



令和8年度 下水道事業 セセラギ東条汚泥脱水設備分解整備工事

金抜設計書

工事番号 2026080500

工事名 令和8年度 下水道事業 セセラギ東条汚泥脱水設備分解整備工事

施工場所 加東市新定659番地（セセラギ東条）

兵庫県 加東市

[illegible]

総括情報表

|                                         |                                                              |  |     |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--|-----|
| 単価適用年月日                                 | 00-08.07.01(0)                                               |  |     |
|                                         | 今 回                                                          |  | 前 回 |
| 前払区分<br>契約保証費用<br>週休2日補正<br>施設区分(諸経費費目) | 05 35%超え1.00<br>01 金銭的保証<br>08 完全週休2日(土日)<br>06 汚泥処理(電料含まない) |  |     |
|                                         |                                                              |  |     |

# 工事費内訳書

頁0-0002/0020

| 費目・工種・種別・細目 |            | 数 | 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考          |
|-------------|------------|---|---|-----|-----|-----|--------------|
| せせらぎ東条      | 脱水設備分解整備工事 |   |   |     |     |     |              |
|             |            |   |   |     |     |     |              |
| 機器費         |            |   |   |     |     |     |              |
|             |            |   |   |     |     |     |              |
|             |            |   |   | 式   |     |     | 工種 第0001号明細表 |
| 〔合計〕 機器費    |            |   |   |     |     |     |              |
|             |            |   |   |     |     |     |              |
| 直接材料費       |            |   |   |     |     |     |              |
|             |            |   |   |     |     |     |              |
|             |            |   |   | 式   |     |     | 工種 第0002号明細表 |
| 補助材料費       |            |   |   |     |     |     |              |
|             |            |   |   |     |     |     |              |
|             |            |   |   | 式   |     |     |              |
| 〔計〕 材料費     |            |   |   |     |     |     |              |
|             |            |   |   |     |     |     |              |
| 機械経費        |            |   |   |     |     |     |              |
|             |            |   |   |     |     |     |              |
|             |            |   |   | 式   |     |     |              |
| 総合試運転費      |            |   |   |     |     |     |              |
|             |            |   |   |     |     |     |              |
|             |            |   |   | 式   |     |     |              |
| 〔計〕 直接経費    |            |   |   |     |     |     |              |
|             |            |   |   |     |     |     |              |

工事費内訳書

| 費目・工種・種別・細目 | 数 | 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考          |
|-------------|---|---|-----|-----|-----|--------------|
| 一般労務費       |   |   |     |     |     |              |
|             |   |   | 式   |     |     | 工種 第0003号明細表 |
| [計] 労務費     |   |   |     |     |     |              |
|             |   |   |     |     |     |              |
| 仮設費         |   |   |     |     |     |              |
|             |   |   | 式   |     |     |              |
| [計] 仮設費     |   |   |     |     |     |              |
|             |   |   |     |     |     |              |
| [合計] 直接工事費  |   |   |     |     |     |              |
|             |   |   |     |     |     |              |
| 共通仮設費<br>率分 |   |   |     |     |     |              |
|             |   |   | 式   |     |     |              |
| [計] 共通仮設費   |   |   |     |     |     |              |
|             |   |   |     |     |     |              |
| 据付間接費       |   |   |     |     |     |              |
|             |   |   | 式   |     |     |              |
| 現場管理費       |   |   |     |     |     |              |
|             |   |   | 式   |     |     |              |

工事費内訳書

頁0-0004/0020

| 費目・工種・種別・細目 | 数 | 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考          |
|-------------|---|---|-----|-----|-----|--------------|
| [合計] 間接工事費  |   |   |     |     |     |              |
|             |   |   |     |     |     |              |
| [合計] 据付工事原価 |   |   |     |     |     |              |
|             |   |   |     |     |     |              |
| [合計] 工事原価   |   |   |     |     |     |              |
|             |   |   |     |     |     |              |
| 一般管理費<br>等  |   |   |     |     |     |              |
|             |   |   |     |     |     |              |
| スクラップ控除     |   |   | 式   |     |     |              |
|             |   |   |     |     |     |              |
| [合計] 工事価格   |   |   | 式   |     |     | 工種 第0004号明細表 |
|             |   |   |     |     |     |              |
| 消費税相当額      |   |   |     |     |     |              |
|             |   |   |     |     |     |              |
| 総 計         |   |   | 式   |     |     |              |
|             |   |   |     |     |     |              |
|             |   |   |     |     |     |              |
|             |   |   |     |     |     |              |

| 名 称 ・ 規 格 |               | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考             |
|-----------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----------------|
|           | 汚泥脱水機分解整備     |     |     |     |     | 施工 第0 -0001号内訳表 |
|           |               | 1   | 式   |     |     |                 |
|           | 造粒濃縮装置調質槽整備   |     |     |     |     | 施工 第0 -0002号内訳表 |
|           |               | 1   | 式   |     |     |                 |
|           | 脱水ケーキ搬出コンベア整備 |     |     |     |     | 施工 第0 -0003号内訳表 |
|           |               | 1   | 式   |     |     |                 |
|           | 合 計           |     |     |     |     |                 |
|           |               | 1   | 式   |     |     |                 |
|           |               |     |     |     |     |                 |
|           |               |     |     |     |     |                 |
|           |               |     |     |     |     |                 |
|           |               |     |     |     |     |                 |
|           |               |     |     |     |     |                 |
|           |               |     |     |     |     |                 |
|           |               |     |     |     |     |                 |
|           |               |     |     |     |     |                 |

直接材料費

工 種 明 細 表

工種 第0002号明細表

頁0-0006/0020

| 名 称 ・ 規 格 |  | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考             |
|-----------|--|-----|-----|-----|-----|-----------------|
| 雑用水配管整備   |  |     |     |     |     | 施工 第0 -0004号内訳表 |
|           |  | 1   | 式   |     |     |                 |
| 合 計       |  |     |     |     |     |                 |
|           |  |     | 式   |     |     |                 |
|           |  |     |     |     |     |                 |
|           |  |     |     |     |     |                 |
|           |  |     |     |     |     |                 |
|           |  |     |     |     |     |                 |
|           |  |     |     |     |     |                 |
|           |  |     |     |     |     |                 |
|           |  |     |     |     |     |                 |
|           |  |     |     |     |     |                 |
|           |  |     |     |     |     |                 |
|           |  |     |     |     |     |                 |
|           |  |     |     |     |     |                 |
|           |  |     |     |     |     |                 |

一般労務費

工 種 明 細 表

工種 第0003号明細表

頁0-0007/0020

| 名 称 ・ 規 格          | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考             |
|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----------------|
| 汚泥脱水設備分解整備（労務費）    |     |     |     |     |                 |
|                    | 1   | 式   |     |     | 施工 第0 -0005号内訳表 |
| 造粒濃縮装置調質槽整備（労務費）   |     |     |     |     |                 |
|                    | 1   | 式   |     |     | 施工 第0 -0006号内訳表 |
| 脱水ケーキ搬出コンベア整備（労務費） |     |     |     |     |                 |
|                    | 1   | 式   |     |     | 施工 第0 -0007号内訳表 |
| 雑用水配管整備（労務費）       |     |     |     |     |                 |
|                    | 1   | 式   |     |     | 施工 第0 -0008号内訳表 |
| 合 計                |     |     |     |     |                 |
|                    |     | 式   |     |     |                 |
|                    |     |     |     |     |                 |
|                    |     |     |     |     |                 |
|                    |     |     |     |     |                 |
|                    |     |     |     |     |                 |
|                    |     |     |     |     |                 |
|                    |     |     |     |     |                 |
|                    |     |     |     |     |                 |
|                    |     |     |     |     |                 |

スクラップ<sup>0</sup>控除

工 種 明 細 表

工種 第0004号明細表

頁0-0008/0020

[illegible]

# 施工単価表

施工 第0 -0001号内訳表

頁0-0009/0020

汚泥脱水機分解整備

| [規格1]                   |  | [規格2] |   | [摘要] |     | 1   | 式   | 当り |
|-------------------------|--|-------|---|------|-----|-----|-----|----|
| 名 称 ・ 規 格               |  | 数     | 量 | 単 位  | 単 価 | 金 額 | 備 考 |    |
| 給泥トラフシール<br>ポリエステル      |  | 3     |   | 枚    |     |     |     |    |
| 洗浄トラフシール<br>ポリエステル      |  | 16    |   | 枚    |     |     |     |    |
| 緊張ガイドレール<br>PVC         |  | 4     |   | 個    |     |     |     |    |
| コントロールガイドレール<br>PVC     |  | 2     |   | 個    |     |     |     |    |
| スクレーパー                  |  | 2     |   | 本    |     |     |     |    |
| スクレーパースプリング             |  | 4     |   | 個    |     |     |     |    |
| リミットスイッチ用センサー<br>SUS304 |  | 6     |   | 個    |     |     |     |    |
| セルフスクリーニングノズル           |  | 34    |   | 個    |     |     |     |    |
| ベアリング<br>#22211         |  | 13    |   | 個    |     |     |     |    |
| ベアリング<br>#NU2211        |  | 13    |   | 個    |     |     |     |    |
| 軸受廻り部品                  |  | 26    |   | セット  |     |     |     |    |
| No. 19ガイドローラー           |  | 1     |   | 本    |     |     |     |    |

# 施工単価表

施工 第0 -0001号内訳表

頁0-0010/0020

汚泥脱水機分解整備

| [規格1]              | [規格2] |     | [ 摘要 ] | 1   | 式 当り |
|--------------------|-------|-----|--------|-----|------|
| 名 称 ・ 規 格          | 数 量   | 単 位 | 単 価    | 金 額 | 備 考  |
| 緊張チェーン<br>スクリュー付き  | 4     | 個   |        |     |      |
| 緊張シリンダー<br>ナックル付き  | 4     | 個   |        |     |      |
| 近接スイッチ             | 2     | 個   |        |     |      |
| 電磁弁                | 2     | 台   |        |     |      |
| 減圧弁                | 2     | 台   |        |     |      |
| 絞り弁                | 2     | 台   |        |     |      |
| バイパス弁              | 2     | 台   |        |     |      |
| ピローブロック            | 6     | 個   |        |     |      |
| ピローブロック用シーリング      | 6     | 式   |        |     |      |
| 第1ろ布<br>1250×13900 | 1     | 枚   |        |     |      |
| 第2ろ布<br>1250×12150 | 1     | 枚   |        |     |      |
| ろ布芯線               | 2     | 本   |        |     |      |

施工 第0 -0001号内訳表

頁0-0011/0020

[規格 1]

〔規格 2〕

[ 摘要 ]

---

---

式

当り

[illegible]

# 施工単価表

施工 第0 -0002号内訳表

頁0-0012/0020

造粒濃縮装置調質槽整備

[規格1]

[規格2]

[摘要]

1

式

当り

| 名 称 ・ 規 格     | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 調質槽用シャフト      | 1   | 式   |     |     |     |
| 軸受            | 1   | 個   |     |     |     |
| マンホールパッキン     | 1   | 個   |     |     |     |
| カラー、オイルシール    | 1   | 式   |     |     |     |
| ブッシュ          | 1   | 本   |     |     |     |
| 水中グリス         | 1   | 台分  |     |     |     |
| スリット板         | 6   | 枚   |     |     |     |
| スクレーパー        | 3   | 枚   |     |     |     |
| 給脂配管<br>継手等含む | 1   | 式   |     |     |     |
| 単 位 当 り       | 1   | 式   |     |     |     |
|               |     |     |     |     |     |
|               |     |     |     |     |     |

施工 第0 -0003号内訳表

頁0-0013/0020

[規格 1]

〔規格 2〕

[ 摘要 ]

1 式 当り

[illegible]

# 施工単価表

施工 第0 -0004号内訳表

頁0-0014/0020

雑用水配管整備

| [規格1]                                    | [規格2] | [摘要] | 1   | 式   | 当り  |
|------------------------------------------|-------|------|-----|-----|-----|
| 名 称 ・ 規 格                                | 数 量   | 単 位  | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
| パイプ<br>SUS304 40A×3.5t×4m                | 4     | 本    |     |     |     |
| ねじ込み継手ユニオン<br>SUS304 40A                 | 6     | 個    |     |     |     |
| ねじ込み継手90° エルボ<br>SUS304 40A              | 15    | 個    |     |     |     |
| ねじ込み継手六角ニップル<br>SUS304 40A               | 7     | 個    |     |     |     |
| ねじ込み継手フランジ<br>SUS304 40A×10K             | 8     | 枚    |     |     |     |
| ねじ込み継手15° エルボ<br>SUS304 40A              | 4     | 個    |     |     |     |
| ねじ込み継手チーズ<br>SUS304 40A                  | 2     | 個    |     |     |     |
| 自動三方弁（三方弁）<br>EXH100-10UTB4TA 40A AC100V | 1     | 台    |     |     |     |
| 仕切弁 40A<br>SCS13A                        | 3     | 台    |     |     |     |
| ボール弁（フルボア） 40A<br>UTFZ型 SCS13A/304SS     | 3     | 台    |     |     |     |
| 電色対策ボルト、ナット、ワッシャー<br>SUS304              | 8     | 組    |     |     |     |
| パイプ<br>SUS304 20A×3t×4m                  | 2     | 本    |     |     |     |

施工 第0 -0004号内訳表

頁0-0015/0020

[規格 1]

〔規格 2〕

[ 摘要 ]

---

式

当り

[illegible]

## 施工单価表

施工 第0 -0005号内訳表

頁0-0016/0020

汚泥脱水設備分解整備（労務費）

[規格 1]

