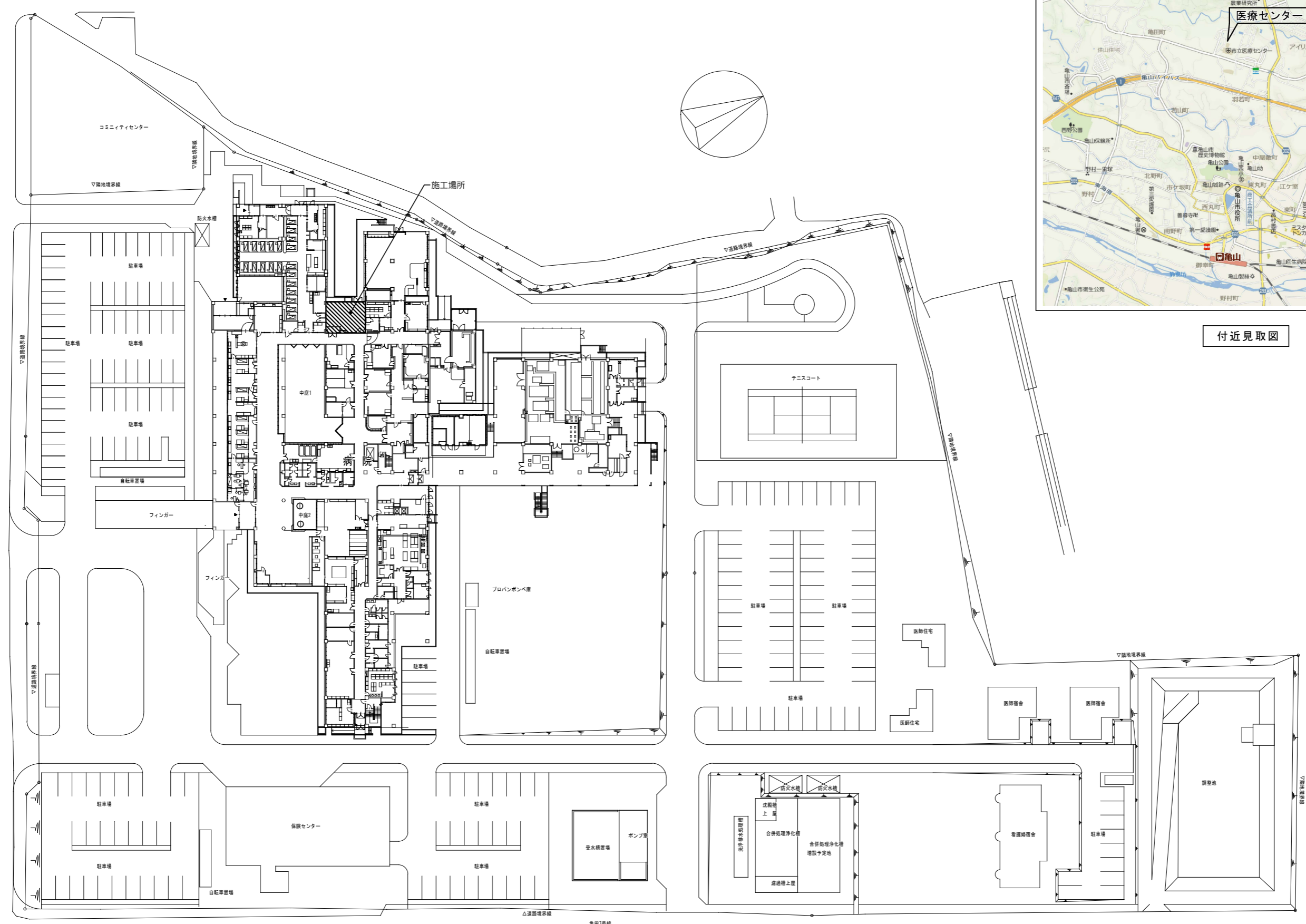


医療センターエアハンドリングユニット更新工事 設計図

図面リスト			
M-01	機械設備工事特記仕様書 1	E-01	電気設備工事特記仕様書 1
M-02	機械設備工事特記仕様書 2	E-02	電気設備工事特記仕様書 2
M-03	配置図・付近見取図	E-03	電気設備工事特記仕様書 3
M-04	空調設備 凡例、機器表（改修前・改修後）	E-04	電気設備工事特記仕様書 4
M-05	ダクト設備 AC機械室平面図（改修前・改修後）	E-05	電気設備 AC機械室平面図（改修前・改修後）
M-06	配管設備 AC機械室平面図（改修前・改修後）		



付近見取図



配置図 1/600

改訂日	改訂記号	改訂内容	印	設計・監理 一級建築士事務所登録 三重県知事 1-1568	管理建築士	承認	設計	製図	医療センターエアハンドリングユニット更新工事	2026-3	No.
				マツダ設計	一級建築士 大臣登録 264600 松田 恭一				図面名 配置図 付近見取図	年月日 1/600	M-03
				514-0064 三重県津市長岡町800-90 TEL: 059-228-6590 FAX: 059-228-6590					縮尺		

凡例

—CH—	冷温水往管	⊙	丸形温度計
—CHR—	冷温水還管	⊙	圧力計
—S—	低圧蒸気管	—SA—	サブライダクト
↔	弁類	—RA—	レタングダクト
Y	Y形ストレーナー	⊗M	モーターダンパー
⊗	電動2方弁	MD	

