

# 狹山市本庁舎低層棟北側污水管等改修工事

[illegible]

# 機械設備工事特記仕様書

## I 工事概要

- |   |        |                     |   |              |
|---|--------|---------------------|---|--------------|
| 1 | 工事名称   | 狭山市本庁舎低層棟北側污水管等改修工事 |   |              |
| 2 | 工事場所   | 狭山市入間川1丁目23番5号      |   |              |
| 3 | 工期     | 契約                  | 日 | から 令和9年3月31日 |
|   | 現場施工期間 | 施策特記仕様書による          |   |              |

#### 4 建物概要

| 建 物 名 称 | 构 造   | 阶 数          | 延 面 积<br>(m <sup>2</sup> ) | 消防法施行<br>令附表第一 | 備 考 |
|---------|-------|--------------|----------------------------|----------------|-----|
| ①       | R C 造 | 地下 2 階地上 7 階 | 20762.5                    |                |     |
| ②       |       |              |                            |                |     |
| ③       |       |              |                            |                |     |
| ④       |       |              |                            |                |     |
| ⑤       |       |              |                            |                |     |

5 工事種目（●印を付いたものを適用する。）

| 建物別及び屋外<br>工事種目 |             | 工 事 種 別 |   |   |   |   |    |
|-----------------|-------------|---------|---|---|---|---|----|
|                 |             | ①       | ② | ③ | ④ | ⑤ | 屋外 |
| ○               | 空 気 調 和 設 備 | 一 式     |   |   |   |   |    |
| ○               | 換 気 設 備     | 一 式     |   |   |   |   |    |
| ○               | 排 煙 設 備     |         |   |   |   |   |    |
| ○               | 自 動 制 御 設 備 |         |   |   |   |   |    |
| ○               | 衛 生 器 具 設 備 |         |   |   |   |   |    |
| ○               | 給 水 設 備     | 一 式     |   |   |   |   |    |
| ○               | 排 水 設 備     | 一 式     |   |   |   |   |    |
| ○               | 給 湯 設 備     | 一 式     |   |   |   |   |    |
| ○               | 消 火 設 備     |         |   |   |   |   |    |
| ○               | 厨 房 機 器 設 備 |         |   |   |   |   |    |
| ○               | ガ ス 設 備     |         |   |   |   |   |    |
|                 |             |         |   |   |   |   |    |
|                 |             |         |   |   |   |   |    |
|                 |             |         |   |   |   |   |    |

- 6 指定部分 施策特記仕様書による  
7 主任技術者又は監理技術者の専任期間 施策特記仕様書による  
8 工事範囲 図示のとおり  
9 機械設備工事概要  
狭山市本庁舎低層棟北側污水管等改修工事

## II 工事仕様

1 共通仕様

- (1) この工事は特任仕様書、図面によるほか、埼玉県機械設備工事特別共通仕様書（以下「特別共通仕様書」という。）、国土交通省大官庁官庁官舎部監修公共建築工事標準仕様書（機械設備仕様書）（公共建築改修工事標準仕様書（機械設備仕様書編））、公共建築物工事標準図（機械設備仕様書編）（以下「標準仕様書等」という。）及び監督官の指示に従い施工する。
- なお、営業性住宅の場合は、公共性建物竣工共通仕様書、機材の品質・性能基準を最優先とする。
- (2) 電気設備工事及び建築工事を本工事に含む場合は、それぞれの特別共通仕様書及び標準仕様書等を適用する。
- (3) 法令、基準・仕様書等は、原則として施工時において最新のものを適用する。

2 特記仕様

- (1) 章は●印の付いたもの、項目は番号に○印の付いたものを適用する。
- (2) 特記事項のうち選択する事項は、○印の付いたものがなければ、※印を適用し、・印のものは適用しない。  
○印と※印の付いた場合は、共に適用する。

| 章                                                   | 項 目                   | 特 記 事 項                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ●<br>一<br>般<br>共<br>通<br>事<br>項<br>特<br>記<br>事<br>項 | ① 機 材 等               | 本工事に使用する設備機材等は、設計図書に規定するもの又は、これらと同等のものとする。なお、資材名、製造所名及び発注先を記載した報告書を監督員に提出する。使用機材等については、7Aハ「所含の有無を確認し、7Aハ「トを含む機材は、使用しないこと。」「国等」による環境物品等の調達の推進に関する法律」（グリーン購入法）に規定される特定調達品目に該当する機材は、その判断基準、その判断基準、配慮事項を踏まえたこと。調達する工事材料は、埼玉県産とするよう努めるものとする。                                                                                                                                                                                                              |
|                                                     | 2 電気保安技術者             | ・置く ※置かない                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                     | 3 施工条件                | 施工時間<br>※行政機関の休日に関する法律（S63第91号）に定める行政機関の休日以外。<br>・上記以外の時間に施工する場合は事前に監督員と協議すること。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                     | ④ 技能士の適用              | ・配管施工（配管工事） ・建築板金施工（風道制作及び取付け）<br>・熱絶縁施工（保温工事） ・冷凍空調調機器施工（冷凍空調機器の据付け）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                     | ⑤ 機材の検査及び試験、施工の検査及び試験 | 検査及び試験を行うべき機材等は、標準仕様書及び特別仕様書によるほか下記による。<br>※取付に供する設備機器の据付け及び取付け完了後、水質試験を行う。水質試験は、水道法による「水質基準に関する省令」に基づく化学的、物理的及び生物化学的試験とし、公衆の保健所、試験所又は認定の試験所（事前に監督員の承諾を得る）に依頼して行うものとし、その結果は、監督員に提出するものとする。<br>ただし、検査項目は①一般細菌、②大腸菌、③亜硝酸態窒素、④硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素、⑤塩化物イオン、⑥有機物、⑦pH値、⑧味、⑨臭気、⑩色度、⑪濁度および⑫残留塩素の12項目とする。<br>※雨水利用システム及び排水再利用システムを設置したときは、工事完成後定常の使用状態に入った後速やかに（概ね3ヶ月以内）流入水・処理水の水質試験を行う。<br>試験は上記の取付に供する場合の法に従うものとする。<br>ただし、検査項目は残留塩素、pH値、臭気、外観、大腸菌、濁度、BOD、CODとする。 |
|                                                     | ⑥ 監督員事務所              | 本工事で ・設ける（規模） ※設けない                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                     | ⑦ 官公署その他への届出手続等       | 工事の着手、施工、完成に当たり、関係官公署などへの必要な届出手続等は受注者が代行し遅滞なく行う。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                     | 8 工事用電力・水等            | 本工事に必要な工事用電力及び水などの費用は、すべて受注者の負担とする。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                     | ⑨ 工事用仮設物              | すべて受注者の負担とし、構内につくことが ※できる ・できない                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                     | 10 足場・さんばし類           | ※別契約の関連工事の受注者が定着したものは無償で使用できる。 ・本工事とする。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

●  
一  
般  
共  
通  
事  
項  
特  
記  
事  
項

11 建設発生土の処理

埋め戻し後の建設残土は、※監督員が指示する構内の場所に敷きなす。  
・構外搬出適切処理する。

12 埋め戻し土・盛土

※根切土の中の良い質土（但しコンクリート管以外の管の周囲は山砂の類） ・山砂の類

13 再生砂、再生砕石、再生アスコン使用

※再生砂などは使用できない。  
・監督員の承諾を得て、再生砂などを表層を除く箇所に使用できる。  
再生砂の使用に先立ち、1購入あたり1機体の六価クロム溶出試験を行い土壌の汚染に係る環境基準に適合することを確認すること。

⑭ 発生材の処理等

※引渡しを要するもの以外は構外に搬出し、適切処理する。  
(構外搬出処理費は ※本工事 ・別途)  
(1) 引渡しを要するもの( )  
(2) 買取処分をするもの( )  
(3) 再生資源化を図るもの( ・硬質塩化ビニル管 )  
(4) 特別管理産業廃棄物( )  
※処理に先立ち計画書を提出し、処理後は調書を提出すること。

15 容量等の表示

(1) 機器等の能力、容量等は表示された数値以上とする。  
(2) 電動機出力、燃料消費量及び圧力損失は、原則として表示された数値以下とする。

16 配 管

(1) 地中埋設配管（排水管を除く）  
1) 地中埋設配管（コンクリート製） ※要（図示の箇所） ・不要  
2) 地中埋設鉄（キャッツアイ） ※要（舗装部の分岐、曲部） ・不要  
3) 埋設表示テープ（2倍折込み） ※要 ・不要

17 耐震施工

設備機器の固定等は、「建築設備耐震設計・施工指針 2014年版」（独立行政法人建築研究所監修）を参考とする。  
ただし、設計用地震力（水平及び鉛直）は次の設計用水平地震力 $K_H$ 及び設計用鉛直地震力 $K_V$ （ $K_H/2$ ）を用いて計算する。  
設計用水平地震力と設計用鉛直地震力は同時に作用するものとする。

設計用水平地震力

| 設置場所          | 耐震安全性の分類     |              |              |              |
|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|               | ・特定の施設       |              | ・一般の施設       |              |
|               | 重要機器         | 一般機器         | 重要機器         | 一般機器         |
| 上層階<br>屋上及び塔屋 | 2.0<br>(2.0) | 1.5<br>(2.0) | 1.5<br>(2.0) | 1.0<br>(1.5) |
|               | <2.0>        | <1.5>        | <1.5>        | 1.0          |
| 中間階           | 1.5<br>(1.5) | 1.0<br>(1.5) | 1.0<br>(1.5) | 0.6<br>(1.0) |
|               | <1.5>        | <1.0>        | <1.0>        | <0.6>        |
| 1階及び地下階       | 1.0<br>(1.0) | 0.6<br>(1.0) | 0.6<br>(1.0) | 0.4<br>(0.6) |
|               | <1.5>        | <1.0>        | <1.0>        | <0.6>        |

(注) ( ) 内の数値は防振支持の機器の場合に適用する。  
< > 内の数値は水槽類に適用する。  
※上層階とは2～6階建の場合は最上階、7～9階建の場合は上層2階、  
10～12階建の場合は上層3階、13階建以上の場合は上層4階)  
中間階とは地下階、1階を除く各階で上層階に該当しないもの（平屋建の場合は無し）  
重要機器は次のものを示す。  
給水装置 排水装置 換気機器 空調機器 熱源機器  
防災設備 監視制御設備 危険物貯蔵装置  
火を使用する設備 避難経路上に設置する機器

⑰1 あと施工アンカー

機器・配管等の据付けにおけるあと施工アンカーの使用については、監督員の承諾を受けるものとする。  
重量100kgを超える機器の耐震支持については、耐震計算書を添付し、アンカーボルトを選定すること。  
施工は、（一社）日本建築あと施工アンカー協会の資格を有するもの、又は十分な技能及び経験を有した者が行うこと。  
金属拡張系アンカーの場合は、所定の穿孔深さ、拡張の完了がわかる記録を添付すること。  
接着系アンカーの場合は、所定の穿孔深さ、清掃状況、マーキング、カプセル挿入、埋込みの完了が分かる記録を添付すること。  
（原則として、接着系アンカーは吊り支持に使用しないものとする。）  
あと施工アンカーの試験は、アンカーの種類毎に1か所引張試験を実施すること。

18 防露保温工事

標準仕様書第2編によるほか下記による。

空気調和設備工事の保温の種別

| 区 分                                          | 施 工 箇 所                                                                         | 保 温 種 別             |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| ド レ ン 管                                      | 屋内露出（一般居室、廊下）                                                                   | a1・(ハ)・Ⅶ            |
|                                              | 機械室、書庫、倉庫                                                                       | b・(ハ)・Ⅶ             |
|                                              | 天井内、P S内及び空隙壁中                                                                  | c2・(ロ)・Ⅶ            |
|                                              | 浴室、厨房等の多湿箇所<br>(厨房の天井内は含まない。)                                                   | e3・(ハ)・Ⅶ            |
| 蒸 気 管                                        | 屋内露出（一般居室、廊下）                                                                   | A1・(イ)・Ⅱ            |
|                                              | 機械室、書庫、倉庫                                                                       | B・(イ)・Ⅱ             |
|                                              | 天井内、P S内及び空隙壁中                                                                  | C2・(イ)・Ⅱ            |
|                                              | 床下、暗渠内（ビット内、共同溝を含む。）<br>屋外露出（バルコニー、開放廊下を含む。）<br>及び浴室、厨房等の多湿箇所<br>(厨房の天井内は含まない。) | D・(イ)・Ⅱ<br>E3・(イ)・Ⅱ |
| 冷水・冷温水管<br>(膨張管、空気抜管、膨張タンクからボイラー等への補給水管を含む。) | 屋内露出（一般居室、廊下）                                                                   | A1・(ハ)・Ⅲ            |
|                                              | 機械室、書庫、倉庫                                                                       | B・(ハ)・Ⅲ             |
|                                              | 天井内、P S内及び空隙壁中                                                                  | C1・(ロ)・Ⅲ            |
|                                              | 床下、暗渠内（ビット内、共同溝を含む。）<br>屋外露出（バルコニー、開放廊下を含む。）<br>及び浴室、厨房等の多湿箇所<br>(厨房の天井内は含まない。) | D・(ハ)・Ⅲ<br>E3・(ハ)・Ⅲ |
| 温 水 管<br>(膨張管を含む。)                           | 屋内露出（一般居室、廊下）                                                                   | A1・(ロ)・Ⅰ            |
|                                              | 機械室、書庫、倉庫                                                                       | B・(ロ)・Ⅰ             |
|                                              | 天井内、P S内及び空隙壁中                                                                  | C2・(ロ)・Ⅰ            |
|                                              | 床下、暗渠内（ビット内、共同溝を含む。）<br>屋外露出（バルコニー、開放廊下を含む。）<br>及び浴室、厨房等の多湿箇所<br>(厨房の天井内は含まない。) | D・(ロ)・Ⅰ<br>E3・(ロ)・Ⅰ |

(注) 1. 冷媒管は、断熱材被覆銅管を使用し、外装は下記による。  
屋内露出部 ※保温化粧カバー（※樹脂製 ・亜鉛メッキ銅板製 ・SUS製）  
屋外露出部 ※溶融アルミニウム亜鉛鍍板ラッキング ・SUSラッキング  
・保温化粧カバー（※樹脂製 ・亜鉛メッキ銅板製 ・SUS製）  
2. 施工種別Bの材料及び施工順序4、5に替えて、アルミガラス化粧原紙を使用する。  
3. 機器類の保温材の種別は、(※ガラスウール保温材 ・ロックウール保温材)とする

| ダクトの保温の種別                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 区 分                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 施 工 箇 所                                                                                                                                                        | 保 温 種 別             |
| 長 方 形 ダ ク ト                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 屋内露出（一般居室、廊下）                                                                                                                                                  | J1・（□）・X1           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 屋内露出（機械室、書庫、倉庫）                                                                                                                                                | I・（□）・X1            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 屋内隠べい、D S 内                                                                                                                                                    | I・（□）・X1            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 屋外露出（バルコニー、解放廊下を含む。）<br>及び浴室、厨房等の多湿箇所<br>（厨房の天井内は含まない。）                                                                                                        | K3・（□）・X1           |
| 円 形 ダ ク ト                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 屋内露出（一般居室、廊下）                                                                                                                                                  | O1・（□）・X1           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 屋内露出（機械室、書庫、倉庫）                                                                                                                                                | N・（□）・X1            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 屋内隠べい、D S 内                                                                                                                                                    | N・（□）・X1            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 屋外露出（バルコニー、開放廊下を含む。）<br>及び浴室、厨房等の多湿箇所<br>（厨房の天井内は含まない。）                                                                                                        | P3・（□）・X1           |
| 消音内貼り                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | サブライチャンパー<br>消音チャンパー・消音エルボ                                                                                                                                     | M・（□）・Ⅹ<br>L・（□）・Ⅹ  |
| （注）1．厨房ダクトの保温材は、管轄消防の規則を確認の上、選定すること。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                |                     |
| 給排水衛生設備工事の保温の種別                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                |                     |
| 区 分                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 施 工 箇 所                                                                                                                                                        | 保 温 種 別             |
| 給 水 管                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 屋内露出（一般居室、廊下）                                                                                                                                                  | a1・（ハ）・Ⅶ            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 機械室、書庫、倉庫                                                                                                                                                      | b・（ハ）・Ⅶ             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 天井内                                                                                                                                                            | c2・（□）・Ⅶ            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | P S 内及び空隙壁中<br>（営業住宅 P S 内）                                                                                                                                    | —<br>c2・（ハ）・Ⅶ       |
| 排水及び通気管                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 屋内露出（一般居室、廊下）                                                                                                                                                  | —                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 天井内                                                                                                                                                            | —                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 機械室、書庫、倉庫                                                                                                                                                      | c2・（□）・Ⅶ            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | P S 内及び空隙壁中<br>（営業住宅 P S 内）                                                                                                                                    | —<br>c2・（ハ）・Ⅶ       |
| 給 湯 管                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 屋内露出（一般居室、廊下）                                                                                                                                                  | a1・（□）・Ⅰ            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | （膨張管、空気抜き、<br>膨張タンクからボ<br>イラー等への補給<br>水管を含む。）                                                                                                                  | b・（ハ）・Ⅰ             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 天井内                                                                                                                                                            | c2・（□）・Ⅰ            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | P S 内及び空隙壁中<br>（屋外露出及び浴室、厨房内の多湿箇所<br>（厨房の天井内は含まない。）                                                                                                            | d・（□）・Ⅰ<br>e3・（□）・Ⅰ |
| （注）1．消火、排水及び通気管のうち見えかきり部は塗装を施す。<br>2．排水管の管径が耐火Ⅱ層管、耐火Ⅴ P の場合は、保温を要しない。<br>3．施工種別 b の材料及び施工順序 3、4 に替る、アルミガラス化粧紙を使用する。<br>4．機器類の保温材の種別は、（※グラスウール・ロックウール）とする。<br>5．消火管屋外露出部保温仕様は、e3・（ハ）・Ⅶとする。<br>6．便所内露出 S U S 管及び流し内露出 S U S 管は保温を要しない。<br>7．空調設備を要する便所（特別支援学級等）以外の便所で高密度ポリエチレン管を採用する場合は、施工箇所によらず保温を要しない。<br>※ロックウール・グラスウールのホルムアルデヒド放散量による区分は、原則として F ☆ ☆ ☆ ☆ とする。<br>※屋外露出給水管（呼び径 20 以下のみ）は、保温厚 40mm の防凍保温を行うこと。<br>・図示の屋外露出部（給水管、消火管、給湯管、膨張管、弁類を含む。）は下記仕様により防凍保温を行う。<br>・保温仕様は保温厚さを 40mm とする。<br>・保温材をグラスウールとし、凍結防止ヒーターを設置。 |                                                                                                                                                                |                     |
| 19 防 凍 保 温                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ※屋外露出給水管（呼び径 20 以下のみ）は、保温厚 40mm の防凍保温を行うこと。<br>・図示の屋外露出部（給水管、消火管、給湯管、膨張管、弁類を含む。）は下記仕様により防凍保温を行う。<br>・保温仕様は保温厚さを 40mm とする。<br>・保温材をグラスウールとし、凍結防止ヒーターを設置。        |                     |
| 20 塗 装                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 露出配管は原則として塗装を行う。ただし、機械室、倉庫等の露出配管は塗装を行わない。<br>また、屋外で溶融亜鉛メッキ電線管を使用する場合は、塗装を行わない。                                                                                 |                     |
| 21 電 線                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 特記なき電線・ケーブルは、原則としてエコマテリアル電線・ケーブルとし、露出部分に使用する場合は耐紫外線性能を有するものとする。<br>ただし、自動制御設備に関わる配線は標準仕様書の自動制御設備の項による。                                                         |                     |
| 22 はつり及びあと<br>施工アンカー打設                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 既存コンクリート床、壁等の配管貫通部の穴開け及びあと施工アンカー打設前、図面に明示する箇所について X 線検視調査を実施すること。<br>電動ドリル等の刃が鉄筋・金属配置等に接触した場合に、自動で電動工具の電源を遮断する装置を使用する。                                         |                     |
| 23 管の埋設深さ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | （1）公道上は、道路管理者の指定する深さとする。<br>（2）構内車両道路では、路盤材下面から管の上端まで 600mm とする。<br>（3）その他の場所では、地表面（舗装する部分は路盤材下面）から管の上端まで 300mm とする。                                           |                     |
| 24 既設管分岐・接続                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 既設管に接続・分岐する場合は、原則として新設時の接合方法として標準仕様書に規定された工法による。<br>やむを得ずそれ以外の工法を採用する場合は監督員の承諾を受ける。                                                                            |                     |
| 25 絶縁継手の設置<br>・種別                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ※コンクリートの建築物に出入りする箇所の付近の露出部配管<br>※銅管と銅管及びこれに類する部分 ※鋼管とステンレス管及びこれに類する部分<br>※ 50A 以上は絶縁ユニオンとし、それ以上は絶縁フランジ ・全絶縁フランジ                                                |                     |
| 26 他工事との<br>取合区分                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | スリーブ、箱入れその他工事との取合いは、工事区分表によるものとし、施工に支障を来さない時期までに、必要な位置、大きさなどを明示し、監督員と打合わせる。                                                                                    |                     |
| 27 施工図等の取扱い                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 施工図等の著作権に係わる当該建物に限る使用权は、発注者に帰属するものとする。                                                                                                                         |                     |
| 28 保 険                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 受注者は工事目的物及び工事材料について工事完成期日後 14 日まで、これを火災が保障対象になっている組立保険等にかけて、証書の写しを監督員に提出する。<br>受注者は法定外の労災保険に付し、証書の写しを監督員に提出する。                                                 |                     |
| 29 配管識別                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 配管等の識別は、その方法等について監督員と協議のうえ行うこと。                                                                                                                                |                     |
| 30 堅落制止用器具<br>（フルハネス型）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ※使用を要する 堅落制止用器具の安全な使用に関するガイドライン（平成 30 年 6 月 22 日付け基発 0622 第 2 号）による<br>・使用を要しない                                                                                |                     |
| 31 誘導電動機                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 三相誘導電動機は J I S C 4 2 1 3（I E 3）トップランナーモーターとする。                                                                                                                 |                     |
| 32 完成図書の<br>電子納品                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 完成図書の電子納品運用ガイドライン ※適用する ※適用しない<br>完成図の表紙及び背表紙には、工事名、受・発注者名、完成年月を記載すること。<br>また、完成図の中に主要機器一覧表（名称、製造者名、形式、容量又は出力、数量等）を記載すること。<br>市営住宅の完成図の提出部数は、A3 二つ折り製本 4 部とする。 |                     |

|                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 33                    | そ の 他                 | 工事に先立ち、監督員と打合せの上、住民及び関係自治会等に対して工事説明を実施すること又、工事に先立ち、「工事のお知らせ」等を配布し、周知する。                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ●<br>改修一般事項<br>(付加事項) | ① 共通事項                | 改修工事で特に付加すべき事項について指定するものとし、それ以外は本特記仕様書の一般共通事項による。                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                       | ② 改修部分の足場             | 本工事で単独に必要な足場は、下記により設ける。<br>(1) 内部足場 ※ 脚立足場及び枠組足場<br>(2) 外部足場 ※ A種 (枠組足場) ・ B種 ・ C種 ・ D種 ・ E種 ・ F種<br>※足場を設ける場合は、「「手すり先行工法に関するガイドライン」について」(厚生労働省基発第0424001号平成21年4月24日)の「手すり先行工法に関するガイドライン」により、「働きやすい安心感のある足場に関する基準」に適合する手すり、中さん及び幅木の機能を有する足場とし、足場の組立て、解体又は変更の作業は、「手すり先行工法による足場の組立て等に関する基準」の(2)の手すり据置方式又は(3)の手すり先行専用足場方式により行うものとする。 |
|                       | ③ 既存部分養生・<br>既存家具等養生  | (1) 関係受注業者と共用部分<br>※別契約の関係受注業者が定着したものは無償で使用できる。<br>・本工事で負担とする。(種別は(2)による。)<br>(2) 本工事で単独に必要な養生は、下記による。<br>※ビニールシート ・ 合板 ・                                                                                                                                                                                                         |
|                       | ④ 備品等の移動              | ・別途工事 ・ 本工事 ※接続配管等の取外し、接続は本工事                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                       | 5 仮設間仕切り              | (1) 関係請負業者と共用部分<br>※別契約の関係受注者が定着したものは無償で使用できる。<br>・本工事で負担とする。(種別は(2)による。)<br>(2) 本工事で単独に必要な仮設間仕切りは、下記による。<br>・ A種 ※B種 ・ C種                                                                                                                                                                                                        |
|                       | ⑥ 撤去後機材の扱い            | (1) 改修部分の機材は原則として撤去後新品に取替えるものとし、再使用する場合は図示区分による。<br>(2) 撤去後再使用の指定がない機材のうち、撤去後使用価値を有するものは、現場発生品として監督員に報告する。<br>それ以外の機材は種類別に産業廃棄物として分別処分し、マニフェストを監督員に提出する。                                                                                                                                                                          |
|                       | ⑦ 支持金物の再使用            | (1) インサート金物 ・ インサートの径毎に引張試験を行った場合は、再使用できる ※新品<br>(2) 鋼調支持金物等 ・ 再使用できる ※新品                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                       | ⑧ あと施工アンカーの<br>種別     | 金属拡張アンカー又は接着系アンカーを使用するものとし、その使用については、監督員の承諾を受けるものとする。                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                       | 9 フロン回収               | 冷媒管の撤去に当たっては、すべてのフロンガスを回収し下記の方法で処理する。<br>※破壊プラント撤入 ・ フロン再生後引き渡し ・ 未再生引き渡し<br>「フロン類の使用の合理化及び管理の適正化に関する法律」に基づき処理すること。                                                                                                                                                                                                               |
|                       | 10 総 合 調 整            | ・全体再調整 ※改修部及び影響部のみ調整                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                       | 11 既設基礎類の解体<br>はつり    | 建設機械は、原則として、排出ガス対策型、低騒音型、低振動型を使用すること。<br>現場内で使用する重機等は、解体建築物の位置及び規模に応じた機種及び規格のものを選定すること。<br>粉じんの飛散等により周辺環境に影響を及ぼさないよう適宜散水や粉じん発生源を覆うなど環境対策に配慮すること。                                                                                                                                                                                  |
|                       | 12 アスベスト事前<br>調査結果の報告 | 全ての建築物、工作物において大気汚染防止法及び石綿障害予防規則の事前調査を建築物石綿含有建材調査者により実施し、アスベスト使用有無に関わらず、結果を知事又は市長あてに報告すること。                                                                                                                                                                                                                                        |
|                       | 13                    | そ の 他                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

