

熊本県有明・八代工業用水道運営事業
令和4年度（2022年度）
単年度事業計画

令和3年（2021年）4月

ウォーターサークルくまもと株式会社

目次

| | |
|------------------------|----|
| 単年度事業計画 | 1 |
| 1. 本計画について | 1 |
| 1. 1. 単年度事業計画の内容 | 1 |
| 1. 2. 実施体制 | 2 |
| (1) 取締役会名簿 | 2 |
| (2) 必要資格一覧表 | 2 |
| (3) 地域貢献活動予定一覧表 | 2 |
| 1. 3. 施設更新業務 | 2 |
| (1) 更新単年度実施計画 | 2 |
| (2) 修繕単年度計画 | 17 |

1. 本計画について

本計画は令和4年度（2022年度）を対象期間とした単年度計画である。

1. 1. 単年度事業計画の内容

単年度事業計画の内容は以下の通り。

◆実施体制

- ・取締役会名簿
- ・必要資格一覧表
- ・地域貢献活動予定一覧表

◆施設更新業務

- ・更新実施単年度計画
- ・修繕単年度計画

1. 2. 実施体制

(1) 取締役会名簿

表 1 SPC 役員名

| 役職 | 氏名 |
|-------|--------|
| 代表取締役 | 松尾 晃政 |
| 取締役 | 荻原 孝太郎 |
| 取締役 | 浦田 斉 |
| 監査役 | 高橋 昌久 |

(2) 必要資格一覧表

表 2 必要資格一覧

| |
|------------------|
| 主要資格名 |
| 電気主任技術者 |
| 危険物取扱者（乙類）（保安監督） |
| クレーン運転者 |
| 玉掛技能者 |
| 産業廃棄物処理施設技術管理者 |

(3) 地域貢献活動予定一覧表

表 3 地域貢献活動一覧

| 活動名 | 主催者 | 実施時期 |
|----------------------|------------|------|
| 年間 4 件以上の地域祭事へ参加・協賛 | - | 随時 |
| 群築 1 番町町内会（八代市）への協力金 | 群築 1 番町町内会 | 下半期 |
| 菊池川の清掃活動 | 玉名平野土地改良区 | 下半期 |

1. 3. 施設更新業務

(1) 更新単年度実施計画

両事業の施設および設備の更新計画を表 4、5 にそれぞれ示す。表中の灰色で網掛けしている施設および設備は令和 4 年度（2022 年度）では更新しないものとする。

表 4 有明工業用水道 更新計画 (2/8)

| No | 種別 | 科目 | 主要設備名 | 設備明細 | 更新内容 | 令和4年度 (事業年度2年目) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|-------------|-----------------|-----------------|----------------------------|------|-----------------|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | | | | | | | |
| 2 | 建築施設 | 1 鉄筋 コンクリート造 | 1 管理棟 | 内部階段 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2 取水口電気室 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 3 分水場電気室 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 4 分水場計量器室 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5 沈砂池電気室 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 6 フロキュレーター室 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2 金属造 | 1 導水ポンプ棟 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2 送水ポンプ棟 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 3 汚泥処理棟 | 脱水機棟 汚泥濃縮槽 汚泥濃縮槽ポンプ室 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 4 送水管線型弁室 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 3 その他 | 1 倉庫 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2 プレハブ倉庫 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 3 車庫 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 4 衛生設備 | 1 管理棟 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2 汚泥脱水棟 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 3 沈砂池電気室 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 4 導水ポンプ場 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5 送水ポンプ室 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 6 分水場電気室 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 5 給排水設備 | 1 管理棟 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2 汚泥脱水棟 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 6 空調設備 | 1 管理棟 (事務室) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2 管理棟 (中央監視制御室) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 3 管理棟 (給湯室) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 4 汚泥脱水棟 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 導水ポンプ場 (電気室) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 電灯・動力設備 | 1 管理棟 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 導水ポンプ棟 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3 汚泥処理棟 | 脱水機棟 濃縮槽ポンプ室 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4 送水ポンプ棟 | 送水ポンプ室 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5 沈砂池電気室 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 6 フロキュレーター室 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 7 金山分水場電気室 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 騒音防止設備 | 1 導水ポンプ棟 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 換気設備 | 1 汚泥脱水棟 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

表4 有明工業用水道 更新計画 (3/8)

| No | 種別 | 科目 | 主要設備名 | 設備明細 | 更新内容 | 令和4年度 (事業年度2年目) | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|----------------|----------------------|----------------------|--|------|-----------------|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|--|--|--|
| | | | | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | |
| 3 | 管路 | 1 導水 | 1 導水管 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2 送水 | 1 送水管 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 3 配水 | 1 配水本管 | 配水本管 水管橋 配水本管(荒尾産業団地) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 配水支管 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 電気設備 | 1 取水場電気設備 | 1 発電設備 | 取水発電装置 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2 配電盤 (電源・動力・計器) | 取水口電原切換盤 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 取水口動力制御盤 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 3 配電盤 (ゲート操作・沈砂池現場盤) | 取水口計器盤 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 取水場無停電電源装置 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 取水口ゲート操作盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 4 計装設備 (共同事業者所管設備除く) | 沈砂池上流ゲート盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 沈砂池下流ゲート設備 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2 導水ポンプ場電気設備 | 1 受変電設備 | 導水トンネル水位計 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 菊池川水位計測 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 取水施設 原水サンプリングポンプ 取水施設 濁度計校正用ポンプ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2 発電設備 | 気中開閉器/受電引込盤 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 高圧受電盤 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 速度制御用変圧器盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 配電盤 | インバーター変圧器 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 起動用抵抗器(カムコン) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 主要変圧器(2500KVA) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 導水ポンプ場電気設備 | 2 発電設備 | ディーゼル機関 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 交流発電機盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3 配電盤 | 発電機盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 既設励磁器盤機能増設 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 導水ポンプ盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | コントロールセンター盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 導水ポンプ場電気設備 | 2 発電設備 | 導水ポンプ操作盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ポンプ井排水ポンプ盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3 配電盤 | ポンプ室排水ポンプ盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 直流電源盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 導水ポンプ場電気設備 | 3 配電盤 | 導水ポンプ速度制御装置 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

