

# 津市立片田小学校消火設備改修工事 図面リスト

| 図面番号 | 図面名称                                  | 縮尺(A-2)     |
|------|---------------------------------------|-------------|
| M-01 | 機械設備工事特記仕様書 1                         | N S         |
| M-02 | 機械設備工事特記仕様書 2                         | N S         |
| M-03 | 位置図・配置図                               | 1/700・N S   |
| M-04 | 屋内消火栓配管系統図・屋内消火栓ポンプ及び水槽容量の算定          | N S         |
| M-05 | 屋内消火栓設備 1階平面図(改修後)                    | 1/200       |
| M-06 | 屋内消火栓設備 2階平面図(改修後)                    | 1/200       |
| M-07 | 屋内消火栓設備 3階・R階平面図(改修後)                 | 1/200       |
| M-08 | 屋内消火栓設備 屋内運動場平面図(改修前・後)               | 1/200       |
| M-09 | 受水槽周り詳細図(改修前・後)・消火栓ボックス詳細図(外部改修・内部改修) | 1/100・N S   |
| M-10 | 消防用受水槽詳細図(ポンプ室付)                      | 1/40        |
| M-11 | 屋内消火栓設備 1階平面図(改修前)                    | 1/200       |
| M-12 | 屋内消火栓設備 2階平面図(改修前)                    | 1/200       |
| M-13 | 屋内消火栓設備 3階・R階平面図(改修前)                 | 1/200       |
| E-01 | 電気設備工事特記仕様書 1                         | N S         |
| E-02 | 電気設備工事特記仕様書 2                         | N S         |
| E-03 | 電気設備工事特記仕様書 3                         | N S         |
| E-04 | 電気設備 1階平面図                            | 1/100・1/200 |
| E-05 | 電気設備 2階平面図                            | 1/200       |
| E-06 | 電気設備 3階・R階平面図                         | 1/200       |

有限会社 建築設備設計研究所  
三重県津市柳山千鳥町381-21  
管理建築士・建築設備士 坂井 正雄  
TEL059-226-9600 FAX059-225-8300



※ 横走り管の吊り間隔

|                     |                  |   |               |
|---------------------|------------------|---|---------------|
| 銅管                  | 100A以下<br>125A以上 | - | 2m 以下<br>3m以下 |
| ビニル管<br>耐火二層管<br>銅管 | 80A以下<br>100A以上  | - | 1m 以下<br>2m以下 |
| 鉛管                  |                  |   | 1.5m以下        |
| 鋼鉄管                 | 標準図による           |   |               |

※ 横走り管形鋼振れ止め支持間隔

|                     |         |          |       |
|---------------------|---------|----------|-------|
| 支持間隔                | 6m以下    | 8m以下     | 12m以下 |
| 銅管                  | -       | 50A~100A | 125A~ |
| 鋼鉄管                 |         |          |       |
| ビニル管<br>耐火二層管<br>銅管 | 25A~40A | 50A~100A | 125A~ |

※ 冷媒用銅管の横走り管の支持間隔

基準外径 9.52mm 以下 吊り間隔 1.5m以下 ※ 液管・ガス管共吊りの場合は液管の外径を基準外径 12.70mm 以上 吊り間隔 2.0m以下 基準とする。  
形鋼振れ止め支持間隔は、銅管に準ずる。

(2) ダクト工事

- 矩形ダクト □ 亜鉛鉄板 JIS G 3302 (SGCC、SGCCA) 鍍金付着Z18以上  
□ ステンレス鋼板 JIS G4305
- 工法 □ アングルフランジ工法  
□ 共板フランジ工法  
□ スライドオンフランジ工法
- 形鋼補強 □ 山形鋼 JIS G 3101 □ SUS鋼材 JIS G 4317
- 丸ダクト □ スパイラルダクト  
□ 下水道用リサイクル三層硬質塩化ビニル管 (多湿箇所) AS-62 (RS-VU)

(3) 保温塗装工事

- 1) 材料 部分的に材料を変更する場合は、図面に明記すること。
- グラスウール保温材 保温筒 JIS A 9504 2号 40K (屋内一般等)  
保温板 保温帯 JIS A 9504 2号 40K
- 給水管 □ 排水管 □ 給湯管 □ 温水管  
□ 蒸気管 □ 冷水・冷温水管 □ 冷媒管 □
- (屋外等)  
□ 給湯管 □ 温水管 □ 蒸気管 □ 冷水・冷温水管  
□ 冷媒管 □ □ □ □
- ロックウール保温材 保温筒、保温帯、ブランケット (防火区画貫通部等) 1号 JIS A 9504  
□ 給水管 □ 排水管 □ 給湯管 □ 温水管  
□ 蒸気管 □ 冷水・冷温水管 □ 冷媒管 □ 消火管
- ポリスチレンフォーム保温材 保温筒 JIS A 9511 3号 (屋内一般等) 保温板 保温帯 JIS A 9511 3号  
□ 給水管 □ 排水管 □ 冷水・冷温水管 □ 冷水管 (2~4℃)  
□ ブライン管 □ □ □ □
- (屋外等)  
■ 給水管 □ 排水管 □ 給湯管 □ 冷水・冷温水管  
□ ブライン管 ■ 消火管 □ □ □ □
- 合成樹脂調合ベイント塗り塗料 JIS K 5516 (合成樹脂調合ベイント) 1種 (露出)  
□ 給水管 ■ 排水管 □ 通気管 □ ドレン管  
□ ガス管 ■ 消火管 □ 油管 □ 冷却水管  
□ ダクト (亜鉛鉄板製) □ ダクト (鋼板製) □ □ □ □
- さび止めベイント塗り塗料 JIS K 5621 (一般用錆止めベイント) 2種 (露出)  
□ 蒸気管 (往) □ ダクト (鋼板製) □ □ □ □

2) 保温厚

・グラスウール、ロックウール

|              |      |          |        |         |       |
|--------------|------|----------|--------|---------|-------|
| 保温厚 (mm)     | 20   | 25       | 30     | 40      | 50    |
| 給水・排水・ドレン・給湯 | 90A  | 100~150A | -      | 200A~   | -     |
| 膨張・温水・消火管    | -    | -        | -      | -       | -     |
| 蒸気管          | ~25A | -        | 32~50A | 65A~    | -     |
| 冷水・冷温水・冷媒管   | -    | -        | ~25A   | 32~200A | 250A~ |

・ポリスチレンフォーム

|                |      |       |      |          |        |       |
|----------------|------|-------|------|----------|--------|-------|
| 保温厚 (mm)       | 20   | 25    | 30   | 40       | 50     | 65    |
| 給水・消火・排水管      | ~80A | 100A~ | -    | -        | -      | -     |
| 冷水・冷温水管        | -    | -     | ~25A | 32~200A  | 250A~  | -     |
| 冷水管 (冷水温度2~4℃) | -    | -     | ~20A | 25A~100A | 125A~  | -     |
| ブライン管          | -    | -     | -    | ~25A     | 32~80A | 100A~ |

・機器ダクト保温厚

|      |                                                                                                |                                                                       |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 保温厚  | 25mm                                                                                           | ダクト(屋内露出【機械室、書庫、倉庫】、暗蔵部)、消音チャンパー・エルボ<br>膨張タンク、鋼板製タンク、排煙ダクト隠蔽部(ロックウール) |
| 50mm | ダクト(屋内露出【一般居室、廊下】)、サブライチャンパー、貯湯タンク類<br>冷水・冷温水・温水・環水タンク、熱交換器、冷水・冷温水・温水・蒸気ヘッダー<br>排気筒隠蔽部(ロックウール) |                                                                       |
| 75mm | 煙導(ロックウール)                                                                                     |                                                                       |

3) 種別

給排水衛生設備配管の保温仕様

|           |               |                |            |               |
|-----------|---------------|----------------|------------|---------------|
|           | 1             | 2              | 3          | 4             |
| 屋内露出      | 保温筒           | 鉄線             | 合成樹脂製カバー   |               |
| 機械室・書庫・倉庫 | 保温筒           | 鉄線             | 原紙         | アルミガラスクロス仕上   |
| 天井内・P S内  | 7&3シ 5&1化粧保温筒 | アルミガラスクロス粘着テープ |            |               |
| 暗渠内(ピット内) | 保温筒           | 鉄線             | ポリエチレンフィルム | 着色アルミガラスクロス仕上 |
| 屋外露出      | 保温筒           | 鉄線             | ポリエチレンフィルム | SUS鋼板仕上       |

- ※ 1) 排水管については、上表暗渠内(ピット内)の仕様を防食テープ巻きに読み替える。  
※ 2) サヤ管工法、架橋ポリエチレン・ポリブデン管使用の場合は、上表保温不要。  
※ 3) 消火管の外部露出のは保温を行う。

空調設備配管の保温仕様 (R、G保温材の仕様のみ)

|                     |     |    |            |               |             |
|---------------------|-----|----|------------|---------------|-------------|
|                     | 1   | 2  | 3          | 4             | 5           |
| 屋内露出                | 保温筒 | 鉄線 | ポリエチレンフィルム | 合成樹脂製カバー      |             |
| 機械室・書庫・倉庫           | 保温筒 | 鉄線 | ポリエチレンフィルム | 原紙            | アルミガラスクロス仕上 |
| 天井内・P S内 (温水・蒸気管以外) | 保温筒 | 鉄線 | ポリエチレンフィルム | アルミガラスクロス仕上   |             |
| 暗渠内(ピット内)           | 保温筒 | 鉄線 | ポリエチレンフィルム | 着色アルミガラスクロス仕上 |             |
| 屋外露出                | 保温筒 | 鉄線 | ポリエチレンフィルム | SUS鋼板仕上       |             |

- ※ 1) 冷媒管に断熱材被覆鋼管を使用した場合の保温種別  
□ 保温化粧ケース仕上 □ ポリスチレン成形の上、SUS鋼板仕上(屋外露出部分)

機器保温仕様

|                                       |   |     |                |    |                        |
|---------------------------------------|---|-----|----------------|----|------------------------|
|                                       | 1 | 2   | 3              | 4  | 5                      |
| 冷水・冷温水タンク<br>鋼板製タンク<br>冷水・冷温水ヘッダ      | 鉄 | 保温板 | ポリエチレン<br>フィルム | 鉄線 | SUS鋼板仕上<br>カラー亜鉛鉄板(屋内) |
| 温水・膨張・還水<br>貯湯タンク<br>温水・蒸気ヘッダ<br>熱交換器 | 鉄 | 保温板 | 鉄線             |    | SUS鋼板仕上<br>カラー亜鉛鉄板(屋内) |

- ※ 1) 密閉式膨張タンク及び、プレート形熱交換器は、保温施工不要

ダクト・チャンパー・煙導 保温仕様

|             |           |                |                |                |          |
|-------------|-----------|----------------|----------------|----------------|----------|
|             | 1         | 2              | 3              | 4              | 5        |
| 長方形ダクト      | 屋内露出      | 一般・廊下          | 鉄              | 保温板            | カラー鉄板    |
|             | 機械室       | 鉄              | アルミガラスクロス化粧保温板 | アルミガラスクロス粘着テープ |          |
|             | 屋内隠蔽、D S内 | 鉄              | アルミガラスクロス化粧保温板 | アルミガラスクロス粘着テープ |          |
|             | 屋外露出、多湿箇所 | 鉄              | 保温板            | ポリエチレンフィルム     | 鉄線 SUS鋼板 |
| スパイラルダクト    | 屋内露出      | 一般・廊下          | 保温帯            | 鉄線             | カラー鉄板    |
|             | 機械室       | アルミガラスクロス化粧保温帯 | アルミガラスクロス粘着テープ |                |          |
|             | 屋内隠蔽、多湿箇所 | アルミガラスクロス化粧保温帯 | アルミガラスクロス粘着テープ |                |          |
|             | 屋外露出、多湿箇所 | 保温帯            | 鉄線             | ポリエチレンフィルム     | 鉄線 SUS鋼板 |
| サブライチャンパー   |           | 鉄              | 保温板            | ガラスクロス         | 銅亀甲金網    |
| 消音チャンパー、エルボ |           | 鉄              | 保温板            | ガラスクロス         |          |
| 排煙ダクト長方形    | 屋内隠蔽      | 鉄              | アルミガラスクロス化粧保温板 | アルミガラスクロス粘着テープ |          |
| 排煙ダクト円形     | 屋内隠蔽      | アルミガラスクロス化粧保温帯 | アルミガラスクロス粘着テープ |                |          |
| 煙導          |           | ブランケット         | 鉄線             | カラー鉄板          |          |

- ※ 1) 排煙ダクトは、ロックウール保温板、保温帯、1号を使用。  
※ 2) 煙導ブランケットは、JIS G 3554 (亀甲金網) による亜鉛鍍金を施した網目呼称16線径0.55の金網又はRWA S02による防錆処理を施したプラス0号で外面補強したものを使用。  
※ 3) 銅亀甲金網は、JIS H 3260 網目呼称10、線径0.5を使用。

配管用炭素鋼鋼管の塗装仕様

| 機材 | 状態 | 塗料の種類      | 塗り回数 |     |     | 備考           |
|----|----|------------|------|-----|-----|--------------|
|    |    |            | 下塗り  | 中塗り | 上塗り |              |
| 白管 | 露出 | 合成樹脂調合ベイント | 1    | 1   | 1   | 下塗りはさび止めベイント |
| 黒管 | 露出 | 合成樹脂調合ベイント | 2    | 1   | 1   | 下塗りはさび止めベイント |

- ※ 1) わじ切りした部分の鉄面は、さび止めベイント2回塗りを行う。

4) 施工

ダクト保温施工範囲

1. S A □ 保温あり □ 保温なし □ 図面による □ その他 ( )
2. E A □ 保温あり □ 保温なし □ 図面による □ その他 ( )
3. R A □ 保温あり □ 保温なし □ 図面による □ その他 ( )
4. O A □ 保温あり □ 保温なし □ 図面による □ その他 ( )

チャンパー内貼施工

- 内貼あり ( mm ) □ 内貼なし □ 図面による □ その他 ( )

(4) スリーブ工事

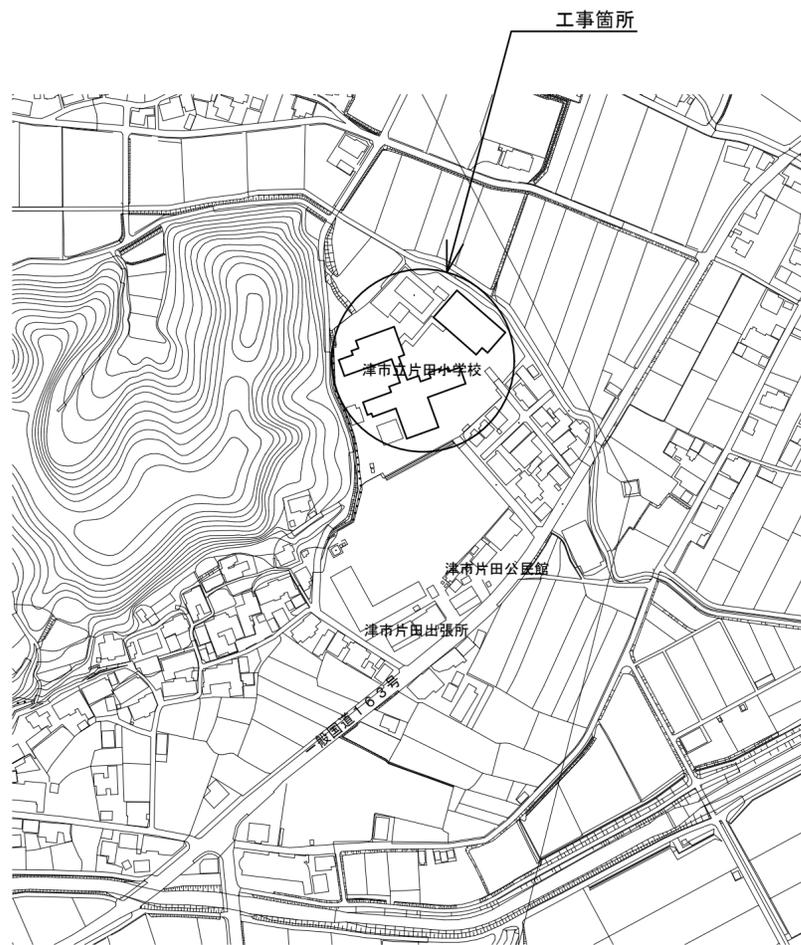
1. 管スリーブの径は、原則として、管の外径(保温されるものは、保温厚さを含む)より40mm程度大(=2サイズUP)なるものとする。  
箱抜きスリーブは、木枠又は鋼板(実管ダクト)とする。  
2. 地中部分のスリーブは、塩化ビニル管(VU)とし、水密を要する部分のスリーブは、つば付き鋼管とする。  
3. その他のスリーブは、特記なき限り、紙ボイドとする。紙ボイド使用の際は、配管前に必ず撤去のこと。

共通事項

- 陸上ポンプ、送排風機(エアハン含む)の電動機は、すべて全閉防まつ形とする。
- 配管途中、要所にはフランジ接続箇所を設置し、取り外しを容易にすること。
- 系統が分かるように、必要箇所(機械室、P S内等)に文字書き・矢印記入・バルブ取付を行うこと。手書きもしくはカッティングシートとする。
- 機器・配管・支持金物には、絶縁処理を行うこと。
- 配管に空気が滞留する恐れのある箇所には、エア抜き弁を設置し、最寄りのドレン管に接続すること。
- 屋外機器設置基礎のアンカーボルトは、構造体鉄筋より取り出す。もしくはあと施工アンカー工法の類とする。使用アンカーについては、機器仕様書、耐震クラス等を確認すること。また、重量機器にあつてはアンカー工法を採用する場合、ケミカルアンカーを使用し施工すること。
- 機器、配管の耐震措置及び機器、ダクトの防振・消音については、標準仕様書、標準図、施工監理指針及び建築設備耐震設計・施工指針に基づき十分考慮すること。
- 雨がかり部に取り付けるガラのチャンパーには、水抜きを設けること。
- 屋外埋設管(給水、消火、ガス)には、埋設シートを敷設し、曲がり・分岐部には、地中埋設標を施工すること。
- 冷水及び冷温水管の支持材には、合成樹脂製支持受けを使用すること。
- 水栓は、節水機構付きのものを使用すること。
- 冷媒管等防火区画貫通部は、建築基準法・消防法に適合する工法にて防火処理を行うこと。
- 地中埋設配管については、下記の沈下対策を講ずること。
  - 管は継ぎ手の組み合わせにより可とう性をもたせる。
  - 接続箇所は必要に応じコンクリートで保護する。
  - 土間配管は、土間筋に吊り下げるなど埋設配管を保持すること。
  - 呼び径100A以下はM10、125A~250AはM12、250A以上はM16のステンレス棒鋼を使用する。
- 屋外露出及び多湿箇所(トレンチピット等)の配管架台は、SUS又はSS溶融亜鉛メッキ仕上げとする。
- 屋外設置のマンホール類には用途名を入れること。
- 合成樹脂製カバーの仕上げについては、保温見切り箇所には菊座の取り付けを行うこと。
- 送風機用ベルトカバーには点検口を設けること。
- 建設発生土は場外自由処分すること。

施工方法に関する事項

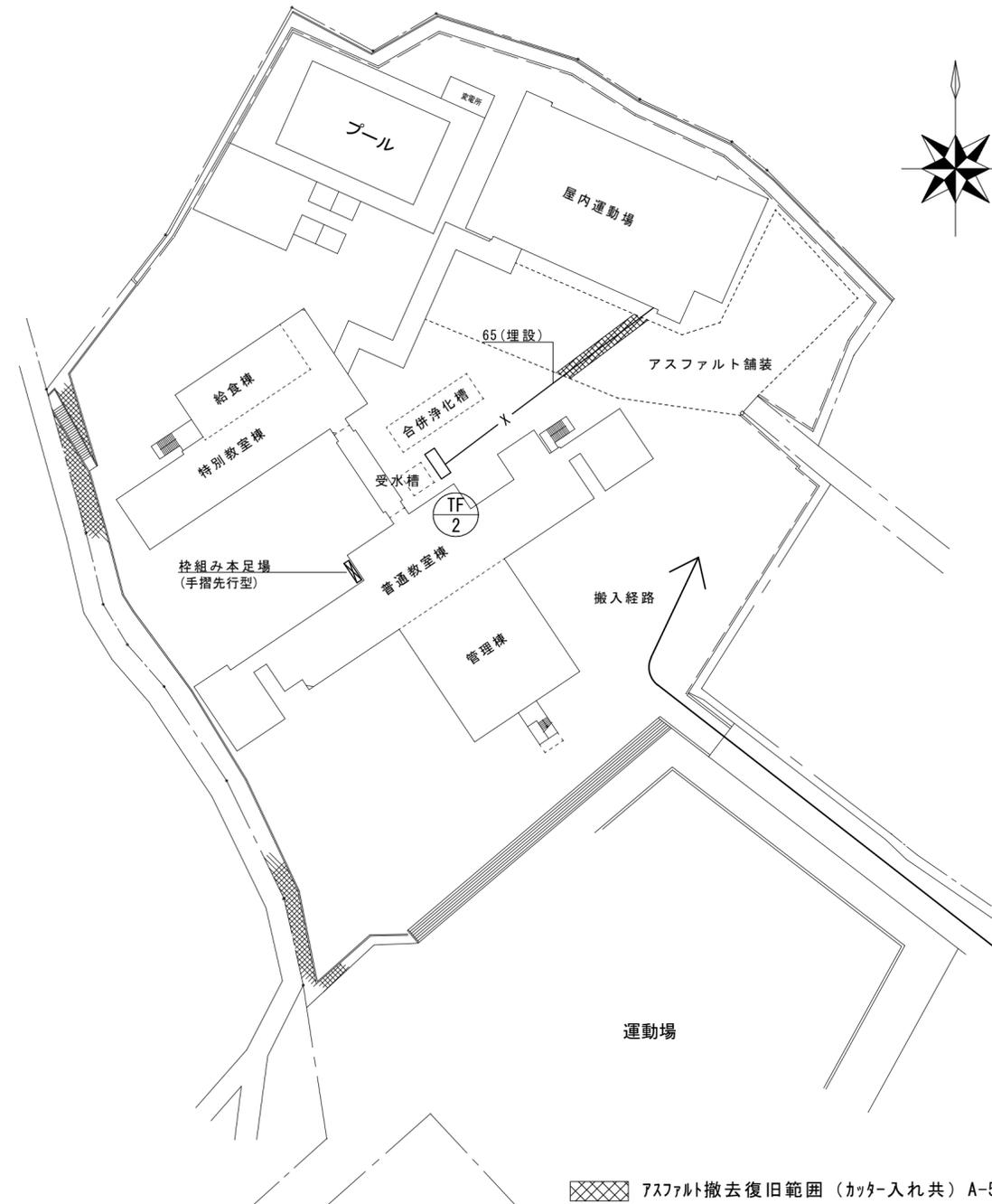
- ※ 工事契約後、速やかに調査及び施工計画書を作成し、現場着手までに市監督員の承諾を得ること。
- ※ 工事中の安全計画・消防計画等は、市監督員と十分協議し災害防止に努めること。
- ※ 本工事における諸官庁への届出、手続き及び書類等は、速やかに提出し工事の遂行に影響の無いよう努めること。
- ※ 特定作業に伴って発生する騒音は、低振動・低騒音に努め騒音規制法に基づき関係機関への届出・打合せの上、作業に着手する事とし又、周辺住民からの苦情があった時は、工事を一時中断し、誠意をもって地元調整を行い、工事の再開は市監督員の承認を得てから行うこと。
- ※ 工事期間中、近隣関係者等へ危害を与えないよう注意し、かつ道路路等に資材を落下させたり、ほこり等を飛散させないよう万全の注意を払うこと。
- ※ 場外退出時、車両足廻りの洗浄等を行い、汚損等しないようにすること。
- ※ 工事車両の出入りについては、安全確保に十分配慮すること。
- ※ 大型車両通行時には誘導員を配置し、通行人及び敷地周辺の安全に十分配慮すること。
- ※ 工事車両及び工事関係車両は、周辺道路に駐車しないこと。
- ※ 工事期間中、工事に起因し既存施設破損等を与えた場合は、工事請負者の責任において速やかに現状復旧するとともに市監督員に報告書提出すること。
- ※ 工事着手前には、現況把握の為に破損箇所等があれば、市監督員立会いのもと写真に記録しておくこと。また、工事過程に於いて、既設施設に破損等を与えた場合は、請負者の負担において速やかに復旧すると共に、市監督員に報告すること。
- ※ 設計図面に明記なくとも機能上及び構造上当然必要と認められるもの並びに、取り合いのはつり補修復旧は本工事に含む。なお内訳書の数量は参考とし、当図面を優先する。
- ※ 9月1日より学校内を使用するため、8月31日までに施工を全て終了すること。
- ※ 本工事の現場施工にあたっては学校運営に支障のないよう、土日祝日及び夏期休暇に施工を行うようにすること。  
ただし、平日であっても授業等に影響のない範囲に限り施工を行うことを認める。



