

## 別紙 14 既存施設の修繕履歴

### ◇汚泥処理棟 修繕履歴

機器名称	実施日	整備内容
動力盤	H16.3	サーマルリレー取替
消防設備	H16.3	誘導灯蓄電池取替
消防設備	H17.2	誘導灯蓄電池、火報受信機バッテリー、煙検知器、消火栓ホース取替
建屋大屋根、3F 部上屋	H17.2	屋根塗膜防水、トップライト等シーリング施工
消火栓用配管	H17.8	腐食部分の配管取替
排水管	H18.3	汚水枘、蓋取替
洗浄水ポンプ	H19.2	ポンプ用本体取替
消防設備	H19.3	自家報、屋内消火栓、誘導灯、消火器格納箱取替
汚泥供給ポンプ	H19.7	2号濃縮機汚泥供給ポンプ電動機ベアリング交換
濃縮汚泥移送ポンプ	H20.1	濃縮汚泥移送ポンプスプロケット、チェーン取替
汚泥配管	H20.3	汚泥配管腐食箇所取替 SUS100A
消防設備	H20.3	煙感知器1個、誘導等用バッテリー等4個取替
雑用水配管	H20.6	雑用水管、バルブ取替
空調設備	H20.6	冷媒ガス充填、圧縮機・ガス配管修理
建屋東側壁	H20.8	壁面、2F3F 庇塗膜防水、外部建具等塗装
排水溝	H20.10	U字側溝蓋取替、清掃
外灯	H20.11	屋外水銀灯ランプ3灯取替
消防設備	H21.3	煙感知器2個取替
排水管	H21.8	配管取替
消防設備	H21.11	音響装置、煙感知器取替
脱水ケーキ搬出コンベヤ	H21.12	プーリ、ピローブロック取替
便所排水管	H22.8	排水管等取替
I/O コントローラ盤	H22.9	コネクタ部取替
消防設備	H22.9	煙感知器取替
凝集混和槽汚泥供給ポンプ	H22.11	ベアリング等取替
汚泥搬送コンベヤ	H23.1	ベルト取替
屋外水銀灯	H23.3	ランプ取替
F-1 給気ファン電動機	H24.3	電動機整備、ベアリング・V ベルト交換
1号濃縮汚泥受タンク液位計	H24.8	差圧伝送器、ディストリビュータ、警報設定器等簿品取替
No.1 自動除塵機	H25.2	ユニバーサルジョイント、軸受、ギヤカップリング取替
No.2 自動除塵機	H25.2	ユニバーサルジョイント取替
汚泥濃縮設備入出力中継盤	H25.3	電源ユニット、通信カード取替
消防設備	H25.3	受信器主ベル、感知器、誘導灯蓄電池等取替

◇1号汚泥乾燥機棟 修繕履歴

機器名称	実施日	整備内容
扉	H15.6	施錠取替
空調設備	H15.10	圧縮機、コンタクタ、サーミスタ取替
汚泥乾燥設備	H15.10	汚泥乾燥機、熱風発生装置、脱臭装置、送油機器、集塵装置、搬送機器等整備
空調設備	H16.9	ファンモーター、シロッコファン取替
汚泥乾燥設備	H16.10	汚泥乾燥機、熱風発生装置、脱臭装置、熱交換器、集塵装置、搬送機器等整備
ドラム	H17.3	ドラム補強 補強材 12 枚(50×700×9t SUS304)
乾燥棟ガラス	H17.6	網入型ガラス交換
汚泥乾燥設備	H17.10	汚泥乾燥機、熱風発生装置、脱臭装置、熱交換器、集塵装置、搬送機器等整備
汚泥供給ポンプ	H18.2	ポンプ用インバータ、プリント板、冷却用ファン取替
分配コンベヤ	H18.3	スクリュウ軸取替
汚泥乾燥設備	H18.10	汚泥乾燥機、熱風発生装置、脱臭装置、熱交換器、集塵装置、搬送機器等整備
汚泥乾燥器ドラム	H19.5	1号汚泥乾燥器ドラム駆動用チェーン取替
汚泥乾燥設備	H19.10	汚泥乾燥機、熱風発生装置、脱臭装置、熱交換器、集塵装置、搬送機器等整備
燃料ポンプ	H20.2	燃料ポンプ No.2 ギヤカップリング、電動機取替
汚泥乾燥コンベヤ	H20.3	汚泥乾燥コンベヤシャープピン 260 本取替
集じん機	H20.4	バグフィルターろ布取替
汚泥乾燥コンベヤ	H20.6	短ピン 240 本、Jピン 240 本取替
汚泥乾燥コンベヤ歩廊	H20.9	点検歩廊を鋼材にて補強
汚泥乾燥設備	H20.10	脱臭装置、熱交換器、集塵装置、搬送機器等整備
汚泥乾燥設備	H21.10	脱臭装置、熱交換器、集塵装置、搬送機器等整備
コンプレッサ	H22.8	圧力制御ユニット、電磁開閉器取替
操作盤	H22.9	漏電遮断器、電磁弁取替
汚泥供給ポンプ	H22.10	ポンプ整備
汚泥乾燥設備	H22.10	熱風発生装置、脱臭装置、熱交換器、集塵装置等整備
ガスボンベ庫	H23.8	LPG ボンベ庫修理
汚泥乾燥設備	H23.10	汚泥乾燥機、熱交換器、集塵機、搬送機器、ダストホッパ整備
汚泥乾燥設備	H24.9	搬送機器、エアークンプレッサ、集塵装置整備

