# 徳島市民病院　防災システム整備工事

図　面　リ　ス　ト

| 図面番号 | 電　気　工　事 |
|---|---|
| 電－　０１ | 特記仕様書・配置図 |
| 電－　０２ | 工事区分（防災設備凡例） |
| 電－　０３ | 既存防災ｾﾝﾀｰ機器配置図・機器図 |
| 電－　０４ | １階　防災設備更新位置図 |
| 電－　０５ | ３階　防災設備更新位置図 |
| 電－　０６ | ４階　防災設備更新位置図 |
| 電－　０７ | ５階　防災設備更新位置図 |
| 電－　０８ | ６階　防災設備更新位置図 |
| 電－　０９ | ７階　防災設備更新位置図 |
| 電－　１０ | ８階　防災設備更新位置図 |
| 電－　１１ | ９階　防災設備更新位置図 |
| 電－　１２ | 10階　防災設備更新位置図 |
| 電－　１３ | 11階　防災設備更新位置図 |

徳　島　市　病　院　局

工事設計図　　令和　　年　　月（全　　枚）

特記仕様書

Ⅰ．工事概要

1．工事場所　徳島県徳島市北常三島町二丁目34番

2．建物概要

| 建物名称 | 構造 | 階数 | 建築基準法による延べ面積(㎡) | 消防法施行令別表第一の区分 | 施設の分類 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 病院 | SRC | 13階建（地下　1階　塔屋12階） | 30,721.70 | 6項イ | 特定施設 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

（（注）延べ面積は建築基準法による表記）

3．工事種目（●印のついたものが対象工事種目）

| 建物別及び屋外 ＼ 工事種目 | 工事種別 病院 | | | | | 屋外 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ○ 電灯設備 | | | | | | |
| ○ 動力設備 | | | | | | |
| ○ 電気自動車用充電設備 | | | | | | |
| ○ 電熱設備 | | | | | | |
| ○ 雷保護設備 | | | | | | |
| ○ 受変電設備 | | | | | | |
| ○ 電力貯蔵設備 | | | | | | |
| ○ 発電設備 | | | | | | |
| ○ 構内情報通信網設備 | | | | | | |
| ○ 構内交換設備 | | | | | | |
| ○ 情報表示設備 | | | | | | |
| ○ 映像・音響設備 | | | | | | |
| ○ 拡声設備 | | | | | | |
| ○ 誘導支援設備 | | | | | | |
| ○ テレビ共同受信設備 | | | | | | |
| ○ 監視カメラ設備 | | | | | | |
| ○ 駐車場管制設備 | | | | | | |
| ○ 防犯・入退室管理設備 | | | | | | |
| ● 火災報知設備 | 改修一式 | | | | | |
| ○ 中央監視制御設備 | | | | | | |
| ○ 構内配電線路 | | | | | | |
| ○ 構内通信線路 | | | | | | |
| ○ テレビ電波障害防除設備 | | | | | | |
| ○ | | | | | | |
| ○ | | | | | | |
| ○ | | | | | | |

4．改修内容

1）防災センター内の防災列盤、R型表示盤、火災通報専用電話機、関連する機器一式の撤去新設を行う。
2）各階のR型副表示盤、火災通報専用電話の撤去新設を行う。
3）前述の更新に伴う試験調整を行う。

注記

消防との協議、申請、検査の立会は本工事内にて行う。
資材搬入ルート、EVの使用等については、病院監理者と協議し、第三者及び施設の損傷がないように留意し決定する。
搬入や作業において事故等がないように適宜、警備員又は人員を配置する。
資材・産業廃棄物仮置場は、病院管理者と協議の上決定する。
搬去機器は産業廃棄物として適切に処分を行う。

Ⅱ．工事仕様

1．共通仕様

1）図面及び本特記仕様書に記載されていない事項は、国土交通省大臣官房官庁営繕部制定の下記仕様書等のうち、●印の付いたものを適用する。
●「公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）（最新版）」（以下「標準仕様書」という。）
●「公共建築改修工事標準仕様書（電気設備工事編）（最新版）」（以下「改修標準仕様書」という。）
（改修標準仕様書の中でいう標準仕様書は、最新版（電気設備工事編）とする。）
●「公共建築設備工事標準図（電気設備工事編）（最新版）」（以下「標準図」という。）
2）機械設備工事及び建築工事を本工事に含む場合は、機械設備工事及び建築工事はそれぞれの特記仕様書を適用する。
なお、機械設備工事の特記仕様書は（　／　）図、建築工事の特記仕様書は（　／　）図による。

2．特記仕様

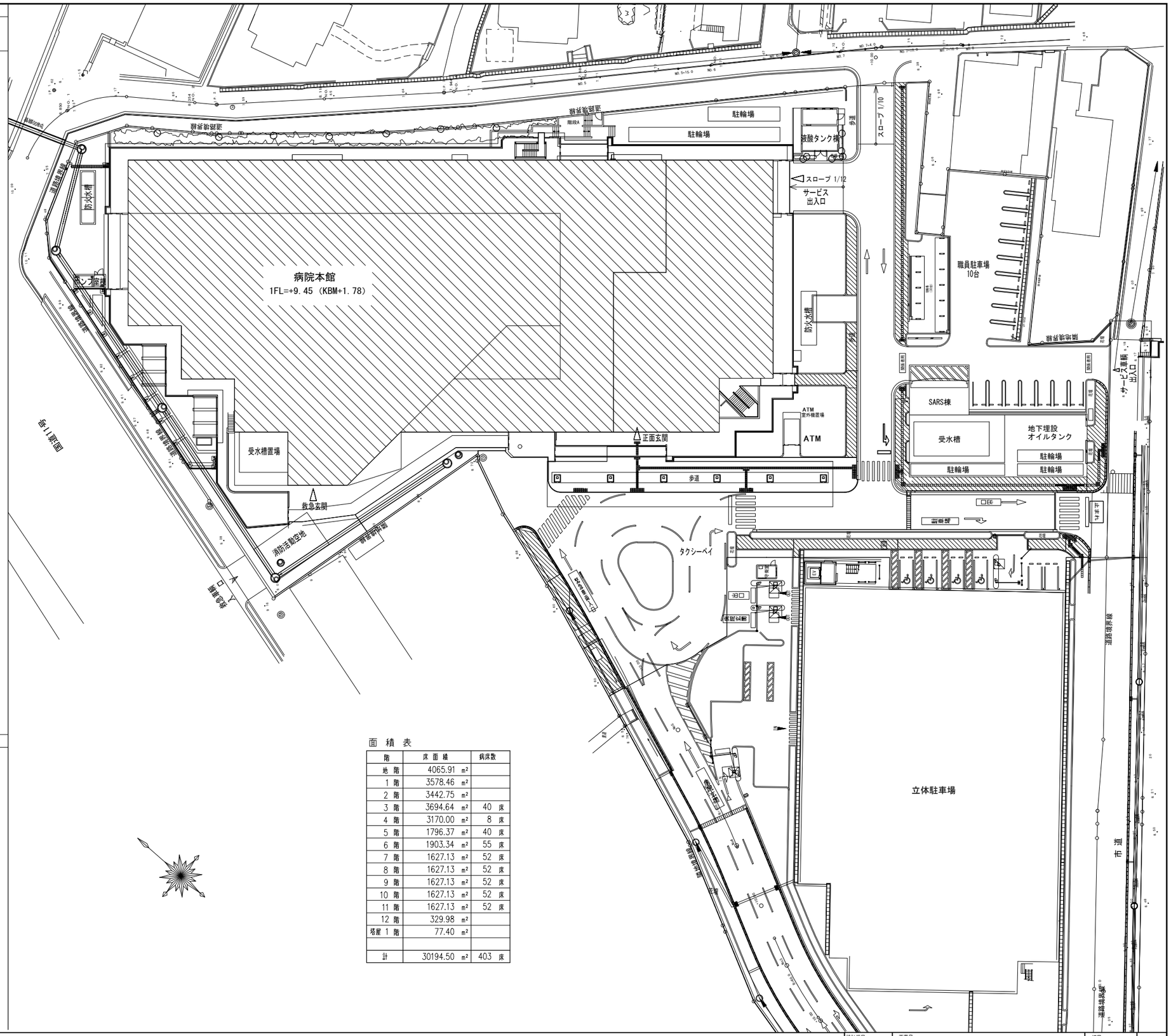
項目及び特記事項は、●印のついたものを適用する。

| 項目 | 特記事項 |
|---|---|
| ● 耐震施工 | （1）設備機器の固定は、施設の分類並びに機器の種別、重要度及び設置階に応じて、次の設計用水平地震力及び設計用鉛直地震力に対し、移動、転倒、破損等が生じないようにする。<br>①設計用水平地震力<br>機器の重量[kN]に、設計用標準水平震度を乗じたものとする。<br>なお、特記なき場合は、設計用標準水平震度は、次による。 |

| 設計用標準水平震度 | 機器種別 | 特定の施設 重要機器 | 特定の施設 一般機器 | 一般の施設 重要機器 | 一般の施設 一般機器 |
|---|---|---|---|---|---|
| 上層階 屋上及び塔屋 | 機器 | 2.0 | 1.5 | 1.5 | 1.0 |
| | 防振支持の機器 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 1.5 |
| | 水槽類 | 2.0 | 1.5 | 1.5 | 1.0 |
| 中間階 | 機器 | 1.5 | 1.0 | 1.0 | 0.6 |
| | 防振支持の機器 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.0 |
| | 水槽類 | 1.5 | 1.0 | 1.0 | 0.6 |
| 地階・1階 | 機器 | 1.0 | 0.6 | 0.6 | 0.4 |
| | 防振支持の機器 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 0.6 |
| | 水槽類 | 1.5 | 1.0 | 1.0 | 0.6 |

・上層階とは2～6階建の場合は最上階、7～9階建の場合は上層2階、10～12階建の場合は上層3階、13階以上の場合は上層4階とする。
・中間階とは地階、1階を除く各階で上層階に該当しないもの
・水槽類には燃料小出タンクを含む。
・重要機器は次のものを示す。
○配電盤　○発電装置（防災電源用）　○直流電源装置
○交流無停電電源装置　○交換装置　●自動火災報知受信機
○中央監視装置　○通信総合盤　○