表4 有明工業用水道 更新計画 (5/8)

| No | 種別 | 科目 | 主要設備名 | 設備明細 | 更新内容 | 令和4年度 (事業年度2年目) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|-----------------------|-----------------------|------------------|--|-----------|-----------------|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | | | | | |
| 4 | 電気設備 | 3 浄水場電気設備 | 4 記録装置 | データーログ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5 電気計装 | 接合井水位計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 6 配線路 | 導水～浄水幹線 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 浄水～汚泥幹線 浄水場電源予備高圧ケーブル | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 7 無停電電源装置 | ロガー用無停電電源装置 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 浄水無停電電源装置 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 4 送水ポンプ場 電気設備 | 1 受変電設備 | 20KVA変圧器盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 送水受電盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | (送水) 主変圧器盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | (送水) 動力・照明変圧器盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2 配電盤 | | No1～3送水ポンプVVVF盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 送水引込盤 送水ポンプ現場盤 送水ポンプ場内 排水ポンプ現場盤 流量調整弁現場操作盤 (送水ポンプ室) 電源分岐盤 (送水ポンプ室) 中継端子盤 送水ポンプ設備動力制御盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 3 電気計装 (接合井計装設備含む) | 送水流量及び流量調節弁開度 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 5 金山分水場 電気設備 | 1 発電設備 | 自家発電装置 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2 分水場動力制御盤 | 分水場動力制御盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 3 分水場計器盤 | 分水場計器盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 4 電気計装 | 分水池計測調節 分水池濁度計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5 無停電電源装置 | 無停電電源装置 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 6 ポンプ設備 | 1 導水ポンプ設備 | No. 1導水ポンプ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | No. 2導水ポンプ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| No. 3導水ポンプ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 360KVA電動機No. 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 360KVA電動機No. 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 360KVA電動機No. 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| No. 1電動/タフライ弁 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| No. 2電動/タフライ弁 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| No. 3電動/タフライ弁 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| No. 1逆止弁 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| No. 2逆止弁 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| No. 3逆止弁 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 天井走行クレーン | ホイスト式天井クレーン | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 油水分離装置 | 導水ポンプ室排水ビット 油水分離装置 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

表4 有明工業用水道 更新計画 (6/8)

| No | 種別 | 科目 | 主要設備名 | 設備明細 | 更新内容 | 令和4年度 (事業年度2年目) | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------|----|------------------|------------|---------------------|---------------------|---------|-----------|------------|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|--|--|--|--|--|
| | | | | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | | | |
| 4 | 電気設備 | 6 | ポンプ設備 | 4 送水ポンプ設備 | No. 1送水ポンプ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | No. 2送水ポンプ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | No. 3送水ポンプ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | No. 1吐出弁 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | No. 2吐出弁 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | No. 3吐出弁 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | No. 1逆止弁 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | No. 2逆止弁 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | No. 3逆止弁 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 吸込吐出管 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 電動パタフライ弁(1200) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 送水流量調節弁(仕切) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 1200φ可換管 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | ポンプ室排水ポンプ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | ホイス式天井クレーン | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 送水ポンプ用電動機 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 送水管仮設配管 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 保守弁 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 5 | | | 排水ポンプ設備 | ポンプ井排水ポンプ | ポンプ井排水ポンプ式 | | | | | | | | | | | | | |
| ポンプ室排水ポンプ | ポンプ室排水ポンプ式 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 機械設備 | 1 | 浄水機械設備 | 1 着水池混和池設備 | No. 1フラッシュミキサー | No. 1フラッシュミキサー式 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | No. 2フラッシュミキサー | No. 2フラッシュミキサー式 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 分水扉 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 原水流入電動弁 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 原水電動バイパス弁 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 2 薬品注入設備 | PAC注入設備 | 配管更新(撤置も含む) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 苛性ソーダ注入設備 | 配管更新(撤置も含む) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 苛性ソーダタンク防液堤 | 防液堤作成、塗装 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 給水設備 | 給水設備一式 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 空気源設備 | 空気源設備一式 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 水質試験用試料採水設備 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 3 沈殿池設備 | 水質試験用設備 | ジャーテスターの更新 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | No. 1第1列フロキュレーター | 減速機、電動機、軸受、羽根板などの更新 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | No. 2第1列フロキュレーター | 減速機、電動機、軸受、羽根板などの更新 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | No. 3第1列フロキュレーター | | 減速機、電動機、軸受、羽根板などの更新 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | No. 4第1列フロキュレーター | | 減速機、電動機、軸受、羽根板などの更新 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | No. 1第2列フロキュレーター | | 減速機、電動機、軸受、羽根板などの更新 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | No. 2第2列フロキュレーター | | 減速機、電動機、軸受、羽根板などの更新 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | No. 3第2列フロキュレーター | | 減速機、電動機、軸受、羽根板などの更新 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | No. 4第2列フロキュレーター | | 減速機、電動機、軸受、羽根板などの更新 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | No. 1第3列フロキュレーター | | 減速機、電動機、軸受、羽根板などの更新 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | No. 2第3列フロキュレーター | | 減速機、電動機、軸受、羽根板などの更新 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | No. 3第3列フロキュレーター | | 減速機、電動機、軸受、羽根板などの更新 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | No. 4第3列フロキュレーター | | 減速機、電動機、軸受、羽根板などの更新 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

表4 有明工業用水道 更新計画 (7/8)

