

# 仕 様 書

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 調達要求番号 | 各修 3 9 |
| 品 名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 数 量    | 備 考    |
| 図書情報館外自動火災報知設備改修工事                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 一式     |        |
| <p><b>1 業務概要</b></p> <p>(1) 工事等名称：図書情報館外自動火災報知設備改修工事</p> <p>(2) 履行場所：別図 1 のとおり</p> <p>(3) 履行期間：契約締結日から令和 9 年 3 月 3 1 日まで</p> <p>(4) 業務仕様</p> <p>ア 本仕様書は図書情報館外自動火災報知設備改修工事（以下「本業務」）について適応する。</p> <p>イ 本仕様書及び図面に記載されていない事項は、すべて国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「公共建築改修工事標準仕様書(電気設備工事編)最新版」、「公共建築改修工事標準仕様書(電気設備工事編)最新版」、「公共建築工事標準図(電気設備工事分)最新版」並びに関係諸規定により施工する。</p> <p>ウ 本仕様書に定めがない事項は、契約担当官等と協議する。</p> <p>(5) 対象業務</p> <p>本業務の対象業務は別紙及び別表 1 ～ 1 1 による。</p> <p><b>2 業務に関する要求</b></p> <p>(1) 作業内容</p> <p>別紙のとおり実施する。</p> <p>また、細部取合いについては現地の状況にあわせ施工すること。</p> <p>(2) 材料及び仕様</p> <p>本工事に使用する資材は、J I S 規格とし支給品・再使用品を除き全て新品とする。</p> <p>材料及び仕様は、図面又は図面内型番の同等品以上の他社製品を含むこととする。</p> <p>(3) 受注者負担の範囲</p> <p>業務の実施に必要な施設の光熱水等の費用負担はなしとする。</p> <p><b>3 監督・検査</b></p> <p>検査は、契約担当官等が定める監督・検査実施要領により実施するものとする。</p> <p><b>4 その他</b></p> <p>(1) 受注者は、契約締結後速やかに役務実施予定線表（様式適宜）を提出すること。</p> <p>(2) 発生した金属類については、契約担当官等の確認後、防衛大学校内隊舎北側（別図 1 に示す位置）の発生材置き場に整理集積すること。その他の産業廃棄物は、許可を得た産業廃棄物処理場にて適正に処分し、マニフェストを契約担当官等に提出すること。</p> <p>(3) 受注者は、作業完了後速やかに作業写真（作業着手前、作業完了時において写真撮影し、ファイルに整理したもの）を契約担当官等に 1 部提出する。 また、作業報告書（1 部）及び発</p> |        |        |

生材調書（1部）契約担当官等へ提出するものとする。

- （4）受注者は、下請契約を締結した場合は、施工体制台帳及び施工体系図を作成し、施工体制台帳及び施工体系図の写しを契約担当官等に1部提出する。なお、提出時期は工事着手前、体制変更時及び契約担当官等の求める時期とする。
- （5）既存施設等の保護には十分注意すること、万一破損又は、汚損させた場合は、直ちに契約担当官等に報告し、補修要領を確認の上、受注者の費用負担において速やかに補修等を行い原状回復すること。
- （6）仕様書及び関係図書並びに作業内容を本役務の作業以外の目的で第三者に漏えいしないこと。また、作業で知り得た内容も同様とする。
- （7）本仕様書に疑義が生じた場合は、速やかに契約担当官等と協議するものとする。

## 工事内容

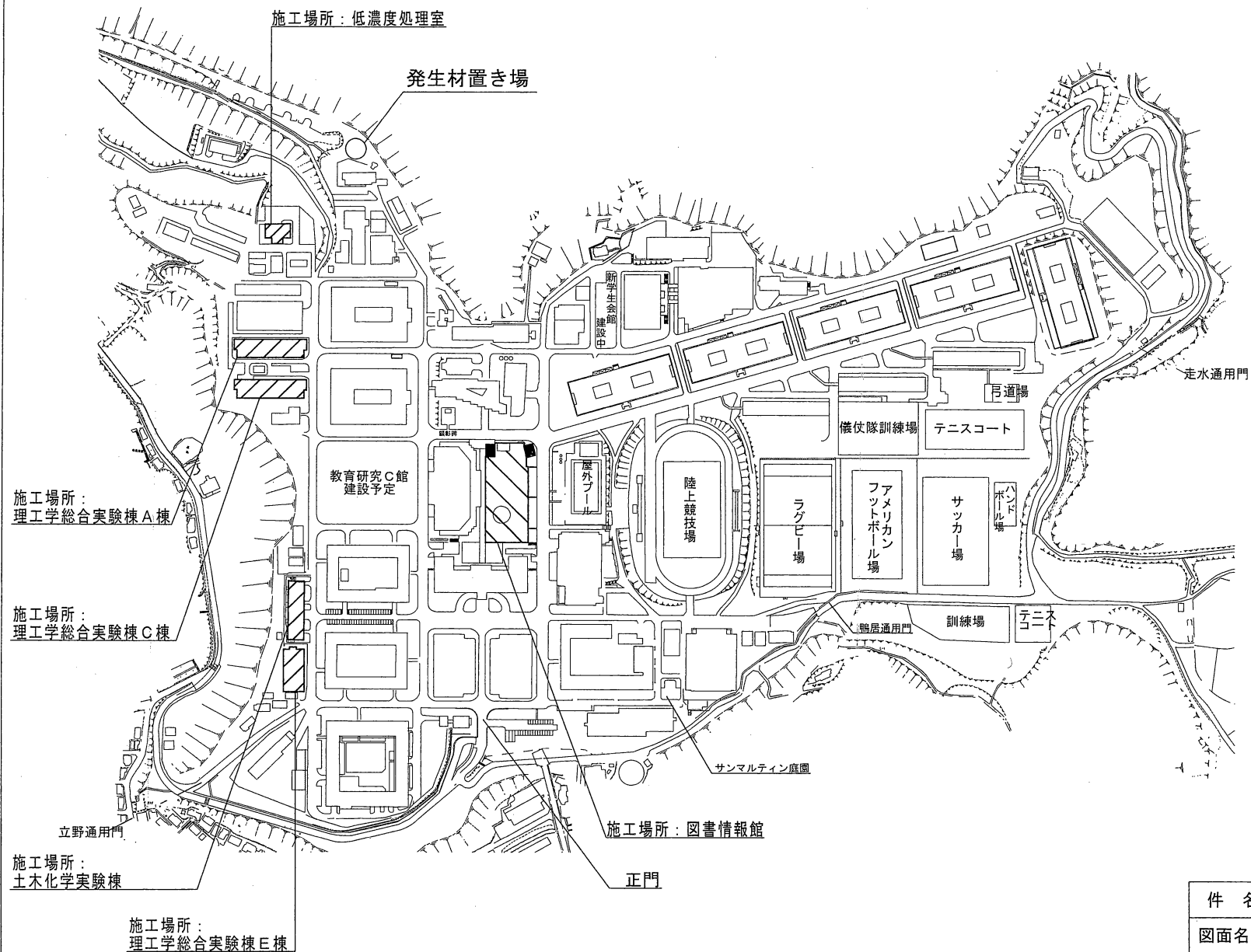
## 自動火災報知設備の改修

- (1) 下記改修建物に設置している自動火災報知設備(受信機・発信機(ベル含む)・感知器)を更新する。
- (改修建物)
- ① 図書情報館
  - ② 低濃度処理室
  - ③ 理工学総合実験棟 A 棟
  - ④ 理工学総合実験棟 C 棟
  - ⑤ 理工学総合実験棟 E 棟
  - ⑥ 土木化学実験棟
- (2) 更新する既存機器は別表 1～11 のとおりとし、更新機器は既存機器と同等品以上の物品を調達し、搬入・設置のうえ試験調整を行うものとする
- (3) 設置場所は既設の設置場所とする。
- (4) 入札を希望する者は、設置場所及び設置状況を確実に把握するため、発注者と調整のうえ事前に現場確認を行うこと。
- (5) 電源及び自火報設備に伴うケーブル線、アース線は既存の配線を利用し、その他必要と思われる配線については、受注者が新規に整備すること。
- (6) 各設備本体及び設置は関係法令(消防法等)の技術基準を満たすこととし、設置に伴う届出の作成・提出も本契約内にて行うこと。
- (7) 消防検査等に必要な機材及び費用、その他提出資料等は、受注者が準備すること。
- (8) 図書情報館及び土木科学実験棟には単管足場(足場高さ 10m 未満)を下記のとおり設置する。

|         |                    |
|---------|--------------------|
| 図書情報館   | 390 m <sup>2</sup> |
| 土木科学実験棟 | 91 m <sup>2</sup>  |

