

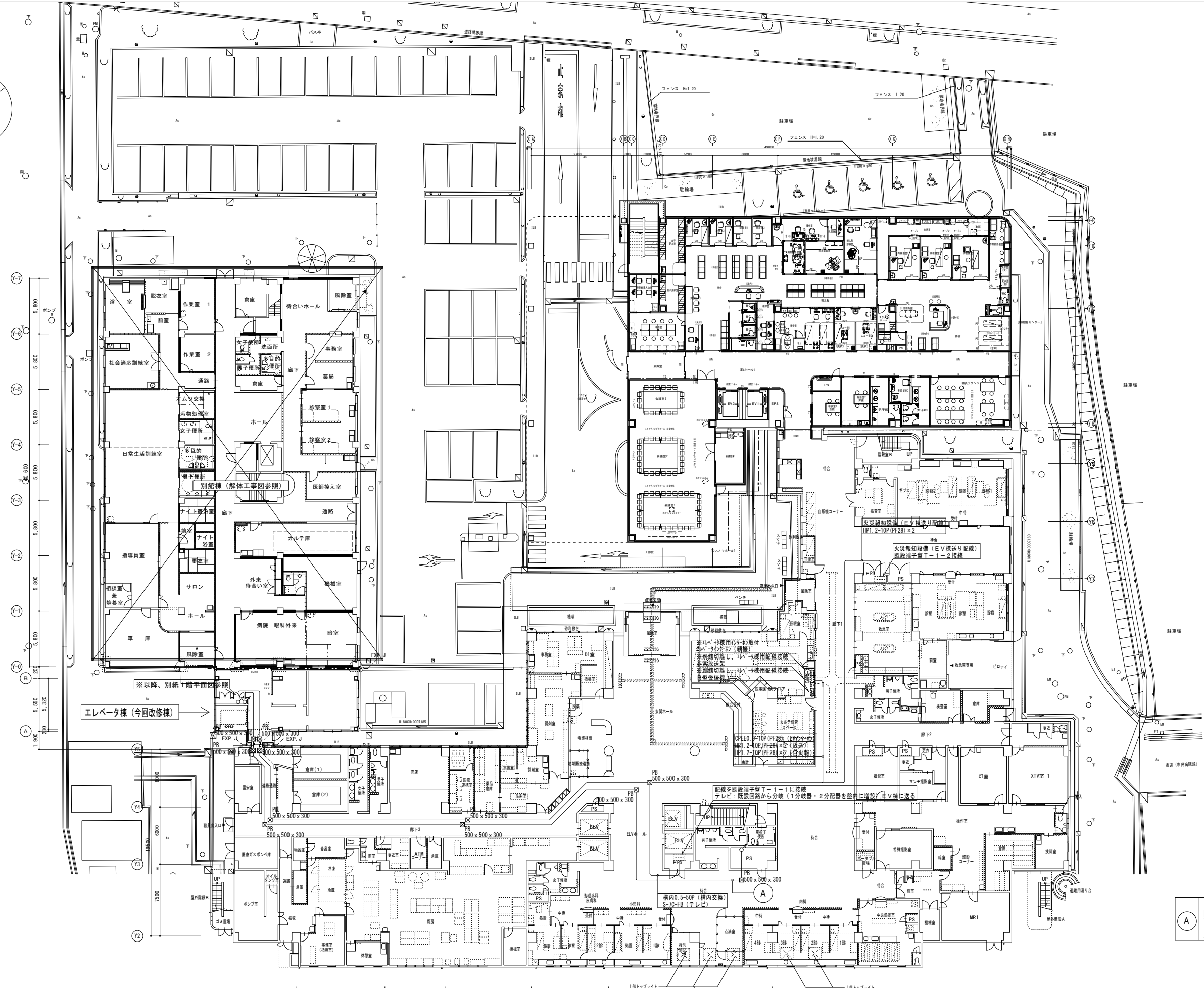
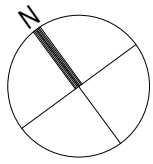
<p>○機器内配線等</p> <p>○再使用機材</p> <p>○その他</p>	<p>下記の機器内配線及びケーブルには、EM線及びEMケーブルを使用する。ただし、高圧主回路配線はこの限りでない。</p> <p>○分電盤 ・ OA盤 ・ 実験盤 ・ 開閉箱</p> <p>○制御盤 ・ キュービクル式配電盤 ・ 直流電源装置 ・ 交流無停電電源装置 (UPS)</p> <p>取外し再使用する機材は、清掃を行い、絶縁状態を確認後に取付ける。なお照明器具等の見えがかり部分は、洗剤を使用するなど十分に清掃を行うこと。</p> <p>屋外の壁盤・開閉箱・地絡方向継電装置箱・ブルボックスの材質は</p> <p>⑤ ステンレス とする。</p> <p>* 銅板製とし、配管カップリングは溶接を行い、JISH8641「溶融亜鉛めっき」に規定する * HDZ35 ・ HDZ45 ・ HDZ55の溶融亜鉛めっきを施した後指定色塗装を行う。</p>	<p>・電熱設備</p> <p>・雷保護設備</p> <p>・受変電設備</p> <p>・電圧貯蔵設備</p>	<p>・工事範囲</p> <p>・電気方式</p> <p>・電圧</p> <p>・工事範囲</p> <p>・保護レベル</p> <p>・受雷部システム</p> <p>・接地システム</p> <p>・雷保護</p> <p>・SPD</p>	<p>・誘導支援設備</p> <p>・テレビ共同受信設備</p> <p>・監視カメラ設備</p> <p>・駐車場管理設備</p> <p>・防犯・入退室管理設備</p> <p>・火災報知設備</p>																																																					
<p>○電灯設備</p>	<p>○工事範囲</p> <p>○電気方式</p> <p>○照明制御装置</p> <p>・多重伝送制御システム</p> <p>○LED制御装置の種類</p> <table border="1" data-bbox="534 619 771 714"> <tr> <td>光源の種類</td> <td>安定器の種類</td> <td>電圧 (V)</td> </tr> <tr> <td>LED誘導灯</td> <td>-</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>LED非常灯</td> <td>-</td> <td>○ 100 ・ 200</td> </tr> <tr> <td>LED灯</td> <td>LJ、LN、LZ、LX、LC</td> <td>○ 100 ・ 200</td> </tr> </table> <p>○MP/FP照明器具</p> <p>○照明器具の接地</p> <p>・フロアコンセント</p> <p>○分電盤等</p> <p>○非常照明装置の照度測定箇所数</p> <p>○スイッチ</p> <p>○誘導灯点灯時間</p> <p>○コンセントの色</p>	光源の種類	安定器の種類	電圧 (V)	LED誘導灯	-	100	LED非常灯	-	○ 100 ・ 200	LED灯	LJ、LN、LZ、LX、LC	○ 100 ・ 200	<p>○配管 ○配線 ○機器取付</p> <p>幹線 ○ 単相3線式 100/200V ・ 50Hz ○ 60Hz ・ 直流2線式100V 分岐 ○ 単相2線式 ○ 100V ○ 200V ・ 直流2線式100V</p> <p>照明制御装置の各センサー設定は、監督職員の指示による。センサー設定器を附属すること。</p> <p>多重伝送制御システムの設定は、監督職員の指示による。システム設定器附属すること。</p> <p>LED制御装置の種類は、標準図及びJISL5004-2018「公共施設用照明器具」に指定のあるもの、図面特記があるものを除き下記による。</p> <table border="1" data-bbox="534 714 771 777"> <tr> <td>光</td> <td>電</td> <td>電</td> </tr> <tr> <td>源</td> <td>源</td> <td>圧</td> </tr> <tr> <td>の</td> <td>の</td> <td>(V)</td> </tr> <tr> <td>種</td> <td>種</td> <td></td> </tr> <tr> <td>類</td> <td>類</td> <td></td> </tr> </table> <p>標準仕様書による防水試験を行う。又標準図において、防雨形または防湿形の器具、本体の材質にSUSを含む複数の材料が適用されている場合は、SUSを適用する。</p> <p>ダウンライト照明器具もD種接地工事を施す。</p> <p>・フロアコンセント ・ 引出し形 ・ 飛び出し形 ・ 内部固定形 ・ 外部固定形 ・ OAフロア用</p> <p>本工事の分電盤、OA盤、実験盤等で、分岐に用いる配線用遮断器及び漏電遮断器の寸法は、JIS C 8201-2-1「回路遮断器」、同付属書XC「電灯分電盤用協約形回路遮断器」による。特記なき場合、分岐に用いる2種の配線用遮断器及び漏電遮断器は、JIS協約形のものとする。</p> <p>・ 低圧用SPDクラスIIに設置する回路遮断器は50AT (50AF以上)、定格遮断容量5kA以上、警報接点付きとする。</p> <p>OA盤の端子盤部に ・ 通気口 ・ 冷却用ファン を設ける</p> <p>測定数 ※ 建築確認検査に必要な箇所 ・ 箇所以上</p> <p>※ タンブラースイッチ ・ ワイド型スイッチ (※ 入居者・患者ゾーン)</p> <p>※ 20分 ・ 60分</p> <p>○ 一般回路：白色 ○ 発電機回路：赤色 ○ UPS回路：緑色</p> <p>○配管 ○配線 ○機器取付</p> <p>高圧 三相3線式 6.6 kV ・ 50Hz ○ 60Hz 低圧 ○ 三相3線式 200V ・ 単相3線式 100V/200V ・ 三相3線式 V ・ 三相4線式 V / V</p> <p>○屋内キュービクル式配電盤 ・ 前面保守形 (薄形) ・ 低圧屋内半閉鎖型 (簡易型キュービクル方式) ○ 屋外キュービクル式配電盤 ・ 高圧スイッチギア () ・ 変圧器盤 ・ コンデンサ盤 ・ 低圧スイッチギア ・ 系統連系保護制御盤 ・ 開放形配電盤</p> <p>変圧器の規格は次による。ただし、スコット結線変圧器、モールド変圧器でH絶縁材料を使用するものは除く。</p> <table border="1" data-bbox="949 966 1454 1050"> <tr> <td rowspan="2">油入変圧器</td> <td>単相</td> <td>※ JIS C 4304-2005</td> <td>・ JEM 1500</td> </tr> <tr> <td>三相</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">モールド変圧器 (絶縁種別 F)</td> <td>単相</td> <td>※ JIS C 4306-2005</td> <td>・ JEM 1501</td> </tr> <tr> <td>三相</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>高圧回路の絶縁監視 (1.13.1)</p> <p>・ 活線Tanθ測定方式 ・ 直流漏洩電流検出方式</p> <p>・ 零相電流 ・ 電圧測定方式 ・ 部分放電検出方式</p> <p>低圧回路の絶縁監視 (1.13.1)</p> <table border="1" data-bbox="949 1134 1454 1239"> <tr> <td>表示部</td> <td>・有 (詳細別記)</td> <td>※ 無</td> </tr> <tr> <td>注意電流整定値</td> <td>・5mA ・ 10mA ・ 15mA ・ 20mA ・ 25mA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>通信機能</td> <td>※有 RS-485 ・有 RS-232C</td> <td>・無</td> </tr> <tr> <td>データ出力</td> <td>※有 (詳細別記)</td> <td>・無</td> </tr> </table> <p>・本工事 ※ 別途工事 ・ 既設</p> <p>室内にサーモスタット (30° C~40° C可変形とし、35° Cにセット) 及び切替スイッチ (自動・手動・断) を設ける。外部換気扇がある場合は、外部換気扇連動 (※ 端子、スイッチ) を設け、サーモスタットと連動する。</p> <p>室内に予備限流ヒューズを収納する。</p> <p>・低圧配電盤の配線用遮断器はプラグイン方式とする。</p> <p>・低圧配電盤の裏面に負荷側引出し用端子を設ける。</p> <p>・充電指示器は、断路器の1次側の適切な場所に設ける。</p> <p>※ 高圧充電部は全てアクリルカバーで防護する。</p> <p>※ キュービクルの換気扇は換気計算により台数と決定とする。</p> <p>・配管 ・ 配線 ・ 機器取付 ・ 非常照明</p> <p>用途 ・ 防災電源 ・ 受変電設備専用 ・ 防災・受変電兼用 その他 ・ 過放電防止保護装置 (直流不足電圧継電器) の設定電圧は、90Vとする。</p> <p>用途 () 方式 ・ 常時インバーター給電方式 (・ 一般形 ・ 簡易形) ・ ラインインテラティブ方式 ・ 常時商用給電方式</p>	光	電	電	源	源	圧	の	の	(V)	種	種		類	類		油入変圧器	単相	※ JIS C 4304-2005	・ JEM 1500	三相			モールド変圧器 (絶縁種別 F)	単相	※ JIS C 4306-2005	・ JEM 1501	三相			表示部	・有 (詳細別記)	※ 無	注意電流整定値	・5mA ・ 10mA ・ 15mA ・ 20mA ・ 25mA		通信機能	※有 RS-485 ・有 RS-232C	・無	データ出力	※有 (詳細別記)	・無	<p>・工事範囲</p> <p>・種別</p> <p>・ディーゼル発電装置</p> <p>・ガスタービン</p> <p>・太陽光発電装置</p> <p>・外部移報</p> <p>・その他</p> <p>○工事範囲</p> <p>○施工方法</p> <p>○工事範囲</p> <p>・ハフネーションアクト</p> <p>・ローネーションアクト</p> <p>・保安器用接地</p> <p>・形式</p> <p>・蓄電池容量 保持時間</p> <p>・電話機への配線</p> <p>・工事種類</p> <p>・工事範囲</p> <p>・子時計</p> <p>・工事範囲</p> <p>・幅器</p> <p>・マイクロホン</p> <p>・CD/DVDプレーヤー</p> <p>・レコーダ</p> <p>・スピーカー</p>	<p>・工事範囲</p> <p>・工事内容</p> <p>・音声誘導装置 (・ 磁気式 ・ 無線式 ・ 画像認識)</p> <p>・インターホン ・ 電話式 ・ 相互式</p> <p>・テレビインターホン ・ カラー ・ 親機に子機カメラ角度調整機能 (上下) を設ける。</p> <p>・外部受付用 カラーインターホン</p> <p>・トイレ等呼出し装置 窓</p> <p>・呼出しボタン 壁付ボタン (プルスイッチの長さは0.2m以上とする) ・ 壁付握りボタン (握りボタンのひも長さは1.2m以上とする)</p> <p>・受付呼出し装置 ・ 誘導鈴</p> <p>○工事範囲</p> <p>○配管 ○配線 ○機器取付</p> <p>測定チャンネルは監督職員と協議する。</p> <p>○工事範囲</p> <p>○配管 ○配線 ○機器取付</p> <p>・伝送方式 ・ アナログ伝送方式 ※ ネットワーク伝送方式</p> <p>・画像 ※ カラー ・ 白黒</p> <p>・工事範囲</p> <p>・検知器 ・ 配管 ・ 配線 ・ 機器取付</p> <p>・光線式 ・ ループコイル式</p> <p>○工事範囲</p> <p>○配管 ・ 配線 ・ 機器取付</p> <p>○工事種類</p> <p>・機械警備用配管</p> <p>○防犯装置 ・ 入退室管理制御装置</p> <p>○工事種類</p> <p>○火災報知装置</p> <p>○火災報知装置</p> <p>・ 消防ポンプの始動</p> <p>・運動制御器</p> <p>・自動閉鎖装置</p> <p>・ガス漏れ 火災報知装置</p> <p>・諸警報表示</p> <p>○工事範囲</p> <p>・監視方式</p> <p>・蓄電池容量</p>
光源の種類	安定器の種類	電圧 (V)																																																							
LED誘導灯	-	100																																																							
LED非常灯	-	○ 100 ・ 200																																																							
LED灯	LJ、LN、LZ、LX、LC	○ 100 ・ 200																																																							
光	電	電																																																							
源	源	圧																																																							
の	の	(V)																																																							
種	種																																																								
類	類																																																								
油入変圧器	単相	※ JIS C 4304-2005	・ JEM 1500																																																						
	三相																																																								
モールド変圧器 (絶縁種別 F)	単相	※ JIS C 4306-2005	・ JEM 1501																																																						
	三相																																																								
表示部	・有 (詳細別記)	※ 無																																																							
注意電流整定値	・5mA ・ 10mA ・ 15mA ・ 20mA ・ 25mA																																																								
通信機能	※有 RS-485 ・有 RS-232C	・無																																																							
データ出力	※有 (詳細別記)	・無																																																							
<p>○動力設備</p> <p>○電気自動車用</p>	<p>○工事範囲</p> <p>○電気方式</p> <p>○制御盤等</p> <p>・運動制御</p> <p>○インバータ装置の規約効率</p> <table border="1" data-bbox="237 1470 786 1575"> <tr> <td>電動機出力 (kW)</td> <td>0.4</td><td>0.75</td><td>1.5</td><td>2.2</td><td>3.7</td><td>5.5</td><td>7.5</td><td>11</td><td>15</td><td>18.5</td><td>22</td><td>30</td><td>37</td><td>45</td> </tr> <tr> <td>インバータ効率 (%)</td> <td>86</td><td>88</td><td>92</td><td>93</td><td>94</td><td>94</td><td>94</td><td>94</td><td>95</td><td>95</td><td>95</td><td>95</td><td>95</td><td>95</td> </tr> </table> <p>【備考】(1) 規約効率は、JEM-TR 245 「汎用インバータの規約効率」により算出した値とする。</p> <p>(2) 規約効率は、JIS C 4212 「高効率低圧三相かご形誘導電動機」の定格電圧200V、IP4X、6極、50Hzの電動機を駆動したときの値とする。</p> <p>・配管 ・ 配線 ・ 機器取付</p> <p>・電気自動車用充電設備は、標準仕様書 (1.15.1) による。</p> <p>・電気自動車用急速 (中速) 充電装置</p> <p>・電気自動車用普通充電装置</p> <p>・単相2線式 ・ 単相3線式 ・ 三相3線式</p> <p>・100V ・ 200V</p>	電動機出力 (kW)	0.4	0.75	1.5	2.2	3.7	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45	インバータ効率 (%)	86	88	92	93	94	94	94	94	95	95	95	95	95	95	<p>・電圧貯蔵設備</p> <p>・工事範囲</p> <p>・直流電源装置</p> <p>・交流無停電電源装置 (UPS)</p> <p>・配管 ・ 配線 ・ 機器取付 ・ 非常照明</p> <p>用途 ・ 防災電源 ・ 受変電設備専用 ・ 防災・受変電兼用 その他 ・ 過放電防止保護装置 (直流不足電圧継電器) の設定電圧は、90Vとする。</p> <p>用途 () 方式 ・ 常時インバーター給電方式 (・ 一般形 ・ 簡易形) ・ ラインインテラティブ方式 ・ 常時商用給電方式</p>	<p>・情報表示設備</p> <p>・映像音響設備</p> <p>○拡声設備</p> <p>・幅器</p> <p>・マイクロホン</p> <p>・CD/DVDプレーヤー</p> <p>・レコーダ</p> <p>・スピーカー</p>	<p>・中央監視制御設備</p> <p>・工事範囲</p> <p>・監視方式</p> <p>・蓄電池容量</p> <p>・配管 ・ 配線 ・ 機器取付</p> <p>・監視制御装置 ・ 簡易形監視制御装置 ・ 警報盤</p> <p>※ 標準仕様書による ・ 30分間以上 ・ 時間以上</p>																							
電動機出力 (kW)	0.4	0.75	1.5	2.2	3.7	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45																																											
インバータ効率 (%)	86	88	92	93	94	94	94	94	95	95	95	95	95	95																																											

医療関係設備	・工事範囲	・配管 ・配線 ・機器取付
	・非接地電源用分電盤	キャビネット ※ 鋼板 ・ステンレス鋼板
・ナースコール設備	・基本ナースコール装置	・携帯形ナースコール装置 ・情報表示形ナースコール装置
	トイレ及び浴室等の呼出押ボタン	・防滴 ・防湿
・その他	・オプション等の試験は、監督職員の指示による。	
構内配電線路	○工事範囲	○配管 ○配線 ○機器取付
	○電気方式	・三相3線式 ・6kV ・200V ○単相3線式 100/200V ○単相2線式 ○100V ○200V
○埋設深さ	特記なき場合は、GL（舗装がある場合は、舗装下面）-300mm以下とする。但し、高圧または特別高圧は、GL-600mm以上とする。	
・電柱	電柱は遠心力プレストレストコンクリートポールとする。	
・区分開閉器	高圧負荷開閉器 kV A 用途 ・架空引込用 ・地中引込用 構造 ・耐中塩じん用 ・耐重塩じん用（耐塩じんの汚損特性 0.35mg/cm ² ） 形式 ・引外し装置付（SOG形） ・引外し装置なし ・避雷器内蔵 ・制御電源用変圧器無し	
・マンホール及びハンドホール	構造、寸法は（※ 標準図 ・ 図示）による。 蓋の用途表示は（※ 電力 ・ ）とする。 ハンドホールにおいてもケーブル支持材を設ける。	
・余長	高圧ケーブルは、マンホール、ハンドホールまたはキュービクル内の1ヶ所で約3mの余長をとる。	
・がいし、高圧ケーブル端末処理	○ 一般用 ・耐塩用 ・重耐塩用	
・避雷器	・屋外形 ・耐塩形	
○装柱材	○ 一般用 ・耐塩形	
・外灯	基礎（※ 本工事 ・ 建築工事） ※ 外灯ポールの材質が鋼製（SPC）の場合はJIS H 8641「溶融亜鉛めっき」に規定するHDZ35を施し、指定色塗装とする。・ 図示による ・ 照明用ポールに配線用遮断器（引外し装置無し）又はカットスイッチ（兼通しタマ）を設ける。 ・ 太陽電池パネル、風力発電装置搭載形	
○標識シート	高圧又は特別高圧以外の地中配線も設ける。（2倍長）	
構内通信線路	○工事範囲	○配管 ○配線 ○機器取付
	○埋設深さ	特記なき場合は、GL（舗装がある場合は、舗装下面）-300mm以下とする。
○電柱	電柱は遠心力プレストレストコンクリートポールとする。	
○マンホール及びハンドホール	構造、寸法は（※ 標準図 ・ 図示）による。 蓋の用途表示は（※ 通信 ・ ）とする。	
○標識シート	地中配線（管路）のすべてに設ける。（2倍長）	
電波障害除去設備	・調査範囲	※ 測定のみ ・ 対策工事実施設計書作成まで ・ 机上検討
	・測定時期	※ 工事前 ・ 工事中 ※ 完成後
・測定箇所	箇所	
・測定内容	受信可能な全チャンネルとし、結果報告書を提出する。	

○その他	その他特記事項
	<p>1 屋外取付け部材等は防錆対策を施すこと。</p> <p>2 振動を伴う機器類の取付・据付には運転時振動等が発生しない様に対策を講ずること。</p> <p>3 施工図作成前に総合プロット図を作成し、監督職員の承諾を得ること。 （総合プロット図とは建築施工平面図に電気及び機械設備の記号（凡例共）を記載したものとする）</p> <p>4 変更が生じた場合には建築主並びに監督職員と十分に協議を行い施工する。但し、変更に伴う費用は請負額の中で処理するものとし基本的に工事費の増減額は行わないものとする。</p> <p>5 工事に先立ち改修箇所の調査を行うこと。 調査の結果、本書・設計図書及び質疑回答書等に無い予せぬ事態が発生した場合も基本的に請負額の中で対応するものとし工事費の増減は行わないものとする。</p> <p>6 竣工後の建物保全に留意し、緊急の対処可能なサポート体制を計画する。</p> <p>7 本工事の契約は図面及び仕様書に基づくものであり、受注者は設計図書を熟読し積算を行うものとする。 設計図書の不明箇所及び食い違い等については、現場説明時に質疑を提出し回答を受けるものとする。（落札決定後の意義申立ては受付けない）</p> <p>8 竣工図等については、特記仕様書に定めるものその他、竣工図等のデータも設計監理事務所指定のフォームに準じ作成し提出する。</p> <p>9 その他必要事項については監督職員と協議し現場の運営にあたること。</p> <p>10 図面間もしくは、図面と共通仕様書が相違する場合・明記等が不足している場合、又は疑義が生じた場合はすべて監督職員の指示に従うこと。 尚、設計図書に明記なくとも機能上・構造上当然必要と認められるものは監督職員の指示に従い本工事請負金額内で施工する。</p> <p>11 本工事に関わる諸官庁からの行政指導については請負額の中で処理するものとする。</p> <p>12 補助金事業である場合は、それに伴う会計検査の立会・資料の作成等補助金関係の手続きに必要な業務は本工事を含むものとする。</p> <p>13 既設物、既存物等の損傷は原因者負担で、現況に復旧する。</p> <p>14 資材置場、駐車場等は指定区域内とし、近隣・周辺に迷惑等がかからないように整理整頓をする。</p> <p>15 変更等が生じた場合は、施工に必要な計算を行い、監督職員の承諾を得ること。</p> <p>16 点検口は、点検時に支障とならない位置に設置し用途表示（点検口裏）を行う。</p> <p>17 EPS等に設置する、ケーブル・配管等は、銘板等で表示すること。</p> <p>18 各盤のガータースペース・フルボックス等の大きさは事前に資料等を提出し、監督職員の事前承諾をえること。</p> <p>19 ケーブルラック配線（強電・弱電）のタテ部分のケーブル固定は黒ひもとする。</p> <p>20 コンセントには回路番号等を記載し、接続系統を判別可能にすること。</p> <p>21 発電機回路の照明器具には、赤色の丸型シールを貼ること。</p>

別表1 付属品・予備品	・ウォールキャビネット (W= D= H=) × 個 ・イーズキャビネット 箱 ・キーボックス ・テスター ・マンホールフック ・工具箱（ドライバー、モンキーレンチ、組スパー、ハンマー） 受変電設備・盤 ランプ及びヒューズの予備品は、100%とする。																																																																																																																																	
別表2 壁付、壁掛形の機器等の取付高さは、図面に記載のない場合は原則として下表による。	<table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>測点</th> <th>取付高 [mm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ブラケット（一般）</td><td>床～中心</td><td>2,100</td></tr> <tr><td>”（踊場）</td><td>”</td><td>2,500</td></tr> <tr><td>”（鏡上）</td><td>鏡上端～中心</td><td>150</td></tr> <tr><td>避難口誘導灯</td><td>床～下端</td><td>1,500 以上</td></tr> <tr><td>廊下通路誘導灯</td><td>床～上端</td><td>1,000 以下</td></tr> <tr><td>スイッチ（一般）</td><td>床～中心</td><td>1,300</td></tr> <tr><td>”（身体障害者用）</td><td>”</td><td>1,100</td></tr> <tr><td>コンセント、電話用アウトレット、直列ユニット（一般）</td><td>”</td><td>300</td></tr> <tr><td>”（和室）</td><td>”</td><td>150</td></tr> <tr><td>”（台所）</td><td>”</td><td>150</td></tr> <tr><td>”（台所）</td><td>台～中心</td><td>150</td></tr> <tr><td>コンセント（車庫）</td><td>床～中心</td><td>800</td></tr> <tr><td>引込開閉器箱（低圧）</td><td>床～中心</td><td>1,500</td></tr> <tr><td>分電盤、制御盤、実験盤</td><td>床～中心</td><td>1,500（上端1,900以下）</td></tr> <tr><td>開閉器箱</td><td>”</td><td>1,500</td></tr> <tr><td>電磁開閉器用押しボタン</td><td>”</td><td>1,300</td></tr> <tr><td>接地用端子箱</td><td>地上、床～中心</td><td>500</td></tr> <tr><td>避雷接地用端子箱</td><td>床～下端</td><td>800</td></tr> <tr><td>接地極埋設標</td><td>地上～中心</td><td>600</td></tr> <tr><td>給油ボックス</td><td>地上～給油口</td><td>1,000</td></tr> <tr><td>室内端子盤（廊下・室内）</td><td>床～下端</td><td>300</td></tr> <tr><td>中間端子盤（EPS・電気室）</td><td>床～中心</td><td>1,500</td></tr> <tr><td>親時計</td><td>”</td><td>1,500（上端1,900以下）</td></tr> <tr><td>子時計、スピーカ</td><td>”</td><td>（天井高）×0.9</td></tr> <tr><td>アッテネータ</td><td>”</td><td>1,300</td></tr> <tr><td>出退表示盤</td><td>”</td><td>（天井高）×0.9</td></tr> <tr><td>発信器（出退表示用）</td><td>”</td><td>1,300</td></tr> <tr><td>インターホン</td><td>”</td><td>1,500</td></tr> <tr><td>身体障害者用インターホン機</td><td>”</td><td>1,100</td></tr> <tr><td>呼出ボタン（身体障害者用）</td><td>”</td><td>900</td></tr> <tr><td>復帰ボタン（ ” ）</td><td>”</td><td>1,800</td></tr> <tr><td>廊下表示灯（ ” ）</td><td>”</td><td>2,000</td></tr> <tr><td>テレビ機器収容箱</td><td>”</td><td>1,800</td></tr> <tr><td>火報受信機（複合盤）</td><td>床～操作部</td><td>800～1,500</td></tr> <tr><td>副受信機</td><td>床～中心</td><td>1,500</td></tr> <tr><td>自動報機器収容箱</td><td>”</td><td>800～1,500</td></tr> <tr><td>発信機</td><td>”</td><td>800～1,500</td></tr> <tr><td>警報ベル</td><td>”</td><td>（天井高）×0.9</td></tr> <tr><td>表示灯</td><td>”</td><td>（天井高）×0.8</td></tr> <tr><td>連動制御器（自動閉鎖）</td><td>”</td><td>1,500</td></tr> <tr><td>ガス漏れ検知器（LPGガス）</td><td>”</td><td>300</td></tr> <tr><td>”（都市ガス）</td><td>天井面～中心</td><td>（天井面）-200</td></tr> </tbody> </table> <p>※監督職員と協議の上承諾を受けるものとする。 （備考）（天井高）×0.9及び（天井高）×0.8は天井高が2500～3000mmの場合に適用する。</p>	名称	測点	取付高 [mm]	ブラケット（一般）	床～中心	2,100	”（踊場）	”	2,500	”（鏡上）	鏡上端～中心	150	避難口誘導灯	床～下端	1,500 以上	廊下通路誘導灯	床～上端	1,000 以下	スイッチ（一般）	床～中心	1,300	”（身体障害者用）	”	1,100	コンセント、電話用アウトレット、直列ユニット（一般）	”	300	”（和室）	”	150	”（台所）	”	150	”（台所）	台～中心	150	コンセント（車庫）	床～中心	800	引込開閉器箱（低圧）	床～中心	1,500	分電盤、制御盤、実験盤	床～中心	1,500（上端1,900以下）	開閉器箱	”	1,500	電磁開閉器用押しボタン	”	1,300	接地用端子箱	地上、床～中心	500	避雷接地用端子箱	床～下端	800	接地極埋設標	地上～中心	600	給油ボックス	地上～給油口	1,000	室内端子盤（廊下・室内）	床～下端	300	中間端子盤（EPS・電気室）	床～中心	1,500	親時計	”	1,500（上端1,900以下）	子時計、スピーカ	”	（天井高）×0.9	アッテネータ	”	1,300	出退表示盤	”	（天井高）×0.9	発信器（出退表示用）	”	1,300	インターホン	”	1,500	身体障害者用インターホン機	”	1,100	呼出ボタン（身体障害者用）	”	900	復帰ボタン（ ” ）	”	1,800	廊下表示灯（ ” ）	”	2,000	テレビ機器収容箱	”	1,800	火報受信機（複合盤）	床～操作部	800～1,500	副受信機	床～中心	1,500	自動報機器収容箱	”	800～1,500	発信機	”	800～1,500	警報ベル	”	（天井高）×0.9	表示灯	”	（天井高）×0.8	連動制御器（自動閉鎖）	”	1,500	ガス漏れ検知器（LPGガス）	”	300	”（都市ガス）	天井面～中心	（天井面）-200
名称	測点	取付高 [mm]																																																																																																																																
ブラケット（一般）	床～中心	2,100																																																																																																																																
”（踊場）	”	2,500																																																																																																																																
”（鏡上）	鏡上端～中心	150																																																																																																																																
避難口誘導灯	床～下端	1,500 以上																																																																																																																																
廊下通路誘導灯	床～上端	1,000 以下																																																																																																																																
スイッチ（一般）	床～中心	1,300																																																																																																																																
”（身体障害者用）	”	1,100																																																																																																																																
コンセント、電話用アウトレット、直列ユニット（一般）	”	300																																																																																																																																
”（和室）	”	150																																																																																																																																
”（台所）	”	150																																																																																																																																
”（台所）	台～中心	150																																																																																																																																
コンセント（車庫）	床～中心	800																																																																																																																																
引込開閉器箱（低圧）	床～中心	1,500																																																																																																																																
分電盤、制御盤、実験盤	床～中心	1,500（上端1,900以下）																																																																																																																																
開閉器箱	”	1,500																																																																																																																																
電磁開閉器用押しボタン	”	1,300																																																																																																																																
接地用端子箱	地上、床～中心	500																																																																																																																																
避雷接地用端子箱	床～下端	800																																																																																																																																
接地極埋設標	地上～中心	600																																																																																																																																
給油ボックス	地上～給油口	1,000																																																																																																																																
室内端子盤（廊下・室内）	床～下端	300																																																																																																																																
中間端子盤（EPS・電気室）	床～中心	1,500																																																																																																																																
親時計	”	1,500（上端1,900以下）																																																																																																																																
子時計、スピーカ	”	（天井高）×0.9																																																																																																																																
アッテネータ	”	1,300																																																																																																																																
出退表示盤	”	（天井高）×0.9																																																																																																																																
発信器（出退表示用）	”	1,300																																																																																																																																
インターホン	”	1,500																																																																																																																																
身体障害者用インターホン機	”	1,100																																																																																																																																
呼出ボタン（身体障害者用）	”	900																																																																																																																																
復帰ボタン（ ” ）	”	1,800																																																																																																																																
廊下表示灯（ ” ）	”	2,000																																																																																																																																
テレビ機器収容箱	”	1,800																																																																																																																																
火報受信機（複合盤）	床～操作部	800～1,500																																																																																																																																
副受信機	床～中心	1,500																																																																																																																																
自動報機器収容箱	”	800～1,500																																																																																																																																
発信機	”	800～1,500																																																																																																																																
警報ベル	”	（天井高）×0.9																																																																																																																																
表示灯	”	（天井高）×0.8																																																																																																																																
連動制御器（自動閉鎖）	”	1,500																																																																																																																																
ガス漏れ検知器（LPGガス）	”	300																																																																																																																																
”（都市ガス）	天井面～中心	（天井面）-200																																																																																																																																
別表3 接地極の材料	<table border="1"> <thead> <tr> <th>接地の種類</th> <th>記号</th> <th>接地抵抗値</th> <th>接地極</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>・ 共同接地</td><td>E A D</td><td>10Ω以下</td><td>銅板式 900□×1.5t×1枚</td></tr> <tr><td>・ 共同接地</td><td>E A C D</td><td>10Ω以下</td><td>銅板式 900□×1.5t×1枚</td></tr> <tr><td>・ A種接地</td><td>E A</td><td>10Ω以下</td><td>銅板式 900□×1.5t×1枚</td></tr> <tr><td>・ B種接地</td><td>E B</td><td>Ω以下</td><td>銅板式 900□×1.5t×1枚</td></tr> <tr><td>・ C種接地</td><td>E C</td><td>10Ω以下</td><td>銅板式 900□×1.5t×1枚</td></tr> <tr><td>○ D種接地</td><td>E D</td><td>100Ω以下</td><td>EB (14Φ) ×1 (L=1,500mm)</td></tr> <tr><td>・ 高圧避雷器</td><td>E LH</td><td>10Ω以下</td><td>銅板式 900□×1.5t×1枚</td></tr> <tr><td>・ 低圧避雷器</td><td>E LL</td><td>10Ω以下</td><td>銅板式 900□×1.5t×1枚</td></tr> <tr><td>・ 雷保護用</td><td>E LA</td><td>10Ω以下</td><td>銅板式 900□×1.5t×1枚</td></tr> <tr><td>○ 交換機用</td><td>E t</td><td>10Ω以下</td><td>銅板式 900□×1.5t×1枚</td></tr> <tr><td>○ 電話引込口の保安器</td><td>E Lt</td><td>100Ω以下</td><td>EB (14Φ) ×1 (L=1,500mm)</td></tr> <tr><td>・ 通信用</td><td>E At</td><td>10Ω以下</td><td>銅板式 900□×1.5t×1枚</td></tr> <tr><td>○ 通信用</td><td>E Dt</td><td>100Ω以下</td><td>EB (14Φ) ×1 (L=1,500mm)</td></tr> <tr><td>・ 測定用</td><td>E O</td><td></td><td>EB (14Φ) ×1 (L=1,500mm)</td></tr> </tbody> </table> <p>（雷保護用を除く。）</p>	接地の種類	記号	接地抵抗値	接地極	・ 共同接地	E A D	10Ω以下	銅板式 900□×1.5t×1枚	・ 共同接地	E A C D	10Ω以下	銅板式 900□×1.5t×1枚	・ A種接地	E A	10Ω以下	銅板式 900□×1.5t×1枚	・ B種接地	E B	Ω以下	銅板式 900□×1.5t×1枚	・ C種接地	E C	10Ω以下	銅板式 900□×1.5t×1枚	○ D種接地	E D	100Ω以下	EB (14Φ) ×1 (L=1,500mm)	・ 高圧避雷器	E LH	10Ω以下	銅板式 900□×1.5t×1枚	・ 低圧避雷器	E LL	10Ω以下	銅板式 900□×1.5t×1枚	・ 雷保護用	E LA	10Ω以下	銅板式 900□×1.5t×1枚	○ 交換機用	E t	10Ω以下	銅板式 900□×1.5t×1枚	○ 電話引込口の保安器	E Lt	100Ω以下	EB (14Φ) ×1 (L=1,500mm)	・ 通信用	E At	10Ω以下	銅板式 900□×1.5t×1枚	○ 通信用	E Dt	100Ω以下	EB (14Φ) ×1 (L=1,500mm)	・ 測定用	E O		EB (14Φ) ×1 (L=1,500mm)																																																																					
接地の種類	記号	接地抵抗値	接地極																																																																																																																															
・ 共同接地	E A D	10Ω以下	銅板式 900□×1.5t×1枚																																																																																																																															
・ 共同接地	E A C D	10Ω以下	銅板式 900□×1.5t×1枚																																																																																																																															
・ A種接地	E A	10Ω以下	銅板式 900□×1.5t×1枚																																																																																																																															
・ B種接地	E B	Ω以下	銅板式 900□×1.5t×1枚																																																																																																																															
・ C種接地	E C	10Ω以下	銅板式 900□×1.5t×1枚																																																																																																																															
○ D種接地	E D	100Ω以下	EB (14Φ) ×1 (L=1,500mm)																																																																																																																															
・ 高圧避雷器	E LH	10Ω以下	銅板式 900□×1.5t×1枚																																																																																																																															
・ 低圧避雷器	E LL	10Ω以下	銅板式 900□×1.5t×1枚																																																																																																																															
・ 雷保護用	E LA	10Ω以下	銅板式 900□×1.5t×1枚																																																																																																																															
○ 交換機用	E t	10Ω以下	銅板式 900□×1.5t×1枚																																																																																																																															
○ 電話引込口の保安器	E Lt	100Ω以下	EB (14Φ) ×1 (L=1,500mm)																																																																																																																															
・ 通信用	E At	10Ω以下	銅板式 900□×1.5t×1枚																																																																																																																															
○ 通信用	E Dt	100Ω以下	EB (14Φ) ×1 (L=1,500mm)																																																																																																																															
・ 測定用	E O		EB (14Φ) ×1 (L=1,500mm)																																																																																																																															

その他特記事項	1 暴力団員等による不当介入の排除	守山市の発注する建設工事における暴力団員等による不当介入の排除について（「不当介入に関する通報制度」の概要について） 1 請負者（請負人または受注者）は、暴力団員等（暴力団の構成員および暴力団関係者、その他暴発元、工事等に対して不当介入しようとするすべての者をいう。）による不当介入（不当な要求または乗取の妨害）を受けた場合は、断固としてこれを拒否するとともに、不当介入があった時点で速やかに警察に通報を行うとともに、捜査に必要な協力を行うものとする。 2 請負者は、前項により通報を行った場合には、速やかにその内容を記載した通報書（別記様式第1号）により所轄警察署に届出るとともに、監督職員に報告するものとする。 また、請負者は、以上のことについて、下請負人に對して十分に指導を行うものとする。 3 請負者は、暴力団員等による不当介入を受けたことが明らかになり、工事に被害が生じた場合は、監督職員と協議するものとする。
	2 市内下請・市内材料調達促進	守山市の発注に關し、下請施工を必要とする場合、また施工に必要な各種の資材等の購入については、可能な限り市内に本社・本店を有する者の中から選定する。
3 製本図書	落札業者は工事に先立ち、下記に示す製本図書を作成し提出すること。 （建築工事、電気設備及び機械設備工事の全てを1部とする。） ※製本図書（A1）及び知識小製本（表紙及び背にタイトルを入れる事。） 部数：A1×1部、A3×4部	
工事名	市民病院エレベータ棟および別館解体工事	図章
署名	矢口 正宏 山本 篤史	署名 E-003
別表	電気設備工事 製本図書 (3)	備考 A1: - A3: -



エレベータ棟 (今回改修棟)

※以降、別紙1階平面図参照

A	LM-E1	CET38'E8' x 2 (E75)	1φGAC
	1バ-5	CET38'E5.5' (E51)	3φAC

株式会社 内藤建築事務所

東京都中央区中本町182
 代表取締役 神先 誠司 (03)55111199
 代表取締役 山本 寛史 (03)55111199

一級建築士 登録第24414号
 (構造設計一級建築士 第709号)
 一級建築士 登録第261974号
 (設備設計一級建築士 第5999号)
 山本 寛史

工事名 市民病院エレベータ棟および別館解体工事
 図名 本館 1階平面図
 縮尺 A1: 1/200
 A3: 1/400
 設計日

既設キュービクル 配電盤リスト

回路番号	配線用遮断器	回路名称	幹線サイズ	容量	回路番号	配線用遮断器	回路名称	幹線サイズ	容量	回路番号	配線用遮断器	回路名称	幹線サイズ	容量	回路番号	配線用遮断器	回路名称	幹線サイズ	容量					
L101	MCCB 3P 400AF/300AT	LM-1-1	CVT 150sq	58.236kVA	L107	MCCB 3P 100AF/75AT	LM-3-4	CVT 22sq	10.5kVA	M101	MCCB 3P 225AF/125AT	X-1-3	CVT 60sq	75.0kVA	M106	MCCB 3P 100AF/100AT	LM-1-1	CVT 38sq	11.2kW	M114	MCCB 3P 225AF/225AT	M-2	CVT 100sq	40.55kW
L102	MCCB 3P 400AF/300AT	LM-1-2, L-1-1	CVT 150sq	59.776kVA	L108	MCCB 3P 225AF/225AT	LM-4-1, L-5-1	CVT 150sq	42.109kVA	M102	MCCB 3P 225AF/125AT	X-1-2	CVT 60sq	75.0kVA	M107	MCCB 3P 225AF/225AT	LM-1-3	CVT 100sq	43.0kW	M115	MCCB 3P 225AF/225AT	M-2	CVT 100sq	40.55kW
L103	MCCB 3P 225AF/150AT	LM-1-3, LM-1-4, ATM-1, LM-1-1	CVT 38sq	25.035kVA	L109	MCCB 3P 400AF/250AT	LM-4-2	CVT 100sq	48.118kVA	M103	MCCB 3P 225AF/125AT	X-1-4	CVT 60sq	50.0kVA	M108	MCCB 3P 225AF/125AT	M-3	CVT 38sq	20.0kW	M116	MCCB 3P 225AF/175AT	M-2	CVT 60sq	25.6kW
L104	MCCB 3P 400AF/250AT	LM-2-1, LM-3-3, LM-3-1	CVT 100sq	46.243kVA	L110	MCCB 3P 225AF/225AT	LM-5-2	CVT 100sq	43.976kVA	M104	MCCB 3P 225AF/200AT	X-1-5	CVT 100sq	75.0kVA	M109	MCCB 3P 225AF/225AT	LM-2-1, M-1	CVT 150sq	45.82kW	M117	MCCB 3P 225AF/200AT	吸収式冷水発生機補機盤	CVT 60sq	37.0kW
L105	MCCB 3P 225AF/175AT	LM-2-2, LM-2-1	CVT 60sq	32.382kVA	L111	MCCB 3P 100AF/75AT	LM-6-1	CV 14sq	14.93kVA	M105	MCCB 3P 225AF/225AT	MR-1	CVT 100sq	40.0kVA	M110	MCCB 3P 225AF/225AT	LM-3-1	CVT 100sq	37.4kW	M118	MCCB 3P 225AF/225AT	吸収式冷水発生機補機盤	CVT 100sq	43.6kW
L106	MCCB 3P 400AF/300AT	LM-3-2	CVT 150sq	50.118kVA	L112	MCCB 3P 225AF/125AT	X-1	CV 38sq	23.5kVA	M-SP	MCCB 3P 225AF/125AT	M-SP	CVT 100sq	40.0kVA	M111	MCCB 3P 225AF/225AT	LM-3-1	CVT 100sq	41.4kW	M119	MCCB 3P 225AF/200AT	M-2	CVT 60sq	37.2kW
L117	MCCB 2P 50AF/20AT	HGR電源			L113	MCCB 3P 400AF/250AT	X-1	CVT 150sq	50.0kVA	M-SP	MCCB 3P 225AF/150AT	2F MR1用分電盤			M112	MCCB 3P 400AF/250AT	LM-2-1	CVT 100sq	47.6kW	M120	MCCB 3P 225AF/200AT	M-2	CVT 60sq	33.26kW
L118	MCCB 2P 50AF/20AT	HGR電源			L114	MCCB 3P 225AF/200AT	LM-2-2	CVT 100sq	37.268kVA	L115	MCCB 3P 225AF/175AT	LM-2-1	CVT 60sq	30.840kVA	M113	MCCB 3P 400AF/250AT	LM-6-1	CVT 100sq	46.75kW	M121	MCCB 3P 100AF/60AT	LM-2-3 M121	CVT 22sq	15.0kW
L119	MCCB 2P 50AF/20AT	むねび内電源			L116	MCCB 3P 225AF/225AT	LM-4-1	CVT 100sq	40.839kVA	L-SP	MCCB 3P 100AF/75AT	予備			M-SP	MCCB 3P 100AF/100AT	予備			M-SP	MCCB 3P 100AF/100AT	予備		
L-SP	MCCB 3P 100AF/75AT	予備			L-SP	MCCB 3P 100AF/75AT	LM-2-3 X-ray用 (1)			L-SP	MCCB 3P 100AF/100AT	予備												
L-SP	MCCB 3P 100AF/100AT	人工透析 (3L-F) (AC)																						

(電灯配電盤 No1) TR=300kVA (電灯配電盤 No1) TR=300kVA (動力配電盤 No1) TR=300kVA (動力配電盤 No2) TR=300kVA (動力配電盤 No3) TR=300kVA

回路番号	配線用遮断器	回路名称	幹線サイズ	容量	回路番号	配線用遮断器	回路名称	幹線サイズ	容量
GL101	MCCB 3P 225AF/200AT	LM-1-1, LM-1-3, LM-1-4	CVT 100sq	36.04kVA	GM101	MCCB 3P 400AF/300AT	M-1	CVT 150sq	52.1kW
GL102	MCCB 3P 400AF/300AT	LM-1-2, LM-3-2, LM-4-2, LM-5-2	CVT 150sq	52.893kVA	GM102	MCCB 3P 225AF/125AT	LM-2-1, LM-1-3	CVT 38sq	19.88kW
GL103	MCCB 3P 225AF/225AT	LM-2-1	CVT 100sq	40.381kVA	GM103	MCCB 3P 225AF/125AT	LM-6-1	CVT 60sq	22.93kW
GL104	MCCB 3P 400AF/300AT	LM-2-1	CVT 150sq	48.68kVA	GM104	MCCB 3P 100AF/100AT	ELV(No3)	CV 8sq	7.5kW
GL105	MCCB 3P 225AF/225AT	LM-3-4	CVT 100sq	40.00kVA	GM105	MCCB 3P 225AF/125AT	A7 9ヶ所	FP-C60sq	18.5kW
GL106	MCCB 2P 50AF/20AT	ELV(No3)	CV 5.5sq	1.0kVA	GM106	MCCB 3P 400AF/250AT	LM-3-3	CVT 150sq	58.0kW
GL107	MCCB 3P 225AF/225AT	LM-5-1, LM-4-1, LM-3-1	CVT 100sq	39.209kVA	GM107	MCCB 3P 225AF/175AT	M-3	CVT 22sq	11.525kW
GL108	MCCB 2P 50AF/20AT	中央監視盤	CV 5.5sq	0.5kVA	GM108	MCCB 3P 50AF/30AT	M-2	CV 8sq	3.95kW
GL-SP	MCCB 3P 50AF/50AT	予備			GM109	MCCB 3P 50AF/30AT	発電機盤	CV 8sq	2.2kW
GL-SP	MCCB 3P 50AF/50AT	予備			GM110	MCCB 3P 225AF/125AT	エプスタ電源盤	CV 14sq	10kW
GM-SP	MCCB 3P 225AF/125AT	予備			GM-SP	MCCB 3P 100AF/75AT	予備		

(発電機系統 電灯配電盤) TR=150kVA (発電機系統 動力配電盤) TR=300kVA

※新館キュービクル配電盤リスト

既設配電盤予備回路を使用。銘板変更を行うこと。

MCCB番号	行先	名称	行先	幹線サイズ
29	L-E1	ELV→2階 1階		EM-CET 38sq

MCCB番号	行先	名称	行先	幹線サイズ
GL14	L-E1	ELV→2階 1階		EM-CET 38sq
GL24	EV棟	2階 サーバールーム電源		EM-CET 38sq

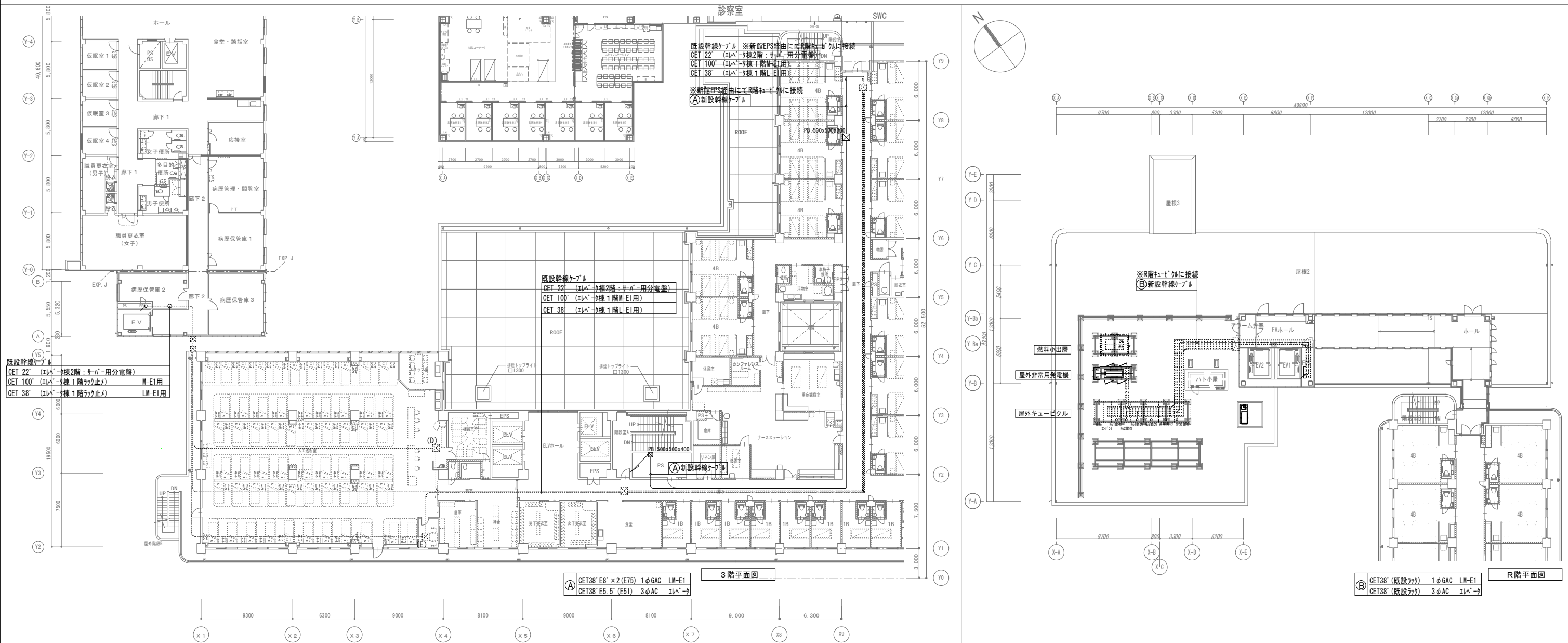
MCCB番号	行先	名称	行先	幹線サイズ
47	M-E1	ELV→2階 外部		EM-CET 100sq
48	EV棟	ELV→2階 既設EV		EM-CET 38sq

(非常電灯盤)

(動力盤 No1)

既設ケーブルを接続

新設ケーブルを接続



既設幹線ケーブル
CET 22 (ELV→2階 2階: サ-用分電盤) M-E1用
CET 100 (ELV→2階 1階: M-E1用)
CET 38 (ELV→2階 1階: LM-E1用)

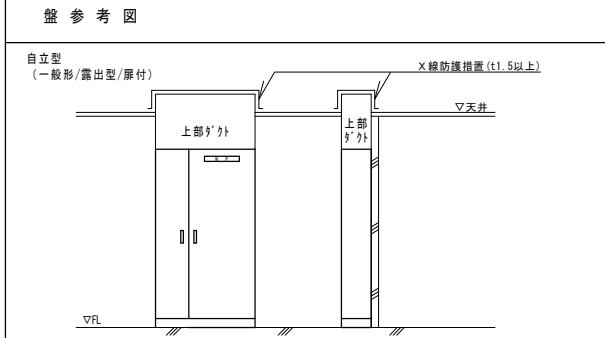
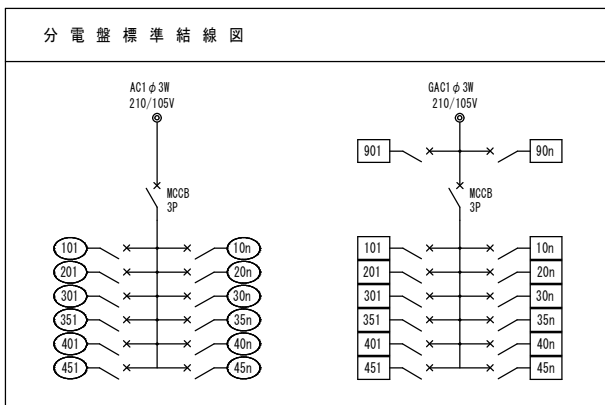
既設幹線ケーブル
CET 22 (ELV→2階 2階: サ-用分電盤)
CET 100 (ELV→2階 1階: M-E1用)
CET 38 (ELV→2階 1階: LM-E1用)

既設幹線ケーブル ※新館EPS線にてR階ケーブルに接続
CET 22 (ELV→2階 2階: サ-用分電盤) M-E1用
CET 100 (ELV→2階 1階: M-E1用)
CET 38 (ELV→2階 1階: LM-E1用)
※新館EPS線にてR階ケーブルに接続
A) 新設幹線ケーブル

※R階ケーブルに接続
B) 新設幹線ケーブル

A) CET38' E8' x2 (E75) 1φGAC LM-E1
CET38' E5' (E51) 3φAC ELV→2

B) CET38' (既設ケーブル) 1φGAC LM-E1
CET38' (既設ケーブル) 3φAC ELV→2



凡例 (Legend)

図記号	名称	備考
—x—	MCCB 2PIE 50/20AT	AC100V (90nは2E)
—x—	MCCB 2P2E 50/20AT	AC200V
10n	AC100V 電灯回路	
20n	AC200V 電灯回路	
30n	AC100V コンセント回路	
35n	AC100V 医療機器	
40n	AC200V コンセント回路	
45n	AC200V 空調回路	
90n	AC100V 消防設備等	
No RT	タイマーON, OFF	リモコン制御
No RA	自動点滅器ON, OFF	リモコン制御
No RAT	自動点滅器ON, タイマーOFF	リモコン制御
No R	リモコン回路	
No E	ELCB回路	
No	発電機回路	
CPU	伝送ユニット	
EE	EEスイッチ連動ユニット	
TM	年間プログラムタイマユニット	
Tr	リモコントランス	100V用
T/U	リレー制御用T/U(4回路用)	
△	リモコンリレー	

注記 (Notes)

- 主幹遮断器は中性線欠相保護付とする。
- 100V分岐回路で使用する2P50AF/20ATのMCCB (ELCB) は、JIS協約型の1PサイズMCCB (ELCB) の2PIEを標準とする。
- 200V分岐回路で使用する2P50AF/20ATのMCCB (ELCB) は、JIS協約型の1PサイズMCCB (ELCB) の2P2Eを標準とする。
- 漏電遮断器 (ELCB) の感度電流は30mAとし、高感度・高速度の雷インパルス不動作形とする。
- 接地端子台は、二次側配線の実装数以上とする。
- 負荷名称等については、別途監督員と協議すること。

分電盤リスト (Distribution Panel List)

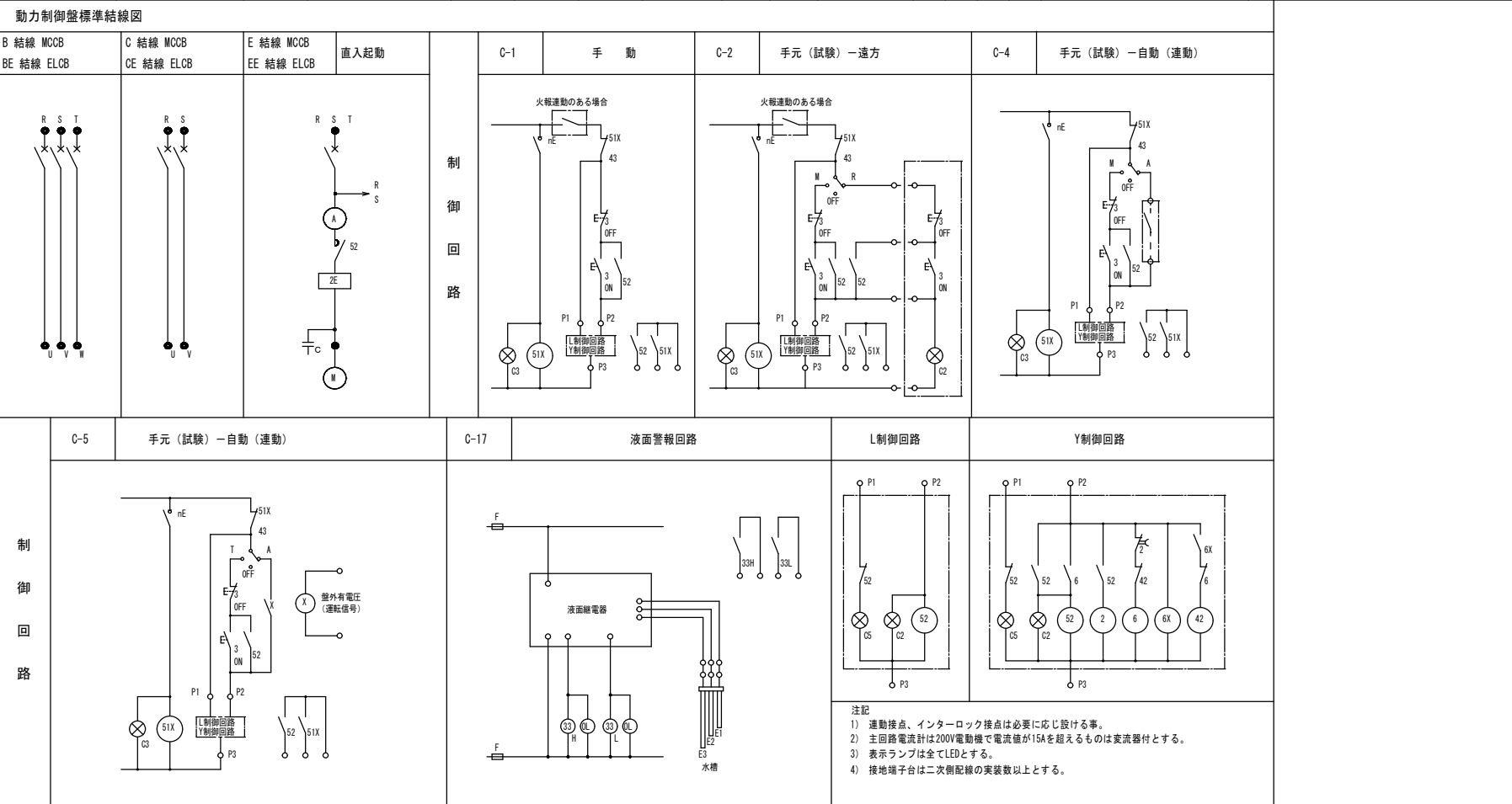
盤名称	主開閉器	回路番号	容量 (VA)	負荷名称	備考
L-E-1		a	5227	L-E-3送り	
		b	100	誘導灯	
		701		非常照明	
		702		予備回路	
		101	1020	1階照明	
		102	1096	2階照明	
		151	284	1階全熱交換器	
		152	184	2階全熱交換器	
		201	200	1階空調室内機	
		202	200	2階空調室内機	
		301	400	訪問看護ステーション(1)(2)コンセント	
		302	200	EPS・EV内コンセント	
		303	200	外来看護師休憩室	
		304	500	外来看護師休憩室	温水器#E-12用
		305	500	外来看護師休憩室	冷蔵庫・レンジ用
		306	200	訪問看護ステーション(2)コンセント	
		307	200	訪問看護ステーション(1)コンセント	
		308	200	文庫保管庫・サーバ-室コンセント	
		309	400	サーバ-室コンセント	
		310		予備回路	
		311		予備回路	
		312		予備回路	
			1000	L-E-3送り	
		301	200	E・V制御盤	
		302	100	2 Fアラーム弁室コンセント	
		303	100	1 F PHS アンテナ用	
		304	100	2 F PHS アンテナ用	
		305	100	T-1Eコンセント用	
		306		予備回路	
		307		予備回路	
		308		予備回路	

分電盤リスト (Distribution Panel List)

盤名称	主開閉器	回路番号	容量 (VA)	負荷名称	備考
L-E-3		a	100	誘導灯	
		b		電気錠	
		701		非常照明	
		702		予備回路	
		101	792	3階照明	
		102	380	4階照明	
		151	455	4階全熱交換器	
		201	200	3階空調室内機	
		202	200	4階空調室内機	
		301	300	3階病歴保管庫2・廊下コンセント	
		302	300	3階病歴保管庫1コンセント	
		303	400	4階EV・学生更衣室コンセント	
		304	200	男子更衣室・脱衣室コンセント	
		305	1200	WC便座コンセント	
		306	200	学生更衣室コンセント	
		401	500	病歴保管庫3 移動書架	
		402		病歴保管庫2 移動書架 (予備回路)	
		403		予備回路	
		404		予備回路	
		c	100	消火設備	
		301	100	3 Fアラーム弁室コンセント	
		302	100	4 Fアラーム弁室コンセント	
		303	100	3 F PHS アンテナ用	
		304	100	4 F PHS アンテナ用	
		305	100	T-3Eコンセント用	
		306		予備回路	
		307		予備回路	
		308		予備回路	