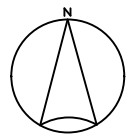
2025. 12

| ○<br>空<br>気<br>調<br>和<br>設<br>備 | 1 設計温湿度               | <table><tr><th colspan="2">外 気</th><th colspan="4">屋 内</th><th colspan="2"></th></tr><tr><th colspan="2"></th><th colspan="2">一 般 系 統</th><th colspan="2"></th><th colspan="2"></th></tr><tr><th colspan="2"></th><th>温度 (DB)</th><th>湿度 (RH)</th><th>温度 (DB)</th><th>湿度 (RH)</th><th>温度 (DB)</th><th>湿度 (RH)</th></tr><tr><td colspan="2">夏 期</td><td>37.1℃</td><td>47.1%</td><td>28 ℃</td><td>%</td><td>℃</td><td>%</td></tr><tr><td colspan="2">冬 期</td><td>0.5℃</td><td>49.4%</td><td>20 ℃</td><td>%</td><td>℃</td><td>%</td></tr></table> ※外気処理用エアコンの屋内設定値は、夏期湿度50%とする。 | 外 気                                        |         | 屋 内     |         |         |         |  |  |  |  | 一 般 系 統 |  |  |  |  |  |  |  | 温度 (DB) | 湿度 (RH) | 温度 (DB) | 湿度 (RH) | 温度 (DB) | 湿度 (RH) | 夏 期 |  | 37.1℃ | 47.1% | 28 ℃ | % | ℃ | % | 冬 期 |  | 0.5℃ | 49.4% | 20 ℃ | % | ℃ | % | 2 総合試運転調整 | ※本工事 ・別途<br>風量調整 ※する ・しない<br>水量調整 ・する ※しない<br>騒音の測定 ・する ※しない<br><br>室内気流及びじんあいの測定 ・する ※しない<br>初期運転状態の記録 ※する ・しない<br>工事対象範囲の既設機器運転状態の記録 ※する ・しない | 3 煙 道 | (1) 鉄板厚 (※3.2mm ・4.5mm )<br>(2) ばい煙濃度計 ※設ける ・設けない<br>(3) ばいじん量測定口 ※設ける (測定口は80φとする) ・設けない | 4 煙 突 | ※別途 ・本工事 | 5 長方形ダクト | ※低圧ダクト (亜鉛鉄板製)<br>長辺の長さ1500mm以下 ※共板工法 ・スライドオンフランジ工法<br>・アングルフランジ工法<br>それ以外の部分 ※アングルフランジ工法<br>・高圧1ダクト (亜鉛鉄板製) ・高圧2ダクト (亜鉛鉄板製)<br>・ステンレス製ダクト (・A区分 ※B区分) ・塩ビ製ダクト (・A区分 ※B区分) | 6 円形ダクト | ※スパイラルダクト (※亜鉛鉄板製 ・ステンレス製) ・硬質塩化ビニル管 (VU) ・換気用耐火二層管 (大臣認定品) ※フレキシブルダクト (・保温付 ・保温無)<br>(注)1 使用区分は図示による。 | 7 風量測定口 | 取付け箇所は、図示した箇所及び下記の箇所とする。<br>送風機吐出ダクト又は吸込ダクト、外気取入ダクト、空調機出口チャンパーの分岐ダクト | 8 チャンパー | (1) 内貼りを施すチャンパーの表示寸法は外法を示す。<br>(2) ダクト接続形の空気調和機等に取り付けるサプライチャンパー、レタンチャンパ及びダクト系で消音内貼りしたチャンパーには、点検口を設けるものとし点検口の大きさは下記のとおりとする。<br>・300×300 ・300×500 ※400×600 ・550×750<br>(3) 外壁に面するガラリに直接取り付けけるチャンパー及びホッパーは雨水が滞留しないようにする。 | 9 吹出口及び吸込口ボックス | ※亜鉛鉄板製 ・ガラスウール製 | 10 ダンパー | (1) 防煙ダンパー 復帰方式 (※遠隔 ・ ) 定格入力DC24V、0.7A以下<br>(2) ピストンダンパー 復帰方式 (※遠隔 ・ ) | 11 配管材料 | (1) 冷温水管 ※配管用炭素鋼鋼管 (白) ・<br>(2) 冷却水管 ※配管用炭素鋼鋼管 (白) ・<br>(3) ブライン管 ※配管用炭素鋼鋼管 (黒) ・<br>(4) 冷媒管 ※断熱材被覆銅管<br>(保温厚mm ガス管 ※20以上 ・10以上 液管 ・20以上 ※10以上)<br>(5) ドレン管 (屋外) ※硬質塩化ビニル管VP (カラー) ・配管用炭素鋼鋼管 (白)<br>ドレン管 (屋内) ※保温機能付空調用ドレン管 (EXD/ACD/UP/IG 相当品) ・<br>耐火二層管VP (FDPS-1) ・<br>配管用炭素鋼鋼管 (白) ・硬質塩化ビニル管VP<br>(消防協議事項：<br>ただし、保温機能付空調用ドレン管は、水圧1mを超える配管には使用しない。<br>(6) 油管 ※配管用炭素鋼鋼管 (黒) ・<br>(7) 蒸気管 給気管 ※配管用炭素鋼鋼管 (黒) ・<br>還 管 ※圧力配管用炭素鋼鋼管 (黒) Sch40 ・ステンレス鋼管<br>(8) 膨張管、空気抜き管及び膨張タンクよりボイラー等への補給水管<br>※配管用炭素鋼鋼管 (白) ・<br><br>(注) 樹脂管には熱伸縮による破損を防止する措置を講ずること。 | 12 弁 類 | 規格はJIS又はJVとし、指定なきものは5K、それ以外は図示及び共通仕様書による。また、鋼管用伸縮管継手の種類は図示による。 | 13 温 度 計 | 取付部は下記による。<br>※熱源機器の冷温水管 (出入口共)、冷却水管 (出入口共) ※空気調和機の冷温水管 (出入口共)<br>※ダクト接続形空気調和機のサプライチャンパー、レタンダクト、<br>外気取入ダクト及びレタンチャンパー<br>※冷温水ヘッダー (往) 及び各還り管 ※熱交換器の温水管 (出入口) ・ | 14 圧 力 計 | 取付部は下記による。<br>※熱源機器の冷温水管 (出入口共)、冷却水管 (出入口共)<br>※空気調和機の冷温水管 (出入口共)<br>※冷温水ヘッダー (往) 及び各還り管 ※熱交換器の温水管 (出入口) ・ | 15 瞬間流量計 | 瞬間流量計はビトー管方式によるもので止水コック付とし、型式及び取付部は下記による。なお、着脱部の指示部は (※1個 ・個) 付属とする。<br>・熱源機器の冷温水管、冷却水管の出入口どちらかに (※固定形 ・着脱形) を設ける。<br>・空気調和機の冷温水管の出入口どちらかに (※固定形 ・着脱形) を設ける。 | 16 油面制御装置 | ※往又は還どちらかの冷温水ヘッダーの各接続管へ (※固定形 ・着脱形) を設ける。<br>制御盤には (※給油ポンプ制御 ※減減油警報 ・遠隔警報 ・電磁弁制御<br>・返油ポンプ制御 ) の端子を設ける。<br>なお、フロートスイッチ部と制御装置の配管・配線は製造者標準仕様とする。 | 17 冷却塔 | ※直交流式 ・向流型<br>※レジオネラ属菌殺菌剤等の自動薬剤注入装置 ※自動ブロー装置 ・<br>補給水は、水道水とし、補給水接続管部分に清掃用の水栓を分岐して設ける。<br><br>標準仕様書によるほか下記による。<br>(1) 圧縮機原動機の制御方式 ※回転数制御 ・オンオフ制御<br>(2) 冷媒 HFC ( R410A、R32又はR407C )<br>(注1) R410Aを採用した場合、冷媒配管は機器の設計圧力を満足するものを使用すること。<br>(注2) R32を採用した場合、冷媒配管の断熱材被覆鋼管は難燃性のものを使用すること。<br>(3) 埼玉県グリーン調達推進方針で掲げる成績係数を満たす機器とする。 | 18 空気熱源ヒートポンプ空調機 |  | 1 長方形ダクト | ※低圧ダクト (亜鉛鉄板製)<br>長辺の長さ1500mm以下 ※共板工法 ・スライドオンフランジ工法<br>・アングルフランジ工法<br>※アングルフランジ工法<br>それ以外の部分<br>・高圧1ダクト (亜鉛鉄板製) ・高圧2ダクト (亜鉛鉄板製)<br>・ステンレス製ダクト (・A区分 ※B区分) ・塩ビ製ダクト (・A区分 ※B区分) | 2 円形ダクト | ※スパイラルダクト (※亜鉛鉄板製 ・ステンレス製) ・硬質塩化ビニル管 (VU) ・耐火二層換気管 ※フレキシブルダクト (・保温付 ・保温無)<br>(注)1 使用区分は図示による。 | 3 風量測定口 | 取付け箇所は、図示した箇所及び下記の箇所とする。<br>送風機吐出ダクト又は吸込ダクト、外気取入ダクト | 4 チャンパー | (1) 内貼りを施すチャンパーの表示寸法は外法を示す。<br>(2) 消音内貼りしたチャンパーには、点検口を設けるものとし、点検口の大きさは下記のとおりとする。<br>・300×300 ・300×500 ※400×600 ・550×750<br>(3) 外壁に面するガラリに直接取り付けけるチャンパー及びホッパーは雨水が滞留しないようにする。 | 5 ダンパー | (1) 防煙ダンパー 復帰方式 (※遠隔 ・ ) 定格入力DC24V、0.7A以下<br>(2) ピストンダンパー 復帰方式 (※遠隔 ・ ) | 6 多湿箇所の排気ダクト | (1) 排気ダクトのうち下記箇所は硬質塩化ビニル管 (VU) (防火区画貫通箇所は換気用耐火二層管) を使用できる。<br>※浴室 (シャワー室、脱衣室を含む) ・<br>(2) 水抜き管は (※厨房、浴室 ※結露水が滞留する部分 ・ ) の排気ダクトには設ける | 7 保 温 | 下記のダクトの保温を行う。<br>※全熱交換器用の隠ぺい部ダクト<br>仕様はN・(口)・XIとする。<br>保温施工範囲は、給気用OAダクトは全て、また、排気用EAダクトは外壁より1mの部分とする。<br>※ (※厨房 ・湯沸室 ・ ) 用の隠蔽ぺい部ダクト (仕様はh・(イ)・IXとし範囲は図示による) | 8 試運転調整 | 風量調整 ※する ・しない<br>風量測定 ※する ・しない<br>騒音の測定 ・する ※しない | ○ 給 水 設 備 | ① 配管材料 | 配管材料は ※下記 ・図面指示 (図面指示が不足する箇所は下記) による。<br><table><tr><th rowspan="2">上<br/>水<br/>配<br/>管</th><th>施 工 箇 所</th><th>管 種 別</th></tr><tr><td>床下、暗渠内 (ビット内、共同溝を含む。)</td><td>※SUS ・ポリブテン管</td></tr><tr><td rowspan="2">中<br/>水<br/>配<br/>管</td><td>ウエット厨房、浴室等の湿溜シンダー内配管</td><td>※SUS ・H I V P ・ポリブテン管</td></tr><tr><td>保温をしない屋外露出部</td><td>※SUS</td></tr><tr><td rowspan="2">中<br/>水<br/>配<br/>管</td><td>地中埋設部 (水道直結部分)</td><td>・H I V P ・水道用ステンレス鋼管<br/>・水道配水用ポリエチレン管 (PE)</td></tr><tr><td>地中埋設部 (一般部分)</td><td>※H I V P ・水道用ポリエチレン管<br/>・水道配水用ポリエチレン管 (PE)</td></tr><tr><td rowspan="2">中<br/>水<br/>配<br/>管</td><td>県営住宅 住戸内</td><td>※ポリブテン管<br/>・架橋ポリエチレン管</td></tr><tr><td>便所天井内、P S内 (注5)</td><td>※高密度ポリエチレン管 (32A以上)</td></tr><tr><td rowspan="2">中<br/>水<br/>配<br/>管</td><td>便所天井内</td><td>※ポリブテン管 (10mm保温付)</td></tr><tr><td>便所空腔壁内又は衛生器具等接続管</td><td>※ポリブテン管</td></tr><tr><td rowspan="2">中<br/>水<br/>配<br/>管</td><td>その他の部分</td><td>※SUS ・H I V P ・ポリブテン管</td></tr><tr><td>床下、暗渠内 (ビット内、共同溝を含む。)</td><td>※SUS ・H I V P ・ポリブテン管</td></tr><tr><td rowspan="2">中<br/>水<br/>配<br/>管</td><td>湿溜シンダー内配管</td><td>※SUS ・H I V P ・ポリブテン管</td></tr><tr><td>保温をしない屋外露出部</td><td>※SUS</td></tr><tr><td rowspan="2">中<br/>水<br/>配<br/>管</td><td>地中埋設部 (一般部分)</td><td>※H I V P ・水道用ポリエチレン管<br/>・水道配水用ポリエチレン管 (PE)</td></tr><tr><td>便所天井内、P S内 (注5)</td><td>※高密度ポリエチレン管 (32A以上)</td></tr><tr><td rowspan="2">中<br/>水<br/>配<br/>管</td><td>便所天井内</td><td>※ポリブテン管 (10mm保温付)</td></tr><tr><td>便所空腔壁内又は衛生器具等接続管</td><td>※ポリブテン管</td></tr><tr><td>中<br/>水<br/>配<br/>管</td><td>その他の部分</td><td>※SUS ・H I V P ・ポリブテン管</td></tr></table> (注)1. SUSとは、JIS G 3448 またはJWWA G 115に規定するステンレス鋼管とし、継手は一般部 (・圧縮 ・ｸﾞﾗﾌﾞﾌﾟﾘｽ ※拡張) 便所・廊下流し廻り露出配管 (※拡張) とする。<br>2. ステンレス管に取付ける弁は、JV8-1Iによる。<br>3. 飲料水以外の給水管は、系統別に管外部に配管識別テープを巻く。また、誤接続がないことを確認するため衛生器具の取付完了後、系統毎に着色水を用いた通水試験を行う。<br>4. 建物導入部において、ポリエチレン管と異種管を接合する場合は、接合部が容易に点検できるように点検用樹を設ける。<br>5. 口径25Aにて大便器等に接続する場合は、施工状況に応じて高密度ポリエチレン管の使用も可とする。<br>6. 高密度ポリエチレン管とは、主材料に高密度ポリエチレン樹脂 (PE100) を採用し、管と継手を電気融着にて接合するものをいう。<br>7. 地中埋設部 (水道直結部分) は水道事業者の指示による。<br>8. 樹脂管には熱伸縮による破損を防止する措置を講ずること。<br>9. 住戸内は、さや管ヘッダー配管システムとする。 | 上<br>水<br>配<br>管 | 施 工 箇 所 | 管 種 別 | 床下、暗渠内 (ビット内、共同溝を含む。) | ※SUS ・ポリブテン管 | 中<br>水<br>配<br>管 | ウエット厨房、浴室等の湿溜シンダー内配管 | ※SUS ・H I V P ・ポリブテン管 | 保温をしない屋外露出部 | ※SUS | 中<br>水<br>配<br>管 | 地中埋設部 (水道直結部分) | ・H I V P ・水道用ステンレス鋼管<br>・水道配水用ポリエチレン管 (PE) | 地中埋設部 (一般部分) | ※H I V P ・水道用ポリエチレン管<br>・水道配水用ポリエチレン管 (PE) | 中<br>水<br>配<br>管 | 県営住宅 住戸内 | ※ポリブテン管<br>・架橋ポリエチレン管 | 便所天井内、P S内 (注5) | ※高密度ポリエチレン管 (32A以上) | 中<br>水<br>配<br>管 | 便所天井内 | ※ポリブテン管 (10mm保温付) | 便所空腔壁内又は衛生器具等接続管 | ※ポリブテン管 | 中<br>水<br>配<br>管 | その他の部分 | ※SUS ・H I V P ・ポリブテン管 | 床下、暗渠内 (ビット内、共同溝を含む。) | ※SUS ・H I V P ・ポリブテン管 | 中<br>水<br>配<br>管 | 湿溜シンダー内配管 | ※SUS ・H I V P ・ポリブテン管 | 保温をしない屋外露出部 | ※SUS | 中<br>水<br>配<br>管 | 地中埋設部 (一般部分) | ※H I V P ・水道用ポリエチレン管<br>・水道配水用ポリエチレン管 (PE) | 便所天井内、P S内 (注5) | ※高密度ポリエチレン管 (32A以上) | 中<br>水<br>配<br>管 | 便所天井内 | ※ポリブテン管 (10mm保温付) | 便所空腔壁内又は衛生器具等接続管 | ※ポリブテン管 | 中<br>水<br>配<br>管 | その他の部分 | ※SUS ・H I V P ・ポリブテン管 | 2 一体形タンク | 一体形タンクについての標準図は一般的な形状及び数値を示すものであって、図面及び特記仕様書に記載された耐震強度、容量、寸法を満たすものであればよい。<br><br>※給湯用水栓を除き大きさの呼び13の水栓は、節水コマとする。<br>・水抜き栓を使用する場合は、屋外に設ける水栓は耐寒水栓とする。ただし屋内は固定コマとする。 | 3 水 栓 | ※給湯用水栓を除き大きさの呼び13の水栓は、節水コマとする。<br>・水抜き栓を使用する場合は、屋外に設ける水栓は耐寒水栓とする。ただし屋内は固定コマとする。 | 4 量 水 器 |  | 5 量水器併 |  | ⑥ 弁 類 | 規格はJIS又はJVとし、水道直結部分は10Kとし、指定なきものは5K、それ以外は図示及び標準仕様書による。<br><br>・防寒コンクリート水栓柱 (1200L) ※不凍給水栓<br><br>図示部分について下記のとおり施工する。<br>※埋設用フレキシブルジョイント2本をL字状に設ける。<br>・標準図施4 (・(a) ・(b) ・(c) ) | 7 水 栓 柱 | ・防寒コンクリート水栓柱 (1200L) ※不凍給水栓 | 8 建物導入部配管 | 図示部分について下記のとおり施工する。<br>※埋設用フレキシブルジョイント2本をL字状に設ける。<br>・標準図施4 (・(a) ・(b) ・(c) ) | 9 検針方法 | 水道事業者の集合住宅に関する戸別検針規程に適合するように関連工事業者と調整のうえ施工すること。 | 10 水道利用加入金 | 水道利用加入金は、別途とする。ただし、水道事業者との調整は本工事に含む。 | 11 本管取出し | 水道本管からの給水取出し工事は、本工事範囲とする。また、取出し部における舗装の復旧も含む。 | ○ 排 水 設 備 | ① 配管材料 | 配管材料は ※下記 ・図面指示 (図面指示が不足する箇所は下記) による。<br><table><tr><th rowspan="2">雑<br/>排<br/>水<br/>配<br/>管</th><th>施 工 箇 所</th><th>管 種 別</th></tr><tr><td>床下、暗渠内 (ビット内、共同溝を含む。)</td><td>※RF-V P又はリサイクルV P ・V P</td></tr><tr><td rowspan="2">汚<br/>水<br/>配<br/>管</td><td>厨房等の温排水</td><td>※SGP (白) ・</td></tr><tr><td>耐火性能を要求される箇所</td><td>※耐火二層管V P (FDPS-1) 又は耐火V P ・SGP (白)</td></tr><tr><td rowspan="2">汚<br/>水<br/>配<br/>管</td><td>その他の部分</td><td>※RF-V P又はリサイクルV P ・V P<br/>・排水用硬質塩化ビニルライニング鋼管</td></tr><tr><td>床下、暗渠内 (ビット内、共同溝を含む。)</td><td>※RF-V P又はリサイクルV P ・V P</td></tr><tr><td rowspan="2">汚<br/>水<br/>配<br/>管</td><td>耐火性能を要求される場所</td><td>※耐火二層管V P (FDPS-1) 又は耐火V P ・排水用/ｼﾝﾀｰﾍﾞﾙ ｷﾝｼﾞﾝｸﾞ塗装鋼管</td></tr><tr><td>その他の部分</td><td>※RF-V P又はリサイクルV P ・V P<br/>・排水用硬質塩化ビニルライニング鋼管</td></tr><tr><td rowspan="2">汚<br/>水<br/>配<br/>管</td><td>地中埋設部</td><td>※RS-V U又はリサイクルV U ・V U<br/>※REP-V U (軽荷重の場合)<br/>・RF-V P又はリサイクルV P ・V P</td></tr><tr><td>共通</td><td>※RS-V U又はリサイクルV U ・V U<br/>※REP-V U (軽荷重の場合)<br/>・RF-V P又はリサイクルV P ・V P</td></tr><tr><td rowspan="2">汚<br/>水<br/>配<br/>管</td><td>耐火性能を要求される箇所</td><td>※耐火二層管V P (FDPS-1) 又は耐火V P ・SGP (白)</td></tr><tr><td>その他の部分</td><td>※リサイクルV P又はRF-V P ・V P<br/>・排水用硬質塩化ビニルライニング鋼管</td></tr></table> (注)1. リサイクルV P、リサイクルV UはJIS K6741の規格をもつ塩ビリサイクル管、RF-V P、RS-VU又は、REP-VUは標準仕様書第2編2. 1. 2. 6による。<br>2. 雨水排水を含む場合は、雨水排水管は雑排水配管の材料種別による。<br>3. 原則として雑排水配管、汚水配管の管接合部はV45度で行う。<br>4. 樹脂管には熱伸縮による破損を防止する措置を講ずること。 | 雑<br>排<br>水<br>配<br>管 | 施 工 箇 所 | 管 種 別 | 床下、暗渠内 (ビット内、共同溝を含む。) | ※RF-V P又はリサイクルV P ・V P | 汚<br>水<br>配<br>管 | 厨房等の温排水 | ※SGP (白) ・ | 耐火性能を要求される箇所 | ※耐火二層管V P (FDPS-1) 又は耐火V P ・SGP (白) | 汚<br>水<br>配<br>管 | その他の部分 | ※RF-V P又はリサイクルV P ・V P<br>・排水用硬質塩化ビニルライニング鋼管 | 床下、暗渠内 (ビット内、共同溝を含む。) | ※RF-V P又はリサイクルV P ・V P | 汚<br>水<br>配<br>管 | 耐火性能を要求される場所 | ※耐火二層管V P (FDPS-1) 又は耐火V P ・排水用/ｼﾝﾀｰﾍﾞﾙ ｷﾝｼﾞﾝｸﾞ塗装鋼管 | その他の部分 | ※RF-V P又はリサイクルV P ・V P<br>・排水用硬質塩化ビニルライニング鋼管 | 汚<br>水<br>配<br>管 | 地中埋設部 | ※RS-V U又はリサイクルV U ・V U<br>※REP-V U (軽荷重の場合)<br>・RF-V P又はリサイクルV P ・V P | 共通 | ※RS-V U又はリサイクルV U ・V U<br>※REP-V U (軽荷重の場合)<br>・RF-V P又はリサイクルV P ・V P | 汚<br>水<br>配<br>管 | 耐火性能を要求される箇所 | ※耐火二層管V P (FDPS-1) 又は耐火V P ・SGP (白) | その他の部分 | ※リサイクルV P又はRF-V P ・V P<br>・排水用硬質塩化ビニルライニング鋼管 | 2 洗面器等の排水管 | 洗面器等に直結する排水管は、器具トラップより1サイズアップする。 | 3 満水試験継手 | 3階以上にわたる排水立て管には、各階毎に次の継手を設ける。<br>・掃除口付きソケット ※満水試験用掃除口ソケット<br>別紙割表による。 | 4 樹の適用 |  |
|---------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----|--|-------|-------|------|---|---|---|-----|--|------|-------|------|---|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|---------|-------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------|-----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------|-------|-----------------------|--------------|------------------|----------------------|-----------------------|-------------|------|------------------|----------------|--------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|------------------|----------|-----------------------|-----------------|---------------------|------------------|-------|-------------------|------------------|---------|------------------|--------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------|-----------|-----------------------|-------------|------|------------------|--------------|--------------------------------------------|-----------------|---------------------|------------------|-------|-------------------|------------------|---------|------------------|--------|-----------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------|---------|--|--------|--|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------|------------|--------------------------------------|----------|-----------------------------------------------|-----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------|-------|-----------------------|------------------------|------------------|---------|------------|--------------|-------------------------------------|------------------|--------|----------------------------------------------|-----------------------|------------------------|------------------|--------------|-----------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|-------------------------------------|--------|----------------------------------------------|------------|----------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------|--------|--|
|                                 | 外 気                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 屋 内                                        |         |         |         |         |         |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |         |         |         |         |         |         |     |  |       |       |      |   |   |   |     |  |      |       |      |   |   |   |           |                                                                                                                                                 |       |                                                                                           |       |          |          |                                                                                                                                                                            |         |                                                                                                        |         |                                                                      |         |                                                                                                                                                                                                                       |                |                 |         |                                                                         |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |                                                                |          |                                                                                                                                                                |          |                                                                                                            |          |                                                                                                                                                              |           |                                                                                                                                                |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |  |          |                                                                                                                                                                               |         |                                                                                               |         |                                                     |         |                                                                                                                                                                             |        |                                                                         |              |                                                                                                                                     |       |                                                                                                                                                            |         |                                                  |           |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |         |       |                       |              |                  |                      |                       |             |      |                  |                |                                            |              |                                            |                  |          |                       |                 |                     |                  |       |                   |                  |         |                  |        |                       |                       |                       |                  |           |                       |             |      |                  |              |                                            |                 |                     |                  |       |                   |                  |         |                  |        |                       |          |                                                                                                                                                                  |       |                                                                                 |         |  |        |  |       |                                                                                                                                                                                |         |                             |           |                                                                               |        |                                                 |            |                                      |          |                                               |           |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |         |       |                       |                        |                  |         |            |              |                                     |                  |        |                                              |                       |                        |                  |              |                                                     |        |                                              |                  |       |                                                                       |    |                                                                       |                  |              |                                     |        |                                              |            |                                  |          |                                                                       |        |  |
|                                 |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 一 般 系 統                                    |         |         |         |         |         |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |         |         |         |         |         |         |     |  |       |       |      |   |   |   |     |  |      |       |      |   |   |   |           |                                                                                                                                                 |       |                                                                                           |       |          |          |                                                                                                                                                                            |         |                                                                                                        |         |                                                                      |         |                                                                                                                                                                                                                       |                |                 |         |                                                                         |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |                                                                |          |                                                                                                                                                                |          |                                                                                                            |          |                                                                                                                                                              |           |                                                                                                                                                |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |  |          |                                                                                                                                                                               |         |                                                                                               |         |                                                     |         |                                                                                                                                                                             |        |                                                                         |              |                                                                                                                                     |       |                                                                                                                                                            |         |                                                  |           |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |         |       |                       |              |                  |                      |                       |             |      |                  |                |                                            |              |                                            |                  |          |                       |                 |                     |                  |       |                   |                  |         |                  |        |                       |                       |                       |                  |           |                       |             |      |                  |              |                                            |                 |                     |                  |       |                   |                  |         |                  |        |                       |          |                                                                                                                                                                  |       |                                                                                 |         |  |        |  |       |                                                                                                                                                                                |         |                             |           |                                                                               |        |                                                 |            |                                      |          |                                               |           |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |         |       |                       |                        |                  |         |            |              |                                     |                  |        |                                              |                       |                        |                  |              |                                                     |        |                                              |                  |       |                                                                       |    |                                                                       |                  |              |                                     |        |                                              |            |                                  |          |                                                                       |        |  |
|                                 |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 温度 (DB)                                    | 湿度 (RH) | 温度 (DB) | 湿度 (RH) | 温度 (DB) | 湿度 (RH) |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |         |         |         |         |         |         |     |  |       |       |      |   |   |   |     |  |      |       |      |   |   |   |           |                                                                                                                                                 |       |                                                                                           |       |          |          |                                                                                                                                                                            |         |                                                                                                        |         |                                                                      |         |                                                                                                                                                                                                                       |                |                 |         |                                                                         |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |                                                                |          |                                                                                                                                                                |          |                                                                                                            |          |                                                                                                                                                              |           |                                                                                                                                                |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |  |          |                                                                                                                                                                               |         |                                                                                               |         |                                                     |         |                                                                                                                                                                             |        |                                                                         |              |                                                                                                                                     |       |                                                                                                                                                            |         |                                                  |           |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |         |       |                       |              |                  |                      |                       |             |      |                  |                |                                            |              |                                            |                  |          |                       |                 |                     |                  |       |                   |                  |         |                  |        |                       |                       |                       |                  |           |                       |             |      |                  |              |                                            |                 |                     |                  |       |                   |                  |         |                  |        |                       |          |                                                                                                                                                                  |       |                                                                                 |         |  |        |  |       |                                                                                                                                                                                |         |                             |           |                                                                               |        |                                                 |            |                                      |          |                                               |           |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |         |       |                       |                        |                  |         |            |              |                                     |                  |        |                                              |                       |                        |                  |              |                                                     |        |                                              |                  |       |                                                                       |    |                                                                       |                  |              |                                     |        |                                              |            |                                  |          |                                                                       |        |  |
|                                 | 夏 期                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 37.1℃                                      | 47.1%   | 28 ℃    | %       | ℃       | %       |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |         |         |         |         |         |         |     |  |       |       |      |   |   |   |     |  |      |       |      |   |   |   |           |                                                                                                                                                 |       |                                                                                           |       |          |          |                                                                                                                                                                            |         |                                                                                                        |         |                                                                      |         |                                                                                                                                                                                                                       |                |                 |         |                                                                         |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |                                                                |          |                                                                                                                                                                |          |                                                                                                            |          |                                                                                                                                                              |           |                                                                                                                                                |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |  |          |                                                                                                                                                                               |         |                                                                                               |         |                                                     |         |                                                                                                                                                                             |        |                                                                         |              |                                                                                                                                     |       |                                                                                                                                                            |         |                                                  |           |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |         |       |                       |              |                  |                      |                       |             |      |                  |                |                                            |              |                                            |                  |          |                       |                 |                     |                  |       |                   |                  |         |                  |        |                       |                       |                       |                  |           |                       |             |      |                  |              |                                            |                 |                     |                  |       |                   |                  |         |                  |        |                       |          |                                                                                                                                                                  |       |                                                                                 |         |  |        |  |       |                                                                                                                                                                                |         |                             |           |                                                                               |        |                                                 |            |                                      |          |                                               |           |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |         |       |                       |                        |                  |         |            |              |                                     |                  |        |                                              |                       |                        |                  |              |                                                     |        |                                              |                  |       |                                                                       |    |                                                                       |                  |              |                                     |        |                                              |            |                                  |          |                                                                       |        |  |
|                                 | 冬 期                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0.5℃                                       | 49.4%   | 20 ℃    | %       | ℃       | %       |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |         |         |         |         |         |         |     |  |       |       |      |   |   |   |     |  |      |       |      |   |   |   |           |                                                                                                                                                 |       |                                                                                           |       |          |          |                                                                                                                                                                            |         |                                                                                                        |         |                                                                      |         |                                                                                                                                                                                                                       |                |                 |         |                                                                         |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |                                                                |          |                                                                                                                                                                |          |                                                                                                            |          |                                                                                                                                                              |           |                                                                                                                                                |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |  |          |                                                                                                                                                                               |         |                                                                                               |         |                                                     |         |                                                                                                                                                                             |        |                                                                         |              |                                                                                                                                     |       |                                                                                                                                                            |         |                                                  |           |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |         |       |                       |              |                  |                      |                       |             |      |                  |                |                                            |              |                                            |                  |          |                       |                 |                     |                  |       |                   |                  |         |                  |        |                       |                       |                       |                  |           |                       |             |      |                  |              |                                            |                 |                     |                  |       |                   |                  |         |                  |        |                       |          |                                                                                                                                                                  |       |                                                                                 |         |  |        |  |       |                                                                                                                                                                                |         |                             |           |                                                                               |        |                                                 |            |                                      |          |                                               |           |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |         |       |                       |                        |                  |         |            |              |                                     |                  |        |                                              |                       |                        |                  |              |                                                     |        |                                              |                  |       |                                                                       |    |                                                                       |                  |              |                                     |        |                                              |            |                                  |          |                                                                       |        |  |
|                                 | 上<br>水<br>配<br>管      | 施 工 箇 所                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 管 種 別                                      |         |         |         |         |         |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |         |         |         |         |         |         |     |  |       |       |      |   |   |   |     |  |      |       |      |   |   |   |           |                                                                                                                                                 |       |                                                                                           |       |          |          |                                                                                                                                                                            |         |                                                                                                        |         |                                                                      |         |                                                                                                                                                                                                                       |                |                 |         |                                                                         |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |                                                                |          |                                                                                                                                                                |          |                                                                                                            |          |                                                                                                                                                              |           |                                                                                                                                                |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |  |          |                                                                                                                                                                               |         |                                                                                               |         |                                                     |         |                                                                                                                                                                             |        |                                                                         |              |                                                                                                                                     |       |                                                                                                                                                            |         |                                                  |           |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |         |       |                       |              |                  |                      |                       |             |      |                  |                |                                            |              |                                            |                  |          |                       |                 |                     |                  |       |                   |                  |         |                  |        |                       |                       |                       |                  |           |                       |             |      |                  |              |                                            |                 |                     |                  |       |                   |                  |         |                  |        |                       |          |                                                                                                                                                                  |       |                                                                                 |         |  |        |  |       |                                                                                                                                                                                |         |                             |           |                                                                               |        |                                                 |            |                                      |          |                                               |           |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |         |       |                       |                        |                  |         |            |              |                                     |                  |        |                                              |                       |                        |                  |              |                                                     |        |                                              |                  |       |                                                                       |    |                                                                       |                  |              |                                     |        |                                              |            |                                  |          |                                                                       |        |  |
|                                 |                       | 床下、暗渠内 (ビット内、共同溝を含む。)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ※SUS ・ポリブテン管                               |         |         |         |         |         |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |         |         |         |         |         |         |     |  |       |       |      |   |   |   |     |  |      |       |      |   |   |   |           |                                                                                                                                                 |       |                                                                                           |       |          |          |                                                                                                                                                                            |         |                                                                                                        |         |                                                                      |         |                                                                                                                                                                                                                       |                |                 |         |                                                                         |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |                                                                |          |                                                                                                                                                                |          |                                                                                                            |          |                                                                                                                                                              |           |                                                                                                                                                |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |  |          |                                                                                                                                                                               |         |                                                                                               |         |                                                     |         |                                                                                                                                                                             |        |                                                                         |              |                                                                                                                                     |       |                                                                                                                                                            |         |                                                  |           |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |         |       |                       |              |                  |                      |                       |             |      |                  |                |                                            |              |                                            |                  |          |                       |                 |                     |                  |       |                   |                  |         |                  |        |                       |                       |                       |                  |           |                       |             |      |                  |              |                                            |                 |                     |                  |       |                   |                  |         |                  |        |                       |          |                                                                                                                                                                  |       |                                                                                 |         |  |        |  |       |                                                                                                                                                                                |         |                             |           |                                                                               |        |                                                 |            |                                      |          |                                               |           |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |         |       |                       |                        |                  |         |            |              |                                     |                  |        |                                              |                       |                        |                  |              |                                                     |        |                                              |                  |       |                                                                       |    |                                                                       |                  |              |                                     |        |                                              |            |                                  |          |                                                                       |        |  |
|                                 | 中<br>水<br>配<br>管      | ウエット厨房、浴室等の湿溜シンダー内配管                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ※SUS ・H I V P ・ポリブテン管                      |         |         |         |         |         |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |         |         |         |         |         |         |     |  |       |       |      |   |   |   |     |  |      |       |      |   |   |   |           |                                                                                                                                                 |       |                                                                                           |       |          |          |                                                                                                                                                                            |         |                                                                                                        |         |                                                                      |         |                                                                                                                                                                                                                       |                |                 |         |                                                                         |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |                                                                |          |                                                                                                                                                                |          |                                                                                                            |          |                                                                                                                                                              |           |                                                                                                                                                |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |  |          |                                                                                                                                                                               |         |                                                                                               |         |                                                     |         |                                                                                                                                                                             |        |                                                                         |              |                                                                                                                                     |       |                                                                                                                                                            |         |                                                  |           |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |         |       |                       |              |                  |                      |                       |             |      |                  |                |                                            |              |                                            |                  |          |                       |                 |                     |                  |       |                   |                  |         |                  |        |                       |                       |                       |                  |           |                       |             |      |                  |              |                                            |                 |                     |                  |       |                   |                  |         |                  |        |                       |          |                                                                                                                                                                  |       |                                                                                 |         |  |        |  |       |                                                                                                                                                                                |         |                             |           |                                                                               |        |                                                 |            |                                      |          |                                               |           |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |         |       |                       |                        |                  |         |            |              |                                     |                  |        |                                              |                       |                        |                  |              |                                                     |        |                                              |                  |       |                                                                       |    |                                                                       |                  |              |                                     |        |                                              |            |                                  |          |                                                                       |        |  |
|                                 |                       | 保温をしない屋外露出部                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ※SUS                                       |         |         |         |         |         |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |         |         |         |         |         |         |     |  |       |       |      |   |   |   |     |  |      |       |      |   |   |   |           |                                                                                                                                                 |       |                                                                                           |       |          |          |                                                                                                                                                                            |         |                                                                                                        |         |                                                                      |         |                                                                                                                                                                                                                       |                |                 |         |                                                                         |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |                                                                |          |                                                                                                                                                                |          |                                                                                                            |          |                                                                                                                                                              |           |                                                                                                                                                |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |  |          |                                                                                                                                                                               |         |                                                                                               |         |                                                     |         |                                                                                                                                                                             |        |                                                                         |              |                                                                                                                                     |       |                                                                                                                                                            |         |                                                  |           |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |         |       |                       |              |                  |                      |                       |             |      |                  |                |                                            |              |                                            |                  |          |                       |                 |                     |                  |       |                   |                  |         |                  |        |                       |                       |                       |                  |           |                       |             |      |                  |              |                                            |                 |                     |                  |       |                   |                  |         |                  |        |                       |          |                                                                                                                                                                  |       |                                                                                 |         |  |        |  |       |                                                                                                                                                                                |         |                             |           |                                                                               |        |                                                 |            |                                      |          |                                               |           |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |         |       |                       |                        |                  |         |            |              |                                     |                  |        |                                              |                       |                        |                  |              |                                                     |        |                                              |                  |       |                                                                       |    |                                                                       |                  |              |                                     |        |                                              |            |                                  |          |                                                                       |        |  |
|                                 | 中<br>水<br>配<br>管      | 地中埋設部 (水道直結部分)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ・H I V P ・水道用ステンレス鋼管<br>・水道配水用ポリエチレン管 (PE) |         |         |         |         |         |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |         |         |         |         |         |         |     |  |       |       |      |   |   |   |     |  |      |       |      |   |   |   |           |                                                                                                                                                 |       |                                                                                           |       |          |          |                                                                                                                                                                            |         |                                                                                                        |         |                                                                      |         |                                                                                                                                                                                                                       |                |                 |         |                                                                         |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |                                                                |          |                                                                                                                                                                |          |                                                                                                            |          |                                                                                                                                                              |           |                                                                                                                                                |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |  |          |                                                                                                                                                                               |         |                                                                                               |         |                                                     |         |                                                                                                                                                                             |        |                                                                         |              |                                                                                                                                     |       |                                                                                                                                                            |         |                                                  |           |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |         |       |                       |              |                  |                      |                       |             |      |                  |                |                                            |              |                                            |                  |          |                       |                 |                     |                  |       |                   |                  |         |                  |        |                       |                       |                       |                  |           |                       |             |      |                  |              |                                            |                 |                     |                  |       |                   |                  |         |                  |        |                       |          |                                                                                                                                                                  |       |                                                                                 |         |  |        |  |       |                                                                                                                                                                                |         |                             |           |                                                                               |        |                                                 |            |                                      |          |                                               |           |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |         |       |                       |                        |                  |         |            |              |                                     |                  |        |                                              |                       |                        |                  |              |                                                     |        |                                              |                  |       |                                                                       |    |                                                                       |                  |              |                                     |        |                                              |            |                                  |          |                                                                       |        |  |
|                                 |                       | 地中埋設部 (一般部分)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ※H I V P ・水道用ポリエチレン管<br>・水道配水用ポリエチレン管 (PE) |         |         |         |         |         |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |         |         |         |         |         |         |     |  |       |       |      |   |   |   |     |  |      |       |      |   |   |   |           |                                                                                                                                                 |       |                                                                                           |       |          |          |                                                                                                                                                                            |         |                                                                                                        |         |                                                                      |         |                                                                                                                                                                                                                       |                |                 |         |                                                                         |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |                                                                |          |                                                                                                                                                                |          |                                                                                                            |          |                                                                                                                                                              |           |                                                                                                                                                |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |  |          |                                                                                                                                                                               |         |                                                                                               |         |                                                     |         |                                                                                                                                                                             |        |                                                                         |              |                                                                                                                                     |       |                                                                                                                                                            |         |                                                  |           |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |         |       |                       |              |                  |                      |                       |             |      |                  |                |                                            |              |                                            |                  |          |                       |                 |                     |                  |       |                   |                  |         |                  |        |                       |                       |                       |                  |           |                       |             |      |                  |              |                                            |                 |                     |                  |       |                   |                  |         |                  |        |                       |          |                                                                                                                                                                  |       |                                                                                 |         |  |        |  |       |                                                                                                                                                                                |         |                             |           |                                                                               |        |                                                 |            |                                      |          |                                               |           |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |         |       |                       |                        |                  |         |            |              |                                     |                  |        |                                              |                       |                        |                  |              |                                                     |        |                                              |                  |       |                                                                       |    |                                                                       |                  |              |                                     |        |                                              |            |                                  |          |                                                                       |        |  |