〔規格 2〕

[ 摘要 ]

---

式

当り

[illegible]

施工 第0 -0006号内訳表

頁0-0017/0020

〔規格 1〕

〔規格 2〕

[ 摘要 ]

---

---

式

当り

[illegible]

## 施工单価表

施工 第0 -0007号内訳表

頁0-0018/0020

脱水ケーキ搬出コンベア整備（労務費）

〔規格 1〕

〔規格 2〕

[ 摘要 ]

---

---

式

当り

[illegible]

施工 第0 -0008号内訳表

頁0-0019/0020

〔規格 1〕

〔規格 2〕

[ 摘要 ]

---

---

式

当り

[illegible]

# 数 量 総 括 表

| 工 事 名           | 令和８年度　下水道事業　せせらぎ東条汚泥脱水設備分解整備工事 |       | 事業区分  |        | 機械器具設置工事 |    |     |
|-----------------|--------------------------------|-------|-------|--------|----------|----|-----|
|                 |                                |       | 工事区分  | 機械設備工事 |          |    |     |
| 工　種　・　種　別　・　細　目 |                                |       | 算　　　式 |        | 数　量      | 単位 | 摘　要 |
| 本工事費            |                                |       |       |        |          |    |     |
|                 |                                |       |       |        |          |    |     |
|                 | 機械設備据付工事                       |       |       |        |          |    |     |
|                 |                                |       |       |        |          |    |     |
|                 | 機械設備据付工                        |       |       |        |          |    |     |
|                 |                                |       |       |        |          |    |     |
|                 | 機器費                            |       |       |        | 1        | 式  |     |
|                 | 汚泥脱水機分解整備                      |       |       |        |          |    |     |
|                 |                                |       | 1.00  | =      | 1.00     | 1  | 式   |
|                 | 造粒濃縮装置調質槽整備                    |       |       |        |          |    |     |
|                 |                                |       | 1.00  | =      | 1.00     | 1  | 式   |
|                 | 脱水ケーキ搬出コンベア整備                  |       |       |        |          |    |     |
|                 |                                |       | 1.00  | =      | 1.00     | 1  | 式   |
|                 | 直接材料費                          |       |       |        |          |    |     |
|                 |                                |       |       |        | 1        | 式  |     |
|                 | 雑用水配管整備                        |       |       |        |          |    |     |
|                 |                                |       | 1.00  | =      | 1.00     | 1  | 式   |
|                 | 労務費                            |       |       |        |          |    |     |
|                 |                                |       |       |        | 1        | 式  |     |
|                 | 汚泥脱水機分解整備（労務）                  | 設備機械工 |       | =      |          | 人  |     |
|                 | 造粒濃縮装置調質槽整備（労務）                | 設備機械工 |       | =      |          | 人  |     |
|                 | 脱水ケーキ搬出コンベア整備（労務）              | 設備機械工 |       | =      |          | 人  |     |
|                 | 雑用水配管整備（労務）                    | 設備機械工 |       | =      |          | 人  |     |
| 一般管理費等          |                                |       |       |        |          |    |     |
|                 |                                |       |       |        |          |    |     |
|                 | スクラップ                          |       |       |        |          |    |     |
|                 |                                |       |       |        |          |    |     |
|                 | スクラップ控除                        |       |       |        | 1        | 式  |     |
|                 | ステンレス屑（SUS304）<br>新切、18Cr、8Ni  |       |       | =      |          | t  |     |
|                 | 鉄屑（SGP）<br>故銑　B                |       |       | =      |          | t  |     |

## 数量表

汚泥脱水機分解整備（図面6）

|    | 図面番号 | 図面上の番号               | 名 称           | 規 格 寸 法        | 単位  | 数量 |
|----|------|----------------------|---------------|----------------|-----|----|
| 1  | 6    | 68                   | 給泥トラフシール      | ポリエステル         | 枚   | 3  |
| 2  | 6    | 67                   | 洗浄トラフシール      | ポリエステル         | 枚   | 16 |
| 3  | 6    | 70                   | 緊張ガイドレール      | PVC            | 個   | 4  |
| 4  | 6    | 69                   | コントロールガイドレール  | PVC            | 個   | 2  |
| 5  | 6    | 62                   | スクレーパー        |                | 本   | 2  |
| 6  | 6    | 63                   | スクレーパースプリング   |                | 個   | 4  |
| 7  | 6    | 75, 76               | リミットスイッチ用センサー | SUS304         | 個   | 6  |
| 8  | 6    | 64                   | セルフクリーニングノズル  |                | 個   | 34 |
| 9  | 6    | 39, 45～58 (47, 54除く) | ベアリング         | #22211         | 個   | 13 |
| 10 | 6    | 39, 45～58 (47, 54除く) | ベアリング         | #NU2211        | 個   | 13 |
| 11 | 6    | 39, 45～58 (47, 54除く) | 軸受廻り部品        |                | セット | 26 |
| 12 | 6    | 54                   | No. 19ガイドローラー | リルサンコーティング     | 本   | 1  |
| 13 | 6    | 71                   | 緊張チェーン        | スクリュー付き        | 個   | 4  |
| 14 | 6    | 22                   | 緊張シリンダー       | ナックル付き         | 個   | 4  |
| 15 | 6    | 31                   | 近接スイッチ        |                | 個   | 2  |
| 16 | 6    | 35                   | 電磁弁           |                | 台   | 2  |
| 17 | 6    | 35                   | 減圧弁           |                | 台   | 2  |
| 18 | 6    | 35                   | 絞り弁           |                | 台   | 2  |
| 19 | 6    | 35                   | バイパス弁         |                | 台   | 2  |
| 20 | 6    | 73                   | ピローブロック       |                | 個   | 6  |
| 21 | 6    | 74                   | ピローブロック用シーリング |                | 式   | 6  |
| 22 | 6    | 33                   | 第1ろ布          | 1250×13900     | 枚   | 1  |
| 23 | 6    | 34                   | 第2ろ布          | 1250×12150     | 枚   | 1  |
| 24 | 6    | 79                   | ろ布芯線          |                | 本   | 2  |
| 25 | 6    | -                    | 油圧ホース         |                | 本   | 2  |
| 26 | 6    | 29                   | リミットスイッチ      | コントロール用（蛇行修正用） | 個   | 4  |
| 27 | 6    | 30                   | リミットスイッチ      | 緊急停止用          | 個   | 2  |

| 名称    | 規格寸法                  | 単位 | 数量 |
|-------|-----------------------|----|----|
| 設備機械工 | 分解・清掃・組立・<br>塗装・試運転調整 | 人  |    |

## 数量表

造粒濃縮装置調質槽整備(図面7、8)

|   | 図面番号 | 図面上の番号              | 名 称        | 規 格 寸 法 | 単位 | 数量 |
|---|------|---------------------|------------|---------|----|----|
| 1 | 7    | 2                   | 調質槽用シャフト   |         | 式  | 1  |
| 2 | 7    | 3                   | 軸受         |         | 個  | 1  |
| 3 | 7    | 7                   | マンホールパッキン  |         | 個  | 1  |
| 4 | 7    | -                   | カラー、オイルシール |         | 式  | 1  |
| 5 | 7    | -                   | ブッシュ       |         | 本  | 1  |
| 6 | 7    | -                   | 水中グリス      |         | 台分 | 1  |
| 7 | 8    | 9                   | スリット板      |         | 枚  | 6  |
| 8 | 8    | -                   | スクレーパー     |         | 枚  | 3  |
| 9 | 8    | 16~18<br>(図面7 8~10) | 給脂配管       | 継手等含む   | 式  | 1  |

| 名称    | 規格寸法                  | 単位 | 数量 |
|-------|-----------------------|----|----|
| 設備機械工 | 分解・清掃・組立・<br>塗装・試運転調整 | 人  |    |

数量表

脱水ケーキ搬出コンベア整備（図面9）

|   | 図面番号 | 図面上の番号 | 名 称    | 規 格 寸 法 | 単位 | 数量 |
|---|------|--------|--------|---------|----|----|
| 1 | 9    | -      | ライナー板  |         | 枚  | 2  |
| 2 | 9    | -      | ニューライト |         | 式  | 1  |

| 名称    | 規格寸法              | 単位 | 数量 |
|-------|-------------------|----|----|
| 設備機械工 | 分解・清掃・組立・塗装・試運転調整 | 人  |    |

## 数量表

雑用水配水管整備（図面10～13）

|    | 図面番号 | 図面上の番号 | 名 称                     | 規 格 寸 法                    | 単位 | 数量 |
|----|------|--------|-------------------------|----------------------------|----|----|
| 1  | 10   | 2      | パイプ                     | SUS304 40A×3.5t×4m         | 本  | 4  |
| 2  | 10   | 15     | ねじ込み継手ユニオン              | SUS304 40A                 | 個  | 6  |
| 3  | 10   | 4      | ねじ込み継手90° エルボ           | SUS304 40A                 | 個  | 15 |
| 4  | 10   | －      | ねじ込み継手六角ニップル            | SUS304 40A                 | 個  | 7  |
| 5  | 10   | 13     | ねじ込み継手フランジ              | SUS304 40A×10K             | 枚  | 8  |
| 6  | 10   | 33     | ねじ込み継手45° エルボ           | SUS304 40A                 | 個  | 4  |
| 7  | 10   | 6      | ねじ込み継手チーズ               | SUS304 40A                 | 個  | 2  |
| 8  | 10   | －      | 自動三方弁（三方弁）              | EXH100-10UTB4TA 40A AC100V | 台  | 1  |
| 9  | 10   | －      | 仕切弁 40A                 | SCS13A                     | 台  | 3  |
| 10 | 10   | －      | ボール弁（フルボア） 40A          | UTFZ型 SCS13A/304SS         | 台  | 3  |
| 11 | 10   | －      | ボルトナット、パッキン、Uボルト（電食対策品） | SUS304                     | 組  | 8  |
| 12 | 12   | 16     | パイプ                     | SUS304 20A×3t×4m           | 本  | 2  |
| 13 | 12   | 19     | ねじ込み継手ユニオン              | SUS304 20A                 | 個  | 1  |
| 14 | 12   | 18     | ねじ込み継手90° エルボ           | SUS304 20A                 | 個  | 9  |
| 15 | 12   | －      | 副資材                     | ボルトナット、パッキン、Uボルト等          | 式  | 1  |

| 名 称   | 規格寸法              | 単位 | 数量 |
|-------|-------------------|----|----|
| 設備機械工 | 分解・清掃・組立・塗装・試運転調整 | 人  |    |

スクラップ控除

|   | 図面番号 | 名 称     | 規 格 寸 法               | 数式 | 単位 | 数量 |
|---|------|---------|-----------------------|----|----|----|
| 1 | 11   | SGP配管   | SUS304 40A×3.5t×11.7m |    | t  |    |
| 2 | 13   | SGP配管   | SGP 20A×3 t ×5.85m    |    | t  |    |
| 3 | 11   | パイプ（余り） | SUS304 40A×3.5t×3.1m  |    | t  |    |
| 4 | 13   | パイプ（余り） | SUS304 20A×3t×1.57m   |    | t  |    |

# 仕 様 書

## 第1節 設 備

本工事で整備する機器は、下記のとおりとする。

- (1) 汚泥脱水機
- (2) 造粒濃縮装置調質槽
- (3) 脱水ケーキ搬出コンベア
- (4) 雑用水配管

## 第2節 準拠基準

1. 本設備の分解整備工事は、以下の諸規定に準拠して施工しなければならない。
  - (1) 下水道施設計画・設計指針と解説
  - (2) 労働安全衛生規則
  - (3) 消防法、同施行令、同施行規則、北はりま消防組合火災予防条例
  - (4) クレーン等安全規則
  - (5) 危険物取扱規定、ボイラ及び圧力容器安全規則
  - (6) 騒音規制法、振動規制法
  - (7) その他関係法規、規定等
  - (8) JIS（日本工業規格）
  - (9) JEC（電気規格調査会標準規格）
  - (10) JEM（日本電気工業会標準規格）
  - (11) JCS（日本電線工業会規格）
  - (12) 電気設備技術基準(通商産業省令)及び関連規格
  - (13) 電気設備工事共通仕様書(国土交通省営繕部監修公共建築協会編)
2. 受注者は、契約書、仕様書、設計書及び図面に従い誠実に工事を施工しなければならない。また、加東市の指定する監督員の指示に従うものとする。
3. 重要な指示事項は、すべて文書により処理し、発注者及び受注者の双方が確認を行うものとする。
4. 本仕様書に明記されていない事項であっても、機能上当然必要と認められるものについては、受注者の責任において必要な施工を行わなければならない。

### 第3節 施工の範囲

本工事の施工範囲は、分解整備工事、予備試験、試運転調整及びそれらに伴う手直しまでの一切の業務を含む。なお、施工にあたっては既存設備に十分に配慮し、連携機器との協調を図ることで設備全体として十分な機能を発揮させなければならない。また、設備の据付等は現地の状況を十分に調査した上で実施すること。本仕様書に明記されていない事項であっても、機能上当然必要と認められるもの及び工事の完成のために当然必要とされる事項については、仕様書への記載の有無にかかわらず、発注者の指示に基づき受注者の責任と負担において製作・施工するものとする。

### 第4節 官公署への手続き

本工事に関して監督官庁等への手続きを必要とする場合、受注者は必要な申請書・届出書等を作成し、手続きの一切を代行しなければならない。なお、これらに要する費用はすべて受注者の負担とする。