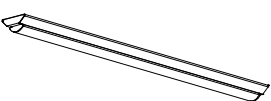
動力盤リスト (Power Panel List)

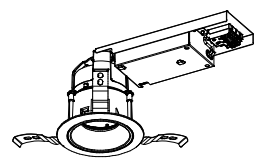
盤名称	幹線	主開閉器	動力記号	負荷名称	負荷容量 (kW)	開閉器 特記なきは 3P	主回路 結線図	標準 結線図	始動方式 直入 人-△	運動及び インターロック	中央監視 操作 表示	監視 警報 故障	配管配線サイズ	備考
M-E1 屋外壁掛型	AC3φ3W 210V													
			1	空調機 BAM-1	3.97	50/50	E		○		○	○	EM-CE 8" -4C (1C:E) (G28)	
			2	空調機 BAM-2	3.97	50/50	E		○		○	○	EM-CE 8" -4C (1C:E) (G28)	
			3	空調機 BAM-8	3.97	50/50	E		○		○	○	EM-CE 8" -4C (1C:E) (G28)	
			4	空調機 PAC-10	2.70	50/30	E		○		○	○	EM-CE 5.5" -4C (1C:E) (G22)	
			5	空調機 PAC-11	4.30	50/50	E		○		○	○	EM-CE 8" -4C (1C:E) (G28)	
			6	空調機 PAC-12	1.68	50/30	E		○		○	○	EM-CE 5.5" -4C (1C:E) (G22)	
			7	予備回路		50/50	E		○		○	○		

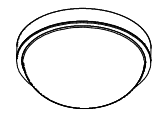


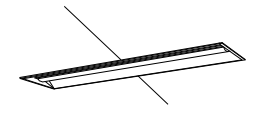
新設照明器具 参考図 (全般照明)

A	LEDベースライト直付形	B	LEDダウンライト照明	C	LEDシーリング照明 防湿・防雨型	D	LEDベースライト埋込形
45	LSS9-4-65 LED32.0W 6,900 lm	17	LRS1-17 LED13.4W 1,870 lm	10	東芝3行灯 LED687800L-LS9同等品 LED15.0W 1,150 lm 5000K Ra80	52	東芝3行灯 LEKR430523HW-LS9同等品 LED32.5W 4,950 lm 5000K Ra83
48	LSS9-4-48 LED32.5W 5,200 lm	13	LRS1-13 LED10.6W 1,480 lm				
37	LSS9-4-37 LED24.8W 4,000 lm	8	LRS1-08 LED8.0W 1,010 lm				
30	LSS9-4-30 LED19.5W 3,200 lm						
15	LSS9-2-15 LED11.9W 1,600 lm 5000K Ra83						









●LED (昼白色)

●寸法：径φ235×高96

●本体：ポリカーボネート樹脂 (ホワイト)

●グロープ：ポリカーボネート樹脂 (乳白)

●定格電圧：AC100V

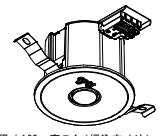
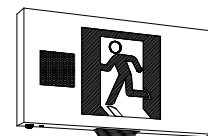

●LED (昼白色)

●本体：銅板 (ホワイト)

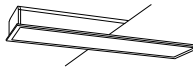
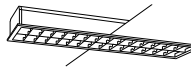
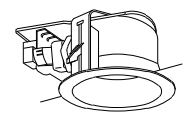


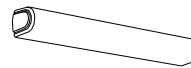
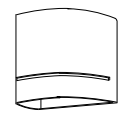
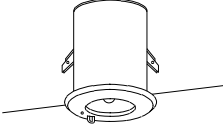
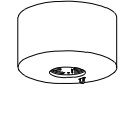
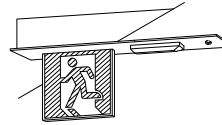
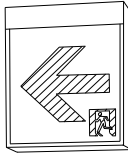
●カバー：ポリカーボネート樹脂 (乳白)

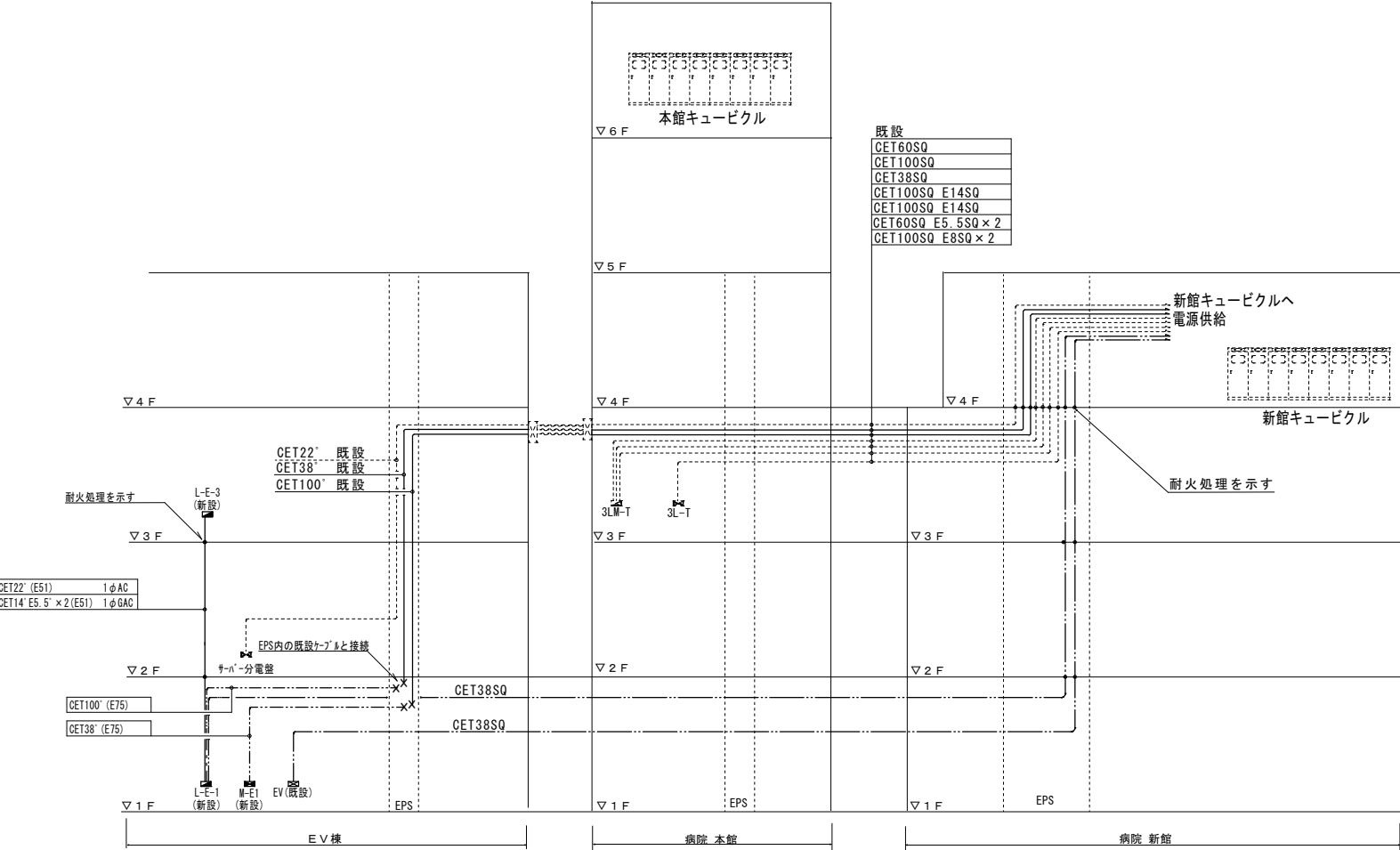
●定格電圧：AC100V~240V

新設照明器具 参考図 (非常照明・誘導灯)

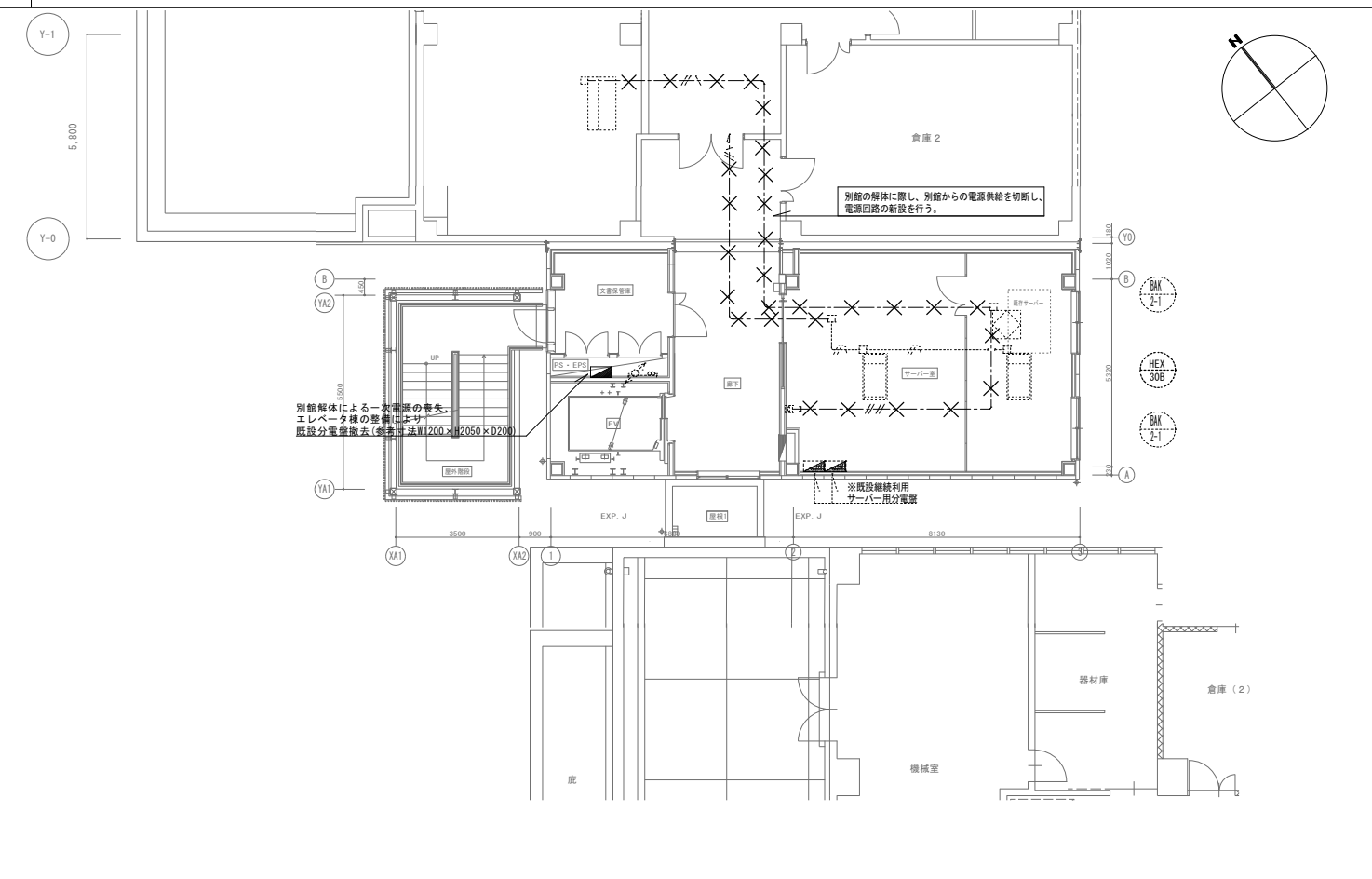
13	非常用照明器具専用形 一般形	LED避難口誘導灯 天井・壁直付	LED避難口誘導灯 天井・壁直付	LED避難口誘導灯 天井付																								
13	LED13形 低天井用 (電池内蔵形)	B級-BL形片面 (電池内蔵)	B級-BL形片面 (電池内蔵)	B級-BL形片面 (電池内蔵)																								
(埋込φ100) 非常灯認定番号：D-LALH-68 大臣認定番号：LAE-0082 消費電力：0.8W 		型式認定番号：IAM111-3228 		型式認定番号：IAM111-3177 																								
<p>●寸法：径φ100×高74 (埋込穴寸法)</p> <p>●本体：アルミダイカスト</p> <p>●枠：CGC</p> <p>●レンズ：ガラス</p> <p>●リモコン自己点検機能付</p> <table border="1" style="font-size: small;"> <tr><th>取付の高さ</th><th>2.1m</th><th>2.4m</th><th>2.6m</th><th>3.0m</th><th>3.5m</th></tr> <tr><th>単体配置 A.</th><td>4.4</td><td>4.8</td><td>5.0</td><td>5.3</td><td>5.5</td></tr> <tr><th>重複配置 A.</th><td>9.4</td><td>10.4</td><td>11.0</td><td>12.2</td><td>13.4</td></tr> <tr><th>四角配置 A.</th><td>7.5</td><td>8.3</td><td>8.8</td><td>9.8</td><td>10.9</td></tr> </table>		取付の高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	3.5m	単体配置 A.	4.4	4.8	5.0	5.3	5.5	重複配置 A.	9.4	10.4	11.0	12.2	13.4	四角配置 A.	7.5	8.3	8.8	9.8	10.9	<p>●寸法：480×260×60</p> <p>●本体：樹脂 (オフホワイト)</p> <p>●リモコン点検機能付</p>		<p>●寸法：209×232×35</p> <p>●本体：樹脂 (オフホワイト)</p> <p>●リモコン点検機能付</p>
取付の高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	3.5m																							
単体配置 A.	4.4	4.8	5.0	5.3	5.5																							
重複配置 A.	9.4	10.4	11.0	12.2	13.4																							
四角配置 A.	7.5	8.3	8.8	9.8	10.9																							
東芝：LEDEM13221N 同等品		東芝：FBK-42601VXN-LS17+ET-20602同等品		東芝：FBK-20601N-LS17+ET-20602同等品																								

既設照明器具 参考図

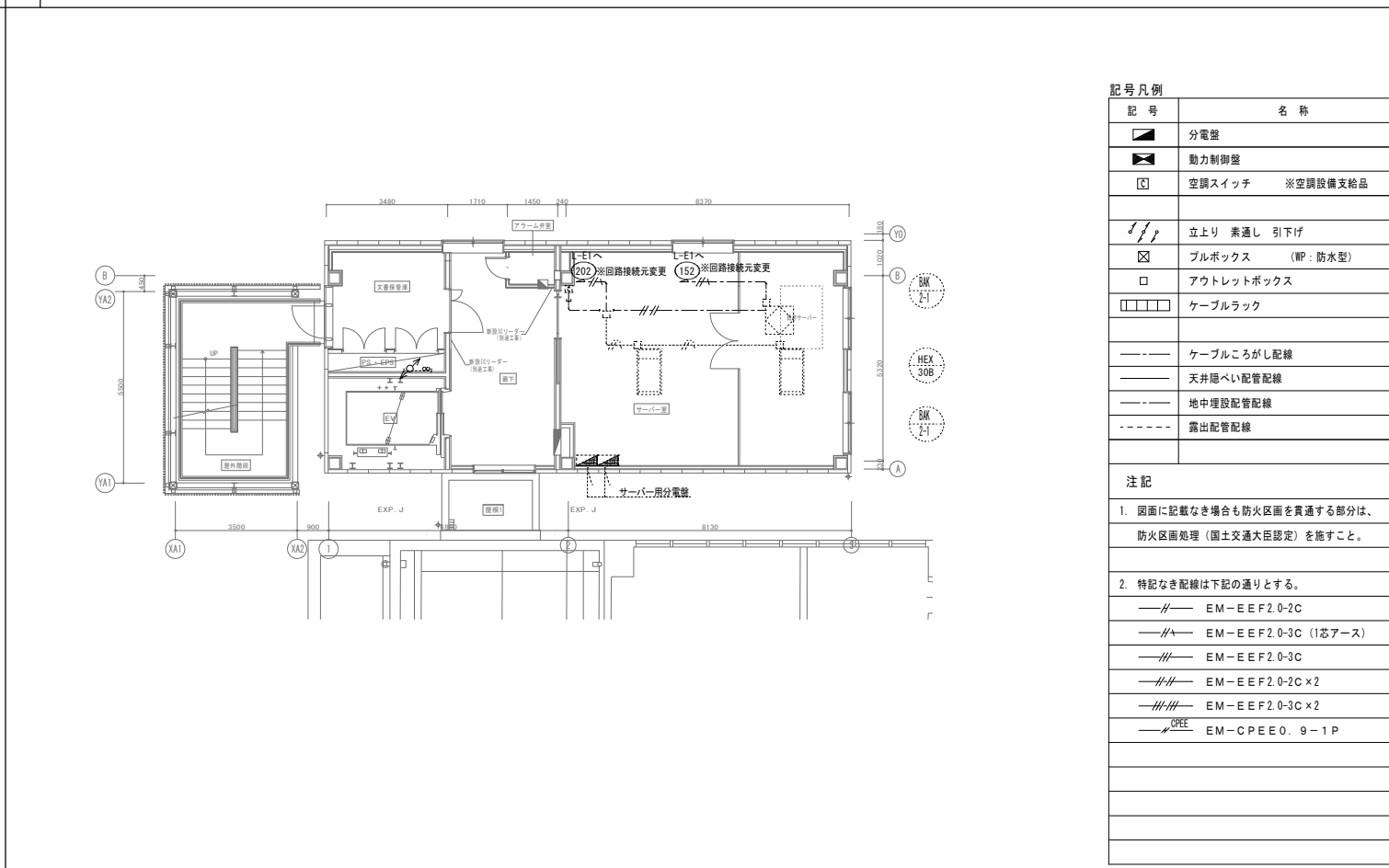
天井埋込亚克力パネル照明		天井埋込下面ルーバー照明		天井直付 (逆富士) 照明	
					
◎	◇G>161	FRS23-H161	◇H>202	FSS4-202	
◇E>321	FRS15F1-321	◇F>321	FRS15L5-321	◇H>321	FSS9-321
◇E>322	FRS15F1-322	◇F>322	FRS15L5-322	◇H>322	FSS9-322
間接ベース照明 (壁付)		蛍光灯ミラーライト			
					
◇L>32+20	FHF32W×1 FL20W×1	◇N>201	FL20W×1	◇P>40	IL40W×1
蓄電池内蔵型非常照明器具		蓄電池内蔵型非常照明器具		避難口誘導灯 (フラッシュ付) B級高輝度誘導灯 (片面天井付)	
					
●	◇Xa	KI-IRS4-J13	●	◇Xb	KI-ISS4-J13
			◇Yc	SH1-FRF20PF-BH	
			◇Za	ST1-FBC22-C	



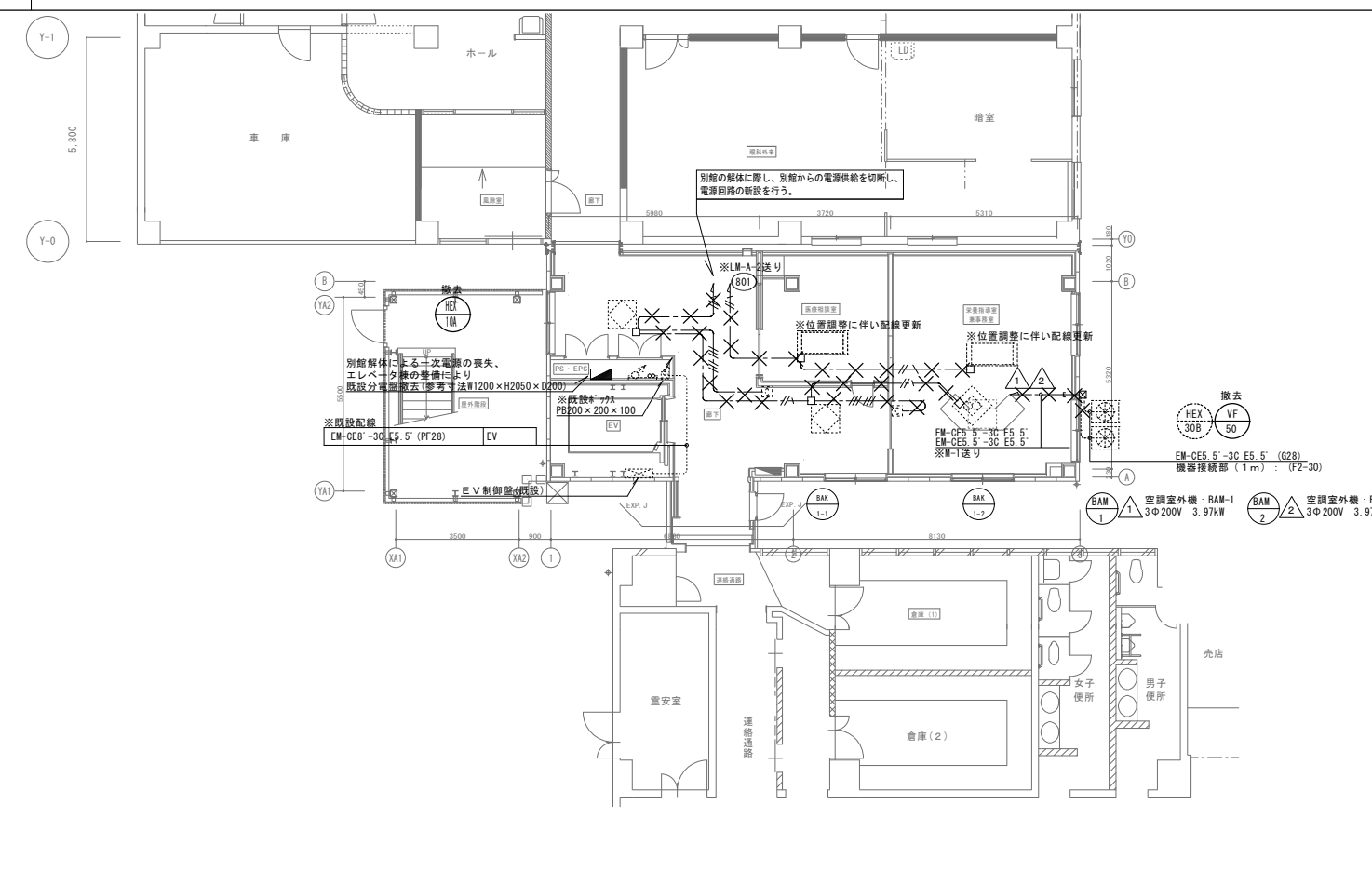
3 現況・撤去 2階平面図



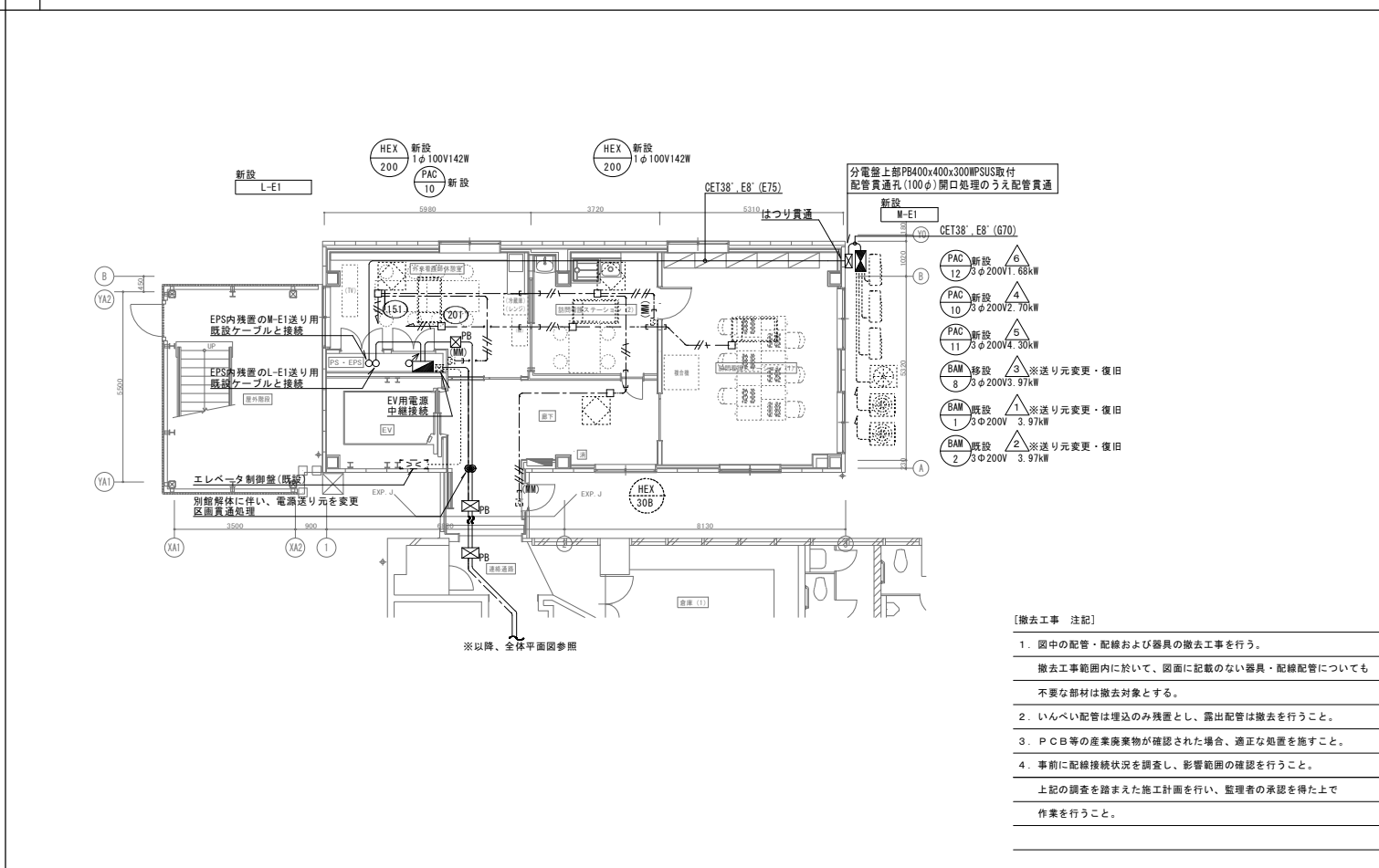
4 改修 2階平面図



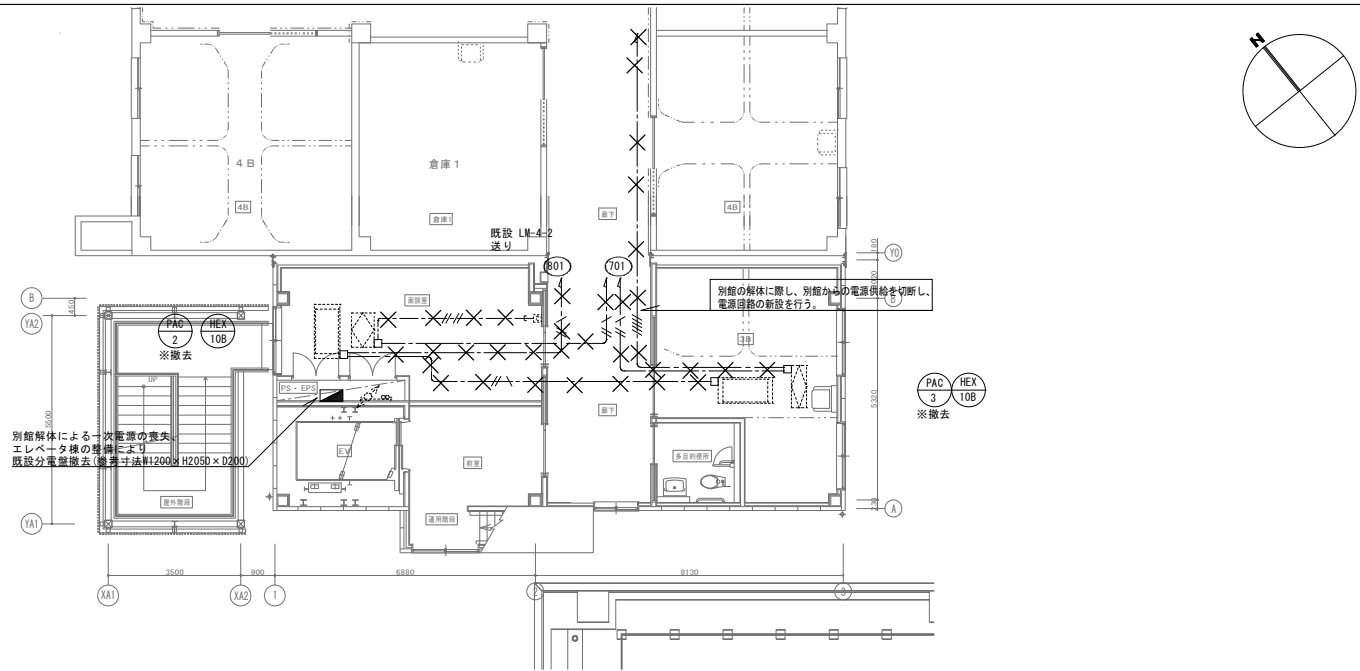
1 現況・撤去 1階平面図



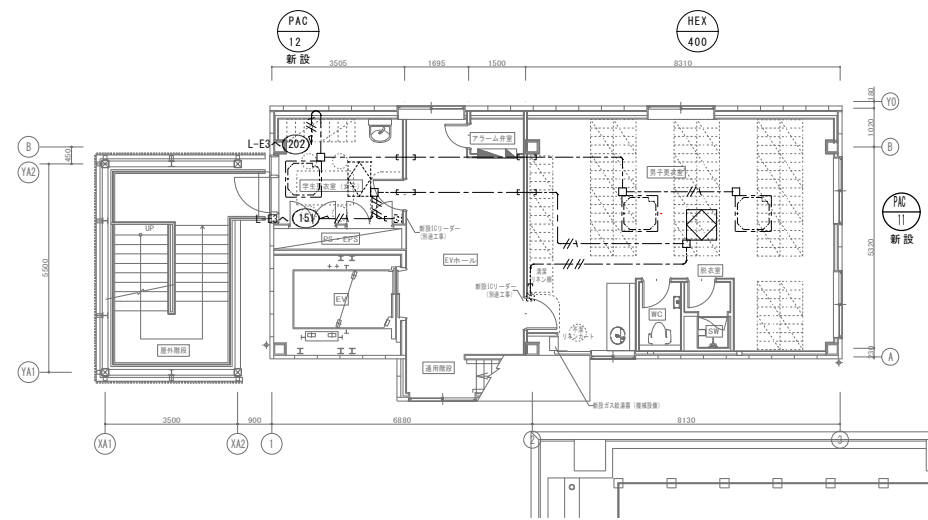
2 改修 1階平面図



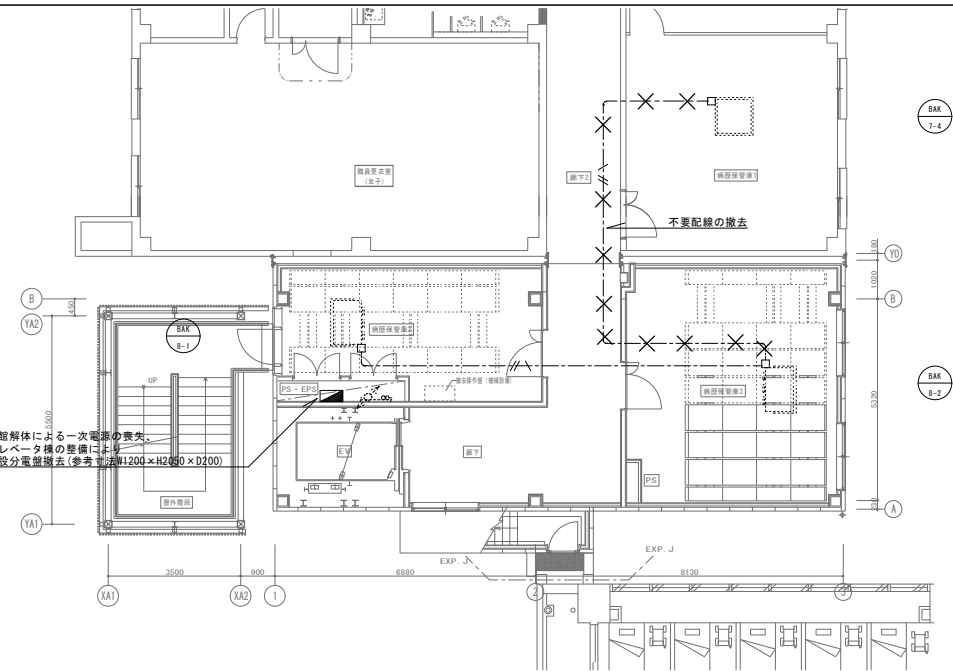
3 現況・撤去 4階平面図



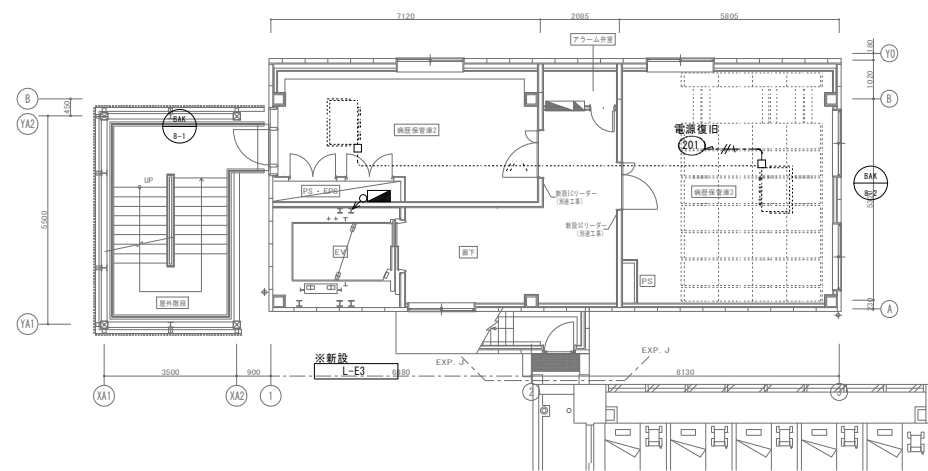
4 改修 4階平面図



1 現況・撤去 3階平面図

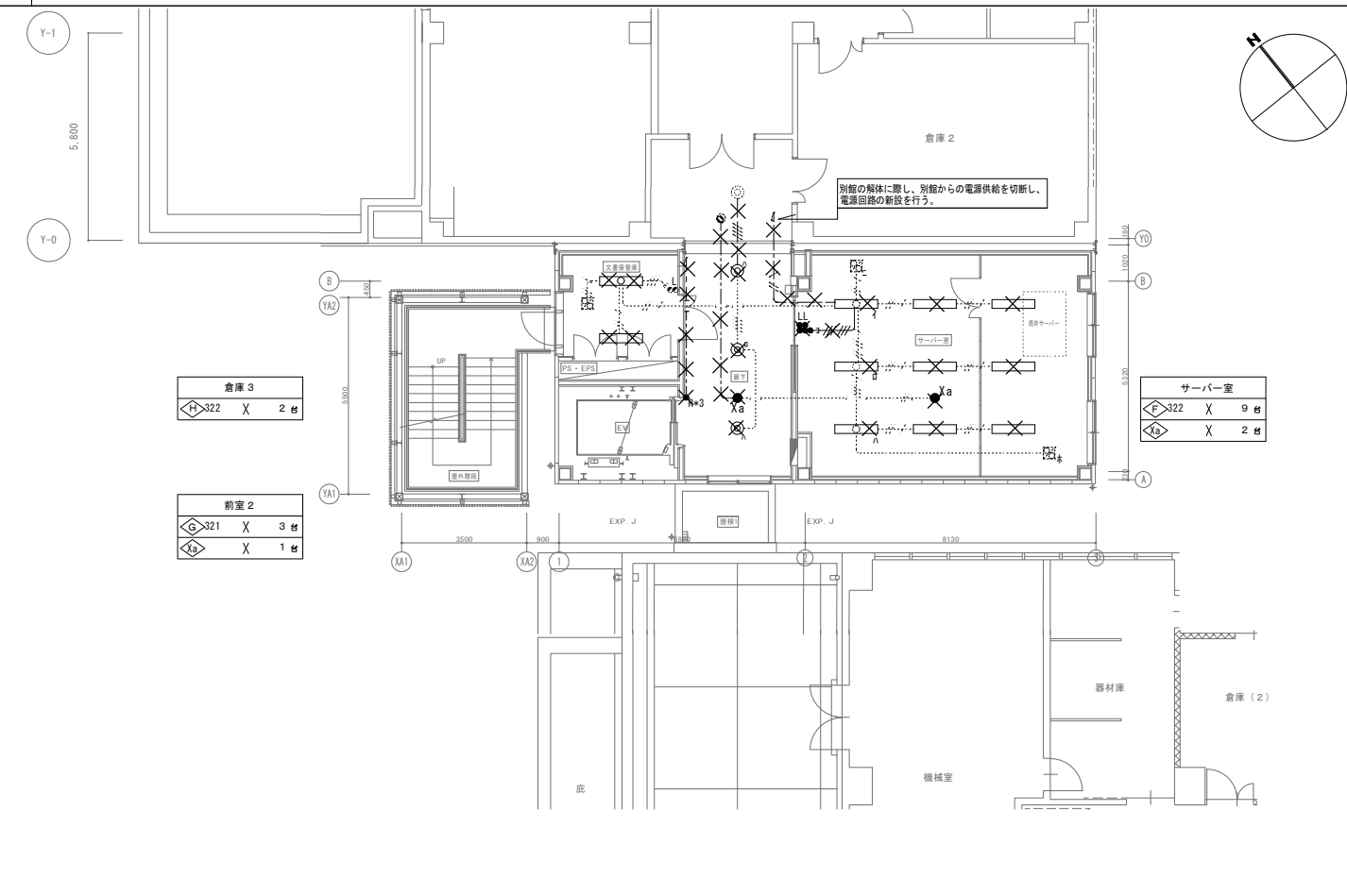


2 改修 3階平面図

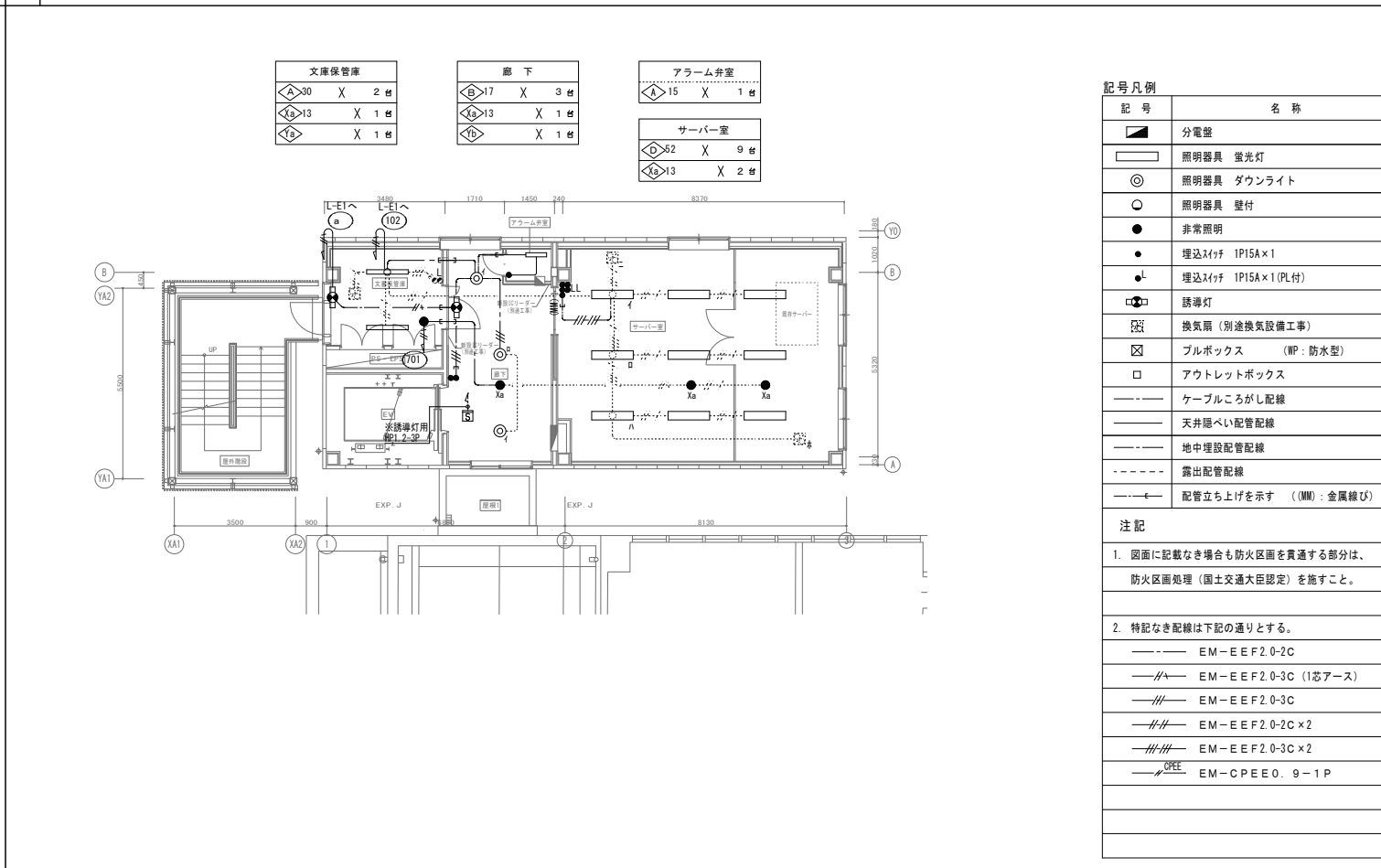


<p>株式会社 内藤建築事務所</p> <p>〒100-0001 東京都千代田区千代田1-1-1</p> <p>TEL: 03-5561-1111 FAX: 03-5561-1112</p> <p>代表取締役: 内藤 正宏 (内藤正宏事務所 代表取締役)</p> <p>取締役: 山本 篤史 (山本篤史事務所 代表取締役)</p>		<p>【一級建築士 登録第244140号】 【構造設計一級建築士 第7059号】</p> <p>矢口 正宏</p> <p>【構造関係規定に照らした部分の適合する】</p> <p>【一級建築士 登録第261974号】 【設備設計一級建築士 第5999号】</p> <p>山本 篤史</p> <p>【設備関係規定に照らした部分の適合する】</p>	<p>工事名 市民病院エレベータ機および別館解体工事</p>	<p>図名 EV機 幹線・動力設備 3・4階平面図</p>	<p>階尺 A1: 1/100 A3: 1/200</p>	<p>設計日</p>	<p>図番 E-009</p>
			<p>図名</p>	<p>設計日</p>			

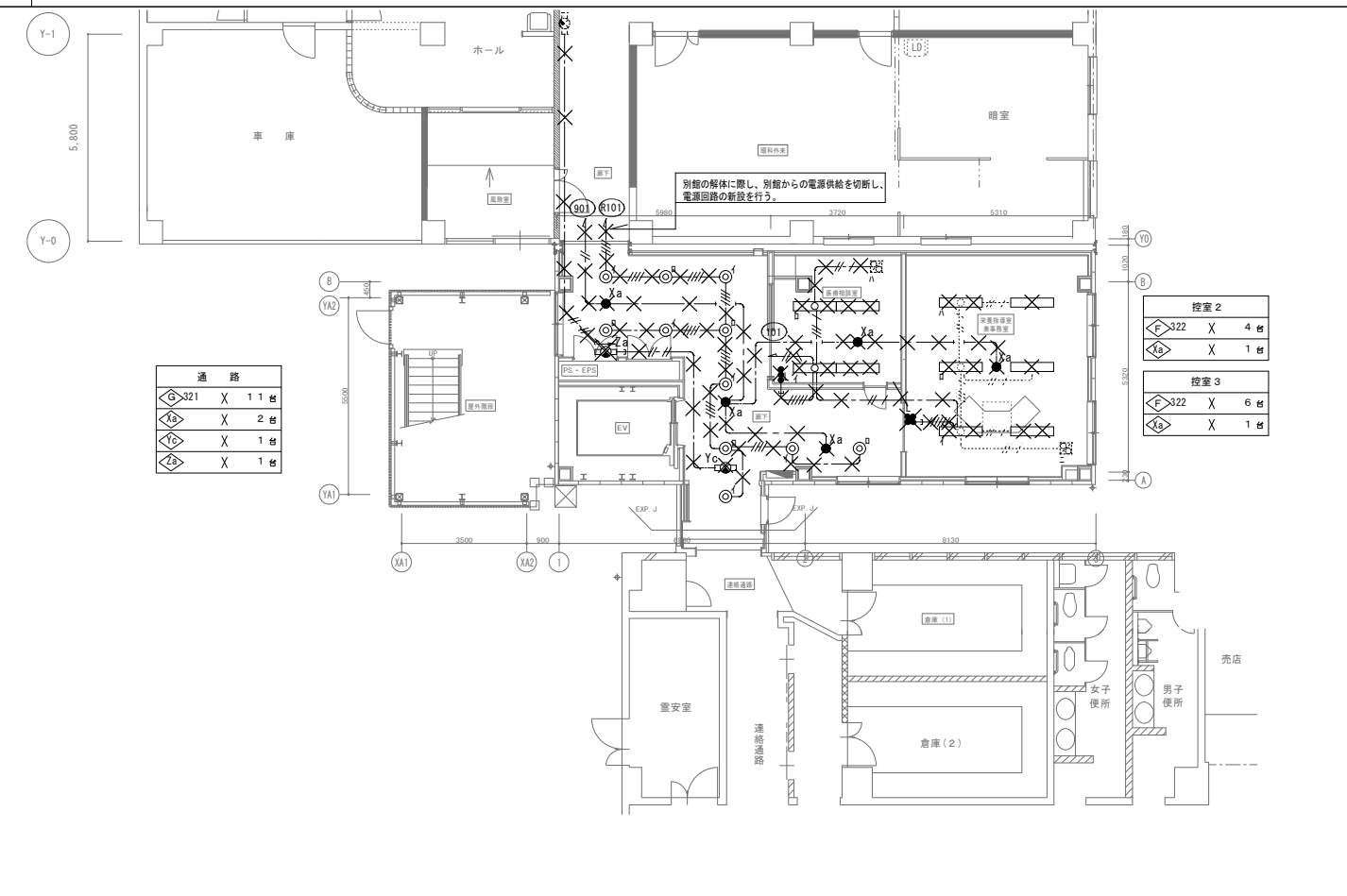
3 現況・撤去 2階平面図



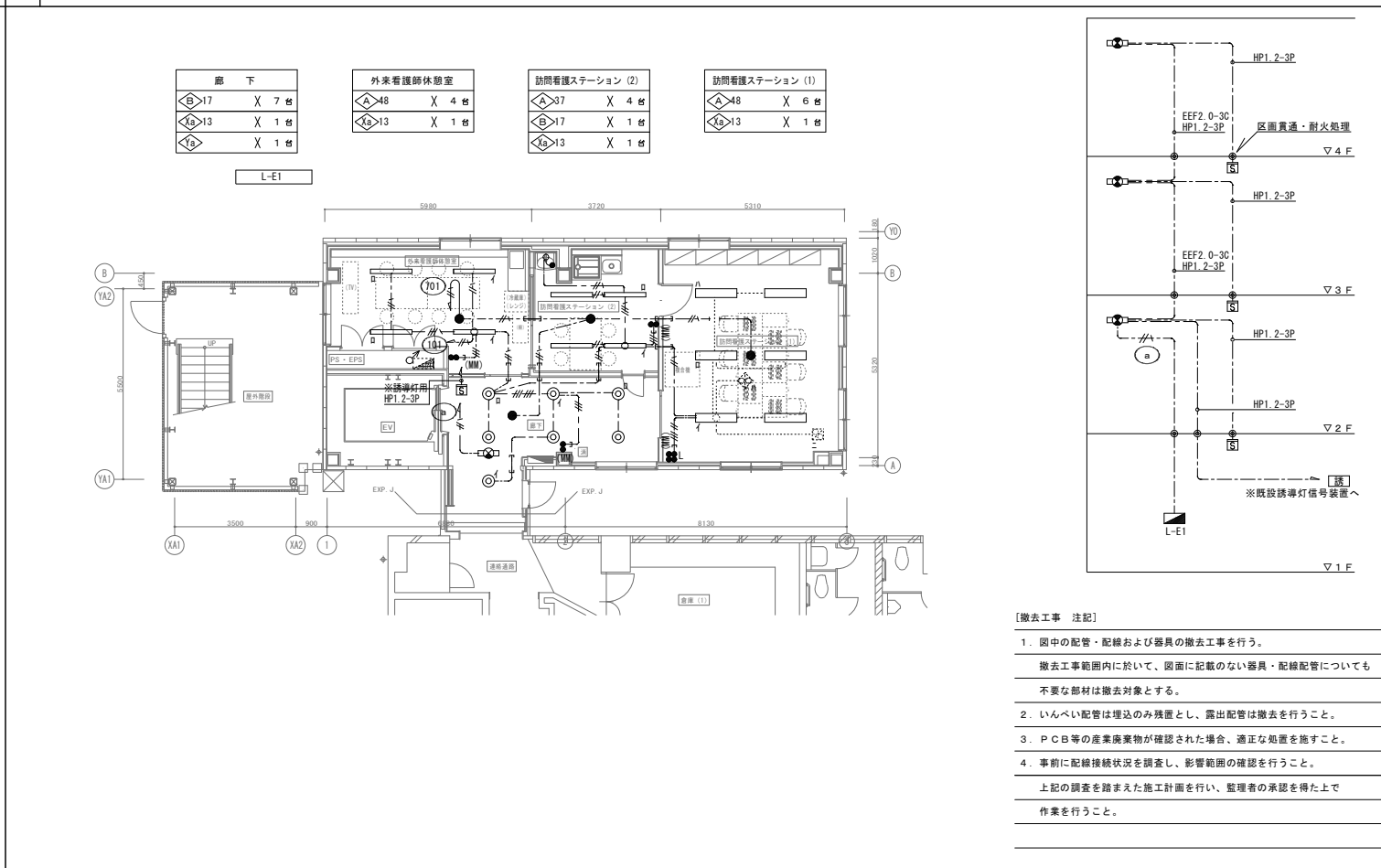
4 改修 2階平面図



1 現況・撤去 1階平面図



2 改修 1階平面図



記号凡例

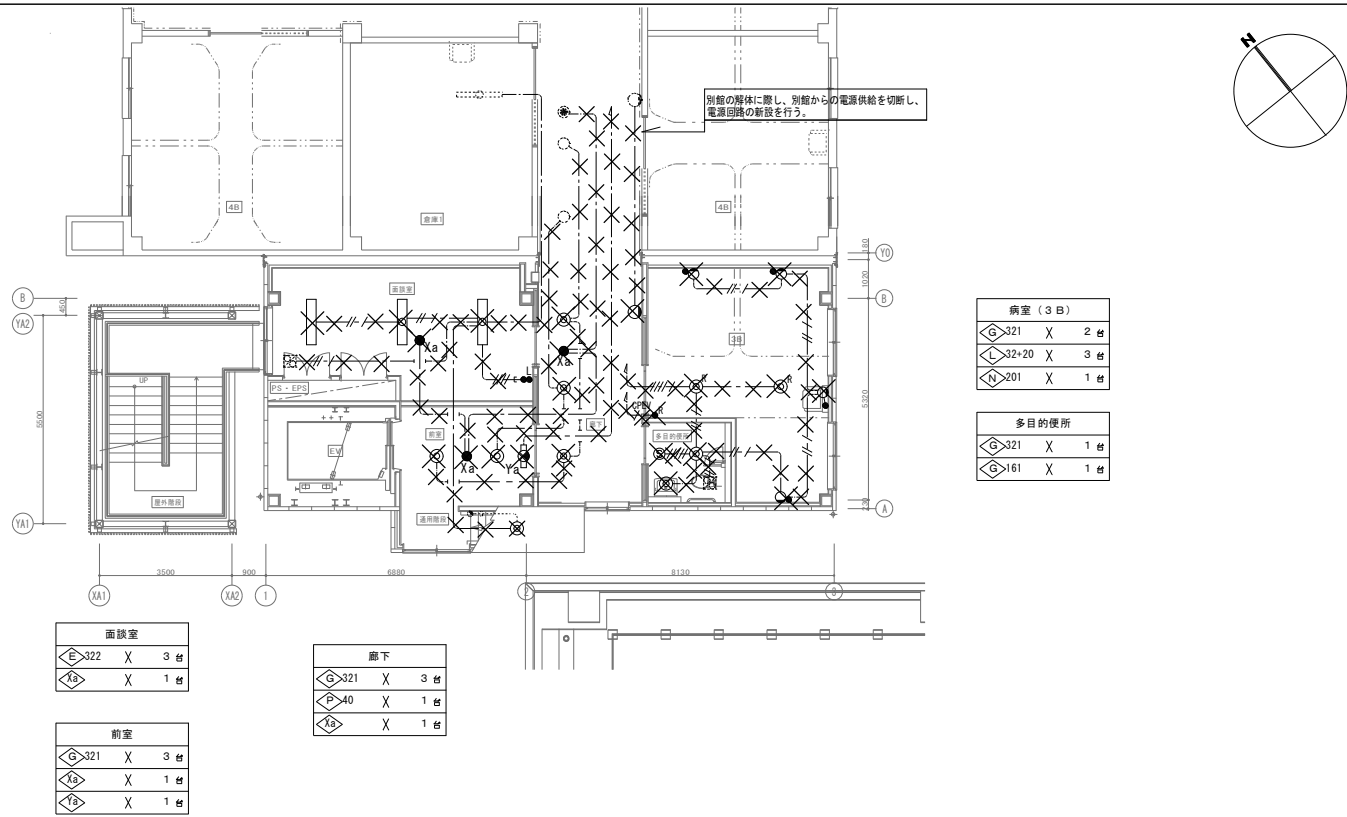
記号	名称
■	分電盤
□	照明器具 蛍光灯
○	照明器具 ダウンライト
○	照明器具 壁付
●	非常照明
●	埋込スイッチ 1P15A×1
●	埋込スイッチ 1P15A×1 (汎付)
□	誘導灯
□	換気扇 (別途換気設備工事)
□	ブルボックス (NP: 防水型)
□	アウトレットボックス
—	ケーブル沿い配線
—	天井隠ぺい配管配線
—	地中埋設配管配線
—	露出配管配線
—	配管立ち上げを示す ((MM): 金属線)

注記

- 図面に記載なき場合も防火区画を貫通する部分は、防火区画処理 (国土交通大臣認定) を施すこと。
- 特記なき配線は下記の通りとする。
 - EM-EFF2.0-2C
 - EM-EFF2.0-3C (1芯アース)
 - EM-EFF2.0-3C
 - EM-EFF2.0-2C×2
 - EM-EFF2.0-2C×2
 - EM-CPEE0.9-1P

- 【撤去工事 注記】
- 図中の配管・配線および器具の撤去工事を行う。
撤去工事範囲内に於いて、図面に記載のない器具・配線配管についても不要な部材は撤去対象とする。
 - いんべい配管は埋込のみ残置とし、露出配管は撤去を行うこと。
 - PCB等の産業廃棄物が確認された場合、適正処置を施すこと。
 - 事前に配線接続状況を確認し、影響範囲の確認を行うこと。
上記の確認を踏まえた施工計画を行い、監理者の承認を得た上で作業を行うこと。

3 現況・撤去 4階平面図



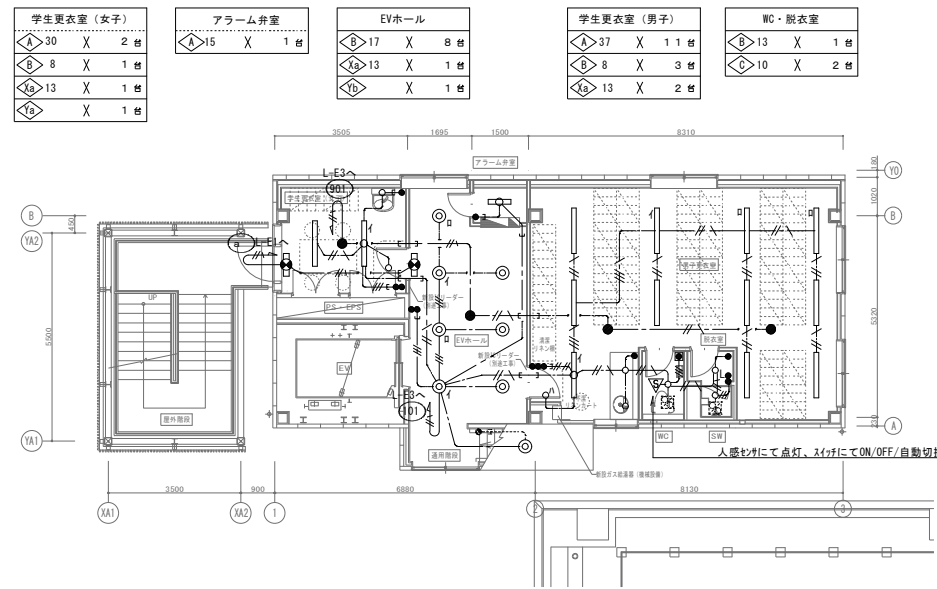
病室 (3B)	
◇G>321 X	2 台
◇L>32+20 X	3 台
◇N>201 X	1 台
多目的使用	
◇G>321 X	1 台
◇G>161 X	1 台

面談室	
◇E>322 X	3 台
◇K	1 台

廊下	
◇G>321 X	3 台
◇P>40 X	1 台
◇K	1 台

前室	
◇G>321 X	3 台
◇K	1 台
◇P	1 台

4 改修 4階平面図



学生更衣室 (女子)	
◇A>30 X	2 台
◇B>8 X	1 台
◇C>13 X	1 台
◇D>5 X	1 台

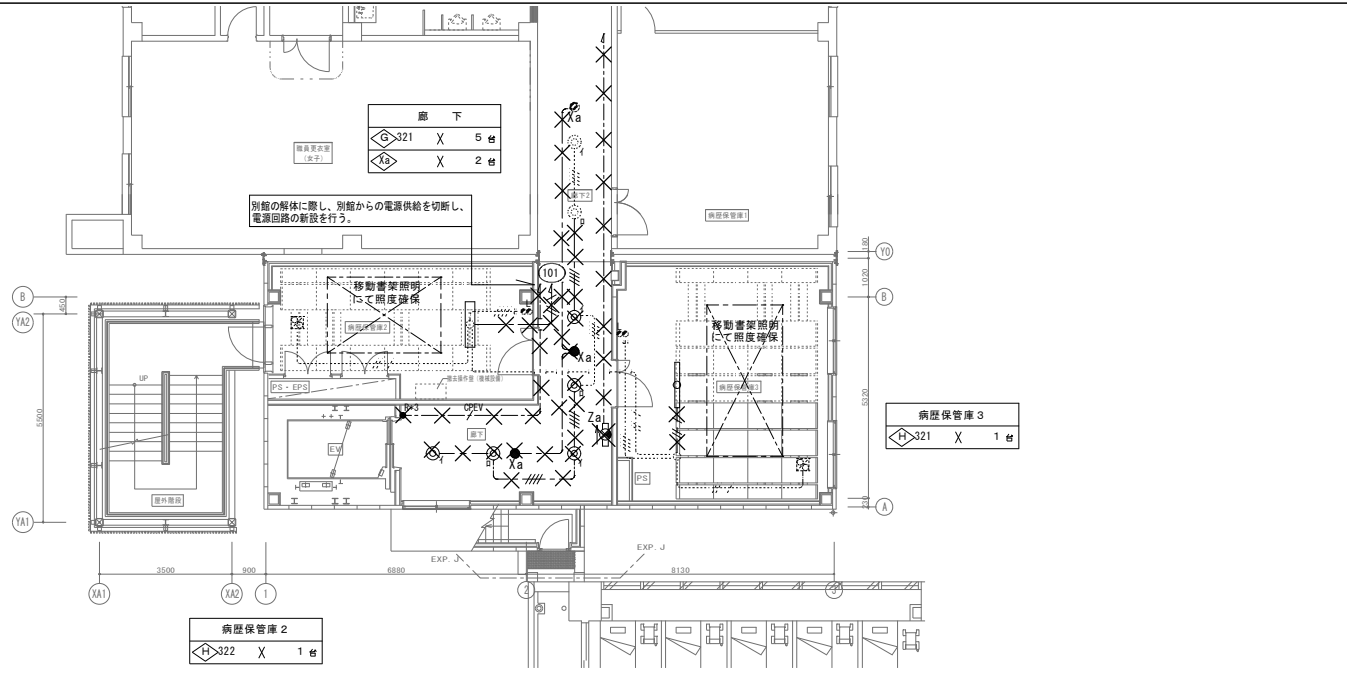
アラーム弁室	
◇A>15 X	1 台

EVホール	
◇B>17 X	8 台
◇C>13 X	1 台
◇D>5 X	1 台

学生更衣室 (男子)	
◇A>37 X	1 1 台
◇B>8 X	3 台
◇C>13 X	2 台

WC・脱衣室	
◇B>13 X	1 台
◇C>10 X	2 台

1 現況・撤去 3階平面図

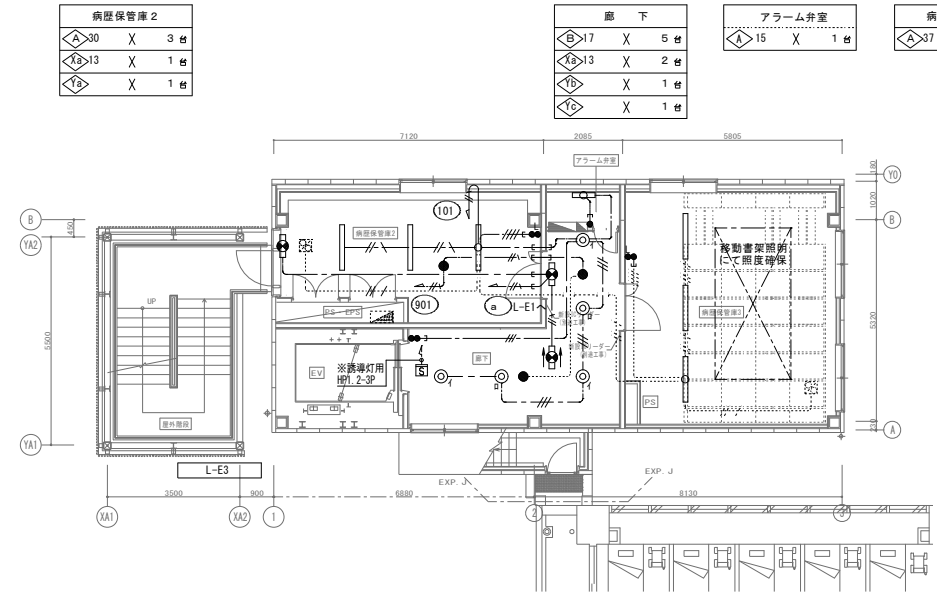


廊下	
◇G>321 X	5 台
◇K	2 台

病歴保管庫 3	
◇H>321 X	1 台

病歴保管庫 2	
◇H>322 X	1 台

2 改修 3階平面図



病歴保管庫 2	
◇A>30 X	3 台
◇B>13 X	1 台
◇C>5 X	1 台

廊下	
◇B>17 X	5 台
◇C>13 X	2 台
◇D>5 X	1 台
◇E>5 X	1 台

アラーム弁室	
◇A>15 X	1 台

病歴保管庫 1	
◇A>37 X	3 台

株式会社 内藤建築事務所

京都市左京区田中大塚町 1 8 2
 代表取締役 神先 誠司 (075) 8111117
 代表取締役 山本 篤史 (075) 8111118

一級建築士 登録第 24414 号
 (構造設計一級建築士 第 7093 号)
 矢口 正宏
 【構造関係規定に關する部分が含まれる】
 一級建築士 登録第 301974 号
 (設備設計一級建築士 第 5993 号)
 山本 篤史
 【設備関係規定に關する部分が含まれる】