②設計用鉛直地震力
設計用水平地震力の1/2とし、水平地震力と同時に働くものとする。




面積表

| 階 | 床面積 | 病床数 |
|---|---|---|
| 地階 | 4065.91 ㎡ | |
| 1階 | 3578.46 ㎡ | |
| 2階 | 3442.75 ㎡ | |
| 3階 | 3694.64 ㎡ | 40 床 |
| 4階 | 3170.00 ㎡ | 8 床 |
| 5階 | 1796.37 ㎡ | 40 床 |
| 6階 | 1903.34 ㎡ | 55 床 |
| 7階 | 1627.13 ㎡ | 52 床 |
| 8階 | 1627.13 ㎡ | 52 床 |
| 9階 | 1627.13 ㎡ | 52 床 |
| 10階 | 1627.13 ㎡ | 52 床 |
| 11階 | 1627.13 ㎡ | 52 床 |
| 12階 | 329.98 ㎡ | |
| 塔屋1階 | 77.40 ㎡ | |
| | | |
| 計 | 30194.50 ㎡ | 403 床 |

| 設計番号 | 工事名 | 縮尺 | |
|---|---|---|---|
| 26029 | 徳島市民病院　防災システム整備工事 | A3:1/600 A1:1/300 | 01 |
| | 図面名：特記仕様書・配置図 | | 電 |

徳島市病院局

## 凡例

| 記号 | 名称 | 記事 | 更新 | 既設 |
|---|---|---|---|---|
| | 総合操作盤 | 特記参照 | ○ | |
| | | | | |
| CRT | 防災監視盤 | 特記参照　ＯＡ卓 | ○ | |
| | | | | |
| R | 表示盤 | Ｒ型副表示 | ○ | |
| T | 火災通報専用電話機 | 火災通報装置用子機 | ○ | |
| | | | | |
| RS | 中継器盤 | 雑子付 | | ○ |
| | | | | |
| AMP | 非常放送アンプ | 非常放送工事 | | ○ |
| | 誘導灯信号装置 | 電気工事 | | ○ |
| EV | ＥＬＶ制御盤 | ＥＬＶ工事 | | ○ |
| E | 電気錠制御盤 | 建築工事 | | ○ |
| | | | | |
| ▼ | 中継器 | 感知器用 | | ○ |
| P | 発信機 | Ｒ型アドレッサブル方式 | | ○ |
| P | 発信機 | Ｐ型１級　　防滴型 | | ○ |
| | 表示灯 | ＬＥＤ　２４Ｖ | | ○ |
| | 表示灯 | ＬＥＤ　２４Ｖ　　防滴型 | | ○ |
| ET | 非常電話機 | | | ○ |
| | 非常用コンセント | 設備工事 | | ○ |
| | | | | |
| A | 機器収容箱 | 補助散水栓箱組込型　　Ⓟ◐　収容 | | ○ |
| A | 機器収容箱 | 補助散水栓箱組込型　　Ⓣ▼Ⓟ◐　収容 | | ○ |
| B | 機器収容箱 | 補助散水栓箱組込型　　Ⓟ◐ET　収容 | | ○ |
| C | 機器収容箱 | 補助散水栓箱組込型　放水口併設　　Ⓟ◐　収容 | | ○ |
| D | 機器収容箱 | 補助散水栓箱組込型　放水口併設　　Ⓟ◐ET⊗　収容 | | ○ |
| D | 機器収容箱 | 補助散水栓箱組込型　放水口併設　　Ⓣ▼Ⓟ◐ET⊗　収容 | | ○ |
| E | 機器収容箱 | ◐ET　収容 | | ○ |
| F | 機器収容箱 | 移動式粉末消火設備　　◐　収容 | | ○ |
| | | | | |
| | 差動式スポット型感知器 | 特記参照 | | ○ |
| | 定温式スポット型感知器 | 特記参照 | | ○ |
| | 定温式スポット型感知器 | 防水型　　特記参照 | | ○ |
| SL | 光電式スポット型感知器 | 特記参照 | | ○ |
| SL | 光電式スポット型感知器 | 側面点検　ＢＯＸ付　　特記参照 | | ○ |
| SL | 光電式スポット型感知器 | 床面点検　ＢＯＸ付　　特記参照 | | ○ |
| | | | | |
| D | 自動閉鎖装置 | 防火扉閉鎖用　フッチ式　　ＤＣ２４Ｖ　０．１Ａ | | ○ |
| SS | 自動閉鎖装置 | 防火シャッター閉鎖用　　ＤＣ２４Ｖ　０．４Ａ以下　建築工事 | | ○ |
| Z | 電子ブザー | シャッター降下時警報用　　ＤＣ２４Ｖ　１５ｍＡ | | ○ |
| SC | 自動閉鎖装置 | 防煙スクリーン閉鎖用　　ＤＣ２４Ｖ　０．４Ａ以下　建築工事 | | ○ |
| D | 自動閉鎖装置 | タレ壁降下用　　ＤＣ２４Ｖ　０．４Ａ以下　建築工事 | | ○ |
| M | 自動開放装置 | 排煙窓開放用オペレーター　　ＤＣ２４Ｖ　０．４Ａ以下　建築工事 | | ○ |
| | 自動開放装置 | 排煙口開放用　モーター復帰式　ＤＣ２４Ｖ　０．４Ａ以下　空調工事 | | ○ |
| | 自動開放装置 | 給気口開放用　　ＤＣ２４Ｖ　０．４Ａ以下　空調工事 | | ○ |
| | | | | |
| G | ガス漏れ検知器 | 天井型　検知区域警報装置内蔵　ＤＣ２４Ｖ | | ○ |
| | ガス漏れ中継器 | 複数接続　５ヶ用 | | ○ |
| G | 工業用ガス漏れ検知器 | 天井型　検知部 | | ○ |
| | 工業用ガス漏れ検知器 | ２点式　制御部　ＤＣ２４Ｖ | | ○ |
| | 緊急ガス遮断弁 | ガス工事 | | ○ |
| | | | | |
| | 冷蔵庫温度センサー | 設備工事 | | ○ |
| | | | | |
| | スプリンクラーアラーム弁 | 設備工事 | | ○ |
| SP | スプリンクラーポンプ制御盤 | 設備工事 | | ○ |
| ST | 消火補給水槽 | 設備工事 | | ○ |
| | 排煙機制御盤 | 設備工事 | | ○ |
| | 動力盤 | 電気工事 | | ○ |
| | | | | |
| | 配管配線 | 天井いんぺい | | ○ |
| | 配管配線 | 立上り、引下げ、素通し | | ○ |
| □ | ジョイントボックス | | | ○ |
| ⊠ | プルボックス | | | ○ |
| | 専用終端器 | | | ○ |
| | | | | |
| | 警戒区域境界線 | | | |
| NO | 警戒区域番号 | フロア番号 | | |
| NO | 発信機番号 | フロア番号 | | |
| NO | アラーム弁番号 | スプリンクラー用　　フロア番号 | | |
| NO | 非常電話番号 | フロア番号 | | |
| NO | 連動回路番号 | 防排煙連動用感知器用　　フロア番号 | | |
| NO | 制御回路番号 | 防火扉、シャッター、スクリーン用　　フロア番号 | | |
| | 制御回路番号 | 排煙口用　　フロア番号 | | |
| NO | 制御回路番号 | タレ壁用　　フロア番号 | | |
| | 制御回路番号 | 特避排煙口用　　フロア番号 | | |
| | 制御回路番号 | 特避給気口用　　フロア番号 | | |
| | 表示回路番号 | 排煙窓用　　フロア番号 | | |
| NO | 警戒区域番号 | ガス漏れ用　　フロア番号 | | |
| NO | 緊急ガス遮断弁番号 | フロア番号 | | |

## 特記

1）本工事は既存改修に伴う設備工事とし、工事概要は下記の通り。
- 総合操作盤、信号変換盤、情報処理盤、火災通報装置本体、子機、表示盤を撤去・更新する。
- 情報処理盤の漢字プリンターは廃止する。
- ＯＡ卓は既存流用し、モニターは２１．５型のスクエア型とする。
- 既設配管配線及び、上記以外の既設設備は再利用する。

2）総合操作盤の仕様は下記の通り。

A）自立盤

ａ）火災受信盤

＜ハードウエア仕様＞
- 種別　－ＧＲ型受信機（アナログ式、自動試験機能付）
- 主電源　－ＡＣ／ＥＧＣ１００Ｖ　５０／６０Ｈｚ
- 予備電源　－ＤＣ２４Ｖ　　Ｎｉ－ｃｄ蓄電池
- アドレス数　－２５５０アドレス（２５５アドレス×１０系統）
- 表示器
  - メッセージ表示　バックライト付カラー液晶パネル（１５型）
  - 表示色　１６１９万色
  - 表示文字　ＪＩＳ第１、２水準
  - 表示内容　火災（注意表示含む）
    防排煙・ガス漏れ・諸警報・他
  - 諸表示部　１０回線
- 操作　－バックライト付カラー液晶タッチパネル方式＋ハードスイッチ
- 主音響　－スピーカ（音声合声方式）
- 移報
  - 火災代表　：無電圧　ｃ接点２点
  - 発信機代表　：無電圧　ａ接点１点
  - ガス漏れ代表　：無電圧　ｃ接点１点
  - 各種任意代表　：無電圧　ｃ接点１３点
  - 各種任意　：無電圧　ａ接点３０点
- 入力　－Ｐ入力（無電圧　ａ接点）×１０点
- シリアル移報　－ＲＳ－４８５（Ｒ型表示盤用他）
- イーサネット移報　－Ｅｔｈｅｒｎｅｔ（防災表示装置接続用）
- 端末伝送バックアップ機能　－伝送線をループ化し、断線しても未警戒を無くすことが可能
  又ＳＣＩ中継器を伝送線上に複数接続することで、短絡検出時に通信不可エリアの局所化が可能
- 連動遮断機能　－動作済みの中継器出力を停止可能
- 連動停止機能　－種別・線別・エリア別・個別単位で設定可能（最大５０個）
- 光警報装置対応　－地区音響と区別して、制御（一斉警報や種別連動停止）が可能
- プリンタ　－漢字プリンタ（内蔵タイプ）