| No | 種別 | 科目 | 主要設備名 | 設備明細 | 更新内容 | 令和4年度 (事業年度2年目) | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|------|------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|--|--|--|--|--|
| | | | | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | | | |
| 5 | 機械設備 | 1 浄水機械設備 | 3 沈殿池設備 | No. 1掻寄機 | 軸や減速機など主要部材更新 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | No. 2掻寄機 | 軸や減速機など主要部材更新 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | No. 3掻寄機 | 軸や減速機など主要部材更新 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | No. 4掻寄機 | 軸や減速機など主要部材更新 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 流出堰 | 流出堰一式 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 汚泥引抜管 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | No. 1排泥排水設備 | No. 1排泥排水設備一式 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | No. 2排泥排水設備 | No. 2排泥排水設備一式 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | No. 3排泥排水設備 | No. 3排泥排水設備一式 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | No. 4排泥排水設備 | No. 4排泥排水設備一式 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 4 浄水電気計装 | フラッシュミキサ盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | No1,2フロキュレータ盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | No3,4フロキュレータ盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 沈殿池排泥盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 原水流入電動弁盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 原水バイパス弁盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 流量計ビット排水ポンプ盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 浄水サンプリングポンプ盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 濃度計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | pH計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1 濃縮槽機械設備 | 沈殿池設備 排水ポンプ | 沈殿池設備 排水ポンプ一式 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 沈殿池設備 排泥ポンプ | 沈殿池設備 排泥ポンプ一式 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 沈殿池設備 洗浄水ポンプ | 沈殿池設備 洗浄水ポンプ一式 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 沈殿池設備 希釈水ポンプ | 沈殿池設備 希釈水ポンプ一式 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2 汚泥槽機械設備 | No. 1濃縮槽汚泥掻寄機 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | No. 2濃縮槽汚泥掻寄機 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 排泥(送泥)ポンプ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 汚泥ストレーナー | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 分離水返送ポンプ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | No. 1濃縮汚泥引抜ポンプ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | No. 2濃縮汚泥引抜ポンプ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 汚泥貯留槽(受泥槽)攪拌機 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 排水ポンプ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 濃縮機械配管 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 排泥槽上部ウインチ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2 脱水機械設備 | 脱水機 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 油圧ポンプユニット | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 給水槽(受水槽) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | No. 1給水ポンプ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | No. 2給水ポンプ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 汚泥圧入ポンプ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

表4 有明工業用水道 更新計画 (8/8)

| No | 種別 | 科目 | 主要設備名 | 設備明細 | 更新内容 | 令和4年度 (事業年度2年目) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|------------|---------|-------------|----------------------|--------|----------------------|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | | | | | | | | |
| 5 | 機械設備 | 2 | 脱氷機械設備 | No. 1圧力水ポンプ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | No. 2圧力水ポンプ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | No. 1ろ布洗浄ポンプ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | No. 2ろ布洗浄ポンプ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | No. 1ブロー用 コンプレッサー | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | No. 2ブロー用 コンプレッサー | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 計装用コンプレッサー (1号機) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 計装用コンプレッサー (2号機) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 高圧洗浄装置 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 天井走行荷役設備 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 排水返送ポンプ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 脱氷機配管 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 真空ポンプ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 3 | 天井走行荷役設備 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 4-1 | ケーキ搬出設備 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 4-2 | ホッパー用油圧ユニット | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2 | 汚泥槽機械設備 | 5 | 汚泥電気計装 | 低圧主幹盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 汚泥処理設備 コントロールセンター | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | リレー盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 汚泥処理監視盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 脱氷機現場盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 排泥ポンプ現場盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 濃縮槽ポンプ室現場盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 汚泥貯留槽攪拌機現場盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 汚泥圧入ポンプ現場盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | No. 1補機現場盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | No. 2補機現場盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 3 | その他装置 | 1 | 屋外照明 | 取水口屋外照明 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 導水屋外照明 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 浄水屋外照明 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 送水屋外照明 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 分水場屋外照明 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 構内電話装置 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 放送設備 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | ITV設備 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 無線電話装置 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 無線機 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | ケーキホッパー避雷針 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

表5 八代工業用水道 更新計画 (1/6)

| No | 種別 | 科目 | 主要設備名 | 設備明細 | 更新内容 | 令和4年度 (事業年度2年目) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|--------|----------------|-----------------|-------------------|------|-----------------|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | | | | | | |
| 1 | 土木施設 | 1 取水施設 | 1 取水口 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2 沈砂池稼働スクリーン | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 3 3号転倒ゲート | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 導水施設 | 1 接合井(下記以外) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2 ゲート、スクリーン | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3 浄水施設 | 1 着水混和池 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2 沈殿池 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 3 浄水池 | | 浄水池 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 4 排水池 | | 浄水場 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 5 場内配管 | | 浄水場配管 排水管排水樹 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4 雑設備 | 1 門及び柵 | | 門及び柵 門及び柵(萩原) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2 その他雑設備 | | その他雑設備 塵芥除去用足場 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 | 建築施設 | 1 鉄筋 コンクリート造 | 1 管理棟 | 管理棟 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| エントランス廊下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 計器室・管理室 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 宿直室 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 金属造 | | 2 屋外排水ポンプ室 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 3 フロキュレーター室 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1 脱水棟 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 金属造 | | 2 油脂倉庫 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 3 プレハブ倉庫 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 ブロック造 | | 1 濁度計収納小屋(接合井) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

表5 八代工業用水道 更新計画 (2/6)

| No | 種別 | 科目 | 主要設備名 | 設備明細 | 更新内容 | 令和4年度 (事業年度2年目) | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|------------|---------------|--------------|------------|--------------|-----------------|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|--|--|--|--|
| | | | | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | | |
| 2 | 建築施設 | 4 建築設備 | 1 衛生設備 | 管理棟衛生設備 | 湯沸器、消火栓ホース更新 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | ポンプ室衛生設備 | 手洗器更新 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2 給排水設備 | 管理棟給排水設備 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | ポンプ室給排水設備 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 場内排水井給排水設備 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 3 空調設備 | 管理棟 事務室他 | エアコン更新 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 4 電灯・動力設備 | 管理棟 | 照明器具更新 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | フロキュレーター室 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5 換気設備 | 管理棟換気設備 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | ポンプ室換気設備 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 発電機室給排水設備 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 6 火災報知設備 | 管理棟 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 7 その他 | 管理棟ガス設備 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 管理棟浄化槽設備 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5 脱水機棟建築設備 | 1 衛生・空調・換気設備等 | 脱水機棟本体 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 脱水機棟電灯電力設備 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 脱水機棟給排水設備 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 脱水機棟ガス設備 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 脱水機棟衛生設備 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 脱水機棟換気設備 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 脱水機棟騒音防止設備 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 脱水機棟照明設備 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 管路 | 1 導水 | 1 導水管 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 配水 | 1 配水本管 | 配水本管(1) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 配水管(新港町3丁目分) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 配水管(新港町3丁目分) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 配水管(新港町2丁目分) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 配水支管 | 2 配水支管 | 配水管 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 配水管 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 配水管(寿屋分) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 配水管(十条製紙分) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 配水管(西田精麦分) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 配水支管(福岡タルク分) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 配水管 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 配水管(中道環境分) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