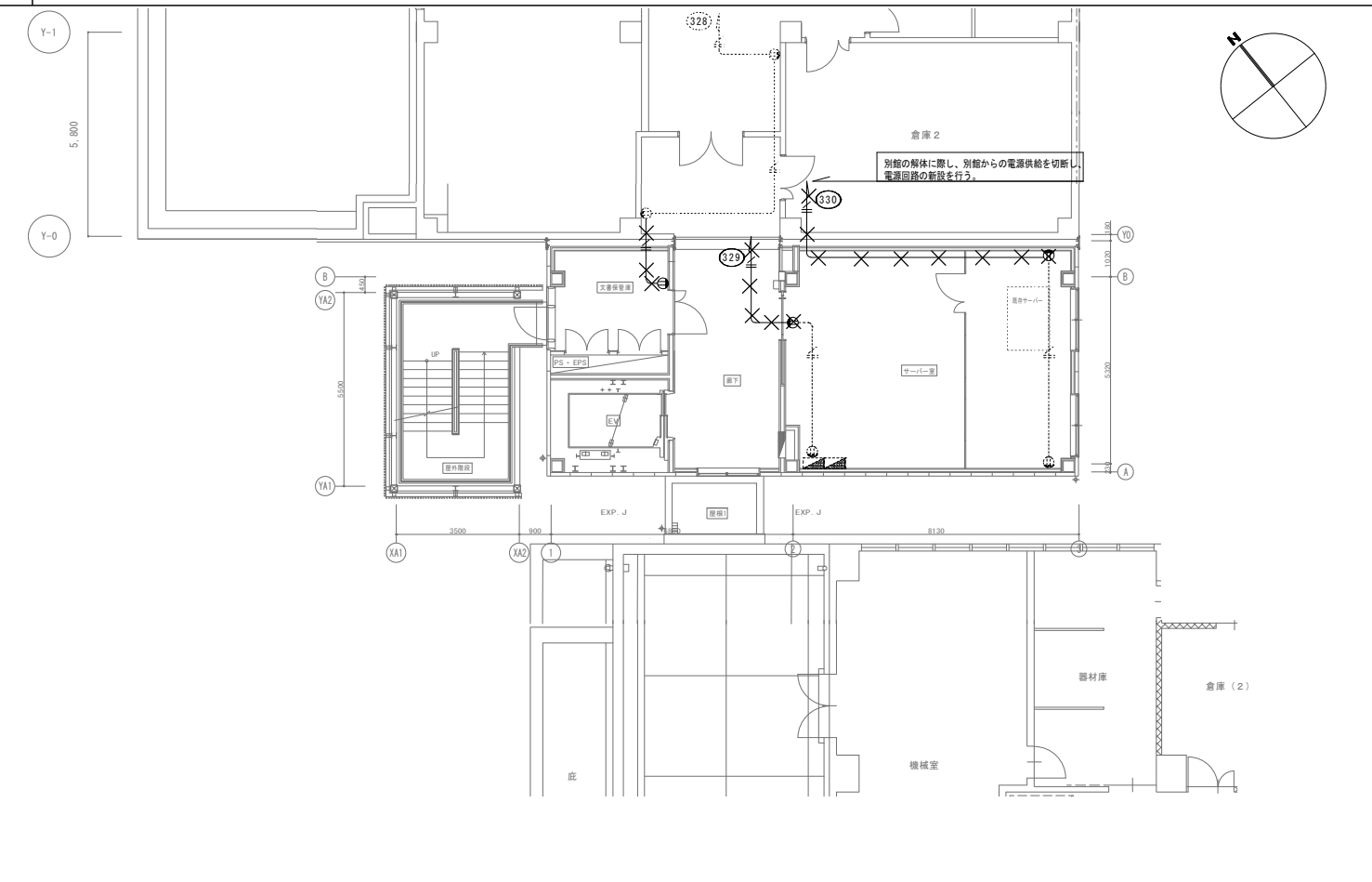
工事名 市民病院エレベータ棟および別館解体工事
 図名 E.V 棟
 電灯設備
 3・4 階平面図

縮尺 A1: 1/100
 A3: 1/200

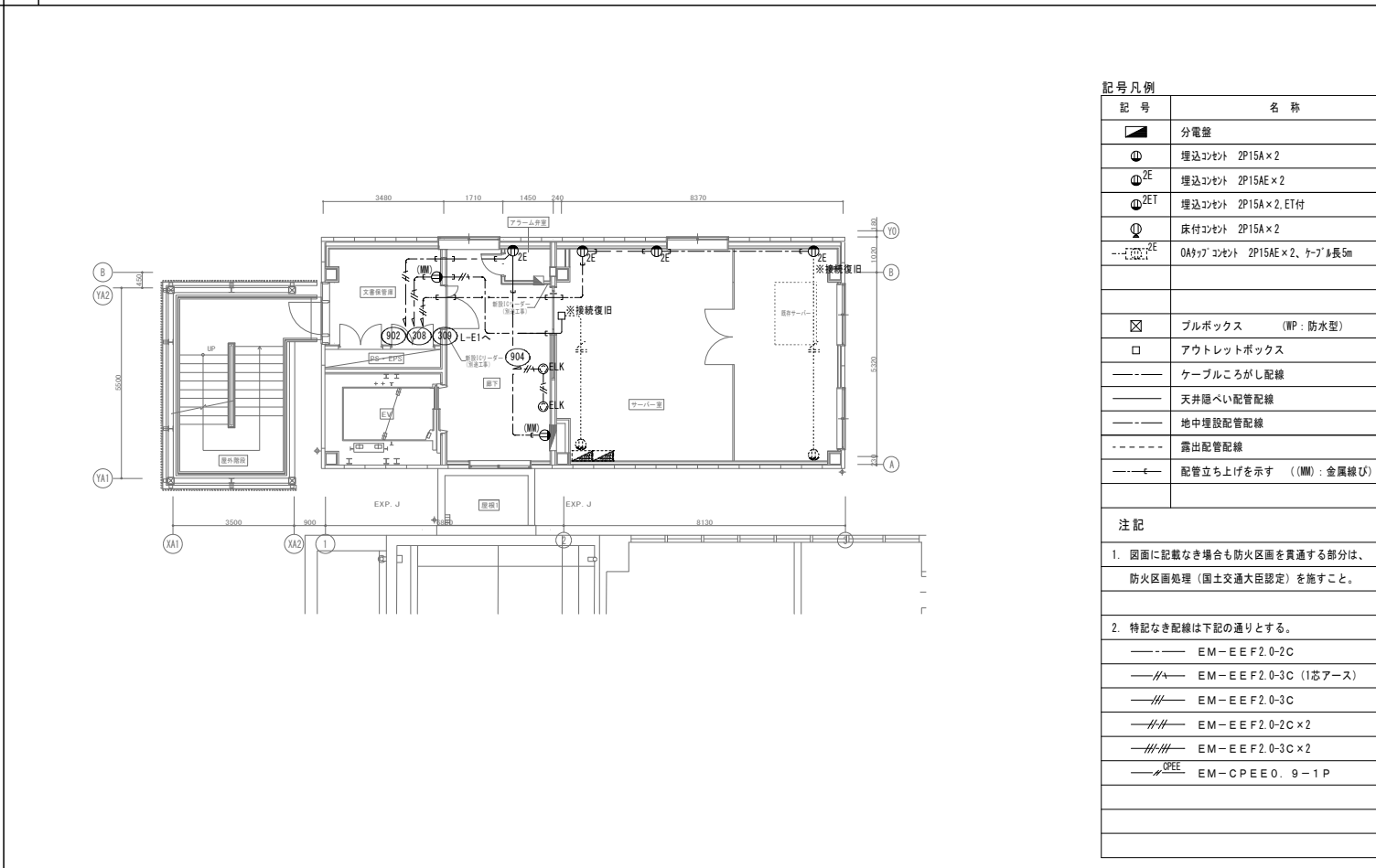
設計日

図番 E-011

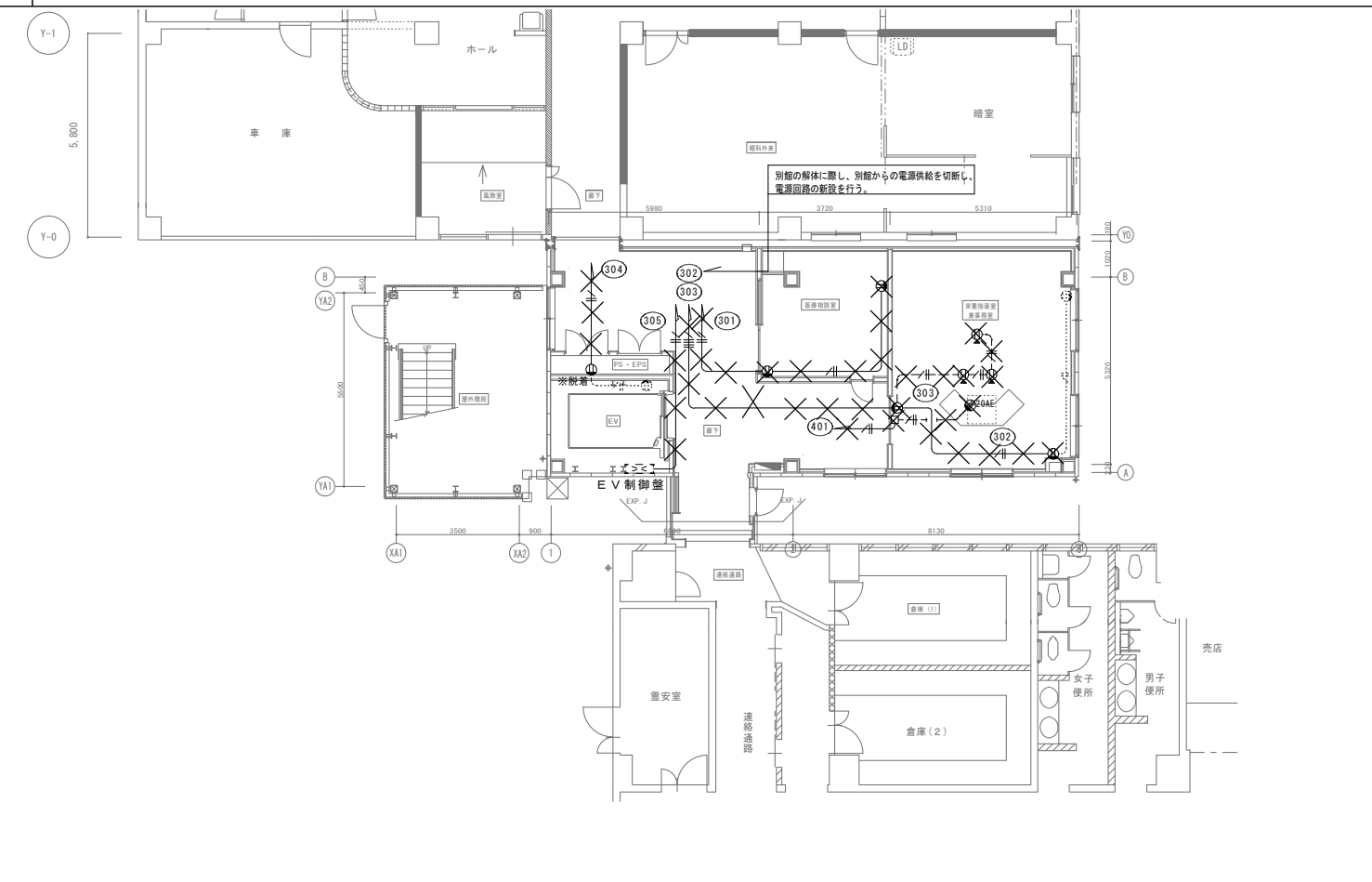
3 現況・撤去 2階平面図



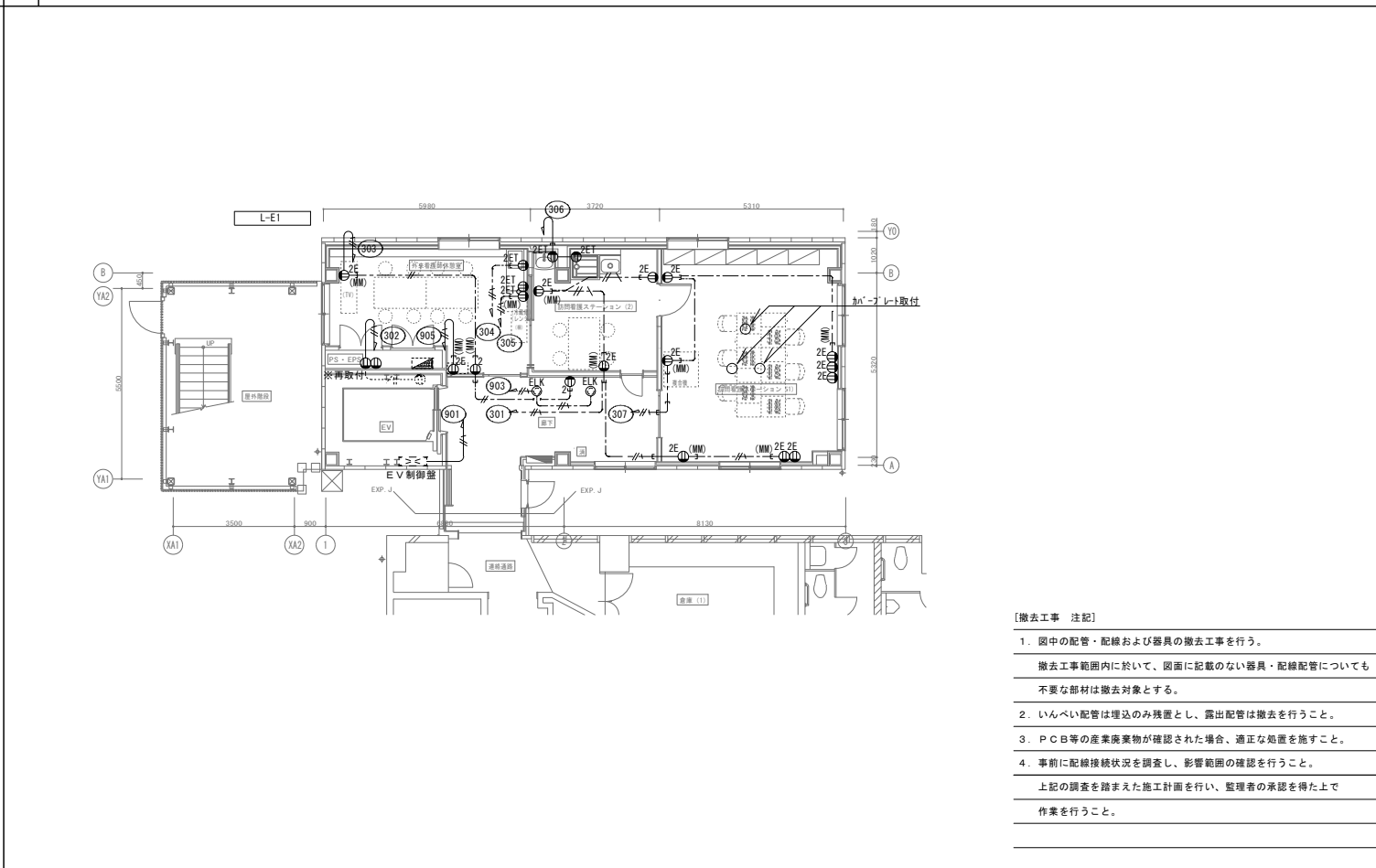
4 改修 2階平面図



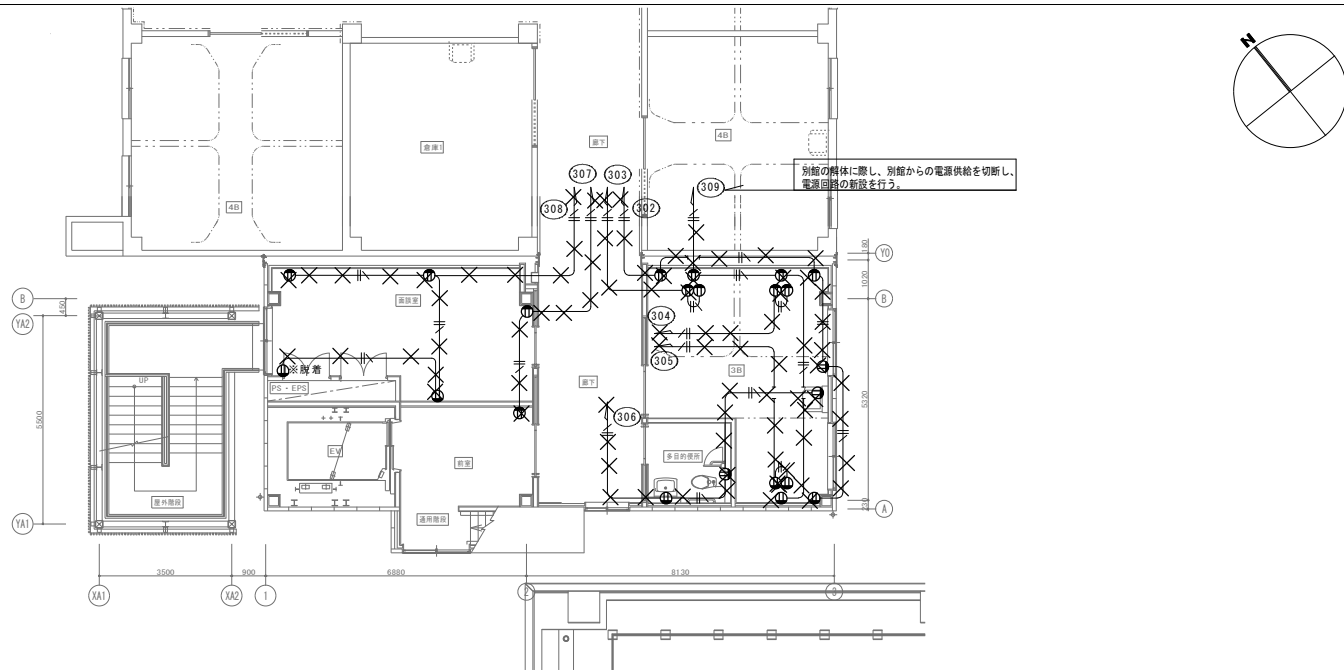
1 現況・撤去 1階平面図



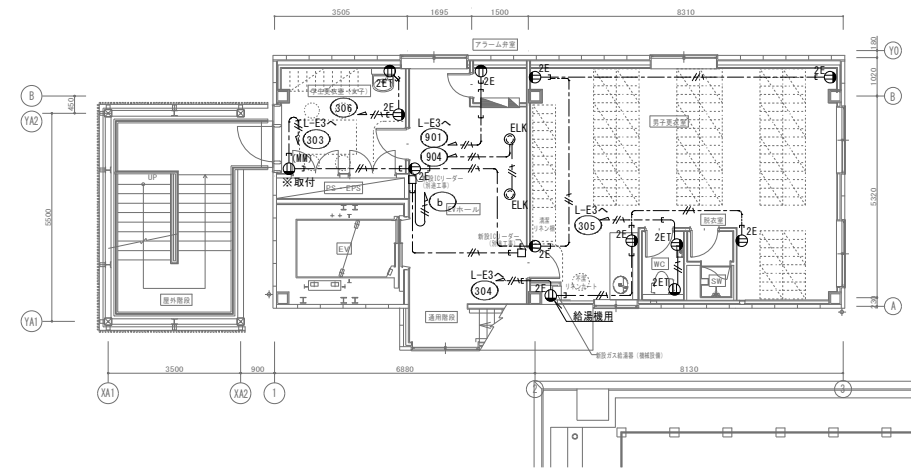
2 改修 1階平面図



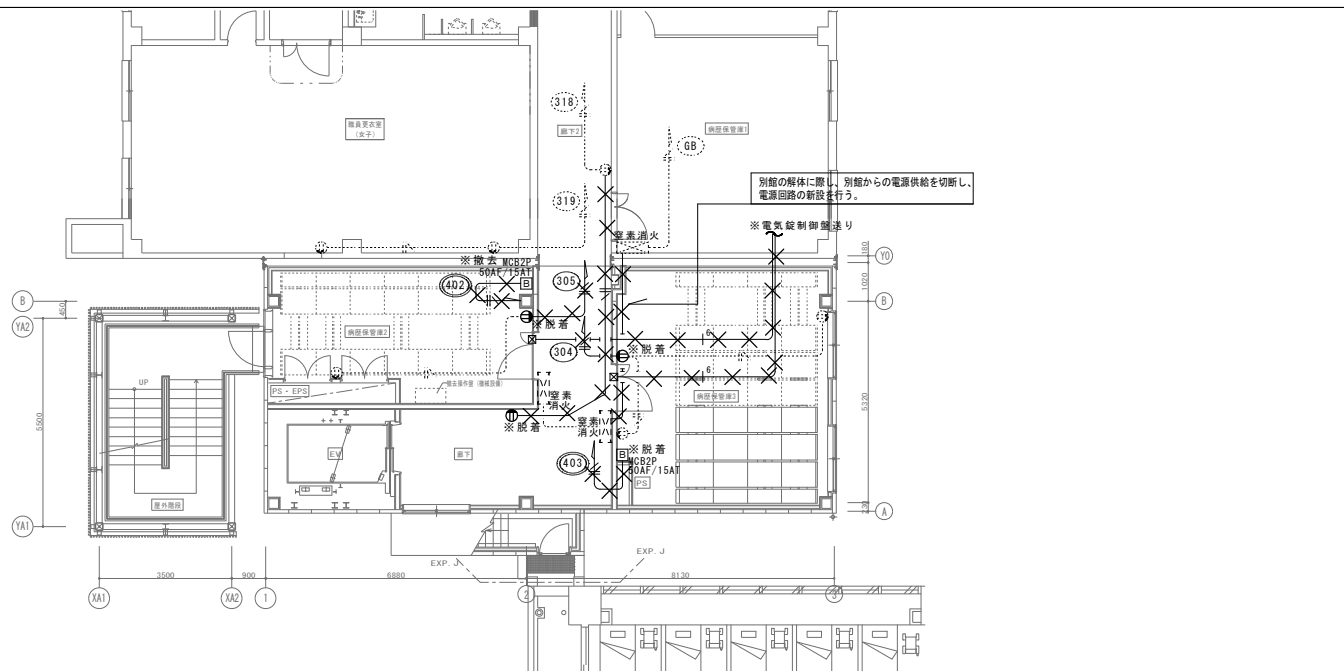
3 現況・撤去 4階平面図



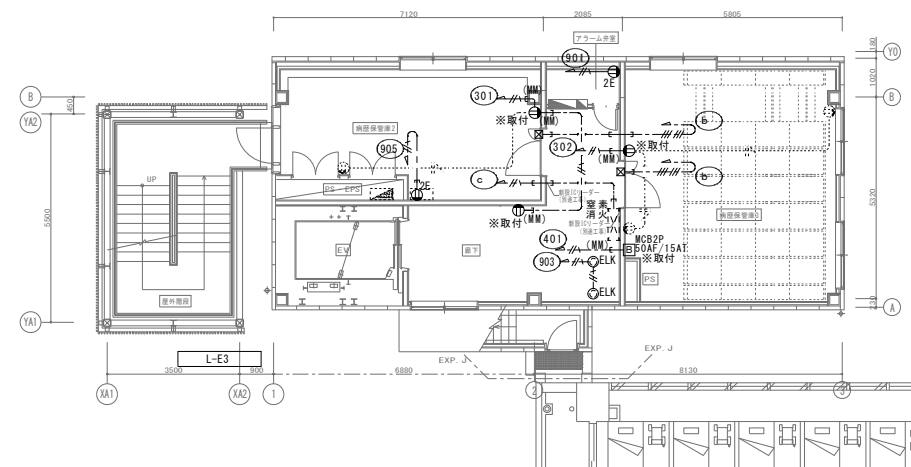
4 改修 4階平面図



1 現況・撤去 3階平面図



2 改修 3階平面図



株式会社 内藤建築事務所

京都府左京区田中大塚町182
 代表者 神先 誠可 (075)4111199
 代表取締役 藤原 伸彦 (011)922219

(一級建築士 登録第244140号)
 (構造設計一級建築士 第7055号)
 矢口 正宏
 (一級建築士 登録第361974号)
 (設備設計一級建築士 第5999号)
 山本 篤史
 (設備設計一級建築士 第5999号)

工事名 市民病院エレベータ棟および別館解体工事

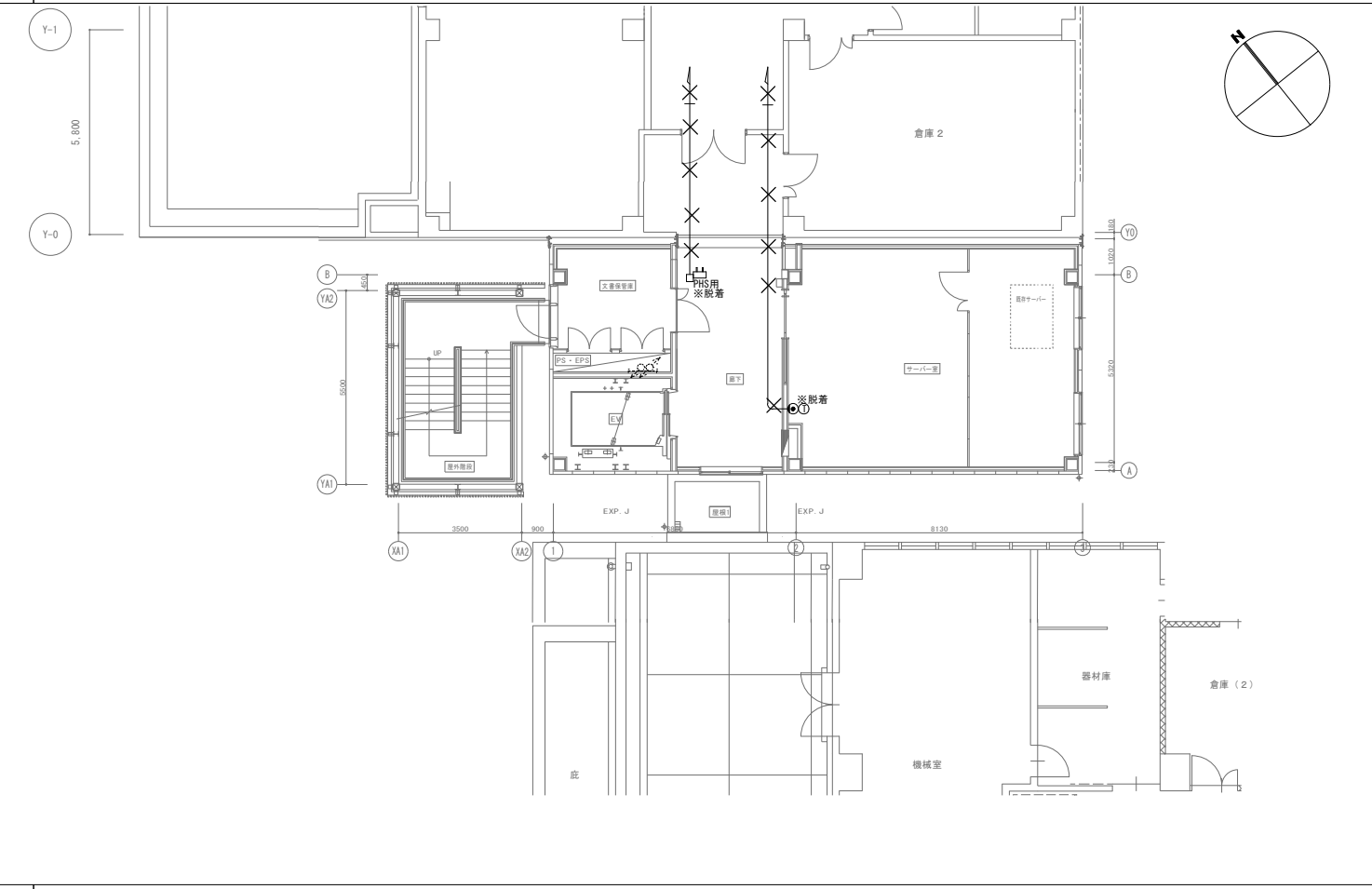
図名 E.V.棟
 コンセント設備
 3・4階平面図

縮尺 A1: 1/100
 A3: 1/200

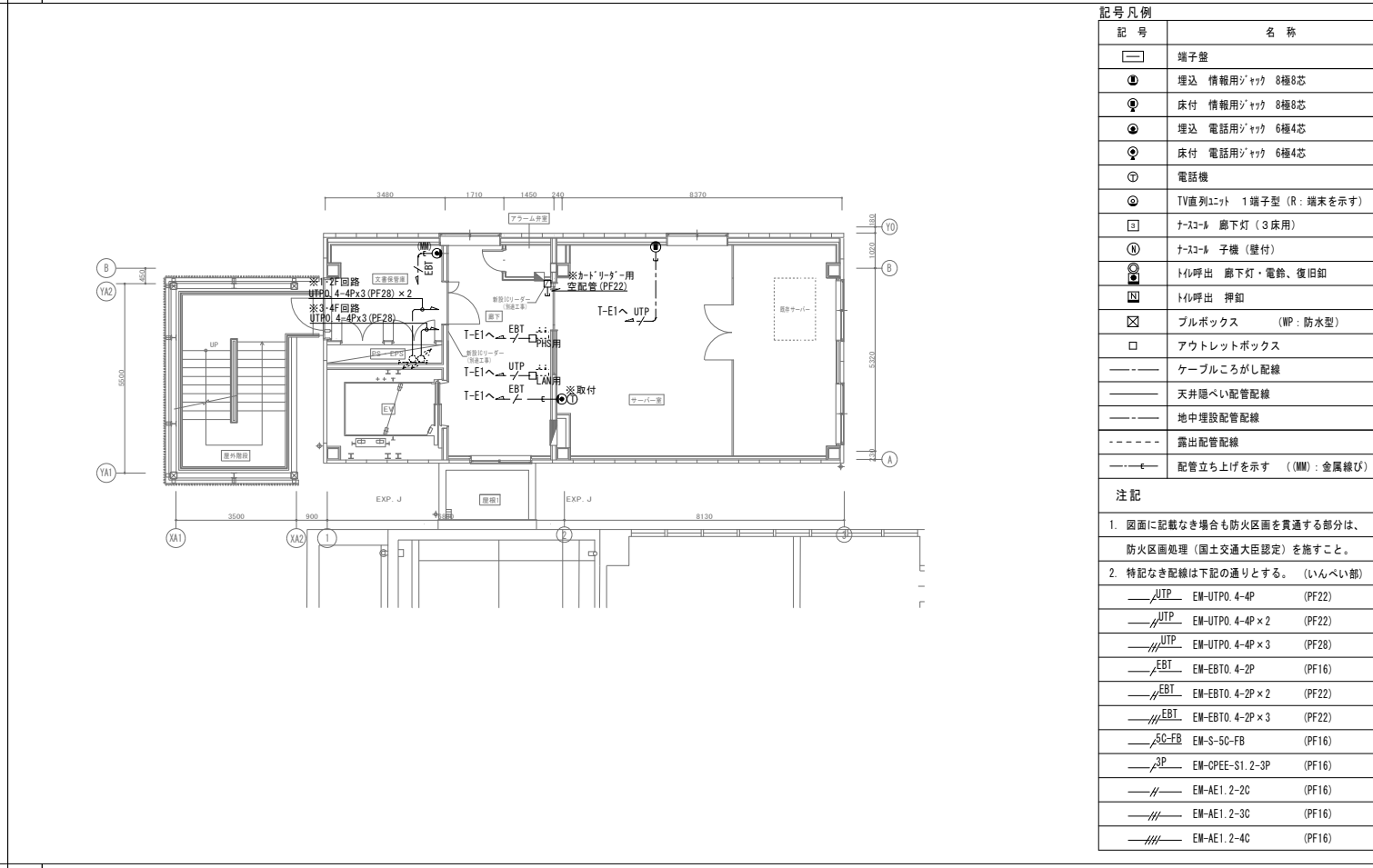
設計日

図章 E-013

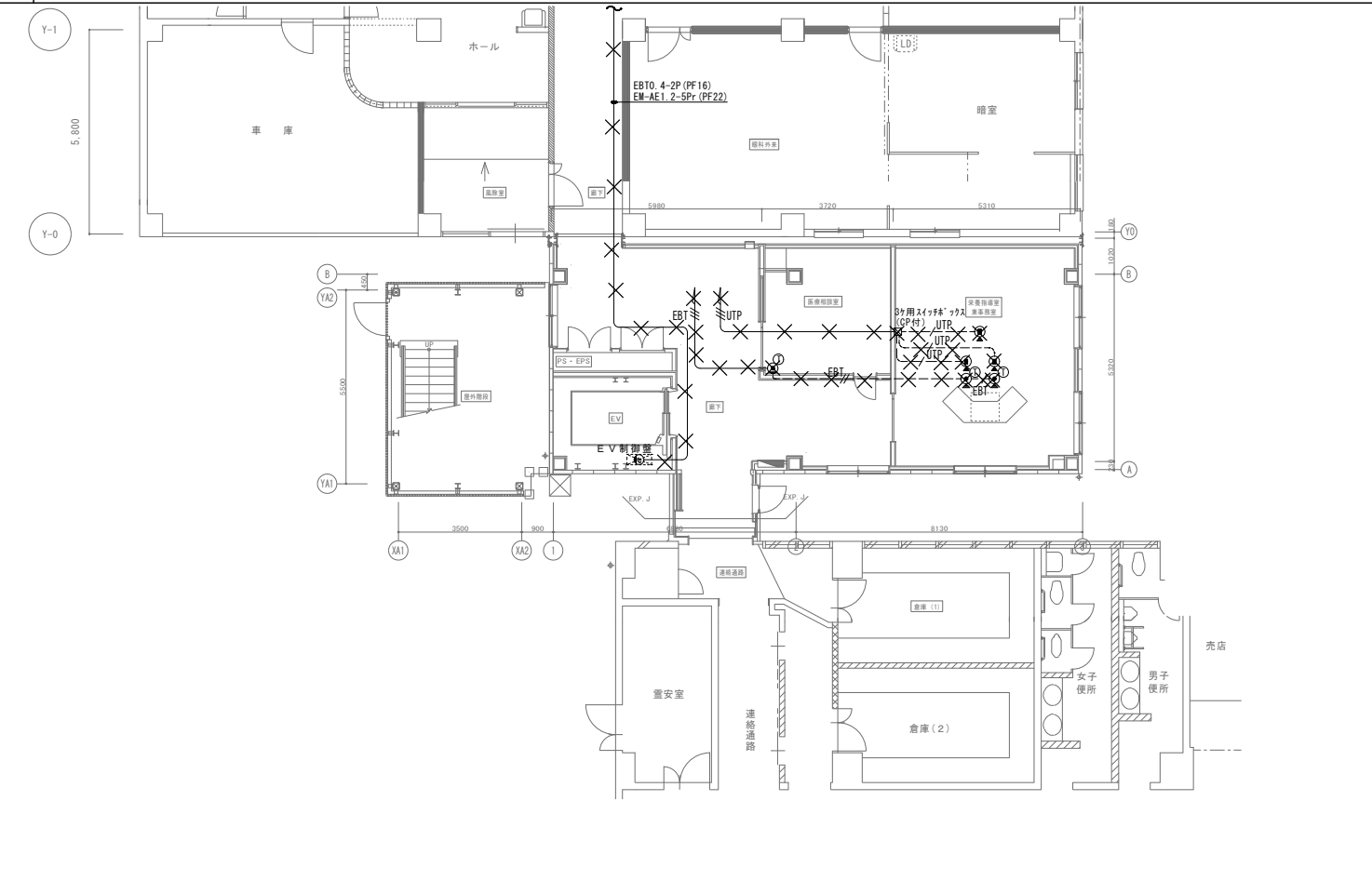
3 現況・撤去 2階平面図



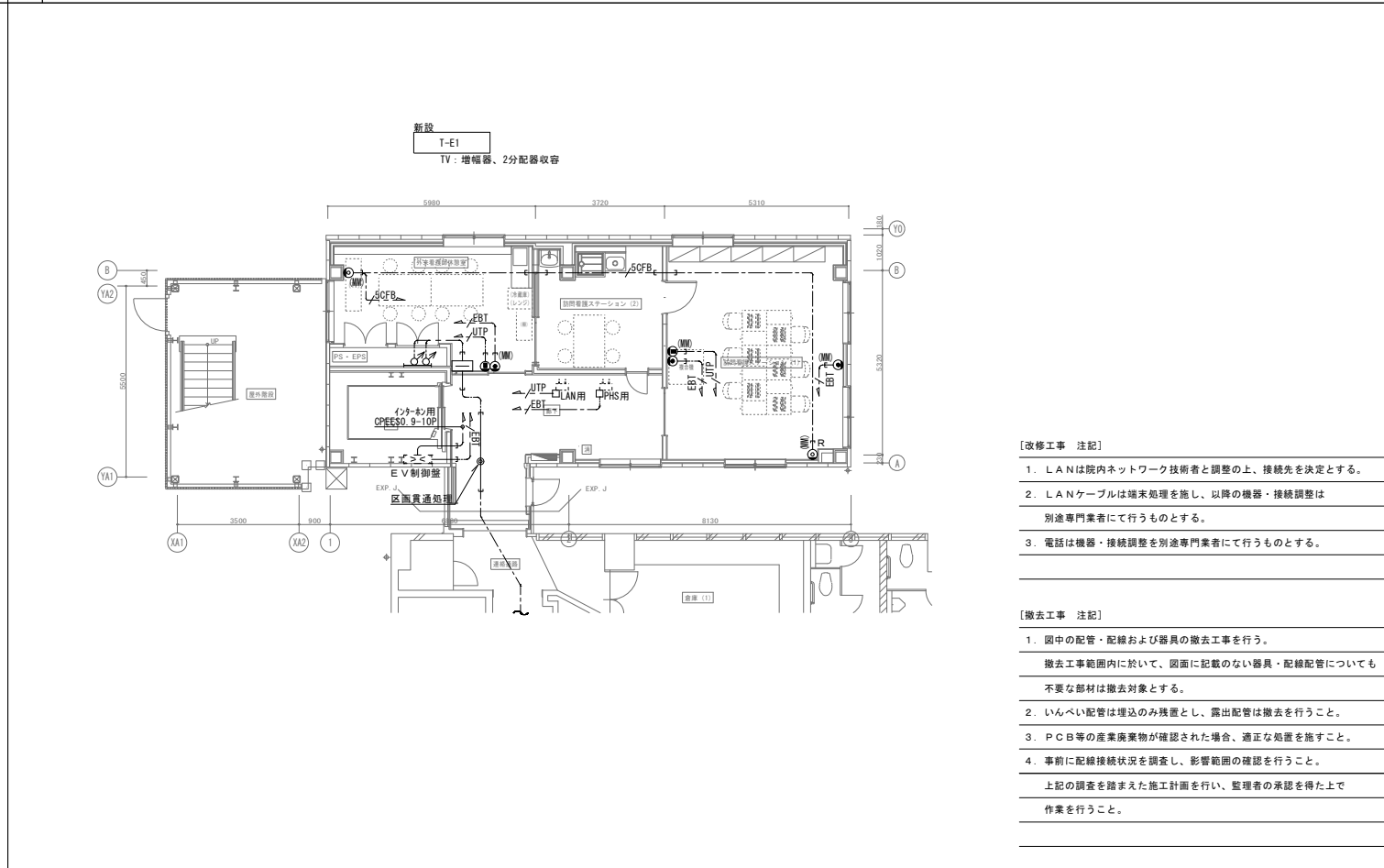
4 改修 2階平面図



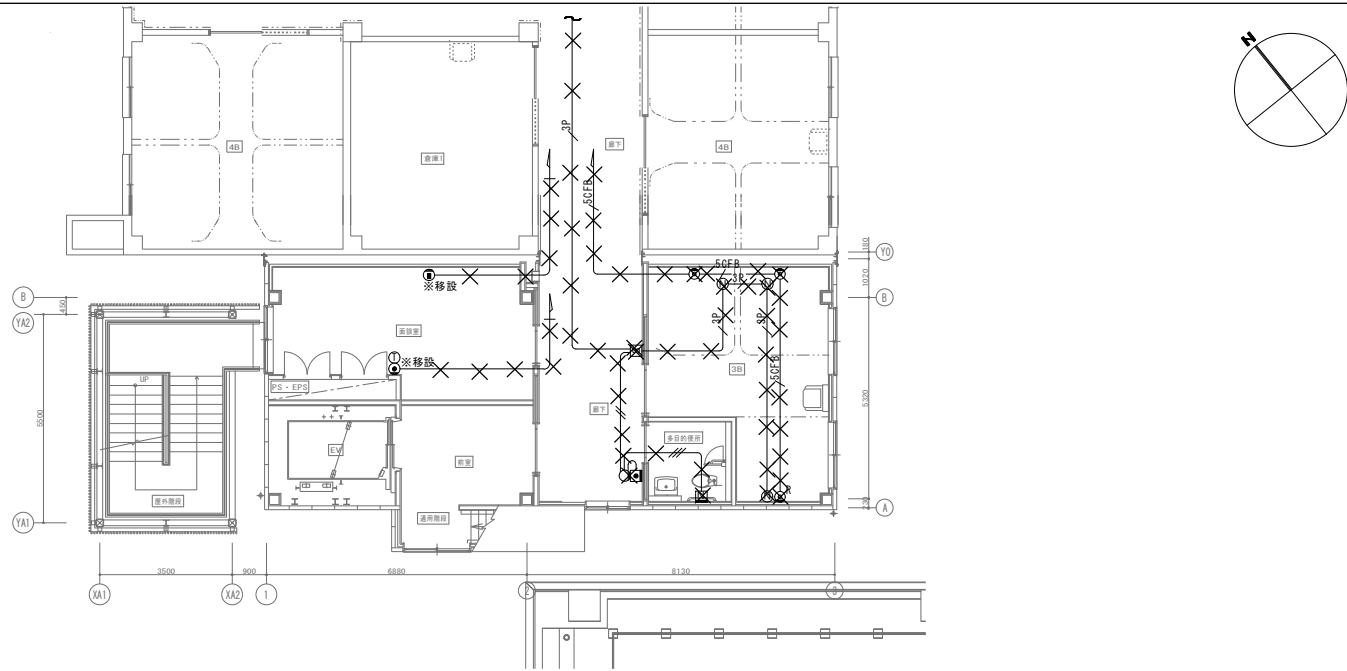
1 現況・撤去 1階平面図



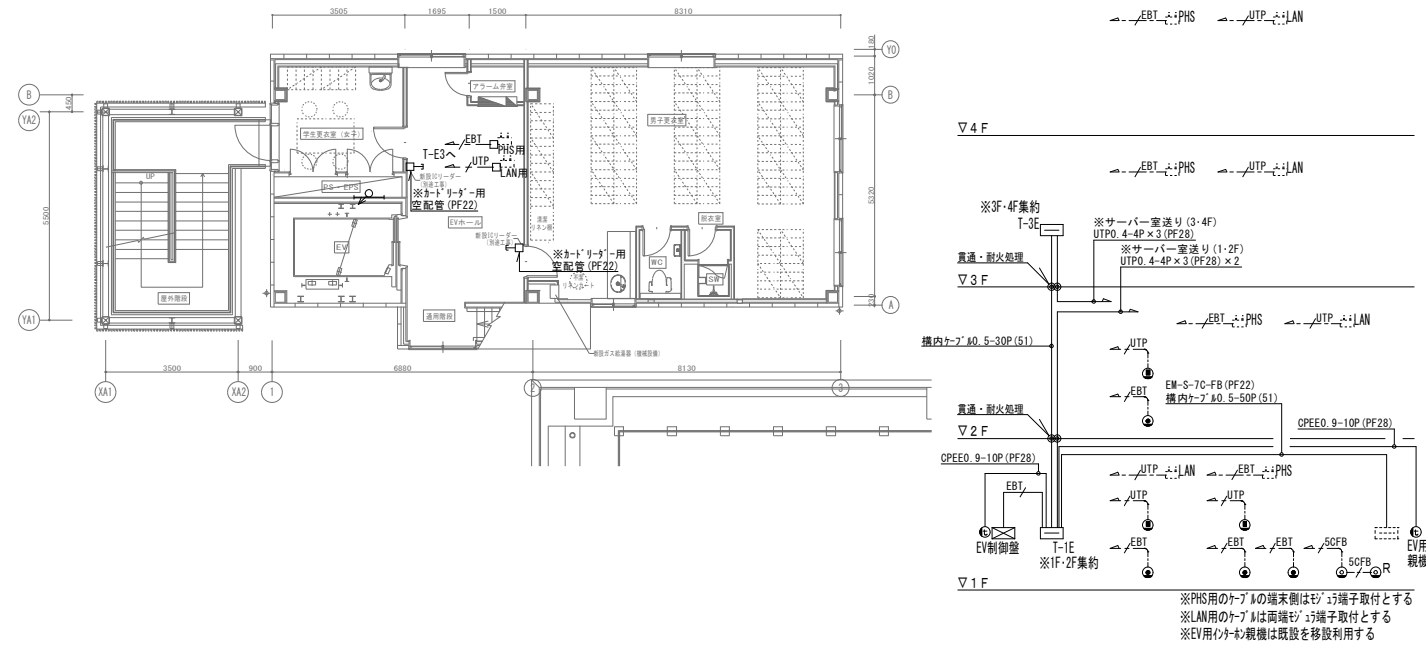
2 改修 1階平面図



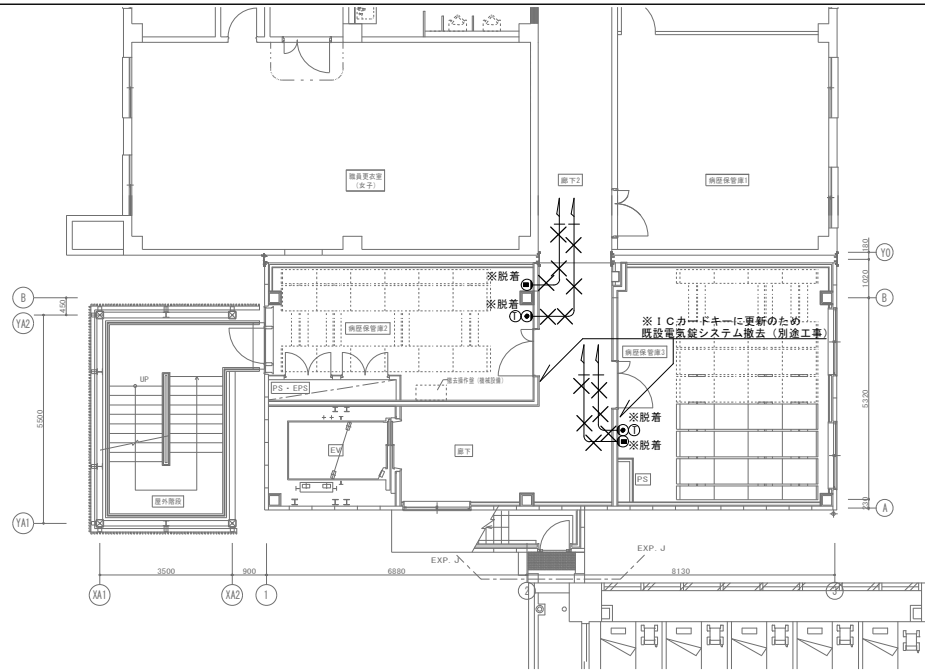
3 現況・撤去 4階平面図



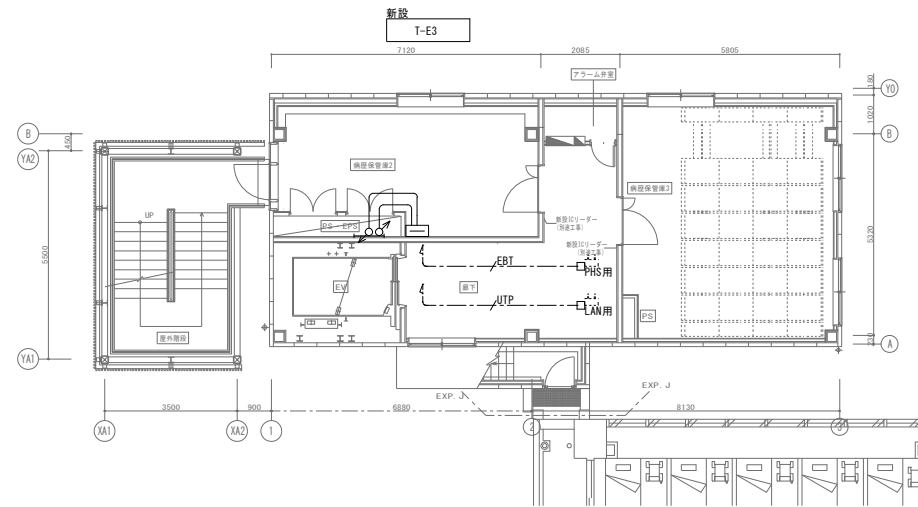
4 改修 4階平面図



1 現況・撤去 3階平面図



2 改修 3階平面図



株式会社 内藤建築事務所

東京都左京区田中大塚町182
 代表者 神先 誠司 (03)44111910
 事務所 東京都千代田区千代田 (03)44222911

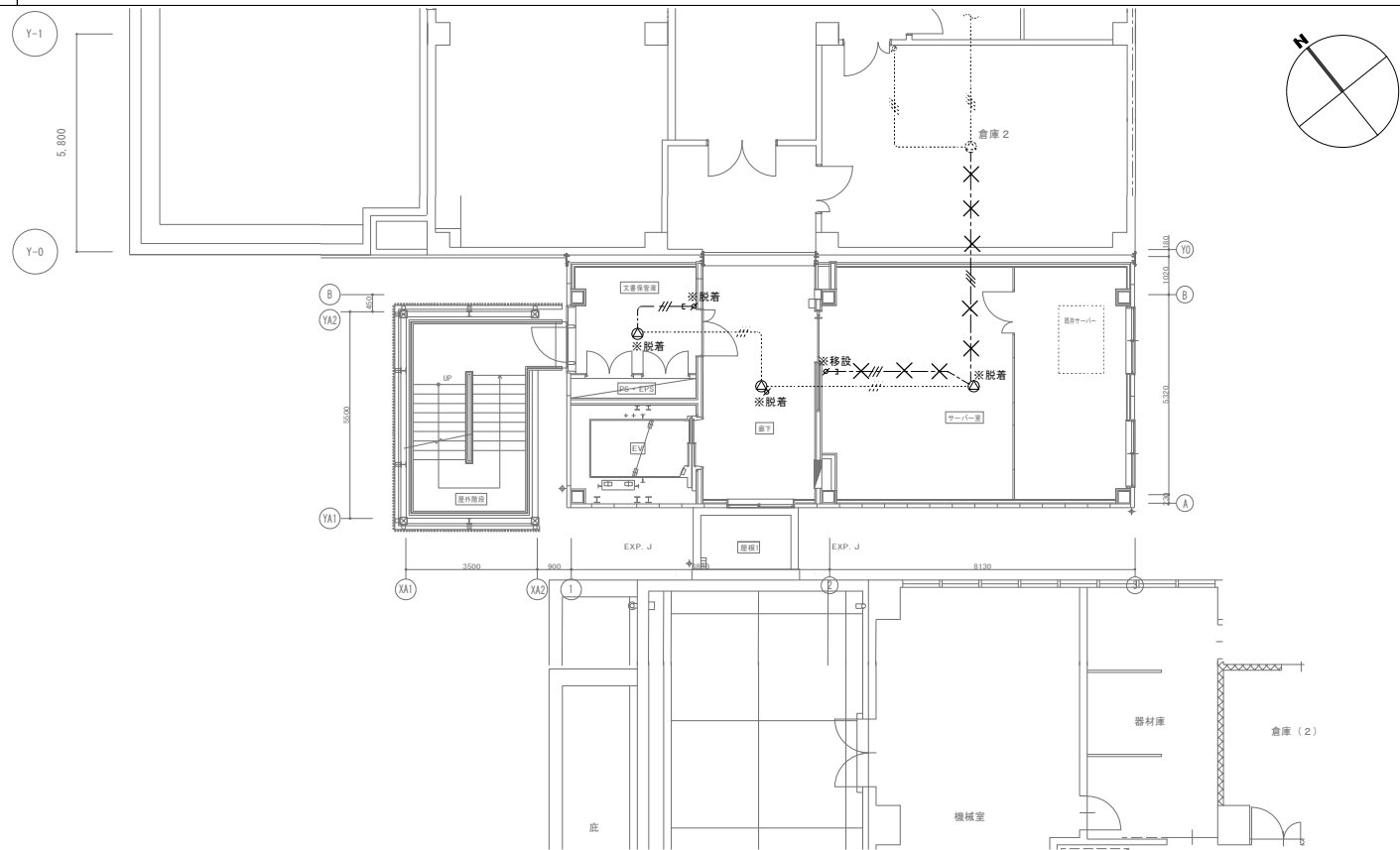
一級建築士 登録第24416号
 (構造設計) 登録第1号 第705号
 失口 正宏
 【構造関係規定に属する部分が可能です】
 一級建築士 登録第361974号
 (設備設計) 登録第1号 第999号
 山本 篤史
 【設備関係規定に属する部分が可能です】

工事名 市民病院エレベータ棟および別館解体工事
 図名 EV棟
 構内情報通信網・構内交換・テレビ共同設備設備
 3・4階平面図

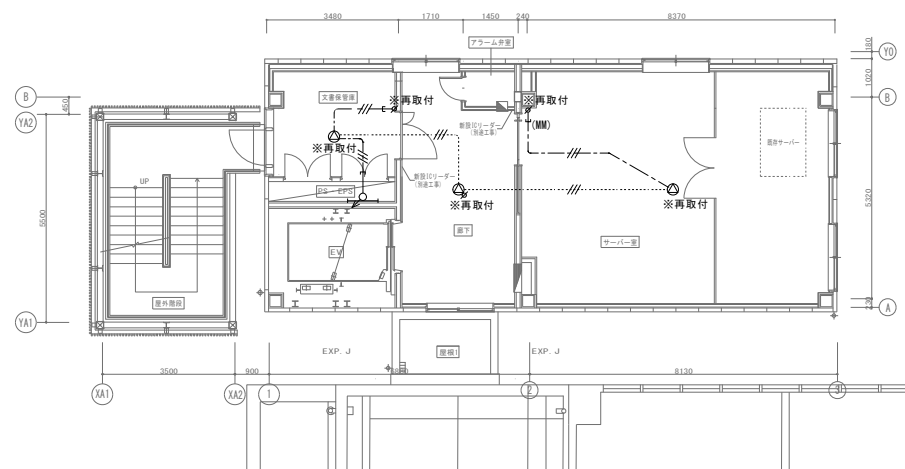
縮尺 A1: 1/100
 A3: 1/200

図番 E-015

3 現況・撤去 2階平面図



4 改修 2階平面図

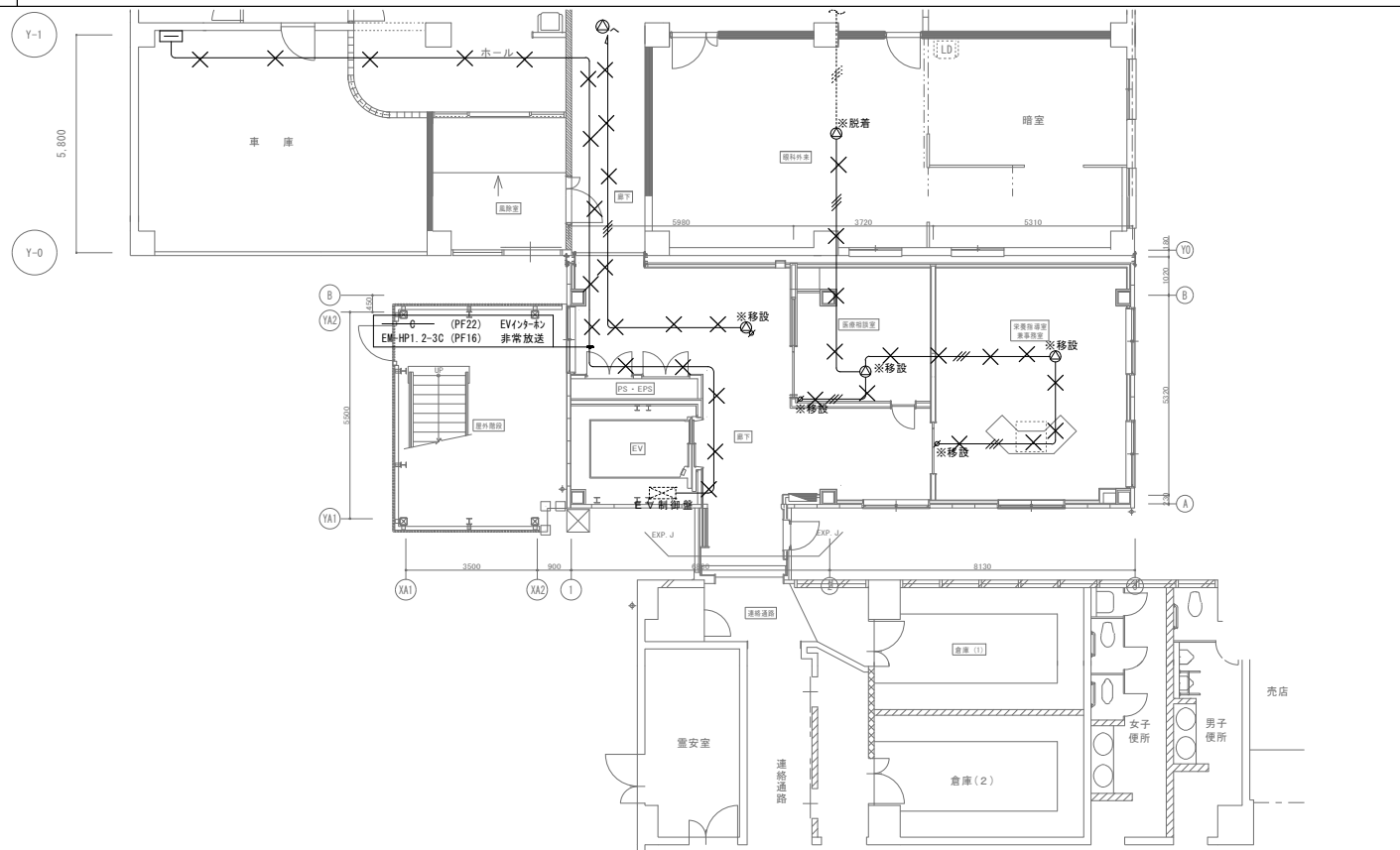


記号	名称
□	端子盤
⊙	放送AC-10 天井埋込 1/3W
⊙	放送AC-10 天井埋込(ATT付) 1/3W
⊘	777-3 1~6W (金属777共)
⊠	ブルボックス (WP:防水型)
□	アウトレットボックス
---	ケーブルこごし配線
---	天井埋べい配管配線
---	地中埋設配管配線
---	露出配管配線
---	配管立ち上げを示す (MM:金属線び)

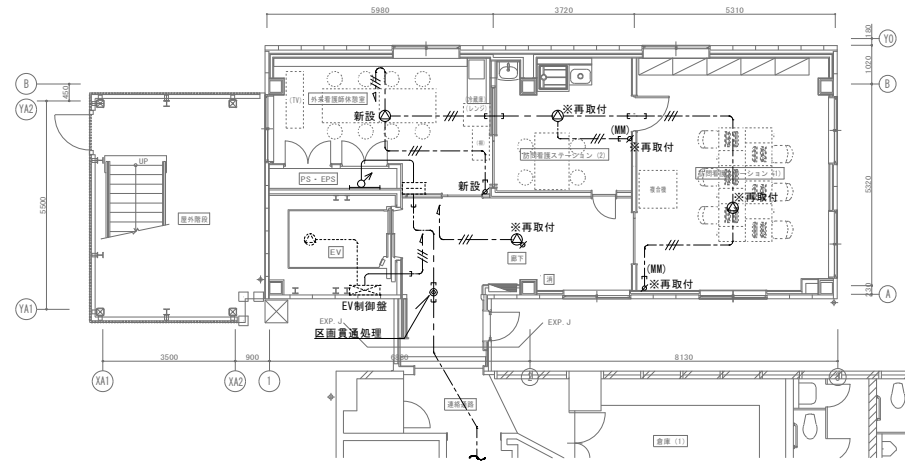
注記

- 図面に記載なき場合も防火区画を貫通する部分は、防火区画処理(国土交通大臣認定)を施すこと。
- 特記なき配線は下記の通りとする。
 - EM-HP1. 2-2C
 - EM-HP1. 2-3C
 - EM-HP1. 2-4C