|                                 | 中<br>水<br>配<br>管      | 県営住宅 住戸内                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ※ポリブテン管<br>・架橋ポリエチレン管                      |         |         |         |         |         |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |         |         |         |         |         |         |     |  |       |       |      |   |   |   |     |  |      |       |      |   |   |   |           |                                                                                                                                                 |       |                                                                                           |       |          |          |                                                                                                                                                                            |         |                                                                                                        |         |                                                                      |         |                                                                                                                                                                                                                       |                |                 |         |                                                                         |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |                                                                |          |                                                                                                                                                                |          |                                                                                                            |          |                                                                                                                                                              |           |                                                                                                                                                |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |  |          |                                                                                                                                                                               |         |                                                                                               |         |                                                     |         |                                                                                                                                                                             |        |                                                                         |              |                                                                                                                                     |       |                                                                                                                                                            |         |                                                  |           |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |         |       |                       |              |                  |                      |                       |             |      |                  |                |                                            |              |                                            |                  |          |                       |                 |                     |                  |       |                   |                  |         |                  |        |                       |                       |                       |                  |           |                       |             |      |                  |              |                                            |                 |                     |                  |       |                   |                  |         |                  |        |                       |          |                                                                                                                                                                  |       |                                                                                 |         |  |        |  |       |                                                                                                                                                                                |         |                             |           |                                                                               |        |                                                 |            |                                      |          |                                               |           |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |         |       |                       |                        |                  |         |            |              |                                     |                  |        |                                              |                       |                        |                  |              |                                                     |        |                                              |                  |       |                                                                       |    |                                                                       |                  |              |                                     |        |                                              |            |                                  |          |                                                                       |        |  |
|                                 |                       | 便所天井内、P S内 (注5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ※高密度ポリエチレン管 (32A以上)                        |         |         |         |         |         |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |         |         |         |         |         |         |     |  |       |       |      |   |   |   |     |  |      |       |      |   |   |   |           |                                                                                                                                                 |       |                                                                                           |       |          |          |                                                                                                                                                                            |         |                                                                                                        |         |                                                                      |         |                                                                                                                                                                                                                       |                |                 |         |                                                                         |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |                                                                |          |                                                                                                                                                                |          |                                                                                                            |          |                                                                                                                                                              |           |                                                                                                                                                |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |  |          |                                                                                                                                                                               |         |                                                                                               |         |                                                     |         |                                                                                                                                                                             |        |                                                                         |              |                                                                                                                                     |       |                                                                                                                                                            |         |                                                  |           |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |         |       |                       |              |                  |                      |                       |             |      |                  |                |                                            |              |                                            |                  |          |                       |                 |                     |                  |       |                   |                  |         |                  |        |                       |                       |                       |                  |           |                       |             |      |                  |              |                                            |                 |                     |                  |       |                   |                  |         |                  |        |                       |          |                                                                                                                                                                  |       |                                                                                 |         |  |        |  |       |                                                                                                                                                                                |         |                             |           |                                                                               |        |                                                 |            |                                      |          |                                               |           |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |         |       |                       |                        |                  |         |            |              |                                     |                  |        |                                              |                       |                        |                  |              |                                                     |        |                                              |                  |       |                                                                       |    |                                                                       |                  |              |                                     |        |                                              |            |                                  |          |                                                                       |        |  |
|                                 | 中<br>水<br>配<br>管      | 便所天井内                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ※ポリブテン管 (10mm保温付)                          |         |         |         |         |         |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |         |         |         |         |         |         |     |  |       |       |      |   |   |   |     |  |      |       |      |   |   |   |           |                                                                                                                                                 |       |                                                                                           |       |          |          |                                                                                                                                                                            |         |                                                                                                        |         |                                                                      |         |                                                                                                                                                                                                                       |                |                 |         |                                                                         |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |                                                                |          |                                                                                                                                                                |          |                                                                                                            |          |                                                                                                                                                              |           |                                                                                                                                                |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |  |          |                                                                                                                                                                               |         |                                                                                               |         |                                                     |         |                                                                                                                                                                             |        |                                                                         |              |                                                                                                                                     |       |                                                                                                                                                            |         |                                                  |           |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |         |       |                       |              |                  |                      |                       |             |      |                  |                |                                            |              |                                            |                  |          |                       |                 |                     |                  |       |                   |                  |         |                  |        |                       |                       |                       |                  |           |                       |             |      |                  |              |                                            |                 |                     |                  |       |                   |                  |         |                  |        |                       |          |                                                                                                                                                                  |       |                                                                                 |         |  |        |  |       |                                                                                                                                                                                |         |                             |           |                                                                               |        |                                                 |            |                                      |          |                                               |           |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |         |       |                       |                        |                  |         |            |              |                                     |                  |        |                                              |                       |                        |                  |              |                                                     |        |                                              |                  |       |                                                                       |    |                                                                       |                  |              |                                     |        |                                              |            |                                  |          |                                                                       |        |  |
|                                 |                       | 便所空腔壁内又は衛生器具等接続管                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ※ポリブテン管                                    |         |         |         |         |         |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |         |         |         |         |         |         |     |  |       |       |      |   |   |   |     |  |      |       |      |   |   |   |           |                                                                                                                                                 |       |                                                                                           |       |          |          |                                                                                                                                                                            |         |                                                                                                        |         |                                                                      |         |                                                                                                                                                                                                                       |                |                 |         |                                                                         |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |                                                                |          |                                                                                                                                                                |          |                                                                                                            |          |                                                                                                                                                              |           |                                                                                                                                                |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |  |          |                                                                                                                                                                               |         |                                                                                               |         |                                                     |         |                                                                                                                                                                             |        |                                                                         |              |                                                                                                                                     |       |                                                                                                                                                            |         |                                                  |           |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |         |       |                       |              |                  |                      |                       |             |      |                  |                |                                            |              |                                            |                  |          |                       |                 |                     |                  |       |                   |                  |         |                  |        |                       |                       |                       |                  |           |                       |             |      |                  |              |                                            |                 |                     |                  |       |                   |                  |         |                  |        |                       |          |                                                                                                                                                                  |       |                                                                                 |         |  |        |  |       |                                                                                                                                                                                |         |                             |           |                                                                               |        |                                                 |            |                                      |          |                                               |           |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |         |       |                       |                        |                  |         |            |              |                                     |                  |        |                                              |                       |                        |                  |              |                                                     |        |                                              |                  |       |                                                                       |    |                                                                       |                  |              |                                     |        |                                              |            |                                  |          |                                                                       |        |  |
|                                 | 中<br>水<br>配<br>管      | その他の部分                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ※SUS ・H I V P ・ポリブテン管                      |         |         |         |         |         |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |         |         |         |         |         |         |     |  |       |       |      |   |   |   |     |  |      |       |      |   |   |   |           |                                                                                                                                                 |       |                                                                                           |       |          |          |                                                                                                                                                                            |         |                                                                                                        |         |                                                                      |         |                                                                                                                                                                                                                       |                |                 |         |                                                                         |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |                                                                |          |                                                                                                                                                                |          |                                                                                                            |          |                                                                                                                                                              |           |                                                                                                                                                |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |  |          |                                                                                                                                                                               |         |                                                                                               |         |                                                     |         |                                                                                                                                                                             |        |                                                                         |              |                                                                                                                                     |       |                                                                                                                                                            |         |                                                  |           |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |         |       |                       |              |                  |                      |                       |             |      |                  |                |                                            |              |                                            |                  |          |                       |                 |                     |                  |       |                   |                  |         |                  |        |                       |                       |                       |                  |           |                       |             |      |                  |              |                                            |                 |                     |                  |       |                   |                  |         |                  |        |                       |          |                                                                                                                                                                  |       |                                                                                 |         |  |        |  |       |                                                                                                                                                                                |         |                             |           |                                                                               |        |                                                 |            |                                      |          |                                               |           |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |         |       |                       |                        |                  |         |            |              |                                     |                  |        |                                              |                       |                        |                  |              |                                                     |        |                                              |                  |       |                                                                       |    |                                                                       |                  |              |                                     |        |                                              |            |                                  |          |                                                                       |        |  |
|                                 |                       | 床下、暗渠内 (ビット内、共同溝を含む。)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ※SUS ・H I V P ・ポリブテン管                      |         |         |         |         |         |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |         |         |         |         |         |         |     |  |       |       |      |   |   |   |     |  |      |       |      |   |   |   |           |                                                                                                                                                 |       |                                                                                           |       |          |          |                                                                                                                                                                            |         |                                                                                                        |         |                                                                      |         |                                                                                                                                                                                                                       |                |                 |         |                                                                         |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |                                                                |          |                                                                                                                                                                |          |                                                                                                            |          |                                                                                                                                                              |           |                                                                                                                                                |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |  |          |                                                                                                                                                                               |         |                                                                                               |         |                                                     |         |                                                                                                                                                                             |        |                                                                         |              |                                                                                                                                     |       |                                                                                                                                                            |         |                                                  |           |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |         |       |                       |              |                  |                      |                       |             |      |                  |                |                                            |              |                                            |                  |          |                       |                 |                     |                  |       |                   |                  |         |                  |        |                       |                       |                       |                  |           |                       |             |      |                  |              |                                            |                 |                     |                  |       |                   |                  |         |                  |        |                       |          |                                                                                                                                                                  |       |                                                                                 |         |  |        |  |       |                                                                                                                                                                                |         |                             |           |                                                                               |        |                                                 |            |                                      |          |                                               |           |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |         |       |                       |                        |                  |         |            |              |                                     |                  |        |                                              |                       |                        |                  |              |                                                     |        |                                              |                  |       |                                                                       |    |                                                                       |                  |              |                                     |        |                                              |            |                                  |          |                                                                       |        |  |
| 中<br>水<br>配<br>管                | 湿溜シンダー内配管             | ※SUS ・H I V P ・ポリブテン管                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                            |         |         |         |         |         |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |         |         |         |         |         |         |     |  |       |       |      |   |   |   |     |  |      |       |      |   |   |   |           |                                                                                                                                                 |       |                                                                                           |       |          |          |                                                                                                                                                                            |         |                                                                                                        |         |                                                                      |         |                                                                                                                                                                                                                       |                |                 |         |                                                                         |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |                                                                |          |                                                                                                                                                                |          |                                                                                                            |          |                                                                                                                                                              |           |                                                                                                                                                |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |  |          |                                                                                                                                                                               |         |                                                                                               |         |                                                     |         |                                                                                                                                                                             |        |                                                                         |              |                                                                                                                                     |       |                                                                                                                                                            |         |                                                  |           |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |         |       |                       |              |                  |                      |                       |             |      |                  |                |                                            |              |                                            |                  |          |                       |                 |                     |                  |       |                   |                  |         |                  |        |                       |                       |                       |                  |           |                       |             |      |                  |              |                                            |                 |                     |                  |       |                   |                  |         |                  |        |                       |          |                                                                                                                                                                  |       |                                                                                 |         |  |        |  |       |                                                                                                                                                                                |         |                             |           |                                                                               |        |                                                 |            |                                      |          |                                               |           |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |         |       |                       |                        |                  |         |            |              |                                     |                  |        |                                              |                       |                        |                  |              |                                                     |        |                                              |                  |       |                                                                       |    |                                                                       |                  |              |                                     |        |                                              |            |                                  |          |                                                                       |        |  |
|                                 | 保温をしない屋外露出部           | ※SUS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                            |         |         |         |         |         |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |         |         |         |         |         |         |     |  |       |       |      |   |   |   |     |  |      |       |      |   |   |   |           |                                                                                                                                                 |       |                                                                                           |       |          |          |                                                                                                                                                                            |         |                                                                                                        |         |                                                                      |         |                                                                                                                                                                                                                       |                |                 |         |                                                                         |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |                                                                |          |                                                                                                                                                                |          |                                                                                                            |          |                                                                                                                                                              |           |                                                                                                                                                |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |  |          |                                                                                                                                                                               |         |                                                                                               |         |                                                     |         |                                                                                                                                                                             |        |                                                                         |              |                                                                                                                                     |       |                                                                                                                                                            |         |                                                  |           |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |         |       |                       |              |                  |                      |                       |             |      |                  |                |                                            |              |                                            |                  |          |                       |                 |                     |                  |       |                   |                  |         |                  |        |                       |                       |                       |                  |           |                       |             |      |                  |              |                                            |                 |                     |                  |       |                   |                  |         |                  |        |                       |          |                                                                                                                                                                  |       |                                                                                 |         |  |        |  |       |                                                                                                                                                                                |         |                             |           |                                                                               |        |                                                 |            |                                      |          |                                               |           |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |         |       |                       |                        |                  |         |            |              |                                     |                  |        |                                              |                       |                        |                  |              |                                                     |        |                                              |                  |       |                                                                       |    |                                                                       |                  |              |                                     |        |                                              |            |                                  |          |                                                                       |        |  |
| 中<br>水<br>配<br>管                | 地中埋設部 (一般部分)          | ※H I V P ・水道用ポリエチレン管<br>・水道配水用ポリエチレン管 (PE)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                            |         |         |         |         |         |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |         |         |         |         |         |         |     |  |       |       |      |   |   |   |     |  |      |       |      |   |   |   |           |                                                                                                                                                 |       |                                                                                           |       |          |          |                                                                                                                                                                            |         |                                                                                                        |         |                                                                      |         |                                                                                                                                                                                                                       |                |                 |         |                                                                         |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |                                                                |          |                                                                                                                                                                |          |                                                                                                            |          |                                                                                                                                                              |           |                                                                                                                                                |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |  |          |                                                                                                                                                                               |         |                                                                                               |         |                                                     |         |                                                                                                                                                                             |        |                                                                         |              |                                                                                                                                     |       |                                                                                                                                                            |         |                                                  |           |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |         |       |                       |              |                  |                      |                       |             |      |                  |                |                                            |              |                                            |                  |          |                       |                 |                     |                  |       |                   |                  |         |                  |        |                       |                       |                       |                  |           |                       |             |      |                  |              |                                            |                 |                     |                  |       |                   |                  |         |                  |        |                       |          |                                                                                                                                                                  |       |                                                                                 |         |  |        |  |       |                                                                                                                                                                                |         |                             |           |                                                                               |        |                                                 |            |                                      |          |                                               |           |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |         |       |                       |                        |                  |         |            |              |                                     |                  |        |                                              |                       |                        |                  |              |                                                     |        |                                              |                  |       |                                                                       |    |                                                                       |                  |              |                                     |        |                                              |            |                                  |          |                                                                       |        |  |
|                                 | 便所天井内、P S内 (注5)       | ※高密度ポリエチレン管 (32A以上)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                            |         |         |         |         |         |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |         |         |         |         |         |         |     |  |       |       |      |   |   |   |     |  |      |       |      |   |   |   |           |                                                                                                                                                 |       |                                                                                           |       |          |          |                                                                                                                                                                            |         |                                                                                                        |         |                                                                      |         |                                                                                                                                                                                                                       |                |                 |         |                                                                         |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |                                                                |          |                                                                                                                                                                |          |                                                                                                            |          |                                                                                                                                                              |           |                                                                                                                                                |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |  |          |                                                                                                                                                                               |         |                                                                                               |         |                                                     |         |                                                                                                                                                                             |        |                                                                         |              |                                                                                                                                     |       |                                                                                                                                                            |         |                                                  |           |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |         |       |                       |              |                  |                      |                       |             |      |                  |                |                                            |              |                                            |                  |          |                       |                 |                     |                  |       |                   |                  |         |                  |        |                       |                       |                       |                  |           |                       |             |      |                  |              |                                            |                 |                     |                  |       |                   |                  |         |                  |        |                       |          |                                                                                                                                                                  |       |                                                                                 |         |  |        |  |       |                                                                                                                                                                                |         |                             |           |                                                                               |        |                                                 |            |                                      |          |                                               |           |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |         |       |                       |                        |                  |         |            |              |                                     |                  |        |                                              |                       |                        |                  |              |                                                     |        |                                              |                  |       |                                                                       |    |                                                                       |                  |              |                                     |        |                                              |            |                                  |          |                                                                       |        |  |
| 中<br>水<br>配<br>管                | 便所天井内                 | ※ポリブテン管 (10mm保温付)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                            |         |         |         |         |         |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |         |         |         |         |         |         |     |  |       |       |      |   |   |   |     |  |      |       |      |   |   |   |           |                                                                                                                                                 |       |                                                                                           |       |          |          |                                                                                                                                                                            |         |                                                                                                        |         |                                                                      |         |                                                                                                                                                                                                                       |                |                 |         |                                                                         |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |                                                                |          |                                                                                                                                                                |          |                                                                                                            |          |                                                                                                                                                              |           |                                                                                                                                                |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |  |          |                                                                                                                                                                               |         |                                                                                               |         |                                                     |         |                                                                                                                                                                             |        |                                                                         |              |                                                                                                                                     |       |                                                                                                                                                            |         |                                                  |           |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |         |       |                       |              |                  |                      |                       |             |      |                  |                |                                            |              |                                            |                  |          |                       |                 |                     |                  |       |                   |                  |         |                  |        |                       |                       |                       |                  |           |                       |             |      |                  |              |                                            |                 |                     |                  |       |                   |                  |         |                  |        |                       |          |                                                                                                                                                                  |       |                                                                                 |         |  |        |  |       |                                                                                                                                                                                |         |                             |           |                                                                               |        |                                                 |            |                                      |          |                                               |           |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |         |       |                       |                        |                  |         |            |              |                                     |                  |        |                                              |                       |                        |                  |              |                                                     |        |                                              |                  |       |                                                                       |    |                                                                       |                  |              |                                     |        |                                              |            |                                  |          |                                                                       |        |  |
|                                 | 便所空腔壁内又は衛生器具等接続管      | ※ポリブテン管                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                            |         |         |         |         |         |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |         |         |         |         |         |         |     |  |       |       |      |   |   |   |     |  |      |       |      |   |   |   |           |                                                                                                                                                 |       |                                                                                           |       |          |          |                                                                                                                                                                            |         |                                                                                                        |         |                                                                      |         |                                                                                                                                                                                                                       |                |                 |         |                                                                         |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |                                                                |          |                                                                                                                                                                |          |                                                                                                            |          |                                                                                                                                                              |           |                                                                                                                                                |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |  |          |                                                                                                                                                                               |         |                                                                                               |         |                                                     |         |                                                                                                                                                                             |        |                                                                         |              |                                                                                                                                     |       |                                                                                                                                                            |         |                                                  |           |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |         |       |                       |              |                  |                      |                       |             |      |                  |                |                                            |              |                                            |                  |          |                       |                 |                     |                  |       |                   |                  |         |                  |        |                       |                       |                       |                  |           |                       |             |      |                  |              |                                            |                 |                     |                  |       |                   |                  |         |                  |        |                       |          |                                                                                                                                                                  |       |                                                                                 |         |  |        |  |       |                                                                                                                                                                                |         |                             |           |                                                                               |        |                                                 |            |                                      |          |                                               |           |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |         |       |                       |                        |                  |         |            |              |                                     |                  |        |                                              |                       |                        |                  |              |                                                     |        |                                              |                  |       |                                                                       |    |                                                                       |                  |              |                                     |        |                                              |            |                                  |          |                                                                       |        |  |