表5 八代工業用水道 更新計画 (3/6)

| No | 種別 | 科目 | 主要設備名 | 設備明細 | 更新内容 | 令和4年度 (事業年度2年目) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|-------------|-------------|------------------------------|--------------|----------------|-----------------|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | | | | | | | |
| 4 | 電気設備 | 1 取水電気設備 | 1 配電盤 (受電動力盤) | 動力制御盤 | 動力制御盤一式 | | | | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 直流電源装置 | 直流電源装置一式 | | | | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | テレメータ装置 | テレメータ装置一式 | | | | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2 計装設備 (共同事業者所管設備除く) | 濁度計 | 濁度計一式 | | | | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 濁度計サンプリングポンプ | 濁度計サンプリングポンプ一式 | | | | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 浄水電気設備 | 1 受変電配電設備 | 受電引込線 (1) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 送電引込盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 受電引込線 (2) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 受電盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 変圧器盤 (750KVA Tr盤) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 変圧器盤 (100KVA Tr盤) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 低圧主幹盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 動力盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2 発電設備 | ディーゼル発電機 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 交流発電機 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 直流電源盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 発電機連絡盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 発電機補機盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 発電機盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | き電盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | MOF盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 3 配電盤 | 配水ポンプC/C盤 | 配水ポンプC/C盤一式 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 浄水機械C/C盤 | 浄水機械C/C盤一式 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 本管動力C/C盤 | 本管動力C/C盤一式 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 主ポンプ補機C/C盤 | 主ポンプ補機C/C盤一式 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 中央操作盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 原水主弁現場盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 着水バイパス弁盤 | | | 主要部品の交換 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 浄水サンプリングポンプ現場盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 動力盤 | | | フラッシュミキサー現場盤一式 エアブロー現場盤一式 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 中央監視操作盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 計装設備 | 原水流量計室排水盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 薬品注入制御 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | PAC注入制御 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フロキュレター制御 | フロキュレター制御一式 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 苛性ソーダ注入制御 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 配水流量計 | 配水流量計一式 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 余水流量計 | 余水流量計一式 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 配水池水位計測 | 配水池水位計測一式 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 配水圧力計測 | 配水圧力計測一式 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 汚泥流量ケーキ重量計測 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 水質計用サンプリング装置 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

表5 八代工業用水道 更新計画 (4/6)

| No | 種別 | 科目 | 主要設備名 | 設備明細 | 更新内容 | 令和4年度 (事業年度2年目) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|-----------|-------------|---------------------|--------------|----------------|-----------------|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | | | | | | | |
| 4 | 電気設備 | 浄水電気設備 | 4 計装設備 | 水質計器盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 原水pH計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 原水温度計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 原水濁度計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 処理水pH計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 浄水濁度計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 混和水pH計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 低濁度計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 高濁度計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 浄水濁度計測装置 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気設備 | 配水電気設備 | 1 配電盤 (配水ポンプ現場盤) | 配水ポンプ現場盤 | 配水ポンプ現場盤一式 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 配水ポンプ室排水ポンプ盤 | 配水ポンプ室排水ポンプ盤一式 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 配水本管電動弁盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ポンプ設備 | 1 配水ポンプ (1~5号) | N o. 1配水ポンプ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | N o. 2配水ポンプ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | N o. 3配水ポンプ | N o. 3配水ポンプ一式 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | N o. 4配水ポンプ | N o. 4配水ポンプ一式 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | N o. 5配水ポンプ | N o. 5配水ポンプ一式 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | N o. 1吐出弁 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | N o. 2吐出弁 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | N o. 3吐出弁 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | N o. 4吐出弁 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | N o. 5吐出弁 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ポンプ設備 | 2 排水ポンプ | 原水流量計室排水ポンプ | 原水流量計室排水ポンプ一式 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 配水ポンプ室排水ポンプ | 配水ポンプ室排水ポンプ一式 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 原水調整弁室排水ポンプ | 原水調整弁室排水ポンプ一式 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 場内排水ポンプ | 場内排水ポンプ一式 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 可搬用排水ポンプ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 場内弁類 | 5 場内弁類 | 1 原水調節弁 | 電動蝶型弁 (Φ1100) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2 着水弁 | 電動蝶型弁 (Φ1100) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 3 バイパス弁 | 電動蝶型弁 (Φ1100) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 4 2号余水弁 | 電動蝶型弁 (Φ500) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 5 1号余水弁 | 電動仕切弁 (Φ200) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 6 配水蝶型弁 | 電動蝶型弁 (Φ600) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他装置 | 7 その他装置 | 屋外管路 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 柱上避雷器 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 脱湿機空気圧縮機 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 日報作成装置 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

表5 八代工業用水道 更新計画 (5/6)

| No | 種別 | 科目 | 主要設備名 | 設備明細 | 更新内容 | 令和4年度 (事業年度2年目) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-------------|----------|--------------|--------------|---------------------|-----------------|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | | | | | | | |
| 5 | 機械設備 | 1 浄水機械設備 | 1 沈殿池設備 | 傾斜板 | 傾斜板一式 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 集水トラフ | 集水トラフ一式 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 汚泥掻寄せ機 | 汚泥掻寄せ機一式 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 第1列フロキュレーター | 減速機、電動機、軸受、羽根板などの更新 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 第2列フロキュレーター | 減速機、電動機、軸受、羽根板などの更新 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 第3列フロキュレーター | 減速機、電動機、軸受、羽根板などの更新 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 第4列フロキュレーター | 減速機、電動機、軸受、羽根板などの更新 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 空気源設備 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 排泥排水設備 | 排泥排水設備一式 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | フロキュレーター室照明 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2 着水混和池設備 | N.1フラッシュミキサー | N.1フラッシュミキサー一式 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | N.2フラッシュミキサー | N.2フラッシュミキサー一式 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 3 薬品注入設備 | 薬注連絡配管 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | PAC注入設備 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 苛性ソーダー注入設備 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 希釈・洗浄用水圧力水設備 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 薬注連絡ビット設備 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | サンプリングポンプ設備 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 水質試験設備 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2 汚泥処理設備 | 1 濃縮機械設備 | 汚泥移送設備 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 濃縮槽汚泥掻寄せ機 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 汚泥引抜ポンプ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 上澄水還元設備 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 脱水機械設備 | 加圧脱水機 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 圧油ポンプユニット | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 汚泥圧入装置 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 加圧水ポンプ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロー用コンプレッサー | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 計装用コンプレッサー | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 ケーキ搬出設備 | 1 ベルトコンベア | 脱水機用点検歩廊 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 真空ポンプ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 ケーキホッパー | 給水装置 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 天井走行荷役設備 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