1 現況・撤去 1階平面図



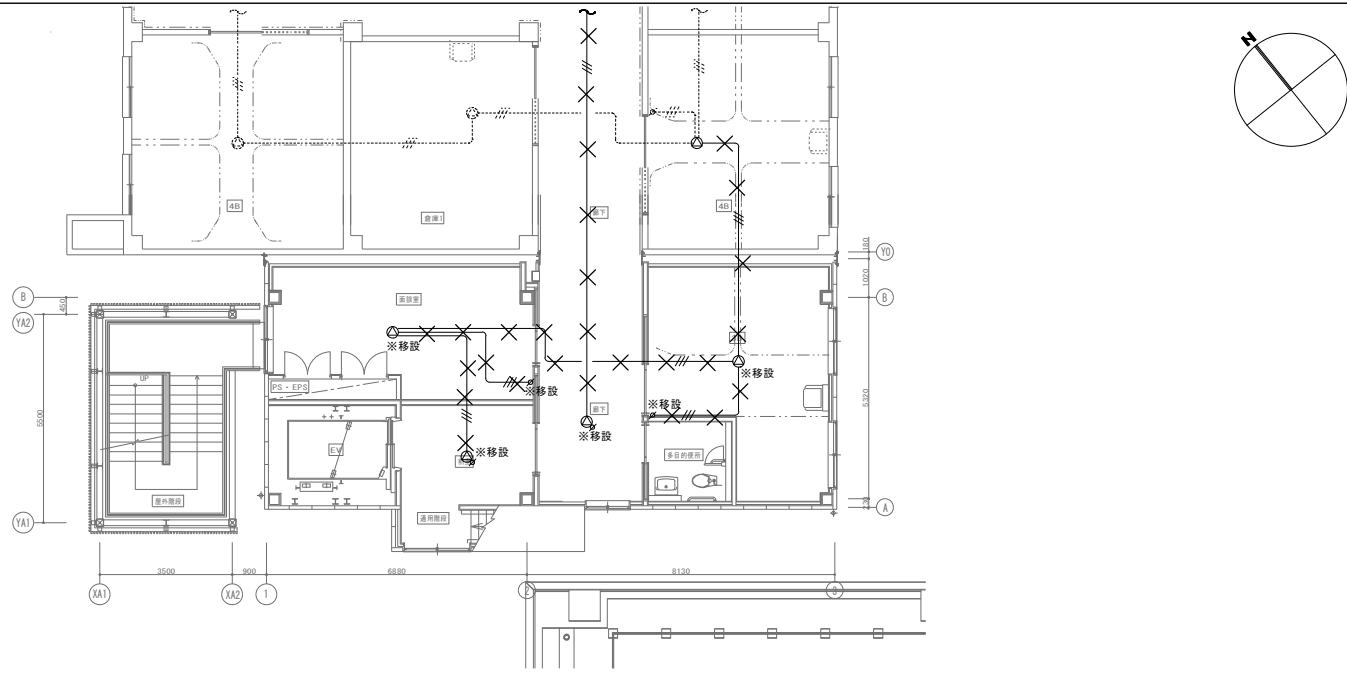
2 改修 1階平面図



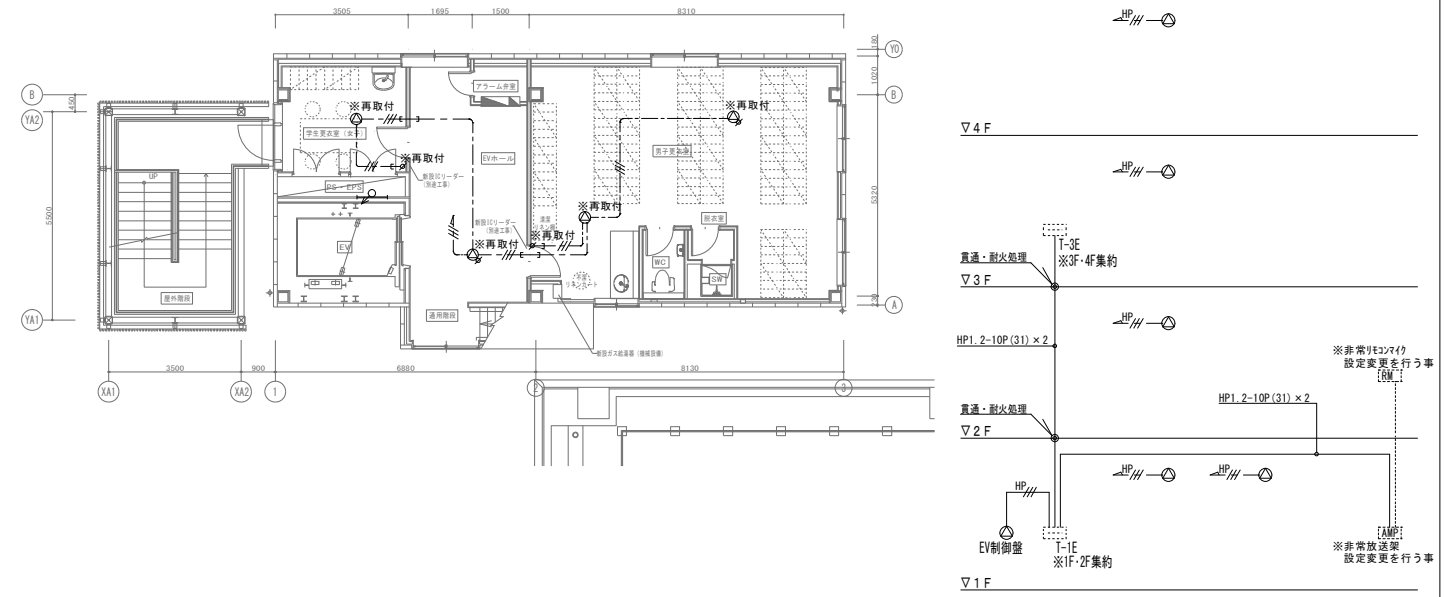
【撤去工事 注記】

- 図中の配管・配線および器具の撤去工事を行う。
撤去工事範囲内に於いて、図面に記載のない器具・配線配管についても不要な部材は撤去対象とする。
- いんべい配管は埋込のみ残置とし、露出配管は撤去を行うこと。
- P C B等の産業廃棄物が確認された場合、適正な処置を施すこと。
- 事前に配線接続状況を確認し、影響範囲の確認を行うこと。
上記の確認を踏まえた施工計画を行い、監理者の承認を得た上で作業を行うこと。

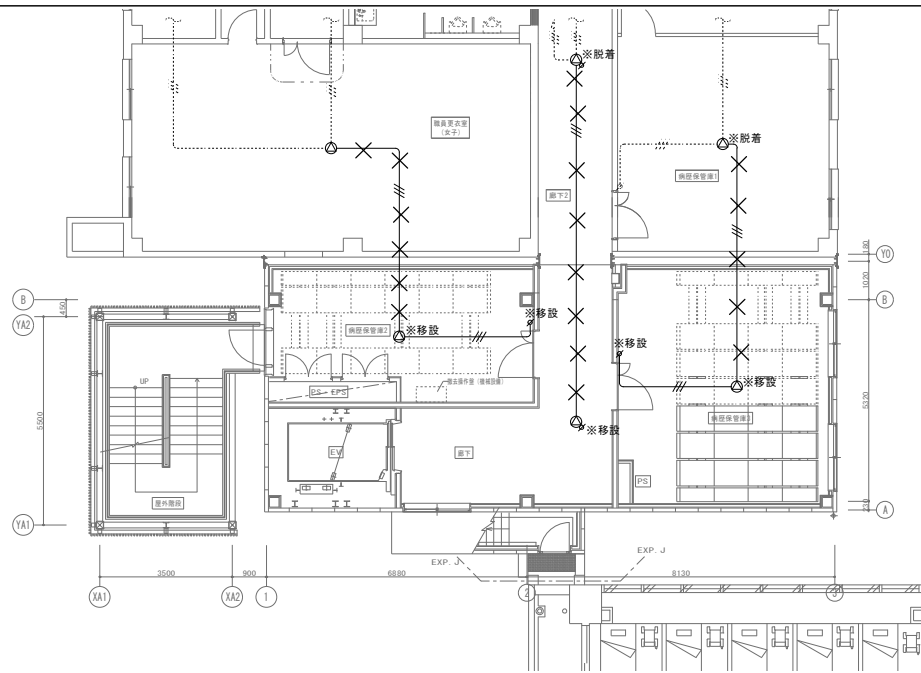
3 現況・撤去 4階平面図



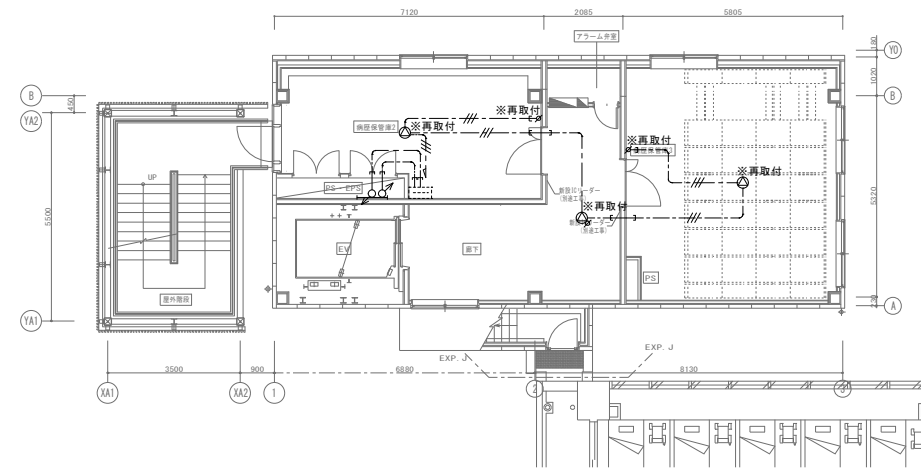
4 改修 4階平面図



1 現況・撤去 3階平面図



2 改修 3階平面図



株式会社 内藤建築事務所

京都府左京区田中大塚町182
 代表取締役 神先 誠司 (075)4111194
 代表取締役 山本 篤史 (075)4111195

一級建築士 急務第244140号
 構造設計一級建築士 第7103号
 一級建築士 急務第301974号
 設備設計一級建築士 第509号
 山本 篤史

工事名 市民病院エレベータ棟および別館解体工事
 図名 E.V棟
 城東設備
 3・4階平面図

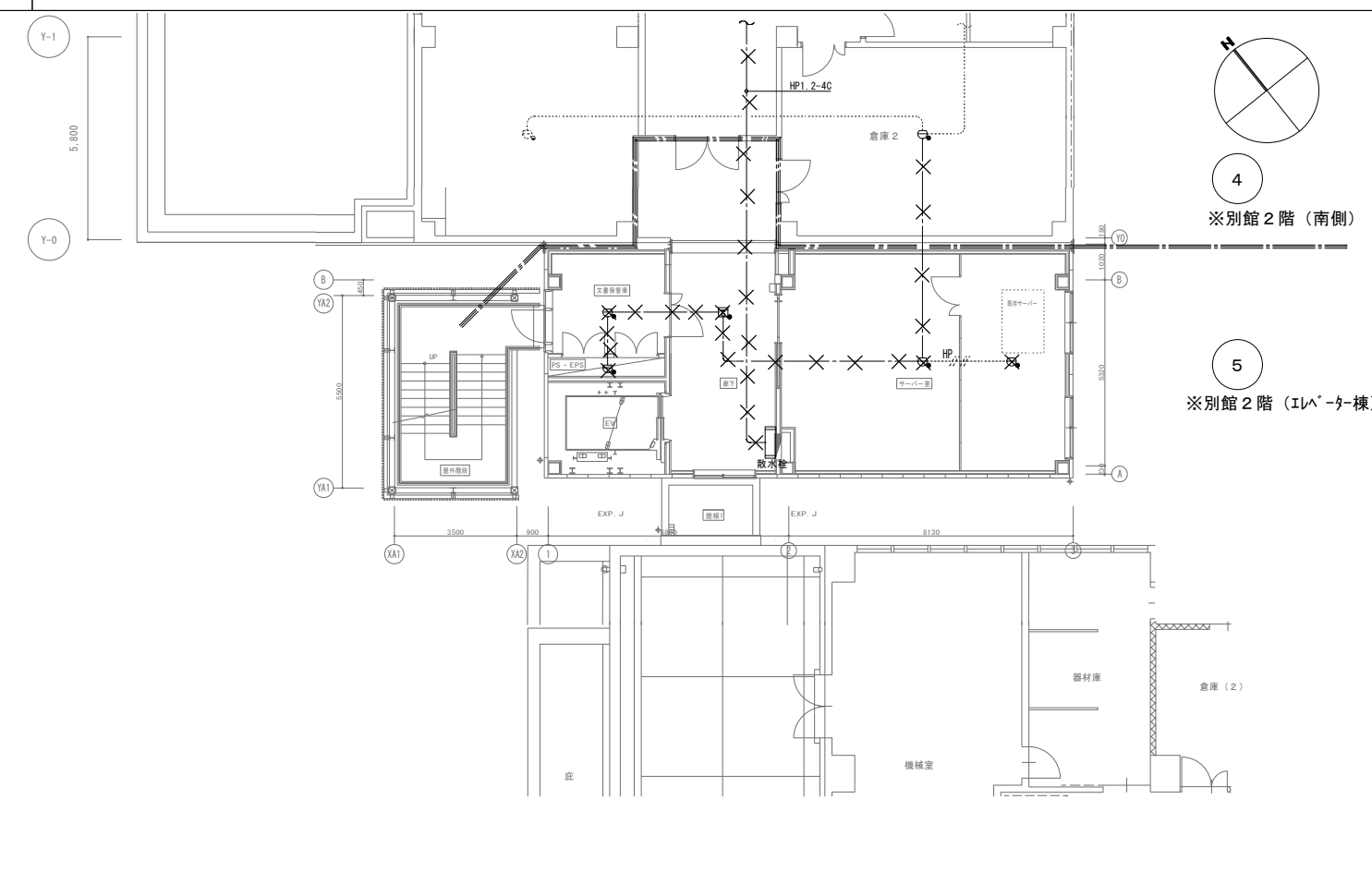
縮尺 A1: 1/100
 A3: 1/200

設計日

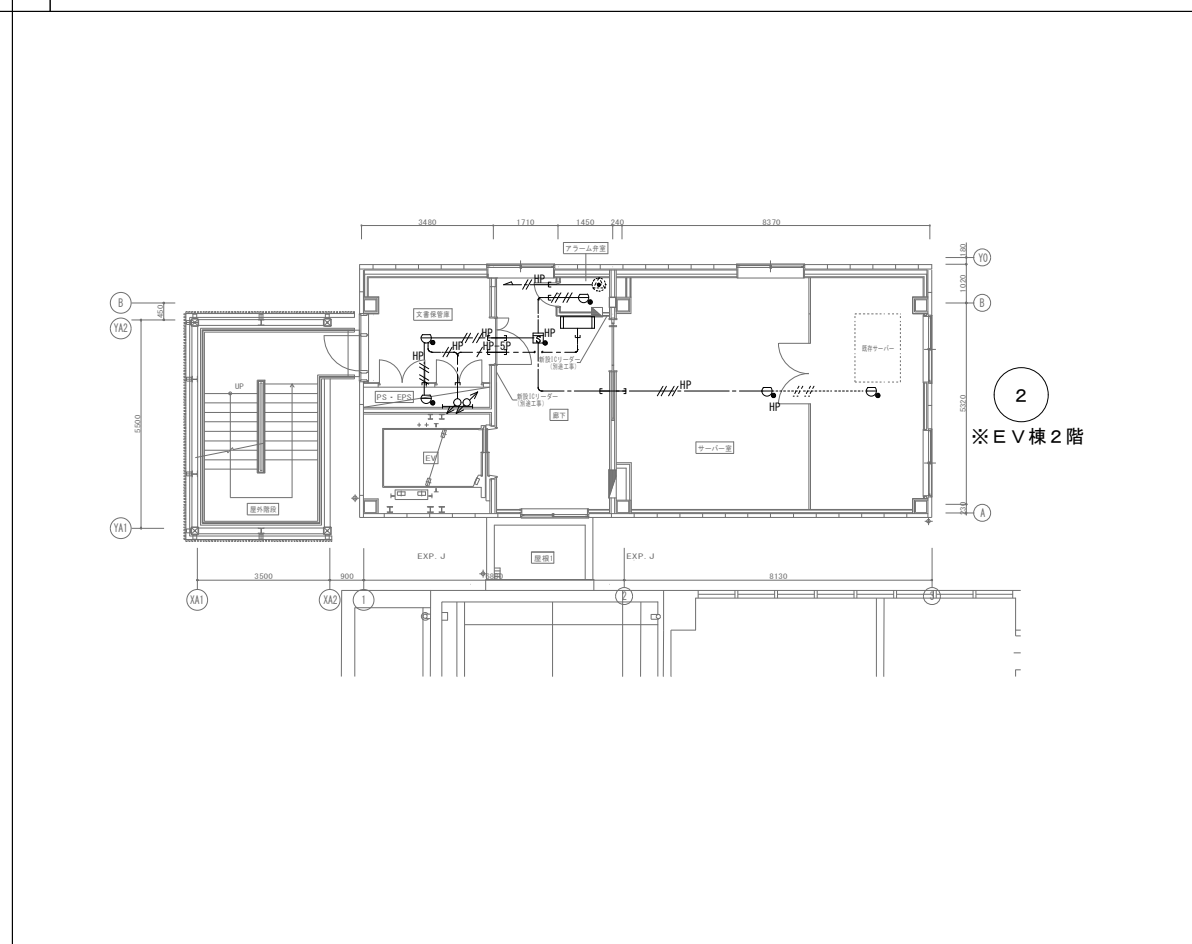
図番

E-017

3 現況・撤去 2階平面図

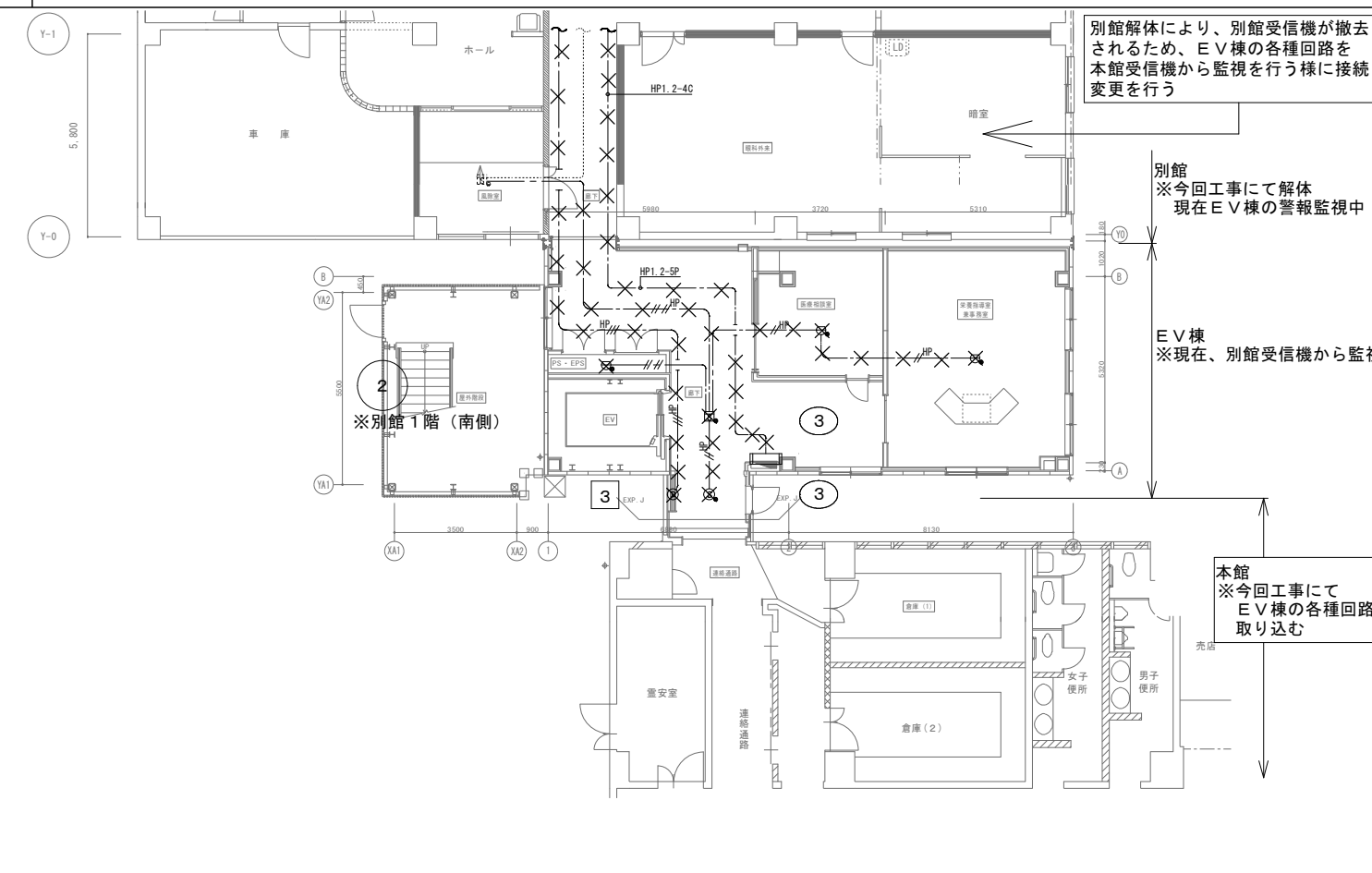


4 改修 2階平面図

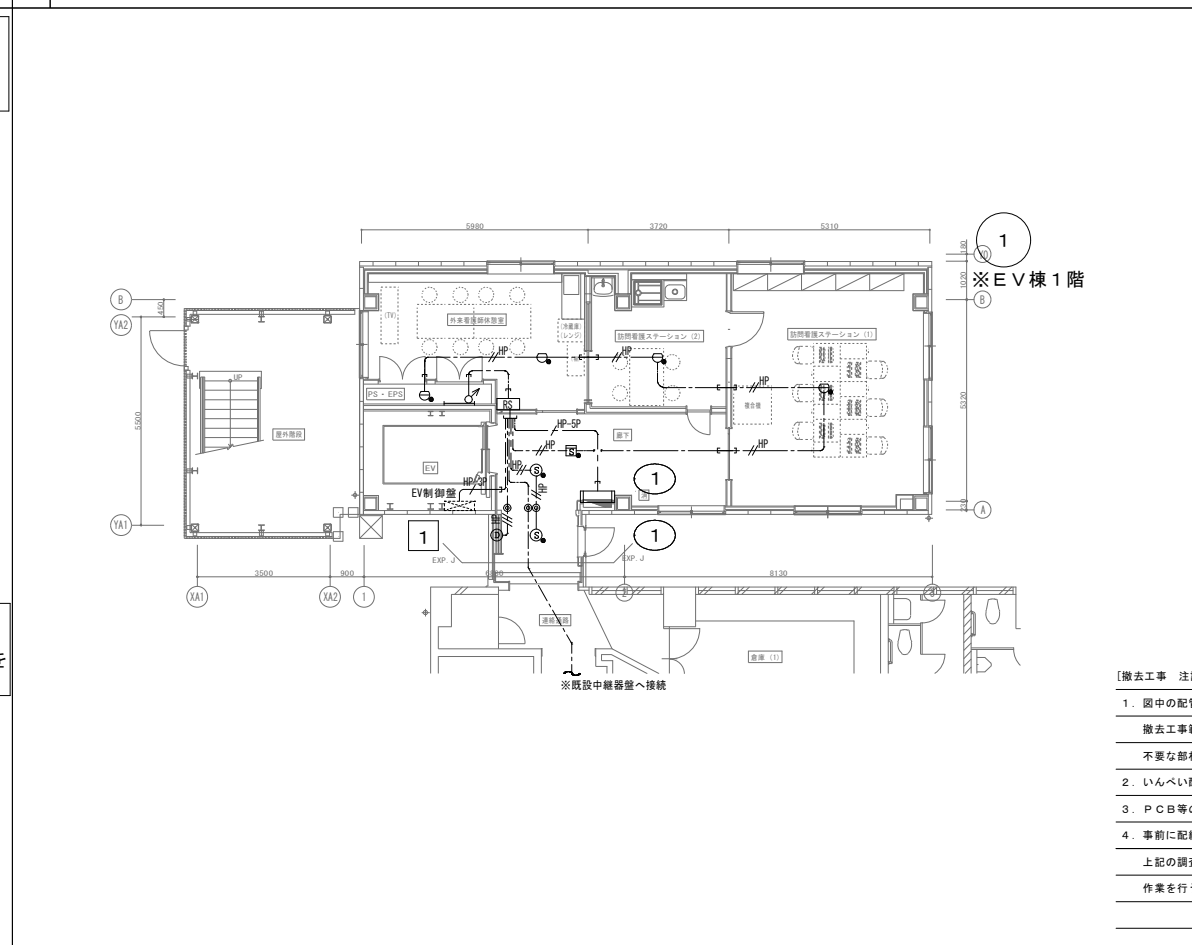


記号凡例	
記号	名称
□	消火栓箱 (消火設備工事にて設置)
⊙ ● ○ 組込	
⊕	煙感知器 光電式 2種
⊖	煙感知器 光電式 3種
⊙	電磁閉閉器 (ド7用)
⊖	熱感知器 差動式 2種
○	熱感知器 定温式 1種
⊕	ブルボックス (IP: 防水型)
□	アウトレットボックス
—	ケーブルこころし配線
—	天井通べい配管配線
—	地中埋設配管配線
---	露出配管配線
—	配管立ち上げを示す (■: 金属樋び)
注記	
1. 図面に記載なき場合も防火区画を貫通する部分は、防火区画処理 (国土交通大臣認定) を施すこと。	
2. 特記なき配線は下記の通りとする。	
—HP—	EM-HP1.2-2C
—HP—	EM-HP1.2-3C
—HP—	EM-HP1.2-4C

1 現況・撤去 1階平面図

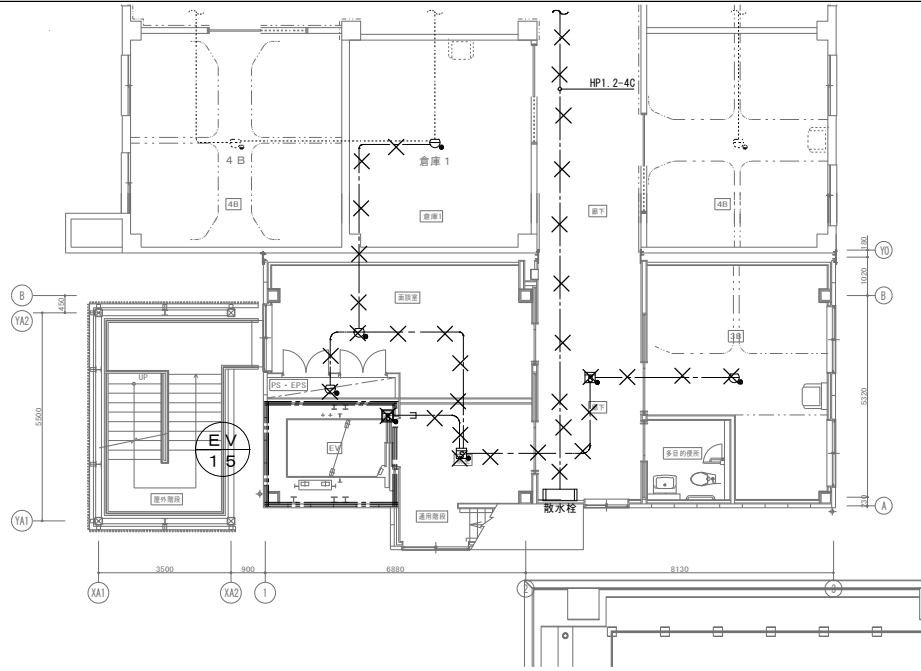


2 改修 1階平面図



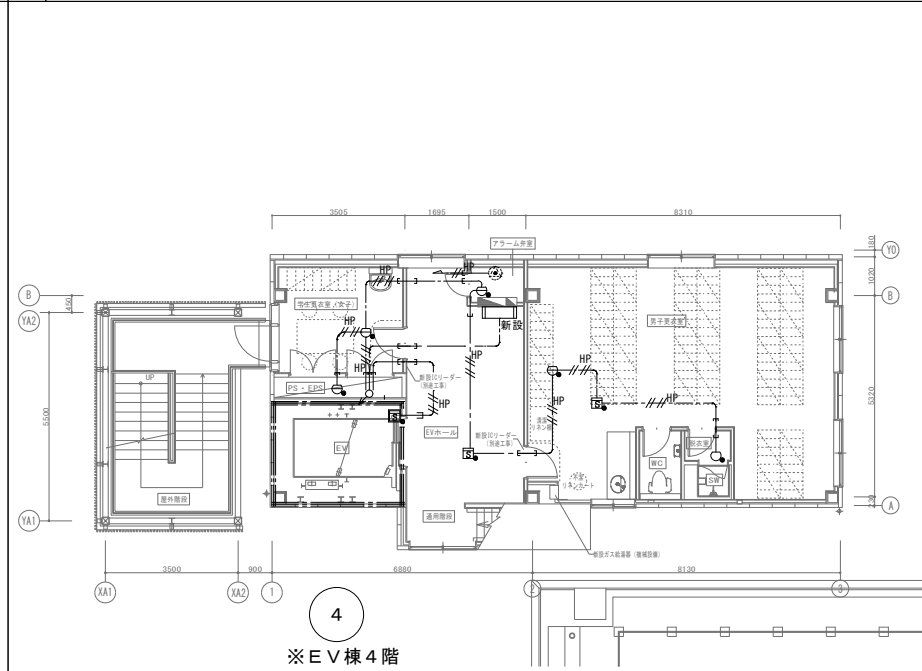
【撤去工事 注記】	
1. 図中の配管・配線および器具の撤去工事を行う。	
撤去工事範囲内に於いて、図面に記載のない器具・配線配管についても不要な部材は撤去対象とする。	
2. いんべい配管は埋込のみ残置とし、露出配管は撤去を行うこと。	
3. PCB等の産業廃棄物が確認された場合、適正な処置を施すこと。	
4. 事前に配線接続状況を確認し、影響範囲の確認を行うこと。	
上記の調査を踏まえた施工計画を行い、監理者の承認を得た上で作業を行うこと。	

3 現況・撤去 4階平面図



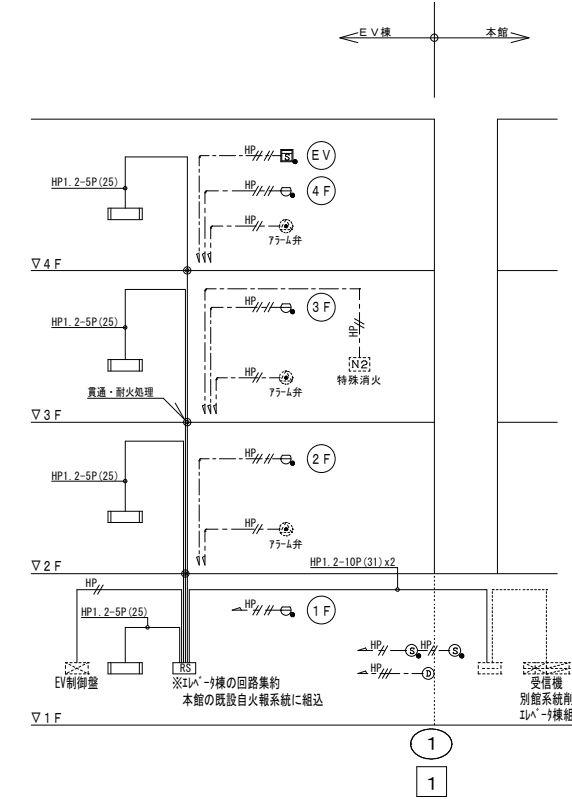
9
※別館4階(南側)

4 改修 4階平面図

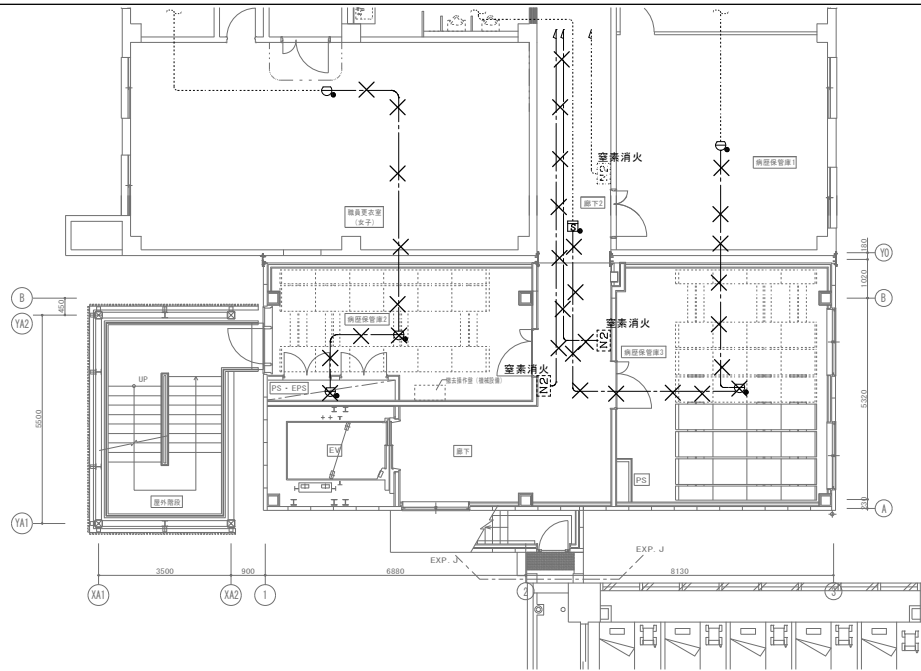


4
※EV棟4階

EV
※EV昇降路

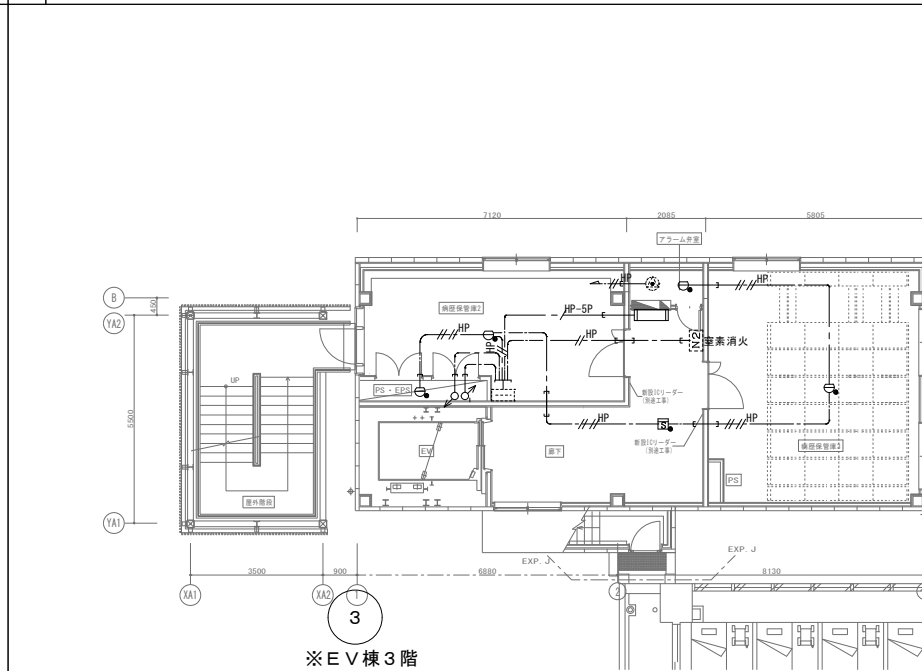


1 現況・撤去 3階平面図



7
※別館3階(南側)

2 改修 3階平面図



3
※EV棟3階

株式会社 内藤建築事務所

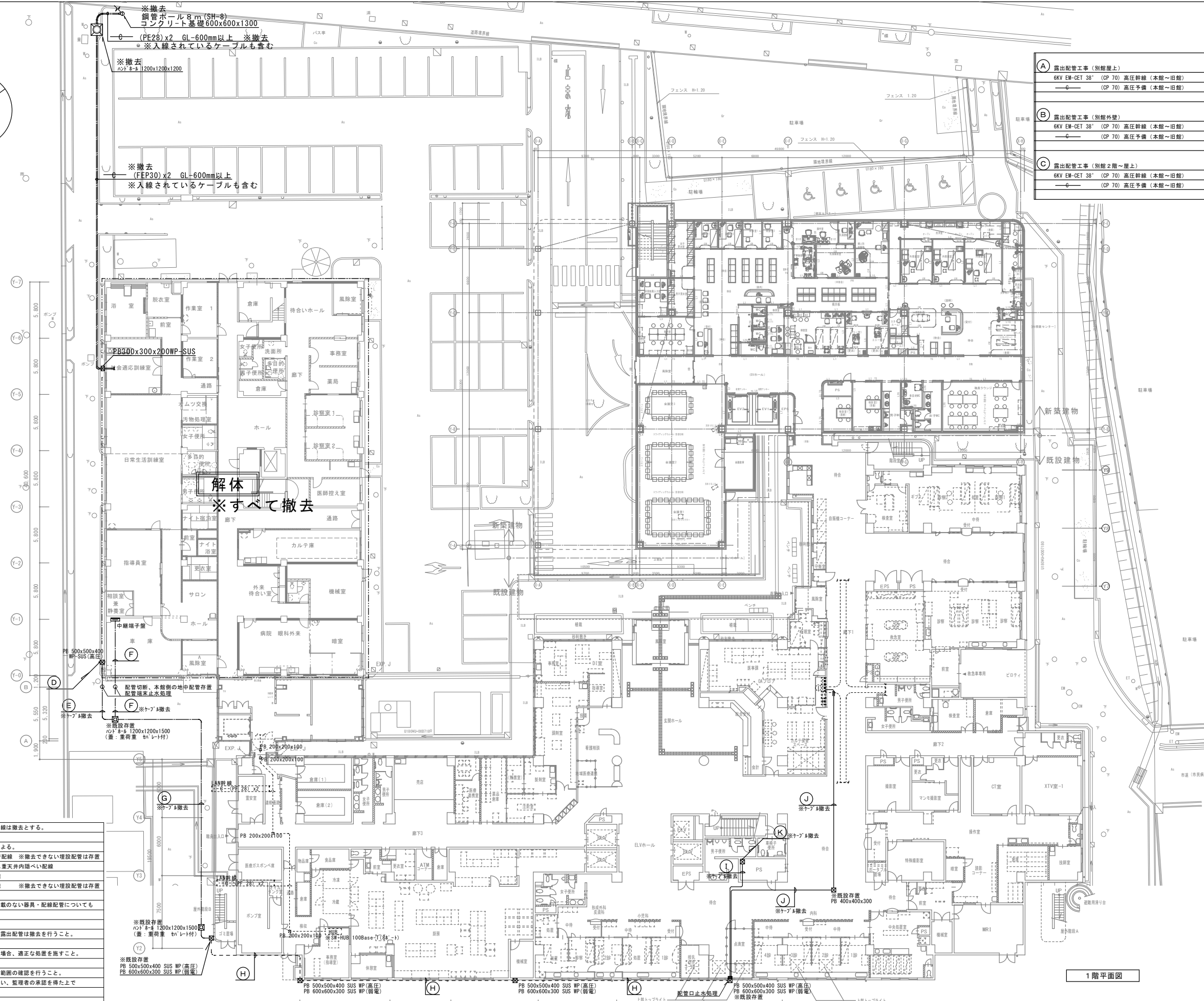
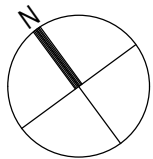
京都市左京区田中大塚町182
- 代表者: 神先 誠司 (TEL) 075-7111110
- 支店: 神先 誠司 (TEL) 075-7111110

【一級建築士 登録第241408号】
【構造設計一級建築士 第7099号】
矢口 正宏
【構造関係規定に照らす部分が含まれる】
【一級建築士 登録第301748号】
【設備設計一級建築士 第5999号】
山本 篤史
【設備関係規定に照らす部分が含まれる】

工事名 市民病院エレベータ棟および別館解体工事
図名 EV棟
火災報知設備
3・4階平面図
縮尺 A1: 1/100
A3: 1/200
設計日

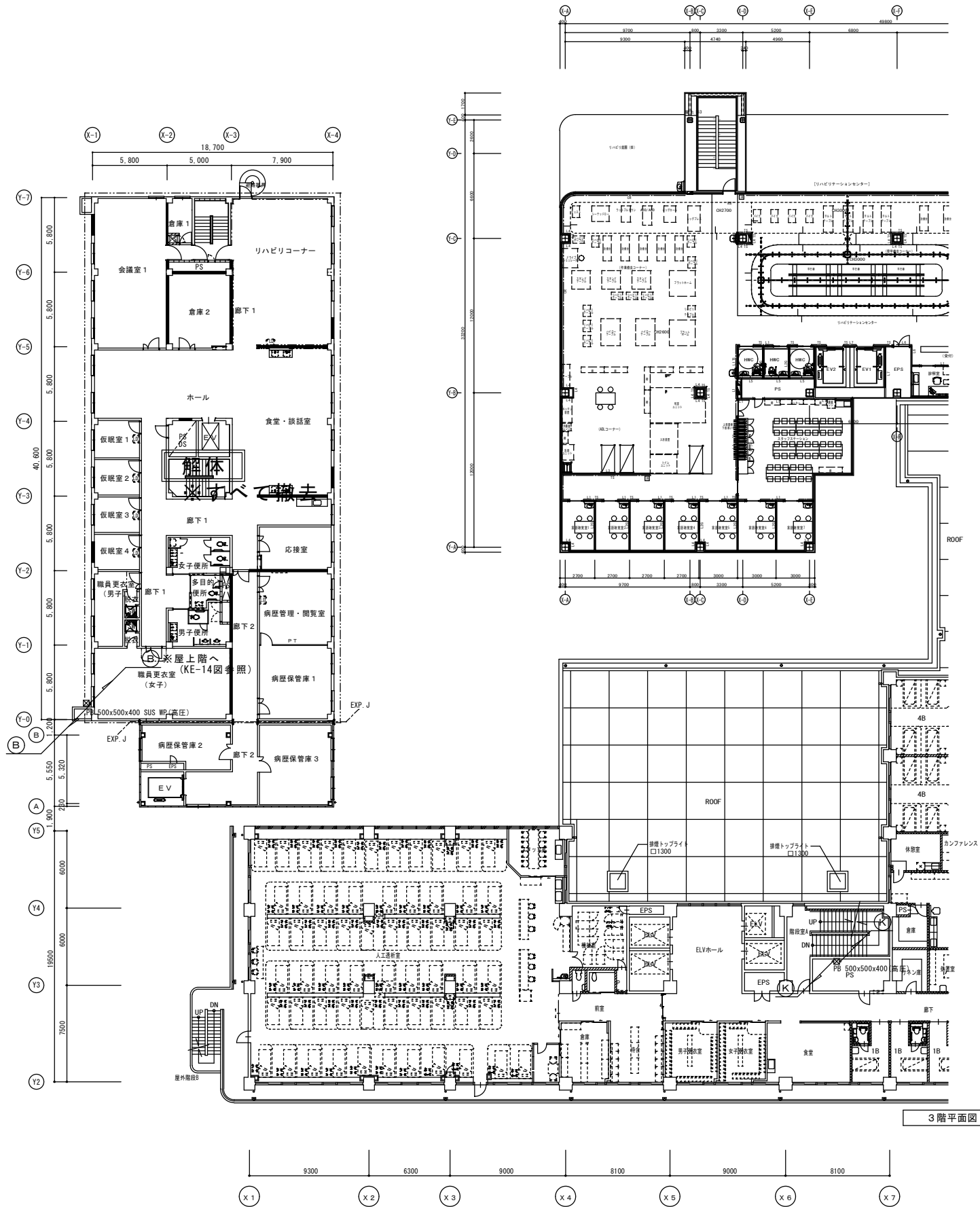
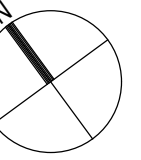
図番

E-019

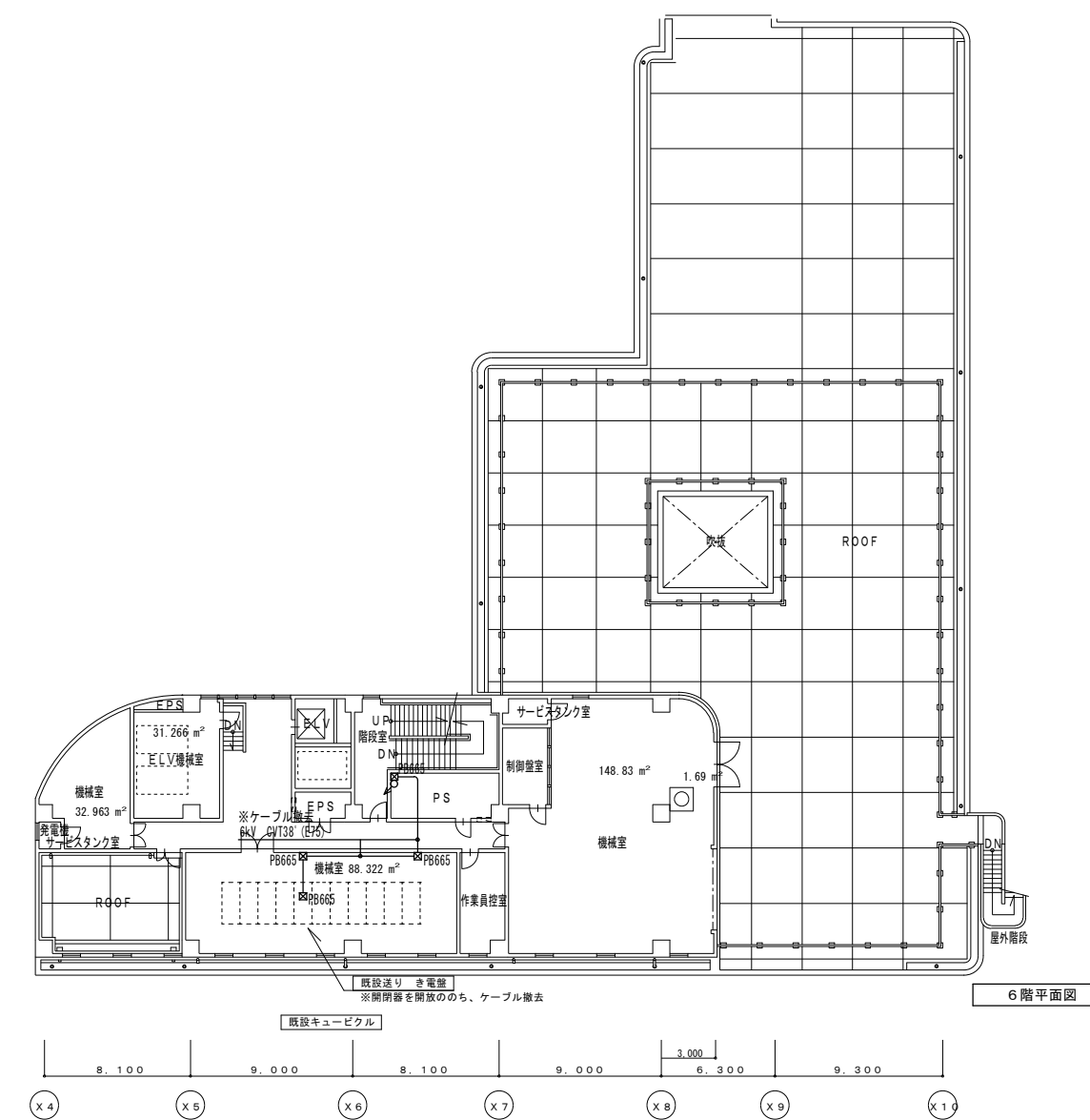
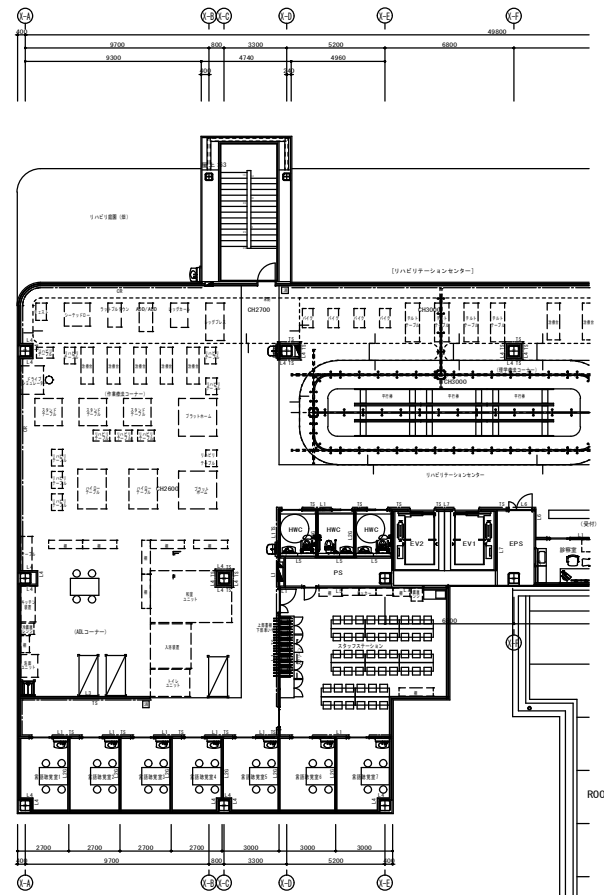


A 露出配管工事 (別館屋上)	6KV EM-CET 38' (CP 70) 高圧幹線 (本館~旧館) 6KV EM-CET 38' (CP 70) 高圧予備 (本館~旧館)
B 露出配管工事 (別館外壁)	6KV EM-CET 38' (CP 70) 高圧幹線 (本館~旧館) (CP 70) 高圧予備 (本館~旧館)
C 露出配管工事 (別館2階~屋上)	6KV EM-CET 38' (CP 70) 高圧幹線 (本館~旧館) (CP 70) 高圧予備 (本館~旧館)
D 露出配管工事 (別館外壁)	6KV EM-CET 38' (CP 70) 高圧幹線 (本館~旧館) (CP 70) 高圧予備 (本館~旧館)
E 露出配管工事 (別館外壁)	6KV EM-CET 38' (FEP 80) 高圧幹線 (本館~旧館) (FEP 80) 高圧予備 (本館~旧館)
F 露出配管工事 (別館外壁)	EM-HP 1.2-20Pr (FEP 40) 放送幹線 EM-HP 1.2-10Pr (FEP 30) 放送リモート用 (FEP 30) 放送予備 EM-7C-FB (FEP 30) テレビ共聴幹線 (FEP 30) テレビ共聴予備 EM-TKEE 0.5-50Pr (FEP 40) 電話幹線 (FEP 40) 電話予備 (FEP 30) LAN幹線 EM-HP 1.2-4C x2 自火報伝送ライン EM-HP 1.2-10Pr (FEP 50) 自火報幹線 EM-HP 1.2-7Pr x2 自火報副受信機 EM-CE 5.5'-2C (FEP 30) 誘導灯信号回路 (FEP 50) 弱電予備 (FEP 50) E.V.監視 (FEP 50) E.V.インターホン
G 露出配管工事 (別館外壁)	6KV EM-CET 38' (FEP 80) 高圧幹線 (本館~旧館) (FEP 80) 高圧予備 (本館~旧館) EM-HP 1.2-20Pr (FEP 40) 放送幹線 EM-HP 1.2-10Pr (FEP 30) 放送リモート用 (FEP 30) 放送予備 EM-7C-FB (FEP 30) テレビ共聴幹線 (FEP 30) テレビ共聴予備 EM-TKEE 0.5-50Pr (FEP 40) 電話幹線 (FEP 40) 電話予備 (FEP 30) LAN幹線 EM-HP 1.2-4C x2 自火報伝送ライン EM-HP 1.2-10Pr (FEP 50) 自火報幹線 EM-HP 1.2-7Pr x2 自火報副受信機 EM-CE 5.5'-2C (FEP 30) 誘導灯信号回路 (FEP 50) 弱電予備 (FEP 50) E.V.監視 (FEP 50) E.V.インターホン
H 露出配管工事 (別館外壁)	6KV EM-CET 38' (FEP 80) 高圧幹線 (本館~旧館) (FEP 80) 高圧予備 (本館~旧館) EM-HP 1.2-20Pr (FEP 40) 放送幹線 EM-HP 1.2-10Pr (FEP 30) 放送リモート用 (FEP 30) 放送予備 EM-7C-FB (FEP 30) テレビ共聴幹線 (FEP 30) テレビ共聴予備 EM-TKEE 0.5-50Pr (FEP 40) 電話幹線 (FEP 40) 電話予備 (FEP 30) LAN幹線 EM-HP 1.2-2C x2 自火報伝送ライン EM-HP 1.2-10Pr (FEP 50) 自火報幹線 EM-HP 1.2-7Pr x2 自火報副受信機 EM-CE 5.5'-2C (FEP 30) 誘導灯信号回路 (FEP 50) 弱電予備 (FEP 50) E.V.監視 (FEP 50) E.V.インターホン
I 天井内隠蔽配管工事 : P.S.内は露出配管工事	6KV EM-CET 38' (CP 70) 高圧幹線 (本館~旧館) (CP 70) 高圧予備 (本館~旧館)
J 天井内隠蔽配管工事 : 二重天井内はケーブル工事とする	EM-HP 1.2-20Pr 放送幹線 EM-HP 1.2-10Pr 放送リモート用 (PF 28) 放送予備 EM-7C-FB (PF 28) テレビ共聴幹線 (PF 28) テレビ共聴予備 EM-TKEE 0.5-50Pr (PF 28) 電話幹線 (PF 28) 電話予備 (PF 28) LAN幹線 EM-HP 1.2-4C x2 自火報伝送ライン EM-HP 1.2-10Pr 自火報幹線 EM-HP 1.2-7Pr x2 自火報副受信機 EM-CE 5.5'-2C (PF 42) 誘導灯信号回路 (PF 42) 弱電予備 (PF 42) E.V.監視 (PF 42) E.V.インターホン
K 露出配管工事 (本館P.S.内)	6KV EM-CET 38' (CP 70) 高圧幹線 (本館~旧館) (CP 70) 高圧予備 (本館~旧館)
L 露出配管工事 (本館P.S.内) : 天井内隠蔽配管工事	6KV EM-CET 38' (CP 70) 高圧幹線 (本館~旧館) (CP 70) 高圧予備 (本館~旧館)
M 露出配管工事 (本館電気室内)	6KV EM-CET 38' (CP 70) 高圧幹線 (本館~旧館) (CP 70) 高圧予備 (本館~旧館)

- 注記**
- 1) 図中特記の無い設備機器・配管・配線は撤去とする。
 - 2) 図中特記なき配管配線区分は下記による。
 - いんべい配管配線 ※撤去できない埋設配管は存置
 - ケブ・ダクト・二重天井内埋設配線
 - 露出配管配線
 - 地中配管配線 ※撤去できない埋設配管は存置
 - 3) 撤去工事範囲内に於いて、図面に記載のない器具・配線配管についても不要な部材は撤去対象とする。
 - 4) いんべい配管は埋込のみ残置とし、露出配管は撤去を行うこと。
 - 5) PCB等の産業廃棄物が確認された場合、適正な措置を施すこと。
 - 6) 事前に配線接続状況を確認し、影響範囲の確認を行うこと。
 上記の調査を踏まえた施工計画を行い、管理者の承認を得た上で作業を行うこと。



3階平面図



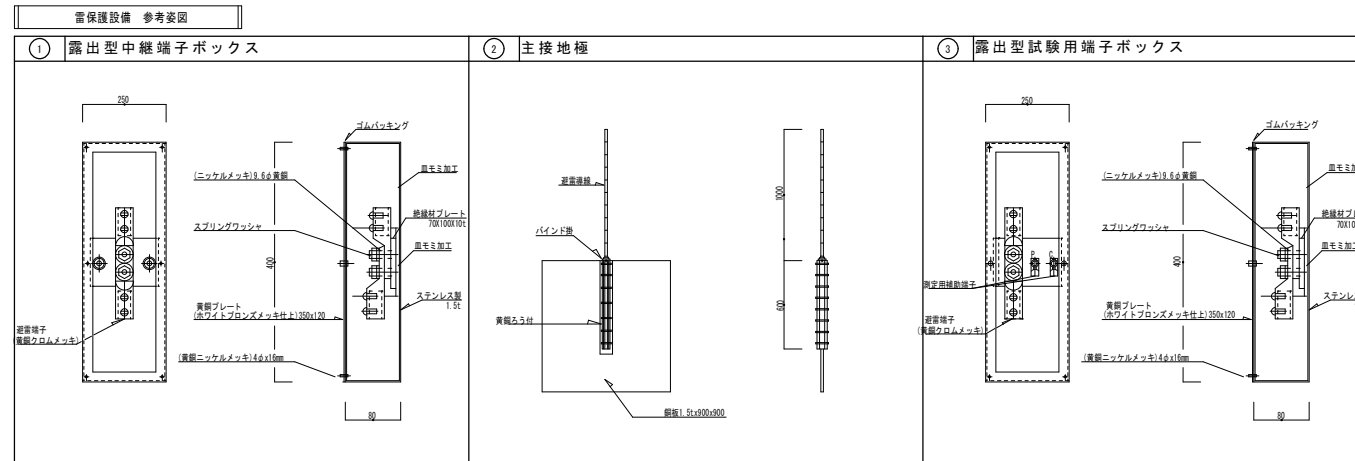
6階平面図

注 記	
1)	図中特記の無い設備機器・配管・配線は撤去とする。
2)	図中特記なき配管配線区分は下記による。 ———— いんべい配管配線 ※撤去できない埋設配管は存置 - - - - ケブルダクト・二重天井内隠ぺい配線 - - - - 露出配管配線 - - - - 地中配管配線 ※撤去できない埋設配管は存置
3)	撤去工事範囲内に於いて、図面に記載のない器具・配線配管についても不要な部材は撤去対象とする。
4)	いんべい配管は埋込のみ残置とし、露出配管は撤去を行うこと。
5)	PCB等の産業廃棄物が確認された場合、適正な処置を施すこと。
6)	事前に配線接続状況を確認し、影響範囲の確認を行うこと。 上記の確認を踏まえた施工計画を行い、監理者の承認を得た上で作業を行うこと。

株式会社 内藤建築事務所 京都府左京区田中大塚町182 代表者 神先 誠司 (075)1111119 代表者 杉野 孝典 (075)2222222	一級建築士 登録第24414号 (構造設計一級建築士 第7093号) 矢口 正宏 【構造関係棟定に於ける部分が含まれる】 一級建築士 登録第301974号 (設備設計一級建築士 第5999号) 山本 篤史 【設備関係棟定に於ける部分が含まれる】	工事名 市民病院エレベータ棟および別館解体工事 図名 本館 縮尺 A1: 1/200 設計日 A2: 1/400	図番 KE-002
	3・6階平面図		

記号	名称	備考	
●	埋込型スイッチ	1P15Ax1	
●L	"	1P 4Ax1 PL内蔵型	
●3	"	3W15Ax1	
●4	"	4W15Ax1	
●II	ワイド埋込型スイッチ	片切・3路両用型	樹脂製ワイドプレート
●RL	" (表示灯付)	"	"
⊙2	埋込型コンセント	2P15Ax2	
⊙IET	"	2P15Ax1 接地端子付	
⊙ZE1	"	2P15Ax2 接地端子付	
⊙ZE	"	2P15Ax2 接地端子付	
⊙3P20A	埋込型引掛コンセント	3P20Ax1	引掛プラグ付
☑	電灯分電盤		盤結線図参照
☑	弱電端子盤		"
☑	既設分電盤		"
☑	既設弱電端子盤		"
①	電話機		参考品番 OK1 ハロ/ER II-3型以上
②	電話受口	ノズルプレート付	
③	テレビ受口	BS-7F-7	プラグ付
④R	"	BS-7F-R	"
☑	アウトレットボックス		VE製
☑OB CP	"	カバープレート付	
☑OB NP	"	ノズルプレート付	
☑OB OP	" (角型)	防雨カバープレート付 (ゴムパッキン付)	ステンレスプレート
☑OB NP	" (角型)	防雨入線カバー付 (埋込露出両用)	
☑PB	プルボックス		
☑K	換気扇強弱スイッチ		機械設備工事
☑	空調機操作スイッチ		"
☑	壁付換気扇		"
☑	天井埋込換気扇		"
☑	空調機		"
Ⓜ	電灯回路番号		AC100V
Ⓜ	電灯回路番号		AC200V
Ⓜ	動力回路番号		AC200V
NO-記号	照明器具記号		照明器具要図参照
☑	感知器	差動式スポット2種	確認ランプ、自動試験機能付
☑	"	定温式スポット1種 防水型	"
☑S	光電式煙感知器	2種	"
☑	立上り、立下り		
☑	地中埋設工事		
☑	床インベイス		
☑	天井インベイス		
☑	架空配管工事		

照明器具要図 (1)			
A-4 2	F L R 40W x2 下面開放埋込型	B-4 1	F L R 40W x1 V型直付
A-4 3	F L R 40W x3 下面開放埋込型		
A-42 ... FRS2-402		FSS4-401	
A-43 ... FRS2-403		松下 FHU33765-PS1 相当品以上	
D-5 5 2	F M L55W x2 埋込ルーバー型	E-1 8	FDL18W x1 ダウンライト
		E-2 7	FDL27W x1 ダウンライト
松下 NF52160-EH 相当品以上		E-18 ... 松下 NF11959-EL 相当品以上	
		E-27 ... 松下 NF21759-EL 相当品以上	
G-1 1	F L L10W x1 壁埋込型標示灯	H-2 1	F L L20W x1 ミラーライト
松下 NF52160-EH 相当品以上		松下 HW2620-EL 相当品以上	
		松下 HW2620-EP 相当品以上	
		I-6 0	I L 6 0 W x1 シーリングライト (防雨型)
松下 FA11910 相当品以上		松下 LW56380T 相当品以上	
a-9 B	J E 3.6 V 9 W x1 埋込型非常灯 (カドニカ内蔵)	b-2 0 B	冷陰極蛍光灯 3 W x1 避難口誘導灯 片面型 (カドニカ内蔵)
a-1 3 B	J E 4.8 V 13 W x1 埋込型非常灯 (カドニカ内蔵)	c-2 0 B	冷陰極蛍光灯 3 W x1 避難口誘導灯 両面型 (カドニカ内蔵)
a-3 0 B	J E 10.8 V 30 W x1 埋込型非常灯 (カドニカ内蔵)		
松下 LB90670P 相当品以上		SH1-FBF20-20B	
a-13B ... K1-IRS4-J13			
a-30B ... K1-IRS4-J30			
		ST1-FBF22-20B	



弱電機器参考要図 (1)			
スปี-カアツテナ	WZ-5.50	6 1 6 型ボタン電話主装置	VB-D251
音 量 調 整 4 段切替		電 源 AC100V 50/60Hz	
入 力 容 量 1W		容 量 最大/実装 INS NE842 アナログ2/ 内蔵16/	
		通 話 路 交換方式 ノンロッピング方式	
		制 御 方式 番線プログラム方式	
		制 御 C P U 1 6 b i t	
		停 電 対 策 専用電池内蔵	
NC 2L	2 室用呼出表示器	CAN-2C/B	停電用多機能電話機 VB-D211N
電 源 電 圧 AC100V		収 容 局 線 6 外 線	
形 状 壁取り付け型		機 能 多機能型 停電時動作型	
材 質 鋼板			
室 数 2 室			
表 示 方 式 呼び出し音と表示点灯			
		M	ひも付トイレ押しボタン NBR-7H
		形 状 埋込型	
		材 質 樹脂	
		備 考 呼出確認表示灯付	

照明器具図 (2)

壁付照明	天井埋込亚克力パネル照明	天井埋込ルーバー照明	天井埋込下面開放照明	天井埋込亚克力パネル照明	天井埋込下面ルーバー照明		天井直付 (逆富士) 照明	天井直付 (逆富士) 照明
● A-201P FBF2-201 (引紐スイッチ付)	□ B-323 FRL9-P323	□ C-323 FRL12-P323	□ D-202 FRS2-202	□ E-321 FRS15F1-321	□ F-321 FRS15L5-321	◎ G-161 FRS23-H161	□ H-202 FSS4-202	□ I-321 FSR2-321+器具
● A-201 FBF2-201	□ B-323 FRL9-P323	□ C-323 FRL12-P323	□ D-321 FRS15-321	□ E-321 FRS15F1-321	□ F-321 FRS15L5-321	◎ G-241 FRS23-H241	□ H-321 FSS9-321	□ I-321 FSR2-321+器具
● A-321 FBF7-321			□ D-322 FRS15-322	□ E-322 FRS15F1-322	□ F-322 FRS15L5-322	◎ G-321 FRS23-H321	□ H-322 FSS9-322	
直付白熱灯	筒元灯	間接ベース照明 (壁付)	白熱灯ダウンライト	蛍光灯ミラーライト				
○ J-40 ISC2-40	□ K-201 FL20W×1	□ L-32+20 FHF32W×1 FL20W×1	◎ M-40 白熱灯40W×1	○ N-201 FL20W×1	◎ O-701 FHD70W×1	□ P-40 IL40W×1		
蓄電池内蔵型非常照明器具	蓄電池内蔵型非常照明器具	蓄電池内蔵型非常照明器具						
● Xa K1-IRS4-J13	● Xb K1-ISS4-J13	● Xc-202 K1-FRS2-202						
避難口誘導灯 B級高輝度誘導灯 (片面天井付)	避難口誘導灯 B級高輝度誘導灯 (両面天井付)	避難口誘導灯 (フラッシュ付) B級高輝度誘導灯 (片面天井付)	避難口誘導灯 (フラッシュ付) B級高輝度誘導灯 (両面天井付)		通路誘導灯 C級高輝度通路誘導灯 (壁付型)	通路誘導灯 C級高輝度通路誘導灯 (両面型)		
□ Ya SH1-FRF20P-BH	□ Yb SH1-FRF21P-BH	□ Yc SH1-FRF20PF-BH	□ Yd SH1-FRF21PF-BH		□ Za ST1-FBC22-C	□ Zb ST1-FRF23P-C		

