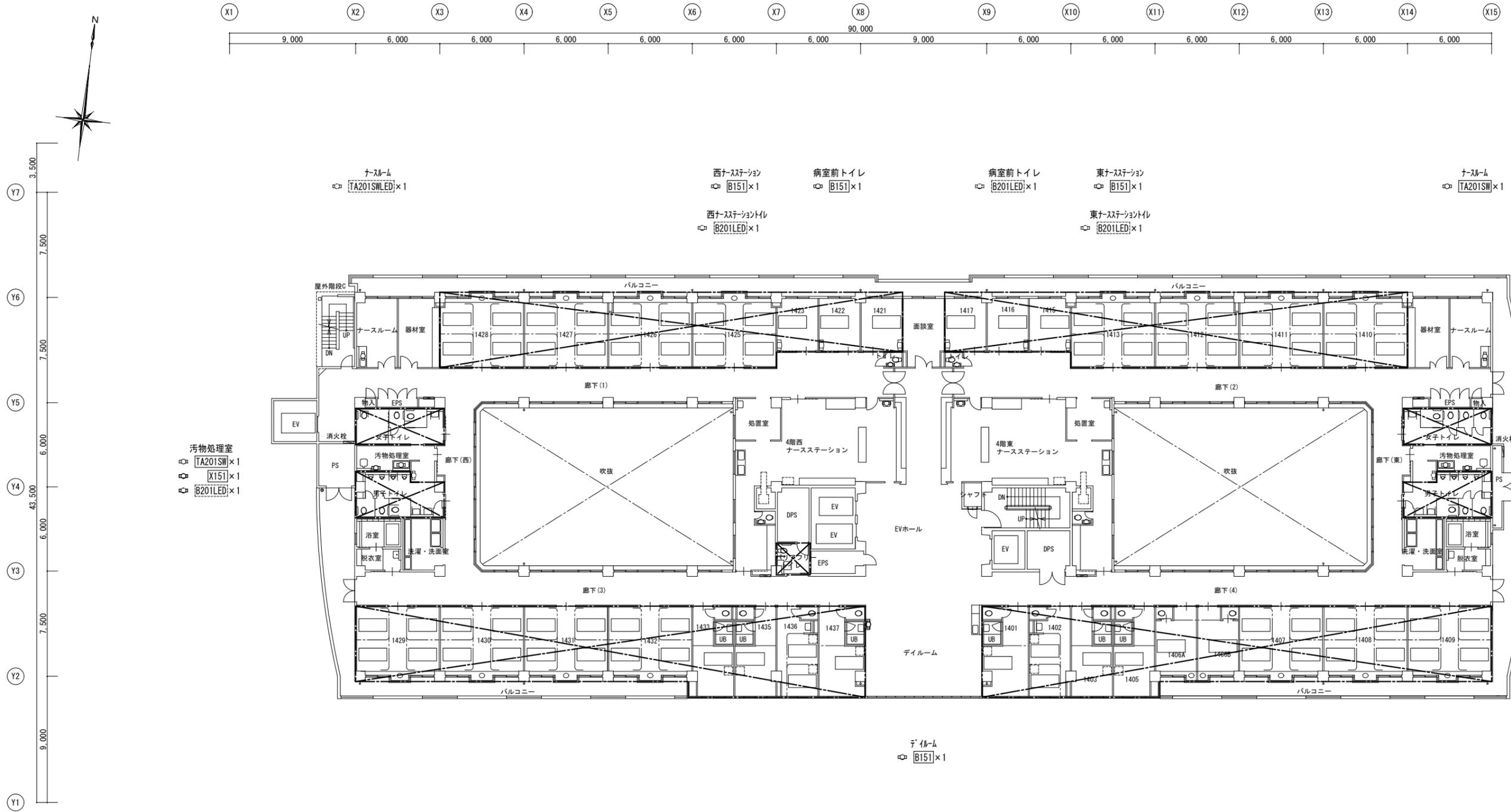


- リハビリ室  
□ B201 × 1  
○ BDL SW × 6
- 男子更衣室  
□ TAP201SW × 1
- 洗浄室  
□ TA201SW × 1
- リハビリ室  
□ B201 × 2
- 事務室  
□ B151 × 1
- 臨床工学技士室  
□ B151 × 1
- 検査技師室  
□ B151 × 1  
□ TA201SW × 1
- 細菌検査室(上)  
□ X151 × 2
- 一般細菌室  
□ X151 × 5  
□ TA401SW × 4
- 輸血管理室  
□ B151 × 1  
□ B201SW × 4
- 細菌検査室(下)  
□ X151 × 2
- 細菌検査室前室  
□ X151 × 1
- 一般細菌室前室  
□ B151 × 1  
□ X151 × 1
- CCU当直室  
□ TA201SW × 1
- 看護師控室  
□ TA201SW × 1
- スタッフルーム  
□ TA201SW × 1
- 医師当直室  
□ B151 × 1
- スタッフ休憩室  
□ B151 × 1  
□ TA201SW × 1
- 看護当直室  
□ B151 × 1
- 洗浄室  
□ TA201SW × 1  
□ X151 × 1
- スタッフルーム  
□ B151 × 1
- 肺機能検査室A  
□ X151 × 4
- 肺機能検査室B  
□ X151 × 4
- 医師室  
□ TA201SW × 1
- 看護執務室  
□ TA201SW × 1

凡例  
 詳細図参照を示す

本館棟 2階 平面図

概要 設計年月日 R07年05月26日	変更年月日 照査 設計 栗木 栗木 佐藤 大谷	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・呼吸器センター 本館棟 2・4階 照明設備改修工事 図面名 2階 電灯設備図 (ブラケットライト他)(改修後)	設計図 図番 E - 14 縮尺 A 1 1 : 150 A 3 1 : 300
---------------------------	----------------------------------	---	--	---

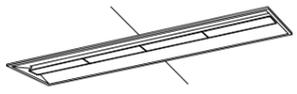
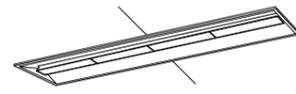
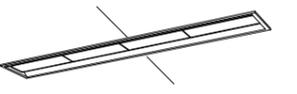
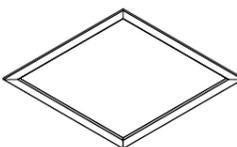
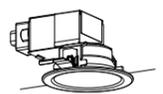
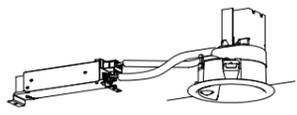
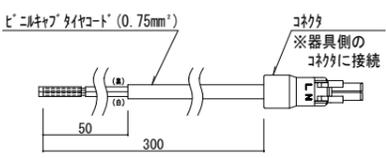


凡例  
 詳細図参照を示す

本館棟 4階 平面図

概要	設計年月日	変更年月日	照査	設計	製図	<b>有限 株式会社 クラフト設備設計</b> 建築設備士 第61C1-2681M号 一級建築士 第337527号 栗木 薫 本社 〒360-0824 熊谷市見晴町3番地 TEL 048-521-6300 高崎 〒370-0862 高崎市片岡町3-1-5 TEL 027-324-1032	工事名称	25 循環器・呼吸器病センター 本館棟 2・4階 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	4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	ベッドライト
 <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>LED電球 (E26) 一般電球形12.0W以下 幅300×高105×出190 銅板 (ビニルコート)、アクリル (乳白) 推奨タイプ: 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696lm、消費電力7W、電圧100V 防湿型、ネジ込み方式、天井直付型・壁直付型 カバー: プラスチック (乳白)、(ホワイト)</p>		 <p>昼白色、5000K、Ra73、電圧100V 壁付タイプ (ユニット付兼用) セード: 樹脂 (ケルコート) アーム: プラスチックタイプ ショート形式ベッドライト</p>	
5	埋込下面開放 グレア低減	6	埋込下面開放 グレア低減 (調光対応)	7	埋込下面開放 グレア低減	8	埋込下面ルーバー
 <p>UGR19~21レベ、4000lmタイプ 消費電力25W、定格出力型、電圧100~242V 本体: 亜鉛鋼板 反射板: 鋼板 (高反射白色粉末塗装) ライトカバー: ポリカーボネート (乳白) 昼白色 (5000K)、Ra83、電源装置はライトカバー側に内蔵</p>		 <p>UGR19~21レベ、4000lmタイプ 消費電力25W、定格出力型、電圧100~242V 約10~100%連続調光型 本体: 亜鉛鋼板、反射板: 鋼板 (高反射白色粉末塗装) ライトカバー: ポリカーボネート (乳白) 昼白色 (5000K)、Ra83、電源装置はライトカバー側に内蔵</p>		 <p>UGR19~21レベ、一般タイプ、4000lmタイプ 消費電力25W、定格出力型、電圧100~242V 本体: 亜鉛鋼板 反射板: 鋼板 (高反射白色粉末塗装) ライトカバー: ポリカーボネート (乳白) 昼白色 (5000K)、Ra83、電源装置はライトカバー側に内蔵</p>		 <p>電圧: 100~242V 本体: 亜鉛鋼板 (高反射白色粉末塗装) カバー: アクリル (乳白) ルーバー: 鋼板 (高反射白色粉末塗装) 昼白色 (5000K)、Ra: 83</p>	
9	埋込下面パネル	10	ダウンライト	11	ダウンライト	12	ダウンライト (センサー付)
 <p>乳白カバータイプ 埋込幅639 消費電力: 36.2W (AC100V時) 35.2W (AC200V時)、電圧100~242V 本器具光束: 5,000lm 固有効率: 消費効率: 142.0lm/W 昼白色 (5000K)、Ra83 本体: 鋼板 白 反射板: 鋼板 白 枠: 鋼板 白 高反射 カバー: アクリル樹脂 乳白</p>		 <p>電源ユニット内蔵、一般タイプ 5000K、Ra85、拡散タイプ 光源遮光角15度 枠: 7mm (ネジ付つや消し仕上) 反射板: 7mm (ネジ付つや消し仕上) 埋込穴φ100</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: 615lm、消費電力: 4.2W、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 (ネジ付つや消し仕上) 枠: 鋼板 (ネジ付つや消し仕上)、埋込穴φ150</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 (ネジ付つや消し仕上) 埋込穴φ100 (リニューアブルプレート共)</p>	
13	ベッド上処置灯	14	シーメス建築部材照明	15	電源線挿入用アダプトコネクタ		
 <p>4000K、Ra85 器具光束: 1370lm、消費電力: 12.2W、電圧: 100~242V 配光: 長円タイプ 枠: 鋼板 (ケルコートつや消し仕上) 反射板 (上部): プラスチック (ホワイト) カバー: ポリカーボネート (透明) 首振り範囲25度、水平回転範囲約355度、埋込穴φ125</p>		 <p>(デザインユニット内取付) エンド用灯具 (送り用コネクタなし) 消費電力22W 高出力型、電圧100~242V 5000K、Ra83 本体: ポリカーボネート (ホワイト) カバー: ポリカーボネート (乳白)</p>		 <p>ビニルコートタイプ (0.75mm) コネクタ ※器具側のコネクタに接続 50 300</p>			

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		参考型番	開口寸法		備考
			器具形状	lmタイプ				
◆新設LED器具								
1	B151 ※2	ミラーブラケット	FL15W×1 相当	SP-B1	LGB85042 LE1			
2	B60 ※2	ミラーブラケット	IL60W×1 相当	SP-B4	LEDB88800 東芝			ランプ共
3	B60WPUB ※2	ブラケットライト 防湿型	LDA7×1 相当	SP-BWP2	LGW85017U			
4	BDL	ベッドライト	IL60W×1 相当	SP-BD1	NNF23105J LE1			デザインユニット用取付金具共
5	CGS402a	埋込下面開放 グレア低減	FL40W×2 相当	SP-CGS1	XLX440VJNP LE9	300	1.257	
6	CGS402T	埋込下面開放 グレア低減 調光	FL40W×2 相当	SP-CGS2	XLX440VJNP LA9	300	1.257	
7	CGS402b	埋込下面開放 グレア低減	FL40W×2 相当	SP-CGS3	XLX440RJNP LE9	190	1.257	
8	CL233	埋込下面ルーバー	FHP23W×3 相当	SP-CL1	XL553LWVK LE9	275	275	天井開口補強共 □250→□275
9	CPN205	埋込下面パネル 乳白	FL20W×5 相当	SP-CPN1	LEKR763501FN-LD9 東芝	639	639	
10	D40b	ダウンライト	IL40W×1 相当	SP-D1	NNN71110 LE1	φ	100	
11	D60a	ダウンライト	IL60W×1 相当	SP-D2	XND0669WN LE9	φ	150	
12	D60S ※1	ダウンライト センサー付	IL60W×1 相当	SP-DS1	XNS0630WNK LE9+NNN80000Z			リニューアブルプレート共 φ100→125
13	UD150ME	ベッド上処置灯	IL150W×1 相当	SP-UD2	XLH1550UW LJ9	φ	125	
14	SEAM1200	シーメス建築部材照明	FL40W×1 相当	SP-KA3	XLY120HN、HSN LJ9			
15	SEAMCORD	電源線挿入用アダプトコネクタ		SP-KA4	NNFK99000			