### 第5節 承認図等

受注者は、施工に先立ち下記の図書を提出し、発注者の承諾を得なければならない。なお、承諾後に変更事項が生じた場合も、その都度発注者の承諾を得るものとする。

- (1) 材料一覧表
- (2) 工程表
- (3) 完成図書（工事完成時）
- (4) その他発注者が必要と認めた図書

### 第6節 外注品

外注品を使用する場合は、あらかじめ外注品リストを提出し、発注者の承諾を受けなければならない。

### 第7節 質疑事項及び産業廃棄物処理

1. 本工事の技術的な方針は図面及び特記仕様書に記すとおりとする。受注者は細心の注意を払い、良心的かつ高度の技術を駆使して分解整備を行うこと。
2. 設備、材料仕様に不一致や疑義が生じた場合は、発注者及び受注者双方の協議の上、決定するものとする。また、仕様書等に明記がない場合も、必要に応じて発注者と協議を行うものとする。
3. 産業廃棄物の処理は、マニフェスト制度により適正に行わなければならない。
4. 受注者は処理を委託するに当たり、中間処理施設の規模・能力及び最終処分に至る全過程を把握し、適正な処理が行われることを確認しなければならない。

## 第8節 材料搬入検収

工事に使用する主要な材料については、発注者の指示に従い、施工前に検収を受けなければならない。

## 第9節 施工及び安全管理

1. 受注者は、施工に先立ち施設を十分に調査し、設備全体の機能が最大限発揮されるよう施工すること。あわせて、施工後は維持管理及び保守点検に支障がない状態とすること。
2. 工事施工中は、労働安全衛生法等の関連法令を遵守し、現場の安全管理を徹底しなければならない。

## 第10節 施工検査

1. 施工検査は、工事施工の適正さを確認し、厳正かつ適確な竣工検査の執行を期することを目的として実施する。対象は、施工完了後の出来形の確認が困難な工事及びその他特に重要な工事とする。
2. 受注者は、工事施工中、出来形及び品質を確認し、監督員の検査を受けなければならない。
3. 特に分解整備工事における重要箇所（部品の組み込み、調整、取付状況等）については、必要に応じて写真記録を残し、監督員の確認を受けること。
4. 検査の実施に要する経費は、すべて受注者の負担とする。

## 第11節 現場試験

1. 工事完了後、下記項目及び発注者の指示する項目について現場試験を実施するものとする。
  - (1) 組合せ試験
  - (2) 総合試運転

# 特 記 仕 様 書

## 第 1 節 工事諸元

工 事 名 : 令和 8 年度 下水道事業 セセラギ東条汚泥脱水設備分解整備工事  
工事場所 : 加東市新定 659 番地 (セセラギ東条)  
工 期 : 契約締結日の翌日から令和 9 年 3 月 1 9 日まで

## 第 2 節 工事概要

本工事は、セセラギ東条 (以下当該施設) に設置された汚泥脱水設備の汚泥脱水機、造粒濃縮装置調質槽、脱水ケーキ搬出コンベア及び雑用水配管を分解整備するものである。

## 第 3 節 適用基準

本工事の施工にあたっては、下記に掲げる基準等によるものとする。なお、本特記仕様書と下記基準等に記載内容の重複がある場合は、本特記仕様書を優先するものとする。

- (1) 土木工事共通仕様書 (兵庫県土木部)
- (2) 土木請負工事必携 (兵庫県土木部)
- (3) 土木工事施工管理基準 (兵庫県土木部)
- (4) 上記基準等に記載がない事項については、仕様書によるものとする。

## 第 4 節 共通的な施工上の留意点

### 1. 設計図書の照査等

受注者は、施工に先立ち設計図書の照査を行い、監督員に確認可能な資料を書面により提出しなければならない。

### 2. 関係機関との調整

受注者は、工事着手前に当該施設の管理業者及び関係者に対し、工事計画及び施工方法を十分に説明し理解を求めなければならない。施工にあたってはトラブルの発生防止に努め、誠実かつ適切に調整を行わなければならない。

### 3. 整備記録及び写真提出

受注者は、分解整備の各工程において記録写真を撮影し、整備報告書として完成時に提出しなければならない。なお、撮影箇所及び内容の詳細については、施工計画書提出時に監督員と協議のうえ決定するものとする。

### 4. 部品の取扱い

分解整備に伴う旧部品の廃棄はマニフェスト制度に基づき適正に処理すること。ただし、再使用可能な部品については発注者の確認を得ること。

5. 試運転及び立会い

試運転は発注者立会いのもと実施し、性能が仕様を満足しない場合は受注者の負担で速やかに手直しを行うこと。

6. 養生及び保護

施工範囲外の既存設備に対しては、必要な養生を適切に行い、損傷時は受注者の負担で原状回復すること。

7. 疑義の対応

本特記仕様書、共通仕様書、請負必携及び施工管理基準に記載のない事項または疑義が生じた場合は、監督員と協議のうえその指示に従うものとする。

## 第5節 週休2日制度の適用

1. 本工事は原則週休2日（土曜・日曜）を確実に取得できるよう工事を実施する「週休2日制度」の対象工事であり、その旨を工事看板に明記すること。（受注者は契約後、週休2日を反映した施工計画書を提出する。）建設業へ入職しやすい環境整備のため週休2日が確実に確保できるよう受発注者間で工程を調整し施工計画を作成するなどの取り組みを行う。
2. 作業工程等の理由により、平日が現場閉所となり、土曜や日曜に作業を行った場合は1ヶ月あたり2日を上限として土曜・日曜の現場閉所日を平日に振り替えることを可能とする。なお、完全週休2日（同一週内での週休2日）または月単位の週休2日が認められる状態になるよう振り替えること。
3. 毎月、監督員に翌月の現場閉所日を記載した「休日取得計画」を提出すること。
4. 現場閉所日の振替を行う場合、工事打合簿により、その理由と振り替える日を事前に監督員に連絡すること。
5. 毎月、監督員に前月の現場閉所の状況を「休日取得実績報告書」により報告すること。
6. 現場稼働中の工期〔工事着手前（現場測量等）、年末年始休暇6日間、夏期休暇3日間、一時中止期間、工場製作期間、工事完了後等の期間を除く〕において現場閉所の週休2日（完全週休2日（土日）または月単位の週休2日）の達成状況（平日振替日を含む）の確認ため受注者は「工事履行報告書」を提出すること。
7. 労務費等の補正については当初予定価格に完全週休2日（土日）を達成した場合の補正係数を各経費に乗じている。なお、現場閉所の達成状況が完全週休2日（土日）に満たないものは、月単位の週休2日の補正係数に変更し、請負代金を減額変更する。また、月単位の週休2日に満たないものは完全週休2日の補正係数を除し請負代金を減額変更する。

8. 土曜・日曜の休日に受注者の作業員や下請け企業が他の現場で作業に従事することを制限しない。同様に現場代理人等（監理技術者、主任技術者、監理技術者補佐）が休日に書類作成等の内勤業務や他の現場に従事することを制限しない。ただし専任のものである場合、他の現場に従事しないこと。
9. 受注者は週休2日制度から週休2日制度（交代制）へ変更する場合、工事着手までに発注者と協議の上変更することができる。ただし工事着手後の変更は認めない。
10. 下請け企業に対し週休2日の取り組みにあたり必要な事項について協力を求めること。
11. 受注者は下図を標準とする。週休2日制度対象工事であることを工事看板に明記すること。



#### 《週休2日制度の達成状況》

現場閉所日数（平日振替日を含む）を現場稼働中の土曜・日曜の全日数で除し小数点以下を四捨五入する。

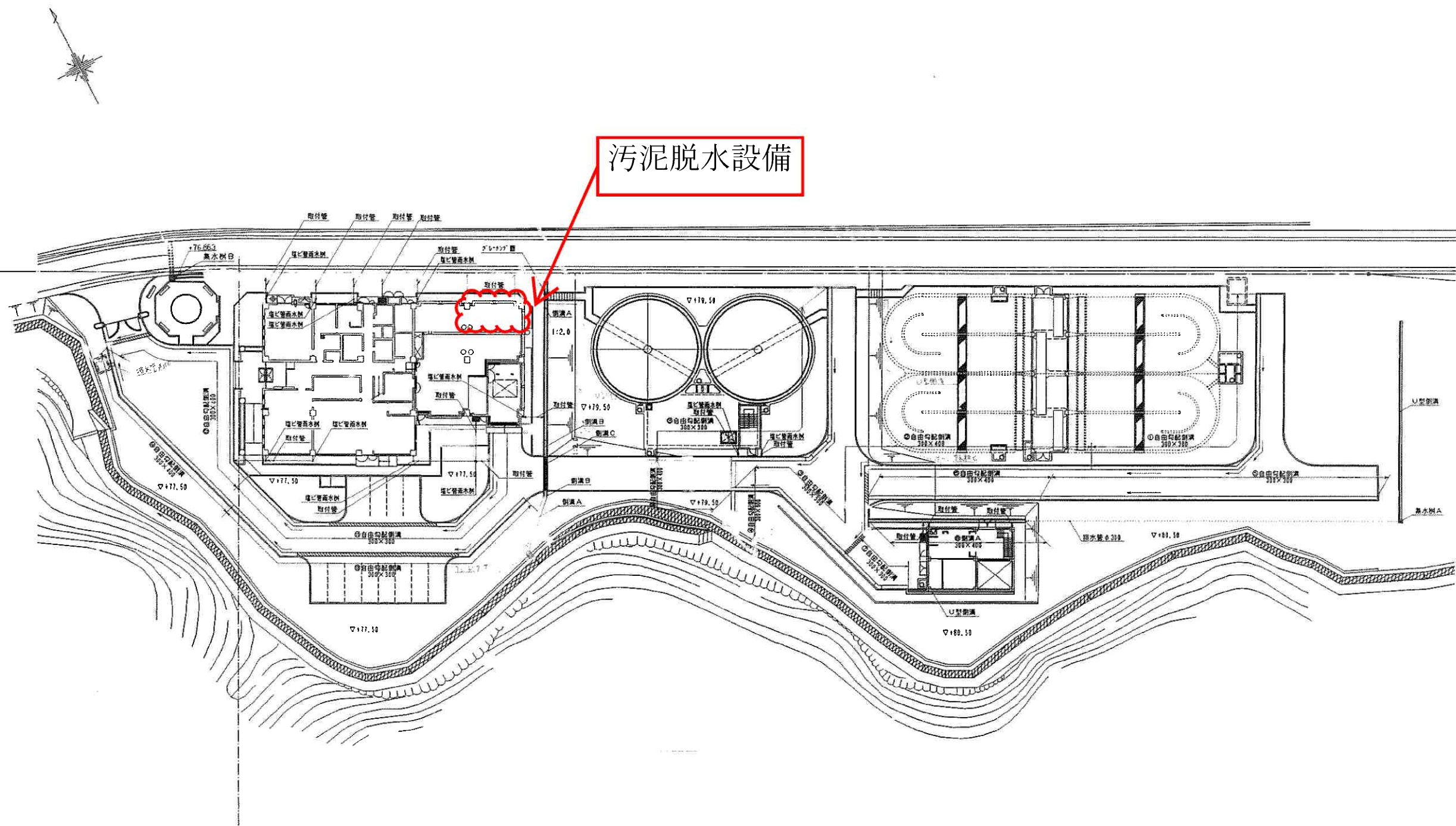
〈労務費、機械経費、共通仮設費率、現場管理費率の補正〉

|          | 補正係数   |      |
|----------|--------|------|
|          | 土日現場閉所 |      |
|          | 完全週休2日 | 月単位  |
| 労務費      | 1.02   | 1.02 |
| 機械経費（賃料） | -      | -    |
| 共通仮設費率   | 1.02   | 1.01 |
| 現場管理費率   | 1.03   | 1.02 |