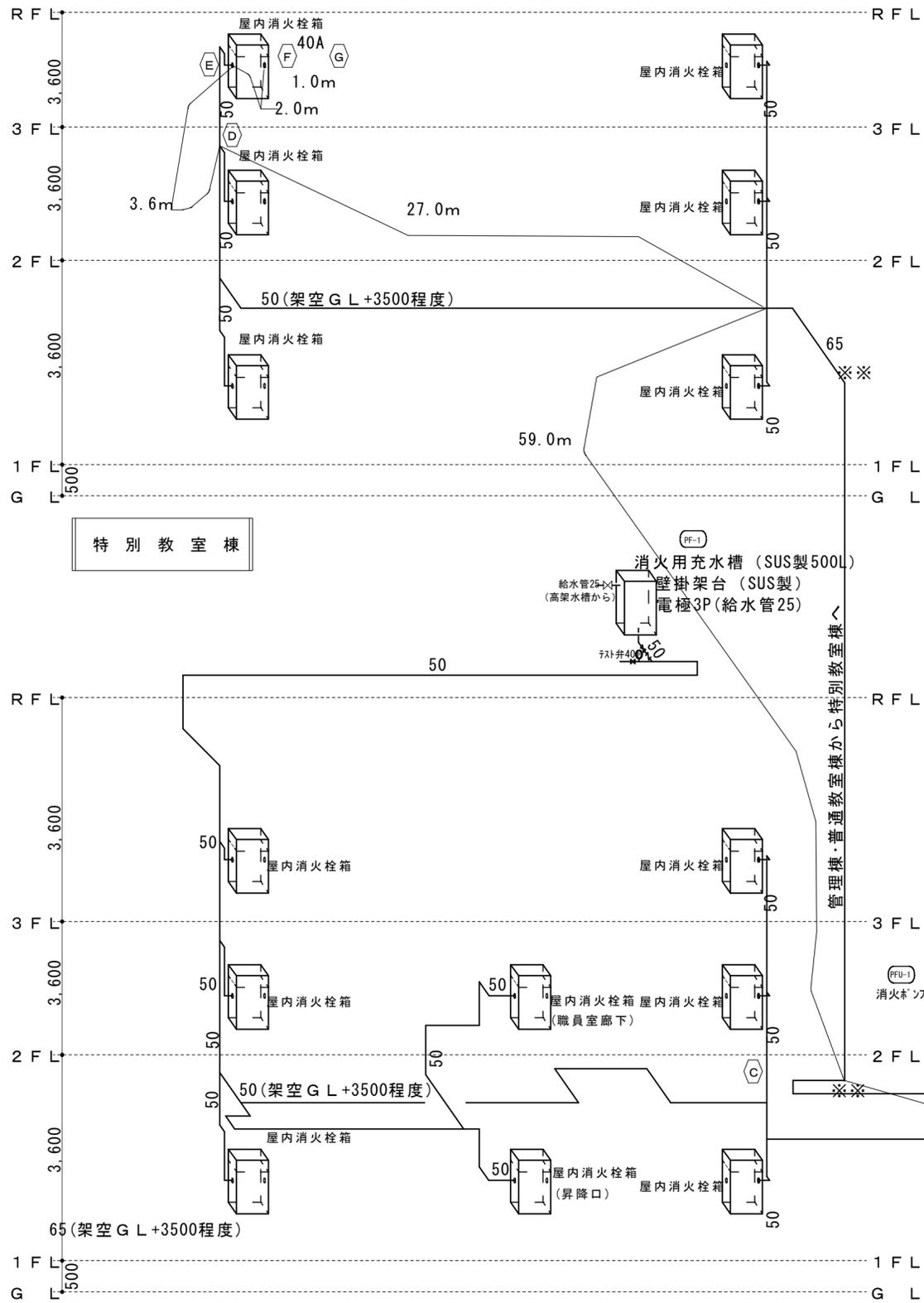
位置図

機器表

| 記号       | 名称         | 仕様及び附属品                                                                                                                              | 電気容量         | 台数 |
|----------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----|
| PFU<br>1 | 消火ポンプユニット  | 型式 : 屋内消火栓ポンプユニット (国交省仕様・消防認定品)<br>能力 : 65φ×65φ×300 L/min×42 m×5.5kw<br>付属品 : 制御盤(起動リレー内臓・漏電警報付)、チャッキ弁、仕切弁、フレキ性能試験用配管、圧力計 他消防認定付属品一式 | 3φ200v 5.5kW | 1  |
| TF<br>1  | 消火用充水槽     | 型式 : SUS製一体型<br>寸法 : 500×1000×1000H (500L)<br>付属品 : 壁掛ブラケット、点検口、南京錠、他付属品一式<br>水平震度 Kh=2.0G                                           |              | 1  |
| TF<br>2  | ポンプ室付消火用水槽 | 型式 : SUS製<br>寸法 : 2000×4500 (P2500+2000)×2000H<br>付属品 : 通気、電極カバー 他付属品一式<br>水平震度 Kh=1.5G                                              |              | 1  |
| HB<br>1  | 1号屋内消火栓    | 型式 : 露出形<br>寸法 : 750×1400×1800<br>付属品 : 消火栓40φ、消火ホース40φ×15m×2本、40φ用ホース掛け、噴霧切替ノズル40φ×13φ                                              |              | 14 |



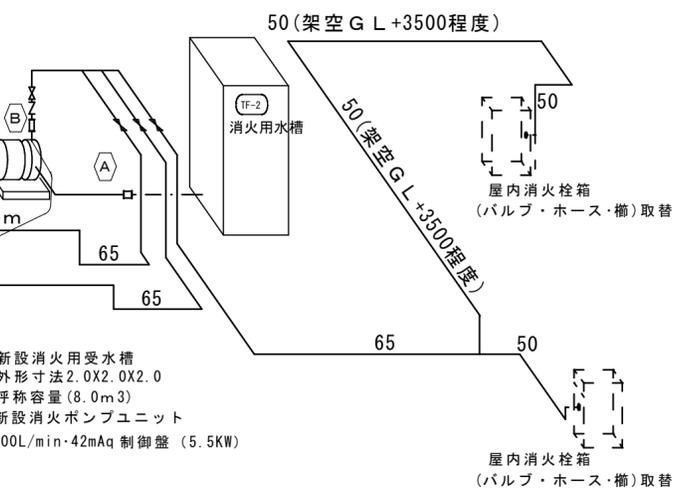
配置図 S=1/700



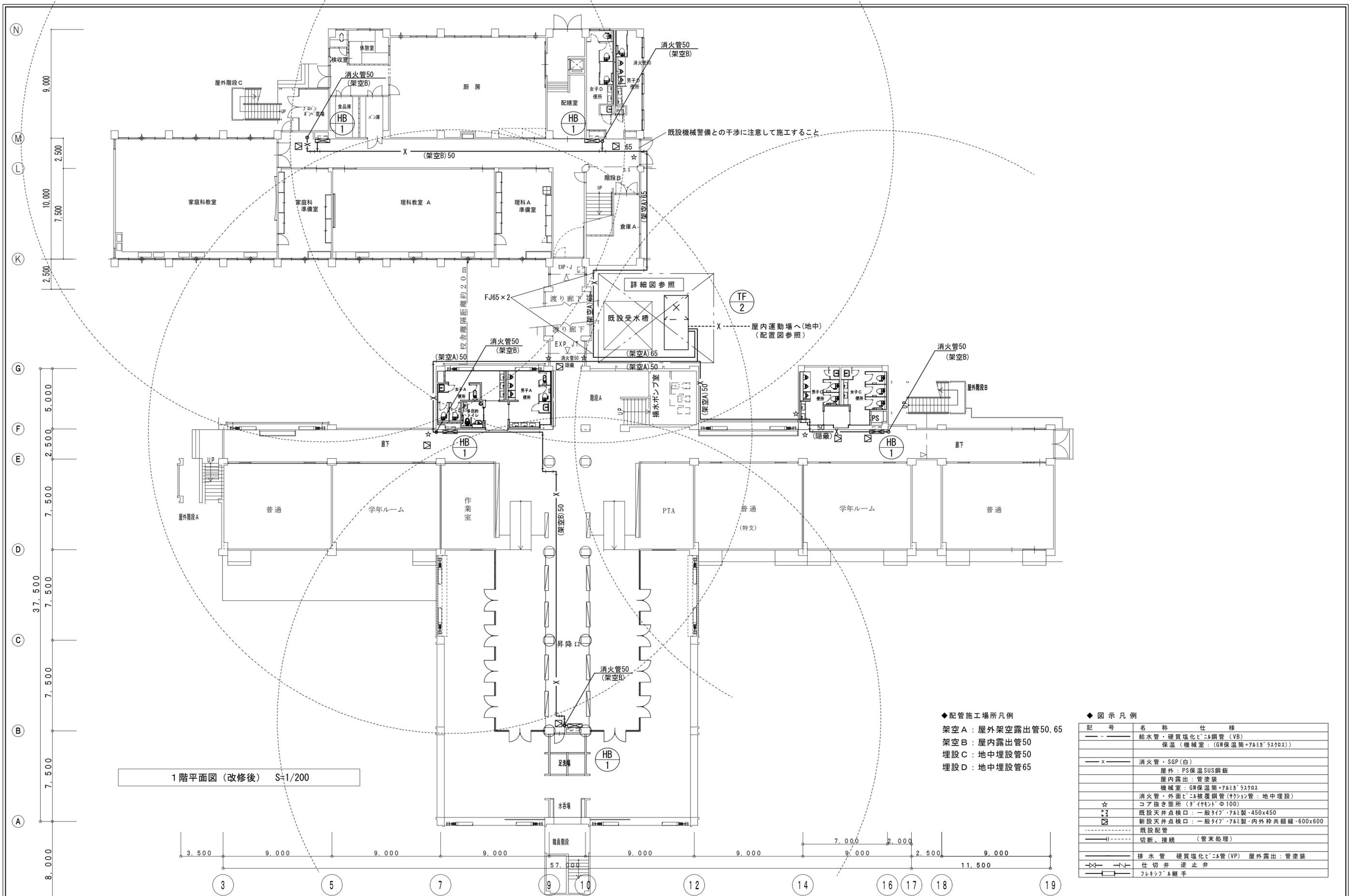
◆屋内消火栓ポンプ及び水槽容量の算定選定

(参考文献=建築設備設計計算書作成の手引き 国土交通省大臣官房官庁営繕部設備・環境課監修)

| 昭和51年4月5日 消防庁告示第三号 (配管用炭素鋼管 JIS G 3452) |    |         |                          |     |                                                  |     |                          |     |                  |     |                         |     |               |      |                               |       |        |        |        |
|-----------------------------------------|----|---------|--------------------------|-----|--------------------------------------------------|-----|--------------------------|-----|------------------|-----|-------------------------|-----|---------------|------|-------------------------------|-------|--------|--------|--------|
| 計算区間                                    | 配管 | 流量      | 90° エルボ                  |     | 仕切弁/フレキ                                          |     | 逆止弁                      |     | アングル弁            |     | チーズ (直流)                |     | チーズ (分流)      |      | 相当長                           | 直管    | 合計     | 動水     | 損失     |
|                                         | 口径 | (L/min) | 個                        | 相当長 | 個                                                | 相当長 | 個                        | 相当長 | 個                | 相当長 | 個                       | 相当長 | 個             | 相当長  | 集計 (m)                        | 計 (m) | 管計 (m) | 勾配     | 水頭 (m) |
| A~B                                     | 65 | 130x2   | 5                        | 2.0 | 2                                                | 0.4 |                          |     |                  |     |                         |     |               |      | 10.8                          | 1.5   | 12.3   | 0.0313 | 0.38   |
| (吸込管)                                   |    |         |                          |     |                                                  |     |                          |     |                  |     |                         |     |               |      |                               |       |        | 小計     | 1.0m   |
| ○ 吸込突操程 (流込み)                           |    |         | Hs1 = 0 m                |     | 吸込み全操程 Hs = (Hs1 + Hs2) x S                      |     | Hs2 = -1.0 m             |     | = (0+1)x1.1=1.1m |     | 配管損出 合計 (m) : Hs2 = 1.0 |     | 安全率 : S = 1.1 |      |                               |       |        |        |        |
| 昭和51年4月5日 消防庁告示第三号 (配管用炭素鋼管 JIS G 3452) |    |         |                          |     |                                                  |     |                          |     |                  |     |                         |     |               |      |                               |       |        |        |        |
| 計算区間                                    | 配管 | 流量      | 90° エルボ                  |     | 仕切弁/フレキ                                          |     | 逆止弁                      |     | アングル弁            |     | チーズ (直流)                |     | チーズ (分流)      |      | 相当長                           | 直管    | 合計     | 動水     | 損失     |
|                                         | 口径 | (L/min) | 個                        | 相当長 | 個                                                | 相当長 | 個                        | 相当長 | 個                | 相当長 | 個                       | 相当長 | 個             | 相当長  | 集計 (m)                        | 計 (m) | 管計 (m) | 勾配     | 水頭 (m) |
| B~C                                     | 65 | 130x2   | 7                        | 2.0 | 2                                                | 0.4 | 1                        | 5.6 |                  |     | 6                       | 4.1 |               | 45.0 | 59.0                          | 104.0 | 0.0313 | 3.26   |        |
| (ポンプ室~1階)                               |    |         |                          |     |                                                  |     |                          |     |                  |     |                         |     |               |      |                               |       |        |        |        |
| C~D                                     | 50 | 130x2   | 8                        | 1.6 | 2                                                |     | 1                        |     |                  |     | 1                       | 3.2 |               | 16.0 | 27.0                          | 43.0  | 0.1056 | 4.54   |        |
| (1階~2階)                                 |    |         |                          |     |                                                  |     |                          |     |                  |     |                         |     |               |      |                               |       |        |        |        |
| D~E                                     | 50 | 130     | 5                        | 1.6 | 2                                                |     | 1                        |     |                  |     | 1                       | 3.2 |               | 11.2 | 3.6                           | 14.8  | 0.0293 | 0.43   |        |
| (2階~3階)                                 |    |         |                          |     |                                                  |     |                          |     |                  |     |                         |     |               |      |                               |       |        |        |        |
| E~F                                     | 50 | 130     | 5                        | 1.6 | 2                                                |     | 1                        |     |                  |     | 1                       | 3.2 |               | 11.2 | 2.0                           | 13.2  | 0.0293 | 0.39   |        |
| (3階消火栓ボックス)                             |    |         |                          |     |                                                  |     |                          |     |                  |     |                         |     |               |      |                               |       |        |        |        |
| F~G                                     | 40 | 130     | 2                        |     |                                                  |     |                          |     |                  |     |                         |     |               | 1.0  | 1.0                           | 2.0   | 0.0944 | 0.19   |        |
| (3階消火栓ボックス内)                            |    |         |                          |     |                                                  |     |                          |     |                  |     |                         |     |               |      |                               |       |        |        |        |
| ○ 吐出側 操程                                |    |         | Hd1 = 9.2 m              |     | ○ 吐出側 Hd = (Hd1+Hd2) x S = 18.01 x 1.1 = 19.9(m) |     | ○ 吐出側 合計 (m) Hd2 = 7.54m |     |                  |     |                         |     |               |      |                               |       |        |        |        |
| ○ 配管損出                                  |    |         | Hd2 = 8.81 m             |     | ○ 配管損出 合計 (m) Hd2 = 7.54m                        |     |                          |     |                  |     |                         |     |               |      |                               |       |        |        |        |
| ○ ホースの種類                                |    |         | ゴム引きホース 30m              |     | ○ ホース損出 (m) ホース引き 3.6m                           |     |                          |     |                  |     |                         |     |               |      |                               |       |        |        |        |
| ○ 放水圧力 (m)                              |    |         | Hp = 17.0 m              |     | ○ ホース全操程 Hp = Hs + Hd + Hh + Hp = 41.5m          |     |                          |     |                  |     |                         |     |               |      |                               |       |        |        |        |
| ● 屋内消火栓ポンプ設計仕様                          |    |         | 300L/min x 42.0m x 5.5kW |     | ● 水源水槽                                           |     | 2.6x2=5.2m3以上            |     |                  |     |                         |     |               |      | (配管の流量は屋内消火栓1組当たり130L/minとした) |       |        |        |        |



新設消火用水槽  
外形寸法 2.0x2.0x2.0  
呼称容量 (8.0m3)  
新設消火ポンプユニット  
300L/min・42mAq 制御盤 (5.5KW)

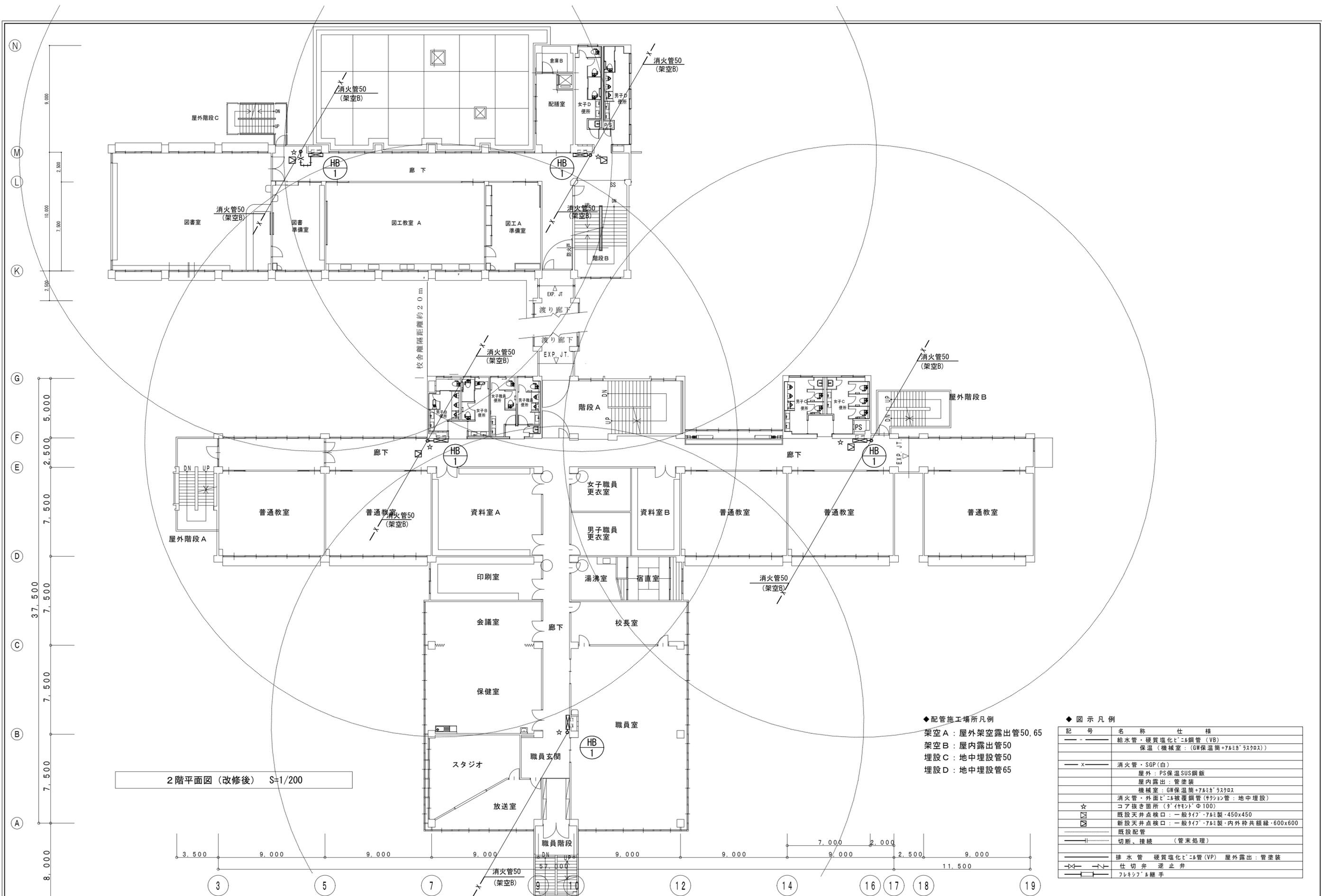


1階平面図 (改修後) S=1/200

- ◆ 配管施工場所凡例
- 架空 A : 屋外架空露出管50, 65
  - 架空 B : 屋内露出管50
  - 埋設 C : 地中埋設管50
  - 埋設 D : 地中埋設管65

◆ 図示凡例

| 記号    | 名称                                  | 仕様 |
|-------|-------------------------------------|----|
| —     | 給水管・硬質塩化ビニル鋼管 (VB)                  |    |
| —     | 保温 (機械室 : (GW保温筒+7&M製) 5&M製)        |    |
| — x — | 消火管・SGP (白)                         |    |
| —     | 屋外 : PS保温SUS鋼板                      |    |
| —     | 屋内露出 : 管塗装                          |    |
| —     | 機械室 : GW保温筒+7&M製 5&M製               |    |
| —     | 消火管・外面ビニル被覆鋼管 (サクション管 : 地中埋設)       |    |
| ☆     | コア抜き箇所 (ダイヤモンド Φ100)                |    |
| ☆     | 既設天井点検口 : 一般タイプ・7&M製・450x450        |    |
| ☆     | 新設天井点検口 : 一般タイプ・7&M製・内外枠共銀線・600x600 |    |
| —     | 既設配管                                |    |
| —     | 切断・接続 (管末処理)                        |    |
| —     | 排水管 硬質塩化ビニル管 (VP) 屋外露出 : 管塗装        |    |
| —     | 仕切弁 逆止弁                             |    |
| —     | フレキシブル継手                            |    |

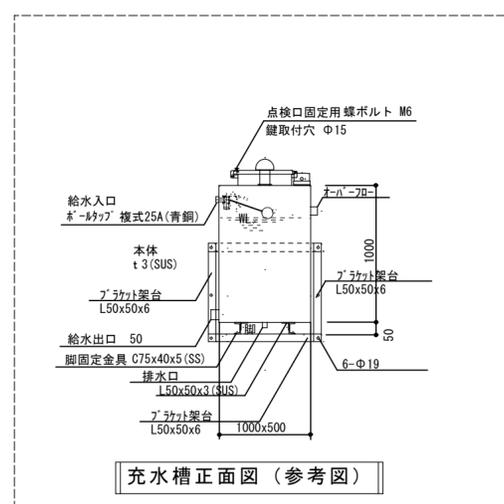
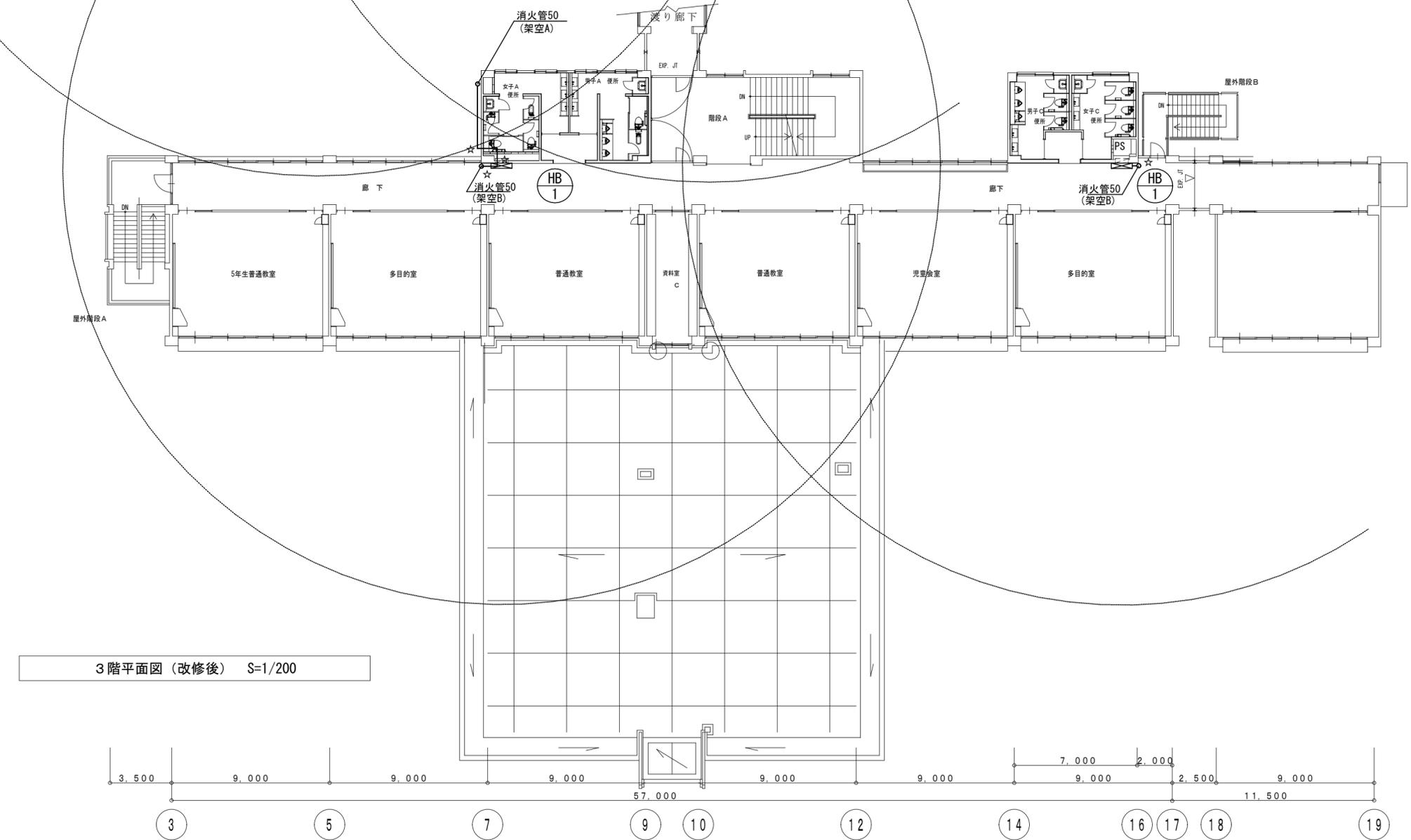
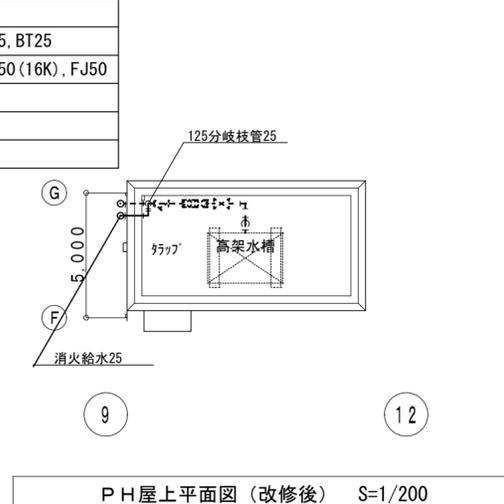
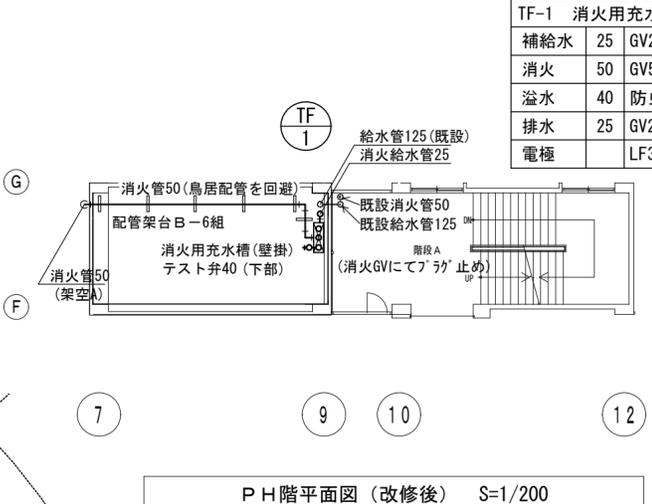
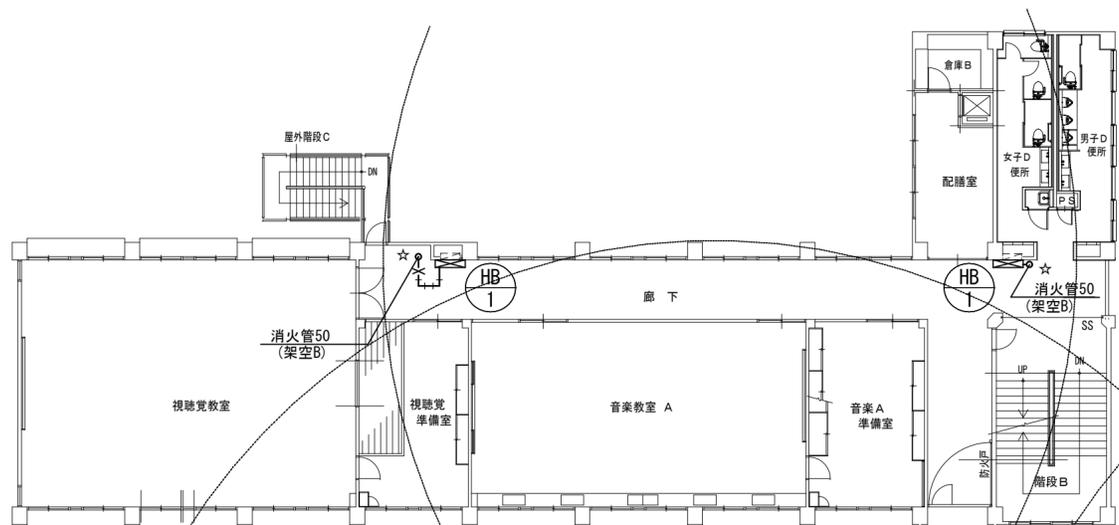