表5 八代工業用水道 更新計画 (6/6)

| No | 種別 | 科目 | 主要設備名 | 設備明細 | 更新内容 | 令和4年度 (事業年度2年目) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-------------------|----------------|-------|-------------|-------|-----------------|---------|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | | | | |
| 5 | 機械設備 | 4 汚泥電気計装設備 | 1 配電盤 | コントロールセンター盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 汚泥処理監視盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 継電器盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 濃縮槽掻き機盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 濃縮槽ポンプ盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 脱水機補機盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 脱水機操作盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | ケーキホッパ盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 汚泥受槽ポンプ盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 電磁弁ボックス | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 濃縮槽液面計測 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 汚泥流量計測 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 汚泥ケーキ重量計測 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 5 | その他装置 | 1 屋外照明 | 浄水場屋外照明 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 屋外水銀灯 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 構内電話装置 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3 避雷針 (ホッパ付) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4 騒音防止装置 (汚泥処理設備) | 騒音防止設備 (汚泥処理棟) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5 騒音防止装置 (管理棟) | 管理棟騒音防止設備 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 6 天井走行クレーン (管理棟) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

(2) 修繕単年度計画

両事業の施設および設備の修繕計画を表 6、7 にそれぞれ示す。表中の灰色で網掛けしている施設および設備は令和 4 年度（2022 年度）では修繕しないものとする。

表6 有明工業用水道 修繕計画 (3/9)

| No | 種別 | 科目 | 主要設備名 | 設備明細 | 修繕内容 | 令和4年度 (事業年度2年目) | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|--------------|------------|----------------------|--------------------------|----------------------|-----------------|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|--|--|--|--|--|
| | | | | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | | | |
| 2 | 建築施設 | 7 電灯・動力設備 | 1 管理棟 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2 導水ポンプ棟 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 3 汚泥処理棟 | 脱水機棟 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 濃縮槽ポンプ室 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 4 送水ポンプ棟 | 送水ポンプ室 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5 沈砂池電気室 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 6 フロキュレーター室 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 7 金山分水場電気室 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 8 騒音防止設備 | 1 導水ポンプ棟 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 換気設備 | 1 汚泥脱水棟 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 管路 | 1 導水 | 1 導水管 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2 送水 | 1 送水管 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 3 配水 | 1 配水本管 | 配水本管 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 水管橋 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2 配水支管 | 配水本管 (荒尾産業団地) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 電気設備 | 1 取水場電気設備 | 1 発電設備 | 取水発電装置 | メーカー点検(フィルタなど消耗品の交換) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 取水口電原切換盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2 配電盤 (電源・動力・計器) | 取水口動力制御盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 取水口計器盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 取水場無停電電源装置 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 取水口ゲート操作盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 3 配電盤 (ゲート操作・沈砂池現場盤) | 沈砂池上流ゲート盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 沈砂地下流ゲート設備 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 導水トンネル水位計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 4 計装設備 (共同事業者所管設備除く) | 菊池川水位計測 | メーカー点検(消耗品の交換) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 導水ポンプ場電気設備 | 1 受変電設備 | 気中開閉器/受電引込盤 | メーカー点検(動作確認) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 高圧受電盤 | メーカー点検(動作確認) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 速度制御用変圧器盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | インバーター変圧器 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 起動用抵抗器(カムコン) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2 発電設備 | 主要変圧器(2500KVA) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ディーゼル機関 | メーカー点検(フィルタなど消耗品の交換) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 交流発電機盤 | メーカー点検(軸受・スリップリング点検調整など) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 発電機盤 | メーカー点検(動作確認) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 既設励磁器盤機能増設 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

表6 有明工業用水道 修繕計画 (5/9)

| No | 種別 | 科目 | 主要設備名 | 設備明細 | 修繕内容 | 令和4年度 (事業年度2年目) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|-------------------|------------------|-------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | | | | | | | | | |
| 4 | 電気設備 | 3 浄水場 電気設備 | 2 配電盤 | 直流電源盤 | メーカー点検(バッテリー など消耗品の交換) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 中央監視グラフィック盤 | メーカー点検(フィルタ など消耗品の交換) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 中央操作盤 | メーカー点検(フィルタ など消耗品の交換) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 水処理コントロール センター | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 宿直警報盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 試験用分電盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 3 遠隔監視制御 | 遠方監視制御装置 | メーカー点検(フィルタ など消耗品の交換) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 汚泥警報装置 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 既設LCD監視装置 機能増設 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 既設浄水場シーケンサ盤 機能増設 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 送水ポンプ設備 シーケンサ盤機能増設 | メーカー点検(フィルタ など消耗品の交換) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 導水ポンプ設備 シーケンサ盤機能増設 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 4 記録装置 | データロガ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 電気計装 | | 接合井水位計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 6 配線路 | 導水～浄水幹線 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 浄水～汚泥幹線 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 浄水場電源予備 高圧ケーブル | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 7 無停電電源装置 | ロガー用無停電電源装置 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 浄水無停電電源装置 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 4 送水ポンプ場 電気設備 | 1 受変電設備 | 20KVA変圧器盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 送水受電盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | (送水) 主変圧器盤 | メーカー点検(接続タップ 確認・増し締め) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | (送水) 動力・照明 変圧器盤 | メーカー点検(接続タップ 確認・増し締め) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2 配電盤 | No1～3送水ポンプVVVF盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 送水引込盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 送水ポンプ現場盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 送水ポンプ場内 排水ポンプ現場盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 流量調整弁現場操作盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (送水ポンプ室) 電源分岐盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 電気計装 (接合井計装設備含む) | (送水ポンプ室) 中継端子盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 送水ポンプ設備 動力制御盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 金山分水場 電気設備 | 1 発電設備 | | 自家発電装置 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 分水場動力制御盤 | 分水場動力制御盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3 分水場計器盤 | 分水場計器盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4 電気計装 | 分水池計測調節 | メーカー点検(校正) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 分水池濁度計 | メーカー点検(消耗品の交換) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 無停電電源装置 | 無停電電源装置 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