## 防衛大学校地区配置図

## 1. 施工場所：防衛大学校内（横須賀市走水1-10-20）



|             |                    |   |
|-------------|--------------------|---|
| 件 名         | 図書情報館外自動火災報知設備改修工事 |   |
| 図面名称        | 案内図                |   |
| 令和 8 年 7 月  |                    | 1 |
| 防衛大学校 管理施設課 |                    | 1 |

別表 1

|                |                  |                       |                       |                            |                       |                          |                       |                       |                                                |                       |             |        |                                           |                                 |         |         |             |        |                                      |
|----------------|------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------------------------|-----------------------|-------------|--------|-------------------------------------------|---------------------------------|---------|---------|-------------|--------|--------------------------------------|
| 予備電源・非常電源（内蔵型） |                  |                       |                       | 外 形                        |                       | 密閉型Ni-cd蓄電池              |                       |                       |                                                |                       |             |        |                                           |                                 |         |         |             |        |                                      |
|                |                  |                       |                       | 表示                         |                       | 24V 6.0Ah/5HR 古河 20S108A |                       |                       |                                                |                       |             |        |                                           |                                 |         |         |             |        |                                      |
|                |                  |                       |                       | 切替装置                       |                       | 自動切替                     |                       |                       |                                                |                       |             |        |                                           |                                 |         |         |             |        |                                      |
|                |                  |                       |                       | 充電装置                       |                       | トリクル充電                   |                       |                       |                                                |                       |             |        |                                           |                                 |         |         |             |        |                                      |
|                |                  |                       |                       | 結線接続                       |                       | コネクタ接続                   |                       |                       |                                                |                       |             |        |                                           |                                 |         |         |             |        |                                      |
| 受信機            |                  |                       |                       | 設置場所                       |                       | 1階 事務室                   |                       |                       |                                                |                       |             |        |                                           |                                 |         |         |             |        |                                      |
|                |                  |                       |                       | 外形                         |                       | GR型 255AD                |                       |                       |                                                |                       |             |        |                                           |                                 |         |         |             |        |                                      |
|                |                  |                       |                       | 通話装置                       |                       | 受信機～発信機間                 |                       |                       |                                                |                       |             |        |                                           |                                 |         |         |             |        |                                      |
|                |                  |                       |                       | 接地                         |                       | D種接地工事                   |                       |                       |                                                |                       |             |        |                                           |                                 |         |         |             |        |                                      |
|                |                  |                       |                       | 付属装置                       |                       | 記念講堂、消防詰所、不活性ガス          |                       |                       |                                                |                       |             |        |                                           |                                 |         |         |             |        |                                      |
| 発信機（表示灯、ベル含む）  |                  |                       |                       | 設置場所                       |                       | 地下1階～1階                  |                       |                       |                                                |                       |             |        |                                           |                                 |         |         |             |        |                                      |
|                |                  |                       |                       | 外形                         |                       | P型1級                     |                       |                       |                                                |                       |             |        |                                           |                                 |         |         |             |        |                                      |
|                |                  |                       |                       | 表示灯                        |                       | AC 2 4V                  |                       |                       |                                                |                       |             |        |                                           |                                 |         |         |             |        |                                      |
| 警戒区域           |                  |                       |                       | 感 知 器 地 発                  |                       |                          |                       |                       |                                                |                       |             |        |                                           |                                 |         |         |             |        |                                      |
| 番号<br>No.      | 名称               | 差 動 式                 |                       | 定温式                        |                       | 熱<br>煙<br>式              | 式                     |                       |                                                |                       |             |        |                                           |                                 | 音 響 装 置 | 機 表 示 燈 |             |        |                                      |
|                |                  | 分<br>空<br>氣<br>管<br>式 | 布<br>熱<br>電<br>対<br>式 | 型<br>熱<br>半<br>導<br>体<br>式 | ス<br>ポ<br>ツ<br>ト<br>型 |                          | ス<br>ポ<br>ツ<br>ト<br>型 | ※<br>感<br>知<br>線<br>型 | ア<br>ナ<br>ロ<br>グ<br>式<br>ス<br>ポ<br>ツ<br>ト<br>型 | 型                     |             |        |                                           |                                 |         |         |             |        |                                      |
|                |                  |                       |                       |                            |                       |                          |                       |                       |                                                | イ<br>オ<br>ン<br>化<br>式 | 光<br>電<br>式 |        | イ<br>オ<br>ン<br>化<br>ア<br>ナ<br>ロ<br>グ<br>式 | 光<br>電<br>ア<br>ナ<br>ロ<br>グ<br>式 |         |         | 光<br>電<br>式 |        | 光<br>電<br>式<br>ア<br>ナ<br>ロ<br>グ<br>式 |
|                |                  |                       |                       |                            |                       |                          |                       |                       |                                                |                       | 非<br>蓄<br>積 | 蓄<br>積 |                                           |                                 |         |         | 非<br>蓄<br>積 | 蓄<br>積 |                                      |
| 1              | 地下1階保管庫・会議室      |                       |                       |                            | 4                     |                          |                       | 11                    |                                                |                       |             |        |                                           |                                 |         |         | 1           |        |                                      |
| 2              | 地下1階情報ライブラリー準備室  |                       |                       |                            | 5                     |                          |                       | 3                     |                                                |                       |             |        |                                           |                                 |         |         | 2           |        |                                      |
| 3              | 地下1階電子計算室        |                       |                       |                            |                       |                          |                       | 2                     |                                                |                       |             |        |                                           |                                 |         |         |             |        |                                      |
| 4              | 地下1階書架閲覧室1       |                       |                       |                            | 1                     |                          |                       | 4                     |                                                |                       |             |        |                                           |                                 |         |         |             |        |                                      |
| 5              | 地下1階中央階段         |                       |                       |                            |                       |                          |                       | 12                    |                                                |                       |             |        |                                           |                                 |         |         |             |        |                                      |
| 6              | 地下1階書架閲覧室2       |                       |                       |                            |                       |                          |                       | 4                     |                                                |                       |             |        |                                           |                                 |         |         |             |        |                                      |
| 7              | 地下1階書架閲覧室3       |                       |                       |                            |                       |                          |                       | 2                     |                                                |                       |             |        |                                           |                                 |         |         |             |        |                                      |
| 8              | 地下1階書架閲覧室4       |                       |                       |                            |                       |                          |                       | 5                     |                                                |                       |             |        |                                           |                                 |         |         | 2           |        |                                      |
| 9              | 地下1階書架閲覧室5       |                       |                       |                            |                       |                          |                       | 3                     |                                                |                       |             |        |                                           |                                 |         |         | 1           |        |                                      |
| 10             | 地下1階書架閲覧室7       |                       |                       |                            |                       |                          |                       | 3                     |                                                |                       |             |        |                                           |                                 |         |         |             |        |                                      |
| 11             | 地下1階書架閲覧室6・研究閲覧室 |                       |                       |                            |                       |                          |                       | 3                     |                                                |                       |             |        |                                           |                                 |         |         |             |        |                                      |
| 12             | 地下1階書庫 1         |                       |                       |                            |                       |                          |                       | 4                     |                                                |                       |             |        |                                           |                                 |         |         |             |        |                                      |
|                | 合計（1）            |                       |                       |                            | 10                    |                          |                       | 56                    |                                                |                       |             |        |                                           |                                 |         |         | 6           |        |                                      |

別表 2

[illegible]