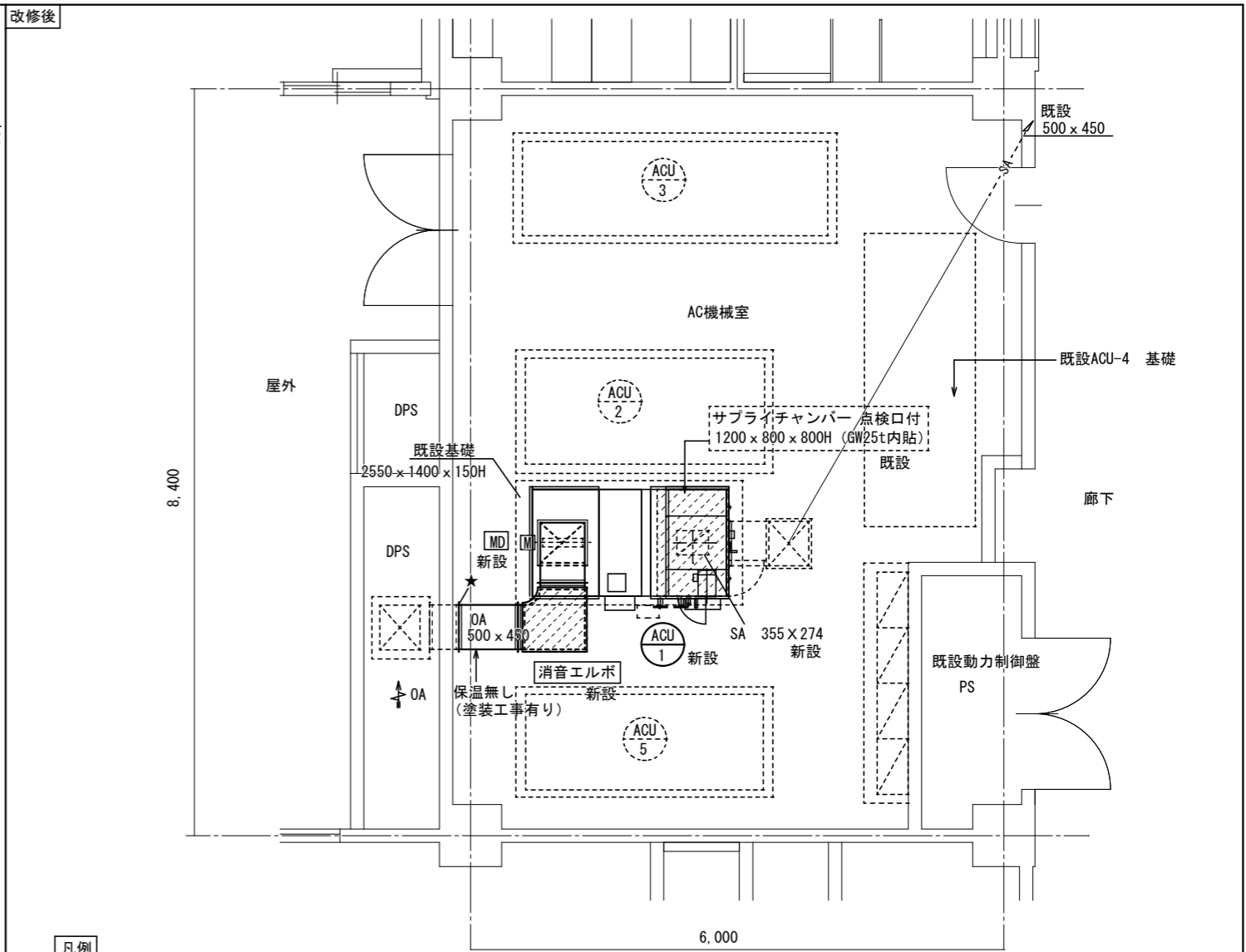
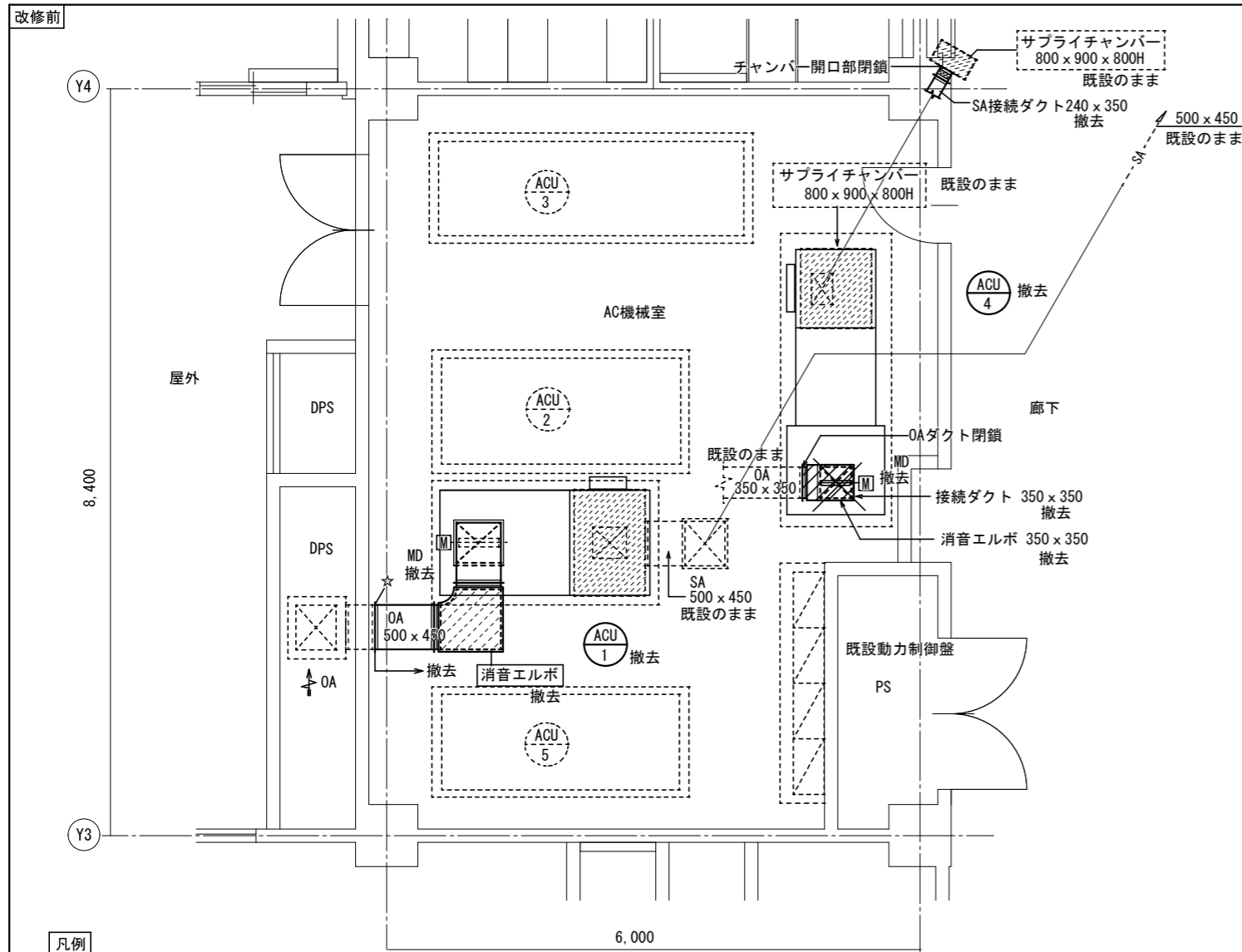
機器表 撤去

記号	機器名称	仕様・能力	名称	相 (φ)	電圧 (V)	電動機出力 (kW)	台数	基礎	備考	設置場所
ACU 1	空調和機 (外来診療室系統)	<p>型式 垂直型エアハンドリングユニット</p> <p>仕様 送風量 5,040 CMH 外気量 5,040 CMH 配管口径 入口 65A 出口 65A</p> <p>冷房能力 60,600 kcal/h 冷水量 202.0L/min (入口 7°C 出口 12°C) (入口空気温度 DB 34.2°C WB 27.2°C) (出口空気温度 DB 15.9°C WB 15.3°C)</p> <p>暖房能力 38,000 kcal/h 温水量 126.6L/min (入口 55°C 出口 50°C) (入口空気温度 DB -0.4°C WB-3.2°C) (出口空気温度 DB 25.8°C WB10.5°C)</p> <p>冷温水コイル列数 8列</p> <p>送風機 機外静圧 40mmAq</p> <p>フィルター オートロールフィルター (AFI重量法80%)</p> <p>加湿器 蒸気スプレー加湿 加湿量 35.0kg/h 蒸気量 42.0kg/h 圧力 0.35kg/cm2</p> <p>防振装置 スプリング防振架台</p>	送風機	3	200	2.2	1	コンクリート基礎 既設のまま		AC機械室
ACU 4	空調和機 (血管撮影室系統)	<p>型式 垂直型エアハンドリングユニット</p> <p>仕様 送風量 2,400 CMH 外気量 2,400 CMH 配管口径 入口 40A 出口 40A</p> <p>冷房能力 28,500 kcal/h 冷水量 95L/min (入口 8°C 出口 13°C) (入口空気温度 DB 34.2°C WB 27.2°C) (出口空気温度 DB 16.2°C WB 15.6°C)</p> <p>暖房能力 21,100 kcal/h 温水量 70.3L/min (入口 55°C 出口 50.6°C) (入口空気温度 DB -0.4°C WB-3.2°C) (出口空気温度 DB 29.8°C WB12.2°C)</p> <p>冷温水コイル列数 8列</p> <p>送風量 機外静圧 70mmAq 全閉外扇形モーター</p> <p>フィルター オートロールフィルター (AFI重量法80%) + 中性能フィルター (NBS比色法80%)</p> <p>加湿器 蒸気スプレー加湿 加湿量 26.0kg/h 蒸気量 31.0kg/h 圧力 0.35kg/cm2</p> <p>防振装置 スプリング防振架台</p>	送風機	3	200	1.5	1	コンクリート基礎 既設のまま		AC機械室

機器表 新設

記号	機器名称	仕様・能力	名称	相 (φ)	電圧 (V)	電動機出力 (kW)	台数	基礎	備考	設置場所
ACU 1	空調和機 (外来診療室系統)	<p>型式 垂直型エアハンドリングユニット</p> <p>仕様 送風量 5,040 CMH 外気量 5,040 CMH 配管口径 入口 65A 出口 65A</p> <p>冷房能力 70.5 kW 冷水量 202.0L/min (入口 7°C 出口 12°C) (入口空気温度 DB 34.2°C WB 27.2°C) (出口空気温度 DB 15.9°C WB 15.3°C)</p> <p>暖房能力 44.2 kW 温水量 126.6L/min (入口 55°C 出口 50°C) (入口空気温度 DB -0.4°C WB-3.2°C) (出口空気温度 DB 25.8°C WB10.5°C)</p> <p>外板 ガルバリウム鋼板、硬質ウレタン</p> <p>ドレンパン SUS304</p> <p>送風機 機外静圧 392Pa 全閉外扇形モーター IE3</p> <p>手動スクロールダンパー付</p> <p>フィルター オートロールフィルター (非再生式 AFI重量法85%) 制御方法 タイマー式 サイズ、枚数 1.0m幅×20.0m巻</p> <p>加湿器 蒸気スプレー (SUS2重管) 加湿量 35.0kg/h 圧力 0.35kg/cm2</p> <p>防振装置 スプリング防振架台</p>	送風機	3	200	2.2	1	コンクリート基礎 既設再使用 ※必要に応じ部分補修	設計用水平震度 1.0G 搬入制限：750W×1800H 参考分割： ファンユニット3分割 コイルユニット2分割 コイル、インペラ、 モーター、加湿器、別搬入	AC機械室
			オートロール 電動機	3	200	0.12				