表6 有明工業用水道 修繕計画 (6/9)

| No | 種別 | 科目 | 主要設備名 | 設備明細 | 修繕内容 | 令和4年度 (事業年度2年目) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|------|----|-------|-----------------|----------------|-----------------|-------|-------------------|----------------|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 電気設備 | 6 | ポンプ設備 | 1 導水ポンプ設備 | No. 1導水ポンプ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | No. 2導水ポンプ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | No. 3導水ポンプ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 360KVA電動機No. 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 360KVA電動機No. 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 360KVA電動機No. 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | No. 1電動バタフライ弁 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | No. 2電動バタフライ弁 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | No. 3電動バタフライ弁 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | No. 1逆止弁 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | No. 2逆止弁 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | No. 3逆止弁 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 吐出鋼管 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 導水施設導水ポンプ場排水ポンプ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 2 天井走行クレーン | | | | ホイス式天井クレーン | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 3 油水分離装置 | | | | 導水ポンプ室排水ピット油水分離装置 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 4 | 電気設備 | 6 | ポンプ設備 | 4 送水ポンプ設備 | No. 1送水ポンプ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | No. 2送水ポンプ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | No. 3送水ポンプ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | No. 1吐出弁 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | No. 2吐出弁 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | No. 3吐出弁 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | No. 1逆止弁 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | No. 2逆止弁 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | No. 3逆止弁 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 吸込吐出管 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 電動バタフライ弁(1200) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 送水流量調節弁(仕切) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1200φ可撓管 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ポンプ室排水ポンプ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ホイス式天井クレーン | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 送水ポンプ用電動機 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 送水管仮設配管 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 保守弁 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 電気設備 | 6 | ポンプ設備 | 5 排水ポンプ設備 | ポンプ井排水ポンプ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | ポンプ室排水ポンプ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

表6 有明工業用水道 修繕計画 (7/9)

| No | 種別 | 科目 | 主要設備名 | 設備明細 | 修繕内容 | 令和4年度 (事業年度2年目) | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|------|----|--------|-----------------|---------------------|-----------------|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|--|--|--|--|--|
| | | | | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | | | |
| 5 | 機械設備 | 1 | 浄水機械設備 | 1 着水池混和池設備 | No.1フラッシュミキサー | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | No.2フラッシュミキサー | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 分水扉 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 原水流入電動弁 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 原水電動バイパス弁 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 2 薬品注入設備 | PAC注入設備 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 苛性ソーダ注入設備 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 給水設備 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 空気源設備 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 水質試験用試料採水設備 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 水質試験用設備 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 3 沈殿池設備 | No.1第1列 フロキュレーター | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | No.2第1列 フロキュレーター | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | No.3第1列 フロキュレーター | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | No.4第1列 フロキュレーター | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | No.1第2列 フロキュレーター | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | No.2第2列 フロキュレーター | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | No.3第2列 フロキュレーター | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | No.4第2列 フロキュレーター | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | No.1第3列 フロキュレーター | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | No.2第3列 フロキュレーター | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | No.3第3列 フロキュレーター | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | No.4第3列 フロキュレーター | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | No.1掻寄機 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | No.2掻寄機 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | No.3掻寄機 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | No.4掻寄機 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 流出堰 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 汚泥引抜管 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | No.1排泥排水設備 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | No.2排泥排水設備 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | No.3排泥排水設備 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | No.4排泥排水設備 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 沈殿池設備 排水ポンプ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 沈殿池設備 排泥ポンプ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 沈殿池設備 洗浄水ポンプ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 沈殿池設備 希釈水ポンプ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 4 浄水電気計装 | フラッシュミキサ盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

表6 有明工業用水道 修繕計画 (8/9)

| No | 種別 | 科目 | 主要設備名 | 設備明細 | 修繕内容 | 令和4年度 (事業年度2年目) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|------|-----------------|----------|-------------------|----------------|-----------------|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | | | | | |
| 5 | 機械設備 | 1 浄水機械設備 | 4 浄水電気計装 | No1. 2フロキュレータ盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | No3. 4フロキュレータ盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 沈澱池排泥盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 原水流入電動弁盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 原水バイパス弁盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 流量計ピット排水ポンプ盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 浄水サンプリングポンプ盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 濁度計 | メーカー点検(消耗品の交換) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | pH計 | メーカー点検(消耗品の交換) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 1 濃縮槽機械設備 | N o. 1濃縮槽汚泥掻き機 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | N o. 2濃縮槽汚泥掻き機 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 排泥(送泥)ポンプ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 汚泥ストレーナー | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 分離水返送ポンプ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | N o. 1濃縮汚泥引抜ポンプ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | N o. 2濃縮汚泥引抜ポンプ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 汚泥貯留槽(受泥槽)攪拌機 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 排水ポンプ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 濃縮機械配管 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 排泥槽上部ウインチ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2 汚泥槽機械設備 | 2 脱水機械設備 | 脱水機 | 部品交換(ろ布など消耗品) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 油圧ポンプユニット | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 給水槽(受水槽) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | N o. 1給水ポンプ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | N o. 2給水ポンプ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 汚泥圧入ポンプ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | N o. 1圧力水ポンプ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | N o. 2圧力水ポンプ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | N o. 1ろ布洗浄ポンプ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | N o. 2ろ布洗浄ポンプ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | N o. 1フロー用コンプレッサー | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N o. 2フロー用コンプレッサー | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 計装用コンプレッサー(1号機) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 計装用コンプレッサー(2号機) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 高圧洗浄装置 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 天井走行荷役設備 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 排水返送ポンプ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 脱水機配管 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 真空ポンプ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