2階平面図 (改修後) S=1/200

- ◆配管施工場所凡例
- 架空A：屋外架空露出管50, 65
  - 架空B：屋内露出管50
  - 埋設C：地中埋設管50
  - 埋設D：地中埋設管65

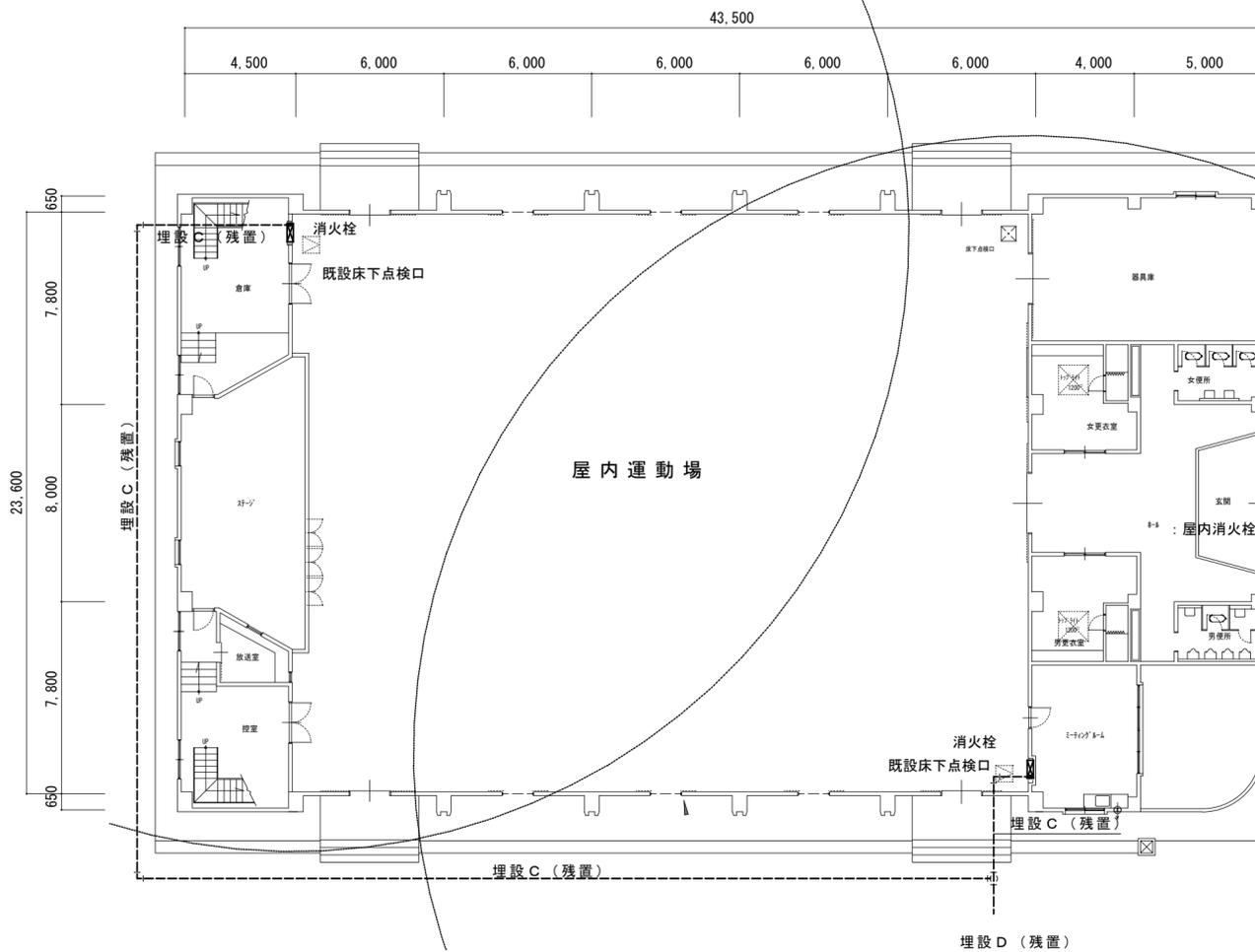
◆図示凡例

| 記号    | 名称                          | 仕様                           |
|-------|-----------------------------|------------------------------|
| —     | 給水管・硬質塩化ビニル鋼管 (VB)          | 保温 (機械室：(GW保温筒+7&Mish' スキロス) |
| — x — | 消火管・SGP (白)                 | 屋外：PS保温SUS鋼板<br>屋内露出：管塗装     |
| —     | 機械室                         | GW保温筒+7&Mish' スキロス           |
| —     | 消火管・外面ビニル被覆鋼管 (サクション管：地中埋設) |                              |
| ☆     | コア抜き箇所 (タフト) Φ100           |                              |
| ⊠     | 既設天井点検口                     | 一般タフト・7&Mish' 450x450        |
| ⊠     | 新設天井点検口                     | 一般タフト・7&Mish' 内外枠共線線・600x600 |
| —     | 既設配管                        |                              |
| — —   | 切断、接続                       | (管末処理)                       |
| —     | 排水管 硬質塩化ビニル管 (VP)           | 屋外露出：管塗装                     |
| —     | 仕切弁 逆止弁                     |                              |
| —     | フレキシブル継手                    |                              |

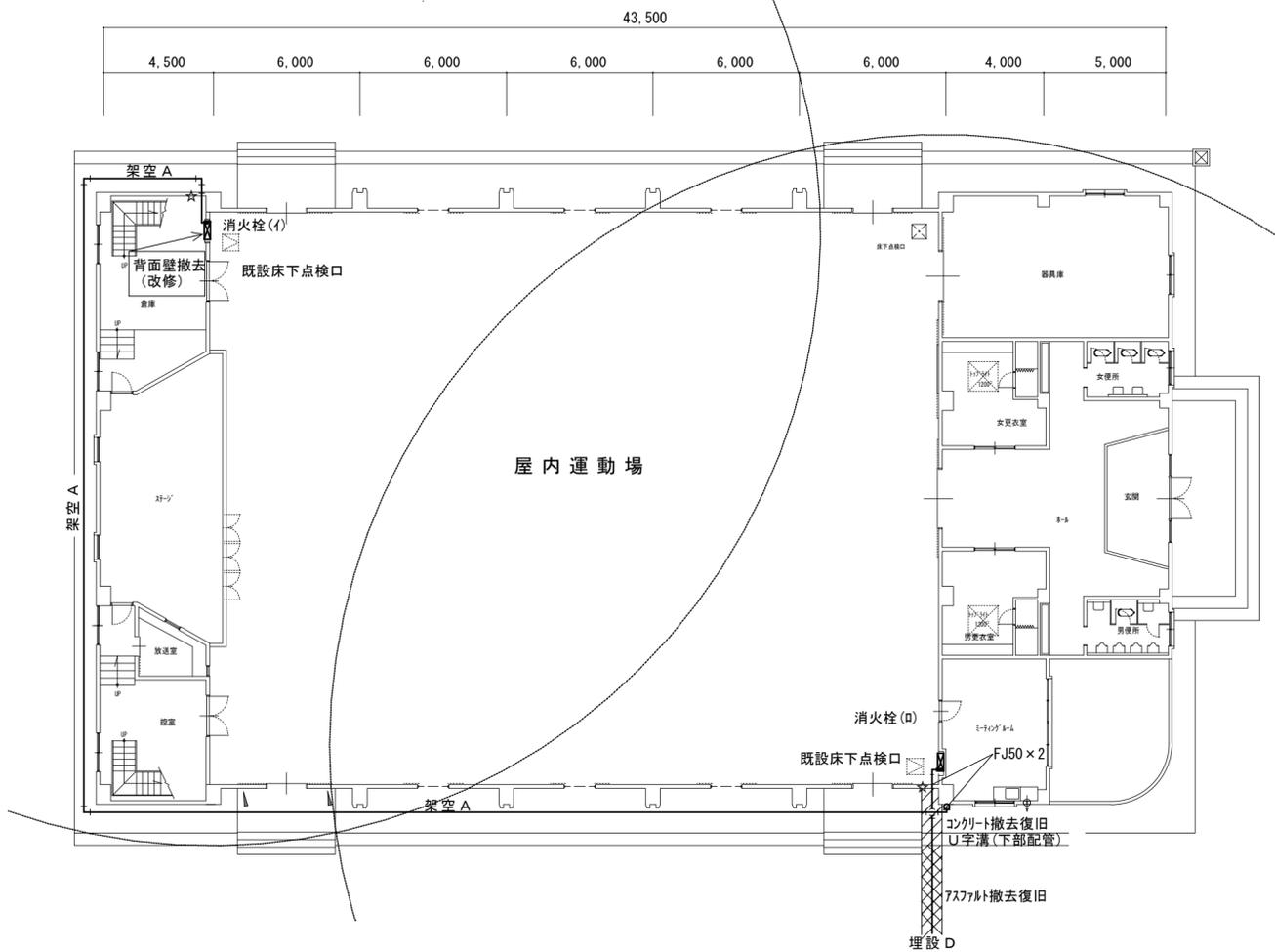


◆ 図示凡例

| 記号    | 名称       | 仕様                            |
|-------|----------|-------------------------------|
| —     | 給水管      | 硬質塩化ビニル鋼管 (VB)                |
| —     | 保温 (機械室) | (GW保温筒+7&Mish' スパロス)          |
| — x — | 消火管      | SGP (白)                       |
| —     | 屋外       | PS保温 SUS鋼板                    |
| —     | 屋内露出     | 管塗装                           |
| —     | 機械室      | GW保温筒+7&Mish' スパロス            |
| —     | 消火管      | 外面ビニル被覆鋼管 (サクション管: 地中埋設)      |
| ☆     | コア抜き箇所   | (サクション) Φ100                  |
| ⊠     | 既設天井点検口  | 一般タテ・7&Mish' 450x450          |
| ⊠     | 新設天井点検口  | 一般タテ・7&Mish' 製・内外枠共額縁・600x600 |
| —     | 既設配管     |                               |
| —     | 切断、接続    | (管末処理)                        |
| —     | 排水管      | 硬質塩化ビニル管 (VP) 屋外露出: 管塗装       |
| —     | 仕切弁      | 逆止弁                           |
| —     | フレキシブル継手 |                               |



屋内運動場平面図 (改修前) S=1/200



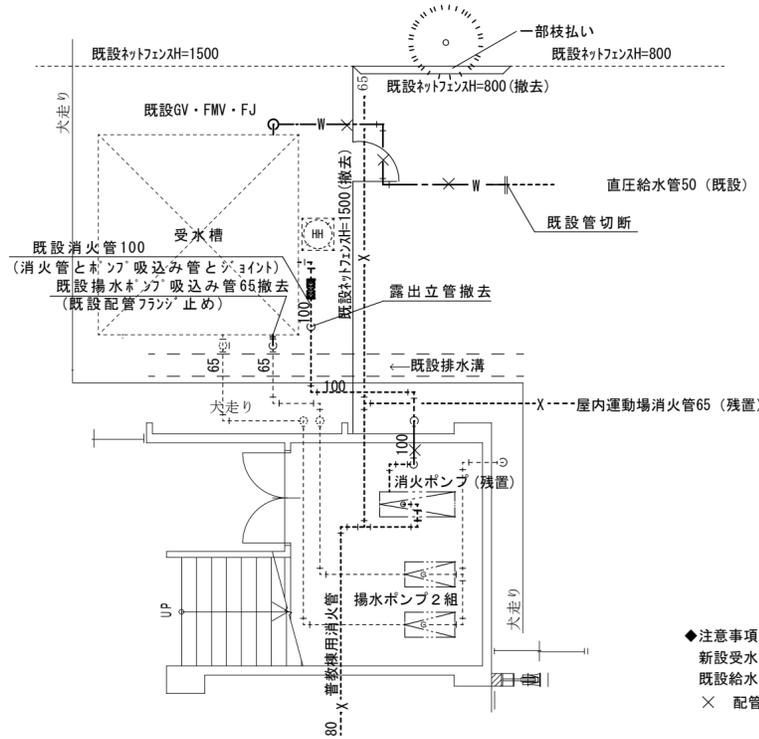
屋内運動場平面図 (改修後) S=1/200

- ◆ 消火栓工事施工要領
- 消火栓 (表示灯・電鈴・起動鈕等) 既設接続配線を含み取替 (電気工事)
  - 消火栓 (イ) のバック背面壁を解体改修し配管接続 (既設復旧: 吸音用あなき石膏ボード+塗装 (EP-G))
  - 消火栓 (ロ) 既設配管床下接続
  - 1/2" NPT及び3/4" NPTを取り換える
  - 清掃整備を行う
- ◆ 配管施工場所凡例
- 架空A: 屋外架空露出管50
  - 架空B: 屋内露出管50
  - 埋設C: 地中埋設管50
  - 埋設D: 地中埋設管65
- アスファルト撤去復旧範囲 (カッター入れ共) A-5-15
  - コンクリート撤去復旧範囲 (カッター入れ共) C-7-10

◆ 図示凡例

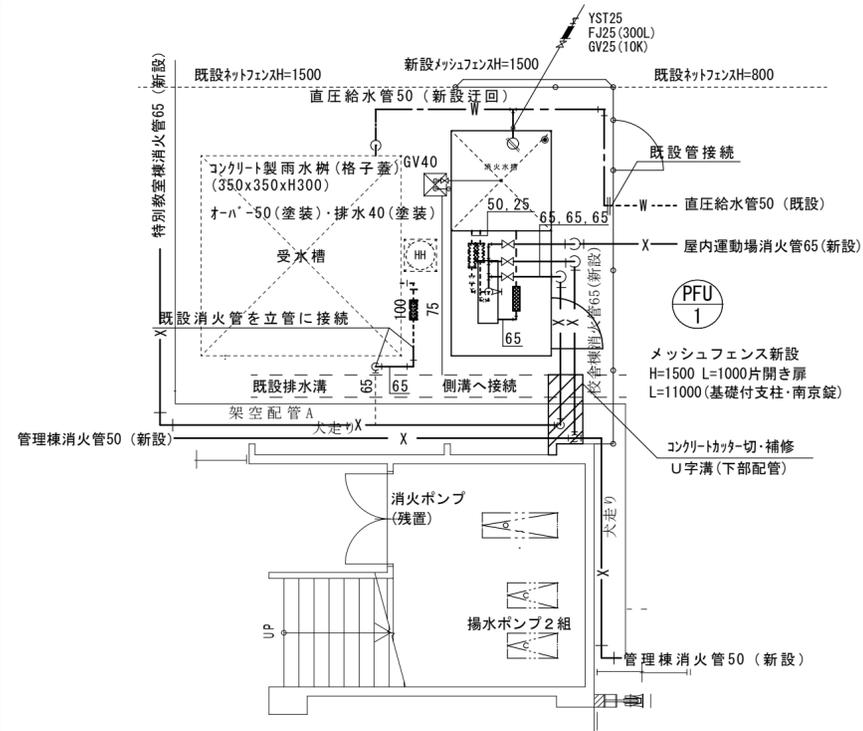
| 記号 | 名称       | 仕様                           |
|----|----------|------------------------------|
| —  | 給水管      | 硬質塩化ビニル鋼管 (VB)               |
| —  | 保温 (機械室) | (GW保温筒+7&#36;ラスタクス)          |
| —  | 消火管      | SGP (白)                      |
| —  | 屋外       | PS保温SUS鋼板                    |
| —  | 屋内露出     | 管塗装                          |
| —  | 機械室      | GW保温筒+7&#36;ラスタクス            |
| —  | 消火管・外面   | ビニル被覆鋼管 (サクション管: 地中埋設)       |
| ☆  | コア抜き箇所   | (ダイヤモンド Φ100)                |
| ⊠  | 既設天井点検口  | 一般タイプ・7&#36;製・450x450        |
| ⊠  | 新設天井点検口  | 一般タイプ・7&#36;製・内外枠共額縁・600x600 |
| —  | 既設配管     |                              |
| —  | 切断・接続    | (管末処理)                       |
| —  | 排水       | 硬質塩化ビニル管 (VP)                |
| —  | 仕切弁      | 逆止弁                          |
| —  |          | フレキシブル継手                     |

既設受水槽周り詳細図 (改修前) S = 1/100



◆注意事項  
 新設受水槽付ポンプ室の施工(基礎等掘削)に際し  
 既設給水管・消火管・電気幹線(ポンプ関係)に注意  
 × 配管撤去を示す(不要となった露出配管は撤去すること)

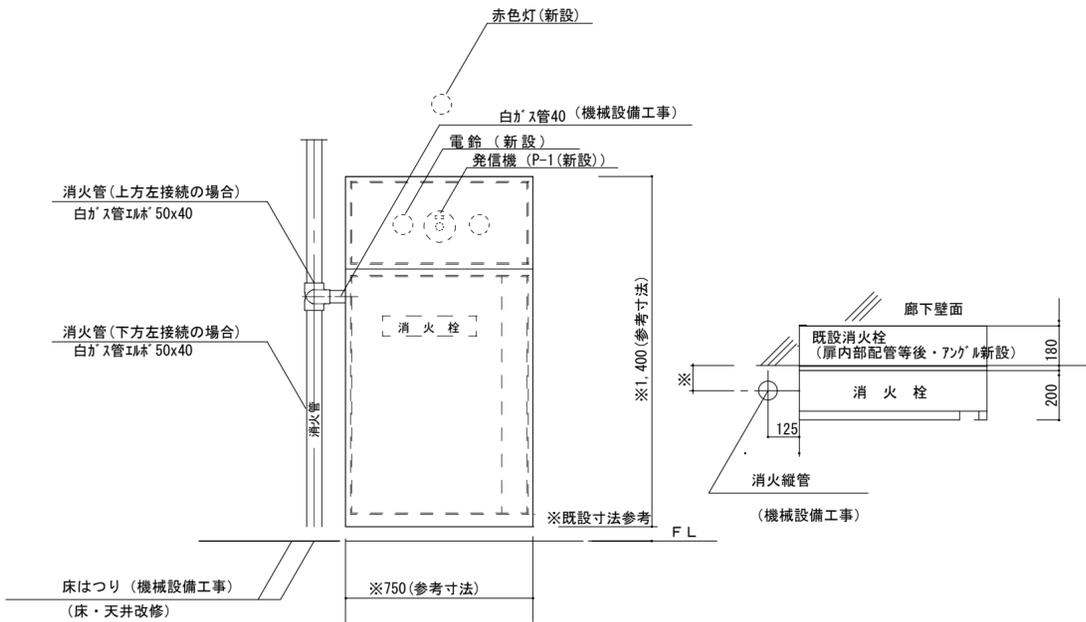
新設受水槽周り詳細図 (改修後) S = 1/100



| TF-2 ポンプ室付き消火用水槽 |    |           |
|------------------|----|-----------|
| 補給水              | 25 | GV25(10K) |
|                  |    | FJ25      |
|                  |    | YST25     |
|                  |    | BT25      |
| 排水管              | 40 | GV40(5K)  |
| 溢水               | 50 | 防虫網50     |
| 電極               |    | LF3P      |

| PFU-1 消火ポンプユニット |    |           |
|-----------------|----|-----------|
| 吸込管             | 65 | FJ65      |
| 吐水管             | 65 | GV65(付属品) |
|                 |    | CV65(付属品) |
|                 |    | FJ65(付属品) |
|                 |    | GV65(16K) |
|                 |    | FJ65      |

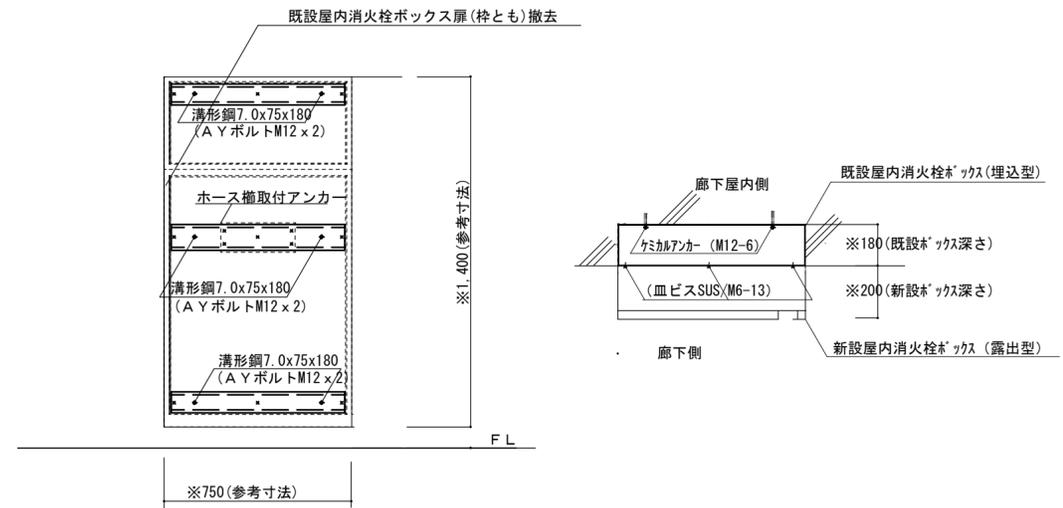
消火栓ボックス周り詳細図 (外部改造)



◆屋内消火栓箱 (露出形: R (右側)・L (左側))  
 ◆消火栓ボックス施工要領  
 ・消火栓(表示灯・電鈴・起動鈕等)配線を含み取替(電気)

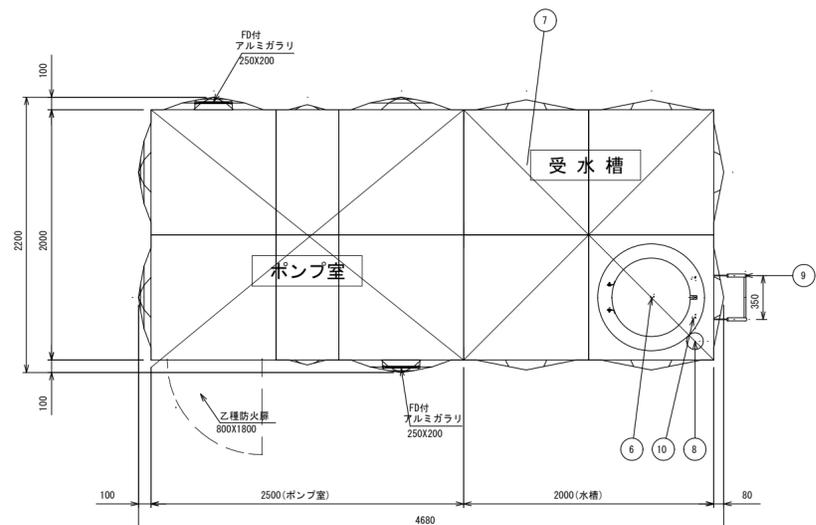
参考図

消火栓ボックス周り詳細図 (内部改造)

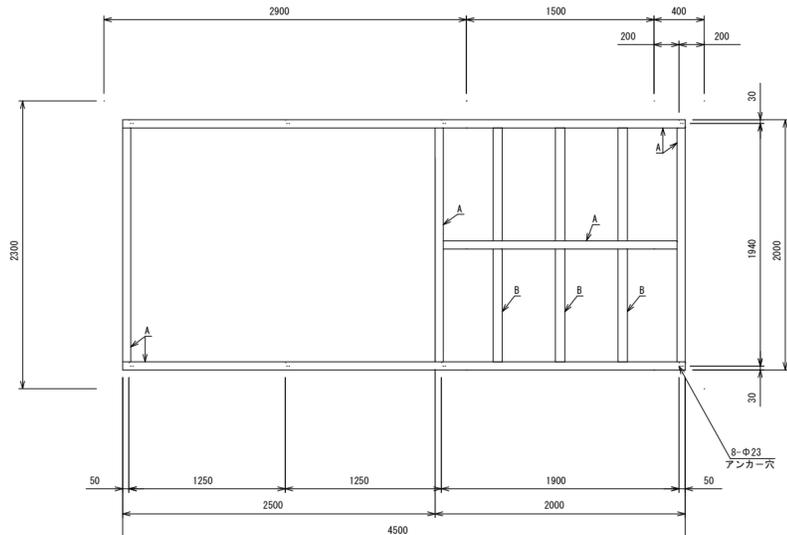


◆屋内消火栓箱 (露出形)  
 付属品(アングル消火弁・ホース40A×15m×2・ホースハンガー・切替バス40A×13)・コーキング(三方:変成透明シリコーン)  
 鋼材は防錆塗料(鉛・クロムフリーA種・2回塗り)  
 × 新設屋内消火栓ボックス固定(皿ビスSUSM6-13)  
 ⊕ 既設屋内消火栓ボックス固定(メカアネカー M12-6)

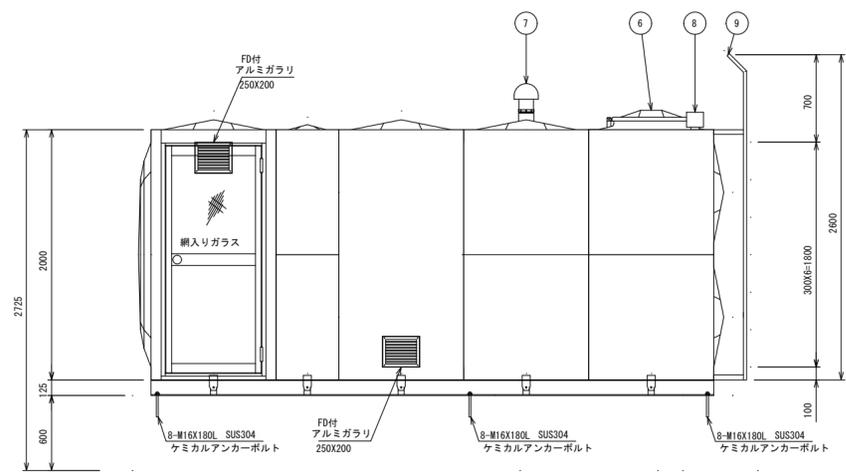
参考図



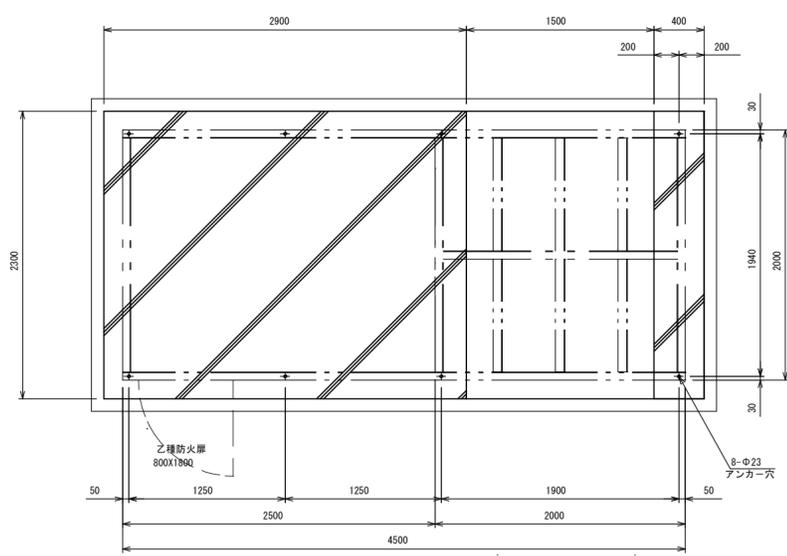
水槽本体平面図



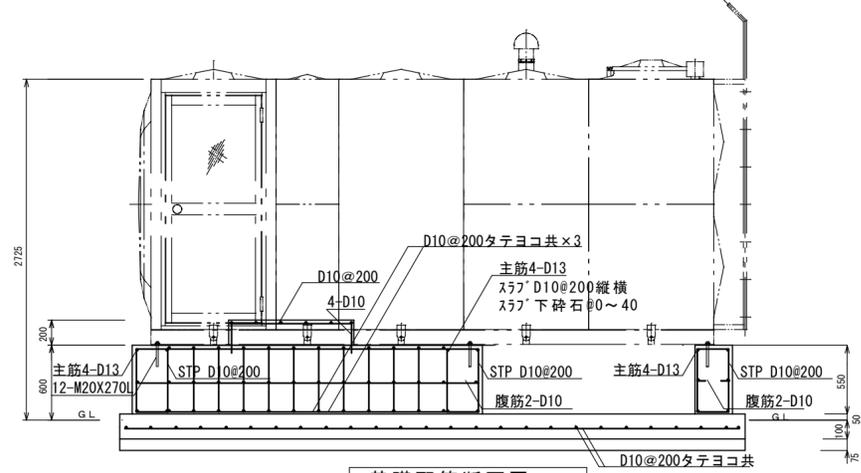
受台伏図



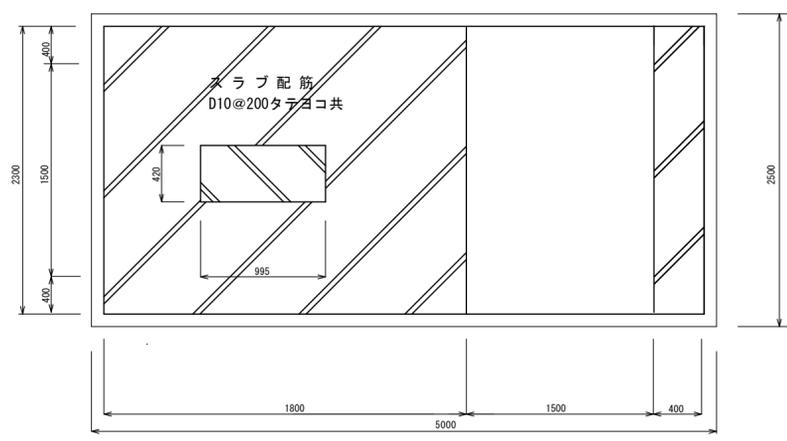
水槽本体正面図



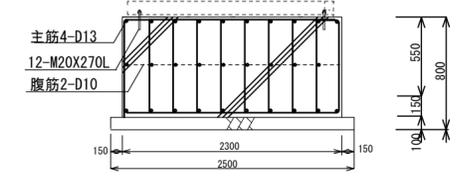
基礎平面図



基礎配筋断面図



配筋平面図

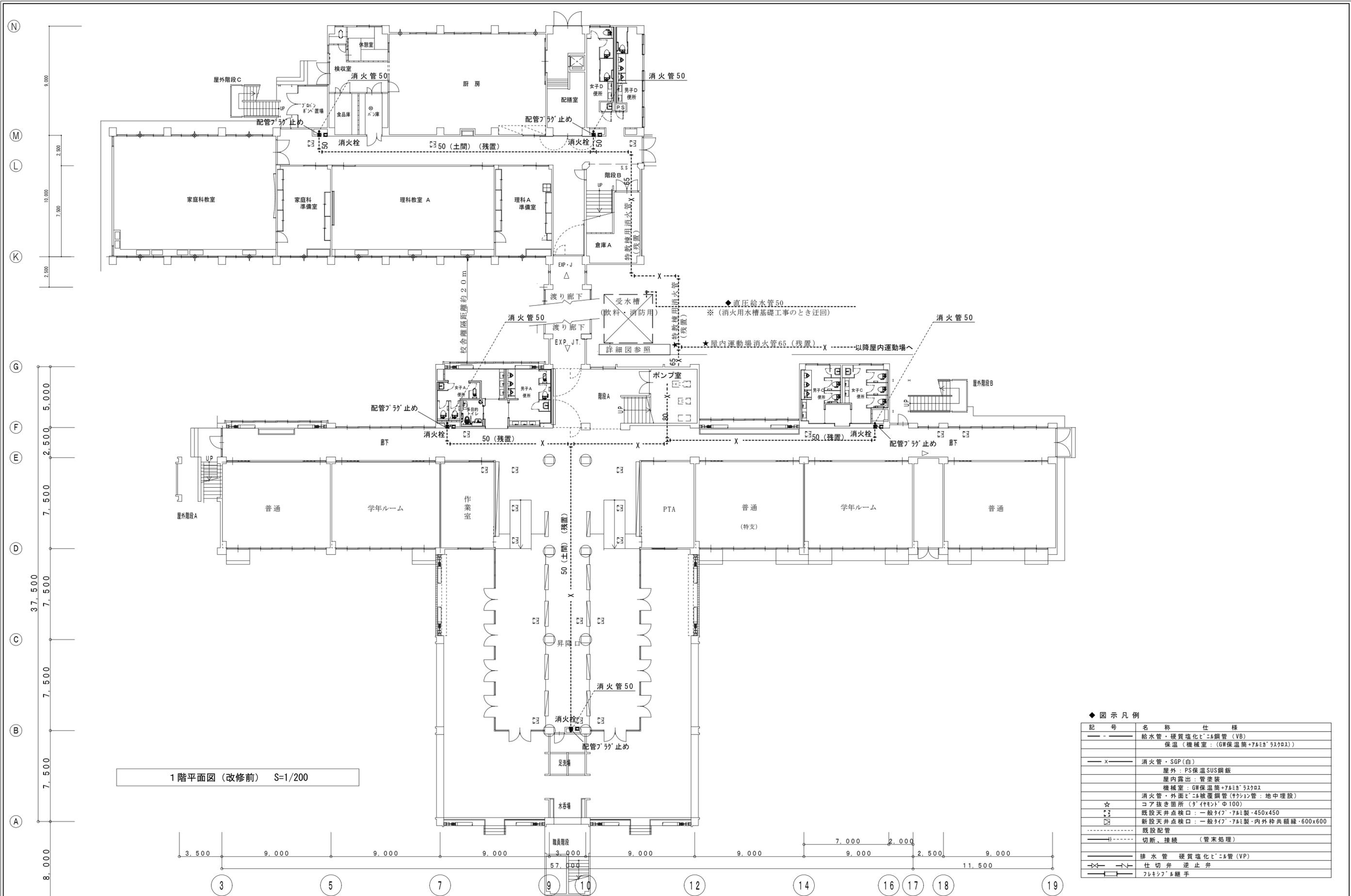


配筋断面図

◆屋外設置

| 溶接組立形ステンレスパネルタンク仕様 |                                 | 参考図                   |         |    |            |
|--------------------|---------------------------------|-----------------------|---------|----|------------|
| 設計水平震度             | K h = 1.5                       |                       |         |    |            |
| 寸法                 | 2000 X 4500 (P2500+2000) X 2000 |                       |         |    |            |
| 本体                 | 天井板                             | t1.5 側板2段 t1.5        |         |    |            |
|                    | 側板1段                            | t2.0 底板 t2.0 SUS444   |         |    |            |
|                    | ポンプ室                            | t1.5 SUS444           |         |    |            |
| 受台 (架台)            | A材                              | C125X65X6 B材 L75X75X6 |         |    |            |
|                    | SS400                           |                       |         |    |            |
| 仕上                 | ステンレス溶接部は酸洗い不動態化処理              |                       |         |    |            |
|                    | SS部は溶融亜鉛メッキ                     |                       |         |    |            |
| 付属品                | 通気、電極カバー、ケミカルアンカーボルト            |                       |         |    |            |
| 重量                 | 本体 740 kg                       | 受台 (架台) 300 kg        |         |    |            |
| 品番                 | 名称                              | 材質                    | 寸法      | 個数 | 備考         |
| 1                  | 本体                              | SUS                   |         |    |            |
| 2                  | 揚水口                             | SUS304                | 65A     | 1  | 内外ソケット     |
| 3                  | 給水口                             | SUS304                | 32A     | 1  |            |
| 4                  | 溢水口                             | SUS304                | 65A     | 1  |            |
| 5                  | 排水口                             | SUS304                | 40A     | 1  |            |
| 6                  | マンホール                           | SUS444                | Φ600    | 1  | 施錠式        |
| 7                  | 通気口                             | ABS                   | 100A    | 1  | 防虫網付       |
| 8                  | 電極取付用座                          | ABS                   | 50A     | 1  |            |
| 9                  | 外はしご                            | STKM                  | 350X300 | 1  | Φ25.4・RB16 |
| 10                 | 内はしご                            | SUS444                | 330X300 | 1  | L30X30     |

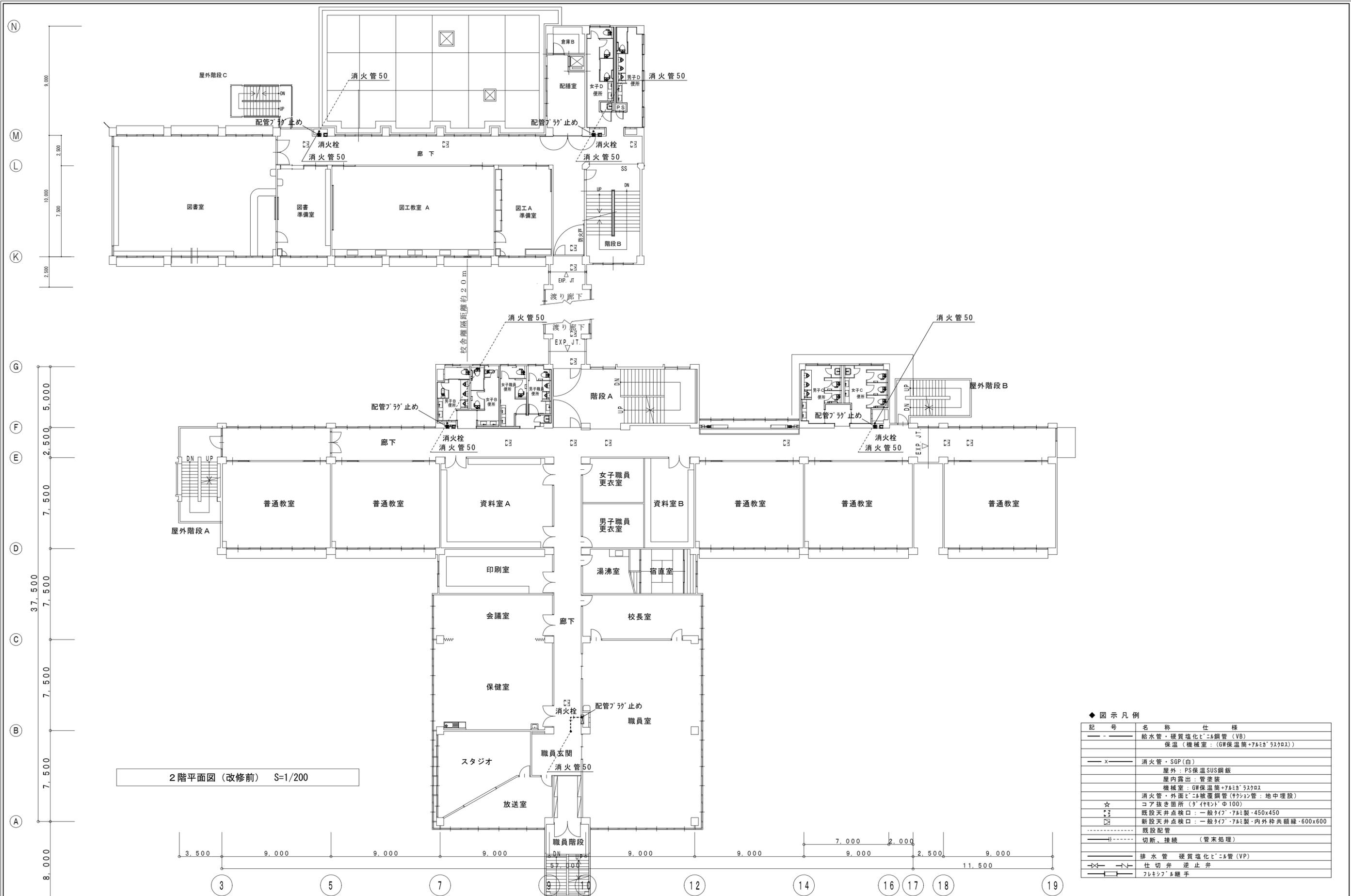
◆注意事項  
 新設受水槽付ポンプ室の施工(基礎等掘削)に際し  
 既設給水管・消火管・電気幹線(ポンプ関係)に注意  
 ※F c = 18-18



1階平面図 (改修前) S=1/200

◆ 図示凡例

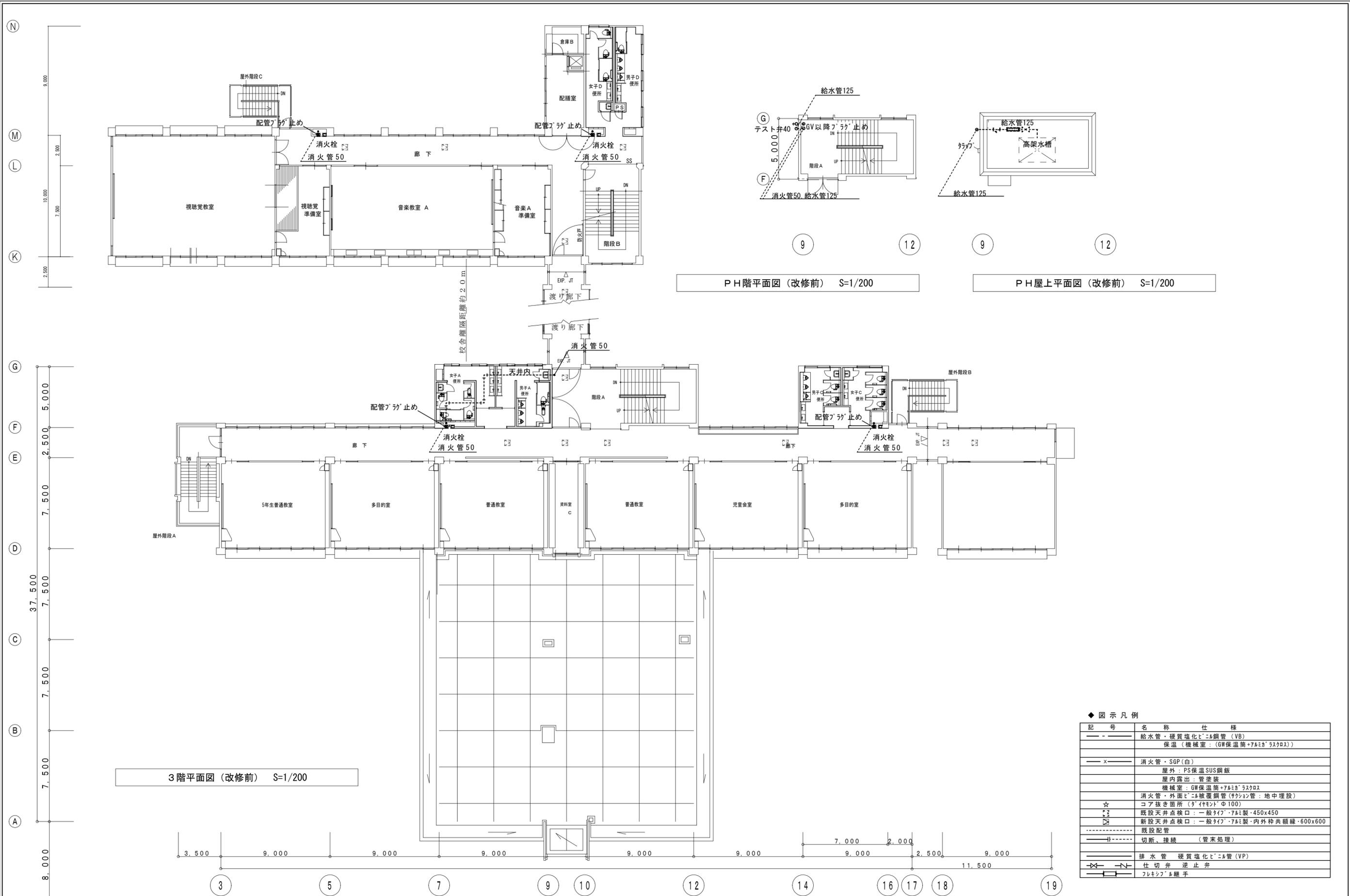
| 記号    | 名称       | 仕様                             |
|-------|----------|--------------------------------|
| —     | 給水管      | 硬質塩化ビニル鋼管 (VB)                 |
| —     | 保温 (機械室) | GW保温筒+7&Mish' スクロス             |
| — x — | 消火管      | SGP (白)                        |
| —     | 屋外       | PS保温SUS鋼板                      |
| —     | 屋内露出     | 管塗装                            |
| —     | 機械室      | GW保温筒+7&Mish' スクロス             |
| —     | 消火管      | 外面ビニル被覆鋼管 (サクション管: 地中埋設)       |
| ☆     | コア抜き箇所   | (ダイヤモンド) Φ100                  |
| □     | 既設天井点検口  | 一般タイプ・7&Mish' 製・450x450        |
| □     | 新設天井点検口  | 一般タイプ・7&Mish' 製・内外枠共緑線・600x600 |
| —     | 既設配管     |                                |
| — —   | 切断、接続    | (管末処理)                         |
| —     | 排水管      | 硬質塩化ビニル管 (VP)                  |
| —     | 仕切弁      | 逆止弁                            |
| —     | フレキシブル継手 |                                |



2階平面図 (改修前) S=1/200

◆ 図示凡例

| 記号    | 名称       | 仕様                         |
|-------|----------|----------------------------|
| —     | 給水管      | 硬質塩化ビニル鋼管 (VB)             |
| —     | 保温 (機械室) | (GW保温筒+7&Mh'5ｽｸﾙｽ)         |
| — x — | 消火管      | SGP (白)                    |
| —     | 屋外       | PS保温SUS鋼板                  |
| —     | 屋内露出     | 管塗装                        |
| —     | 機械室      | GW保温筒+7&Mh'5ｽｸﾙｽ           |
| —     | 消火管      | 外面ビニル被覆鋼管 (サクション管: 地中埋設)   |
| ☆     | コア抜き箇所   | (ﾀｲﾁﾓﾝ) 100                |
| ⊠     | 既設天井点検口  | 一般ﾀｲﾌﾞ・7&M製・450x450        |
| ⊠     | 新設天井点検口  | 一般ﾀｲﾌﾞ・7&M製・内外枠共額縁・600x600 |
| —     | 既設配管     |                            |
| — —   | 切断、接続    | (管末処理)                     |
| —     | 排水管      | 硬質塩化ビニル管 (VP)              |
| —     | 仕切弁      | 逆止弁                        |
| —     | フレキシブル継手 |                            |



PH階平面図 (改修前) S=1/200

PH屋上平面図 (改修前) S=1/200

3階平面図 (改修前) S=1/200

◆ 図示凡例

| 記号      | 名称                 | 仕様                             |
|---------|--------------------|--------------------------------|
| — — — — | 給水管・硬質塩化ビニル鋼管 (VB) | 保温 (機械室: (GW保温筒+7&Mish' スクロス)) |
| — x — — | 消火管・SGP (白)        | 屋外: PS保温 SUS鋼板<br>屋内露出: 管塗装    |
| — — — — | 機械室                | GW保温筒+7&Mish' スクロス             |
| — — — — | 消火管・外面             | ニル被覆鋼管 (サクション管: 地中埋設)          |
| ☆       | コア抜き箇所             | (タ'イモト) Φ100                   |
| ⊕       | 既設天井点検口            | 一般タ'イ'・7&Mish'製・450x450        |
| ⊕       | 新設天井点検口            | 一般タ'イ'・7&Mish'製・内外枠共額縁・600x600 |
| — — — — | 既設配管               |                                |
| — + — — | 切断・接続              | (管末処理)                         |
| — — — — | 排水管                | 硬質塩化ビニル管 (VP)                  |
| ⊕       | 仕切弁                | 逆止弁                            |
| — — — — | フレキシブル継手           |                                |



20. ケーブル及び配線  
 (1)表示  
 下記の箇所で、ケーブル等に行き先等表示札（ケーブル種別及びサイズ、行き先、施工年、用途、施工者名等を表示。）を取り付ける。  
 ① ケーブルがスラブを貫通する部分  
 ② ケーブル分岐部分  
 ③ 変電所内のケーブル引出し部分  
 ④ 盤内及び接地端子箱の外部配線引込み部分  
 ⑤ 屋内の直線部分は、3.0mごと  
 ⑥ プルボックス内  
 ⑦ 屋外の共同溝等の直線部分は、5.0mごと  
 ⑧ 屋外の地中管路より建物内への引込み部分  
 ⑨ マンホール及びハンドホールごと  
 (2)ケーブル余長  
 1) 地中線式の場合、マンホール、ハンドホール内でケーブル余長を見込む箇所数  
 ●2箇所 ・4箇所 ・( )箇所  
 2) 架空線式の場合、電柱上でケーブル余長を見込む箇所数  
 ・2箇所 ・4箇所 ・( )箇所

21. 配線器具の設置  
 (1)特殊コンセントはプラグ付とする。  
 (2)電源の種類により色を区別する。  
 (3)配線器具を取り付ける場所が金属の場合は、絶縁栓を使用する。  
 (4)プレートは、図面に特記なき場合、新金属製とする。  
 (5)カバープレートは、原則として新金属製とする。  
 (6)フロアプレートは、水平高低調整型（空転防止リング付）とする。

22. 照明器具の設置  
 (1)照明器具を設置する前に、照度分布図を作成し監督員の承諾を得ること。  
 (2)照明器具取付完了後、照度測定を行う。照度計は一般形A A級とする。  
 (3)天井下地材より支持をする場合は、ワイヤ等により脱落防止の措置を行う。

23. 照明改修の際の測定  
 対象室の改修前後の照度及び回路電流値の測定を次のとおり行うこと。  
 測定箇所( ) 測定回数 前後各( )回

24. 分電盤、制御盤、キュービクル等  
 (1)図面ホルダー内には、完成図及び回路の行き先がわかる図面を備える。また、既設分電盤・制御盤等を改造した場合は、図面を修正するものとする。

25. 受変電設備、発電設備の設置場所  
 (1)保守点検、防火上有効な空間、維持管理の空間を考慮する。  
 (2)基礎の高さは周囲の状況を考慮する。  
 (3)電気室には水管、蒸気管、ガス管、ダクト等を通過させない。

26. 発電設備の燃料配管  
 (1)フレキシブルジョイント取付位置は、施工前に所轄の消防署と十分に打合せを行う。  
 (2)配管の接続は、機器の取外し又は保守点検を考慮し施工する。

27. 非常放送設備のスピーカ設置  
 (1)放送区域の各部からスピーカまでの水平距離は1.0m以内とする。  
 (2)階段等にスピーカを設置する場合は、垂直距離1.5m以内とする。  
 (3)増幅器からスピーカまでの配線及び非常電話の配線は、各系統ごとに独立させ、共通線方式は用いない。

28. 土工事  
 (1)埋戻しの材料及び工法  
 ・B種 (材料：根切り土の中の良質土 / 工法：機器による締固め)  
 ・その他 ( )  
 ただし、配管周りの埋戻し材料は山砂とする。  
 (2)特記なき地中埋設配管の深さは、GL+600mm以上とする。  
 (3)根切りの種類は、マンホール、ハンドホール、屋外受変電設備及び自家発電装置の基礎等は総掘り、埋設管路等は布掘り、外灯基礎、電柱等はつぼ掘りとする。  
 (4)機械掘削は根切り底を乱さないようにする。

29. ハンドホール、マンホール  
 高さ900mmを超えるものあっては、タラップ付とする。  
 なお、タラップの取付は450mm間隔以内とする。

30. 地中配線路の表示杭  
 下記の箇所に、地中配線路の表示杭を設置する。  
 ① 建物への引込口及び迷出口付近  
 ② マンホール・ハンドホール付近  
 ③ 地中線路の曲折箇所  
 ④ 道路横断箇所  
 ⑤ 直線部分では3.0m程度に1個（3.0mに満たない部分はその間に1個）

3. 機器仕様  
 下記の該当する項目を適用する。また、選択する事項は、●印のついたものを適用する。  
 なお、詳細については図面による。

【電力設備】

1. 電灯設備  
 (1)既設等との取り合い  
 ・無し ・盤改造 ●配線接続 ・電源供給 ・その他 ( )

(2)機器類  
 ●一般照明器具 ・照明制御装置 ・外灯（単独設置） ●コンセント等  
 ・分電盤、制御盤等 ・その他 ( )

(3)一般照明器具  
 1) 形式 ●公共型 ・一般型  
 2) 灯具 ●LED灯 ・その他 ( )  
 3) 用途 ●屋内用 ・屋外用 ●防災用  
 4) 環境 ●普通地域 ・塩害地域  
 5) 照明器具は、認証書又は認定書、試験成績書を提出すること。  
 1) センサ類 ・明るさセンサ ・人感センサ ・タイマ ・調光スイッチ  
 ・その他 ( )  
 2) 調光方式 ・連続調光 ・段階調光 ・ON/OFF制御  
 ・その他 ( )  
 3) 制御方式 ・有線 ・無線通信  
 1) 制御用ポール  
 ①材質 ・アルミニウム製 ・鋼製 ・溶融亜鉛メッキ  
 ・その他 ( )  
 ②配線用遮断器又はカットアウトスイッチ内蔵型とする。  
 2) 基礎 ・本工事 ・別途工事 ・既設利用 ・その他 ( )  
 3) 灯具 ・LED灯 ・その他 ( )  
 4) 電源 ・商用電源(60Hz) (・200V ・100V) ・その他 ( )  
 5) 制御 ・Eヒスイッチ ・タイマ ・その他 ( )  
 6) 接地 ・単独接地 (・本工事 ・別途工事 ・既設利用) ・共用  
 ・その他 ( )

(6)コンセント等  
 ●一般型 ・防水型  
 ・ハテナンソアット (・固定型 ・上下動型(アップ式を含む))  
 1) 銘板には、公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）に定める事項に加えて、施工年月、受注者名、施工者名を記載する。  
 2) 図面ホルダーは、A4サイズ以上（キャビネットのサイズ等により取付できない場合を除く。）とする。  
 3) 表示ランプ等がある場合は、ランプテストボタンを取付ける。  
 4) 接地用端子又は接地線用銅帯は点検のしやすい場所に設ける。  
 5) 絶縁抵抗測定用接地端子は盤内の作業のしやすい場所に設ける。  
 6) 配線用遮断器の定格電流は、予備を含めた負荷電流以上とし、定格遮断容量は、系統に流れる短絡電流の値以上とする。

2. 動力設備  
 (1)既設との取り合い  
 ・無し ・盤改造 ●配線接続 ・その他 ( )

(2)機器類  
 ・分電盤、制御盤等 ・その他 ( )  
 ・給水 ・排水 ●消火 ・空調 ・換気 ・排煙 ・昇降機  
 ・その他 ( )  
 図面に特記明示がない場合、負荷設備への接続は本工事とする。

(4)負荷設備への接続  
 ・専用接地 ・金属管接地 (7.5kV以下)

(5)電動機等の接地  
 ・専用接地 ・金属管接地 (7.5kV以下)

(6)分電盤、制御盤等  
 1) 銘板には、公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）に定める事項に加えて、施工制御盤等年月、受注者名、施工者名を記載する。  
 2) 図面ホルダーは、A4サイズ以上（キャビネットのサイズ等により取付できない場合を除く。）とする。  
 3) 表示ランプ等がある場合は、ランプテストボタンを取付ける。  
 4) 接地用端子又は接地線用銅帯は点検のしやすい場所に設ける。  
 5) 絶縁抵抗測定用接地端子は盤内の作業のしやすい場所に設ける。  
 6) 配線用遮断器の定格電流は、予備を含めた負荷電流以上とし、定格遮断容量は、系統に流れる短絡電流の値以上とする。  
 7) 電流計は赤指針付（定格電流指示）とする。

3. 雷保護設備  
 (1)避雷針  
 1) 受雷部 ・突針 ・棟上導体 ・笠木等の別途施工物  
 2) 避雷導線 ・引下げ導線 ・建築構造体利用  
 3) 接地極 ・接地極埋設 ・建築構造体利用 ・測定用補助接地極  
 4) 接地抵抗の測定  
 ①測定方法 ・電位差計方式 ・電圧降下法  
 ②測定回数 ・3回 ・( )回  
 5) 接地極埋設標を設置する。  
 (2)雷サージ保護  
 1) 耐雷トランス ・設置 (・単相用 ・動力用) ・設置しない  
 2) SPD ・低圧用 (・クラスⅠ ・クラスⅡ)  
 ・通信用 (・カテゴリC2 ・カテゴリD1)  
 3) SPDの性能仕様は別図による  
 1) 低圧用SPDに使用する配線用遮断器は警報接点付とする。  
 2) 主幹機器の2次側に設ける場合の配線用遮断器は、定格遮断容量5kA以上とする。  
 (3)電源回路保護  
 電話回線、制御回線などの通信回線に侵入するおそれがある場所は、雷サージから機器を保護するため通信用SPDを設置する。

(4)通信回線保護

4. 接地設備  
 (1)接地工事  
 1) 種別 ・A種 ・B種 ・C種 ●D種  
 2) 施工 ●各種単独 ・共用有り ( )  
 1) 測定方法 ・電位差計方式 ・電圧降下法  
 2) 測定回数 ・3回 ・( )回  
 接地には接地極埋設標を施工し、接地極の位置がわかるようにする。

(3)接地極埋設標  
 【受変電設備】  
 高圧以外の受変電設備については、本項によらず別図による。  
 ・無し (改造(機器取替、追加等を含む) ・増設 ・配線接続  
 ・その他 ( )  
 ・盤類 ・交流遮断器 ・断路器 ・避雷器 ・負荷開閉器 ・変圧器  
 ・進相コンデンサ ・直列リアクトル ・配線用遮断器 ・電磁接触器  
 ・その他 ( )  
 1) 形式 ・キュービクル式配電盤 (JIS C 4620)  
 ・高圧スイッチギア (JEM 1425) (・CX ・CW ・PW ・MW)  
 ・開放形配電盤 ・その他 ( )  
 2) 中通路 ・有 ・無  
 3) 特記事項 ( )  
 真空遮断器 (VCB)  
 ①操作方式 ・手動ばね操作 ・電動ばね操作 ・電磁操作  
 ②引外し方式 ・電流引外し ・コンデンサ引外し ・直流電圧引外し  
 1) 形式 ・3極単投 ・単極単投 (避雷器用に限る)  
 2) 操作方式 ・遠方手動操作 ・フック棒操作 (避雷器用に限る)  
 1) 形式 ・配電盤用 ・引込柱用 ・地中引込用  
 ①操作方式 ・フック棒操作 ・遠方手動操作 ・電動操作  
 ②限流ヒューズ ・有 (ストライカ付き) ・無  
 ③引外し装置 ・ストライカ引外し ・電圧引外し ・無  
 ①本体及び制御箱の材質 ・ステンレス製 ・鋼製  
 ②保護装置 過電流蓄勢トリップ付地絡方向継電器とし、制御電源用変圧器内蔵とする  
 ③避雷器 ・内蔵 ・無  
 保護装置は、過電流蓄勢トリップ付地絡方向継電器とし、制御電源用変圧器内蔵とする

(4)交流遮断器  
 1) 形式  
 2) 設置方式  
 3) ダイヤル温度計 ・有 (・最大値指針 有 ・最大値指針 無) ・無  
 油入500kVA以上、モールド150kVA以上の場合には必須とする

(5)断路器  
 1) 形式  
 2) 設置方式  
 3) ダイヤル温度計 ・有 (・最大値指針 有 ・最大値指針 無) ・無  
 油入500kVA以上、モールド150kVA以上の場合には必須とする

(6)負荷開閉器  
 1) 形式  
 2) 設置方式  
 3) ダイヤル温度計 ・有 (・最大値指針 有 ・最大値指針 無) ・無  
 油入500kVA以上、モールド150kVA以上の場合には必須とする

(7)変圧器  
 1) 形式  
 2) 設置方式  
 3) ダイヤル温度計 ・有 (・最大値指針 有 ・最大値指針 無) ・無  
 油入500kVA以上、モールド150kVA以上の場合には必須とする

(8)進相コンデンサ  
 1) 絶縁方式  
 2) その他  
 ①内部異常を検知して動作する保護接点を設けること  
 ②放電装置を附属又は内蔵すること

(9)直列リアクトル (進相コンデンサ用)  
 1) 絶縁方式  
 2) 容量  
 3) その他 内部異常を検知して動作する警報接点を設けること

(10)キュービクル等  
 1) 銘板には、公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）に定める事項に加えて、施工年月、受注者名、施工者名を記載する。  
 2) 図面ホルダーは、A4サイズ以上（キャビネットのサイズ等により取付できない場合を除く。）とする。  
 3) 表示ランプ等がある場合は、ランプテストボタンを取付ける。  
 4) 接地用端子又は接地線用銅帯は点検のしやすい場所に設ける。  
 5) 絶縁抵抗測定用接地端子は盤内の作業のしやすい場所に設ける。  
 ・本工事 (・21N/mm<sup>2</sup> ・18N/mm<sup>2</sup>) ・別途工事 ・既設利用  
 ・その他 ( )

(11)基礎  
 (12)配線ビット及び蓋  
 (13)設置場所  
 【電力貯蔵設備】

6. 直流電源設備  
 (1)用途  
 (2)容量  
 (3)整流装置  
 1) 出力電圧 直流 (・12V ・24V ・48V ・( )V)  
 2) 整流装置は、蓄電池を充電するための電流並びに監視及び制御等で消費される電流を考慮して選定する。

(4)蓄電池  
 1) 種類 ・鉛蓄電池 (・HS ・MSE ・長寿命形MSE)  
 ・アルカリ蓄電池 (・AH ・AMH)  
 ・その他 ( )  
 2) 最低蓄電池温度 ・5℃ ・15℃ ・25℃ ・-5℃ ・( )℃  
 充電補償時間 ( )

7. 交流無停電電源設備  
 (1)用途  
 (2)容量  
 (3)給電方式  
 ・常時インバータ給電方式 ・ラインインタラクティブ方式  
 ・常時商用給電方式 ・その他 ( )  
 整流装置、インバータ装置は、接続する負荷の特性を配慮し選定する。  
 1) 種類 ・鉛蓄電池 (・HS ・MSE ・長寿命形MSE)  
 ・アルカリ蓄電池 (・AH ・AMH)  
 ・その他 ( )  
 2) 最低蓄電池温度 ・5℃ ・15℃ ・25℃ ・-5℃ ・( )℃  
 充電補償時間 ( )

(6)性能  
 ・仕様詳細は別図による。

8. 電力平準化用蓄電設備  
 ・仕様詳細は別図による。

9. 分散電源エネルギーマネジメントシステム  
 ・仕様詳細は別図による。

【発電設備】

10. 燃料式発電設備  
 (1)用途  
 1) 用途 ・防災電源専用 (防災認定品) ・防災電源兼用 (防災認定品)  
 ・一般用 ・非常用  
 2) 区分 ・屋内 ・常用  
 ・屋外 (・普通地域 ・塩害地域)  
 ・発電装置 ・燃料槽 ・給油ボックス ・燃料移送ポンプ  
 ・その他 ( )  
 (2)設置場所  
 (3)機器  
 (4)発電装置  
 1) 種類 ・ディーゼル発電装置 ・ガスエンジン発電装置  
 ・ガスタービン発電装置  
 2) 形式 ・簡易形 ・オープン式  
 ・キュービクル式 (・85dB(A)/1m ・75dB(A)/1m)  
 3) 始動時間 (停電検出後) ・1.0秒以内 ・4.0秒以内  
 ・( )秒以内  
 4) 連続運転時間 ・2時間以上 ・1.0時間以上 ・2.4時間以上  
 ・7.2時間以上 ・その他 ( )  
 5) 発電機  
 ①電気方式 ・三相3線式 (・6.6kV ・200V ・( )V)  
 ・単相3線式 (200/100V)  
 ・単相2線式 (・200V ・100V ・( )V)  
 60Hz  
 ②定格周波数  
 ③定格出力 ( )kVA  
 6) 原動機  
 ①定格出力 ( )kW 以上 ( )ps 以上  
 ②冷却方式 ・ラジエータ方式 ・その他 ( )  
 (5)燃料  
 1) 種類 ・軽油 ・灯油 ・A重油 ・その他 ( )  
 2) 引渡時燃料 ・満タン ・指定なし ・その他 ( )  
 (6)燃料槽  
 1) 形式及び容量  
 ・パッケージ搭載タンク ( )リットル  
 ・燃料小出槽 ( )リットル  
 ・主燃料槽 ( )リットル  
 ・屋外型 (・ステンレス製 ・鋼製)  
 ・屋内型 (・ステンレス製 ・鋼製)  
 2) 燃料小出槽  
 3) 主燃料槽  
 ①設置場所 ・屋内 (・屋外(地上))  
 ・地下埋設 (・タンク室内埋設 ・直埋設)  
 ・二重殻タンク ・一重殻タンク  
 ②形式 ( )  
 ③設置工事 ・本工事 ・別途工事 ・その他 ( )  
 ④タンク室工事 ・本工事 ・別途工事 ・既設利用 ・その他 ( )  
 1) 材質 ・ステンレス製 ・鋼製 ・その他 ( )  
 2) 油量指示計 ・有 ・無  
 1) 電動ポンプ ・歯車ポンプ ・油中ポンプ  
 2) 手動ポンプ (ウイングポンプ) ・有 ・無  
 3) 電動ポンプ水没防止カバー ・有 ・無  
 ・本工事 (・21N/mm<sup>2</sup> ・18N/mm<sup>2</sup>) ・別途工事 ・既設利用  
 ・その他 ( )

11. その他発電設備  
 ・( )の仕様詳細は別図による。

【通信・情報設備】

12. 構内情報通信網設備  
 ・仕様詳細は別図による。

13. 構内交換設備  
 (1)機器  
 ・交換装置 ・電話機 ・端子盤類 ・アウトレット  
 ・その他 ( )  
 (2)交換装置  
 1) 種別 ・構内交換装置 (・デジタルPBX ・IP-PBX ・VoIPサーバ)  
 ・ボタン電話装置  
 ・その他 ( )  
 2) 局線応答方式 ・局線中継台 ・分散中継台 ・ダイヤルイン  
 ・ダイレクトインダイヤル ・ダイレクトインライン  
 ・その他 ( )  
 3) 保安用接地 ・本工事 ・別途工事 ・既設利用  
 ・その他 ( )  
 4) 本配電盤(MDF) ・自立フレーム (・片面形 ・両面形) ・交換機一体型  
 ・壁掛型 ・その他 ( )  
 5) 電源装置 ①形式 ・別置型 ・一体形 ・その他 ( )  
 ②停電補償時間 ・30分以上 ・( )以上  
 (3)電話機  
 ・一般電話機 ・多機能電話機 ・IP電話機  
 ・デジタルコードレス電話機 (PHS方式) ・IPコードレス電話機 (無線LAN方式)  
 ・その他 ( )  
 (4)端子盤類  
 1) 端子盤 ・中継端子盤 (IDF) ・室内端子盤  
 2) 中継端子盤には実装数の20%以上、室内端子盤には10P以上の接続端子板スペースを見込む。  
 (5)アウトレット  
 ・ローテンションアウトレット (・固定型 ・上下動型(アップ式を含む))  
 ・壁コンセント ・その他 ( )

14. 情報表示設備  
 (1)設備  
 仕様詳細は別図による。  
 (2)マルチイン装置  
 仕様詳細は別図による。  
 (3)出退表示装置  
 仕様詳細は別図による。  
 (4)時刻表示装置  
 (5)警報等表示装置  
 1) 機器 ・表示盤 ・検出装置 ・その他 ( )  
 2) 表示盤 ①表示方式 ・表示窓式 ・その他 ( )  
 ②施工 ・本工事 ・別途工事 ・既設利用  
 ・その他 ( )  
 3) 検出装置 ①検出方式 ・電極 ・無電圧接点 ・その他 ( )  
 ②施工 ・本工事 ・別途工事 ・既設利用  
 ・その他 ( )  
 4) 図面に特記明示がない場合、検出装置への接続は本工事とする。

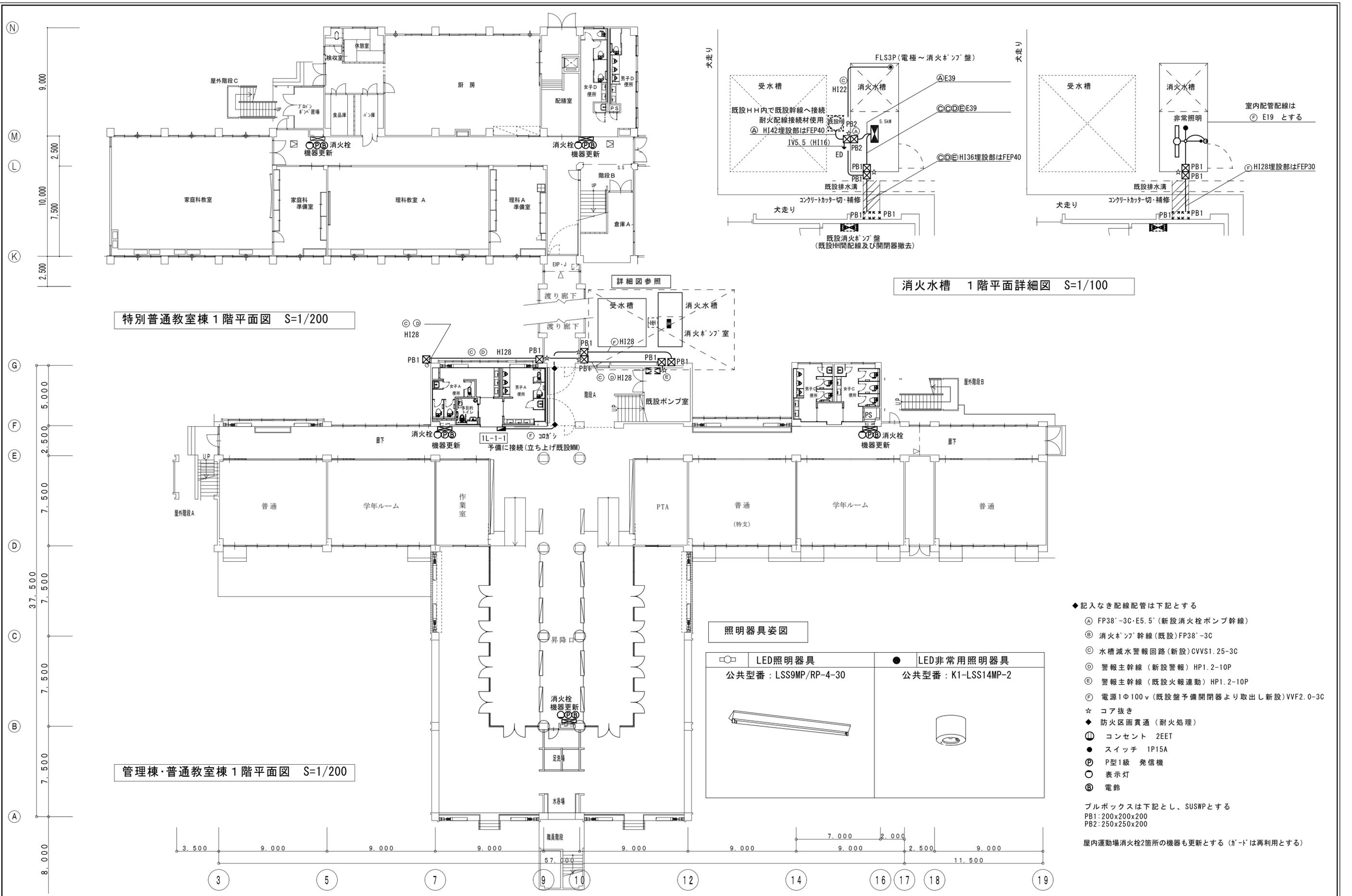
15. 映像音響設備  
 ・仕様詳細は別図による。

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16. 拡声設備      | <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 機器 ・増幅器 ・付属機器 ・操作装置 ・スピーカー ・その他 ( )</li> <li>(2) 増幅器 ・非常放送兼用 (仕様は非常放送装置を参照) ・専用出力 ( ) W</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| (3) 付属機器      | <ul style="list-style-type: none"> <li>・オーディオミキサー ・リモコンマイク ・電源制御器</li> <li>・録音再生装置 (・CD ・メモリオーディオ ・その他 ( ))</li> <li>・アナウンスレコーダ (・チャイム ・独自メッセージ ・プログラムタイム) ・その他 ( )</li> <li>・有線マイクロホン</li> <li>・無線マイクロホン (・電波式 (・アナログ ・デジタル) ・赤外線式)</li> <li>・ラジオチューナー (・FM ・AM ・その他 ( ))</li> <li>・スピーカー切替装置 ・その他の機器 ( )</li> <li>・卓型 ・キャビネットラック型 ・壁掛型 ・その他 ( )</li> <li>・非常放送兼用 (仕様は非常放送装置を参照)</li> <li>・専用結線 ・1W ・3W ( ) W</li> <li>インピーダンス ・Lo形 ・Hi形</li> <li>設置場所 ・屋内 ・屋外 ・その他 ( )</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 17. 誘導支援設備    | <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 設備 ・音声誘導装置 ・インターホン ・トイレ等呼出装置</li> <li>(2) 音声誘導装置</li> <li>1) 検出方式 ・磁気式 ・無線式 ・画像認識式 ・その他 ( )</li> <li>2) 設置場所 ・屋外 (防雨形) ・屋内</li> <li>3) 機能 ・自動火災報知設備より火災報知信号を受信した場合停止する ・タイムスケジュールにより停止及び開始を可能とする ・その他 ( )</li> <li>4) 機器 ・制御装置 ・送信機 ・受信機 ・その他 ( )</li> <li>5) 制御装置 ・壁掛型 ・卓上形 ・複合盤組込 ・その他 ( )</li> <li>6) 送信機 ・壁掛形 ・卓上形 ・埋込形 ・その他 ( )</li> <li>7) 受信機 ・スピーカー式 ・イヤホン式 ・その他 ( )</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| (3) インターホン    | <ul style="list-style-type: none"> <li>1) 用途 ・内部受付用 ・外部受付用 ・夜間訪問用 ・身体障害者用 ・保守用 ・その他 ( )</li> <li>2) 機能 ・音声通話 ・映像モニタ</li> <li>3) 通話網 ・親子式 ・相互式 ・複合式</li> <li>4) 通話方式 ・同時通話式 ・交互通話式 ・その他 ( )</li> <li>5) 機器 ・親機 ・子機 ・その他 ( )</li> <li>6) 親機 <ul style="list-style-type: none"> <li>①形状 ・壁掛型 ・卓上形 ・複合盤組込 ・その他 ( )</li> <li>②送受話器 ・電話機形 ・マイク形 ・その他 ( )</li> </ul> </li> <li>7) 子機 <ul style="list-style-type: none"> <li>①形状 ・壁掛形 ・卓上形 ・埋込形 ・その他 ( )</li> <li>②送受話器 ・電話機形 ・マイク形 ・その他 ( )</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| (4) トイレ等呼出装置  | <ul style="list-style-type: none"> <li>1) 用途 ・トイレ呼出 ・受付呼出 ・非常通報 ・その他 ( )</li> <li>2) 機器 ・親機 ・呼出スイッチ ・警報装置 ・その他 ( )</li> <li>3) 親機 ・壁掛型 ・卓上型 ・複合盤組込 ・その他 ( )</li> <li>4) 呼出スイッチ ・押ボタン式 ・引紐式 ・その他 ( )</li> <li>5) 警報装置 ・光 ・音声 ・ブザー ・ベル ・その他 ( )</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 18. テレビ共同受信設備 | <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 受信放送 ・UHF ・BS ・CS ・FM ・CATV ・その他 ( )</li> <li>(2) 機器 ・増幅器 ・混合器 ・分波器 ・分岐器 ・分配器 ・機器収容箱 ・アンテナ ・その他 ( )</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| (3) アンテナ      | <ul style="list-style-type: none"> <li>1) 放送 ・UHF ・BS ・CS ・FM ・その他 ( )</li> <li>2) マスト ・地上波用 (・壁面取付 ・自立 ・既設利用) ・衛星用 (・壁面取付 ・自立 ・既設利用) ・その他 ( )</li> <li>3) 自立用基礎 ・本工事 ・別途工事 ・既設利用 ・その他 ( )</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 19. 監視カメラ設備   | <ul style="list-style-type: none"> <li>・仕様詳細は別図による。</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 20. 駐車場管制設備   | <ul style="list-style-type: none"> <li>・仕様詳細は別図による。</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 21. 防犯・入室管理設備 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・仕様詳細は別図による。</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 22. 自動火災報知設備  | <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 機器 ・受信機 ・副受信機 (表示装置) ・中継器 ●発信機 ・感知器 ・光警報装置 ・その他 ( )</li> <li>(2) 受信機 <ul style="list-style-type: none"> <li>1) 型式 ・P型1級 ・P型2級 ・R型</li> <li>2) 回線数 ・( ) 回線 ・( ) アドレス</li> <li>3) 試験機能 ・自動試験機能 ・遠隔試験機能</li> <li>4) 盤形式 ・複合盤組込 ・自立型 ・壁掛型 ・その他 ( )</li> </ul> </li> <li>(3) 副受信機 (表示装置) <ul style="list-style-type: none"> <li>1) 盤形式 ・自立型 ・壁掛型 ・その他 ( )</li> <li>2) 回線数 ・( ) 回線 ・( ) アドレス</li> <li>3) 表示装置の仕様詳細は別図による。</li> </ul> </li> <li>(4) 中継器 試験機能 ・自動試験機能 ・遠隔試験機能</li> <li>(5) 発信機 <ul style="list-style-type: none"> <li>1) 型式 ・アドレス付 ●P型1級 ・P型2級</li> <li>2) 消火栓ポンプ起動 特記なき場合は、発信機連動方式とし、発信機表面に「消火栓起動」等の文字を併記する。</li> <li>3) 設置 ・単独設置 ・機器収容箱に組込 ・消火栓ボックス (別途) に組込 ・その他 ( )</li> </ul> </li> <li>(6) 感知器 <ul style="list-style-type: none"> <li>1) 型式 ・アドレス付 ・一般型</li> <li>2) 種類 ・熱感知器 ・空気管式 ・煙感知器 ・炎感知器</li> <li>3) 試験機能 ・自動試験機能 ・遠隔試験機能</li> <li>4) 機器仕様 ・一般 ・防水 ・防爆 ・防食 ・その他 ( )</li> </ul> </li> <li>(7) 光警報装置 <ul style="list-style-type: none"> <li>1) 機器 ・警報装置 ・制御装置 ・同期装置</li> <li>2) 警報装置 ・天井付 ・壁付</li> <li>3) 同期装置 ・自走同期式 ・外部同期式</li> </ul> </li> </ul> |