別表 3

| 警戒区域     |    | 設備   |       |           |     |     |       | 煙感知器 |            |    |  | 熱感知器 | 手動起動手装置 |
|----------|----|------|-------|-----------|-----|-----|-------|------|------------|----|--|------|---------|
| 番号<br>No | 名称 | ダンパー | シャッター | 防火扉電磁レリーズ | その他 |     | イオン化式 |      | 光電式（スポット型） |    |  |      |         |
|          |    |      |       |           | 排煙口 | 垂れ壁 | 非蓄積   | 蓄積   | 非蓄積        | 蓄積 |  |      |         |
| 1        |    |      |       | 6         |     |     | 6     |      |            |    |  |      |         |
|          |    |      |       |           |     |     |       |      |            |    |  |      |         |
|          |    |      |       |           |     |     |       |      |            |    |  |      |         |
|          |    |      |       |           |     |     |       |      |            |    |  |      |         |
|          |    |      |       |           |     |     |       |      |            |    |  |      |         |
|          |    |      |       |           |     |     |       |      |            |    |  |      |         |
|          |    |      |       |           |     |     |       |      |            |    |  |      |         |
|          |    |      |       |           |     |     |       |      |            |    |  |      |         |
|          |    |      |       |           |     |     |       |      |            |    |  |      |         |
|          |    |      |       |           |     |     |       |      |            |    |  |      |         |
|          |    |      |       |           |     |     |       |      |            |    |  |      |         |
|          |    |      |       |           |     |     |       |      |            |    |  |      |         |
|          |    |      |       |           |     |     |       |      |            |    |  |      |         |
|          |    |      |       |           |     |     |       |      |            |    |  |      |         |
|          |    |      |       |           |     |     |       |      |            |    |  |      |         |
|          |    |      |       |           |     |     |       |      |            |    |  |      |         |
|          |    |      |       |           |     |     |       |      |            |    |  |      |         |
|          |    |      |       |           |     |     |       |      |            |    |  |      |         |
|          |    |      |       |           |     |     |       |      |            |    |  |      |         |
|          |    |      |       |           |     |     |       |      |            |    |  |      |         |
|          |    |      |       |           |     |     |       |      |            |    |  |      |         |
|          |    |      |       |           |     |     |       |      |            |    |  |      |         |
|          |    |      |       |           |     |     |       |      |            |    |  |      |         |
|          |    |      |       |           |     |     |       |      |            |    |  |      |         |
|          |    |      |       |           |     |     |       |      |            |    |  |      |         |
|          |    |      |       |           |     |     |       |      |            |    |  |      |         |
|          |    |      |       |           |     |     |       |      |            |    |  |      |         |
|          |    |      |       |           |     |     |       |      |            |    |  |      |         |
|          |    |      |       |           |     |     |       |      |            |    |  |      |         |
|          |    |      |       |           |     |     |       |      |            |    |  |      |         |
|          |    |      |       |           |     |     |       |      |            |    |  |      |         |
|          |    |      |       |           |     |     |       |      |            |    |  |      |         |
|          |    |      |       |           |     |     |       |      |            |    |  |      |         |
|          |    |      |       |           |     |     |       |      |            |    |  |      |         |
|          |    |      |       |           |     |     |       |      |            |    |  |      |         |
|          |    |      |       |           |     |     |       |      |            |    |  |      |         |
|          |    |      |       |           |     |     |       |      |            |    |  |      |         |
|          |    |      |       |           |     |     |       |      |            |    |  |      |         |
|          |    |      |       |           |     |     |       |      |            |    |  |      |         |
|          |    |      |       |           |     |     |       |      |            |    |  |      |         |
|          |    |      |       |           |     |     |       |      |            |    |  |      |         |
|          |    |      |       |           |     |     |       |      |            |    |  |      |         |
|          |    |      |       |           |     |     |       |      |            |    |  |      |         |
|          |    |      |       |           |     |     |       |      |            |    |  |      |         |
|          |    |      |       |           |     |     |       |      |            |    |  |      |         |
|          |    |      |       |           |     |     |       |      |            |    |  |      |         |
|          |    |      |       |           |     |     |       |      |            |    |  |      |         |
|          |    |      |       |           |     |     |       |      |            |    |  |      |         |
|          |    |      |       |           |     |     |       |      |            |    |  |      |         |
|          |    |      |       |           |     |     |       |      |            |    |  |      |         |
|          |    |      |       |           |     |     |       |      |            |    |  |      |         |
|          |    |      |       |           |     |     |       |      |            |    |  |      |         |
|          |    |      |       |           |     |     |       |      |            |    |  |      |         |
|          |    |      |       |           |     |     |       |      |            |    |  |      |         |
|          |    |      |       |           |     |     |       |      |            |    |  |      |         |
|          |    |      |       |           |     |     |       |      |            |    |  |      |         |
|          |    |      |       |           |     |     |       |      |            |    |  |      |         |
|          |    |      |       |           |     |     |       |      |            |    |  |      |         |
|          |    |      |       |           |     |     |       |      |            |    |  |      |         |
|          |    |      |       |           |     |     |       |      |            |    |  |      |         |
|          |    |      |       |           |     |     |       |      |            |    |  |      |         |
|          |    |      |       |           |     |     |       |      |            |    |  |      |         |
|          |    |      |       |           |     |     |       |      |            |    |  |      |         |
|          |    |      |       |           |     |     |       |      |            |    |  |      |         |
|          |    |      |       |           |     |     |       |      |            |    |  |      |         |
|          |    |      |       |           |     |     |       |      |            |    |  |      |         |
|          |    |      |       |           |     |     |       |      |            |    |  |      |         |
|          |    |      |       |           |     |     |       |      |            |    |  |      |         |
|          |    |      |       |           |     |     |       |      |            |    |  |      |         |
|          |    |      |       |           |     |     |       |      |            |    |  |      |         |
|          |    |      |       |           |     |     |       |      |            |    |  |      |         |
|          |    |      |       |           |     |     |       |      |            |    |  |      |         |
|          |    |      |       |           |     |     |       |      |            |    |  |      |         |
|          |    |      |       |           |     |     |       |      |            |    |  |      |         |
|          |    |      |       |           |     |     |       |      |            |    |  |      |         |
|          |    |      |       |           |     |     |       |      |            |    |  |      |         |
|          |    |      |       |           |     |     |       |      |            |    |  |      |         |
|          |    |      |       |           |     |     |       |      |            |    |  |      |         |
|          |    |      |       |           |     |     |       |      |            |    |  |      |         |
|          |    |      |       |           |     |     |       |      |            |    |  |      |         |
|          |    |      |       |           |     |     |       |      |            |    |  |      |         |
|          |    |      |       |           |     |     |       |      |            |    |  |      |         |
|          |    |      |       |           |     |     |       |      |            |    |  |      |         |
|          |    |      |       |           |     |     |       |      |            |    |  |      |         |
|          |    |      |       |           |     |     |       |      |            |    |  |      |         |
|          |    |      |       |           |     |     |       |      |            |    |  |      |         |
|          |    |      |       |           |     |     |       |      |            |    |  |      |         |
|          |    |      |       |           |     |     |       |      |            |    |  |      |         |
|          |    |      |       |           |     |     |       |      |            |    |  |      |         |

別表 4

[illegible]