◇2号汚泥乾燥機棟 修繕履歴

機器名称	実施日	整備内容
汚泥乾燥設備	H15.10	汚泥乾燥機、熱風発生装置、脱臭装置、送油機器、加湿器、熱交換器、冷却機等整備
制御盤	H16.6	サーボコントローラ、インバータ用冷却ファン取替
汚泥乾燥設備	H16.10	汚泥乾燥機、熱風発生装置、熱交換器、集塵装置、搬送機器、冷却機等整備
破風	H17.5	破風包み交換
ヤード移送コンベヤ	H17.7	駆動ドラム、スプロケット交換
汚泥乾燥設備	H17.10	汚泥乾燥機、熱風発生装置、脱臭装置、熱交換器、集塵装置、搬送機器等整備
ストックヤードルーフファン	H18.8	3号、6号モーター交換
汚泥乾燥設備	H18.10	汚泥乾燥機、熱交換器、集塵装置、搬送機器等整備
汚泥乾燥設備	H19.10	汚泥乾燥機、熱風発生装置、脱臭装置、熱交換器、搬送機器、加湿器等整備
自動運転制御装置	H19.12	自動運転制御装置電子基板取替
空調機	H20.7	冷媒ガス充填、圧縮機取替、ガス配管修理
汚泥乾燥設備	H20.10	汚泥乾燥機、熱風発生装置、熱交換器、集塵装置、冷却機、搬送機器、等整備
外部汚泥投入ポンプ	H21.3	汚泥ポンプ押込羽根取替
汚泥乾燥設備	H21.10	汚泥乾燥機、熱風発生装置、脱臭装置、熱交換器等整備
扉	H21.12	網入型板ガラス取替
汚泥ポンプフィーダ	H21.12	パドル取替
コンプレッサ	H22.1	メカニカルシール、Vベルト等取替
操作室空調機	H22.3	冷媒ガス補充
灯油ポンプ	H22.3	ポンプ、バルブ等取替
汚泥乾燥設備	H22.10	汚泥乾燥機、熱風発生装置、脱臭装置、熱交換器等整備
乾燥機	H23.10	破碎攪拌軸保護筒 1 組取替
汚泥乾燥設備	H23.10	汚泥乾燥機、脱臭装置、熱交換器、集塵機、搬送機器整備
監視盤	H23.11	信号変換器交換
空調機	H24.3	室外プリント基板取替
脱臭燃焼ブロワ	H24.3	電動機軸受取替
空調設備	H24.8	室外機交換、冷媒用鋼管等部品取替、冷媒ガス充填
汚泥乾燥設備	H24.9	汚泥乾燥機、集塵装置、搬送機器整備
外部汚泥投入ポンプ減速機	H25.2	減速機整備、フィーダ減速機架台取替、フィーダ軸部品取替
外部汚泥投入ホッパフィーダ	H25.3	フィーダ反モーター側軸部品取替

