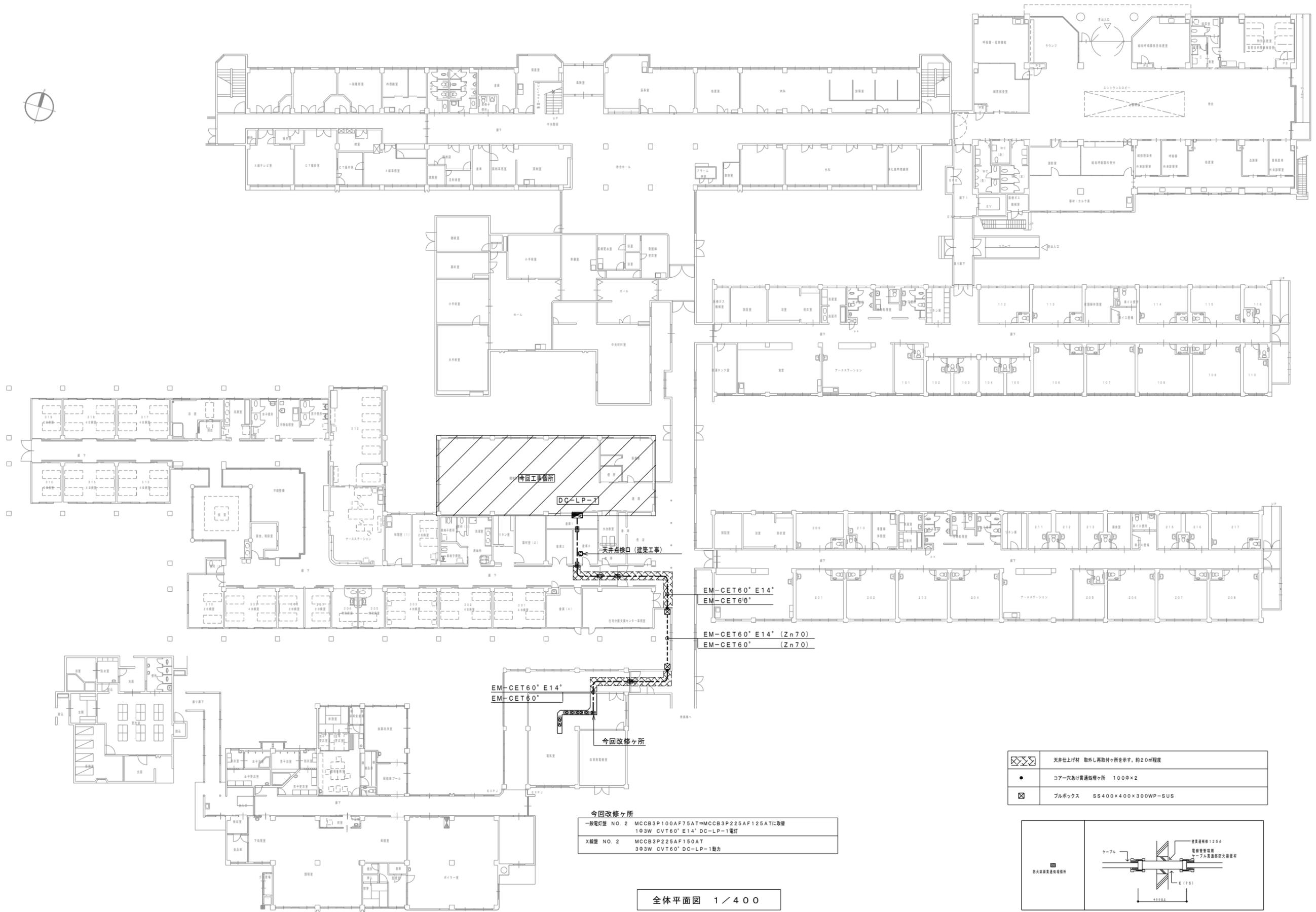


工事名称		上越地域医療センター病院 歯科口腔外科新設に伴う改修工事		令和 7 年 3 月(全 27 枚)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
<p>工 事 概 要</p> <p>1. 工事場所 上越市南高田町 6 番 9 号 2. 敷地面積 36.879㎡</p> <p>3. 工事内容 電灯設備改修、動力設備改修、那気電設備改修、自動火災報知設備改修</p> <p>4. 工事種目 (建物概要)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>建物名称</th> <th>工事種別</th> <th>構造</th> <th>階数</th> <th>延べ面積 (㎡)</th> <th>消防令別表第一</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>手術棟</td> <td>改修</td> <td>RC造</td> <td>1階</td> <td>402.00㎡</td> <td>6項イ</td> <td></td> </tr> <tr> <td>機能訓練棟及び第3病棟の一部</td> <td>改修</td> <td>RC造</td> <td>1階</td> <td>237.17㎡</td> <td>6項イ</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>仕 様 書</p> <p>1. 共通仕様</p> <p>1 本共通仕様及び特記仕様に記載されていない事項は、次による。 新築及び増築に係る電気設備工事においては、「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(電気設備工編) 令和4年版」(以下「標準仕」という。))及び「国土交通省大臣官房官庁営繕部設備・環境課監修 公共建築設備工事標準図(電気設備工編) 令和4年版」(以下「標準図」という。))による。 改修に係る電気設備工事においては、「国土交通省大臣官房官庁営繕部監修 公共建築改修工事標準仕様書(電気設備工編) 令和4年版」(以下「改修標準仕」という。))及び標準図による。ただし、改修標準仕に記載されていない事項は、標準仕による。</p> <p>2 標仕及び改修標準仕に用いられている用語を、次のとおり読み替える。 (1) 「契約書」を「上越市財務規則(昭和46年4月29日上越市規則第35号)別記(第173条附録)建設工事請負基準約款」(以下「約款」という。))と読み替える。 (2) 「監督職員」を「監督員」と読み替える。 (3) 「請負者」を「受注者」と読み替える。</p> <p>3 次の各号に該当する標仕及び改修標準仕の項目について、標仕及び改修標準仕の規定を別表に置き換えて適用する。(以下「」は、改修標準仕の項目を表示) (1) 第1編 第1章 1.1.2 [1.1.2] 用語の定義の(7)、(8)及び(9) (2) " 1.4.2 [1.4.2] 機材の品質等の(1)及び(2) (3) " 1.4.4 [1.4.5] 機材の検査等の(1) (4) " 1.6.1 [1.10.1] 工事検査の(2)及び(3)</p> <p>4 標仕及び改修標準仕の次の項目の規定は適用しない。 第1編 第1章 1.1.2 [1.1.2] 用語の定義の(9) " 1.6.2 [1.10.2] 技術検査</p> <p>別 表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>号</th> <th>項目</th> <th>置き換え後の標仕及び改修標準仕の規定</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>第1編 一般共通事項 第1章 一般事項</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(1)</td> <td>1.1.2 [1.1.2] 用語の定義</td> <td>(7) 「監督員」とは、約款第10条の規定により受注者に通知された者をいう。 (8) 「書面」とは発行年月日及び氏名が記載された文書をいう。 (9) 「工事検査」とは、約款に規定する次の各事項の確認をするために発注者又は検査職員が行う検査をいい、工事の施工体制、施工状況、出来形、品質及び出来ばえの検査を含む。(ただし、(2)に係る検査を除く。) ① 工事の完成(約款第32条) ② 部分仕の請求に係る出来形部分又は部分払指図書材料等(約款第38条) ③ 部分引渡しに指定部分に係る工事の完成(約款第39条) ④ 契約の解除時における出来形部分(約款第47条) ⑤ 必要があると認めるときは臨時検査(約款第49条)</td> </tr> <tr> <td>(2)</td> <td>1.4.2 [1.4.2] 機材の品質等</td> <td>(1) 工事に使用する機材は、「建築材料・設備機材等品質性能評価事業 設備機材等評価名簿(一般社団法人 公共建築協会)契約時の最新版」の名簿に記載されている品目については、当該名簿に記載されている材料又は製造所の製品とするほか、設計図書に定める品質及び性能を有する新品とする。ただし、仮設に使用する機材は、新品に限らない。 なお、「新品」とは、品質及び性能が製造所から出荷された状態であるものを指し、製造者による使用期限等の定めがある場合を除き、製造後一定期間内であることを条件とするものではない。 (2) 使用する機材が、設計図書に定める品質及び性能を有することの証明となる資料(試験成績書等)を監督員に提出する。 ただし、設計図書において「JIS」とよび指定された機材で「JIS」マークのある機材を使用する場合及びあらかじめ監督員の承諾を受けた場合(次の(7)から(9)までのいずれかに該当する場合は、あらかじめ監督員の承諾を受けたとみなすことができる。)、資料の提出を省略することができる。 (7) 建築基準法その他の認定品で、マーク等の確認ができる機材 (8) 建築材料・設備機材等品質性能評価事業 設備機材等評価名簿に記載されている機材又は製造所の製品(特記で標仕及び改修標準仕の規定に基づく品質及び性能以外を規定した場合を除く。) (9) 特記により指定された材料又は製造者の製品</td> </tr> <tr> <td>(3)</td> <td>1.4.4 [1.4.5] 機材の検査等</td> <td>(1) 工事現場に搬入した機材は、種別ごとに監督員の検査を受ける。ただし、次の(7)若しくは(8)に該当する場合及びあらかじめ監督員の承諾を受けた場合は、この限りでない。 (7) 工事完成検査時又は工事写真で、「JIS」のマークを確認できる場合 (8) 建築基準法その他の認定品と指定された材料で、工事完成検査時又は工事写真で品質、性能を証明するマーク等を確認できる場合</td> </tr> <tr> <td>(4)</td> <td>1.6.1 [1.10.1] 工事検査</td> <td>(2) 約款に基づく部分払を請求する場合は、当該請求に係る出来形部分等の算出方法について監督員の指示を受けるとする。 (3) (1)の通知又は(2)の請求に基づく検査並びに約款第47条及び第49条に規定する検査は、発注者から通知された検査日に検査を受ける。</td> </tr> </tbody> </table>						建物名称	工事種別	構造	階数	延べ面積 (㎡)	消防令別表第一	備考	手術棟	改修	RC造	1階	402.00㎡	6項イ		機能訓練棟及び第3病棟の一部	改修	RC造	1階	237.17㎡	6項イ		号	項目	置き換え後の標仕及び改修標準仕の規定		第1編 一般共通事項 第1章 一般事項		(1)	1.1.2 [1.1.2] 用語の定義	(7) 「監督員」とは、約款第10条の規定により受注者に通知された者をいう。 (8) 「書面」とは発行年月日及び氏名が記載された文書をいう。 (9) 「工事検査」とは、約款に規定する次の各事項の確認をするために発注者又は検査職員が行う検査をいい、工事の施工体制、施工状況、出来形、品質及び出来ばえの検査を含む。(ただし、(2)に係る検査を除く。) ① 工事の完成(約款第32条) ② 部分仕の請求に係る出来形部分又は部分払指図書材料等(約款第38条) ③ 部分引渡しに指定部分に係る工事の完成(約款第39条) ④ 契約の解除時における出来形部分(約款第47条) ⑤ 必要があると認めるときは臨時検査(約款第49条)	(2)	1.4.2 [1.4.2] 機材の品質等	(1) 工事に使用する機材は、「建築材料・設備機材等品質性能評価事業 設備機材等評価名簿(一般社団法人 公共建築協会)契約時の最新版」の名簿に記載されている品目については、当該名簿に記載されている材料又は製造所の製品とするほか、設計図書に定める品質及び性能を有する新品とする。ただし、仮設に使用する機材は、新品に限らない。 なお、「新品」とは、品質及び性能が製造所から出荷された状態であるものを指し、製造者による使用期限等の定めがある場合を除き、製造後一定期間内であることを条件とするものではない。 (2) 使用する機材が、設計図書に定める品質及び性能を有することの証明となる資料(試験成績書等)を監督員に提出する。 ただし、設計図書において「JIS」とよび指定された機材で「JIS」マークのある機材を使用する場合及びあらかじめ監督員の承諾を受けた場合(次の(7)から(9)までのいずれかに該当する場合は、あらかじめ監督員の承諾を受けたとみなすことができる。)、資料の提出を省略することができる。 (7) 建築基準法その他の認定品で、マーク等の確認ができる機材 (8) 建築材料・設備機材等品質性能評価事業 設備機材等評価名簿に記載されている機材又は製造所の製品(特記で標仕及び改修標準仕の規定に基づく品質及び性能以外を規定した場合を除く。) (9) 特記により指定された材料又は製造者の製品	(3)	1.4.4 [1.4.5] 機材の検査等	(1) 工事現場に搬入した機材は、種別ごとに監督員の検査を受ける。ただし、次の(7)若しくは(8)に該当する場合及びあらかじめ監督員の承諾を受けた場合は、この限りでない。 (7) 工事完成検査時又は工事写真で、「JIS」のマークを確認できる場合 (8) 建築基準法その他の認定品と指定された材料で、工事完成検査時又は工事写真で品質、性能を証明するマーク等を確認できる場合	(4)	1.6.1 [1.10.1] 工事検査	(2) 約款に基づく部分払を請求する場合は、当該請求に係る出来形部分等の算出方法について監督員の指示を受けるとする。 (3) (1)の通知又は(2)の請求に基づく検査並びに約款第47条及び第49条に規定する検査は、発注者から通知された検査日に検査を受ける。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
建物名称	工事種別	構造	階数	延べ面積 (㎡)	消防令別表第一	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
手術棟	改修	RC造	1階	402.00㎡	6項イ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
機能訓練棟及び第3病棟の一部	改修	RC造	1階	237.17㎡	6項イ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
号	項目	置き換え後の標仕及び改修標準仕の規定																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	第1編 一般共通事項 第1章 一般事項																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
(1)	1.1.2 [1.1.2] 用語の定義	(7) 「監督員」とは、約款第10条の規定により受注者に通知された者をいう。 (8) 「書面」とは発行年月日及び氏名が記載された文書をいう。 (9) 「工事検査」とは、約款に規定する次の各事項の確認をするために発注者又は検査職員が行う検査をいい、工事の施工体制、施工状況、出来形、品質及び出来ばえの検査を含む。(ただし、(2)に係る検査を除く。) ① 工事の完成(約款第32条) ② 部分仕の請求に係る出来形部分又は部分払指図書材料等(約款第38条) ③ 部分引渡しに指定部分に係る工事の完成(約款第39条) ④ 契約の解除時における出来形部分(約款第47条) ⑤ 必要があると認めるときは臨時検査(約款第49条)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
(2)	1.4.2 [1.4.2] 機材の品質等	(1) 工事に使用する機材は、「建築材料・設備機材等品質性能評価事業 設備機材等評価名簿(一般社団法人 公共建築協会)契約時の最新版」の名簿に記載されている品目については、当該名簿に記載されている材料又は製造所の製品とするほか、設計図書に定める品質及び性能を有する新品とする。ただし、仮設に使用する機材は、新品に限らない。 なお、「新品」とは、品質及び性能が製造所から出荷された状態であるものを指し、製造者による使用期限等の定めがある場合を除き、製造後一定期間内であることを条件とするものではない。 (2) 使用する機材が、設計図書に定める品質及び性能を有することの証明となる資料(試験成績書等)を監督員に提出する。 ただし、設計図書において「JIS」とよび指定された機材で「JIS」マークのある機材を使用する場合及びあらかじめ監督員の承諾を受けた場合(次の(7)から(9)までのいずれかに該当する場合は、あらかじめ監督員の承諾を受けたとみなすことができる。)、資料の提出を省略することができる。 (7) 建築基準法その他の認定品で、マーク等の確認ができる機材 (8) 建築材料・設備機材等品質性能評価事業 設備機材等評価名簿に記載されている機材又は製造所の製品(特記で標仕及び改修標準仕の規定に基づく品質及び性能以外を規定した場合を除く。) (9) 特記により指定された材料又は製造者の製品																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
(3)	1.4.4 [1.4.5] 機材の検査等	(1) 工事現場に搬入した機材は、種別ごとに監督員の検査を受ける。ただし、次の(7)若しくは(8)に該当する場合及びあらかじめ監督員の承諾を受けた場合は、この限りでない。 (7) 工事完成検査時又は工事写真で、「JIS」のマークを確認できる場合 (8) 建築基準法その他の認定品と指定された材料で、工事完成検査時又は工事写真で品質、性能を証明するマーク等を確認できる場合																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
(4)	1.6.1 [1.10.1] 工事検査	(2) 約款に基づく部分払を請求する場合は、当該請求に係る出来形部分等の算出方法について監督員の指示を受けるとする。 (3) (1)の通知又は(2)の請求に基づく検査並びに約款第47条及び第49条に規定する検査は、発注者から通知された検査日に検査を受ける。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
<p>II. 特記仕様</p> <p>凡 例 (1) 章と項目は、番号に○印のついたものを適用する。特記事項は、・に○印のついたものを適用する。 (2) 特記事項で○印のない場合は、※印のあるものを適用する。○印と※印のある場合は、○印のあるものを適用する。 ○印と※印のある場合は、両方を適用する。 (3) 規模項目の[a-b.c.d]は、標仕の第a編第b章第c節d項を表す。 規模項目の[a-b.c.d]は、改修標準仕の第a編第b章第c節d項を表す。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>章</th> <th>項目</th> <th>特記事項</th> <th>規模項目</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="7">1 一般事項</td> <td>① 工事実績情報の登録</td> <td>請負工事費500万円以上の場合登録する。 ※ 無 ・ 有 (工期 令和 年 月 日)</td> <td>(1-1.1.4)</td> </tr> <tr> <td>② 概成工期</td> <td>着手 令和 年 月 日 ~ 終了 令和 年 月 日 までとする。</td> <td>[1-1.1.4]</td> </tr> <tr> <td>③ 内部の工期期間等</td> <td>次の作業は内部工事着手前に行える。ただし、着手日、作業箇所は施設及び監督員と協議のうえ決定する。 ※ 現場調査</td> <td>(1-1.2.1) [1-1.2.1]</td> </tr> <tr> <td>④ 施工従事者</td> <td>資格が必要な工種にあつては、関連法令に基づき、次の資格を有する者により施工を行うこと。 ※ 電気工事士 ※ 認定電気工事従事者 ※ 消防設備士 ※ 電気通信工事従事者 ※ 特種電気工事資格者(非常用予備発電装置) 契約電力500KW以上の電気工作物においても、次者により施工をおこなうこと。 ※ 第1種電気工事士 ※ 特種電気工事資格者(非常用予備発電装置) ※ 認定電気工事従事者</td> <td>(1-1.3.9) [1-1.9.1] [1-1.7.2] [1-1.11.2]</td> </tr> <tr> <td>⑤ 発生材の処理等</td> <td><表-4>「発生材の処理等」とおり。</td> <td>(1-1.3.9)</td> </tr> <tr> <td>⑥ 完成図等</td> <td>下記のものを作成し提出する。 ※設計図の図面自録と同一の図面一式 ※施工図一式 ※建物の保全に関する説明書(取扱説明書を含む。) 下記による作成方法、提出部数とする。 ※図面は原図サイズにて製本し、※完成図 2部 ※施工図 1部 提出 (表紙及び表紙裏(可能な場合に限る))に工事名、受注者名を入れること ※CADで作成した図面はデータ化し電子媒体にて提出する。 ※説明書はファイルに綴り ※2部 ・ 部 提出</td> <td>(1-1.3.9) [1-1.9.1] [1-1.7.2] [1-1.11.2]</td> </tr> <tr> <td>⑦ 施工図等の取扱い</td> <td>施工図等の著作権に係る当該建物に限る使用権は、発注者に変更するものとする。 工事完成後、整理のうえ監督員に提出する。 提出部数 1部</td> <td>(1-1.7.3)</td> </tr> <tr> <td>⑧ 工事完成写真</td> <td>工事施工状況写真の撮影は、工事に係る材料、施工及び品質管理の状況が確認できるように行うものとし、「国土交通省大臣官房官庁営繕部監修 宮構工事写真撮影要領(令和5年度版)」による。工事写真撮影ガイドブック(令和5年度版)を参考に、撮影計画書を作成して、監督員に提出する。ただし、あらかじめ監督員の承諾を受けた場合は、撮影計画書の作成を省略できる。 提出部数 1部 <表-5>「工事区分表」による。</td> <td>(1-1.7.3) [1-1.11.3]</td> </tr> <tr> <td>⑨ 工事施工状況写真</td> <td></td> <td>(1-1.7.3)</td> </tr> <tr> <td rowspan="10">2 共通工事等</td> <td>⑩ 他工事との取扱い</td> <td></td> <td>(1-2.1.1)</td> </tr> <tr> <td>① 足場・さんく等</td> <td>※ 別契約で関係受注者が設置した物は、無償で使用できる。 ・ 本工事で設置する。 ※ 別途工事 ・ 本工事 ※ 設けない ・ 既設建物内の一部を使用する ・ 仮設事務所に監督員空間を m程度確保する 監督員が使用できる備品として、次のものを工事期間中現場に用意し、貸与する。 ・ 保安帽 ケ ・ 雨具 着 ・ 長靴 足 ・ 安全帯 組</td> <td>(1-2.1.1) [1-2.2.2] [1-2.2.3] [1-2.2.7]</td> </tr> <tr> <td>② 仮設間仕切り</td> <td></td> <td>(1-2.1.1)</td> </tr> <tr> <td>③ 監督員事務所等</td> <td></td> <td>[1-2.2.7]</td> </tr> <tr> <td>④ 工事用水</td> <td>構内既存の施設 ※ 利用できる(※ 有償 ・ 無償) ・ 利用できない</td> <td>[1-2.2.4]</td> </tr> <tr> <td>⑤ 工事用電力</td> <td>構内既存の施設 ※ 利用できる(※ 有償 ・ 無償) ・ 利用できない ・ 既設設備に電力計を設ける ○ 発電機を使用する ・ 本受電後の基本料金を含む 現場事務所、倉庫、下小屋等の仮設建物の位置はあらかじめ監督員の承諾を受ける。 すべて受注者の負担とする。</td> <td>[1-2.2.4] [1-2.2.8]</td> </tr> <tr> <td>⑥ 仮設建物等</td> <td></td> <td>[1-2.2.8]</td> </tr> <tr> <td>⑦ 残土処理</td> <td>※ 構内指示の場所に敷き均し ・ 構外搬出適切処理</td> <td>(2-2.1.13)</td> </tr> <tr> <td>⑧ 耐震施工</td> <td>機器の固定は、次に示す事項を除き、すべて「建築設備耐震設計・施工指針(国土交通省 国土技術政策総合研究所監修)2014年版」による。 (1) 設計用水平地震力 機器の重量[kg]に、<表-1>設計用標準水平地震を乗じたものとする。 (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。 ブルックストップ遮断装置 ※ 天井いんべい部 ※ シャフト内 上記以外のブルックストップ ※ 焼付塗装 ※ 鋼合ペイント2回塗 金属製露出電線管遮断装置 ※ 屋外 ※ 電気機械室 ※ シャフト 図面に特記のあるもの及び特殊なものを除き ※新金属製 ・ 樹脂製 電力設備 ジョイントボックス用 ※ 丸形 ※ 角形 通信設備 ジョイントボックス用 ※ 丸形 ・ 角形 ジョイントボックス並びに器具を突装しないプレートには略称等を用いて用途を表示する。 分電盤 ※ 指定色 ・ JEM1135 制御盤、配電盤 ※ 指定色 ・ JEM1135</td> <td>(2-2.1.13) [2-2.1.14]</td> </tr> <tr> <td>⑨ 塗装工事</td> <td>長さ1m以上の入線しないう路には1.2mm以上の導線線挿入する。 (室名)は直天井を示し、()なしの室名は二重天井を示す。 改修工事においては極力腐蝕に心がけ、やむを得ず露出となる部分は予め施工図を作成し監督員の承諾を受けること。 取外し再取付機器は、原則として清掃、調整、絶縁抵抗測定等を行った後取付ける。 ただし、絶縁劣化等により再使用に耐えない場合は、監督員に報告する。 仮設備期間 明示 <表-2> あと施工アンカーによる。 <表-6> 機器取付高による。 共通仕様用語の定義によるほか<表-3>用語の説明による。</td> <td>(1-2.7.1) [1-2.8.1]</td> </tr> <tr> <td>⑩ フラッシュプレート</td> <td></td> <td>[1-2.8.1]</td> </tr> <tr> <td rowspan="10">3 構内配電線路</td> <td>11 プレートの用途表示</td> <td></td> <td>(2-2.2.9)</td> </tr> <tr> <td>12 壁類の仕上り</td> <td></td> <td>[2-2.2.9]</td> </tr> <tr> <td>13 呼び線</td> <td></td> <td>[2-2.2.9]</td> </tr> <tr> <td>14 天井上区分</td> <td></td> <td>[2-2.2.9]</td> </tr> <tr> <td>15 露出配管配線</td> <td></td> <td>[2-2.2.9]</td> </tr> <tr> <td>16 再使用機器等</td> <td></td> <td>[1-1.4.3]</td> </tr> <tr> <td>17 仮設備</td> <td></td> <td>[1-2.14.1]</td> </tr> <tr> <td>18 あと施工アンカー</td> <td></td> <td>[1-2.12.3]</td> </tr> <tr> <td>19 機器取付高</td> <td></td> <td>[1-2.12.3]</td> </tr> <tr> <td>20 用語の説明</td> <td></td> <td>[1-2.12.3]</td> </tr> <tr> <td rowspan="10">4 構内配電線路</td> <td>1 電気方式</td> <td>・ 高圧 3相3線式6KV ・ 低圧 3相3線式(V) ・ 低圧 単相 線式(V) ・ 低圧 単相 線式(V)</td> <td>(2-2.11.1) (2-2.12.6)</td> </tr> <tr> <td>2 配線方式</td> <td>※ 地中線式(※ 管路式 ・ 直埋式) ・ 架空式</td> <td>(2-2.12.6)</td> </tr> <tr> <td>3 ケーブル埋設シート</td> <td>※ 設ける。</td> <td>[2-2.12.1]</td> </tr> <tr> <td>4 埋設深</td> <td>※ 高圧GL- m ・ 低圧GL- m</td> <td>[2-2.12.1]</td> </tr> <tr> <td>5 メッセンジャー線</td> <td>※ 第2種亜鉛メッキ鋼線 mm²</td> <td>[2-2.13.6]</td> </tr> <tr> <td>6 装柱機材</td> <td>・ 一般形 ・ 耐塩形</td> <td>[2-2.13.6]</td> </tr> <tr> <td>7 外灯接地</td> <td>・ 単独 ・ 共用</td> <td>[2-2.13.6]</td> </tr> <tr> <td>8 NH、HN内支持材接地</td> <td>・ 単独 ※ 共用</td> <td>[2-2.13.6]</td> </tr> <tr> <td>9 接地埋設線の省略</td> <td>※ 以下の箇所について省略する(・ 電柱 ※ 外灯 ※MH、HH) ・ 省略しない</td> <td>(2-2.13.14) [2-2.14.14]</td> </tr> <tr> <td>10 電柱札</td> <td>※ 設ける</td> <td>[2-2.14.14]</td> </tr> <tr> <td rowspan="7">5 電灯設備</td> <td>1 種別</td> <td>・ A種 ・ B種 ・ C種 ・ D種 ・ 避雷器用</td> <td>(2-2.13.1)</td> </tr> <tr> <td>2 施工方法</td> <td>・ 一括 ・ 単独 ・ メッシュ</td> <td>[2-2.14.1]</td> </tr> <tr> <td>3 接地極</td> <td>・ 接地埋設線 ・ 構造体利用 ・ 補助接地極</td> <td>[2-2.14.1]</td> </tr> <tr> <td>① 電気方式</td> <td>幹線 ○ 単相3線式 200V/100V ・ 直流2線式 100V 分岐 ○ 単相2線式(・ 100V ・ 200V) ・ 直流2線式 100V</td> <td>(2-2.14.1) [2-2.15.1]</td> </tr> <tr> <td>② 配線用遮断器</td> <td>定格遮断電流は、最小のもので対称値(2500A)以上とする。</td> <td>(2-2.14.1)</td> </tr> <tr> <td>③ 非常用照明電源</td> <td>・ 電池内蔵形 ・ 電源別形</td> <td>(2-2.14.1)</td> </tr> <tr> <td>④ フロアコンセント</td> <td>・ 収納形 ・ 上下移動</td> <td>(2-2.14.1)</td> </tr> <tr> <td>⑤ 予備ブレーカ・ス・ス</td> <td>予備ブレーカ(※ 20%) ス・ス(※ なし)</td> <td>(2-2.14.1)</td> </tr> <tr> <td>⑥ 積算計器</td> <td>・ 無検定 ・ 検定付</td> <td>(2-2.14.1)</td> </tr> <tr> <td>⑦ 低圧用SPD</td> <td>・ クラスI (In) 以放電電流 kA以上、電圧防護レベル V以下) ・ クラスII</td> <td>(2-2.14.1)</td> </tr> <tr> <td rowspan="12">6 動力設備</td> <td>① 電気方式</td> <td>幹線 ○ 3相3線式 200V ・ 400V 電圧 ○ 200V ・ 共同接地 ○ 共通母線式 ・ 金属管接地式</td> <td>(2-2.15.1) [2-2.16.1]</td> </tr> <tr> <td>② 電動機の接地</td> <td>・ 単独接地 ・ 共同接地 ○ 共通母線式 ・ 金属管接地式</td> <td>(2-2.15.1)</td> </tr> <tr> <td>③ 配線用遮断器</td> <td>定格遮断電流は、最小のもので対称値(5000A)以上とする。</td> <td>(2-2.15.1)</td> </tr> <tr> <td>④ 予備ブレーカ・ス・ス</td> <td>予備ブレーカ(※ 20%) ス・ス(※ なし)</td> <td>(2-2.15.1)</td> </tr> <tr> <td>⑤ 積算計器</td> <td>・ 無検定 ・ 検定付</td> <td>(2-2.15.1)</td> </tr> <tr> <td>⑥ 低圧用SPD</td> <td>・ クラスI (In) 以放電電流 kA以上、電圧防護レベル V以下) ・ クラスII</td> <td>(2-2.15.1)</td> </tr> <tr> <td rowspan="12">7 雷保護設備</td> <td>1 受雷部</td> <td>・ 突針 ・ 水平導体又はメッシュ導体 ・ 構造体利用</td> <td>(2-2.17.1) [2-2.18.1]</td> </tr> <tr> <td>2 避雷導線</td> <td>・ 引下げ導線 ・ 構造体利用</td> <td>(2-2.17.1) [2-2.18.1]</td> </tr> <tr> <td>3 接地極</td> <td>・ 埋設接地極 ・ 板状接地極 ・ 基礎接地極 ・ 網状接地極 ・ 垂直接地極 ・ 放射状水平接地極</td> <td>(2-2.17.1) [2-2.18.1]</td> </tr> <tr> <td>4 外部雷保護</td> <td>・ レベルI ・ レベルII ・ レベルIII ・ レベルIV</td> <td>(2-2.17.1) [2-2.18.1]</td> </tr> <tr> <td>5 内部雷保護システム</td> <td>・ あり ・ なし</td> <td>(2-2.17.1) [2-2.18.1]</td> </tr> <tr> <td rowspan="12">8 受変電設備</td> <td>1 電気方式</td> <td>・ 3相3線式 ・ 6KV</td> <td>(3-1.1.1)</td> </tr> <tr> <td>2 区分閉路器</td> <td>種類 ・ 気中 ・ ガス 地絡継電器 ・ 方向性 ・ 無方向性 内蔵 ・ VT ・ 避雷器</td> <td>(3-2.3.3)</td> </tr> <tr> <td>3 盤形式</td> <td>・ キュービクル形 ・ 高圧引付形 ・ 開放形</td> <td>[3-1.1.1]</td> </tr> <tr> <td>4 主遮断装置</td> <td>・ CB形(・ 真空 ・ ガス) ・ PFS形</td> <td>[3-2.4.3]</td> </tr> <tr> <td>5 操作方式</td> <td>・ 電動ばね ・ 手動ばね ・ 電磁</td> <td>[3-2.4.3]</td> </tr> <tr> <td>6 変圧器</td> <td>・ 油入 ・ モールド ・ 高効率形 付属品 ・ ダイヤル温度計 ・ 防護ゴム ・ 油入 ・ ガス絶縁 ・ モールド</td> <td>[3-2.4.3]</td> </tr> <tr> <td>7 高圧コンデンサ</td> <td>・ 2.5kA ・ 5kA ・ 10kA ・ SPD付X1</td> <td>[3-2.4.3]</td> </tr> <tr> <td>8 リアクトル</td> <td>・ 油入 ・ モールド</td> <td>[3-2.4.3]</td> </tr> <tr> <td>9 避雷器</td> <td>・ 2.5kA ・ 5kA ・ 10kA ・ SPD付X1</td> <td>[3-2.4.3]</td> </tr> <tr> <td>10 絶縁監視装置</td> <td>・ あり ・ なし</td> <td>[3-2.4.3]</td> </tr> <tr> <td>11 積算計器</td> <td>・ 無検定 ・ 検定付</td> <td>[3-2.4.3]</td> </tr> <tr> <td rowspan="12">9 静止形電源装置</td> <td>1 直流電源装置</td> <td>用途 (・ 非常用照明器具電源及び受変電設備制御電源共用 ・ 受変電設備制御電源専用) 蓄電池 ・ HS形鉛蓄電池 ・ MSE形鉛蓄電池 ・ 長寿命MSE形鉛蓄電池 ・ リチウム二次電池 整流器容量 (A) 負荷補償装置 (A)</td> <td>(4-1.1.1) [4-3.3.2]</td> </tr> <tr> <td>2 UPS装置</td> <td>用途 () 出力電気方式 ・ 単相2線式 ・ 単相3線式 ・ 3相3線式 出力電圧 ・ 100V ・ 200V ・ 100V/200V ・ 200V 定格出力 (KVA) 補償時間 (分以上) 給電方式 ・ 常時イン→ ・ サインパルス ・ 常時商用給電</td> <td>[4-1.1.1] [4-2.4.2]</td> </tr> <tr> <td rowspan="12">10 発電設備</td> <td>1 形式</td> <td>・ キュービクル式 ・ 簡易式 ・ オープン式</td> <td>(5-1.1.1)</td> </tr> <tr> <td>2 用途</td> <td>・ 防災電源式 ・ 非常用電源式</td> <td>(5-1.1.1)</td> </tr> <tr> <td>3 発電機</td> <td>電気方式 ・ 3相3線式 ・ 単相2線式 ・ 単相3線式 電圧 ・ 100V ・ 200V ・ 200V/100V 周波数 ・ 50Hz ・ 60Hz 回転数 ・ 1500min⁻¹ ・ 3000min⁻¹ 定格出力 (kW以上) (kVA以上) 種類 ・ ディーゼル機関 ・ ガスタービン ・ ガス機関 ・ マイクロガスタービン ・ その他 () 定格出力 (kW以上) 給電方式 ・ 電気方式 ・ 空気式 冷却方式 ・ 水循環式 ・ ラジエータ式 始動時間 ※ 40秒以内 ・ 10秒以内 始動用蓄電池 ・ 長寿命MSE (Ah)</td> <td>(5-1.4.13) [5-1.1.1] [5-2.2.10]</td> </tr> <tr> <td>4 原動機</td> <td>・ ディーゼル機関 ・ ガスタービン ・ ガス機関 ・ マイクロガスタービン ・ その他 () 定格出力 (kW以上) 給電方式 ・ 電気方式 ・ 空気式 冷却方式 ・ 水循環式 ・ ラジエータ式 始動時間 ※ 40秒以内 ・ 10秒以内 始動用蓄電池 ・ 長寿命MSE (Ah)</td> <td>(5-1.4.13) [5-1.1.1] [5-2.2.10]</td> </tr> <tr> <td>5 燃料方式</td> <td>・ 軽油 ・ A重油 ・ 灯油</td> <td>(5-1.6.1)</td> </tr> <tr> <td>6 制御方式</td> <td>・ 自動式 ・ 手動式</td> <td>[5-2.4.1]</td> </tr> <tr> <td>7 燃料小槽</td> <td>(L)</td> <td>[5-2.5.1]</td> </tr> <tr> <td>8 主燃料槽</td> <td>(L)</td> <td>[5-2.5.1]</td> </tr> <tr> <td>9 排気系統配管</td> <td>排気管の新熱材 (※ 円形) ・ 専用 ・ 共用 mm</td> <td>[5-1.5.1]</td> </tr> <tr> <td>10 ヲリ付装置</td> <td>・ あり ・ なし</td> <td>[5-1.9.1]</td> </tr> <tr> <td>11 太陽光発電</td> <td>太陽電池 ・ 結晶系シリコン太陽電池 ・ アモルファスシリコン太陽電池 出力 (kW) 系統連系 ・ あり ・ なし ・ あり (発電) ・ なし</td> <td>[5-2.3.1] [5-2.6.1] [5-2.7.1]</td> </tr> <tr> <td>12 その他発電設備</td> <td></td> <td>[5-2.7.1]</td> </tr> <tr> <td rowspan="7">11 構内通信線路</td> <td>1 配線方式</td> <td>※ 地中線式(※ 管路式 ・ 直埋式) ・ 架空式</td> <td>(6-2.10.1)</td> </tr> <tr> <td>2 ケーブル埋設シート</td> <td>※ 設ける。