| 中<br>水<br>配<br>管                | その他の部分                | ※SUS ・H I V P ・ポリブテン管                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                            |         |         |         |         |         |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |         |         |         |         |         |         |     |  |       |       |      |   |   |   |     |  |      |       |      |   |   |   |           |                                                                                                                                                 |       |                                                                                           |       |          |          |                                                                                                                                                                            |         |                                                                                                        |         |                                                                      |         |                                                                                                                                                                                                                       |                |                 |         |                                                                         |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |                                                                |          |                                                                                                                                                                |          |                                                                                                            |          |                                                                                                                                                              |           |                                                                                                                                                |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |  |          |                                                                                                                                                                               |         |                                                                                               |         |                                                     |         |                                                                                                                                                                             |        |                                                                         |              |                                                                                                                                     |       |                                                                                                                                                            |         |                                                  |           |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |         |       |                       |              |                  |                      |                       |             |      |                  |                |                                            |              |                                            |                  |          |                       |                 |                     |                  |       |                   |                  |         |                  |        |                       |                       |                       |                  |           |                       |             |      |                  |              |                                            |                 |                     |                  |       |                   |                  |         |                  |        |                       |          |                                                                                                                                                                  |       |                                                                                 |         |  |        |  |       |                                                                                                                                                                                |         |                             |           |                                                                               |        |                                                 |            |                                      |          |                                               |           |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |         |       |                       |                        |                  |         |            |              |                                     |                  |        |                                              |                       |                        |                  |              |                                                     |        |                                              |                  |       |                                                                       |    |                                                                       |                  |              |                                     |        |                                              |            |                                  |          |                                                                       |        |  |
| 雑<br>排<br>水<br>配<br>管           | 施 工 箇 所               | 管 種 別                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                            |         |         |         |         |         |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |         |         |         |         |         |         |     |  |       |       |      |   |   |   |     |  |      |       |      |   |   |   |           |                                                                                                                                                 |       |                                                                                           |       |          |          |                                                                                                                                                                            |         |                                                                                                        |         |                                                                      |         |                                                                                                                                                                                                                       |                |                 |         |                                                                         |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |                                                                |          |                                                                                                                                                                |          |                                                                                                            |          |                                                                                                                                                              |           |                                                                                                                                                |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |  |          |                                                                                                                                                                               |         |                                                                                               |         |                                                     |         |                                                                                                                                                                             |        |                                                                         |              |                                                                                                                                     |       |                                                                                                                                                            |         |                                                  |           |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |         |       |                       |              |                  |                      |                       |             |      |                  |                |                                            |              |                                            |                  |          |                       |                 |                     |                  |       |                   |                  |         |                  |        |                       |                       |                       |                  |           |                       |             |      |                  |              |                                            |                 |                     |                  |       |                   |                  |         |                  |        |                       |          |                                                                                                                                                                  |       |                                                                                 |         |  |        |  |       |                                                                                                                                                                                |         |                             |           |                                                                               |        |                                                 |            |                                      |          |                                               |           |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |         |       |                       |                        |                  |         |            |              |                                     |                  |        |                                              |                       |                        |                  |              |                                                     |        |                                              |                  |       |                                                                       |    |                                                                       |                  |              |                                     |        |                                              |            |                                  |          |                                                                       |        |  |
|                                 | 床下、暗渠内 (ビット内、共同溝を含む。) | ※RF-V P又はリサイクルV P ・V P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |         |         |         |         |         |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |         |         |         |         |         |         |     |  |       |       |      |   |   |   |     |  |      |       |      |   |   |   |           |                                                                                                                                                 |       |                                                                                           |       |          |          |                                                                                                                                                                            |         |                                                                                                        |         |                                                                      |         |                                                                                                                                                                                                                       |                |                 |         |                                                                         |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |                                                                |          |                                                                                                                                                                |          |                                                                                                            |          |                                                                                                                                                              |           |                                                                                                                                                |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |  |          |                                                                                                                                                                               |         |                                                                                               |         |                                                     |         |                                                                                                                                                                             |        |                                                                         |              |                                                                                                                                     |       |                                                                                                                                                            |         |                                                  |           |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |         |       |                       |              |                  |                      |                       |             |      |                  |                |                                            |              |                                            |                  |          |                       |                 |                     |                  |       |                   |                  |         |                  |        |                       |                       |                       |                  |           |                       |             |      |                  |              |                                            |                 |                     |                  |       |                   |                  |         |                  |        |                       |          |                                                                                                                                                                  |       |                                                                                 |         |  |        |  |       |                                                                                                                                                                                |         |                             |           |                                                                               |        |                                                 |            |                                      |          |                                               |           |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |         |       |                       |                        |                  |         |            |              |                                     |                  |        |                                              |                       |                        |                  |              |                                                     |        |                                              |                  |       |                                                                       |    |                                                                       |                  |              |                                     |        |                                              |            |                                  |          |                                                                       |        |  |
| 汚<br>水<br>配<br>管                | 厨房等の温排水               | ※SGP (白) ・                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                            |         |         |         |         |         |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |         |         |         |         |         |         |     |  |       |       |      |   |   |   |     |  |      |       |      |   |   |   |           |                                                                                                                                                 |       |                                                                                           |       |          |          |                                                                                                                                                                            |         |                                                                                                        |         |                                                                      |         |                                                                                                                                                                                                                       |                |                 |         |                                                                         |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |                                                                |          |                                                                                                                                                                |          |                                                                                                            |          |                                                                                                                                                              |           |                                                                                                                                                |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |  |          |                                                                                                                                                                               |         |                                                                                               |         |                                                     |         |                                                                                                                                                                             |        |                                                                         |              |                                                                                                                                     |       |                                                                                                                                                            |         |                                                  |           |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |         |       |                       |              |                  |                      |                       |             |      |                  |                |                                            |              |                                            |                  |          |                       |                 |                     |                  |       |                   |                  |         |                  |        |                       |                       |                       |                  |           |                       |             |      |                  |              |                                            |                 |                     |                  |       |                   |                  |         |                  |        |                       |          |                                                                                                                                                                  |       |                                                                                 |         |  |        |  |       |                                                                                                                                                                                |         |                             |           |                                                                               |        |                                                 |            |                                      |          |                                               |           |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |         |       |                       |                        |                  |         |            |              |                                     |                  |        |                                              |                       |                        |                  |              |                                                     |        |                                              |                  |       |                                                                       |    |                                                                       |                  |              |                                     |        |                                              |            |                                  |          |                                                                       |        |  |
|                                 | 耐火性能を要求される箇所          | ※耐火二層管V P (FDPS-1) 又は耐火V P ・SGP (白)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                            |         |         |         |         |         |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |         |         |         |         |         |         |     |  |       |       |      |   |   |   |     |  |      |       |      |   |   |   |           |                                                                                                                                                 |       |                                                                                           |       |          |          |                                                                                                                                                                            |         |                                                                                                        |         |                                                                      |         |                                                                                                                                                                                                                       |                |                 |         |                                                                         |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |                                                                |          |                                                                                                                                                                |          |                                                                                                            |          |                                                                                                                                                              |           |                                                                                                                                                |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |  |          |                                                                                                                                                                               |         |                                                                                               |         |                                                     |         |                                                                                                                                                                             |        |                                                                         |              |                                                                                                                                     |       |                                                                                                                                                            |         |                                                  |           |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |         |       |                       |              |                  |                      |                       |             |      |                  |                |                                            |              |                                            |                  |          |                       |                 |                     |                  |       |                   |                  |         |                  |        |                       |                       |                       |                  |           |                       |             |      |                  |              |                                            |                 |                     |                  |       |                   |                  |         |                  |        |                       |          |                                                                                                                                                                  |       |                                                                                 |         |  |        |  |       |                                                                                                                                                                                |         |                             |           |                                                                               |        |                                                 |            |                                      |          |                                               |           |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |         |       |                       |                        |                  |         |            |              |                                     |                  |        |                                              |                       |                        |                  |              |                                                     |        |                                              |                  |       |                                                                       |    |                                                                       |                  |              |                                     |        |                                              |            |                                  |          |                                                                       |        |  |
| 汚<br>水<br>配<br>管                | その他の部分                | ※RF-V P又はリサイクルV P ・V P<br>・排水用硬質塩化ビニルライニング鋼管                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                            |         |         |         |         |         |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |         |         |         |         |         |         |     |  |       |       |      |   |   |   |     |  |      |       |      |   |   |   |           |                                                                                                                                                 |       |                                                                                           |       |          |          |                                                                                                                                                                            |         |                                                                                                        |         |                                                                      |         |                                                                                                                                                                                                                       |                |                 |         |                                                                         |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |                                                                |          |                                                                                                                                                                |          |                                                                                                            |          |                                                                                                                                                              |           |                                                                                                                                                |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |  |          |                                                                                                                                                                               |         |                                                                                               |         |                                                     |         |                                                                                                                                                                             |        |                                                                         |              |                                                                                                                                     |       |                                                                                                                                                            |         |                                                  |           |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |         |       |                       |              |                  |                      |                       |             |      |                  |                |                                            |              |                                            |                  |          |                       |                 |                     |                  |       |                   |                  |         |                  |        |                       |                       |                       |                  |           |                       |             |      |                  |              |                                            |                 |                     |                  |       |                   |                  |         |                  |        |                       |          |                                                                                                                                                                  |       |                                                                                 |         |  |        |  |       |                                                                                                                                                                                |         |                             |           |                                                                               |        |                                                 |            |                                      |          |                                               |           |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |         |       |                       |                        |                  |         |            |              |                                     |                  |        |                                              |                       |                        |                  |              |                                                     |        |                                              |                  |       |                                                                       |    |                                                                       |                  |              |                                     |        |                                              |            |                                  |          |                                                                       |        |  |
|                                 | 床下、暗渠内 (ビット内、共同溝を含む。) | ※RF-V P又はリサイクルV P ・V P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |         |         |         |         |         |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |         |         |         |         |         |         |     |  |       |       |      |   |   |   |     |  |      |       |      |   |   |   |           |                                                                                                                                                 |       |                                                                                           |       |          |          |                                                                                                                                                                            |         |                                                                                                        |         |                                                                      |         |                                                                                                                                                                                                                       |                |                 |         |                                                                         |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |                                                                |          |                                                                                                                                                                |          |                                                                                                            |          |                                                                                                                                                              |           |                                                                                                                                                |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |  |          |                                                                                                                                                                               |         |                                                                                               |         |                                                     |         |                                                                                                                                                                             |        |                                                                         |              |                                                                                                                                     |       |                                                                                                                                                            |         |                                                  |           |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |         |       |                       |              |                  |                      |                       |             |      |                  |                |                                            |              |                                            |                  |          |                       |                 |                     |                  |       |                   |                  |         |                  |        |                       |                       |                       |                  |           |                       |             |      |                  |              |                                            |                 |                     |                  |       |                   |                  |         |                  |        |                       |          |                                                                                                                                                                  |       |                                                                                 |         |  |        |  |       |                                                                                                                                                                                |         |                             |           |                                                                               |        |                                                 |            |                                      |          |                                               |           |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |         |       |                       |                        |                  |         |            |              |                                     |                  |        |                                              |                       |                        |                  |              |                                                     |        |                                              |                  |       |                                                                       |    |                                                                       |                  |              |                                     |        |                                              |            |                                  |          |                                                                       |        |  |
| 汚<br>水<br>配<br>管                | 耐火性能を要求される場所          | ※耐火二層管V P (FDPS-1) 又は耐火V P ・排水用/ｼﾝﾀｰﾍﾞﾙ ｷﾝｼﾞﾝｸﾞ塗装鋼管                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                            |         |         |         |         |         |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |         |         |         |         |         |         |     |  |       |       |      |   |   |   |     |  |      |       |      |   |   |   |           |                                                                                                                                                 |       |                                                                                           |       |          |          |                                                                                                                                                                            |         |                                                                                                        |         |                                                                      |         |                                                                                                                                                                                                                       |                |                 |         |                                                                         |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |                                                                |          |                                                                                                                                                                |          |                                                                                                            |          |                                                                                                                                                              |           |                                                                                                                                                |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |  |          |                                                                                                                                                                               |         |                                                                                               |         |                                                     |         |                                                                                                                                                                             |        |                                                                         |              |                                                                                                                                     |       |                                                                                                                                                            |         |                                                  |           |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |         |       |                       |              |                  |                      |                       |             |      |                  |                |                                            |              |                                            |                  |          |                       |                 |                     |                  |       |                   |                  |         |                  |        |                       |                       |                       |                  |           |                       |             |      |                  |              |                                            |                 |                     |                  |       |                   |                  |         |                  |        |                       |          |                                                                                                                                                                  |       |                                                                                 |         |  |        |  |       |                                                                                                                                                                                |         |                             |           |                                                                               |        |                                                 |            |                                      |          |                                               |           |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |         |       |                       |                        |                  |         |            |              |                                     |                  |        |                                              |                       |                        |                  |              |                                                     |        |                                              |                  |       |                                                                       |    |                                                                       |                  |              |                                     |        |                                              |            |                                  |          |                                                                       |        |  |
|                                 | その他の部分                | ※RF-V P又はリサイクルV P ・V P<br>・排水用硬質塩化ビニルライニング鋼管                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                            |         |         |         |         |         |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |         |         |         |         |         |         |     |  |       |       |      |   |   |   |     |  |      |       |      |   |   |   |           |                                                                                                                                                 |       |                                                                                           |       |          |          |                                                                                                                                                                            |         |                                                                                                        |         |                                                                      |         |                                                                                                                                                                                                                       |                |                 |         |                                                                         |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |                                                                |          |                                                                                                                                                                |          |                                                                                                            |          |                                                                                                                                                              |           |                                                                                                                                                |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |  |          |                                                                                                                                                                               |         |                                                                                               |         |                                                     |         |                                                                                                                                                                             |        |                                                                         |              |                                                                                                                                     |       |                                                                                                                                                            |         |                                                  |           |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |         |       |                       |              |                  |                      |                       |             |      |                  |                |                                            |              |                                            |                  |          |                       |                 |                     |                  |       |                   |                  |         |                  |        |                       |                       |                       |                  |           |                       |             |      |                  |              |                                            |                 |                     |                  |       |                   |                  |         |                  |        |                       |          |                                                                                                                                                                  |       |                                                                                 |         |  |        |  |       |                                                                                                                                                                                |         |                             |           |                                                                               |        |                                                 |            |                                      |          |                                               |           |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |         |       |                       |                        |                  |         |            |              |                                     |                  |        |                                              |                       |                        |                  |              |                                                     |        |                                              |                  |       |                                                                       |    |                                                                       |                  |              |                                     |        |                                              |            |                                  |          |                                                                       |        |  |
| 汚<br>水<br>配<br>管                | 地中埋設部                 | ※RS-V U又はリサイクルV U ・V U<br>※REP-V U (軽荷重の場合)<br>・RF-V P又はリサイクルV P ・V P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                            |         |         |         |         |         |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |         |         |         |         |         |         |     |  |       |       |      |   |   |   |     |  |      |       |      |   |   |   |           |                                                                                                                                                 |       |                                                                                           |       |          |          |                                                                                                                                                                            |         |                                                                                                        |         |                                                                      |         |                                                                                                                                                                                                                       |                |                 |         |                                                                         |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |                                                                |          |                                                                                                                                                                |          |                                                                                                            |          |                                                                                                                                                              |           |                                                                                                                                                |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |  |          |                                                                                                                                                                               |         |                                                                                               |         |                                                     |         |                                                                                                                                                                             |        |                                                                         |              |                                                                                                                                     |       |                                                                                                                                                            |         |                                                  |           |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |         |       |                       |              |                  |                      |                       |             |      |                  |                |                                            |              |                                            |                  |          |                       |                 |                     |                  |       |                   |                  |         |                  |        |                       |                       |                       |                  |           |                       |             |      |                  |              |                                            |                 |                     |                  |       |                   |                  |         |                  |        |                       |          |                                                                                                                                                                  |       |                                                                                 |         |  |        |  |       |                                                                                                                                                                                |         |                             |           |                                                                               |        |                                                 |            |                                      |          |                                               |           |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |         |       |                       |                        |                  |         |            |              |                                     |                  |        |                                              |                       |                        |                  |              |                                                     |        |                                              |                  |       |                                                                       |    |                                                                       |                  |              |                                     |        |                                              |            |                                  |          |                                                                       |        |  |
|                                 | 共通                    | ※RS-V U又はリサイクルV U ・V U<br>※REP-V U (軽荷重の場合)<br>・RF-V P又はリサイクルV P ・V P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                            |         |         |         |         |         |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |         |         |         |         |         |         |     |  |       |       |      |   |   |   |     |  |      |       |      |   |   |   |           |                                                                                                                                                 |       |                                                                                           |       |          |          |                                                                                                                                                                            |         |                                                                                                        |         |                                                                      |         |                                                                                                                                                                                                                       |                |                 |         |                                                                         |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |                                                                |          |                                                                                                                                                                |          |                                                                                                            |          |                                                                                                                                                              |           |                                                                                                                                                |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |  |          |                                                                                                                                                                               |         |                                                                                               |         |                                                     |         |                                                                                                                                                                             |        |                                                                         |              |                                                                                                                                     |       |                                                                                                                                                            |         |                                                  |           |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |         |       |                       |              |                  |                      |                       |             |      |                  |                |                                            |              |                                            |                  |          |                       |                 |                     |                  |       |                   |                  |         |                  |        |                       |                       |                       |                  |           |                       |             |      |                  |              |                                            |                 |                     |                  |       |                   |                  |         |                  |        |                       |          |                                                                                                                                                                  |       |                                                                                 |         |  |        |  |       |                                                                                                                                                                                |         |                             |           |                                                                               |        |                                                 |            |                                      |          |                                               |           |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |         |       |                       |                        |                  |         |            |              |                                     |                  |        |                                              |                       |                        |                  |              |                                                     |        |                                              |                  |       |                                                                       |    |                                                                       |                  |              |                                     |        |                                              |            |                                  |          |                                                                       |        |  |
| 汚<br>水<br>配<br>管                | 耐火性能を要求される箇所          | ※耐火二層管V P (FDPS-1) 又は耐火V P ・SGP (白)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                            |         |         |         |         |         |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |         |         |         |         |         |         |     |  |       |       |      |   |   |   |     |  |      |       |      |   |   |   |           |                                                                                                                                                 |       |                                                                                           |       |          |          |                                                                                                                                                                            |         |                                                                                                        |         |                                                                      |         |                                                                                                                                                                                                                       |                |                 |         |                                                                         |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |                                                                |          |                                                                                                                                                                |          |                                                                                                            |          |                                                                                                                                                              |           |                                                                                                                                                |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |  |          |                                                                                                                                                                               |         |                                                                                               |         |                                                     |         |                                                                                                                                                                             |        |                                                                         |              |                                                                                                                                     |       |                                                                                                                                                            |         |                                                  |           |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |         |       |                       |              |                  |                      |                       |             |      |                  |                |                                            |              |                                            |                  |          |                       |                 |                     |                  |       |                   |                  |         |                  |        |                       |                       |                       |                  |           |                       |             |      |                  |              |                                            |                 |                     |                  |       |                   |                  |         |                  |        |                       |          |                                                                                                                                                                  |       |                                                                                 |         |  |        |  |       |                                                                                                                                                                                |         |                             |           |                                                                               |        |                                                 |            |                                      |          |                                               |           |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |         |       |                       |                        |                  |         |            |              |                                     |                  |        |                                              |                       |                        |                  |              |                                                     |        |                                              |                  |       |                                                                       |    |                                                                       |                  |              |                                     |        |                                              |            |                                  |          |                                                                       |        |  |
|                                 | その他の部分                | ※リサイクルV P又はRF-V P ・V P<br>・排水用硬質塩化ビニルライニング鋼管                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                            |         |         |         |         |         |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |         |         |         |         |         |         |     |  |       |       |      |   |   |   |     |  |      |       |      |   |   |   |           |                                                                                                                                                 |       |                                                                                           |       |          |          |                                                                                                                                                                            |         |                                                                                                        |         |                                                                      |         |                                                                                                                                                                                                                       |                |                 |         |                                                                         |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |                                                                |          |                                                                                                                                                                |          |                                                                                                            |          |                                                                                                                                                              |           |                                                                                                                                                |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |  |          |                                                                                                                                                                               |         |                                                                                               |         |                                                     |         |                                                                                                                                                                             |        |                                                                         |              |                                                                                                                                     |       |                                                                                                                                                            |         |                                                  |           |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |         |       |                       |              |                  |                      |                       |             |      |                  |                |                                            |              |                                            |                  |          |                       |                 |                     |                  |       |                   |                  |         |                  |        |                       |                       |                       |                  |           |                       |             |      |                  |              |                                            |                 |                     |                  |       |                   |                  |         |                  |        |                       |          |                                                                                                                                                                  |       |                                                                                 |         |  |        |  |       |                                                                                                                                                                                |         |                             |           |                                                                               |        |                                                 |            |                                      |          |                                               |           |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |         |       |                       |                        |                  |         |            |              |                                     |                  |        |                                              |                       |                        |                  |              |                                                     |        |                                              |                  |       |                                                                       |    |                                                                       |                  |              |                                     |        |                                              |            |                                  |          |                                                                       |        |  |