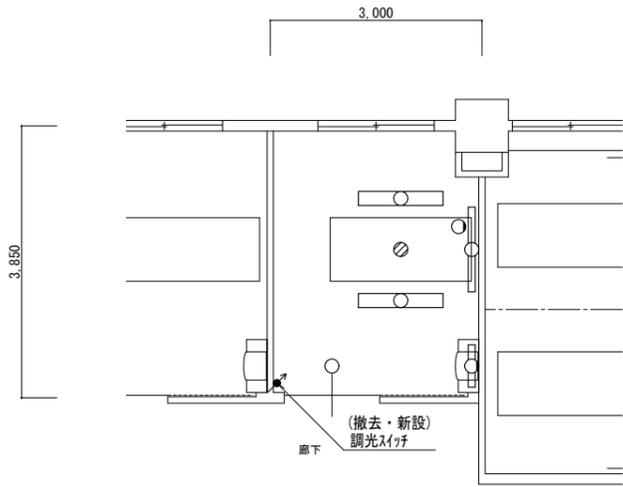
※1: 電灯設備図 共通器具  
※2: ブラケットライト設備図 共通器具

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				
B131	ミラーブラケット	FDL13W×1		
B151	ミラーブラケット	FL15W×1		
B60WPUB	ブラケット 防湿型	IL60W×1		
BDL	ベッドライト	IL60W×1		
CHP401	ホスピタルフロアライト	FL40W×1	160	1.255
CL272	埋込下面ルーバー	FPL27W×2	250	250
CPN206	埋込下面パネル 乳白	FL20W×6	639	639
CPN402	埋込下面パネル 乳白	FL40W×2	300	1.257
CPN402T	埋込下面パネル 乳白 調光	FL40W×2	300	1.257
D40b	ダウンライト	IL40W×1	φ	100
D60a	ダウンライト	IL60W×1	φ	150
D60b	ダウンライト	IL60W×1	φ	125
D100ME	処置灯 (ダウンライト)	IL100W×1	φ	125
KA401	建築化照明	FL40W×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

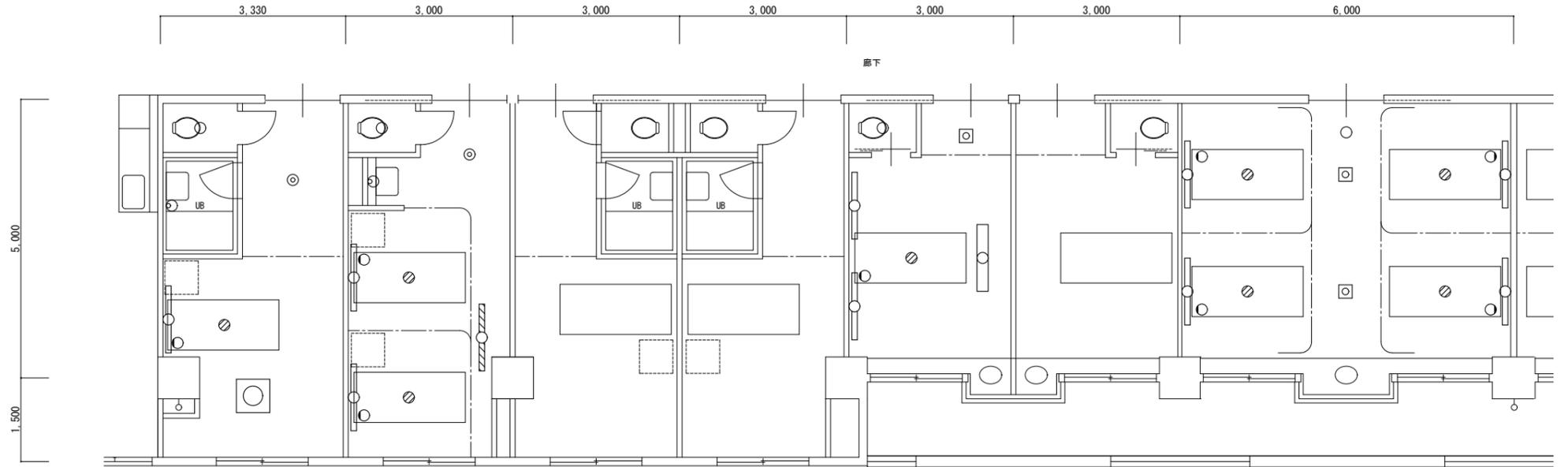
概要	設計年月日	変更年月日	照査	設計	製図	有限会社 クラフト設備設計	工事名称	25 循環器・呼吸器病センター 本館棟 2・4階 照明設備改修工事	設計図	図面番号
	R07年05月26日		栗木	栗木	佐藤	大谷	図面名	新設LED照明器具姿図 照明器具リスト (病室照明)	縮尺	A 1:1: NON A 3:1: NON
							本社 〒360-0824 熊谷市見晴町3番地 TEL 048-521-6300 高崎 〒370-0862 高崎市片岡町3-1-5 TEL 027-324-1032			E - 16



**S1**  
特別個室 詳細図

- 改修後
- D40b) × 1
  - CGS402T) × 2
  - B151) × 1
  - UD150ME) × 1
  - SEAM1200) × 1
  - SEAMCORD) × 1
  - BDL) × 1
  - LED用 調光スイッチ  
1連用7'ラングカバー  
2連用7'レイト共

- 改修前
- D40b) × 1
  - CPN402T) × 2
  - B151) × 1
  - D100ME) × 1
  - KA401) × 1
  - BDL) × 1
  - 蛍光灯用 調光スイッチ



**B1**  
個室 詳細図

- 改修後
- CPN205) × 1
  - D60a) × 1
  - D60S) × 1
  - B60WPUB) × 1
  - UD150ME) × 1
  - SEAM1200) × 1
  - SEAMCORD) × 1
  - BDL) × 1

- 改修前
- CPN206) × 1
  - D60a) × 1
  - D60b) × 1
  - B60WPUB) × 1
  - D100ME) × 1
  - KA401) × 1
  - BDL) × 1

**C2**  
2人室 詳細図

- 改修後
- CGS402b) × 1
  - D60a) × 1
  - D60S) × 1
  - B60) × 1
  - UD150ME) × 2
  - SEAM1200) × 2
  - SEAMCORD) × 2
  - BDL) × 2

- 改修前
- CHP401) × 1
  - D60a) × 1
  - D60b) × 1
  - B131) × 1
  - D100ME) × 2
  - KA401) × 2
  - BDL) × 2

**D1**  
改修個室 詳細図

- 改修後
- D60S) × 1
  - CGS402a) × 1
  - CL233) × 1
  - UD150ME) × 1
  - SEAM1200) × 2
  - SEAMCORD) × 2
  - BDL) × 1

- 改修前
- D60b) × 1
  - CPN402) × 1
  - CL272) × 1
  - D100ME) × 1
  - KA401) × 2
  - BDL) × 1

**A4**  
4人室 詳細図

- 改修後
- D40b) × 1
  - CL233) × 2
  - UD150ME) × 4
  - SEAM1200) × 4
  - SEAMCORD) × 4
  - BDL) × 4

- 改修前
- D40b) × 1
  - CL272) × 2
  - D100ME) × 4
  - KA401) × 4
  - BDL) × 4

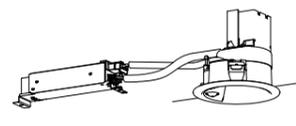
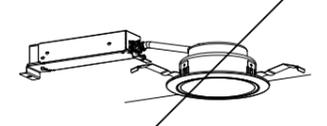
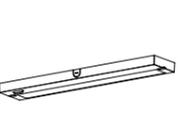


病室 室数 リスト

記号	病室	3 F				3 F 計	4 F				4 F 計	合計
		西		東			西		東			
		北	南	北	南		北	南	北	南		
A4	4人室	4	4	4	4	16	4	4	4	3	15	31
B1	個室		3		3	6		3		3	6	12
C2	2人室		1		1	2		1		1	2	4
S1	特別個室	3				6	3			3	6	12
D1	改修個室									2	2	2

4階のみ本工事

LED照明器具 参考図

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:銅板(高反射白色粉体塗装) ライト(カバー):ホリカーネット(乳白) 昼白色(5000K)、Ra83、電源装置はライト側に内蔵</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:銅板(高反射白色粉体塗装) ライト(カバー):ホリカーネット(乳白) 昼白色(5000K)、Ra83、電源装置はライト側に内蔵</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:銅板(高反射白色粉体塗装) ライト(カバー):ホリカーネット(乳白) 昼白色(5000K)、Ra83、電源装置はライト側に内蔵</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):アルミキャスト(ホワイトつや消し仕上) 埋込穴φ100(リニューアブルプレート共)</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):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</p>		 <p>消費電力12W、電圧100V 定格光束1070lm 色温度5000K Ra83</p>	

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		参考型番	開口寸法		備考
			器具形状	タイプ				
◆新設LED器具								
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 オーディリック		
3	CF2202 ※1	埋込下面開放	FL20W×2 相当		SP-CF2-2	XLX219VEN LE9	300	639
4	CF1321H ※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
	CF1401	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	XLX439PNN LE9	150	1,235
	CF1321S	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
	CF1401S	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	ダウンライト センサー付	IL60W×1 相当		SP-DS1	XNS0630WNK LE9+NNN80000Z		リニューアブルプレート共φ100→125
7	D60Sa	ダウンライト センサー付	IL60W×1 相当		LDS1-LRS1-05		φ	150
	D100a ※1	ダウンライト	FDL27W×1 相当		SP-D4	XND1059WN LE9	φ	125
	T321 ※1	トランプ型	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: ブラケットタイプ設備図 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	埋込下面パネル 乳白 センサー付	Hf32W×1	190 1,257
D24	ダウンライト	FHT24W×1	φ 150
D40a	ダウンライト	IL40W×1	φ 130
T201	トランプ型	FL20W×1	
T321	トランプ型	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	トランプ型 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	埋込下面パネル クリーンルーム用	Hf32W×2 高出力相当	
D100SLED	ダウンライト センサー付	IL100W×1 相当	
D150LED	ダウンライト	FHT32W×1 相当	

凡例 (トイレ詳細図)

新設

- EEF1.6-2C
- EEF1.6-3C
- ◆ EEF1.6-3C
- MMA

二重天井内はケーブル転がしとする

EEF1.6-2C (MMA)

ミラーブラケット

トイレ詳細図

☒ B

トイレ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にしない旨を表示シールを貼付する事

5階 トイレ詳細図

☒ A

(新設) プランケット付 ×2

↑

(撤去) 照明スイッチ ×2 IP15A×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プランケットに取り替える

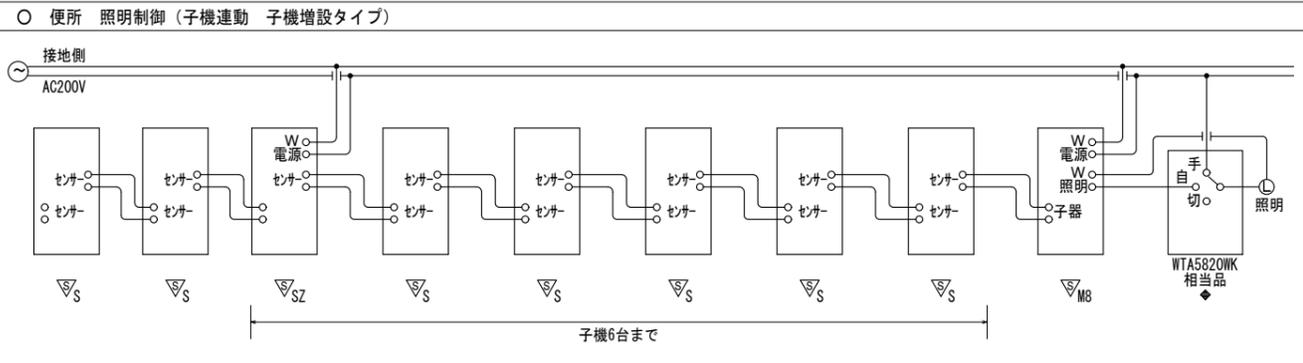
トイレ排気ファン

☒

吸込口

天井内ダクトファン

照明・換気扇センサー制御 回路参考図 (改修後)