＜ソフトウエア仕様＞
- 履歴機能
  - 最新１２，０００報（操作、注意表示又は火災）
    - イ）　過去１０分間、発報後５分間のアナログモニタグラフ表示
    - ロ）　月間履歴表示（最小～最大／日）
  - 任意月間履歴表示（最小～最大／日）
- モニタリング機能
  アナログ感知器の煙濃度又は、温度をグラフ表示する。
  ＰＡ感知器の煙濃度又は、温度の現在値を表示する。
- 火災性状判断機能
- 操作手順表示機能
- 音声による操作ガイダンス機能及び取扱説明機能（液晶の二次元コードからＨＰへリンク）
- 感度切替機能（ブロック設定、個別設定及びスケジュール運行）
- データ変更機能
  軽微な工事でのアナログ式感知器のデータ設定変更が画面上（タッチパネル）で修正操作可能
- スイッチ操作無効機能
- 確認マスクスケジュール機能（確認マスクの自動設定／解除が可能）
- 受信機からの一括データ変更（分散処理盤でのデータ変更作業が不要）
- 画面コピー機能（内蔵プリンタにて出力可）

ｂ）信号変換盤　　１２０回線
- 主電源　－　ＡＣ／ＥＧＣ１００Ｖ
- 予備電源　－　ＤＣ２４Ｖ　Ｎｉ－ｃｄ蓄電池
- 接点仕様　－　無電圧　ａ接点　ＤＣ３０Ｖ　１Ａ
- 防災動力操作部　　１０　点
  - ＳＰポンプ遠隔スイッチ　　１　点
  - 排煙機遠隔起動スイッチ　　６　点
  - 予備　　３　点
- 火災通報装置消防機関、関係者宅（１６ヶ所）通報用
  - 電話機増設装置（２台）、増設電源装置併設（２台）、火災通報専用電話機

ｃ）非常電話盤　　１０回線
- 主電源　－　ＡＣ／ＥＧＣ１００Ｖ
- 予備電源　－　ＤＣ２４Ｖ　Ｎｉ－ｃｄ蓄電池
- 操作表示部　－　押釦＋ＬＥＤ
- 表示灯電源装置－　３．５ＡＨ×　１台組込
- 直流電源装置(防排煙用)　　２台
  - 主電源　－　ＡＣ／ＥＧＣ１００Ｖ
  - 出力容量　－　ＤＣ２４Ｖ　３Ａ
  - 予備電源　－　ＤＣ２４Ｖ　１．６５ＡＨ　Ｎｉ－ｃｄ蓄電池
- 直流電源装置（　ガス漏れ　）用　　１台
  - 主電源　－　ＡＣ／ＥＧＣ１００Ｖ
  - 出力容量　－　ＤＣ２４Ｖ　３Ａ
  - 予備電源　－　ＤＣ２４Ｖ　１．６５ＡＨ　Ｎｉ－ｃｄ蓄電池

ｄ）情報処理盤
- ＣＰＵユニット
  - モニタ接続台数　－　１台
  - 画面枚数　－　最大５００枚
  - 表示解像度　－　１９２０×１０８０ドット（フルＨＤ）
  - 表示色　－　最大１６７７万色
  - Ｒ型入出力　－　最大４００，０００点／ＧＲ型受信機１台
  - 電源　－　ＡＣ／ＥＧＣ１００Ｖ
  - ＵＰＳ　－　７００ＶＡ（５分間）　自家発立上り乞
  - 附属機能
    - 消防支援機能・記録機能・履歴機能・シミュレーション機能
    - ネットワーク接続機能（防災表示装置６台、受信機最準４台　計３２ノッステム）
    - 出火・上下階立体イメージ表示機能・拡大ウィンドウ自動表示機能
    - 音声警報機能・動画マニュアル機能
    - 表示解像度：１２８０×１０２４ドット対応可
    - ＨＣＫａａＳ対応可（クラウド経由で火災情報をＳＭＳ、Ｅメール等で共有可能）

Ｂ）ＯＡ卓
- ａ）モニター　－　１９型ＴＦＴ液晶モニター
  - 操作方法　－　マウス方式

3）総合操作盤の表示内訳は下記の通り。

ａ）受信機

| 内容 | 回線 | アドレス |
|---|---|---|
| 自動試験機能付感知器 | １１５６Ｌ | １１５６ＡＤ |
| 発信機（アドレッサブル方式） | ８１Ｌ | ８１ＡＤ |
| 発信機（感知器用中継器） | ２Ｌ | ２ＡＤ |
| ガス漏れ | ４Ｌ | １ＡＤ |
| ＳＰ放出 | １８Ｌ | |
| ＳＰポンプ始動 | １Ｌ | |
| ＳＰポンプ故障 | １Ｌ | |
| ＳＰ呼水槽減水 | １Ｌ | |
| 消火水槽満水 | １Ｌ | |
| 消火水槽減水 | １Ｌ | |
| 消火補給水槽満水 | １Ｌ | |
| 消火補給水槽減水 | １Ｌ | |
| 冷蔵庫温度異常 | ２Ｌ | １４ＡＤ |
| 防火扉・シャッター・スクリーン | ７９Ｌ | |
| 排煙窓 | １２Ｌ | |
| タレ壁 | ８Ｌ | ３１ＡＤ |
| 排煙口 | ７３Ｌ | |
| 特避排煙口 | １２Ｌ | |
| 特避給気口 | １２Ｌ | ５０ＡＤ |
| 排煙機起動 | ６Ｌ | ２ＡＤ |
| 排煙機運転 | ６Ｌ | |
| 排煙機故障 | ６Ｌ | ３ＡＤ |
| 合　計 | １４８４Ｌ | １３４０ＡＤ |

ｂ）信号変換盤

| 移報先 | 内訳 | 点数 |
|---|---|---|
| 非常放送アンプ | 階別火災信号 | １４Ｌ |
| | タテ穴火災信号 | １０Ｌ |
| | 火災確認信号 | １Ｌ |
| 誘導灯信号装置 | 階別火災信号 | １４Ｌ |
| ＥＶ制御盤 | 火災一括信号 | １Ｌ |
| 電気錠制御盤 | 火災一括信号 | ９Ｌ |
| 火災通報装置 | 火災一括信号 | １Ｌ |
| 排煙機 | 起動信号 | ６Ｌ |
| | | |
| | | |
| | | |
| 予　備 | | ８４Ｌ |
| 合　計 | | １２０Ｌ |

4）中継器の仕様は下記の通り。
（１アドレス１中継器とし、中継器毎の接続可能回線は下記の通り）
- 感知器用中継器　：１回線／１アドレス
- 自動試験機能付感知器　：１回線／１アドレス
- 監視用中継器　：４回線／１アドレス
- 防排煙用中継器　：４回線／１アドレス
- 防排煙用中継器（遠隔復帰付）　：２回線／１アドレス
- 発信機（アドレッサブル方式）　：１回線／１アドレス
- アナログ式感知器　：１回線／１アドレス
- ガス漏れ用中継器　：４回線／１アドレス

5）表示盤仕様は下記の通り。
- 主電源　－ＡＣ１００Ｖ
- 予備電源　－ＤＣ２４Ｖ　０．４５ＡＨ
- 表示　－バックライト付液晶パネル
- 警報　－音声警報
- 回線　－受信機全表示又は一部表示（諸表示部除く）
- 形状　－壁掛型
- 通話　－防災監視盤からの呼出し機能付（ハンズフリー）

6）　の仕様は下記の通り。
- 型式　－光電アナログ式スポット型感知器
- 自動試験機能付
- 自動汚れ補正機能付
- 発報レベル
  - 煙濃度５％／ｍ：注意表示
  - 煙濃度１０％／ｍ：火災表示（２種相当）
  - 煙濃度１７％／ｍ：防排煙設備連動（３種相当）
  - ※２．５％／ｍ～１７％／ｍの範囲内で感度変更が可能

7）　の仕様は下記の通り。
- 型式　－熱アナログ式スポット型感知器
- 自動試験機能付
- 発報レベル
  - ６５℃：注意表示
  - ７０℃：火災表示（特種相当）
  - ※４５℃～７０℃の範囲内で感度変更が可能

8）　の仕様は下記の通り。
- 型式　－差動式スポット型感知器
- 種別　－２種
- 自動試験機能付
- アドレッサブル方式

9）本物件は総合操作盤評価制度の申請を要する。

10）総合操作盤に係わる電源はすべて自家発電回路とする。

11）自火報設備及びスプリンクラーの地区警報は非常放送設備（音声警報）によるものとし、信号変換盤から非常放送設備に対し、階別火災信号等及び火災確認信号を移報する。

12）煙感知器連動シャッターの警報用電子ブザーは、シャッター降下完了時に鳴動停止させるものとする。（鳴動停止用ｂ接点リミットスイッチはシャッター工事）

13）受信機より排口開放確認時に排煙機制御盤へ起動信号（有電圧ａ接点　ＤＣ２４Ｖ）を供給し、同盤より確認信号（運転表示）及び故障信号を受けるものとする。

14）連動関係表

| 連動及び制御 ＼ 設備名 | 連動感知器 自火報 | 連動感知器 専用感知器 | 遠隔 起動 | 遠隔 復帰 | 表示 作動 | 表示 復帰 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 防火扉,ジャッター,スクリーン | ○ | | ○ | | ○ | |
| 排煙口 | | | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 特避排煙口,給気口 | | | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 排煙窓 | | | | | ○ | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 空調機 | 自火報信号により停止 | | | | | |
| 排煙機 | 排煙口開放時に起動 | | | | | |