N  
4  
+

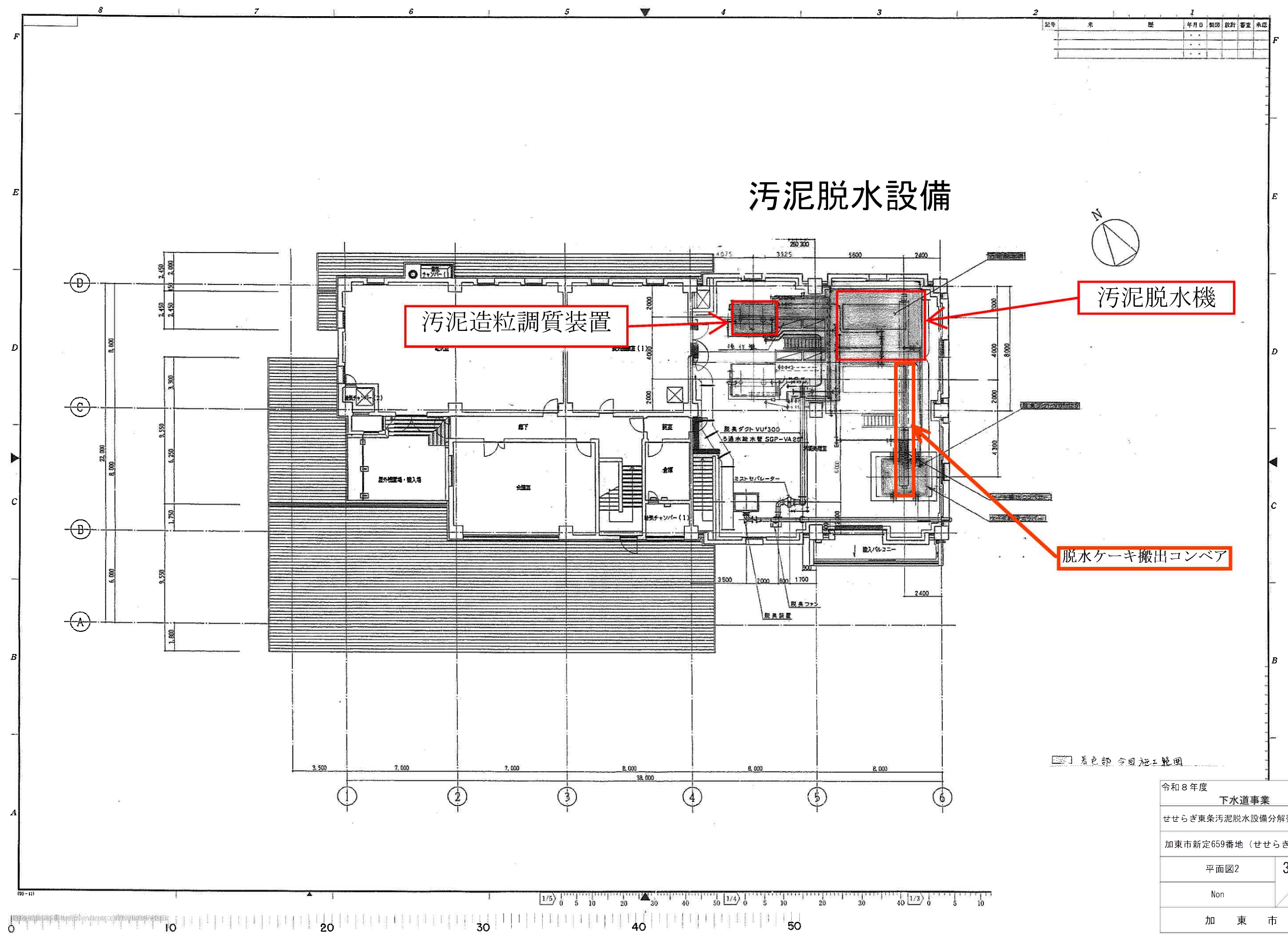


|                    |    |
|--------------------|----|
| 令和8年度              |    |
| 下水道事業              |    |
| せせらぎ東条汚泥脱水設備分解整備工事 |    |
| 加東市新定659番地（せせらぎ東条） |    |
| 位置図                | 1  |
| Non                | 13 |
| 加 東 市              |    |

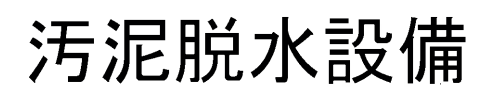


汚泥脱水設備

|                    |    |
|--------------------|----|
| 令和8年度              |    |
| 下水道事業              |    |
| せせらぎ東条汚泥脱水設備分解整備工事 |    |
| 加東市新定659番地（せせらぎ東条） |    |
| 平面図 1              | 2  |
| Non                | 13 |
| 加 東 市              |    |



|                    |    |
|--------------------|----|
| 令和8年度              |    |
| 下水道事業              |    |
| せせらぎ東条汚泥脱水設備分解整備工事 |    |
| 加東市新定659番地（せせらぎ東条） |    |
| 平面図2               | 3  |
| Non                | 13 |
| 加 東 市              |    |



## 脱水ケーキ搬出コンベア

|                    |    |
|--------------------|----|
| 令和8年度              |    |
| 下水道事業              |    |
| せせらぎ東条汚泥脱水設備分解整備工事 |    |
| 加東市新定659番地（せせらぎ東条） |    |
| 平面図3               | 4  |
| Non                | 13 |
| 加 東 市              |    |

| 記号 | 名  | 記号 | 名  | 記号 | 名   |
|----|----|----|----|----|-----|
| △  | 分岐 | ▽  | 合流 | ○  | ポンプ |
| ▽  | 排水 | ▽  | 排水 | ▽  | 排水  |

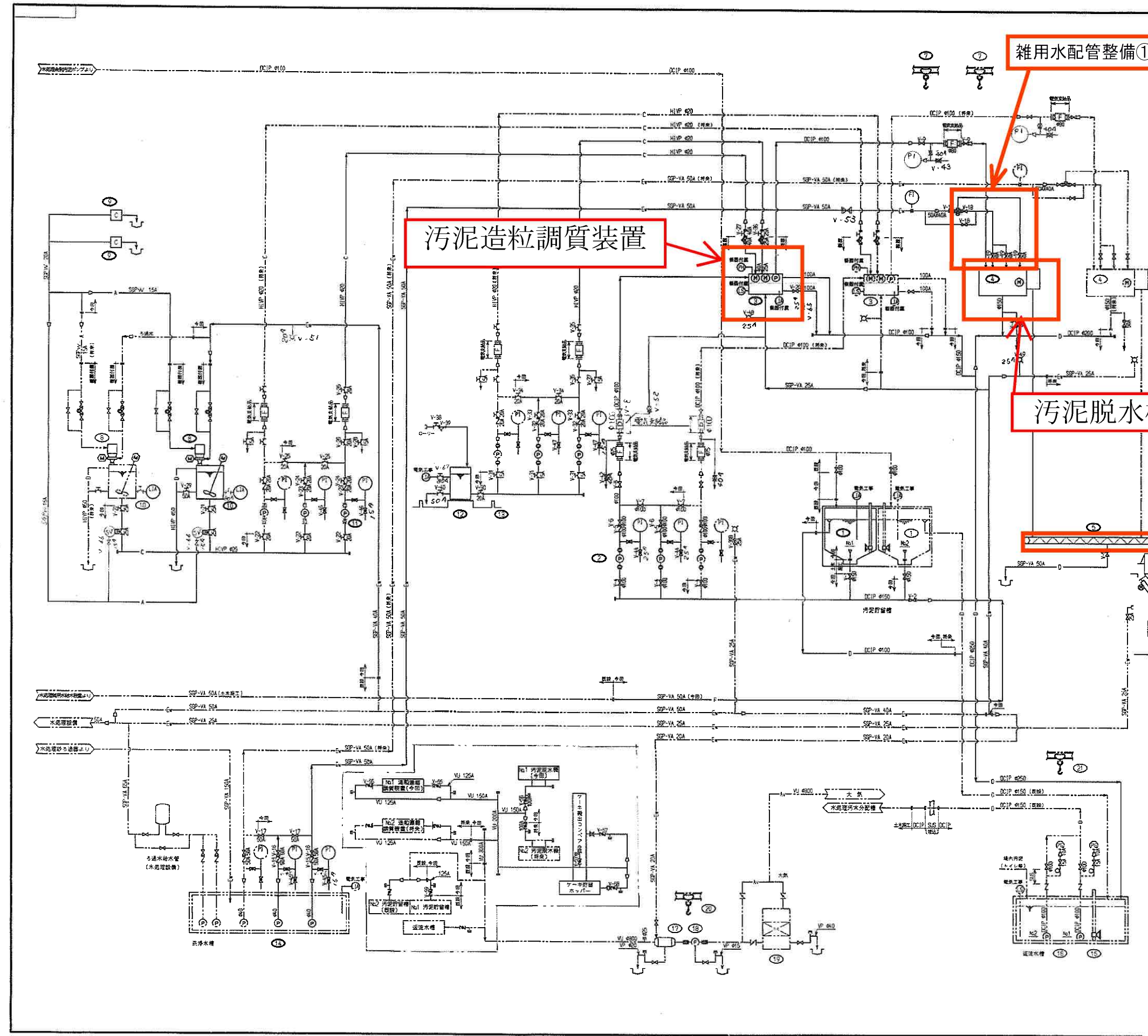
| 記号 | 名称  | 記号 | 名称  | 記号 | 名称  |
|----|-----|----|-----|----|-----|
| △  | 汚泥管 | ▽  | 排水管 | ○  | ポンプ |
| ▽  | 汚泥管 | ▽  | 排水管 | ○  | ポンプ |
| ▽  | 汚泥管 | ▽  | 排水管 | ○  | ポンプ |
| ▽  | 汚泥管 | ▽  | 排水管 | ○  | ポンプ |
| ▽  | 汚泥管 | ▽  | 排水管 | ○  | ポンプ |
| ▽  | 汚泥管 | ▽  | 排水管 | ○  | ポンプ |
| ▽  | 汚泥管 | ▽  | 排水管 | ○  | ポンプ |
| ▽  | 汚泥管 | ▽  | 排水管 | ○  | ポンプ |
| ▽  | 汚泥管 | ▽  | 排水管 | ○  | ポンプ |
| ▽  | 汚泥管 | ▽  | 排水管 | ○  | ポンプ |

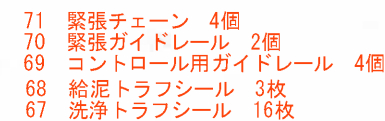
| 番号 | 機器名称  | 数量 | 単位 | 仕様      | 備考 |
|----|-------|----|----|---------|----|
| 1  | 汚泥貯留槽 | 1  | 台  | 容量100m³ |    |
| 2  | 汚泥脱水機 | 1  | 台  | 容量100m³ |    |
| 3  | 汚泥脱水機 | 1  | 台  | 容量100m³ |    |
| 4  | 汚泥脱水機 | 1  | 台  | 容量100m³ |    |
| 5  | 汚泥脱水機 | 1  | 台  | 容量100m³ |    |
| 6  | 汚泥脱水機 | 1  | 台  | 容量100m³ |    |
| 7  | 汚泥脱水機 | 1  | 台  | 容量100m³ |    |
| 8  | 汚泥脱水機 | 1  | 台  | 容量100m³ |    |
| 9  | 汚泥脱水機 | 1  | 台  | 容量100m³ |    |
| 10 | 汚泥脱水機 | 1  | 台  | 容量100m³ |    |
| 11 | 汚泥脱水機 | 1  | 台  | 容量100m³ |    |
| 12 | 汚泥脱水機 | 1  | 台  | 容量100m³ |    |
| 13 | 汚泥脱水機 | 1  | 台  | 容量100m³ |    |
| 14 | 汚泥脱水機 | 1  | 台  | 容量100m³ |    |
| 15 | 汚泥脱水機 | 1  | 台  | 容量100m³ |    |
| 16 | 汚泥脱水機 | 1  | 台  | 容量100m³ |    |
| 17 | 汚泥脱水機 | 1  | 台  | 容量100m³ |    |
| 18 | 汚泥脱水機 | 1  | 台  | 容量100m³ |    |
| 19 | 汚泥脱水機 | 1  | 台  | 容量100m³ |    |
| 20 | 汚泥脱水機 | 1  | 台  | 容量100m³ |    |
| 21 | 汚泥脱水機 | 1  | 台  | 容量100m³ |    |
| 22 | 汚泥脱水機 | 1  | 台  | 容量100m³ |    |

脱水ケーキ搬出コンベア

1. 今回工事と将来工事の区分  
 今回工事 機器番号○、機器実線とする。  
 将来工事 機器番号◇、機器点線とする。

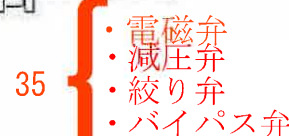
|                    |    |
|--------------------|----|
| 令和8年度              |    |
| 下水道事業              |    |
| せせらぎ東条汚泥脱水設備分解整備工事 |    |
| 加東市新定659番地（せせらぎ東条） |    |
| 配管図                | 5  |
| Non                | 13 |
| 加 東 市              |    |