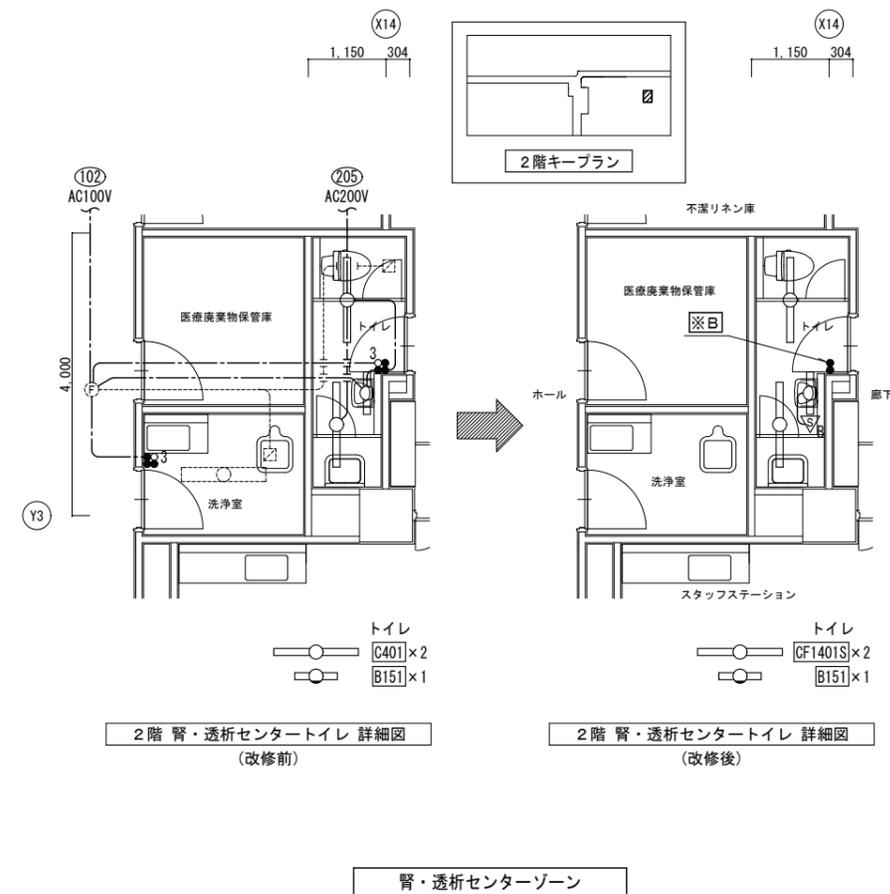
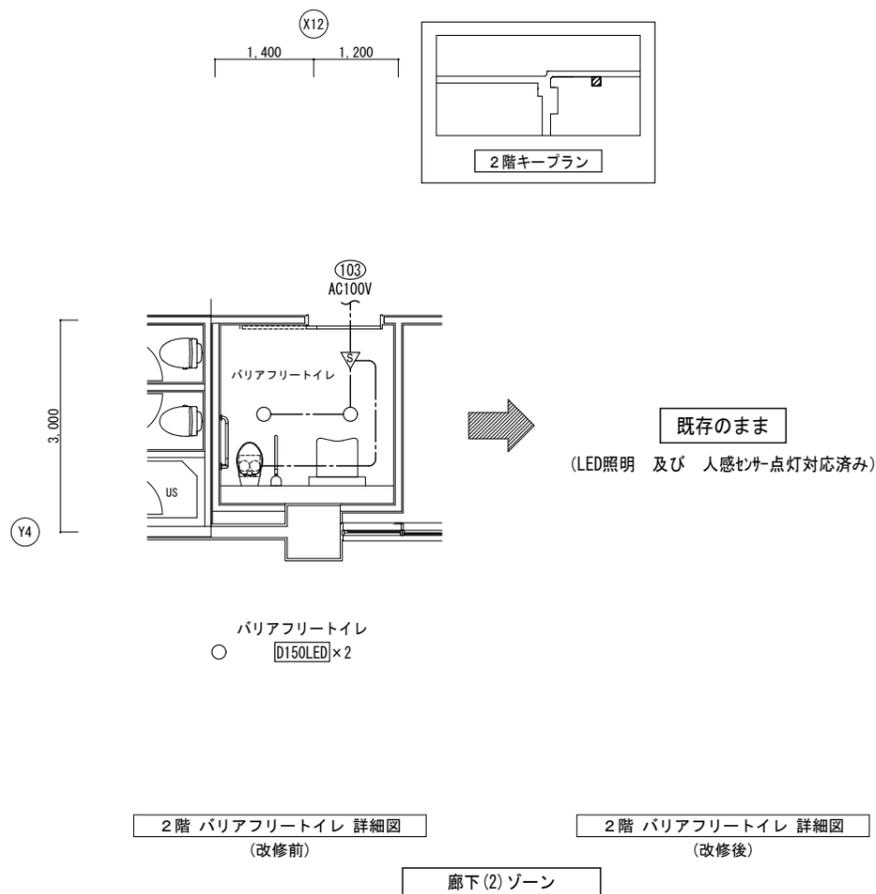
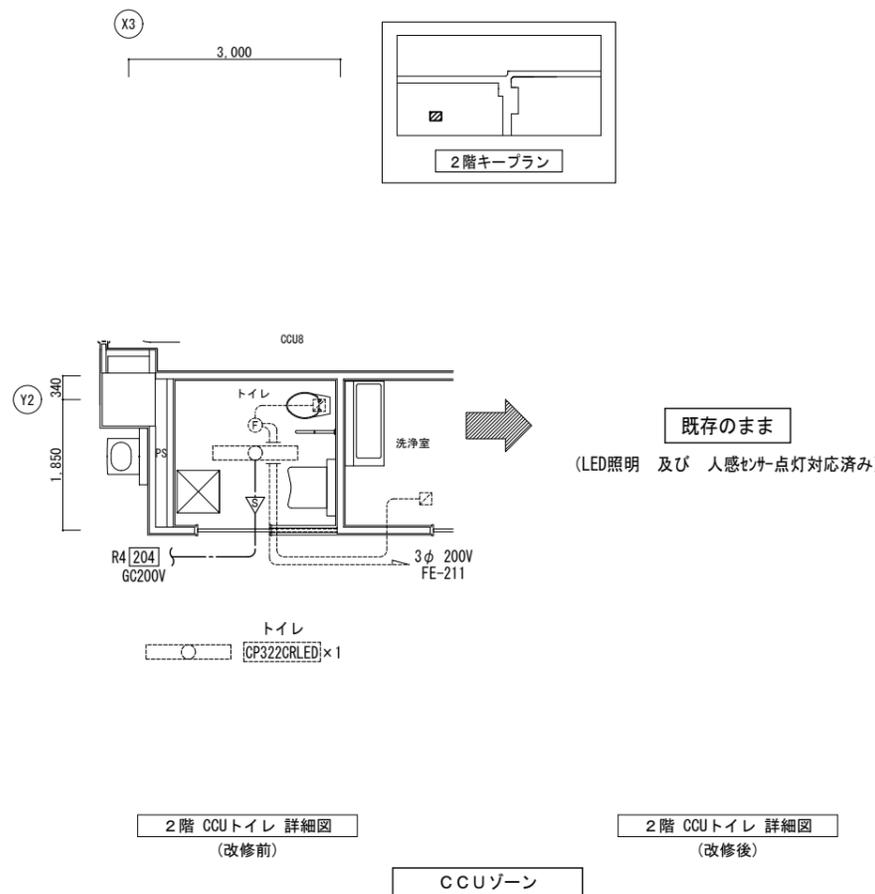
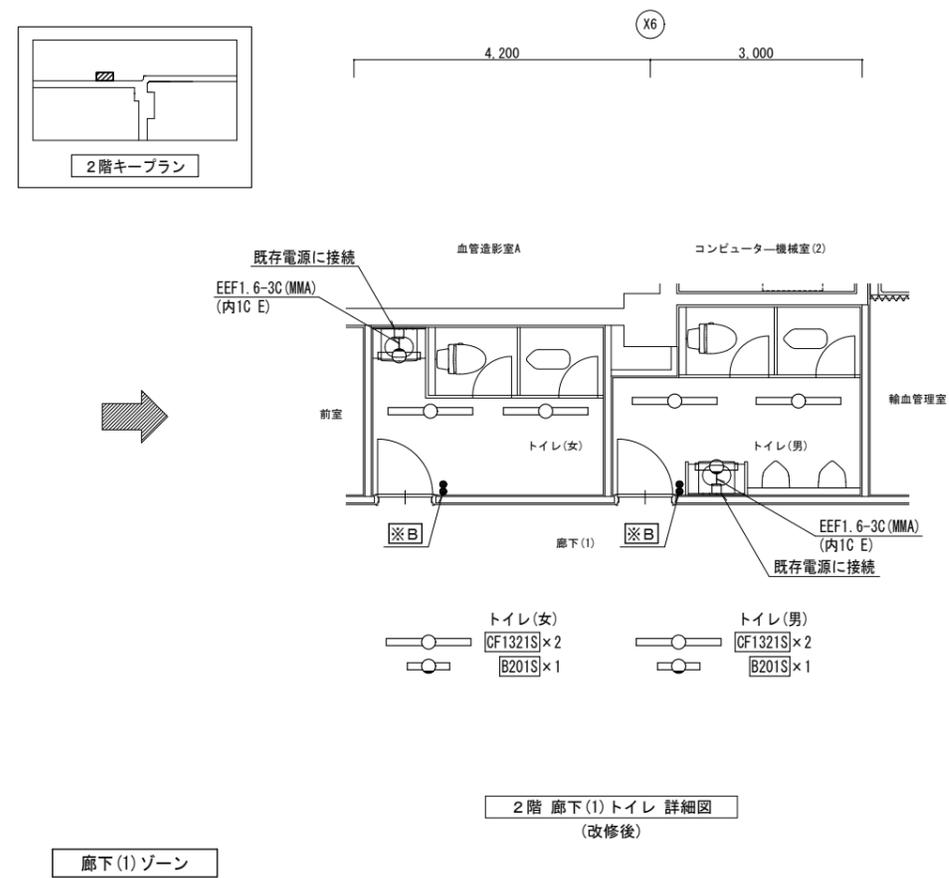
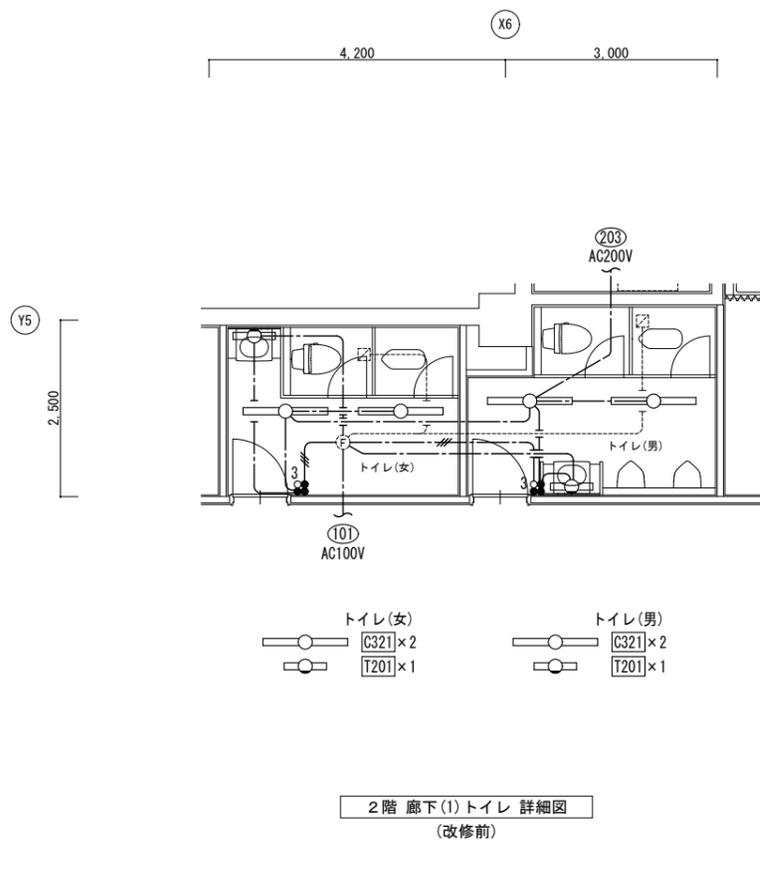
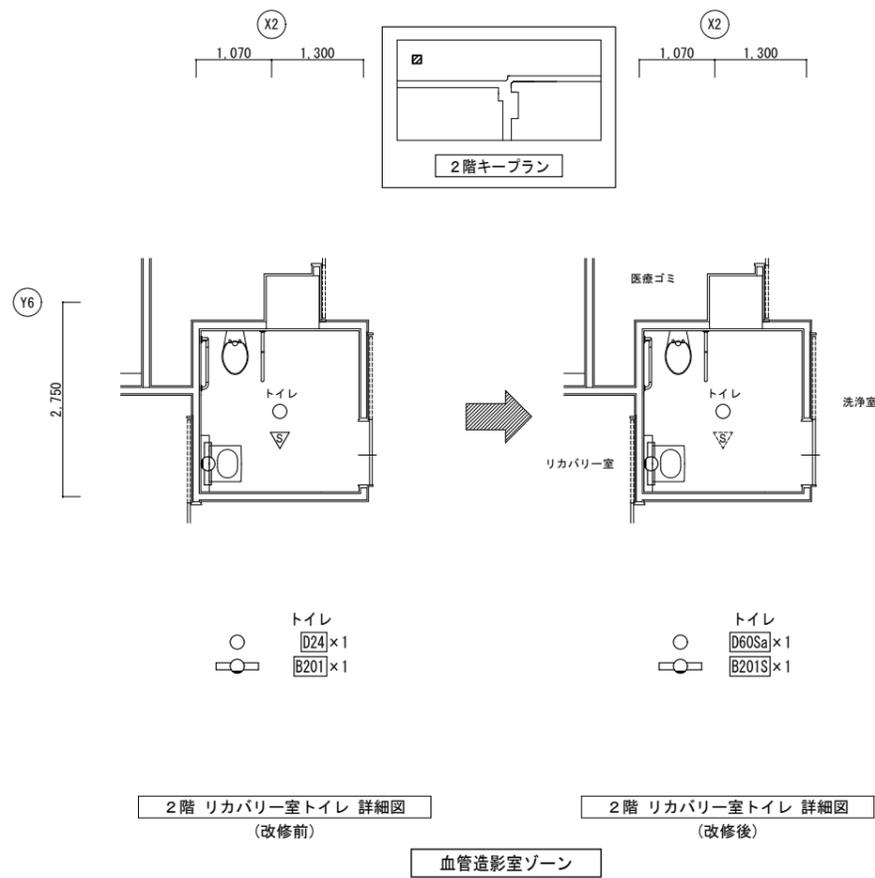
熱線センサー付自動スイッチ凡例