表6 有明工業用水道 修繕計画 (9/9)

| No | 種別 | 科目 | 主要設備名 | 設備明細 | 修繕内容 | 令和4年度 (事業年度2年目) | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|-----------|---------------|---------------------|----------------------|--------------------------|---------------------|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|--|--|--|--|--|
| | | | | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | | | |
| 5 | 機械設備 | 2 汚泥槽 機械設備 | 3 天井走行荷役設備 | ベルトコンベアー | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 4-1 ケーキ搬出設備 | ケーキ貯留ホッパ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 4-2 ホッパー用 油圧ユニット | 油圧ポンプユニット | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 低圧主幹盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 汚泥処理設備 コントロールセンター | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | リレー盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 汚泥処理監視盤 | メーカー点検(フィルタ など消耗品の交換) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 脱水機現場盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 排泥ポンプ現場盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 濃縮槽ポンプ室現場盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 汚泥貯留槽攪拌機現場盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 5 汚泥電気計装 | 汚泥圧入ポンプ現場盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | No.1補機現場盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | No.2補機現場盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | ケーキホッパー現場盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 濃縮槽掻寄機現場盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 電磁弁収納箱 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 濃縮槽水位計 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 汚泥流量計 | メーカー点検(ゼロ点 チェック) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | ケーキホッパ重量計 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 3 その他装置 | 1 屋外照明 | 取水口屋外照明 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 導水屋外照明 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 浄水屋外照明 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 送水屋外照明 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 分水場屋外照明 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2 構内電話装置 | | 構内電話 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 3 放送設備 | | 放送設備 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 I T V設備 | I T V設備 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 無線電話装置 | 無線電話装置 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 無線機 | 無線機 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 ケーキホッパー避雷針 | ケーキホッパ避雷針 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

表7 八代工業用水道 修繕計画 (1/6)

| No | 種別 | 科目 | 主要設備名 | 設備明細 | 修繕内容 | 令和4年度 (事業年度2年目) | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---------|-------------------------|-------------------|--------------------------------|----------------|---|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|--|--|
| | | | | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | |
| 1 | 土木施設 | 1 取水施設 | 1 取水口 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2 沈砂池稼働スクリーン | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 3 3号転倒ゲート | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 導水施設 | 1 接合井(下記以外) | | 天井・外壁・階段・制御壁補修、屋上補修防水塗装、階段補修塗装 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2 ゲート、スクリーン | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3 浄水施設 | 1 着水混和池 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2 沈殿池 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 3 浄水池 | 浄水池 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 4 排水池 | 浄水場 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 5 場内配管 | 浄水場配管 排水管排水樹 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4 雑設備 | 1 門及び塀 | 門及び塀 | 木製柵補修 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 門及び塀(萩原) | 困障(破れ・塗装)補修 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2 その他雑設備 | その他雑設備 塵芥除去用足場 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 | 建築施設 | 1 鉄筋コンクリート造 | 1 管理棟 | 管理棟 | 階段手摺・外壁・建具・天井・シーリング補修、堅樋・階段手摺・タラップ補修塗装、屋上補修防水塗装、アスベスト対策 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | エントランス廊下 | 床補修 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 計器室・管理室 | 天井・床補修、アスベスト対策 | | | | | | | | | | | | | | |
| 宿直室 | | | | 内壁・床・建具補修 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 屋外排水ポンプ室 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 フロキュレーター室 | | | | 屋上補修防水塗装 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 金属造 | | 1 脱水棟 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2 油脂倉庫 | | 軒樋・堅樋補修 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 3 プレハブ倉庫 | | 屋根補修、屋根・外壁補修塗装 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 ブロック造 | | 1 濁度計収納小屋(接合井) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 建築設備 | | 1 衛生設備 | 管理棟衛生設備 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ポンプ室衛生設備 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 給排水設備 | 管理棟給排水設備 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ポンプ室給排水設備 場内排水井給排水設備 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

表7 八代工業用水道 修繕計画 (2/6)

| No | 種別 | 科目 | 主要設備名 | 設備明細 | 修繕内容 | 令和4年度 (事業年度2年目) | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---------------|---------------|---------------|------------|-----------|-----------------|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|--|--|--|
| | | | | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | |
| 2 | 建築施設 | 4 建築設備 | 3 空調設備 | 管理棟 事務室他 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 4 電灯・動力設備 | 管理棟 | 分電盤補修 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | フロキュレーター室 | 分電盤補修 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5 換気設備 | 管理棟換気設備 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | ポンプ室換気設備 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 発電機室給排水設備 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 6 火災報知設備 | 管理棟 | 自動火災報知機補修 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 7 その他 | 管理棟ガス設備 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 管理棟浄化槽設備 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 5 脱水機棟建築設備 | 1 衛生・空調・換気設備等 | 脱水機棟本体 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 脱水機棟電灯電力設備 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 脱水機棟給排水設備 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 脱水機棟ガス設備 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 脱水機棟衛生設備 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 脱水機棟換気設備 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 脱水機棟騒音防止設備 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 脱水機棟照明設備 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 3 管路 | 1 導水 | 1 導水管 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 配水本管 | 配水本管(1) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 配水管 (新港町3丁目分) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 配水管 (新港町3丁目分) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 配水管 (新港町2丁目分) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 配水 | 2 配水支管 | 配水管 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 配水管 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 配水管 (寿屋分) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 配水管 (十条製紙分) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 配水管 (西田精麦分) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 配水支管 (福岡タルク分) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 配水管 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 配水管 (中道環境分) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

表7 八代工業用水道 修繕計画 (3/6)

| No | 種別 | 科目 | 主要設備名 | 設備明細 | 修繕内容 | 令和4年度 (事業年度2年目) | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|------|-------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|--|--|--|--|--|
| | | | | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | | | |
| 4 | 電気設備 | 1 取水電気設備 | 1 配電盤 (受電動力盤) | 動力制御盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 直流電源装置 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | テレメータ装置 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2 計装設備 (共同事業者所管設備除く) | 濁度計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 濁度計サンプリングポンプ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1 受変電配電設備 | 受電引込線 (1) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 送電引込盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 受電引込線 (2) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 受電盤 | メーカー点検 (動作確認) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 変圧器盤 (750KVA Tr盤) | メーカー点検 (接続タップ確認・増し締め) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 変圧器盤 (100KVA Tr盤) | | メーカー点検 (接続タップ確認・増し締め) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 低圧主幹盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 動力盤 | | メーカー点検 (動作確認) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2 発電設備 | | ディーゼル発電機 | メーカー点検 (フィルタなど消耗品の交換) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 交流発電機 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 直流電源盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 発電機連絡盤 | メーカー点検 (動作確認) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 発電機補機盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 発電機盤 | メーカー点検 (動作確認) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | き電盤 | メーカー点検 (動作確認) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | M O F 盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2 浄水電気設備 | 3 配電盤 | 配水ポンプC/C盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 浄水機械C/C盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 本管動力C/C盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 主ポンプ補機C/C盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 中央操作盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 4 計装設備 | | 原水主弁現場盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 着水バイパス弁盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 浄水サンプリングポンプ現場盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 動力盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 中央監視操作盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2 浄水電気設備 | 4 計装設備 | 原水流量計室排水盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 薬品注入制御 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | PAC注入制御 | メーカー点検 (動作確認) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | フロキュレター制御 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 苛性ソーダ注入制御 | メーカー点検 (動作確認) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 配水流量計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 余水流量計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