</td> <td>[6-2.11.4]</td> </tr> <tr> <td>3 埋設深</td> <td>GL- m</td> <td>[6-2.12.1]</td> </tr> <tr> <td>4 メッセンジャー線</td> <td>※ 第2種亜鉛メッキ鋼線 mm²</td> <td>[6-2.12.4]</td> </tr> <tr> <td rowspan="7">12 構内情報通信設備</td> <td>1 インターネ</td> <td>・ 10BASE-(T , F) ・ 100BASE-(TX , FX) ・ 1000BASE-(T , SX , LX) ・ 2.5GBASE-T ・ 5GBASE-T ・ 10GBASE-(SR , LR , ER , LX4 , T)</td> <td>(6-1.5.1) [6-2.14.1]</td> </tr> <tr> <td>2 ポート数</td> <td>()</td> <td>(6-1.5.1)</td> </tr> <tr> <td>3 通信プロトコル</td> <td>※TCP/IP ()</td> <td>(6-1.5.1)</td> </tr> <tr> <td>4 PoE</td> <td>電力供給機能 ()</td> <td>(6-1.5.1)</td> </tr> <tr> <td>5 無線LAN</td> <td>通信方式 ・ 1:1 ・ N:N ・ 1:1:N 最大伝送速度 ・ 11Mbps ・ 54Mbps ・ 600Mbps ・ 6.9Gbps 標準電圧 ・ 公衆回線 ・ ラジオ放送 ・ GPS 地上デジタル放送 ・ NTPサーバー ・ カテゴリ2 ・ カテゴリD1</td> <td>(6-1.5.1) [6-2.14.1]</td> </tr> <tr> <td>6 時刻同期装置</td> <td></td> <td>(6-1.5.1)</td> </tr> <tr> <td>7 通用SPD</td> <td></td> <td>(6-1.5.1)</td> </tr> <tr> <td rowspan="12">13 構内交換機</td> <td>1 交換装置</td> <td>・ デジタルPBX ・ IP-PBX ・ VoIPサーバー ・ VoIPゲートウェイ ・ ボタン電話装置</td> <td>(6-1.6.1)</td> </tr> <tr> <td>2 局線応答方式</td> <td>・ 分散中継台方式 ・ 局線中継台方式 ・ 9'付付方式 ・ 9'付付方式(付方式) ・ 9'付付付付方式</td> <td>[6-2.15.1]</td> </tr> <tr> <td>3 局線種別</td> <td>・ デジタル ・ アナログ</td> <td>(6-1.6.1)</td> </tr> <tr> <td>4 回線数</td> <td>局線 ・ 電話回線 (回線以上) ・ 専用回線 (回線以上) 内線 ・ 電話回線 (回線以上) ・ データ端末等 (回線以上)</td> <td>(6-1.6.1)</td> </tr> <tr> <td>5 電話機取付台数</td> <td>・ ボタン電話機 (台) ・ 内線電話機 (台) ・ 多機能電話機 (台) ・ IP電話機 (台) (回線)</td> <td>(6-1.6.1)</td> </tr> <tr> <td>6 局線表示盤</td> <td>()</td> <td>(6-1.6.1)</td> </tr> <tr> <td>7 保安器接地</td> <td>・ 本工事 ・ 別途工事</td> <td>(6-1.6.1)</td> </tr> <tr> <td>8 付加サービス機能</td> <td>・ 可変短絡ダイヤル ・ 不在転送</td> <td>(6-1.6.1)</td> </tr> <tr> <td>9 電源装置</td> <td>・ 停電復帰時間 時間以上</td> <td>(6-1.6.1)</td> </tr> <tr> <td>10 時刻同期装置</td> <td>・ 標準電圧 ・ 公衆回線 ・ ラジオ放送 ・ GPS</td> <td>(6-1.6.1)</td> </tr> <tr> <td>11 通用SPD</td> <td>・ 地上デジタル放送 ・ NTPサーバー</td> <td>(6-1.6.1)</td> </tr> <tr> <td>12 局線中継台</td> <td>・ カテゴリ02 ・ カテゴリD1 ・ 机及び椅子 (台)</td> <td>(6-1.6.1)</td> </tr> <tr> <td rowspan="12">14 情報表示設備</td> <td>1 17インチ装置</td> <td>・ 発光型LED式情報表示盤 ・ 液晶式情報表示盤</td> <td>(6-1.7.1)</td> </tr> <tr> <td>2 出選表示装置</td> <td>・ 表示方法 ・ 発光型LED式 ・ 液晶式 表示盤 ・ 壁掛形 ・ 卓上形</td> <td>[6-2.16.1]</td> </tr> <tr> <td>3 時刻表示装置</td> <td>・ 観時計形式 ・ 壁掛形 ・ 卓上形 ・ 自立形 回線数 回線 時観時計計 観時計計 ※ 内蔵 ・ 別置壁掛形 チャイム 観時計計 ※ 内蔵 ・ 別置壁掛形 ・ 時観時計計に組込 時刻補正 ()</td> <td>(6-1.7.1) [6-2.16.1]</td> </tr> <tr> <td rowspan="12">15 拡声設備</td> <td>1 用途</td> <td>・ 一般放送用 ・ 非常放送用 ○ 併用</td> <td>(6-1.9.1)</td> </tr> <tr> <td>2 増幅器</td> <td>・ 卓上形 ・ キャンペラック形 デスク形</td> <td>[6-2.18.1]</td> </tr> <tr> <td>3 出力</td> <td>(W)</td> <td>(6-1.9.1)</td> </tr> <tr> <td>4 マイクスタンド</td> <td>・ 卓上形 ・ 卓上形 (・ 高さ調整式 ・ 固定式)</td> <td>(6-1.9.1)</td> </tr> <tr> <td>5 アンテナ</td> <td>・ ホイップ ・ FM (材質) ・ ワイヤレスマイク用</td> <td>(6-1.9.1)</td> </tr> <tr> <td>6 マイクホン</td> <td>ワイヤレスマイク ・ 電波式アナログ方式 ・ 電波式デジタル方式 ・ 赤外線方式</td> <td>(6-1.9.1)</td> </tr> <tr> <td>7 通信用SPD</td> <td>・ カテゴリC2 ・ カテゴリD1</td> <td>(6-1.9.1)</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">16 誘導支援装置</td> <td>1 種別</td> <td>・ 障害者用インターホン ・ 外部受付用インターホン ・ H/L等呼出装置</td> <td>(6-1.10.1)</td> </tr> <tr> <td>2 接続方式</td> <td>・ インターホン ・ テレピンインターホン ・ 音声誘導装置 ・ 受付呼出装置</td> <td>[6-2.19.1]</td> </tr> <tr> <td>3 通話方式</td> <td>・ 親子式 ・ 相互式 ・ 複合式</td> <td>[6-2.19.1]</td> </tr> <tr> <td>4 テレピンインターホン</td> <td>・ 交互通話式 ・ 同時通話式 ・ 操縦範囲固定式 ・ 操縦範囲調整式</td> <td>[6-2.19.1]</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">17 テレピン共用装置</td> <td>1 通信用SPD</td> <td>・ カテゴリC2 ・ カテゴリD1</td> <td>(6-1.11.1)</td> </tr> <tr> <td>2 アンテナ</td> <td>・ UHF (・ 全帯域用 ・ 帯域 ())</td> <td>[6-2.20.1]</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">18 テレピン電波誘導装置</td> <td>1 ヘッドエンド</td> <td>・ 銅板製 ・ アルミ製</td> <td>(6-1.12.1)</td> </tr> <tr> <td>2 機器収納箱等</td> <td>・ 合成樹脂製 ・ アルミダイキャスト製 ・ 鉄製 ・ 銅板製</td> <td>(6-1.12.1)</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">19 監視カメラ装置</td> <td>1 伝送方式</td> <td>・ ネットワーク伝送方式 ・ 同軸伝送方式 (・ アナログHD方式 ・ SDI方式)</td> <td>(6-1.13.1)</td> </tr> <tr> <td>2 通信用SPD</td> <td>・ カテゴリC2 ・ カテゴリD1</td> <td>[6-2.21.1]</td> </tr> <tr> <td>3 カメラ</td> <td>・ レンズ (・ 標準レンズ ・ 広角レンズ ・ 望遠レンズ)</td> <td>(6-1.13.1)</td> </tr> <tr> <td>4 モニタ装置</td> <td>・ 電源供給方式 ()</td> <td>(6-1.13.1)</td> </tr> <tr> <td>5 録画装置</td> <td>・ 解像度 () ・ デジタル記憶体容量 () ・ 時刻補正機能 (方式)</td> <td>(6-1.13.1)</td> </tr> <tr> <td>6 時刻同期装置</td> <td>・ ネットワーク伝送方式 ・ 同軸伝送方式 (・ アナログHD方式 ・ SDI方式) ・ 標準電圧 ・ 公衆回線 ・ ラジオ放送 ・ GPS ・ 地上デジタル放送 ・ NTPサーバー</td> <td>(6-1.13.1)</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">20 非常警報設備</td> <td>1 受信機</td> <td>・ (型 線 回線) ・ (・ 単独 ・ 複合)</td> <td>(6-1.16.1)</td> </tr> <tr> <td>2 副受信機</td> <td>・ (・ 自立形 ・ 壁掛形)</td> <td>[6-2.24.1]</td> </tr> <tr> <td>3 発信機</td> <td>・ (・ 回線) ・ (・ 単独 ・ 複合) ・ (・ 自立形 ・ 壁掛形)</td> <td>(6-1.16.1)</td> </tr> <tr> <td>4 表示灯</td> <td>・ 専用総合盤 (※ 埋込形 ・ 露出形)に組込 ・ 消火栓箱組込 ・ 単独設置 ※ AC24V ・ DC24V ・ AC100V ・ 発信機と連動 ・ 単独押しボタンを設置</td> <td>(6-1.16.1)</td> </tr> <tr> <td>5 感知器</td> <td>※ 作動確認灯付とする</td> <td>(6-1.17.1)</td> </tr> <tr> <td>7 運動制御装置</td> <td>(回線) ・ (・ 単独 ・ 受信機と一体)</td> <td>[6-2.25.1]</td> </tr> <tr> <td>8 自動閉鎖装置</td> <td>・ 防火戸用 (※ 本工事 ・ 別途) ・ 防火シャッター用 (・ 本工事 ※ 別途) ・ (※ 磁石式 ・ レリーズ式)</td> <td>(6-1.18.1) [6-2.26.1]</td> </tr> <tr> <td>9 非常警報装置</td> <td>・ 機器一体形 ・ 各機器単独設置 ・ 緊急地震速報対応</td> <td>(6-1.18.1)</td> </tr> <tr> <td>10 通信用SPD</td> <td>・ カテゴリC2 ・ カテゴリ</td></tr></tbody></table>						章	項目	特記事項	規模項目	1 一般事項	① 工事実績情報の登録	請負工事費500万円以上の場合登録する。 ※ 無 ・ 有 (工期 令和 年 月 日)	(1-1.1.4)	② 概成工期	着手 令和 年 月 日 ~ 終了 令和 年 月 日 までとする。	[1-1.1.4]	③ 内部の工期期間等	次の作業は内部工事着手前に行える。ただし、着手日、作業箇所は施設及び監督員と協議のうえ決定する。 ※ 現場調査	(1-1.2.1) [1-1.2.1]	④ 施工従事者	資格が必要な工種にあつては、関連法令に基づき、次の資格を有する者により施工を行うこと。 ※ 電気工事士 ※ 認定電気工事従事者 ※ 消防設備士 ※ 電気通信工事従事者 ※ 特種電気工事資格者(非常用予備発電装置) 契約電力500KW以上の電気工作物においても、次者により施工をおこなうこと。 ※ 第1種電気工事士 ※ 特種電気工事資格者(非常用予備発電装置) ※ 認定電気工事従事者	(1-1.3.9) [1-1.9.1] [1-1.7.2] [1-1.11.2]	⑤ 発生材の処理等	<表-4>「発生材の処理等」とおり。	(1-1.3.9)	⑥ 完成図等	下記のものを作成し提出する。 ※設計図の図面自録と同一の図面一式 ※施工図一式 ※建物の保全に関する説明書(取扱説明書を含む。) 下記による作成方法、提出部数とする。 ※図面は原図サイズにて製本し、※完成図 2部 ※施工図 1部 提出 (表紙及び表紙裏(可能な場合に限る))に工事名、受注者名を入れること ※CADで作成した図面はデータ化し電子媒体にて提出する。 ※説明書はファイルに綴り ※2部 ・ 部 提出	(1-1.3.9) [1-1.9.1] [1-1.7.2] [1-1.11.2]	⑦ 施工図等の取扱い	施工図等の著作権に係る当該建物に限る使用権は、発注者に変更するものとする。 工事完成後、整理のうえ監督員に提出する。 提出部数 1部	(1-1.7.3)	⑧ 工事完成写真	工事施工状況写真の撮影は、工事に係る材料、施工及び品質管理の状況が確認できるように行うものとし、「国土交通省大臣官房官庁営繕部監修 宮構工事写真撮影要領(令和5年度版)」による。工事写真撮影ガイドブック(令和5年度版)を参考に、撮影計画書を作成して、監督員に提出する。ただし、あらかじめ監督員の承諾を受けた場合は、撮影計画書の作成を省略できる。 提出部数 1部 <表-5>「工事区分表」による。	(1-1.7.3) [1-1.11.3]	⑨ 工事施工状況写真		(1-1.7.3)	2 共通工事等	⑩ 他工事との取扱い		(1-2.1.1)	① 足場・さんく等	※ 別契約で関係受注者が設置した物は、無償で使用できる。 ・ 本工事で設置する。 ※ 別途工事 ・ 本工事 ※ 設けない ・ 既設建物内の一部を使用する ・ 仮設事務所に監督員空間を m程度確保する 監督員が使用できる備品として、次のものを工事期間中現場に用意し、貸与する。 ・ 保安帽 ケ ・ 雨具 着 ・ 長靴 足 ・ 安全帯 組	(1-2.1.1) [1-2.2.2] [1-2.2.3] [1-2.2.7]	② 仮設間仕切り		(1-2.1.1)	③ 監督員事務所等		[1-2.2.7]	④ 工事用水	構内既存の施設 ※ 利用できる(※ 有償 ・ 無償) ・ 利用できない	[1-2.2.4]	⑤ 工事用電力	構内既存の施設 ※ 利用できる(※ 有償 ・ 無償) ・ 利用できない ・ 既設設備に電力計を設ける ○ 発電機を使用する ・ 本受電後の基本料金を含む 現場事務所、倉庫、下小屋等の仮設建物の位置はあらかじめ監督員の承諾を受ける。 すべて受注者の負担とする。	[1-2.2.4] [1-2.2.8]	⑥ 仮設建物等		[1-2.2.8]	⑦ 残土処理	※ 構内指示の場所に敷き均し ・ 構外搬出適切処理	(2-2.1.13)	⑧ 耐震施工	機器の固定は、次に示す事項を除き、すべて「建築設備耐震設計・施工指針(国土交通省 国土技術政策総合研究所監修)2014年版」による。 (1) 設計用水平地震力 機器の重量[kg]に、<表-1>設計用標準水平地震を乗じたものとする。 (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。 ブルックストップ遮断装置 ※ 天井いんべい部 ※ シャフト内 上記以外のブルックストップ ※ 焼付塗装 ※ 鋼合ペイント2回塗 金属製露出電線管遮断装置 ※ 屋外 ※ 電気機械室 ※ シャフト 図面に特記のあるもの及び特殊なものを除き ※新金属製 ・ 樹脂製 電力設備 ジョイントボックス用 ※ 丸形 ※ 角形 通信設備 ジョイントボックス用 ※ 丸形 ・ 角形 ジョイントボックス並びに器具を突装しないプレートには略称等を用いて用途を表示する。 分電盤 ※ 指定色 ・ JEM1135 制御盤、配電盤 ※ 指定色 ・ JEM1135	(2-2.1.13) [2-2.1.14]	⑨ 塗装工事	長さ1m以上の入線しないう路には1.2mm以上の導線線挿入する。 (室名)は直天井を示し、()なしの室名は二重天井を示す。 改修工事においては極力腐蝕に心がけ、やむを得ず露出となる部分は予め施工図を作成し監督員の承諾を受けること。 取外し再取付機器は、原則として清掃、調整、絶縁抵抗測定等を行った後取付ける。 ただし、絶縁劣化等により再使用に耐えない場合は、監督員に報告する。 仮設備期間 明示 <表-2> あと施工アンカーによる。 <表-6> 機器取付高による。 共通仕様用語の定義によるほか<表-3>用語の説明による。	(1-2.7.1) [1-2.8.1]	⑩ フラッシュプレート		[1-2.8.1]	3 構内配電線路	11 プレートの用途表示		(2-2.2.9)	12 壁類の仕上り		[2-2.2.9]	13 呼び線		[2-2.2.9]	14 天井上区分		[2-2.2.9]	15 露出配管配線		[2-2.2.9]	16 再使用機器等		[1-1.4.3]	17 仮設備		[1-2.14.1]	18 あと施工アンカー		[1-2.12.3]	19 機器取付高		[1-2.12.3]	20 用語の説明		[1-2.12.3]	4 構内配電線路	1 電気方式	・ 高圧 3相3線式6KV ・ 低圧 3相3線式(V) ・ 低圧 単相 線式(V) ・ 低圧 単相 線式(V)	(2-2.11.1) (2-2.12.6)	2 配線方式	※ 地中線式(※ 管路式 ・ 直埋式) ・ 架空式	(2-2.12.6)	3 ケーブル埋設シート	※ 設ける。	[2-2.12.1]	4 埋設深	※ 高圧GL- m ・ 低圧GL- m	[2-2.12.1]	5 メッセンジャー線	※ 第2種亜鉛メッキ鋼線 mm ²	[2-2.13.6]	6 装柱機材	・ 一般形 ・ 耐塩形	[2-2.13.6]	7 外灯接地	・ 単独 ・ 共用	[2-2.13.6]	8 NH、HN内支持材接地	・ 単独 ※ 共用	[2-2.13.6]	9 接地埋設線の省略	※ 以下の箇所について省略する(・ 電柱 ※ 外灯 ※MH、HH) ・ 省略しない	(2-2.13.14) [2-2.14.14]	10 電柱札	※ 設ける	[2-2.14.14]	5 電灯設備	1 種別	・ A種 ・ B種 ・ C種 ・ D種 ・ 避雷器用	(2-2.13.1)	2 施工方法	・ 一括 ・ 単独 ・ メッシュ	[2-2.14.1]	3 接地極	・ 接地埋設線 ・ 構造体利用 ・ 補助接地極	[2-2.14.1]	① 電気方式	幹線 ○ 単相3線式 200V/100V ・ 直流2線式 100V 分岐 ○ 単相2線式(・ 100V ・ 200V) ・ 直流2線式 100V	(2-2.14.1) [2-2.15.1]	② 配線用遮断器	定格遮断電流は、最小のもので対称値(2500A)以上とする。	(2-2.14.1)	③ 非常用照明電源	・ 電池内蔵形 ・ 電源別形	(2-2.14.1)	④ フロアコンセント	・ 収納形 ・ 上下移動	(2-2.14.1)	⑤ 予備ブレーカ・ス・ス	予備ブレーカ(※ 20%) ス・ス(※ なし)	(2-2.14.1)	⑥ 積算計器	・ 無検定 ・ 検定付	(2-2.14.1)	⑦ 低圧用SPD	・ クラスI (In) 以放電電流 kA以上、電圧防護レベル V以下) ・ クラスII	(2-2.14.1)	6 動力設備	① 電気方式	幹線 ○ 3相3線式 200V ・ 400V 電圧 ○ 200V ・ 共同接地 ○ 共通母線式 ・ 金属管接地式	(2-2.15.1) [2-2.16.1]	② 電動機の接地	・ 単独接地 ・ 共同接地 ○ 共通母線式 ・ 金属管接地式	(2-2.15.1)	③ 配線用遮断器	定格遮断電流は、最小のもので対称値(5000A)以上とする。	(2-2.15.1)	④ 予備ブレーカ・ス・ス	予備ブレーカ(※ 20%) ス・ス(※ なし)	(2-2.15.1)	⑤ 積算計器	・ 無検定 ・ 検定付	(2-2.15.1)	⑥ 低圧用SPD	・ クラスI (In) 以放電電流 kA以上、電圧防護レベル V以下) ・ クラスII	(2-2.15.1)	7 雷保護設備	1 受雷部	・ 突針 ・ 水平導体又はメッシュ導体 ・ 構造体利用	(2-2.17.1) [2-2.18.1]	2 避雷導線	・ 引下げ導線 ・ 構造体利用	(2-2.17.1) [2-2.18.1]	3 接地極	・ 埋設接地極 ・ 板状接地極 ・ 基礎接地極 ・ 網状接地極 ・ 垂直接地極 ・ 放射状水平接地極	(2-2.17.1) [2-2.18.1]	4 外部雷保護	・ レベルI ・ レベルII ・ レベルIII ・ レベルIV	(2-2.17.1) [2-2.18.1]	5 内部雷保護システム	・ あり ・ なし	(2-2.17.1) [2-2.18.1]	8 受変電設備	1 電気方式	・ 3相3線式 ・ 6KV	(3-1.1.1)	2 区分閉路器	種類 ・ 気中 ・ ガス 地絡継電器 ・ 方向性 ・ 無方向性 内蔵 ・ VT ・ 避雷器	(3-2.3.3)	3 盤形式	・ キュービクル形 ・ 高圧引付形 ・ 開放形	[3-1.1.1]	4 主遮断装置	・ CB形(・ 真空 ・ ガス) ・ PFS形	[3-2.4.3]	5 操作方式	・ 電動ばね ・ 手動ばね ・ 電磁	[3-2.4.3]	6 変圧器	・ 油入 ・ モールド ・ 高効率形 付属品 ・ ダイヤル温度計 ・ 防護ゴム ・ 油入 ・ ガス絶縁 ・ モールド	[3-2.4.3]	7 高圧コンデンサ	・ 2.5kA ・ 5kA ・ 10kA ・ SPD付X1	[3-2.4.3]	8 リアクトル	・ 油入 ・ モールド	[3-2.4.3]	9 避雷器	・ 2.5kA ・ 5kA ・ 10kA ・ SPD付X1	[3-2.4.3]	10 絶縁監視装置	・ あり ・ なし	[3-2.4.3]	11 積算計器	・ 無検定 ・ 検定付	[3-2.4.3]	9 静止形電源装置	1 直流電源装置	用途 (・ 非常用照明器具電源及び受変電設備制御電源共用 ・ 受変電設備制御電源専用) 蓄電池 ・ HS形鉛蓄電池 ・ MSE形鉛蓄電池 ・ 長寿命MSE形鉛蓄電池 ・ リチウム二次電池 整流器容量 (A) 負荷補償装置 (A)	(4-1.1.1) [4-3.3.2]	2 UPS装置	用途 () 出力電気方式 ・ 単相2線式 ・ 単相3線式 ・ 3相3線式 出力電圧 ・ 100V ・ 200V ・ 100V/200V ・ 200V 定格出力 (KVA) 補償時間 (分以上) 給電方式 ・ 常時イン→ ・ サインパルス ・ 常時商用給電	[4-1.1.1] [4-2.4.2]	10 発電設備	1 形式	・ キュービクル式 ・ 簡易式 ・ オープン式	(5-1.1.1)	2 用途	・ 防災電源式 ・ 非常用電源式	(5-1.1.1)	3 発電機	電気方式 ・ 3相3線式 ・ 単相2線式 ・ 単相3線式 電圧 ・ 100V ・ 200V ・ 200V/100V 周波数 ・ 50Hz ・ 60Hz 回転数 ・ 1500min ⁻¹ ・ 3000min ⁻¹ 定格出力 (kW以上) (kVA以上) 種類 ・ ディーゼル機関 ・ ガスタービン ・ ガス機関 ・ マイクロガスタービン ・ その他 () 定格出力 (kW以上) 給電方式 ・ 電気方式 ・ 空気式 冷却方式 ・ 水循環式 ・ ラジエータ式 始動時間 ※ 40秒以内 ・ 10秒以内 始動用蓄電池 ・ 長寿命MSE (Ah)	(5-1.4.13) [5-1.1.1] [5-2.2.10]	4 原動機	・ ディーゼル機関 ・ ガスタービン ・ ガス機関 ・ マイクロガスタービン ・ その他 () 定格出力 (kW以上) 給電方式 ・ 電気方式 ・ 空気式 冷却方式 ・ 水循環式 ・ ラジエータ式 始動時間 ※ 40秒以内 ・ 10秒以内 始動用蓄電池 ・ 長寿命MSE (Ah)	(5-1.4.13) [5-1.1.1] [5-2.2.10]	5 燃料方式	・ 軽油 ・ A重油 ・ 灯油	(5-1.6.1)	6 制御方式	・ 自動式 ・ 手動式	[5-2.4.1]	7 燃料小槽	(L)	[5-2.5.1]	8 主燃料槽	(L)	[5-2.5.1]	9 排気系統配管	排気管の新熱材 (※ 円形) ・ 専用 ・ 共用 mm	[5-1.5.1]	10 ヲリ付装置	・ あり ・ なし	[5-1.9.1]	11 太陽光発電	太陽電池 ・ 結晶系シリコン太陽電池 ・ アモルファスシリコン太陽電池 出力 (kW) 系統連系 ・ あり ・ なし ・ あり (発電) ・ なし	[5-2.3.1] [5-2.6.1] [5-2.7.1]	12 その他発電設備		[5-2.7.1]	11 構内通信線路	1 配線方式	※ 地中線式(※ 管路式 ・ 直埋式) ・ 架空式	(6-2.10.1)	2 ケーブル埋設シート	※ 設ける。	[6-2.11.4]	3 埋設深	GL- m	[6-2.12.1]	4 メッセンジャー線	※ 第2種亜鉛メッキ鋼線 mm ²	[6-2.12.4]	12 構内情報通信設備	1 インターネ	・ 10BASE-(T , F) ・ 100BASE-(TX , FX) ・ 1000BASE-(T , SX , LX) ・ 2.5GBASE-T ・ 5GBASE-T ・ 10GBASE-(SR , LR , ER , LX4 , T)	(6-1.5.1) [6-2.14.1]	2 ポート数	()	(6-1.5.1)	3 通信プロトコル	※TCP/IP ()	(6-1.5.1)	4 PoE	電力供給機能 ()	(6-1.5.1)	5 無線LAN	通信方式 ・ 1:1 ・ N:N ・ 1:1:N 最大伝送速度 ・ 11Mbps ・ 54Mbps ・ 600Mbps ・ 6.9Gbps 標準電圧 ・ 公衆回線 ・ ラジオ放送 ・ GPS 地上デジタル放送 ・ NTPサーバー ・ カテゴリ2 ・ カテゴリD1	(6-1.5.1) [6-2.14.1]	6 時刻同期装置		(6-1.5.1)	7 通用SPD		(6-1.5.1)	13 構内交換機	1 交換装置	・ デジタルPBX ・ IP-PBX ・ VoIPサーバー ・ VoIPゲートウェイ ・ ボタン電話装置	(6-1.6.1)	2 局線応答方式	・ 分散中継台方式 ・ 局線中継台方式 ・ 9'付付方式 ・ 9'付付方式(付方式) ・ 9'付付付付方式	[6-2.15.1]	3 局線種別	・ デジタル ・ アナログ	(6-1.6.1)	4 回線数	局線 ・ 電話回線 (回線以上) ・ 専用回線 (回線以上) 内線 ・ 電話回線 (回線以上) ・ データ端末等 (回線以上)	(6-1.6.1)	5 電話機取付台数	・ ボタン電話機 (台) ・ 内線電話機 (台) ・ 多機能電話機 (台) ・ IP電話機 (台) (回線)	(6-1.6.1)	6 局線表示盤	()	(6-1.6.1)	7 保安器接地	・ 本工事 ・ 別途工事	(6-1.6.1)	8 付加サービス機能	・ 可変短絡ダイヤル ・ 不在転送	(6-1.6.1)	9 電源装置	・ 停電復帰時間 時間以上	(6-1.6.1)	10 時刻同期装置	・ 標準電圧 ・ 公衆回線 ・ ラジオ放送 ・ GPS	(6-1.6.1)	11 通用SPD	・ 地上デジタル放送 ・ NTPサーバー	(6-1.6.1)	12 局線中継台	・ カテゴリ02 ・ カテゴリD1 ・ 机及び椅子 (台)	(6-1.6.1)	14 情報表示設備	1 17インチ装置	・ 発光型LED式情報表示盤 ・ 液晶式情報表示盤	(6-1.7.1)	2 出選表示装置	・ 表示方法 ・ 発光型LED式 ・ 液晶式 表示盤 ・ 壁掛形 ・ 卓上形	[6-2.16.1]	3 時刻表示装置	・ 観時計形式 ・ 壁掛形 ・ 卓上形 ・ 自立形 回線数 回線 時観時計計 観時計計 ※ 内蔵 ・ 別置壁掛形 チャイム 観時計計 ※ 内蔵 ・ 別置壁掛形 ・ 時観時計計に組込 時刻補正 ()	(6-1.7.1) [6-2.16.1]	15 拡声設備	1 用途	・ 一般放送用 ・ 非常放送用 ○ 併用	(6-1.9.1)	2 増幅器	・ 卓上形 ・ キャンペラック形 デスク形	[6-2.18.1]	3 出力	(W)	(6-1.9.1)	4 マイクスタンド	・ 卓上形 ・ 卓上形 (・ 高さ調整式 ・ 固定式)	(6-1.9.1)	5 アンテナ	・ ホイップ ・ FM (材質) ・ ワイヤレスマイク用	(6-1.9.1)	6 マイクホン	ワイヤレスマイク ・ 電波式アナログ方式 ・ 電波式デジタル方式 ・ 赤外線方式	(6-1.9.1)	7 通信用SPD	・ カテゴリC2 ・ カテゴリD1	(6-1.9.1)	16 誘導支援装置	1 種別	・ 障害者用インターホン ・ 外部受付用インターホン ・ H/L等呼出装置	(6-1.10.1)	2 接続方式	・ インターホン ・ テレピンインターホン ・ 音声誘導装置 ・ 受付呼出装置	[6-2.19.1]	3 通話方式	・ 親子式 ・ 相互式 ・ 複合式	[6-2.19.1]	4 テレピンインターホン	・ 交互通話式 ・ 同時通話式 ・ 操縦範囲固定式 ・ 操縦範囲調整式	[6-2.19.1]	17 テレピン共用装置	1 通信用SPD	・ カテゴリC2 ・ カテゴリD1	(6-1.11.1)	2 アンテナ	・ UHF (・ 全帯域用 ・ 帯域 ())	[6-2.20.1]	18 テレピン電波誘導装置	1 ヘッドエンド	・ 銅板製 ・ アルミ製	(6-1.12.1)	2 機器収納箱等	・ 合成樹脂製 ・ アルミダイキャスト製 ・ 鉄製 ・ 銅板製	(6-1.12.1)	19 監視カメラ装置	1 伝送方式	・ ネットワーク伝送方式 ・ 同軸伝送方式 (・ アナログHD方式 ・ SDI方式)	(6-1.13.1)	2 通信用SPD	・ カテゴリC2 ・ カテゴリD1	[6-2.21.1]	3 カメラ	・ レンズ (・ 標準レンズ ・ 広角レンズ ・ 望遠レンズ)	(6-1.13.1)	4 モニタ装置	・ 電源供給方式 ()	(6-1.13.1)	5 録画装置	・ 解像度 () ・ デジタル記憶体容量 () ・ 時刻補正機能 (方式)	(6-1.13.1)	6 時刻同期装置	・ ネットワーク伝送方式 ・ 同軸伝送方式 (・ アナログHD方式 ・ SDI方式) ・ 標準電圧 ・ 公衆回線 ・ ラジオ放送 ・ GPS ・ 地上デジタル放送 ・ NTPサーバー	(6-1.13.1)	20 非常警報設備	1 受信機	・ (型 線 回線) ・ (・ 単独 ・ 複合)	(6-1.16.1)	2 副受信機	・ (・ 自立形 ・ 壁掛形)	[6-2.24.1]	3 発信機	・ (・ 回線) ・ (・ 単独 ・ 複合) ・ (・ 自立形 ・ 壁掛形)	(6-1.16.1)	4 表示灯	・ 専用総合盤 (※ 埋込形 ・ 露出形)に組込 ・ 消火栓箱組込 ・ 単独設置 ※ AC24V ・ DC24V ・ AC100V ・ 発信機と連動 ・ 単独押しボタンを設置	(6-1.16.1)	5 感知器	※ 作動確認灯付とする	(6-1.17.1)	7 運動制御装置	(回線) ・ (・ 単独 ・ 受信機と一体)	[6-2.25.1]	8 自動閉鎖装置	・ 防火戸用 (※ 本工事 ・ 別途) ・ 防火シャッター用 (・ 本工事 ※ 別途) ・ (※ 磁石式 ・ レリーズ式)	(6-1.18.1) [6-2.26.1]	9 非常警報装置	・ 機器一体形 ・ 各機器単独設置 ・ 緊急地震速報対応	(6-1.18.1)	10 通信用SPD	・ カテゴリC2 ・ カテゴリ
章	項目	特記事項	規模項目																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1 一般事項	① 工事実績情報の登録	請負工事費500万円以上の場合登録する。 ※ 無 ・ 有 (工期 令和 年 月 日)	(1-1.1.4)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	② 概成工期	着手 令和 年 月 日 ~ 終了 令和 年 月 日 までとする。	[1-1.1.4]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	③ 内部の工期期間等	次の作業は内部工事着手前に行える。ただし、着手日、作業箇所は施設及び監督員と協議のうえ決定する。 ※ 現場調査	(1-1.2.1) [1-1.2.1]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	④ 施工従事者	資格が必要な工種にあつては、関連法令に基づき、次の資格を有する者により施工を行うこと。 ※ 電気工事士 ※ 認定電気工事従事者 ※ 消防設備士 ※ 電気通信工事従事者 ※ 特種電気工事資格者(非常用予備発電装置) 契約電力500KW以上の電気工作物においても、次者により施工をおこなうこと。 ※ 第1種電気工事士 ※ 特種電気工事資格者(非常用予備発電装置) ※ 認定電気工事従事者	(1-1.3.9) [1-1.9.1] [1-1.7.2] [1-1.11.2]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	⑤ 発生材の処理等	<表-4>「発生材の処理等」とおり。	(1-1.3.9)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	⑥ 完成図等	下記のものを作成し提出する。 ※設計図の図面自録と同一の図面一式 ※施工図一式 ※建物の保全に関する説明書(取扱説明書を含む。) 下記による作成方法、提出部数とする。 ※図面は原図サイズにて製本し、※完成図 2部 ※施工図 1部 提出 (表紙及び表紙裏(可能な場合に限る))に工事名、受注者名を入れること ※CADで作成した図面はデータ化し電子媒体にて提出する。 ※説明書はファイルに綴り ※2部 ・ 部 提出	(1-1.3.9) [1-1.9.1] [1-1.7.2] [1-1.11.2]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	⑦ 施工図等の取扱い	施工図等の著作権に係る当該建物に限る使用権は、発注者に変更するものとする。 工事完成後、整理のうえ監督員に提出する。 提出部数 1部	(1-1.7.3)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