復帰表示は作動表示灯の消灯による。

15）特記なき配管配線は下記の通りとする。
但し、二重天井内はケーブル配線とし、貫通部分は配管保護とする。

感知器回路　　ＥＭ－ＨＰ　１．２－　２Ｃ（ＰＦ１６）
　　ＥＭ－ＨＰ　１．２－　２Ｃ（Ｅ１９）

防排煙回路　　ＥＭ－ＨＰ　１．２－　４Ｃ（ＰＦ１６）
　　ＥＭ－ＨＰ　１．２－　３Ｐ（ＰＦ２２）

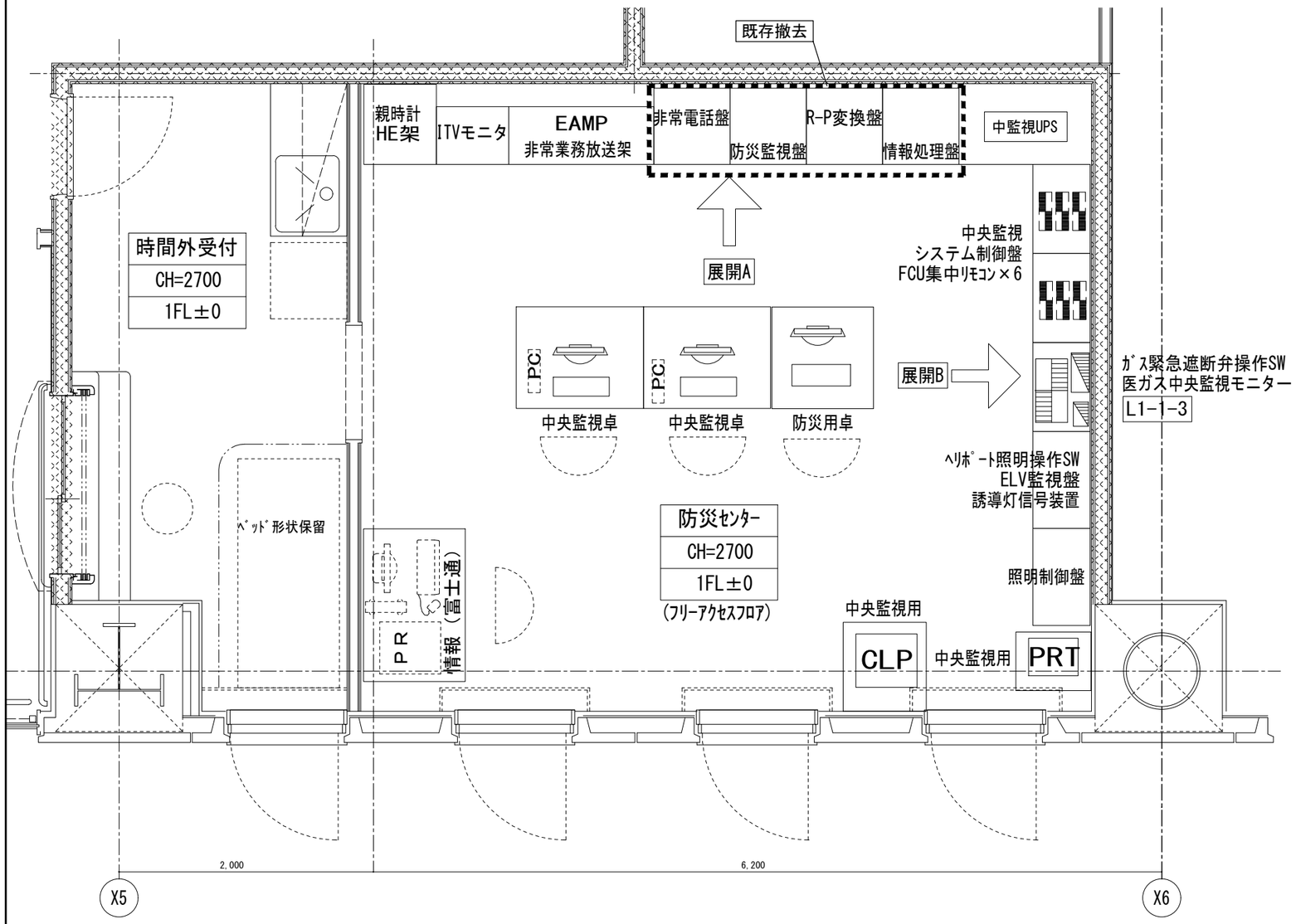
アラーム弁回路　　ＥＭ－ＨＰ　１．２－　２Ｃ（ＰＦ１６）

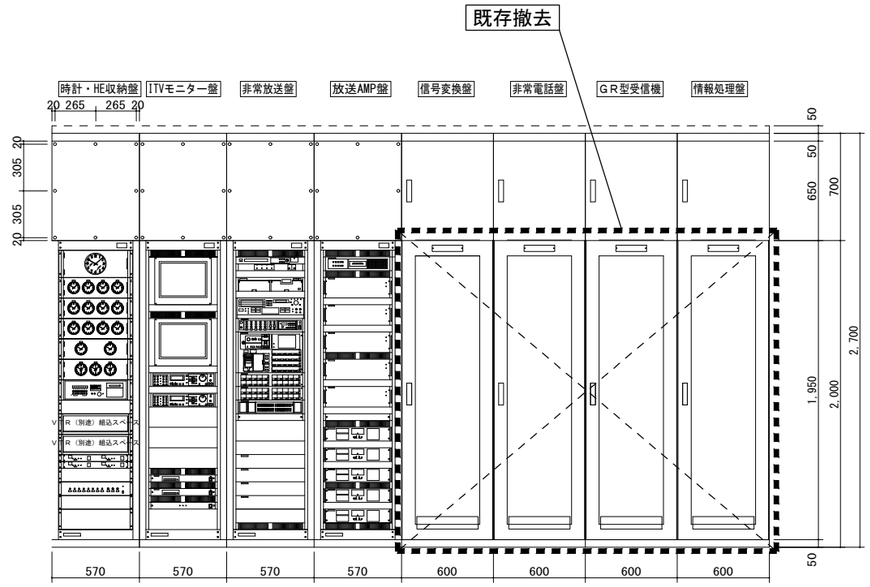
ガス漏れ回路　　ＥＭ－ＨＰ　１．２－　４Ｃ（ＰＦ１６）
　　ＥＭ－ＨＰ　１．２－　４Ｃ（Ｅ１６）

ＥＳＶ回路　　ＥＭ－ＦＰＣ　３．５－□３Ｃ（Ｅ２５）
　　ＥＭ－ＣＥＥ　３．５－□３Ｃ（Ｅ２５）

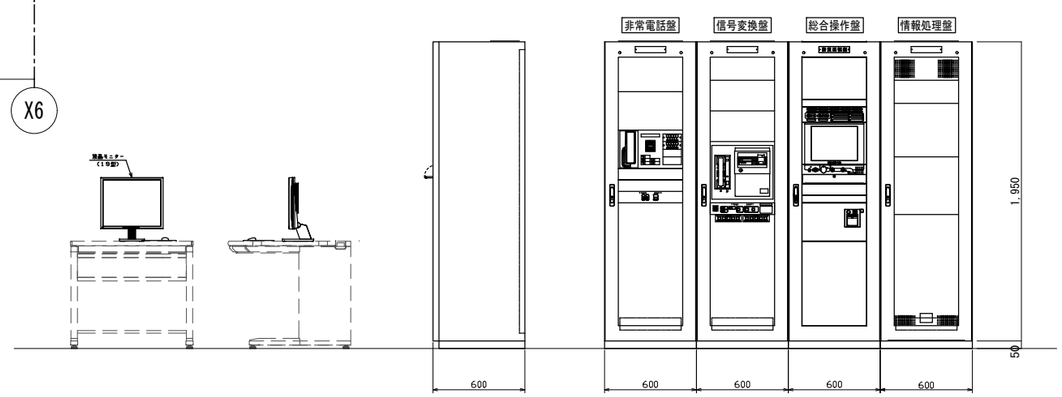
| 設計番号 | 工事名 | 縮尺 | |
|---|---|---|---|
| 26029 | 徳島市民病院　防災システム整備工事 | A3:－ A1:－ | 02 |
| | 図面名：工事区分（防災設備凡例） | | 電 |

徳島市病院局




展開　A




新　設

○新設機器項目

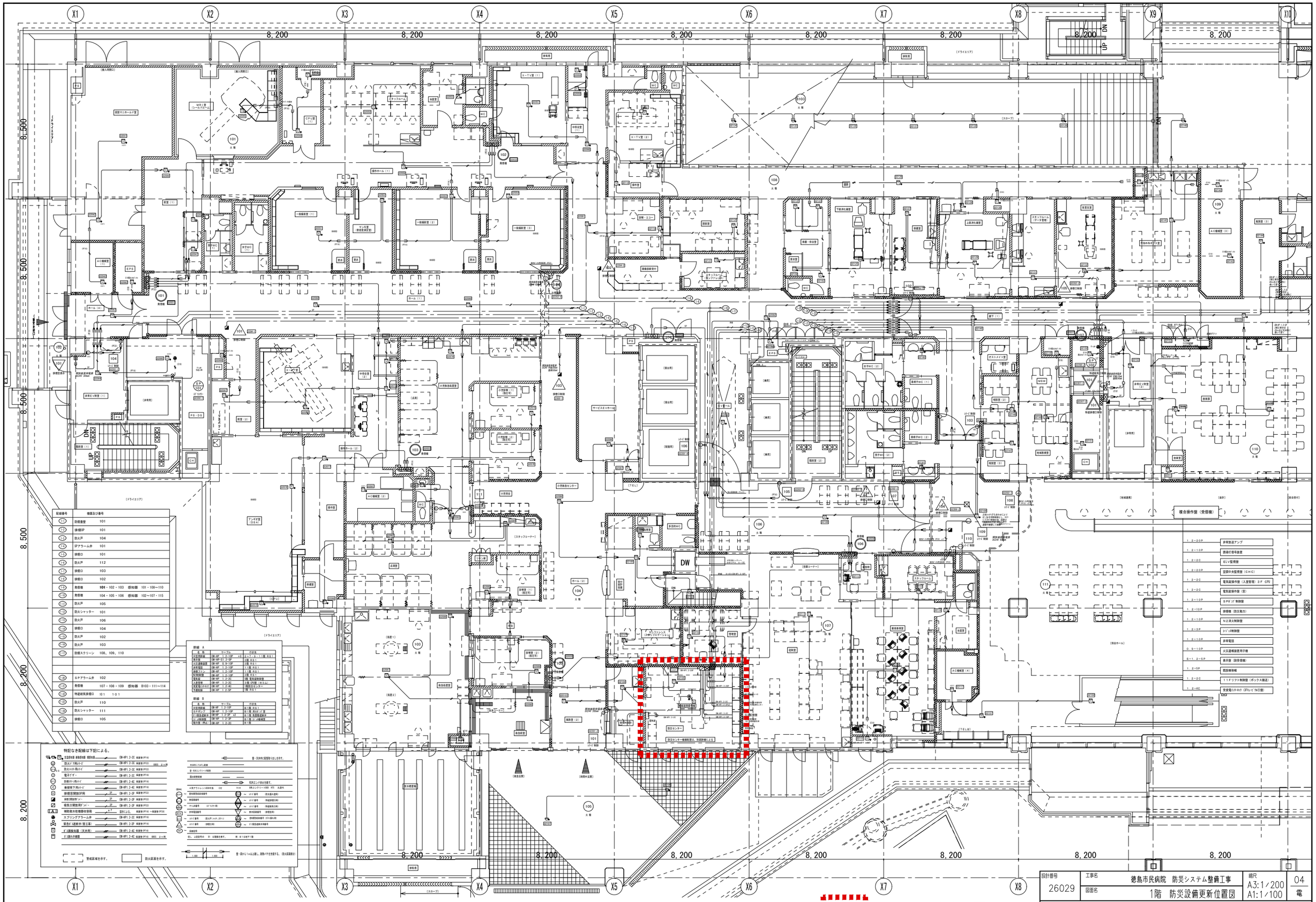
1. ＧＲ型受信機　１０系統　自立型（1F）
2. Ｒ－Ｐ変換盤（1F）
3. 非常電話盤　押釦式　１０回線（1F）
4. R型表示盤（1F・3～11F）
5. 送受話器（1F・3～11F）
6. ＳＣ－Ｐ用電話器ケースＡ（1F・3～11F）
7. HEX-IPH壁掛(A/B)リニューアル用化粧枠・ボックス　（1F・3～11F）
8. 非常電話子機（1F）
9. 火災通報装置子機（1F・3～11F）
10. 防災表示装置（1F）
11. 情報処理盤（1F）