株式会社 内藤建築事務所

〒100-0001 東京都千代田区中 大塚町1-8-2
 代表取締役 神先 敏司 (株) 代表取締役
 代表取締役 山本 篤史 (株) 代表取締役

(一) 級建築士 登録第244140号
 (構造設計一級建築士 第7053号)
 (一) 級建築士 登録第361974号
 (設備設計一級建築士 第5999号)
 山本 篤史

工事名 市民病院エレベータ棟および別館解体工事

図名 別館
 参考図書図 (2)

縮尺 A1:-
 A3:-

設計日

図番

KE-004

弱電機器参考図 (2)

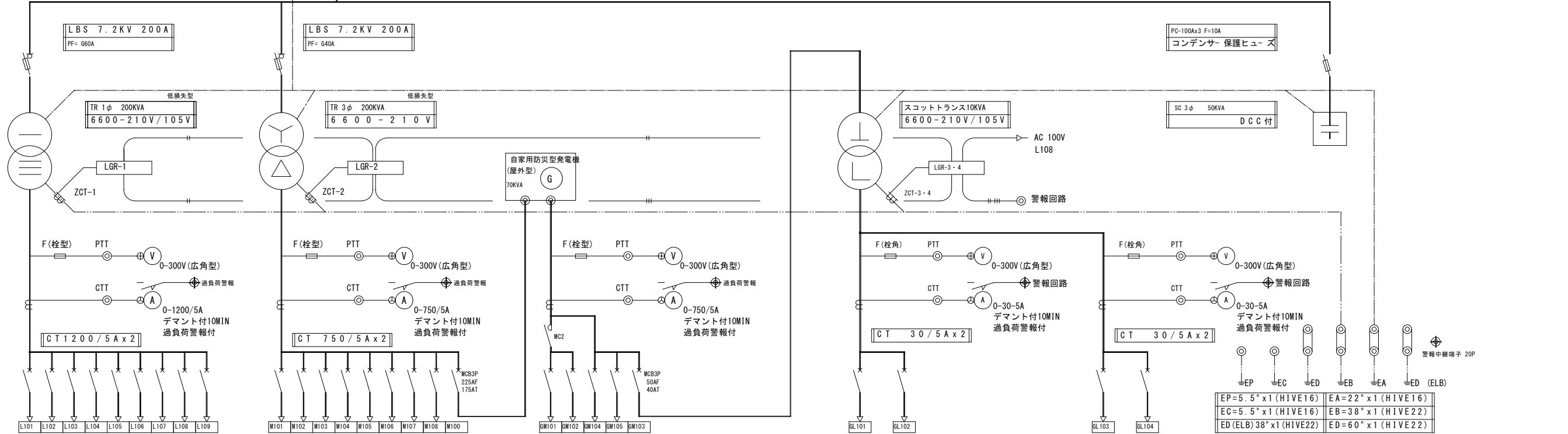
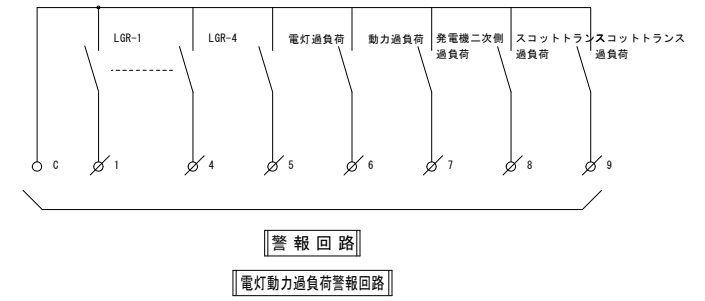
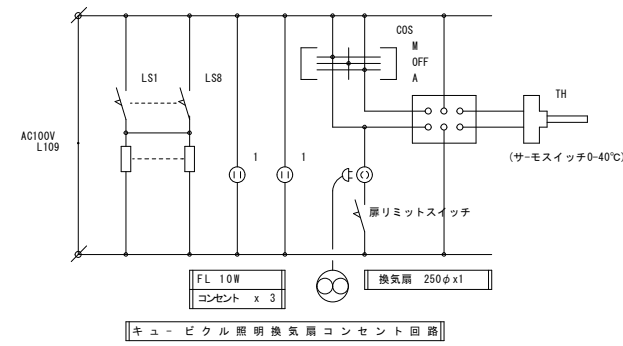
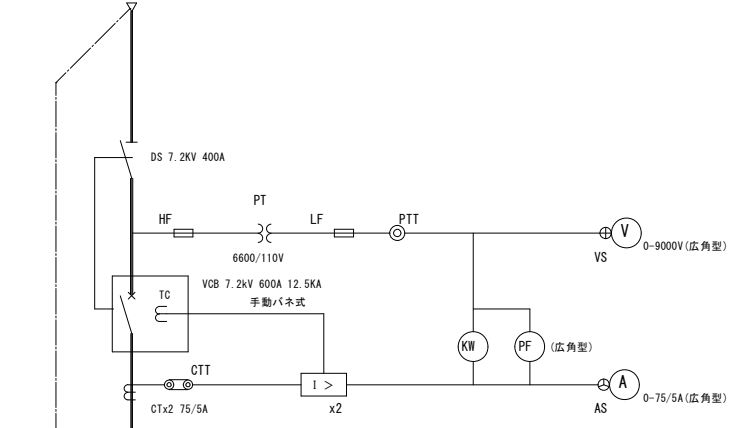
<p>ERM 非常リモコン</p> <p>WR-850 WR-820A</p> <p>電源 本体より供給 自次報 連動モード 連動(出火報、連動報) 連動一斉 発報 連動モード 発報連動、発報連動停止 放送 選択スイッチ 40局</p> <p>定格入力 1W 入力インピーダンス 10kΩ 周波数特性 120Hz~12kHz 出力音圧レベル 92dB (1m, 1Wにて) 使用スピーカー 16cmコンススピーカー スピーカー種類 L線</p>	<p>壁掛スピーカー AT付</p> <p>WS-2015</p> <p>定格入力 1W 入力インピーダンス 10kΩ 周波数特性 120Hz~12kHz 出力音圧レベル 92dB (1m, 1Wにて) 使用スピーカー 16cmコンススピーカー スピーカー種類 L線</p>	<p>パワーアンプ</p> <p>WU-P52</p> <p>電源 AC100V 50/60Hz 定格出力 120W 周波数特性 50Hz~15kHz S/N比 85dB以上</p>	<p>ボードナール機種 (60局用)</p> <p>NC60L</p> <p>電源電圧 AC100V 局数 60局用1ベッド1チャンネル方式 通話方式 同時通話方式・交差通話方式 制御方式 CPU制御方式 (制御装置別設置) 放送機能 一斉・選局一斉放送</p>	<p>NEX-60MB</p> <p>電源電圧 AC100V 局数 60局用1ベッド1チャンネル方式 通話方式 同時通話方式・交差通話方式 制御方式 CPU制御方式 (制御装置別設置) 放送機能 一斉・選局一斉放送</p>	<p>制御装置</p> <p>VEX-3HO/A</p> <p>電源電圧 AC100V 形状 壁掛形 (JIS1個用スイッチボックス×2) 材質 セラミック付 (JIS2個用スイッチボックス×1) 材質 樹脂カバー</p>	<p>マルチハンディナース主装置</p> <p>IOX-3X-NC</p> <p>電源電圧 AC100V 形状 壁掛形 (アンカー取付) 材質 樹脂カバー 備考 取付工事必要 小形用</p>
<p>天井埋込スピーカー</p> <p>WS-6500 WS-6550</p> <p>定格入力 1W 入力インピーダンス 3.3k, 10kΩ 周波数特性 100~15,000Hz 出力音圧レベル 92dB (1W, 1m) 使用スピーカー 16cm高形スピーカー スピーカーパネル アルミパンチングネット スピーカー種類 L線</p>	<p>防滴型天井埋込スピーカー</p> <p>WS-5800</p> <p>定格入力 3W 入力インピーダンス 3.3kΩ 周波数特性 150~20,000Hz 出力音圧レベル 89dB (1m/1W) 使用スピーカー 8cmコンススピーカー スピーカー種類 L線</p>	<p>非常電源ユニット</p> <p>WP-570A NCB-350</p> <p>電源 AC100V 50/60Hz 使用電池 密閉型ニッケルカドミウム電池 充電電流 1/40CA (定電流充電) 充電方式 トリクル充電</p>	<p>廊下灯 (1床用)</p> <p>NER-31XA</p> <p>形状 埋込形 (JIS3個用スイッチボックスカバー付) 材質 鋼板・樹脂 ベッド数 1床用 表示灯 上・白色点滅 (通常)、下・赤色点滅 (緊急)</p>	<p>集合廊下灯 (2床用)</p> <p>NER-32XA</p> <p>形状 埋込形 (JIS3個用スイッチボックスカバー付) 材質 鋼板・樹脂 ベッド数 2床用 表示灯 上・白色点滅 (通常)、下・赤色点滅 (緊急)</p>	<p>集合廊下灯 (3床用)</p> <p>NER-33XA</p> <p>形状 埋込形 (JIS3個用スイッチボックスカバー付) 材質 鋼板・樹脂 ベッド数 3床用 表示灯 上・白色点滅 (通常)、下・赤色点滅 (緊急)</p>	<p>基地局</p> <p>形状 壁取付形 材質 樹脂 (ABS) 色調 シルバーグレイ 重量 約4.35g</p>
<p>天井埋込スピーカーアッテネータ付</p> <p>WS-6500 WS-6550 WZ-571</p> <p>定格入力 1W 入力インピーダンス 10kΩ 周波数特性 100~15,000Hz 出力音圧レベル 92dB (1W, 1m) 使用スピーカー 16cm高形スピーカー (4段階音量) スピーカーパネル アルミパンチングネット スピーカー種類 L線</p>	<p>壁掛防湿型スピーカー</p> <p>WS-5810</p> <p>定格入力 5W 入力インピーダンス 2kΩ, 4kΩ 周波数特性 130~18,000Hz 出力音圧レベル 91dB (1W, 1m) 使用スピーカー 10cmコンススピーカー スピーカー種類 L線</p>		<p>集合廊下灯 (4床用)</p> <p>NER-34XA</p> <p>形状 埋込形 (JIS3個用スイッチボックスカバー付) 材質 鋼板・樹脂 ベッド数 4床用 表示灯 上・白色点滅 (通常)、下・赤色点滅 (緊急)</p>	<p>ハンド影子機</p> <p>NE-60/A</p> <p>形状 ハンド形 材質 樹脂・積層板 備考 大型呼出形ボタン付 呼出確認表示灯付 系下げ金具付</p>	<p>コンセント</p> <p>NER-HS</p> <p>形状 埋込形 (JIS3個用スイッチボックス) 材質 樹脂 備考 緊急呼出ボタン付 4Pメタルコンセント 子機ハンガー付</p>	<p>ハンディナース子機</p> <p>IOS-SF IOS-SP (充電器)</p> <p>※納入台数 2台 電源電圧 3.6V充電式バッテリー 材質 樹脂 通信方式 マルチキャリア TDMA-TDD方式 空中線電力 1.0mW 周波数 1.9GHz</p>
<p>壁掛スピーカー</p> <p>WS-2030</p> <p>定格入力 1W/3W 入力インピーダンス 3.3kΩ, 10kΩ 周波数特性 120Hz~12kHz 出力音圧レベル 92dB (1m, 1Wにて) 使用スピーカー 16cmコンススピーカー スピーカー種類 L線</p>	<p>スピーカーアッテネータ</p> <p>WZ-550</p> <p>音量調整 4段階 入力容量 1W, 2W, 3W, 5W</p>	<p>非常通報装置</p> <p>BGF1190K</p> <p>寸法 W230×H315×D65 常用電源 AC100V 50/60Hz 適用回線 NTT電話回線 (構内交換機接続) ダイヤル方式 DP (10/20PPS) / PB 通報容量 119と一般通報16ヶ所 通報ベル/確認ランプ発報出力 無電圧線品 線品線品DC15V 1A</p>	<p>浴室用廊下灯</p> <p>NER-7X32A</p> <p>形状 埋込形 (JIS3個用スイッチボックスカバー付) 材質 樹脂・樹脂 表示灯 赤色点滅 備考 発報ボタン付</p>	<p>引きひも付トイレ用呼出ボタン</p> <p>NER-7H</p> <p>形状 埋込形 (JIS1個用スイッチボックス) 材質 ABS 色調 モダンプレートホワイト 重量 約110g 防水性 JIS-S-0920防まつ形に適合</p>	<p>浴室用呼出引輪</p> <p>NCR-7P</p> <p>形状 天井埋込形 (JIS1個用スイッチボックス) 材質 ステンレス 色調 モダンプレートホワイト 備考 子機上約1.5m、下部約0.5m 引張強度 (静重量) 約50kg 呼出確認表示灯付</p>	
<p>和風天井埋込スピーカー</p> <p>WS-6500 和風パネル</p> <p>定格入力 3W 入力インピーダンス 3.3k, 10kΩ 周波数特性 100~15,000Hz 出力音圧レベル 92dB (1W, 1m) 使用スピーカー 16cm高形スピーカー スピーカーパネル 和風格子型</p>		<p>非常通報専用電話機</p> <p>BGT1191</p> <p>寸法 W100×H220×D76 常用電源 DC15V 消費電流30mA 適用回線 電話回線</p>				

<p>株式会社 内藤建築事務所</p>		<p>(一) 建築士 登録第244140号 (第2種) 建築士 第1705号</p> <p>失口 正宏</p>	<p>工事名 市民病院エレベータ棟および別館解体工事</p>	<p>図名 別館 参考機器図 (3)</p>	<p>縮尺 A1: - A2: -</p>	<p>設計日</p>	<p>図番 KE-005</p>
<p>京都市左京区田中大塚町182 - 電話: 神先 駿可 (075)4111111 - 電話: 神先 駿可 (075)4111111</p>		<p>(一) 建築士 登録第361974号 (取組設計) 建築士 第5999号</p> <p>山本 篤史</p>					

特記事項

1. チャンネルベースは溶接造船メッキ指定色仕上げとする。
2. 給排気孔はSUS製防虫網貼りとする。
3. 換気窓はアミ入りガラスとシアルミ枠とする。
4. トランスは防震・耐震架台使用の事。
5. キュービクル内点検通路部分は、絶縁ゴムマット敷き及びアクリル保護板取付けとする。
6. 防炎回路は、1.6tの鋼板で隔壁を設ける。
7. 各MCBの用途名称板は、背面にも取付けの事。
8. キュービクル製作は、将来増設を見込んだものである事。

3φ3w 60Hz 6600V
(別館キュービクルから高圧分岐)



L101	休日急病部門電灯動力盤 1階共用病棟電灯動力分電盤	(LM-A-1) (LM-A)	MCB3P100AF100AT	CVT 38°	17703VA
L102	1階支援センター前門電灯動力分電盤	(LM-A-2)	MCB3P225AF175AT	(CVT 60°)	29742VA
L103	2階電灯動力分電盤	(LM-B-1)	MCB3P225AF150AT	(CVT 60°)	28261VA
L104	3階電灯動力分電盤	(LM-3-1)	MCB3P225AF200AT	CVT100°	43755VA
L105	4階電灯動力分電盤	(LM-4-1)	MCB3P225AF225AT	CVT100°	55204VA
L106	予備		MCB3P100AF100AT		
L107	予備		MCB3P225AF225AT		
L108	LGR電源		MCB2P 50AF 20AT		
L109	キュービクル電源		MCB2P 50AF 20AT		

TOTAL=198.062kVAx1.01=200kVA TR=200kVA

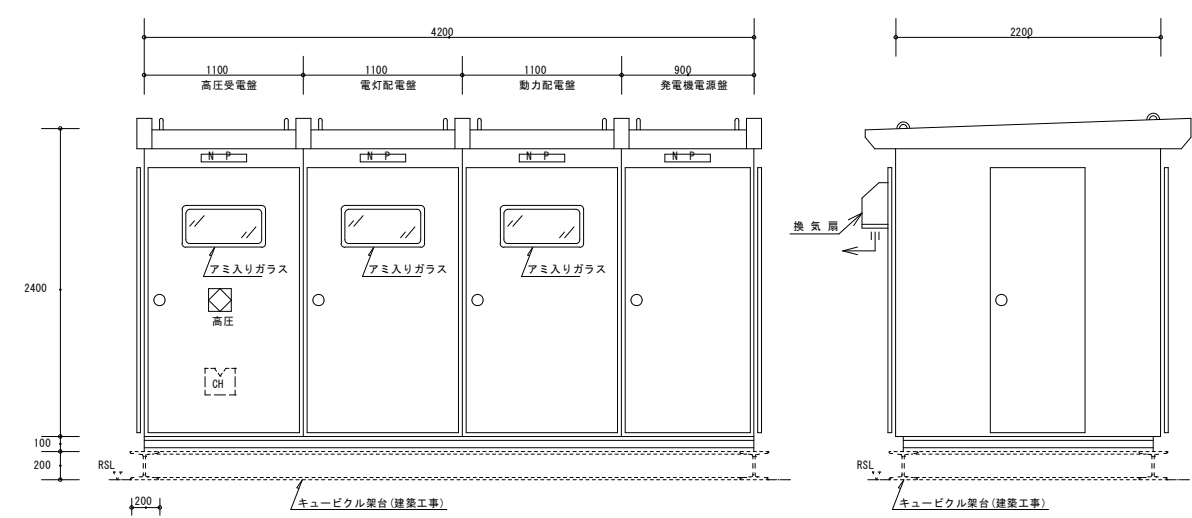
GM101	スプリンクラーポンプ制御盤	MCB3P225AF125AT	FP-C 38°	18.5kW
GM102	吸引ポンプ制御盤	MCB3P 50AF 20AT	CV 5.5°	1.5kW
GM103	スコットトランス	MCB3P 50AF 40AT	CV 8°	10.0kVA
GM104	予備	MCB3P 50AF 50AT		
GM105	予備	MCB3P 50AF 50AT		

GL101	2階病棟部門電灯動力分電盤 (LM-A-1)	MCB3P 50AF 20AT	CV 5.5°	400VA
GL102	2階電灯動力分電盤 (LM-B-2)	MCB3P 50AF 20AT	(CV 5.5°)	2500VA
GL103	3階電灯動力分電盤 (LM-3-1)	MCB3P 50AF 20AT	(CV 5.5°)	2500VA
GL104	4階電灯動力分電盤 (LM-4-1)	MCB3P 50AF 20AT	CV 5.5°	500VA

M100	防災用発電機	MCB3P225AF175AT	FP-C 60°	(70kVA)	
M101	動力操作盤	(M-1)	MCB3P 50AF 30AT	CV 8°	2.2kW
M102	3階共用・病棟部門電灯動力分電盤 3階休日診療部門電灯動力分電盤 3階支援センター前門電灯動力分電盤	(LM-A-1) (LM-A) (LM-A-2)	MCB3P400AF350AT	CVT150°	56.022kW
M103	2階電灯動力分電盤	(LM-B-2)	MCB3P225AF125AT	(CVT 38°)	12.415kW
M104	屋上動力分電盤	(M-R)	MCB3P225AF225AT	CVT100°	39.99kW
M105	屋上動力分電盤	(M-R)	MCB3P225AF200AT	CVT 60°	32.54kW
M106	エレベーター電源	MCB3P100AF 75AT	CVT 22°	11.0kW	
M107	予備	MCB3P100AF100AT			
M108	予備	MCB3P225AF225AT			

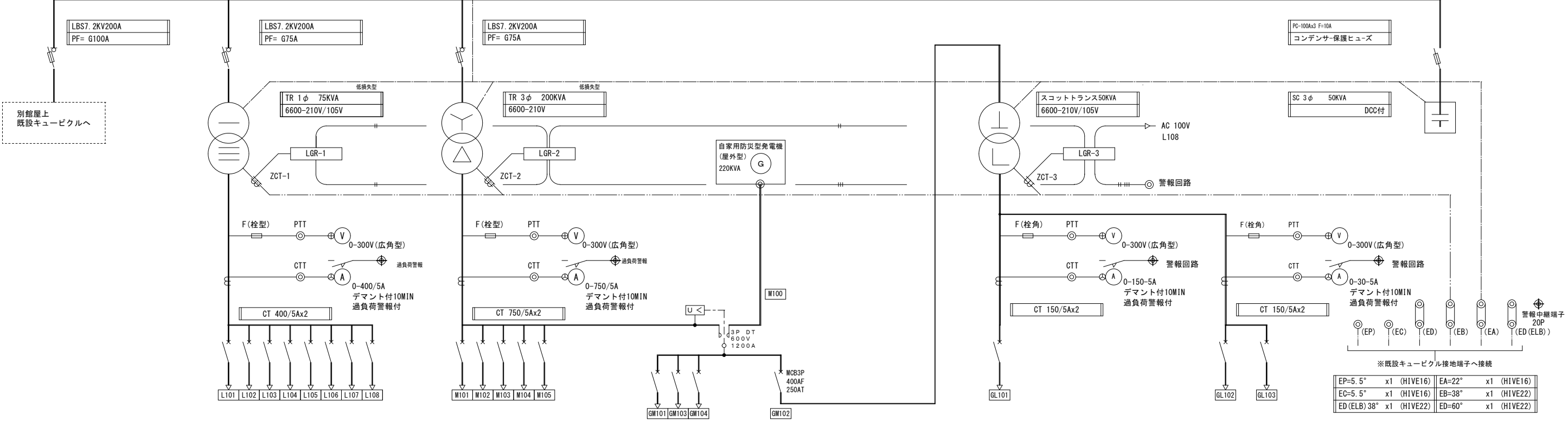
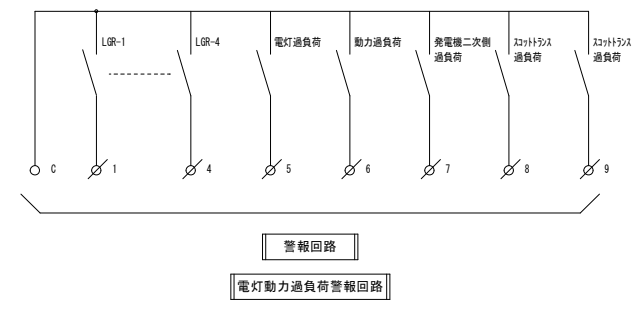
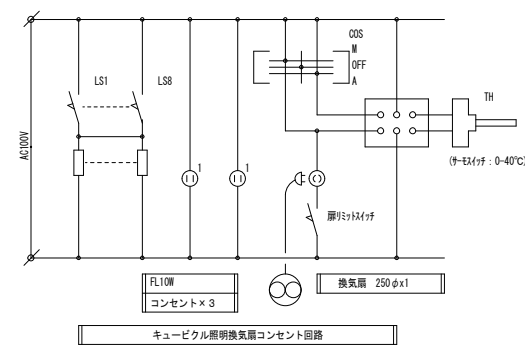
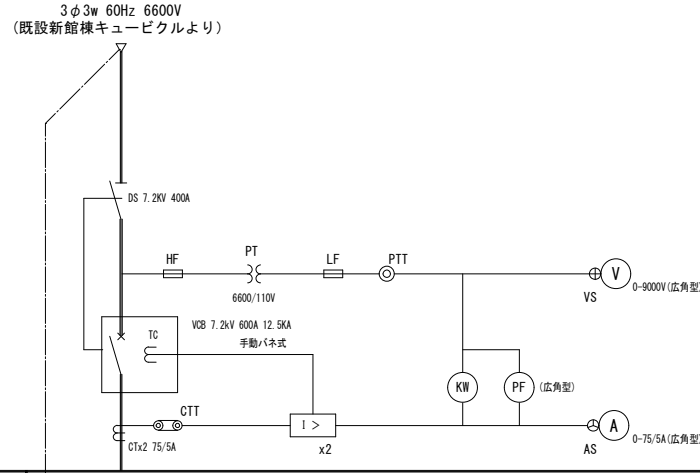
TOTAL=174.731kWx1.25=218.41kVA
218.41kVAx91.5%=200kVA TR=200kVA

- 注記**
- 1) 図中特記の無い設備機器・配管・配線は撤去とする。
 - 2) 撤去工事範囲内に於いて、図面に記載のない器具・配線配管についても不要な部材は撤去対象とする。
 - 3) PCB等の産業廃棄物が確認された場合、適正な処理を施すこと。
 - 4) 事前に配線接続状況を確認し、影響範囲の確認を行うこと。上記の確認を踏まえた施工計画を行い、監理者の承認を得た上で作業を行うこと。



屋外型高圧キュービクル 参考姿図
低圧側の側面扉は将来増設可能型構造とする

特記事項	
1.	チャンネルベースは溶接垂れメッキ指定色仕上とする。
2.	絶縁穴はSUS製防虫網貼りとする。
3.	検針窓はアミ入りガラスとアルミ枠とする。
4.	トランスは防塵・耐震架台使用の事。
5.	キュービクル内点検通路部分は、絶縁ゴムマット敷き及び アクリル保護板取付けとする。
6.	防災負荷回路は、1.6kVの銅板で隔壁を設ける。
7.	各MCBの用途名称板は、背面にも取付けの事。
8.	キュービクル製作は、将来増設を見込んだものである事。



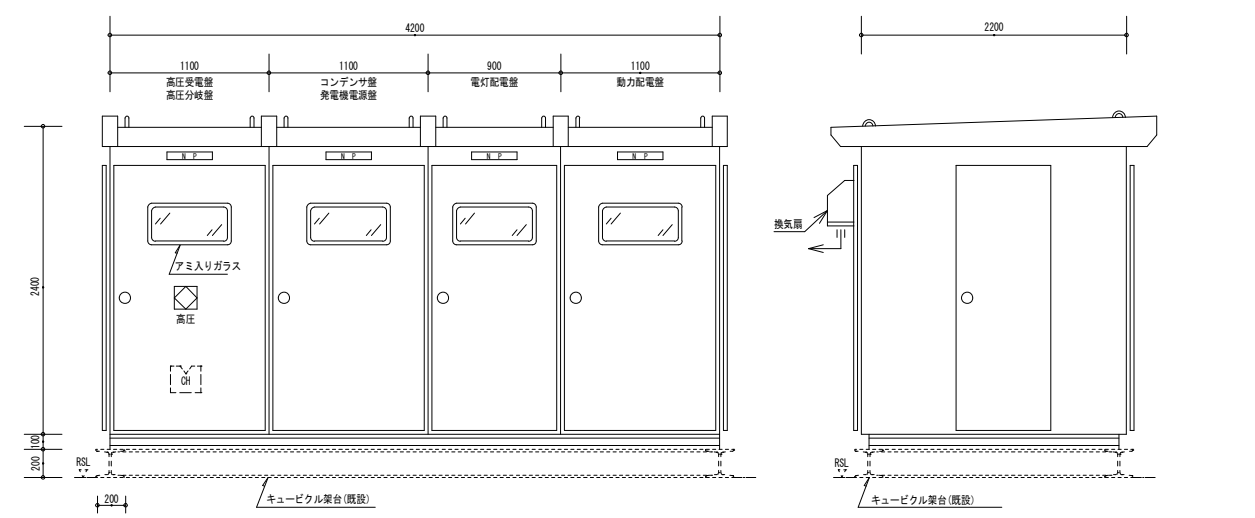
TR 1φ 75KVA				
幹線記号	負荷名 (盤名称)	主開閉器	ケーブルサイズ	負荷容量 (幹線容量)
L101 (2L-1)	L-2 : 2階EPS内設置	MCB3P225AF125AT	CVT 38"	20.516 VA
L102 (3L-1)	L M-3 : 3階EPS内設置	MCB3P225AF175AT	CVT 60"	29.846 VA
L103 (RL-1)	L M-R : 屋上設置	MCB3P50AF30AT	CV 8"	2.800 VA
L104	発電機制御電源	MCB2P 50AF 20AT	—	—
L105	発電機制御電源	MCB2P 50AF 20AT	—	—
L106	予 備	MCB3P225AF225AT	—	—
L107	LGR電源	MCB2P 50AF 20AT	—	—
L108	キュービクル電源	MCB2P 50AF 20AT	—	—
TOTAL=53.2 KVA				

TR 3φ 発電機負荷				
幹線記号	負荷名 (盤名称)	主開閉器	ケーブルサイズ	負荷容量 (幹線容量)
GM101 (2M-G)	L M-2 : 2階透析機械室設置	MCB3P 225AF 225AT	CVT 100"	44.90 KW
GM102	スコットトランス	MCB3P 400AF 250AT	—	(50.00 KVA)
GM103	予 備	MCB3P 50AF 50AT	—	—
GM104	予 備	MCB3P 50AF 50AT	—	—

スコットトランス 50KVA				
幹線記号	負荷名 (盤名称)	主開閉器	ケーブルサイズ	負荷容量 (幹線容量)
GL101 (2L-G1)	L M-2 : 2階透析機械室設置	MCB3P 225AF 150AT	FP 60"	30.000 VA
GL102 (2L-G2)	L M-2 : 2階透析機械室設置	MCB3P 100AF 100AT	FP 38"	18.160 VA
GL103 (3L-G1)	L M-3 : 3階EPS内設置	MCB3P 50AF 30AT	FP 8"	2.600 VA

TR 3φ 200KVA				
幹線記号	負荷名 (盤名称)	主開閉器	ケーブルサイズ	負荷容量 (幹線容量)
M101 (RM-1)	L M-R : 屋上設置	MCB3P225AF225AT	CVT100"	39.08 KVA
M102 (RM-2)	L M-R : 屋上設置	MCB3P225AF225AT	CVT100"	39.06 KVA
M103	エレベーター電源	MCB3P50AF 40AT	CV 8"	5.00 KVA
M104	予 備	MCB3P100AF100AT	—	—
M105	予 備	MCB3P225AF225AT	—	—
TOTAL= (83.14+44.90)KWx1.25+50.76KVA=210.81KVA 210.81KVAx91.5%=192.89KVA				

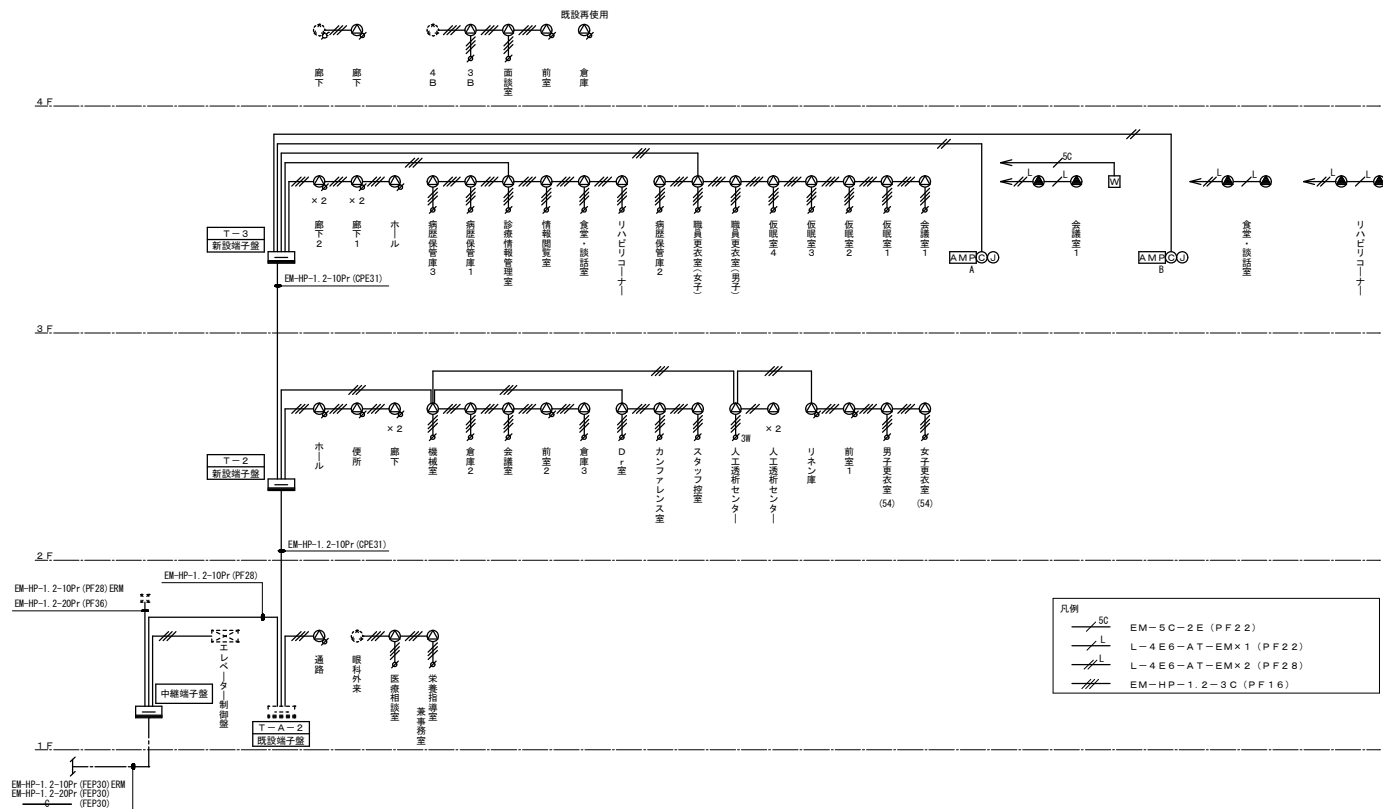
- 注 記
- 1) 図中特記の無い設備機器・配管・配線は撤去とする。
 - 2) 撤去工事範囲内に於いて、図面に記載のない器具・配線配管についても不要な部材は撤去対象とする。
 - 3) PCB等の産業廃棄物が確認された場合、適正な処置を施すこと。
 - 4) 事前に配線接続状況を確認し、影響範囲の確認を行うこと。
上記の調査を踏まえた施工計画を行い、監督者の承認を得た上で作業を行うこと。



屋外型高圧キュービクル 参考姿図

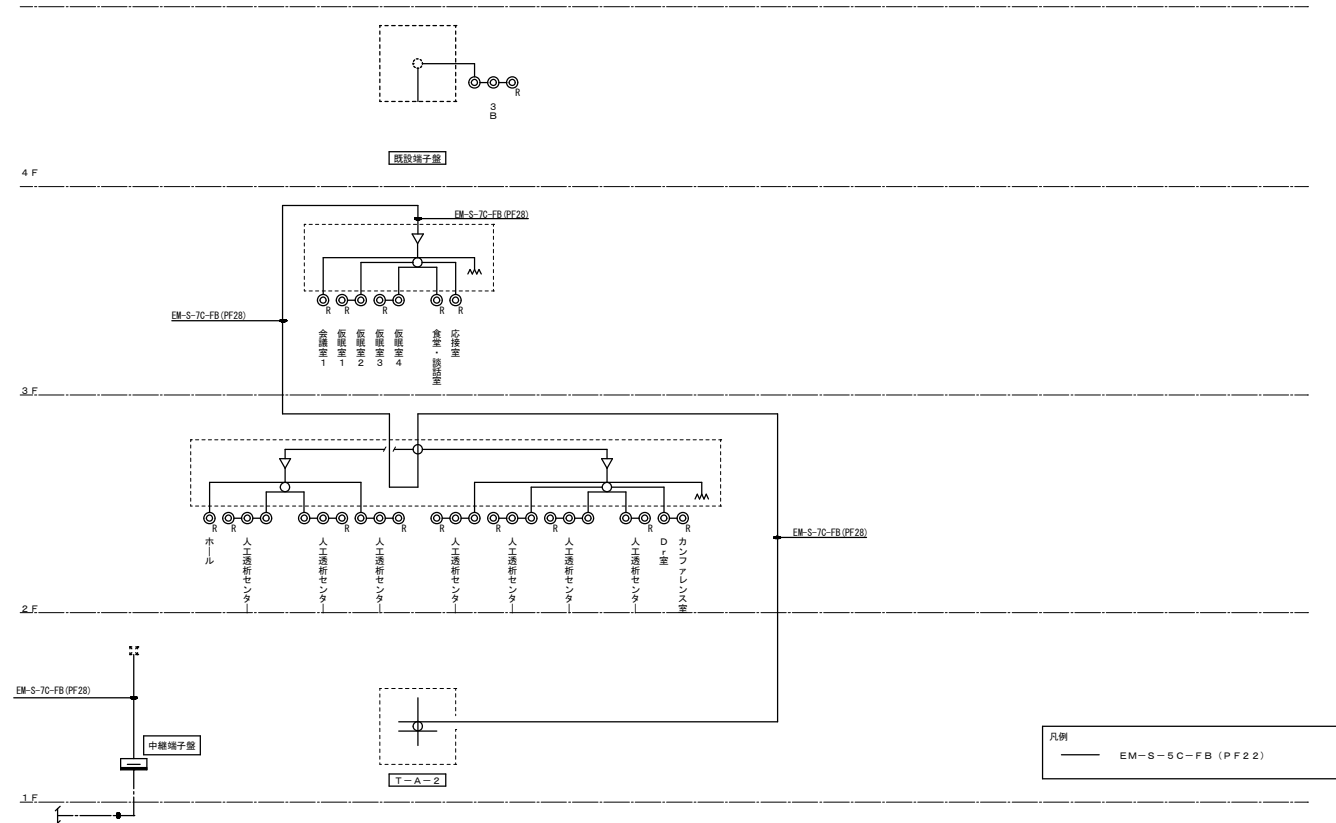
<p>株式会社 内藤建築事務所</p> <p>〒100-0001 東京都千代田区千代田1-1-1 〒100-0001 東京都千代田区千代田1-1-1 〒100-0001 東京都千代田区千代田1-1-1</p>	<p>（一級建築士 登録第244140号） 矢口 正宏 【構造関係規定に於ける部分が含まれる】</p> <p>（一級建築士 登録第361974号） 山本 篤史 【設備関係規定に於ける部分が含まれる】</p>	<p>工事名 市民病院エレベータ機および別館解体工事</p>	<p>図名 別館 既設受変電設備 結線図 (2)</p>	<p>縮尺 A1: - A2: -</p>	<p>設計日</p>	<p>図番 KE-007</p>
		<p>京都市北区中田町1-8-2 電話 075-441-1111 03-5561-0011</p>	<p>図名 別館 既設受変電設備 結線図 (2)</p>	<p>縮尺 A1: - A2: -</p>	<p>設計日</p>	

放送設備系統図

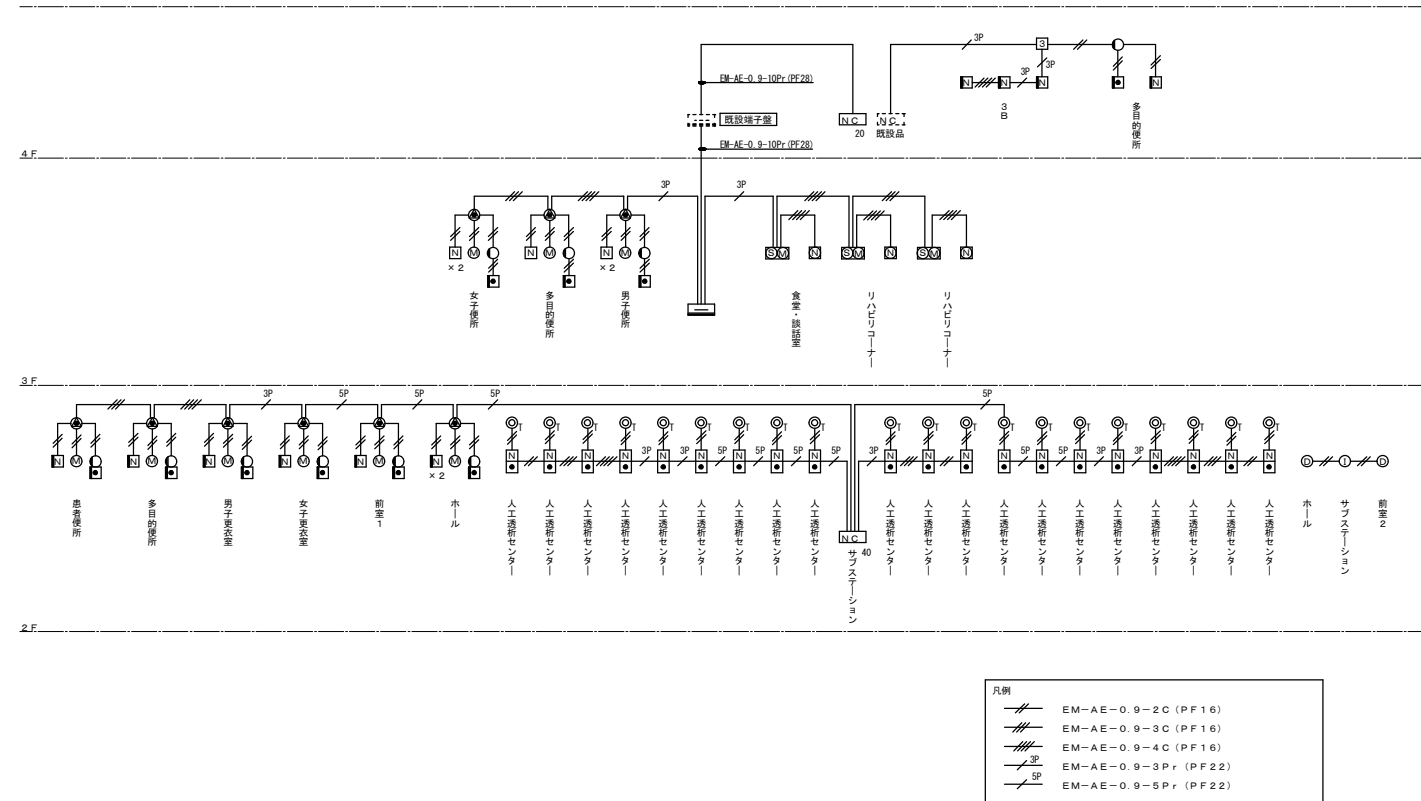


凡例	
記号	名称
AMBA	会議室ローカルアンプ
AMB	リハビリ室ローカルアンプ
Ⓜ	新設天井埋込スピーカー ATT付
Ⓜ	既設天井埋込スピーカー ATT付
Ⓜ	アッテネーター
Ⓜ	会議室アンプ増設プレート
Ⓜ	リハビリ室アンプ増設プレート
Ⓜ	カッタリレー
Ⓜ	ローカル放送用天井埋込スピーカー
Ⓜ	ワイヤレスアンテナ
□	新設端子箱
□	既設端子箱
□	新設プルボックス
□	既設プルボックス
▽	受信用増幅器 (CS, BS, UV-1)
◇	分岐器 (CS-C1)
◇	分配器 (CS-D4)
◇	分配器 (CS-6D)
◇	テレビユニット (75Ω・1端子形)
R	終端器
NC 40	新設ナースコール観機 (40局用)
NC 20	新設ナースコール観機 (20局用)
NC	既設ナースコール観機
Ⓜ	天井スピーカー端子箱
Ⓜ	天井マイク
Ⓜ	角形照下灯
Ⓜ	呼出ボタン
Ⓜ	トイレ用押ボタン (3階用)
Ⓜ	復旧ボタン
Ⓜ	コンセントプレート (呼出・復旧押しボタン式)
Ⓜ	丸形照下灯
Ⓜ	マイクスピーカー端子箱 (保持回路付)
Ⓜ	呼出ボタン (確認表示灯付)
Ⓜ	集合廊下灯 (3床用)
Ⓜ	ハンガ付コンセント+ハンド形端子箱
Ⓜ	カラーモニタ付インターホン観機
Ⓜ	カラーカメラ付監視端子箱
別紙表図参照	

テレビ共聴設備系統図



ナースコール設備系統図



株式会社 内藤建築事務所

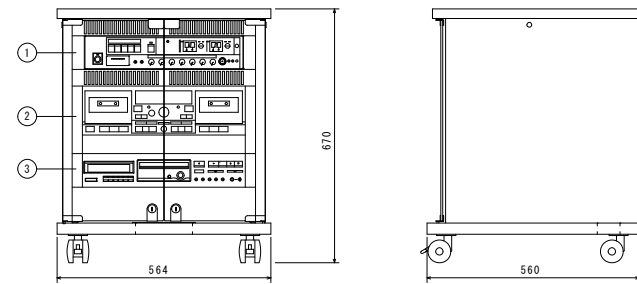
京都市左京区田中大塚町182
- 代表取締役 神先 誠可 (075)4411119
- 代表取締役 山本 篤史 (075)4411119

(一級建築士 登録第244140号)
(構造設計一級建築士 第7059号)
(一級建築士 登録第361974号)
(設備設計一級建築士 第5999号)

工事名 市民病院エレベータ棟および別館解体工事
別館
弱電設備参考系統図

図番 KE-008
縮尺 A1:-
A3:-
設計日

AMF 会議室ローカルアンブラック

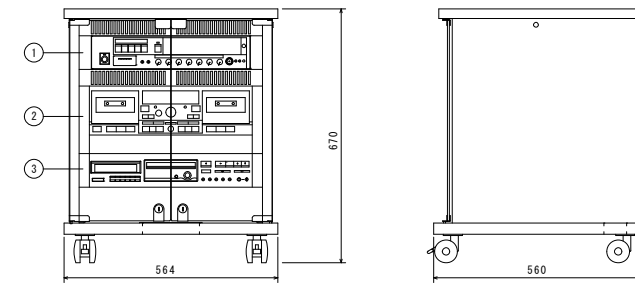


接続ケーブル 2m 共

1-システムアンプ	60W
定格出力	60W
周波数特性	50Hz~20kHz
入力	マイク×3、ライン×2、ベージング
出力	スピーカー(5局+齊)、ライン、録音
機能	音声ミュート 2回路
ワイヤレス受信周波数	800MHz帯最大2波受信可能(実装2波)

2-ダブルカセットデッキ	4トラック2チャンネルステレオ
トラック方式	4トラック2チャンネルステレオ
録音方式	交流バイアス方式 80kHz
ヘッド	録音/再生×2、消去×2
周波数特性	ノーマル 40Hz~15kHz
2-CDデッキ	CD-DA(8cm、12cm)
使用ディスク	CD-DA(8cm、12cm)
周波数特性	20Hz~20kHz

AMF リハビリ・食堂談話室用ローカルアンブラック



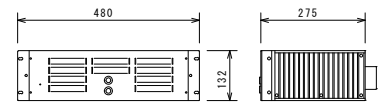
接続ケーブル 2m 共

1-システムアンプ	60W
定格出力	60W
周波数特性	50Hz~20kHz
入力	マイク×3、ライン×2、ベージング
出力	スピーカー(5局+齊)、ライン、録音
機能	音声ミュート 2回路

2-ダブルカセットデッキ	4トラック2チャンネルステレオ
トラック方式	4トラック2チャンネルステレオ
録音方式	交流バイアス方式 80kHz
ヘッド	録音/再生×2、消去×2
周波数特性	ノーマル 40Hz~15kHz
2-CDデッキ	CD-DA(8cm、12cm)
使用ディスク	CD-DA(8cm、12cm)
周波数特性	20Hz~20kHz

1台 360Wパワーアンプ

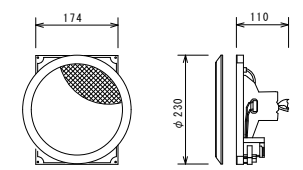
既設非常放送アンブラック内120Wパワーアンプ1台と取替



既設アンプ内非常用蓄電池1台を360W用非常用蓄電池に取替

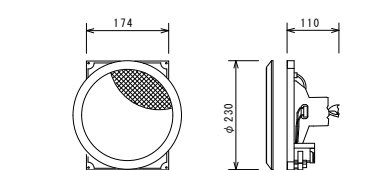
電源	AC100V または DC24V
消費電力	310W、定格出力時840W
定格出力	360W
周波数特性	50Hz~15kHz
入力	0dB 50kΩ (平衡)
負荷インピーダンス	14Ω/70Vライン、28Ω/100Vライン

天井埋込スピーカ ATT付



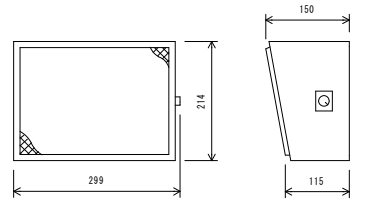
定格入力	3W(3.3kΩ)、1W(10kΩ)
入力インピーダンス	3.3kΩ、10kΩ
周波数特性	100Hz~15kHz
出力音圧レベル	92dB(1m、1W) L級対応
使用スピーカ	16cmコーンスピーカ
パネル	アルミバンテング
音量調節	4段階

天井埋込スピーカ



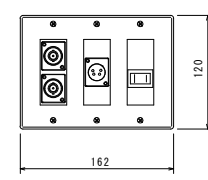
定格入力	3W(3.3kΩ)、1W(10kΩ)
入力インピーダンス	3.3kΩ、10kΩ
周波数特性	100Hz~15kHz
出力音圧レベル	92dB(1m、1W) L級対応
使用スピーカ	16cmコーンスピーカ
パネル	アルミバンテング

壁掛型スピーカ (ATT付)



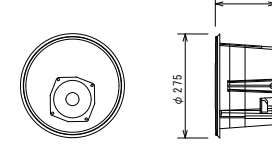
定格入力	3W(3.3kΩ)、2W(5kΩ)、1W(10kΩ)
出力音圧レベル	92dB(1W、1m)
周波数特性	150Hz~13kHz
スピーカ	16cmコーン型
仕上	JIS1個口用スイッチボックス
パネル	ネット:ジャージ ライトグレー
音量調節	4段階

会議室アンプ接続プレート



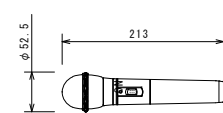
プレート	新金属3連プレート
使用コネクタ	ワイヤレス用: BNC 2個
	スピーカー用: XR4-32-F77同等品 1個
電源	用: AC100Vコンセント 1個
	(非常時電源遮断機能付)

ローカル放送用天井埋込スピーカ



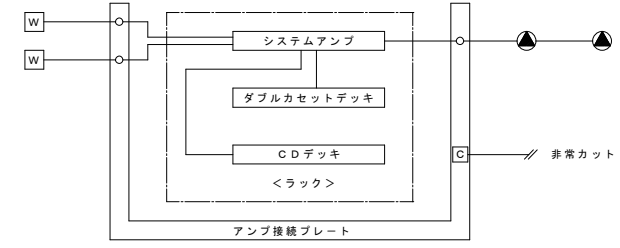
形式	フルレンジバスレフ型
許容入力	30W
入力インピーダンス	330Ω、1kΩ、2kΩ
周波数特性	90Hz~20kHz
出力音圧レベル	87dB(1m/1W)
使用スピーカ	12cmコーン型

2本 ワイヤレスマイク ハンド型

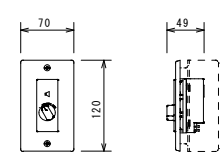


電波形式	F3E、F9W
発振方式	水晶制御PLLシンセサイザー方式
送信周波数	806.125MHz~809.750MHz
	(0.125kHz間隔30波中1波)
使用マイク	単一指向性エレクトレットコンデンサー型
周波数特性	100Hz~10kHz
制御信号	電池残量用: 3種類

会議室ローカルアンプシステム図

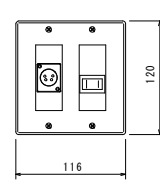


アッテネータ



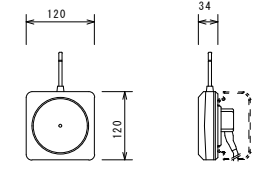
入力容量	0.5W~6W
入力インピーダンス	20kΩ~1.67kΩ
音量調整	5段階
パネル	新金属
適合ボックス	JIS1個口用スイッチボックス

リハビリ室アンプ接続プレート



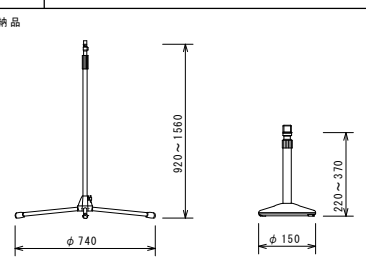
プレート	新金属2連プレート
使用コネクタ	スピーカー用: XR4-32-F77同等品 1個
電源	用: AC100Vコンセント 1個
	(非常時電源遮断機能付)

ワイヤレスアンテナ



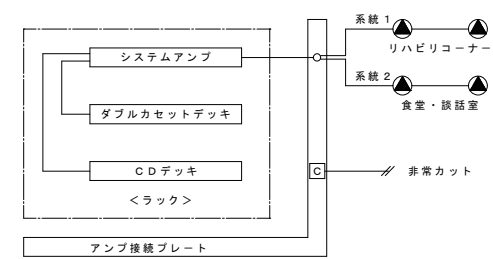
電源	DC12V(本体より供給)
入力周波数	806MHz~810MHz帯
出力周波数	260MHz帯
取付方法	壁取付

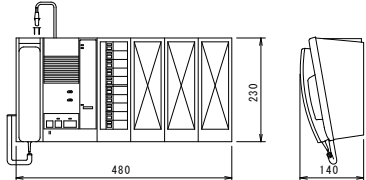
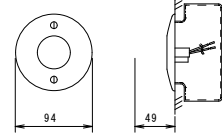
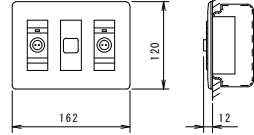
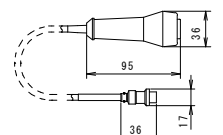
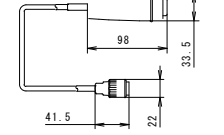
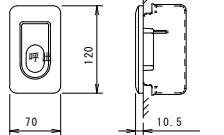
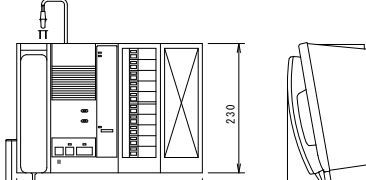
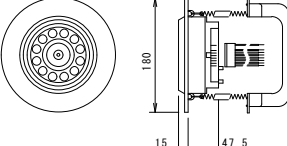
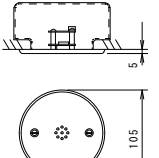
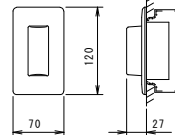
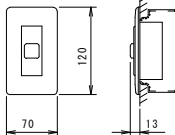
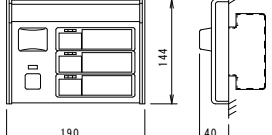
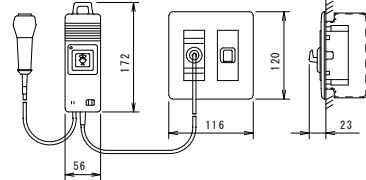
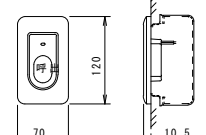
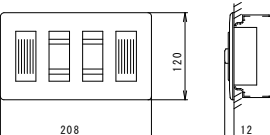
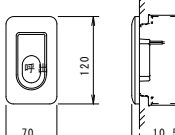
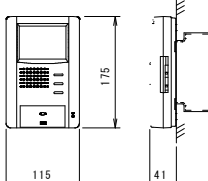
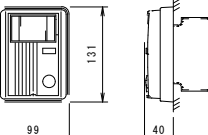
1本 床上型マイクスタンド

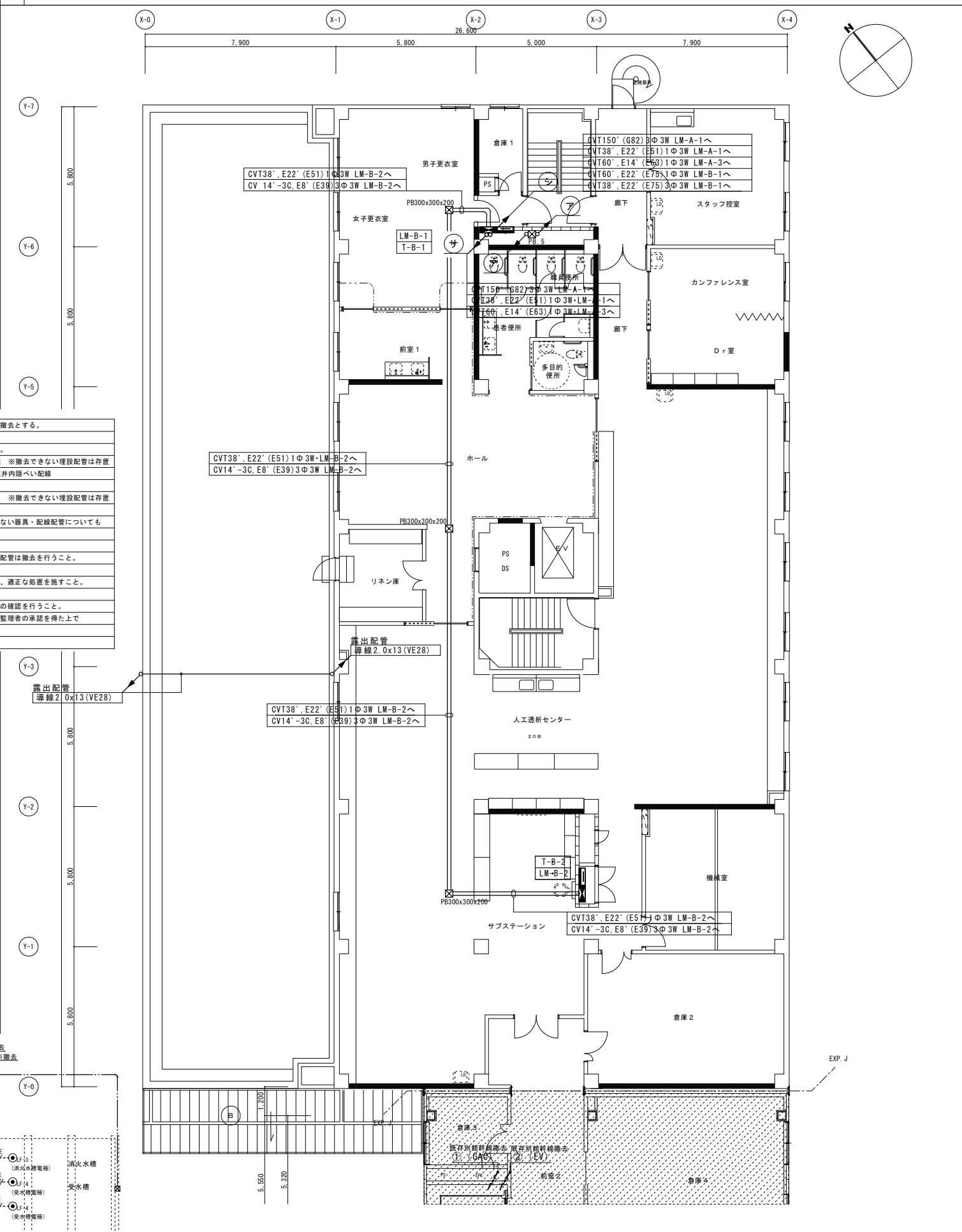
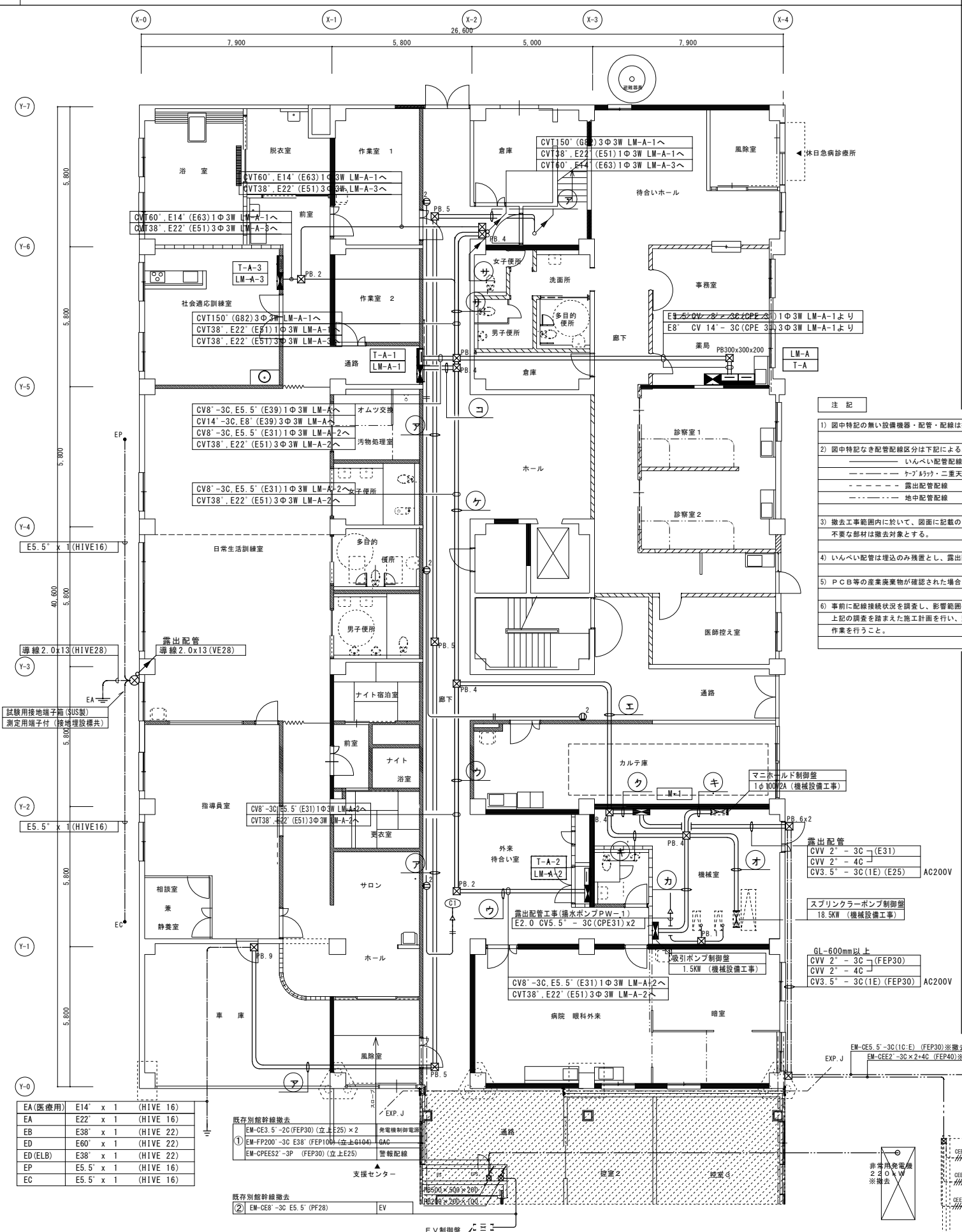


<床上型マイクスタンド>	
取付ネジ	3/8-16UNC
	(PF1/2×1.4変換ネジ付)
<卓上型マイクスタンド>	
取付ネジ	PF1/2×1.4

リハビリ・食堂談話室用ローカルアンプシステム図



<p>NC40 ナースコール親機 (40局用)</p>  <table border="1" data-bbox="252 472 593 556"> <tr><td>電源電圧</td><td>制御装置から供給</td></tr> <tr><td>形状</td><td>壁掛 (専用壁取付金具必要)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>鋼板・樹脂</td></tr> <tr><td>局数</td><td>40局用</td></tr> <tr><td>通話方式</td><td>同時通話方式・交互通話方式</td></tr> </table>	電源電圧	制御装置から供給	形状	壁掛 (専用壁取付金具必要)	材質	鋼板・樹脂	局数	40局用	通話方式	同時通話方式・交互通話方式	<p>OT 丸形廊下灯</p>  <table border="1" data-bbox="667 472 1009 556"> <tr><td>形状</td><td>天井・壁取付形 (アウトレット丸形めりしろカバー付)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>プレート部:アルミ合金、ランプカバー:プラスチック</td></tr> <tr><td>表示灯</td><td>赤色</td></tr> </table>	形状	天井・壁取付形 (アウトレット丸形めりしろカバー付)	材質	プレート部:アルミ合金、ランプカバー:プラスチック	表示灯	赤色	<p>NO コンセント (呼出・復旧押しボタン式)</p>  <table border="1" data-bbox="1098 472 1439 556"> <tr><td>形状</td><td>埋込形 (JIS1 備用スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>樹脂</td></tr> <tr><td>備考</td><td>2Pメタルコンセント (復旧用) 2Pプラスチックコンセント (呼出用) 復旧ボタン付</td></tr> </table>	形状	埋込形 (JIS1 備用スイッチボックス)	材質	樹脂	備考	2Pメタルコンセント (復旧用) 2Pプラスチックコンセント (呼出用) 復旧ボタン付	<p>NO 復旧押しボタン</p>  <table border="1" data-bbox="1528 472 1869 556"> <tr><td>名称</td><td>復旧押しボタン</td></tr> <tr><td>形状</td><td>大形ボタン</td></tr> <tr><td>材質</td><td>抗燃自己消火性ABS樹脂</td></tr> </table>	名称	復旧押しボタン	形状	大形ボタン	材質	抗燃自己消火性ABS樹脂	<p>NO 呼出押しボタン</p>  <table border="1" data-bbox="1958 472 2300 556"> <tr><td>名称</td><td>呼出押しボタン</td></tr> <tr><td>形状</td><td>大形ボタン</td></tr> <tr><td>材質</td><td>樹脂・抗燃仕様</td></tr> </table>	名称	呼出押しボタン	形状	大形ボタン	材質	樹脂・抗燃仕様	<p>N 呼出ボタン</p>  <table border="1" data-bbox="2389 472 2730 556"> <tr><td>形状</td><td>埋込形 (JIS1 備用スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>樹脂</td></tr> <tr><td>備考</td><td>ノンロック式 防沫形</td></tr> </table>	形状	埋込形 (JIS1 備用スイッチボックス)	材質	樹脂	備考	ノンロック式 防沫形
電源電圧	制御装置から供給																																												
形状	壁掛 (専用壁取付金具必要)																																												
材質	鋼板・樹脂																																												
局数	40局用																																												
通話方式	同時通話方式・交互通話方式																																												
形状	天井・壁取付形 (アウトレット丸形めりしろカバー付)																																												
材質	プレート部:アルミ合金、ランプカバー:プラスチック																																												
表示灯	赤色																																												
形状	埋込形 (JIS1 備用スイッチボックス)																																												
材質	樹脂																																												
備考	2Pメタルコンセント (復旧用) 2Pプラスチックコンセント (呼出用) 復旧ボタン付																																												
名称	復旧押しボタン																																												
形状	大形ボタン																																												
材質	抗燃自己消火性ABS樹脂																																												
名称	呼出押しボタン																																												
形状	大形ボタン																																												
材質	樹脂・抗燃仕様																																												
形状	埋込形 (JIS1 備用スイッチボックス)																																												
材質	樹脂																																												
備考	ノンロック式 防沫形																																												
<p>NC20 ナースコール親機 (20局用)</p>  <table border="1" data-bbox="252 892 593 976"> <tr><td>電源電圧</td><td>制御装置から供給</td></tr> <tr><td>形状</td><td>壁掛 (専用壁取付金具必要)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>鋼板・樹脂</td></tr> <tr><td>局数</td><td>20局用</td></tr> <tr><td>通話方式</td><td>同時通話方式・交互通話方式</td></tr> </table>	電源電圧	制御装置から供給	形状	壁掛 (専用壁取付金具必要)	材質	鋼板・樹脂	局数	20局用	通話方式	同時通話方式・交互通話方式	<p>OT 天井スピーカー子機</p>  <table border="1" data-bbox="667 892 1009 976"> <tr><td>形状</td><td>天井埋込形 (直径150mm埋込穴)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>パネル部:ABS樹脂、ホルダー:ナイロン</td></tr> <tr><td>備考</td><td>同時通話式ナースコールシステムに使用する</td></tr> </table>	形状	天井埋込形 (直径150mm埋込穴)	材質	パネル部:ABS樹脂、ホルダー:ナイロン	備考	同時通話式ナースコールシステムに使用する	<p>OT 天井マイク</p>  <table border="1" data-bbox="1098 892 1439 976"> <tr><td>形状</td><td>壁埋込形 (アウトレット丸形めりしろカバー付)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>ステンレス</td></tr> <tr><td>備考</td><td>同時通話式ナースコールシステムに使用する</td></tr> </table>	形状	壁埋込形 (アウトレット丸形めりしろカバー付)	材質	ステンレス	備考	同時通話式ナースコールシステムに使用する	<p>NO 角形廊下灯</p>  <table border="1" data-bbox="1528 892 1869 976"> <tr><td>形状</td><td>埋込形 (JIS1 備用スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>樹脂</td></tr> <tr><td>表示灯</td><td>赤色</td></tr> </table>	形状	埋込形 (JIS1 備用スイッチボックス)	材質	樹脂	表示灯	赤色	<p>NO 復旧ボタン</p>  <table border="1" data-bbox="1958 892 2300 976"> <tr><td>形状</td><td>埋込形 (JIS1 備用スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>樹脂</td></tr> </table>	形状	埋込形 (JIS1 備用スイッチボックス)	材質	樹脂	<p>3 集合格下灯 (3床用)</p>  <table border="1" data-bbox="2389 892 2730 976"> <tr><td>形状</td><td>露出形 (JIS3 備用スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>鋼板・樹脂</td></tr> <tr><td>ベッド数</td><td>3床用</td></tr> <tr><td>表示灯</td><td>赤色</td></tr> </table>	形状	露出形 (JIS3 備用スイッチボックス)	材質	鋼板・樹脂	ベッド数	3床用	表示灯	赤色
電源電圧	制御装置から供給																																												
形状	壁掛 (専用壁取付金具必要)																																												
材質	鋼板・樹脂																																												
局数	20局用																																												
通話方式	同時通話方式・交互通話方式																																												
形状	天井埋込形 (直径150mm埋込穴)																																												
材質	パネル部:ABS樹脂、ホルダー:ナイロン																																												
備考	同時通話式ナースコールシステムに使用する																																												
形状	壁埋込形 (アウトレット丸形めりしろカバー付)																																												
材質	ステンレス																																												
備考	同時通話式ナースコールシステムに使用する																																												
形状	埋込形 (JIS1 備用スイッチボックス)																																												
材質	樹脂																																												
表示灯	赤色																																												
形状	埋込形 (JIS1 備用スイッチボックス)																																												
材質	樹脂																																												
形状	露出形 (JIS3 備用スイッチボックス)																																												
材質	鋼板・樹脂																																												
ベッド数	3床用																																												
表示灯	赤色																																												
<p>NOH コンセント+ナースコール子機 (ハンド形)</p>  <table border="1" data-bbox="252 1312 593 1396"> <tr><td>形状</td><td>埋込形 (JIS2 備用スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>樹脂</td></tr> <tr><td>備考</td><td>2Pメタルコンセント、子機ハンガー付 吊り下げ金具付属、呼出確認表示灯付</td></tr> </table>	形状	埋込形 (JIS2 備用スイッチボックス)	材質	樹脂	備考	2Pメタルコンセント、子機ハンガー付 吊り下げ金具付属、呼出確認表示灯付	<p>N トイレ用押ボタン (3階用)</p>  <table border="1" data-bbox="667 1312 1009 1396"> <tr><td>形状</td><td>埋込形 (JIS1 備用スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>樹脂</td></tr> <tr><td>備考</td><td>呼出確認表示灯付 防沫形</td></tr> </table>	形状	埋込形 (JIS1 備用スイッチボックス)	材質	樹脂	備考	呼出確認表示灯付 防沫形	<p>MXS マイクスピーカー子機 (保持回路付)</p>  <table border="1" data-bbox="1098 1312 1439 1396"> <tr><td>形状</td><td>壁埋込形 (JIS4 備用スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>樹脂</td></tr> </table>	形状	壁埋込形 (JIS4 備用スイッチボックス)	材質	樹脂	<p>N 呼出ボタン (確認表示灯付)</p>  <table border="1" data-bbox="1528 1312 1869 1396"> <tr><td>形状</td><td>埋込形 (JIS1 備用スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>樹脂</td></tr> <tr><td>備考</td><td>ノンロック式 防沫形 確認表示灯付</td></tr> </table>	形状	埋込形 (JIS1 備用スイッチボックス)	材質	樹脂	備考	ノンロック式 防沫形 確認表示灯付	<p>1 カラーモニター付インターホン親機</p>  <table border="1" data-bbox="1958 1312 2300 1396"> <tr><td>電源電圧</td><td>AC100V</td></tr> <tr><td>形状</td><td>壁掛形 (JIS1 備用スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>樹脂</td></tr> <tr><td>モニター</td><td>3.5型 TFT カラー液晶</td></tr> <tr><td>備考</td><td>ハンズフリー通話方式</td></tr> </table>	電源電圧	AC100V	形状	壁掛形 (JIS1 備用スイッチボックス)	材質	樹脂	モニター	3.5型 TFT カラー液晶	備考	ハンズフリー通話方式	<p>2 カラーカメラ付玄関子機</p>  <table border="1" data-bbox="2389 1312 2730 1396"> <tr><td>形状</td><td>露出形 (JIS1 備用スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>樹脂</td></tr> <tr><td>撮像素子</td><td>1/4インチカラー CCD</td></tr> <tr><td>備考</td><td>カメラ部上下可動</td></tr> </table>	形状	露出形 (JIS1 備用スイッチボックス)	材質	樹脂	撮像素子	1/4インチカラー CCD	備考	カメラ部上下可動
形状	埋込形 (JIS2 備用スイッチボックス)																																												
材質	樹脂																																												
備考	2Pメタルコンセント、子機ハンガー付 吊り下げ金具付属、呼出確認表示灯付																																												
形状	埋込形 (JIS1 備用スイッチボックス)																																												
材質	樹脂																																												
備考	呼出確認表示灯付 防沫形																																												
形状	壁埋込形 (JIS4 備用スイッチボックス)																																												
材質	樹脂																																												
形状	埋込形 (JIS1 備用スイッチボックス)																																												
材質	樹脂																																												
備考	ノンロック式 防沫形 確認表示灯付																																												
電源電圧	AC100V																																												
形状	壁掛形 (JIS1 備用スイッチボックス)																																												
材質	樹脂																																												
モニター	3.5型 TFT カラー液晶																																												
備考	ハンズフリー通話方式																																												
形状	露出形 (JIS1 備用スイッチボックス)																																												
材質	樹脂																																												
撮像素子	1/4インチカラー CCD																																												
備考	カメラ部上下可動																																												



- 注記
- 1) 図中特記の無い設備機器・配管・配線は撤去とする。
 - 2) 図中特記なき配管配線区分は下記による。
 ー いんべい配管配線 ※撤去できない埋設配管は存置
 - ケブ・おろか・二重天井内隠ぺい配線
 - 露出配管配線
 - 地中配管配線 ※撤去できない埋設配管は存置
 - 3) 撤去工事範囲内に於いて、図面に記載のない器具・配線配管についても不要な部材は撤去対象とする。
 - 4) いんべい配管は埋込みの残置とし、露出配管は撤去を行うこと。
 - 5) PCB等の産業廃棄物が確認された場合、適正な処置を施すこと。
 - 6) 事前に配線接続状況を確認し、影響範囲の確認を行うこと。
 上記の確認を踏まえた施工計画を行い、監理者の承認を得た上で作業を行うこと。

EA(医療用)	E14'	x 1	(HIVE 16)
EA	E22'	x 1	(HIVE 16)
EB	E38'	x 1	(HIVE 22)
ED	E60'	x 1	(HIVE 22)
ED(ELB)	E38'	x 1	(HIVE 22)
EP	E5.5'	x 1	(HIVE 16)
EC	E5.5'	x 1	(HIVE 16)

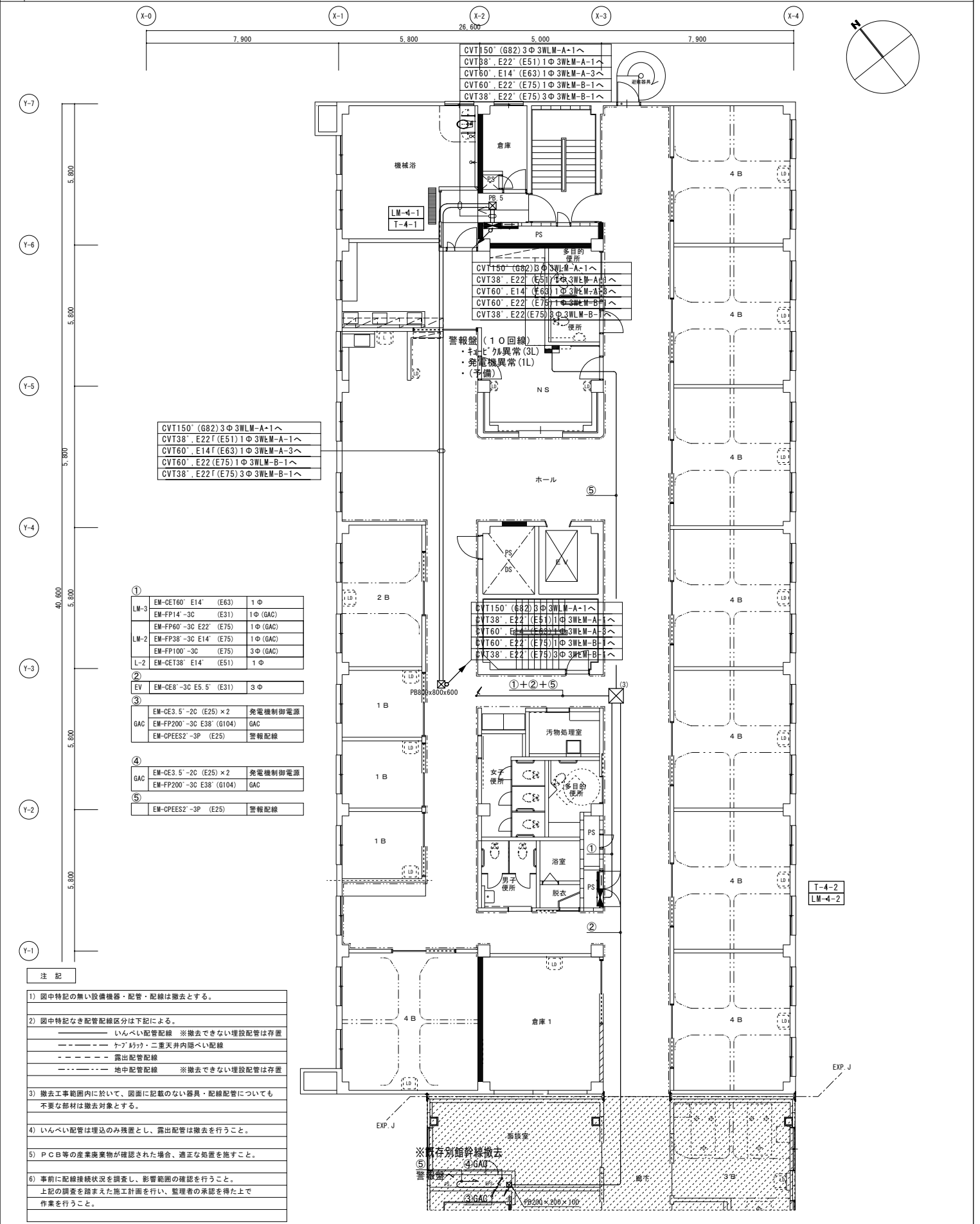
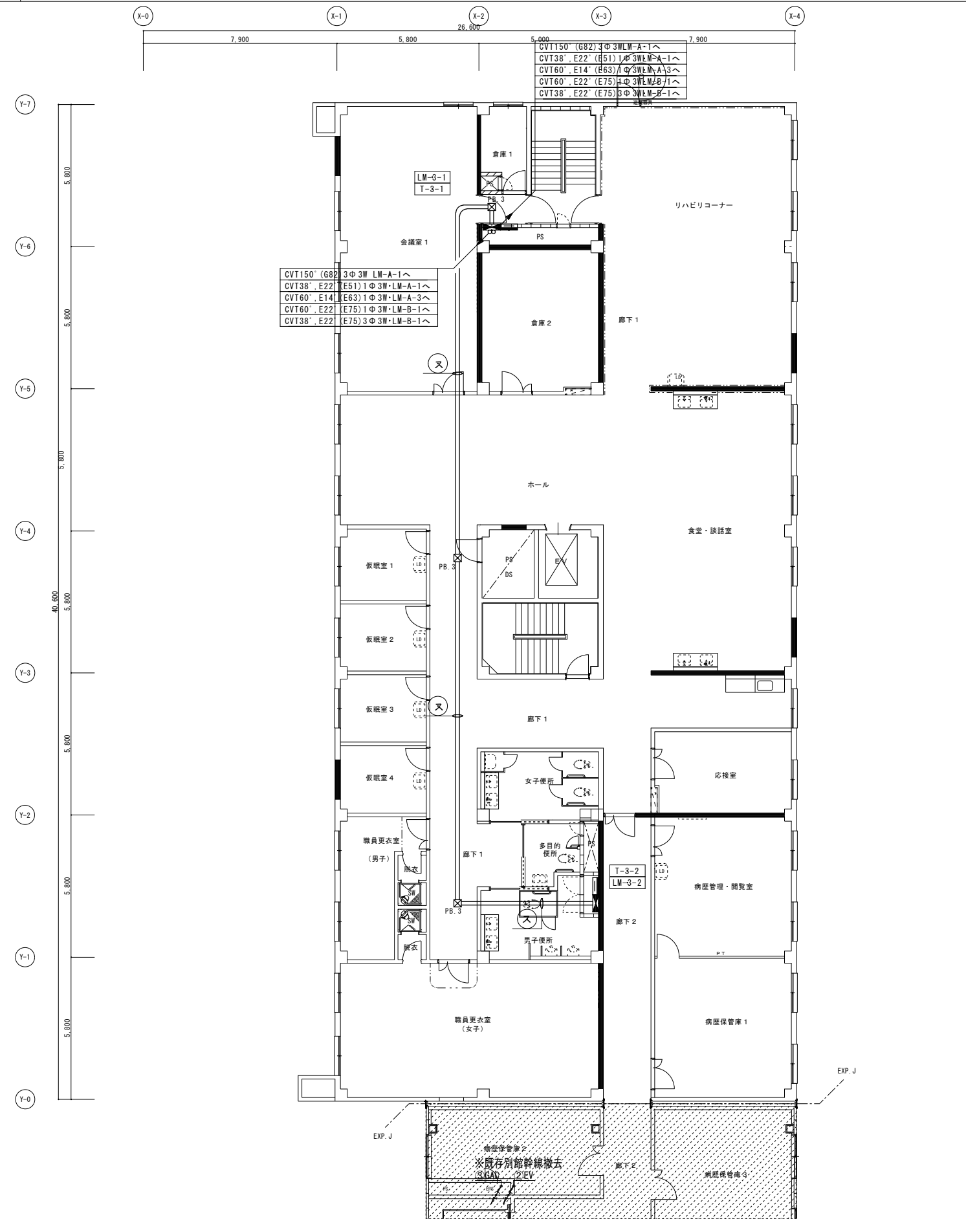
既存別館幹線撤去

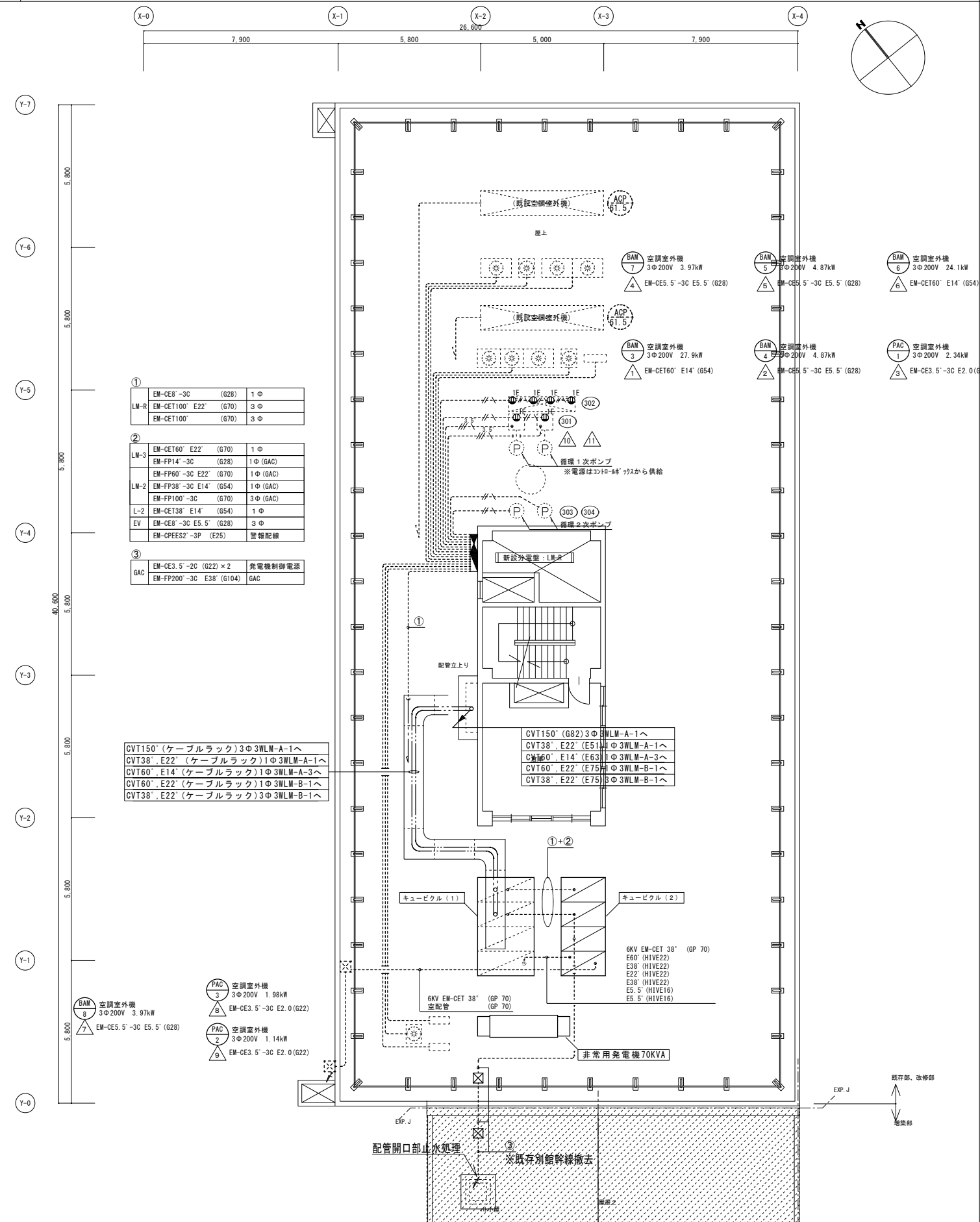
EM-CE3.5'-26'(FEP30)	(立上225) x 2	昇降機制御盤
① EM-FP200'-3C E38'	(FEP100) (立上6104)	GAC
EM-CPES2'-3P'	(FEP30) (立上E25)	警報配線

既存別館幹線撤去

② EM-CE8'-3C E5.5'	(PF28)	EV
--------------------	--------	----

<p>株式会社 内藤建築事務所</p> <p>東京都中央区田中大塚町182</p> <p>TEL: 03-5561-1111</p> <p>FAX: 03-5561-1112</p> <p>HP: www.naito.co.jp</p>	<p>（一級建築士 登録第244140号） （構造設計一級建築士 第1765号）</p> <p>矢口 正宏</p>	<p>工事名 市民病院エレベータおよび別館解体工事</p>	<p>図名 別館 野線設備</p>	<p>縮尺 A1: 1/100 A3: 1/200</p>	<p>設計日</p>
	<p>（一級建築士 登録第361974号） （設備設計一級建築士 第5999号）</p> <p>山本 篤史</p>	<p>1・2階平面図</p>	<p>KE-O12</p>		





①

EM-CE8'-3C (G28)	1Φ
LM-R EM-CET100' E22' (G70)	3Φ
EM-CET100' (G70)	3Φ

②

LM-3 EM-CET60' E22' (G70)	1Φ
EM-FP14'-3C (G28)	1Φ (GAC)
LM-2 EM-FP60'-3C E22' (G70)	1Φ (GAC)
EM-FP38'-3C E14' (G54)	1Φ (GAC)
EM-FP100'-3C (G70)	3Φ (GAC)
L-2 EM-CET38' E14' (G54)	1Φ
EV EM-CE8'-3C E5.5' (G28)	3Φ
EM-CPEES2'-3P (E25)	警報配線

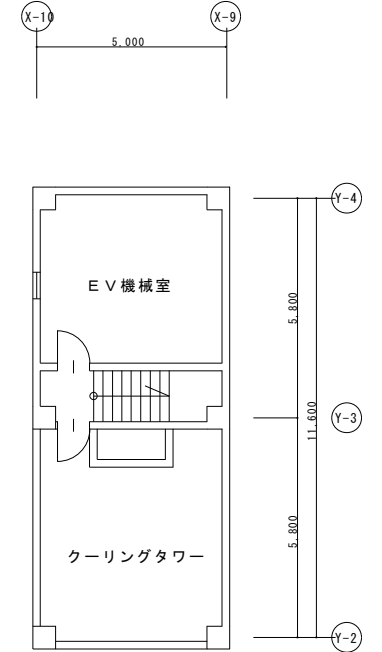
③

EM-CE3.5'-2C (G22) × 2	発電機制御電源
GAC EM-FP200'-3C E38' (G104)	GAC

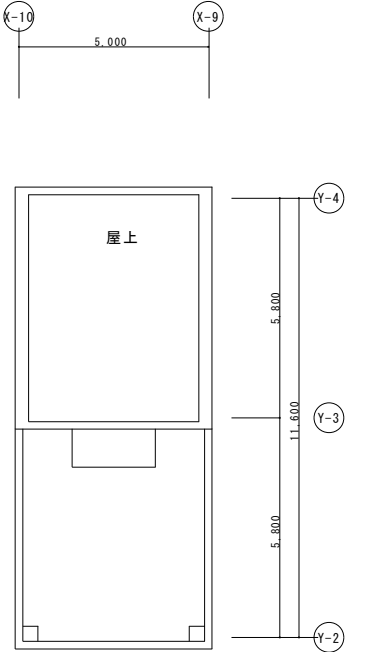
CVT150' (ケーブルラック) 3Φ 3WLM-A-1へ
CVT38' E22' (ケーブルラック) 1Φ 3WLM-A-1へ
CVT60' E14' (ケーブルラック) 1Φ 3WLM-A-3へ
CVT60' E22' (ケーブルラック) 1Φ 3WLM-B-1へ
CVT38' E22' (ケーブルラック) 3Φ 3WLM-B-1へ

注 記

- 1) 図中特記の無い設備機器・配管・配線は撤去とする。
- 2) 図中特記なき配管配線区分は下記による。
 ー ー ー ー ー いんべい配管配線 ※撤去できない埋設配管は存置
 - - - - - フラフ1分岐・二重天井内隠ぺい配線
 - - - - - 露出配管配線
 - - - - - 地中配管配線 ※撤去できない埋設配管は存置
- 3) 撤去工事範囲内に於いて、図面に記載のない器具・配線配管についても不要な部材は撤去対象とする。
- 4) いんべい配管は埋込のみ残置とし、露出配管は撤去を行うこと。
- 5) PCB等の産業廃棄物が確認された場合、適正な処置を施すこと。
- 6) 事前に配線接続状況を確認し、影響範囲の確認を行うこと。
上記の確認を踏まえた施工計画を行い、監理者の承認を得た上で作業を行うこと。



塔屋2階平面図 S:1/100



塔屋2階屋根伏図 S:1/100

フルボックス一覧表

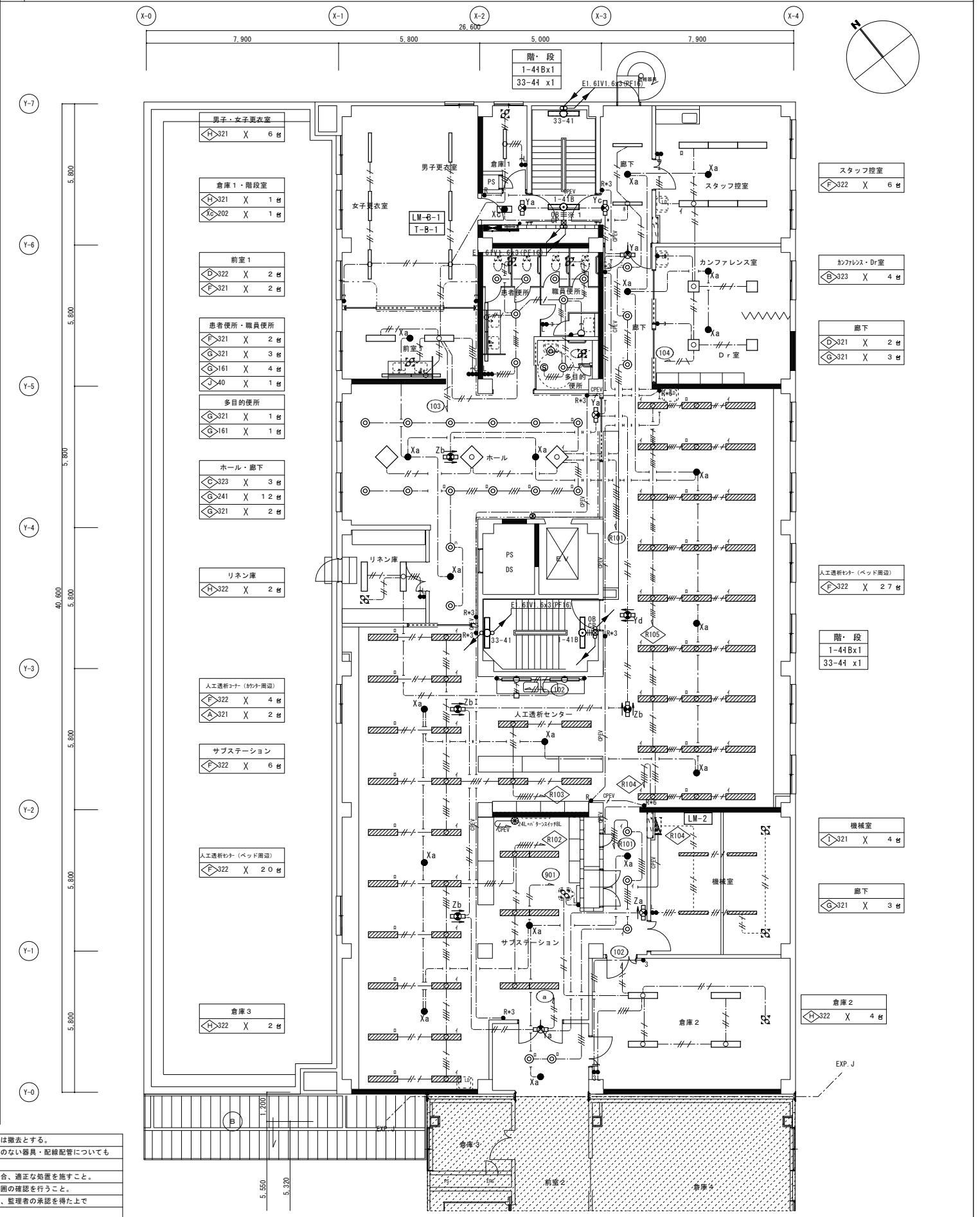
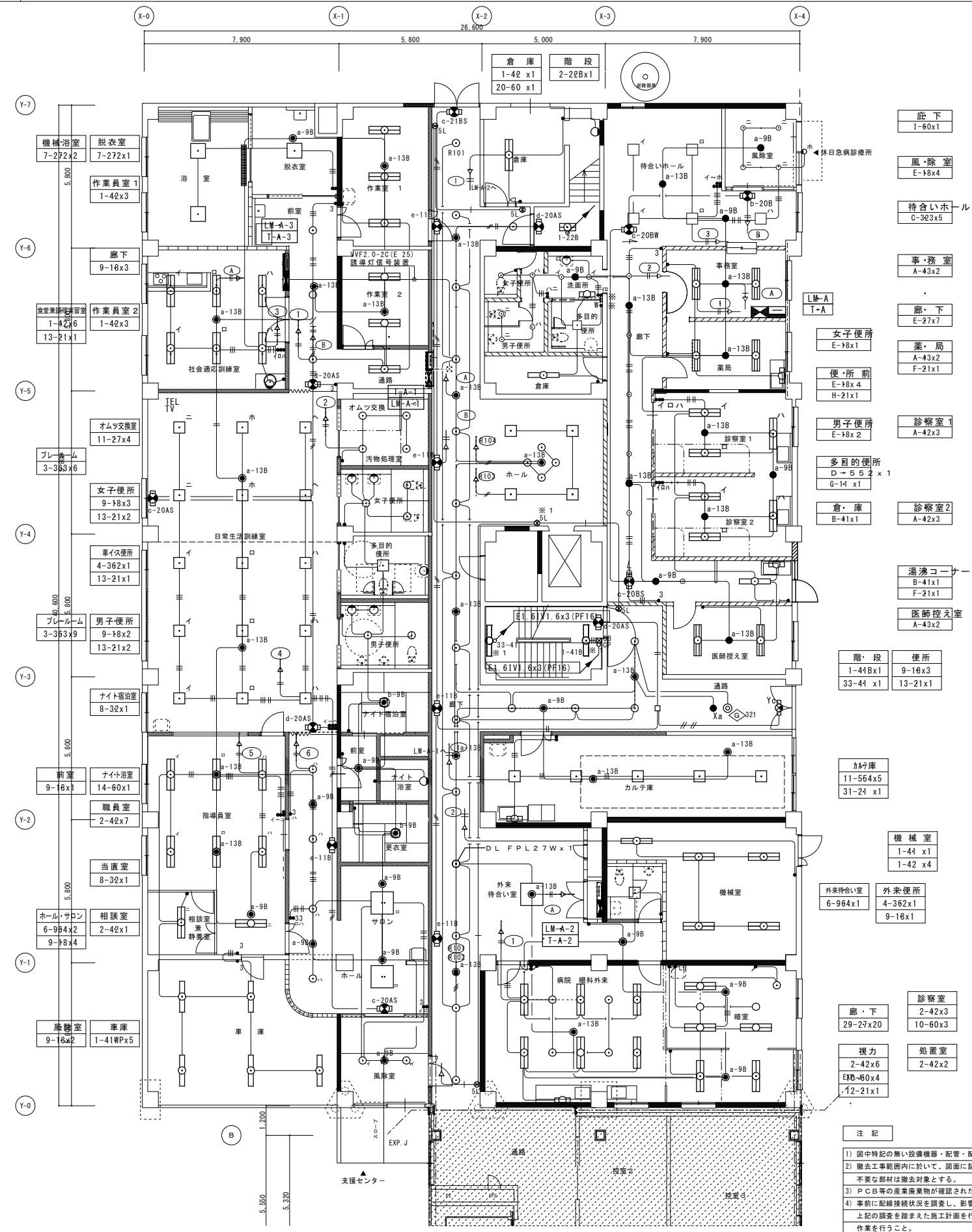
PB. 1	200x200x150
PB. 2	300x300x200
PB. 3	400x400x200
PB. 4	500x500x300
PB. 5	600x600x500
PB. 6	200x200x150 (SUS.WP)
PB. 7	300x300x200 (SUS.WP)
PB. 8	400x400x200 (SUS.WP)
PB. 9	600x600x500 (SUS.WP)

特記事項

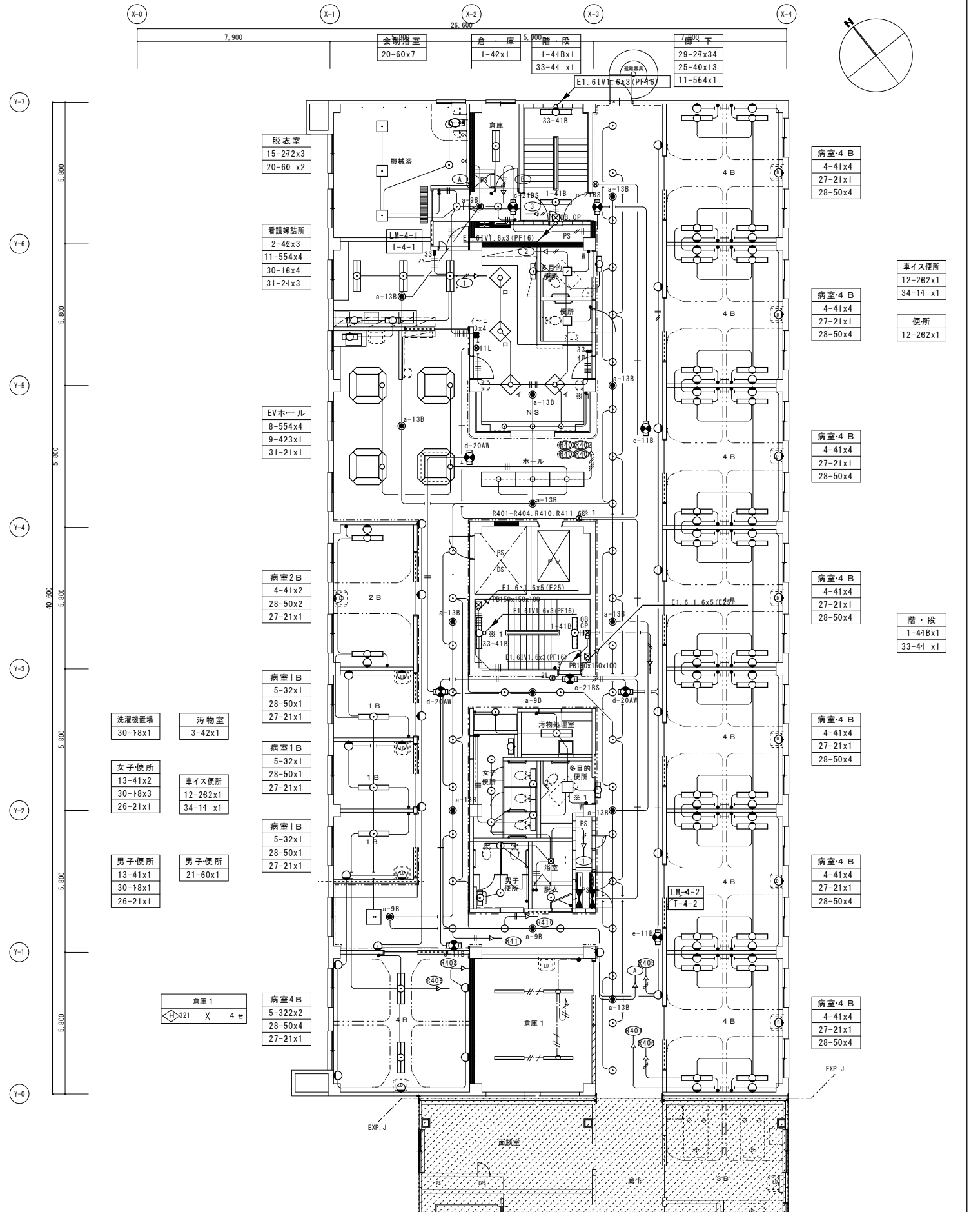
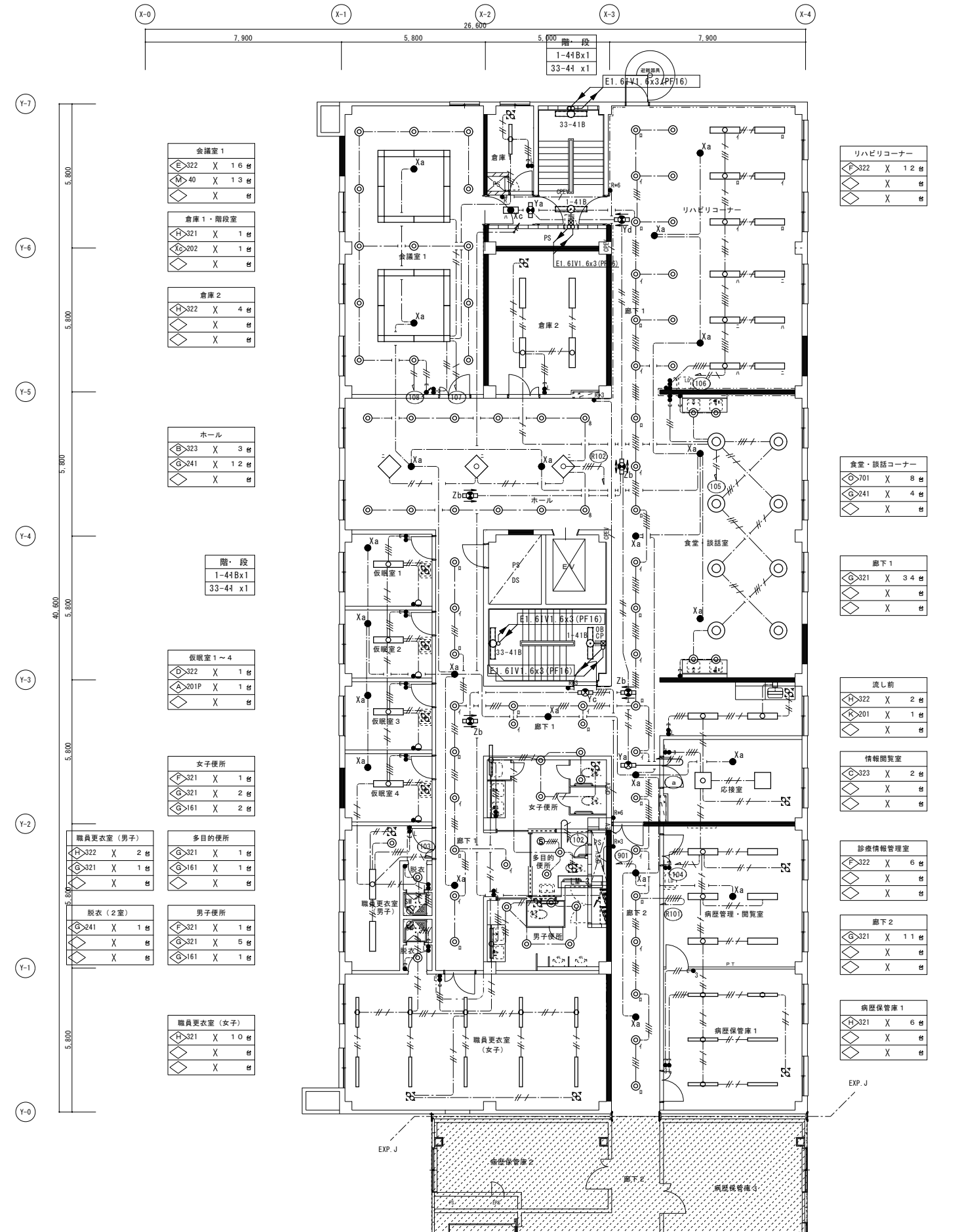
特記なき配管配線は下記を示す。

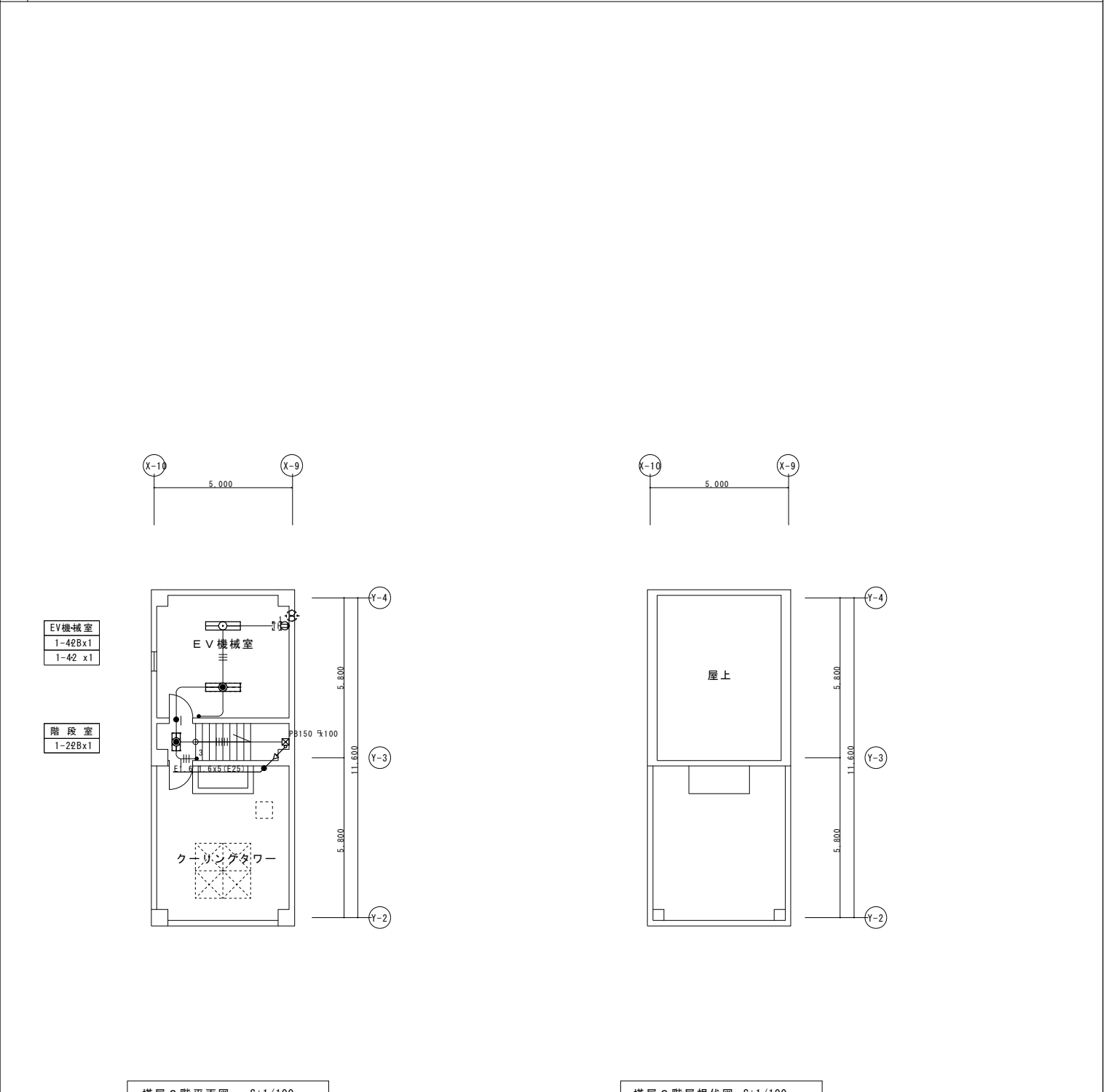
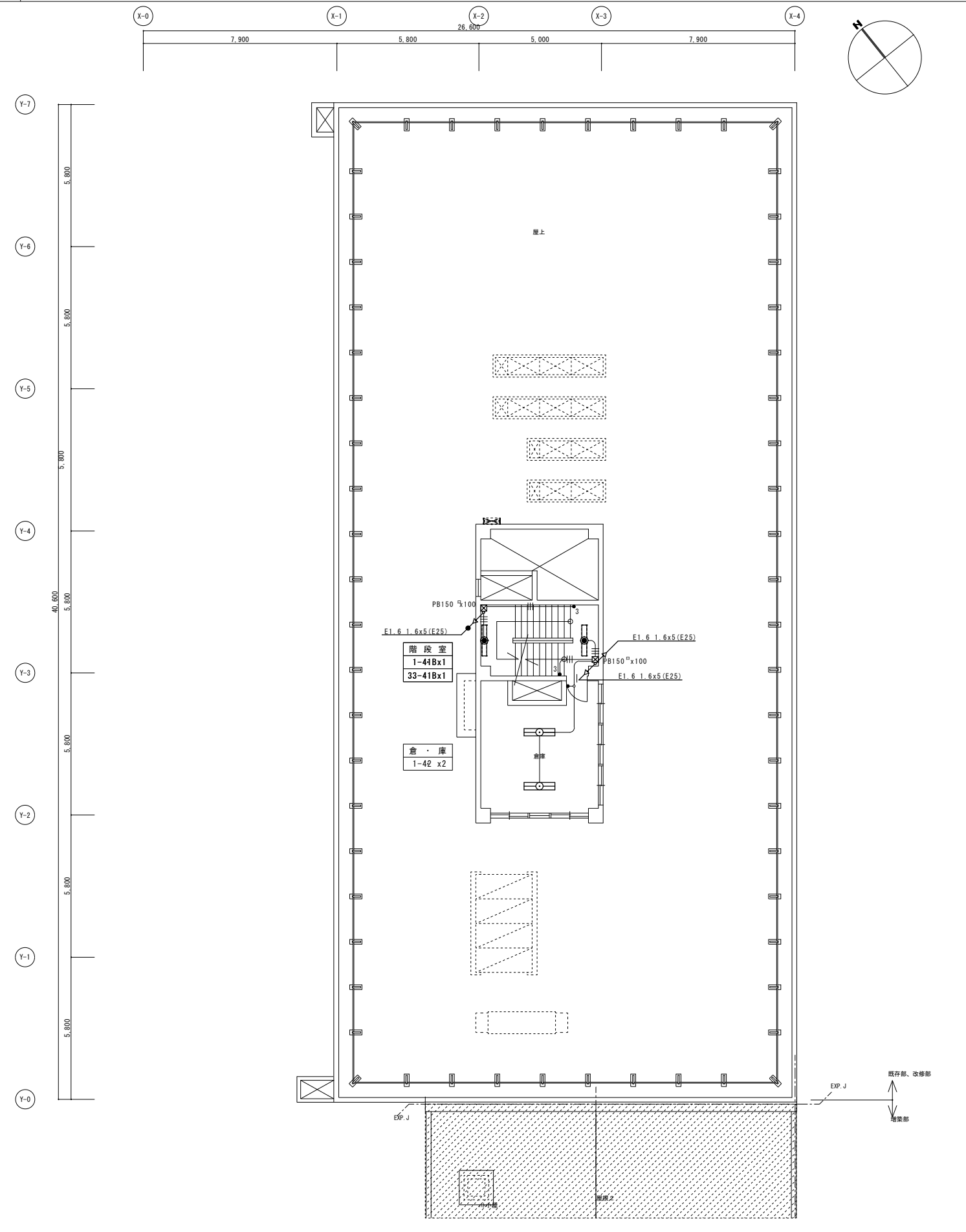
接地回路	600V 1V 5.5' x 1 (PF 16)
"	600V 1V 14' x 1 (PF 16)
差込回路	600V VV-F 2.0 - 2C (PF 16)
"	600V VV-F 2.0 - 2C+2C (PF 22)
"	600V VV-F 2.0 - 3C 1E (PF 16)
"	600V VV-F 2.0 - 2C+3C 1E (PF 22)

2重天井内配線はケーブルコログシとする。
壁内配線及び貫通部分の保護管はP.F管を使用の事。



- 注記
- 1) 図中特記の無い設備機器・配管・配線は撤去とする。
 - 2) 撤去工事範囲内に於いて、図面に記載のない器具・配線配管についても不要な部材は撤去対象とする。
 - 3) P・C等の産業廃棄物が確認された場合、適正な処置を施すこと。
 - 4) 事前に配線接続状況を確認し、影響範囲の確認を行うこと。
上記の調査を踏まえた施工計画を行い、監理者の承認を得た上で作業を行うこと。

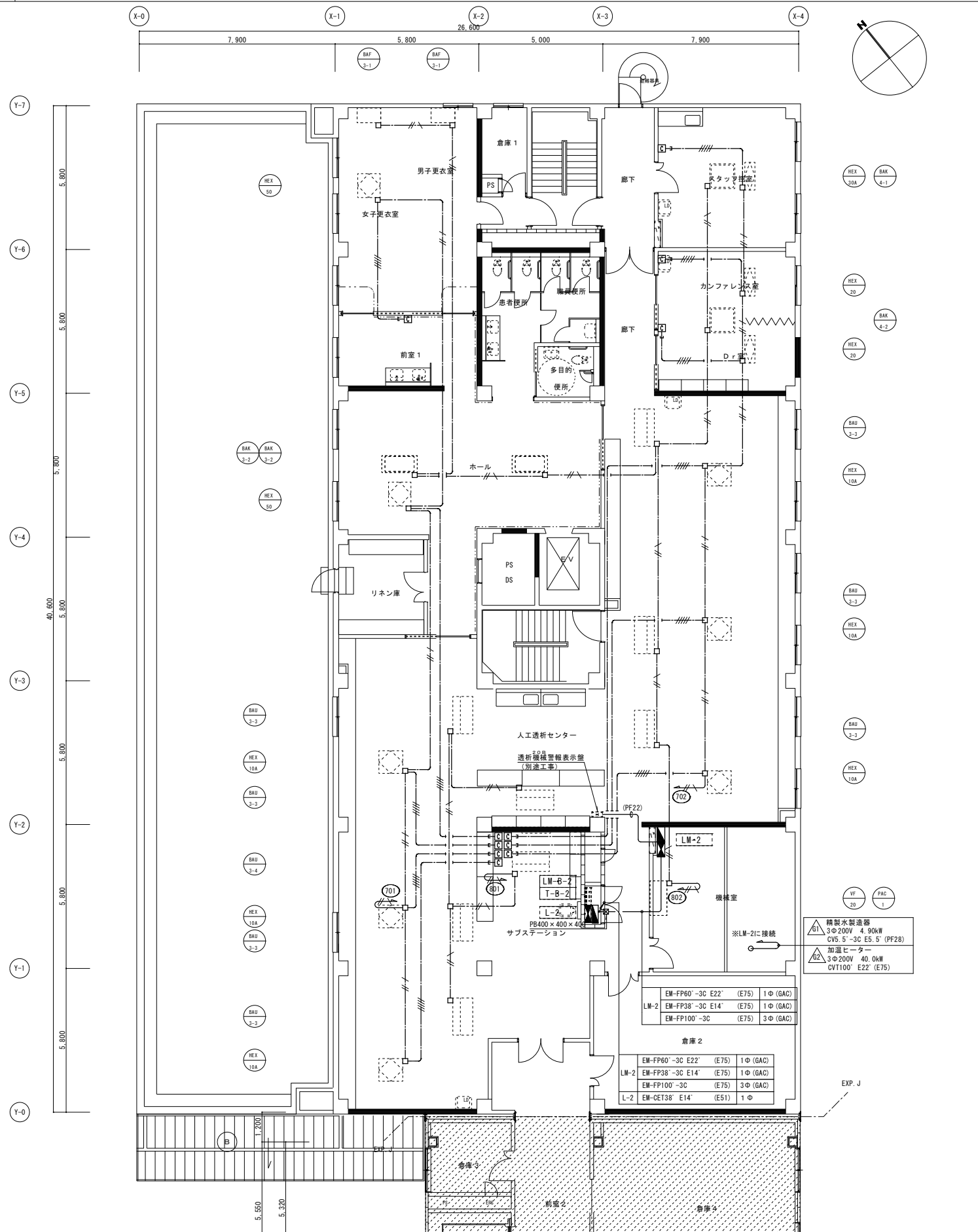
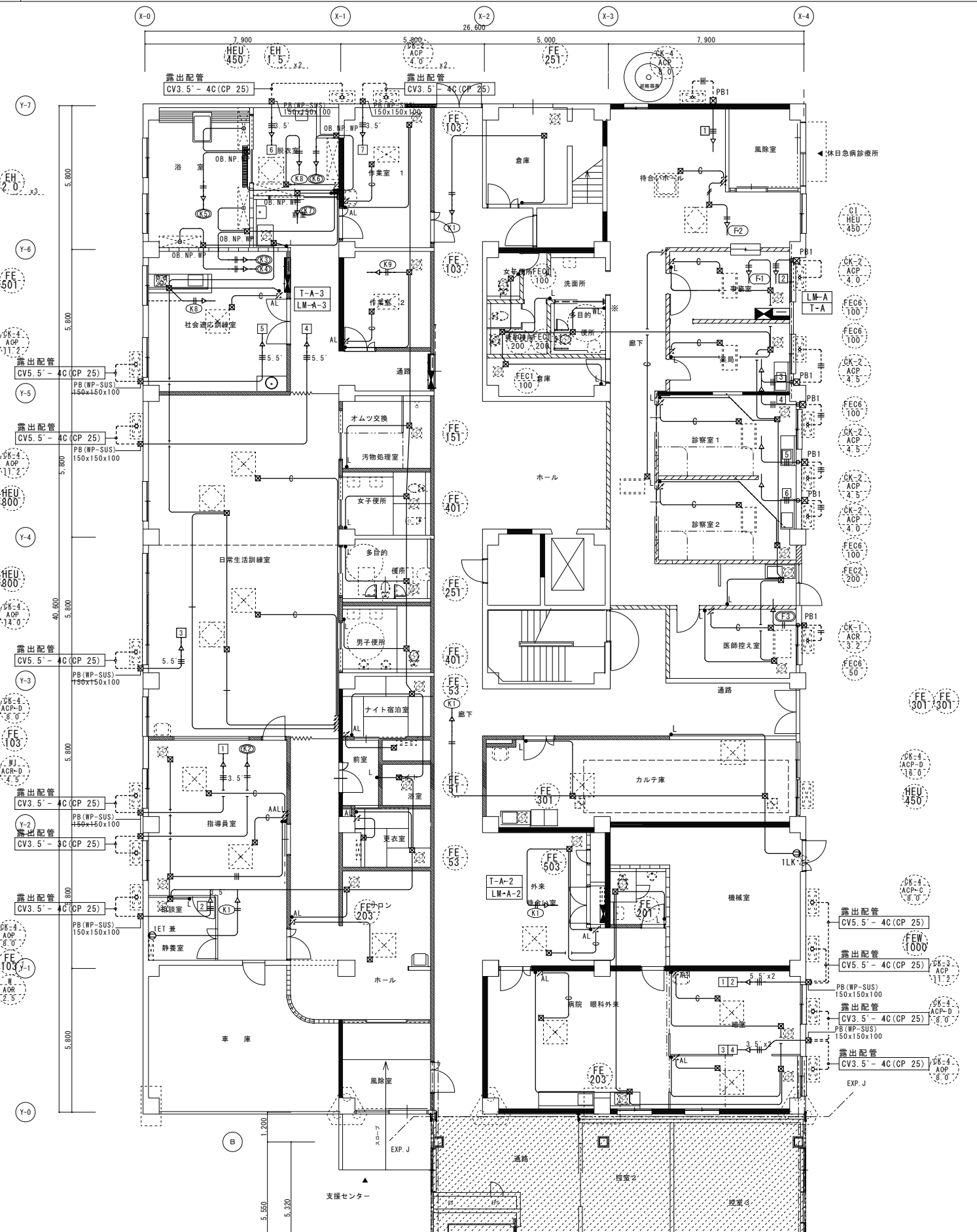