⑧ 工事完成写真	工事施工状況写真の撮影は、工事に係る材料、施工及び品質管理の状況が確認できるように行うものとし、「国土交通省大臣官房官庁営繕部監修 宮構工事写真撮影要領(令和5年度版)」による。工事写真撮影ガイドブック(令和5年度版)を参考に、撮影計画書を作成して、監督員に提出する。ただし、あらかじめ監督員の承諾を受けた場合は、撮影計画書の作成を省略できる。 提出部数 1部 <表-5>「工事区分表」による。	(1-1.7.3) [1-1.11.3]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
⑨ 工事施工状況写真		(1-1.7.3)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2 共通工事等	⑩ 他工事との取扱い		(1-2.1.1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	① 足場・さんく等	※ 別契約で関係受注者が設置した物は、無償で使用できる。 ・ 本工事で設置する。 ※ 別途工事 ・ 本工事 ※ 設けない ・ 既設建物内の一部を使用する ・ 仮設事務所に監督員空間を m程度確保する 監督員が使用できる備品として、次のものを工事期間中現場に用意し、貸与する。 ・ 保安帽 ケ ・ 雨具 着 ・ 長靴 足 ・ 安全帯 組	(1-2.1.1) [1-2.2.2] [1-2.2.3] [1-2.2.7]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	② 仮設間仕切り		(1-2.1.1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	③ 監督員事務所等		[1-2.2.7]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	④ 工事用水	構内既存の施設 ※ 利用できる(※ 有償 ・ 無償) ・ 利用できない	[1-2.2.4]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	⑤ 工事用電力	構内既存の施設 ※ 利用できる(※ 有償 ・ 無償) ・ 利用できない ・ 既設設備に電力計を設ける ○ 発電機を使用する ・ 本受電後の基本料金を含む 現場事務所、倉庫、下小屋等の仮設建物の位置はあらかじめ監督員の承諾を受ける。 すべて受注者の負担とする。	[1-2.2.4] [1-2.2.8]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	⑥ 仮設建物等		[1-2.2.8]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	⑦ 残土処理	※ 構内指示の場所に敷き均し ・ 構外搬出適切処理	(2-2.1.13)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	⑧ 耐震施工	機器の固定は、次に示す事項を除き、すべて「建築設備耐震設計・施工指針(国土交通省 国土技術政策総合研究所監修)2014年版」による。 (1) 設計用水平地震力 機器の重量[kg]に、<表-1>設計用標準水平地震を乗じたものとする。 (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。 ブルックストップ遮断装置 ※ 天井いんべい部 ※ シャフト内 上記以外のブルックストップ ※ 焼付塗装 ※ 鋼合ペイント2回塗 金属製露出電線管遮断装置 ※ 屋外 ※ 電気機械室 ※ シャフト 図面に特記のあるもの及び特殊なものを除き ※新金属製 ・ 樹脂製 電力設備 ジョイントボックス用 ※ 丸形 ※ 角形 通信設備 ジョイントボックス用 ※ 丸形 ・ 角形 ジョイントボックス並びに器具を突装しないプレートには略称等を用いて用途を表示する。 分電盤 ※ 指定色 ・ JEM1135 制御盤、配電盤 ※ 指定色 ・ JEM1135	(2-2.1.13) [2-2.1.14]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	⑨ 塗装工事	長さ1m以上の入線しないう路には1.2mm以上の導線線挿入する。 (室名)は直天井を示し、()なしの室名は二重天井を示す。 改修工事においては極力腐蝕に心がけ、やむを得ず露出となる部分は予め施工図を作成し監督員の承諾を受けること。 取外し再取付機器は、原則として清掃、調整、絶縁抵抗測定等を行った後取付ける。 ただし、絶縁劣化等により再使用に耐えない場合は、監督員に報告する。 仮設備期間 明示 <表-2> あと施工アンカーによる。 <表-6> 機器取付高による。 共通仕様用語の定義によるほか<表-3>用語の説明による。	(1-2.7.1) [1-2.8.1]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
⑩ フラッシュプレート		[1-2.8.1]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3 構内配電線路	11 プレートの用途表示		(2-2.2.9)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	12 壁類の仕上り		[2-2.2.9]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	13 呼び線		[2-2.2.9]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	14 天井上区分		[2-2.2.9]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	15 露出配管配線		[2-2.2.9]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	16 再使用機器等		[1-1.4.3]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	17 仮設備		[1-2.14.1]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	18 あと施工アンカー		[1-2.12.3]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	19 機器取付高		[1-2.12.3]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	20 用語の説明		[1-2.12.3]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
4 構内配電線路	1 電気方式	・ 高圧 3相3線式6KV ・ 低圧 3相3線式(V) ・ 低圧 単相 線式(V) ・ 低圧 単相 線式(V)	(2-2.11.1) (2-2.12.6)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	2 配線方式	※ 地中線式(※ 管路式 ・ 直埋式) ・ 架空式	(2-2.12.6)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	3 ケーブル埋設シート	※ 設ける。	[2-2.12.1]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	4 埋設深	※ 高圧GL- m ・ 低圧GL- m	[2-2.12.1]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	5 メッセンジャー線	※ 第2種亜鉛メッキ鋼線 mm ²	[2-2.13.6]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	6 装柱機材	・ 一般形 ・ 耐塩形	[2-2.13.6]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	7 外灯接地	・ 単独 ・ 共用	[2-2.13.6]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	8 NH、HN内支持材接地	・ 単独 ※ 共用	[2-2.13.6]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	9 接地埋設線の省略	※ 以下の箇所について省略する(・ 電柱 ※ 外灯 ※MH、HH) ・ 省略しない	(2-2.13.14) [2-2.14.14]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	10 電柱札	※ 設ける	[2-2.14.14]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
5 電灯設備	1 種別	・ A種 ・ B種 ・ C種 ・ D種 ・ 避雷器用	(2-2.13.1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	2 施工方法	・ 一括 ・ 単独 ・ メッシュ	[2-2.14.1]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	3 接地極	・ 接地埋設線 ・ 構造体利用 ・ 補助接地極	[2-2.14.1]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	① 電気方式	幹線 ○ 単相3線式 200V/100V ・ 直流2線式 100V 分岐 ○ 単相2線式(・ 100V ・ 200V) ・ 直流2線式 100V	(2-2.14.1) [2-2.15.1]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	② 配線用遮断器	定格遮断電流は、最小のもので対称値(2500A)以上とする。	(2-2.14.1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	③ 非常用照明電源	・ 電池内蔵形 ・ 電源別形	(2-2.14.1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	④ フロアコンセント	・ 収納形 ・ 上下移動	(2-2.14.1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
⑤ 予備ブレーカ・ス・ス	予備ブレーカ(※ 20%) ス・ス(※ なし)	(2-2.14.1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
⑥ 積算計器	・ 無検定 ・ 検定付	(2-2.14.1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
⑦ 低圧用SPD	・ クラスI (In) 以放電電流 kA以上、電圧防護レベル V以下) ・ クラスII	(2-2.14.1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6 動力設備	① 電気方式	幹線 ○ 3相3線式 200V ・ 400V 電圧 ○ 200V ・ 共同接地 ○ 共通母線式 ・ 金属管接地式	(2-2.15.1) [2-2.16.1]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	② 電動機の接地	・ 単独接地 ・ 共同接地 ○ 共通母線式 ・ 金属管接地式	(2-2.15.1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	③ 配線用遮断器	定格遮断電流は、最小のもので対称値(5000A)以上とする。	(2-2.15.1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	④ 予備ブレーカ・ス・ス	予備ブレーカ(※ 20%) ス・ス(※ なし)	(2-2.15.1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	⑤ 積算計器	・ 無検定 ・ 検定付	(2-2.15.1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	⑥ 低圧用SPD	・ クラスI (In) 以放電電流 kA以上、電圧防護レベル V以下) ・ クラスII	(2-2.15.1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	7 雷保護設備	1 受雷部	・ 突針 ・ 水平導体又はメッシュ導体 ・ 構造体利用	(2-2.17.1) [2-2.18.1]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		2 避雷導線	・ 引下げ導線 ・ 構造体利用	(2-2.17.1) [2-2.18.1]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		3 接地極	・ 埋設接地極 ・ 板状接地極 ・ 基礎接地極 ・ 網状接地極 ・ 垂直接地極 ・ 放射状水平接地極	(2-2.17.1) [2-2.18.1]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		4 外部雷保護	・ レベルI ・ レベルII ・ レベルIII ・ レベルIV	(2-2.17.1) [2-2.18.1]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		5 内部雷保護システム	・ あり ・ なし	(2-2.17.1) [2-2.18.1]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		8 受変電設備	1 電気方式	・ 3相3線式 ・ 6KV	(3-1.1.1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
2 区分閉路器			種類 ・ 気中 ・ ガス 地絡継電器 ・ 方向性 ・ 無方向性 内蔵 ・ VT ・ 避雷器	(3-2.3.3)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
3 盤形式			・ キュービクル形 ・ 高圧引付形 ・ 開放形	[3-1.1.1]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
4 主遮断装置			・ CB形(・ 真空 ・ ガス) ・ PFS形	[3-2.4.3]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
5 操作方式			・ 電動ばね ・ 手動ばね ・ 電磁	[3-2.4.3]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
6 変圧器			・ 油入 ・ モールド ・ 高効率形 付属品 ・ ダイヤル温度計 ・ 防護ゴム ・ 油入 ・ ガス絶縁 ・ モールド	[3-2.4.3]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
7 高圧コンデンサ			・ 2.5kA ・ 5kA ・ 10kA ・ SPD付X1	[3-2.4.3]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
8 リアクトル	・ 油入 ・ モールド		[3-2.4.3]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
9 避雷器	・ 2.5kA ・ 5kA ・ 10kA ・ SPD付X1		[3-2.4.3]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
10 絶縁監視装置	・ あり ・ なし		[3-2.4.3]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
11 積算計器	・ 無検定 ・ 検定付		[3-2.4.3]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
9 静止形電源装置	1 直流電源装置		用途 (・ 非常用照明器具電源及び受変電設備制御電源共用 ・ 受変電設備制御電源専用) 蓄電池 ・ HS形鉛蓄電池 ・ MSE形鉛蓄電池 ・ 長寿命MSE形鉛蓄電池 ・ リチウム二次電池 整流器容量 (A) 負荷補償装置 (A)	(4-1.1.1) [4-3.3.2]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	2 UPS装置	用途 () 出力電気方式 ・ 単相2線式 ・ 単相3線式 ・ 3相3線式 出力電圧 ・ 100V ・ 200V ・ 100V/200V ・ 200V 定格出力 (KVA) 補償時間 (分以上) 給電方式 ・ 常時イン→ ・ サインパルス ・ 常時商用給電	[4-1.1.1] [4-2.4.2]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	10 発電設備	1 形式	・ キュービクル式 ・ 簡易式 ・ オープン式	(5-1.1.1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		2 用途	・ 防災電源式 ・ 非常用電源式	(5-1.1.1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		3 発電機	電気方式 ・ 3相3線式 ・ 単相2線式 ・ 単相3線式 電圧 ・ 100V ・ 200V ・ 200V/100V 周波数 ・ 50Hz ・ 60Hz 回転数 ・ 1500min ⁻¹ ・ 3000min ⁻¹ 定格出力 (kW以上) (kVA以上) 種類 ・ ディーゼル機関 ・ ガスタービン ・ ガス機関 ・ マイクロガスタービン ・ その他 () 定格出力 (kW以上) 給電方式 ・ 電気方式 ・ 空気式 冷却方式 ・ 水循環式 ・ ラジエータ式 始動時間 ※ 40秒以内 ・ 10秒以内 始動用蓄電池 ・ 長寿命MSE (Ah)	(5-1.4.13) [5-1.1.1] [5-2.2.10]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		4 原動機	・ ディーゼル機関 ・ ガスタービン ・ ガス機関 ・ マイクロガスタービン ・ その他 () 定格出力 (kW以上) 給電方式 ・ 電気方式 ・ 空気式 冷却方式 ・ 水循環式 ・ ラジエータ式 始動時間 ※ 40秒以内 ・ 10秒以内 始動用蓄電池 ・ 長寿命MSE (Ah)	(5-1.4.13) [5-1.1.1] [5-2.2.10]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		5 燃料方式	・ 軽油 ・ A重油 ・ 灯油	(5-1.6.1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		6 制御方式	・ 自動式 ・ 手動式	[5-2.4.1]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		7 燃料小槽	(L)	[5-2.5.1]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		8 主燃料槽	(L)	[5-2.5.1]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		9 排気系統配管	排気管の新熱材 (※ 円形) ・ 専用 ・ 共用 mm	[5-1.5.1]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		10 ヲリ付装置	・ あり ・ なし	[5-1.9.1]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
11 太陽光発電		太陽電池 ・ 結晶系シリコン太陽電池 ・ アモルファスシリコン太陽電池 出力 (kW) 系統連系 ・ あり ・ なし ・ あり (発電) ・ なし	[5-2.3.1] [5-2.6.1] [5-2.7.1]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
12 その他発電設備			[5-2.7.1]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
11 構内通信線路	1 配線方式	※ 地中線式(※ 管路式 ・ 直埋式) ・ 架空式	(6-2.10.1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	2 ケーブル埋設シート	※ 設ける。	[6-2.11.4]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	3 埋設深	GL- m	[6-2.12.1]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	4 メッセンジャー線	※ 第2種亜鉛メッキ鋼線 mm ²	[6-2.12.4]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	12 構内情報通信設備	1 インターネ	・ 10BASE-(T , F) ・ 100BASE-(TX , FX) ・ 1000BASE-(T , SX , LX) ・ 2.5GBASE-T ・ 5GBASE-T ・ 10GBASE-(SR , LR , ER , LX4 , T)	(6-1.5.1) [6-2.14.1]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		2 ポート数	()	(6-1.5.1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		3 通信プロトコル	※TCP/IP ()	(6-1.5.1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
4 PoE		電力供給機能 ()	(6-1.5.1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
5 無線LAN		通信方式 ・ 1:1 ・ N:N ・ 1:1:N 最大伝送速度 ・ 11Mbps ・ 54Mbps ・ 600Mbps ・ 6.9Gbps 標準電圧 ・ 公衆回線 ・ ラジオ放送 ・ GPS 地上デジタル放送 ・ NTPサーバー ・ カテゴリ2 ・ カテゴリD1	(6-1.5.1) [6-2.14.1]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
6 時刻同期装置			(6-1.5.1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
7 通用SPD			(6-1.5.1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
13 構内交換機	1 交換装置	・ デジタルPBX ・ IP-PBX ・ VoIPサーバー ・ VoIPゲートウェイ ・ ボタン電話装置	(6-1.6.1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	2 局線応答方式	・ 分散中継台方式 ・ 局線中継台方式 ・ 9'付付方式 ・ 9'付付方式(付方式) ・ 9'付付付付方式	[6-2.15.1]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	3 局線種別	・ デジタル ・ アナログ	(6-1.6.1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	4 回線数	局線 ・ 電話回線 (回線以上) ・ 専用回線 (回線以上) 内線 ・ 電話回線 (回線以上) ・ データ端末等 (回線以上)	(6-1.6.1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	5 電話機取付台数	・ ボタン電話機 (台) ・ 内線電話機 (台) ・ 多機能電話機 (台) ・ IP電話機 (台) (回線)	(6-1.6.1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	6 局線表示盤	()	(6-1.6.1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	7 保安器接地	・ 本工事 ・ 別途工事	(6-1.6.1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	8 付加サービス機能	・ 可変短絡ダイヤル ・ 不在転送	(6-1.6.1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	9 電源装置	・ 停電復帰時間 時間以上	(6-1.6.1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	10 時刻同期装置	・ 標準電圧 ・ 公衆回線 ・ ラジオ放送 ・ GPS	(6-1.6.1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	11 通用SPD	・ 地上デジタル放送 ・ NTPサーバー	(6-1.6.1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	12 局線中継台	・ カテゴリ02 ・ カテゴリD1 ・ 机及び椅子 (台)	(6-1.6.1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
14 情報表示設備	1 17インチ装置	・ 発光型LED式情報表示盤 ・ 液晶式情報表示盤	(6-1.7.1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	2 出選表示装置	・ 表示方法 ・ 発光型LED式 ・ 液晶式 表示盤 ・ 壁掛形 ・ 卓上形	[6-2.16.1]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	3 時刻表示装置	・ 観時計形式 ・ 壁掛形 ・ 卓上形 ・ 自立形 回線数 回線 時観時計計 観時計計 ※ 内蔵 ・ 別置壁掛形 チャイム 観時計計 ※ 内蔵 ・ 別置壁掛形 ・ 時観時計計に組込 時刻補正 ()	(6-1.7.1) [6-2.16.1]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	15 拡声設備	1 用途	・ 一般放送用 ・ 非常放送用 ○ 併用	(6-1.9.1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		2 増幅器	・ 卓上形 ・ キャンペラック形 デスク形	[6-2.18.1]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		3 出力	(W)	(6-1.9.1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		4 マイクスタンド	・ 卓上形 ・ 卓上形 (・ 高さ調整式 ・ 固定式)	(6-1.9.1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		5 アンテナ	・ ホイップ ・ FM (材質) ・ ワイヤレスマイク用	(6-1.9.1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		6 マイクホン	ワイヤレスマイク ・ 電波式アナログ方式 ・ 電波式デジタル方式 ・ 赤外線方式	(6-1.9.1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		7 通信用SPD	・ カテゴリC2 ・ カテゴリD1	(6-1.9.1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		16 誘導支援装置	1 種別	・ 障害者用インターホン ・ 外部受付用インターホン ・ H/L等呼出装置	(6-1.10.1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
			2 接続方式	・ インターホン ・ テレピンインターホン ・ 音声誘導装置 ・ 受付呼出装置	[6-2.19.1]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
3 通話方式			・ 親子式 ・ 相互式 ・ 複合式	[6-2.19.1]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
4 テレピンインターホン			・ 交互通話式 ・ 同時通話式 ・ 操縦範囲固定式 ・ 操縦範囲調整式	[6-2.19.1]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
17 テレピン共用装置		1 通信用SPD	・ カテゴリC2 ・ カテゴリD1	(6-1.11.1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	2 アンテナ	・ UHF (・ 全帯域用 ・ 帯域 ())	[6-2.20.1]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
18 テレピン電波誘導装置	1 ヘッドエンド	・ 銅板製 ・ アルミ製	(6-1.12.1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	2 機器収納箱等	・ 合成樹脂製 ・ アルミダイキャスト製 ・ 鉄製 ・ 銅板製	(6-1.12.1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	19 監視カメラ装置	1 伝送方式	・ ネットワーク伝送方式 ・ 同軸伝送方式 (・ アナログHD方式 ・ SDI方式)	(6-1.13.1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		2 通信用SPD	・ カテゴリC2 ・ カテゴリD1	[6-2.21.1]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		3 カメラ	・ レンズ (・ 標準レンズ ・ 広角レンズ ・ 望遠レンズ)	(6-1.13.1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		4 モニタ装置	・ 電源供給方式 ()	(6-1.13.1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
5 録画装置		・ 解像度 () ・ デジタル記憶体容量 () ・ 時刻補正機能 (方式)	(6-1.13.1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
6 時刻同期装置		・ ネットワーク伝送方式 ・ 同軸伝送方式 (・ アナログHD方式 ・ SDI方式) ・ 標準電圧 ・ 公衆回線 ・ ラジオ放送 ・ GPS ・ 地上デジタル放送 ・ NTPサーバー	(6-1.13.1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
20 非常警報設備	1 受信機	・ (型 線 回線) ・ (・ 単独 ・ 複合)	(6-1.16.1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	2 副受信機	・ (・ 自立形 ・ 壁掛形)	[6-2.24.1]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	3 発信機	・ (・ 回線) ・ (・ 単独 ・ 複合) ・ (・ 自立形 ・ 壁掛形)	(6-1.16.1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	4 表示灯	・ 専用総合盤 (※ 埋込形 ・ 露出形)に組込 ・ 消火栓箱組込 ・ 単独設置 ※ AC24V ・ DC24V ・ AC100V ・ 発信機と連動 ・ 単独押しボタンを設置	(6-1.16.1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	5 感知器	※ 作動確認灯付とする	(6-1.17.1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	7 運動制御装置	(回線) ・ (・ 単独 ・ 受信機と一体)	[6-2.25.1]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
8 自動閉鎖装置	・ 防火戸用 (※ 本工事 ・ 別途) ・ 防火シャッター用 (・ 本工事 ※ 別途) ・ (※ 磁石式 ・ レリーズ式)	(6-1.18.1) [6-2.26.1]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
9 非常警報装置	・ 機器一体形 ・ 各機器単独設置 ・ 緊急地震速報対応	(6-1.18.1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
10 通信用SPD	・ カテゴリC2 ・ カテゴリ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

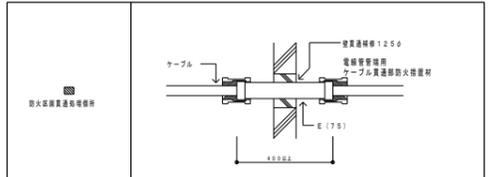


今回改修箇所
 一般電灯 NO. 2 MCCB3P100AF75AT=MCCB3P225AF125ATに取替
 1φ3W CVT60° E14° DC-LP-1電灯
 X線機 NO. 2 MCCB3P225AF150AT
 3φ3W CVT60° DC-LP-1動力

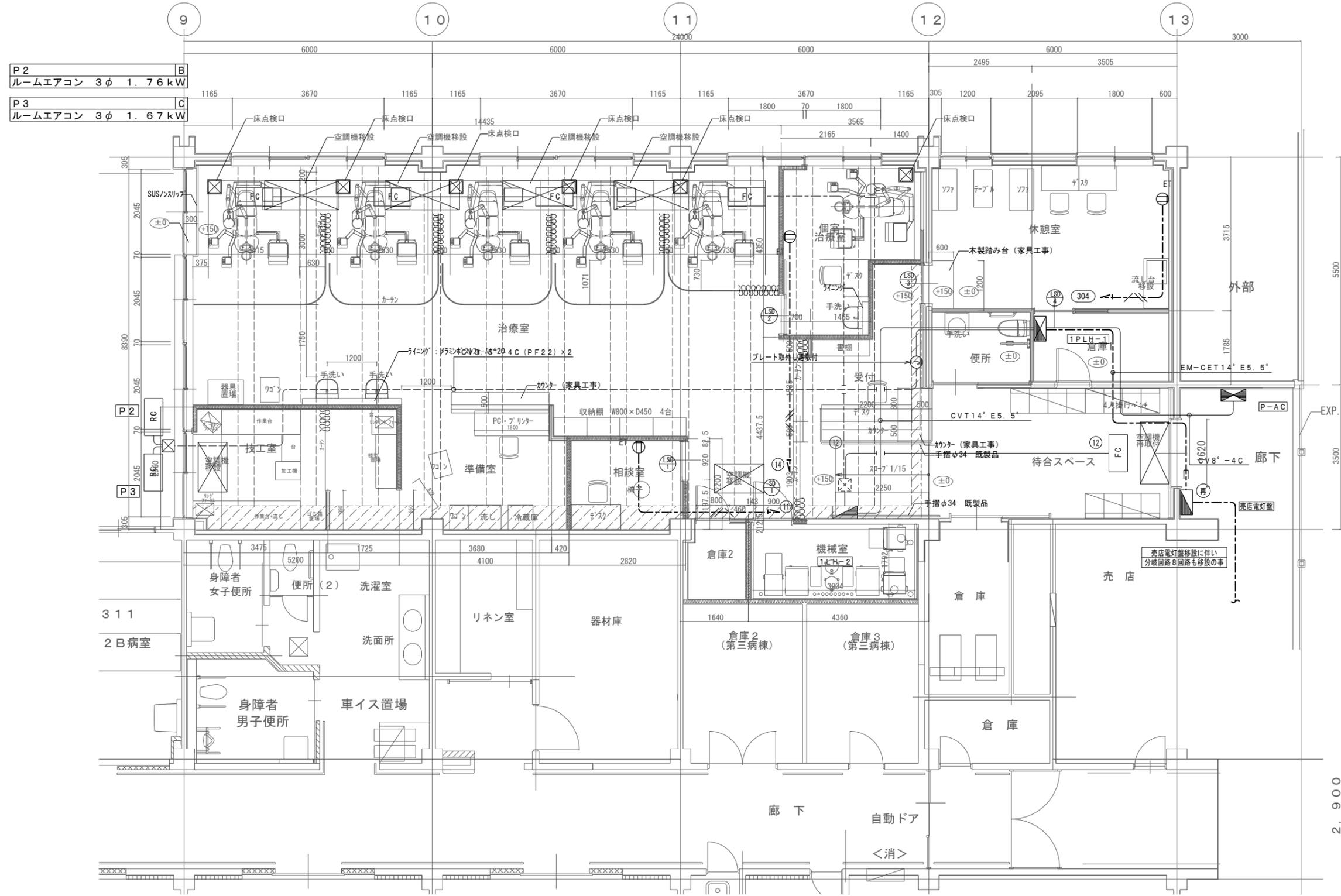
EM-CET60° E14°
 EM-CET60°
 EM-CET60° E14° (Zn70)
 EM-CET60° (Zn70)

全体平面図 1/400

	天井仕上げ材 取外し再取付ヶ所を示す。約20㎡程度
	コア穴あけ貫通処理ヶ所 100φ×2
	プルボックス SS400×400×300WP-SUS



記事	株式会社 クレイズプラン 一級建築士事務所 新潟県知事登録(特)第3764号	設計 一級建築士 登録 第294771号 齊藤 将秀	工事名称 上越地域医療センター病院 歯科口腔外科新設に伴う改修工事	図面番号 E-03
		設計 一級建築士 登録 第365815号 山田 幸宏	図名 幹線設備及び全体平面図	
		承認	設計 2025.03	縮尺 A3 1/400

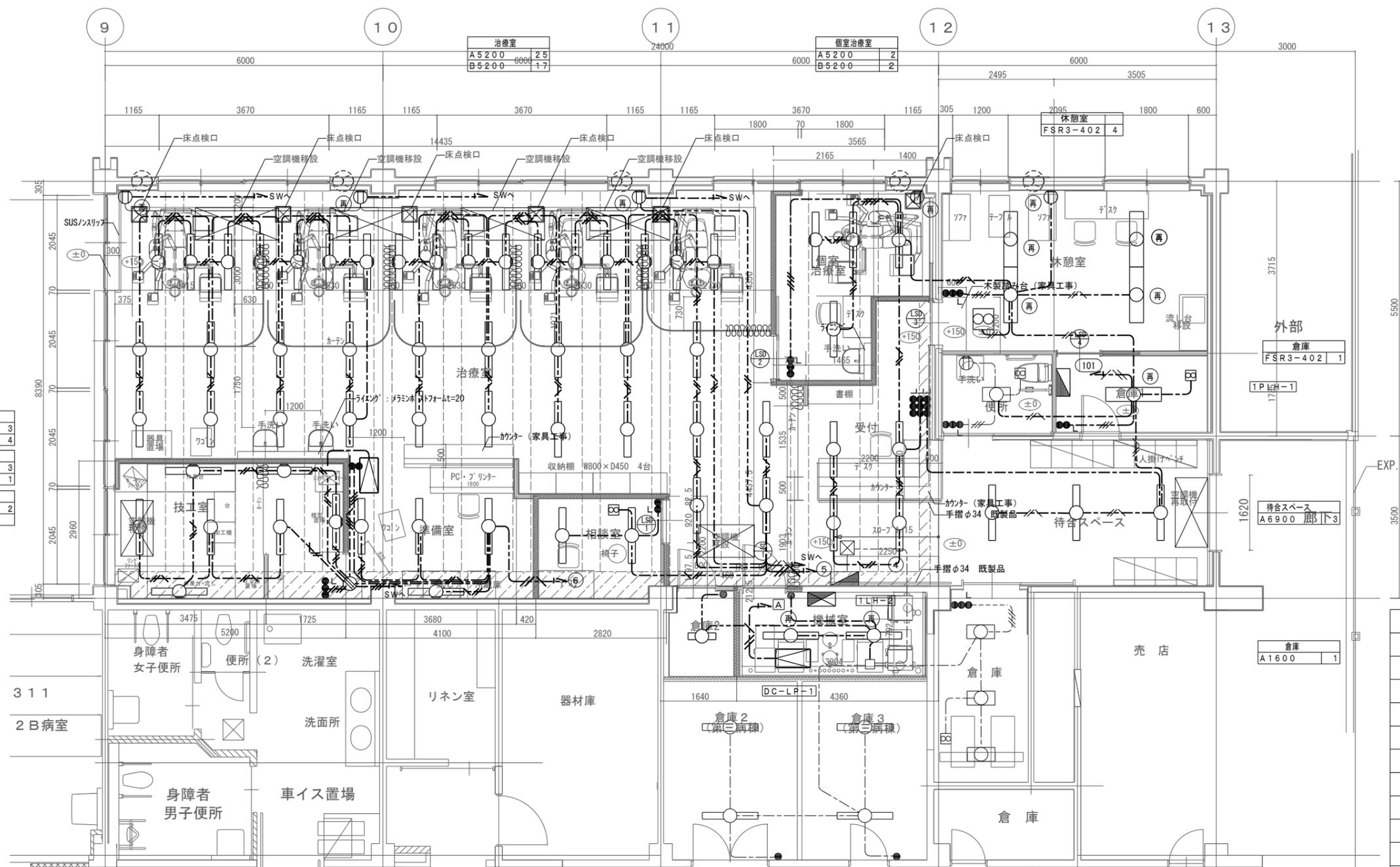


P 2	B
ルームエアコン 3φ 1.76kW	
P 3	C
ルームエアコン 3φ 1.67kW	

註記	
1. 記入なき配線は下記による。	
	2.0x2 (19)
	2.0x2 (25)
	EM-EEF 2.0-C
	EM-EEF 2.0-3C
	露出立下げは適合する電線管にて保護の事。
2. 図中シンボルは下記による。	
	埋込コンセント 2P15A x 1 接地端子付き
3. 撤去、取外し再取付等の記号は下記による。	
	機器の取外し再取付を示す。
	細線は既存又は工事対象外を示す。
	太線は本工事対象物を示す。

※立上・立下げなどは適合する電線管にて保護のこと。

記事	株式会社 クレイズプラン 一級建築士事務所 新潟県知事登録(特)第3764号	設計 一級建築士 登録 第294771号 齊藤 将秀	工事名称 上越地域医療センター病院 歯科口腔外科新設に伴う改修工事	図面番号 E-05
		設計 一級建築士 登録 第365815号 山田 幸宏	図名 歯科口腔 幹線・動力・空調電源設備 平面図	
		承認	設計 2025.03	縮尺 A3 1/100



技工室	
A5200	3
C2200	4
準備室	
A5200	3
C2200	1
相談室	
A5200	2

治療室	
A5200	25
B5200	17

個室治療室	
A5200	2
B5200	2

休憩室	
FSR3-402	4

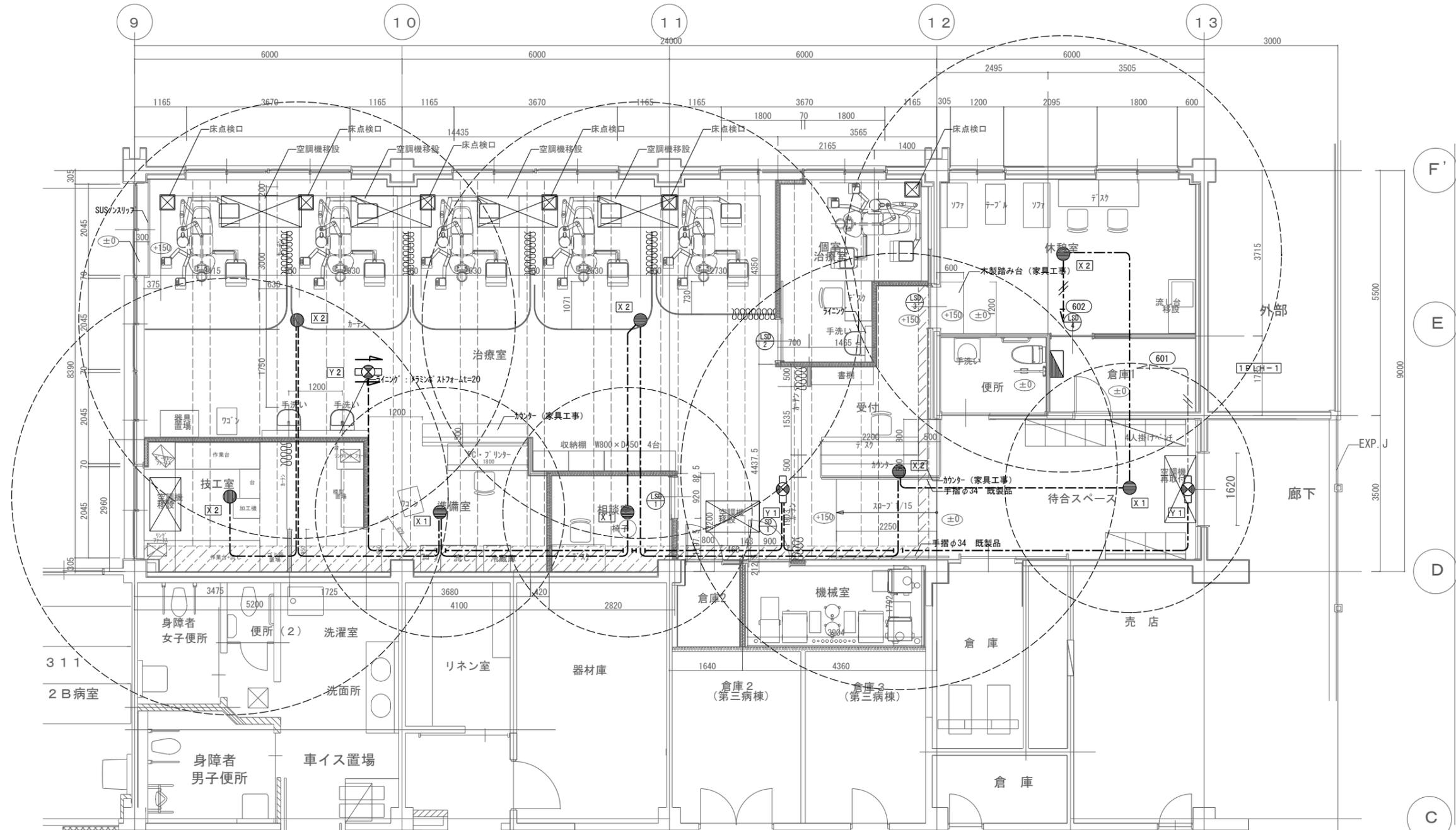
外部 倉庫	
FSR3-402	1

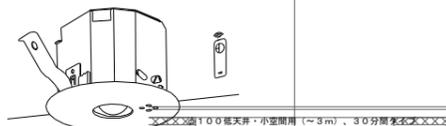
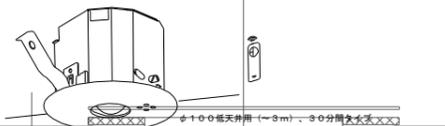
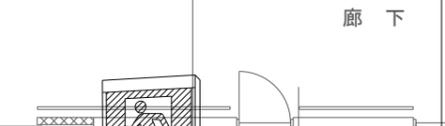
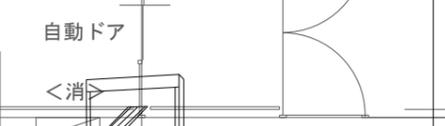
待合スペース	
A6900	廊下3

倉庫	
A1600	1

注記	
1. 記入なき配線は下記による。	
———	1.6×2 (19)
---	EM-EEF1.6-2C
---	EM-EEF1.6-3C
---	EM-EEF1.6-3C
---	EM-EEF1.6-2C×2
---	EM-EEF1.6-2C+3C
---	EM-EEF2.0-3C
2. 図中シンボルは下記による。	
●	埋込スイッチ1P15A×1
●●	埋込スイッチ1P15A×2
●●●	埋込スイッチ15A×1+1P4A×1動作表示灯付
●●●●	埋込スイッチ15A×2+1P4A×1動作表示灯付
●●●●●	埋込スイッチ15A×6+1P4A×3動作表示灯付
3. 撤去、取外し再取付等の記号は下記による。	
○	機器の取外し再取付を示す。
---	細線は既存又は工事対象外を示す。
---	太線は本工事対象物を示す。

A6900	iDシリーズ直付型40形 Dスタイル W150	B5200	ブラケット 40形直管蛍光灯1灯器具相当	C2200	LEDキッチンライト 40形直管蛍光灯1灯相当
A5200	iDシリーズ直付型40形 Dスタイル W150				
A1600	iDシリーズ直付型20形 Dスタイル W150				
A6900、6900lmタイプ 消費電力43.1W、定格出力型、電圧100~242V		B5200、5200lmタイプ 消費電力31.9W、定格出力型、電圧100~242V		C2200、2200lmタイプ 消費電力12.2W、定格出力型、電圧100~242V	
本体：鋼板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間4000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra93、A1600はRa83 電源装置はライトバー側に内蔵		昼白色（5000K）、高演色Ra93 器具光束1665lm、消費電力34.4W、電圧100V 回転タイプ、実ロック、電圧ユニット内蔵2個 位相制御式（2線式）、照射方向可動型、可動範囲80度 光源寿命4000時間（光束維持率70%） カバー：（ホワイト） W=1291 H=100 出し1110 器具取付用台座 参考：未来工業 POW-0848W		昼白色（5000K）、Ra83 器具光束2205lm、消費電力23W、電圧100V 回転タイプ、側下・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	

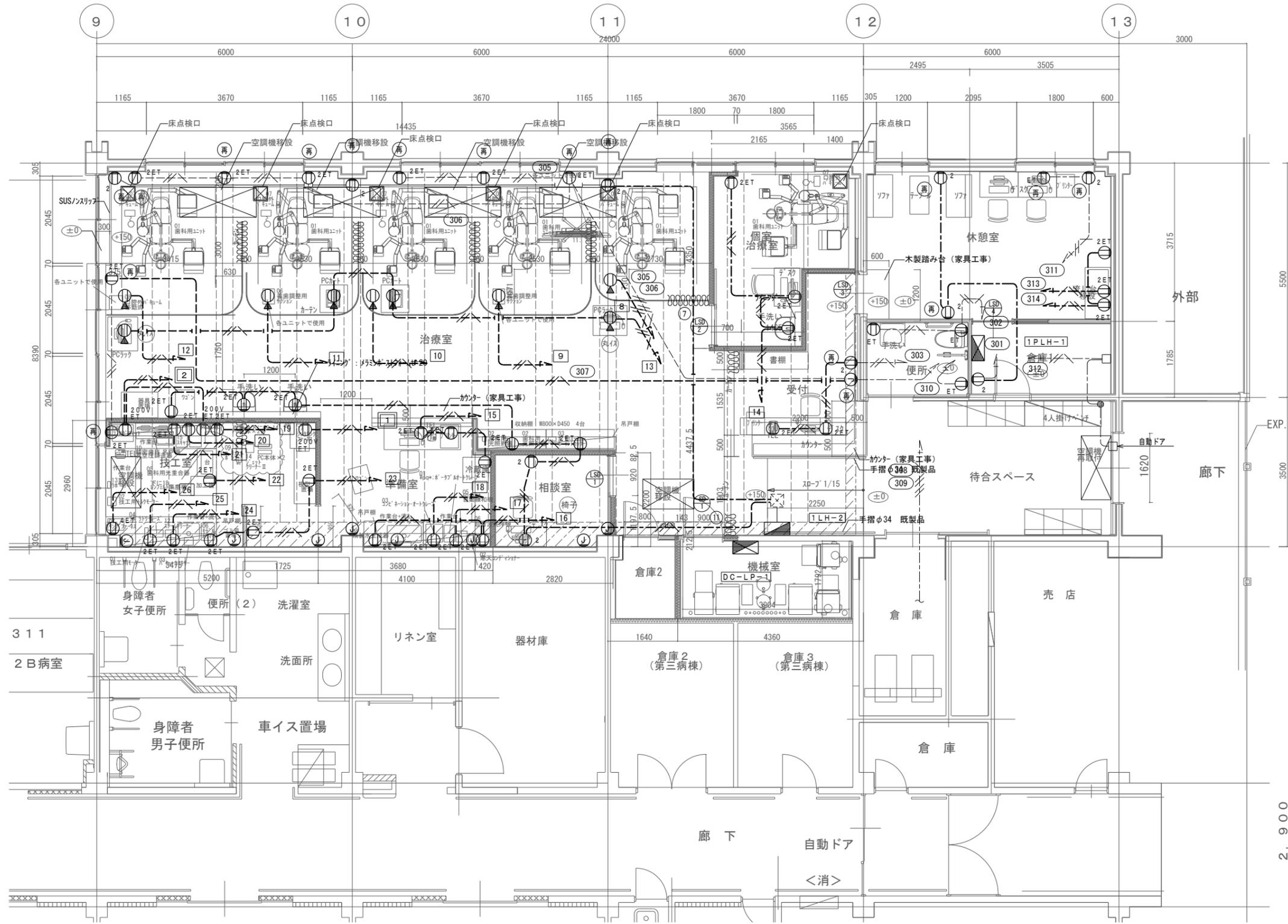


X1	非常灯専用型リモコン自己点検機能付	X2	LED非常灯専用型リモコン自己点検機能付	Y1	LED B級・BL形 避難口誘導片面型	Y2	LED B級・BL形 通路誘導灯片面型
 <p>※1000mm天井・小室型用(≒3m)・30分間点検型 仕様材料表: 非常灯用材料品品目表参照 非常灯許容電圧: LAL-E-004 レンズ: ガラス、カバー: 樹脂(クールホワイトつや消し仕上) 電圧: 100~242V、蓄電池: ニッケル水素電池 点検スイッチ付、自己点検スイッチ付 充電モニタ(緑)付、リモコン: FSK90910K(別売) 保守率: 0.92 品番: K0143779</p>		 <p>※1000mm天井・小室型用(≒3m)・30分間点検型 仕様材料表: 非常灯用材料品品目表参照 非常灯許容電圧: LAL-E-004 レンズ: ガラス、カバー: 樹脂(クールホワイトつや消し仕上) 電圧: 100~242V、蓄電池: ニッケル水素電池 点検スイッチ付、自己点検スイッチ付 充電モニタ(緑)付、リモコン: FSK90910K(別売) 保守率: 0.92 品番: K0143780</p>		 <p>LED誘導灯コンパクトスクエア 仕様: BL形、片面型 型: 突っ付け型 一灯型(20分間) ニッケル水素蓄電池 リモコン自己点検機能付 型式認定番号: 1AM111-3209</p>		 <p>LED誘導灯コンパクトスクエア 仕様: BL形、片面型 型: 突っ付け型 一灯型(20分間) ニッケル水素蓄電池 リモコン自己点検機能付 型式認定番号: 1AM221-3620</p>	

注記 B

1. 記入なき配線は下記による。

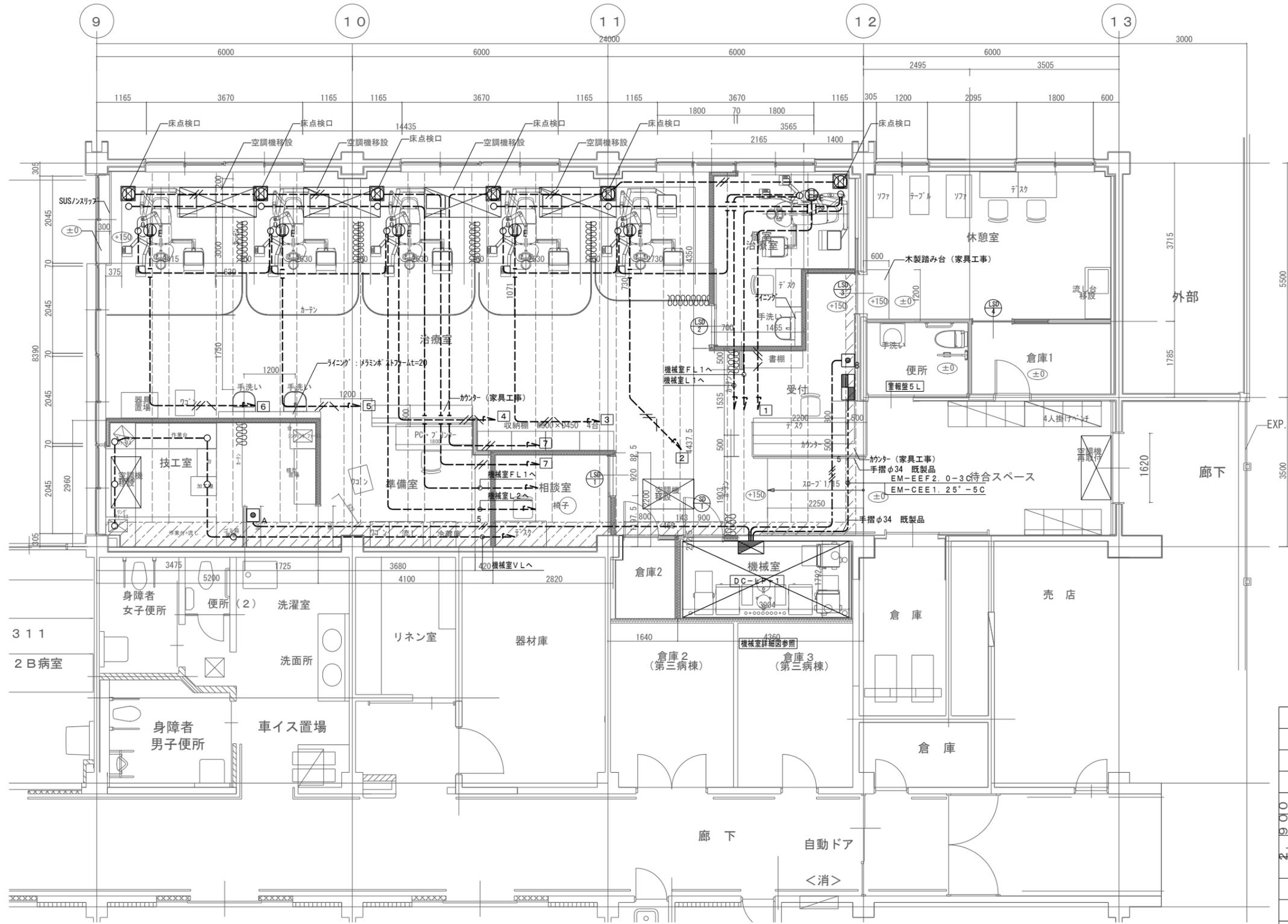
---	EM-EEF1.6-2C
---	VVEM-EEF2.0-2C



註記

- 記入なき配線は下記による。
 - EM-EEF 2.0-C
 - EM-EEF 2.0-3C
- 図中シンボルは下記による。
 - ⑦ 1 LH-2 分岐回路を示す。
 - ③08 1 PLH-1 分岐回路を示す。
 - ※ DC-LP-1 分岐回路を示す。
- 撤去、取外し再取付等の記号は下記に示す。
 - 再 機器の取外し再取付を示す。
 - 細線は既存又は工事対象外を示す。
 - 太線は本工事対象物を示す。

※立上・立下げなどは適合する電線管にて保護のこ。



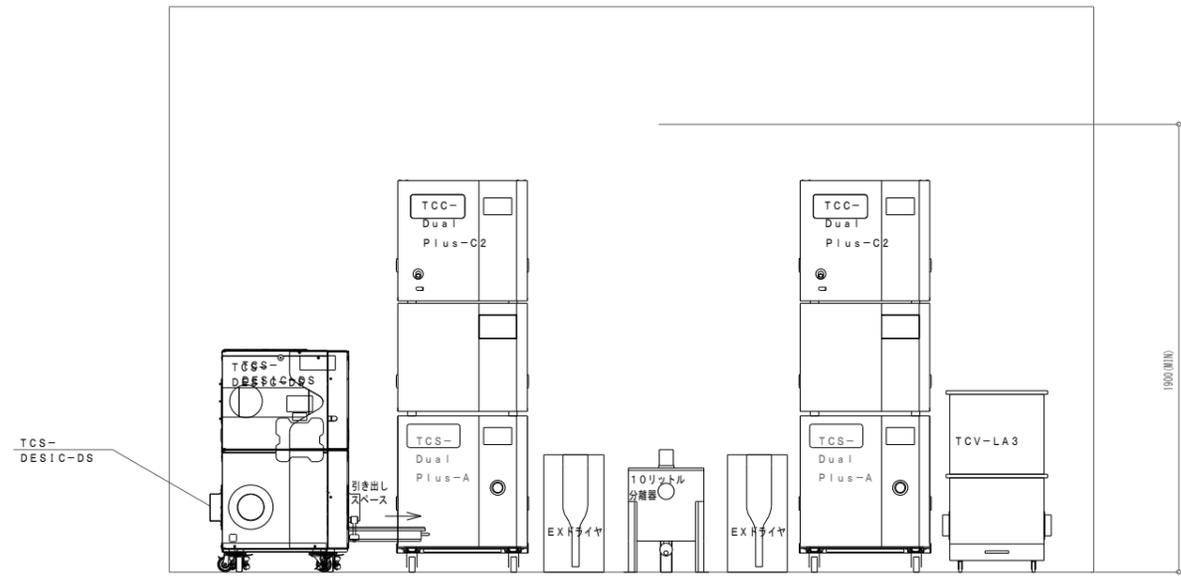
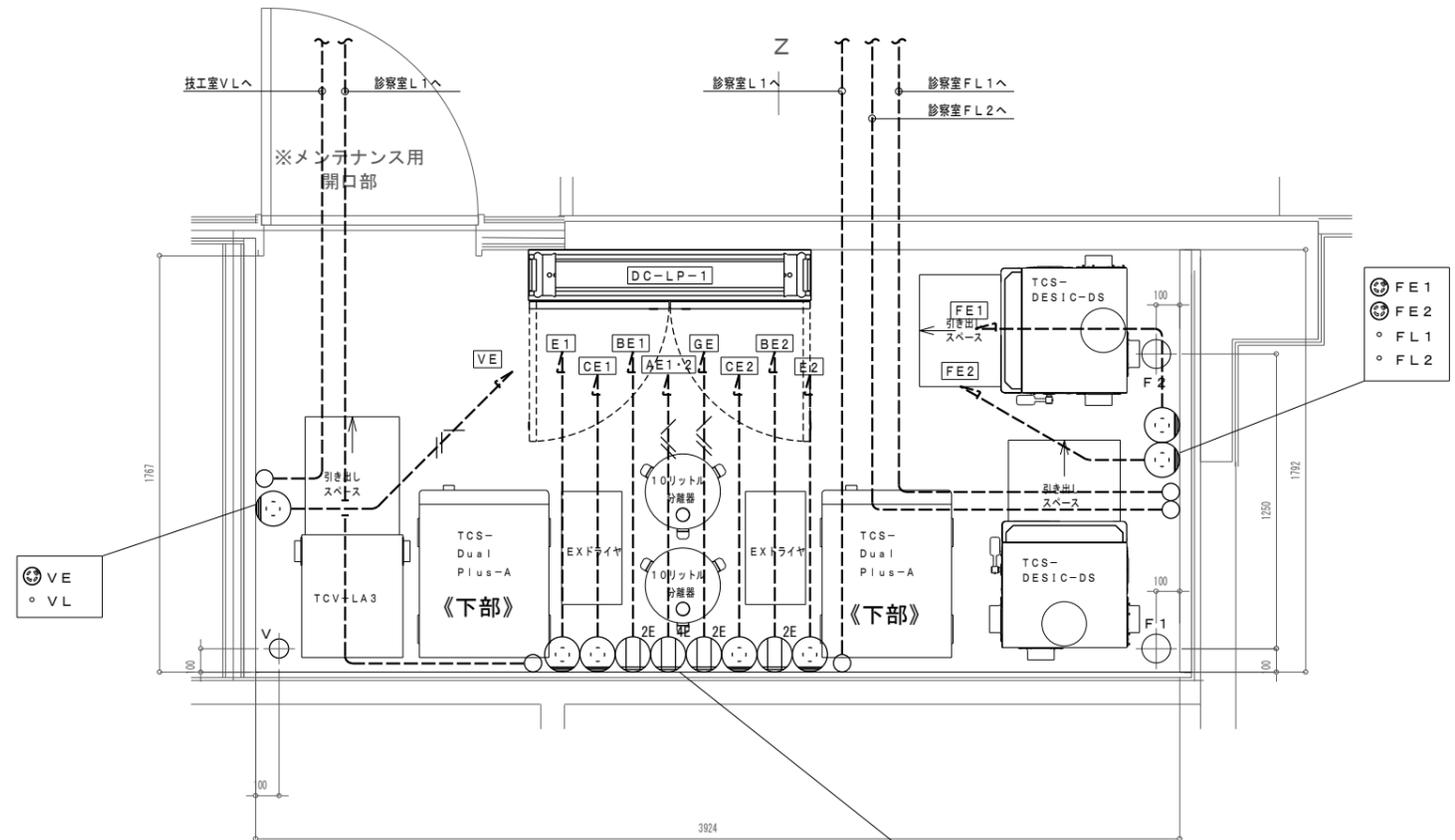
註記	
1. 記入なき配線は下記による。	
	EM-EEF2.0-2C
	VVEM-EEF2.0-3C
	VCT0.75-2C 余長FL+1m
	EM-CEE1.25'-5C x 2
	EM-CEE1.25'-5C x 4
2. 図中シンボルは下記による。	
	露出コンセント2P15A x 1 床下設置
	露出コンセント2P15A接地極付 x 1 余長FL+1m
	押し錠スイッチ (RL+a+b) x 2
	押し錠スイッチ (RL+a+b) x 4

※立上・立下げなどは適合する電線管にて保護のこと。

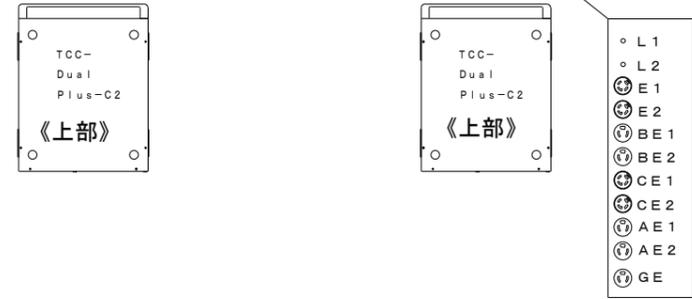
NO. 3 機械室参考図

使用コンセント (参考)
 ① 100V (パナソニック WN1162)
 ② 200V (パナソニック WF2420BK)
 オス、メス セット
 全てのコンセントには、アースが必要です。

