

# 仕 様 書

海上保安学校

## 第一章 工 事 概 要

|         |   |
|---------|---|
| 工 事 件 名 | 学生食堂映像音響設備工事                                  |
| 工 事 場 所 | 海上保安学校 京都府舞鶴市字長浜2001番地                        |
| 工 事 期 間 | 契約日から令和6年3月29日<br>施工日については、第三章 3. その他を参照すること。 |
| 工 事 概 要 | 海上保安学校厚生棟及び第二厚生棟の学生食堂に映像音響設備を設置するもの。          |

## 第二章 一 般 事 項

|           |  |
|-----------|--|
| 共 通 仕 様   | 本仕様書に記載されていない事項や詳細については、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「公共建築工事標準仕様書」（建築工事編、電気設備工事編、機械設備工事編）、「公共建築改修工事標準仕様書」（建築工事編、電気設備工事編、機械設備工事編）の最新版による。      |
| 監 督 職 員   | 監督職員とは、支出負担行為担当官（海上保安学校長）が任命した職員をいう。   |
| 疑義に対する協議  | 疑義を生じた場合は監督職員と協議を行うこと。   |
| 軽 微 な 変 更 | 修繕に際し、部材取合せ及び現場の都合等により、仕様の変更が生じた場合は、監督職員の承諾を得て、変更をすることができる。  |
| 補 償       | 第三者に対して損害を与えた場合、受注者は適正な補償をしなければならない。   |
| 工程表及び施工計画 | 工事の着手に先立ち、工程表及び施工計画書を作成し、監督職員の承認を得る。施設への立ち入りの際は、監督職員に事前に連絡して承諾を得ること。振動、粉塵及び騒音などの発生を伴う工事を実施する場合は、施工時間帯、養生方法などについて事前に監督職員と協議すること。  |
| 設 備 機 材 等 | (1)機器及び材料は、設計図書で中古品の使用を認めているものを除き、すべて新品とする。仮設物を除く。<br>(2)機器及び材料は、設計図書に指定されているもの又はこれと同等以上の性能を有するものとし、その規格等を証明するのに十分な表示のあるものを使用する。 |
| 現 場 管 理   | 工事現場の管理は、主任技術者が責任者となり、労働基準法、労働安全衛生法及びその他の関係法規に従い遺漏なく行う。また、工事現場の労務者その他出入りの監督、風紀衛生の取り締まり並びに風水害、火災、盗難その他の事故、公害の防止に十分注意し必要に応じて処置を取る。 |
| 納 入       | 国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律（グリーン購入法）において特定調達品目に該当するものは、基準に適合したものを納入すること。   |

|        |   |
|--------|---|
| 養生・保護  | 既存部の汚染又は損傷等のおそれのある場合は、適正な方法で十分な養生・保護を行う。<br>工事施工に際し、在来部分を汚損又は損傷させた場合は、構造・仕上げ共、在来にならない補修する。  |
| 臨機の措置  | 災害又は公害が発生した場合は、速やかに適切な処置を取り、直ちにその経緯を監督職員に報告する。  |
| 後片付け   | 作業終了後は現場の整理清掃及び後片付けを十分に行うこと。  |
| 施工計画   | 事前に施工計画について監督職員と打合せを行うこと。   |
| 発生材の処理 | 作業に伴う発生材は受注者において関係法令に従い処分すること。  |
| 完成図書   | 工事完了後、下記項目のうち該当する書類を速やかに(検査職員の検査前に)監督職員に提出する。<br>提出部数:ファイル1部、CD-R1枚(ウィスルチェック済みのもの。)<br>(1)工事写真(材料・撤去品・着工前・施工・完成)※電子データ含む。<br>(2)機器仕様書 (3)納品書又は出荷証明書 (4)試験成績書<br>(5)産業廃棄物管理票写し (6)完成図※CADデータ(jww)含む。<br>(7)機器取扱説明書 (8)機器性能試験成績書 (9)官公署届出書類 |
| 検査     | 履行期間内に検査職員による検査合格をもって、履行完了とする。  |
| 支払い    | 履行完了後、一括払いとする。  |