○既存試験調整項目

1. 非常放送アンプ
2. スプリンクラーポンプ制御盤
3. 排煙機制御盤
4. オートドア制御盤
5. 火災通報装置

| 設計番号 | 工事名 | 縮尺 | |
|---|---|---|---|
| 26029 | 徳島市民病院　防災システム整備工事 | A3:1/40<br>A1:1/20 | 03 |
| | 図面名　既存防災ｾﾝﾀｰ機器配置図・機器図 | | 電 |

徳島市病院局




| 配線番号 | 機器及び番号 |
|---|---|
| (1-1) | 防煙垂壁 101 |
| (1-2) | 排煙OP 101 |
| (1-3) | 防火戸 104 |
| (1-4) | SPアラーム赤 101 |
| (1-5) | 排煙口 101 |
| (1-6) | 防火戸 112 |
| (1-7) | 排煙口 103 |
| (1-8) | 排煙口 102 |
| (1-9) | 発信機 101・102・103 感知器 101・108〜110 |
| (1-10) | 発信機 104・105・106 感知器 102〜107・115 |
| (1-11) | 防火戸 105 |
| (1-12) | 防火シャッター 101 |
| (1-13) | 防火戸 106 |
| (1-14) | 排煙口 104 |
| (1-15) | 防火戸 102 |
| (1-16) | 防火戸 103 |
| (1-17) | 防煙スクリーン 108、109、110 |
| | |
| | |
| | |
| (1-20) | SPアラーム赤 102 |
| (1-21) | 発信機 107・108・109 感知器 B103・111〜114 |
| (1-22) | 特定給気排煙口 101 101 |
| (1-23) | 防火戸 110 |
| (1-24) | 防火シャッター 111 |
| (1-25) | 排煙口 105 |

詳細 A

| 名称 | ケーブル | 付属品 |
|---|---|---|
| 自動閉鎖機 | EM-IPF 1.2-1GP x3 | 2コア・8〜11個 ロス1 |
| 煙感知器 | EM-IPF-S1.2-1GP | 3個 ロス1 |
| 火災通報装置 | EM-IPF 0.9-1GP | 3個 ロス1 |
| 非常電話 | EM-IPF 1.2-1GP | 1個 ロス1 |
| 排煙ファン | EM-IPF 1.2-1GP | 1個 ロス1 |
| 防火戸閉鎖機 | EM-IPF 1.2-1GP | 3個 ロス1 |
| 電気錠 | EM-IPF 1.2-2C | 1個 電気錠制御盤 |
| 入室管理 | EM-IPF 1.2-2C | 3個 CPU窓（各フロア） |
| 受変電(パトロット) | EM-IPF 1.2-4C | 1個 防災センター |
| 5Q盤指令 | EM-IPF 1.2-2P | 1個 ロス1 |

詳細 B

| 名称 | ケーブル | 付属品 |
|---|---|---|
| 自動閉鎖機 | EM-IPF 1.2-1GP | 各1個 ロス1 |
| ミストポンプ | EM-IPF 1.2-1GP | 各1個 通水ライン管 |
| E1誘導灯表示 | EM-IPF 1.2-2P x2 | 各1個 電源電圧調整 |
| ELV制御盤 | EM-IPF 1.2-2P | 各1個 ELV機械室 |
| 電力量（弾点） | EM-IPF 1.2-2C | 各1個 |

特記なき配線は下記による。

| | | |
|---|---|---|
| 自動閉鎖 自動閉鎖 煙感知器 | EM-IPF1.2-2C | 保護管(PF16) |
| 防火戸 7階シャッター | EM-IPF1.2-2C | 保護管(PF22) 0855 2ヶ所 |
| 防火シャッター用シャッター | EM-IPF1.2-2C | 保護管(PF22) |
| 電子ドアー | EM-IPF1.2-2C | 保護管(PF22) |
| 防煙ガラス用シャッター | EM-IPF1.2-4C | 保護管(PF16) |
| 排煙機下7階シャッター | EM-IPF1.2-4C | 保護管(PF16) |
| 排煙窓開放駆動用 | EM-IPF1.2-2P | 保護管(PF22) |
| 排煙口開放用ソレノイド | EM-IPF1.2-2P | 保護管(PF22) |
| 給気口開放用ソレノイド | EM-IPF1.2-2P | 保護管(PF22) |
| 補助給水栓格納収容箱 | 電池による。 | 保護管(PF16)・保護管(PF26) |
| スプリングアラーム赤 | EM-IPF1.2-2C | 保護管(PF16) |
| 緊急ボタン起動用(電工事) | EM-IPF1.2-2P | 保護管(PF16) |
| ドア開放制御（天井用） | EM-IPF1.2-4C | 保護管(PF16) |
| ドア開放の調整 | EM-IPF1.2-4C | 保護管(PF16) 0855 2ヶ所 |

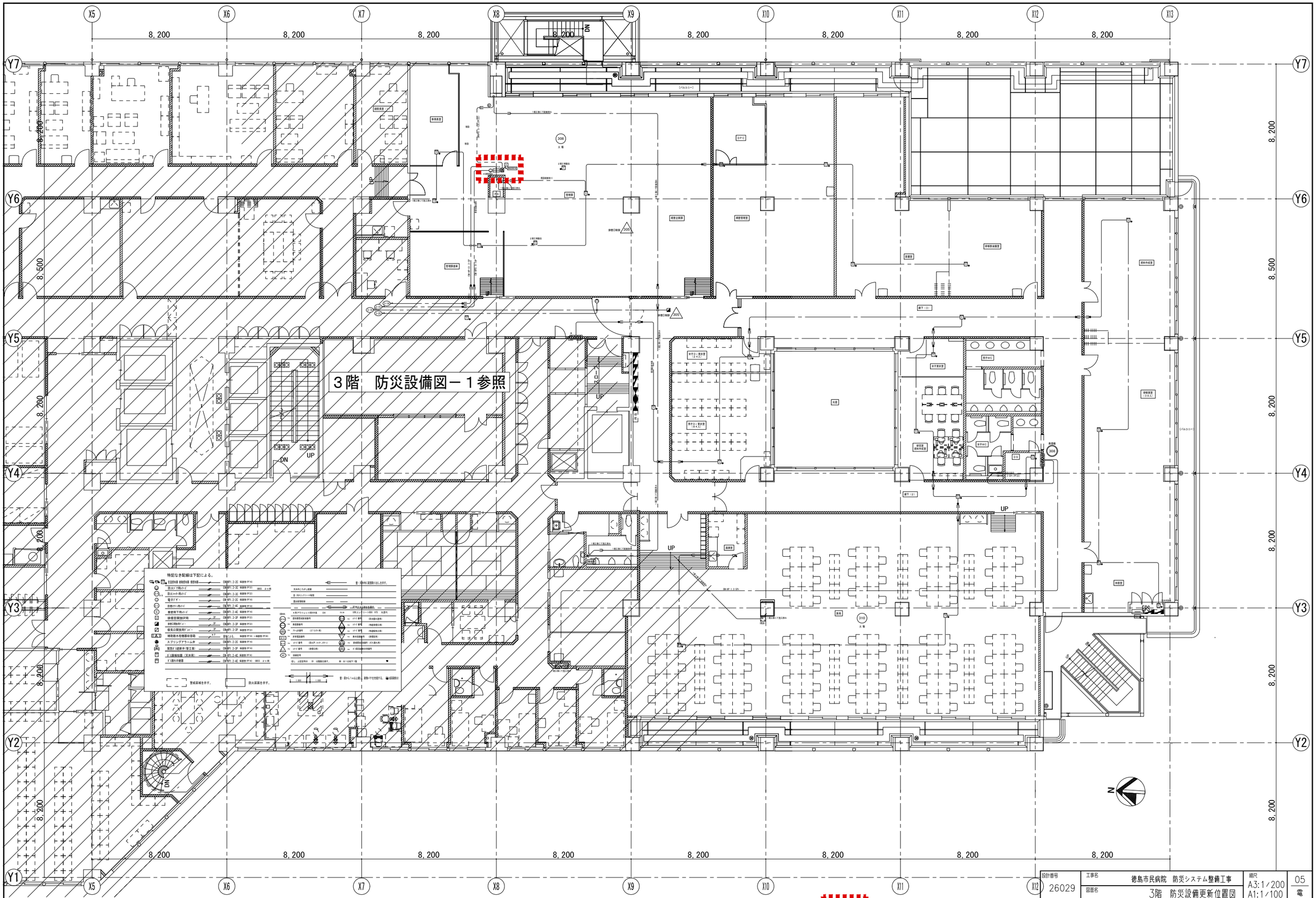
警戒区域を示す。　防火区画を示す。

| | |
|---|---|
| 天井内こうがい配線 | |
| 壁・天井内に配管等で隠ぺいを示す。 | |
| 天井内スペース内配管 | |
| 露出配管配線 | |
| 同内エンド付けを示す。 | |
| 4角アウトレット天井付金 CM | 8/16 1階ナンコーナ天井 角_角_角 |
| ～ 自動閉鎖機感知器番号 | ～ ゾーン番号 （防火戸閉鎖） |
| ～ 発信器番号 | ～ ゾーン番号 （特定排煙口用） |
| ～ ドア開放番号 27 ロボット用 | ～ ゾーン番号 （特定給気口用） |
| ～ 非常電話番号 | ～ 表示灯表示番号 （排煙窓用） |
| ～ ゾーン番号 （防火戸 ハ-ロ、ロ-ハ） | ～ 自動閉鎖感知器番号（ボックス廊下用） |
| ～ ゾーン番号 （排煙口用） | ～ ドア開放表示灯番号 |
| ～ 回線番号 | |