### ●交換部品

ローラー1本あたり次の部品を交換  
ベアリング (#22211)  
ベアリング (NU2211)  
軸受廻り部品 2セット



2台  
2台  
2台  
2台



|    |              |        |    |  |  |  |            |
|----|--------------|--------|----|--|--|--|------------|
| 76 | フロント・ブレーキ    | SUS304 | 4  |  |  |  |            |
| 74 | ビローブロック目シリング | PVC    | 8  |  |  |  |            |
| 73 | ビローブロック      | FC200  | 8  |  |  |  | CUCP-316   |
| 72 | 目付カネツ        | S35C   | 4  |  |  |  | AS100B-131 |
| 71 | 目付カネツ        | S310C  | 4  |  |  |  |            |
| 70 | 目付カネツ        | PVC    | 8  |  |  |  |            |
| 69 | 目付カネツ        | PVC    | 4  |  |  |  |            |
| 68 | 目付カネツ        | SUS304 | 3  |  |  |  |            |
| 67 | 目付カネツ        | SUS304 | 10 |  |  |  |            |
| 66 | 目付カネツ        | SUS304 | 2  |  |  |  |            |
| 65 | 目付カネツ        | SUS304 | 2  |  |  |  |            |
| 64 | 目付カネツ        | SUS304 | 4  |  |  |  |            |
| 63 | 目付カネツ        | SUS304 | 4  |  |  |  |            |
| 62 | 目付カネツ        | SUS304 | 2  |  |  |  |            |
| 61 | 目付カネツ        | SUS304 | 9  |  |  |  |            |
| 60 | 目付カネツ        | SUS304 | 4  |  |  |  |            |
| 59 | 目付カネツ        | SUS    | 2  |  |  |  | SUS304     |
| 58 | NO. 23 ローラー  | NO.23  | 1  |  |  |  |            |
| 57 | NO. 22 ローラー  | NO.22  | 1  |  |  |  |            |
| 56 | NO. 21 ローラー  | NO.21  | 1  |  |  |  |            |
| 55 | NO. 20 ローラー  | NO.20  | 1  |  |  |  |            |
| 54 | NO. 19 ローラー  | NO.19  | 1  |  |  |  |            |
| 53 | NO. 18 ローラー  | NO.18  | 1  |  |  |  |            |
| 52 | NO. 17 ローラー  | NO.17  | 1  |  |  |  |            |
| 51 | NO. 16 ローラー  | NO.16  | 1  |  |  |  |            |
| 50 | NO. 15 ローラー  | NO.15  | 1  |  |  |  |            |
| 49 | NO. 14 ローラー  | NO.14  | 1  |  |  |  |            |
| 48 | NO. 13 ローラー  | NO.13  | 1  |  |  |  |            |
| 47 | NO. 12 ローラー  | NO.12  | 1  |  |  |  |            |
| 46 | NO. 11 ローラー  | NO.11  | 1  |  |  |  |            |
| 45 | NO. 10 ローラー  | NO.10  | 1  |  |  |  |            |
| 44 | NO. 9 ローラー   | NO.9   | 1  |  |  |  |            |
| 43 | NO. 8 ローラー   | NO.8   | 1  |  |  |  |            |
| 42 | NO. 7 ローラー   | NO.7   | 1  |  |  |  |            |
| 41 | NO. 6 ローラー   | NO.6   | 1  |  |  |  |            |
| 40 | NO. 5 ローラー   | NO.5   | 1  |  |  |  |            |
| 39 | NO. 4 ローラー   | NO.4   | 1  |  |  |  |            |
| 38 | NO. 3 ローラー   | NO.3   | 1  |  |  |  |            |
| 37 | NO. 2 ローラー   | NO.2   | 1  |  |  |  |            |
| 36 | NO. 1 ローラー   | NO.1   | 1  |  |  |  |            |
| 35 | 目付カネツ        |        | 1  |  |  |  |            |
| 34 | 目付カネツ        |        | 1  |  |  |  |            |
| 33 | 目付カネツ        |        | 1  |  |  |  |            |
| 32 | 目付カネツ        |        | 1  |  |  |  |            |
| 31 | 目付カネツ        |        | 1  |  |  |  |            |
| 30 | 目付カネツ        |        | 1  |  |  |  |            |
| 29 | 目付カネツ        |        | 1  |  |  |  |            |
| 28 | 目付カネツ        |        | 1  |  |  |  |            |
| 27 | 目付カネツ        |        | 1  |  |  |  |            |
| 26 | 目付カネツ        |        | 1  |  |  |  |            |
| 25 | 目付カネツ        |        | 1  |  |  |  |            |
| 24 | 目付カネツ        |        | 1  |  |  |  |            |
| 23 | 目付カネツ        |        | 1  |  |  |  |            |
| 22 | 目付カネツ        |        | 1  |  |  |  |            |
| 21 | 目付カネツ        |        | 1  |  |  |  |            |
| 20 | 目付カネツ        |        | 1  |  |  |  |            |
| 19 | 目付カネツ        |        | 1  |  |  |  |            |
| 18 | 目付カネツ        |        | 1  |  |  |  |            |
| 17 | 目付カネツ        |        | 1  |  |  |  |            |
| 16 | 目付カネツ        |        | 1  |  |  |  |            |
| 15 | 目付カネツ        |        | 1  |  |  |  |            |
| 14 | 目付カネツ        |        | 1  |  |  |  |            |
| 13 | 目付カネツ        |        | 1  |  |  |  |            |
| 12 | 目付カネツ        |        | 1  |  |  |  |            |
| 11 | 目付カネツ        |        | 1  |  |  |  |            |
| 10 | 目付カネツ        |        | 1  |  |  |  |            |
| 9  | 目付カネツ        |        | 1  |  |  |  |            |
| 8  | 目付カネツ        |        | 1  |  |  |  |            |
| 7  | 目付カネツ        |        | 1  |  |  |  |            |
| 6  | 目付カネツ        |        | 1  |  |  |  |            |
| 5  | 目付カネツ        |        | 1  |  |  |  |            |
| 4  | 目付カネツ        |        | 1  |  |  |  |            |
| 3  | 目付カネツ        |        | 1  |  |  |  |            |
| 2  | 目付カネツ        |        | 1  |  |  |  |            |
| 1  | 目付カネツ        |        | 1  |  |  |  |            |

64 セルフスクリーニングノズル  
(洗浄ノズル) 34個

|  |    |
|--|----|
|  | 13 |
|  | 12 |
|  | 11 |
|  | 10 |
|  | 9  |
|  | 8  |
|  | 7  |
|  | 6  |
|  | 5  |
|  | 4  |
|  | 3  |
|  | 2  |

31 近接スイッチ 2個  
30 リミットスイッチ 緊急停止用 2個  
29 リミットスイッチ コントロール用  
(蛇行修正用) 4個

22 緊張シリンダー ナックル付  
(緊張装置) 4個

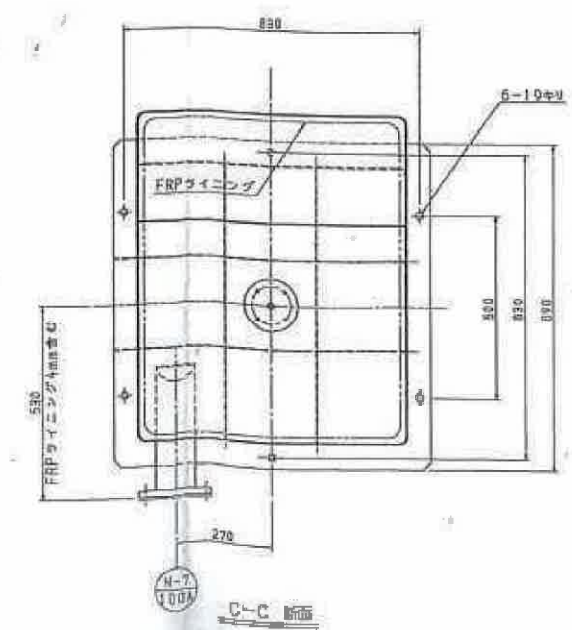
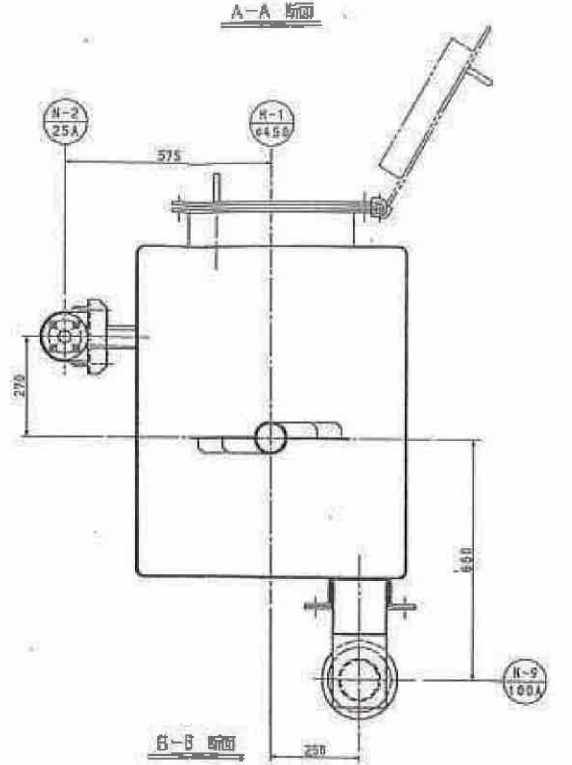
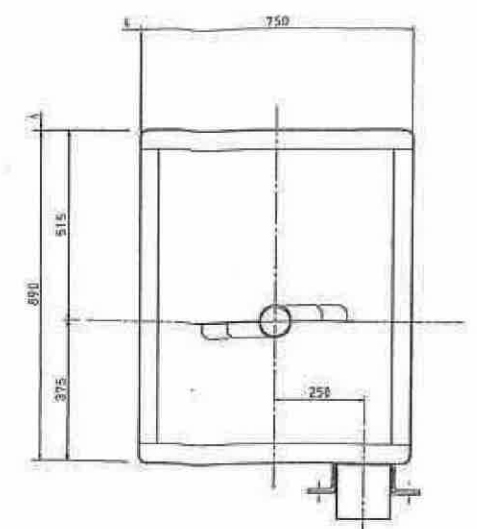
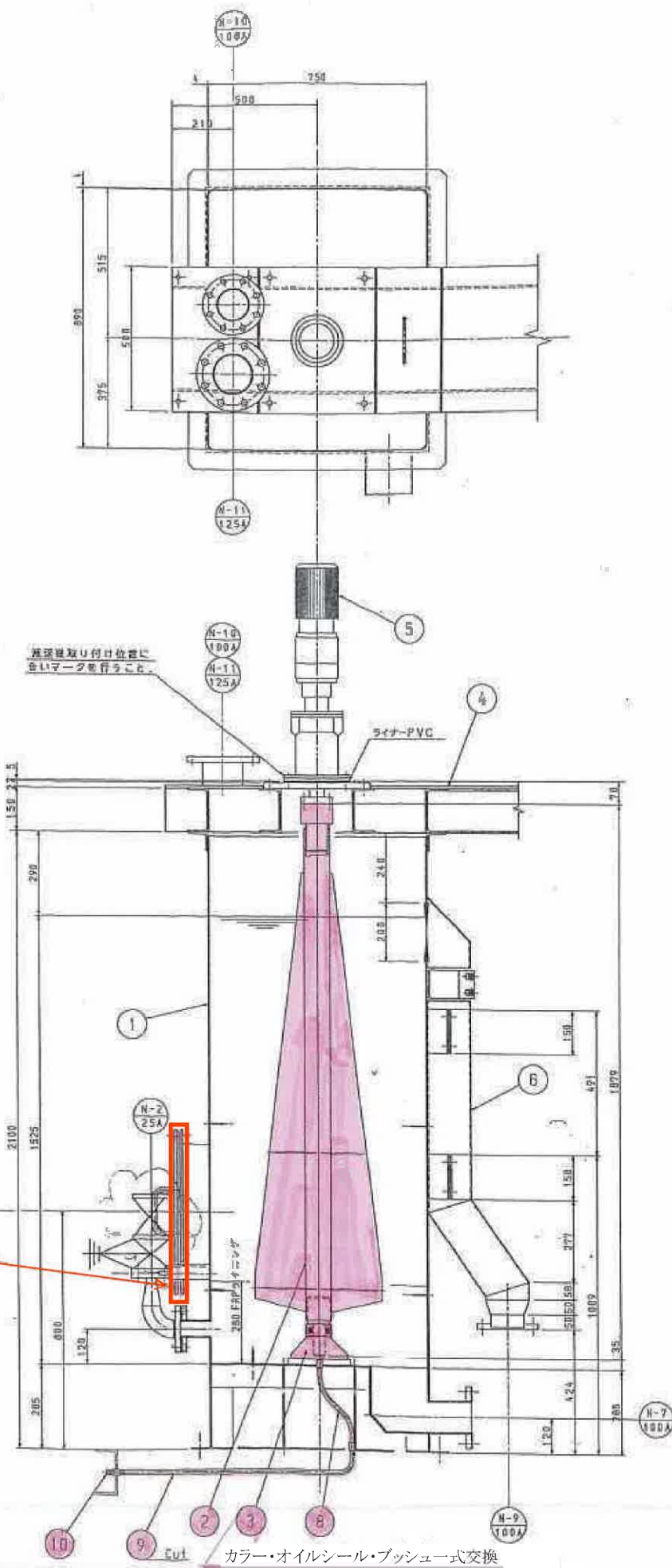
|    |          |        |   |  |  |           |
|----|----------|--------|---|--|--|-----------|
| 85 |          |        |   |  |  |           |
| 84 |          |        |   |  |  |           |
| 83 |          |        |   |  |  |           |
| 82 |          |        |   |  |  |           |
| 81 |          |        |   |  |  |           |
| 80 |          |        |   |  |  |           |
| 79 | ラケット     | SWS304 | 2 |  |  |           |
| 78 | エアロプロケット | 335C   | 1 |  |  | RS80      |
| 77 | エアージェン   |        |   |  |  | SUPER80-2 |
| 76 | エアロプロケット | SWS304 | 2 |  |  |           |

79 ろ布芯線 2本

76 リミットスイッチ用センサー  
(緊急停止用センサー) 2個 (全6個)

|                    |    |
|--------------------|----|
| 令和 8 年度            |    |
| 下水道事業              |    |
| せせらぎ東条汚泥脱水設備分解整備工事 |    |
| 加東市新定659番地（せせらぎ東条） |    |
| 汚泥脱水機分解整備詳細図       | 6  |
| Non                | 13 |
| 加 東 市              |    |

| 記号 | 品名 | 単位 | 数量 | 計 | 備考 | 承認 |
|----|----|----|----|---|----|----|
| △  |    |    |    |   |    |    |
| △  |    |    |    |   |    |    |
| △  |    |    |    |   |    |    |



## ●交換部品

| ノズル  | 品名    | 口径   | 材質          | 備考 |
|------|-------|------|-------------|----|
| N-7  | 汚泥入口  | 100A | JIS10K50,FF |    |
| N-9  | 汚泥出口  | 100A | JIS10K50,FF |    |
| N-10 | LSE   | 100A | JIS10K50,FF |    |
| N-11 | 高圧口   | 125A | JIS10K50,FF |    |
| N-2  | 駆動入口  | 25A  | JIS10K50,FF |    |
| N-1  | マンホール | φ450 |             |    |

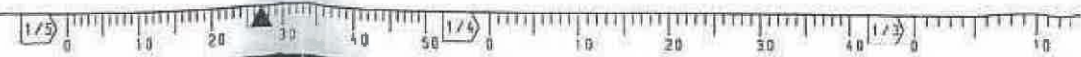
## 給脂配管

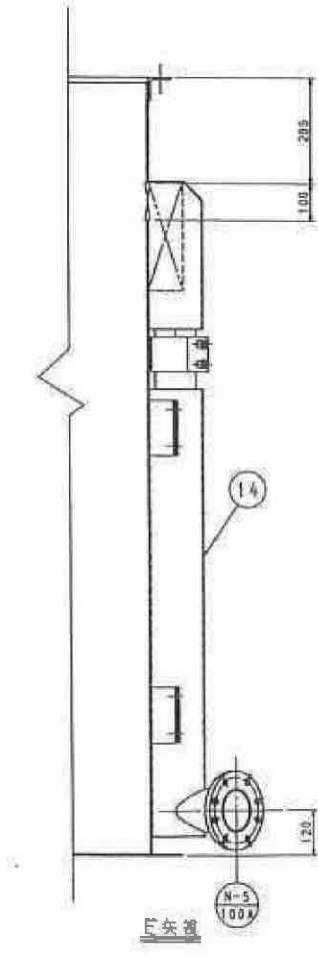
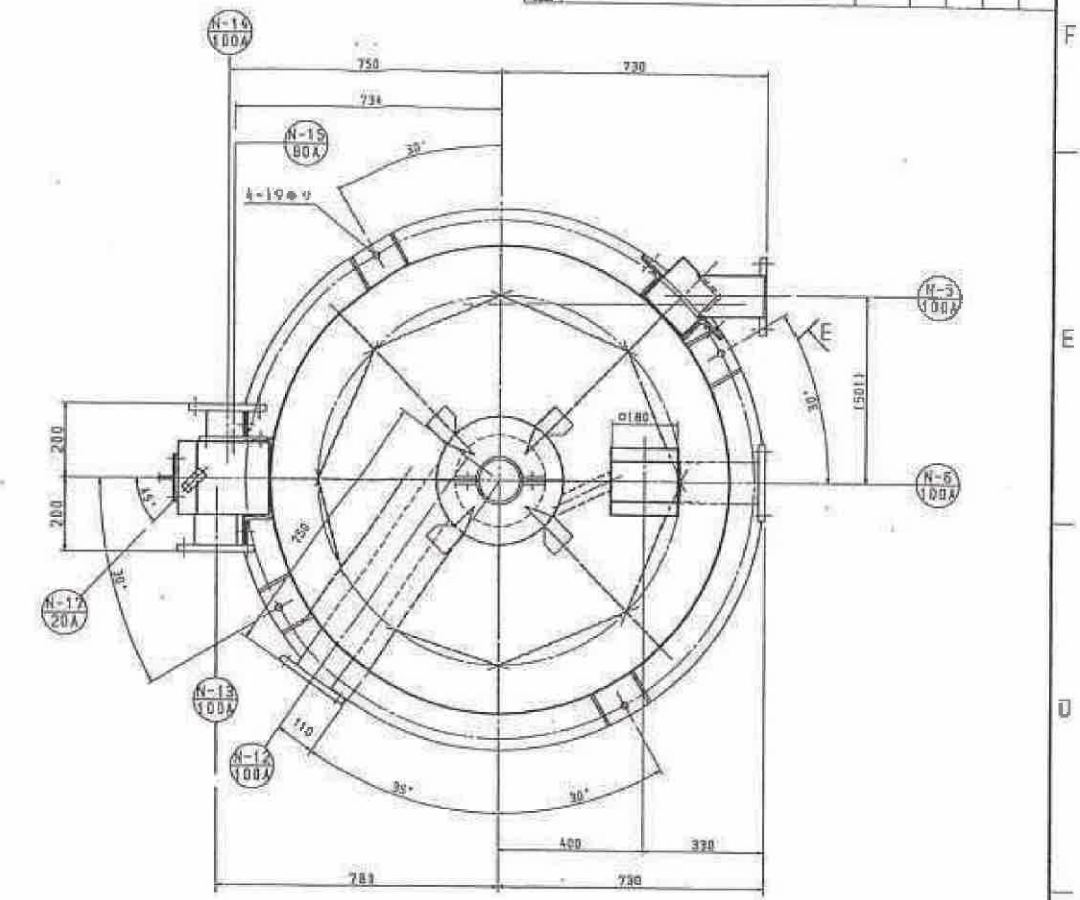
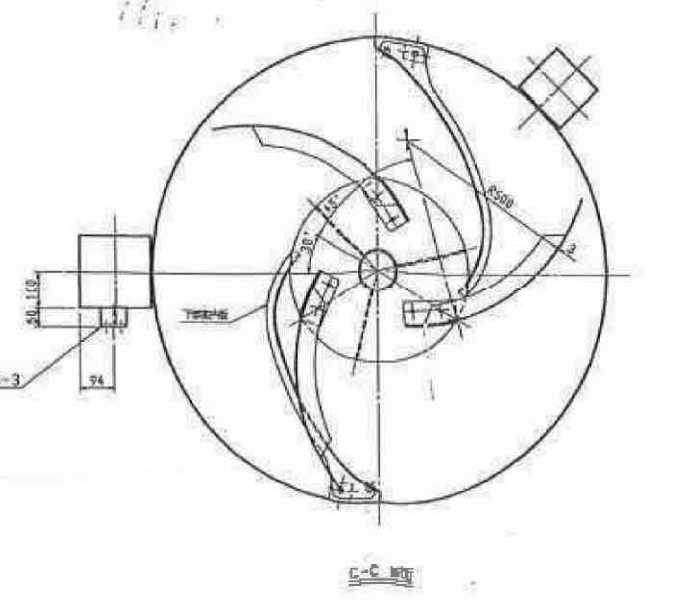
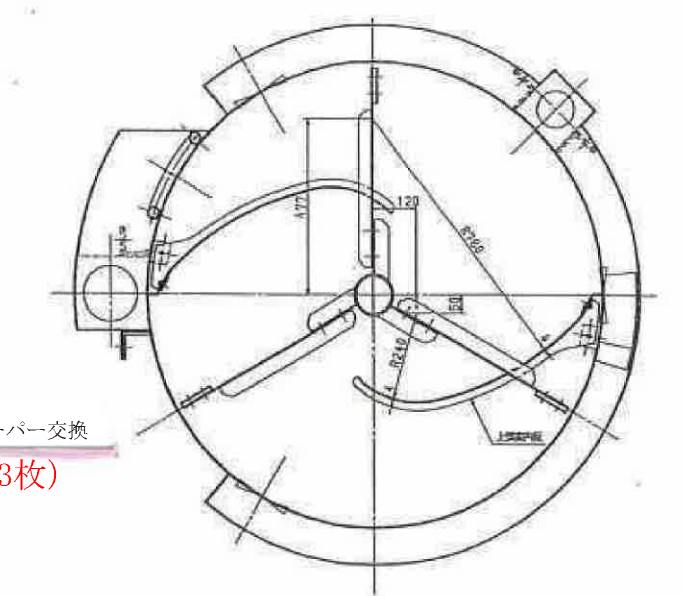
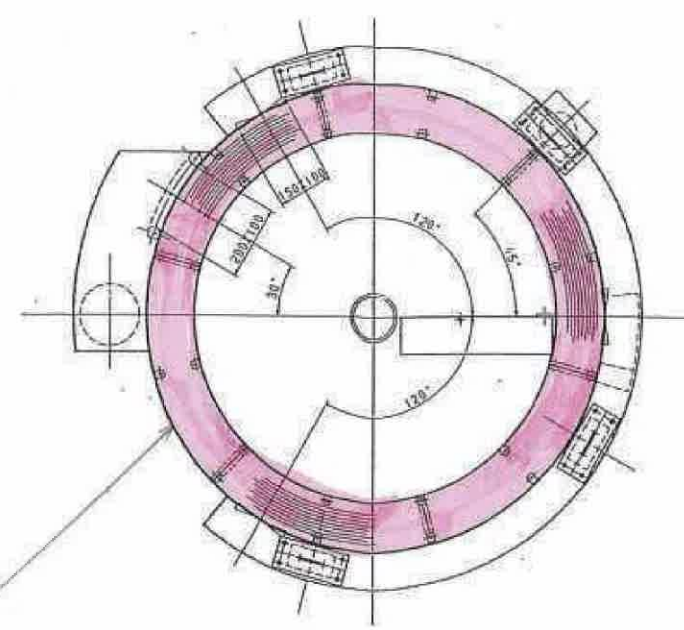
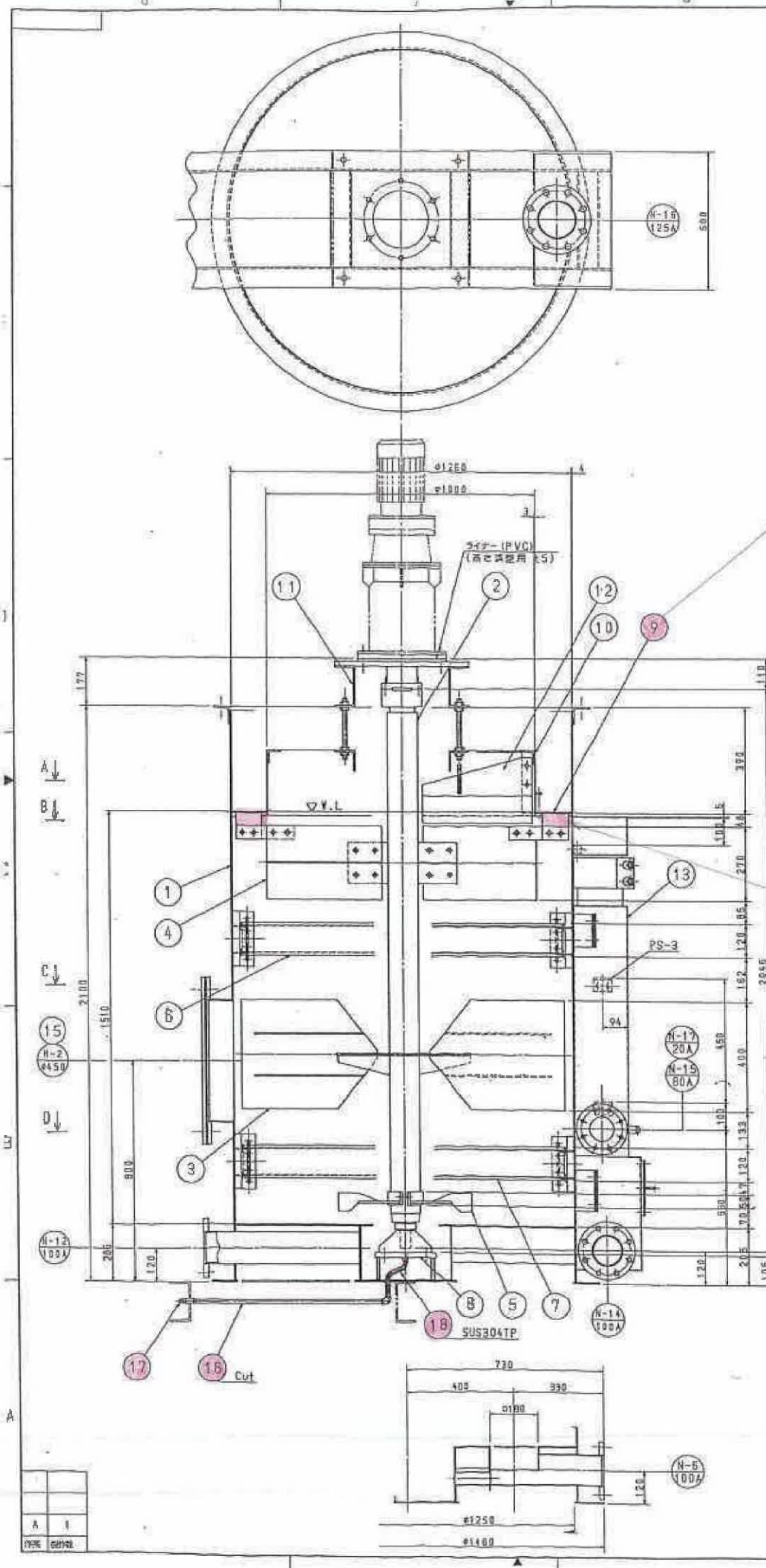
| 品名            | 数量 | 単位 | 材質           | 備考 |
|---------------|----|----|--------------|----|
| グリースニップル      | 1  | 個  | 1/4B SUS304  |    |
| グリース配管(継手付)   | 1  | 個  | 1/4B ビニール被覆付 |    |
| グリース配管(継手付)   | 1  | 個  | 8A SUS304TP  |    |
| マンホール         | 1  | 個  | φ7.6 SUS316  |    |
| FRPライニング      | 1  | 個  | φ26.9 SUS316 |    |
| FRPライニング(継手付) | 1  | 個  |              |    |
| FRPライニング(継手付) | 1  | 個  |              |    |
| FRPライニング(継手付) | 1  | 個  |              |    |
| FRPライニング(継手付) | 1  | 個  |              |    |
| FRPライニング(継手付) | 1  | 個  |              |    |

3 軸受 1個  
2 調質槽用シャフト 1式

水中グリス 1台分

|                     |       |
|---------------------|-------|
| 令和 8 年度             | 下水道事業 |
| せせらぎ東条汚泥脱水設備分解整備工事  |       |
| 加東市新定659番地 (せせらぎ東条) |       |
| 造粒濃縮装置調質槽整備詳細図1     | 7     |
| Non                 | 13    |
| 加 東 市               |       |