2025. 12



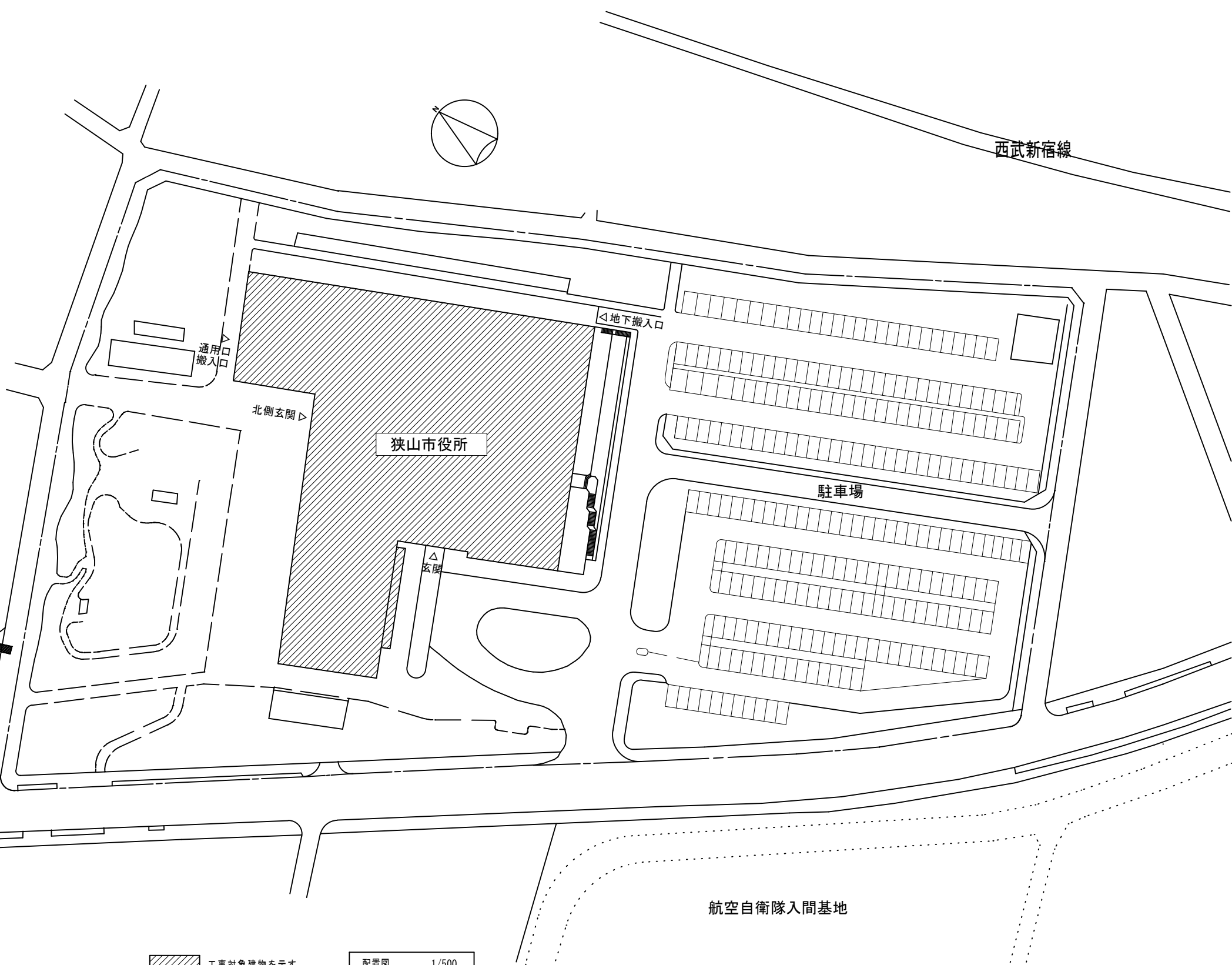
工事場所  
埼玉県狭山市入間川1丁目23番5号



案内図

キャスターゲート3.6m  
ガードフェンスH=2.0  
32m

資材置場・現場事務所・駐車場

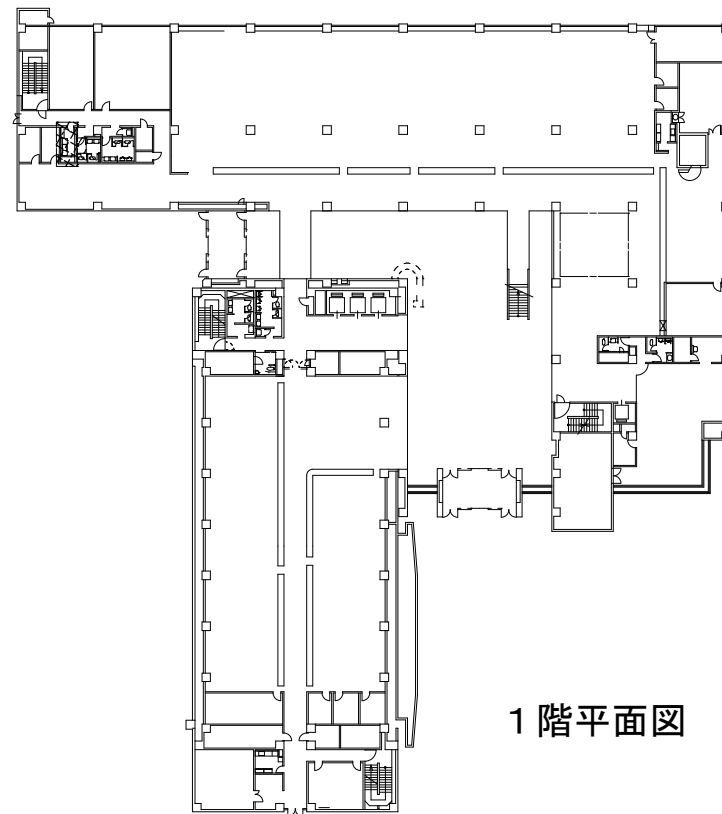


工事対象建物を示す。

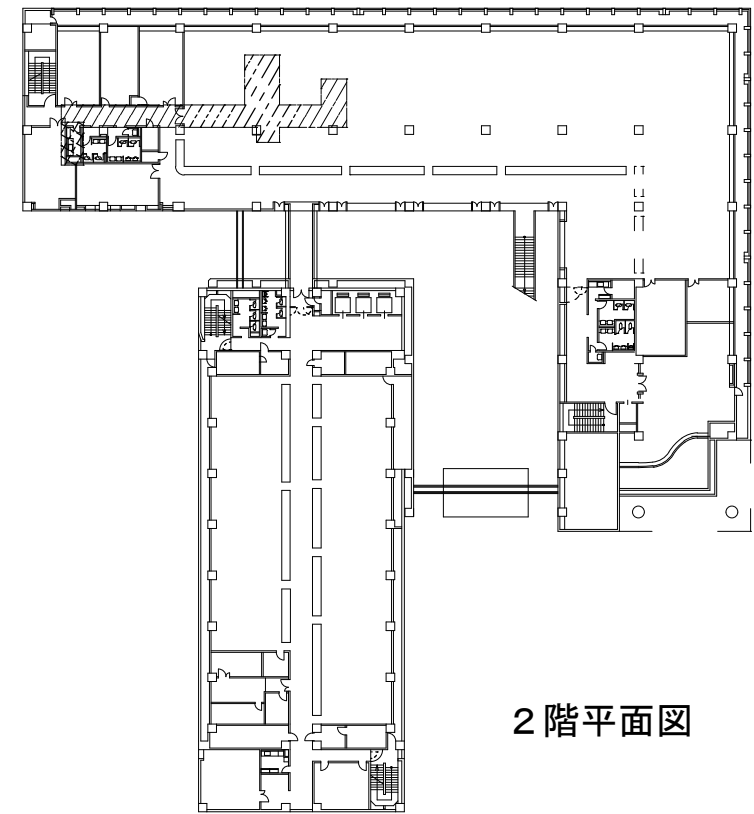
配置図 1/500



地下1階平面図



1階平面図



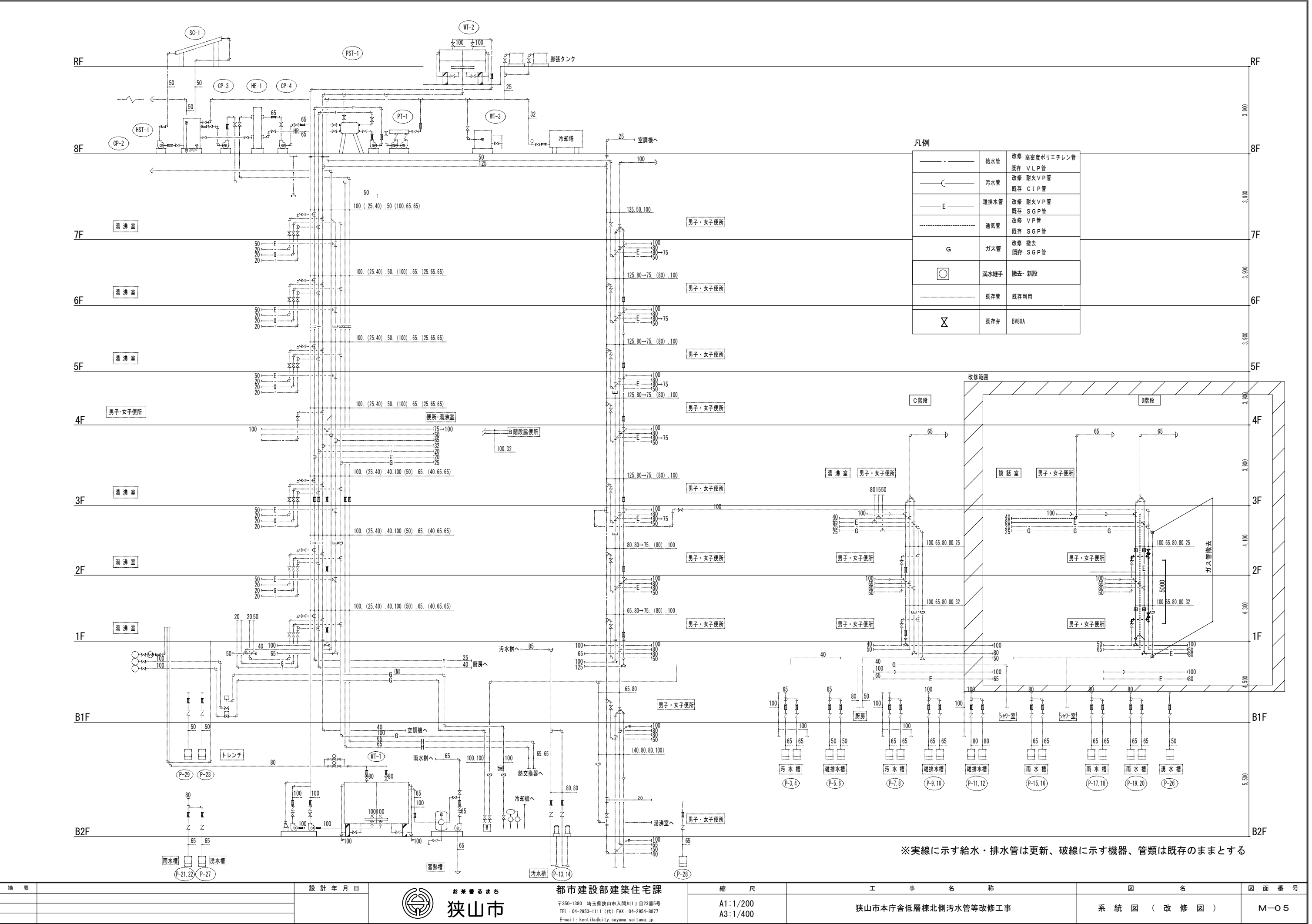
2階平面図



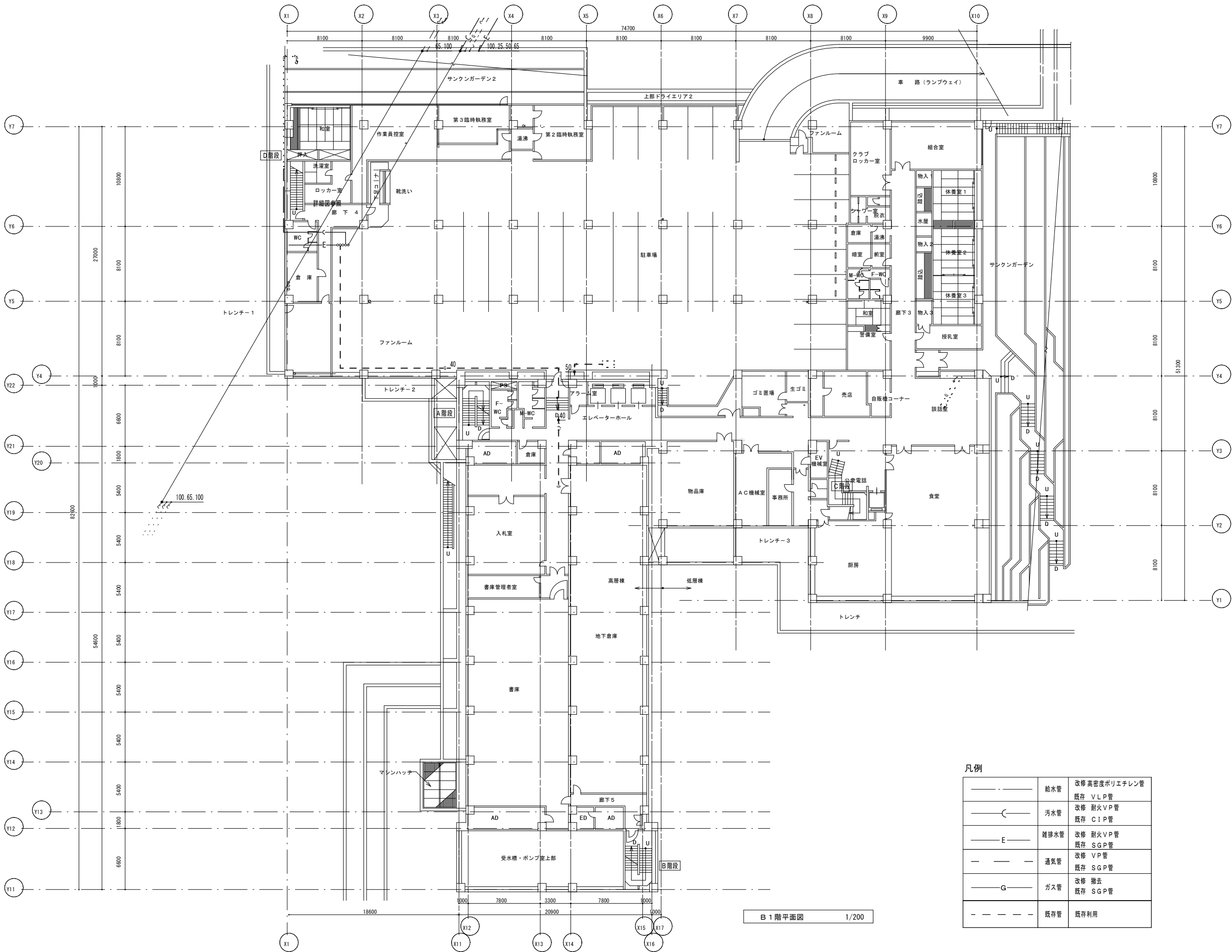
施工範囲を示す。



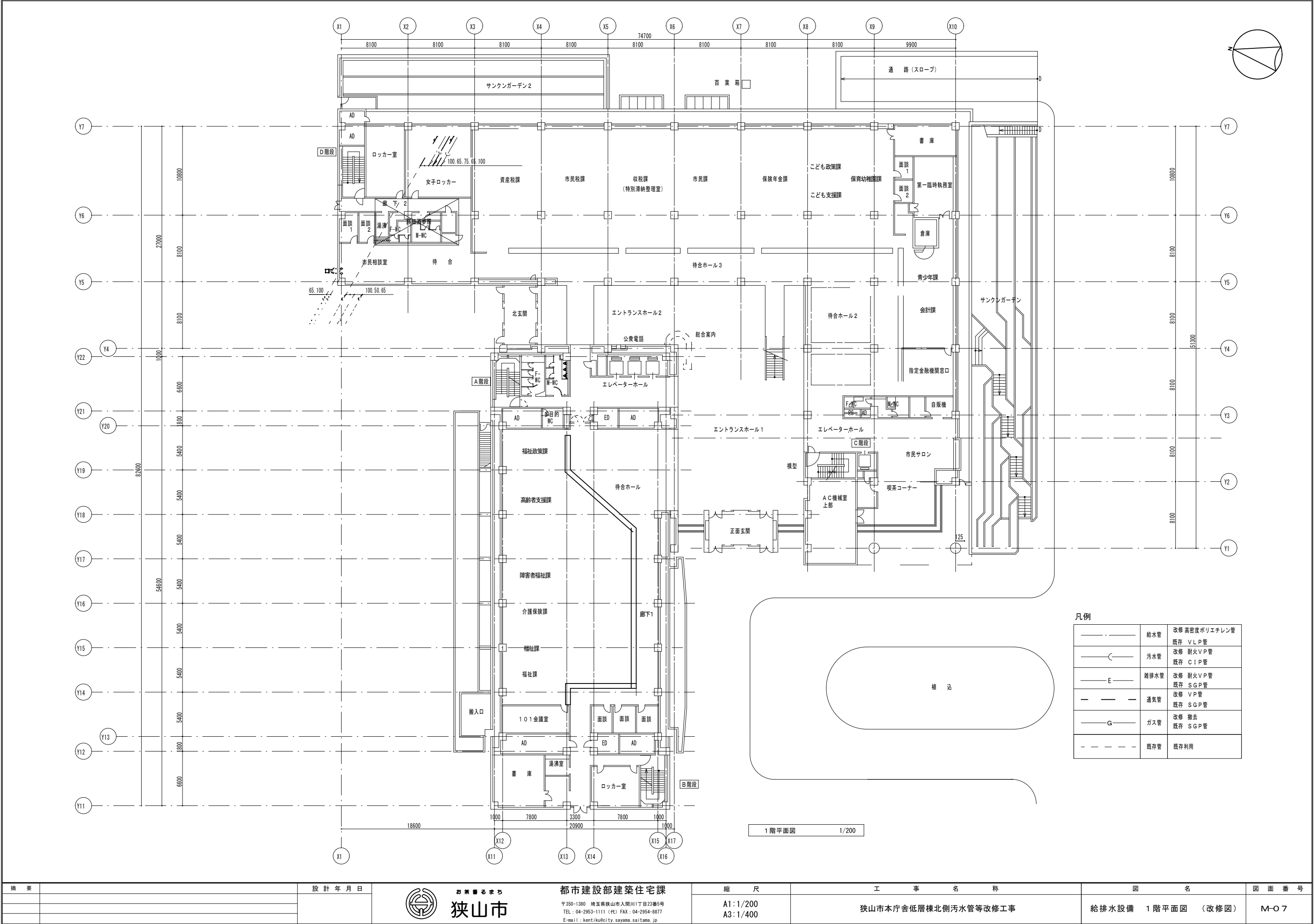
天井のみ改修範囲を示す。



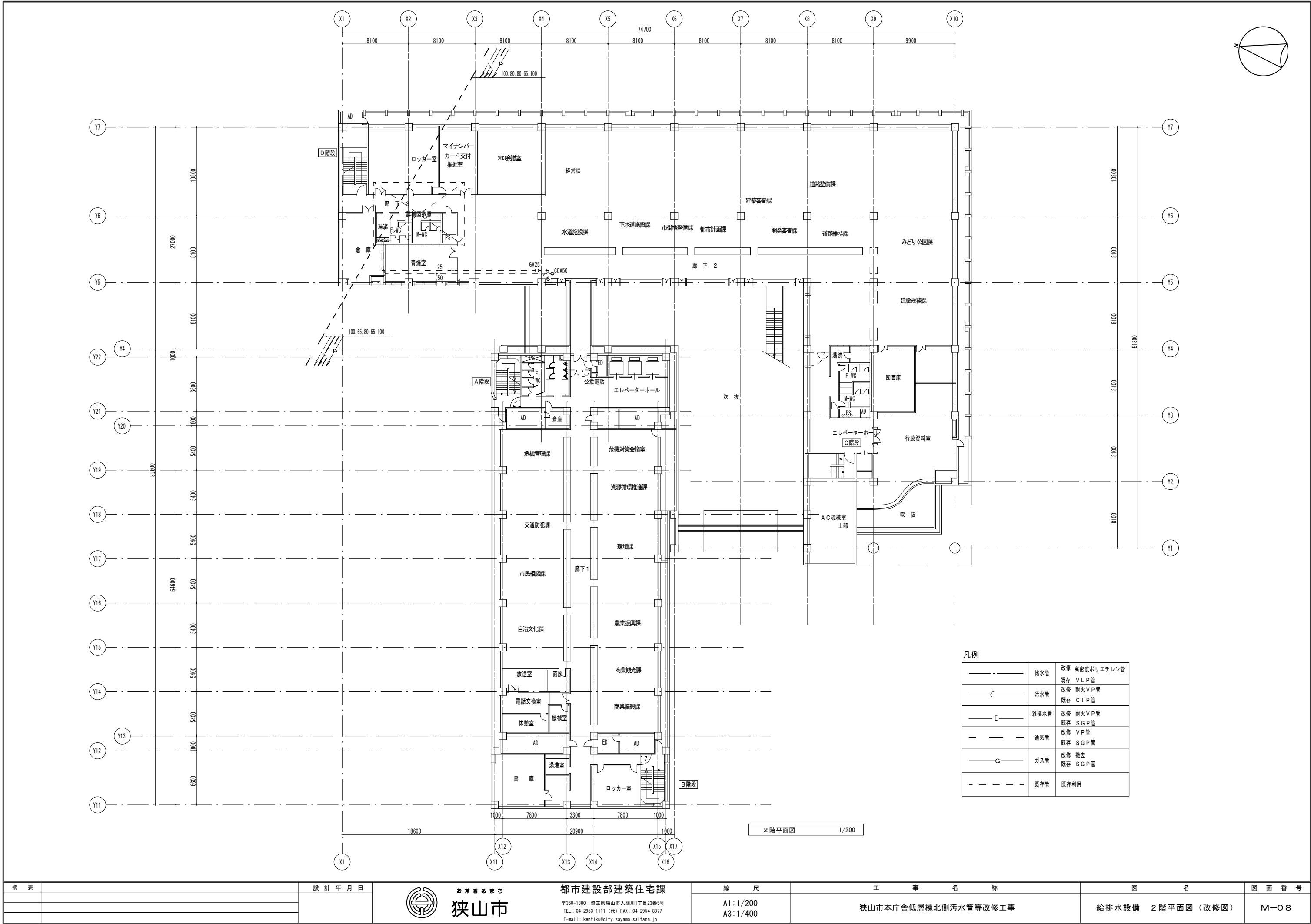
※実線に示す給水・排水管は更新、破線に示す機器、管類は既存のままとする

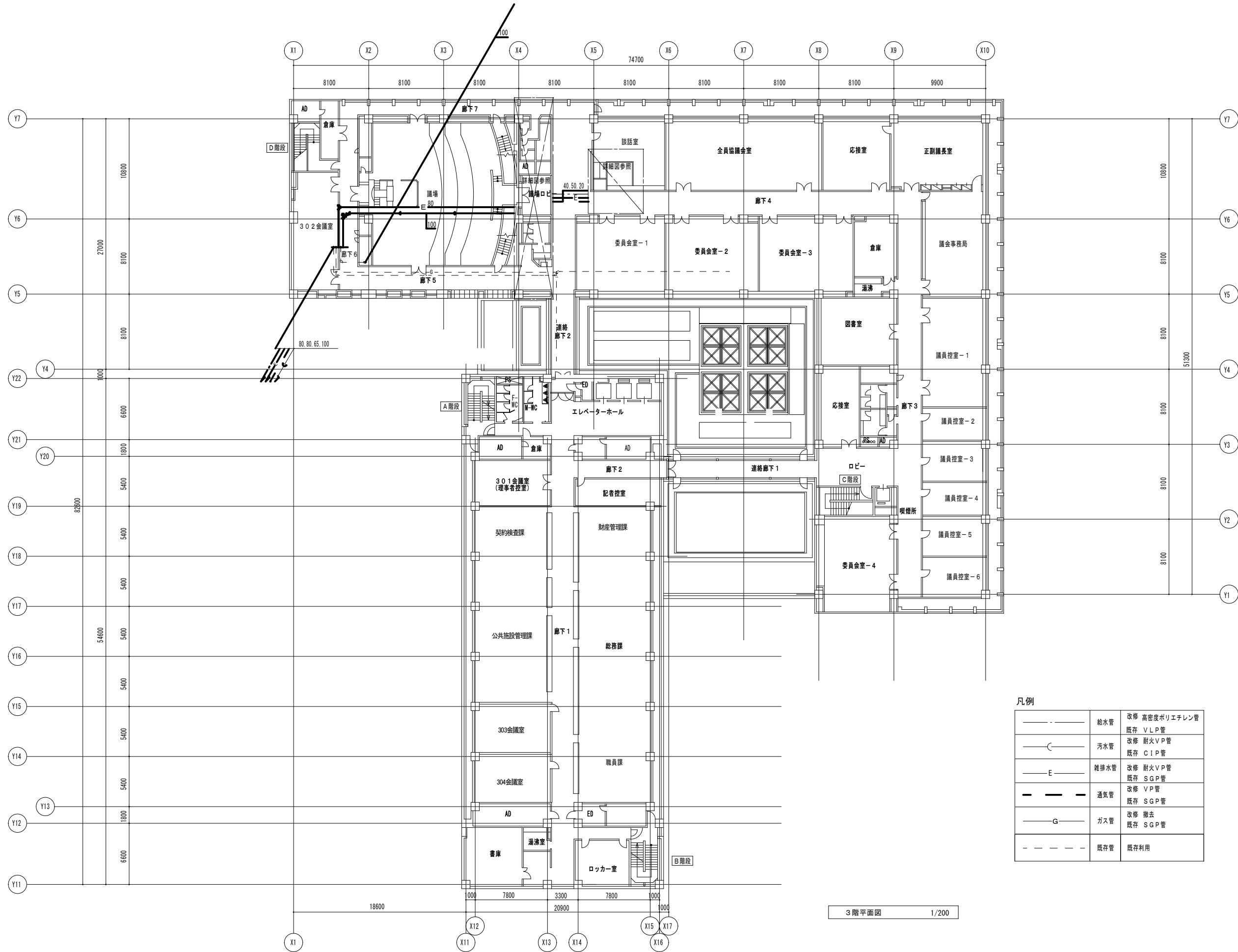
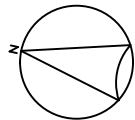


| 凡例 |         |               |
|----|---------|---------------|
|    | 給水管     | 改修 高密度ポリエチレン管 |
|    | 既存 VLP管 | 改修 耐火VP管      |
|    | 汚水管     | 既存 CIP管       |
|    | 雑排水管    | 改修 耐火VP管      |
|    | 既存 SGP管 | 改修 VP管        |
|    | 通気管     | 既存 SGP管       |
|    | ガス管     | 改修 撤去         |
|    | 既存管     | 既存 SGP管       |
|    | 既存管     | 既存利用          |



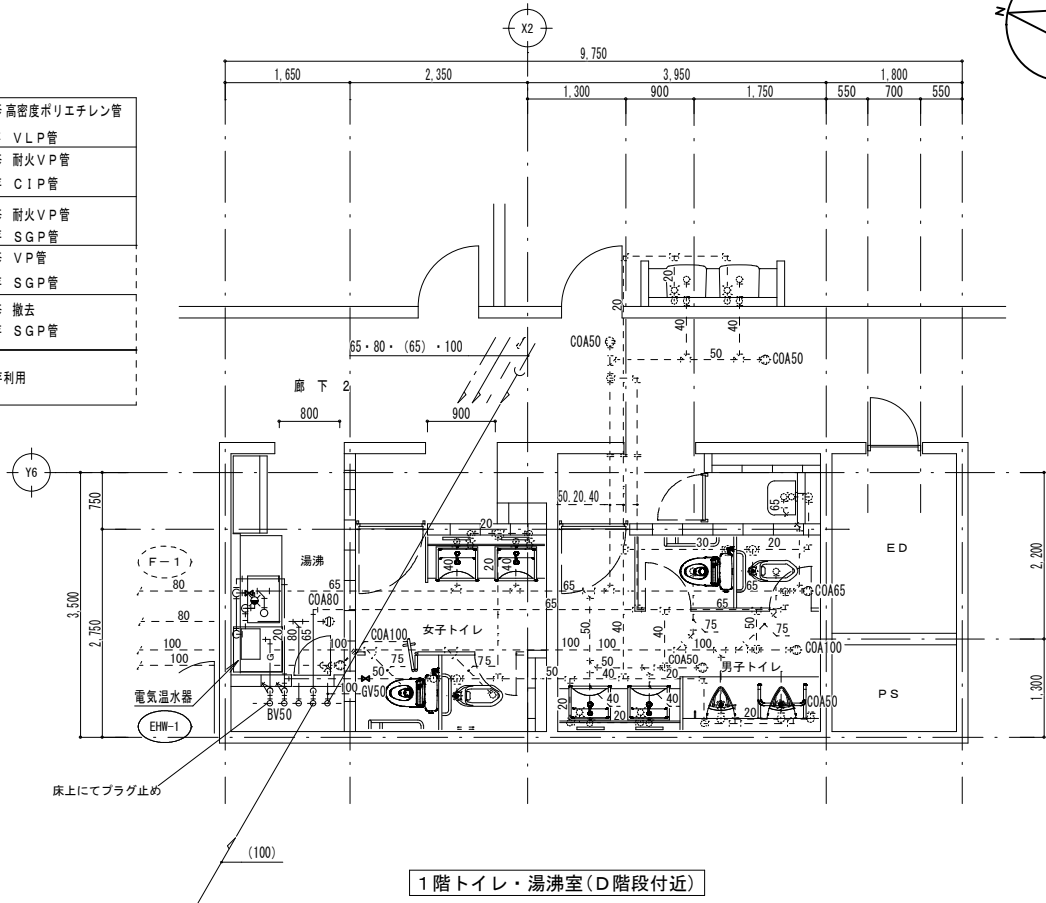
|     |           |                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |     |                      |                     |                   |      |
|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----|----------------------|---------------------|-------------------|------|
| 摘 要 | 設 計 年 月 日 |  <div>お茶番るまち</div> <div>狭山市</div> <div>〒350-1380 埼玉県狭山市入間川1丁目23番5号<br/>TEL: 04-2953-1111 (代) FAX: 04-2954-8877<br/>E-mail: kentiku@city.sayama.saitama.jp</div> | 都 市 建 設 部 建 築 住 宅 課 | 縮 尺 | 工 事 名 称              | 図 名                 | 図 面 番 号           |      |
|     |           |                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |     | A1:1/200<br>A3:1/400 | 狭山市本庁舎低層棟北側污水管等改修工事 | 給排水設備 1階平面図 (改修図) | M-O7 |
|     |           |                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |     |                      |                     |                   |      |
|     |           |                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |     |                      |                     |                   |      |





|           |      |                          |
|-----------|------|--------------------------|
| 凡例        |      |                          |
| —— ———    | 給水管  | 改修 高密度ポリエチレン管<br>既存 VLP管 |
| —— C ——   | 汚水管  | 改修 耐火VP管<br>既存 CIP管      |
| —— E ——   | 雑排水管 | 改修 耐火VP管<br>既存 SGP管      |
| —— ———    | 通気管  | 改修 VP管<br>既存 SGP管        |
| —— G ——   | ガス管  | 改修 撤去<br>既存 SGP管         |
| - - - - - | 既存管  | 既存利用                     |

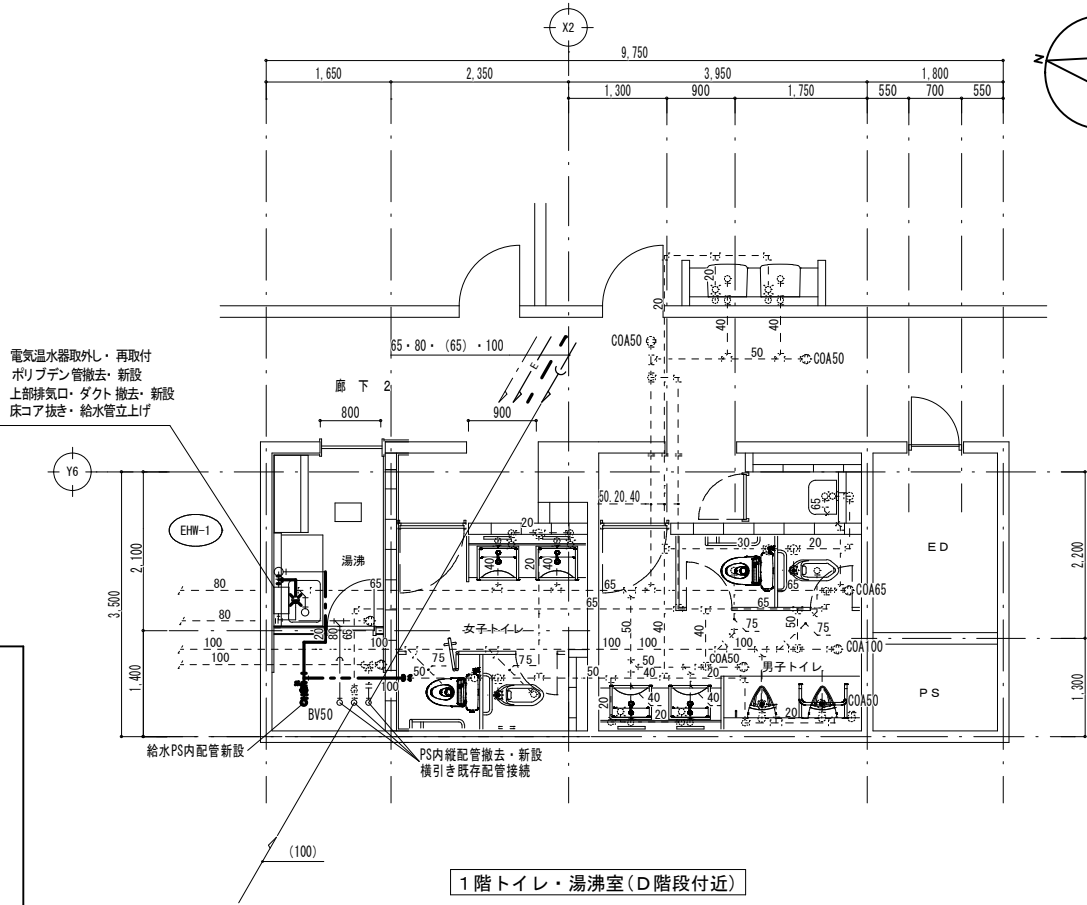
|    |      |               |
|----|------|---------------|
| 凡例 |      |               |
|    | 給水管  | 改修 高密度ポリエチレン管 |
|    | 汚水管  | 既存 VLP管       |
|    |      | 改修 耐火VP管      |
|    |      | 既存 CIP管       |
|    | 雑排水管 | 改修 耐火VP管      |
|    |      | 既存 SGP管       |
|    | 通気管  | 改修 VP管        |
|    |      | 既存 SGP管       |
|    | ガス管  | 改修 撤去         |
|    |      | 既存 SGP管       |
|    | 既存管  | 既存利用          |



1階トイレ・湯沸室(D階段付近)

改 修 前

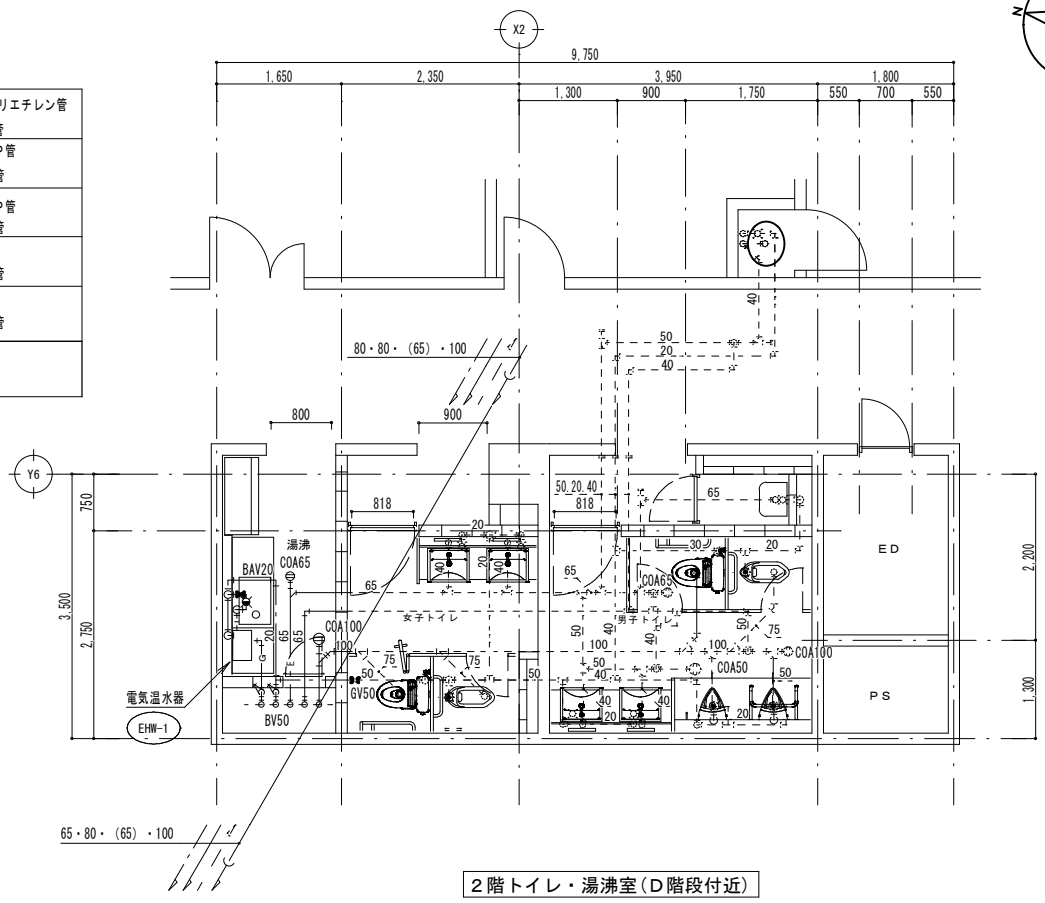
改 修 後



1階トイレ・湯沸室(D階段付近)

1階  
キープラン

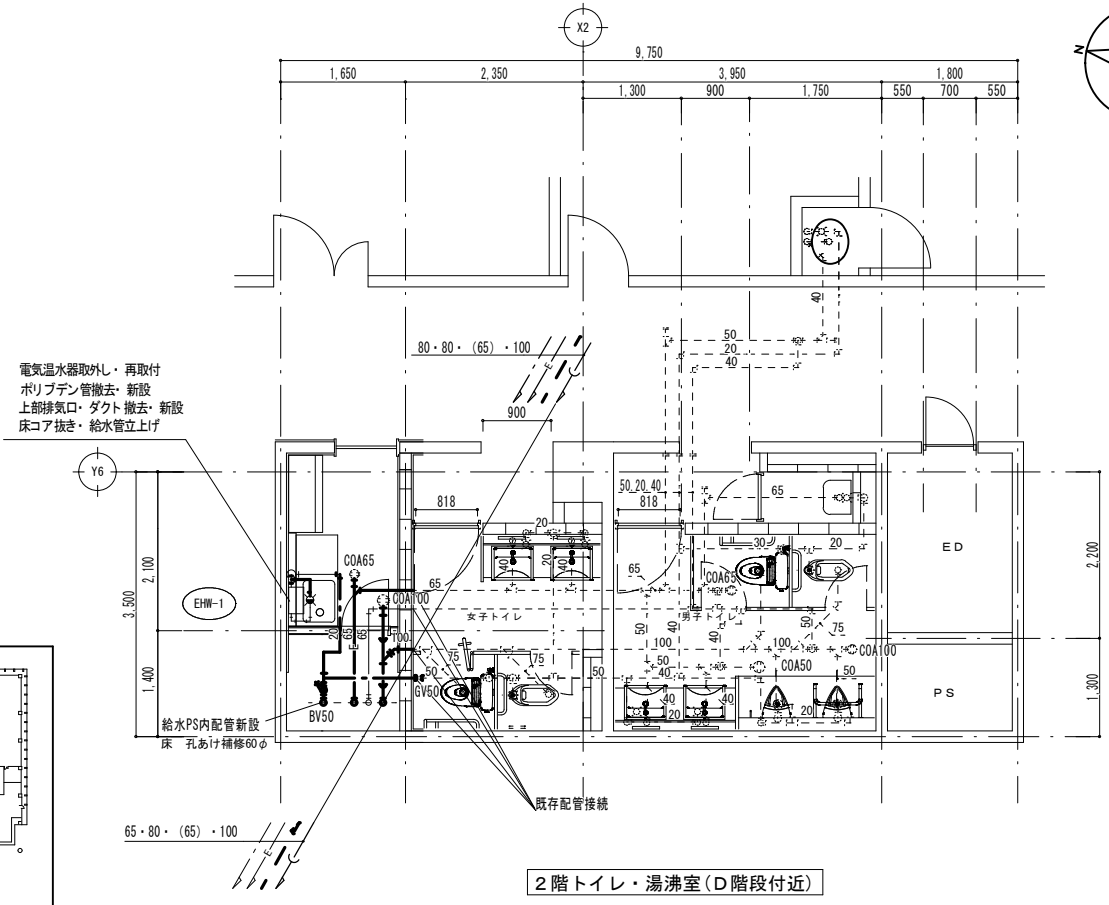
|    |      |               |
|----|------|---------------|
| 凡例 |      |               |
|    | 給水管  | 改修 高密度ポリエチレン管 |
|    | 汚水管  | 既存 VLP管       |
|    |      | 改修 耐火VP管      |
|    |      | 既存 CIP管       |
|    | 雑排水管 | 改修 耐火VP管      |
|    |      | 既存 SGP管       |
|    | 通気管  | 改修 VP管        |
|    |      | 既存 SGP管       |
|    | ガス管  | 改修 撤去         |
|    |      | 既存 SGP管       |
|    | 既存管  | 既存利用          |



2階トイレ・湯沸室(D階段付近)

改 修 前

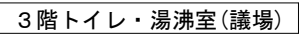
改 修 後



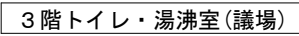
2階トイレ・湯沸室(D階段付近)

2階  
キープラン

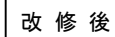
|     |       |                                                                                                              |                                                                                                                                 |                      |                                |                                                         |              |
|-----|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------|
| 摘 要 | 設計年月日 | <br>お茶番るまち<br><b>狭山市</b> | 都市建設部建築住宅課<br>〒350-1380 埼玉県狭山市入間川1丁目23番5号<br>TEL: 04-2953-1111 (代) FAX: 04-2954-8877<br>E-mail: kentiku@city.saitama.saitama.jp | 縮 尺                  | 工 事 名 称<br>狭山市本庁舎低層棟北側汚水管等改修工事 | 図 名<br>改修前後 低層棟<br>1階トイレ・湯沸室(D階段付近)<br>2階トイレ・湯沸室(D階段付近) | 図面番号<br>M-10 |
|     |       |                                                                                                              |                                                                                                                                 | A1:1/200<br>A3:1/400 |                                |                                                         |              |



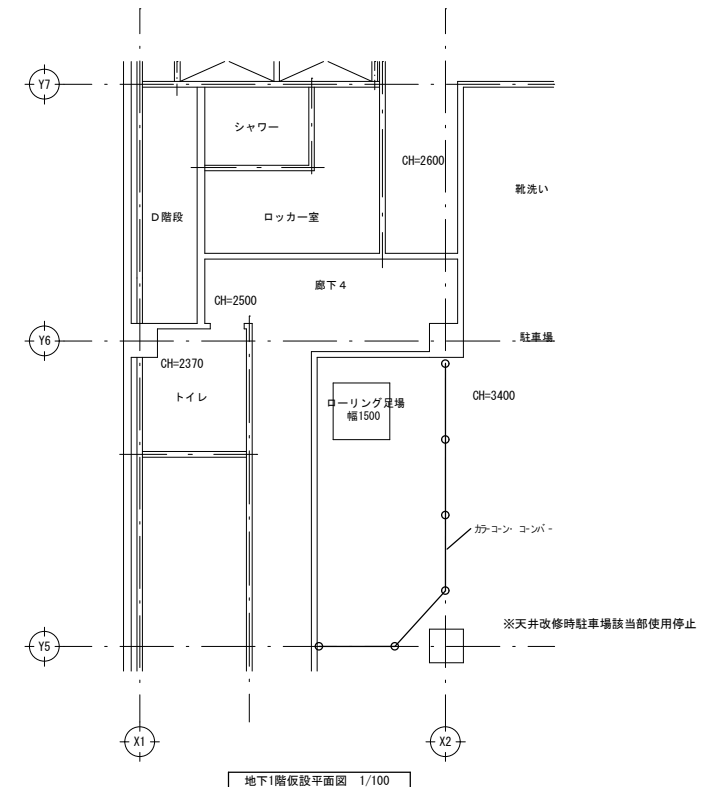
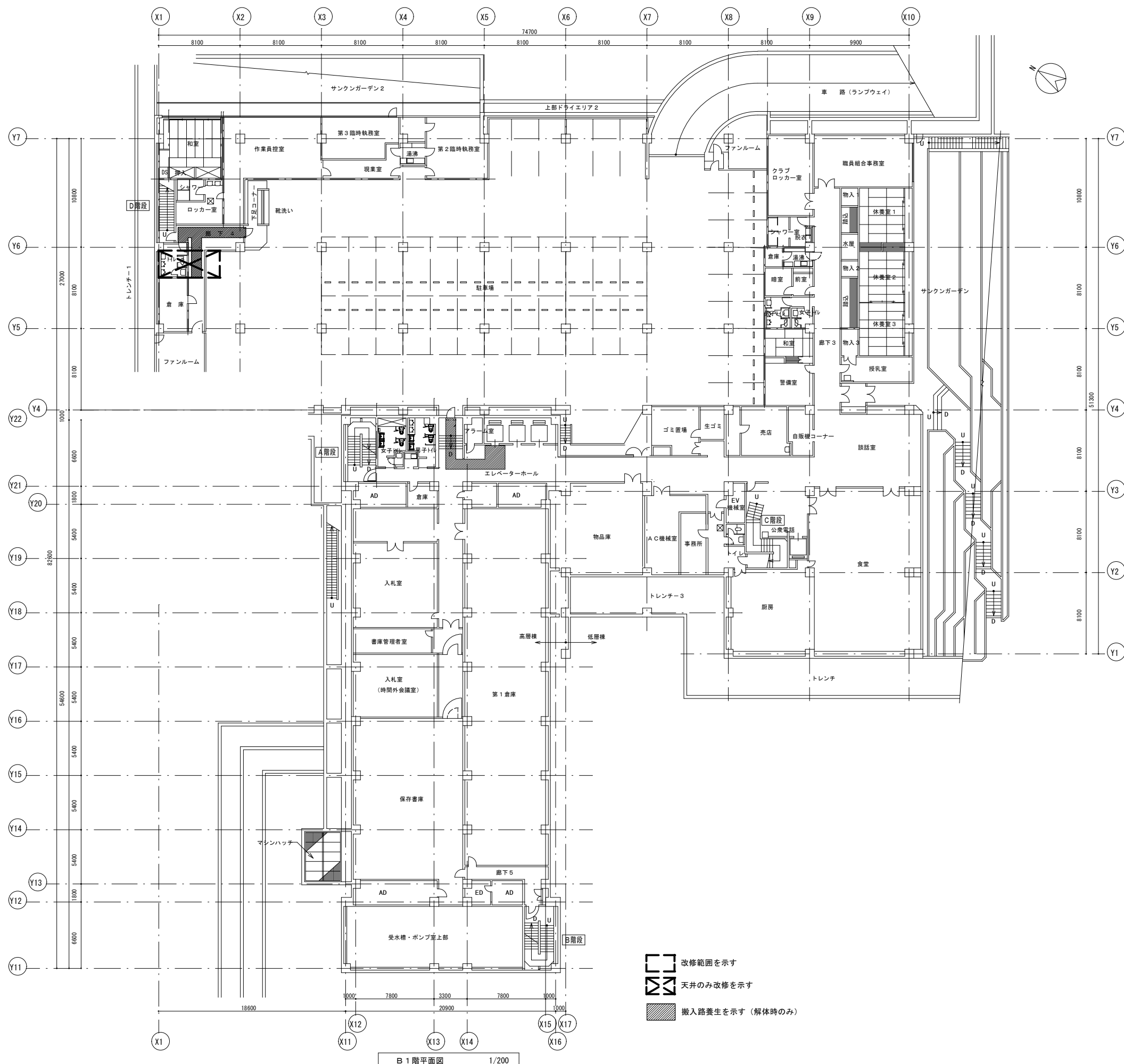
|           |      |                             |
|-----------|------|-----------------------------|
| ———       | 給水管  | 改修 高密度ポリエチレン管<br>既存 V L P 管 |
| ———       | 汚水管  | 改修 耐火 V P 管<br>既存 C I P 管   |
| ———E———   | 雑排水管 | 改修 耐火 V P 管<br>既存 S G P 管   |
| - - - - - | 通気管  | 改修 V P 管<br>既存 S G P 管      |
| ———G———   | ガス管  | 改修 撤去<br>既存 S G P 管         |
| - - - - - | 既存管  | 既存利用                        |

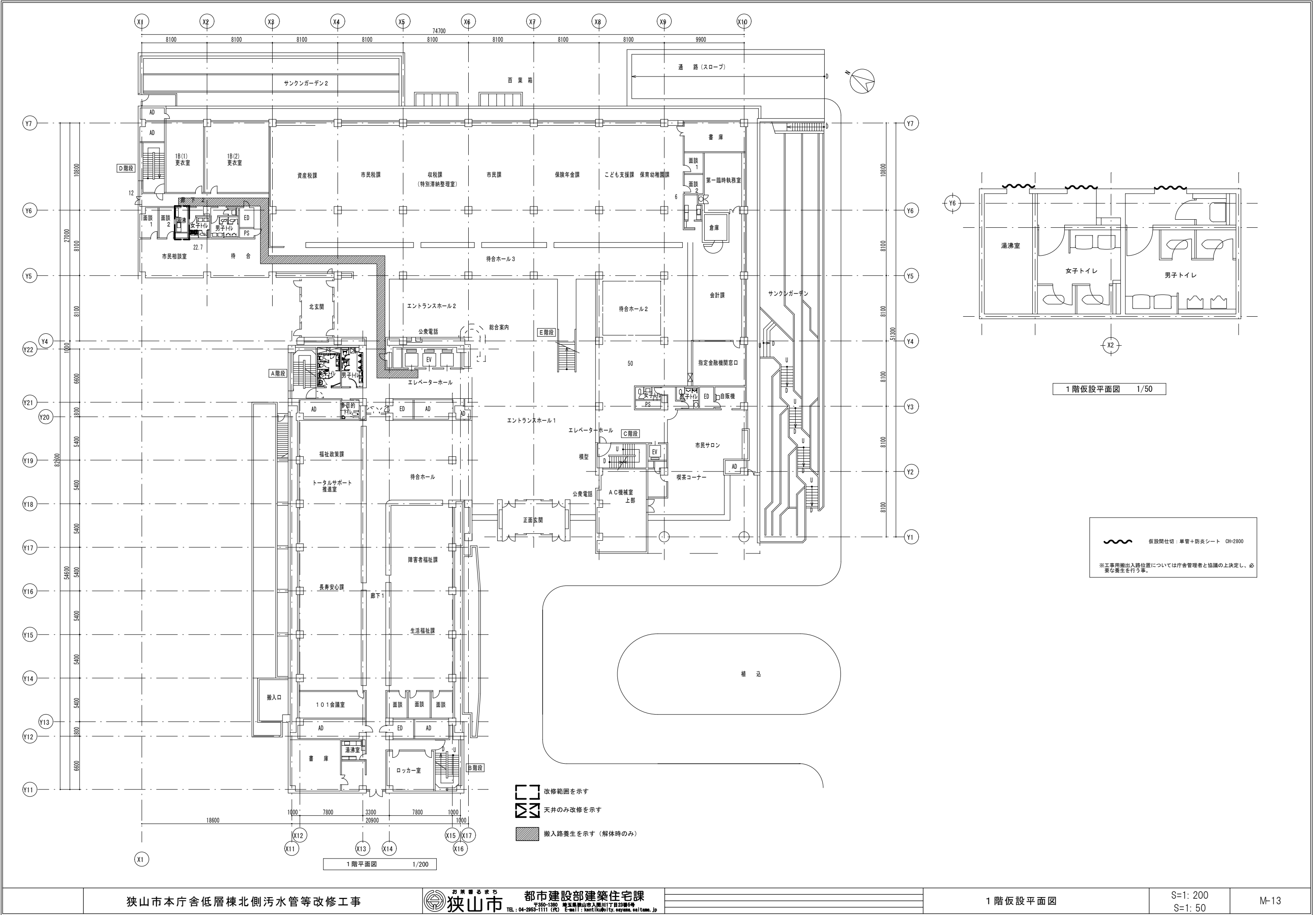


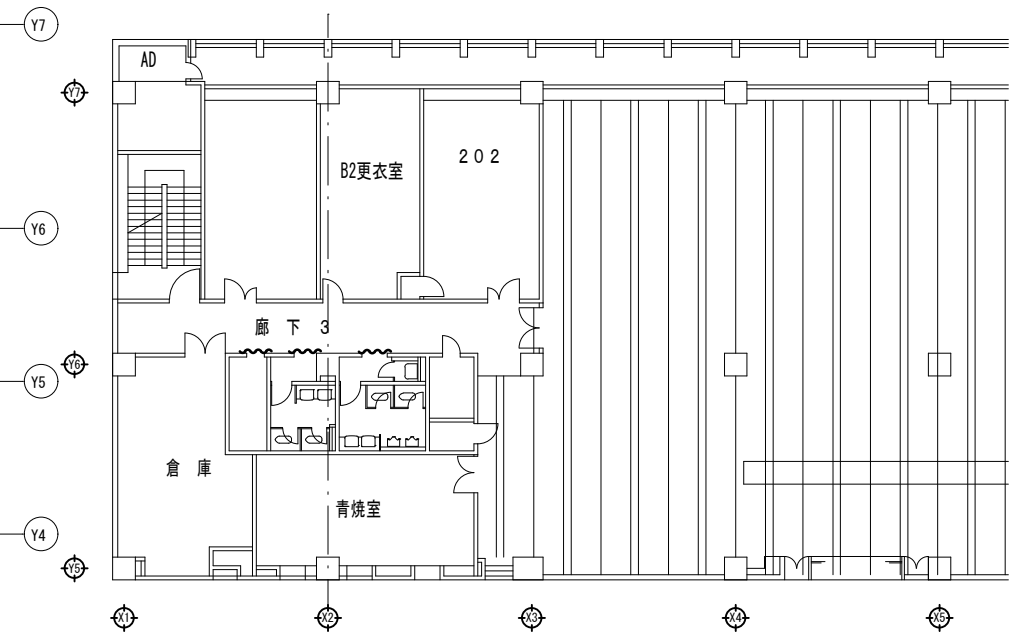
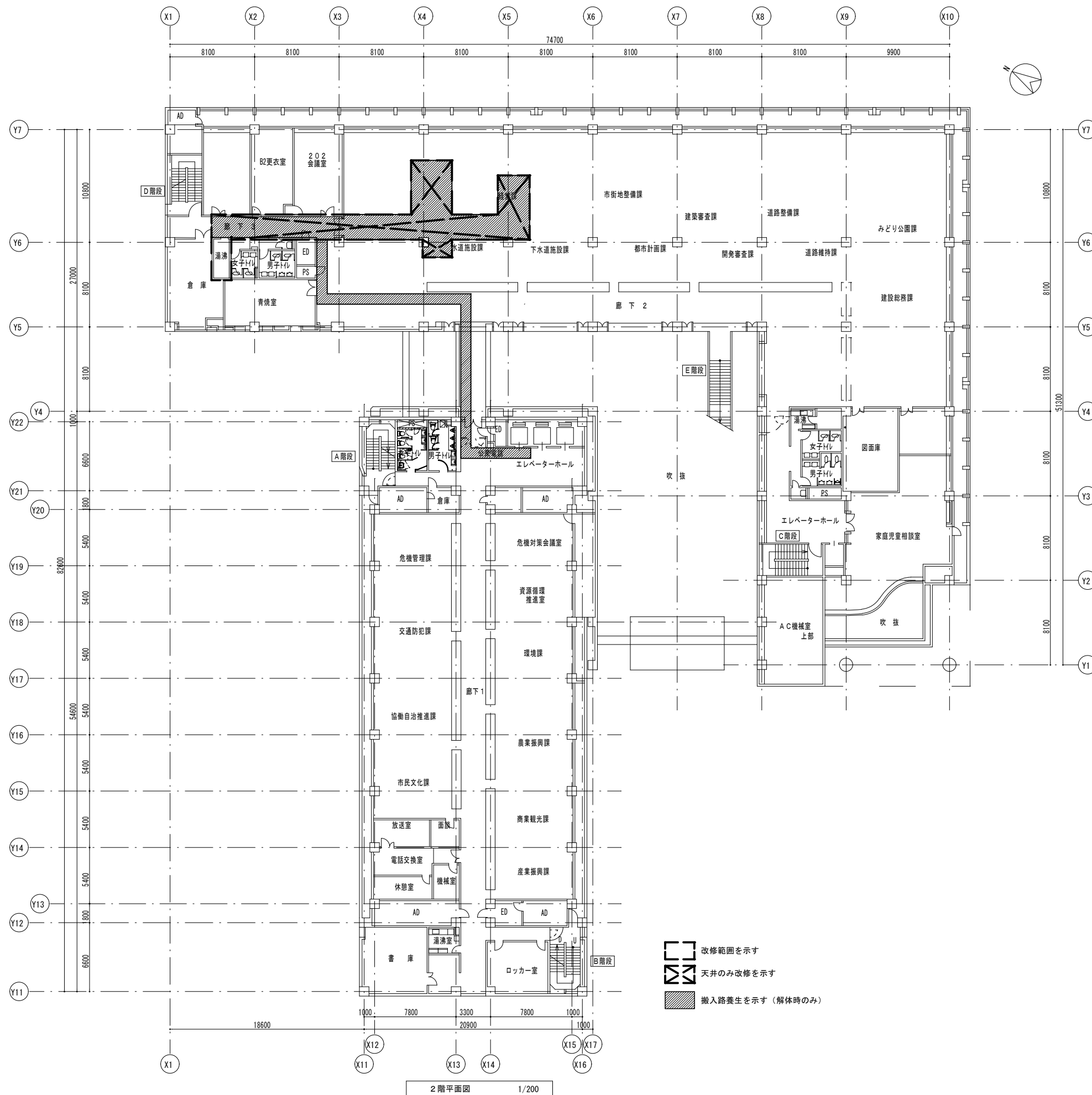
|             |      |                            |
|-------------|------|----------------------------|
| —————       | 給水管  | 改修 高密度ポリエチレン管<br>既存 V L P管 |
| —————       | 汚水管  | 改修 耐火 V P管<br>既存 C I P管    |
| —————E————— | 雑排水管 | 改修 耐火 V P管<br>既存 S G P管    |
| — — — — —   | 通気管  | 改修 V P管<br>既存 S G P管       |
| —————G————— | ガス管  | 改修 撤去<br>既存 S G P管         |
| — — — — —   | 既存管  | 既存利用                       |



|     |           |                                                                                                                                                                                                                                     |                     |                     |                                              |         |
|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|----------------------------------------------|---------|
| 摘 要 | 設 計 年 月 日 | <br>お 茶 番 の ま ち<br><b>狭 山 市</b><br>〒350-1380 埼玉県狭山市入間川1丁目23番5号<br>TEL：04-2953-1111（代）FAX：04-2954-8877<br>E-mail：kentiku@city.sakaya.saitama.jp | 縮 尺                 | 工 事 名 称             | 図 名                                          | 図 面 番 号 |
|     |           |                                                                                                                                                                                                                                     | A1：1/50<br>A3：1/100 | 狭山市本庁舎低層棟北側污水管等改修工事 | 改修前後 低層棟<br>3 階トイレ・湯沸室（議場）<br>3 階湯沸室（議会事務局脇） | M-1 1   |
|     |           |                                                                                                                                                                                                                                     |                     |                     |                                              |         |







2階仮設平面図

※工事用搬出入路位置については庁舎管理者と協議の上決定し、必要な養生を行う事。

狭山市本庁舎低層棟北側污水管等改修工事



都市建設部建築住宅課  
〒350-1380 埼玉県狭山市入間川1丁目23番5号  
04-2963-1111 (代) E-mail: kentiku@city.sayama.saitama.jp

## 2 階仮設平面図

S=1: 200  
S=1: 150

M-14

電気設備工事特記仕様書

|     |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | 工事概要                                                                  | 狭山市本庁舎低層棟北側污水管等改修工事                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1.1 | 工事名                                                                   | 狭山市入間川1丁目2番5号                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1.2 | 工事場所                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1.3 | 工期                                                                    | 契約日から令和9年3月31日まで                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|     | 現場施工期間                                                                | 施策特記仕様書による                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1.4 | 工事科目（○印の付いたものを適用する）                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ○   | 電灯設備                                                                  | ・テレビ共同受信設備                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     | ・動力設備                                                                 | ・テレビ電波障害防除設備                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     | ・電熱設備                                                                 | ・監視カメラ設備                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|     | ・雷保護設備                                                                | ・駐車場管制設備                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|     | ・受変電設備                                                                | ・駐犯、入退室管理設備                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|     | ・電力貯蔵設備                                                               | ・自動火災報知設備                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|     | ・発電設備                                                                 | ・自動閉鎖設備                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     | ・構内情報通信網設備                                                            | ・ガス漏れ火災警報設備                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|     | ・構内交換設備                                                               | ・電話配管設備                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     | ・情報表示設備                                                               | ・中央監視制御設備                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|     | ・映像、音響設備                                                              | ・医療関係設備                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     | ・拡声設備（非常放送設備）                                                         | ・昇降機設備                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|     | ・誘導支援、呼出し設備                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1.5 | 指定部分                                                                  | 施策特記仕様書による                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1.6 | 主任技術者又は監理技術者の専任期間                                                     | 施策特記仕様書による                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1.7 | 建物概要                                                                  | SFC造 地下2階地上7階                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1.8 | 工事概要                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1.9 | 同時期発注の関連工事                                                            | ・ 建築工事 ・ 機械設備工事                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 2   | 工事仕様                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 2.1 | 共通仕様                                                                  | （1）この工事は特記仕様書、図面によるほか、埼玉県電気設備工事特別共通仕様書（以下「特別共通仕様書」という。）、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）、公共建築改修工事標準仕様書（電気設備工事編）、公共建築設備工事標準図（電気設備工事編）（以下「標準仕様書等」という。）及び監督員の指示に従い施工する。<br>なお、県営住宅の場合は、公共住宅建設工事共通仕様書、機材の品質・性能基準を最優先とする。<br>（2）機械設備工事及び建築工事を本工事に含む場合は、それぞれの特別共通仕様書及び標準仕様書等を適用する。<br>（3）法令・基準・仕様書等は、原則として施工時において最新のものを適用する。 |
| 2.2 | 特記仕様（特記事項の選択項目は、○印の付いたものがなければ※印を適用し、・印のものは適用しない。○印と⊗印の付いた場合は、共に適用する。） |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 項   | 目                                                                     | 特記事項                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ①   | 機材等                                                                   | 本工事に使用する機材等は、設計図書に規定するもの又はこれと同等のものとす。なお、資材名、製造所名および発注先を記載した報告書を監督員に提出し承諾を受けるものとする。<br>使用機材等については、アスベスト含有の有無を確認し、アスベストを含む機材等は使用しないこと。<br>「国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律」（グリーン購入法）に基づく特定調達品目該当する機材を使用する場合は、原則として、その判断の基準、配慮事項を満たすこと。<br>調達する工事材料は、埼玉県産とするよう努めるものとする。                                                               |
| 2   | 施工条件                                                                  | 施工時間<br>※行政機関の休日に関する法律（S63第91号）に定める行政機関の休日以外。<br>・上記以外の時間に施工する場合は事前に監督員と協議すること。                                                                                                                                                                                                                                            |
| 3   | 工事用電力・水                                                               | 本工事に必要な電力及び水などの費用は、受注者の負担とする。                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ④   | 工事用仮設物                                                                | すべて受注者の負担とし、構内につくることが※できる。・できない                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 5   | 足場・さんばし類                                                              | ※別契約の関連工事の受注者が定着したものは無償で使用できる。<br>・本工事とする。                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 6   | 監督員事務所                                                                | 本工事で・設ける（規模）※設けない                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ⑦   | 保 険                                                                   | 受注者は工事目的物及び工事材料について工事完成期日後14日まで、これを火災が保障対象になっている組立保険等にかけて、証書の写しを監督員に提出する。<br>受注者は法定外の労災保険に付し、証書の写し等を監督員に提出する。                                                                                                                                                                                                              |
| 8   | 再使用機材                                                                 | 取外し再使用機材は、清掃及び絶縁抵抗測定等を行い、機能が良好なことを確認した上で取付る。なお、その測定結果表を監督員に提出する。                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 9   | 完成図書の電子納品                                                             | 完成図書の電子納品ガイドライン※適用する・適用しない<br>完成図の表紙及び背表紙には、工事名、受・発注者名、完成年月を記載すること。また、完成図の中に主要機器一覧表（名称、製造者名、形式、容量又は出力、数量等）を記載すること。<br>県営住宅の完成図の提出部数は、A3二つ折り製本4部とする。                                                                                                                                                                        |
| ⑩   | 発生材処理                                                                 | 引渡を要するもの以外は構外に搬出し、適切に処理する。<br>（構外搬出処理費は、※本工事・別途）<br>（1）引渡しを要するもの（）<br>（2）買取処分をするもの（銅屑・鉄屑）<br>（3）再生資源化を図るもの（蛍光管）<br>蛍光管等は再資源化施設等に搬入し、全てリサイクルするものとする。<br>（4）特別管理産業廃棄物（）<br>※処理に先立ち計画書を提出し、処理後は調書を提出すること。                                                                                                                     |
| 11  | 金属電線管の塗装                                                              | 露出配管は原則として塗装を行う。ただし、機械室、倉庫等の露出配管は塗装を行わない。<br>また、屋外で溶融亜鉛メッキ電線管を使用する場合は、塗装を行わない。                                                                                                                                                                                                                                             |
| ⑫   | 鍵                                                                     | 錠等の鍵は、既存錠及び別途工事の錠との整合を極力図るものとする。                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