但し、A記配号の B' は指数を表す。 例：B-1は地下1階

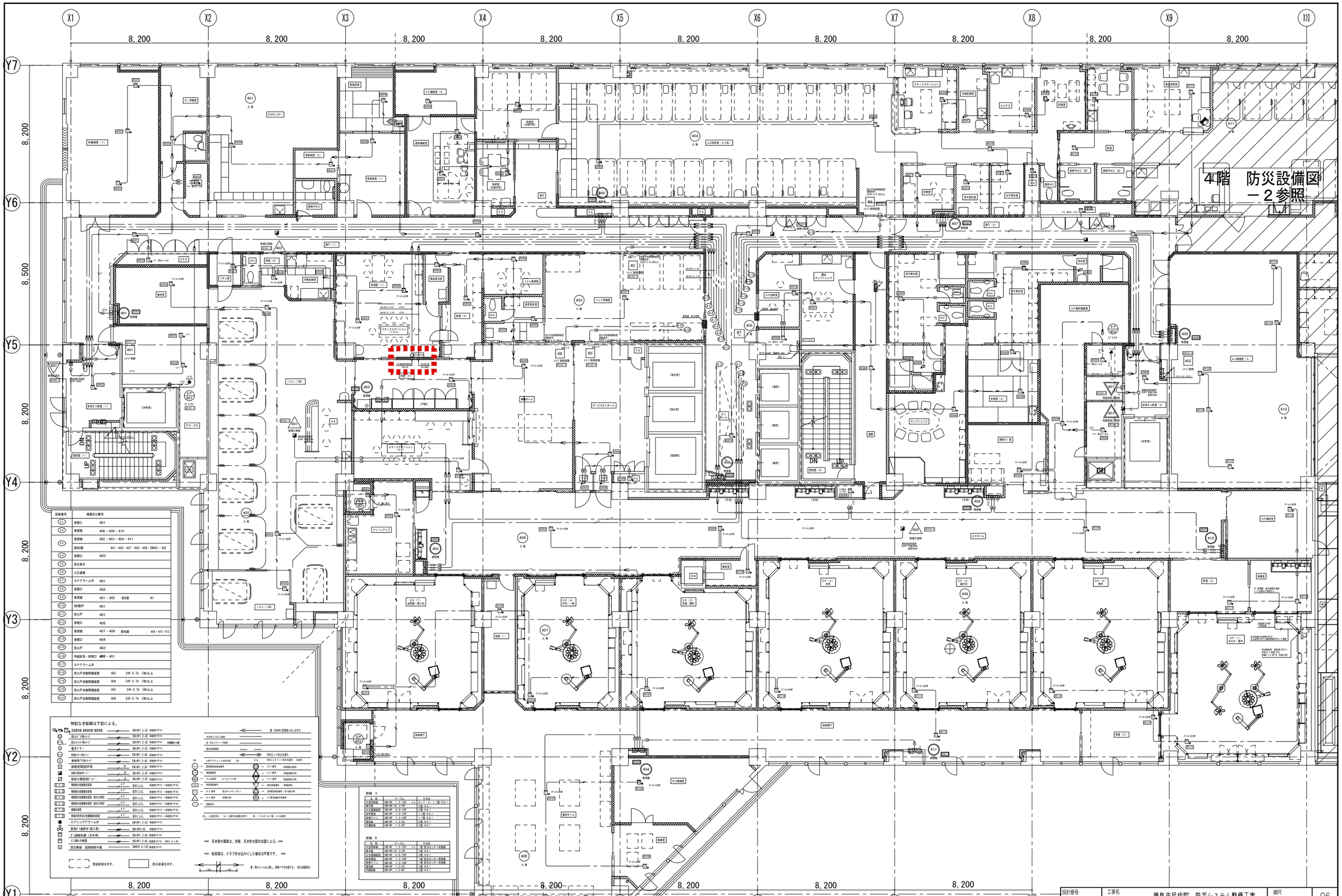
壁・柱から1m以上離し、配管ハイ子を完成する。（防火区画部分）

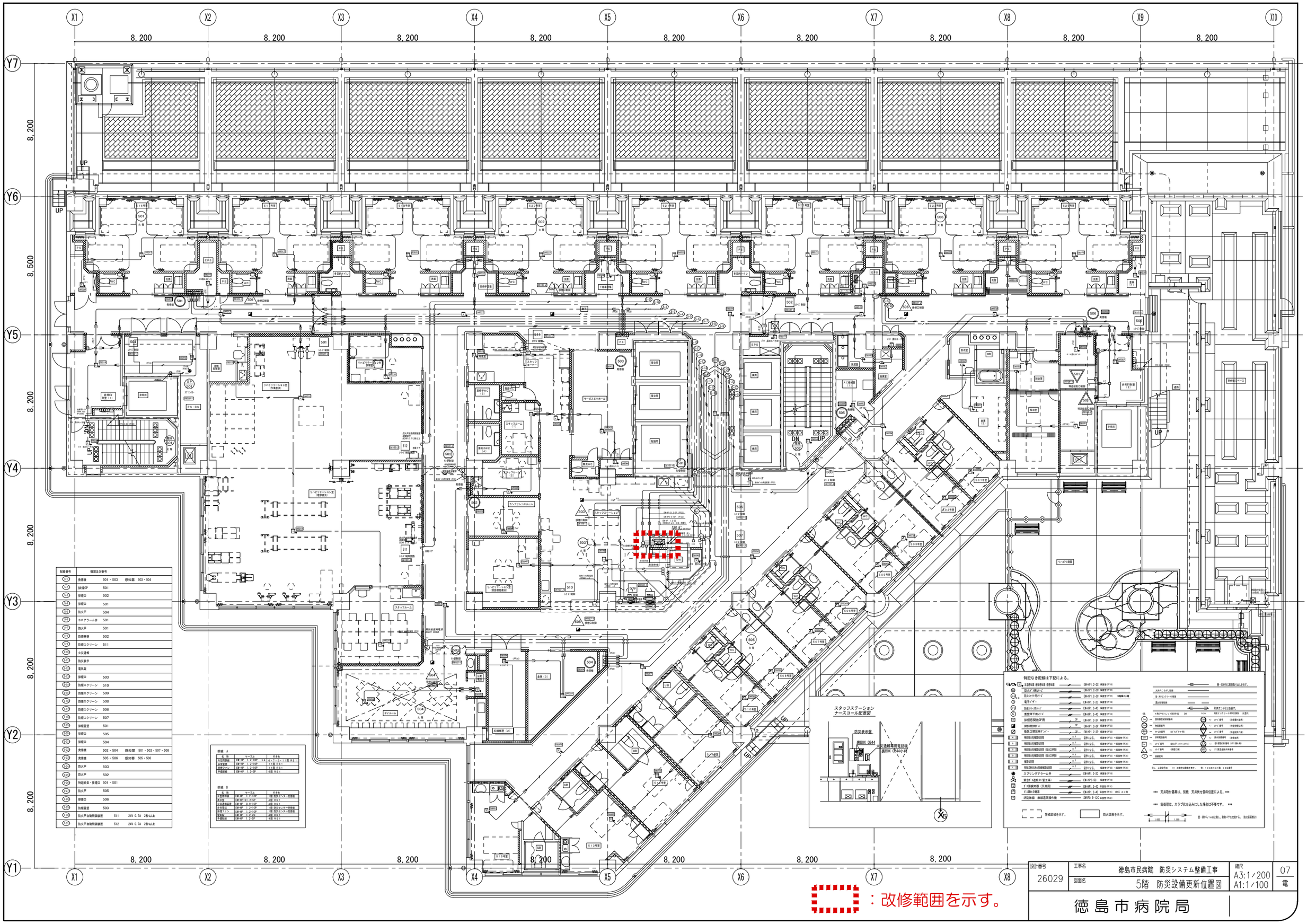
| 設計番号 | 工事名 | 縮尺 | |
|---|---|---|---|
| 26029 | 徳島市民病院　防災システム整備工事 | A3:1/200 A1:1/100 | 04 電 |
| | 図面名 1階　防災設備更新位置図 | | |
| | 徳島市病院局 | | |