改訂日	改訂記号	改訂内容	印	設計・監理 一級建築士事務所登録 三重県知事 1-1568	管理建築士	承認	設計	製図	医療センターエアハンドリングユニット更新工事	2026-3 年月日	No. M-04
				マツダ設計	一級建築士 大臣登録 264600 松田 恭一				図面名 空調設備 凡例、機器表 (改修前・改修後)	N.S 縮尺	
				514-0064 三重県津市長岡町800-90 TEL: 059-228-6590 FAX: 059-228-6590							

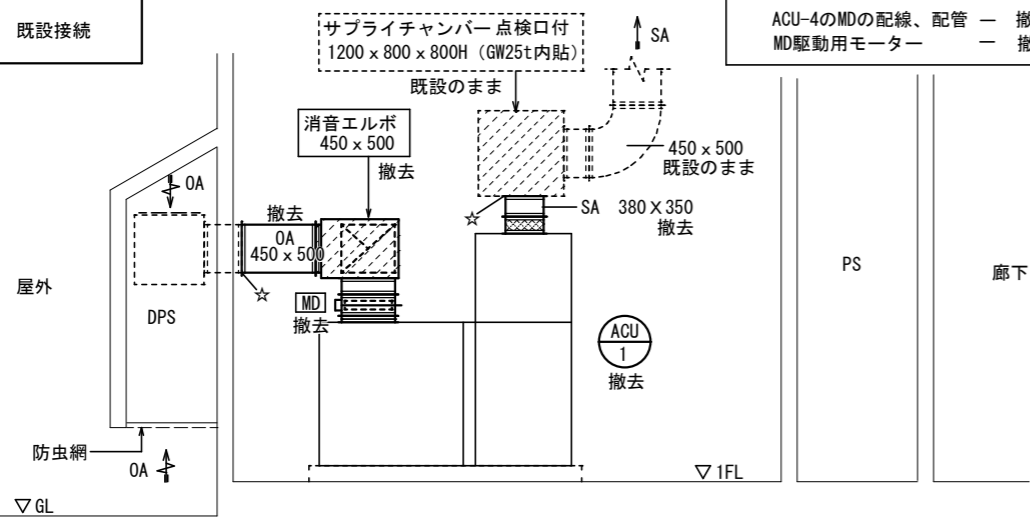


凡例

- 撤去
- - - 既設のまま
- ☆ 既設接続

ダクト設備 平面図 1/50

- ※ ACU-1のMD配線、配管 — 既設のまま（再使用）
- MD駆動用モーター — 取外し（再使用）
- ACU-4のMDの配線、配管 — 撤去、末端処理
- MD駆動用モーター — 撤去



ダクト設備 断面図 1/50

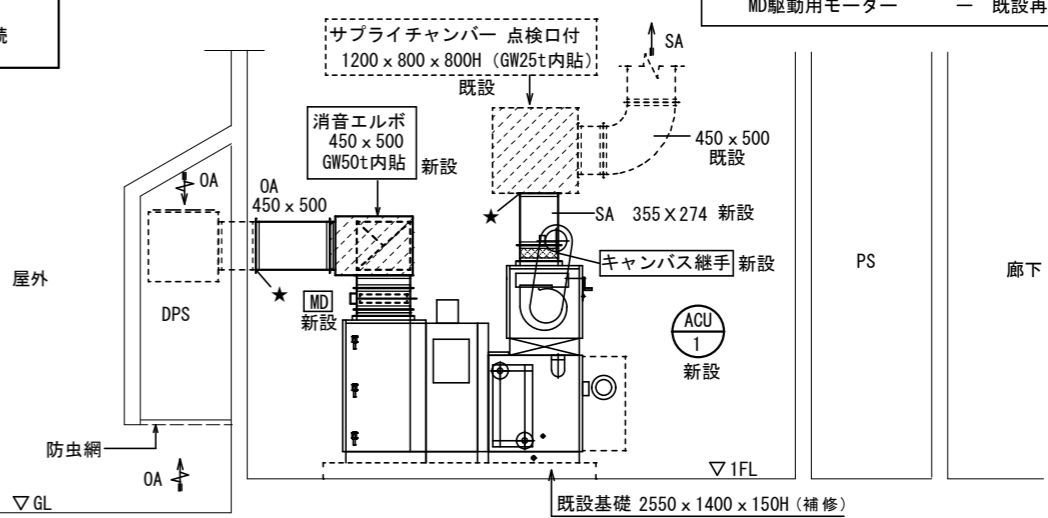
※既存継手部保温材、フランジパッキンほか本工事改修部はアスベスト含有材とみなし、撤去処分を適切におこなうこと。

凡例

- 新設
- - - 既設
- ☆ 既設接続

ダクト設備 平面図 1/50

- ※ ACU-1のMDの配線、配管 — 既設接続、再使用
- MD駆動用モーター — 既設再取付



ダクト設備 断面図 1/50

改訂日	改訂記号	改訂内容	印

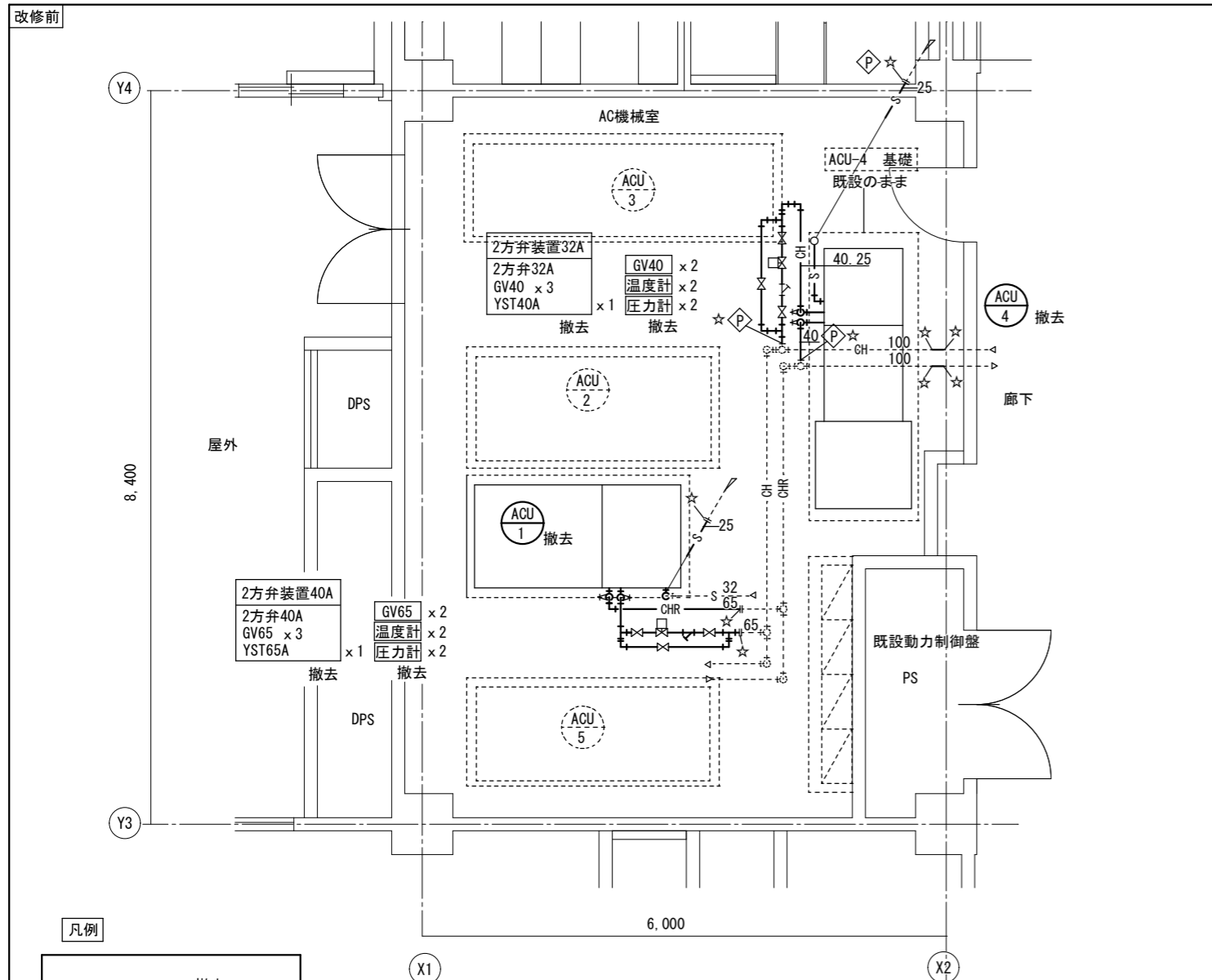
設計・監理 一級建築士事務所登録 三重県知事 1-2319

株式会社 マ ッ ダ 設 計

514-0064 三重県津市長岡町800-90
TEL: 059-228-6590 FAX: 059-228-6590

管理建築士	建築設備士	印
一級建築士 大臣登録 264600 松田 恭一	第1301-0008M1 松田 恭一	

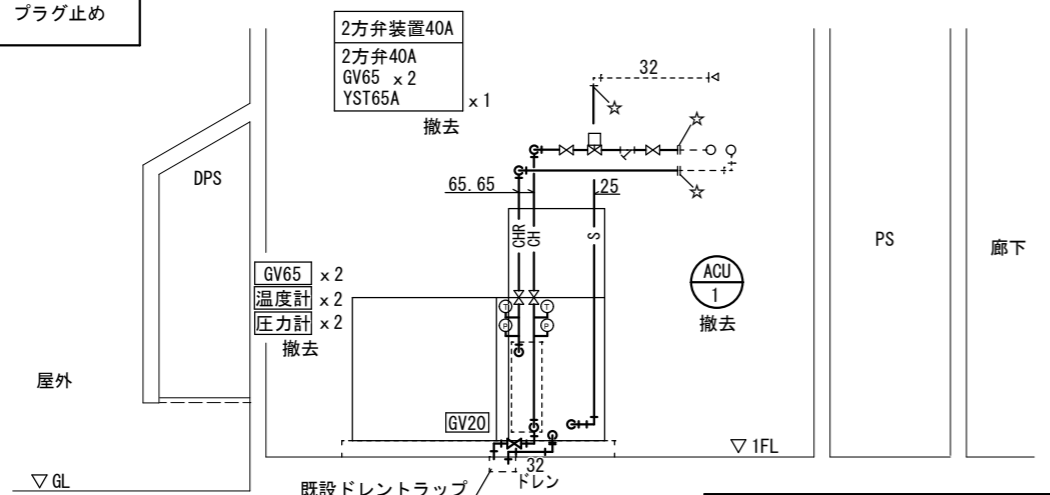
医療センターエアハンドリングユニット更新工事		2026-3	No.
図面名		年月	M-05
ダクト設備 AC機械室平面図（改修前・改修後）		1/50	原図：A2
縮尺		縮尺	



配管設備 平面図 1/50 (改修前)

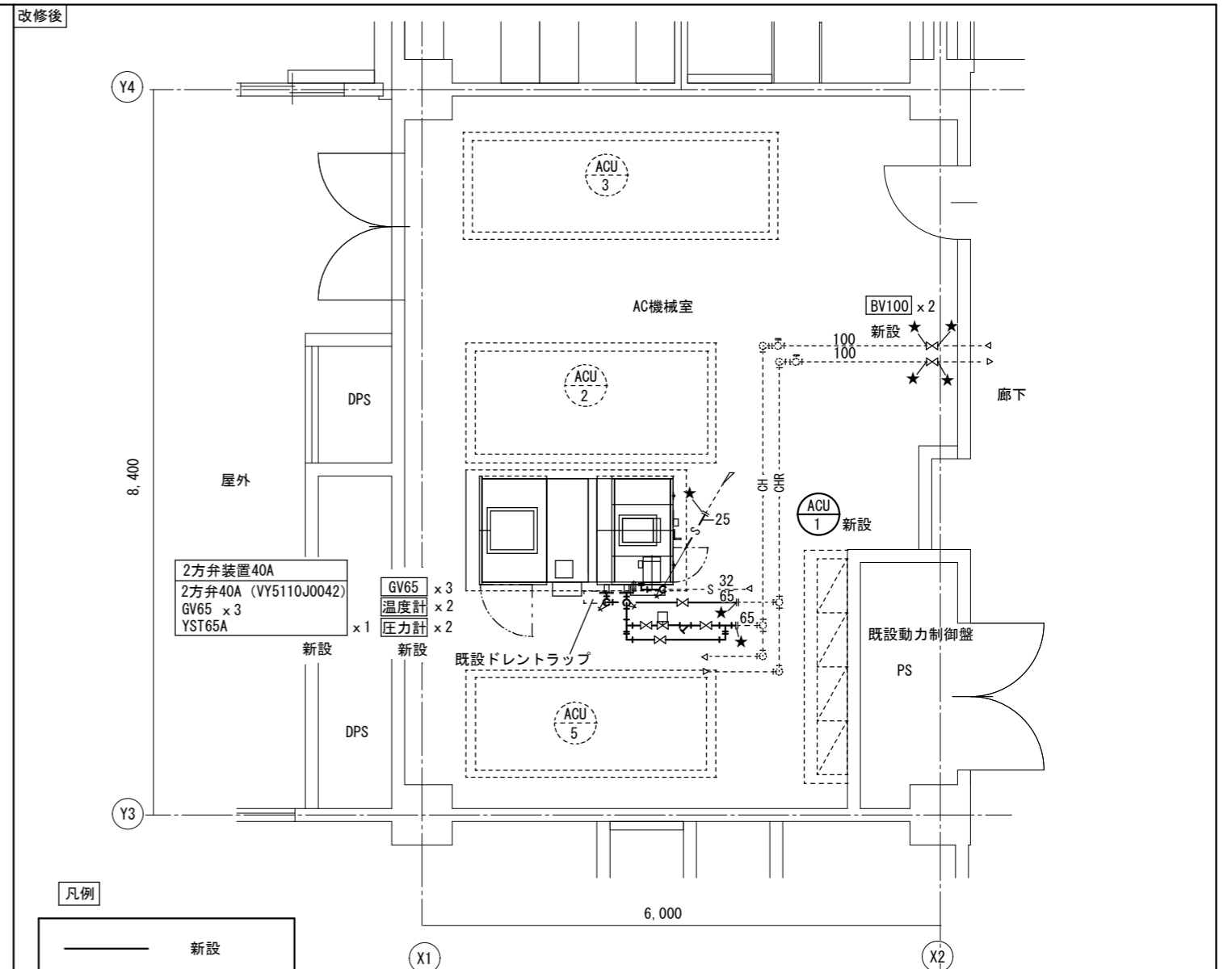
※ ACU-1の電動2方弁の配線は、既設のままとする。
ACU-4の電動2方弁の配線、配管は、撤去、末端処理とする。

- 凡例
- 撤去
 - - - 既設のまま
 - ☆ 既設接続
 - ◇ プラグ止め



配管設備 断面図 1/50 (改修前)

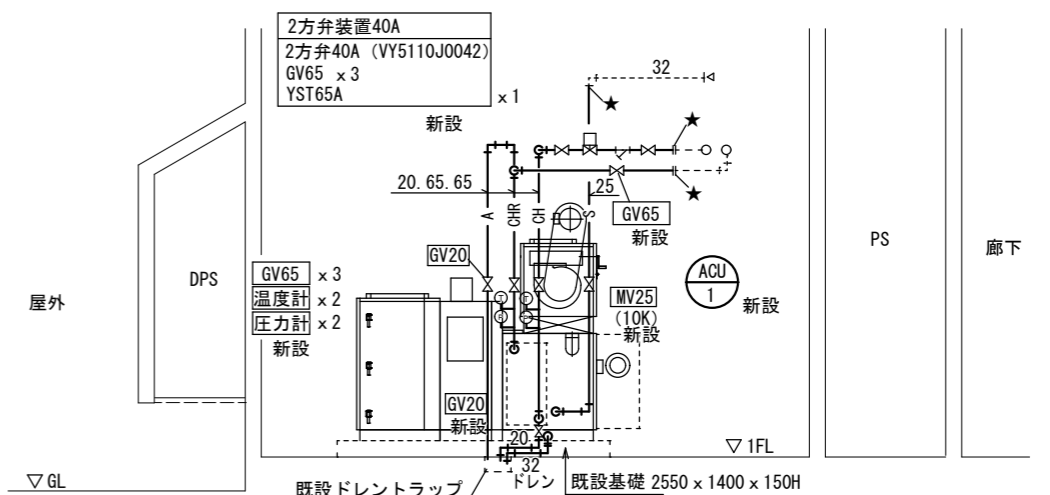
※ 既存継手部保温材、フランジパッキンほか本工事改修部は、アスベスト含有材とみなし、撤去処分を適切におこなうこと。



配管設備 平面図 1/50 (改修後)

※ ACU-1の電動2方弁の配線は既設接続、再使用

- 凡例
- 新設
 - - - 既設
 - ☆ 既設接続

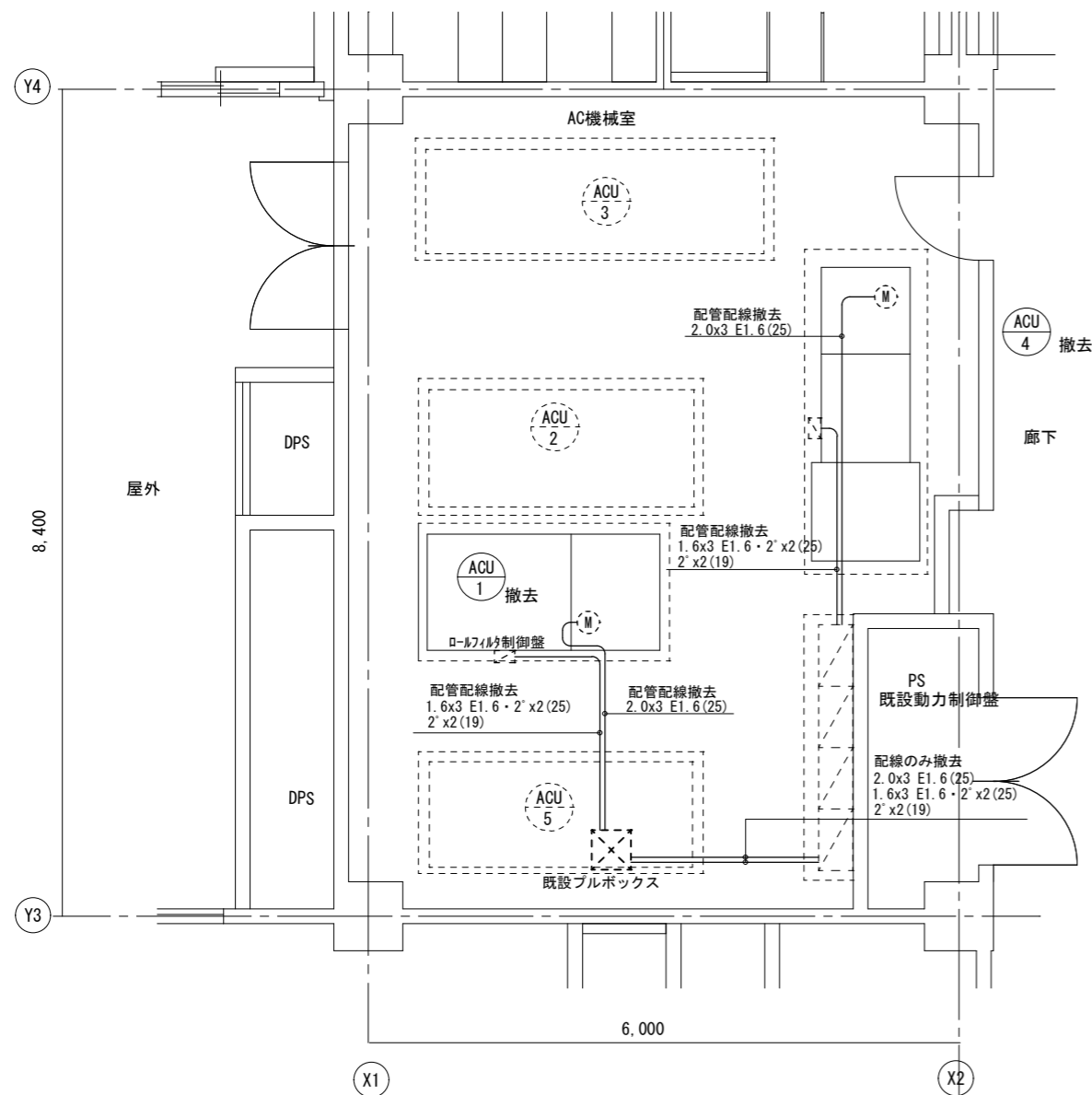


配管設備 断面図 1/50 (改修後)

改訂日	改訂記号	改訂内容	印	設計・監理 一級建築士事務所登録 三重県知事 1-2319	管理建築士	建築設備士	印	医療センターエアハンドリングユニット更新工事	2026-3	No.
				株式会社 マ ッ ダ 設 計	一級建築士 大臣登録 264600 松田 恭一	第1301-0008M1 松田 恭一		図面名 配管設備 A C 機械室平面図 (改修前・改修後)	年月 1/50	M-06
					514-0064 三重県津市長岡町800-90 TEL: 059-228-6590 FAX: 059-228-6590			縮尺 原図: A2		

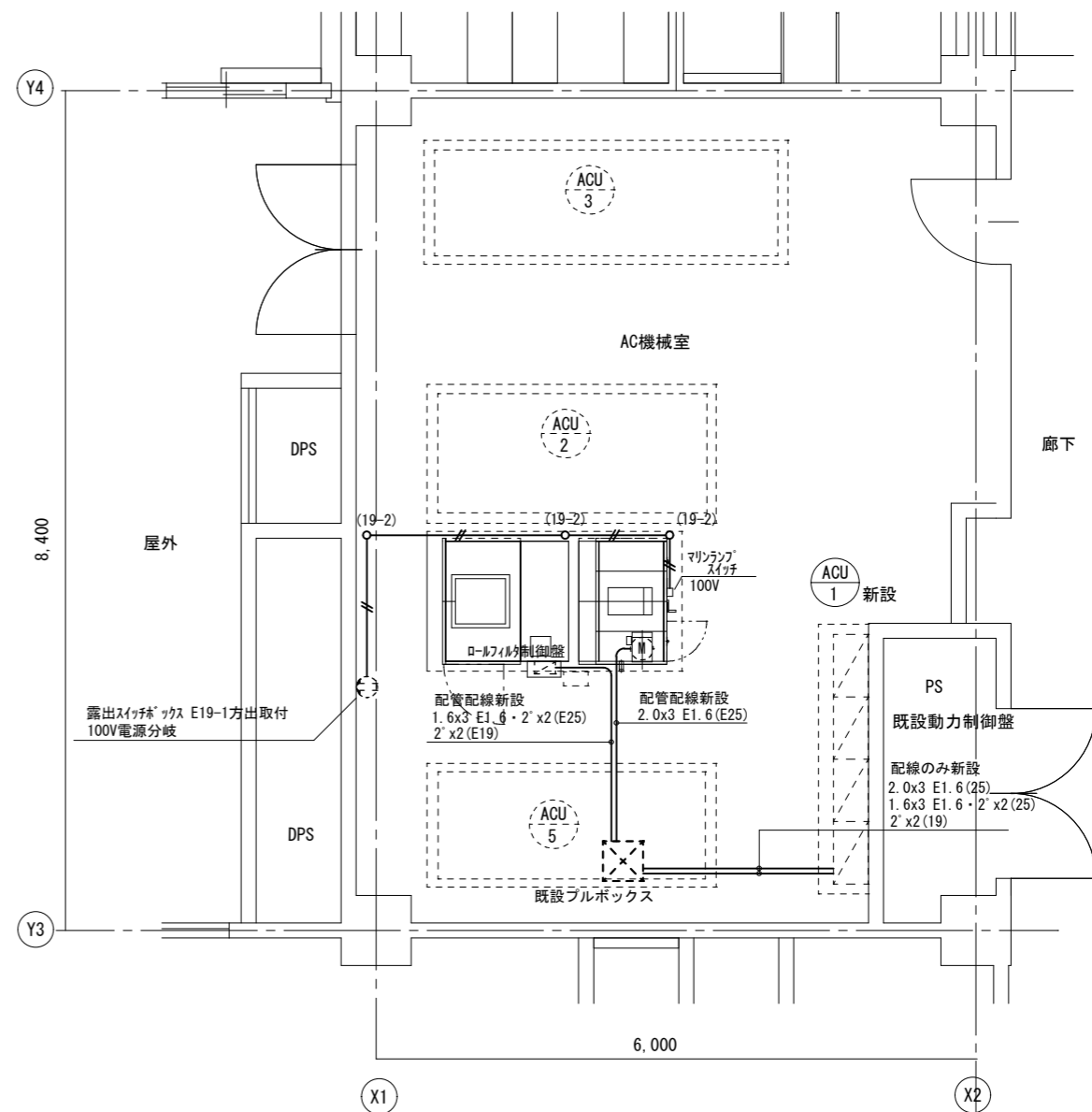
<p>【電力貯蔵設備】</p> <p>○ 直流電源設備</p> <p>(1) 用途 ・非常用照明器具電源 ・受電変設備制御電源 ・その他 ()</p> <p>(2) 容量 () kVA</p> <p>(3) 整流装置</p> <p>1) 入力電圧 ・三相3線式 (・200V ・ () V)</p> <p>・単相2線式 (・100V ・200V ・ () V)</p> <p>2) 入力周波数 60Hz</p> <p>3) 出力電圧 直流 (・12V ・24V ・48V ・ () V)</p> <p>4) 整流装置は、蓄電池を充電するための電流並びに監視及び制御等で消費される電流を考慮して選定する。</p> <p>(4) 蓄電池</p> <p>1) 種類 ・鉛蓄電池 (・HS ・MSE ・長寿命形MSE)</p> <p>・アルカリ蓄電池 (・AH ・AMH)</p> <p>・その他 ()</p> <p>2) 最低蓄電池温度 ・5℃ ・15℃ ・25℃ ・-5℃ ・ () ℃</p> <p>○ 交流無停電電源設備</p> <p>(1) 用途 ()</p> <p>(2) 容量 () kVA</p> <p>(3) 給電方式</p> <p>・常時インバータ給電方式 ・ラインインタラクティブ方式 ・常時商用給電方式</p> <p>・その他 ()</p> <p>(4) 整流装置等</p> <p>1) 入力電圧 ・三相3線式 (・200V ・ () V)</p> <p>・単相2線式 (・100V ・200V ・ () V)</p> <p>2) 入力周波数 60Hz</p> <p>3) 出力電圧 ・三相3線式 (・200V ・ () V)</p> <p>・単相2線式 (・100V ・200V ・ () V)</p> <p>4) 出力周波数 60Hz</p> <p>5) 整流装置、インバータ装置は、接続する負荷の特性を配慮し選定する。</p> <p>(5) 蓄電池</p> <p>1) 種類 ・鉛蓄電池 (・HS ・MSE ・長寿命形MSE)</p> <p>・アルカリ蓄電池 (・AH ・AMH)</p> <p>・その他 ()</p> <p>2) 最低蓄電池温度 ・5℃ ・15℃ ・25℃ ・-5℃ ・ () ℃</p> <p>(6) 性能 停電補償時間 ()</p> <p>【発電設備】</p> <p>○ 燃料式発電設備</p> <p>(1) 用途</p> <p>1) 用途 ・防災電源専用 (防災認定品) ・防災電源兼用 (防災認定品) ・一般用</p> <p>2) 区分 ・常用 ・非常用</p> <p>(2) 設置場所</p> <p>・屋内 ・屋外 (・普通地域 ・塩害地域)</p> <p>(3) 機器</p> <p>・発電装置 ・燃料槽 ・給油ボックス ・燃料移送ポンプ</p> <p>・その他 ()</p> <p>(4) 発電装置</p> <p>1) 発電装置の選定にあたっては、設置場所及び過去の気象データを考慮し選定する。</p> <p>2) 種類 ・ディーゼル発電装置 ・ガスエンジン発電装置 ・ガスタービン発電装置</p> <p>3) 形式 ・簡易形 ・オープン式</p> <p>・キューピクル式 (・8.5dB (A) /1m ・7.5dB (A) /1m)</p> <p>4) 始動時間 (停電後) ・1.0秒以内 ・4.0秒以内 ・ () 秒以内</p> <p>5) 連続運転時間 ・2時間以上 ・10時間以上 ・24時間以上 ・72時間以上</p> <p>・その他 ()</p> <p>6) 発電機</p> <p>①電気方式 ・三相3線式 (・6.6kV ・200V ・ () V)</p> <p>・単相3線式 (200V/100V)</p> <p>・単相2線式 (・200V ・100V ・ () V)</p> <p>②定格周波数 60Hz</p> <p>③定格出力 () kVA</p> <p>7) 原動機</p> <p>①定格出力 ・ () kW以上 ・ () ps以上</p> <p>②冷却方式 ・ラジエータ方式 ・その他 ()</p> <p>(5) 燃料</p> <p>1) 種類 ・軽油 ・灯油 ・A重油 ・その他 ()</p> <p>2) 引渡時燃料 ・満タン ・指定なし ・その他 ()</p> <p>(6) 燃料槽</p> <p>1) 形式及び容量 ・パッケージ搭載タンク () リットル</p> <p>・燃料小出槽 () リットル ・主燃料槽 () リットル</p> <p>2) 燃料小出槽</p> <p>・屋外型 (・ステンレス製 ・鋼板製)</p> <p>・屋内型 (・ステンレス製 ・鋼板製)</p> <p>3) 主燃料槽</p> <p>①設置場所 ・屋内 ・屋外 (地上) ・地下埋設 (・タンク室内埋設 ・直埋設)</p> <p>②形式 ・二重殻タンク ・一重殻タンク</p> <p>・その他 ()</p> <p>③設置工事 ・本工事 ・別途工事 ・その他 ()</p> <p>④タンク室工事 ・本工事 ・別途工事 ・既設利用 ・その他 ()</p> <p>(7) 給油ボックス</p> <p>1) 材質 ・ステンレス製 ・鋼製 ・その他 ()</p> <p>2) 油量指示計 ・有 ・無</p> <p>(8) 燃料移送ポンプ</p> <p>1) 電動ポンプ ・歯車ポンプ ・油中ポンプ</p> <p>2) 手動ポンプ (ウイングポンプ) ・有 ・無</p> <p>3) 電動ポンプ水没防止カバー ・有 ・無</p> <p>(9) 基礎</p> <p>・本工事 (・21N/mm² ・18N/mm²) ・別途工事 ・既設利用</p> <p>・その他 ()</p> <p>(10) 消火器 ・有 (ABC10型 収納箱共) ・無 ・その他 ()</p> <p>【通信・情報設備】</p> <p>○ 構内交換設備</p> <p>(1) 機器</p> <p>・交換装置 ・電話機 ・端子盤類 ・アウトレット</p> <p>・その他 ()</p> <p>(2) 交換装置</p> <p>1) 種別</p> <p>・構内交換装置 (・デジタルPBX ・IP-PBX ・VoIPサーバ)</p> <p>・ボタン電話装置</p> <p>・その他 ()</p> <p>2) 局線応答方式</p> <p>・局線中継台 ・分散中継台 ・ダイヤルイン</p> <p>・ダイレクトインダイヤル ・ダイレクトインライン</p> <p>・その他 ()</p> <p>3) 保安用接地</p> <p>・本工事 ・別途工事 ・既設利用</p> <p>・その他 ()</p> <p>4) 本配電盤 (ODF)</p> <p>・自立レーム (・片面形 ・両面形) ・交換機一体型</p> <p>・壁掛型 ・その他 ()</p> <p>5) 電源装置</p> <p>①形式 ・別置型 ・一体形 ・その他 ()</p> <p>②停電補償時間 ・30分以上 ・ () 以上</p>	<p>(3) 電話機</p> <p>・一般電話機 ・多機能電話機 ・IP電話機</p> <p>・デジタルコード以電話機 (PHS方式) ・IPoD以電話機 (無線LAN方式)</p> <p>・その他 ()</p> <p>(4) 端子盤類</p> <p>1) 端子盤 ・中継端子盤 (IDF) ・室内端子盤</p> <p>2) 中継端子盤には実装数の20%以上、室内端子盤には10P以上の接続端子板スペースを見込む。</p> <p>(5) アウトレット</p> <p>・ローテーションアウトレット (・固定型 ・上下動型 (アップ式を含む))</p> <p>・壁コンセント ・その他 ()</p> <p>○ 情報表示設備</p> <p>(1) 設備</p> <p>・マルチサイン装置 ・出退表示装置 ・時刻表示装置 ・警報等表示装置</p> <p>(2) 警報等表示装置</p> <p>1) 機器</p> <p>・表示盤 ・検出装置</p> <p>・その他 ()</p> <p>2) 表示盤</p> <p>①表示方式 ・表示窓式 ・その他 ()</p> <p>②施工 ・本工事 ・別途工事 ・既設使用 ・その他 ()</p> <p>3) 検出装置</p> <p>①検出方式 ・電極 ・無電圧接点 ・その他 ()</p> <p>②施工 ・本工事 ・別途工事 ・既設使用 ・その他 ()</p> <p>4) 図面に特記明しがない場合、検出装置への接続は本工事とする。