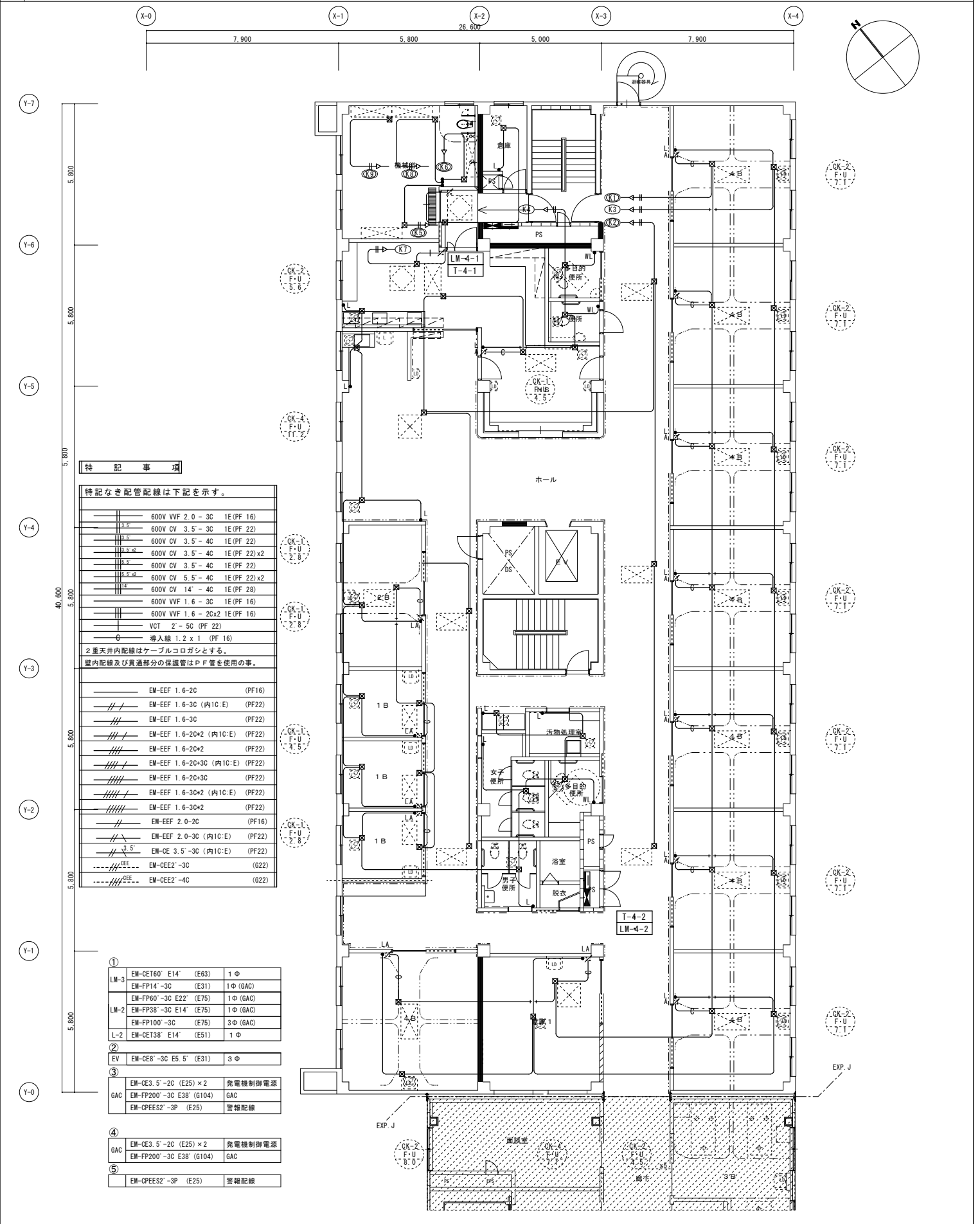
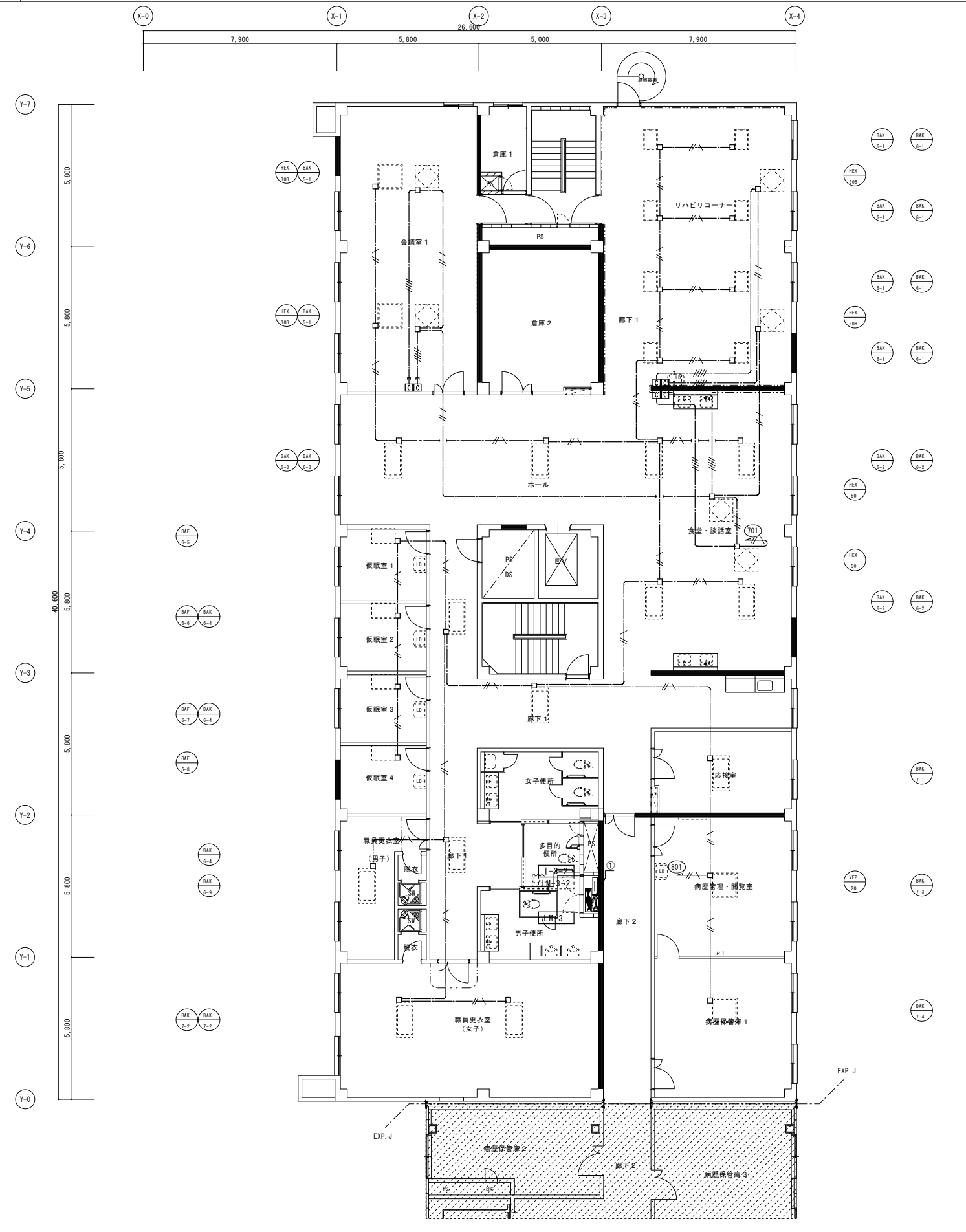
塔屋2階平面図 S:1/100

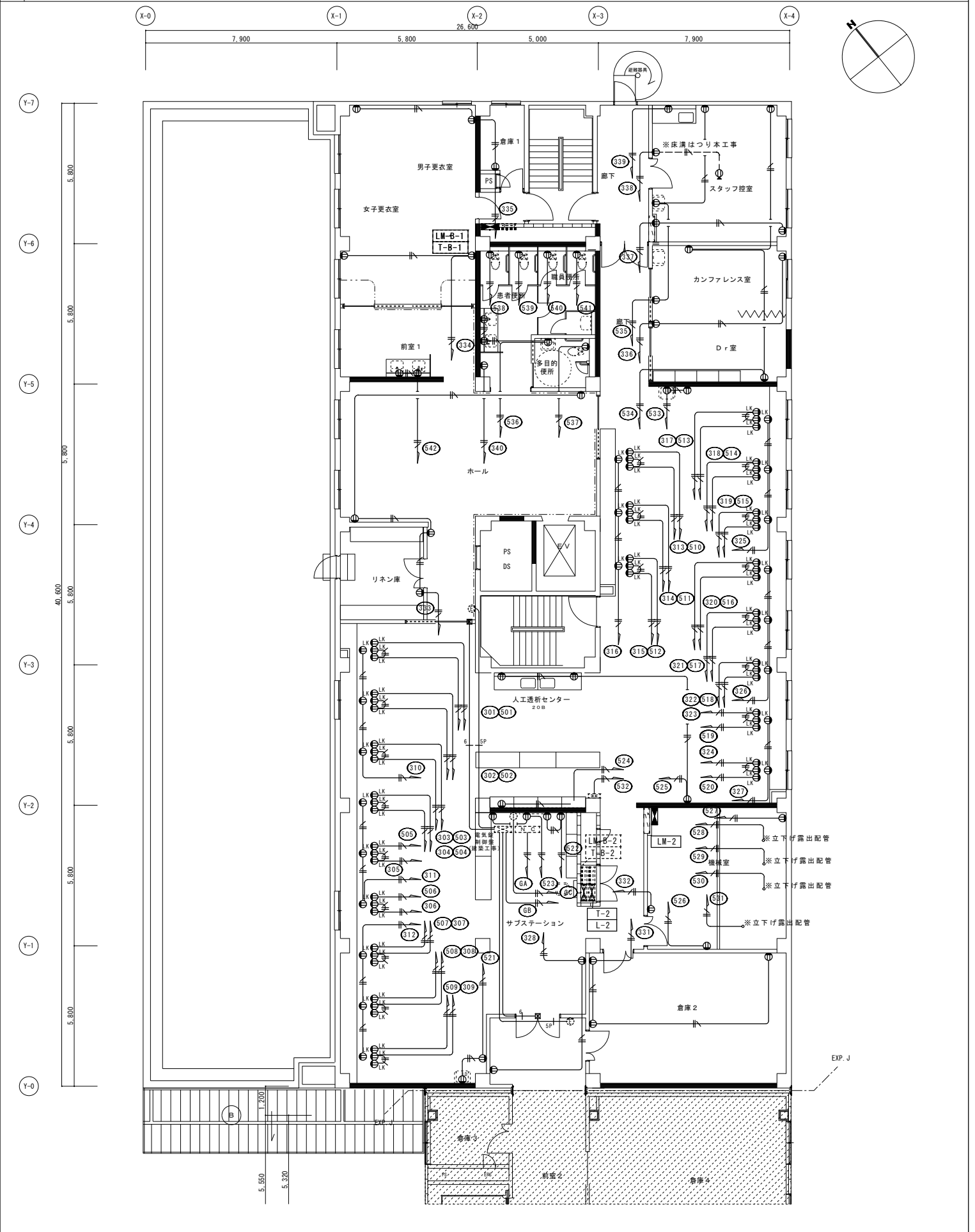
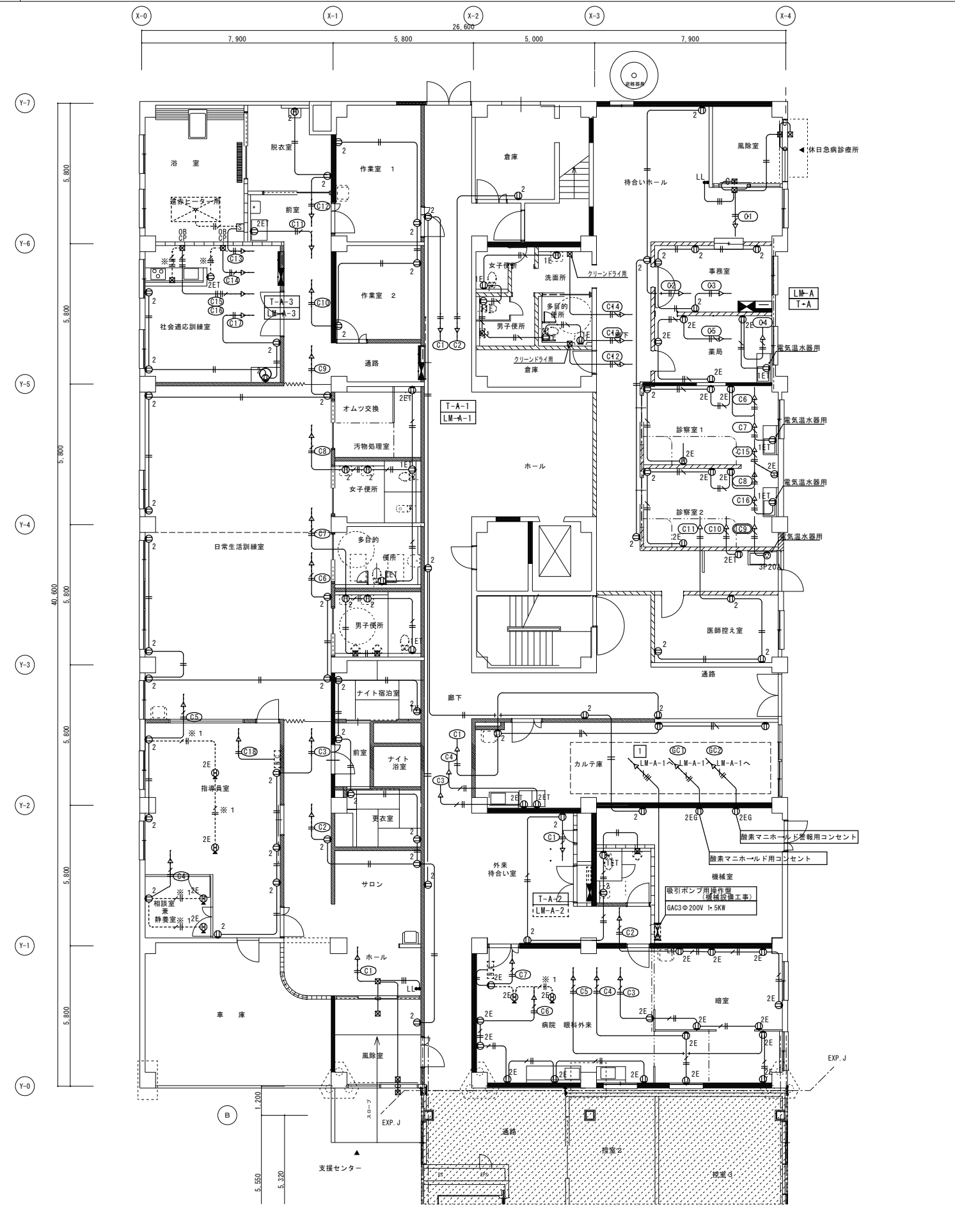
塔屋2階屋根伏図 S:1/100

特記事項	
特記なき配管配線は下記を示す。	
電灯回路	600V VV-F 2.0 - 3C 1E (PF 16)
"	600V VV-F 2.0 - 2Cx2 1E (PF 22)
"	600V VV-F 2.0 - 2C+3C 1E (PF 22)
"	600V VV-F 2.0 - 3C+3C 1E (PF 22)
"	AE 1.2 - 2C (PF 16)
非常灯回路	600V VV-F 2.0 - 2C (PF 16)
"	600V VV-F 1.6 - 2C (PF 16)
誘導灯回路	600V VV-F 2.0 - 2C (PF 16)
"	600V VV-F 2.0 - 2C (PF 16)
"	VVF 1.6 - 2C (PF 16)
"	600V VV-F 1.6 - 2C (PF 16)
2重天井内配線はケーブルコログシとする。	
壁内配線及び貫通部分の保護管はPF管を使用の事。	

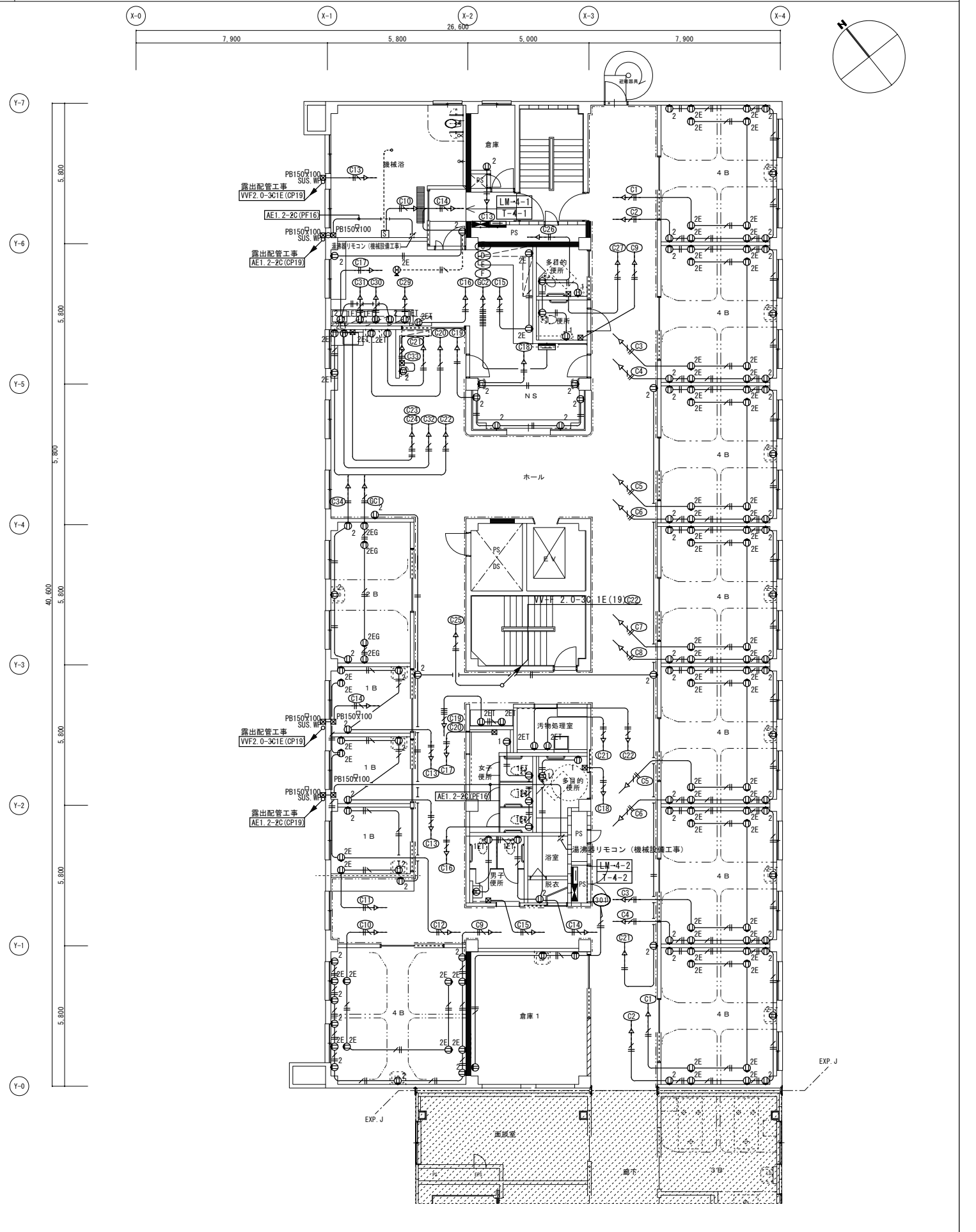
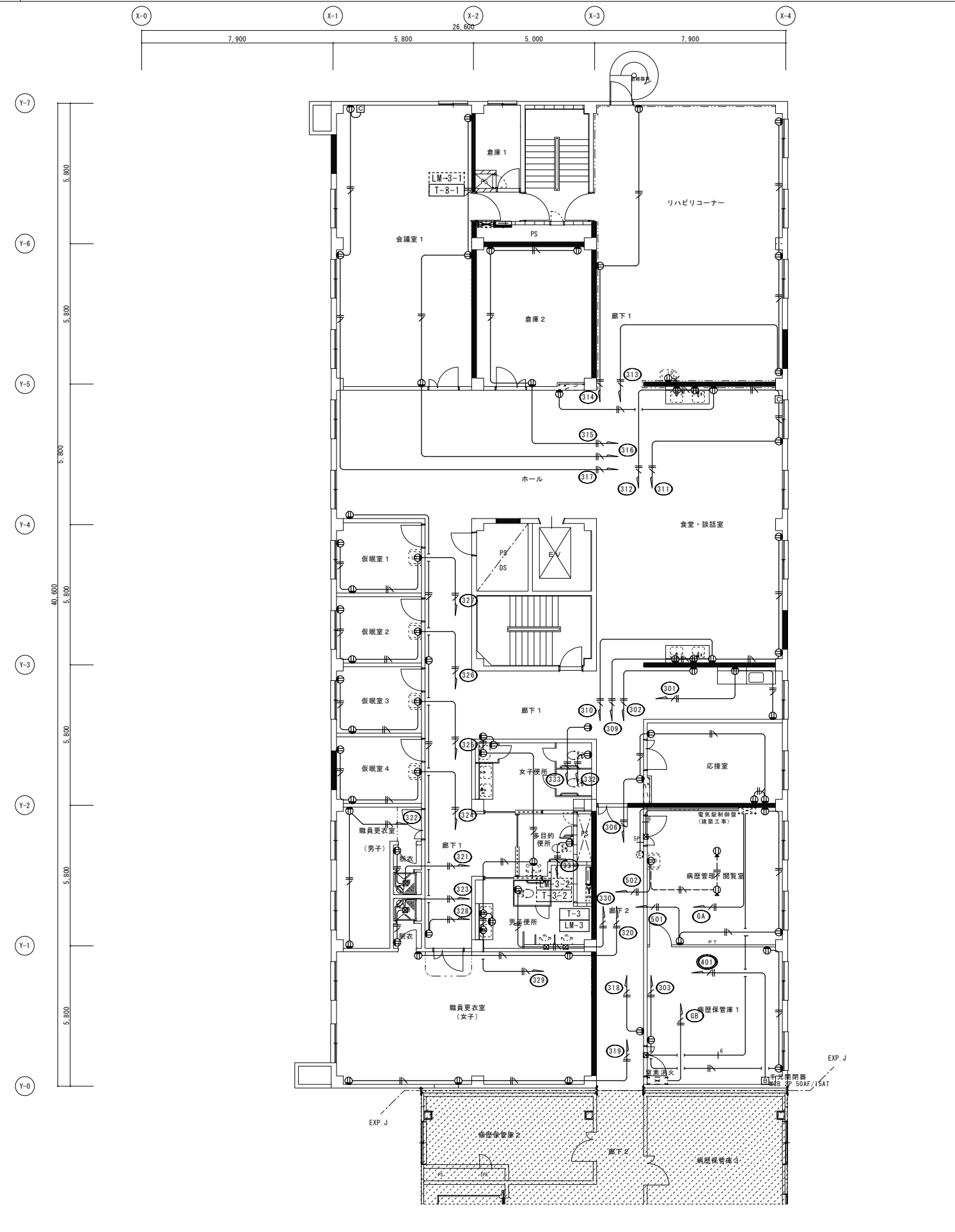


株式会社 内藤建築事務所		(一級建築士 登録第244140号) (構造設計一級建築士 第7059号)	工事名	市民病院エレベータ棟および別館解体工事	図番	KE-018
京都市左京区田中大塚町182		矢口 正宏	別館	空機電源設備	縮尺	A1: 1/100 A3: 1/200
- 代表取締役 神先 誠司 (075)4411111		(一級建築士 登録第361974号) (設備設計一級建築士 第5999号)	別館	空機電源設備	設計日	
- 代表取締役 山本 篤史 (075)4411111		(一級建築士 登録第244140号) (構造設計一級建築士 第7059号)	1・2階平面図			

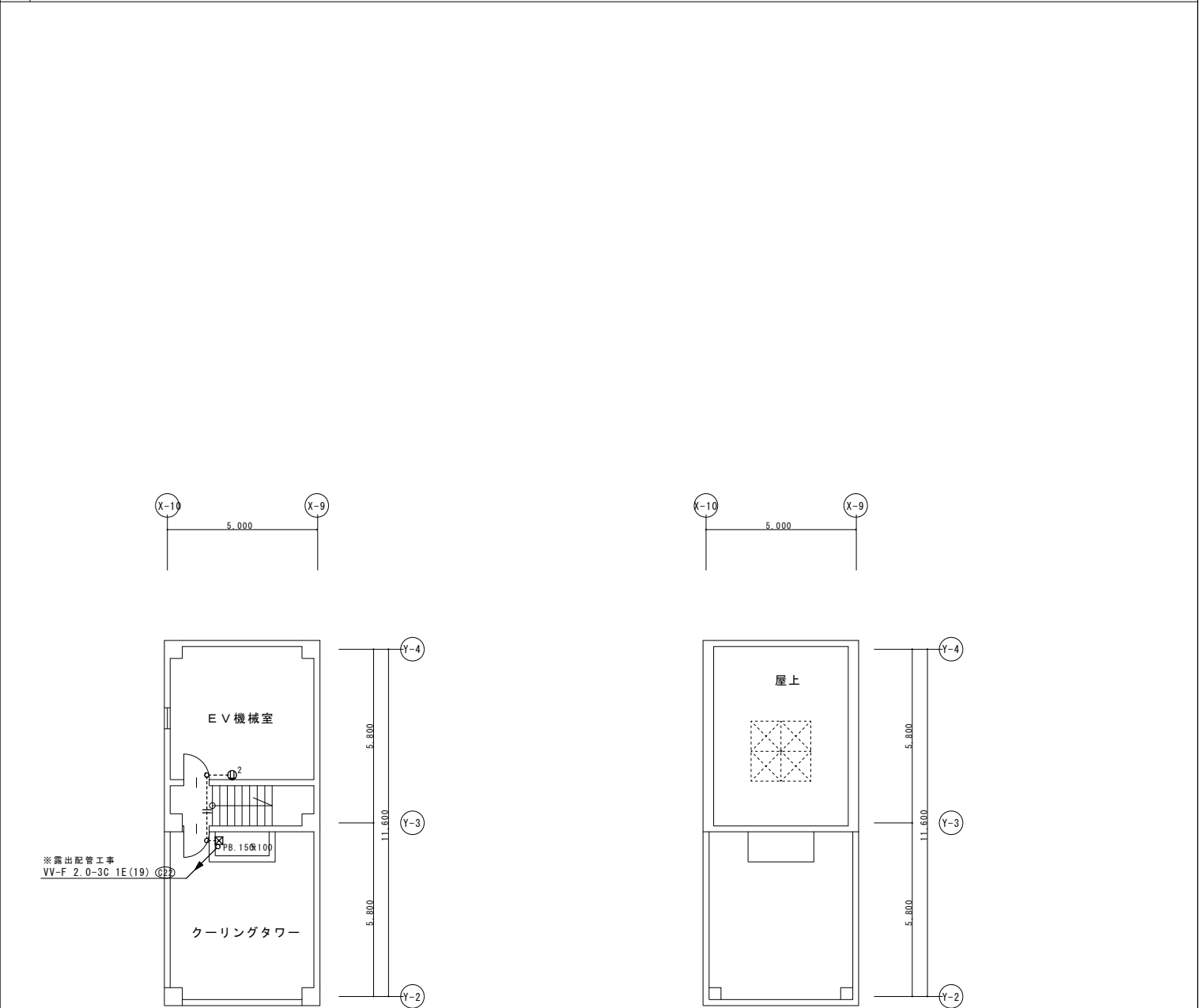
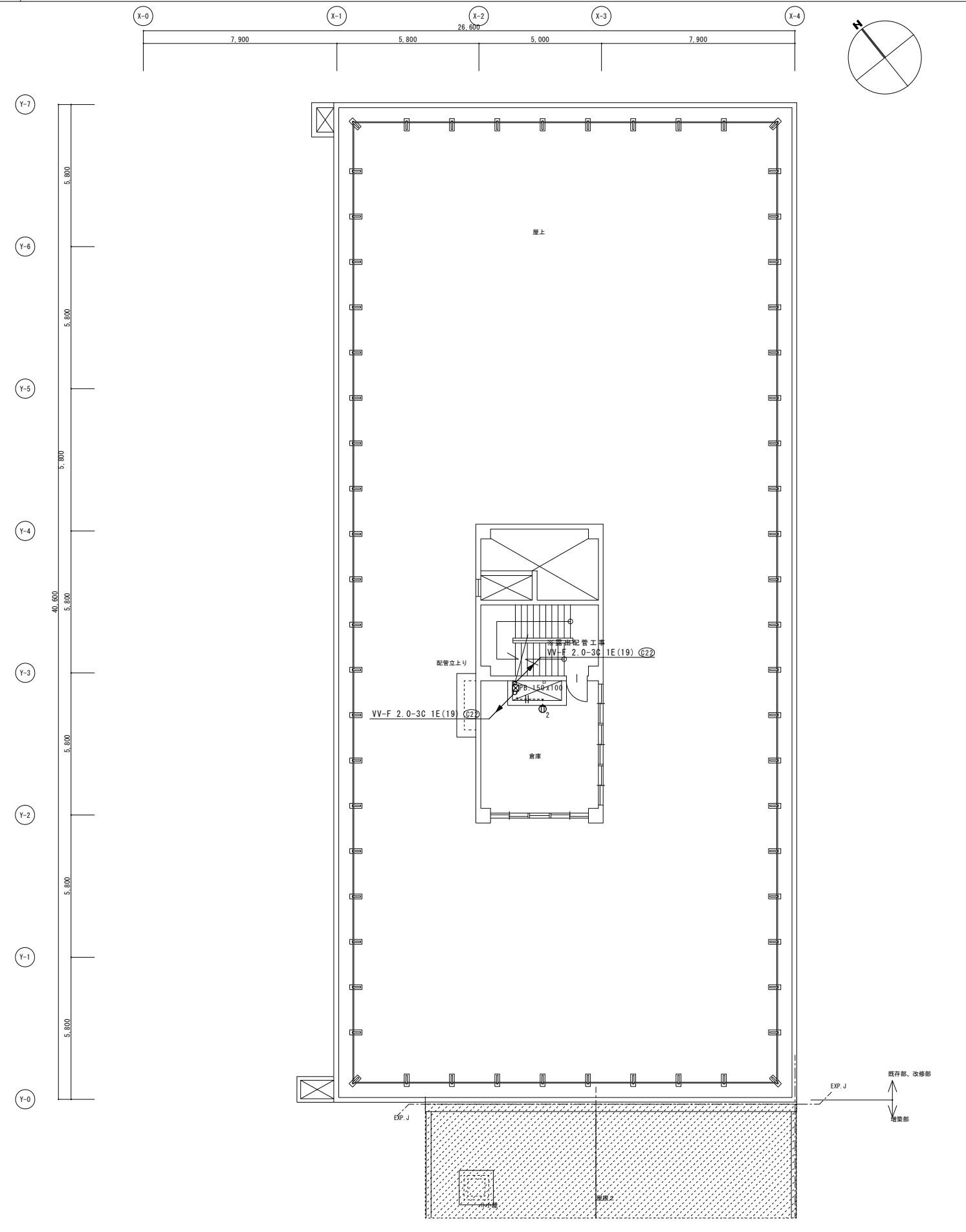




<p>株式会社 内藤建築事務所</p> <p>東京都中央区田中大塚町182 電話: 03-5561-1111 代表取締役: 内藤 隆雄 (代表取締役)</p>		<p>(一級建築士 登録第244140号) (構造設計一級建築士 第1705号)</p> <p>矢口 正宏</p>	<p>工事名 市民病院エレベータ棟および別館解体工事</p> <p>別館 コンセント設備 1・2階平面図</p>	<p>縮尺 A1: 1/100 A3: 1/200</p>	<p>設計日</p>	<p>図番 KE-020</p>
--	--	--	--	--	------------	------------------



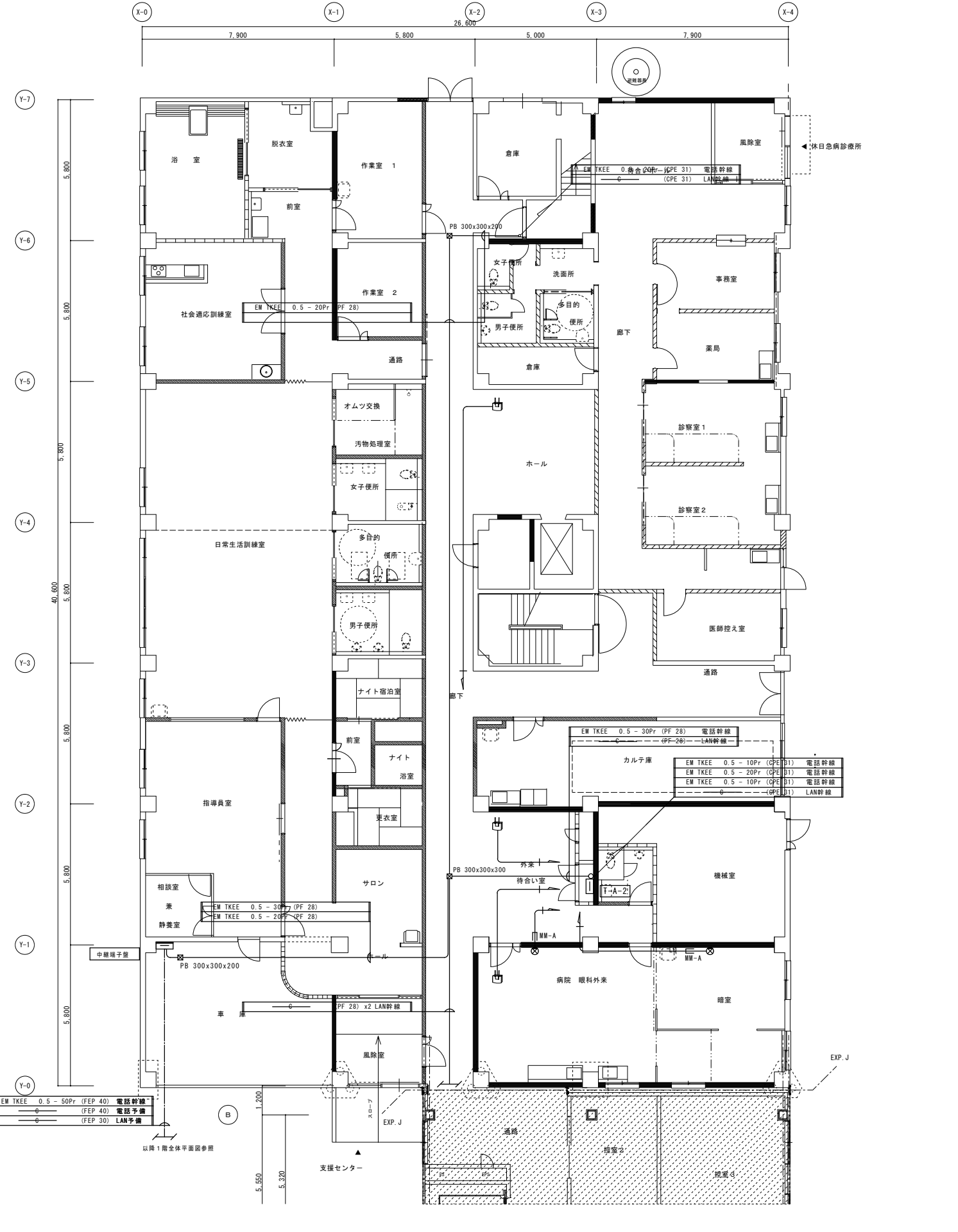
<p>株式会社 内藤建築事務所</p> <p>東京都中央区田中大塚町182</p> <p>電話: 03-5561-1111</p> <p>代表取締役: 内藤 隆雄</p>	<p>（一級建築士 登録第244140号） （構造一級建築士 第7059号）</p> <p>矢口 正宏</p> <p>（一級建築士 登録第361974号） （設備設計一級建築士 第5999号）</p> <p>山本 篤史</p>	<p>工事名 市民病院エレベータ棟および別館解体工事</p> <p>別館</p> <p>コンセント設備</p> <p>3・4階平面図</p>	<p>縮尺 A1: 1/100 A3: 1/200</p> <p>設計日</p>	<p>図番 KE-021</p>
---	---	--	--	------------------



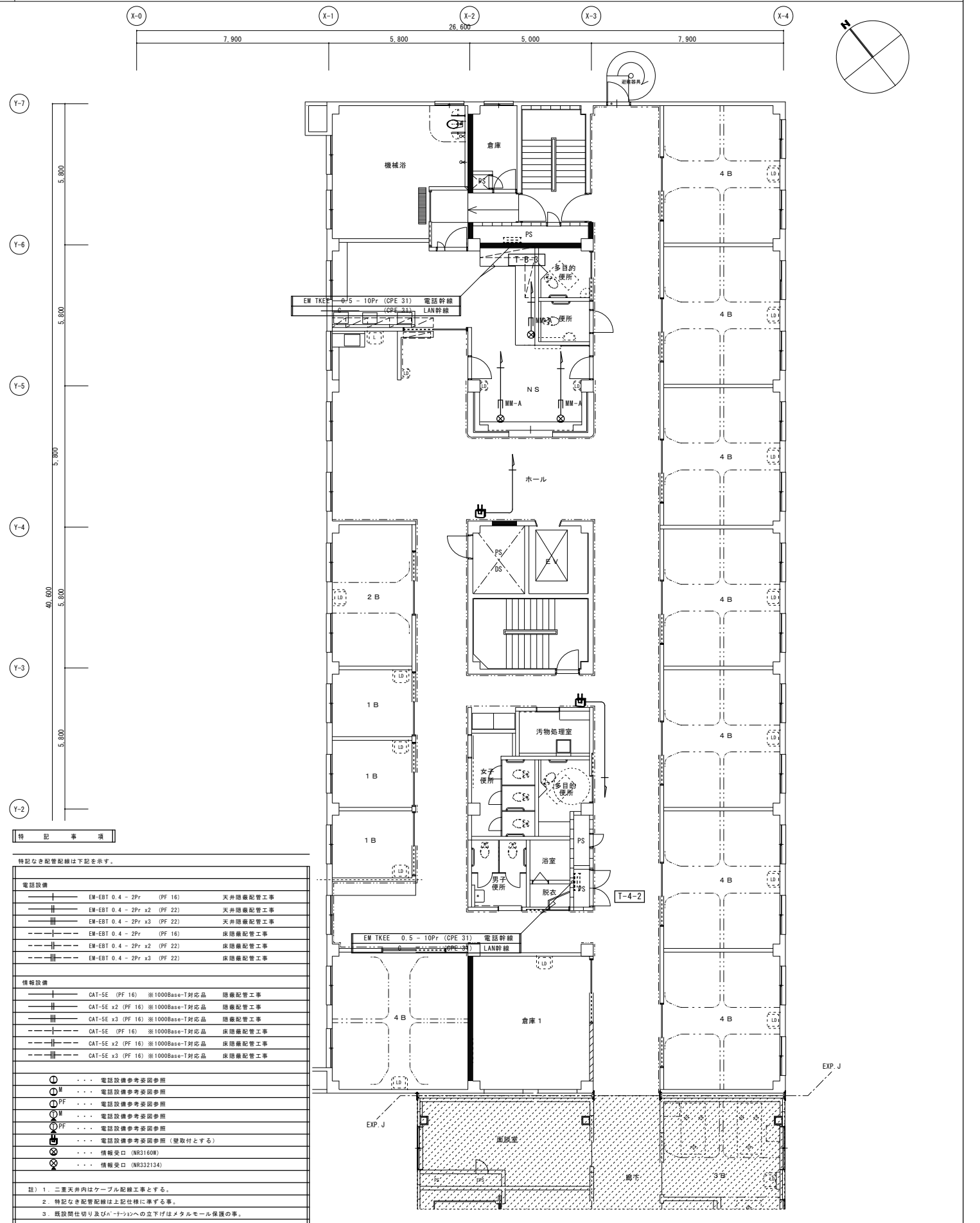
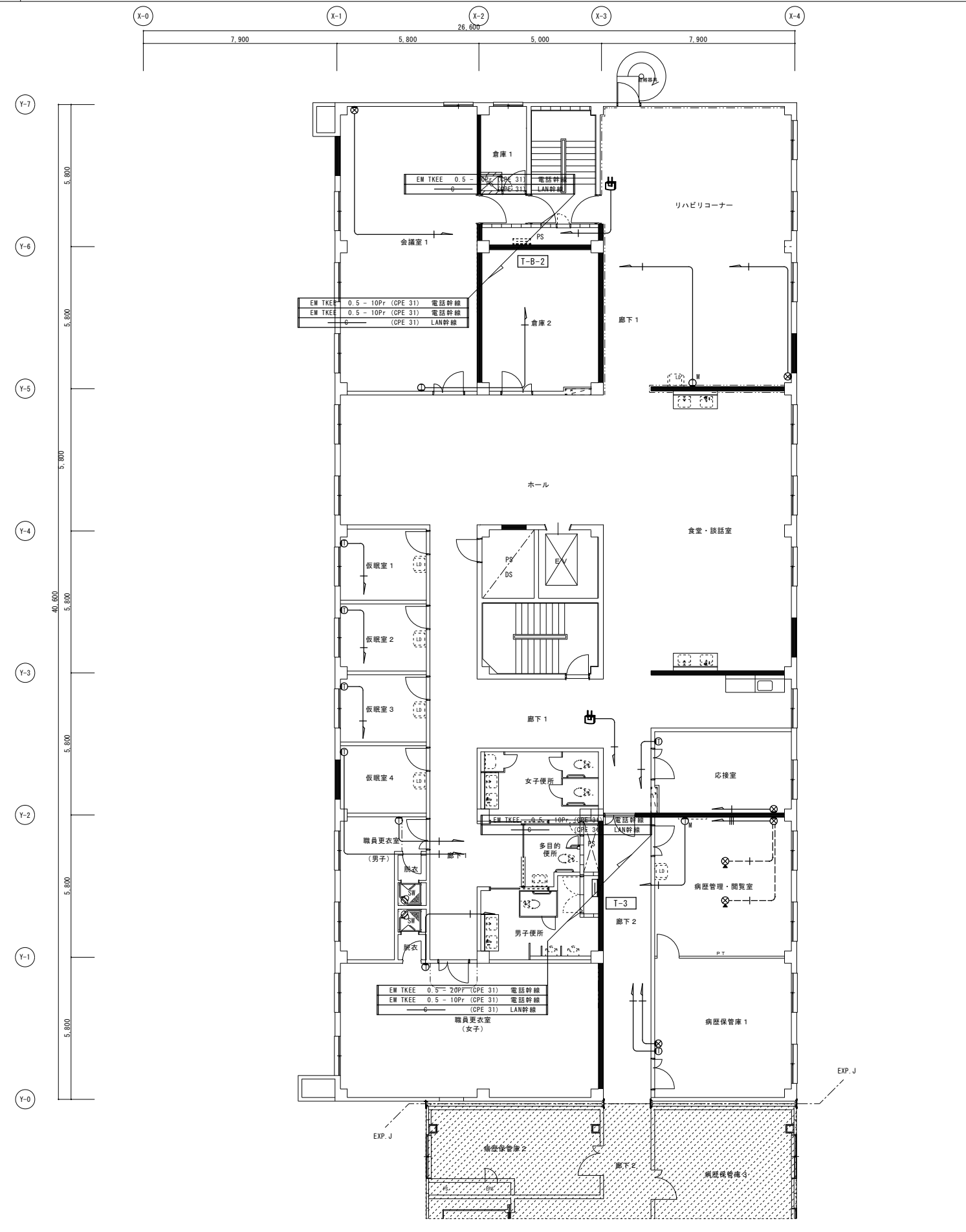
塔屋2階平面図 S:1/100

塔屋2階屋根伏図 S:1/100

特記事項	
特記なき配管記号は下記を示す。	
コンセント設備	
600V VV-F 2.0 - 2C	(PF 16)
600V VV-F 2.0 - 2C+2C	(PF 22)
600V VV-F 2.0 - 3C	1E (PF 16)
600V VV-F 2.0 - 2C+3C 1E	(PF 22)
600V VV-F 2.0 - 3C	E1.6 (PF 16)
導入線	1.2 x 1 (PF 18)
600V EM-EF 2.0 - 3C TCE	(PF 22) 隠蔽配管工事
600V EM-EF 2.0 - 3C TCE	(PF 22) 土間配管工事 (床はつり垂れ)
EM-AE 1.2 - 6C	(PF 22) 隠蔽配管工事
EM-AE 1.2 - 5Pr	(PF 22) 隠蔽配管工事
埋込コンセント	2P15Ax2E
埋込コンセント	2P15Ax2 (新機30w)
フロアコンセント	2P15Ax2E
注) 1. 二重天井内はケーブル配線工事とする。	
2. 特記なき配管記号は上記仕様とする。	
3. 既設土管はつり及び補修は本工事にて行う事。但し、仕上りは建築工事とする。	



<p>株式会社 内藤建築事務所</p> <p>〒100-0001 東京都千代田区千代田 1-1-1 電話: 03-5561-1111 代表取締役: 内藤 隆雄 (代表取締役)</p>		<p>（一）級建築士 登録第244140号 (構造設計) 一級建築士 第7059号</p> <p>（一）級建築士 登録第361974号 (設備設計) 一級建築士 第5999号</p> <p>山本 篤史 (設備設計) 二級建築士 第1111号</p>	<p>工事名 市民病院エレベータ機および別館解体工事</p> <p>別館 構内情報通信線・交換設備 1・2階平面図</p>	<p>図名</p> <p>縮尺 A1: 1/100 A3: 1/200</p> <p>設計日</p>	<p>図番 KE-023</p>
--	--	---	---	---	------------------

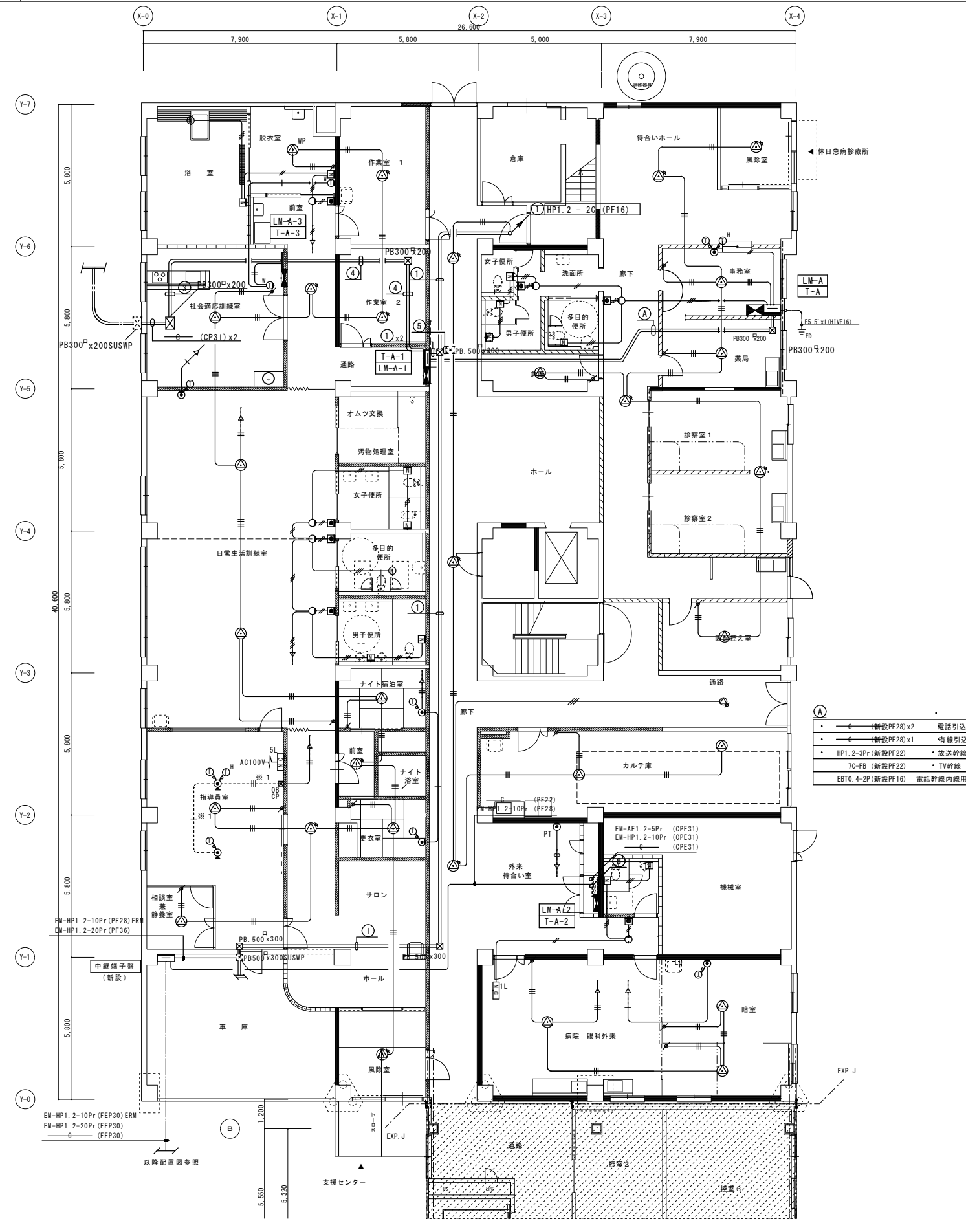


特記事項

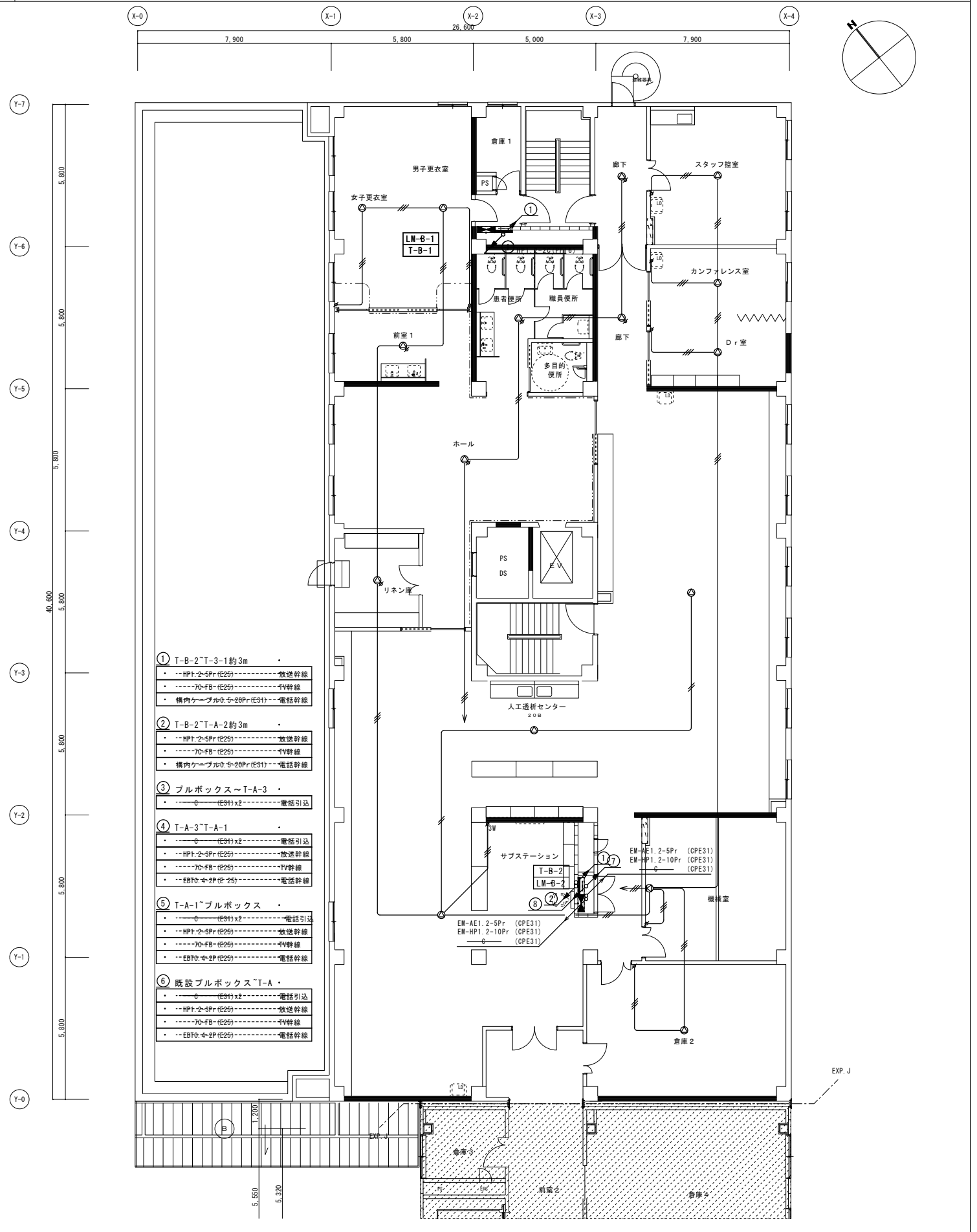
特記な配管配線は下記を示す。

電話設備	EM-TKEE 0.5 - 2Pr (PF 16)	天井隠蔽配管工事
	EM-EBT 0.4 - 2Pr x2 (PF 22)	天井隠蔽配管工事
	EM-EBT 0.4 - 2Pr x3 (PF 22)	天井隠蔽配管工事
	EM-EBT 0.4 - 2Pr (PF 16)	床隠蔽配管工事
	EM-EBT 0.4 - 2Pr x2 (PF 22)	床隠蔽配管工事
	EM-EBT 0.4 - 2Pr x3 (PF 22)	床隠蔽配管工事
情報設備	CAT-SE (PF 16) ※1000Base-T対応品	隠蔽配管工事
	CAT-SE x2 (PF 16) ※1000Base-T対応品	隠蔽配管工事
	CAT-SE x3 (PF 16) ※1000Base-T対応品	隠蔽配管工事
	CAT-SE (PF 16) ※1000Base-T対応品	床隠蔽配管工事
	CAT-SE x2 (PF 16) ※1000Base-T対応品	床隠蔽配管工事
	CAT-SE x3 (PF 16) ※1000Base-T対応品	床隠蔽配管工事
○	...	電話設備参考要項参照
○	...	電話設備参考要項参照
○	...	電話設備参考要項参照
○	...	電話設備参考要項参照
○	...	電話設備参考要項参照 (壁取付とする)
○	...	情報窓口 (NR31608)
○	...	情報窓口 (NR32134)

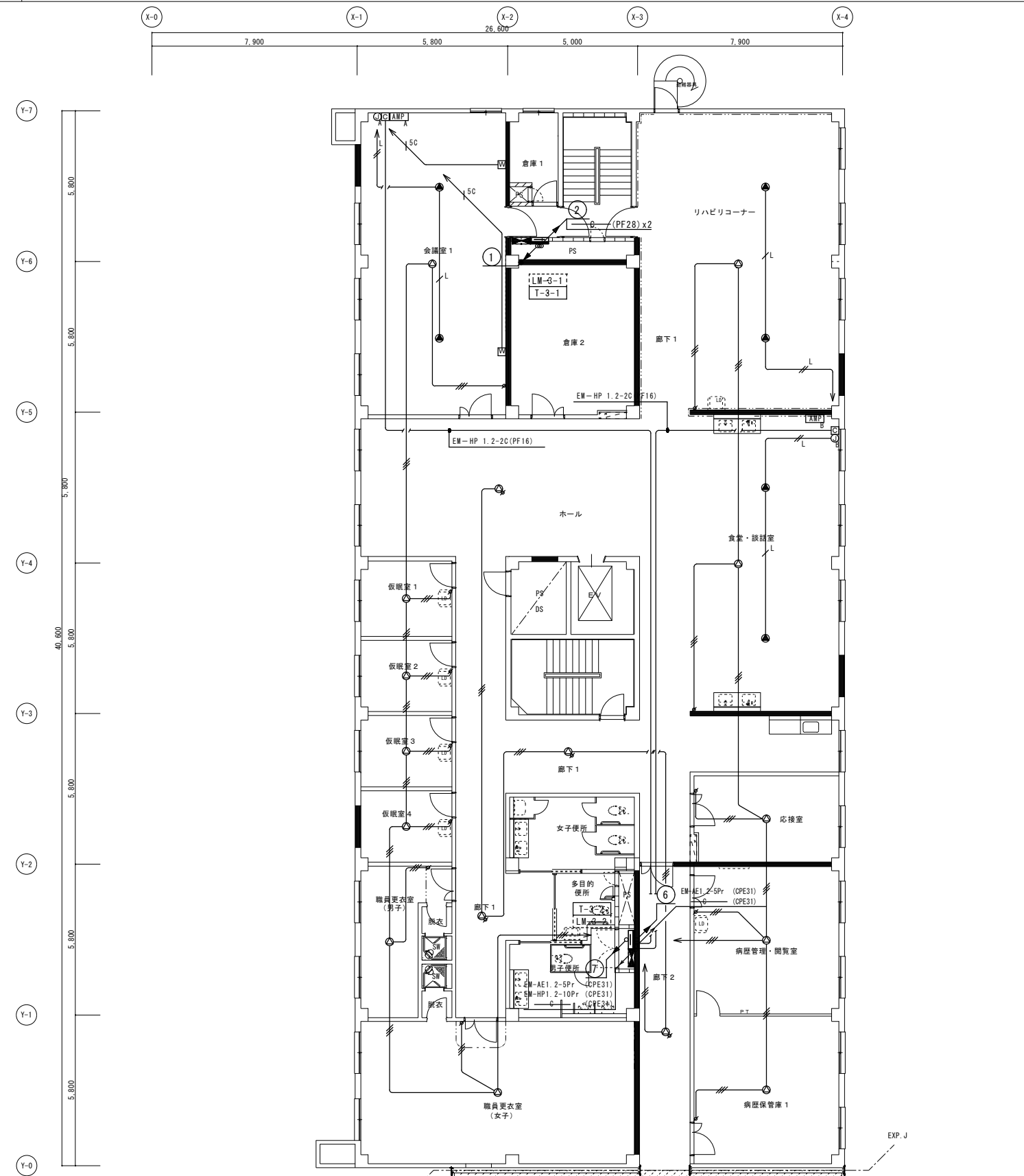
註) 1. 二重天井内はケーブル配線工事とする。
 2. 特記な配管配線は上記仕様基準とする。
 3. 既設開け口及び「ナシ」への立上げはメタルモール保護の事。



- ① (新設PF28)x2 電話引込
 ○ (新設PF28)x1 有線引込
 ● HPI. 2-3Pr (新設PF22) 放送幹線
 ○ TC-FB (新設PF22) TV幹線
 EBT0. 4-2P (新設PF16) 電話幹線内線用

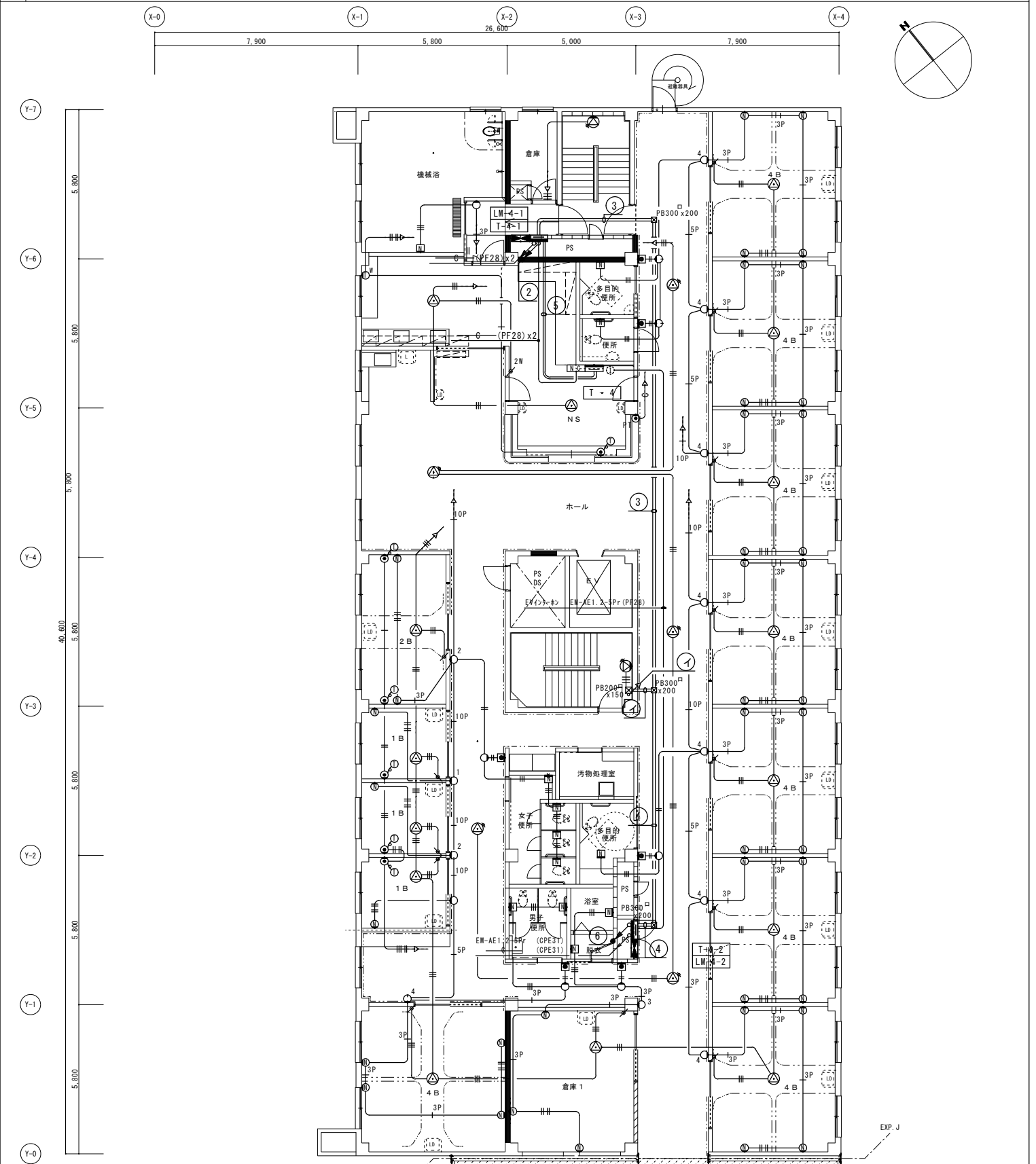


- ① T-B-2~T-3-1約3m
 ● HPI. 2-5Pr (E25) 放送幹線
 ○ TC-FB (E25) TV幹線
 ● 構内ケーブル用50Pr (E91) 電話幹線
- ② T-B-2~T-A-2約3m
 ● HPI. 2-5Pr (E25) 放送幹線
 ○ TC-FB (E25) TV幹線
 ● 構内ケーブル用50Pr (E91) 電話幹線
- ③ ブルボックス~T-A-3
 ● (E91)x2 電話引込
- ④ T-A-3~T-A-1
 ● (E91)x2 電話引込
 ● HPI. 2-3Pr (E25) 放送幹線
 ○ TC-FB (E25) TV幹線
 ● EBT0. 4-2P (E25) 電話幹線
- ⑤ T-A-1~ブルボックス
 ● (E91)x2 電話引込
 ● HPI. 2-3Pr (E25) 放送幹線
 ○ TC-FB (E25) TV幹線
 ● EBT0. 4-2P (E25) 電話幹線
- ⑥ 既設ブルボックス~T-A
 ● (E91)x2 電話引込
 ● HPI. 2-3Pr (E25) 放送幹線
 ○ TC-FB (E25) TV幹線
 ● EBT0. 4-2P (E25) 電話幹線



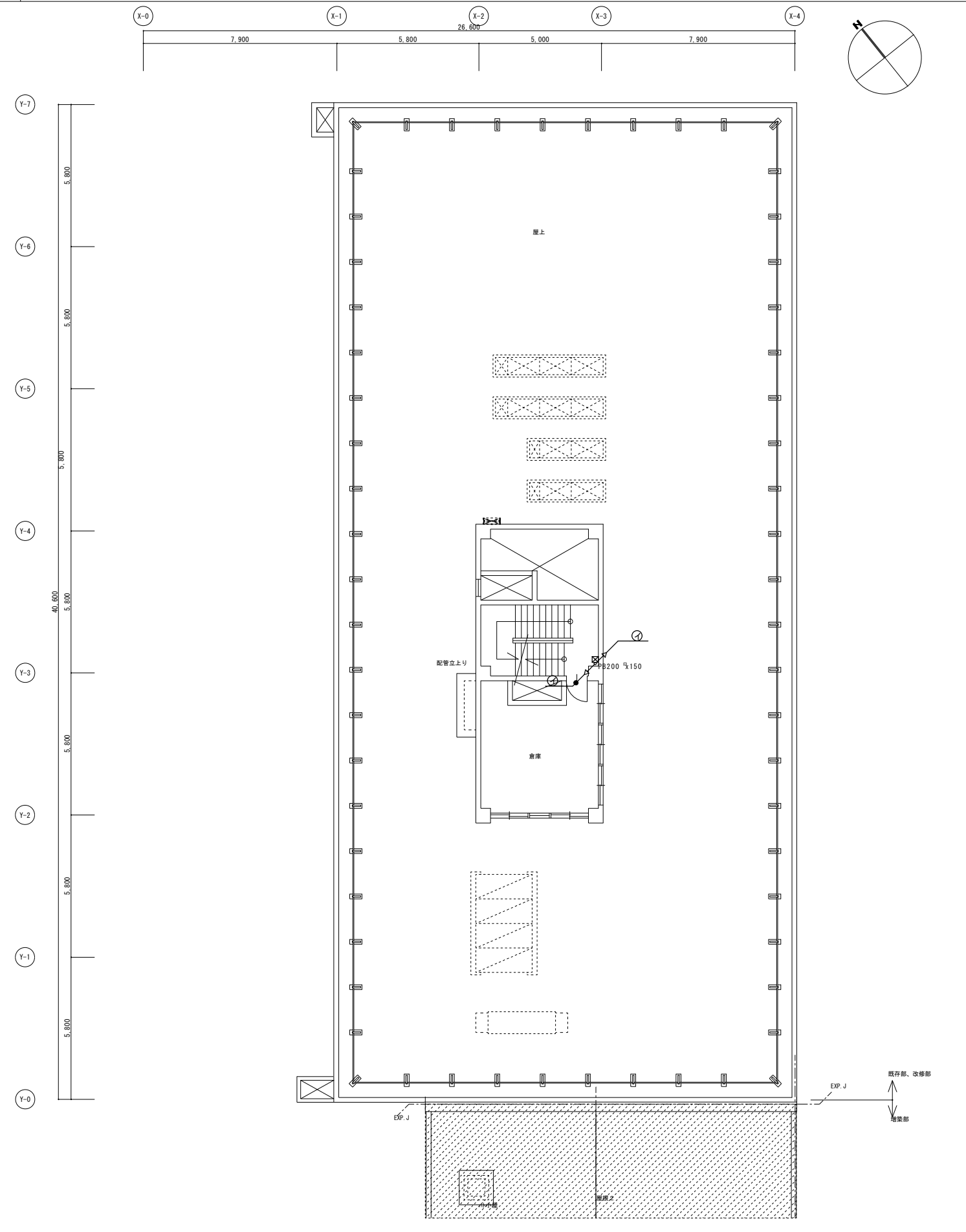
凡例

	EM-5C-2E (PF22)
	L-4E6-AT-EMx1 (PF22)
	L-4E6-AT-EMx2 (PF28)
	EM-HP1.2-3C (PF16)