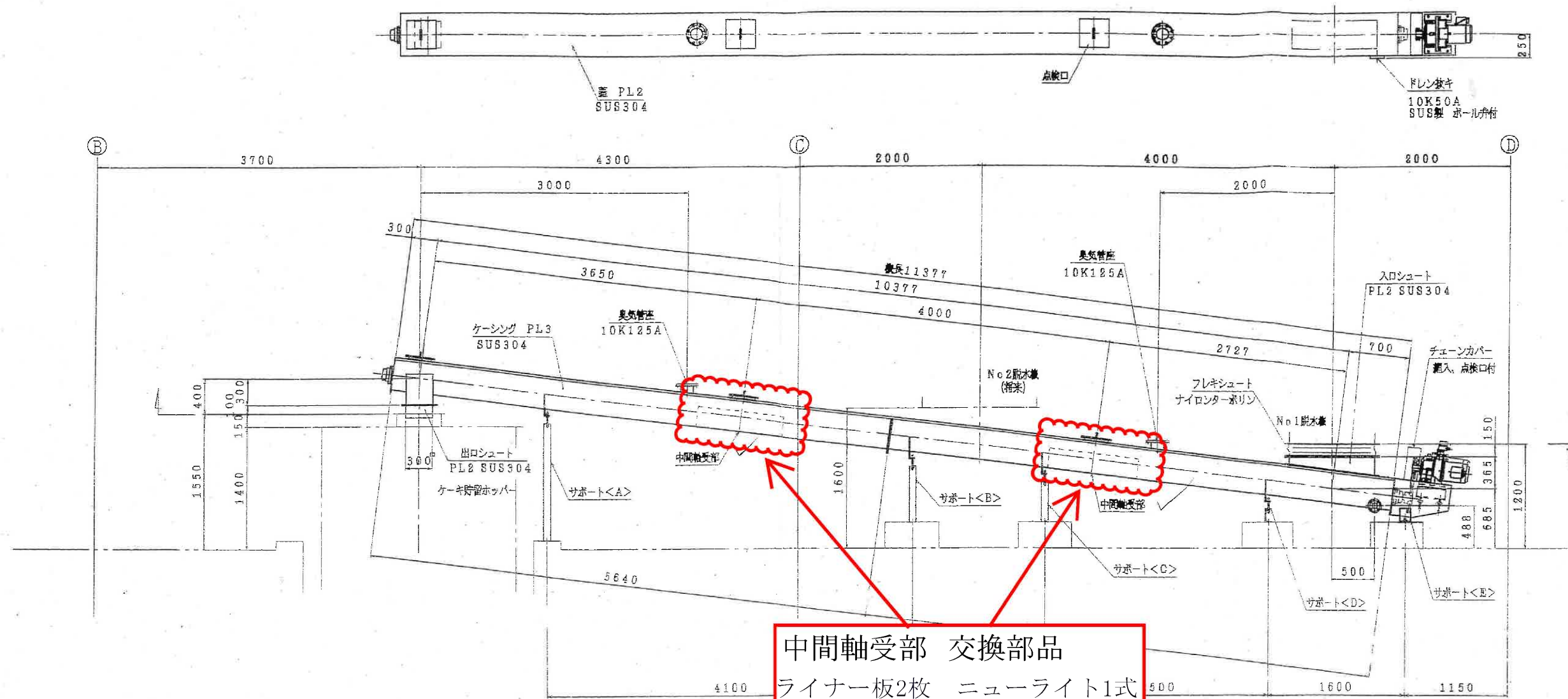
●交換部品

| 部品名  | 規格    | 材質          | 単位 | 数量 |
|------|-------|-------------|----|----|
| N-5  | 100A  | JIS10KS0,FF |    |    |
| N-6  | 100A  | JIS10KS0,FF |    |    |
| N-12 | 100A  | JIS10KS0,FF |    |    |
| N-13 | 100A  | JIS10KS0,FF |    |    |
| N-14 | 100A  | JIS10KS0,FF |    |    |
| N-15 | 80A   | JIS10KS0,FF |    |    |
| N-16 | 125A  | JIS10KS0,FF |    |    |
| N-17 | 20A   | PT3/4"      |    |    |
| N-2  | φ4.50 |             |    |    |

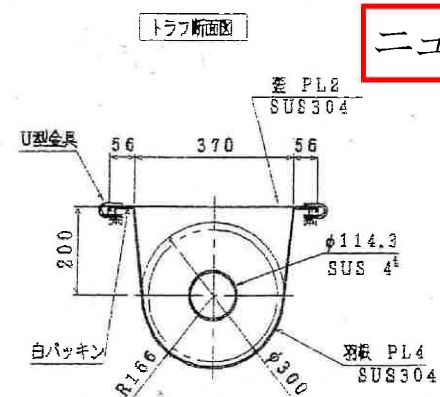
1. ノズル・マンホール等の寸法は、平面図による。  
2. 機内スクレーパー取付ボルト以外は、  
※ 各品目ごとに要する部品を記載。

| 部品番号 | 規格 | 材質         | 単位                | 数量 |
|------|----|------------|-------------------|----|
| 1    | 18 | グリス配管(継手付) | - BA SUS304TP     |    |
| 1    | 17 | グリス配管      | - 1/48 SUS304     |    |
| 1    | 16 | グリス配管(継手付) | - 1/48 ビニール製(継手付) |    |
| 1    | 15 | タンホール      | 38.9 SUS304       |    |
| B    | 14 | 分岐配管       | 33.6 SUS304       |    |
| A    | 13 | 分岐配管       | 45.6 SUS304       |    |
| 1    | 12 | 分岐配管       | 3.0 SUS304        |    |
| 1    | 11 | 分岐配管       | - SUS304          |    |
| 1    | 10 | 分岐配管       | 52.6 SUS304       |    |
| 1    | 9  | 分岐配管       | - SUS304          |    |
| 1    | 8  | 分岐配管       | - MCパイプ U-PE      |    |
| 2    | 7  | 分岐配管       | 3.1 SUS304        |    |
| 2    | 6  | 分岐配管       | 3.1 SUS304        |    |
| 1    | 5  | 分岐配管       | - SUS304          |    |
| 1    | 4  | 分岐配管       | - SUS304          |    |
| 1    | 3  | 分岐配管       | - SUS304          |    |
| 1    | 2  | 分岐配管       | - SUS304          |    |
| A    | 1  | 分岐配管       | - SUS304          |    |

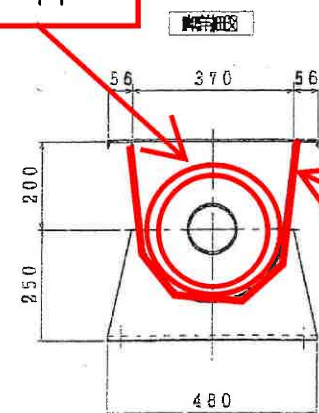
令和 8 年度  
下水道事業  
せせらぎ東条汚泥脱水設備分解整備工事  
加東市新定659番地 (せせらぎ東条)  
造粒濃縮装置調質槽整備詳細図2  
8  
Non  
13  
加 東 市



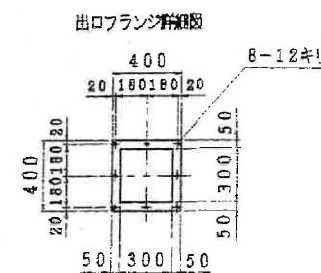
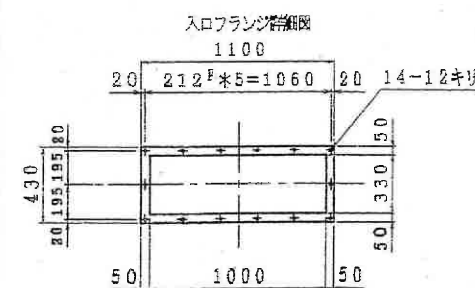
中間軸受部 交換部品  
ライナー板2枚 ニューライト1式



ニューライト



ライナー板



|       |                                  |
|-------|----------------------------------|
| 番 式   | スクリーンコンベヤ (φ300)                 |
| 材 質   | 機体 SUS, 軸 SS                     |
| 回転数   | 約 15 rpm                         |
| 電 源   | 全閉外周型 3相 400V 3.7kw 1/43 4P 60HZ |
| 送 出 物 | 定規 送機 トルクリミッター付 グリス給油            |
| 輸送量   | 約 0.7                            |
| 輸送量   | 1230kg/Hr以上                      |
| 塗 装 色 | SS部 16GY6/6                      |
|       | SUS部 塗装しない                       |
| 備 考   |                                  |
| 製作数   | 1 基                              |



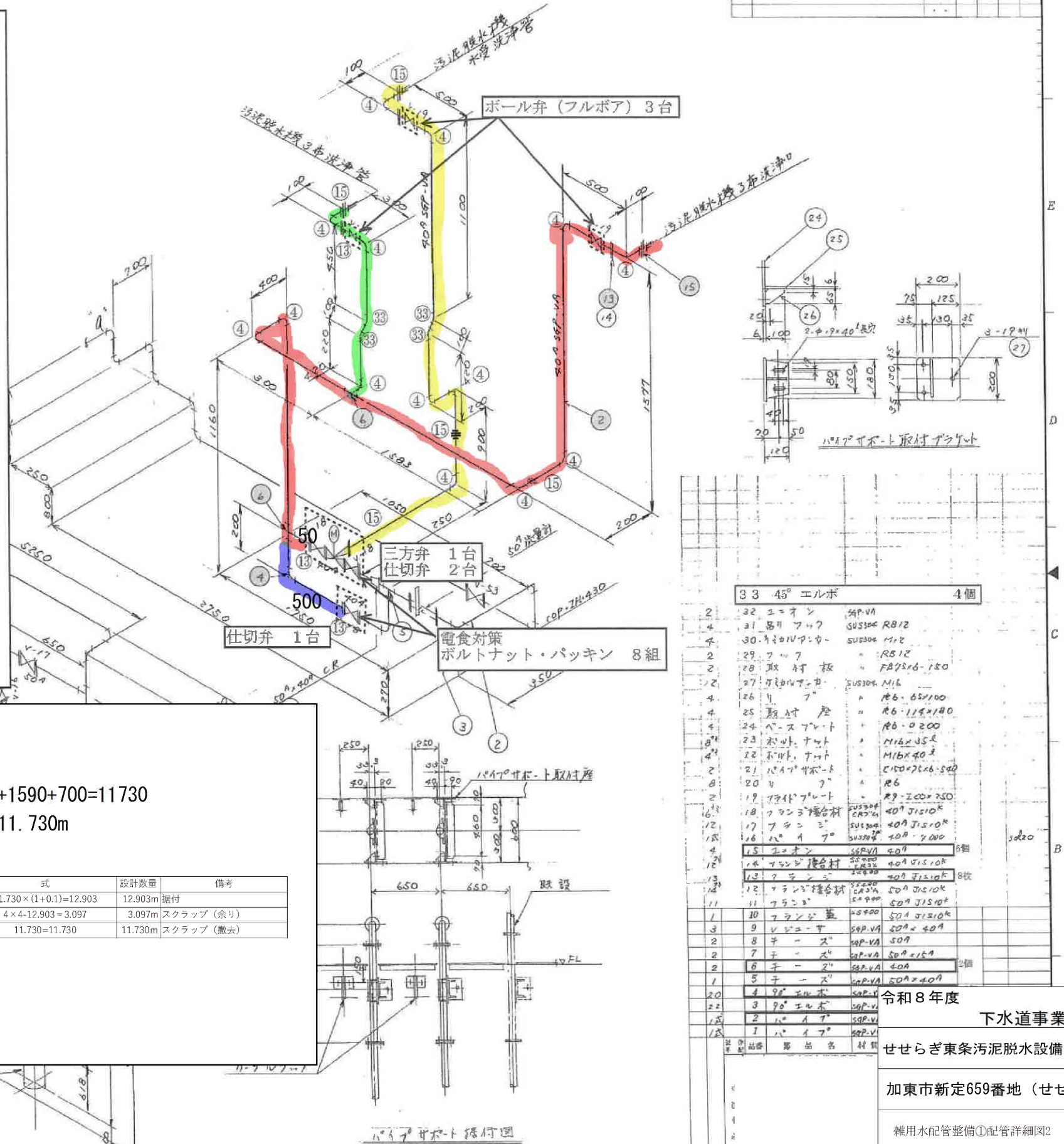
# 脱水機洗浄水配管更新範囲①

既設SGP配管 (40A) をSUS304配管へ更新する。

施工範囲：自動三方弁から汚泥脱水機まで  
現場合わせで施工のこと

## 交換部品

- ・自動三方弁 (フランジ式) 1台
- ・SUS製仕切弁 (フランジ式) 3台
- ・ボール弁 (フルボア・ねじ込み) 3台
- ・SUS304配管類
  - ・パイプ 40A×3.5t×4m 4本
  - ・ねじ込み継手ユニオン 6個
  - ・ねじ込み継手90度エルボ 15個
  - ・ねじ込み継手45度エルボ 4個
  - ・ねじ込み継手チーズ 2個
  - ・ねじ込み継手フランジ 8枚
  - ・ねじ込み継手六角ニップル 7個
  - ・ボルトナット・パッキン・Uボルト ※「電食対策品」 8組



| 三方弁から仕切弁、脱水機までのパイプ延長   |       |       |       |     |
|------------------------|-------|-------|-------|-----|
| 到達点                    | ろ布洗浄口 | 水受洗浄管 | ろ布洗浄管 | 仕切弁 |
| 色                      | 赤     | 黄     | 緑     | 青   |
| 長さ/mm<br>(三方弁から近い順に計測) | 50    | 250   | 420   | 200 |
|                        | 1160  | 900   | 220   | 500 |
|                        | 400   | 200   | 100   |     |
|                        | 300   | 420   | 450   |     |
|                        | 1583  | 100   | 300   |     |
|                        | 200   | 1100  | 100   |     |
|                        | 1577  | 500   |       |     |
|                        | 500   | 100   |       |     |
|                        | 100   |       |       |     |
| 合計                     | 5870  | 3570  | 1590  | 700 |