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
▽M8	親機	可 (6台まで)	不可	8A	付き	AC200V	WTK248128 同等品
▽S	子機	不可	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

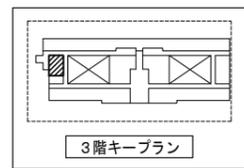
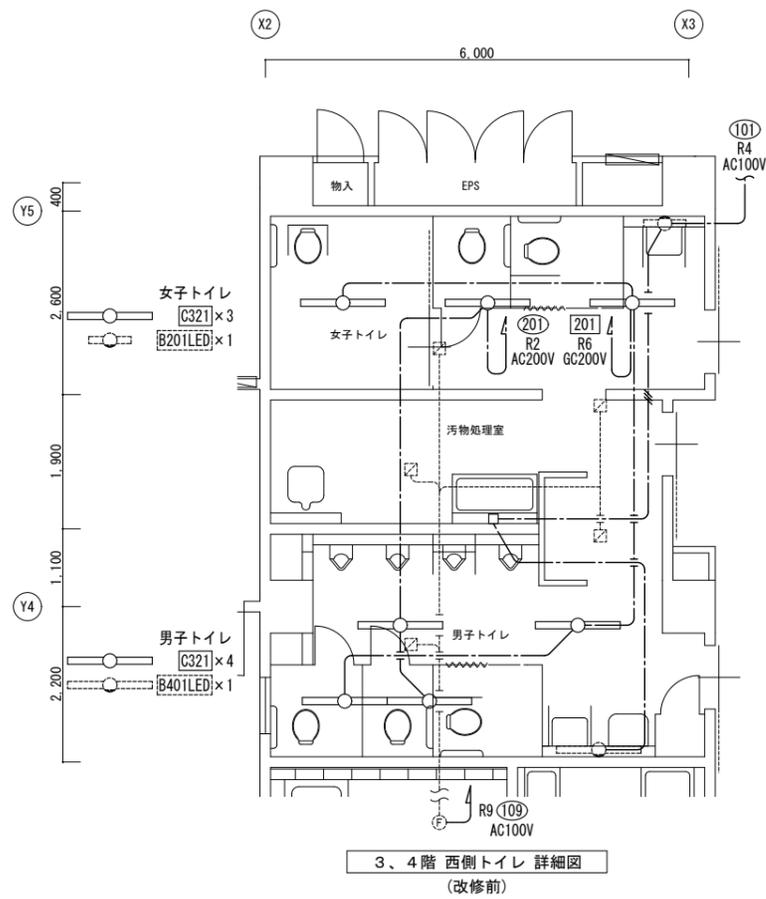
◆ 熱線センサー付自動スイッチ用操作ユニット1回路用

○ 熱線センサー検知範囲の目安を示す

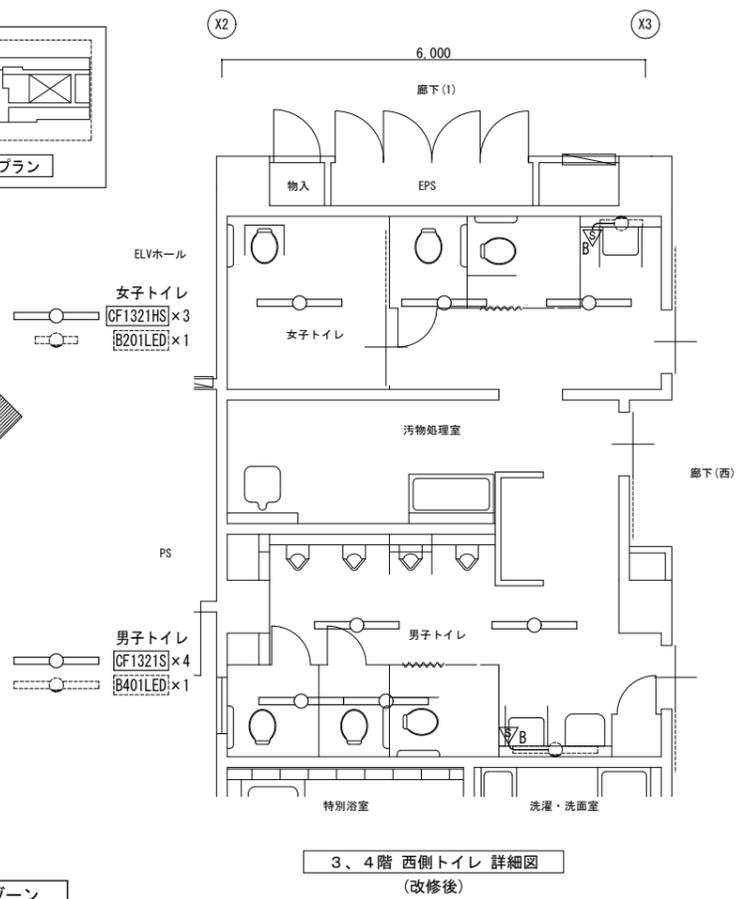
・ 図面は参考とする  
 ・ 仕様は参考としメーカー標準品とする  
 ・ 機器等の能力等は表示された数値以上とする



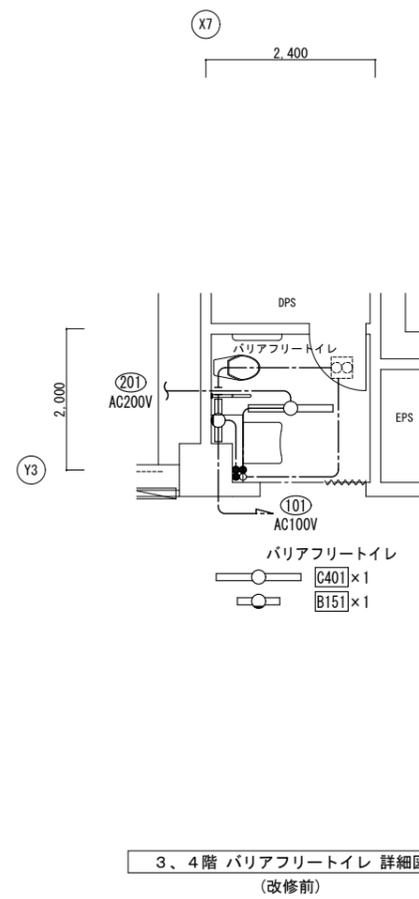
概要	設計年月日	変更年月日	照査	設計	製図	有限会社 クラフト設備設計	工事名称	図面番号
	R07年05月26日		栗木	栗木	佐藤	25 循環器・呼吸器病センター 本館棟 2・4階 照明設備改修工事	設計図	E - 19
						建築設備士 第61C1-2681M号 一級建築士 第337527号 栗木 薫 本社 〒360-0824 熊谷市見晴町3番地 TEL 048-521-6300 高崎 〒370-0862 高崎市片岡町3-1-5 TEL 027-324-1032	図面名	縮尺
							2階 トイレ 電灯設備詳細図(改修前、後)	A 1: 50 A 3: 1: 100



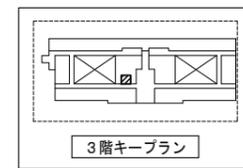
病棟西ゾーン



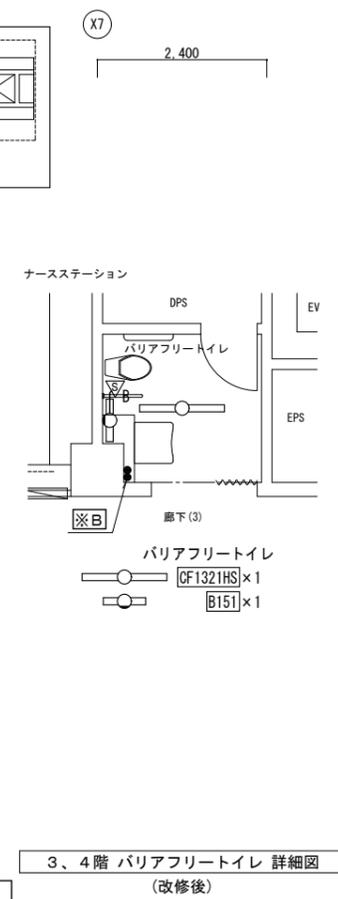
3, 4階 西側トイレ 詳細図 (改修後)



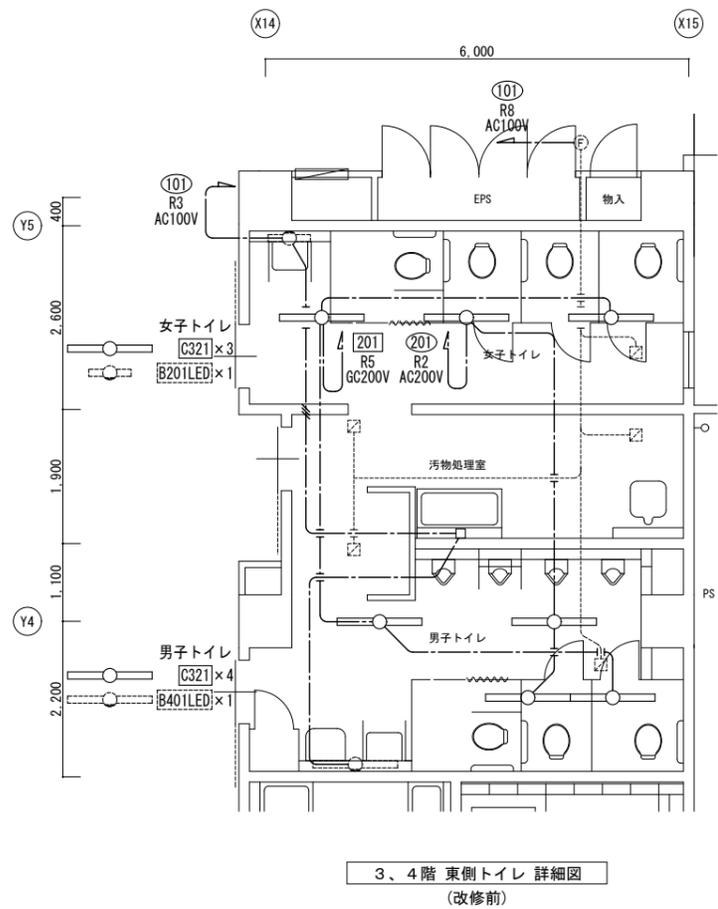
3, 4階 バリアフリートイレ 詳細図 (改修前)



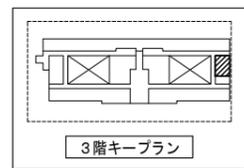
病棟西ゾーン



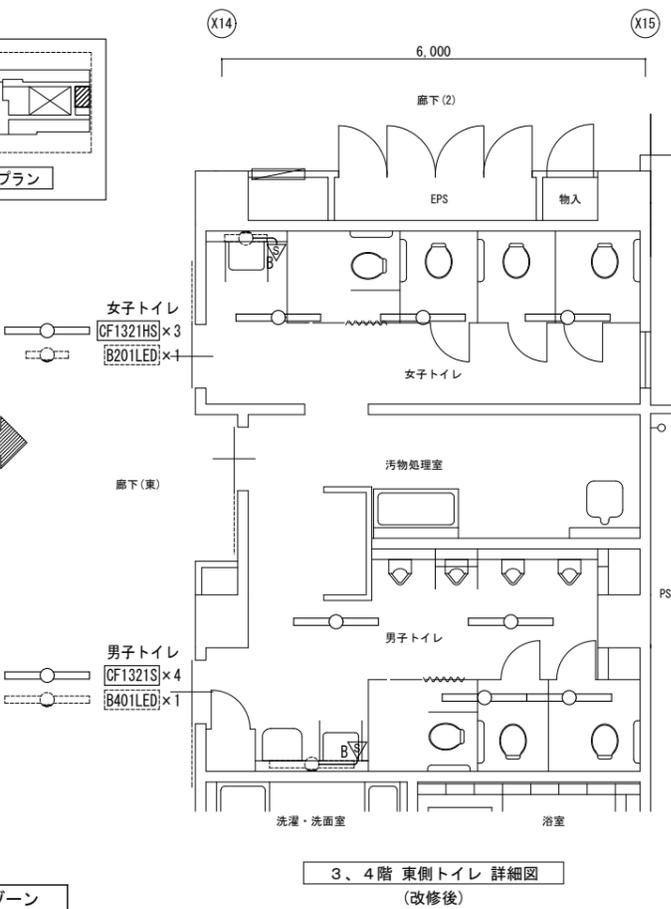
3, 4階 バリアフリートイレ 詳細図 (改修後)