| 13                                                                                                                                                     | 地中電線路                                                                     | (1) 管路等の敷設に伴う敷き均し土は、標準仕様書のほか下記及び図面特記による。 <table><tr><th>敷き均し土</th><th>管 種 別</th></tr><tr><td>良質土</td><td>硬質ビニル電線管 (VE)<br/>耐衝撃性塩化ビニル管 (HIVE)<br/>波付硬質合成樹脂管 (FEP)<br/>ポリエチレン被覆鋼管 (PLP)</td></tr></table><br>(2) 地中電線路には、ケーブル埋設槽及び構護シートを設ける。ただし、低圧・弱電回路の構護シートは図面特記による。<br>(3) 地中電線路の敷設は管路式とし、埋設深さは地表面（舗装する部分では路盤材下面）から配管の上端まで原則、600mmとする。ただし、公道への引込み管路等の埋設深さについては、供給事業者と協議のうえ決定する。 | 敷き均し土 | 管 種 別 | 良質土 | 硬質ビニル電線管 (VE)<br>耐衝撃性塩化ビニル管 (HIVE)<br>波付硬質合成樹脂管 (FEP)<br>ポリエチレン被覆鋼管 (PLP) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----|---------------------------------------------------------------------------|
| 敷き均し土                                                                                                                                                  | 管 種 別                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |     |                                                                           |
| 良質土                                                                                                                                                    | 硬質ビニル電線管 (VE)<br>耐衝撃性塩化ビニル管 (HIVE)<br>波付硬質合成樹脂管 (FEP)<br>ポリエチレン被覆鋼管 (PLP) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |     |                                                                           |
| 14                                                                                                                                                     | 回路の種別<br>行先の表示                                                            | ハンドホール、ブルボックス及び主要なアウトレットボックス内の電線・ケーブルには、回路の種別、行先の表示を行う。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |       |     |                                                                           |
| 15                                                                                                                                                     | 電線の接続                                                                     | 湿気の多い場所、水を使用する場所及び屋外は、圧着接続し自己融着テープを巻き付けたうえで絶縁テープ巻きとする。<br>上記以外の場所においては、屋内配線用電線コネクタによる接続をしてもよい。ただし、接続はボックス内とする。                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |       |     |                                                                           |
| 16                                                                                                                                                     | 電線管の接続                                                                    | 屋外におけるケーブルの保護管に用いる厚鋼電線管の接続は、防水処置を施したねじなし工法としてもよい。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |       |     |                                                                           |
| 17                                                                                                                                                     | 接地工事                                                                      | 漏電遮断器で保護されている電路と保護されていない電路のD種接地極が共用していない場合の接地線は、湿触防止のため、緑色、緑／黄又は緑／色帯で区別する。                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |       |     |                                                                           |
| 18                                                                                                                                                     | 建設発生土の<br>処理                                                              | 埋め戻し後の建設残土は、※監督員が指示する構内の場所に敷きならす。<br>・構外搬出適切処理する。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |       |     |                                                                           |
| 19                                                                                                                                                     | 再生砂・再生砕石<br>再生アスコン使用                                                      | ※再生砂などは使用できない。<br>・監督員の承諾を得て、再生砂などを表層を除く箇所に使用できる。<br>再生砂使用に先立ち、1購入あたり1検体の六価クロム溶出試験を行い土壌の汚染に係る環境基準に適合することを確認すること。                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |       |     |                                                                           |
| 20                                                                                                                                                     | 耐震施工                                                                      | 設備機器の固定等は、「建築設備耐震設計・施工指針 2014年版」（独立行政法人建築研究所監修）を参考とする。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |       |     |                                                                           |
| (1) 設計用水平地震力<br>機器の重量 [kgf] に、設計用水平震度を乗じたものとする。<br>なお、特記なき場合、設計用水平震度は、次による。                                                                            |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |     |                                                                           |
| 設計用標準水平震度                                                                                                                                              |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |     |                                                                           |
| 設置場所                                                                                                                                                   | 機器種別                                                                      | ・特定の施設<br>重要機器 一般機器<br>・一般の施設<br>重要機器 一般機器                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |       |     |                                                                           |
| 上層階<br>屋上及び塔屋                                                                                                                                          | 機 器<br>防振支持の機器<br>水 槽 類(※1)                                               | 2.0 1.5 2.0 1.5<br>2.0 2.0 2.0 1.5<br>2.0 1.5 1.5 1.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |       |     |                                                                           |
| 中間階                                                                                                                                                    | 機 器<br>防振支持の機器<br>水 槽 類(※1)                                               | 1.5 1.0 1.0 0.6<br>1.5 1.5 1.5 1.0<br>1.5 1.0 1.0 0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |       |     |                                                                           |
| 地下・1階                                                                                                                                                  | 機 器<br>防振支持の機器<br>水 槽 類(※1)                                               | 1.0 0.6 0.6 0.4<br>1.0 1.0 1.0 0.6<br>1.5 1.0 1.0 0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |       |     |                                                                           |
| 【備 考】 (※1)：水槽類には、オイルタンク等を含む。                                                                                                                           |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |     |                                                                           |
| 重要機器<br>配電盤 発電装置(防災用) 直流電源装置 交流無停電電源装置<br>交換機 火災報知器受信機 中央監視装置 太陽光発電装置<br>上層階の定義は次による。<br>2～6階建の場合は最上階、7～9階建の場合は上層2階、10～12階建の場合は上層3階、13階建以上の場合は上層4階とする。 |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |     |                                                                           |
| (2) 設計用鉛直地震力<br>設計用水平地震力の1／2とし、水平地震力と同時に働くものとする。                                                                                                       |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |     |                                                                           |
| 21                                                                                                                                                     | あと施工アンカー                                                                  | 機器・配管等の据付けにおけるあと施工アンカーの使用については、監督員の承諾を受けるものとする。<br>重量100kgを超える機器の耐震支持については、耐震計算書を添付し、アンカーボルトを選定すること。<br>施工は、（一社）日本建築あと施工アンカー協会の資格を有するもの、又は十分な技能及び経験を有した者が行うこと。<br>金属拡張系アンカーの場合は、所定の穿孔深さ、拡張の完了がわかる記録を添付すること。<br>接着系アンカーの場合は、所定の穿孔深さ、清掃状況、マーキング、カプセル挿入、埋込みの完了が分かる記録を添付すること。<br>（原則として、接着系アンカーは吊り支持に使用しないものとする。）<br>あと施工アンカーの試験は、アンカーの種類毎に1か所引張試験を実施すること。                           |       |       |     |                                                                           |
| 22                                                                                                                                                     | はつり及びあと<br>施工アンカー打設                                                       | 既存コンクリート床、壁等の配管貫通部の穴開け及びあと施工アンカー打設前に、図面に明示する箇所についてX線撮影調査を実施すること。<br>電動ドリル等の刃が鉄筋、金属配管等に接触した場合に、自動で電動工具の電源を遮断する装置を使用する。                                                                                                                                                                                                                                                            |       |       |     |                                                                           |
| 23                                                                                                                                                     | 改修部分の足場                                                                   | 本工事で単独に必要な足場は、下記により設ける。<br>(1) 内部足場 ※ 脚立足場<br>(2) 外部足場 ※ A種(枠組足場)・B種・C種・D種・E種・F種<br>※足場を設ける場合は、「「手すり先行工法等に関するガイドライン」について」（厚生労働省基発第0424001号平成21年4月24日）の「手すり先行工法等に関するガイドライン」により、「働きやすい安心感のある足場に関する基立、解体又は変更の作業は、「手すり先行工法による足場の組立て等に関する基準」の2の(2)手すり据置方式又は(3)手すり先行専用足場方式により行うものとする。                                                                                                  |       |       |     |                                                                           |
| 24                                                                                                                                                     | 墜落制止用器具<br>(フルハーネス型)                                                      | ※使用を要する 墜落制止用器具の安全な使用に関するガイドライン（平成30年6月22日付け基発0622第2号）による<br>・使用を要しない                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |       |     |                                                                           |

|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 25 | アスベスト事前調査結果の報告 | 全ての建築物、工作物において大気汚染防止法及び石綿障害予防規則の事前調査を建築物石綿含有建材調査者により実施し、アスベスト使用有無に関わらず、結果を知事又は市長あてに報告する。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ②6 | その他            | （1）施工に先立って建築及び関連設備の業者と打合せのうえで施工図を作成し、監督員の承諾を受ける。<br>（2）本工事に使用する製作品は、事前に製作図を監督員に提出し、承諾後製作する。<br>（3）本工事に使用する機器は、事前に性能等を記した機器仕様書を監督員に提出し、承諾後施工する。<br>（4）本工事にかかる官公庁への諸手続はすべて受注者が代行し、その費用は受注者の負担とする。<br>（5）特記なき電線・ケーブルは、原則としてエコマテリアル電線・ケーブルとし、露出部分に使用する場合は耐紫外線性能を有するものとする。<br>（6）改修工事等を施工する場合、施工する前後に工事対象箇所の写真撮影を行う。また、既設ケーブル等は施工前後に絶縁抵抗、伝送品質等の測定を行い、試験記録を提出する。<br>（7）受注者は、施工にあたって施設運営に支障の無いように綿密に打合せを行うこと。<br>（8）本工事における停電措置が必要な場合、事前に計画書を電気主任技術者に提出する。また、停電操作・安全処置は受注者が行い、その費用は受注者の負担とする。<br>（9）特に騒音振動など周辺に甚大な影響のある工事については、原則として学校では学校運営に支障を与えない期間、その他の施設では施設管理者と打合せて設定すること。<br>（10）工事に先立ち、監督員と打合せの上、住民及び関係自治会等に対して工事説明を実施すること又、工事に先立ち、「工事のお知らせ」等を配布し、周知する。<br><br>以上のことを留意し、工程管理、安全管理に万全を期すること。 |

|     |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.3 | 工事別一般事項（特記事項選択項目は、○印の付いたものを適用する） |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 項   | 目                                | 特記事項                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ①   | 電灯設備                             | （1）配線器具<br>スイッチ・壁付コンセント(2P15A)は適用形とする。なお、2ロコンセントは様式を使用してもよい。<br>フラッシュプレートは原則としてステンレス又は新金属を使用する。<br>ただし、県営住宅における住戸内のフラッシュプレートについては、樹脂プレートを使用することができる。<br>コンセント器具に具備されている送り配線端子は使用してはならない。<br>（2）照明器具<br>防災用照明器具は、建築基準法による非常用照明器具及び消防法による誘導灯とし、関係法令に適合したものとす。<br>電灯設備工事に際し、新築工事の場合は新設後の、改修工事の場合は改修前と改修後の照度測定をJIS C 7612「照度測定方法」により、学校においては学校環境衛生基準により実施すること。<br>（4）分電盤<br>分電盤の塗装色は、監督員の指定した色とする。<br>（5）継継<br>天井又は壁埋込みの場合のボックスは、塗りしろカバーと仕上り面とが10mm程度以上重なる場合は継継を使用する。ただし、ボード張りて、ボード表面と塗りしろカバーの間が離れないように施工した場合は、継継を必要としない。<br>（6）位置ボックスの省略<br>ケーブルころがし配線で、位置ボックスの図面特記がなく、かつ、照明器具に送り配線端子が具備されている場合は、位置ボックスを省略してもよい。 |
| 2   | 動力設備                             | （1）動力制御盤及び開閉器箱の塗装色は、監督員の指定した色とする。負荷用送り端子台は1負荷につきU・V・W・Eの4Pを原則とする。<br>（2）電動機等各負荷までの接続は、本工事とする。ただし、制御盤以降が別途工事の場合は、当該制御盤の電源側接続までとする。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 3   | 雷保護設備                            | 受雷部突針はLR1とする。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 4   | 受変電設備                            | 高 圧 引 込<br>引込み口は、設計図に示された位置を電力会社に再確認する。また、ケーブル等の埋設及び、その端末処理は監督員の立会いのうえで施工する。<br>高圧ケーブル端末部はシースずれ防止対策を施す。<br>（端末処理 ・耐塩用 ・一般用）<br>受 電 電 圧<br>柱上用高圧気中<br>負荷開閉器(PAS)<br>主 遮 断 装 置<br>変圧器設備容量<br>交流3相3線式 6.6kV 50Hz<br>定格電圧 7.2kV 定格電流 A<br><br>電灯用<br>kVA x 台<br><br>高圧進相コンデンサ<br>直列リアクトル 6％ ・13％<br>kVar x 台                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 5   | 構内情報通信<br>網設備                    | ネットワーク機器を盤内等に収納する場合は、放熱、耐塵等を考慮する。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 6   | 電力貯蔵設備                           | ・直流電源装置 ・交流無停電電源装置<br>・（概要）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 7   | 発電設備                             | ・ディーゼル発電装置 ・ ガスエンジン発電装置<br>・ ガスタービン発電装置 ・ マイクロガスタービン発電装置<br>・ 燃料電池発電装置 ・ 熱供給(コージェネレーション)発電装置<br>・ 太陽光発電装置 ・ 風力発電装置<br>・（概要）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| 項  | 目                                            | 特記事項                                                                                                                   |
|----|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8  | 構内交換設備                                       | 局線電話の引込位置は、第一種電気通信事業者と打合せのうえで施工する。                                                                                     |
| 9  | 自動火災報知設備、<br>ガス漏れ火災警報<br>設備、拡声設備<br>（非常放送設備） | （1）所轄する消防署と打合せのうえ、各関係条例等に従い施工する。<br>（2）総合盤内の接続は端子を使用し、回路名を記入しておくものとする。<br>（3）ガス漏れ警報設備の動作試験は、原則としてガス納入業者立会いのうえで行うものとする。 |
| 10 | 昇降機設備                                        | 特記なき場合の施工は、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修公共建築工事標準仕様書（機械設備工事編）による。<br>なお、県営住宅の場合は、公共住宅建設工事共通仕様書による。                                   |

| 2.4 取付高さ                                   |       |                  |                  |
|--------------------------------------------|-------|------------------|------------------|
| 壁付、壁掛けの機器等の取付高さは、図面に記載のない場合は原則として次のとおりとする。 |       |                  |                  |
| 名 称                                        | 測 点   | 取付高さ（mm）         |                  |
|                                            |       | 一 般              | 県営住宅             |
| スイッチ（一般）                                   | 床上～中心 | 1,300            | 1,200            |
| 〃（身体障害者用）                                  | 〃     | 1,100            | 1,000            |
| 〃（人感センサー切換用）                               | 〃     | 2,000            | 2,000            |
| コンセント、電話用7A10V、直列ユニット（一般）                  | 〃     | 300              | 400              |
| 〃（和室）                                      | 〃     | 150              | 200              |
| 〃（台上）                                      | 台上～中心 | 150              | 500              |
| 防水型コンセント                                   | 床下～中心 | 500              | 500              |
| 分電盤、制御盤、開閉器箱                               | 〃     | (上端1,900以下)1,500 | (上端1,900以下)1,500 |
| 呼出ボタン（身体障害者用）                              | 〃     | 900              | 900              |
| 復帰ボタン（ 〃 ）                                 | 〃     | 1,800            | 1,800            |
| 廊下表示灯（ 〃 ）                                 | 〃     | 2,000            | 2,000            |
| 端子盤                                        | 〃     | (上端1,900以下)1,500 | 2,000            |

- 3 その他
- 3.1 他工事との取合区分  
発注図又は工事区分表による。
- 3.2 図面上の縮尺  
図面上の縮尺は、JIS A1版とした縮尺とする。
- 3.3 疑義  
本特記仕様書、特別共通仕様書及び標準仕様書等において疑義が生じた場合は、監督員と協議するものとする。

|                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 舗装版切断時に発生する濁水の処理に係る特記仕様書                                                                                                                                      |
| 第1条 この特記仕様書は、埼玉県電気設備工事特別共通仕様書に定めるもののほか、アスファルト舗装版切断時に発生する濁水（以下「濁水」という。）の処理に関し必要な事項を定めるものである。                                                                   |
| 第2条 受注者は、回収した濁水を次のとおり処理するものとする。<br>・種類及び処理量 汚泥（油分を含む汚泥） ・ m3<br>・中間処理施設 市 地内、（株）<br>・処理方法 ・ 中間処理後、最終処分場に搬入（処理に焼却又は溶融含まず）<br>・ 中間処理後、最終処分場又は再資源化（処理に焼却又は溶融を含む） |
| 2 受注者は、別の中間処理施設を選定する場合には、事前に監督員と協議するものとする。                                                                                                                    |
| 第3条 受注者は、舗装版切断作業を行いながら濁水を可能な限り回収し、作業後速やかに回収した濁水を産業廃棄物の汚泥（油分を含む汚泥）として中間処理施設に運搬及び処理するものとする。                                                                     |
| 2 受注者は、汚泥の中間処理業の許可を受けている業者と産業廃棄物処分委託契約を締結しなければならないものとする。                                                                                                      |
| 3 受注者は、自ら運搬を行う場合を除き、汚泥の収集運搬業の許可を受けている業者と産業廃棄物収集運搬委託契約を締結しなければならないものとする。                                                                                       |
| 4 受注者は、濁水の処理に関する履行について、廃棄物の処理及び清掃に関する法律において定める産業廃棄物管理票（以下「manifest」という。）により管理するものとする。                                                                         |
| 第4条 受注者は、設計図書において、濁水の回収、運搬及び処理に関する方法を定めなければならないものとする。また、中間処理業者及び収集運搬業者と第3条第3項及び第4項に基づき締結した委託契約書の写し及び許可証の写しを添付すること。                                            |
| 2 受注者は、工事検査時にmanifest原本を提示する。                                                                                                                                 |
| 第5条 濁水処理量については、舗装版の切断延長や切断厚が変わった場合を除き、原則として設計変更の対象としないものとする。                                                                                                  |
| 2 受注者は、舗装版切断時に濁水を生じない工法を使用する場合においては、事前に監督員と協議するものとする。                                                                                                         |
| 3 この特記仕様書に疑義等が生じた場合については、別途監督員と協議するものとする。                                                                                                                     |

|                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 昇降機の適切な維持管理に係る特記仕様書                                                                                                                       |
| 第1条 この特記仕様書は、昇降機設備工事（新設、増設又は更新）において、昇降機を常時適法状態に維持できるよう必要な事項を定める。なお、この特記仕様書に記載されていない事項は、「昇降機の適切な維持管理に関する指針」（平成28年2月19日付け国土交通省住宅局建築指導課）による。 |
| 第2条 この特記仕様書における用語の定義は、次の各号による。                                                                                                            |
| 2 昇降機とは、本工事で施工した昇降機設備をいう。                                                                                                                 |
| 3 発注者とは、本工事の発注者をいう。                                                                                                                       |
| 4 受注者とは、本工事の受注者をいう。                                                                                                                       |
| 5 製造者とは、昇降機の製造者をいう。                                                                                                                       |
| 6 管理者とは、昇降機の引渡しを受け、施設管理を行う者をいう。                                                                                                           |
| 7 保守点検受注者とは、管理者からの委託により、保守・点検業務を受注した者をいう。                                                                                                 |
| 第3条 製造者または受注者は、次の各号に掲げる責任を果たすよう努めなければならない。                                                                                                |
| 2 製造者は、製造した昇降機の部品等を、昇降機の引渡しから起算して耐用年数を勘案して適切な期間供給すること。                                                                                    |
| 3 製造者は、適切な維持管理を行うことができるよう、管理者に対して維持管理に必要な情報又は機材を提供又は公開するとともに、問い合わせ等に対応する体制を整備すること。                                                        |
| 4 製造者は、保守点検受注者からの依頼に対し協力すること。                                                                                                             |
| 5 受注者は、製造者に対し、前各号の規定を遵守するよう要請すること。                                                                                                        |
| 第4条 この特記仕様書に定めのない事項については、必要に応じて発注者と受注者が協議して定める。                                                                                           |

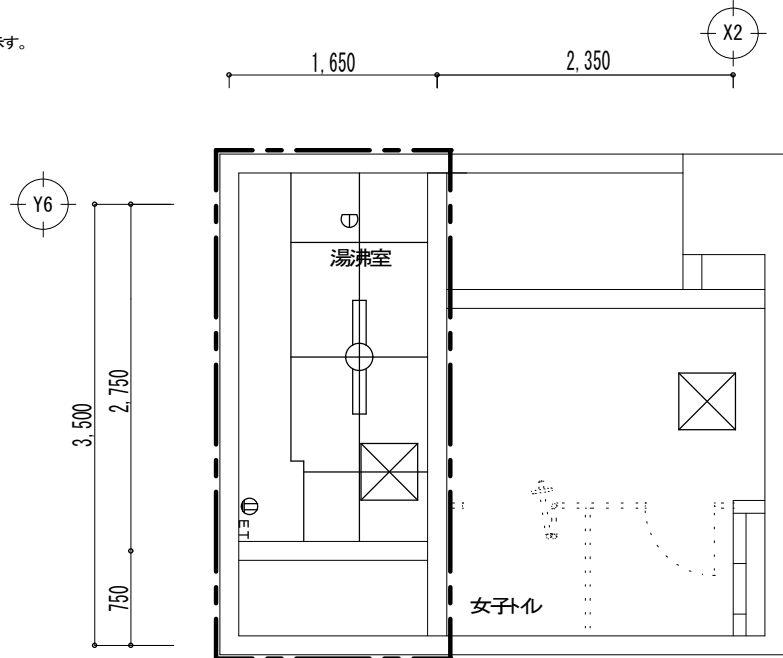
| 工事範囲の主な既設機器メーカー |           |
|-----------------|-----------|
| 機器名称            | 既設機器メーカー名 |
|                 |           |
|                 |           |
|                 |           |

官公庁等打合わせ機関  
建築：\_\_\_\_\_  
昇降機：\_\_\_\_\_  
施設管理者：\_\_\_\_\_  
電力会社：\_\_\_\_\_  
電話会社：\_\_\_\_\_  
ケーブルテレビ会社：\_\_\_\_\_  
消防本部：\_\_\_\_\_



| 記号 | 湯沸室        |     |
|----|------------|-----|
|    | 照明器具LED    | 取外し |
|    | 定温防水型感知器   | 取外し |
|    | 接地端子付コンセント | 撤去  |

本工事エリアを示す。



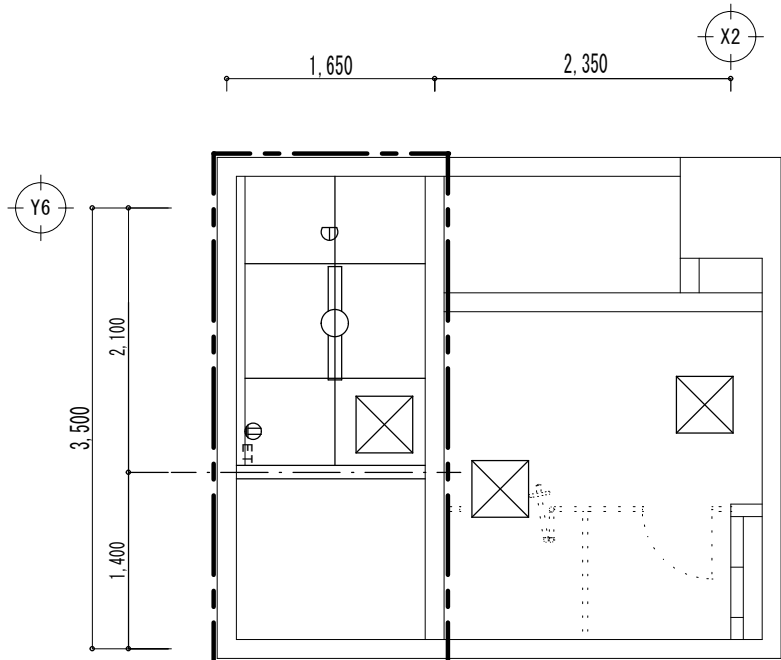
1 階 湯沸室 D 階段付近 1/30

改 修 前

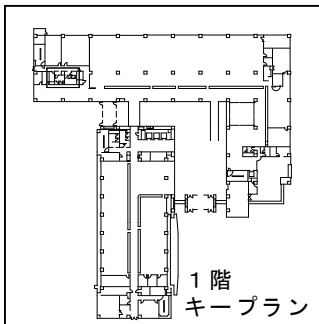
改 修 後

| 記号 | 湯沸室        |     |
|----|------------|-----|
|    | 照明器具LED    | 再取付 |
|    | 定温防水型感知器   | 再取付 |
|    | 接地端子付コンセント | 新設  |

本工事エリアを示す。



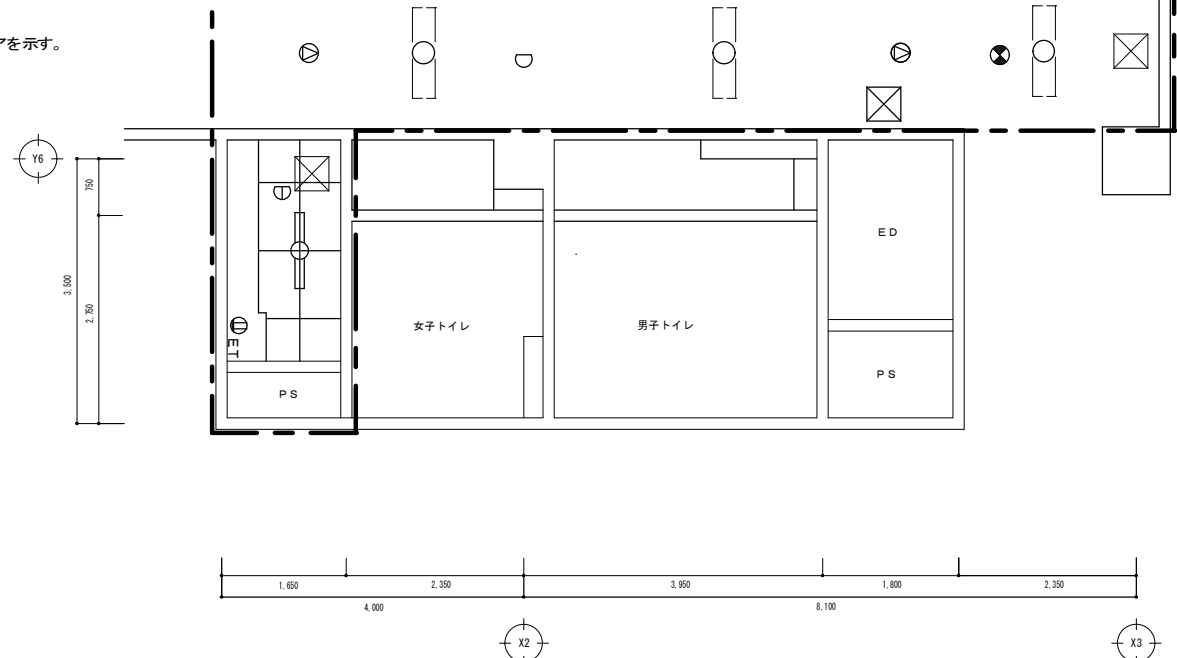
1 階 湯沸室 D 階段付近 1/30



1 階  
キープラン

| 記号 | 廊下・湯沸室     |     |
|----|------------|-----|
|    | 照明器具LED    | 取外し |
|    | 照明器具F      | 取外し |
|    | 定温防水型感知器   | 取外し |
|    | 定温煙感知器     | 取外し |
|    | スピーカー天井付   | 取外し |
|    | 避難誘導灯      | 取外し |
|    | 接地端子付コンセント | 撤去  |

本工事エリアを示す。



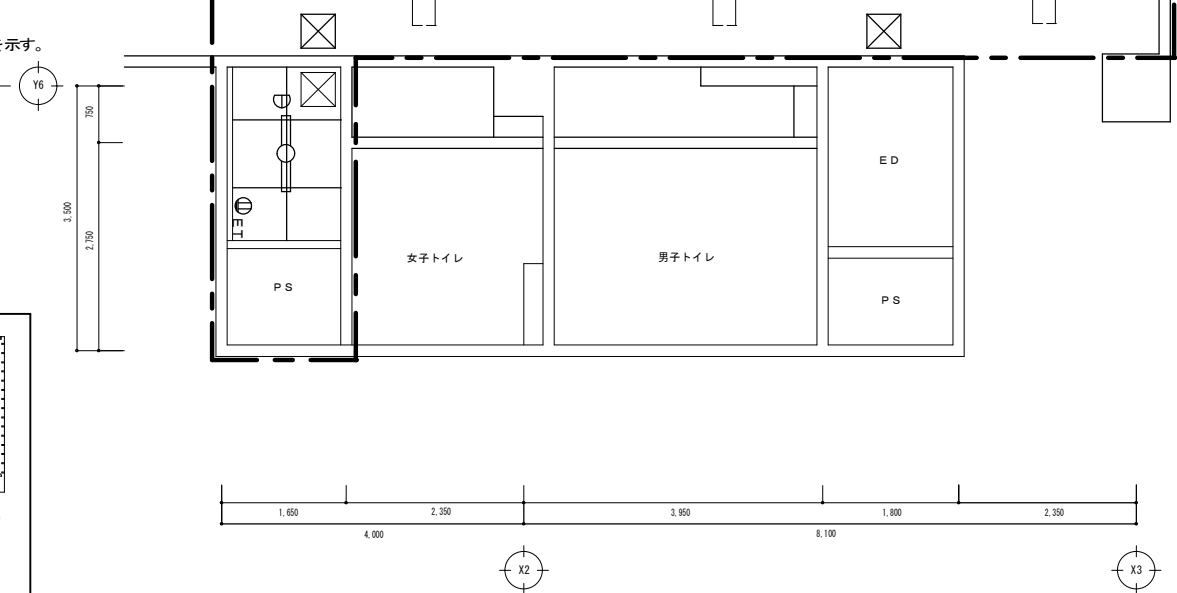
2 階 湯沸室 D 階段付近 1/50

改 修 前

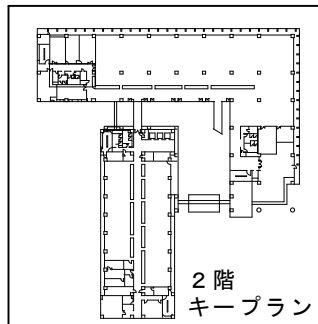
改 修 後

| 記号 | 廊下・湯沸室     |     |
|----|------------|-----|
|    | 照明器具LED    | 再取付 |
|    | 照明器具F      | 再取付 |
|    | 定温防水型感知器   | 再取付 |
|    | 定温煙感知器     | 再取付 |
|    | スピーカー天井付   | 再取付 |
|    | 避難誘導灯      | 再取付 |
|    | 接地端子付コンセント | 撤去  |