別表 5

|                |        |           |           |                   |           |     |           |                     |           |       |     |                   |               |       |       |             |               |                 |     |
|----------------|--------|-----------|-----------|-------------------|-----------|-----|-----------|---------------------|-----------|-------|-----|-------------------|---------------|-------|-------|-------------|---------------|-----------------|-----|
| 予備電源・非常電源（内蔵型） |        | 外 形       |           | 密閉型Ni-cd蓄電池       |           |     |           |                     |           |       |     |                   |               |       |       |             |               |                 |     |
|                |        | 表示        |           | 24V 3.5Ah 古河      |           |     |           |                     |           |       |     |                   |               |       |       |             |               |                 |     |
|                |        | 切替装置      |           | 自動切替              |           |     |           |                     |           |       |     |                   |               |       |       |             |               |                 |     |
|                |        | 充電装置      |           | トリクル充電            |           |     |           |                     |           |       |     |                   |               |       |       |             |               |                 |     |
|                |        | 結線接続      |           | コネクタ接続            |           |     |           |                     |           |       |     |                   |               |       |       |             |               |                 |     |
| 受信機            |        | 設置場所      |           | 2階 事務室            |           |     |           |                     |           |       |     |                   |               |       |       |             |               |                 |     |
|                |        | 外形        |           | P型1級 壁掛型 複合盤 10回線 |           |     |           |                     |           |       |     |                   |               |       |       |             |               |                 |     |
|                |        | 通話装置      |           | 受信機～発信機間          |           |     |           |                     |           |       |     |                   |               |       |       |             |               |                 |     |
|                |        | 接地        |           | D種接地工事            |           |     |           |                     |           |       |     |                   |               |       |       |             |               |                 |     |
|                |        | 付属装置      |           | 消火栓設備、消防詰所        |           |     |           |                     |           |       |     |                   |               |       |       |             |               |                 |     |
| 発信機（表示灯、ベル含む）  |        | 設置場所      |           | 各階2階              |           |     |           |                     |           |       |     |                   |               |       |       |             |               |                 |     |
|                |        | 外形        |           | P型1級              |           |     |           |                     |           |       |     |                   |               |       |       |             |               |                 |     |
|                |        | 表示灯       |           | AC24V             |           |     |           |                     |           |       |     |                   |               |       |       |             |               |                 |     |
| 警戒区域           |        | 感 知 器     |           |                   |           |     |           |                     |           |       |     |                   |               |       |       | 地 区 音 響 装 置 | 発 信 機 、 表 示 灯 |                 |     |
| 番 号<br>N o     | 名 称    | 差 動 式     |           | 定温式               |           | 熱 煙 | 式         |                     |           |       |     |                   |               |       | 分 離 型 |             |               |                 |     |
|                |        | 分 空 気 管 式 | 布 熱 電 対 式 | 型 熱 半 導 体 ト 型     | ス ポ ッ ト 型 |     | ※ 感 知 線 型 | ア ナ ロ グ 式 ス ポ ッ ト 型 | ス ポ ッ ト 型 |       |     |                   | 分 離 型         |       |       |             |               |                 |     |
|                |        |           |           |                   |           |     |           |                     | イ オ ン 化 式 | 光 電 式 |     | イ オ ン 化 ア ナ ロ グ 式 | 光 電 ア ナ ロ グ 式 | 光 電 式 |       |             |               | 光 電 式 ア ナ ロ グ 式 |     |
|                |        |           |           |                   |           |     |           |                     |           | 非 蓄 積 | 蓄 積 |                   |               | 非 蓄 積 |       |             |               |                 | 蓄 積 |
| 1              | 1階西側   |           |           |                   | 31        |     |           |                     |           |       |     |                   |               |       |       |             |               | 1               | 1   |
| 2              | 1階東側   |           |           |                   | 14        |     |           |                     |           |       | 2   |                   |               |       |       |             |               | 1               | 1   |
| 3              | 2階西側   |           |           |                   | 9         | 1   |           |                     |           |       | 1   |                   |               |       |       |             |               | 1               | 1   |
| 4              | 2階東側   |           |           |                   | 8         | 3   |           |                     |           |       | 3   |                   |               |       |       |             |               | 1               | 1   |
| 5              | 3階西側   |           |           |                   | 8         |     |           |                     |           |       | 1   |                   |               |       |       |             |               | 1               | 1   |
| 6              | 3階東側   |           |           |                   | 8         |     |           |                     |           |       | 3   |                   |               |       |       |             |               | 1               | 1   |
| 7              | ELV機械室 |           |           |                   | 1         |     |           |                     |           |       |     |                   |               |       |       |             |               |                 |     |
| 8              | 階段     |           |           |                   |           |     |           |                     |           |       | 2   |                   |               |       |       |             |               |                 |     |
| 9              | ELV    |           |           |                   |           |     |           |                     |           |       | 1   |                   |               |       |       |             |               |                 |     |
| 10             |        |           |           |                   |           |     |           |                     |           |       |     |                   |               |       |       |             |               |                 |     |
| 11             |        |           |           |                   |           |     |           |                     |           |       |     |                   |               |       |       |             |               |                 |     |
| 12             |        |           |           |                   |           |     |           |                     |           |       |     |                   |               |       |       |             |               |                 |     |
|                | 合計     |           |           |                   | 79        | 4   |           |                     |           |       | 13  |                   |               |       |       |             |               | 6               | 6   |