表7 八代工業用水道 修繕計画 (4/6)

| No | 種別 | 科目 | 主要設備名 | 設備明細 | 修繕内容 | 令和4年度 (事業年度2年目) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--------------|----------|------------------|--------------|----------------|-----------------|----|------|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | | | | | | | |
| 4 | 電気設備 | 2 浄水電気設備 | 4 計装設備 | 配水池水位計測 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 配水圧力計測 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 汚泥流量ケーキ重量計測 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 水質計用サンプリング装置 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 水質計器盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 原水pH計 | メーカー点検(消耗品の交換) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 原水温度計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 原水濁度計 | メーカー点検(消耗品の交換) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 処理水pH計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 浄水濁度計 | メーカー点検(消耗品の交換) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 混和水pH計 | メーカー点検(消耗品の交換) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 低濁度計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 高濁度計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 浄水濁度計測装置 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 3 配水電気設備 | 1 配電盤 (配水ポンプ現場盤) | 配水ポンプ現場盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 配水ポンプ室排水ポンプ盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 配水本管電動弁盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 余水電動弁盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4 ポンプ設備 | | 1 配水ポンプ (1~5号) | N o. 1配水ポンプ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | N o. 2配水ポンプ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N o. 3配水ポンプ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N o. 4配水ポンプ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N o. 5配水ポンプ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N o. 1吐出弁 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N o. 2吐出弁 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N o. 3吐出弁 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N o. 4吐出弁 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N o. 5吐出弁 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 配水ポンプ吐出連結管 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 配水池ドレーン管 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 2 排水ポンプ | 原水流量計室排水ポンプ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 配水ポンプ室排水ポンプ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 原水調整弁室排水ポンプ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 3 場内排水ポンプ | 場内排水ポンプ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 可搬用排水ポンプ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

表7 八代工業用水道 修繕計画 (5/6)

| No | 種別 | 科目 | 主要設備名 | 設備明細 | 修繕内容 | 令和4年度 (事業年度2年目) | | | | | | | | | | | | | | |
|----|------|----------|------------|--|-----------------------|-----------------|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|--|--|--|
| | | | | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | |
| 4 | 電気設備 | 5 場内弁類 | 1 原水調節弁 | 電動蝶型弁(Φ1100) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2 着水弁 | 電動蝶型弁(Φ1100) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 3 バイパス弁 | 電動蝶型弁(Φ1100) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 4 2号余水弁 | 電動蝶型弁(Φ500) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5 1号余水弁 | 電動仕切弁(Φ200) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 6 配水蝶型弁 | 電動蝶型弁(Φ600) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 6 その他装置 | 1 屋外管路 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2 柱上避雷器 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 3 脱湿機空気圧縮機 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 4 日報作成装置 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 機械設備 | 1 浄水機械設備 | 1 沈殿池設備 | 傾斜板 集水トラフ 汚泥掻寄せ機 第1列フロキュレーター 第2列フロキュレーター 第3列フロキュレーター 第4列フロキュレーター | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 空気源設備 | 部品交換(シリンダー・ピストンなど消耗品) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 排泥排水設備 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | フロキュレーター室照明 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2 着水混和池設備 | No.1 フラッシュミキサー No.2 フラッシュミキサー | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 3 薬品注入設備 | | 薬注連絡配管 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | PAC注入設備 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 苛性ソーダー注入設備 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 希釈・洗浄用水圧力水設備 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 薬注連絡ピット設備 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | サンプリングポンプ設備 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 水質試験設備 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2 汚泥処理設備 | 1 濃縮機械設備 | | 汚泥移送設備 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 濃縮槽汚泥掻寄せ機 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 汚泥引抜ポンプ | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 上澄水還元設備 | | | | | | | | | | | | | | | |

表7 八代工業用水道 修繕計画 (6/6)

| No | 種別 | 科目 | 主要設備名 | 設備明細 | 修繕内容 | 令和4年度 (事業年度2年目) | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|------------|----------------|-------------|-------------|-----------|-----------------|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|--|--|--|--|--|
| | | | | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | | | |
| 5 | 機械設備 | 2 汚泥処理設備 | 2 脱水機械設備 | 加圧脱水機 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 圧油ポンプユニット | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 汚泥圧入装置 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 加圧水ポンプ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | ブロー用コンプレッサー | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 計装用コンプレッサー | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 脱水機用点検歩廊 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 真空ポンプ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 給水装置 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 天井走行荷役設備 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 3 ケーキ搬出設備 | 1 ベルトコンベア | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 ケーキホッパー | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4 汚泥電気計装設備 | 1 配電盤 | コントロールセンター盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 汚泥処理監視盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 継電器盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 濃縮槽掻寄機盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 濃縮槽ポンプ盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 脱水機補機盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 脱水機操作盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ケーキホッパー盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 汚泥受槽ポンプ盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 電磁弁ボックス | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 濃縮槽液面計測 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 汚泥流量計測 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 汚泥ケーキ重量計測 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5 その他装置 | 1 屋外照明 | 浄水場屋外照明 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 屋外水銀灯 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2 構内電話装置 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 避雷針 (ホッパ付) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 騒音防止装置 (汚泥処理設備) | | 騒音防止設備 (汚泥処理棟) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 騒音防止装置 (管理棟) | | 管理棟騒音防止設備 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 天井走行クレーン (管理棟) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |