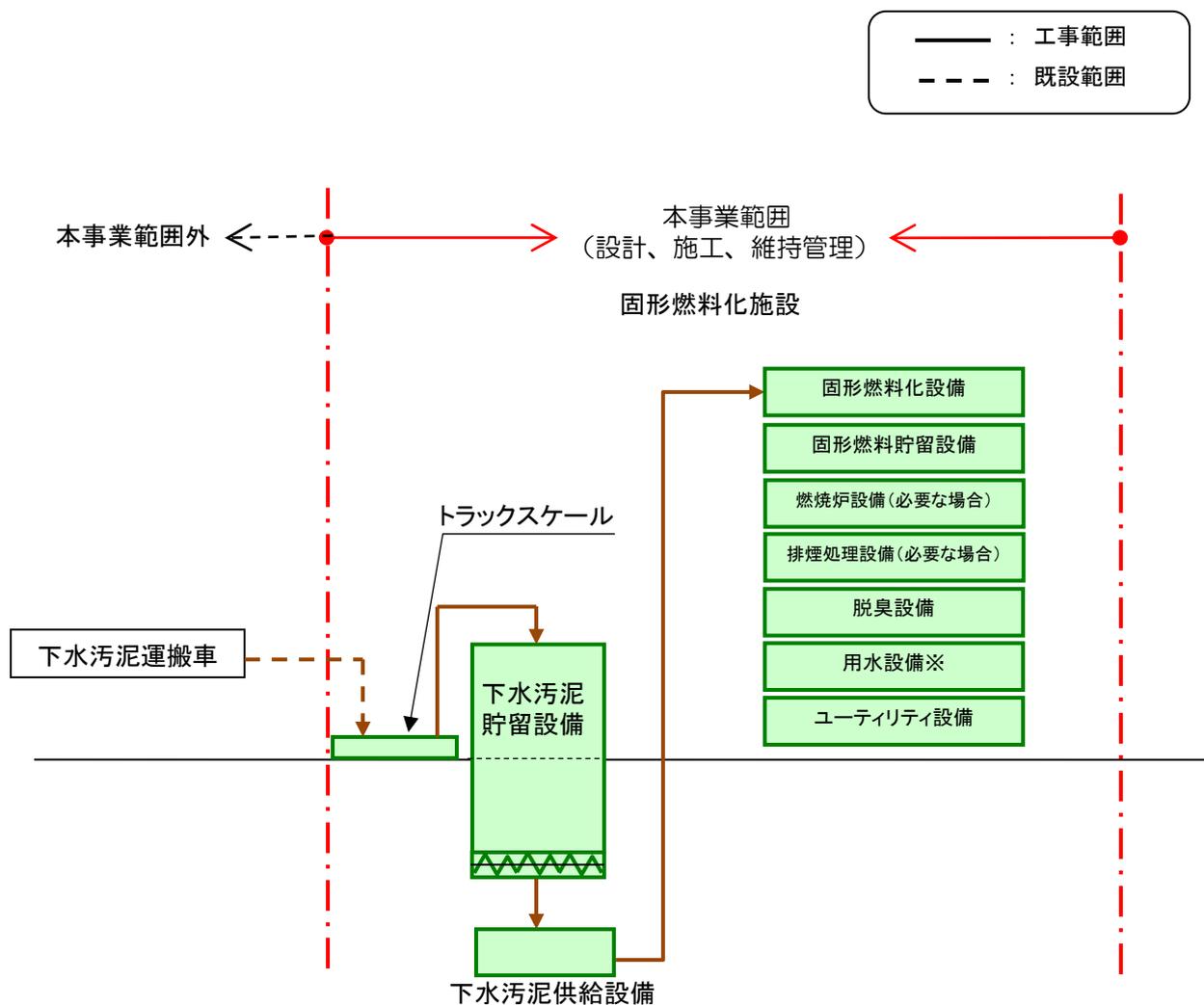


## 別紙5 事業範囲

### 1 事業範囲

#### (1) 機械工事

- ・トラックスケール
- ・下水汚泥貯留・供給設備
- ・固形燃料化設備
- ・固形燃料貯留設備
- ・燃焼炉設備（必要な場合）
- ・排煙処理設備（必要な場合）
- ・脱臭設備
- ・用水設備（「別紙5：2(1)二次処理水」を参照）
- ・ユーティリティ設備

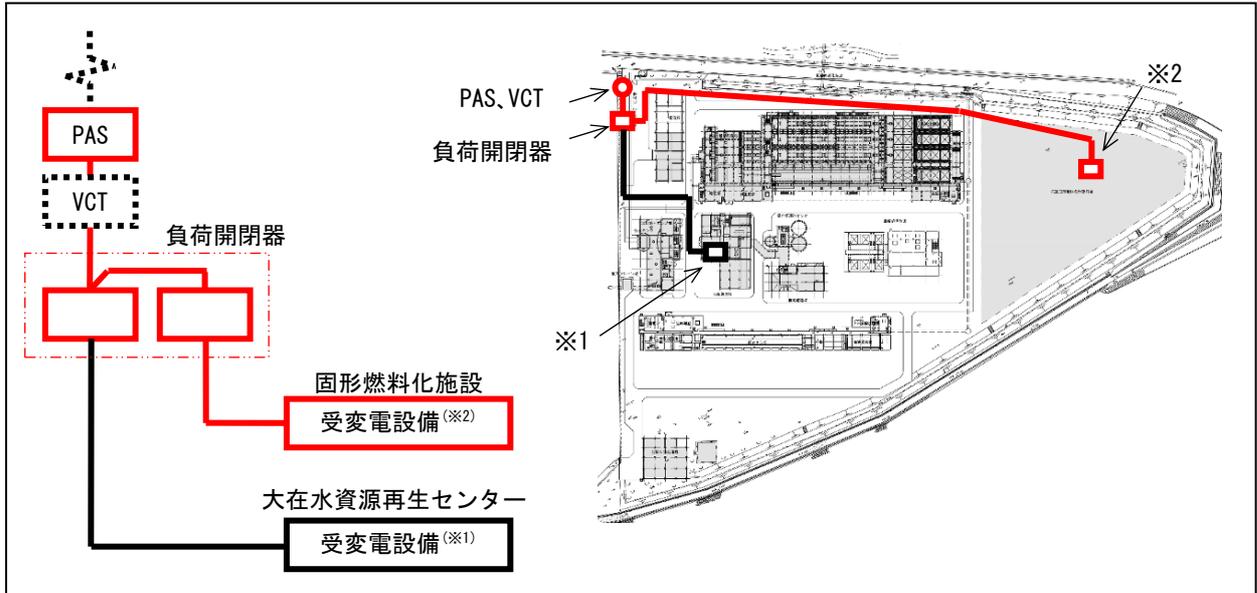


(2) 電気工事

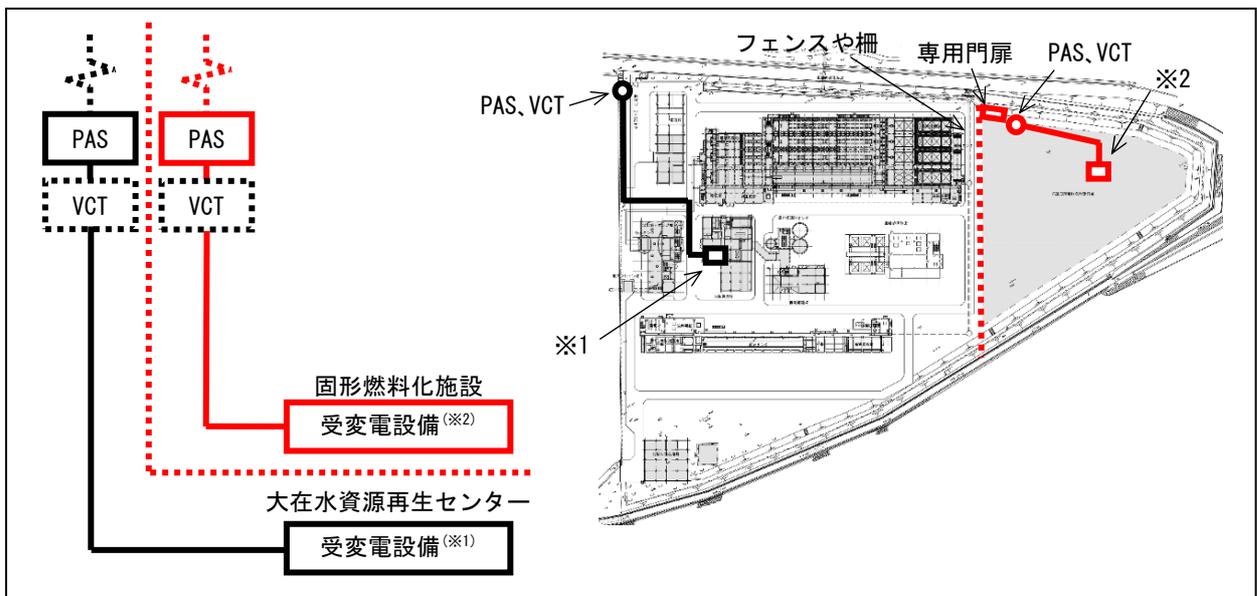
固形燃料化施設に伴う電気設備（全て本事業範囲、新設）

- ・受変電設備（大在水資源再生センターの引込から分岐するか、または本事業にて単独で受電）
- ・特殊電源設備
- ・自家発電設備
- ・運転操作設備
- ・計装設備
- ・監視制御設備

