

## 汚泥脱水機及び凝集混和槽の仕様

| 施設・設備      | 機器           | 型式・仕様      |                    | 現況 | 備考   |
|------------|--------------|------------|--------------------|----|------|
| 汚泥脱水設備     | スクリーンプレス型脱水機 | 型式         | 圧入外筒回転型スクリーンプレス脱水機 | 4台 |      |
|            |              | スクリーン径     | φ1,000mm           |    |      |
|            |              | スクリーン長さ    | 5,000mm            |    |      |
|            |              | 処理能力       | 300kg・DS/h         |    |      |
|            |              | スクリーン駆動機出力 | 3.7kW              |    |      |
|            |              | 濃縮外筒駆動機出力  | 0.75kW             |    |      |
|            |              | 脱水外筒駆動機出力  | 2.2kW              |    |      |
|            |              | 取扱汚泥       | 嫌気性消化汚泥            |    |      |
|            | 凝集混和槽        | 型式         | 各スクリーンプレス型脱水機連動    | 1台 | 更新予定 |
|            |              | 凝集混和槽攪拌機出力 | 1.5kW              |    |      |
|            | ベルトプレス型脱水機   | 型式         | 前脱水付ベルトプレス脱水機      | 1台 | 更新予定 |
|            |              | ベルト幅       | 3m                 |    |      |
|            |              | 処理能力       | 300kg・DS/h         |    |      |
|            | 凝集混和槽        | 型式         | ベルトプレス型脱水機連動       | 1台 | 更新予定 |
| 凝集混和槽攪拌機出力 |              | 0.4kW      |                    |    |      |

## 汚泥脱水機及び凝集混和槽の点検整備

| スクリーンプレス脱水機 |               |
|-------------|---------------|
| 凝集混和槽       | 内部清掃          |
| 凝集混和槽       | スポンジワイパー清掃    |
| 凝集混和槽       | 高分子凝集剤逆止弁清掃   |
| 凝集混和槽       | 攪拌機オイル交換      |
| 脱水機         | 内部高圧洗浄        |
| 脱水機         | 高圧洗浄ノズル清掃     |
| 脱水機         | 回転板グリス給脂      |
| 脱水機         | 外筒支持ローラーグリス給脂 |
| 脱水機         | 中間支持軸受グリス給脂   |
| 脱水機         | プレッサグリス給脂     |
| 脱水機         | サッシ清掃         |
| 脱水機         | 減速機他オイル交換     |
| 汚泥供給ポンプ     | Vベルト調整        |
| 汚泥供給ポンプ     | オイル交換         |
| ポリ鉄供給ポンプ    | Y型ストレナーナ清掃    |
| ポリ鉄供給ポンプ    | オイル交換         |
| 高分子供給ポンプ    | Vベルト調整        |
| 高分子供給ポンプ    | オイル交換         |

※その他協議の上実施項目あり

| ベルトプレス脱水機 |             |
|-----------|-------------|
| 凝集混和槽     | 内部清掃        |
| 凝集混和槽     | 攪拌機オイル交換    |
| 脱水機       | 高圧洗浄        |
| 脱水機       | 各軸受け軸受グリス給脂 |
| 汚泥供給ポンプ   | Vベルト調整      |
| 汚泥供給ポンプ   | オイル交換       |
| ポリ鉄供給ポンプ  | Y型ストレナーナ清掃  |
| ポリ鉄供給ポンプ  | オイル交換       |
| 高分子供給ポンプ  | Vベルト調整      |
| 高分子供給ポンプ  | オイル交換       |

※その他協議の上実施項目あり