3, 4階 東側トイレ 詳細図 (改修前)



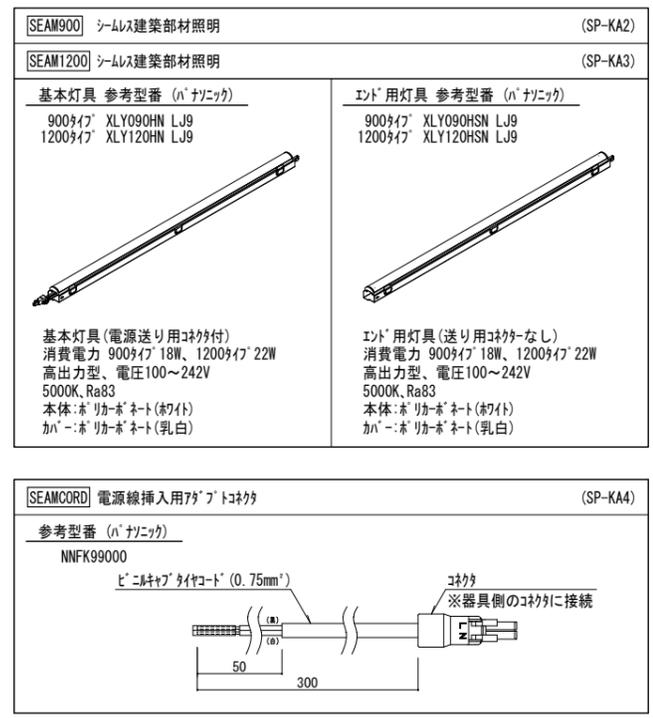
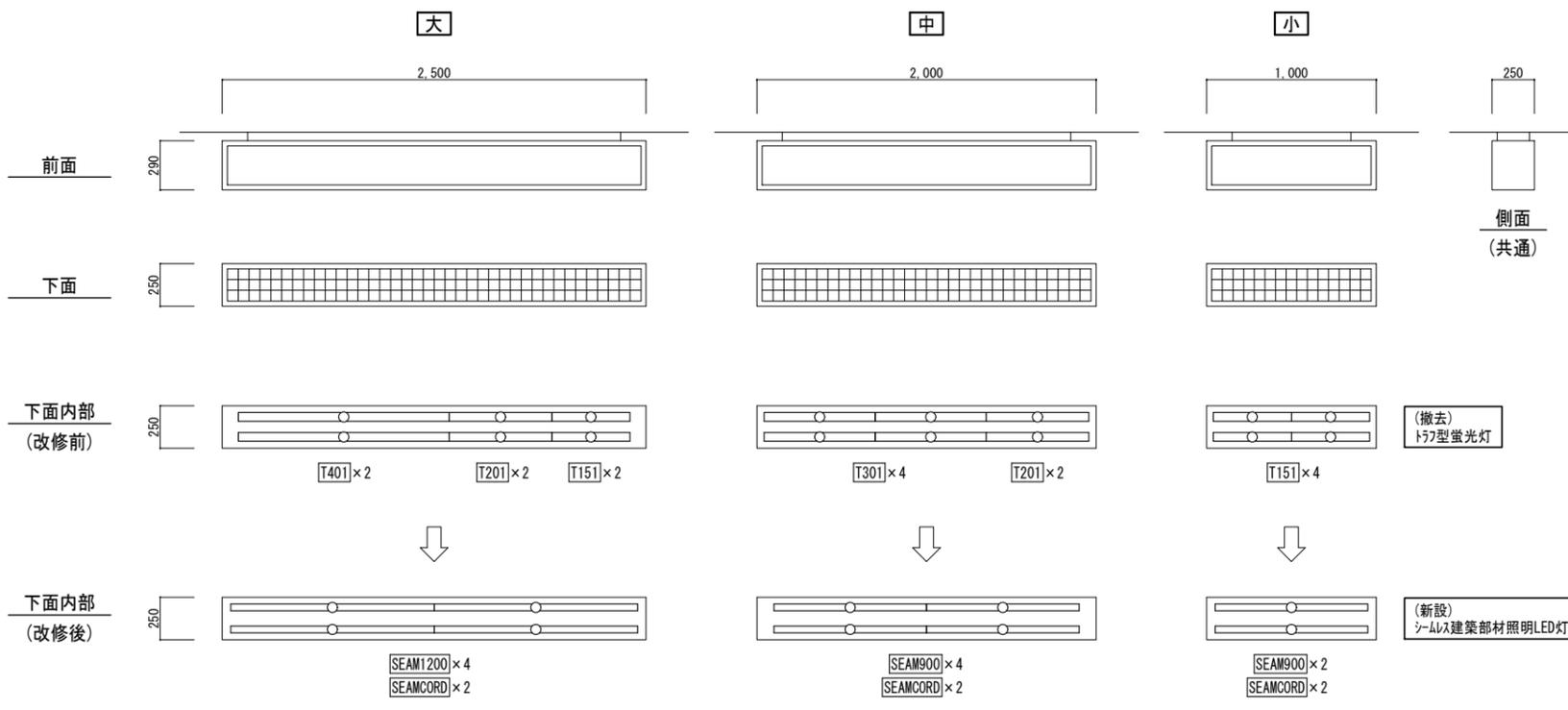
病棟東ゾーン



3, 4階 東側トイレ 詳細図 (改修後)

4階のみ本工事

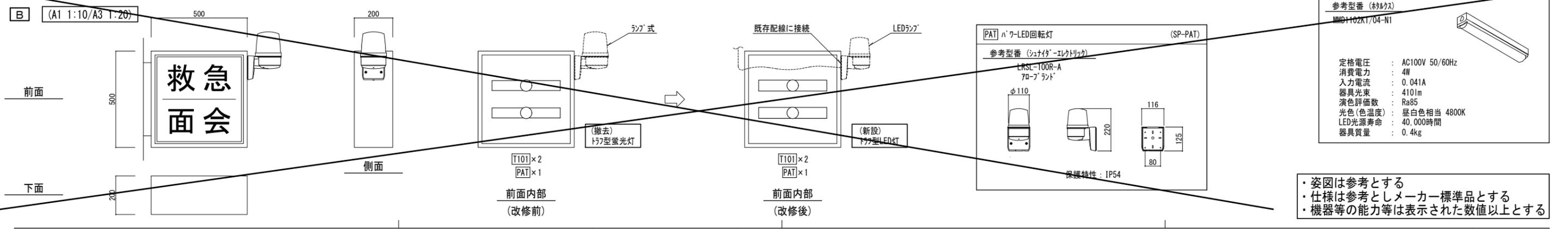
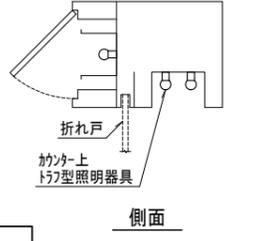
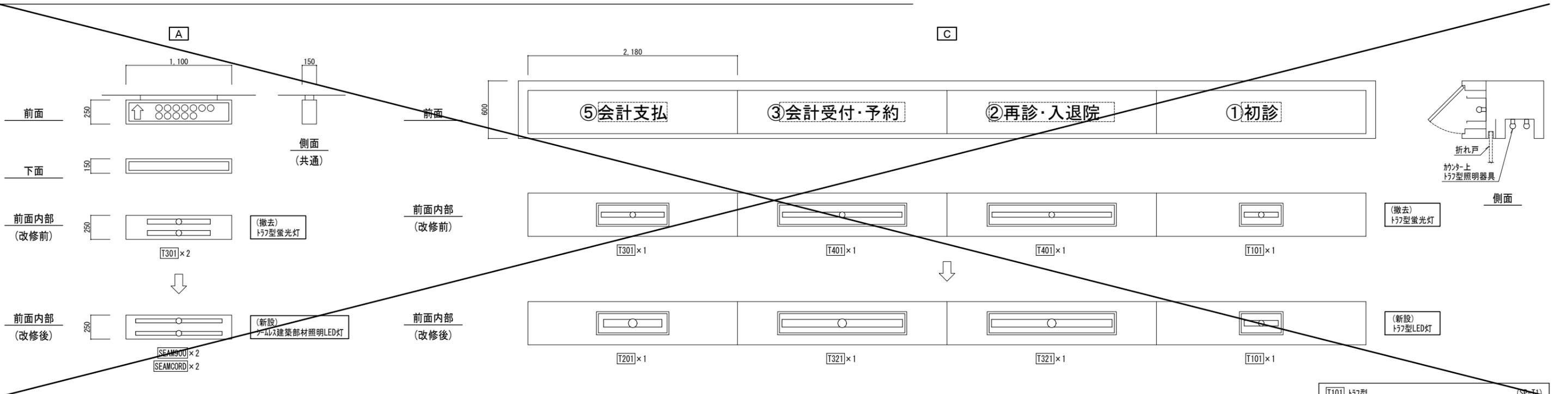
概要	設計年月日	変更年月日	照査	設計	製図	有限会社 クラフト設備設計	工事名称	25 循環器・呼吸器病センター 本館棟 2・4階 照明設備改修工事	設計図	図面番号	
	R07年05月26日		栗木	栗木	佐藤 大谷	本社 千 360-0824 熊谷 市 見 崎 町 3 番 地 TEL 048-521-6300 本館 千 370-0862 高 崎 市 片 岡 町 3-1-5 TEL 027-324-1032	図面名	3, 4階 トイレ 電灯設備詳細図(改修前、後)	縮尺	A 1 1:50 A 3 1:100	E - 20



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	シーム建築部材照明	FL30W×1 相当	SP-KA2	
SEAM1200 ※2	シーム建築部材照明	FL40W×1 相当	SP-KA3	
SEAMCORD ※2	電源線挿入用7φケーブル		SP-KA4	
PAT	ハワ-LED回転灯	IL40W×1 相当	SP-PAT	
T101 ※1	トラフ型	FL10W×1 相当	SP-T1	
T201 ※1	トラフ型	FL20W×1 相当	LSS1-2-	15
T321 ※1	トラフ型	Hf32W×1 相当	LSS1-4-	23