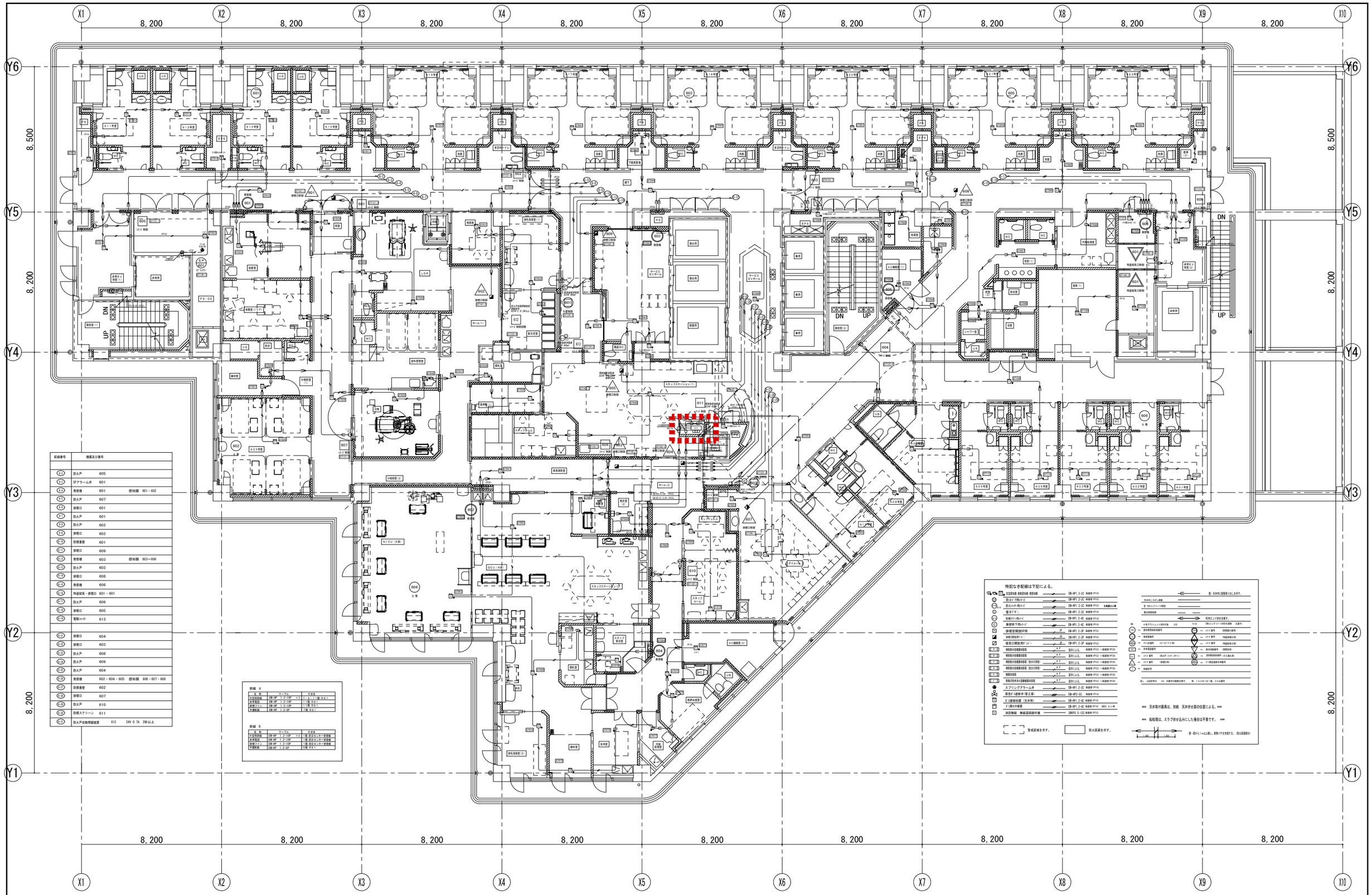


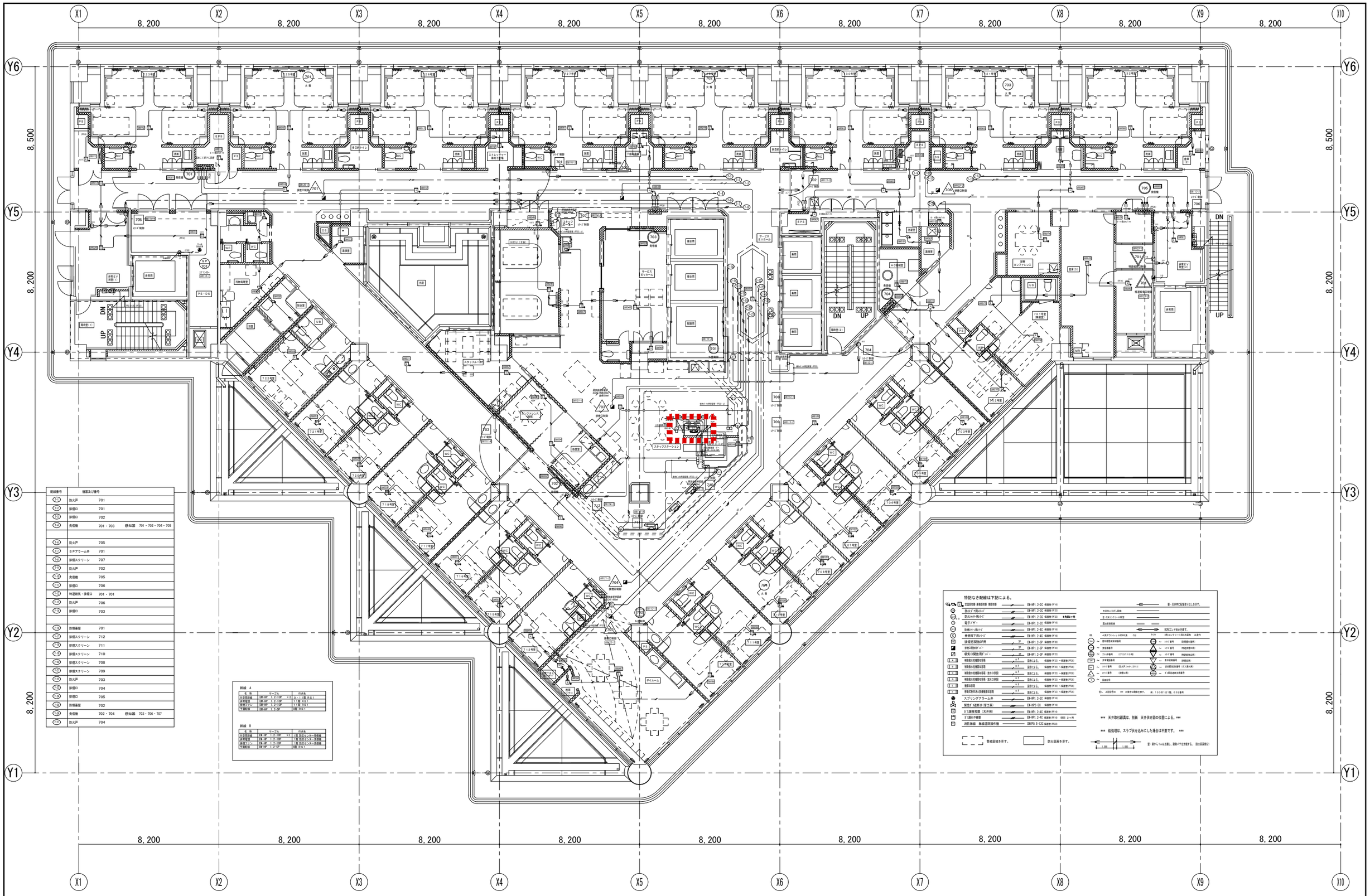

| 設計番号 | 工事名 | 縮尺 | |
|---|---|---|---|
| 26029 | 徳島市民病院　防災システム整備工事 | A3:1/200<br>A1:1/100 | 05<br>電 |
| | 図面名　3階　防災設備更新位置図 | | |

徳島市病院局


4階　防災設備図
－2参照
：改修範囲を示す。
特記なき配線は下記による。
配線番号　機器及び番号
401
402
403
404
405
406
407
408
409
410
411
ICU（1床）
ICU（7床）
OP（1）
OP（2）
OP（3）
OP（4）
OP（5）
OP（6）
OP（7）
OPホール
ICUホール
サービスEVホール
ナースステーション
スタッフステーション
ベッド待機室
EMSセンター
ACD
ACD機械室
ACD機械室（2）
ACD機械室（3）
OP器材機械室
OP器材室
OP器材機械室
ICU機械室
ICU器材室
ICU器材機械室
ICU器材室
ICU機械室
ICU機械室（1）
ICU機械室（2）
ICU機械室（3）
ICU機械室（4）
ICU機械室（5）
ICU機械室（6）
ICU機械室（7）
ICU機械室（8）
ICU機械室（9）
ICU機械室（10）
ICU機械室（11）
ICU機械室（12）
ICU機械室（13）
ICU機械室（14）
ICU機械室（15）
ICU機械室（16）
ICU機械室（17）
ICU機械室（18）
ICU機械室（19）
ICU機械室（20）
ICU機械室（21）
ICU機械室（22）
ICU機械室（23）
ICU機械室（24）
ICU機械室（25）
ICU機械室（26）
ICU機械室（27）
ICU機械室（28）
ICU機械室（29）
ICU機械室（30）
ICU機械室（31）
ICU機械室（32）
ICU機械室（33）
ICU機械室（34）
ICU機械室（35）
ICU機械室（36）
ICU機械室（37）
ICU機械室（38）
ICU機械室（39）
ICU機械室（40）


X1 X2 X3 X4 X5 X6 X7 X8 X9 X10
Y1 Y2 Y3 Y4 Y5 Y6 Y7
8,200
8,500
UP
DN
スタッフステーション
ナースコール配置図
防災表示盤
火災通報専用電話機
BOX (B44小)
BOX (B44)
特記なき配線は下記による。
天井取付器具は、別紙 天井伏せ図の位置による。***
配管は、スラブ伏せ込みにした場合は不要です。 ***
管・天井内に配管等は通します。
管・天井内にスラブ・梁貫通
配管・天井内に梁・柱貫通
配管・天井内に壁・柱貫通
配管・天井内に壁・柱貫通
配管・天井内に


X1
X2
X3
X4
X5
X6
X7
X8
X9
X10
Y1
Y2
Y3
Y4
Y5
Y6
8,200
8,500
DN
UP
NICU（6床）
GCU（6床）
スタッフステーション
スタッフルーム
スタッフ更衣室
ナースコール
ICU
CCU
ER
ER待合
ER処置室
ER診察室
ER検査室
ER救急車
ER入口
ER出口
ER外来
ER外来待合
ER外来処置室
ER外来診察室
ER外来検査室
ER外来入口
ER外来出口
ER外来救急車
ER外来ER入口
ER外来ER出口
ER外来ER救急車
ER外来ER外来
ER外来ER外来待合
ER外来ER外来処置室
ER外来ER外来診察室
ER外来ER外来検査室
ER外来ER外来入口
ER外来ER外来出口
ER外来ER外来救急車
ER外来ER外来ER入口
ER外来ER外来ER出口
ER外来ER外来ER救急車
ER外来ER外来ER外来
ER外来ER外来ER外来待合
ER外来ER外来ER外来処置室
ER外来ER外来ER外来診察室
ER外来ER外来ER外来検査室
ER外来ER外来ER外来入口
ER外来ER外来ER外来出口
ER外来ER外来ER外来救急車
ER外来ER外来ER外来ER入口
ER外来ER外来ER外来ER出口
ER外来ER外来ER外来ER救急車
ER外来ER外来ER外来ER外来
ER外来ER外来ER外来ER外来待合
ER外来ER外来ER外来ER外来処置室
ER外来ER外来ER外来ER外来診察室
ER外来ER外来ER外来ER外来検査室
ER外来ER外来ER外来ER外来入口
ER外来ER外来ER外来ER外来出口
ER外来ER外来ER外来ER外来救急車
ER外来ER外来ER外来ER外来ER入口
ER外来ER外来ER外来ER外来ER出口
ER外来ER外来ER外来ER外来ER救急車
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来待合
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来処置室
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来診察室
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来検査室
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来入口
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来出口
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来救急車
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER入口
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER出口
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER救急車
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来待合
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来処置室
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来診察室
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来検査室
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来入口
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来出口
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来救急車
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER入口
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER出口
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER救急車
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来待合
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来処置室
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来診察室
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来検査室
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来入口
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来出口
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来救急車
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER入口
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER出口
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER救急車
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来待合
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来処置室
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来診察室
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来検査室
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来入口
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来出口
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来救急車
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER入口
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER出口
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER救急車
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来待合
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来処置室
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来診察室
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来検査室
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来入口
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来出口
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来救急車
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER入口
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER出口
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER救急車
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来待合
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来処置室
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来診察室
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来検査室
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来入口
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来出口
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来救急車
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER入口
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER出口
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER救急車
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来待合
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来処置室
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来診察室
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来検査室
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来入口
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来出口
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来救急車
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER入口
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER出口
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER救急車
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来待合
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来処置室
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来診察室
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来検査室
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来入口
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来出口
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来救急車
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER入口
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER出口
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER救急車
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来待合
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来処置室
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来診察室
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来検査室
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来入口
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来出口
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来救急車
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER入口
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER出口
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER救急車
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来待合
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来処置室
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来診察室
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来検査室
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来入口
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来出口
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来救急車
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER入口
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER出口
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER救急車
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来待合
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来処置室
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来診察室
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来検査室
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来入口
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来出口
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来救急車
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER入口
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER出口
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER救急車
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来待合
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来処置室
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来診察室
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来検査室
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来入口
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来出口
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来救急車
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER入口
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER出口
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER救急車
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来待合
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来処置室
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来診察室
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来検査室
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来入口
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来出口
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来救急車
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER入口
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER出口
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER救急車
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来待合
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来処置室
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来診察室
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来検査室
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来入口
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来出口
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来救急車
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER入口
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER出口
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER救急車
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来待合
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来処置室
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来診察室
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来検査室
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来入口
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来出口
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来救急車
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER入口
ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER外来ER出口
ER外来