</p> <p>○ 拡声設備</p> <p>(1) 機器</p> <p>・増幅器 ・付属機器 ・操作装置 ・スピーカー</p> <p>・その他 ()</p> <p>(2) 増幅器</p> <p>・非常放送兼用 (仕様は非常放送装置を参照)</p> <p>・専用 出力 () W</p> <p>出力インピーダンス ・Lo形 ・Hi形</p> <p>(3) 付属機器</p> <p>・オーディオミキサー ・リモコンマイク ・電源制御器</p> <p>・録音再生装置 (・CD ・メモリオーディオ) ・その他 ()</p> <p>・アナウンスレコーダ (・チャイム ・独自メッセージ ・プログラムタイマ)</p> <p>・その他 ()</p> <p>・有線マイクロホン</p> <p>・無線マイクロホン (・電波式 (アナログ ・デジタル) ・赤外線式)</p> <p>・ラジオチューナー (・FM ・AM) ・その他 ()</p> <p>・スピーカー切替装置 ・その他の機器 ()</p> <p>(4) 操作装置</p> <p>・卓型 ・キャビネットラック型 ・壁掛型 ・その他 ()</p> <p>・非常放送兼用 (仕様は非常放送装置を参照)</p> <p>・専用 結線 ・1W ・3W ・ () W</p> <p>インピーダンス ・Lo形 ・Hi形</p> <p>設置場所 ・屋内 ・屋外 ・その他 ()</p> <p>(5) スピーカー</p> <p>(1) 設備</p> <p>・音声誘導装置 ・インターホン ・トイレ等呼出装置</p> <p>(2) 音声誘導装置</p> <p>1) 検出方式</p> <p>・磁気式 ・無線式 ・画像認識式 ・その他 ()</p> <p>2) 設置場所</p> <p>・屋外 (防雨形) ・屋内</p> <p>・自動火災報知設備より火災報知信号を受信した場合停止する</p> <p>・タイムスケジュールにより停止及び開始を可能とする</p> <p>・その他 ()</p> <p>4) 機器</p> <p>・制御装置 ・送信機 ・受信機 ・その他 ()</p> <p>5) 制御装置</p> <p>・壁掛型 ・卓上形 ・複合型組込 ・その他 ()</p> <p>6) 送信機</p> <p>・壁掛型 ・卓上形 ・埋込形 ・その他 ()</p> <p>7) 受信機</p> <p>・スピーカー式 ・イヤホン式 ・その他 ()</p> <p>(3) インターホン</p> <p>1) 用途</p> <p>・内部受付用 ・外部受付用 ・夜間訪問用 ・身体障害者用 ・保守用</p> <p>・その他 ()</p> <p>2) 機能</p> <p>・音声通話 ・映像モニタ</p> <p>3) 通話網</p> <p>・親子式 ・相互式 ・複合式</p> <p>4) 通話方式</p> <p>・同時通話式 ・交互通話式 ・その他 ()</p> <p>5) 機器</p> <p>・親機 ・子機 ・その他 ()</p> <p>6) 親機</p> <p>①形状</p> <p>・壁掛型 ・卓上形 ・複合型組込 ・その他 ()</p> <p>②送受話器</p> <p>・電話機形 ・マイク形 ・その他 ()</p> <p>7) 子機</p> <p>①形状</p> <p>・壁掛型 ・卓上形 ・埋込形 ・その他 ()</p> <p>②送受話器</p> <p>・電話機形 ・マイク形 ・その他 ()</p> <p>(4) トイレ等呼出装置</p> <p>1) 用途</p> <p>・トイレ呼出 ・受付呼出 ・非常通報 ・ナースコール</p> <p>・その他 ()</p> <p>2) 機器</p> <p>・親機 ・呼出スイッチ ・警報装置 ・その他 ()</p> <p>3) 親機</p> <p>・壁掛型 ・卓上型 ・複合型組込 ・その他 ()</p> <p>4) 呼出スイッチ</p> <p>・押ボタン式 ・引紐式 ・その他 ()</p> <p>・光 ・音声 ・プザー ・ベル ・その他 ()</p> <p>5) 警報装置</p> <p>(1) 受信放送</p> <p>・UHF ・BS ・CS ・FM ・CATV ・その他 ()</p> <p>(2) 機器</p> <p>・増幅器 ・混合器 ・分波器 ・分岐器 ・分配器 ・機器収容箱 ・アンテナ</p> <p>・その他 ()</p> <p>(3) アンテナ</p> <p>1) 放送</p> <p>・UHF ・BS ・CS ・FM ・その他 ()</p> <p>2) マスト</p> <p>・地上波用 (・壁面取付 ・自立 ・既設利用)</p> <p>・衛星用 (・壁面取付 ・自立 ・既設利用)</p> <p>・その他 ()</p> <p>3) 自立用基礎</p> <p>・本工事 ・別途工事 ・既設利用 ・その他 ()</p> <p>○ 自動火災報知設備</p> <p>(1) 機器</p> <p>・受信機 ・副受信機 (表示装置) ・中継器 ・発信機 ・感知器</p> <p>・光警報装置 ・その他 ()</p> <p>(2) 受信機</p> <p>1) 型式</p> <p>・P型1級 ・P型2級 ・R型</p> <p>2) 回線数</p> <p>・ () 回線 ・ () アドレス</p> <p>3) 試験機能</p> <p>・自動試験機能 ・遠隔試験機能</p> <p>4) 警形式</p> <p>・複合型組込 ・自立型 ・壁掛型 ・その他 ()</p> <p>(3) 副受信機 (表示装置)</p> <p>1) 警形式</p> <p>・自立型 ・壁掛型 ・その他 ()</p> <p>2) 回線数</p> <p>・ () 回線 ・ () アドレス</p> <p>(4) 中継器</p> <p>試験機能 ・自動試験機能 ・遠隔試験機能</p> <p>(5) 発信機</p> <p>1) 型式</p> <p>・アドレス付 ・P型1級 ・P型2級</p> <p>2) 消火栓ポンプ起動</p> <p>特記なき場合は、発信機連動方式とし、発信機表面に「消火栓起動」等の文字を併記する。</p> <p>3) 設置</p> <p>・単独設置 ・機器収容箱に組込</p> <p>・消火栓ボックス (別途) に組込 ・その他 ()</p>	<p>(6) 感知器</p> <p>1) 型式</p> <p>・アドレス付 ・一般型</p> <p>2) 種類</p> <p>・熱感知器 ・空気感式 ・煙感知器 ・炎感知器</p> <p>3) 試験機能</p> <p>・自動試験機能 ・遠隔試験機能</p> <p>4) 機器仕様</p> <p>・一般 ・防水 ・防煙 ・防食 ・その他 ()</p> <p>(7) 光警報装置</p> <p>1) 機器</p> <p>・警報装置 ・制御装置 ・同期装置</p> <p>2) 警報装置</p> <p>・天井付 ・壁付</p> <p>3) 同期装置</p> <p>・自主同期式 ・外部同期式</p> <p>○ 自動閉鎖設備</p> <p>(1) 機器</p> <p>・運動制御器 ・感知器 ・自動閉鎖装置 ・自動開錠装置</p> <p>・その他 ()</p> <p>(2) 運動制御器</p> <p>1) 制御対象</p> <p>・防火戸 ・防火シャッター ・防排煙ダンパー ・非常口等の扉</p> <p>・その他 ()</p> <p>2) 回線数</p> <p>() 回線 (遠方復帰機構 () 回路)</p> <p>3) 設置</p> <p>・単独 (・壁掛形 ・自立形) ・火災受信機等との複合型</p> <p>(3) 感知器</p> <p>1) 型式</p> <p>・アドレス付 ・一般型</p> <p>2) 種類</p> <p>・煙感知器 (・2種 ・3種)</p> <p>3) 試験機能</p> <p>・自動試験機能 ・遠隔試験機能</p> <p>4) 機器仕様</p> <p>・一般 ・防水 ・防煙 ・防食 ・その他 ()</p> <p>(4) 自動閉鎖装置</p> <p>1) 方式</p> <p>・電磁式 ・ラッチ式 ・その他 ()</p> <p>2) 施工</p> <p>・本工事 (・建築工事 ・電気設備工事) ・別途工事</p> <p>・既設利用 ・その他 ()</p> <p>(5) 自動開錠装置</p> <p>1) 方式</p> <p>・電気錠 ・その他 ()</p> <p>2) 施工</p> <p>・本工事 (・建築工事 ・電気設備工事) ・別途工事</p> <p>・既設利用 ・その他 ()</p> <p>○ 非常警報設備</p> <p>(1) 設備</p> <p>・非常放送装置 ・非常ベル</p> <p>(2) 非常放送装置</p> <p>1) 消防法基準適合マーク品とする。