別表 6

| 警戒区域         |           | 設備                    |                            |                                           |             | 煙感知器        |                       |        |                                            | 熱<br>感<br>知<br>器 | 手<br>動<br>起<br>動<br>装<br>置 |        |
|--------------|-----------|-----------------------|----------------------------|-------------------------------------------|-------------|-------------|-----------------------|--------|--------------------------------------------|------------------|----------------------------|--------|
| 番号<br>N<br>o | 名称        | ダ<br>ン<br>パ<br>ー<br>ル | シ<br>ャ<br>ッ<br>タ<br>ー<br>ズ | 防<br>火<br>扉<br>電<br>磁<br>レ<br>リ<br>ー<br>ズ | そ<br>の<br>他 |             | イ<br>オ<br>ン<br>化<br>式 |        | 光<br>電<br>式<br>（<br>ス<br>ポ<br>ット<br>型<br>） |                  |                            |        |
|              |           |                       |                            |                                           | 排<br>煙<br>口 | 垂<br>れ<br>壁 | 非<br>蓄<br>積           | 蓄<br>積 | 非<br>蓄<br>積                                |                  |                            | 蓄<br>積 |
| 1            | 階段防火戸1~3階 |                       |                            | 8                                         |             |             | 5                     |        |                                            |                  |                            |        |
|              |           |                       |                            |                                           |             |             |                       |        |                                            |                  |                            |        |
|              |           |                       |                            |                                           |             |             |                       |        |                                            |                  |                            |        |
|              |           |                       |                            |                                           |             |             |                       |        |                                            |                  |                            |        |
|              |           |                       |                            |                                           |             |             |                       |        |                                            |                  |                            |        |
|              |           |                       |                            |                                           |             |             |                       |        |                                            |                  |                            |        |
|              |           |                       |                            |                                           |             |             |                       |        |                                            |                  |                            |        |
|              |           |                       |                            |                                           |             |             |                       |        |                                            |                  |                            |        |
|              |           |                       |                            |                                           |             |             |                       |        |                                            |                  |                            |        |
|              |           |                       |                            |                                           |             |             |                       |        |                                            |                  |                            |        |
|              |           |                       |                            |                                           |             |             |                       |        |                                            |                  |                            |        |
|              |           |                       |                            |                                           |             |             |                       |        |                                            |                  |                            |        |
|              |           |                       |                            |                                           |             |             |                       |        |                                            |                  |                            |        |
|              |           |                       |                            |                                           |             |             |                       |        |                                            |                  |                            |        |
|              |           |                       |                            |                                           |             |             |                       |        |                                            |                  |                            |        |
|              |           |                       |                            |                                           |             |             |                       |        |                                            |                  |                            |        |
|              |           |                       |                            |                                           |             |             |                       |        |                                            |                  |                            |        |
|              |           |                       |                            |                                           |             |             |                       |        |                                            |                  |                            |        |
|              |           |                       |                            |                                           |             |             |                       |        |                                            |                  |                            |        |
|              |           |                       |                            |                                           |             |             |                       |        |                                            |                  |                            |        |
|              |           |                       |                            |                                           |             |             |                       |        |                                            |                  |                            |        |
|              |           |                       |                            |                                           |             |             |                       |        |                                            |                  |                            |        |
|              |           |                       |                            |                                           |             |             |                       |        |                                            |                  |                            |        |
|              |           |                       |                            |                                           |             |             |                       |        |                                            |                  |                            |        |
|              |           |                       |                            |                                           |             |             |                       |        |                                            |                  |                            |        |
|              |           |                       |                            |                                           |             |             |                       |        |                                            |                  |                            |        |
|              |           |                       |                            |                                           |             |             |                       |        |                                            |                  |                            |        |
|              |           |                       |                            |                                           |             |             |                       |        |                                            |                  |                            |        |
|              |           |                       |                            |                                           |             |             |                       |        |                                            |                  |                            |        |
|              |           |                       |                            |                                           |             |             |                       |        |                                            |                  |                            |        |
|              |           |                       |                            |                                           |             |             |                       |        |                                            |                  |                            |        |
|              |           |                       |                            |                                           |             |             |                       |        |                                            |                  |                            |        |
|              |           |                       |                            |                                           |             |             |                       |        |                                            |                  |                            |        |
|              |           |                       |                            |                                           |             |             |                       |        |                                            |                  |                            |        |
|              |           |                       |                            |                                           |             |             |                       |        |                                            |                  |                            |        |
|              |           |                       |                            |                                           |             |             |                       |        |                                            |                  |                            |        |
|              |           |                       |                            |                                           |             |             |                       |        |                                            |                  |                            |        |
|              |           |                       |                            |                                           |             |             |                       |        |                                            |                  |                            |        |
|              |           |                       |                            |                                           |             |             |                       |        |                                            |                  |                            |        |
|              |           |                       |                            |                                           |             |             |                       |        |                                            |                  |                            |        |
|              |           |                       |                            |                                           |             |             |                       |        |                                            |                  |                            |        |
|              |           |                       |                            |                                           |             |             |                       |        |                                            |                  |                            |        |
|              |           |                       |                            |                                           |             |             |                       |        |                                            |                  |                            |        |
|              |           |                       |                            |                                           |             |             |                       |        |                                            |                  |                            |        |
|              |           |                       |                            |                                           |             |             |                       |        |                                            |                  |                            |        |
|              |           |                       |                            |                                           |             |             |                       |        |                                            |                  |                            |        |
|              |           |                       |                            |                                           |             |             |                       |        |                                            |                  |                            |        |
|              |           |                       |                            |                                           |             |             |                       |        |                                            |                  |                            |        |
|              |           |                       |                            |                                           |             |             |                       |        |                                            |                  |                            |        |
|              |           |                       |                            |                                           |             |             |                       |        |                                            |                  |                            |        |
|              |           |                       |                            |                                           |             |             |                       |        |                                            |                  |                            |        |
|              |           |                       |                            |                                           |             |             |                       |        |                                            |                  |                            |        |
|              |           |                       |                            |                                           |             |             |                       |        |                                            |                  |                            |        |
|              |           |                       |                            |                                           |             |             |                       |        |                                            |                  |                            |        |
|              |           |                       |                            |                                           |             |             |                       |        |                                            |                  |                            |        |
|              |           |                       |                            |                                           |             |             |                       |        |                                            |                  |                            |        |
|              |           |                       |                            |                                           |             |             |                       |        |                                            |                  |                            |        |
|              |           |                       |                            |                                           |             |             |                       |        |                                            |                  |                            |        |
|              |           |                       |                            |                                           |             |             |                       |        |                                            |                  |                            |        |
|              |           |                       |                            |                                           |             |             |                       |        |                                            |                  |                            |        |
|              |           |                       |                            |                                           |             |             |                       |        |                                            |                  |                            |        |
|              |           |                       |                            |                                           |             |             |                       |        |                                            |                  |                            |        |
|              |           |                       |                            |                                           |             |             |                       |        |                                            |                  |                            |        |
|              |           |                       |                            |                                           |             |             |                       |        |                                            |                  |                            |        |
|              |           |                       |                            |                                           |             |             |                       |        |                                            |                  |                            |        |
|              |           |                       |                            |                                           |             |             |                       |        |                                            |                  |                            |        |
|              |           |                       |                            |                                           |             |             |                       |        |                                            |                  |                            |        |
|              |           |                       |                            |                                           |             |             |                       |        |                                            |                  |                            |        |
|              |           |                       |                            |                                           |             |             |                       |        |                                            |                  |                            |        |
|              |           |                       |                            |                                           |             |             |                       |        |                                            |                  |                            |        |
|              |           |                       |                            |                                           |             |             |                       |        |                                            |                  |                            |        |
|              |           |                       |                            |                                           |             |             |                       |        |                                            |                  |                            |        |
|              |           |                       |                            |                                           |             |             |                       |        |                                            |                  |                            |        |
|              |           |                       |                            |                                           |             |             |                       |        |                                            |                  |                            |        |
|              |           |                       |                            |                                           |             |             |                       |        |                                            |                  |                            |        |
|              |           |                       |                            |                                           |             |             |                       |        |                                            |                  |                            |        |
|              |           |                       |                            |                                           |             |             |                       |        |                                            |                  |                            |        |
|              |           |                       |                            |                                           |             |             |                       |        |                                            |                  |                            |        |
|              |           |                       |                            |                                           |             |             |                       |        |                                            |                  |                            |        |
|              |           |                       |                            |                                           |             |             |                       |        |                                            |                  |                            |        |
|              |           |                       |                            |                                           |             |             |                       |        |                                            |                  |                            |        |
|              |           |                       |                            |                                           |             |             |                       |        |                                            |                  |                            |        |
|              |           |                       |                            |                                           |             |             |                       |        |                                            |                  |                            |        |
|              |           |                       |                            |                                           |             |             |                       |        |                                            |                  |                            |        |
|              |           |                       |                            |                                           |             |             |                       |        |                                            |                  |                            |        |
|              |           |                       |                            |                                           |             |             |                       |        |                                            |                  |                            |        |
|              |           |                       |                            |                                           |             |             |                       |        |                                            |                  |                            |        |
|              |           |                       |                            |                                           |             |             |                       |        |                                            |                  |                            |        |
|              |           |                       |                            |                                           |             |             |                       |        |                                            |                  |                            |        |
|              |           |                       |                            |                                           |             |             |                       |        |                                            |                  |                            |        |
|              |           |                       |                            |                                           |             |             |                       |        |                                            |                  |                            |        |
|              |           |                       |                            |                                           |             |             |                       |        |                                            |                  |                            |        |
|              |           |                       |                            |                                           |             |             |                       |        |                                            |                  |                            |        |
|              |           |                       |                            |                                           |             |             |                       |        |                                            |                  |                            |        |
|              |           |                       |                            |                                           |             |             |                       |        |                                            |                  |                            |        |
|              |           |                       |                            |                                           |             |             |                       |        |                                            |                  |                            |        |
|              |           |                       |                            |                                           |             |             |                       |        |                                            |                  |                            |        |
|              |           |                       |                            |                                           |             |             |                       |        |                                            |                  |                            |        |
|              |           |                       |                            |                                           |             |             |                       |        |                                            |                  |                            |        |
|              |           |                       |                            |                                           |             |             |                       |        |                                            |                  |                            |        |

|                  |           |           |  |                   |    |     |  |   |  |       |  |         |  |         |   |
|------------------|-----------|-----------|--|-------------------|----|-----|--|---|--|-------|--|---------|--|---------|---|
| 予備電源・非常電源（内蔵型）   |           | 外 形       |  | 密閉型Ni-cd蓄電池       |    |     |  |   |  |       |  |         |  |         |   |
|                  |           | 表示        |  | 24V 3.5Ah/5HR 古河  |    |     |  |   |  |       |  |         |  |         |   |
|                  |           | 切替装置      |  | 自動切替              |    |     |  |   |  |       |  |         |  |         |   |
|                  |           | 充電装置      |  | トリクル充電            |    |     |  |   |  |       |  |         |  |         |   |
|                  |           | 結線接続      |  | コネクタ接続            |    |     |  |   |  |       |  |         |  |         |   |
| 受信機              |           | 設置場所      |  | 2階 事務室            |    |     |  |   |  |       |  |         |  |         |   |
|                  |           | 外形        |  | P型1級 壁掛型 複合盤 10回線 |    |     |  |   |  |       |  |         |  |         |   |
|                  |           | 通話装置      |  | 受信機～発信機間          |    |     |  |   |  |       |  |         |  |         |   |
|                  |           | 接地        |  | D種接地工事            |    |     |  |   |  |       |  |         |  |         |   |
|                  |           | 付属装置      |  | 消火栓設備、消防詰所        |    |     |  |   |  |       |  |         |  |         |   |
| 発信機（表示灯、ベル含む）    |           | 設置場所      |  | 1階×3台・2階～3階×2台    |    |     |  |   |  |       |  |         |  |         |   |
|                  |           | 外形        |  | P型1級              |    |     |  |   |  |       |  |         |  |         |   |
|                  |           | 表示灯       |  | AC24V             |    |     |  |   |  |       |  |         |  |         |   |
| 警戒区域             |           | 感 知 器 地 発 |  |                   |    |     |  |   |  |       |  |         |  | 機 表 示 灯 |   |
| 番<br>号<br>N<br>o | 名 称       | 差 動 式     |  | 定温式               |    | 熱 煙 |  | 式 |  | 分 離 型 |  | 音 響 装 置 |  | 機 表 示 灯 |   |
|                  |           | 分 布 型     |  | ス                 |    | ※   |  | ア |  | ス     |  | ポ       |  |         |   |
|                  |           | 空 熱 熱     |  | ポ                 |    | ポ   |  | イ |  | 光     |  | イ       |  |         |   |
|                  |           | 管 電 半     |  | ツ                 |    | ツ   |  | オ |  | 電     |  | 光       |  |         |   |
|                  |           | 式         |  | 型                 |    | 型   |  | 非 |  | 非     |  | 非       |  |         |   |
|                  |           | 式         |  | 型                 |    | 型   |  | 蓄 |  | 蓄     |  | 蓄       |  |         |   |
|                  |           | 式         |  | 型                 |    | 型   |  | 積 |  | 積     |  | 積       |  |         |   |
|                  |           | 式         |  | 型                 |    | 型   |  | 積 |  | 積     |  | 積       |  |         |   |
| 1                | 1階西側      |           |  |                   | 10 |     |  |   |  | 3     |  |         |  | 2       | 2 |
| 2                | 1階東側      |           |  |                   | 8  |     |  |   |  | 8     |  |         |  | 1       | 1 |
| 3                | 2階西側      |           |  |                   | 10 |     |  |   |  | 1     |  |         |  | 1       | 1 |
| 4                | 2階東側      |           |  |                   | 8  |     |  |   |  | 2     |  |         |  | 1       | 1 |
| 5                | 3階西側      |           |  |                   | 6  |     |  |   |  | 1     |  |         |  | 1       | 1 |
| 6                | 3階東側      |           |  |                   |    |     |  |   |  | 2     |  |         |  | 1       | 1 |
| 7                | エレベーター    |           |  |                   |    |     |  |   |  | 1     |  |         |  |         |   |
| 8                | 階段        |           |  |                   |    |     |  |   |  | 1     |  |         |  |         |   |
| 9                | 塔屋階段      |           |  |                   |    |     |  |   |  | 1     |  |         |  |         |   |
| 10               | エレベーター機械室 |           |  |                   | 1  |     |  |   |  |       |  |         |  |         |   |
| 11               |           |           |  |                   |    |     |  |   |  |       |  |         |  |         |   |
| 12               |           |           |  |                   |    |     |  |   |  |       |  |         |  |         |   |
|                  | 合計        |           |  |                   | 43 |     |  |   |  | 20    |  |         |  | 7       | 7 |

別表 8

[illegible]

別表 9

|                |                      |           |           |                          |           |   |     |           |         |                     |           |       |                   |               |       |               |               |   |                 |
|----------------|----------------------|-----------|-----------|--------------------------|-----------|---|-----|-----------|---------|---------------------|-----------|-------|-------------------|---------------|-------|---------------|---------------|---|-----------------|
| 予備電源・非常電源（内蔵型） |                      | 外 形       |           | 密閉型Ni-cd蓄電池              |           |   |     |           |         |                     |           |       |                   |               |       |               |               |   |                 |
|                |                      | 表示        |           | 24V 3.5Ah/5HR NR-D-F2X10 |           |   |     |           |         |                     |           |       |                   |               |       |               |               |   |                 |
|                |                      | 切替装置      |           | 自動切替                     |           |   |     |           |         |                     |           |       |                   |               |       |               |               |   |                 |
|                |                      | 充電装置      |           | トリクル充電                   |           |   |     |           |         |                     |           |       |                   |               |       |               |               |   |                 |
|                |                      | 結線接続      |           | コネクタ接続                   |           |   |     |           |         |                     |           |       |                   |               |       |               |               |   |                 |
| 受信機            |                      | 設置場所      |           | 2階 事務室                   |           |   |     |           |         |                     |           |       |                   |               |       |               |               |   |                 |
|                |                      | 外形        |           | P型1級 壁掛型 複合盤 10回線        |           |   |     |           |         |                     |           |       |                   |               |       |               |               |   |                 |
|                |                      | 通話装置      |           | 受信機～発信機間                 |           |   |     |           |         |                     |           |       |                   |               |       |               |               |   |                 |
|                |                      | 接地        |           | D種接地工事                   |           |   |     |           |         |                     |           |       |                   |               |       |               |               |   |                 |
|                |                      | 付属装置      |           | 消火栓設備、消防詰所、防排煙           |           |   |     |           |         |                     |           |       |                   |               |       |               |               |   |                 |
| 発信機（表示灯、ベル含む）  |                      | 設置場所      |           | 1階×3台・2階～3階×2台           |           |   |     |           |         |                     |           |       |                   |               |       |               |               |   |                 |
|                |                      | 外形        |           | P型1級                     |           |   |     |           |         |                     |           |       |                   |               |       |               |               |   |                 |
|                |                      | 表示灯       |           | AC24V                    |           |   |     |           |         |                     |           |       |                   |               |       |               |               |   |                 |
| 警戒区域           |                      | 感 知 器     |           |                          |           |   |     |           |         |                     |           |       |                   |               |       | 地 区 音 響 装 置 灯 | 発 信 機 、 表 示 灯 |   |                 |
| 番 号<br>N o     | 名 称                  | 差 動 式     |           | 定温式                      |           | ※ | 熱 煙 | 式         |         |                     |           |       |                   |               |       |               |               |   |                 |
|                |                      | 分 空 氣 管 式 | 布 熱 電 対 式 | 型 熱 半 導 体 ト 型            | ス ポ ツ ト 型 |   |     | ス ポ ツ ト 型 | 感 知 線 型 | ア ナ ロ グ 式 ス ポ ツ ト 型 | ス ポ ツ ト 型 |       |                   |               | 分 離 型 |               |               | 式 |                 |
|                |                      |           |           |                          |           |   |     |           |         |                     | イ オ ン 化 式 | 光 電 式 | イ オ ン 化 ア ナ ロ グ 式 | 光 電 ア ナ ロ グ 式 |       |               |               |   | 光 電 式 ア ナ ロ グ 式 |
|                |                      |           |           |                          |           |   |     | 非 蓄 積     | 蓄 積     | 非 蓄 積               | 蓄 積       |       |                   | 非 蓄 積         | 蓄 積   |               |               |   |                 |
| 1              | 1階北側                 |           |           |                          | 19        |   |     |           |         |                     | 1         |       |                   |               |       |               |               | 1 | 1               |
| 2              | 1階南側                 |           |           |                          | 14        |   |     |           |         |                     | 2         |       |                   |               |       |               |               |   |                 |
| 3              | 2階北側                 |           |           |                          | 15        |   |     |           |         |                     | 1         |       |                   |               |       |               |               | 1 | 1               |
| 4              | 2階南側                 |           |           |                          | 6         |   |     |           |         |                     | 1         |       |                   |               |       |               |               |   |                 |
| 5              | 3階北側                 |           |           |                          | 6         | 4 |     |           |         |                     | 1         |       |                   |               |       |               |               | 1 | 1               |
| 6              | 3階南側                 |           |           |                          | 8         |   |     |           |         |                     | 1         |       |                   |               |       |               |               |   |                 |
| 7              | 4階                   |           |           |                          | 1         |   |     |           |         |                     | 1         |       |                   |               |       |               |               | 3 | 3               |
| 8              | 北側階段                 |           |           |                          |           |   |     |           |         |                     | 2         |       |                   |               |       |               |               | 1 | 1               |
| 9              | 南側階段                 |           |           |                          |           |   |     |           |         |                     | 2         |       |                   |               |       |               |               | 1 | 1               |
| 10             | エレベーターシャフト・エレベーター機械室 |           |           |                          | 1         |   |     |           |         |                     | 1         |       |                   |               |       |               |               |   |                 |
| 11             |                      |           |           |                          |           |   |     |           |         |                     |           |       |                   |               |       |               |               |   |                 |
| 12             |                      |           |           |                          |           |   |     |           |         |                     |           |       |                   |               |       |               |               |   |                 |
|                | 合計                   |           |           |                          | 70        | 4 |     |           |         |                     | 13        |       |                   |               |       |               |               | 8 | 8               |