ア 大在水資源再生センターの引込から分岐（参考図）



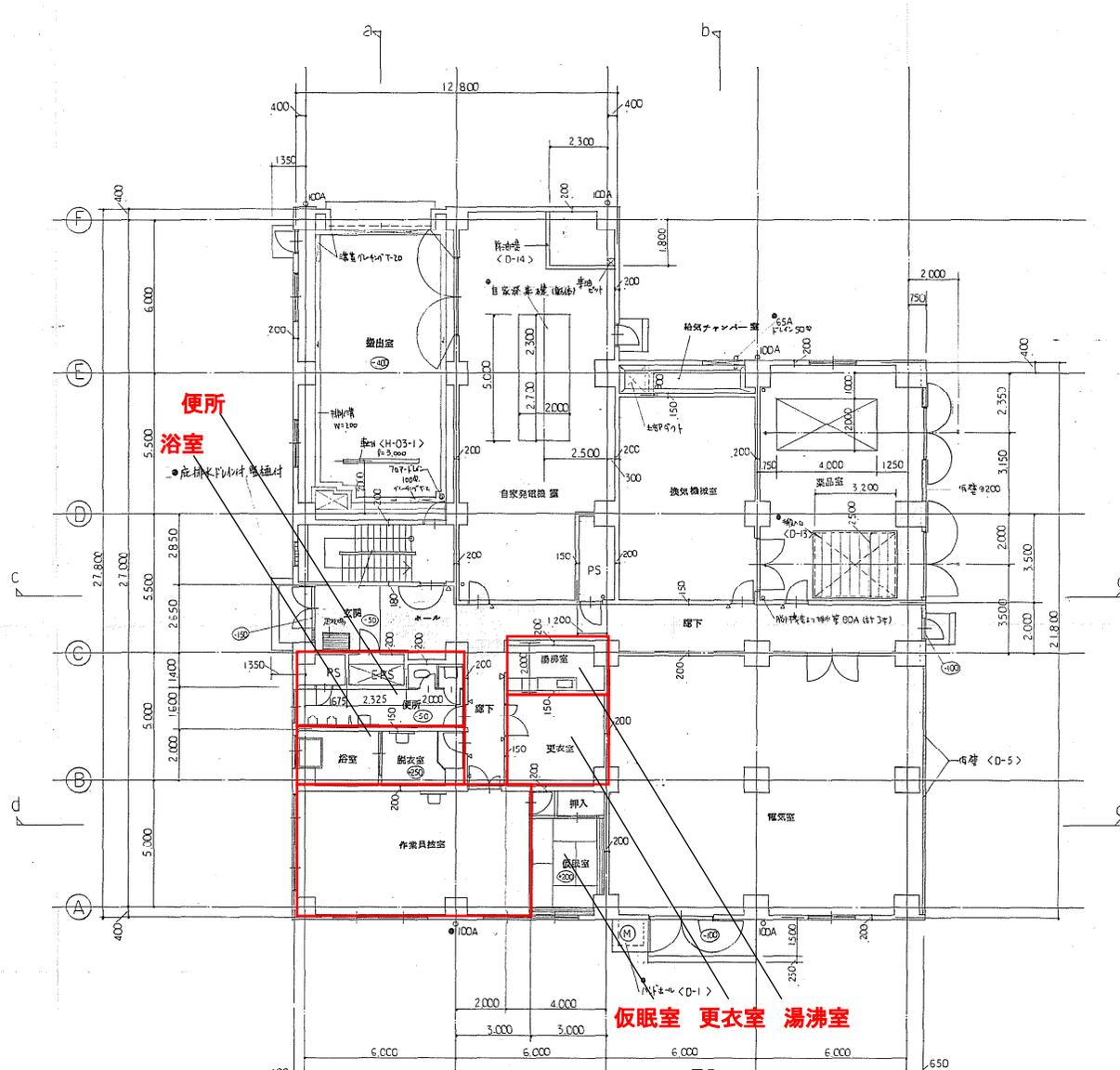
イ 本事業にて単独で受電（参考図）



※この場合、フェンスや柵等により大在水資源再生センターと本事業の施設を区分し、専用門扉を設置する必要がある。

(3) 建築工事

既設汚泥処理棟の居室、便所など、次に示すスペースについては本事業での使用が可能である。



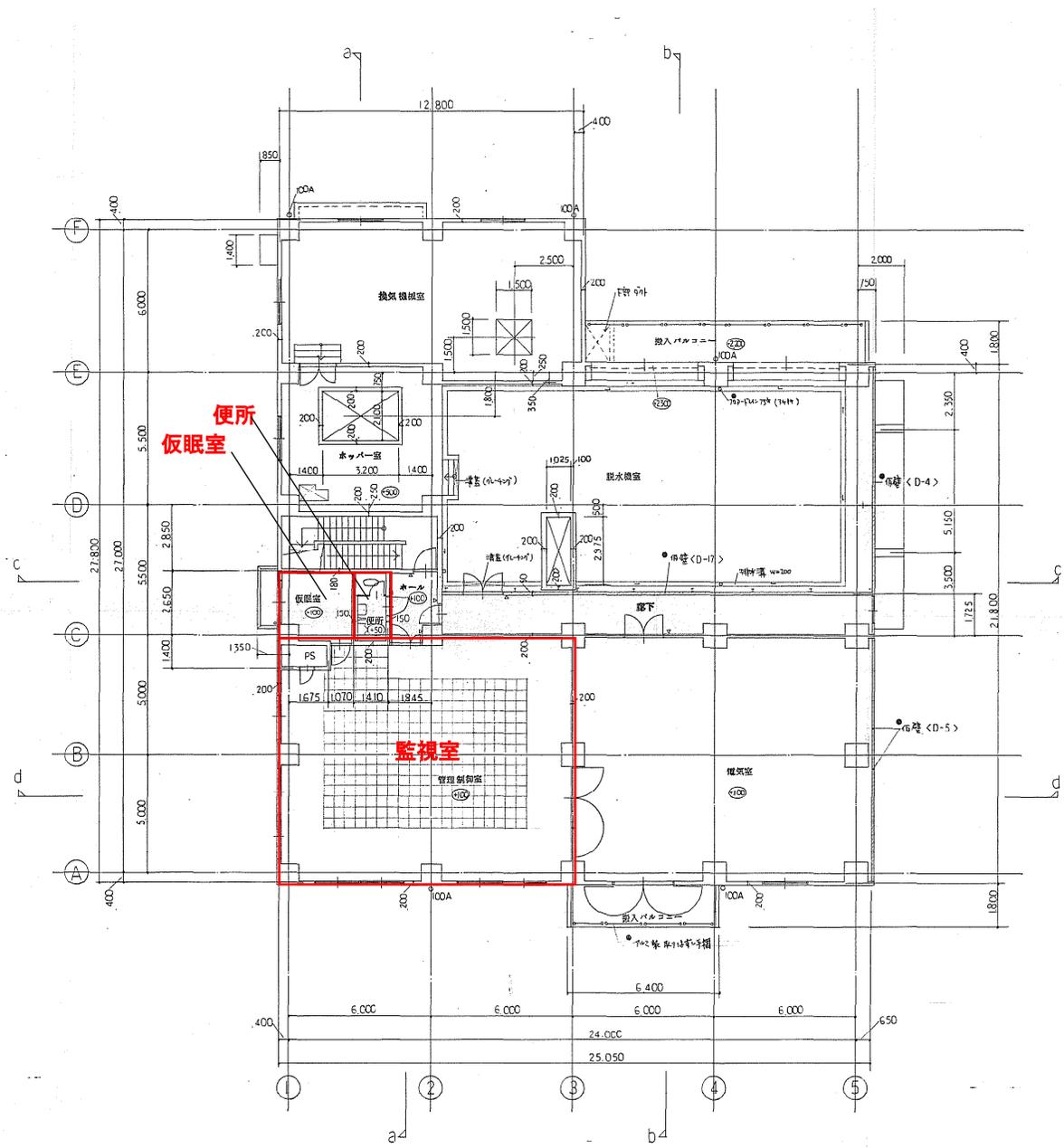
既設汚泥処理棟(1階)

(凡例)

...本事業で使用可能な居室、ユーティリティ範囲

備考  
 ・ 階床レベル TP+3.50 (GL+5.00)  
 ・ ○ 自ら取付基準レベルより高低差を示す。  
 1/20

既設汚泥処理棟(2階)

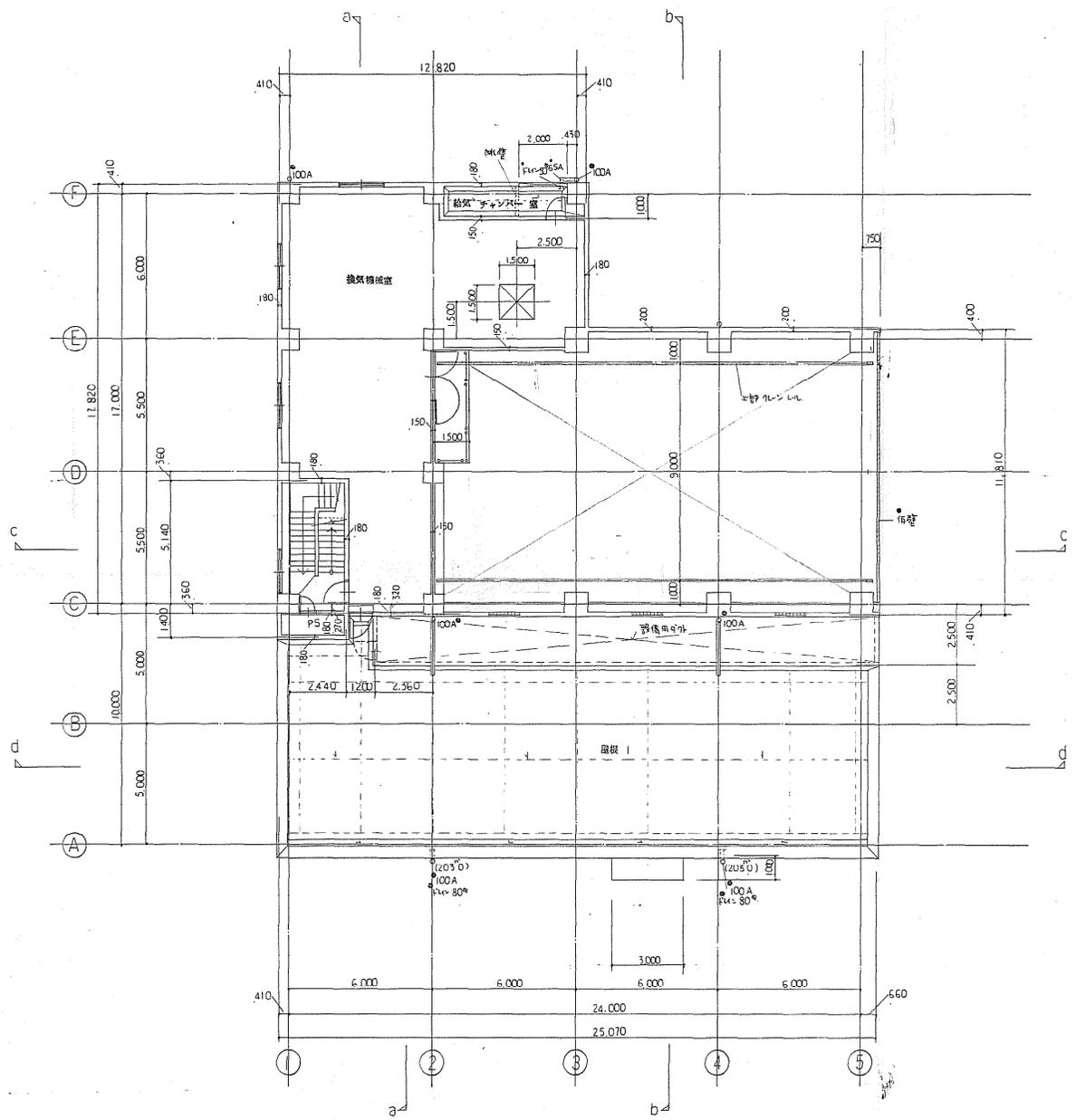


(凡例)



・・・本事業で使用可能な居室、ユーテ  
リリティ範囲

- ※記
- 基礎レベル TP+8.00 (GL+5.000)
  - 肉干法付 基礎レベル別明り高差を表示
  - △ 比尺
  - ▽ 壁高孔
  - ◆ 印付 閉鎖工事完了