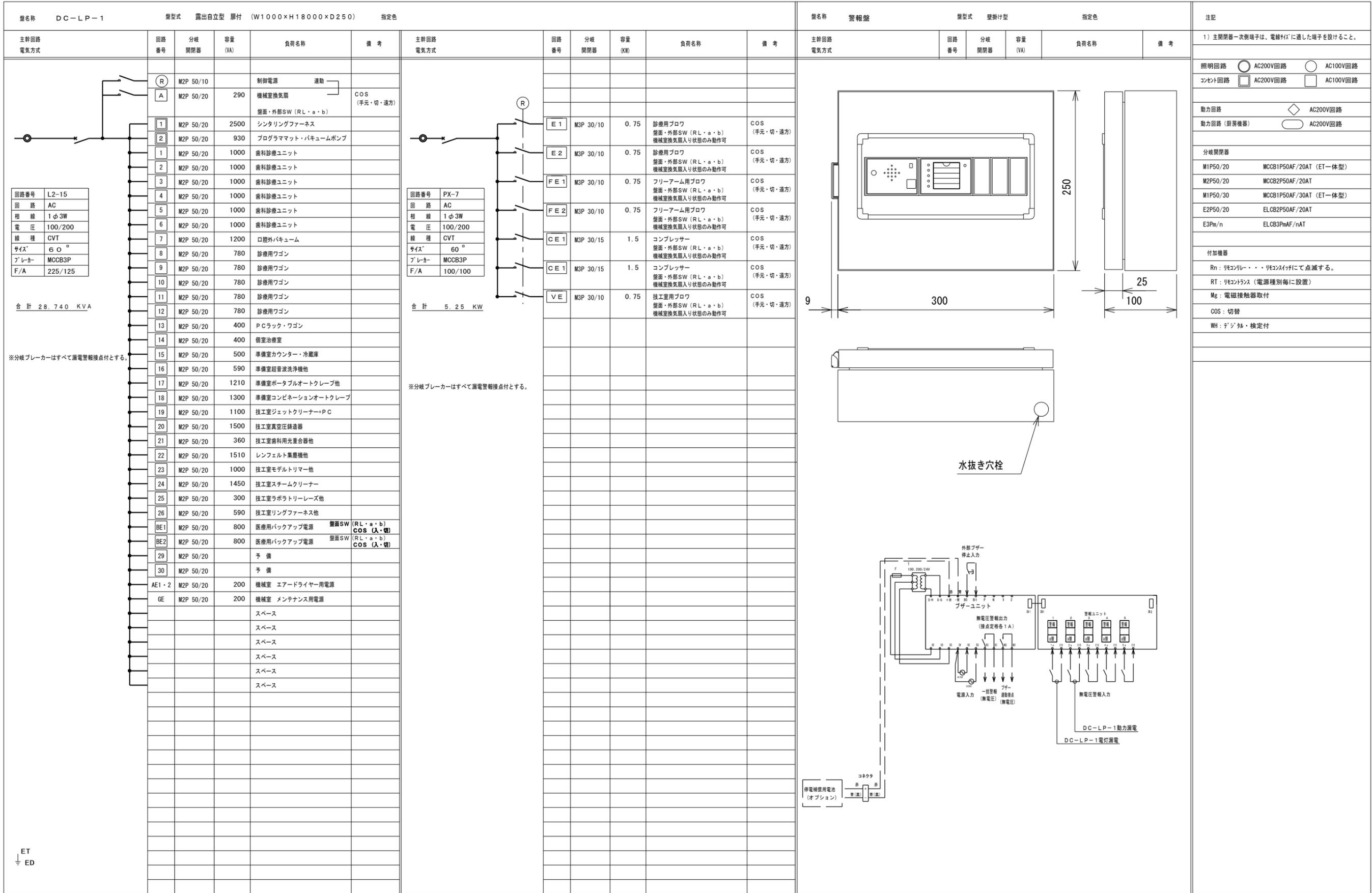
記号	名称	電源容量	配線	管径 (仕様)	立上り寸法
L 1・2	診療用操作線、診療台より		VCT0. 75sq-2C L1000 (AC24V. 100mA)		FL+800
E 1・2	診療用電源	3Φ3W0. 75KW	診療用プロワ TCS-Dual Plus-A×2台 コンセント止め (オス、メス セット)		FL+800
BE 1・2	診療用バックアップ用電源	1Φ2W0. 8KW	コンセント止め		FL+800
FL 1・2	フリーアーム用操作線		VCT0. 75sq-2C L1000 (AC24V. 100mA)		FL+800
FE 1・2	フリーアーム用電源	3Φ3W0. 75KW	フリーアーム用プロワ DCD-DESIC-DS×2台 コンセント止め (オス、メス セット)		FL+800
VL	技工用操作線、技工室より		VCT0. 75sq-2C L1000 (AC24V. 100mA)		FL+800
VE	技工用電源	3Φ3W0. 75KW	技工室用プロワ TCV-LA3 コンセント止め (オス、メス セット)		FL+800
CE 1・2	コンプレッサー用電源	3Φ3W1. 5KW	コンプレッサー TCC-Dual Plus-C2×2台 コンセント止め (オス、メス セット)		FL+800
AE 1・2	エアードライヤー用電源	1Φ2W0. 1KW	コンセント止め		FL+800
GE	メンテナンス用電源		コンセント止め 単相100V15A (遠隔なし) 常時ON		FL+800

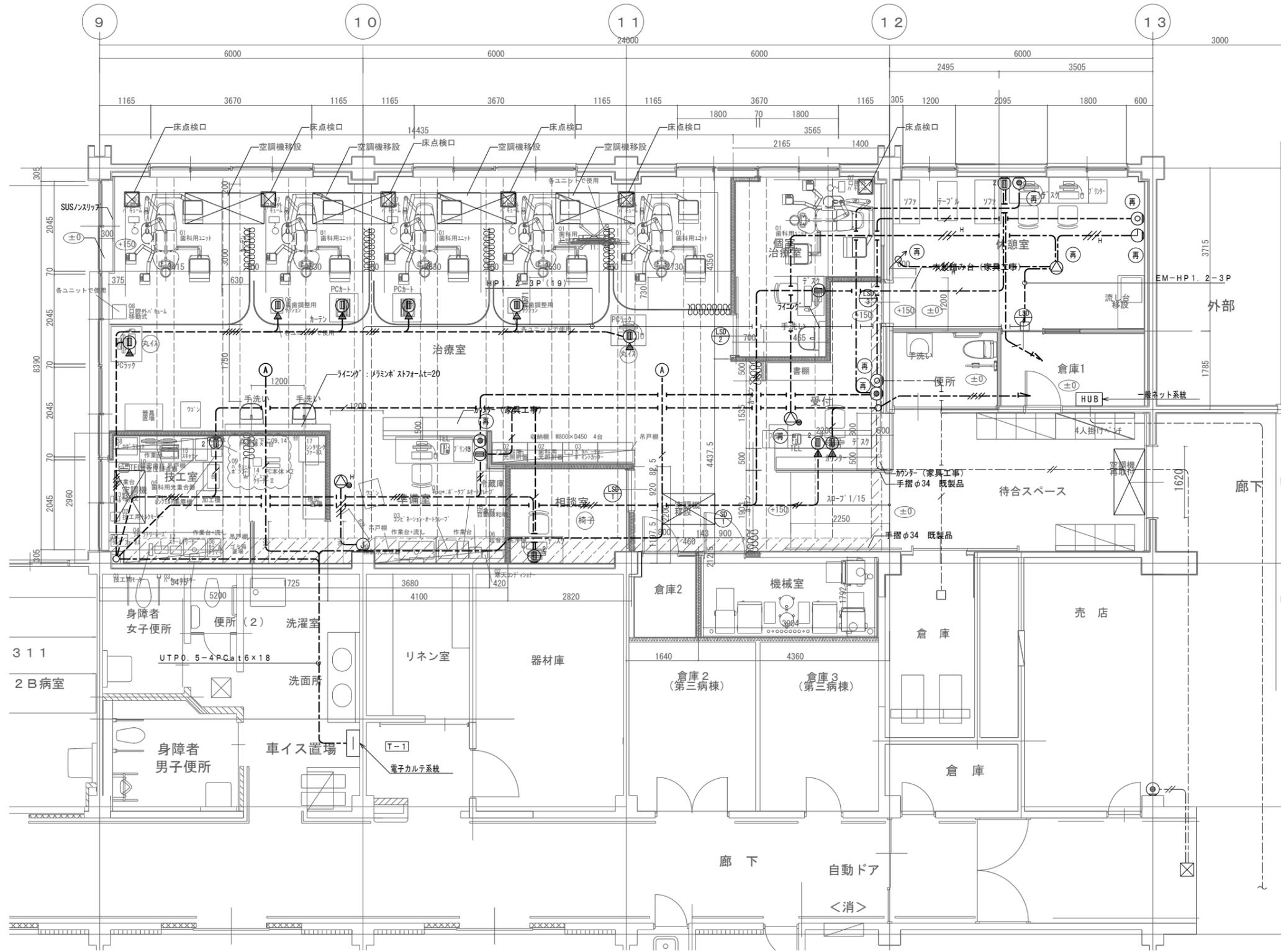


《Z矢視図》



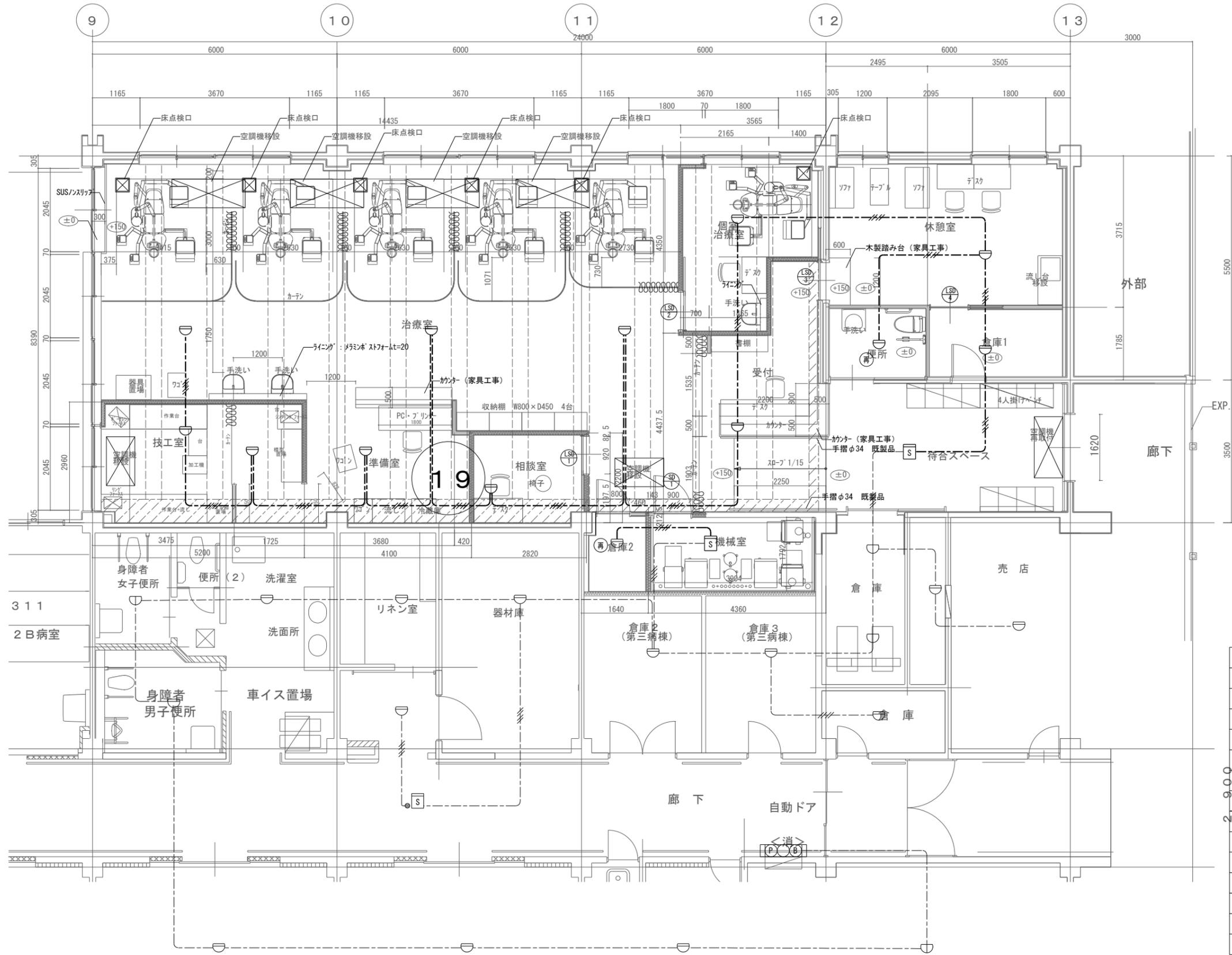
註記
 1. 記入なき配線は下配による。
 --- EM-CE2'-4C (PF16)
 --- EM-EEF2.0-3C (PF22)
 露出配線箇所は適合する電線管にて保護の事。



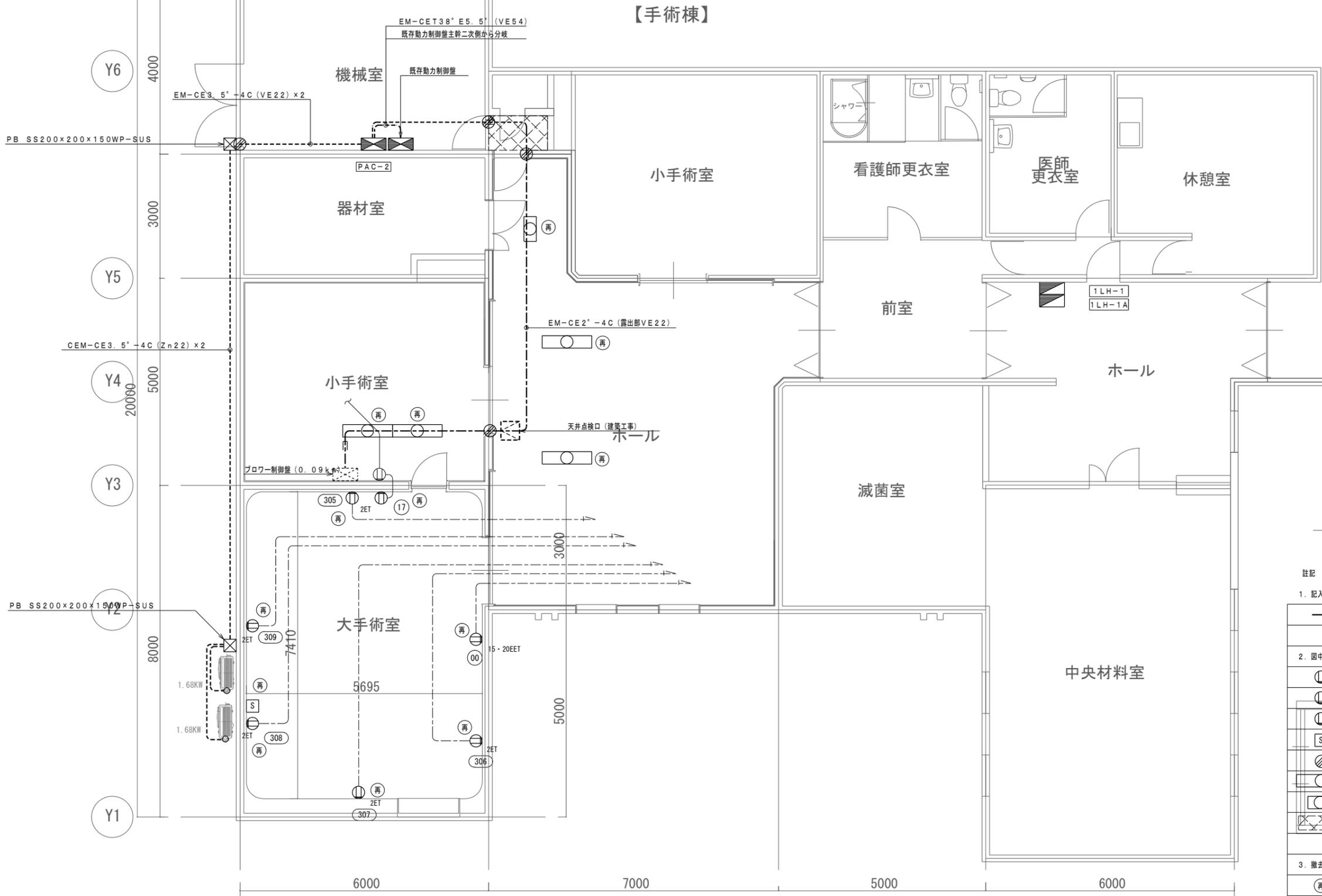


注	
1. 記入なき配線は下記による。	
	EM-HP1.2-2C
	EM-HP1.2-3C
	EM-5C-FB
	EM-EBT0.65-2P
	EM-UTP0.5-4PCat6
	EM-UTP0.5-4PCat6x2
	EM-UTP0.5-4PCat6x3
	EM-UTP0.5-4PCat6x4
2. 図中シンボルは下記による。	
	時計
	天井スピーカー
	天井スピーカーATT付
	アッチネーター
	スイッチングハブ
	情報コンセントCat6
	情報コンセントCat6x2
	情報コンセントCat6x3
	床付情報コンセントCat6 格納型
	アクセスポイント
	電話アウトレット
	テレビユニット
	位置ボックス
	ジャンクションボックス (プランクプレート取付)
3. 撤去・取外し再取付等の記号は下記による。	
	機器の取外し再取付を示す。
	細線は既存又は工事対象外を示す。
	太線は本工事対象物を示す。

※立上・立下げなどは適合する電線管にて保護のこと。
 ※情報配線のケーブル・コンセントは系統により色別をすること。



注記		
1. 記入なき配線は下記による。		
	EM-AE0.9-2C	
	EM-AE0.9-4C	
2. 図中シンボルは下記による。		
	機器収納箱	工事対象外
	光電式2種煙感知器	
	作動式2種スポット型感知器	
	定温式1種スポット型感知器防水型	
3. 撤去、取外し再取付等の記号は下記に示す。		
	機器の取外し再取付を示す。	
	細線は既存又は工事対象外を示す。	
	太線は本工事対象物を示す。	

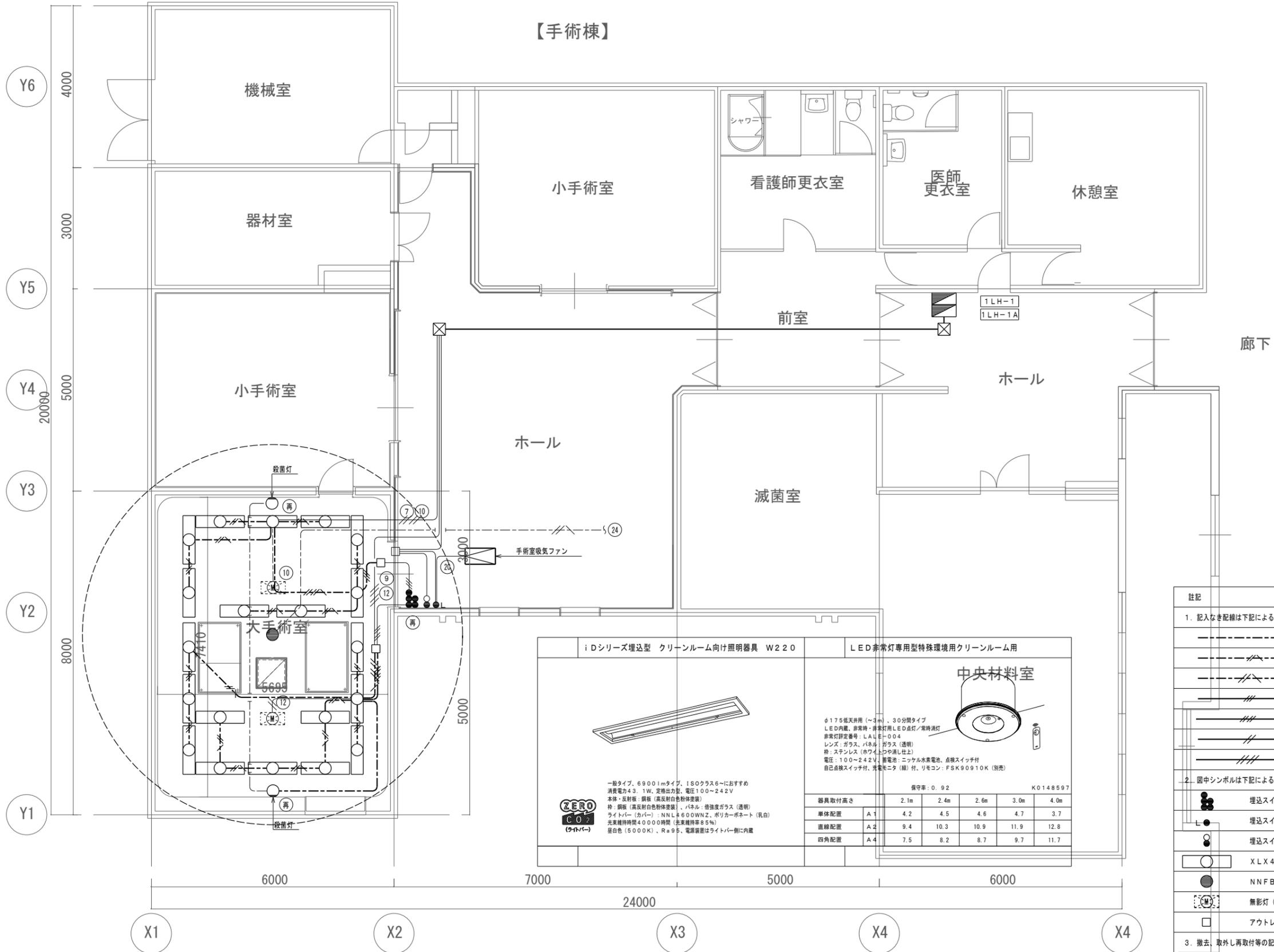


盤名称仕様	幹線記号 回路種別	回路構成及び 主開閉器容量	回路 番号	開閉器容量 (AF/AT)	電圧 (V)	負荷名称	負荷容量 KW	備 考
PAC-2 屋内 壁掛型 銅板製	3 φ 3W 200V 50Hz		①	ELCB2P30/30A	200	手術室AC	1.68	
			②	ELCB3P30/30A	200	手術室AC	1.68	
			③	MCCB3P30/10A	200	プロワー制御盤	0.09	
						合計	3.77	

註記

- 記入なき配線は下記による。
EM-EEF2.0-3C
- 図中シンボルは下記による。
 - ⊕ 埋込コンセント2P15A×1
 - ⊕ 2ET 埋込コンセント2P15A接地極付×2
 - ⊕ 15・20EET 埋込コンセント2P15A・20A接地極×1接地端子×1
 - S 接地センター
 - ⊗ コア穴あけ貫通処理
 - ⊖ SP-FL2A-402 取外し再取付
 - ⊖ SP-FLSA-202 取外し再取付
 - ⊗ 天井材取外し再取付 (建築工事)
- 撤去、取外し再取付等の記号は下記に示す。
 - ⊖ 機器の取外し再取付を示す。
 - ②4 配管配線残置、新設非常照明電源に振替。
 - ③10 配管配線残置、ブレーカー二次側で切離し。
 - ** 1LH-1分岐回路を示す。
 - *** 1LH-1A分岐回路を示す。

太線は今回工事を示す。
細線は既存及び工事対象外を示す。



LED非常灯専用型特殊環境用クリーンルーム用

φ175 吸天井用 (約3m)、30分間タイプ
 LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯/常時点灯
 非常灯許容番号: LALE-004
 レンズ: ガラス、ハネル: ガラス (透明)
 枠: ステンレス (ホワイト仕上げ済)
 電圧: 100~242V、蓄電池: ニッケル水素電池、点検スイッチ付
 自己点検スイッチ付、充電モニタ (緑) 付、リモコン: FSK90910K (別売)

器具取付高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	
単体配置	A1	4.2	4.5	4.6	4.7	3.7
直線配置	A2	9.4	10.3	10.9	11.9	12.8
四角配置	A4	7.5	8.2	8.7	9.7	11.7

保守率: 0.92 K0148597

ZERO CO2 (ゼロカーボン)

一般タイプ、6900lmタイプ、ISOクラス6~におすす
 消費電力4.3、1W、定格出力型、電圧100~242V
 本体・反射板: 銅板 (高反射白色粉体塗装)
 種: 銅板 (高反射白色粉体塗装)、ハネル: 倍強度ガラス (透明)
 ライトカバー (カバー):>NNL4600WNZ、ポリカーボネート (乳白)
 光束維持時間4000時間 (光束維持率85%)
 昼白色 (5000K)、Ra95、電源装置はライトバー側に内蔵