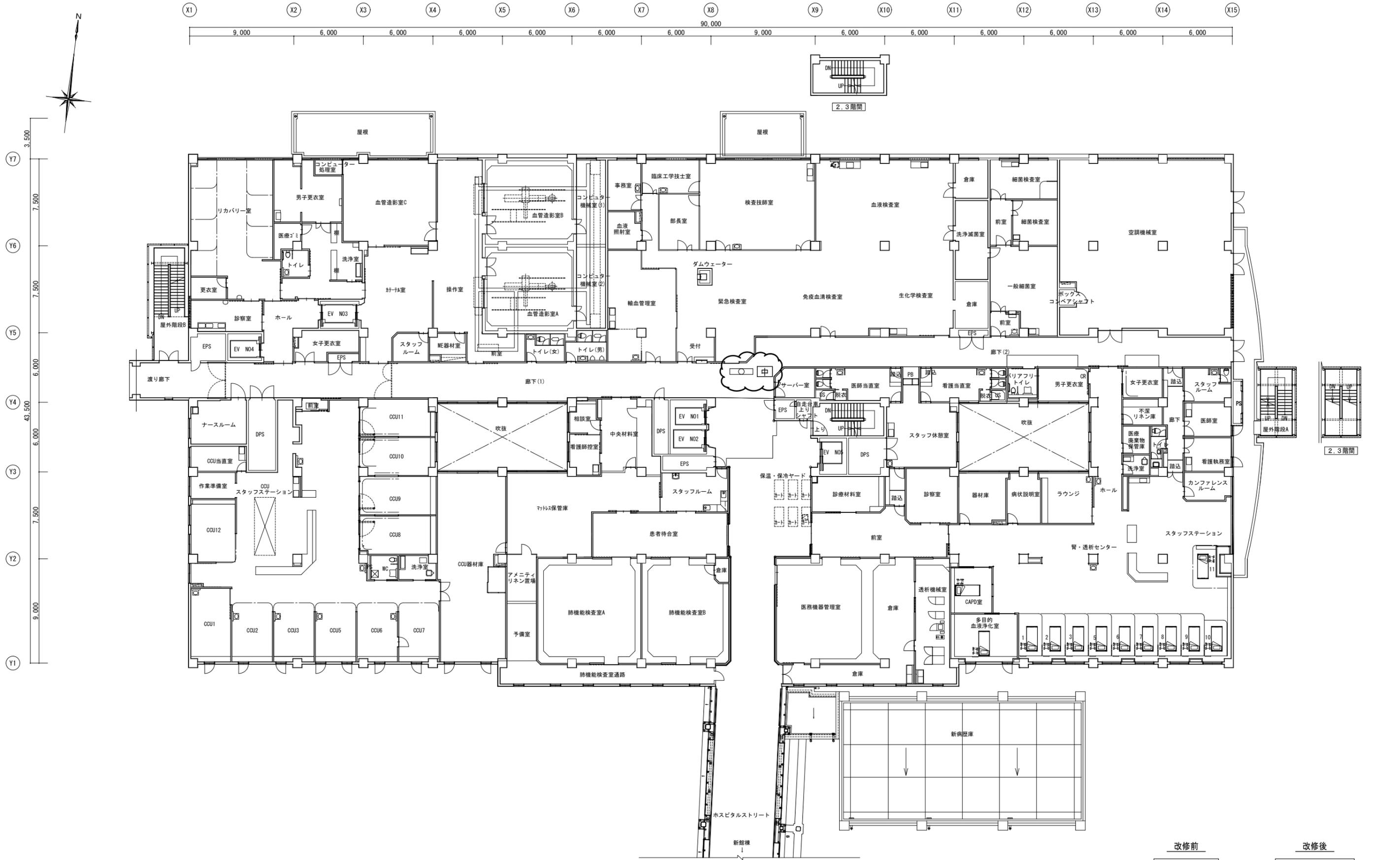
※1 : 電灯設備図 共通器具  
 ※2 : 病室照明設備図 共通器具

図記号	器具形状	ランプ
◆既存器具(撤去)		
T101	トラフ型	FL10W×1
T151	トラフ型	FL15W×1
T201	トラフ型	FL20W×1
T301	トラフ型	FL30W×1
T401	トラフ型	FL40W×1

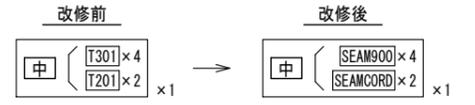


T101	トラフ型	(SP-T1)
参考型番 (ナリクス)		
MMBT102KT/04-N1		
定格電圧	: AC100V 50/60Hz	
消費電力	: 4W	
入力電流	: 0.041A	
器具光束	: 410lm	
演色評価数	: Ra85	
光色(色温度)	: 昼白色相当 4800K	
LED光源寿命	: 40,000時間	
器具質量	: 0.4kg	

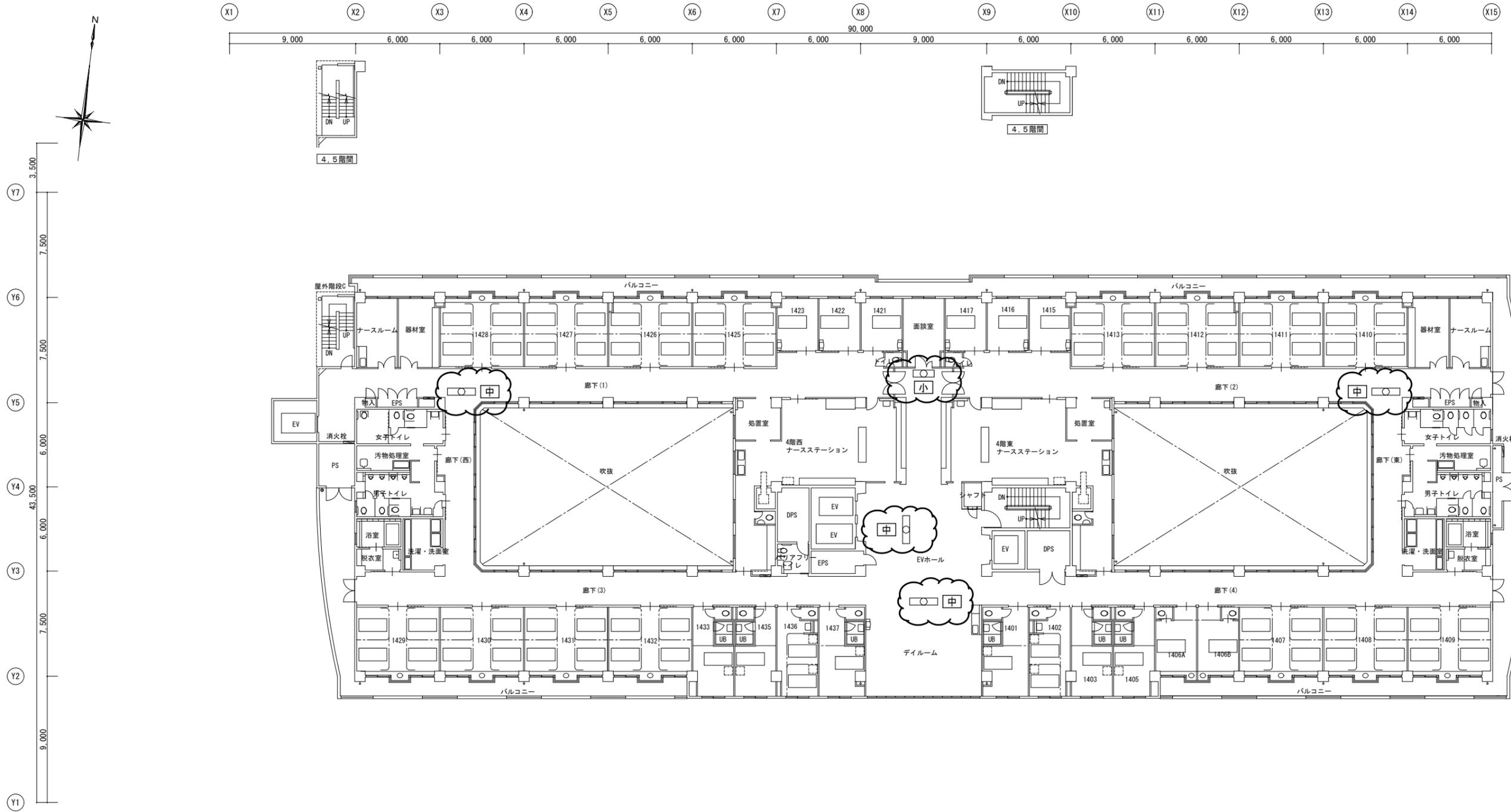
・姿図は参考とする  
 ・仕様は参考としメーカー標準品とする  
 ・機器等の能力等は表示された数値以上とする



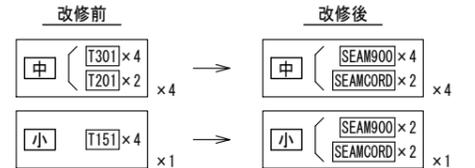
本館棟 2階 平面図



概要	設計年月日	R07年05月26日	変更年月日		照査	設計	製図	栗木 栗木 佐藤 大谷	有限会社 クラフト設備設計 建築設備士 第61C1-2681M号 一級建築士 第337527号 栗木 薫 本社 〒360-0824 熊谷市見晴町3番地 TEL 048-521-6300 高崎 〒370-0862 高崎市片岡町3-1-5 TEL 027-324-1032	工事名称	25 循環器・呼吸器病センター 本館棟 2・4階 照明設備改修工事	図面番号	設計図 E - 22
	図面名	2階 電灯設備図(サイン照明)(改修前、後)	縮尺	A 1 1 : 150 A 3 1 : 300									



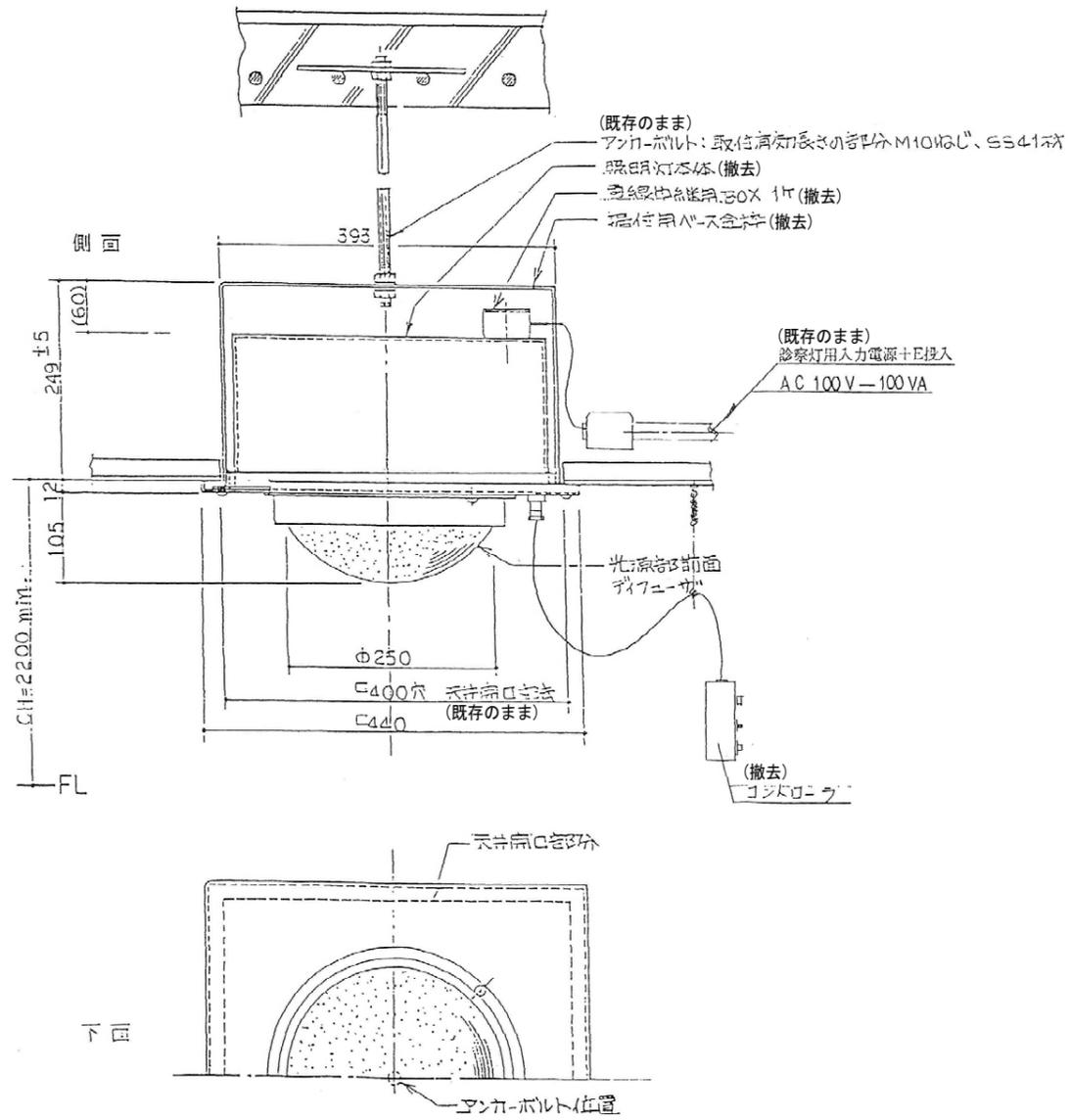
本館棟 4階 平面図



概要 設計年月日 R07年05月26日 変更年月日 照査 栗木 設計 栗木 製図 佐藤 大谷	有限会社 クラフト設備設計 建築設備士 第61C1-2681M号 一級建築士 第337527号 栗木 薫 本社 〒360-0824 熊谷市見晴町3番地 TEL 048-521-6300 高崎 〒370-0862 高崎市片岡町3-1-5 TEL 027-324-1032	工事名称 25 循環器・呼吸器病センター 本館棟 2・4階 照明設備改修工事 図面名 4階 電灯設備図(サイン照明)(改修前、後)	設計図 図面番号 E - 23 縮尺 A 1 1 : 150 A 3 1 : 300
---	---	---	---