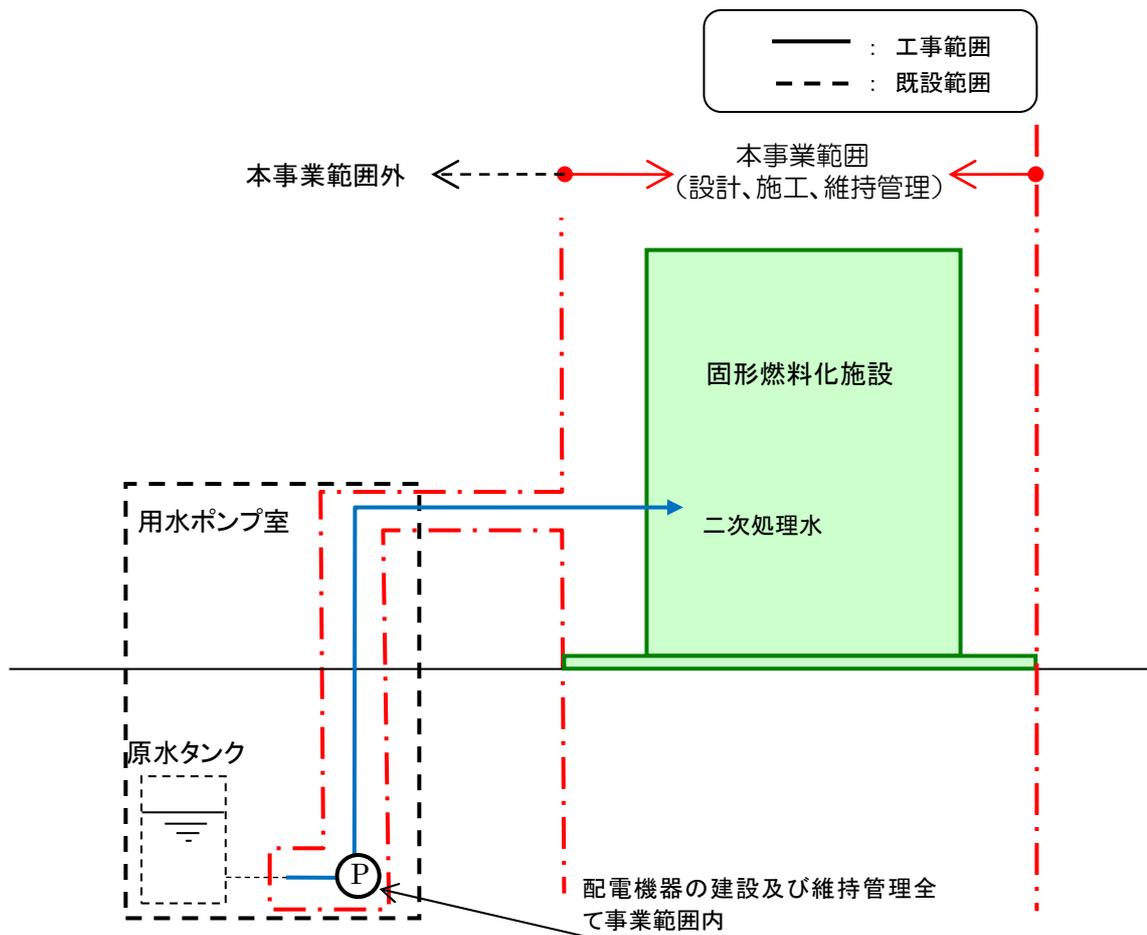


既設汚泥処理棟(3階)  
(使用可能な居室無し)

- ※ 設備
- 標準レベル TP+12.50 (GL+9.500)
  - ( ) 内は 基礎面積を示す。
  - 即日閉工予定なし。

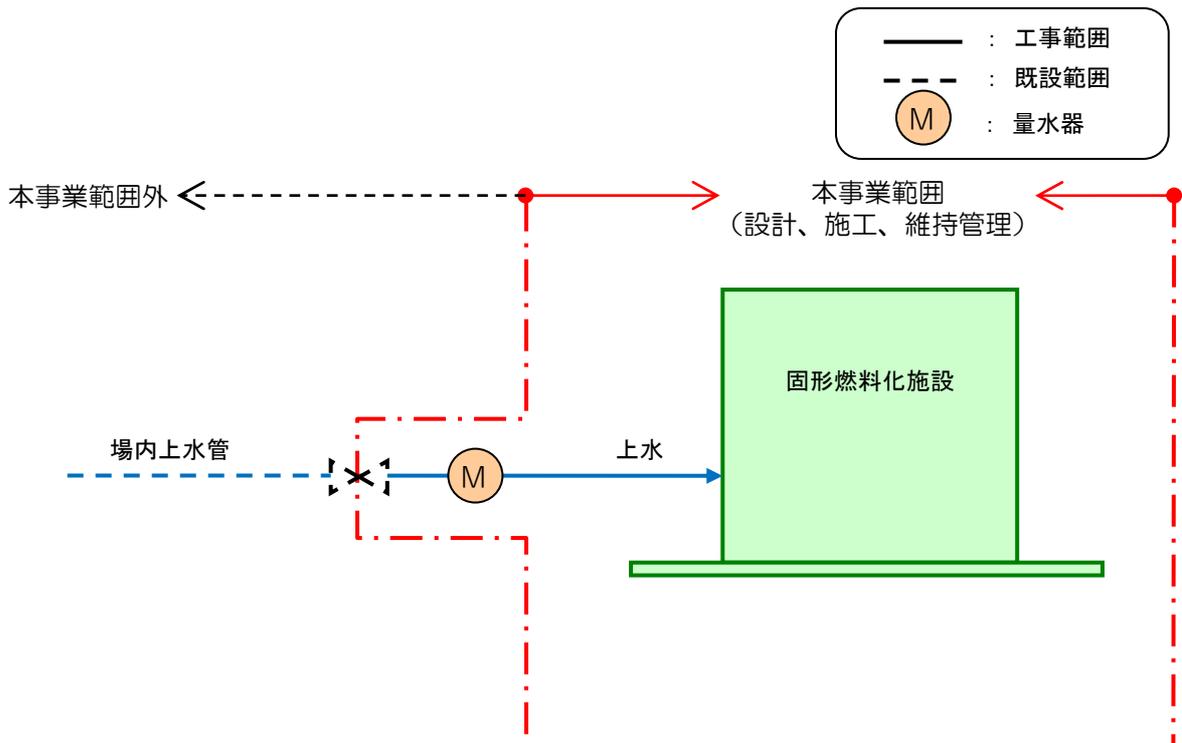
## 2 ユーティリティ取り合い

### (1) 二次処理水



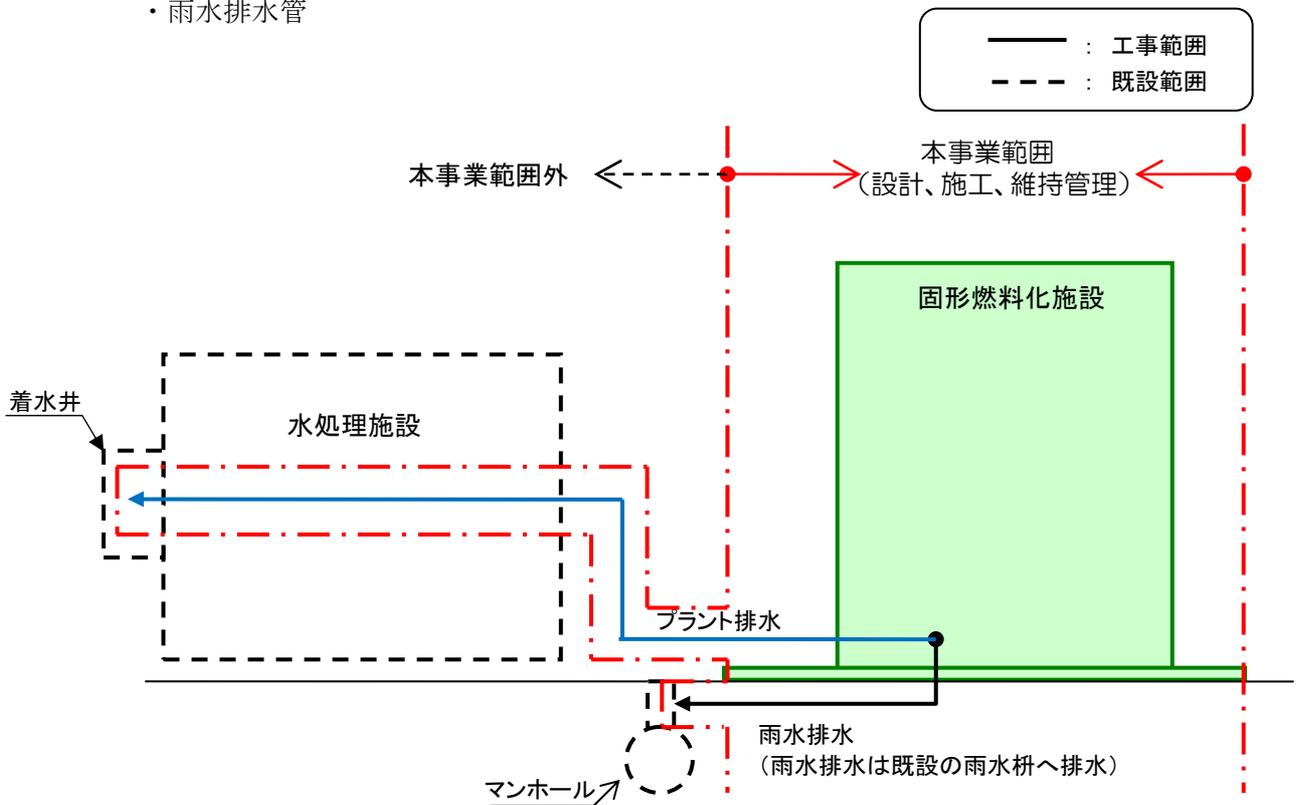
(2) 上水

上水は場内上水管から分岐する。



(3) 排水

- ・プラント排水 (Plant drainage)
- ・雨水排水管 (Rainwater drainage pipe)

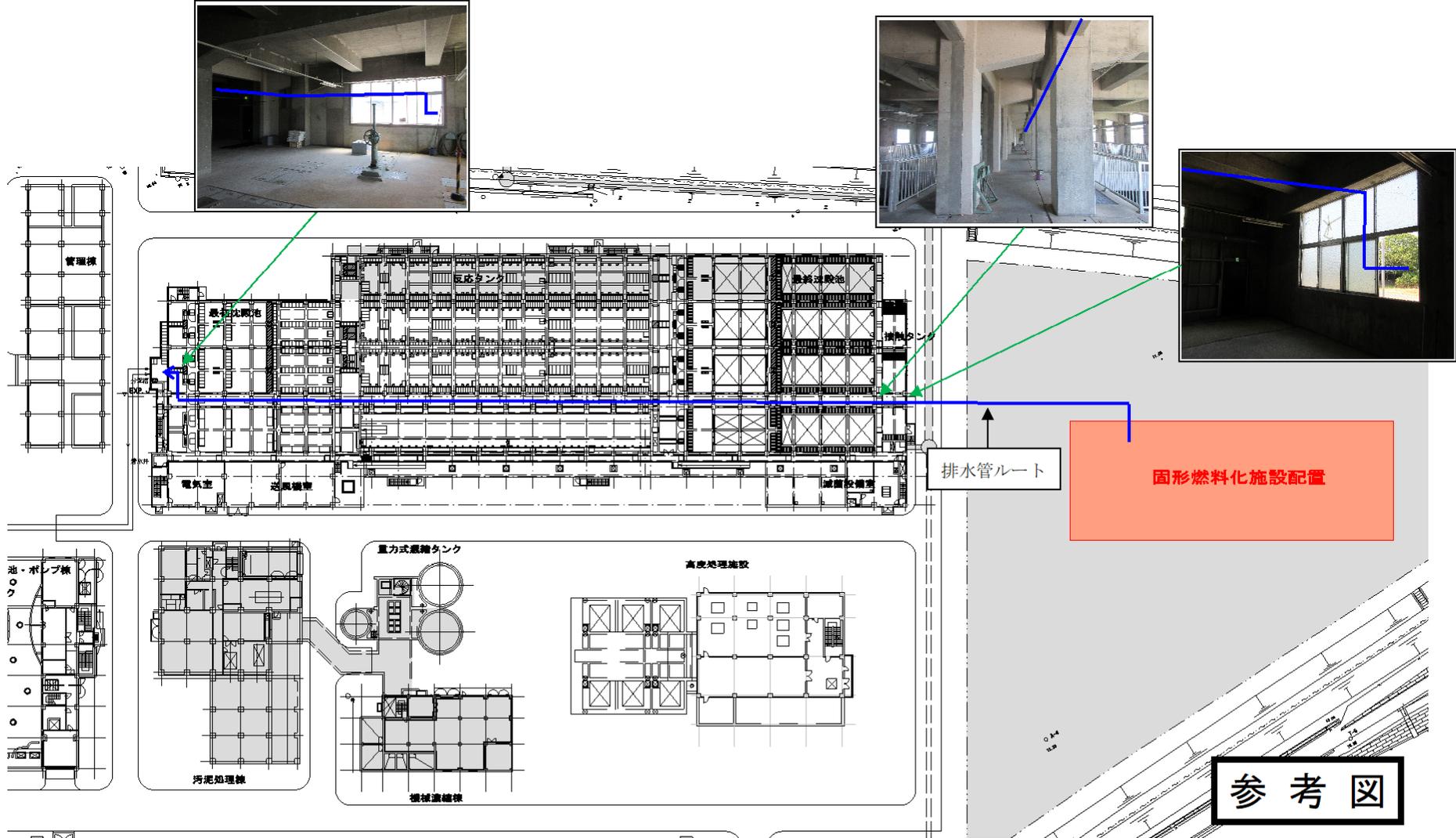




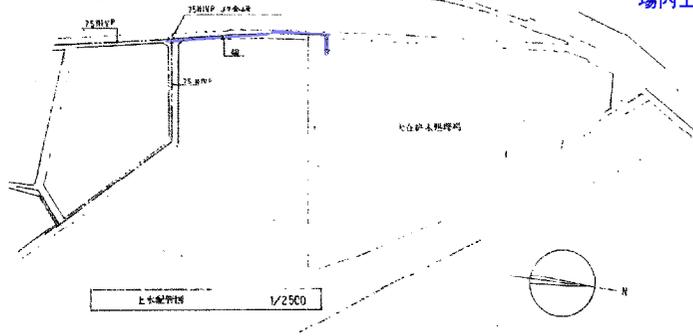


排水設備図面

< 固形燃料化施設排水管ルート (案) >



# 上水設備図面



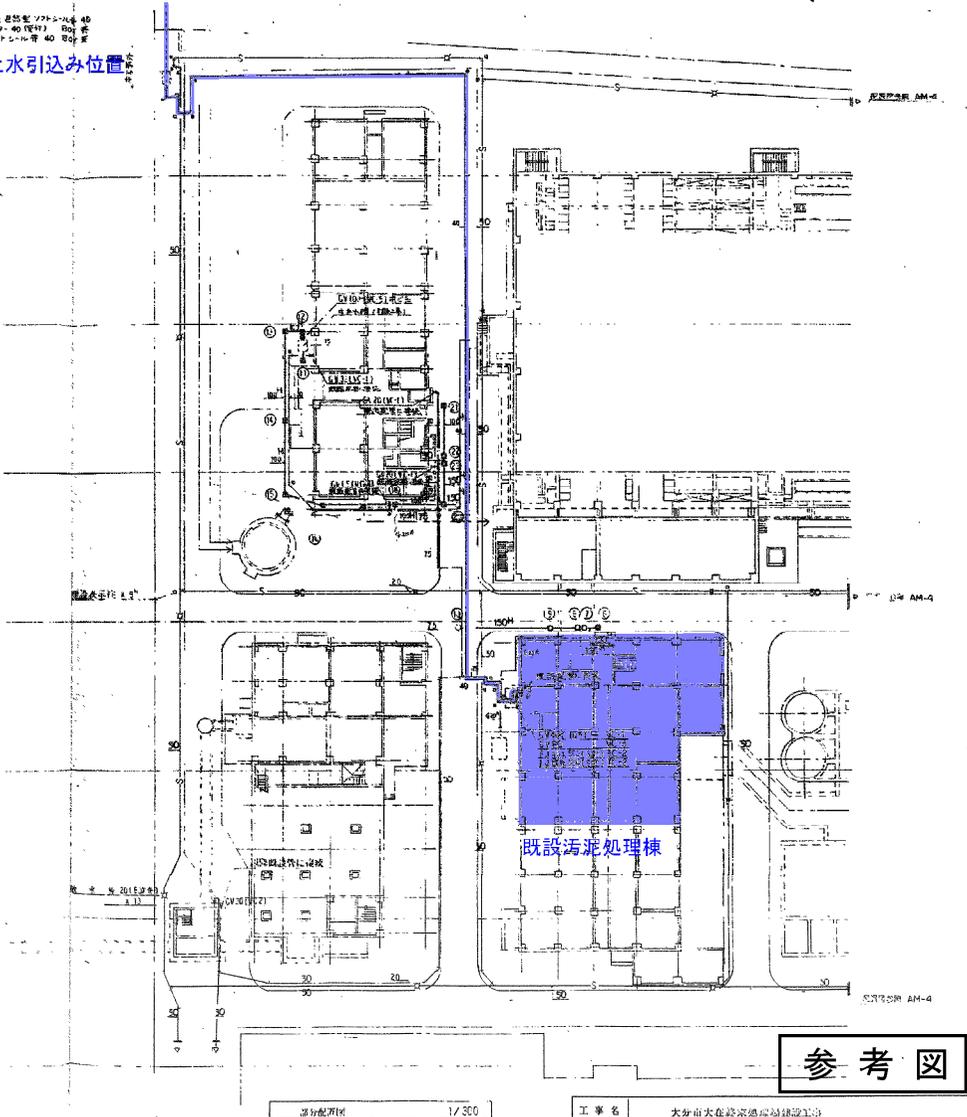
現場 建設用ソフト 40  
 プラットフォーム 40  
 プラットフォーム 40  
**場内上水引込み位置**

| 記号 | 名称           | 備考          |
|----|--------------|-------------|
| 1  | 圧力継ぎ目        | NVP         |
| 2  | タンク下部給水管     | NVP, NVP継ぎ目 |
| 3  | 継ぎ目          | NVP (継ぎ目)   |
| 4  | 継ぎ目          | NVP, SGP継ぎ目 |
| 5  | 継ぎ目          | 継ぎ目         |
| 6  | インポート継       |             |
| 7  | 継ぎ目          |             |
| 8  | 継ぎ目 (自動バルブ付) | 自動バルブ       |
| 9  | 継ぎ目          | SUS 継ぎ目     |
| 10 | 継ぎ目          |             |
| 11 | 継ぎ目          |             |