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 23. 自動閉鎖設備           | <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 機器 ・連動制御器 ・感知器 ・自動閉鎖装置 ・自動開錠装置 ・その他 ( )</li> <li>(2) 連動制御器 <ul style="list-style-type: none"> <li>1) 制御対象 <ul style="list-style-type: none"> <li>・防火戸 ・防火シャッター ・防排煙ダンパー</li> <li>・非常口等の扉 ・その他 ( )</li> </ul> </li> <li>2) 回線数 ( ) 回線 (遠方復帰機構 ( ) 回路)</li> <li>3) 設置 ・単独 (・壁掛形 ・自立形) ・火災受信機等との複合盤</li> </ul> </li> <li>(3) 感知器 <ul style="list-style-type: none"> <li>1) 型式 ・アドレス付 ・一般型</li> <li>2) 種類 煙感知器 (・2種 ・3種)</li> <li>3) 試験機能 ・自動試験機能 ・遠隔試験機能</li> <li>4) 機器仕様 <ul style="list-style-type: none"> <li>1) 方式 ・電磁式 ・ラッチ式 ・その他 ( )</li> <li>2) 施工 ・本工事 (・建築工事 ・電気設備工事) ・別途工事</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>(4) 自動閉鎖装置 <ul style="list-style-type: none"> <li>1) 方式 ・電磁式 ・ラッチ式 ・その他 ( )</li> <li>2) 施工 ・本工事 (・建築工事 ・電気設備工事) ・別途工事</li> </ul> </li> <li>(5) 自動開錠装置 <ul style="list-style-type: none"> <li>1) 方式 ・電磁式 ・その他 ( )</li> <li>2) 施工 ・本工事 (・建築工事 ・電気設備工事) ・別途工事</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 24. 非常警報設備           | <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 設備 ・非常放送装置 ・非常ベル</li> <li>(2) 非常放送装置 <ul style="list-style-type: none"> <li>1) 消防法基準適合マークとする。</li> <li>2) 機器 ・増幅器 ・スピーカー ・非常用リモコンマイク ・その他 ( )</li> </ul> </li> <li>3) 増幅器 <ul style="list-style-type: none"> <li>①出力 ( ) W</li> <li>②出力インピーダンス ・Lo形 ・Hi形</li> <li>③形式 ・ロングラック型 ・スタンダードラック型 ・壁掛型 ・その他 ( )</li> <li>④機能 ・マイク放送 ・連動放送 (・自火報設備 ・緊急地震速報設備) ・その他 ( )</li> <li>⑤用途 ・拡声設備兼用 ・非常放送専用</li> </ul> </li> <li>4) スピーカ <ul style="list-style-type: none"> <li>①結線 ・1W ・3W ( ) W</li> <li>②インピーダンス ・Lo形 ・Hi形</li> <li>③設置場所 ・屋内 ・屋外 ・その他 ( )</li> <li>④用途 ・拡声設備兼用 ・非常放送専用</li> </ul> </li> <li>5) 非常用リモコンマイク <ul style="list-style-type: none"> <li>型式 ・壁掛形 ・ラック収納形 ・卓上形 ・その他 ( )</li> </ul> </li> <li>1) 機器 ・起動装置 ・非常ベル ・表示灯 ・その他 ( )</li> <li>2) 設置 ・単独設置 ・機器収容箱に組込 ・消火栓ボックス (別途) に組込 ・その他 ( )</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| (3) 非常ベル (自動サイレンを含む) | <ul style="list-style-type: none"> <li>1) 機器 ・受信機 ・副受信機 ・中継器 ・検知器 ・警報器 ・その他 ( )</li> <li>2) 受信機 <ul style="list-style-type: none"> <li>( ) 回線</li> <li>2) 種類 ・都市ガス用 ・液化石油ガス用</li> <li>3) 設置 ・単独 (・壁掛形 ・自立形) ・火災受信機等との複合盤 ・その他 ( )</li> </ul> </li> <li>(3) 副受信機 <ul style="list-style-type: none"> <li>設置 ・単独 (・壁掛形 ・自立形) ・火災受信機等との複合盤 ・その他 ( )</li> </ul> </li> <li>(4) 検知器 <ul style="list-style-type: none"> <li>1) 動作 ・単独 (単独動作) ・連動 (受信機に伝送)</li> <li>2) 定格電圧 ・AC100V ・DC24V (受信機等から供給) ・その他 ( )</li> <li>3) ガス検知出力信号 ・有電圧出力方式 ・無電圧接点方式</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 【中央監視制御設備】           | <ul style="list-style-type: none"> <li>・仕様詳細は別紙による。</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 【医療関係設備】             | <ul style="list-style-type: none"> <li>・仕様詳細は別紙による。</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 【構内配電線路】             | <ul style="list-style-type: none"> <li>26. 構内配電線路</li> <li>(1) 配線方式 <ul style="list-style-type: none"> <li>・地中線式 (・直埋 ・管路) ・架空線式 (・直接 ・ちよう架線添架) ・建築物等添架式 (・露出配管 ・隠蔽配管 ・その他 ( ))</li> <li>・その他 ( )</li> </ul> </li> <li>(2) 建柱 <ul style="list-style-type: none"> <li>1) 施工 ・本工事 ・既設柱利用 ・その他 ( )</li> <li>2) 電柱 ・コンクリート柱 ・鋼管柱 ・パンザマスト ・その他 ( )</li> </ul> </li> <li>3) 支持材 <ul style="list-style-type: none"> <li>・根かせ ・根はじき ・根巻き ・底板</li> <li>・支線 (保護ガード) ・有 ・無</li> </ul> </li> <li>4) 装柱材料 <ul style="list-style-type: none"> <li>・有 (電力仕様) ・無</li> <li>・有 ・無</li> </ul> </li> <li>5) 銘板 <ul style="list-style-type: none"> <li>1) 機器 ・開閉器 ・避雷器 ・カットアウト ・碍子 ・その他 ( )</li> <li>2) 耐環境性 ・一般用 ・耐塩用</li> <li>3) 開閉器 仕様は 5. 受変電設備 (6) 負荷開閉器 による。</li> </ul> </li> <li>(4) 装柱機器 (低圧用) <ul style="list-style-type: none"> <li>1) 機器 ・開閉器 ・開閉器箱 ・避雷器 ・カットアウト ・碍子 ・その他 ( )</li> <li>2) 耐環境性 ・一般用 ・耐塩用</li> </ul> </li> <li>(5) ハンドホールマンホール <ul style="list-style-type: none"> <li>1) 形式 ・ブロック式 ・現場打ち</li> <li>2) 施工 ・本工事 (・建築工事 ・電気設備工事) ・別途工事</li> <li>・既設利用 ・その他 ( )</li> <li>3) ケーブル支持金物の取付 ・2箇所 ・4箇所 ( ) 箇所</li> <li>4) 重車両の通行 ・有 (破壊荷重 200kN以上、衝撃係数 0.1(走行速度制限箇所) ・無)</li> </ul> </li> <li>(6) 錆鉄蓋 <ul style="list-style-type: none"> <li>1) 錆鉄蓋の刻印は「強電」、「電力」又は「高圧」とする。</li> <li>2) 雨水の流れ込みを防ぐため防水パッキン付とする。</li> </ul> </li> <li>(7) 地中ケーブル保護材料 <ul style="list-style-type: none"> <li>1) 種類 ・FEP ・GLT (PEライニング管) ・VE ・HIVE ・SGP ・厚鋼電線管 ・その他 ( )</li> <li>2) 標示抗埋設 ・コンクリート製 ・鉄製 (アスファルト部分)</li> <li>3) 埋設標識シート ・2倍長 ・その他 ( )</li> <li>4) 埋設標識シートの表記は電力用であることがわかるものとする。</li> </ul> </li> </ul> |

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 【構内通信線路】      | <ul style="list-style-type: none"> <li>27. 構内通信線路</li> <li>(1) 用途 <ul style="list-style-type: none"> <li>・電話 ・拡声 ・時刻表示 ・火災報知 ・非常警報 ・インターホン</li> <li>・テレビ共同受信 ・防犯 ・制御 ・その他 ( )</li> <li>・地中線式 (・直埋 ・管路) ・架空線式 (・直接 ・ちよう架線添架)</li> <li>・建築物等添架式 (・露出配管 ・隠蔽配管 ・その他 ( ))</li> <li>・その他 ( )</li> </ul> </li> <li>(2) 配線方式</li> <li>(3) 建柱 <ul style="list-style-type: none"> <li>1) 施工 ・本工事 ・既設柱利用 ・構内配電線柱に添架 ・その他 ( )</li> <li>2) 電柱 ・コンクリート柱 ・鋼管柱 ・パンザマスト ・その他 ( )</li> <li>3) 支持材 <ul style="list-style-type: none"> <li>・根かせ ・根はじき ・根巻き ・底板</li> <li>・支線 (保護ガード) ・有 ・無</li> </ul> </li> <li>4) 装柱材料 <ul style="list-style-type: none"> <li>・有 ・無</li> <li>・有 ・無</li> </ul> </li> <li>5) 銘板 <ul style="list-style-type: none"> <li>1) 形式 ・ブロック式 ・現場打ち</li> <li>2) 施工 ・本工事 (・建築工事 ・電気設備工事) ・別途工事</li> <li>・既設利用 ・その他 ( )</li> <li>3) ケーブル支持金物の取付 ・2箇所 ・4箇所 ( ) 箇所</li> <li>4) 重車両の通行 ・有 (破壊荷重 200kN以上、衝撃係数 0.1(走行速度制限箇所) ・無)</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>(4) ハンドホールマンホール <ul style="list-style-type: none"> <li>1) 形式 ・ブロック式 ・現場打ち</li> <li>2) 施工 ・本工事 (・建築工事 ・電気設備工事) ・別途工事</li> <li>・既設利用 ・その他 ( )</li> <li>3) ケーブル支持金物の取付 ・2箇所 ・4箇所 ( ) 箇所</li> <li>4) 重車両の通行 ・有 (破壊荷重 200kN以上、衝撃係数 0.1(走行速度制限箇所) ・無)</li> </ul> </li> <li>(5) 錆鉄蓋 <ul style="list-style-type: none"> <li>1) 錆鉄蓋の刻印は「弱電」又は「通信」とする。</li> <li>2) 雨水の流れ込みを防ぐため防水パッキン付とする。</li> </ul> </li> <li>(6) 地中ケーブル保護材料 <ul style="list-style-type: none"> <li>1) 種類 ・FEP ・GLT (PEライニング管) ・VE ・HIVE ・SGP ・厚鋼電線管 ・その他 ( )</li> <li>2) 標示抗埋設 ・コンクリート製 ・鉄製 (アスファルト部分)</li> <li>3) 埋設標識シート ・2倍長 ・その他 ( )</li> <li>4) 埋設標識シートの表記は弱電用であることがわかるものとする。</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 【その他】         | <ul style="list-style-type: none"> <li>28. 消火器 <ul style="list-style-type: none"> <li>1) 設置 ・本工事 (・建築工事 ・電気設備工事 ・機械設備工事) ・別途工事</li> <li>2) 消火器 種類 ( )、数量 ( ) 本</li> <li>3) 消火器収納箱 材質 ( )、数量 ( ) 面</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 5. 使用資機材の適用規格 | <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 以下に定めるとおりとする。なお、以下に定めのない資機材については、日本工業規格 (JIS規格) 適合品の使用を原則とする。 <ul style="list-style-type: none"> <li>● 電気用品安全法に定める特定電気用品又は特定電気用品以外の電気用品 <ul style="list-style-type: none"> <li>・電気用品安全法適合品</li> <li>● 耐熱・耐火電線、耐熱・耐火ケーブル <ul style="list-style-type: none"> <li>・消防庁の登録認定機関として消防庁告示に規定された耐火・耐熱電線及び耐火バスタクトの適合性検査を行い合格したもの</li> <li>・第三者認証機関として(一社)日本電線工業規格 (JCS規格) への適合性検査を行い合格したもの</li> </ul> </li> <li>● 非常用照明器具 <ul style="list-style-type: none"> <li>・建築基準法に定める国土交通大臣認定品</li> <li>・(一社)日本照明工業会の自主評定を受け、JIL5501適合マークが貼付されたもの</li> </ul> </li> <li>● 誘導灯 <ul style="list-style-type: none"> <li>・登録認定機関 ((一社)日本電気協会 (JEA誘導灯認定委員会)) の認定を受け、認定証票が貼付されたもの</li> </ul> </li> <li>● 制御盤 <ul style="list-style-type: none"> <li>・(一社)日本配電制御システム工業規格 (JSIA規格) 適合品</li> </ul> </li> <li>● 消防用加圧送水装置、不活性ガス消火設備及びハロゲン化物消火設備の制御盤、火災通報装置、総合操作盤等の認定対象品 <ul style="list-style-type: none"> <li>・登録認定機関 ((一財)日本消防設備安全センター (消防用設備等認定委員会)) の認定を受け、認定証票が貼付されたもの</li> </ul> </li> <li>● 不活性ガス消火設備等の操作箱、新ガス系消火設備制御盤、緊急通報装置、非常通報装置等の性能評定対象品 <ul style="list-style-type: none"> <li>・(一財)日本消防設備安全センターの性能評定を受け、評定証票が貼付されたもの</li> </ul> </li> <li>● 金属閉鎖形スイッチギア <ul style="list-style-type: none"> <li>・(一社)日本電機工業規格 (JEM規格) 適合品</li> </ul> </li> <li>● 高圧機器 (遮断器、限流ヒューズ、負荷開閉器、避雷器、断路器、特定機器以外の変圧器、計器用変成器、保護継電器) <ul style="list-style-type: none"> <li>・(一社)電気学会電気規格調査会規格 (JEC規格) 適合品</li> </ul> </li> <li>● 直流電源装置 (防災電源用) <ul style="list-style-type: none"> <li>・登録認定機関 ((一社)日本電気協会 (JEA蓄電池設備認定委員会)) の認定を受け、認定証票が貼付されたもの</li> </ul> </li> <li>● 交流無停電電源装置 <ul style="list-style-type: none"> <li>・(一社)電気学会電気規格調査会規格 (JEC規格) 適合品</li> </ul> </li> <li>● 自家発電装置 (防災電源用) <ul style="list-style-type: none"> <li>・登録認定機関 ((一社)日本内然力発電設備協会) の認定を受け、認定証票 (長時開形) が貼付されたもの</li> </ul> </li> <li>● 自家発電装置 (防災電源用でないもの) <ul style="list-style-type: none"> <li>・(一社)日本電機工業規格 (JEM規格) 適合品</li> </ul> </li> <li>● 太陽電池モジュールの支持物 <ul style="list-style-type: none"> <li>・電気設備の技術基準の解釈第46条第2項又は第3項の規定に適合するもの</li> </ul> </li> <li>● 電話用設備 (電話交換機、電話機等) <ul style="list-style-type: none"> <li>・登録認定機関 ((一財)電気通信端末機器審査協会 (JATE) 等) の技術基準適合認定を受け、適合表示が貼付されたもの</li> </ul> </li> <li>● 非常用放送設備 <ul style="list-style-type: none"> <li>・登録認定機関 (日本消防検定協会) の認定を受け、認定証票が貼付されたもの</li> </ul> </li> <li>● テレビ共同受信機器 <ul style="list-style-type: none"> <li>・優良住宅部品 (BL部品) の認定を受けたもので、BLマーク証紙が貼付されたもの</li> <li>・(一社)電子情報技術産業協会スーパーハイビジョン受信マーク登録品の認定を受けたもので、SHマークが貼付されたもの</li> </ul> </li> <li>● 自動火災報知設備 <ul style="list-style-type: none"> <li>・登録認定機関 (日本消防検定協会) の認定を受け、認定証票が貼付されたもの</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> <li>(2) 特殊仕様の資機材を使用する場合は、仕様・性能等を証明する書類を監督員に提出し、かつ監督員の承諾が得られた場合に限り使用できるものとする。</li> </ul> |
| NOSCALE       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