別表 10

| 警戒区域         |         | 設備                    |                            |                                      |             | 煙感知器        |                       |        |                                                | 熱<br>感<br>知<br>器 | 手<br>動<br>起<br>動<br>装<br>置 |        |
|--------------|---------|-----------------------|----------------------------|--------------------------------------|-------------|-------------|-----------------------|--------|------------------------------------------------|------------------|----------------------------|--------|
| 番号<br>N<br>o | 名称      | ダ<br>ン<br>パ<br>ー<br>ル | シ<br>ャ<br>ッ<br>タ<br>ー<br>ル | 防<br>火<br>扉<br>電<br>磁<br>レ<br>ー<br>ズ | そ<br>の<br>他 |             | イ<br>オ<br>ン<br>化<br>式 |        | 光<br>電<br>式<br>（<br>ス<br>ポ<br>ッ<br>ト<br>型<br>） |                  |                            |        |
|              |         |                       |                            |                                      | 排<br>煙<br>口 | 垂<br>れ<br>壁 | 非<br>蓄<br>積           | 蓄<br>積 | 非<br>蓄<br>積                                    |                  |                            | 蓄<br>積 |
| 1            | 1階北側防火戸 |                       |                            | 1                                    |             |             |                       |        |                                                | 1                |                            |        |
| 2            | 1階南側防火戸 |                       |                            | 1                                    |             |             |                       |        |                                                | 1                |                            |        |
| 3            | 2階北側防火戸 |                       |                            | 1                                    |             |             |                       |        |                                                | 1                |                            |        |
| 4            | 2階南側防火戸 |                       |                            | 1                                    |             |             |                       |        |                                                | 1                |                            |        |
| 5            | 3階北側防火戸 |                       |                            | 1                                    |             |             |                       |        |                                                | 1                |                            |        |
| 6            | 3階南側防火戸 |                       |                            | 1                                    |             |             |                       |        |                                                | 1                |                            |        |
| 7            | 3階中央防火戸 |                       |                            | 1                                    |             |             |                       |        |                                                | 2                |                            |        |
|              |         |                       |                            |                                      |             |             |                       |        |                                                |                  |                            |        |
|              |         |                       |                            |                                      |             |             |                       |        |                                                |                  |                            |        |
|              |         |                       |                            |                                      |             |             |                       |        |                                                |                  |                            |        |
|              |         |                       |                            |                                      |             |             |                       |        |                                                |                  |                            |        |
|              |         |                       |                            |                                      |             |             |                       |        |                                                |                  |                            |        |
|              |         |                       |                            |                                      |             |             |                       |        |                                                |                  |                            |        |
|              |         |                       |                            |                                      |             |             |                       |        |                                                |                  |                            |        |
|              |         |                       |                            |                                      |             |             |                       |        |                                                |                  |                            |        |
|              |         |                       |                            |                                      |             |             |                       |        |                                                |                  |                            |        |
|              |         |                       |                            |                                      |             |             |                       |        |                                                |                  |                            |        |
|              |         |                       |                            |                                      |             |             |                       |        |                                                |                  |                            |        |
|              |         |                       |                            |                                      |             |             |                       |        |                                                |                  |                            |        |
|              |         |                       |                            |                                      |             |             |                       |        |                                                |                  |                            |        |
|              |         |                       |                            |                                      |             |             |                       |        |                                                |                  |                            |        |
|              |         |                       |                            |                                      |             |             |                       |        |                                                |                  |                            |        |
|              |         |                       |                            |                                      |             |             |                       |        |                                                |                  |                            |        |
|              |         |                       |                            |                                      |             |             |                       |        |                                                |                  |                            |        |
|              |         |                       |                            |                                      |             |             |                       |        |                                                |                  |                            |        |
|              |         |                       |                            |                                      |             |             |                       |        |                                                |                  |                            |        |
|              |         |                       |                            |                                      |             |             |                       |        |                                                |                  |                            |        |
|              |         |                       |                            |                                      |             |             |                       |        |                                                |                  |                            |        |
|              |         |                       |                            |                                      |             |             |                       |        |                                                |                  |                            |        |
|              |         |                       |                            |                                      |             |             |                       |        |                                                |                  |                            |        |
|              |         |                       |                            |                                      |             |             |                       |        |                                                |                  |                            |        |
|              |         |                       |                            |                                      |             |             |                       |        |                                                |                  |                            |        |
|              |         |                       |                            |                                      |             |             |                       |        |                                                |                  |                            |        |
|              |         |                       |                            |                                      |             |             |                       |        |                                                |                  |                            |        |
|              |         |                       |                            |                                      |             |             |                       |        |                                                |                  |                            |        |
|              |         |                       |                            |                                      |             |             |                       |        |                                                |                  |                            |        |
|              |         |                       |                            |                                      |             |             |                       |        |                                                |                  |                            |        |
|              |         |                       |                            |                                      |             |             |                       |        |                                                |                  |                            |        |
|              |         |                       |                            |                                      |             |             |                       |        |                                                |                  |                            |        |
|              |         |                       |                            |                                      |             |             |                       |        |                                                |                  |                            |        |
|              |         |                       |                            |                                      |             |             |                       |        |                                                |                  |                            |        |
|              |         |                       |                            |                                      |             |             |                       |        |                                                |                  |                            |        |
|              |         |                       |                            |                                      |             |             |                       |        |                                                |                  |                            |        |
|              |         |                       |                            |                                      |             |             |                       |        |                                                |                  |                            |        |
|              |         |                       |                            |                                      |             |             |                       |        |                                                |                  |                            |        |
|              |         |                       |                            |                                      |             |             |                       |        |                                                |                  |                            |        |
|              |         |                       |                            |                                      |             |             |                       |        |                                                |                  |                            |        |
|              |         |                       |                            |                                      |             |             |                       |        |                                                |                  |                            |        |
|              |         |                       |                            |                                      |             |             |                       |        |                                                |                  |                            |        |
|              |         |                       |                            |                                      |             |             |                       |        |                                                |                  |                            |        |
|              |         |                       |                            |                                      |             |             |                       |        |                                                |                  |                            |        |
|              |         |                       |                            |                                      |             |             |                       |        |                                                |                  |                            |        |
|              |         |                       |                            |                                      |             |             |                       |        |                                                |                  |                            |        |
|              |         |                       |                            |                                      |             |             |                       |        |                                                |                  |                            |        |
|              |         |                       |                            |                                      |             |             |                       |        |                                                |                  |                            |        |
|              |         |                       |                            |                                      |             |             |                       |        |                                                |                  |                            |        |
|              |         |                       |                            |                                      |             |             |                       |        |                                                |                  |                            |        |
|              |         |                       |                            |                                      |             |             |                       |        |                                                |                  |                            |        |
|              |         |                       |                            |                                      |             |             |                       |        |                                                |                  |                            |        |
|              |         |                       |                            |                                      |             |             |                       |        |                                                |                  |                            |        |
|              |         |                       |                            |                                      |             |             |                       |        |                                                |                  |                            |        |
|              |         |                       |                            |                                      |             |             |                       |        |                                                |                  |                            |        |
|              |         |                       |                            |                                      |             |             |                       |        |                                                |                  |                            |        |
|              |         |                       |                            |                                      |             |             |                       |        |                                                |                  |                            |        |
|              |         |                       |                            |                                      |             |             |                       |        |                                                |                  |                            |        |
|              |         |                       |                            |                                      |             |             |                       |        |                                                |                  |                            |        |
|              |         |                       |                            |                                      |             |             |                       |        |                                                |                  |                            |        |
|              |         |                       |                            |                                      |             |             |                       |        |                                                |                  |                            |        |
|              |         |                       |                            |                                      |             |             |                       |        |                                                |                  |                            |        |
|              |         |                       |                            |                                      |             |             |                       |        |                                                |                  |                            |        |
|              |         |                       |                            |                                      |             |             |                       |        |                                                |                  |                            |        |
|              |         |                       |                            |                                      |             |             |                       |        |                                                |                  |                            |        |
|              |         |                       |                            |                                      |             |             |                       |        |                                                |                  |                            |        |
|              |         |                       |                            |                                      |             |             |                       |        |                                                |                  |                            |        |
|              |         |                       |                            |                                      |             |             |                       |        |                                                |                  |                            |        |
|              |         |                       |                            |                                      |             |             |                       |        |                                                |                  |                            |        |
|              |         |                       |                            |                                      |             |             |                       |        |                                                |                  |                            |        |
|              |         |                       |                            |                                      |             |             |                       |        |                                                |                  |                            |        |
|              |         |                       |                            |                                      |             |             |                       |        |                                                |                  |                            |        |
|              |         |                       |                            |                                      |             |             |                       |        |                                                |                  |                            |        |
|              |         |                       |                            |                                      |             |             |                       |        |                                                |                  |                            |        |
|              |         |                       |                            |                                      |             |             |                       |        |                                                |                  |                            |        |
|              |         |                       |                            |                                      |             |             |                       |        |                                                |                  |                            |        |
|              |         |                       |                            |                                      |             |             |                       |        |                                                |                  |                            |        |
|              |         |                       |                            |                                      |             |             |                       |        |                                                |                  |                            |        |
|              |         |                       |                            |                                      |             |             |                       |        |                                                |                  |                            |        |
|              |         |                       |                            |                                      |             |             |                       |        |                                                |                  |                            |        |
|              |         |                       |                            |                                      |             |             |                       |        |                                                |                  |                            |        |
|              |         |                       |                            |                                      |             |             |                       |        |                                                |                  |                            |        |
|              |         |                       |                            |                                      |             |             |                       |        |                                                |                  |                            |        |
|              |         |                       |                            |                                      |             |             |                       |        |                                                |                  |                            |        |
|              |         |                       |                            |                                      |             |             |                       |        |                                                |                  |                            |        |
|              |         |                       |                            |                                      |             |             |                       |        |                                                |                  |                            |        |
|              |         |                       |                            |                                      |             |             |                       |        |                                                |                  |                            |        |
|              |         |                       |                            |                                      |             |             |                       |        |                                                |                  |                            |        |
|              |         |                       |                            |                                      |             |             |                       |        |                                                |                  |                            |        |
|              |         |                       |                            |                                      |             |             |                       |        |                                                |                  |                            |        |
|              |         |                       |                            |                                      |             |             |                       |        |                                                |                  |                            |        |
|              |         |                       |                            |                                      |             |             |                       |        |                                                |                  |                            |        |