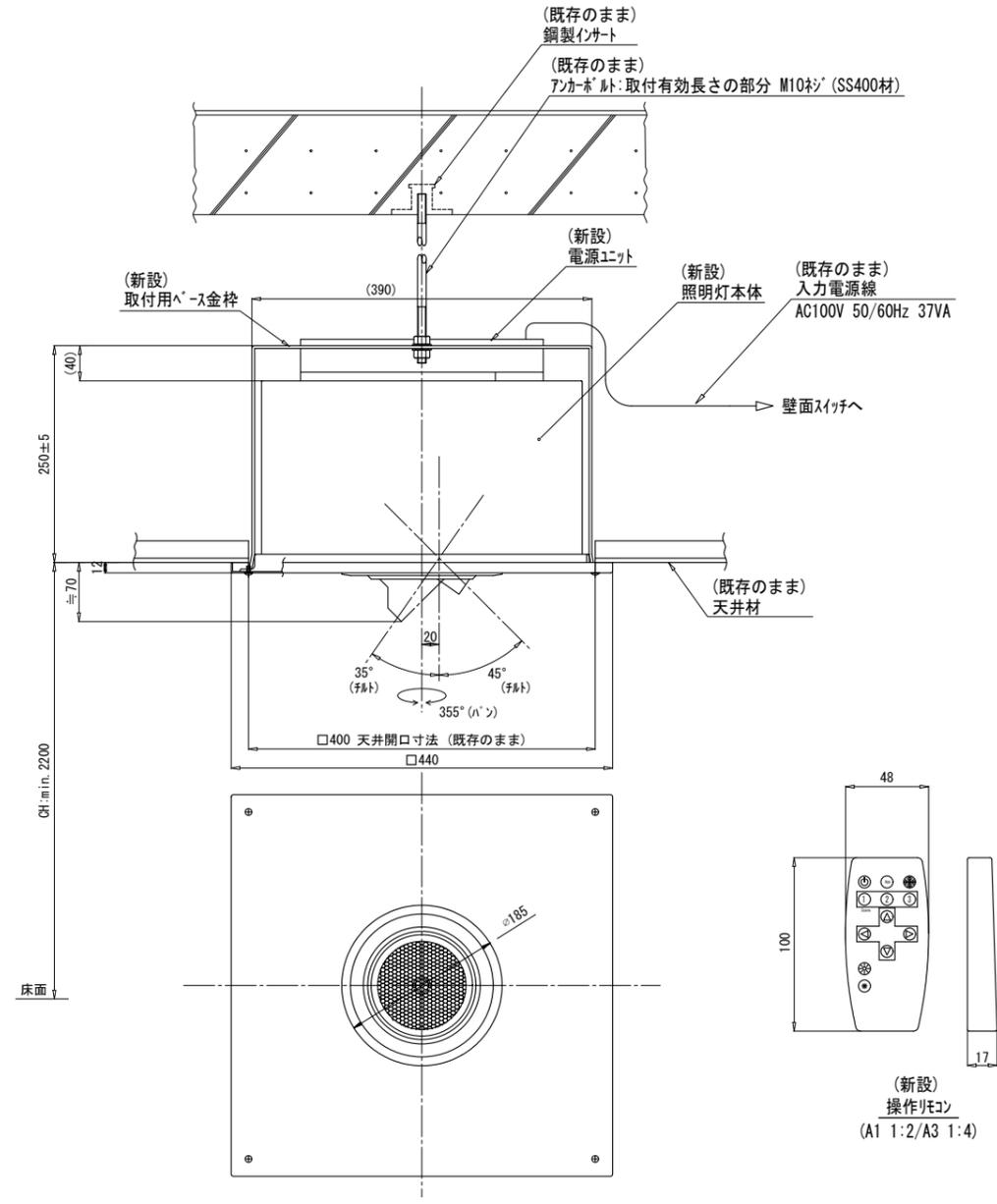
AGOME 処置灯 (SP-AME1)

改修前



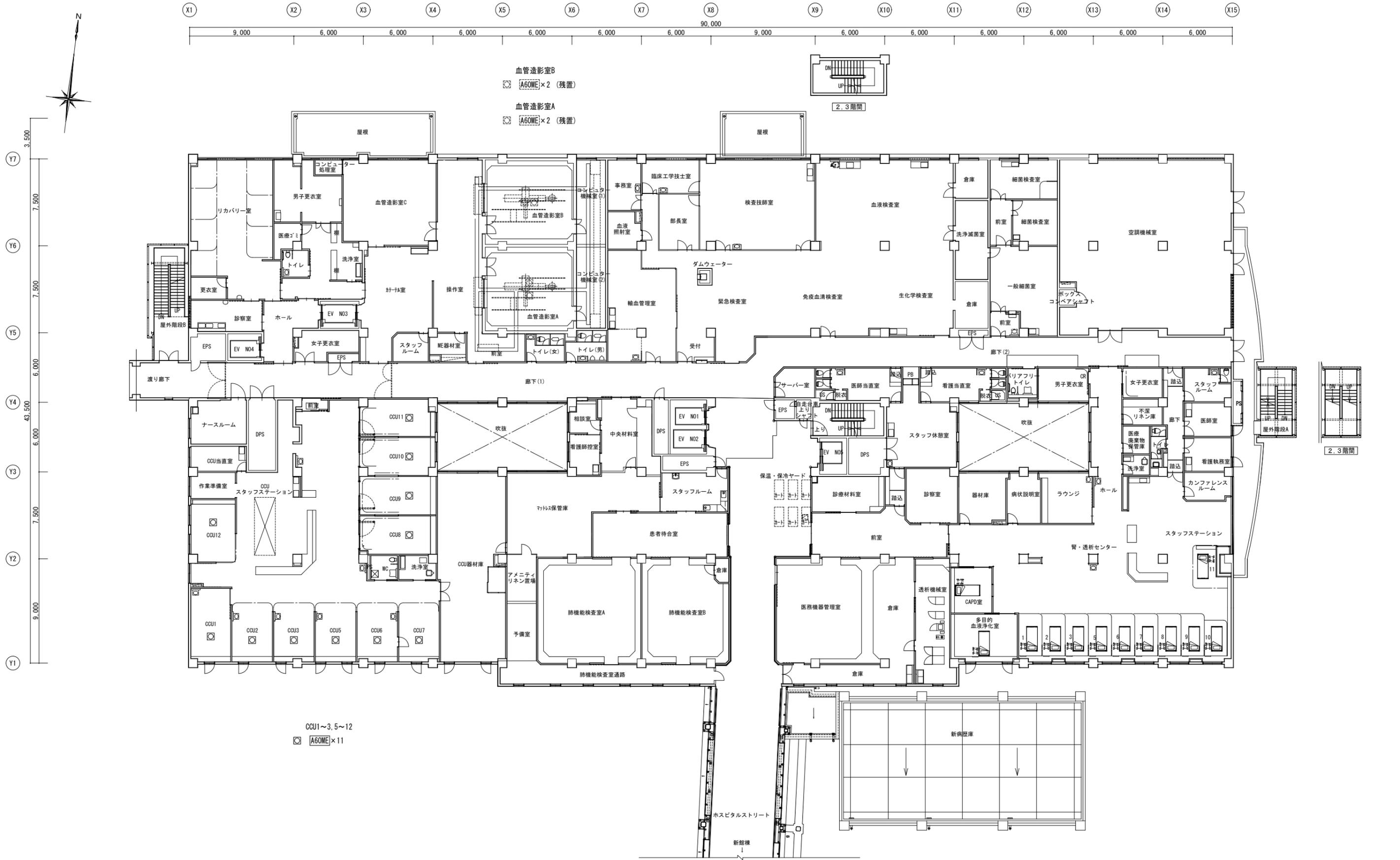
改修後

参考型番 (山田医療照明)  
CF-V1W



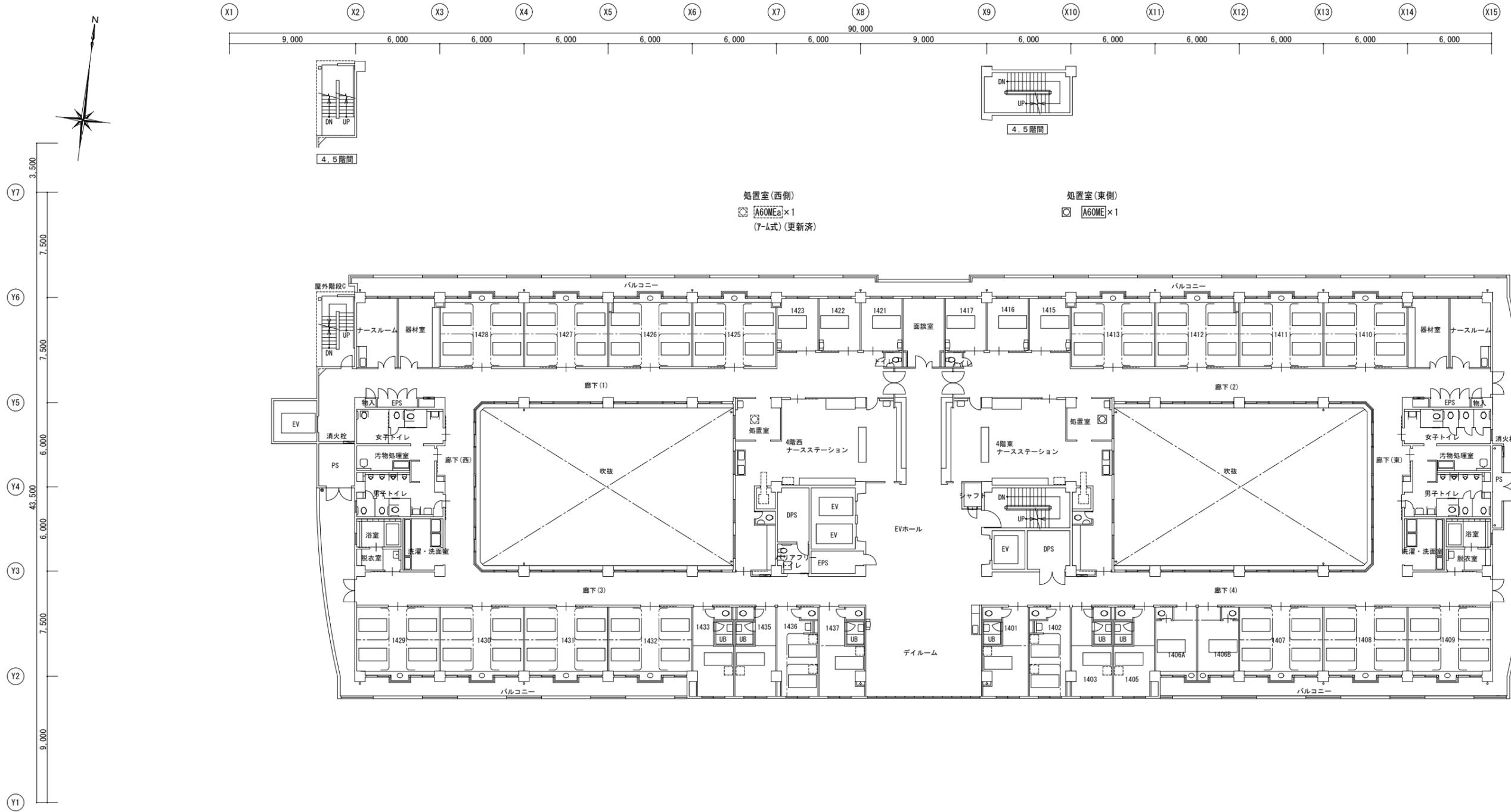
製品仕様	
用途	直接局部照明
ボディ色	白
使用光源	高演色LED
LED 寿命	40,000時間(70%照度迄の時間)
筐体寸法	440mm×440mm×362mm(構造枠含む)
重量	約10kg
入力定格電圧	AC100V~240V 50/60Hz
消費電力	37W(モーター動作時41W)
入力電流	0.18A~0.38A(モーター動作時0.19A~0.42A)
色温度	約4,000K
中心照度	約30,000Lux(距離1.5m)
付属品	リモコン 1個/台

- ・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 2階 平面図

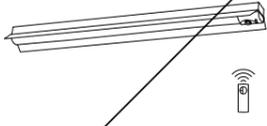
概要	設計年月日	変更年月日	照査	設計	製図	<b>有限 食 社 クラフト設備設計</b> 建築設備士 第61C1-2681M号 一級建築士 第337527号 栗木 薫 本社 〒360-0824 熊谷市見晴町3番地 TEL 048-521-6300 高崎 〒370-0862 高崎市片岡町3-1-5 TEL 027-324-1032	工事名称	25 循環器・呼吸器病センター 本館棟 2・4階 照明設備改修工事	設計図	図面番号 E - 25 縮尺 A 1 : 150 A 3 1 : 300
	R07年 05月 26日		栗木	栗木	佐藤 大谷		図面名	2階 電灯設備図(処置灯)(改修前、後)		



本館棟 4階 平面図

概要 設計年月日 R07年05月26日	変更年月日	照査 栗木	設計 栗木	製図 佐藤 大谷	<b>有限 クラフト 設備設計 株式会社</b> 建築設備士 第61C1-2681M号 一級建築士 第337527号 栗木 薫 本社 〒360-0824 熊谷市見晴町3番地 TEL 048-521-6300 高崎 〒370-0862 高崎市片岡町3-1-5 TEL 027-324-1032	工事名称 25 循環器・呼吸器病センター 本館棟 2・4階 照明設備改修工事	図面名 4階 電灯設備図(処置灯)(改修前、後)	縮尺 A1 1:150 A3 1:300	図面番号 E - 26
						設計図			