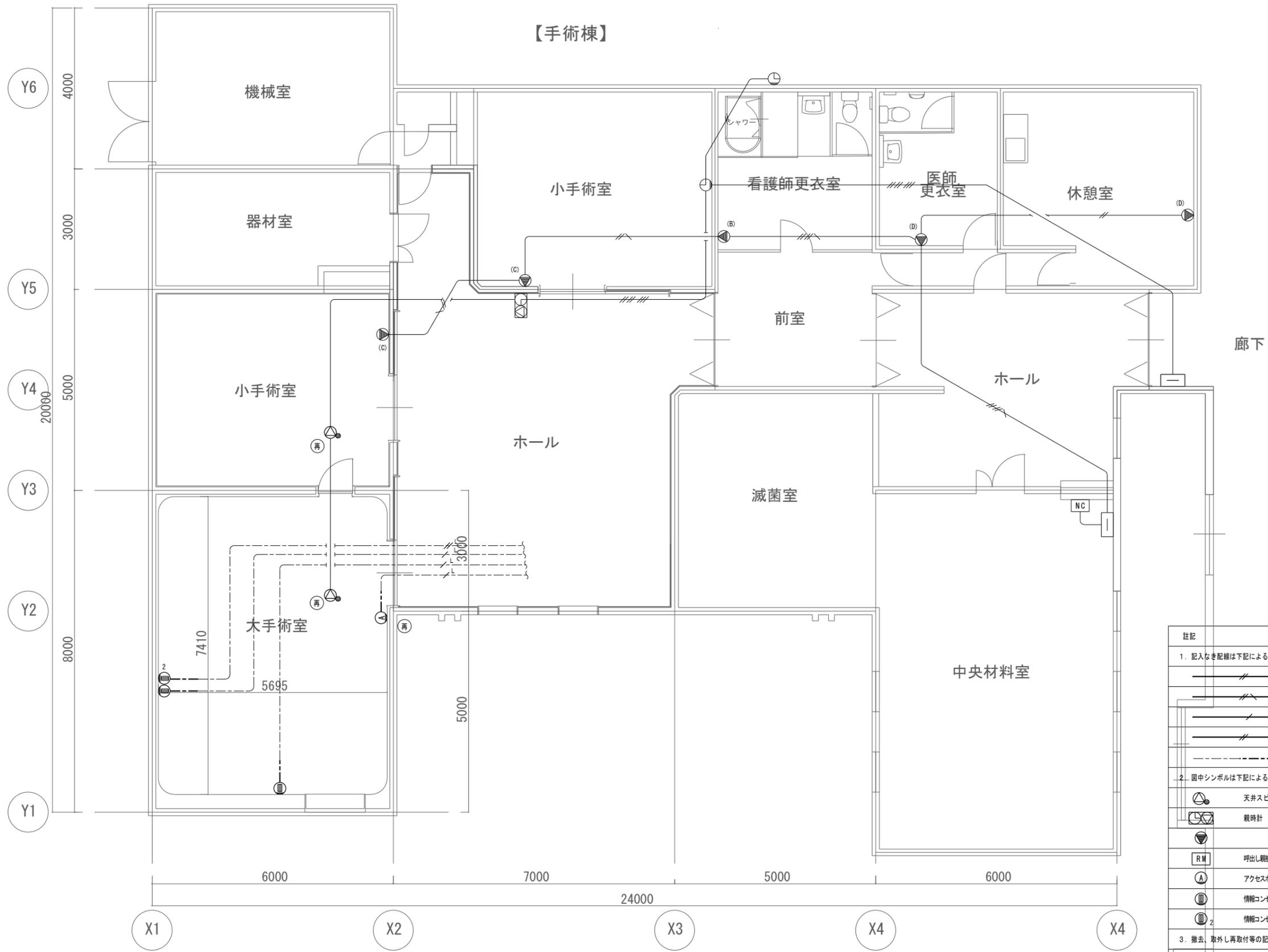
註記

- 記入なき配線は下記による。

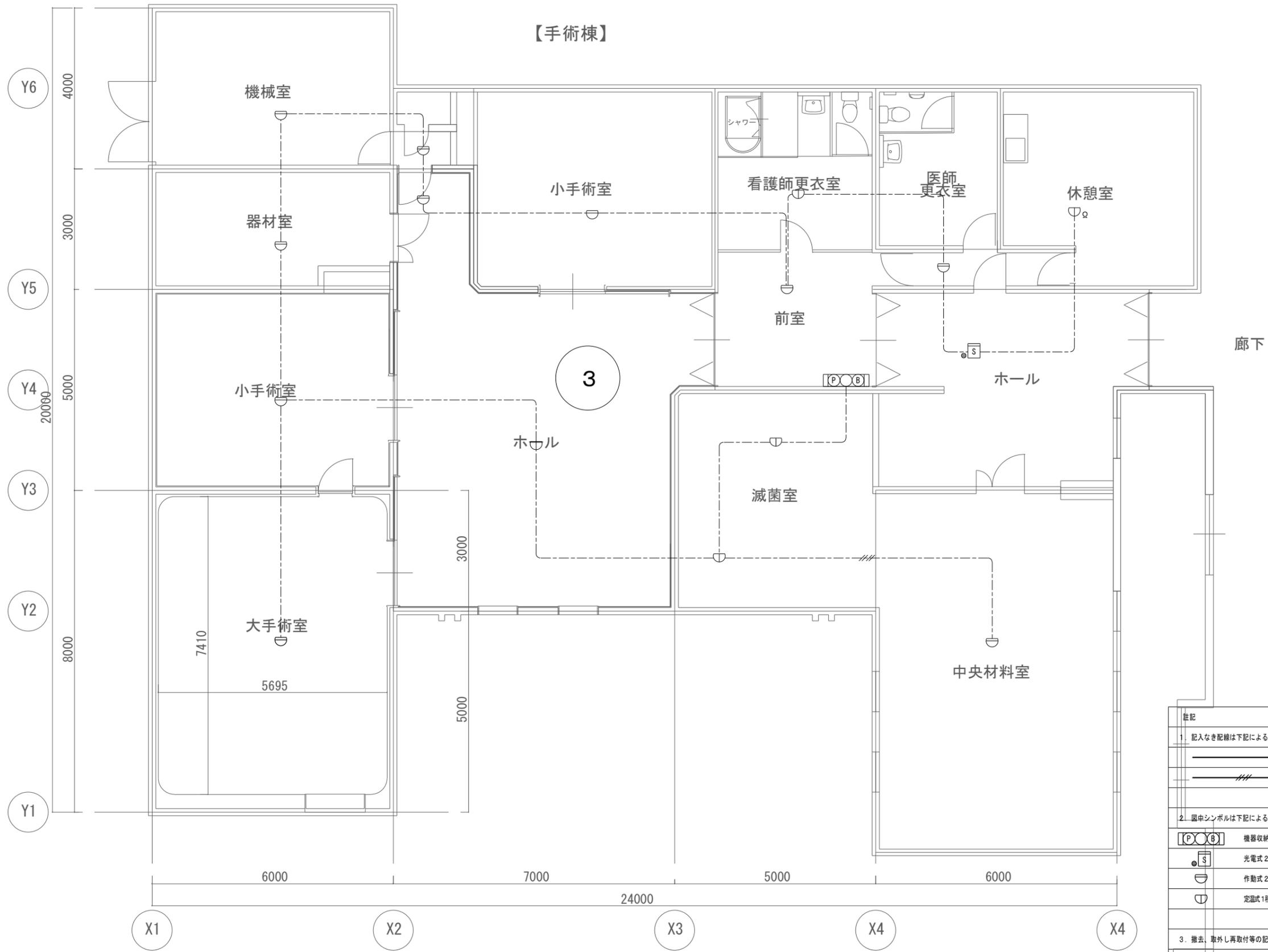
---	EM-EEF1.6-2C
---	EM-EEF1.6-3C
---	EM-EEF2.0-3C
---	1.6x3 (19)
---	1.6x4 (25)
---	2.0x2 (19)
---	2.0x4 (25)
- 図中シンボルは下記による。

●	埋込スイッチIP15A x 1
●	埋込スイッチIP4A x 1 動作表示灯付
●	埋込スイッチIP15A x 1 + パイロットランプ
○	XLX460JENT同等品 新設
●	NNFB91815C同等品 新設
○	無影灯 (別途工事)
□	アウトレットボックスカバー付き
- 撤去、取外し再取付等の記号は下記による。

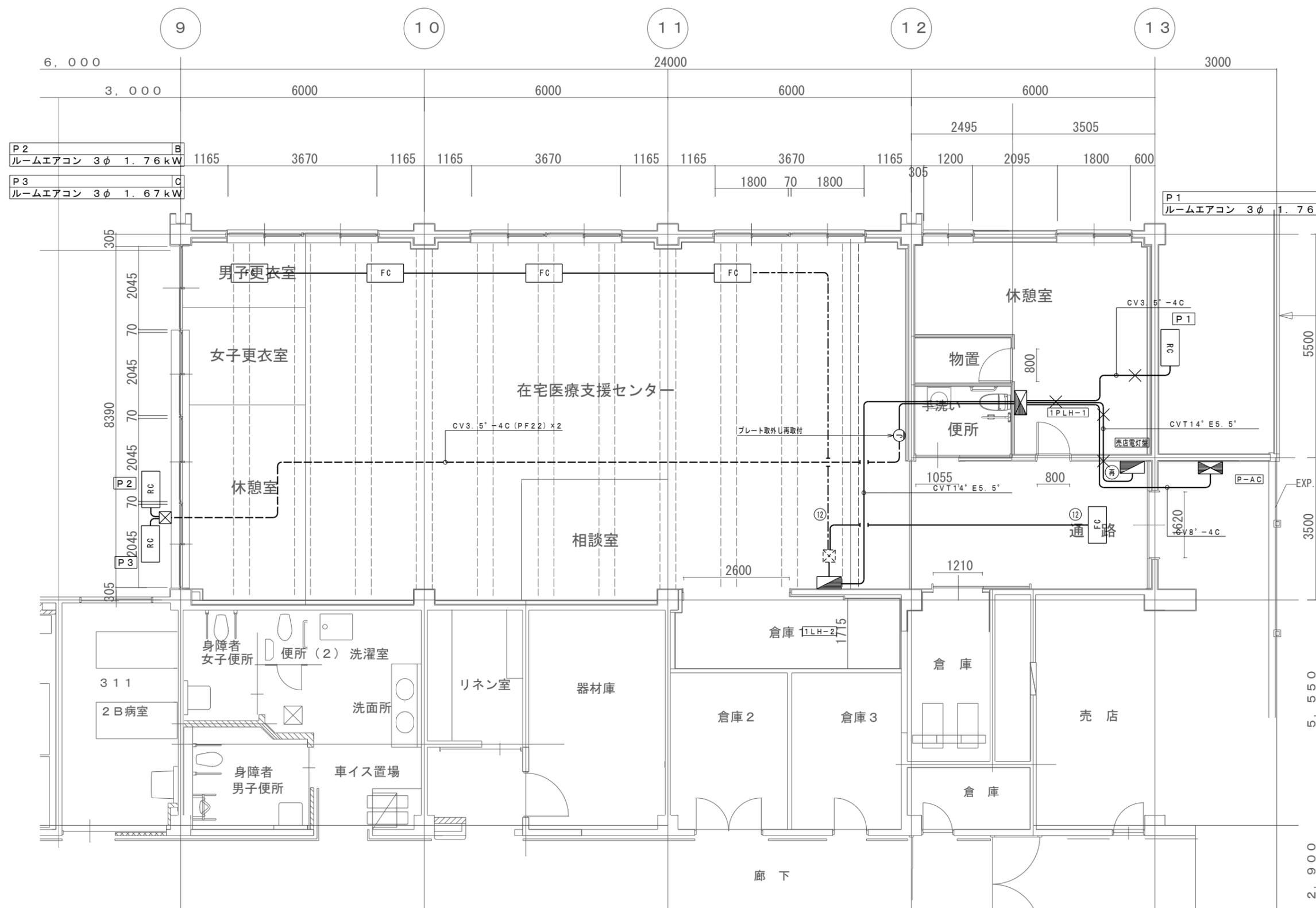
---	細線は既存又は工事対象外を示す。
---	太線は本工事対象物を示す。
○	機器の取外し再取付を示す。



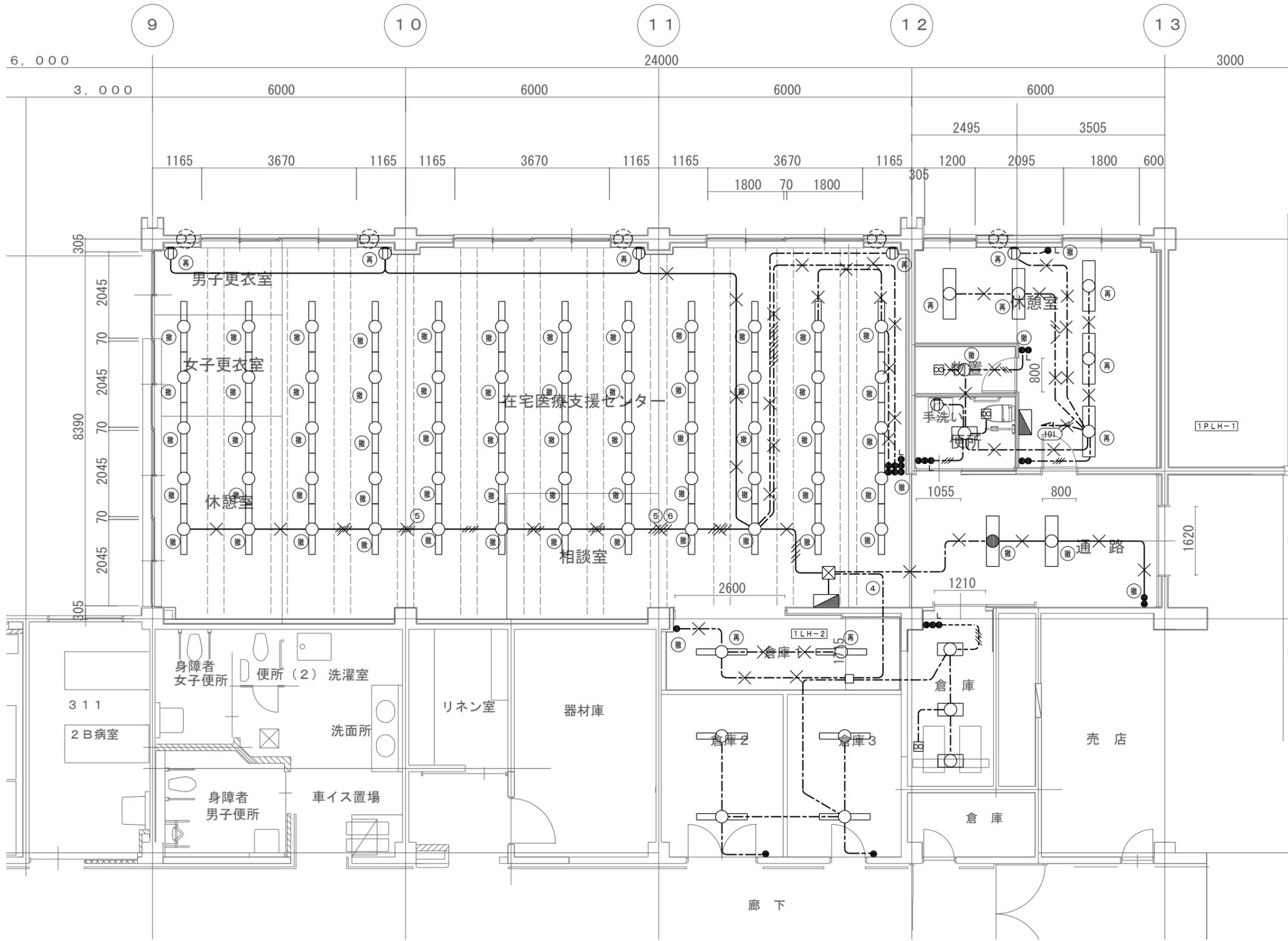
注記		
1. 記入なき配線は下記による。		
	1.6x2 (19)	
	1.6x2+1.2 (19)	
	UTP0.5-4P Cat 6	
	UTP0.5-4P Cat 6x2	
	壁内のみ既存ケーブルの配線	
2. 図中シンボルは下記による。		
	天井スピーカ-ATT付	
	時計	工事対象外
	呼出し観機	工事対象外
	アクセスポイント	
	情報コンセントCat 6	
	情報コンセントCat 6x2	
3. 撤去、取外し再取付等の記号は下記に示す。		
	機器の取外し再取付を示す。	
	細線は既存又は工事対象外を示す。	
	太線は本工事対象物を示す。	



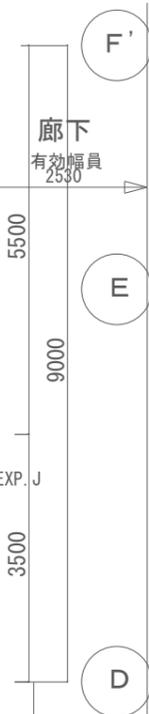
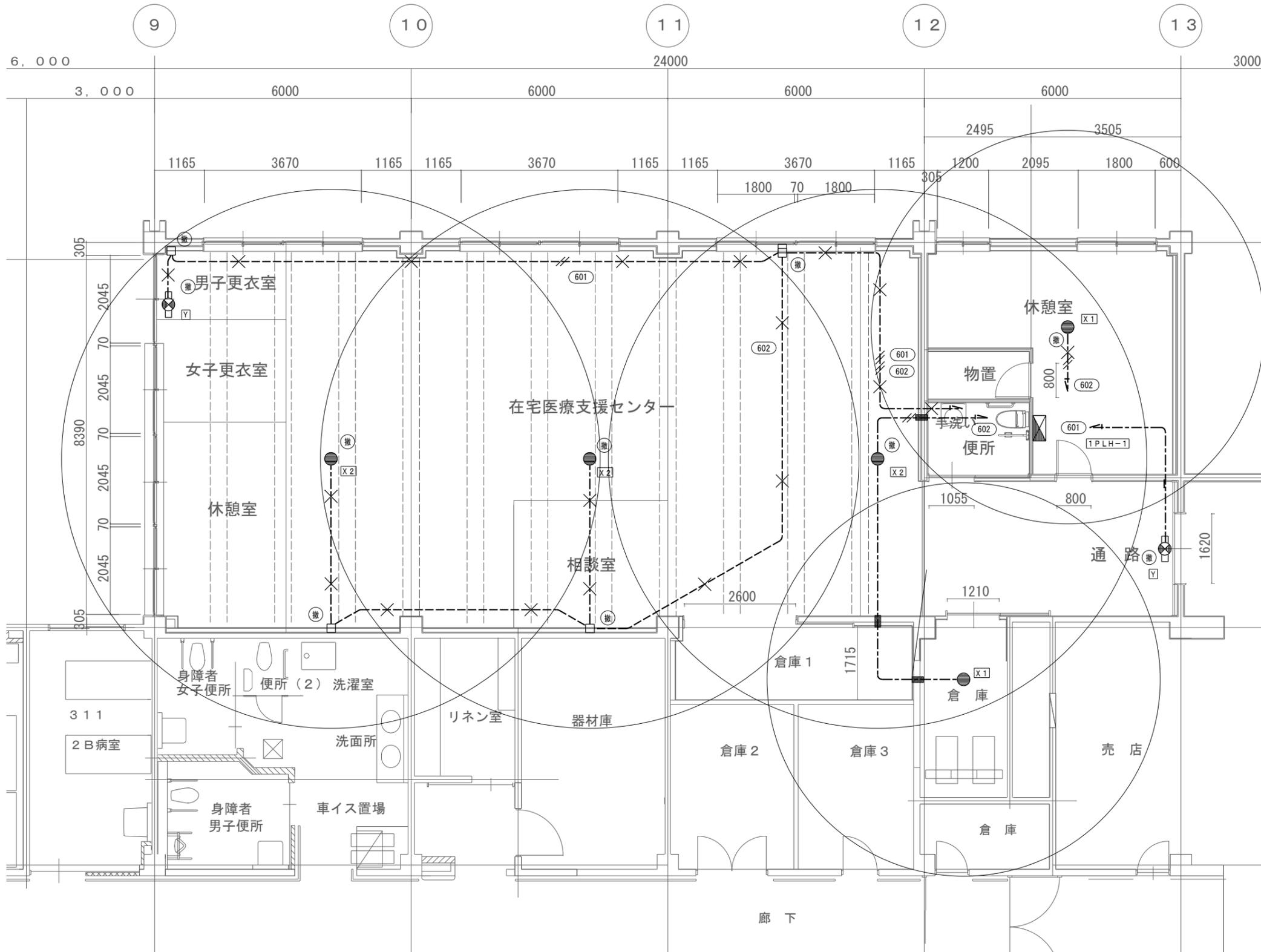
注記		
1. 記入なき配線は下記による。		
	AE0.9-2C	
	AE0.9-4C	
2. 図中シンボルは下記による。		
	機器収納箱	工事対象外
	光電式2種煙感知器	工事対象外
	作動式2種スポット型感知器	
	定温式1種スポット型感知器防水型	工事対象外
3. 撤去、取外し再取付等の記号は下記に示す。		
	細線は既存又は工事対象外を示す。	
	太線は本工事対象物を示す。	
	機器の取外し再取付を示す。	



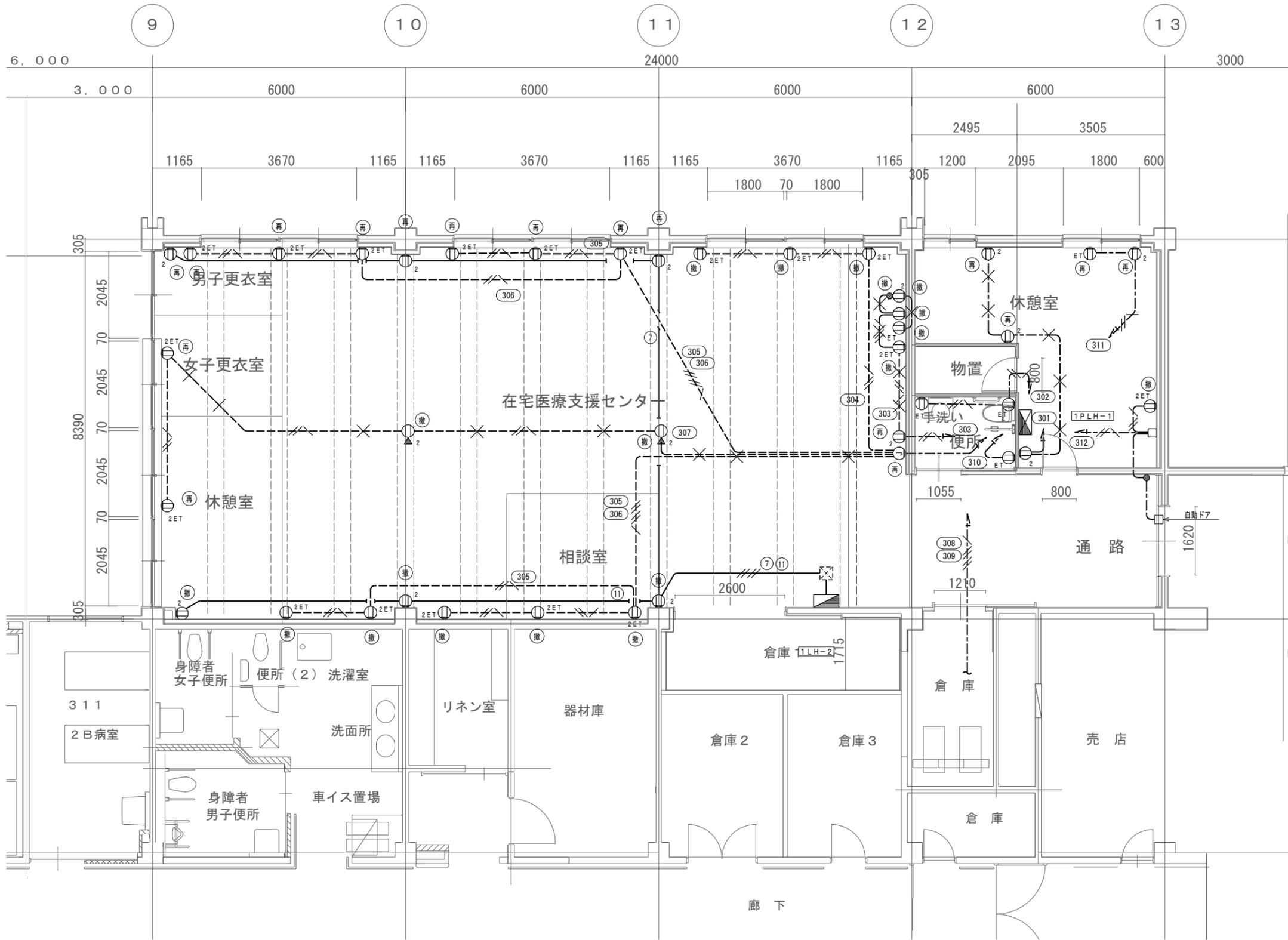
注記	
1. 配入なき配線は下記による。	
	VVF1.6-2C
	1.6x2 (19)
2. 図中シンボルは下記による。	
	ジャンクションボックス プレートのみ取外し再取付
3. 撤去、取外し再取付等の記号は下記に示す。	
	配管配線の撤去を示す。
	機器の撤去を示す。
	機器の取外し再取付を示す。



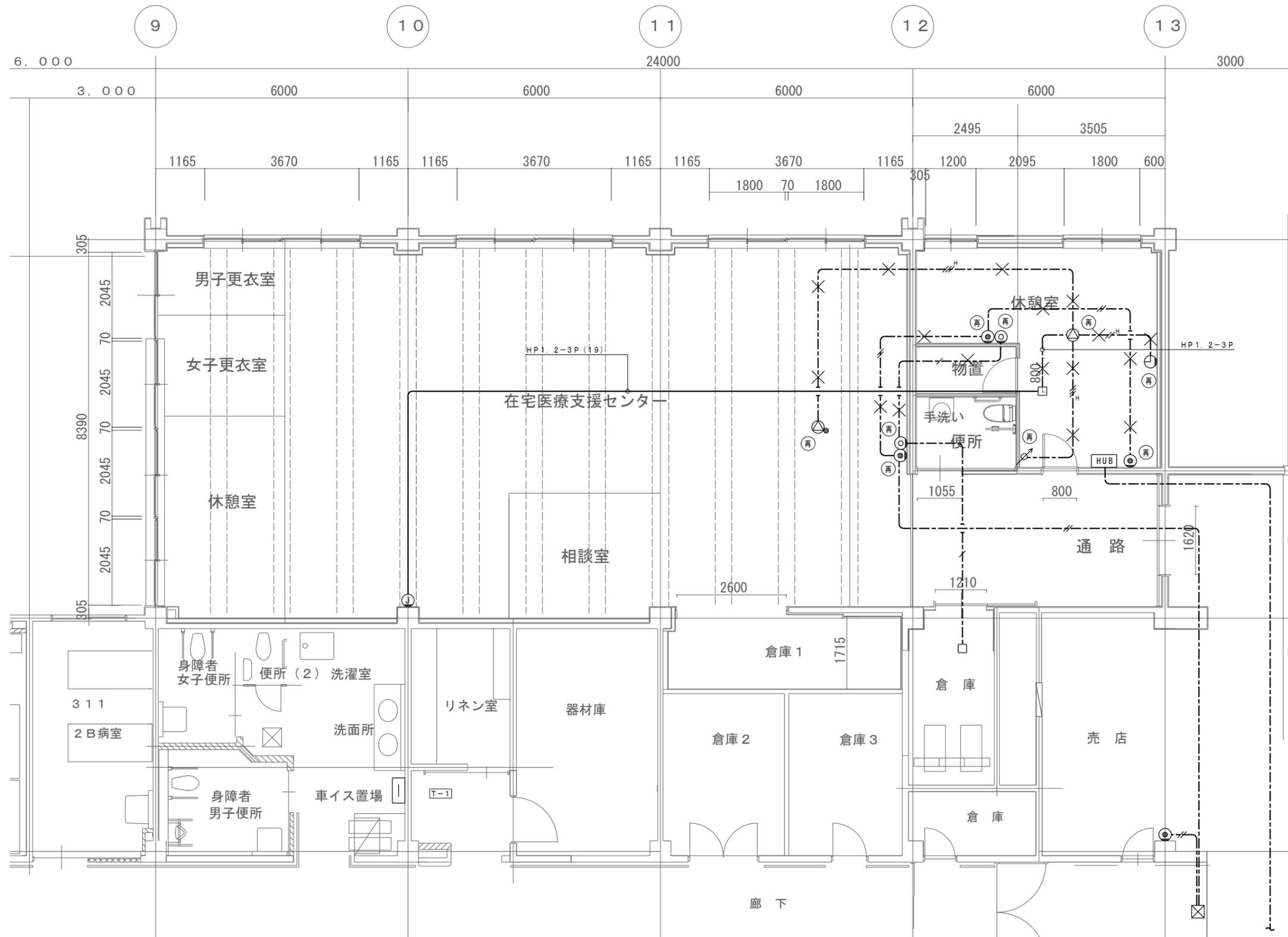
註記	
1. 記入なき配線は下記による。	
	1. 6×2 (19)
	2. 0×4 (25)
	VVF1. 6-2C
	VVF1. 6-3C
	VVF2. 0-2C
	VVF2. 0-3C
	VVF2. 0-3C×3
2. 図中シンボルは下記による。	
	埋込スイッチIP15A×1
	埋込スイッチIP15A×2
	埋込スイッチIP4A×1動作表示灯付
	埋込スイッチ15A×1+IP4A×1動作表示灯付
	埋込スイッチ15A×2+IP4A×1動作表示灯付
	埋込スイッチ15A×6+IP4A×1動作表示灯付
	FSR3-402
	FSR3-402
	FSS9-321PN
	FSS9-322PN
	ISS7-60
3. 撤去、取外し再取付等の記号は下記に示す。	
	配管配線の撤去を示す。
	機器の撤去を示す。
	機器の取外し再取付を示す。