| 配線番号 | 機器及び番号 | | |
|---|---|---|---|
| F1-1 | 防火戸 | 701 | |
| F1-2 | 排煙口 | 701 | |
| F1-3 | 排煙口 | 702 | |
| F1-4 | 角信機 | 701・703 | 感知器 701・702・704・705 |
| | | | |
| F1-6 | 防火戸 | 705 | |
| F1-7 | ＳＰアラーム赤 | 701 | |
| F1-8 | 排煙スクリーン | 707 | |
| F1-9 | 防火戸 | 702 | |
| F1-10 | 角信機 | 705 | |
| F1-11 | 排煙口 | 706 | |
| F1-12 | 特避給気・排煙口 | 701・701 | |
| F1-13 | 防火戸 | 706 | |
| F1-14 | 排煙口 | 703 | |
| | | | |
| F1-16 | 防煙壁壁 | 701 | |
| F1-17 | 排煙スクリーン | 712 | |
| F1-18 | 排煙スクリーン | 711 | |
| F1-19 | 排煙スクリーン | 710 | |
| F1-20 | 排煙スクリーン | 708 | |
| F1-21 | 排煙スクリーン | 709 | |
| F1-22 | 防火戸 | 703 | |
| F1-23 | 排煙口 | 704 | |
| F1-24 | 排煙口 | 705 | |
| F1-25 | 防煙壁壁 | 702 | |
| F1-26 | 角信機 | 702・704 | 感知器 703・706・707 |
| F1-27 | 防火戸 | 704 | |

**配線 A**

| 名 称 | ケーブル | 付表 |
|---|---|---|
| 自動閉鎖機 | EM-HP 1.2-10P ×2 | 1：1階 R1S1 |
| 赤常電灯 | EM-HP 1.2-10P | 1：1階 R1S1 |
| 排煙ファン | EM-HP 1.2-10P | 1：1階 R1S1 |
| 千個配線 | EM-HP 1.2-5P | 1階 R1S1 |

**配線 B**

| 名 称 | ケーブル | 付表 |
|---|---|---|
| 自動閉鎖機 | EM-HP 1.2-10P ×2 | 1階 防災センター受信機 |
| 赤常電灯 | EM-HP 1.2-10P | 1階 防災センター受信機 |
| 排煙ファン | EM-HP 1.2-10P | 1階 防災センター受信機 |
| 千個配線 | EM-HP 1.2-5P | 1階 R1S1 |

：改修範囲を示す。

| 設計番号 | 工事名 | 徳島市民病院　防災システム整備工事 | 縮尺 | 09 |
|---|---|---|---|---|
| 26029 | 図面名 | 7階　防災設備更新位置図 | A3:1／200<br>A1:1／100 | 電 |

徳島市病院局

X1 X2 X3 X4 X5 X6 X7 X8 X9 X10
8,200
Y1 Y2 Y3 Y4 Y5 Y6
8,500
8,200
DN
UP
スタッフステーション
ナースステーション
ホール
トイレ
多目的トイレ
特別病室
個室
ベッド数
発信機
感知器
スプリンクラーヘッド
特定防火対象物
非特定防火対象物
特殊建築物
無窓居室
無窓階
地下階
地下街
地下街等
地下街等以外
地下街等以外の階
地下街等以外の階の居室
地下街等以外の階の居室の床面積
地下街等以外の階の居室の床面積の合計
地下街等以外の階の居室の床面積の合計が
地下街等以外の階の居室の床面積の合計が
地下街等以外の階の居室の床面積の合計が

X1 X2 X3 X4 X5 X6 X7 X8 X9 X10
8,200
Y1 Y2 Y3 Y4 Y5 Y6
8,500
8,200
UP
DN
スタッフステーション
ナースセンター
ドクタールーム
スタッフルーム
ICU
CCU
NICU
手術室
検査室
放射線室
ER
外来
病棟
廊下
特別病室
ベッド数 1
ベッド数 2
ベッド数 3
ベッド数 4
ベッド数 5
ベッド数 6
ベッド数 7
ベッド数 8
ベッド数 9
ベッド数 10
ベッド数 11
ベッド数 12
ベッド数 13
ベッド数 14
ベッド数 15
ベッド数 16
ベッド数 17
ベッド数 18
ベッド数 19
ベッド数 20
ベッド数

X1
X2
X3
X4
X5
X6
X7
X8
X9
X10
Y1
Y2
Y3
Y4
Y5
Y6
8,200
8,500
DN
UP
EPS
CAPO
VB-(リ～スブ～ライント～)
スタッフルーム
スタッフステーション
ナースステーション
ドイルーム
特記なき配線は下記による。
防災設備用 警報設備 情報設備
防火ドア用ホーズ
防火シャッター用ホーズ
電子ブザー
自動ドア用ホーズ
自動閉鎖装置(FP用)
排煙口開放用(FP)
排煙口開放用ﾜｲﾔｰ
補償金口開放用ﾜｲﾔｰ
補償金水噴霧設備
補償金水噴霧設備(放水口用)
補償金水噴霧設備(放水口用)
補償設備
補償消防未対応補償設備
スプリングアラーム弁
緊急ｶﾞｽ遮断弁(電工事)
ﾄﾞｱ連動知器(天井用)
ﾄﾞｱ連動ﾁｬｲﾑ
消防無線 無線通信補助
CBVFS 5-12C
FP(4)
FP(2)
FP(3)
FP(5)
FP(6)
FP(7)
FP(8)
FP(9)
FP(10)
FP(11)
FP(12)
FP(13)
FP(14)
FP(15)
FP(16)
FP(17)
FP(18)
FP(19)
FP(20)
FP(21)
FP(22)
FP(23)
FP(24)
FP(25)
FP(26)
FP(27)
FP(28)
FP(29)
FP(30)
FP(31)
FP(32)
FP(33)
FP(34)
FP(35)
FP(36)
FP(37)
FP(38)
FP(39)
FP(40)
FP(41)
FP(42)
FP(43)
FP(44)

| 配線番号 | 機器及び番号 | | |
|---|---|---|---|
| (1)-1 | 発信機 | 1101・P201 | 感知器 1101・1106 |
| | | | |
| (1)-2 | 排煙口 | 1107 | |
| (1)-3 | 発信機 | 1106 | |
| (1)-4 | 防火戸 | 1105 | |
| (1)-5 | 発信機 | P101 | |
| (1)-6 | 排煙口 | 1101 | |
| (1)-7 | ＳＰアラーム弁 | 1101 | |
| (1)-8 | 排煙機 | FSM-4 FSM-1 | |
| (1)-9 | 消火栓補給水槽 | 液面 | |
| (1)-10 | 防火戸 | 1107 | |
| (1)-11 | 防火戸 | 1103 | |
| (1)-12 | 防火戸 | 1101 | |
| (1)-13 | 排煙口 | 1102 | |
| (1)-14 | 発信機 | 1103・P102・P202 | 感知器 1102・1104・1105 |
| (1)-15 | 防火戸 | 1102 | |
| (1)-16 | 排煙口 | 1106 | |
| (1)-17 | 排煙機 | FSM-2 FSM-3 FSM-6 | |
| (1)-18 | 発信機 | 1105・P103 | |
| (1)-19 | 特避給気・排煙口 | 1101・1101 | |
| (1)-20 | 発信機 | 1107 | |
| (1)-21 | 防火戸 | 1106 | |
| (1)-22 | 排煙機 | FSM-5 | |
| (1)-23 | 排煙口 | 1103 | |
| (1)-24 | 防煙垂壁 | 1101 | |
| (1)-25 | 防火戸 | 1112 | |
| (1)-26 | 防火戸 | 1111 | |
| (1)-27 | 防火戸 | 1110 | |
| (1)-28 | 防火戸 | 1108 | |
| (1)-29 | 防火戸 | 1109 | |
| (1)-30 | 排煙口 | 1104 | |
| (1)-31 | 排煙口 | 1105 | |
| (1)-32 | 防煙垂壁 | 1102 | |
| (1)-33 | 発信機 | 1102・1104 | 感知器 1103・1106・1107・1107 |
| (1)-34 | 防火戸 | 1104 | |
| (1)-35 | 排煙口 | 1108 | |
| (1)-36 | ドバイ間連へ火災一括信号 | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

幹線 A

| 名 称 | ケーブル | 付属品 |
|---|---|---|
| 火災受信機 | EM-HP 1.2-10P | 1箇 防災センター受信機 |
| 非常電話 | EM-HP 1.2-10P | 1箇 防災センター受信機 |
| 排煙ファン | EM-HP 1.2-10P | 1箇 防災センター受信機 |
| 予備配線 | EM-HP 1.2-2P | 1.0箇 8.5 |

：改修範囲を示す。

| 設計番号 | 工事名 | 徳島市民病院　防災システム整備工事 | 縮尺 | 13 |
|---|---|---|---|---|
| 26029 | 図面名 | 11階　防災設備更新位置図 | A3:1/200<br>A1:1/100 | 電 |

徳島市病院局