本工事エリアを示す。



2 階 湯沸室 D 階段付近 1/50



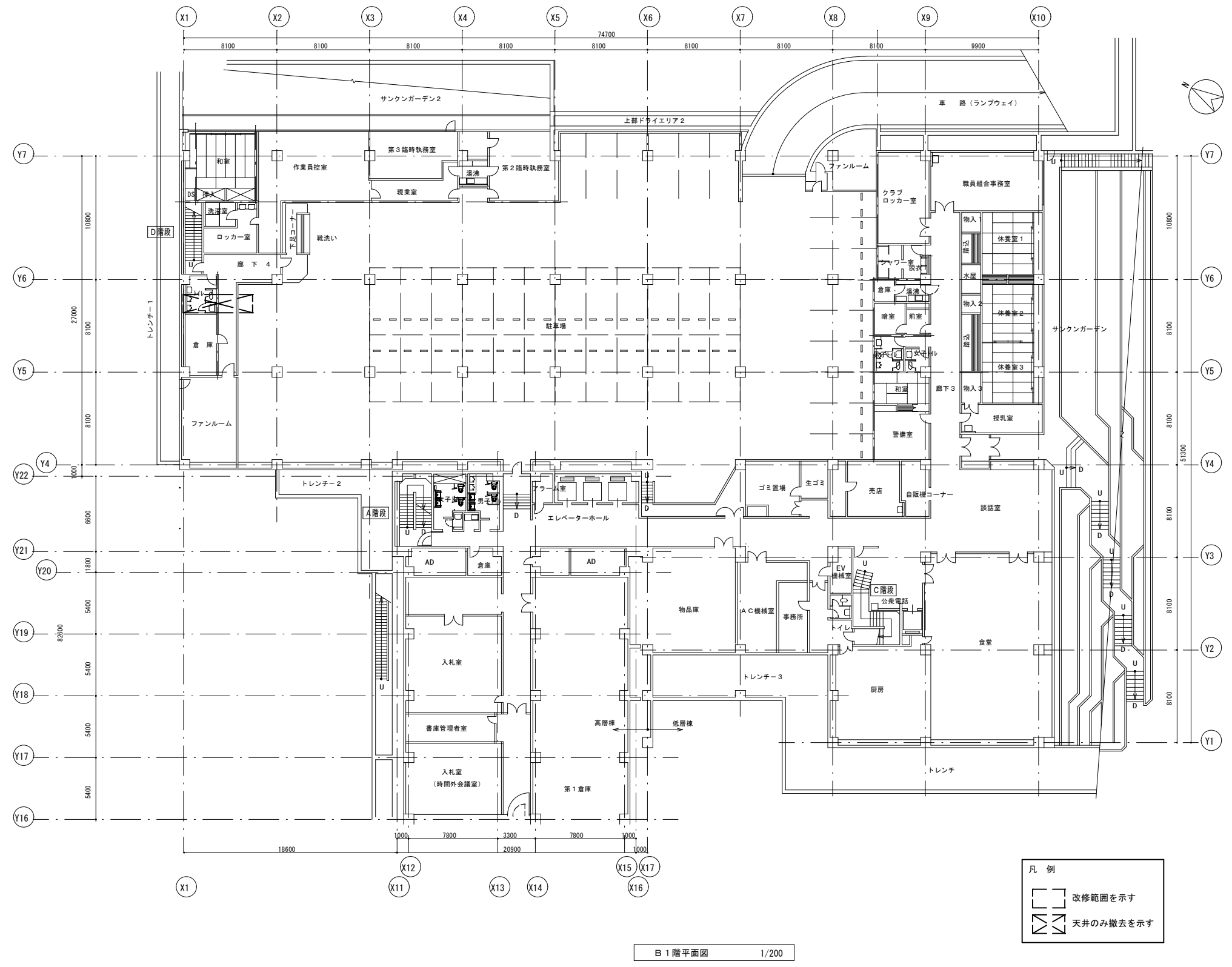
2 階  
キープラン





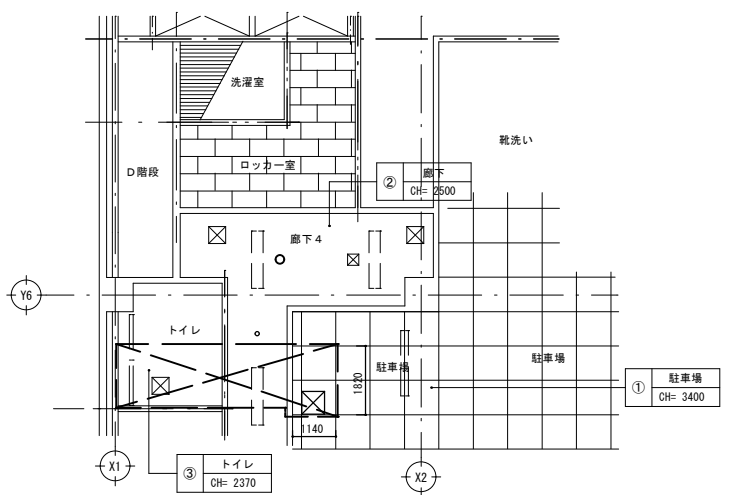






|   |     |    |                  |
|---|-----|----|------------------|
| ① | 駐車場 | 既存 | ケイカル板t5目スリ張+EPG  |
|   |     | 改修 | ケイカル板t5目スリ張+EPG  |
| ② | 廊下  | 既存 | GB t9.5+岩綿吸音板t12 |
|   |     | 改修 | GB t9.5+岩綿吸音板t12 |
| ③ | トイレ | 既存 | 化粧GB t9.5        |
|   |     | 改修 | 化粧GB t9.5        |

※駐車場は天井、廻り縁撤去新設  
※廊下・トイレはLGS下地、天井、廻り縁撤去新設

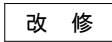
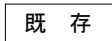


B 1 階天井伏図 (D階段脇) 既存・改修 1/100

- 凡 例
- | 符号 | 室名  |
|----|-----|
| ①  | 天井高 |
- 照明
  - スピーカー
  - 火災報知器
  - 誘導灯

- 凡 例
- 改修範囲を示す
  - 天井のみ撤去を示す

B 1 階平面図 1/200



## 凡 例

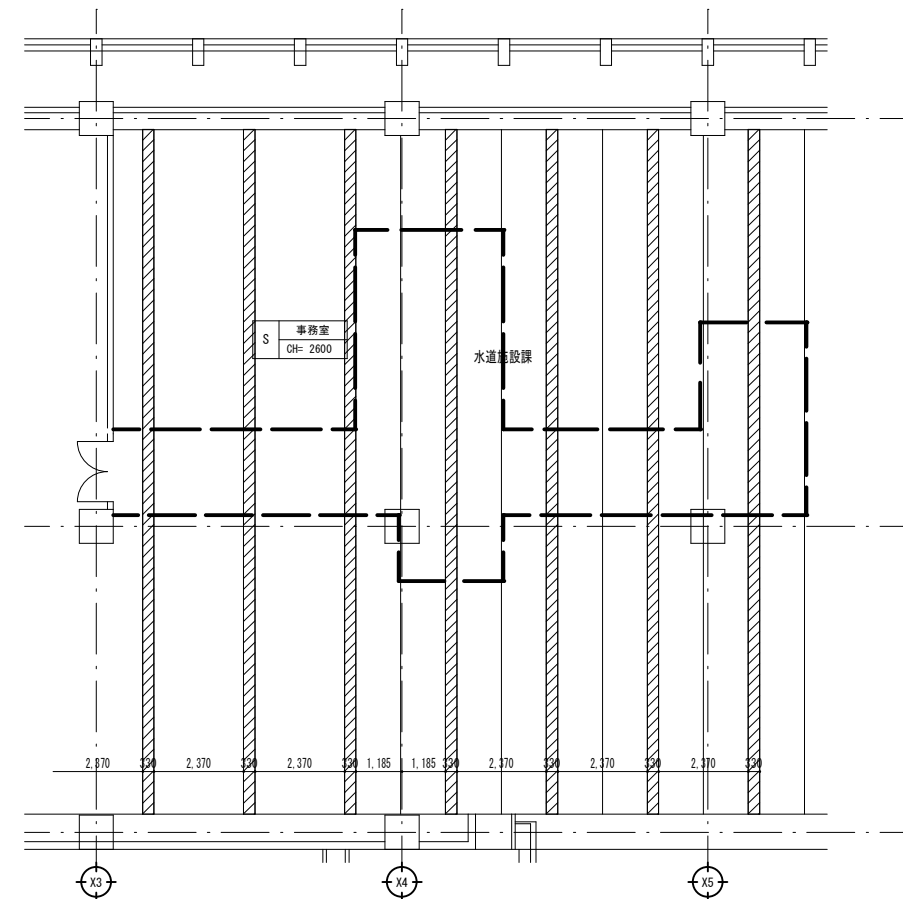
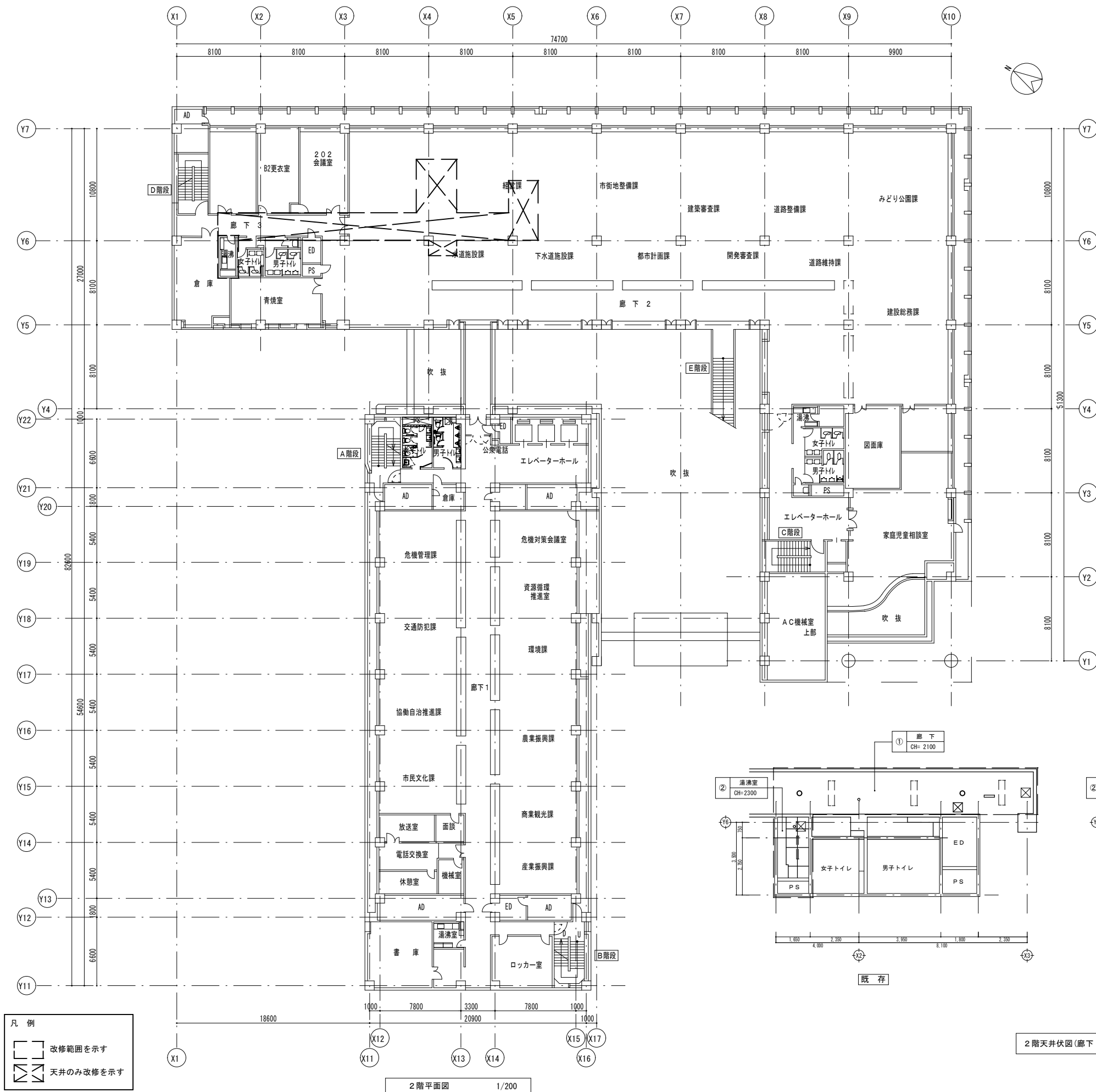
|   |    |                 |
|---|----|-----------------|
| ① | 既存 | ケイカル板t5目スリ張+EPG |
|   | 改修 | ケイカル板t5目スリ張+EPG |
| ② | 既存 | 岩綿吸音板t9直張       |
|   | 改修 | 岩綿吸音板t9直張       |

※湯沸室 天井、LGS下地、廻り縁撤去新設  
※女子トイレ 天井、廻り縁一部撤去新設 点検口新設

#### 凡 例

改修範囲を示す

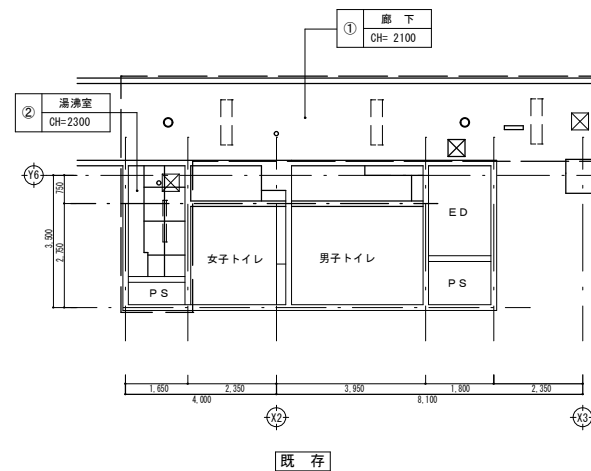
 天井のみ撤去を示す



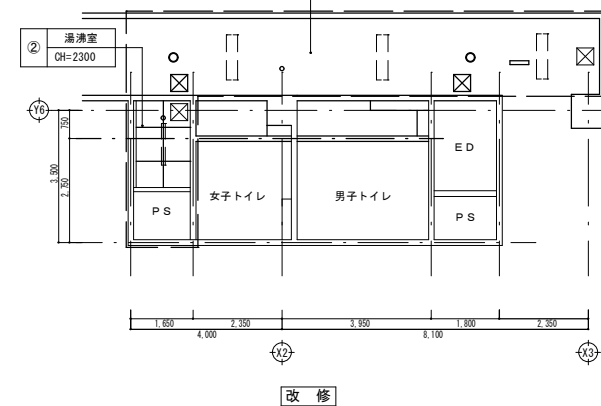
2階天井伏図(水道施設課) システム天井取り外し・再取付箇所  
1/100

※2階天井点検口4か所新設(場所は現地相談の上決定)

は照明、スピーカー、感知器等の配置を示す



2階天井伏図(廊下・湯沸室) 1/100

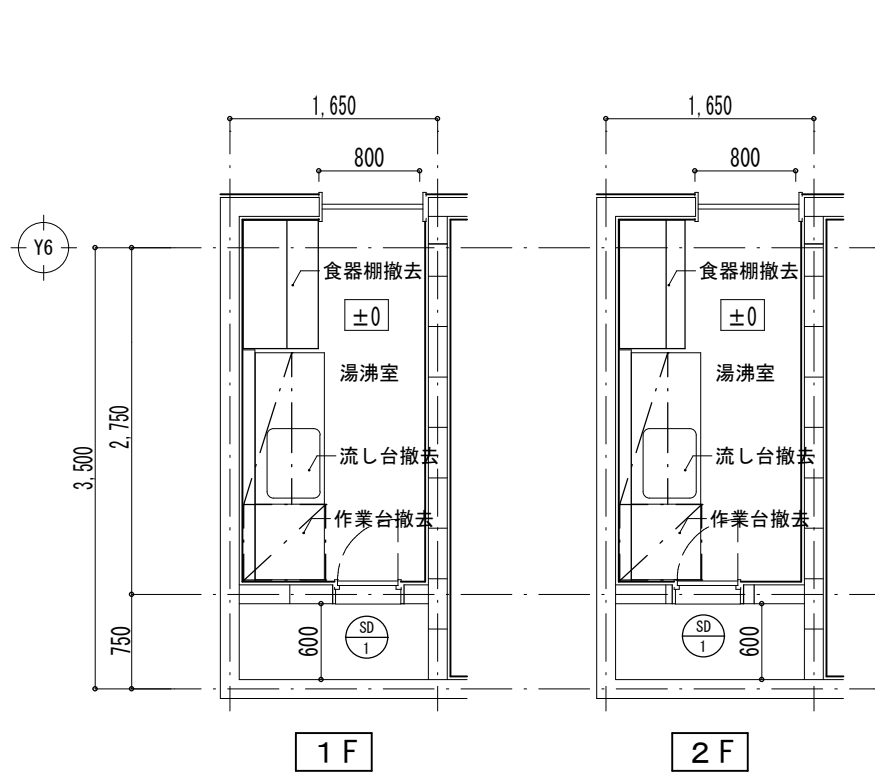


※① 石綿含有みなし

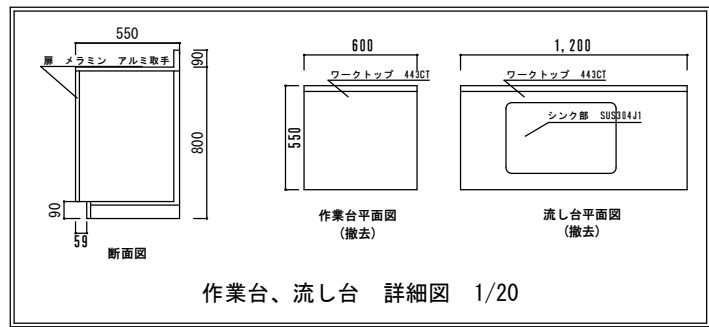
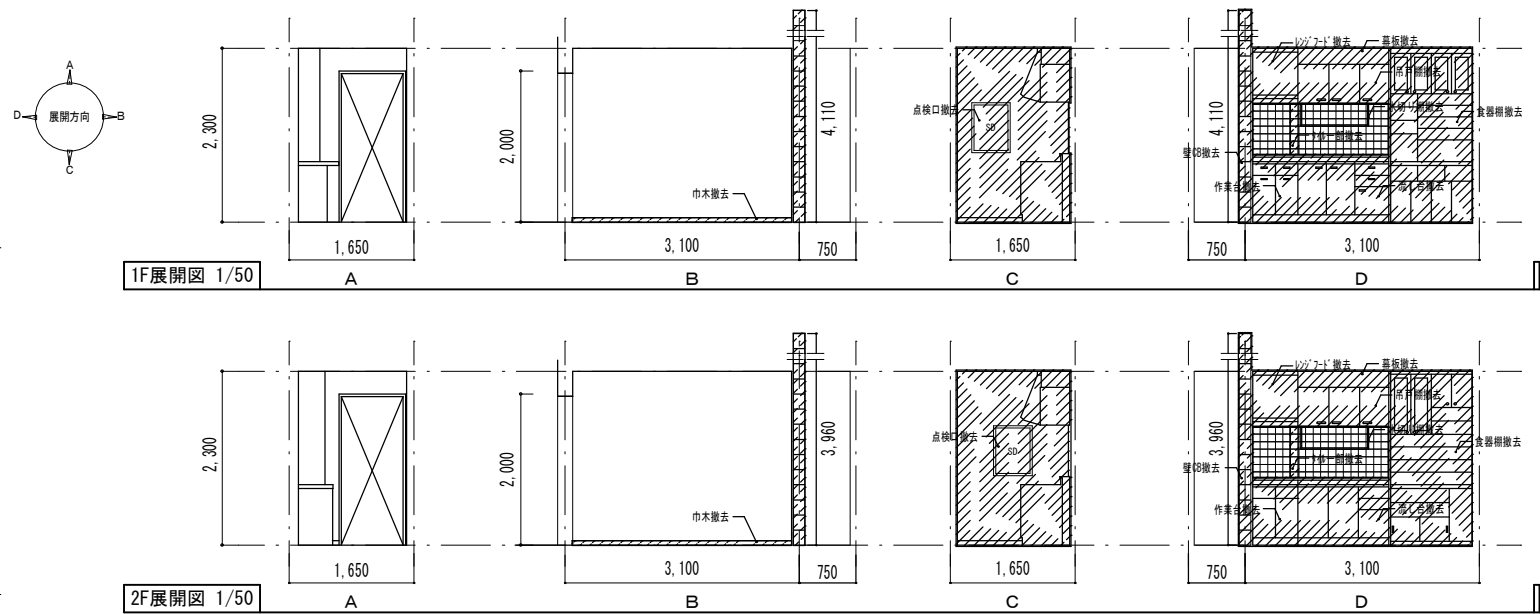
| ① | 既存 | GBt9.5+岩綿吸音板t12 ※① |
|---|----|--------------------|
| ① | 改修 | GBt9.5+岩綿吸音板t12    |
| ② | 既存 | ケイカル板t5目スリ張+EPG    |
| ② | 改修 | ケイカル板t5目スリ張+EPG    |

※天井、LGS下地、廻り縁、点検口撤去新設

照明  
スピーカー  
火災感知器  
誘導灯



低層棟湯沸室（D階段側）平面詳細図 1/30

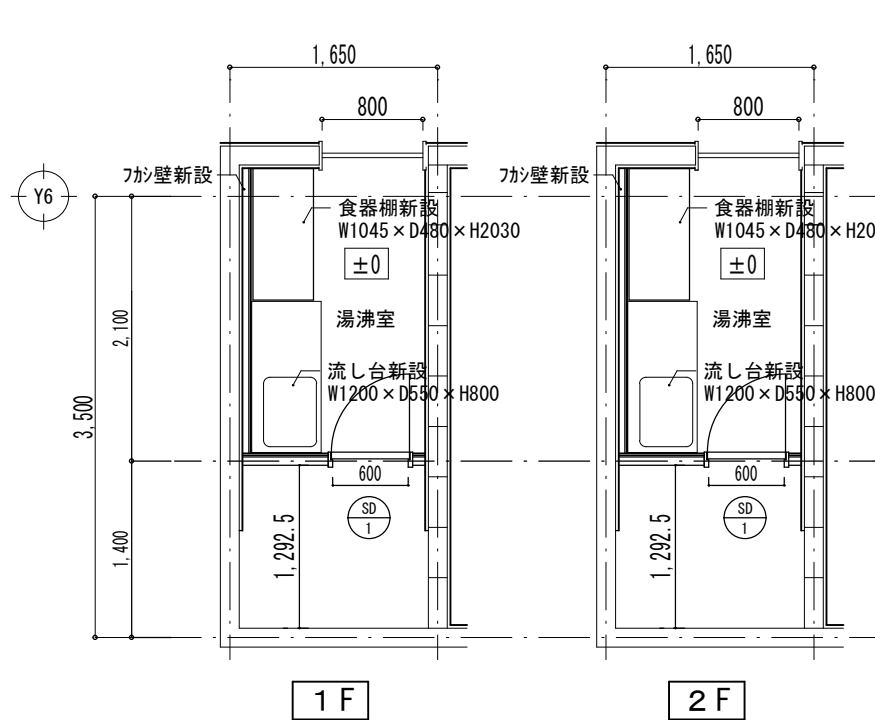


| 仕上表 |                                     |
|-----|-------------------------------------|
| 天井  | ケイカル板撤去、LGS共                        |
| 壁   | タイル貼100x100 一部撤去、CB撤去<br>モルタル金ゴテ+EP |
| 床   | 塩ビ系長尺シート張り（既存のまま）<br>ビニル巾木撤去        |
| 備考  | 作業台、流し台、吊戸棚、レンジフード、水切り棚、食器棚撤去       |

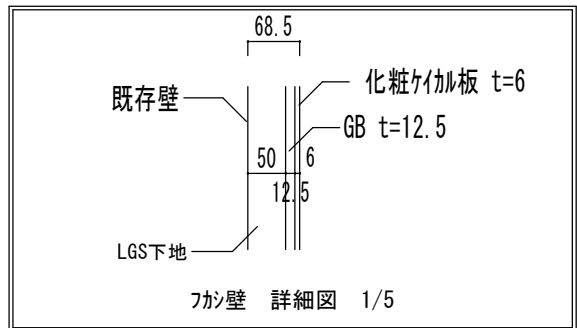
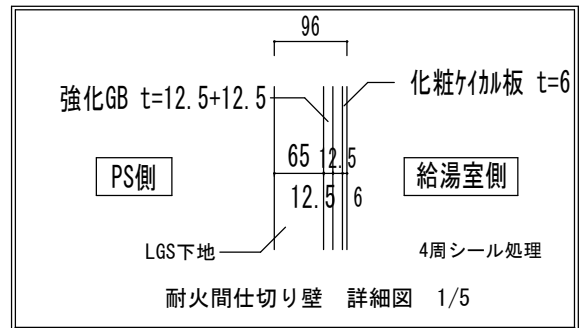
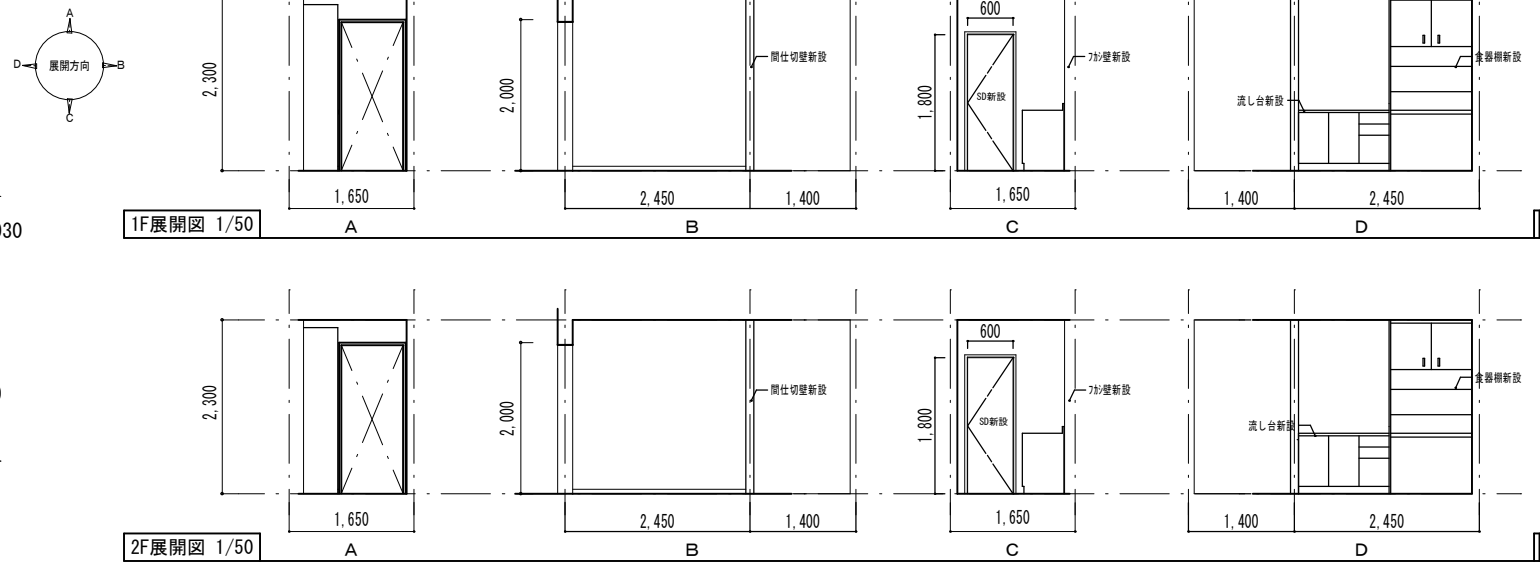
| 凡 例        |
|------------|
| 撤去を示す      |
| 取外し再取付けを示す |

改 修 前

改 修 後



低層棟湯沸室（D階段側）平面詳細図 1/30



| 記 号             | SD<br>1                                 |
|-----------------|-----------------------------------------|
| 姿 寸 法<br>1 : 30 |                                         |
| 名 称             | スチールドア                                  |
| 見 込             | 扉：40 枠：120                              |
| 塗 装             | アクリル系焼付塗装                               |
| 金 物             | レバーハンドル錠 SUS音槽 丁番 戸当り<br>ドアストッパー 付属金物一式 |
| 備 考             | 特定防火設備                                  |

| 仕上表 |                                                                                       |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 天井  | LGS+ケイカル板t5目張り張+EPG塗装 ※別図参照<br>塩ビ 廻縁                                                  |
| 壁   | 下地調整の上EPG塗装<br>LGS+GB t12.5+化粧ケイカル板 t6<br>LGS+強化GB t12.5+12.5 (PS側：素地、給湯側：化粧ケイカル板 t6) |
| 床   | 塩ビ系長尺シート張り（既存のまま）<br>ビニル巾木新設                                                          |
| 備考  | 流し台、食器棚新設                                                                             |