非常照明器具 参考図

1	埋込ダウナライト	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
<p>(クリーンルーム用)</p>  <p>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</p>			 <p>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、カバー: ガラス(透明)          枠: 7&amp;#224;ミ(ネイトつや消し仕上)</p>			 <p>一体型LEDバック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;#224;ミガラス(白色粉体塗装)、本体: 鋼板</p>		
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
 <p>一体型LEDバックライト同断面バックライト 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;#224;ミガラス(白色粉体塗装)、本体: 鋼板</p>			 <p>非常灯タイプ(階段通路誘導灯兼用)、30分間タイプ          常時LED点灯、非常時本体組込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</p>			 <p>非常灯タイプ、2500lm(Hf32形定格出力×1灯器具相当)          常時: 非常用バックライト点灯          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: ニッケル水素蓄電池          非常用LEDレンズ: ガラス、常用バックライトカバー: リンカーネット(乳白)          自己点検スイッチ付、充電モーター(緑)付</p>		
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	電池内蔵型
 <p>非常灯タイプ、4000lm(FLR40形節電タイプ×2灯器具相当)          常時: バックライト点灯、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、常用バックライトカバー: リンカーネット(乳白)          本体: 鋼板(高反射白色粉体塗装)</p>			 <p>直管LED(1200lmタイプ)FL20形×1灯器具相当          常時/非常時: 直管LEDタイプ点灯、30分間タイプ          昼白色: 5000K、電圧: 単相100V(100～242V)          ガラス: 強化ガラス(片面シールド印刷)          IP23防湿          点検スイッチ付</p>			 <p>本工事で2台納入</p>		

新設 非常照明器具リスト

図面番号	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	埋込ダウナライト	IL40W×1	KO-LRS11-	D6		φ 60	
	HD40	埋込ダウナライト	IL40W×1		D10		φ 100	
	HD4020	埋込ダウナライト	IL60W×1			FK80001	φ 200	リニア7&#224;プレート共 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	埋込ダウナライト クリーンルーム用	IL40W×1	SP-HDCR1	LEDDM50102H 東芝		φ 200	
2	HA40WP	直付グローブ 防湿型	IL40W×1	SP-HA1	NWF84105			
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	XLG421KGNJ LE9			
7	E402PH40	反射笠型 バイブ吊	FL40W×2+1L40W×1	SP-EH1	XDL449KGN LE9 + XFP101FW			バイブ共
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

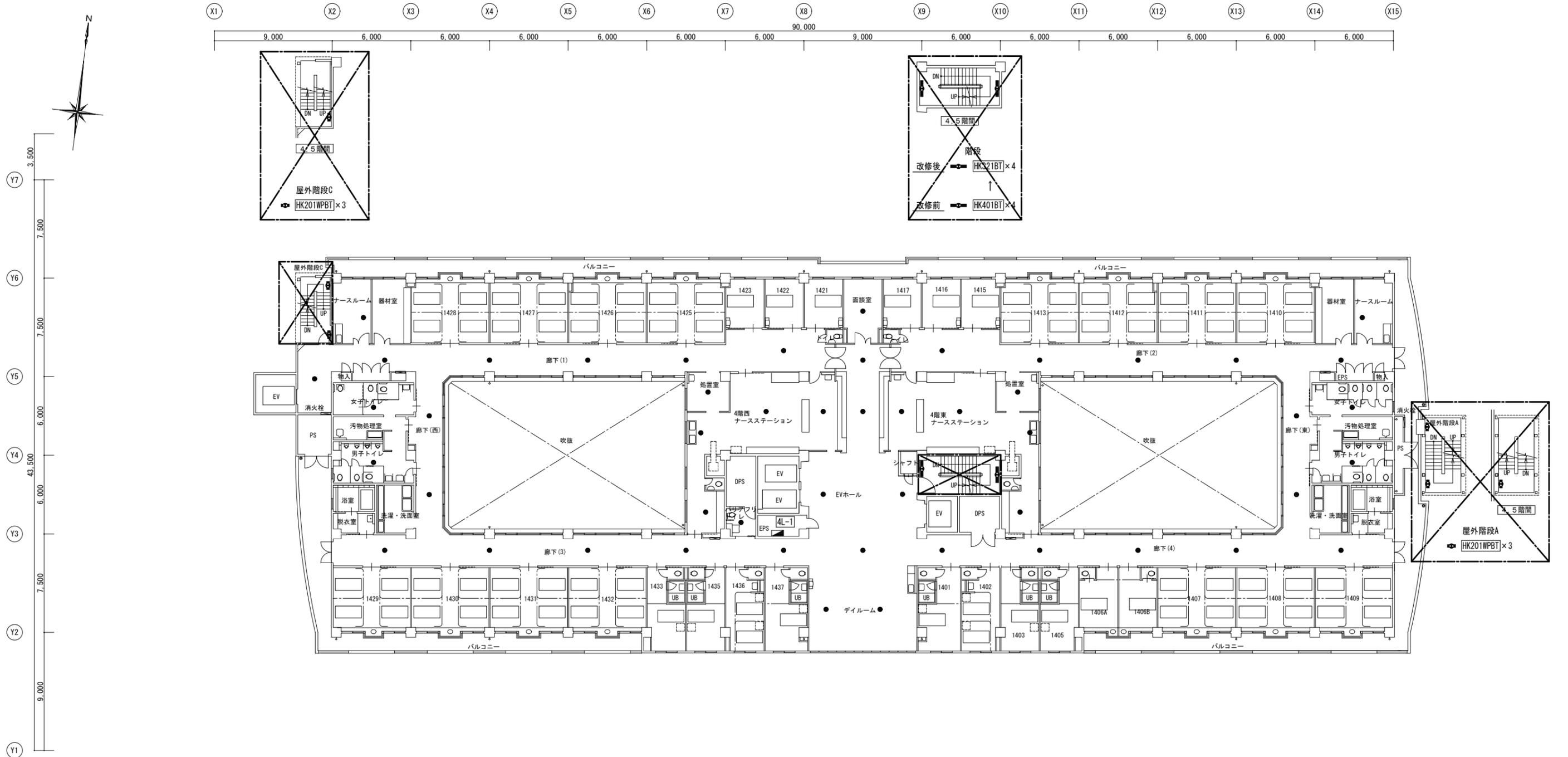
既存非常照明器具リスト

図記号	器具形状	ランプ	開口寸法
◆撤去器具 非常照明			
HD40	埋込ダウナライト	IL40W×1	φ 100
HD40a	埋込ダウナライト	IL40W×1	φ 60
HD60	埋込ダウナライト	IL60W×1	φ 200
HD40CR	埋込ダウナライト クリーンルーム用	IL40W×1	φ 200
HA60WP	直付グローブ 防湿型	IL60W×1	
HE40	反射笠型	IL40W×1	
HT40C	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 バイブ吊	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	直付ダウナライト	IL50W×1	
HD30CR	埋込ダウナライト クリーンルーム用	IL30W×1	
HA50	直付ダウナライト	IL50W×1	

・ 図面は参考とする  
 ・ 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

概要	設計年月日	変更年月日	照査	設計	製図	有限会社 クラフト設備設計	工事名称	25 循環器・呼吸器病センター 本館棟 2・4階 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61C1-2681W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	新設LED照明器具図 照明器具リスト(非常照明)	縮尺 A1 1: NON A3 1: NON	E - 27





※ 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

凡例

☒ 別途将来工事部分を示す

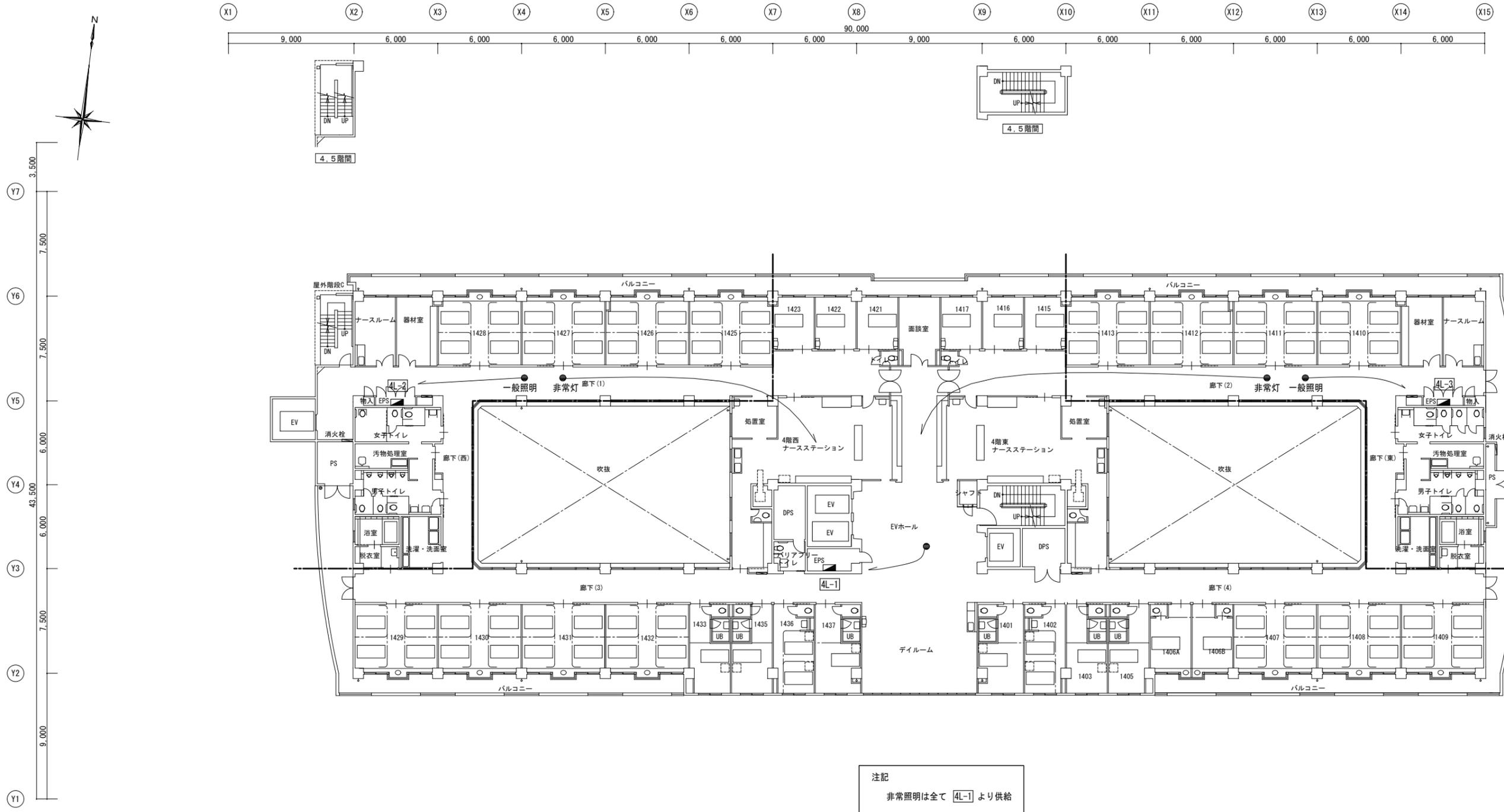
本館棟 4階 平面図

階段部分は別途将来工事

概要	設計年月日	変更年月日	照査	設計	製図	<b>有限 株式会社 クラフト設備設計</b> 建築設備士 第61C1-2681M号 一級建築士 第337527号 栗木 薫 本社 〒360-0824 熊谷市見晴町3番地 TEL 048-521-6300 高崎 〒370-0862 高崎市片岡町3-1-5 TEL 027-324-1032	工事名称	25 循環器・呼吸器病センター 本館棟 2・4階 照明設備改修工事	設計図	図面番号 E - 29
	R07年05月26日		栗木	栗木	佐藤 大谷		図面名	4階 非常照明設備図(改修前、後)	縮尺	



概要	設計年月日 R07年05月26日	変更年月日	照査 栗木	設計 栗木	製図 佐藤 大谷	有限会社 クラフト設備設計 建築設備士 第61C1-2681M号 一級建築士 第337527号 栗木 薫 本社 〒360-0824 熊谷市見晴町3番地 TEL 048-521-6300 高崎 〒370-0862 高崎市片岡町3-1-5 TEL 027-324-1032	工事名称 25 循環器・呼吸器病センター 本館棟 2・4階 照明設備改修工事	図面番号 2階 照明電源分電盤ゾーン図	図面番号 E - 30
							縮尺 A 1 1 : 150 A 3 1 : 300		



本館棟 4階 平面図

概要 設計年月日 R07年05月26日	変更年月日	照査 栗木	設計 栗木	製図 佐藤 大谷	有限会社 クラフト設備設計 建築設備士 第61C1-2681M号 一級建築士 第337527号 栗木 薫 本社 〒360-0824 熊谷市見晴町3番地 TEL 048-521-6300 高崎 〒370-0862 高崎市片岡町3-1-5 TEL 027-324-1032	工事名称 25 循環器・呼吸器病センター 本館棟 2・4階 照明設備改修工事	図面番号 4階 照明電源分電盤ゾーン図	設計図 縮尺 A 1 : 150 A 3 : 300	図面番号 E - 31
						図面名 4階 照明電源分電盤ゾーン図	縮尺 A 1 : 150 A 3 : 300	図面番号 E - 31	