### 第三章 工事仕様

#### 1. 厚生棟食堂

図面に基づき映像音響設備を設置する。

##### (1) 機器取付

下記官給品リストの取付。支持金具等の必要な部材は受注者で購入とする。

##### 官給品リスト

| 品目         | メーカー・型式                    | 仕様                              | 単位 | 数量 |
|------------|----------------------------|---------------------------------|----|----|
| 液晶プロジェクター  | Panasonic 製<br>PT-VMZ71J   | 液晶レーザープロジェクタ<br>ー 7000lm        | 式  | 1  |
| 電動巻上型スクリーン | (株)キクチ科学研究所製<br>GEA-120AFW | 120 インチアスペクトフリー<br>電動スクリーンリモコン付 | 式  | 1  |
| 液晶プロジェクター  | Panasonic 製<br>PT-VMZ61J   | 液晶レーザープロジェクタ<br>ー 6000lm        | 式  | 2  |

|                    |                             |                                      |   |   |
|--------------------|-----------------------------|--------------------------------------|---|---|
| 電動巻上型スクリーン         | (株)キクチ科学研究所製<br>GEA-100AFW  | 100 インチアスペクトフリー<br>電動スクリーンリモコン付      | 式 | 2 |
| ワイヤレスプレゼンテーションシステム | Panasonic 製<br>TY-WPS1      | ワイヤレスプレゼンテーションシステム (PressIT)         | 式 | 1 |
| 変換器                | IMAGENICS 製<br>US-41        | 4K 4x1 HDMI SELECTOR                 | 式 | 1 |
| HDMI 信号同軸延長器・送信器   | IMAGENICS 製<br>CRO-U112TX   | 4K 映像対応 HDMI 信号同軸延長器・送信器 (HDMI 分配出力) | 式 | 1 |
| 分配器                | IMAGENICS 製<br>CRO-ID18A    | IMG.Link 8 分配器                       | 台 | 1 |
| HDMI 信号同軸延長器・受信器   | IMAGENICS 製<br>DCE-U1RX     | 4K 映像対応 HDMI 信号同軸延長器・受信器             | 式 | 3 |
| ワイヤレスヘッドセットマイク     | SHURE 製<br>SLXD14J/SM35-JB  | デジタル・ワイヤレス受信機<br>・ヘッドセット送信セット        | 式 | 1 |
| ワイヤレスハンドマイク        | SHURE 製<br>SLXD24J/SM58-JB  | デジタル・ワイヤレス受信機<br>・ハンド型セット            | 式 | 1 |
| 充電電池               | SHURE 製 SB903               | SLX-D 専用リチウムイオン<br>充電電池              | 式 | 2 |
| 充電器                | SHURE 製 SBC203-J            | SLX-D 用デュアルドッキング<br>充電ステーション         | 式 | 1 |
| デジタルミキサー           | BOSE 製 T4S                  | デジタルミキサー                             | 式 | 1 |
| DPS 内蔵アンプ          | BOSE 製<br>PowerSpace P4150+ | D S P 内蔵アンプ                          | 台 | 1 |

|        |                                   |                          |   |   |
|--------|-----------------------------------|--------------------------|---|---|
| スピーカー  | BOSE 製<br>DM3SE                   | DesignMax スピーカー 1 へ<br>ア | 式 | 4 |
| 電源ユニット | ティアック(株)製<br>TASCAM<br>AV-P250LUV | 15A 電源制御ユニット             | 台 | 1 |

機器収納ワゴン(棚板等付属品含む)は耐震措置を行うこと。  
 プロジェクター取付金具(3台分)については天井高及びスクリーン投射天面に合わせた金具を使用。プロジェクターは水平設置が望ましく機能を利用して投射画面の歪みを最小限に抑えた設置を行えるもの。  
 天井取付機器で重量がある機器については、天井補強を行うこと。

(2)配線工事

図面に記載した配線工事を行い、機器接続に適したコネクターを使用すること。  
 天井内配線はころがし配線とし、必要に応じ点検口を設置する。  
 壁露出部分については、モールにて保護をする事(壁内配線可能な場合除く。)  
 機器の電源については、最寄りのコンセント回路より分岐可能とする。  
 音響機器架内にアレスターを設置する事。

(3)システム設定・試験調整

設置した映像音響設備が正常に稼働する事を確認する。  
 音場測定機器を適正に使用し、測定結果に基づいた設定をデジタルアンプのDSP設定に反映させ音場調整を行うこと。  
 測定前、システム設置後の測定結果グラフ等を提出すること。

2. 第二厚生棟  
食堂

図面に基づき映像音響設備を設置する。

(2) 機器取付

下記官給品リストの取付。支持金具等の必要な部材は受注者で購入とする。

官給品リスト

| 品目        | 型式                       | 仕様                              |            | 単位 | 数量 |
|-----------|--------------------------|---------------------------------|------------|----|----|
| 液晶プロジェクター | Panasonic 製<br>PT-CMZ50J | 超単焦点液晶レーザー<br>プロジェクター<br>5100lm | 最大 120 インチ | 式  | 1  |
| 壁掛取付金具    | Panasonic 製<br>ET-WBC100 | 壁面金具                            |            | 式  | 1  |

|                    |                                   |                                     |                     |     |   |
|--------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|---------------------|-----|---|
| ワイヤレスプレゼンテーションシステム | Panasonic 製<br>TY-WPS1            | ワイヤレスプレゼンテーションシステム<br>(PressIT)     | 基本セット<br>(HDMI x 2) | 式   | 1 |
| ワイヤレスマイクセット        | SHURE 製<br>BLX1288/P31            | ワイヤレスシステム<br>セット 2波 ハンド/<br>ヘッドセット各 |                     | セット | 1 |
| デジタルミキサー           | BOSE 製 T4S                        | デジタルミキサー                            |                     | 式   | 1 |
| ミキサーアンプ            | BOSE 製<br>IZA 190-HZ              | ミキサーアンプ                             |                     | 式   | 1 |
| スピーカー              | BOSE 製<br>DM2C-LP                 | シーリングスピーカ<br>1ペア                    |                     | 式   | 3 |
| 電源ユニット             | ティアック(株)製<br>TASCAM<br>AV-P250LUV | 15A 電源制御ユニット                        |                     | 台   | 1 |

機器収納ワゴン(棚板等付属品含む)は耐震措置を行うこと。  
天井・壁取付機器で重量がある機器については、天井補強を行うこと。

### (2)配線工事

図面に記載した配線工事を行い、機器接続に適したコネクタを使用すること。  
天井内配線はころがし配線とし、必要に応じ点検口を設置する。  
壁露出部分については、モールにて保護をする事(壁内配線可能な場合除く。)  
機器の電源については、最寄りのコンセント回路より分岐可能とする。  
音響機器架内にアレスターを設置する事。

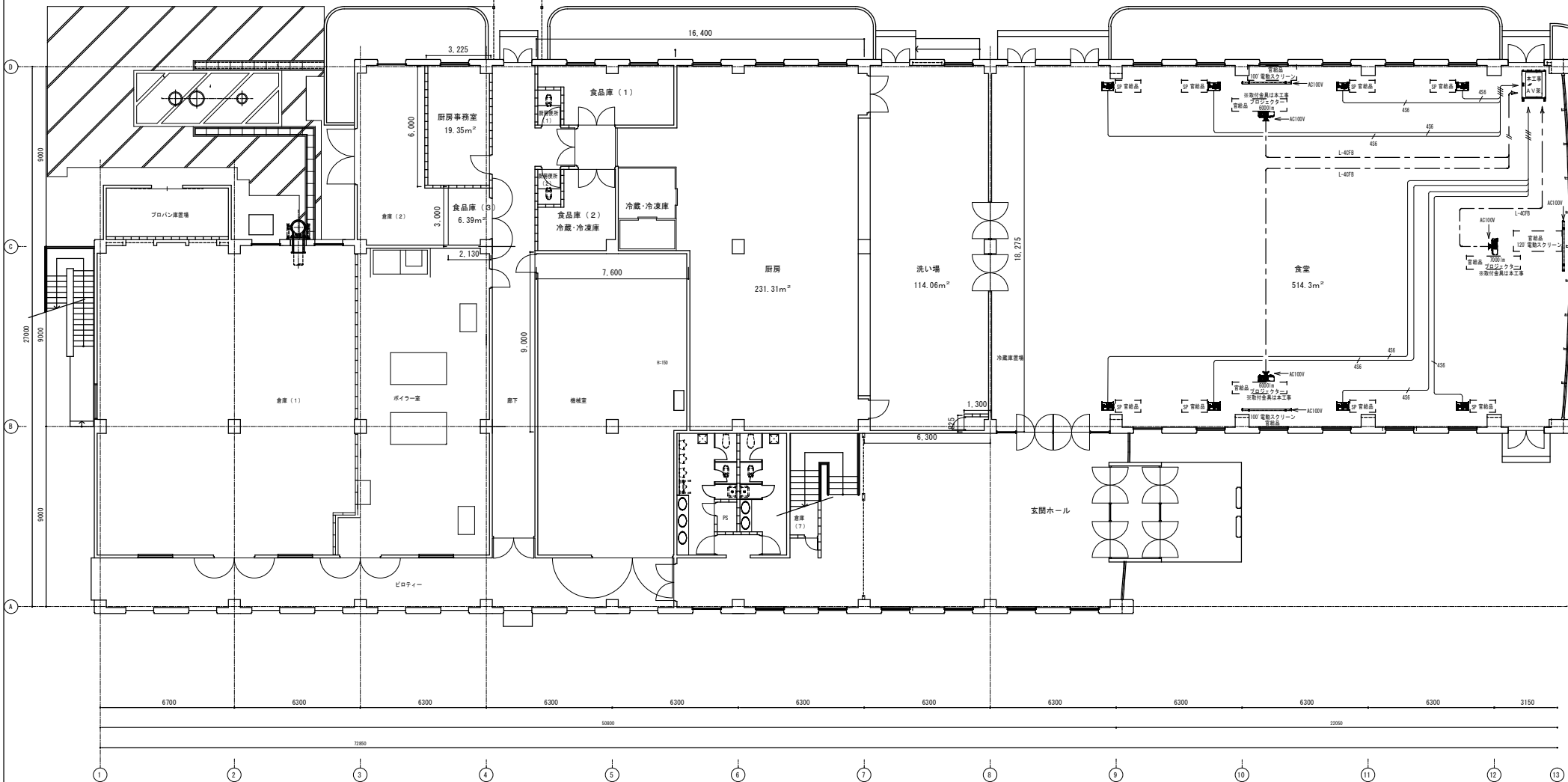
### (3)システム設定・試験調整

設置した映像音響設備が正常に稼働する事を確認する。

### 3. その他

変更等が必要な場合は、監督職員と協議すること。

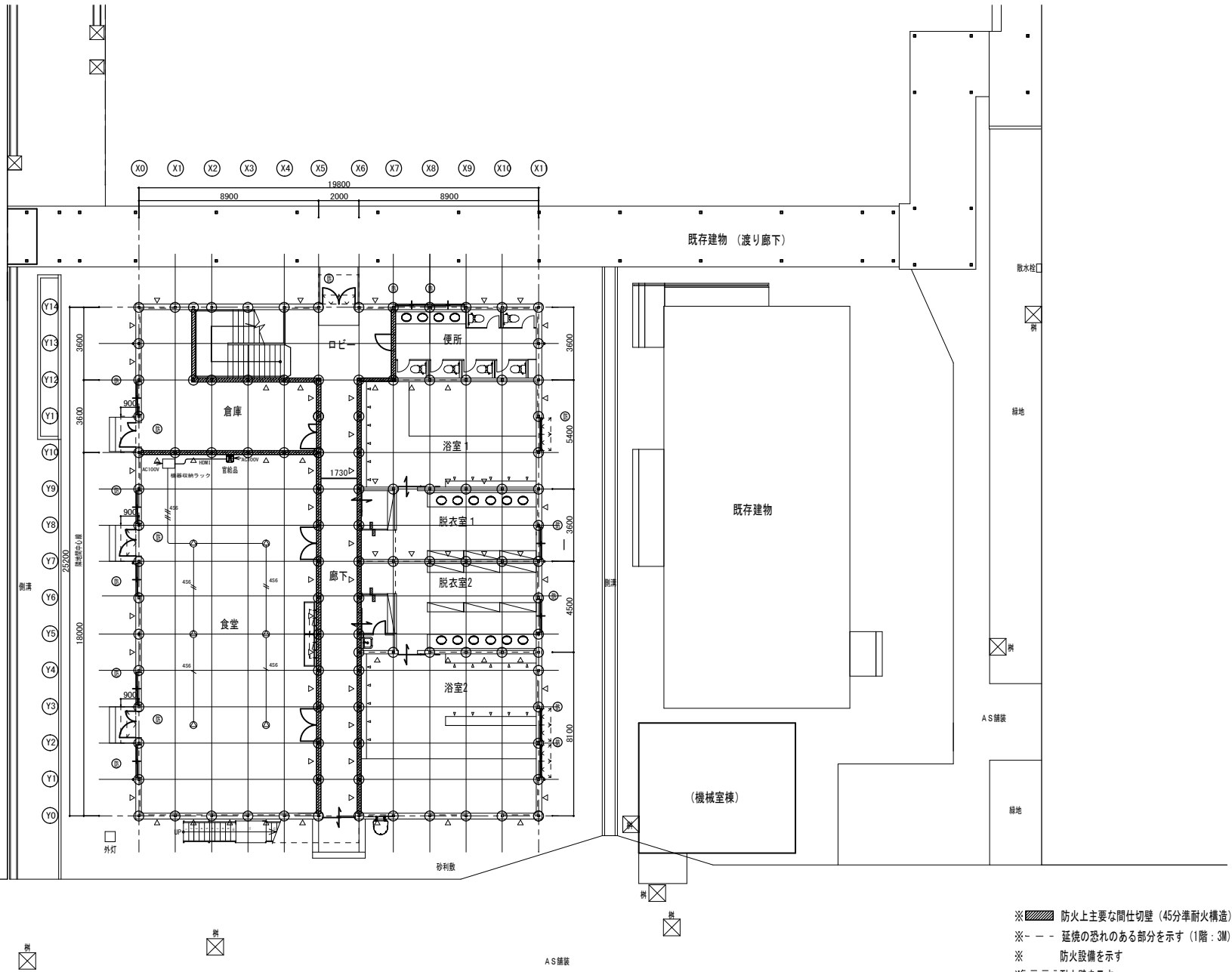
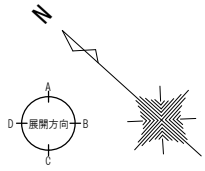
施工日については、3月中の土、日、祝日を原則とするが、それ以外の日で行う必要がある場合は事前に監督職員と協議すること。



1階 平面図

|            |             |
|------------|-------------|
| 厚生棟 1階 平面図 | A1 S: 1/100 |
|            | A3 S: 1/200 |





- ※ 防火上主要な間仕切壁（45分準耐火構造）を示す
- ※ 延焼の恐れのある部分を示す（1階・3M）
- ※ 防火設備を示す
- ※ 耐力壁を示す

1階平面図

# 第二厚生棟

A3=1/200  
A1=1/100