</p> <p>2) 機器</p> <p>・増幅器 ・スピーカー ・非常用リモコンマイク</p> <p>・その他 ()</p> <p>3) 増幅器</p> <p>①出力 () W</p> <p>②出力インピーダンス ・Lo形 ・Hi形</p> <p>③形式</p> <p>・ロングラック型 ・スタンダードラック型 ・壁掛型 ・その他 ()</p> <p>④機能</p> <p>・マイク放送 ・連動放送 (・自火報設備 ・緊急地震速報設備)</p> <p>・その他 ()</p> <p>⑤用途</p> <p>・拡声設備兼用 ・非常放送専用</p> <p>4) スピーカー</p> <p>①結線</p> <p>・1W ・3W ・ () W</p> <p>②インピーダンス</p> <p>・Lo形 ・Hi形</p> <p>③設置場所</p> <p>・屋内 ・屋外 ・その他 ()</p> <p>④用途</p> <p>・拡声設備兼用 ・非常放送専用</p> <p>5) 非常用リモコンマイク</p> <p>型式</p> <p>・壁掛形 ・ラック収納形 ・卓上形 ・その他 ()</p> <p>○ 非常ベル (自動サイレンを含む)</p> <p>(1) 機器</p> <p>・起動装置 ・非常ベル ・表示灯 ・その他 ()</p> <p>(2) 設置</p> <p>・単独設置 ・機器収容箱に組込</p> <p>・消火栓ボックス (別途) に組込 ・その他 ()</p> <p>○ ガス漏れ火災警報設備</p> <p>(1) 機器</p> <p>・受信機 ・副受信機 ・中継器 ・検知器 ・警報器</p> <p>・その他 ()</p> <p>(2) 受信機</p> <p>1) 回線数</p> <p>() 回線</p> <p>2) 種類</p> <p>・都市ガス用 ・液化石油ガス用</p> <p>3) 設置</p> <p>・単独 (・壁掛形 ・自立形) ・火災受信機等との複合型</p> <p>・その他 ()</p> <p>(3) 副受信機</p> <p>設置</p> <p>・単独 (・壁掛形 ・自立形) ・火災受信機等との複合型</p> <p>・その他 ()</p> <p>(4) 検知器</p> <p>1) 動作</p> <p>・単独 (単独動作) ・連動 (受信機に伝送)</p> <p>2) 定格電圧</p> <p>・AC100V ・DC24V (受信機等から供給) ・その他 ()</p> <p>3) ガス検知出力信号</p> <p>・有電圧出力方式 ・無電圧接点方式</p> <p>【構内配電線路】</p> <p>○ 構内配電線路</p> <p>(1) 電気方式</p> <p>1) 種別</p> <p>・三相3線式 (・6.6kV ・200V ・ () V)</p> <p>・単相3線式 (200V/100V)</p> <p>・単相2線式 (・100V ・ () V)</p> <p>2) 周波数 60Hz</p> <p>(2) 配線方式</p> <p>・地中線式 (・直埋 ・管路) ・架空線式 (・直接 ・ちよう架線添架)</p> <p>・建築物等添架式 (・露出配管 ・隠蔽配管 ・その他 ())</p> <p>・その他 ()</p> <p>(3) 建柱</p> <p>1) 施工</p> <p>・本工事 ・既設柱利用 ・その他 ()</p> <p>2) 電柱</p> <p>・コンクリート柱 ・鋼管柱 ・パンザマスト</p> <p>・その他 ()</p> <p>3) 支持材</p> <p>・根かせ ・根はじき ・根巻き ・底板</p> <p>・支線 (保護ガード) ・有 ・無</p> <p>4) 装柱材料</p> <p>・有 (電力仕様) ・無</p> <p>5) 銘板</p> <p>・有 ・無</p> <p>(4) 装柱機器 (高圧用)</p> <p>1) 機器</p> <p>・開閉器 ・避雷器 ・カットアウト ・碍子</p> <p>・その他 ()</p> <p>2) 耐環境性</p> <p>・一般用 ・耐塩用</p> <p>3) 開閉器</p> <p>仕様は5. 受電設備 (6) 負荷開閉器による。</p> <p>(5) 装柱機器 (低圧用)</p> <p>1) 機器</p> <p>・開閉器 ・開閉器箱 ・避雷器 ・カットアウト ・碍子</p> <p>・その他 ()</p> <p>2) 耐環境性</p> <p>・一般用 ・耐塩用</p>	<p>(6) ハンドホール、マンホール</p> <p>1) 形式</p> <p>・ブロック式 ・現場打ち</p> <p>2) 施工</p> <p>・本工事 (・建築工事 ・電気設備工事) ・別途工事</p> <p>・既設利用 ・その他 ()</p> <p>3) ケーブル支持金物の取付</p> <p>・2箇所 ・4箇所 ・ () 箇所</p> <p>4) 重車両の通行</p> <p>・有 (破壊荷重 200kN以上、衝撃係数 0.1 (走行速度制限箇所)) ・無</p> <p>(7) 鎖鉄重</p> <p>1) 鎖鉄重の刻印は「強電」、「電力」又は「高圧」とする。</p> <p>2) 雨水の流れ込みを防ぐため防水パッキン付とする。</p> <p>(8) 地中ケーブル保護材料</p> <p>1) 種類</p> <p>・FEP ・GLT (PEライニング管) ・VE ・HIVE</p> <p>・SGP ・厚鋼電線管 ・その他 ()</p> <p>2) 標示杭埋設</p> <p>・コンクリート製 ・鉄製 (アスファルト部分)</p> <p>3) 埋設標示シート</p> <p>・2倍長 ・その他 ()</p> <p>4) 埋設標示シートの表記は電力用であることがわかるものとする。</p> <p>【構内通信線路】</p> <p>○ 構内通信線路</p> <p>(1) 用途</p> <p>・電話 ・拡声 ・時刻表示 ・火災報知 ・非常警報用</p> <p>・インターホン</p> <p>・テレビ共同受信</p> <p>・防犯 ・制御 ・その他 ()</p> <p>(2) 配線方式</p> <p>・地中線式 (・直埋 ・管路) ・架空線式 (・直接 ・ちよう架線添架)</p> <p>・建築物等添架式 (・露出配管 ・隠蔽配管 ・その他 ())</p> <p>・その他 ()</p> <p>(3) 建柱</p> <p>1) 施工</p> <p>・本工事 ・既設柱利用 ・構内配電線柱に添架 ・その他 ()</p> <p>2) 電柱</p> <p>・コンクリート柱 ・鋼管柱 ・パンザマスト</p> <p>・その他 ()</p> <p>3) 支持材</p> <p>・根かせ ・根はじき ・根巻き ・底板</p> <p>・支線 (保護ガード) ・有 ・無</p> <p>4) 装柱材料</p> <p>・有 ・無</p> <p>5) 銘板</p> <p>・有 ・無</p> <p>(4) ハンドホール、マンホール</p> <p>1) 形式</p> <p>・ブロック式 ・現場打ち</p> <p>2) 施工</p> <p>・本工事 (・建築工事 ・電気設備工事) ・別途工事</p> <p>・既設利用 ・その他 ()</p> <p>3) ケーブル支持金物の取付</p> <p>・2箇所 ・4箇所 ・ () 箇所</p> <p>4) 重車両の通行</p> <p>・有 (破壊荷重 200kN以上、衝撃係数 0.1 (走行速度制限箇所)) ・無</p> <p>(5) 鎖鉄重</p> <p>1) 鎖鉄重の刻印は「弱電」又は「通信」とする。</p> <p>2) 雨水の流れ込みを防ぐため防水パッキン付とする。</p> <p>(6) 地中ケーブル保護材料</p> <p>1) 種類</p> <p>・FEP ・GLT (PEライニング管) ・VE ・HIVE ・SGP</p> <p>・厚鋼電線管 ・その他 ()</p> <p>2) 標示杭埋設</p> <p>・コンクリート製 ・鉄製 (アスファルト部分)</p> <p>3) 埋設標示シート</p> <p>・2倍長 ・その他 ()</p> <p>4) 埋設標示シートの表記は弱電用であることがわかるものとする。</p> <p>【その他】</p> <p>○ 消火器</p> <p>1) 設置</p> <p>・本工事 (・建築工事 ・電気設備工事 ・機械設備工事) ・別途工事</p> <p>2) 消火器</p> <p>種別 ()、数量 () 本</p> <p>3) 消火器収納箱</p> <p>材質 ()、数量 () 面</p>						
改訂日	改訂記号	改訂内容	印	設計・監理 一級建築士事務所登録 三重県知事 1-2319	管理建築士	建築設備士	印	<p>株式会社 マ ツ ダ 設 計</p> <p>514-0064 三重県津市長岡町800-90 TEL: 059-228-6590 FAX: 059-228-6590</p> <p>一級建築士 大臣登録 264600 松田 恭一</p> <p>第1301-0008M1 松田 恭一</p>	<p>医療センターエアーハンドリングユニット更新工事</p> <p>2026-3 年月</p> <p>図面名 電気設備工事特記仕様書 3</p> <p>N. S 縮尺</p> <p>No. E-03 原図: A2</p>

改修前



電気設備 平面図 1/50 (改修前)

改修後



電気設備 平面図 1/50 (改修後)

注記

1. 図中記入なき配線は下記とする。
— EM-IE1.6x2 (E19)
○(19-2) 丸形露出ボックス E19-2方出
空調機器への接続は可とう電線管を使用する事

改訂日	改訂記号	改訂内容	印

設計・監理 一級建築士事務所登録 三重県知事 1-2319

株式会社 マ ッ ダ 設 計

514-0064 三重県津市長岡町800-90
TEL: 059-228-6590 FAX: 059-228-6590

管理建築士	建築設備士	印
一級建築士 大臣登録 264600 松田 恭一	第1301-0008M1 松田 恭一	

医療センターエアハンドリングユニット更新工事	2026-3 年月	No. E-05
図面名 電気設備 AC機械室平面図 (改修前・改修後)	1/50 縮尺	原図: A2