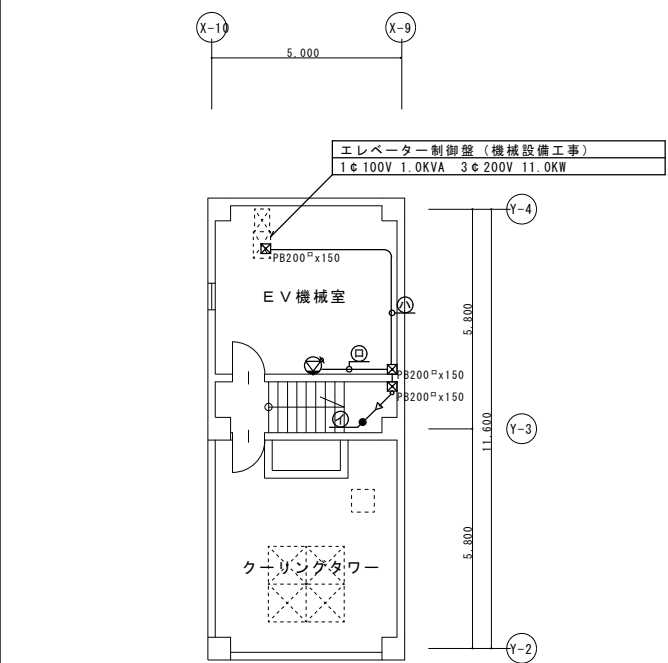


② 電出配管工事

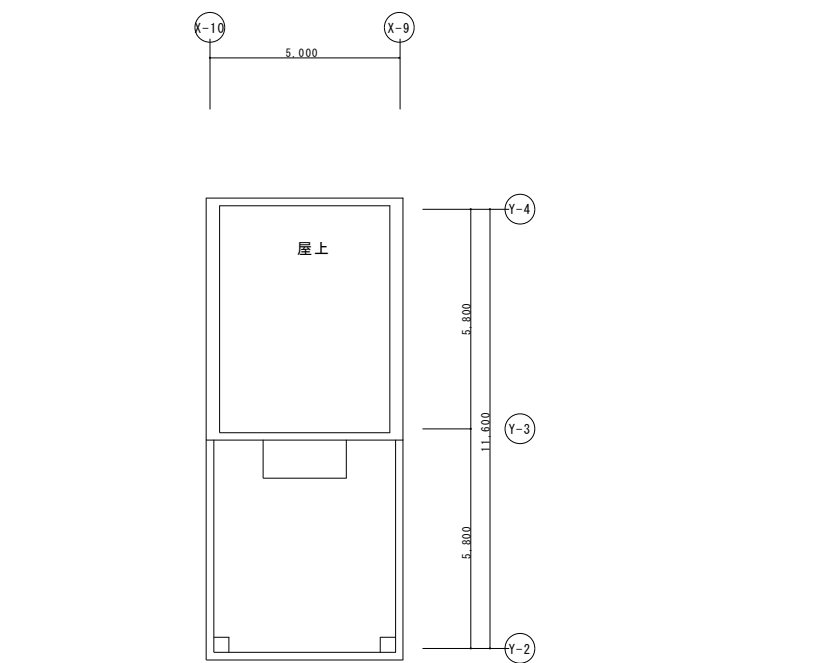
HP 1.2 - 3Pr (E19)	放送回路
EBT 0.4 - 2Pr (E19)	電話回線
AE 1.2 - 5Pr (E19)	ELVインターホン回路



① 電出配管工事 HP 1.2 - 3Pr (E19) 放送回路 EBT 0.4 - 2Pr (E19) 電話回路 AE 1.2 - 5Pr (E19) ELVインターホン回路
② 電出配管工事 HP 1.2 - 3C (E19) 放送回路
③ 電出配管工事 HP 1.2 - 3C (E19) 放送回路 EBT 0.4 - 2Pr (E19) 電話回路 AE 1.2 - 5Pr (E19) ELVインターホン回路

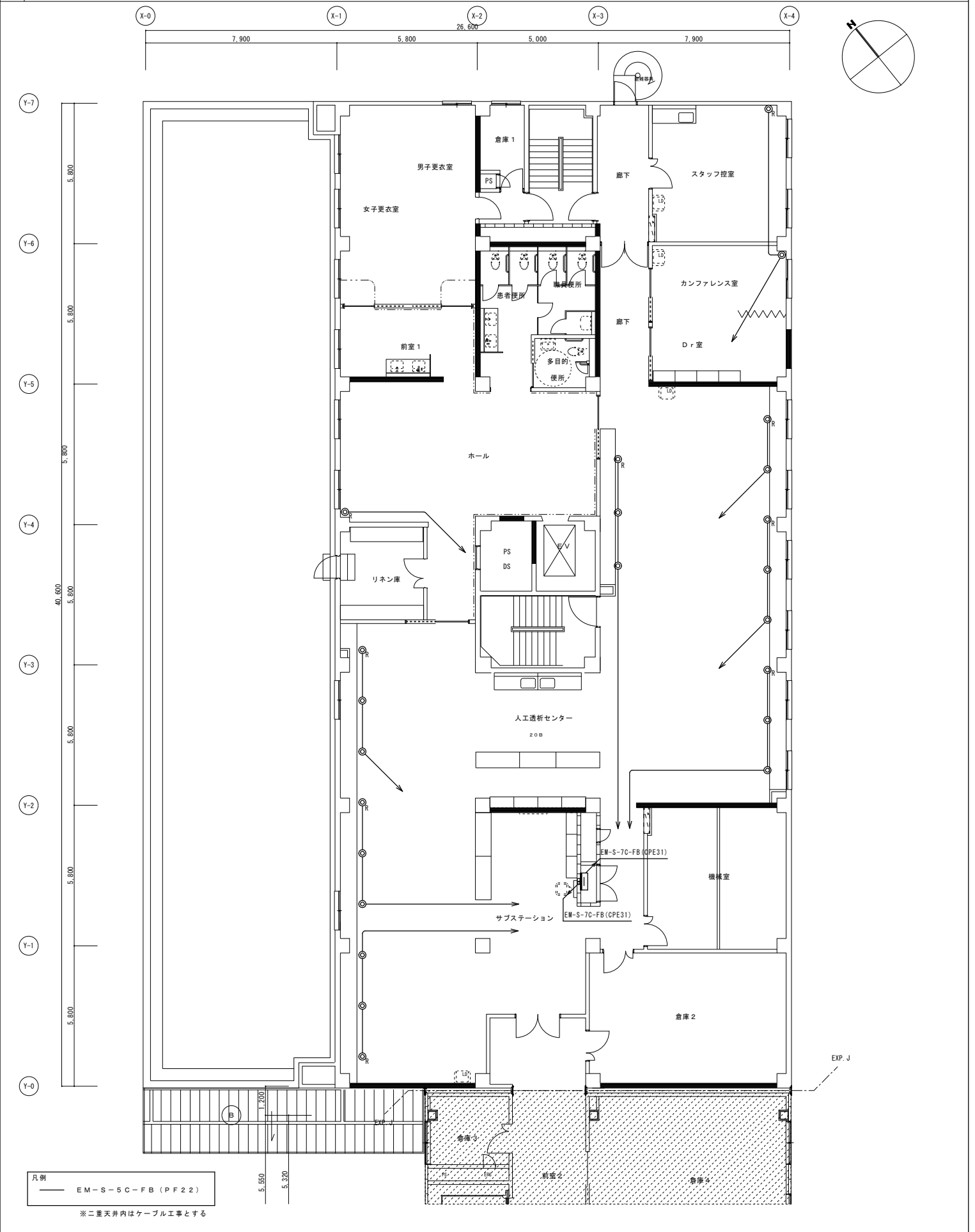
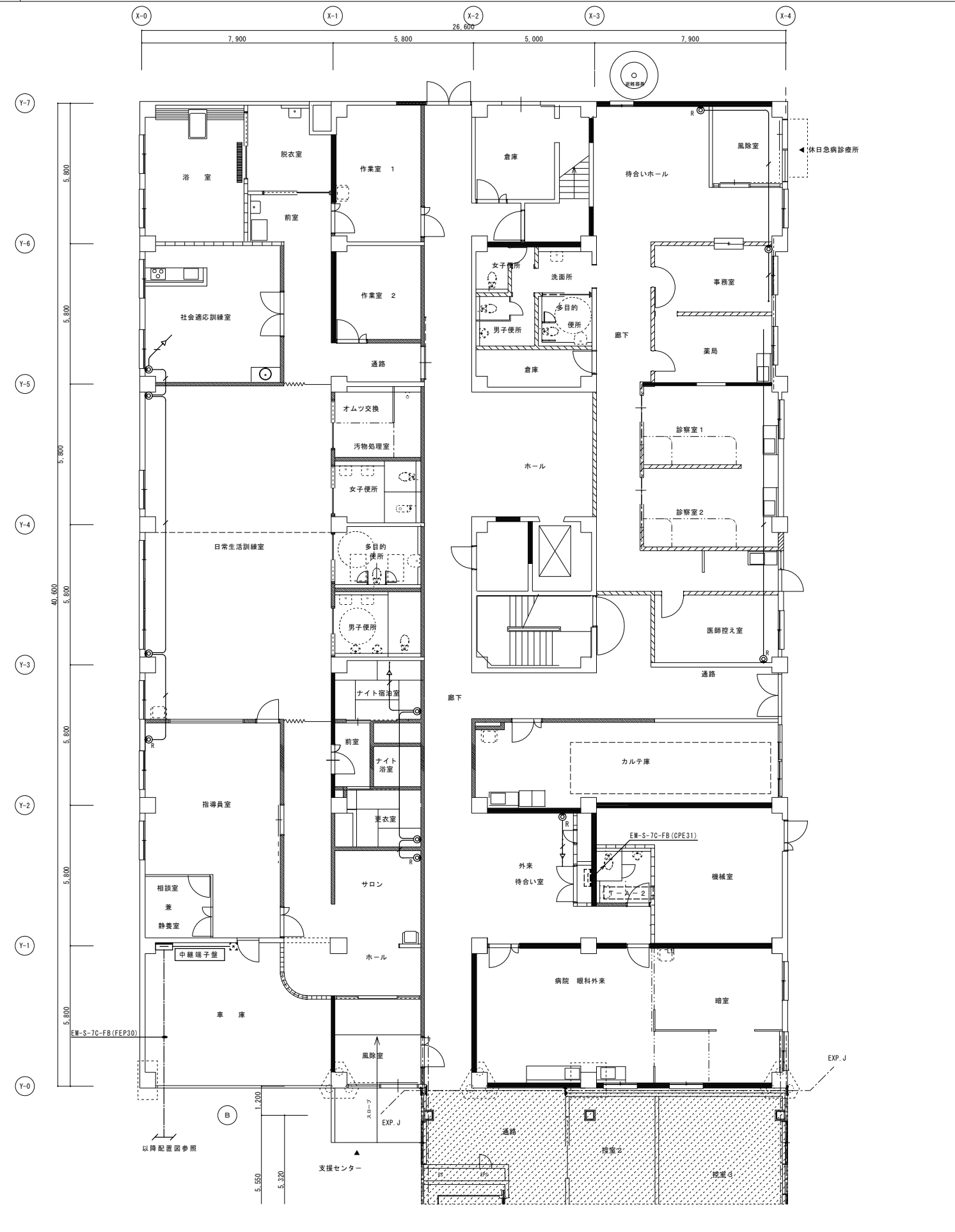


塔屋2階平面図 S:1/100



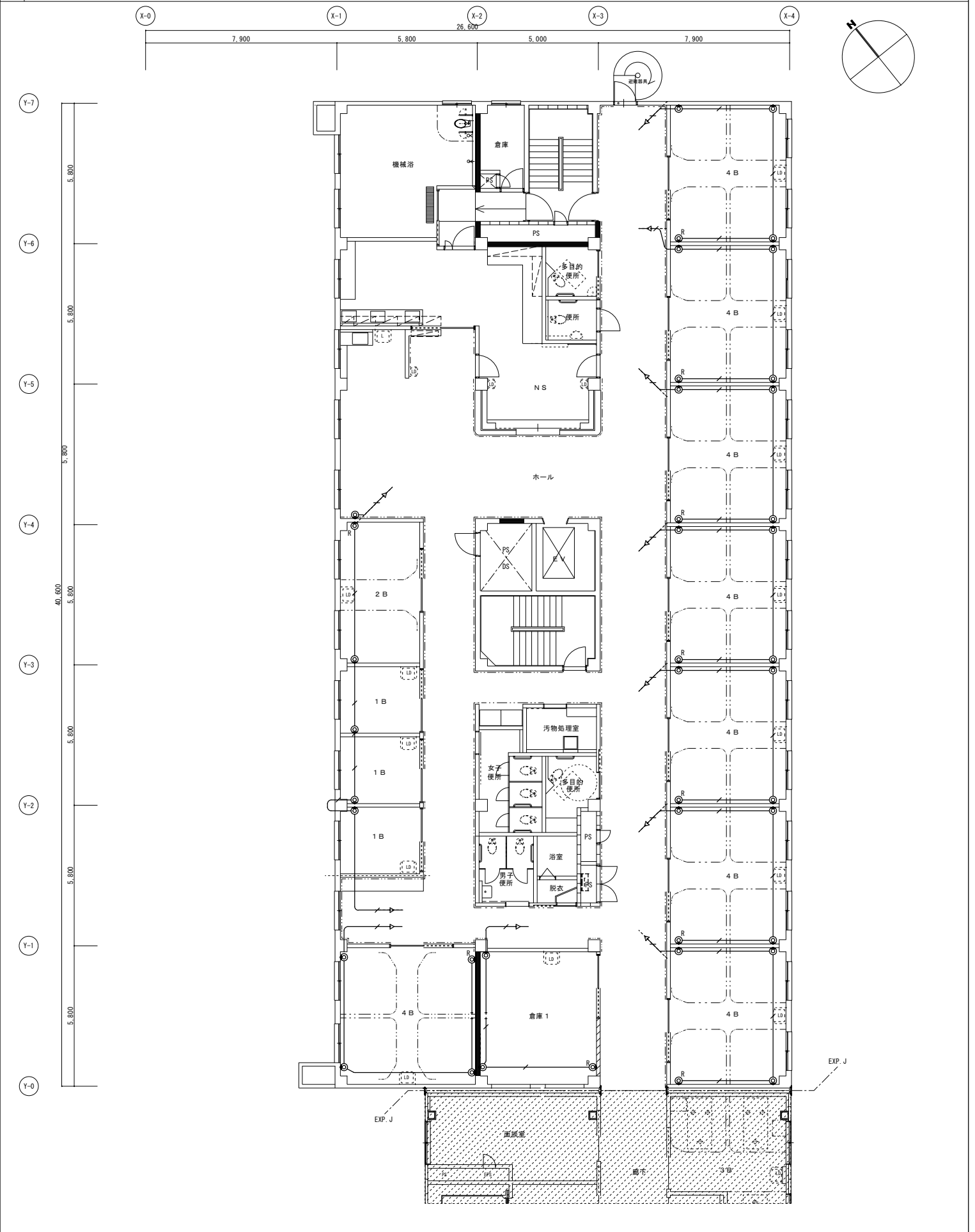
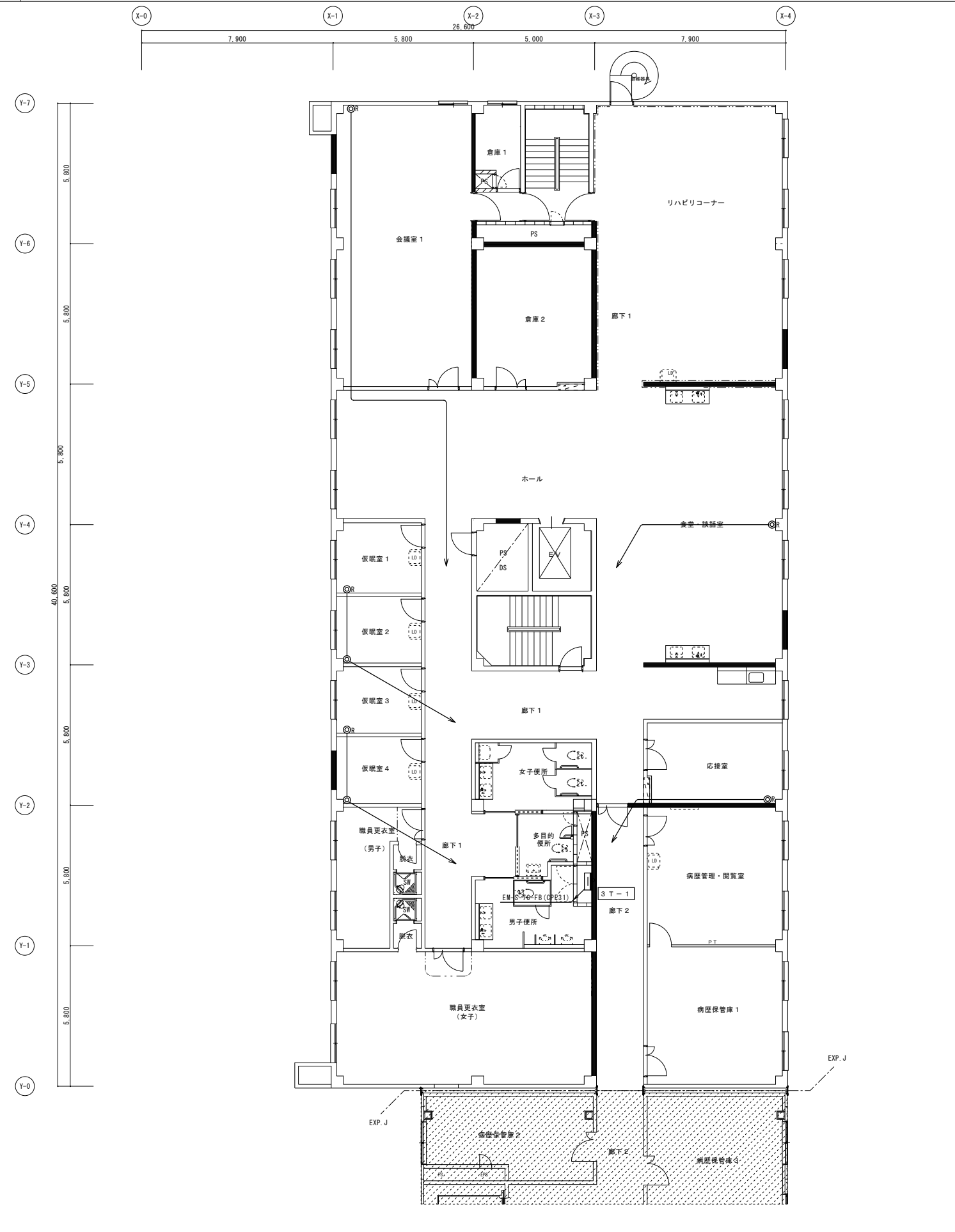
塔屋2階屋根伏図 S:1/100

特記事項	
特記なき配管配線は下記を示す。	
放送回路	HP 1.2 - 3C (PF 16)
"	HP 1.2 - 3C (PF 16)
電話回路	EBT 0.4 - 2P (PF 16)
"	EBT 0.4 - 2P x 2 (PF 16)
"	EBT 0.4 - 2P x 3 (PF 16)
テレビ回路	S - 5C - FB (PF 16)
インターホン	AE 0.9 - 2C (PF 16)
"	AE 0.9 - 3C (PF 16)
"	AE 0.9 - 4C (PF 16)
2重天井内配線はケーブルコロガシとする。	
壁内配線及び貫通部分の保護管はP.F.管を使用の事。	
注) 記号※1は、配管隠蔽用のはつり部分を示す。	

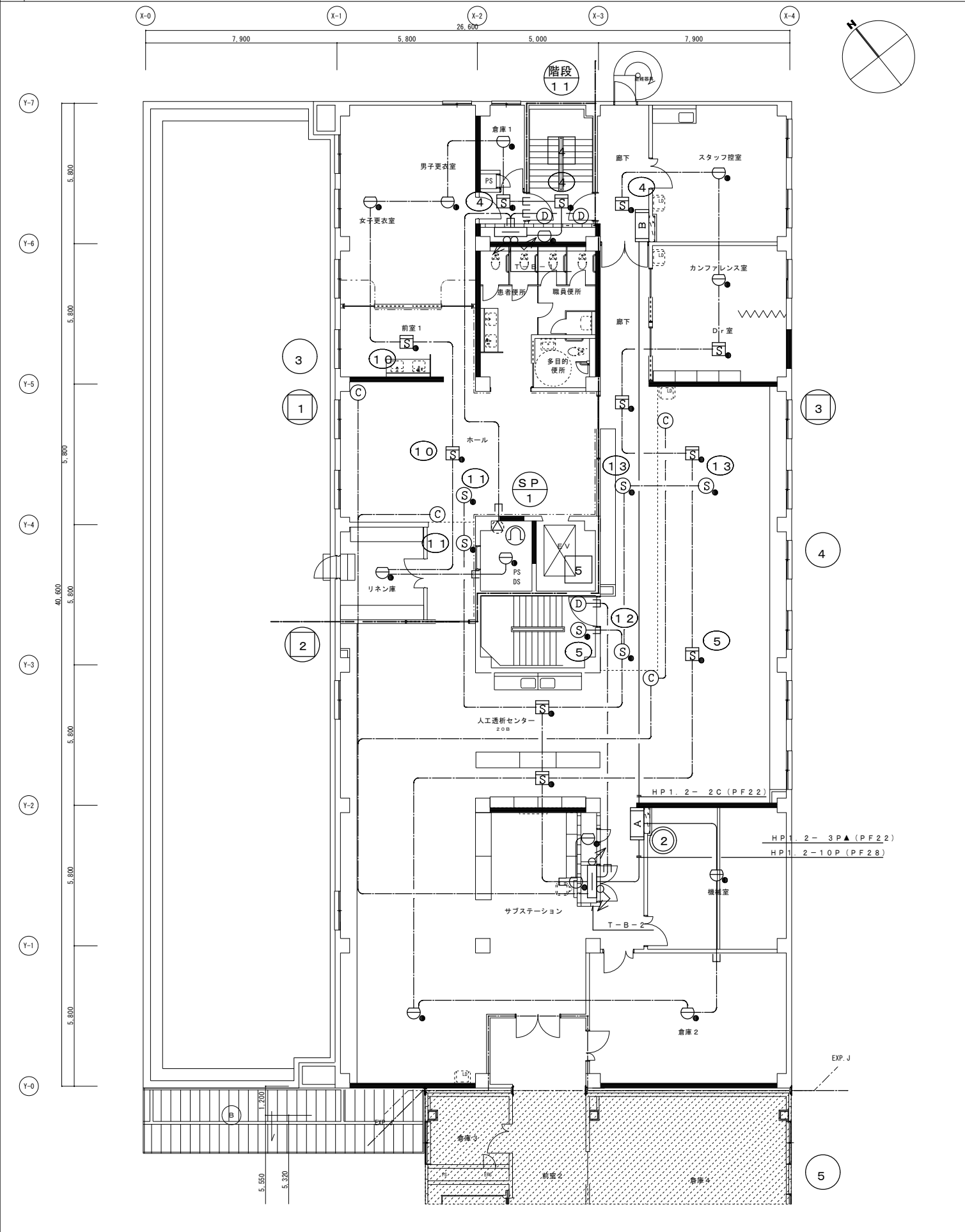
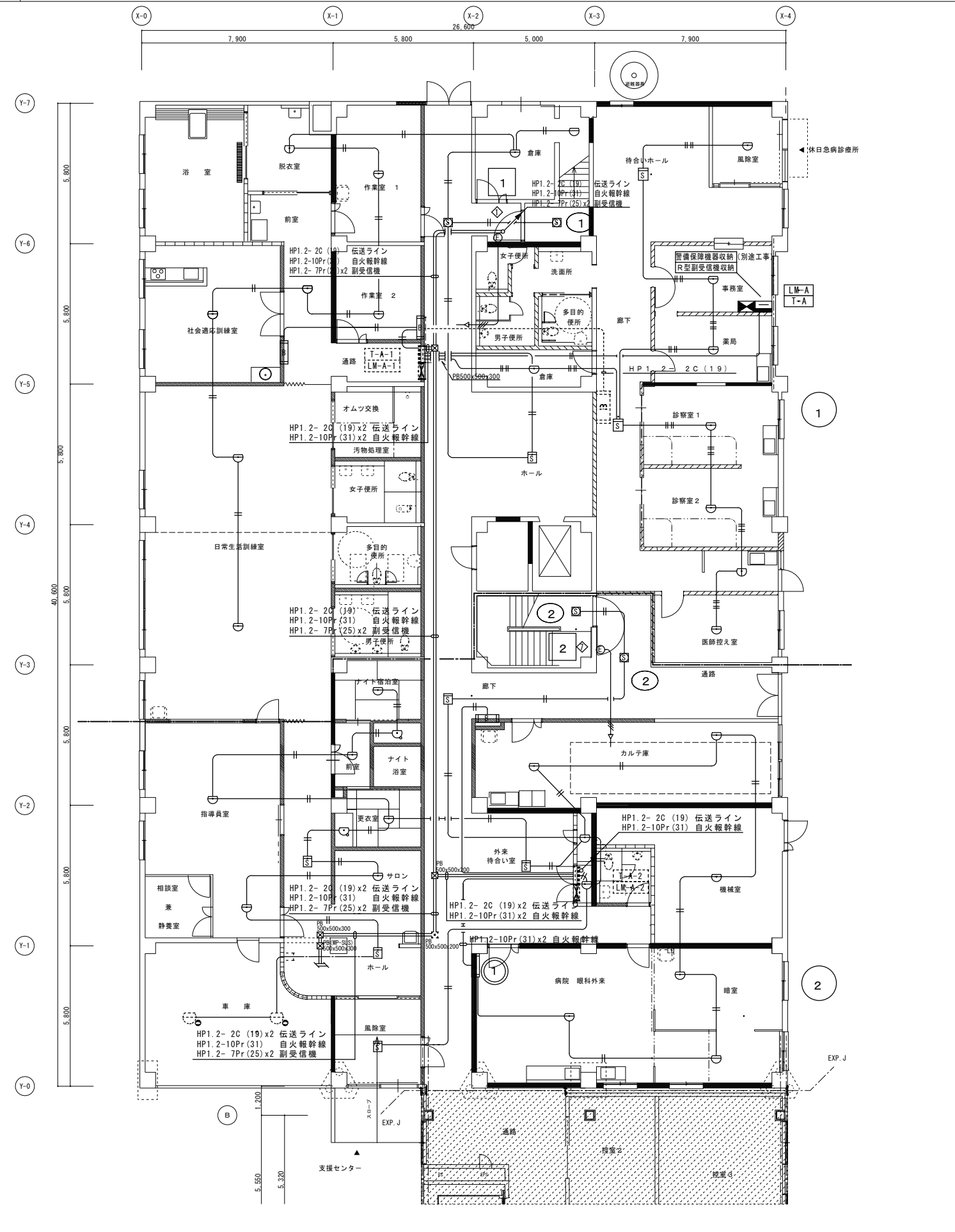


凡例
 EM-S-5C-FB (PF22)
 ※二重天井内はケーブル工事とする

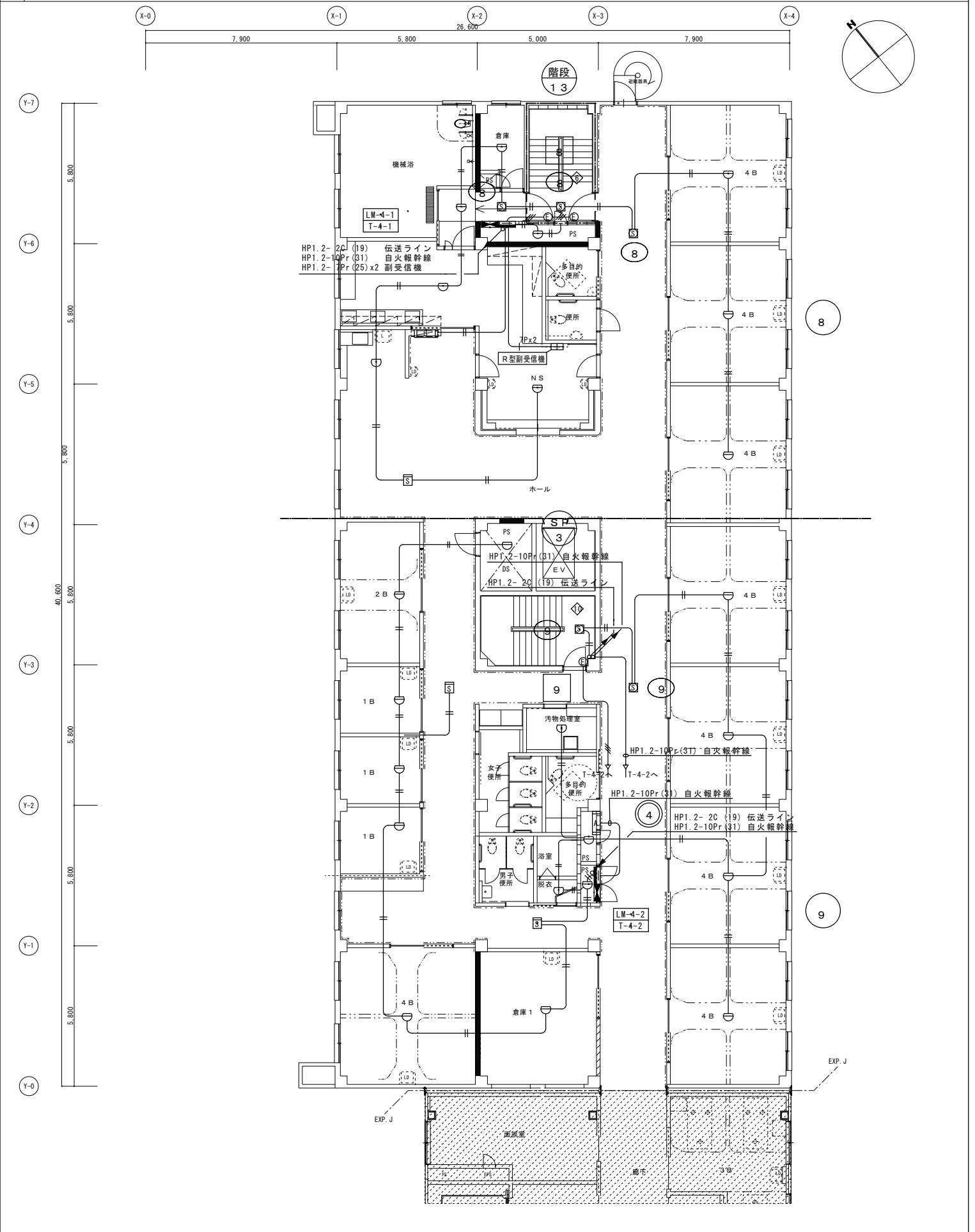
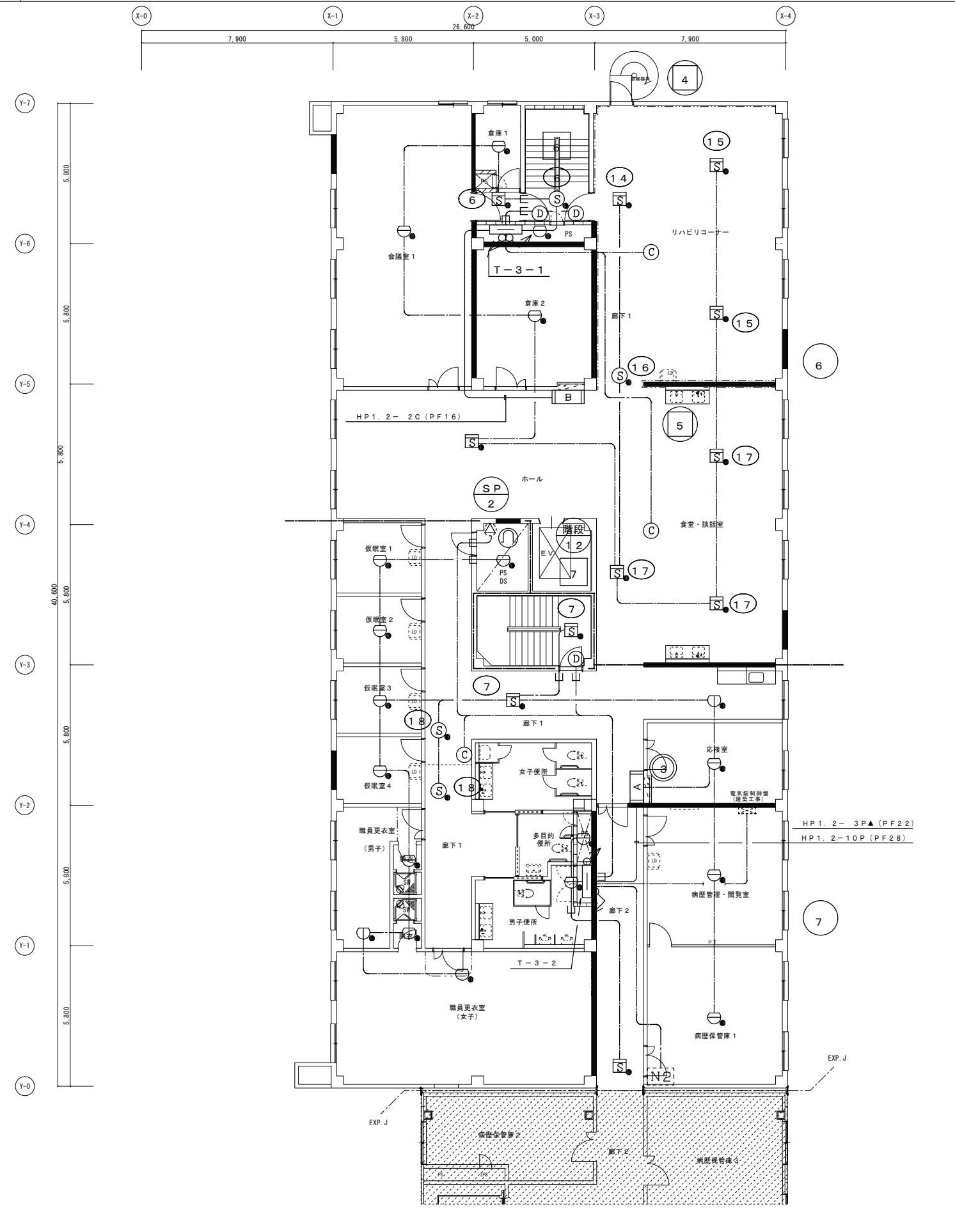
<p>株式会社 内藤建築事務所</p> <p>東京都中央区田中大塚町182 電話: 神先 03-6341-1111 代表取締役: 内藤 隆雄 (代表取締役) (株)内藤建築事務所</p>		<p>（一級建築士 登録第244140号） （構造設計一級建築士 第7059号） 矢口 正宏</p> <p>（一級建築士 登録第361974号） （設備設計一級建築士 第5999号） 山本 篤史</p> <p>【設備関係規定に類する部分が含まれる】</p>	<p>工事名 市民病院エレベータ棟および別館解体工事</p> <p>別館 テレビ共同受信設備 1・2階平面図</p>	<p>図名</p> <p>縮尺 A1: 1/100 A3: 1/200</p> <p>設計日</p>	<p>図番 KE-028</p>
--	--	--	--	---	------------------



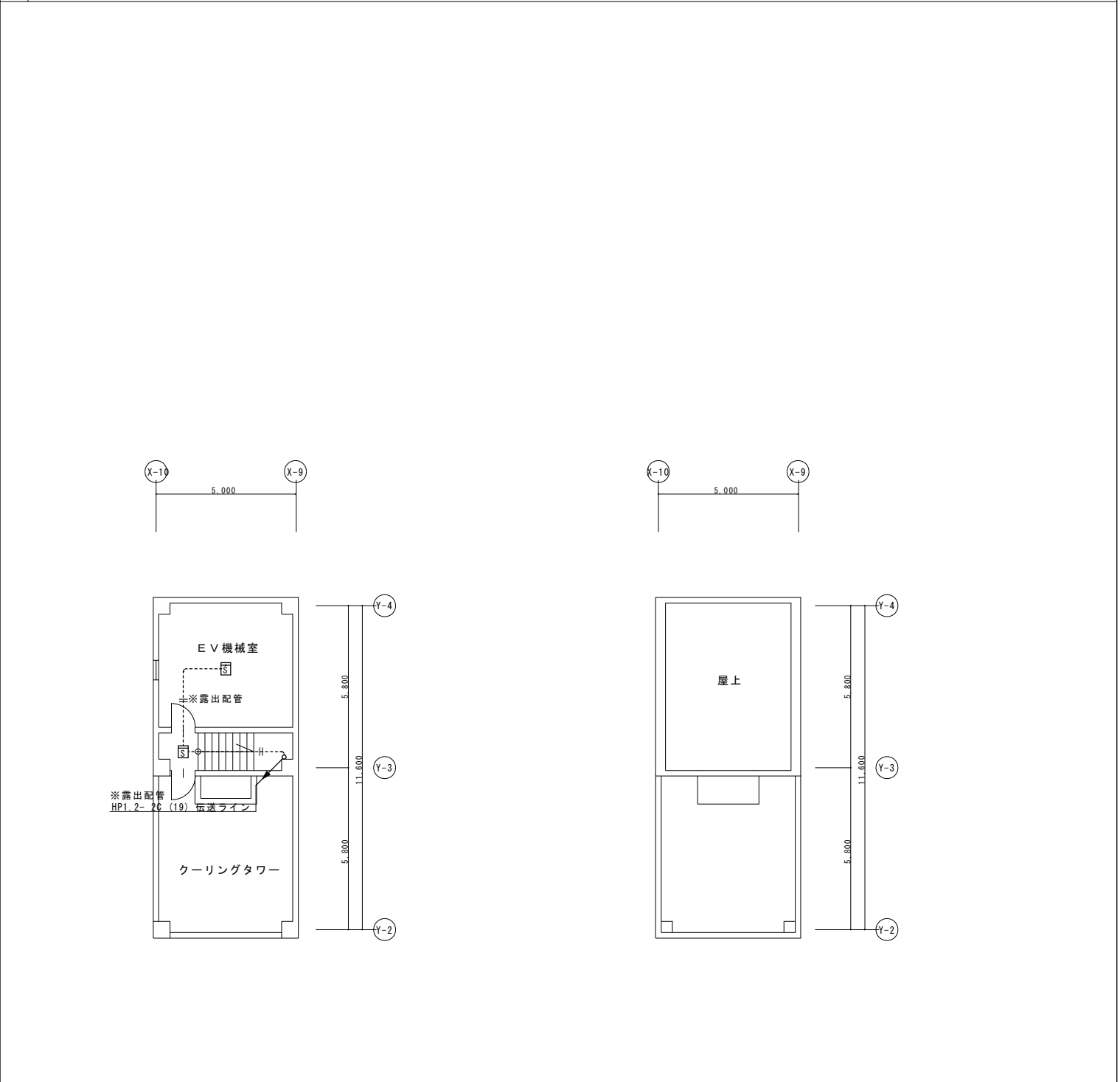
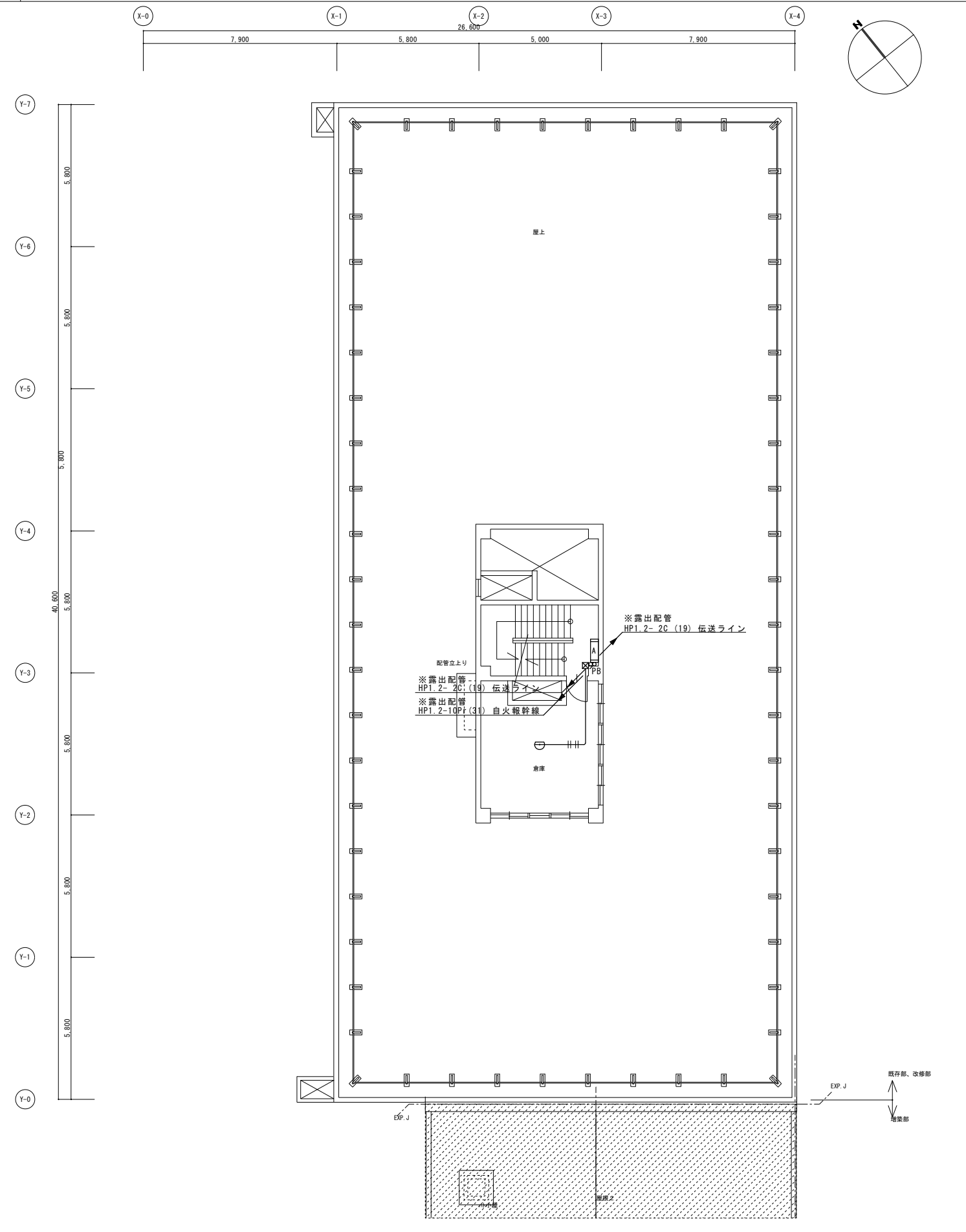
〒100-0001 東京都千代田区千代田 丸の内線 千代田駅 徒歩5分 〒100-0001 東京都千代田区千代田 丸の内線 千代田駅 徒歩5分	株式会社 内藤建築事務所 東京都千代田区千代田中千代田182 電話 03-5561-1111 代表取締役 内藤 隆雄 (TEL) 03-5561-1111	(一) 建築士 登録第244140号 (構造設計) 建築士 第7059号 矢口 正宏	工事名 市民病院エレベータ棟および別館解体工事 別館 エレベータ棟 3・4階平面図	図名 別館 エレベータ棟 3・4階平面図	縮尺 A1: 1/100 A3: 1/200	設計日 2024.08.01	図番 KE-029
		(一) 建築士 登録第361974号 (設備設計) 建築士 第5999号 山本 篤史	備考 【設備図面に示す部分が含まれる】 【設備図面に示す部分が含まれる】	備考 【設備図面に示す部分が含まれる】 【設備図面に示す部分が含まれる】			



<p>株式会社 内藤建築事務所</p> <p>東京都中央区田中大塚町182 代表取締役 神先誠可 03(5561)1111 代表取締役 山本 篤史 03(5561)2211</p>		<p>（一級建築士 登録第244140号） 代表取締役 矢口 正宏 03(5561)1111 【構造関係規定に準拠する部分が含まれます】</p> <p>（一級建築士 登録第361974号） 代表取締役 山本 篤史 03(5561)2211 【設備関係規定に準拠する部分が含まれます】</p>	<p>工事名 市民病院エレベータ機および別館解体工事</p> <p>別館 火災報知設備 1・2階平面図</p>	<p>縮尺 A1: 1/100 A3: 1/200</p> <p>設計日</p>	<p>図番 KE-030</p>
---	--	---	---	---	------------------



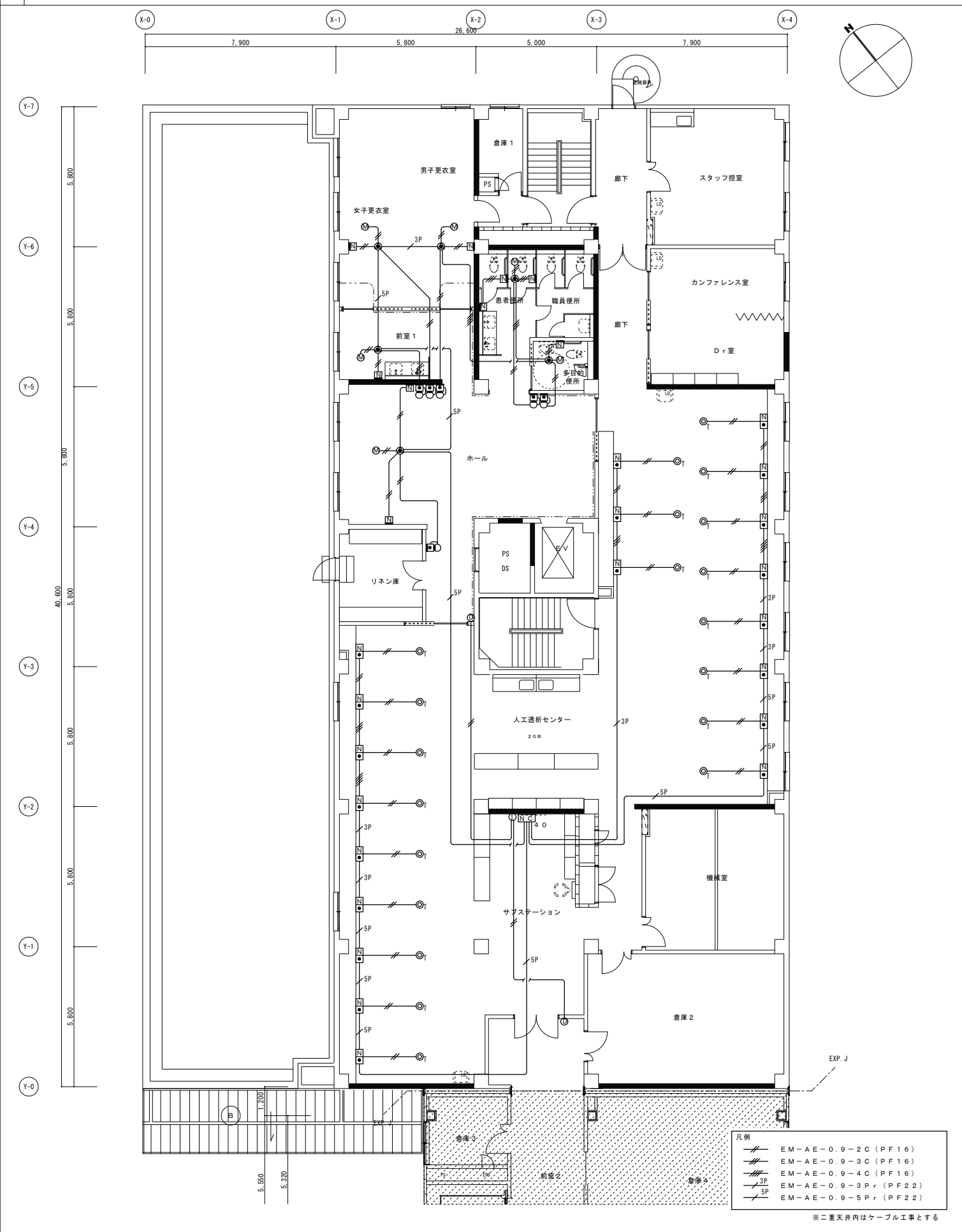
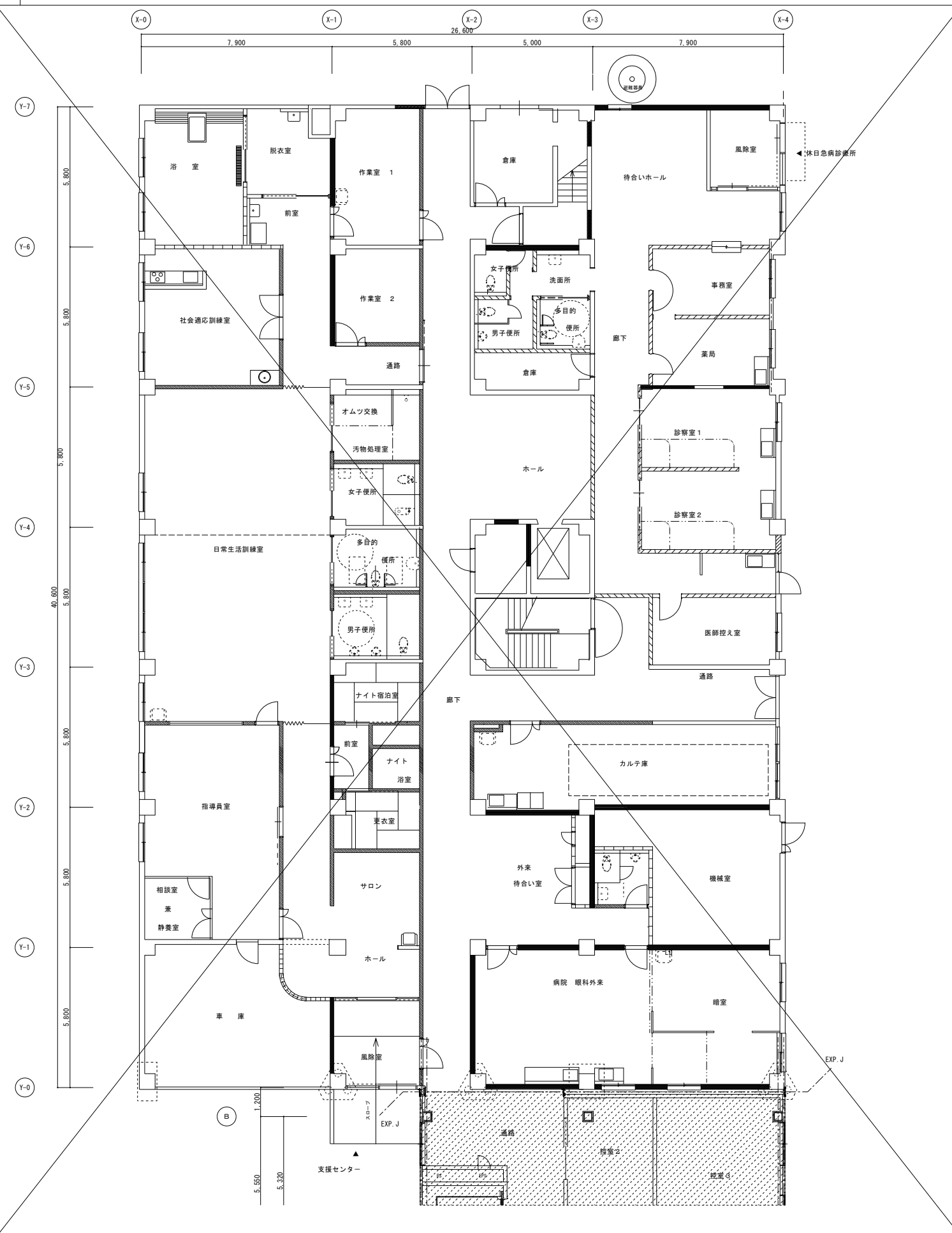
<p>株式会社 内藤建築事務所</p> <p>東京都中央区田中大塚町182 電話: 03-5561-1111 代表取締役: 内藤 隆雄 (代表取締役) (代表取締役)</p>		<p>（一級建築士 登録第244140号） （構造設計一級建築士 第7059号）</p> <p>（一級建築士 登録第361974号） （設備設計一級建築士 第5999号）</p> <p>山本 篤史</p>	<p>工事名 市民病院エレベータ棟および別館解体工事</p> <p>別館 火災報知設備 3・4階平面図</p>	<p>図名</p> <p>縮尺 A1: 1/100 A3: 1/200</p> <p>設計日</p>	<p>図番 KE-031</p>
--	--	--	---	---	------------------



塔屋2階平面図 S:1/100

塔屋2階屋根伏図 S:1/100

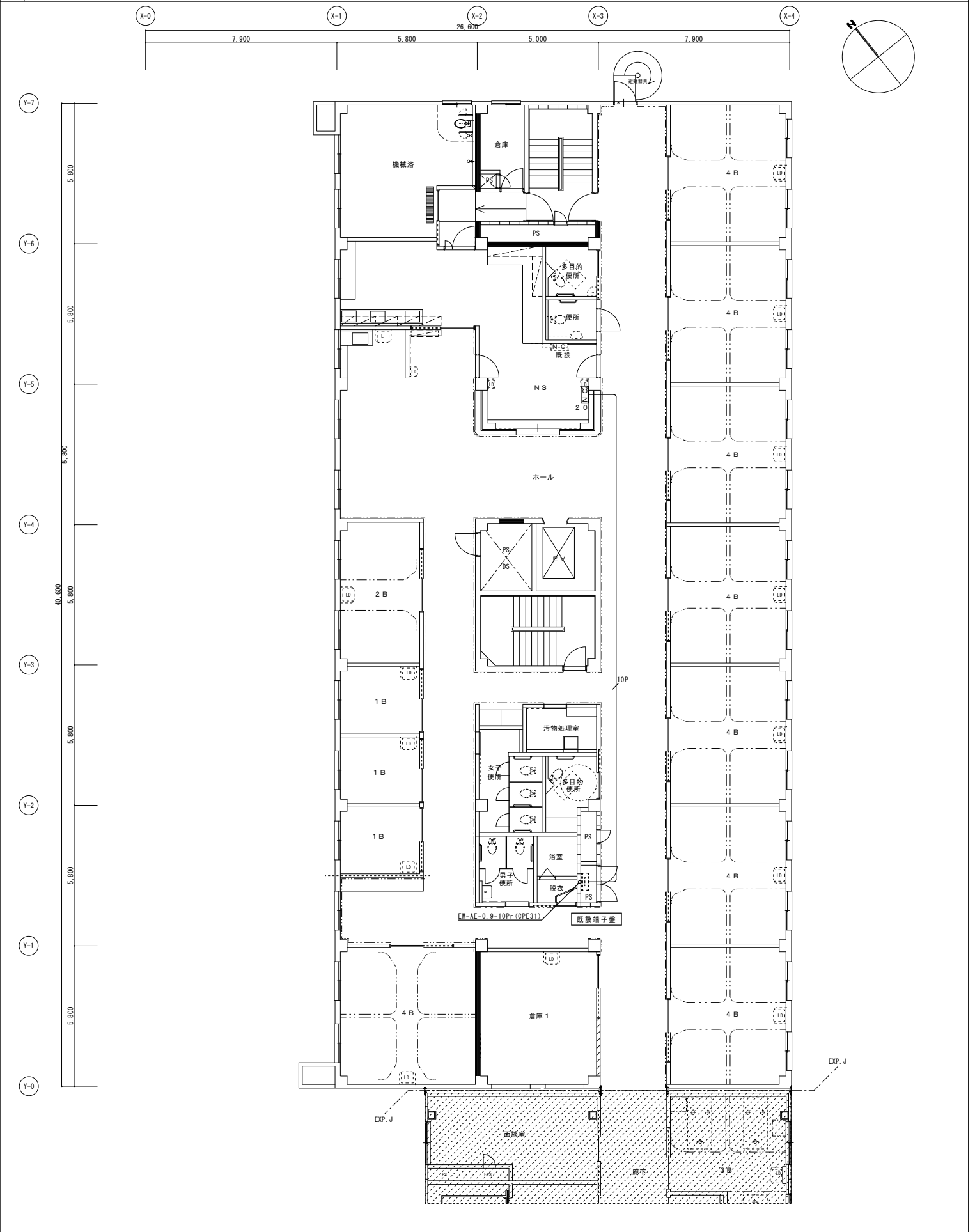
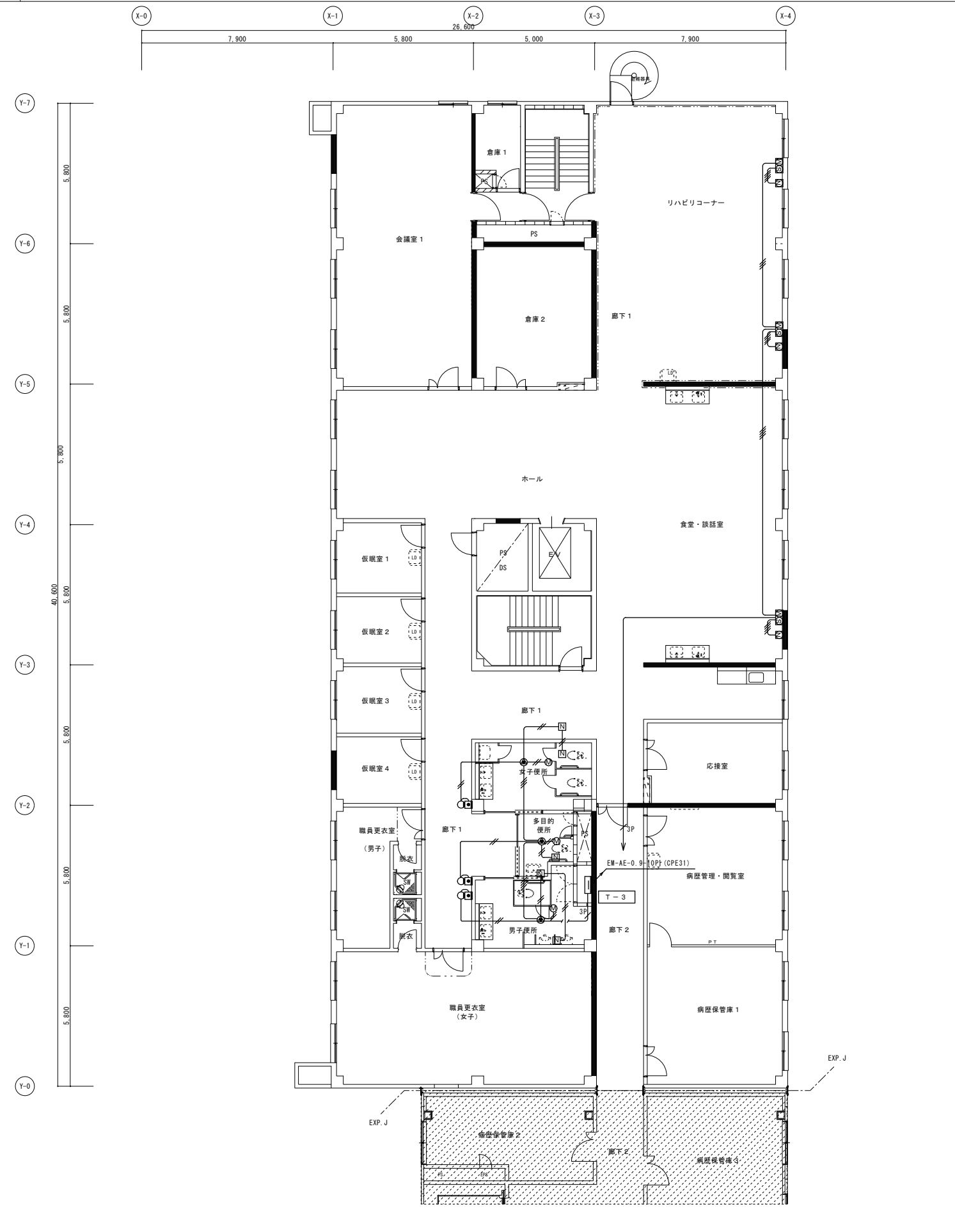
特記事項	
特記なき配管配線は下記を示す。	
感知器回路	HP 1.2 - 2C (PF 16)
-----	既設ケーブル配線工事を示す。
2重天井内配線はケーブルコロガシとする。	
壁内配線及び貫通部分の保護管はP F管を使用の事。	



凡例	EM-AE-0.9-2C (PF16)
	EM-AE-0.9-3C (PF16)
	EM-AE-0.9-4C (PF16)
	EM-AE-0.9-3Pr (PF22)
	EM-AE-0.9-5Pr (PF22)

※二重天井内はケーブル工事とする

<p>株式会社 内藤建築事務所</p> <p>東京都中央区田中大塚町182 電話: 03-5561-1111 代表取締役: 内藤 隆雄 (代表取締役)</p>		<p>（一級建築士 登録第244140号） 内藤 正宏 東京都中央区田中大塚町182 電話: 03-5561-1111</p>	<p>（一級建築士 登録第361974号） 山本 篤史 東京都中央区田中大塚町182 電話: 03-5561-1111</p>	<p>工事名 市民病院エレベータ棟および別館解体工事</p> <p>別館 ナースコール設備 1・2階平面図</p>	<p>図名</p> <p>縮尺 A1: 1/100 A3: 1/200</p> <p>設計日</p>	<p>図書 KE-033</p>
--	--	--	--	---	---	------------------



<p>株式会社 内藤建築事務所</p> <p>〒100-0001 東京都千代田区千代田1-1-1</p> <p>TEL: 03-5561-1111</p> <p>FAX: 03-5561-1112</p>	<p>（一）級建築士 登録第244140号 （構造設計）一級建築士 第7059号</p> <p>矢口 正宏</p> <p>（一）級建築士 登録第361974号 （設備設計）一級建築士 第5999号</p> <p>山本 篤史</p>	<p>工事名 市民病院エレベータ棟および別館解体工事</p> <p>別館</p> <p>ナースコール設備</p> <p>3・4階平面図</p> <p>図番 KE-034</p>
--	---	--