| 6. 完成時の提出図書                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |      |    |             |          |    |  |          |    |                 |       |    |                 |          |    |  |          |    |          |       |    |         |  |  |         |  |  |        |  |  |       |  |  |       |  |  |         |  |  |         |  |  |          |  |  |            |  |  |         |  |  |      |  |  |     |  |  |           |  |  |               |  |  |             |  |  |                    |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |       |  |  |       |  |  |          |  |  |               |  |  |           |  |  |            |  |  |                  |  |  |       |  |  |         |  |  |          |  |  |       |  |  |              |  |  |          |  |  |         |  |  |         |  |  |                            |  |  |                        |  |  |            |  |  |         |  |  |                        |  |  |                        |  |  |      |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |               |  |  |  |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|----|-------------|----------|----|--|----------|----|-----------------|-------|----|-----------------|----------|----|--|----------|----|----------|-------|----|---------|--|--|---------|--|--|--------|--|--|-------|--|--|-------|--|--|---------|--|--|---------|--|--|----------|--|--|------------|--|--|---------|--|--|------|--|--|-----|--|--|-----------|--|--|---------------|--|--|-------------|--|--|--------------------|--|--|---------------|--|--|------------------------------|--|--|----------|-------|----|-------------|--|--|-------|--|--|-------|--|--|----------|--|--|---------------|--|--|-----------|--|--|------------|--|--|------------------|--|--|-------|--|--|---------|--|--|----------|--|--|-------|--|--|--------------|--|--|----------|--|--|---------|--|--|---------|--|--|----------------------------|--|--|------------------------|--|--|------------|--|--|---------|--|--|------------------------|--|--|------------------------|--|--|------|--|--|---------------|--|--|------------------------------|--|--|----------|-------|----|-------------|--|--|---------------|--|--|--|
|                              | <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>完成書類</th> <th>部数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>完成図 (原図サイズ)</td> <td>竣工図 (製本)</td> <td>1部</td> </tr> <tr> <td></td> <td>竣工図 (製本)</td> <td>1部</td> </tr> <tr> <td>完成図 (原図サイズA4折り)</td> <td>ファイル綴</td> <td>1部</td> </tr> <tr> <td>完成図 (A3版縮小二つ折り)</td> <td>竣工図 (製本)</td> <td>2部</td> </tr> <tr> <td></td> <td>竣工図 (製本)</td> <td>2部</td> </tr> <tr> <td>安全に関する資料</td> <td>ファイル綴</td> <td>1部</td> </tr> <tr> <td>制御システム図</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>システム系統図</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>資機材一覧表</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>機器完成図</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>取扱説明書</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>試験結果報告書</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>工場試験成績書</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>各種計算・検討書</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>予備品・付属品一覧表</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>機器銘板の写し</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>検査済証</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>保証書</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>メンテナンス要領書</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>メンテナンス参考業者一覧表</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>官公庁手続き書類一覧表</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>官公庁手続き書類の写し (表紙のみ)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>その他監督員の指示するもの</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>*各種書類には一覧表を作成し、インデックスも付けること。</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>工事に関する書類</td> <td>ファイル綴</td> <td>1部</td> </tr> <tr> <td>工事カルテ受領書の写し</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>施工計画書</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>施工要領書</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>部分下請負通知書</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>施工体制台帳及び施工体系図</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>工事進捗状況報告書</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>各種計画書及び報告書</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>排出ガス対策型建設機械使用報告書</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>工事打合簿</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>工事事故報告書</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>安全管理関係書類</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>機器明細図</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>機材の品質及び性能証明書</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>各種計算・検討書</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>工場試験成績書</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>試験結果報告書</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>計測機器類の校正証明書、精度保証書、又は検定証の写し</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>再生資源利用計画書及び再生資源利用促進計画書</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>産業廃棄物処理集計表</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>現場発生品調書</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>再生資源利用実施書及び再生資源利用促進実施書</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>再資源化等完了報告書 (特定建設資材廃棄物)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>工事写真</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>その他監督員の指示するもの</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>*各種書類には一覧表を作成し、インデックスも付けること。</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>官公庁手続き書類</td> <td>ファイル綴</td> <td>1部</td> </tr> <tr> <td>官公庁手続き書類一覧表</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>官公庁手続き書類 (本冊)</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | 名 称 | 完成書類 | 部数 | 完成図 (原図サイズ) | 竣工図 (製本) | 1部 |  | 竣工図 (製本) | 1部 | 完成図 (原図サイズA4折り) | ファイル綴 | 1部 | 完成図 (A3版縮小二つ折り) | 竣工図 (製本) | 2部 |  | 竣工図 (製本) | 2部 | 安全に関する資料 | ファイル綴 | 1部 | 制御システム図 |  |  | システム系統図 |  |  | 資機材一覧表 |  |  | 機器完成図 |  |  | 取扱説明書 |  |  | 試験結果報告書 |  |  | 工場試験成績書 |  |  | 各種計算・検討書 |  |  | 予備品・付属品一覧表 |  |  | 機器銘板の写し |  |  | 検査済証 |  |  | 保証書 |  |  | メンテナンス要領書 |  |  | メンテナンス参考業者一覧表 |  |  | 官公庁手続き書類一覧表 |  |  | 官公庁手続き書類の写し (表紙のみ) |  |  | その他監督員の指示するもの |  |  | *各種書類には一覧表を作成し、インデックスも付けること。 |  |  | 工事に関する書類 | ファイル綴 | 1部 | 工事カルテ受領書の写し |  |  | 施工計画書 |  |  | 施工要領書 |  |  | 部分下請負通知書 |  |  | 施工体制台帳及び施工体系図 |  |  | 工事進捗状況報告書 |  |  | 各種計画書及び報告書 |  |  | 排出ガス対策型建設機械使用報告書 |  |  | 工事打合簿 |  |  | 工事事故報告書 |  |  | 安全管理関係書類 |  |  | 機器明細図 |  |  | 機材の品質及び性能証明書 |  |  | 各種計算・検討書 |  |  | 工場試験成績書 |  |  | 試験結果報告書 |  |  | 計測機器類の校正証明書、精度保証書、又は検定証の写し |  |  | 再生資源利用計画書及び再生資源利用促進計画書 |  |  | 産業廃棄物処理集計表 |  |  | 現場発生品調書 |  |  | 再生資源利用実施書及び再生資源利用促進実施書 |  |  | 再資源化等完了報告書 (特定建設資材廃棄物) |  |  | 工事写真 |  |  | その他監督員の指示するもの |  |  | *各種書類には一覧表を作成し、インデックスも付けること。 |  |  | 官公庁手続き書類 | ファイル綴 | 1部 | 官公庁手続き書類一覧表 |  |  | 官公庁手続き書類 (本冊) |  |  |  |
| 名 称                          | 完成書類                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 部数  |      |    |             |          |    |  |          |    |                 |       |    |                 |          |    |  |          |    |          |       |    |         |  |  |         |  |  |        |  |  |       |  |  |       |  |  |         |  |  |         |  |  |          |  |  |            |  |  |         |  |  |      |  |  |     |  |  |           |  |  |               |  |  |             |  |  |                    |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |       |  |  |       |  |  |          |  |  |               |  |  |           |  |  |            |  |  |                  |  |  |       |  |  |         |  |  |          |  |  |       |  |  |              |  |  |          |  |  |         |  |  |         |  |  |                            |  |  |                        |  |  |            |  |  |         |  |  |                        |  |  |                        |  |  |      |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |               |  |  |  |
| 完成図 (原図サイズ)                  | 竣工図 (製本)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1部  |      |    |             |          |    |  |          |    |                 |       |    |                 |          |    |  |          |    |          |       |    |         |  |  |         |  |  |        |  |  |       |  |  |       |  |  |         |  |  |         |  |  |          |  |  |            |  |  |         |  |  |      |  |  |     |  |  |           |  |  |               |  |  |             |  |  |                    |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |       |  |  |       |  |  |          |  |  |               |  |  |           |  |  |            |  |  |                  |  |  |       |  |  |         |  |  |          |  |  |       |  |  |              |  |  |          |  |  |         |  |  |         |  |  |                            |  |  |                        |  |  |            |  |  |         |  |  |                        |  |  |                        |  |  |      |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |               |  |  |  |
|                              | 竣工図 (製本)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1部  |      |    |             |          |    |  |          |    |                 |       |    |                 |          |    |  |          |    |          |       |    |         |  |  |         |  |  |        |  |  |       |  |  |       |  |  |         |  |  |         |  |  |          |  |  |            |  |  |         |  |  |      |  |  |     |  |  |           |  |  |               |  |  |             |  |  |                    |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |       |  |  |       |  |  |          |  |  |               |  |  |           |  |  |            |  |  |                  |  |  |       |  |  |         |  |  |          |  |  |       |  |  |              |  |  |          |  |  |         |  |  |         |  |  |                            |  |  |                        |  |  |            |  |  |         |  |  |                        |  |  |                        |  |  |      |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |               |  |  |  |
| 完成図 (原図サイズA4折り)              | ファイル綴                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1部  |      |    |             |          |    |  |          |    |                 |       |    |                 |          |    |  |          |    |          |       |    |         |  |  |         |  |  |        |  |  |       |  |  |       |  |  |         |  |  |         |  |  |          |  |  |            |  |  |         |  |  |      |  |  |     |  |  |           |  |  |               |  |  |             |  |  |                    |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |       |  |  |       |  |  |          |  |  |               |  |  |           |  |  |            |  |  |                  |  |  |       |  |  |         |  |  |          |  |  |       |  |  |              |  |  |          |  |  |         |  |  |         |  |  |                            |  |  |                        |  |  |            |  |  |         |  |  |                        |  |  |                        |  |  |      |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |               |  |  |  |
| 完成図 (A3版縮小二つ折り)              | 竣工図 (製本)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2部  |      |    |             |          |    |  |          |    |                 |       |    |                 |          |    |  |          |    |          |       |    |         |  |  |         |  |  |        |  |  |       |  |  |       |  |  |         |  |  |         |  |  |          |  |  |            |  |  |         |  |  |      |  |  |     |  |  |           |  |  |               |  |  |             |  |  |                    |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |       |  |  |       |  |  |          |  |  |               |  |  |           |  |  |            |  |  |                  |  |  |       |  |  |         |  |  |          |  |  |       |  |  |              |  |  |          |  |  |         |  |  |         |  |  |                            |  |  |                        |  |  |            |  |  |         |  |  |                        |  |  |                        |  |  |      |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |               |  |  |  |
|                              | 竣工図 (製本)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2部  |      |    |             |          |    |  |          |    |                 |       |    |                 |          |    |  |          |    |          |       |    |         |  |  |         |  |  |        |  |  |       |  |  |       |  |  |         |  |  |         |  |  |          |  |  |            |  |  |         |  |  |      |  |  |     |  |  |           |  |  |               |  |  |             |  |  |                    |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |       |  |  |       |  |  |          |  |  |               |  |  |           |  |  |            |  |  |                  |  |  |       |  |  |         |  |  |          |  |  |       |  |  |              |  |  |          |  |  |         |  |  |         |  |  |                            |  |  |                        |  |  |            |  |  |         |  |  |                        |  |  |                        |  |  |      |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |               |  |  |  |
| 安全に関する資料                     | ファイル綴                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1部  |      |    |             |          |    |  |          |    |                 |       |    |                 |          |    |  |          |    |          |       |    |         |  |  |         |  |  |        |  |  |       |  |  |       |  |  |         |  |  |         |  |  |          |  |  |            |  |  |         |  |  |      |  |  |     |  |  |           |  |  |               |  |  |             |  |  |                    |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |       |  |  |       |  |  |          |  |  |               |  |  |           |  |  |            |  |  |                  |  |  |       |  |  |         |  |  |          |  |  |       |  |  |              |  |  |          |  |  |         |  |  |         |  |  |                            |  |  |                        |  |  |            |  |  |         |  |  |                        |  |  |                        |  |  |      |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |               |  |  |  |
| 制御システム図                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |      |    |             |          |    |  |          |    |                 |       |    |                 |          |    |  |          |    |          |       |    |         |  |  |         |  |  |        |  |  |       |  |  |       |  |  |         |  |  |         |  |  |          |  |  |            |  |  |         |  |  |      |  |  |     |  |  |           |  |  |               |  |  |             |  |  |                    |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |       |  |  |       |  |  |          |  |  |               |  |  |           |  |  |            |  |  |                  |  |  |       |  |  |         |  |  |          |  |  |       |  |  |              |  |  |          |  |  |         |  |  |         |  |  |                            |  |  |                        |  |  |            |  |  |         |  |  |                        |  |  |                        |  |  |      |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |               |  |  |  |
| システム系統図                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |      |    |             |          |    |  |          |    |                 |       |    |                 |          |    |  |          |    |          |       |    |         |  |  |         |  |  |        |  |  |       |  |  |       |  |  |         |  |  |         |  |  |          |  |  |            |  |  |         |  |  |      |  |  |     |  |  |           |  |  |               |  |  |             |  |  |                    |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |       |  |  |       |  |  |          |  |  |               |  |  |           |  |  |            |  |  |                  |  |  |       |  |  |         |  |  |          |  |  |       |  |  |              |  |  |          |  |  |         |  |  |         |  |  |                            |  |  |                        |  |  |            |  |  |         |  |  |                        |  |  |                        |  |  |      |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |               |  |  |  |
| 資機材一覧表                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |      |    |             |          |    |  |          |    |                 |       |    |                 |          |    |  |          |    |          |       |    |         |  |  |         |  |  |        |  |  |       |  |  |       |  |  |         |  |  |         |  |  |          |  |  |            |  |  |         |  |  |      |  |  |     |  |  |           |  |  |               |  |  |             |  |  |                    |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |       |  |  |       |  |  |          |  |  |               |  |  |           |  |  |            |  |  |                  |  |  |       |  |  |         |  |  |          |  |  |       |  |  |              |  |  |          |  |  |         |  |  |         |  |  |                            |  |  |                        |  |  |            |  |  |         |  |  |                        |  |  |                        |  |  |      |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |               |  |  |  |
| 機器完成図                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |      |    |             |          |    |  |          |    |                 |       |    |                 |          |    |  |          |    |          |       |    |         |  |  |         |  |  |        |  |  |       |  |  |       |  |  |         |  |  |         |  |  |          |  |  |            |  |  |         |  |  |      |  |  |     |  |  |           |  |  |               |  |  |             |  |  |                    |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |       |  |  |       |  |  |          |  |  |               |  |  |           |  |  |            |  |  |                  |  |  |       |  |  |         |  |  |          |  |  |       |  |  |              |  |  |          |  |  |         |  |  |         |  |  |                            |  |  |                        |  |  |            |  |  |         |  |  |                        |  |  |                        |  |  |      |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |               |  |  |  |
| 取扱説明書                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |      |    |             |          |    |  |          |    |                 |       |    |                 |          |    |  |          |    |          |       |    |         |  |  |         |  |  |        |  |  |       |  |  |       |  |  |         |  |  |         |  |  |          |  |  |            |  |  |         |  |  |      |  |  |     |  |  |           |  |  |               |  |  |             |  |  |                    |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |       |  |  |       |  |  |          |  |  |               |  |  |           |  |  |            |  |  |                  |  |  |       |  |  |         |  |  |          |  |  |       |  |  |              |  |  |          |  |  |         |  |  |         |  |  |                            |  |  |                        |  |  |            |  |  |         |  |  |                        |  |  |                        |  |  |      |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |               |  |  |  |
| 試験結果報告書                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |      |    |             |          |    |  |          |    |                 |       |    |                 |          |    |  |          |    |          |       |    |         |  |  |         |  |  |        |  |  |       |  |  |       |  |  |         |  |  |         |  |  |          |  |  |            |  |  |         |  |  |      |  |  |     |  |  |           |  |  |               |  |  |             |  |  |                    |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |       |  |  |       |  |  |          |  |  |               |  |  |           |  |  |            |  |  |                  |  |  |       |  |  |         |  |  |          |  |  |       |  |  |              |  |  |          |  |  |         |  |  |         |  |  |                            |  |  |                        |  |  |            |  |  |         |  |  |                        |  |  |                        |  |  |      |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |               |  |  |  |
| 工場試験成績書                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |      |    |             |          |    |  |          |    |                 |       |    |                 |          |    |  |          |    |          |       |    |         |  |  |         |  |  |        |  |  |       |  |  |       |  |  |         |  |  |         |  |  |          |  |  |            |  |  |         |  |  |      |  |  |     |  |  |           |  |  |               |  |  |             |  |  |                    |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |       |  |  |       |  |  |          |  |  |               |  |  |           |  |  |            |  |  |                  |  |  |       |  |  |         |  |  |          |  |  |       |  |  |              |  |  |          |  |  |         |  |  |         |  |  |                            |  |  |                        |  |  |            |  |  |         |  |  |                        |  |  |                        |  |  |      |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |               |  |  |  |
| 各種計算・検討書                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |      |    |             |          |    |  |          |    |                 |       |    |                 |          |    |  |          |    |          |       |    |         |  |  |         |  |  |        |  |  |       |  |  |       |  |  |         |  |  |         |  |  |          |  |  |            |  |  |         |  |  |      |  |  |     |  |  |           |  |  |               |  |  |             |  |  |                    |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |       |  |  |       |  |  |          |  |  |               |  |  |           |  |  |            |  |  |                  |  |  |       |  |  |         |  |  |          |  |  |       |  |  |              |  |  |          |  |  |         |  |  |         |  |  |                            |  |  |                        |  |  |            |  |  |         |  |  |                        |  |  |                        |  |  |      |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |               |  |  |  |
| 予備品・付属品一覧表                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |      |    |             |          |    |  |          |    |                 |       |    |                 |          |    |  |          |    |          |       |    |         |  |  |         |  |  |        |  |  |       |  |  |       |  |  |         |  |  |         |  |  |          |  |  |            |  |  |         |  |  |      |  |  |     |  |  |           |  |  |               |  |  |             |  |  |                    |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |       |  |  |       |  |  |          |  |  |               |  |  |           |  |  |            |  |  |                  |  |  |       |  |  |         |  |  |          |  |  |       |  |  |              |  |  |          |  |  |         |  |  |         |  |  |                            |  |  |                        |  |  |            |  |  |         |  |  |                        |  |  |                        |  |  |      |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |               |  |  |  |
| 機器銘板の写し                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |      |    |             |          |    |  |          |    |                 |       |    |                 |          |    |  |          |    |          |       |    |         |  |  |         |  |  |        |  |  |       |  |  |       |  |  |         |  |  |         |  |  |          |  |  |            |  |  |         |  |  |      |  |  |     |  |  |           |  |  |               |  |  |             |  |  |                    |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |       |  |  |       |  |  |          |  |  |               |  |  |           |  |  |            |  |  |                  |  |  |       |  |  |         |  |  |          |  |  |       |  |  |              |  |  |          |  |  |         |  |  |         |  |  |                            |  |  |                        |  |  |            |  |  |         |  |  |                        |  |  |                        |  |  |      |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |               |  |  |  |
| 検査済証                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |      |    |             |          |    |  |          |    |                 |       |    |                 |          |    |  |          |    |          |       |    |         |  |  |         |  |  |        |  |  |       |  |  |       |  |  |         |  |  |         |  |  |          |  |  |            |  |  |         |  |  |      |  |  |     |  |  |           |  |  |               |  |  |             |  |  |                    |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |       |  |  |       |  |  |          |  |  |               |  |  |           |  |  |            |  |  |                  |  |  |       |  |  |         |  |  |          |  |  |       |  |  |              |  |  |          |  |  |         |  |  |         |  |  |                            |  |  |                        |  |  |            |  |  |         |  |  |                        |  |  |                        |  |  |      |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |               |  |  |  |
| 保証書                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |      |    |             |          |    |  |          |    |                 |       |    |                 |          |    |  |          |    |          |       |    |         |  |  |         |  |  |        |  |  |       |  |  |       |  |  |         |  |  |         |  |  |          |  |  |            |  |  |         |  |  |      |  |  |     |  |  |           |  |  |               |  |  |             |  |  |                    |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |       |  |  |       |  |  |          |  |  |               |  |  |           |  |  |            |  |  |                  |  |  |       |  |  |         |  |  |          |  |  |       |  |  |              |  |  |          |  |  |         |  |  |         |  |  |                            |  |  |                        |  |  |            |  |  |         |  |  |                        |  |  |                        |  |  |      |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |               |  |  |  |
| メンテナンス要領書                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |      |    |             |          |    |  |          |    |                 |       |    |                 |          |    |  |          |    |          |       |    |         |  |  |         |  |  |        |  |  |       |  |  |       |  |  |         |  |  |         |  |  |          |  |  |            |  |  |         |  |  |      |  |  |     |  |  |           |  |  |               |  |  |             |  |  |                    |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |       |  |  |       |  |  |          |  |  |               |  |  |           |  |  |            |  |  |                  |  |  |       |  |  |         |  |  |          |  |  |       |  |  |              |  |  |          |  |  |         |  |  |         |  |  |                            |  |  |                        |  |  |            |  |  |         |  |  |                        |  |  |                        |  |  |      |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |               |  |  |  |
| メンテナンス参考業者一覧表                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |      |    |             |          |    |  |          |    |                 |       |    |                 |          |    |  |          |    |          |       |    |         |  |  |         |  |  |        |  |  |       |  |  |       |  |  |         |  |  |         |  |  |          |  |  |            |  |  |         |  |  |      |  |  |     |  |  |           |  |  |               |  |  |             |  |  |                    |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |       |  |  |       |  |  |          |  |  |               |  |  |           |  |  |            |  |  |                  |  |  |       |  |  |         |  |  |          |  |  |       |  |  |              |  |  |          |  |  |         |  |  |         |  |  |                            |  |  |                        |  |  |            |  |  |         |  |  |                        |  |  |                        |  |  |      |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |               |  |  |  |
| 官公庁手続き書類一覧表                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |      |    |             |          |    |  |          |    |                 |       |    |                 |          |    |  |          |    |          |       |    |         |  |  |         |  |  |        |  |  |       |  |  |       |  |  |         |  |  |         |  |  |          |  |  |            |  |  |         |  |  |      |  |  |     |  |  |           |  |  |               |  |  |             |  |  |                    |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |       |  |  |       |  |  |          |  |  |               |  |  |           |  |  |            |  |  |                  |  |  |       |  |  |         |  |  |          |  |  |       |  |  |              |  |  |          |  |  |         |  |  |         |  |  |                            |  |  |                        |  |  |            |  |  |         |  |  |                        |  |  |                        |  |  |      |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |               |  |  |  |
| 官公庁手続き書類の写し (表紙のみ)           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |      |    |             |          |    |  |          |    |                 |       |    |                 |          |    |  |          |    |          |       |    |         |  |  |         |  |  |        |  |  |       |  |  |       |  |  |         |  |  |         |  |  |          |  |  |            |  |  |         |  |  |      |  |  |     |  |  |           |  |  |               |  |  |             |  |  |                    |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |       |  |  |       |  |  |          |  |  |               |  |  |           |  |  |            |  |  |                  |  |  |       |  |  |         |  |  |          |  |  |       |  |  |              |  |  |          |  |  |         |  |  |         |  |  |                            |  |  |                        |  |  |            |  |  |         |  |  |                        |  |  |                        |  |  |      |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |               |  |  |  |
| その他監督員の指示するもの                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |      |    |             |          |    |  |          |    |                 |       |    |                 |          |    |  |          |    |          |       |    |         |  |  |         |  |  |        |  |  |       |  |  |       |  |  |         |  |  |         |  |  |          |  |  |            |  |  |         |  |  |      |  |  |     |  |  |           |  |  |               |  |  |             |  |  |                    |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |       |  |  |       |  |  |          |  |  |               |  |  |           |  |  |            |  |  |                  |  |  |       |  |  |         |  |  |          |  |  |       |  |  |              |  |  |          |  |  |         |  |  |         |  |  |                            |  |  |                        |  |  |            |  |  |         |  |  |                        |  |  |                        |  |  |      |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |               |  |  |  |
| *各種書類には一覧表を作成し、インデックスも付けること。 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |      |    |             |          |    |  |          |    |                 |       |    |                 |          |    |  |          |    |          |       |    |         |  |  |         |  |  |        |  |  |       |  |  |       |  |  |         |  |  |         |  |  |          |  |  |            |  |  |         |  |  |      |  |  |     |  |  |           |  |  |               |  |  |             |  |  |                    |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |       |  |  |       |  |  |          |  |  |               |  |  |           |  |  |            |  |  |                  |  |  |       |  |  |         |  |  |          |  |  |       |  |  |              |  |  |          |  |  |         |  |  |         |  |  |                            |  |  |                        |  |  |            |  |  |         |  |  |                        |  |  |                        |  |  |      |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |               |  |  |  |
| 工事に関する書類                     | ファイル綴                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1部  |      |    |             |          |    |  |          |    |                 |       |    |                 |          |    |  |          |    |          |       |    |         |  |  |         |  |  |        |  |  |       |  |  |       |  |  |         |  |  |         |  |  |          |  |  |            |  |  |         |  |  |      |  |  |     |  |  |           |  |  |               |  |  |             |  |  |                    |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |       |  |  |       |  |  |          |  |  |               |  |  |           |  |  |            |  |  |                  |  |  |       |  |  |         |  |  |          |  |  |       |  |  |              |  |  |          |  |  |         |  |  |         |  |  |                            |  |  |                        |  |  |            |  |  |         |  |  |                        |  |  |                        |  |  |      |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |               |  |  |  |
| 工事カルテ受領書の写し                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |      |    |             |          |    |  |          |    |                 |       |    |                 |          |    |  |          |    |          |       |    |         |  |  |         |  |  |        |  |  |       |  |  |       |  |  |         |  |  |         |  |  |          |  |  |            |  |  |         |  |  |      |  |  |     |  |  |           |  |  |               |  |  |             |  |  |                    |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |       |  |  |       |  |  |          |  |  |               |  |  |           |  |  |            |  |  |                  |  |  |       |  |  |         |  |  |          |  |  |       |  |  |              |  |  |          |  |  |         |  |  |         |  |  |                            |  |  |                        |  |  |            |  |  |         |  |  |                        |  |  |                        |  |  |      |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |               |  |  |  |
| 施工計画書                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |      |    |             |          |    |  |          |    |                 |       |    |                 |          |    |  |          |    |          |       |    |         |  |  |         |  |  |        |  |  |       |  |  |       |  |  |         |  |  |         |  |  |          |  |  |            |  |  |         |  |  |      |  |  |     |  |  |           |  |  |               |  |  |             |  |  |                    |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |       |  |  |       |  |  |          |  |  |               |  |  |           |  |  |            |  |  |                  |  |  |       |  |  |         |  |  |          |  |  |       |  |  |              |  |  |          |  |  |         |  |  |         |  |  |                            |  |  |                        |  |  |            |  |  |         |  |  |                        |  |  |                        |  |  |      |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |               |  |  |  |
| 施工要領書                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |      |    |             |          |    |  |          |    |                 |       |    |                 |          |    |  |          |    |          |       |    |         |  |  |         |  |  |        |  |  |       |  |  |       |  |  |         |  |  |         |  |  |          |  |  |            |  |  |         |  |  |      |  |  |     |  |  |           |  |  |               |  |  |             |  |  |                    |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |       |  |  |       |  |  |          |  |  |               |  |  |           |  |  |            |  |  |                  |  |  |       |  |  |         |  |  |          |  |  |       |  |  |              |  |  |          |  |  |         |  |  |         |  |  |                            |  |  |                        |  |  |            |  |  |         |  |  |                        |  |  |                        |  |  |      |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |               |  |  |  |
| 部分下請負通知書                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |      |    |             |          |    |  |          |    |                 |       |    |                 |          |    |  |          |    |          |       |    |         |  |  |         |  |  |        |  |  |       |  |  |       |  |  |         |  |  |         |  |  |          |  |  |            |  |  |         |  |  |      |  |  |     |  |  |           |  |  |               |  |  |             |  |  |                    |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |       |  |  |       |  |  |          |  |  |               |  |  |           |  |  |            |  |  |                  |  |  |       |  |  |         |  |  |          |  |  |       |  |  |              |  |  |          |  |  |         |  |  |         |  |  |                            |  |  |                        |  |  |            |  |  |         |  |  |                        |  |  |                        |  |  |      |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |               |  |  |  |
| 施工体制台帳及び施工体系図                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |      |    |             |          |    |  |          |    |                 |       |    |                 |          |    |  |          |    |          |       |    |         |  |  |         |  |  |        |  |  |       |  |  |       |  |  |         |  |  |         |  |  |          |  |  |            |  |  |         |  |  |      |  |  |     |  |  |           |  |  |               |  |  |             |  |  |                    |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |       |  |  |       |  |  |          |  |  |               |  |  |           |  |  |            |  |  |                  |  |  |       |  |  |         |  |  |          |  |  |       |  |  |              |  |  |          |  |  |         |  |  |         |  |  |                            |  |  |                        |  |  |            |  |  |         |  |  |                        |  |  |                        |  |  |      |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |               |  |  |  |
| 工事進捗状況報告書                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |      |    |             |          |    |  |          |    |                 |       |    |                 |          |    |  |          |    |          |       |    |         |  |  |         |  |  |        |  |  |       |  |  |       |  |  |         |  |  |         |  |  |          |  |  |            |  |  |         |  |  |      |  |  |     |  |  |           |  |  |               |  |  |             |  |  |                    |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |       |  |  |       |  |  |          |  |  |               |  |  |           |  |  |            |  |  |                  |  |  |       |  |  |         |  |  |          |  |  |       |  |  |              |  |  |          |  |  |         |  |  |         |  |  |                            |  |  |                        |  |  |            |  |  |         |  |  |                        |  |  |                        |  |  |      |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |               |  |  |  |
| 各種計画書及び報告書                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |      |    |             |          |    |  |          |    |                 |       |    |                 |          |    |  |          |    |          |       |    |         |  |  |         |  |  |        |  |  |       |  |  |       |  |  |         |  |  |         |  |  |          |  |  |            |  |  |         |  |  |      |  |  |     |  |  |           |  |  |               |  |  |             |  |  |                    |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |       |  |  |       |  |  |          |  |  |               |  |  |           |  |  |            |  |  |                  |  |  |       |  |  |         |  |  |          |  |  |       |  |  |              |  |  |          |  |  |         |  |  |         |  |  |                            |  |  |                        |  |  |            |  |  |         |  |  |                        |  |  |                        |  |  |      |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |               |  |  |  |
| 排出ガス対策型建設機械使用報告書             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |      |    |             |          |    |  |          |    |                 |       |    |                 |          |    |  |          |    |          |       |    |         |  |  |         |  |  |        |  |  |       |  |  |       |  |  |         |  |  |         |  |  |          |  |  |            |  |  |         |  |  |      |  |  |     |  |  |           |  |  |               |  |  |             |  |  |                    |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |       |  |  |       |  |  |          |  |  |               |  |  |           |  |  |            |  |  |                  |  |  |       |  |  |         |  |  |          |  |  |       |  |  |              |  |  |          |  |  |         |  |  |         |  |  |                            |  |  |                        |  |  |            |  |  |         |  |  |                        |  |  |                        |  |  |      |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |               |  |  |  |
| 工事打合簿                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |      |    |             |          |    |  |          |    |                 |       |    |                 |          |    |  |          |    |          |       |    |         |  |  |         |  |  |        |  |  |       |  |  |       |  |  |         |  |  |         |  |  |          |  |  |            |  |  |         |  |  |      |  |  |     |  |  |           |  |  |               |  |  |             |  |  |                    |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |       |  |  |       |  |  |          |  |  |               |  |  |           |  |  |            |  |  |                  |  |  |       |  |  |         |  |  |          |  |  |       |  |  |              |  |  |          |  |  |         |  |  |         |  |  |                            |  |  |                        |  |  |            |  |  |         |  |  |                        |  |  |                        |  |  |      |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |               |  |  |  |
| 工事事故報告書                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |      |    |             |          |    |  |          |    |                 |       |    |                 |          |    |  |          |    |          |       |    |         |  |  |         |  |  |        |  |  |       |  |  |       |  |  |         |  |  |         |  |  |          |  |  |            |  |  |         |  |  |      |  |  |     |  |  |           |  |  |               |  |  |             |  |  |                    |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |       |  |  |       |  |  |          |  |  |               |  |  |           |  |  |            |  |  |                  |  |  |       |  |  |         |  |  |          |  |  |       |  |  |              |  |  |          |  |  |         |  |  |         |  |  |                            |  |  |                        |  |  |            |  |  |         |  |  |                        |  |  |                        |  |  |      |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |               |  |  |  |
| 安全管理関係書類                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |      |    |             |          |    |  |          |    |                 |       |    |                 |          |    |  |          |    |          |       |    |         |  |  |         |  |  |        |  |  |       |  |  |       |  |  |         |  |  |         |  |  |          |  |  |            |  |  |         |  |  |      |  |  |     |  |  |           |  |  |               |  |  |             |  |  |                    |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |       |  |  |       |  |  |          |  |  |               |  |  |           |  |  |            |  |  |                  |  |  |       |  |  |         |  |  |          |  |  |       |  |  |              |  |  |          |  |  |         |  |  |         |  |  |                            |  |  |                        |  |  |            |  |  |         |  |  |                        |  |  |                        |  |  |      |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |               |  |  |  |
| 機器明細図                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |      |    |             |          |    |  |          |    |                 |       |    |                 |          |    |  |          |    |          |       |    |         |  |  |         |  |  |        |  |  |       |  |  |       |  |  |         |  |  |         |  |  |          |  |  |            |  |  |         |  |  |      |  |  |     |  |  |           |  |  |               |  |  |             |  |  |                    |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |       |  |  |       |  |  |          |  |  |               |  |  |           |  |  |            |  |  |                  |  |  |       |  |  |         |  |  |          |  |  |       |  |  |              |  |  |          |  |  |         |  |  |         |  |  |                            |  |  |                        |  |  |            |  |  |         |  |  |                        |  |  |                        |  |  |      |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |               |  |  |  |
| 機材の品質及び性能証明書                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |      |    |             |          |    |  |          |    |                 |       |    |                 |          |    |  |          |    |          |       |    |         |  |  |         |  |  |        |  |  |       |  |  |       |  |  |         |  |  |         |  |  |          |  |  |            |  |  |         |  |  |      |  |  |     |  |  |           |  |  |               |  |  |             |  |  |                    |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |       |  |  |       |  |  |          |  |  |               |  |  |           |  |  |            |  |  |                  |  |  |       |  |  |         |  |  |          |  |  |       |  |  |              |  |  |          |  |  |         |  |  |         |  |  |                            |  |  |                        |  |  |            |  |  |         |  |  |                        |  |  |                        |  |  |      |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |               |  |  |  |
| 各種計算・検討書                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |      |    |             |          |    |  |          |    |                 |       |    |                 |          |    |  |          |    |          |       |    |         |  |  |         |  |  |        |  |  |       |  |  |       |  |  |         |  |  |         |  |  |          |  |  |            |  |  |         |  |  |      |  |  |     |  |  |           |  |  |               |  |  |             |  |  |                    |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |       |  |  |       |  |  |          |  |  |               |  |  |           |  |  |            |  |  |                  |  |  |       |  |  |         |  |  |          |  |  |       |  |  |              |  |  |          |  |  |         |  |  |         |  |  |                            |  |  |                        |  |  |            |  |  |         |  |  |                        |  |  |                        |  |  |      |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |               |  |  |  |
| 工場試験成績書                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |      |    |             |          |    |  |          |    |                 |       |    |                 |          |    |  |          |    |          |       |    |         |  |  |         |  |  |        |  |  |       |  |  |       |  |  |         |  |  |         |  |  |          |  |  |            |  |  |         |  |  |      |  |  |     |  |  |           |  |  |               |  |  |             |  |  |                    |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |       |  |  |       |  |  |          |  |  |               |  |  |           |  |  |            |  |  |                  |  |  |       |  |  |         |  |  |          |  |  |       |  |  |              |  |  |          |  |  |         |  |  |         |  |  |                            |  |  |                        |  |  |            |  |  |         |  |  |                        |  |  |                        |  |  |      |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |               |  |  |  |
| 試験結果報告書                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |      |    |             |          |    |  |          |    |                 |       |    |                 |          |    |  |          |    |          |       |    |         |  |  |         |  |  |        |  |  |       |  |  |       |  |  |         |  |  |         |  |  |          |  |  |            |  |  |         |  |  |      |  |  |     |  |  |           |  |  |               |  |  |             |  |  |                    |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |       |  |  |       |  |  |          |  |  |               |  |  |           |  |  |            |  |  |                  |  |  |       |  |  |         |  |  |          |  |  |       |  |  |              |  |  |          |  |  |         |  |  |         |  |  |                            |  |  |                        |  |  |            |  |  |         |  |  |                        |  |  |                        |  |  |      |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |               |  |  |  |
| 計測機器類の校正証明書、精度保証書、又は検定証の写し   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |      |    |             |          |    |  |          |    |                 |       |    |                 |          |    |  |          |    |          |       |    |         |  |  |         |  |  |        |  |  |       |  |  |       |  |  |         |  |  |         |  |  |          |  |  |            |  |  |         |  |  |      |  |  |     |  |  |           |  |  |               |  |  |             |  |  |                    |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |       |  |  |       |  |  |          |  |  |               |  |  |           |  |  |            |  |  |                  |  |  |       |  |  |         |  |  |          |  |  |       |  |  |              |  |  |          |  |  |         |  |  |         |  |  |                            |  |  |                        |  |  |            |  |  |         |  |  |                        |  |  |                        |  |  |      |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |               |  |  |  |
| 再生資源利用計画書及び再生資源利用促進計画書       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |      |    |             |          |    |  |          |    |                 |       |    |                 |          |    |  |          |    |          |       |    |         |  |  |         |  |  |        |  |  |       |  |  |       |  |  |         |  |  |         |  |  |          |  |  |            |  |  |         |  |  |      |  |  |     |  |  |           |  |  |               |  |  |             |  |  |                    |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |       |  |  |       |  |  |          |  |  |               |  |  |           |  |  |            |  |  |                  |  |  |       |  |  |         |  |  |          |  |  |       |  |  |              |  |  |          |  |  |         |  |  |         |  |  |                            |  |  |                        |  |  |            |  |  |         |  |  |                        |  |  |                        |  |  |      |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |               |  |  |  |
| 産業廃棄物処理集計表                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |      |    |             |          |    |  |          |    |                 |       |    |                 |          |    |  |          |    |          |       |    |         |  |  |         |  |  |        |  |  |       |  |  |       |  |  |         |  |  |         |  |  |          |  |  |            |  |  |         |  |  |      |  |  |     |  |  |           |  |  |               |  |  |             |  |  |                    |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |       |  |  |       |  |  |          |  |  |               |  |  |           |  |  |            |  |  |                  |  |  |       |  |  |         |  |  |          |  |  |       |  |  |              |  |  |          |  |  |         |  |  |         |  |  |                            |  |  |                        |  |  |            |  |  |         |  |  |                        |  |  |                        |  |  |      |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |               |  |  |  |
| 現場発生品調書                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |      |    |             |          |    |  |          |    |                 |       |    |                 |          |    |  |          |    |          |       |    |         |  |  |         |  |  |        |  |  |       |  |  |       |  |  |         |  |  |         |  |  |          |  |  |            |  |  |         |  |  |      |  |  |     |  |  |           |  |  |               |  |  |             |  |  |                    |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |       |  |  |       |  |  |          |  |  |               |  |  |           |  |  |            |  |  |                  |  |  |       |  |  |         |  |  |          |  |  |       |  |  |              |  |  |          |  |  |         |  |  |         |  |  |                            |  |  |                        |  |  |            |  |  |         |  |  |                        |  |  |                        |  |  |      |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |               |  |  |  |
| 再生資源利用実施書及び再生資源利用促進実施書       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |      |    |             |          |    |  |          |    |                 |       |    |                 |          |    |  |          |    |          |       |    |         |  |  |         |  |  |        |  |  |       |  |  |       |  |  |         |  |  |         |  |  |          |  |  |            |  |  |         |  |  |      |  |  |     |  |  |           |  |  |               |  |  |             |  |  |                    |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |       |  |  |       |  |  |          |  |  |               |  |  |           |  |  |            |  |  |                  |  |  |       |  |  |         |  |  |          |  |  |       |  |  |              |  |  |          |  |  |         |  |  |         |  |  |                            |  |  |                        |  |  |            |  |  |         |  |  |                        |  |  |                        |  |  |      |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |               |  |  |  |
| 再資源化等完了報告書 (特定建設資材廃棄物)       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |      |    |             |          |    |  |          |    |                 |       |    |                 |          |    |  |          |    |          |       |    |         |  |  |         |  |  |        |  |  |       |  |  |       |  |  |         |  |  |         |  |  |          |  |  |            |  |  |         |  |  |      |  |  |     |  |  |           |  |  |               |  |  |             |  |  |                    |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |       |  |  |       |  |  |          |  |  |               |  |  |           |  |  |            |  |  |                  |  |  |       |  |  |         |  |  |          |  |  |       |  |  |              |  |  |          |  |  |         |  |  |         |  |  |                            |  |  |                        |  |  |            |  |  |         |  |  |                        |  |  |                        |  |  |      |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |               |  |  |  |
| 工事写真                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |      |    |             |          |    |  |          |    |                 |       |    |                 |          |    |  |          |    |          |       |    |         |  |  |         |  |  |        |  |  |       |  |  |       |  |  |         |  |  |         |  |  |          |  |  |            |  |  |         |  |  |      |  |  |     |  |  |           |  |  |               |  |  |             |  |  |                    |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |       |  |  |       |  |  |          |  |  |               |  |  |           |  |  |            |  |  |                  |  |  |       |  |  |         |  |  |          |  |  |       |  |  |              |  |  |          |  |  |         |  |  |         |  |  |                            |  |  |                        |  |  |            |  |  |         |  |  |                        |  |  |                        |  |  |      |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |               |  |  |  |
| その他監督員の指示するもの                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |      |    |             |          |    |  |          |    |                 |       |    |                 |          |    |  |          |    |          |       |    |         |  |  |         |  |  |        |  |  |       |  |  |       |  |  |         |  |  |         |  |  |          |  |  |            |  |  |         |  |  |      |  |  |     |  |  |           |  |  |               |  |  |             |  |  |                    |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |       |  |  |       |  |  |          |  |  |               |  |  |           |  |  |            |  |  |                  |  |  |       |  |  |         |  |  |          |  |  |       |  |  |              |  |  |          |  |  |         |  |  |         |  |  |                            |  |  |                        |  |  |            |  |  |         |  |  |                        |  |  |                        |  |  |      |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |               |  |  |  |
| *各種書類には一覧表を作成し、インデックスも付けること。 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |      |    |             |          |    |  |          |    |                 |       |    |                 |          |    |  |          |    |          |       |    |         |  |  |         |  |  |        |  |  |       |  |  |       |  |  |         |  |  |         |  |  |          |  |  |            |  |  |         |  |  |      |  |  |     |  |  |           |  |  |               |  |  |             |  |  |                    |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |       |  |  |       |  |  |          |  |  |               |  |  |           |  |  |            |  |  |                  |  |  |       |  |  |         |  |  |          |  |  |       |  |  |              |  |  |          |  |  |         |  |  |         |  |  |                            |  |  |                        |  |  |            |  |  |         |  |  |                        |  |  |                        |  |  |      |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |               |  |  |  |
| 官公庁手続き書類                     | ファイル綴                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1部  |      |    |             |          |    |  |          |    |                 |       |    |                 |          |    |  |          |    |          |       |    |         |  |  |         |  |  |        |  |  |       |  |  |       |  |  |         |  |  |         |  |  |          |  |  |            |  |  |         |  |  |      |  |  |     |  |  |           |  |  |               |  |  |             |  |  |                    |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |       |  |  |       |  |  |          |  |  |               |  |  |           |  |  |            |  |  |                  |  |  |       |  |  |         |  |  |          |  |  |       |  |  |              |  |  |          |  |  |         |  |  |         |  |  |                            |  |  |                        |  |  |            |  |  |         |  |  |                        |  |  |                        |  |  |      |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |               |  |  |  |
| 官公庁手続き書類一覧表                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |      |    |             |          |    |  |          |    |                 |       |    |                 |          |    |  |          |    |          |       |    |         |  |  |         |  |  |        |  |  |       |  |  |       |  |  |         |  |  |         |  |  |          |  |  |            |  |  |         |  |  |      |  |  |     |  |  |           |  |  |               |  |  |             |  |  |                    |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |       |  |  |       |  |  |          |  |  |               |  |  |           |  |  |            |  |  |                  |  |  |       |  |  |         |  |  |          |  |  |       |  |  |              |  |  |          |  |  |         |  |  |         |  |  |                            |  |  |                        |  |  |            |  |  |         |  |  |                        |  |  |                        |  |  |      |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |               |  |  |  |
| 官公庁手続き書類 (本冊)                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |      |    |             |          |    |  |          |    |                 |       |    |                 |          |    |  |          |    |          |       |    |         |  |  |         |  |  |        |  |  |       |  |  |       |  |  |         |  |  |         |  |  |          |  |  |            |  |  |         |  |  |      |  |  |     |  |  |           |  |  |               |  |  |             |  |  |                    |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |       |  |  |       |  |  |          |  |  |               |  |  |           |  |  |            |  |  |                  |  |  |       |  |  |         |  |  |          |  |  |       |  |  |              |  |  |          |  |  |         |  |  |         |  |  |                            |  |  |                        |  |  |            |  |  |         |  |  |                        |  |  |                        |  |  |      |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |               |  |  |  |
| 注                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>・完成図はCADにより作成すること。</li> <li>・安全に関する資料は、国土交通省「施設保全マニュアル作成要領」を参照する。</li> <li>・改修工事等は既存の完成図を修正すること。</li> <li>・白焼き (青焼き不可) で文字消れのないこと。</li> <li>・表紙 (可能な範囲で背表紙にも) に「年度、工事名、工期、竣工図 (又は施工図)、受注者名」を印字 (シール不可) すること。</li> <li>・作成しがたい場合は、監督員との協議による。</li> <li>・上記表は標準の部数であり、詳細については監督員の指示による。</li> <li>・その他監督員の指示する書類を作成して提出すること。</li> <li>・完成書類の著作権 (著作権法第27条及び第28条に規定する権利を含む) は発注者に移譲するものとする。</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |      |    |             |          |    |  |          |    |                 |       |    |                 |          |    |  |          |    |          |       |    |         |  |  |         |  |  |        |  |  |       |  |  |       |  |  |         |  |  |         |  |  |          |  |  |            |  |  |         |  |  |      |  |  |     |  |  |           |  |  |               |  |  |             |  |  |                    |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |       |  |  |       |  |  |          |  |  |               |  |  |           |  |  |            |  |  |                  |  |  |       |  |  |         |  |  |          |  |  |       |  |  |              |  |  |          |  |  |         |  |  |         |  |  |                            |  |  |                        |  |  |            |  |  |         |  |  |                        |  |  |                        |  |  |      |  |  |               |  |  |                              |  |  |          |       |    |             |  |  |               |  |  |  |