図面延長  
 $5870+3570+1590+700=11730$   
 $11730\text{mm}=11.730\text{m}$

## 設計数量

| 番号 | 規格              | 式                              | 設計数量               | 備考 |
|----|-----------------|--------------------------------|--------------------|----|
| 1  | SUS304 40A×3.5t | $11.730 \times (1+0.1)=12.903$ | 12.903m 据付         |    |
| 2  | SUS304 40A×3.5t | $4 \times 4-12.903=3.097$      | 3.097m スクラップ (余り)  |    |
| 3  | SGP 40A×3.5t    | $11.730=11.730$                | 11.730m スクラップ (撤去) |    |

## 33 45° エルボ 4個

|    |               |                   |    |
|----|---------------|-------------------|----|
| 2  | 22 ユニオン       | SGP-V4            |    |
| 4  | 21 品リ フック     | SUS304 R812       |    |
| 4  | 30.4 ねじ込みフランジ | SUS304 R12        |    |
| 2  | 29 フック        | R812              |    |
| 2  | 28 ねじ込みフランジ   | FA2506-150        |    |
| 12 | 27 ねじ込みフランジ   | SUS304 M16        |    |
| 4  | 26 ユニオン       | R6-65/100         |    |
| 4  | 25 ねじ込みフランジ   | R6-119×140        |    |
| 4  | 24 ベースプレート    | R6-0200           |    |
| 8  | 23 ボルトナット     | M16×45L           |    |
| 4  | 22 ボルトナット     | M16×40L           |    |
| 2  | 21 ベースプレート    | C150×2506-540     |    |
| 2  | 20 ユニオン       | R6                |    |
| 2  | 19 フックプレート    | R2-200×250        |    |
| 16 | 18 フランジ継手材    | SUS304 40A JIS10K |    |
| 12 | 17 フランジ       | SUS304 40A JIS10K |    |
| 16 | 16 ベースプレート    | SUS304 40A JIS10K |    |
| 4  | 15 ユニオン       | SGP-V4 40A        | 8個 |
| 16 | 14 フランジ継手材    | SUS304 40A JIS10K |    |
| 12 | 13 フランジ       | SUS304 40A JIS10K | 8枚 |
| 16 | 12 フランジ継手材    | SUS304 40A JIS10K |    |
| 11 | 11 フランジ       | SUS304 40A JIS10K |    |
| 1  | 10 フランジ継手     | SUS304 40A JIS10K |    |
| 3  | 9 ユニオン        | SGP-V4 40A        |    |
| 2  | 8 チーズ         | SGP-V4 40A        |    |
| 2  | 7 チーズ         | SGP-V4 40A        |    |
| 2  | 6 チーズ         | SGP-V4 40A        | 2個 |
| 1  | 5 チーズ         | SGP-V4 40A        |    |
| 20 | 4 90° エルボ     | SGP-V4 40A        |    |
| 20 | 3 90° エルボ     | SGP-V4 40A        |    |
| 15 | 2 180° エルボ    | SGP-V4 40A        |    |
| 15 | 1 180° エルボ    | SGP-V4 40A        |    |

令和8年度

下水道事業

せせらぎ東条汚泥脱水設備分解整備工事

加東市新定659番地 (せせらぎ東条)

雑用水配管整備①配管詳細図2

11

Non

13

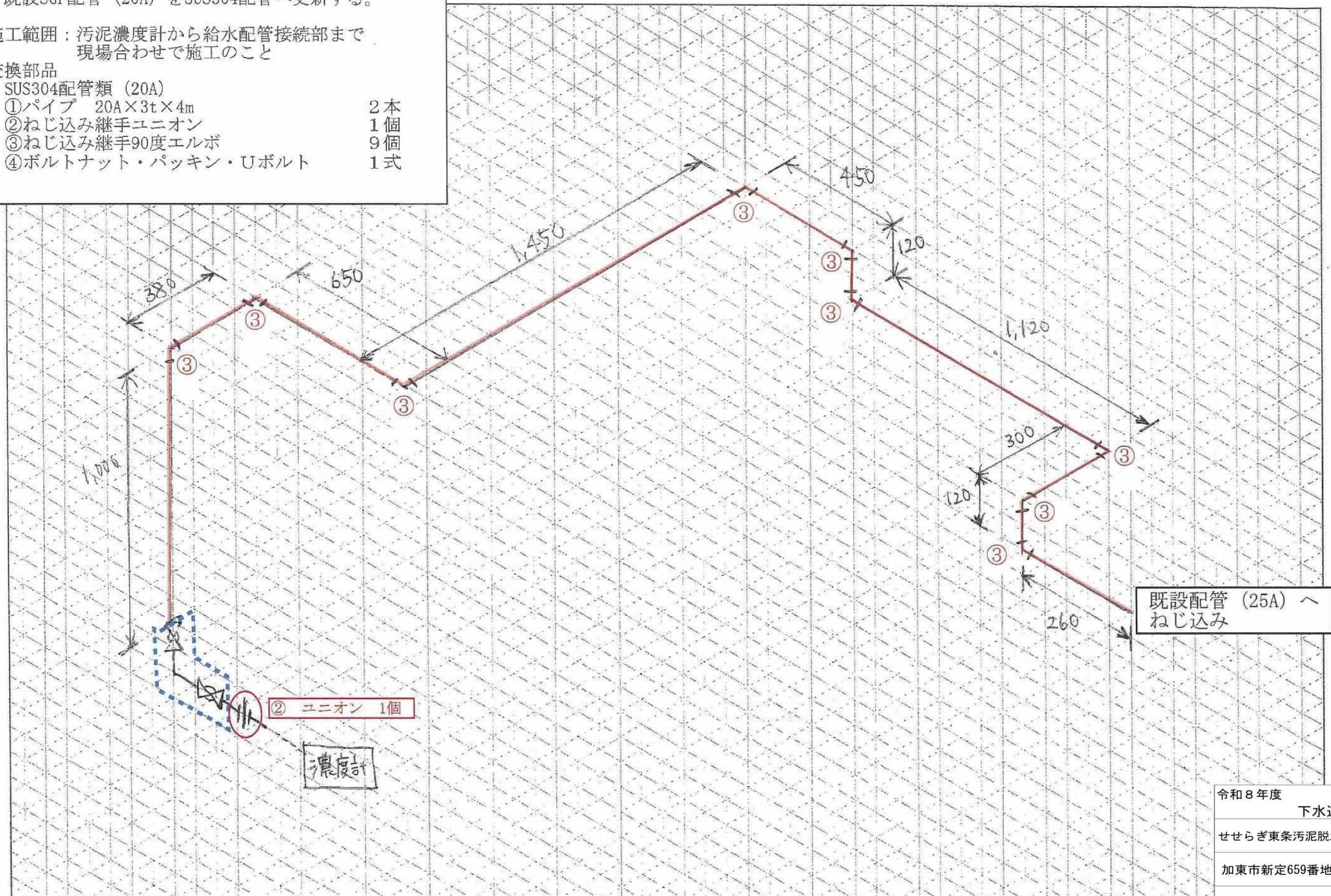
加東市

脱水機洗浄水配管更新範囲②  
既設SGP配管 (20A) をSUS304配管へ更新する。

施工範囲：汚泥濃度計から給水配管接続部まで  
現場合わせて施工のこと

交換部品

- ・ SUS304配管類 (20A)
- ①パイプ 20A×3t×4m 2本
- ②ねじ込み継手ユニオン 1個
- ③ねじ込み継手90度エルボ 9個
- ④ボルトナット・パッキン・Uボルト 1式



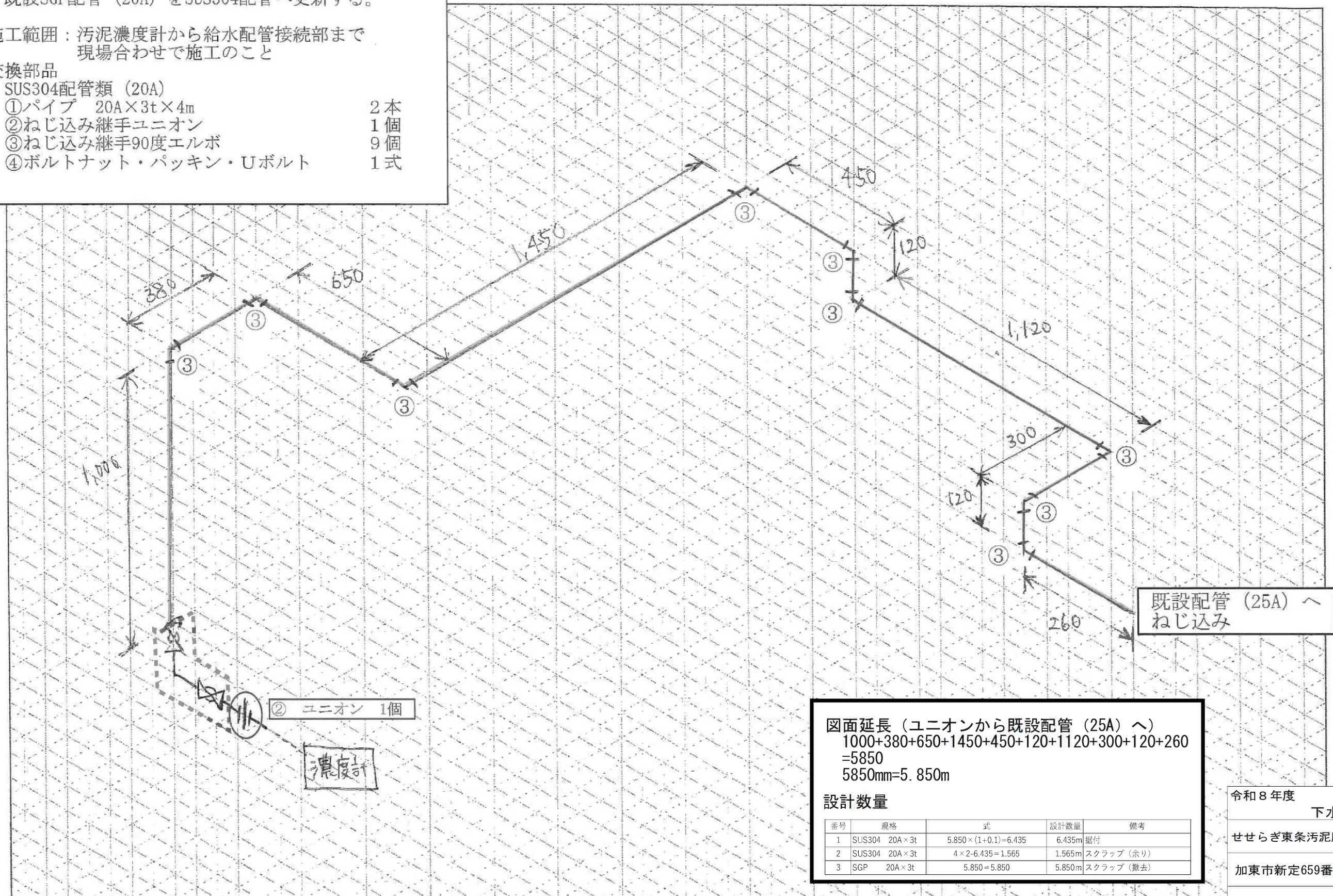
|                     |    |
|---------------------|----|
| 令和8年度               |    |
| 下水道事業               |    |
| せせらぎ東条汚泥脱水設備分解整備工事  |    |
| 加東市新定659番地 (せせらぎ東条) |    |
| 雑用水配管整備②配管詳細図1      | 12 |
| Non                 | 13 |
| 加 東 市               |    |

脱水機洗浄水配管更新範囲②  
既設SGP配管 (20A) をSUS304配管へ更新する。

施工範囲：汚泥濃度計から給水配管接続部まで  
現場合わせで施工のこと

交換部品

- ・ SUS304配管類 (20A)
  - ①パイプ 20A×3t×4m 2本
  - ②ねじ込み継手ユニオン 1個
  - ③ねじ込み継手90度エルボ 9個
  - ④ボルトナット・パッキン・Uボルト 1式



図面延長 (ユニオンから既設配管 (25A) へ)  
 $1000+380+650+1450+450+120+1120+300+120+260$   
 $=5850$   
 $5850\text{mm}=5.850\text{m}$

設計数量

| 番号 | 規格            | 式                                 | 設計数量   | 備考         |
|----|---------------|-----------------------------------|--------|------------|
| 1  | SUS304 20A×3t | $5.850 \times (1+0.1) = 6.435$    | 6.435m | 据付         |
| 2  | SUS304 20A×3t | $4 \times 2 \times 6.435 = 1.565$ | 1.565m | スクラップ (余り) |
| 3  | SGP 20A×3t    | $5.850 = 5.850$                   | 5.850m | スクラップ (撤去) |

|                     |       |
|---------------------|-------|
| 令和8年度               | 下水道事業 |
| せせらぎ東条汚泥脱水設備分解整備工事  |       |
| 加東市新定659番地 (せせらぎ東条) |       |
| 雑用水配管整備②配管詳細図2      | 13    |
| Non                 | 13    |
| 加東市                 |       |