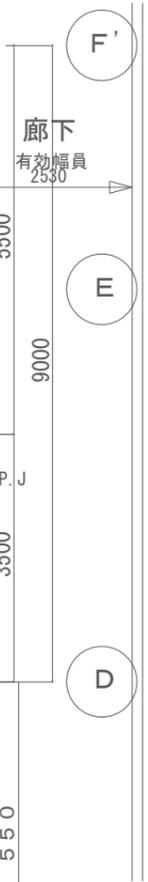
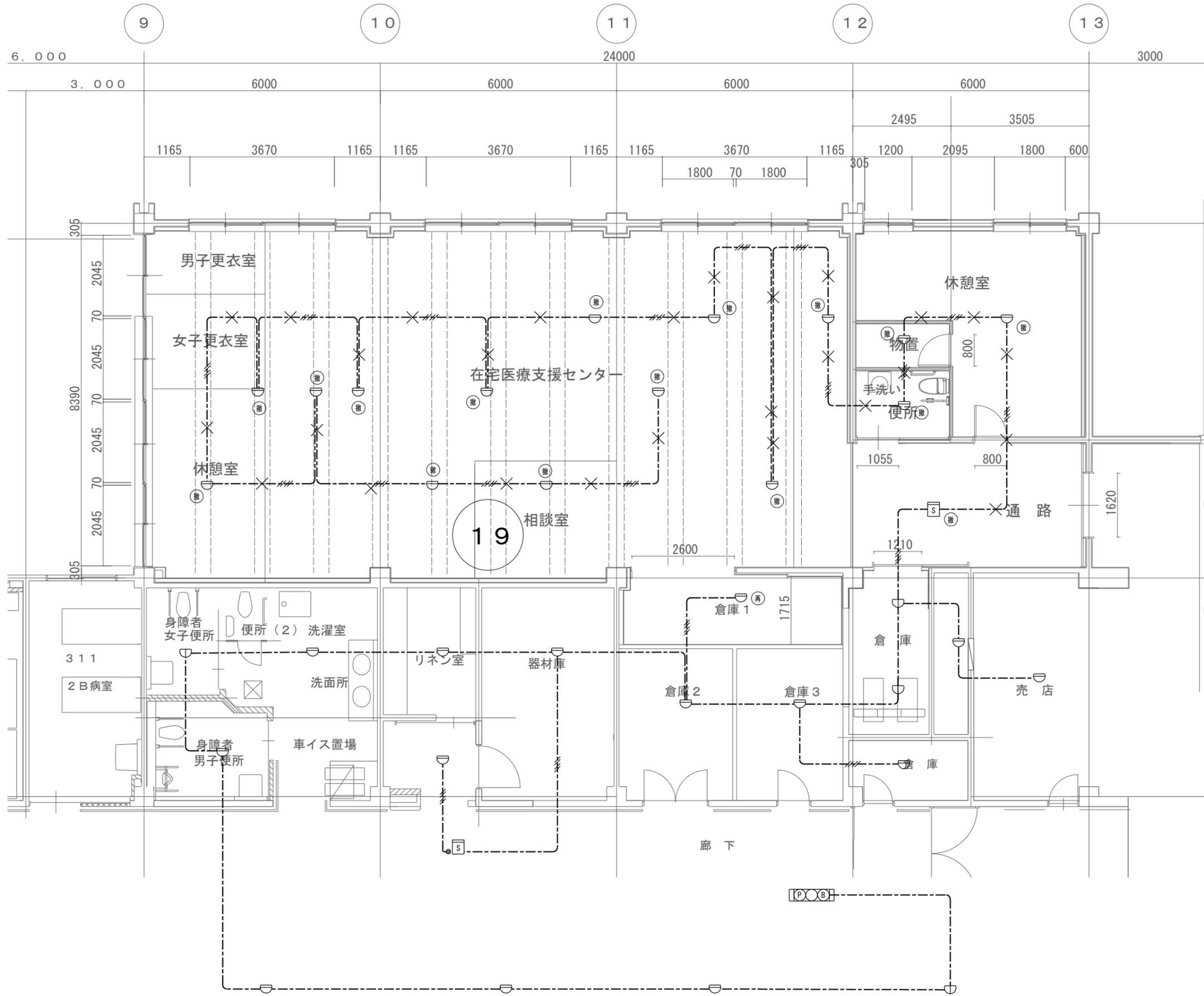
注記	
1. 記入なき配線は下記による。	
	VVF1.6-2C
	VVF2.0-2C
	VVF2.0-2Cx2
	1.6x2 (PF16)
	2.0x2 (PF16)
2. 図中シンボルは下記による。	
	K1-IRS4-J13
	K1-IRS4-J30
	避難口誘導灯 (B級: 20B型)
	位置ボックス (ブラックプレート)
3. 撤去、取外し再取付等の記号は下記による。	
	配管配線の撤去を示す。
	機器の撤去を示す。
	機器の取外し再取付を示す。



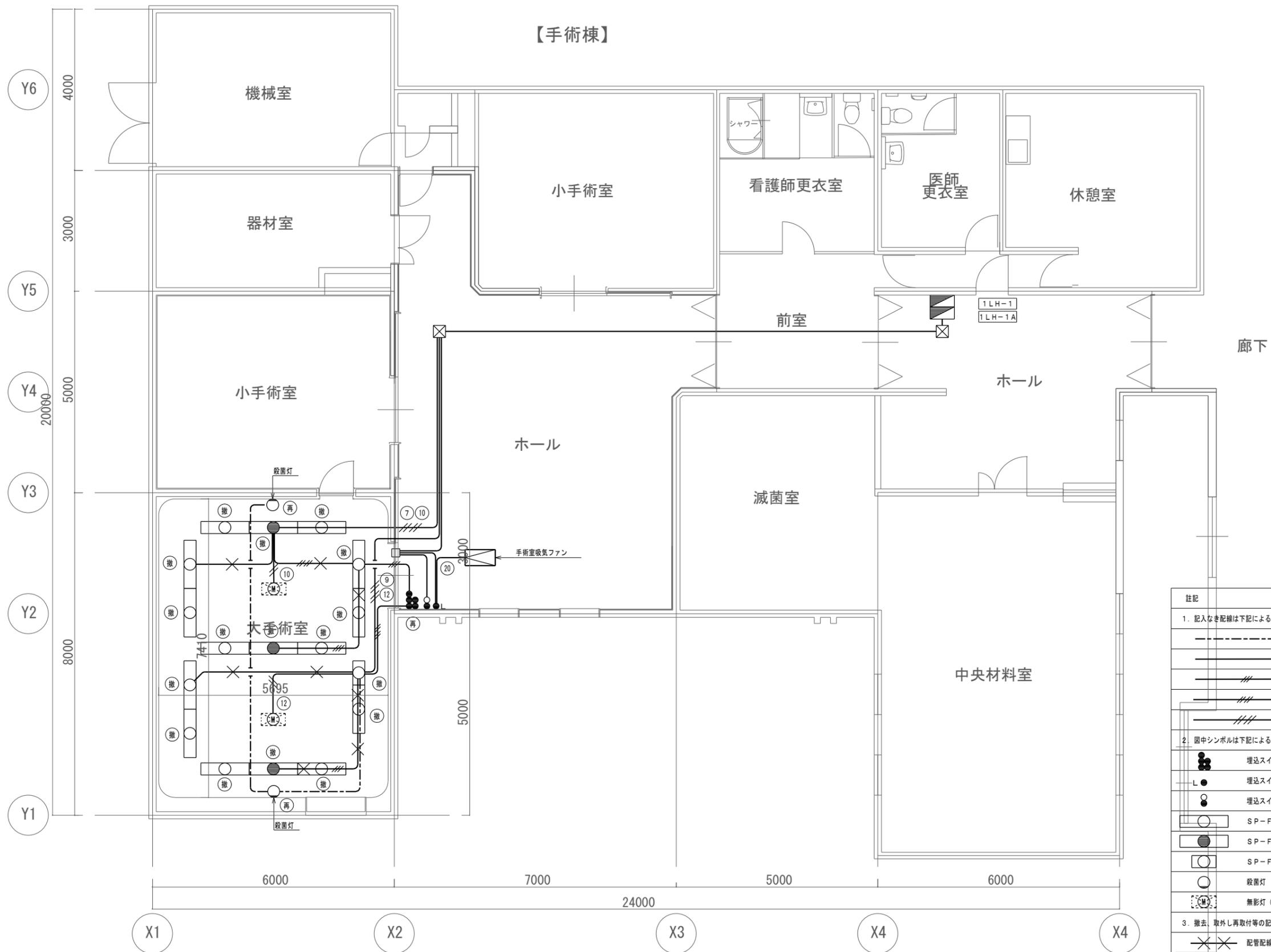
註記	
1. 記入なき配線は下記による。	
	2.0x2 (19)
	2.0x2 (25)
	VVF2.0-C
	VVF2.0-3C
	VVF2.0-2C+3C
	2.0x2 E2.0 (PF16)
	2.0x4 E2.0 (PF22)
2. 図中シンボルは下記による。	
	埋込コンセント2P15A x 2
	埋込コンセント2P15A x 1接地端子付き
	埋込コンセント2P15A x 2接地端子付き
	床コンセント2P15A x 2
	ジャンクションボックス プレートのみ取外し再取付
	位置ボックス プレートのみ取外し再取付
3. 撤去、取外し再取付等の記号は下記に示す。	
	機器は撤去し配管配線は残置を示す。
	配管配線の撤去を示す。
	機器の撤去を示す。
	機器の取外し再取付を示す。



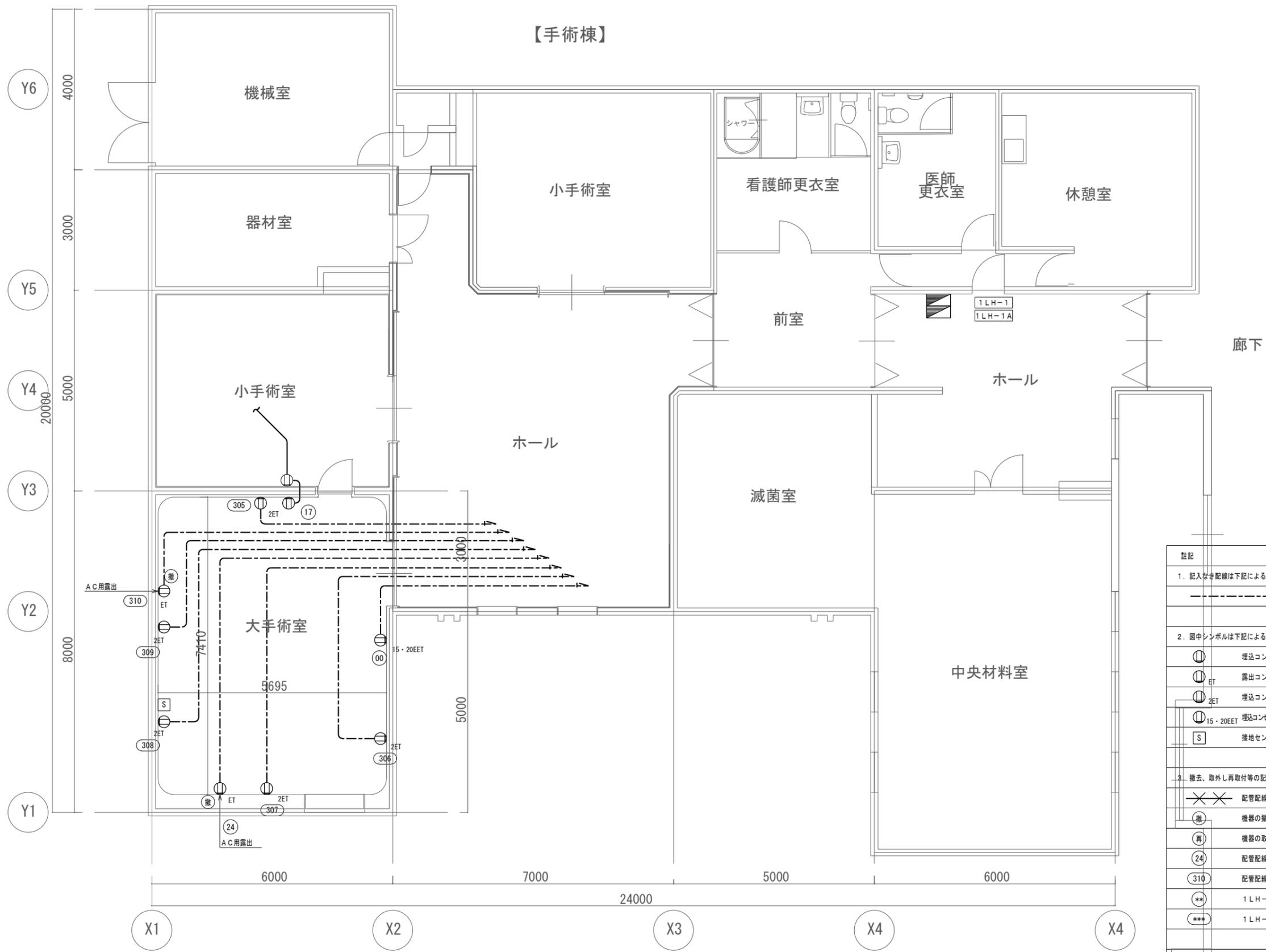
註記	
1. 記入なき配線は下記による。	
	HP 1.2-2C
	HP 1.2-3C
	5C-FB
	EBT 0.65-2P
2. 図中シンボルは下記による。	
	子時計
	天井スピーカー
	天井スピーカーATT付
	アッテネーター
	スイッチングハブ
	電話アウトレット
	テレビユニット
	位置ボックス
	ジャンクションボックス
3. 撤去、取外し再取付等の記号は下記に示す。	
	配管配線の撤去を示す。
	機器の撤去を示す。
	機器の取外し再取付を示す。



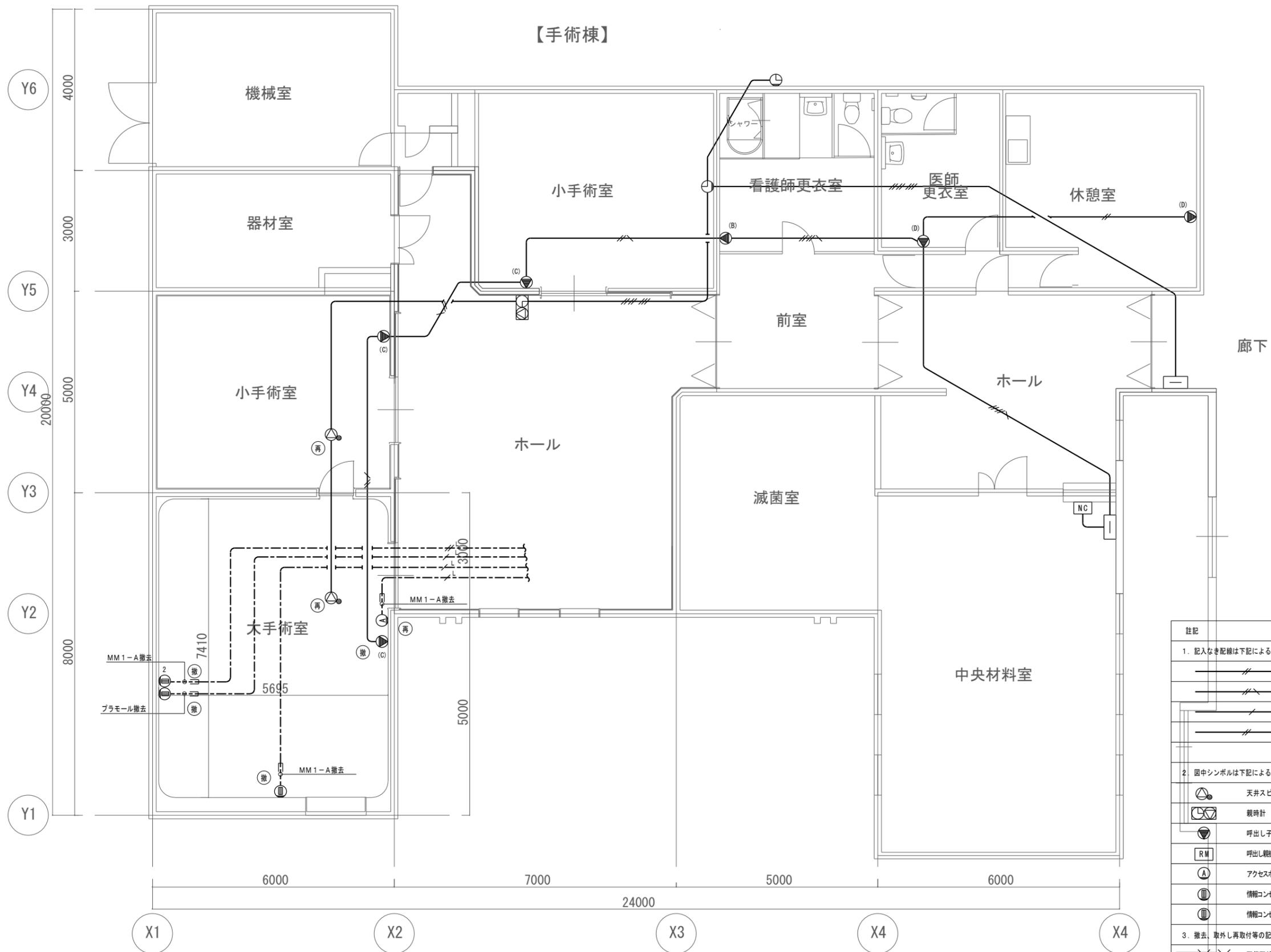
註記 1. 記入なき配線は下記による。 ————— AEO. 9-2C - - - - - AEO. 9-4C		
2. 図中シンボルは下記による。 (P)(O)(B) 機器収納箱 工事対象外 (S) 光電式2種煙感知器 (D) 作動式2種スポット型感知器 (V) 定温式1種スポット型感知器防水型		
3. 撤去、取外し再取付等の記号は下記に示す。 ✕ ✕ 配管配線の撤去を示す。 (撤) 機器の撤去を示す。 (再) 機器の取外し再取付を示す。		



註記	
1. 記入なき配線は下記による。	
	VVF1.6-2C
	1.6×2 (19)
	1.6×3 (19)
	1.6×4 (25)
	2.0×4 (25)
2. 図中シンボルは下記による。	
	埋込スイッチ1P15A×1
	埋込スイッチ1P4A×1動作表示灯付
	埋込スイッチ1P15A×1+パイロットランプ
	SP-FL2A-402 撤去
	SP-FL5A-402 撤去
	SP-FLSA-202 撤去
	殺菌灯 取外し再取付
	无影灯 (別途工事)
3. 撤去、取外し再取付等の記号は下記に示す。	
	配管配線の撤去を示す。
	機器の撤去を示す。
	機器の取外し再取付を示す。

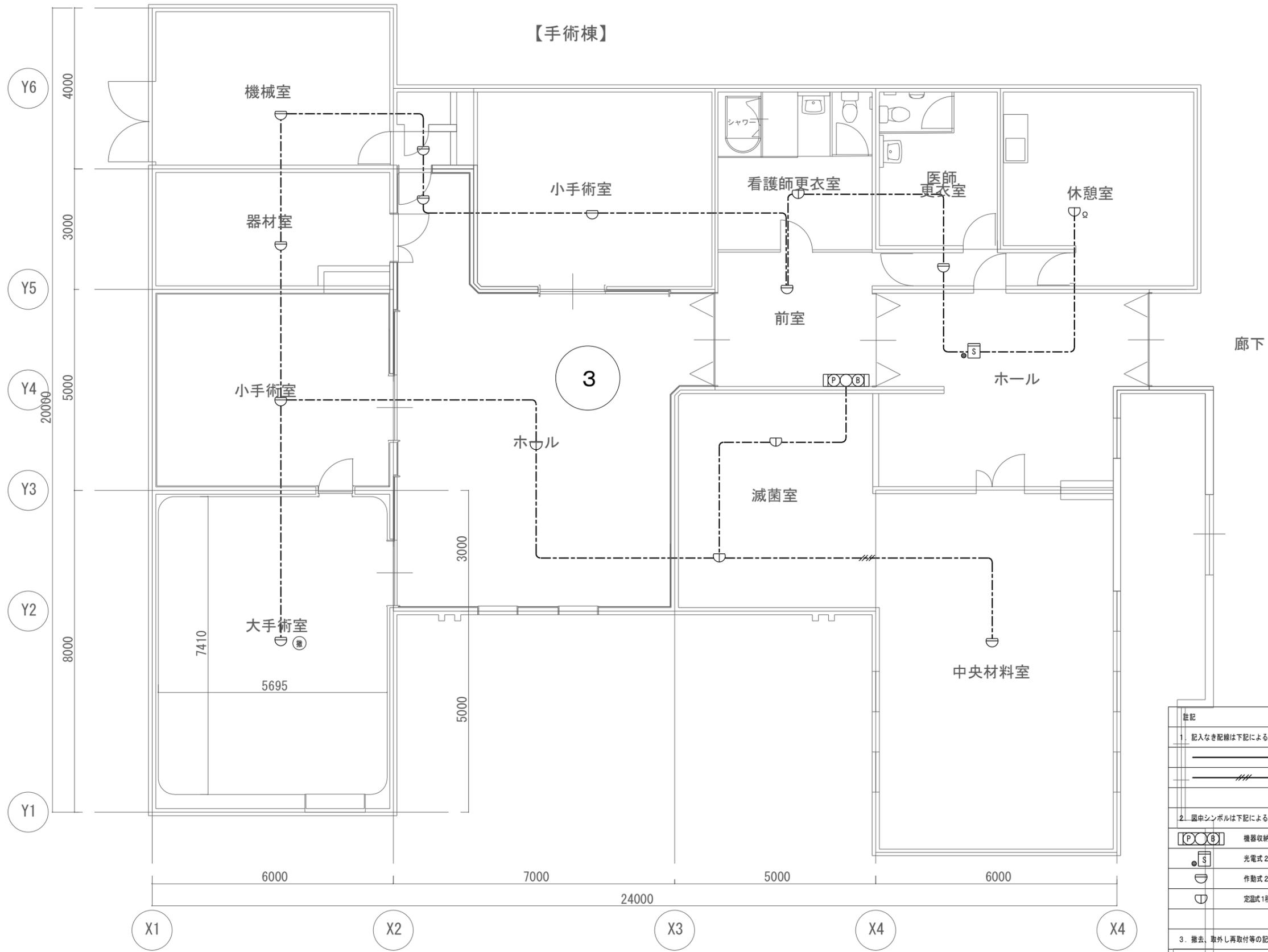


註記	
1. 記入なき配線は下記による。	----- VVVF 2.0-3C
2. 図中シンボルは下記による。	
⊙	埋込コンセント2P15A×1 取外し再取付
⊙ _{ET}	露出コンセント2P15A接地極付×1
⊙ _{2ET}	埋込コンセント2P15A接地極付×2 取外し再取付
⊙ _{15・20EET}	埋込コンセント2P15A・20A接地極×1接地端子×1 取外し再取付
⊙ _S	接地センター 取外し再取付
3. 撤去、取外し再取付等の記号は下記による。	
⊗	配管配線の撤去を示す。
撤	機器の撤去を示す。
再	機器の取外し再取付を示す。
24	配管配線残置、新設非常照明電源に換替。
310	配管配線残置、ブレーカー二次側で切離し。
**	1LH-1分岐回路を示す。
***	1LH-1A分岐回路を示す。



注記		
1. 記入なき配線は下記による。		
	1.6×2	(19)
	1.6×2+1.2	(19)
	UTP 0.5-4P	Cat 6
	UTP 0.5-4P	Cat 6×2
2. 図中シンボルは下記による。		
	天井スピーカーATT付	取外し再取付
	観時計	工事対象外
	呼出し子機	撤去
	呼出し親機	工事対象外
	アクセスポイント	取外し再取付
	情報コンセントCat 6	撤去
	情報コンセントCat 6×2	撤去
3. 撤去、取外し再取付等の記号は下記に示す。		
	配管配線の撤去を示す。	
	機器の撤去を示す。	
	機器の取外し再取付を示す。	

※モール内のUTPケーブルは工事中に天井裏まで巻上げて置き工事進捗に合わせて壁内配線とする。



注記		
1. 記入なき配線は下記による。		
	AE0.9-2C	
	AE0.9-4C	
2. 図中シンボルは下記による。		
	機器収納箱	工事対象外
	光電式2種煙感知器	工事対象外
	作動式2種スポット型感知器	
	定温式1種スポット型感知器防氷型	工事対象外
3. 撤去、取外し再取付等の記号は下記に示す。		
	配管配線の撤去を示す。	
	機器の撤去を示す。	
	機器の取外し再取付を示す。	