| 管径 | 管種      | 長さ    | 管径        | 管種 | 長さ | 管径 | 管種 | 長さ   |
|----|---------|-------|-----------|----|----|----|----|------|
| ①  | S.C - 1 | 1.50  | M.H.B. 35 |    |    |    |    |      |
| ②  | S.C - 3 | 6.50  | M.H.A. 50 |    |    |    |    |      |
| ③  | S.C - 1 | 1.50  |           |    |    |    |    | 1.31 |
| ④  | S.C - 2 | 3.00  | M.H.B. 45 |    |    |    |    |      |
| ⑤  | S.C - 1 | 1.50  |           |    |    |    |    | 1.52 |
| ⑥  | R.C - 3 | 6.50  | M.H.A. 35 |    |    |    |    |      |
| ⑦  | S.C - 2 | 6.70  | M.H.A. 60 |    |    |    |    |      |
| ⑧  | S.C - 1 | 6.80  |           |    |    |    |    |      |
| ⑨  | S.C - 1 | 7.20  |           |    |    |    |    |      |
| 10 | S.C - 1 | 1.42  |           |    |    |    |    | 1.56 |
| 11 | R.C - 1 | 4.00  | M.H.B. 35 |    |    |    |    |      |
| 12 | R.C - 2 | 5.50  | M.H.B. 45 |    |    |    |    |      |
| 13 | R.C - 1 | 5.80  |           |    |    |    |    |      |
| 14 | R.C - 3 | 7.00  | M.H.B. 50 |    |    |    |    |      |
| 15 | R.C - 1 | 8.00  |           |    |    |    |    |      |
| 16 | R.C - 1 | 8.00  |           |    |    |    |    |      |
| 17 | R.C - 1 | 7.00  | M.H.B. 30 |    |    |    |    |      |
| 18 | R.C - 3 | 10.00 | M.H.B. 50 |    |    |    |    |      |
| 19 | R.C - 1 | 10.70 |           |    |    |    |    |      |
| 20 | R.C - 1 | 1.20  |           |    |    |    |    | 1.30 |
| 21 | R.C - 3 | 6.50  | M.H.A. 35 |    |    |    |    |      |
| 22 | S.C - 3 | 7.20  | M.H.A. 50 |    |    |    |    |      |
| 23 | S.C - 1 | 7.30  |           |    |    |    |    |      |

**注記**

- 給水管の敷設位置は原則として道路部分で最小1,250mm、道路以外部分で400mmとする。
- 排水管の敷設位置は原則として1/100の勾配とする。
- 敷設管には飲料水用、汚水用と区別する。

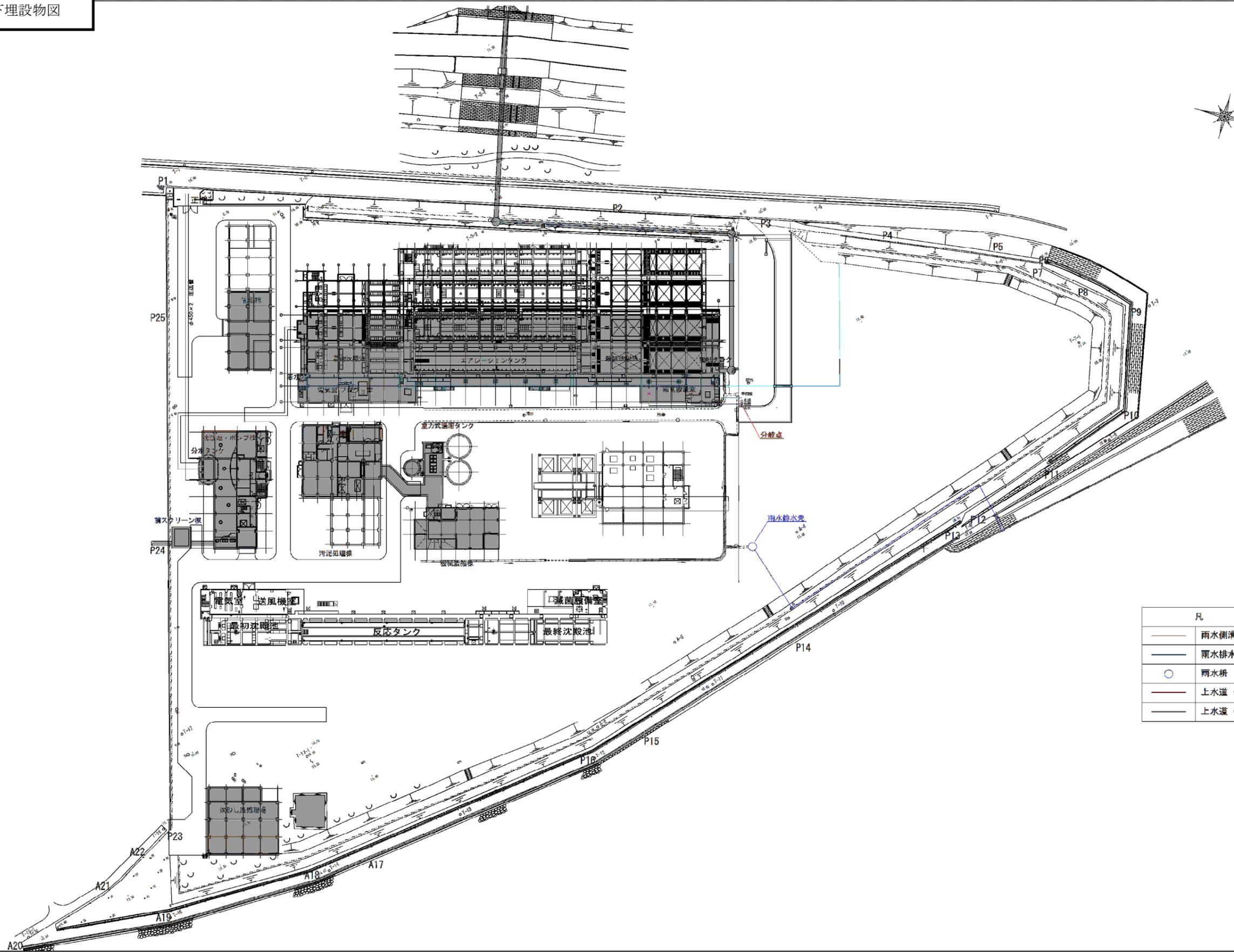


## 参考図

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| 日本上下水道設計・観行エンジニア共同企業体 |     |
| 主任技術者                 | 副主任 |
| 監理者                   | 設計者 |

|          |               |       |    |    |       |
|----------|---------------|-------|----|----|-------|
| 工事名      | 大田市水在給水施設建設工事 |       |    | 縮尺 | 1/300 |
| 図面名称     | 場内配管図         | 部分配管図 | 凡例 | 管径 | AM-5  |
| 日本下水道事業団 |               |       |    |    |       |
| 建設       | 完成            |       |    |    |       |

地下埋設物図



| 凡 例 |            |
|-----|------------|
|     | 雨水側溝       |
|     | 雨水排水管      |
|     | 雨水橋        |
|     | 上水道 (生活用水) |
|     | 上水道 (場内散水) |