## (6) 土木化学実験棟

※既設がイオン化式の感知器はすべて光電式に更新する。

別表 1 1

|                  |               |                       |                       |                              |                       |                       |                                                |                       |             |        |                                           |                                 |             |       |         |   |         |                                      |        |
|------------------|---------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------------------------|-----------------------|-------------|--------|-------------------------------------------|---------------------------------|-------------|-------|---------|---|---------|--------------------------------------|--------|
| 予備電源・非常電源（内蔵型）   |               | 外 形                   |                       | 密閉型Ni-cd蓄電池                  |                       |                       |                                                |                       |             |        |                                           |                                 |             |       |         |   |         |                                      |        |
|                  |               | 表示                    |                       | 24V 1.2Ah/5HR 古河 20N1200SC-W |                       |                       |                                                |                       |             |        |                                           |                                 |             |       |         |   |         |                                      |        |
|                  |               | 切替装置                  |                       | 自動切替                         |                       |                       |                                                |                       |             |        |                                           |                                 |             |       |         |   |         |                                      |        |
|                  |               | 充電装置                  |                       | トリクル充電                       |                       |                       |                                                |                       |             |        |                                           |                                 |             |       |         |   |         |                                      |        |
|                  |               | 結線接続                  |                       | コネクタ接続                       |                       |                       |                                                |                       |             |        |                                           |                                 |             |       |         |   |         |                                      |        |
| 受信機              |               | 設置場所                  |                       | 1階 裏出入口                      |                       |                       |                                                |                       |             |        |                                           |                                 |             |       |         |   |         |                                      |        |
|                  |               | 外形                    |                       | P型1級 壁掛型 複合盤 20回線            |                       |                       |                                                |                       |             |        |                                           |                                 |             |       |         |   |         |                                      |        |
|                  |               | 通話装置                  |                       | 受信機～発信機間                     |                       |                       |                                                |                       |             |        |                                           |                                 |             |       |         |   |         |                                      |        |
|                  |               | 接地                    |                       | D種接地工事                       |                       |                       |                                                |                       |             |        |                                           |                                 |             |       |         |   |         |                                      |        |
|                  |               | 付属装置                  |                       | 屋内消火栓設備、消防詰所、排煙機             |                       |                       |                                                |                       |             |        |                                           |                                 |             |       |         |   |         |                                      |        |
| 発信機（表示灯、ベル含む）    |               | 設置場所                  |                       | 1階×4台、2階×2台、3階×2台            |                       |                       |                                                |                       |             |        |                                           |                                 |             |       |         |   |         |                                      |        |
|                  |               | 外形                    |                       | P型1級                         |                       |                       |                                                |                       |             |        |                                           |                                 |             |       |         |   |         |                                      |        |
|                  |               | 表示灯                   |                       | AC24V                        |                       |                       |                                                |                       |             |        |                                           |                                 |             |       |         |   |         |                                      |        |
| 警戒区域             |               | 感 知 器                 |                       |                              |                       |                       |                                                |                       |             |        |                                           |                                 |             |       |         |   |         | 地                                    | 発      |
| 番<br>号<br>N<br>o | 名 称           | 差 動 式                 |                       | 定温式                          |                       | 熱 煙                   |                                                | 式                     |             |        |                                           |                                 |             | 分 離 型 | 音 響 装 置 | 区 | 機 表 示 灯 |                                      |        |
|                  |               | 分<br>空<br>気<br>管<br>式 | 布<br>熱<br>電<br>対<br>式 | 型<br>熱<br>導<br>体<br>ト<br>型   | ス<br>ポ<br>ツ<br>ト<br>型 | ※<br>感<br>知<br>線<br>型 | ア<br>ナ<br>ロ<br>グ<br>式<br>ス<br>ポ<br>ツ<br>ト<br>型 | ス ポ ッ ト 型             |             |        |                                           |                                 |             |       |         |   |         |                                      |        |
|                  |               |                       |                       |                              |                       |                       |                                                | イ<br>オ<br>ン<br>化<br>式 | 光<br>電<br>式 |        | イ<br>オ<br>ン<br>化<br>ア<br>ナ<br>ロ<br>グ<br>式 | 光<br>電<br>ア<br>ナ<br>ロ<br>グ<br>式 | 光<br>電<br>式 |       |         |   |         | 光<br>電<br>式<br>ア<br>ナ<br>ロ<br>グ<br>式 |        |
|                  |               |                       |                       |                              |                       |                       |                                                |                       | 非<br>蓄<br>積 | 蓄<br>積 |                                           |                                 | 非<br>蓄<br>積 |       |         |   |         |                                      | 蓄<br>積 |
| 1                | 地下            |                       |                       |                              | 2                     |                       |                                                |                       |             | 1      |                                           |                                 |             |       |         |   |         |                                      |        |
| 2                | 1階コンクリート第一実験室 |                       |                       |                              | 17                    |                       |                                                |                       |             |        |                                           |                                 |             |       | 1       |   | 1       |                                      |        |
| 3                | 1階土木工学実験室     |                       |                       |                              | 9                     |                       |                                                | 1                     |             |        |                                           |                                 |             |       | 1       |   | 1       |                                      |        |
| 4                | 1階土木材料構造第一実験室 |                       |                       |                              | 13                    |                       |                                                |                       |             |        |                                           |                                 |             |       | 1       |   | 1       |                                      |        |
| 5                | 1階磁気音響実験室他    |                       |                       |                              | 14                    |                       |                                                |                       |             |        |                                           |                                 |             |       | 1       |   | 1       |                                      |        |
| 6                | 2階南側          |                       |                       |                              | 4                     |                       |                                                | 1                     |             |        |                                           |                                 |             |       | 1       |   | 1       |                                      |        |
| 7                | 2階北側          |                       |                       |                              | 15                    |                       |                                                | 1                     |             |        |                                           |                                 |             |       | 1       |   | 1       |                                      |        |
| 8                | 3階南側          |                       |                       |                              | 7                     |                       |                                                | 2                     |             |        |                                           |                                 |             |       | 1       |   | 1       |                                      |        |
| 9                | 3階北側          |                       |                       |                              | 8                     |                       |                                                |                       |             | 1      |                                           |                                 |             |       | 1       |   | 1       |                                      |        |
| 10               | ELV・階段        |                       |                       |                              |                       |                       |                                                | 1                     |             | 1      |                                           |                                 |             |       |         |   |         |                                      |        |
| 11               | 地下階段          |                       |                       |                              |                       |                       |                                                |                       |             | 1      |                                           |                                 |             |       |         |   |         |                                      |        |
| 12               |               |                       |                       |                              |                       |                       |                                                |                       |             |        |                                           |                                 |             |       |         |   |         |                                      |        |
|                  | 合計            |                       |                       |                              | 89                    |                       |                                                | 6                     |             | 4      |                                           |                                 |             |       | 8       |   | 8       |                                      |        |