特別普通教室棟 1階平面図 S=1/200

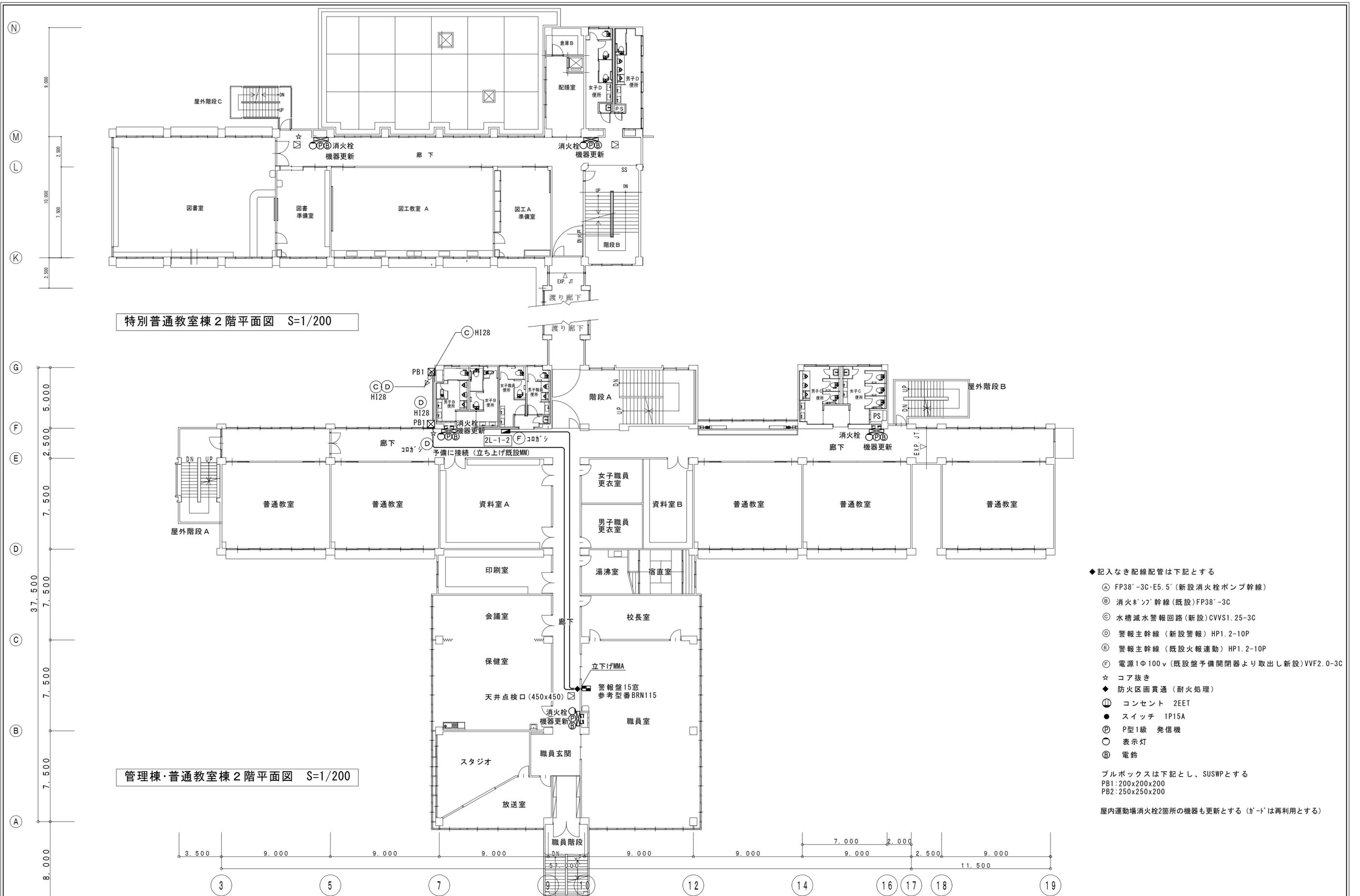
消火水槽 1階平面詳細図 S=1/100

管理棟・普通教室棟 1階平面図 S=1/200

照明器具姿図

| LED照明器具               | LED非常用照明器具          |
|-----------------------|---------------------|
| 公共型番 : LSS9MP/RP-4-30 | 公共型番 : K1-LSS14MP-2 |

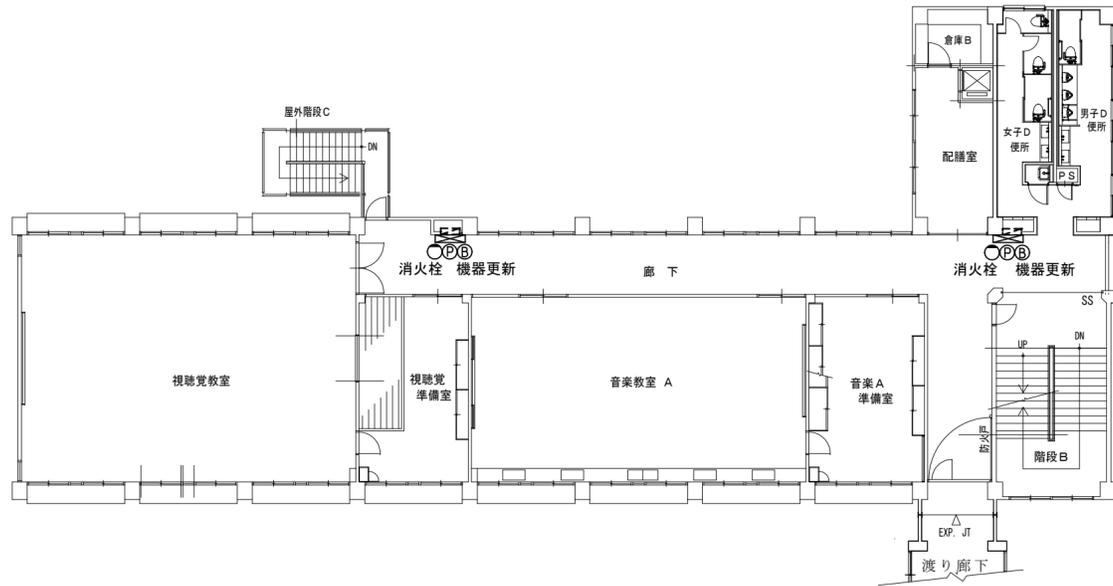
- ◆記入なき配線配管は下記とする
- Ⓐ FP38'-3C-E5.5' (新設消火栓ポンプ幹線)
  - Ⓑ 消火ホップ幹線 (既設) FP38'-3C
  - Ⓒ 水槽減水警報回路 (新設) CVVS1.25-3C
  - Ⓓ 警報主幹線 (新設警報) HP1.2-10P
  - Ⓔ 警報主幹線 (既設火報連動) HP1.2-10P
  - Ⓕ 電源1Φ100V (既設盤予備開閉器より取出し新設) VVF2.0-3C
  - ☆ コア抜き
  - ◆ 防火区画貫通 (耐火処理)
  - Ⓜ コンセント 2EET
  - スイッチ 1P15A
  - Ⓟ P型1級 発信機
  - 表示灯
  - Ⓠ 電鈴
- ブルボックスは下記とし、SUSWPとする  
PB1: 200x200x200  
PB2: 250x250x200
- 屋内運動場消火栓2箇所の機器も更新とする (ガードは再利用とする)



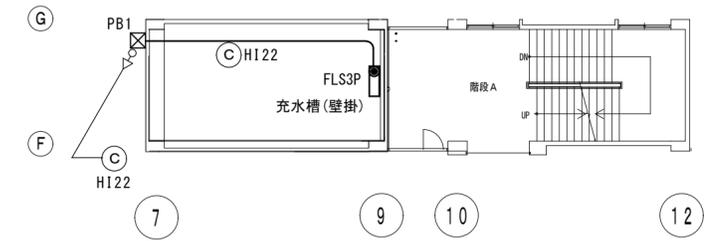
特別普通教室棟 2階平面図 S=1/200

管理棟・普通教室棟 2階平面図 S=1/200

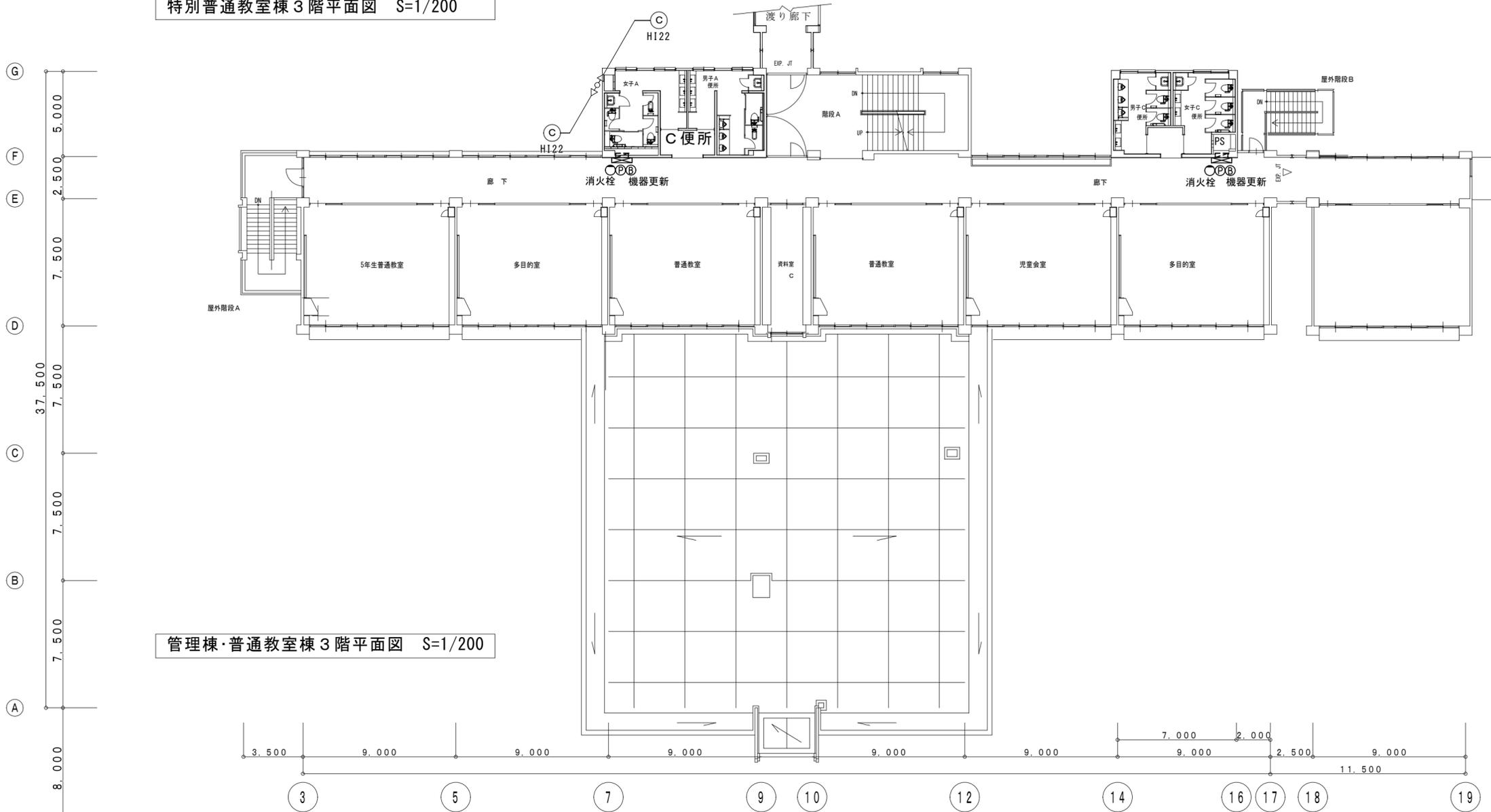
- ◆記入なき配線配管は下記とする
- Ⓐ FP38'-3C・E5.5' (新設消火栓ポンプ幹線)
  - Ⓑ 消火ホンの幹線(既設)FP38'-3C
  - Ⓒ 水槽減水警報回路(新設)CVVS1.25-3C
  - Ⓓ 警報主幹線(新設警報)HP1.2-10P
  - Ⓔ 警報主幹線(既設火報連動)HP1.2-10P
  - Ⓕ 電源1Φ100v(既設盤予備開閉器より取り出し新設)VVF2.0-3C
  - ☆ コア抜き
  - ◆ 防火区画貫通(耐火処理)
  - Ⓖ コンセント 2EET
  - スイッチ 1P15A
  - Ⓗ P型1級 発信機
  - 表示灯
  - Ⓖ 電鈴
- ブルボックスは下記とし、SUSWPとする  
PB1: 200x200x200  
PB2: 250x250x200
- 屋内運動場消火栓2箇所の機器も更新とする(「ト」は再利用とする)



特別普通教室棟 3階平面図 S=1/200



PH階平面図 S=1/200



管理棟・普通教室棟 3階平面図 S=1/200

- ◆記入なき配線配管は下記とする
- Ⓐ FP38'-3C-E5.5' (新設消火栓ポンプ幹線)
  - Ⓑ 消火ホック幹線(既設)FP38'-3C
  - Ⓒ 水槽減水警報回路(新設)CVVS1.25-3C
  - Ⓓ 警報主幹線(新設警報)HP1.2-10P
  - Ⓔ 警報主幹線(既設火報連動)HP1.2-10P
  - Ⓕ 電源1Φ100V(既設盤予備開閉器より取出し新設)VVF2.0-3C
  - ☆ コア抜き
  - ◆ 防火区画貫通(耐火処理)
  - Ⓜ コンセント 2EET
  - スイッチ 1P15A
  - Ⓟ P型1級 発信機
  - 表示灯
  - Ⓢ 電鈴
- ブルボックスは下記とし、SUSWPとする  
PB1: 200x200x200  
PB2: 250x250x200
- 屋内運動場消火栓2箇所の機器も更新とする(ホックは再利用とする)