◇重力濃縮棟 修繕履歴

機器名称	実施日	整備内容
し渣コンベヤ	H15.6	モータープーリー取替1個
給水配管	H16.1	配管材取替
送泥配管	H16.6	鋳鉄完、架台、SGP 管、ボール弁等取替
汚泥スクリーン	H16.6	スクリーン部品交換
汚泥引抜ポンプ	H16.6	ポンプ部品交換
コントローラ盤	H16.9	電子部品取替
コントロールセンタ	H16.11	制御ユニット取替
消防設備	H17.2	誘導灯蓄電池取替
濃縮汚泥引抜引抜ポンプ	H17.7	モーター、プーリー等の部品交換
コントローラ盤	H17.8	CPUカード工場持込修繕
スカム分離機	H17.9	分離カゴ、チェーン交換
界面計	H17.11	部品交換
コントロールセンター	H17.11	コントロールユニット交換
床排水ポンプ	H17.11	動力ケーブル、リング等部品交換
重力濃縮槽コンベヤ	H18.3	モータープーリー、ベルト等部品取替
コントロールセンター	H18.7	制御メモリ交換
濃縮汚泥引抜ポンプ	H18.8	モーター、プーリー交換
スクリーン	H18.8	走行チェーン、スプロケット等部品交換
重力濃縮槽コンベヤ	H18.9	ベルト、モータープーリー取替
排水管	H18.9	配管等取替
1号濃縮汚泥引抜コントロールセンター	H19.3	電源ユニット、押しボタン、切替スイッチ交換
遠方監視盤	H19.11	遠方監視盤入力用アナログカード他取替
スカムスキマ	H20.3	スカムスキマ腐食箇所の取替え(L形鋼 SUS)
床排水ポンプ	H20.7	ステータ・ロータ・羽根車等部品取替
雑用水配管	H20.9	雑用水管 SGP100A 一部取替
し渣コンベヤ	H20.9	ベルト、ローラ、プーリ、スクレーパ取替
コントロールセンタ	H20.11	水中攪拌機用基板取替
遠方監視入出力コントローラ盤	H20.11	電源ボード取替
給水ユニット	H20.12	給水ユニットのポンプ取替
し渣コンベヤ	H21.1	ベルト、ローラ、プーリ、スクレーパ取替
初沈汚泥移送ポンプ	H21.2	メカニカルシール等取替
汚泥配管	H21.2	初沈汚泥分配槽汚泥配管 150A 修繕
汚泥濃度計	H21.3	返送汚泥濃度計変換器、同基板取替
コンベヤ	H21.8	ベルト、ローラ取替
床排水ポンプ	H21.9	ステータ、ロータ等部品取替
汚泥掻寄機	H21.11	汚泥掻寄板、シャフト取替
汚泥引抜ポンプ	H22.6	ロータ、ステータ等取替
汚泥引抜ポンプ制御回路	H22.8	セレクトスイッチ等取替
コントローラ盤	H22.9	電源ユニット用基板取替
汚泥濃度計	H23.3	検出装置等取替
排水管	H23.5	塩ビ管敷設、マンホール 2 基設置
No.1 汚泥掻寄機	H23.7	スキマブレード取外し調整
洗浄水配管	H23.8	鋼管、ゲート弁、ノズル等取替
脱臭ファン	H24.1	スプリング・プーリー・軸受等部品取替
し渣コンテナ置場	H24.3	既設撤去、コンクリート仕上げ
自動スクリーン	H24.8	走行チェーン、スプロケット、リターンガイド等簿品取替
No.2 汚泥掻寄機	H24.9	スキマブレード取外し調整
No.1 汚泥掻寄機	H24.11	ハッフルプレート 1 組取替、スキマブレード・アーム取付
No.1 汚泥掻寄機	H25.2	フィードウェル上端部取替、スカムボックス補修

◇汚泥貯留棟 修繕履歴

機器名称	実施日	整備内容
液位計	H15.9	変換器内部基板取替
1号汚泥引抜ポンプ	H17.12	インペラ、ウェアプレート等部品交換
濃縮汚泥貯留槽用ブロワ	H18.9	プーリー、Vベルト交換
汚泥引抜ポンプ	H19.8	混合汚泥貯留槽汚泥引抜ポンプ部品取替
汚泥引抜ポンプ	H20.11	混合汚泥貯留槽汚泥引抜ポンプ部品取替
曝気ブロワ	H21.12	ブロワ取替
扉	H22.11	シャッター取替
濃縮汚泥移送ポンプ	H22.11	ベアリング等取替
混合汚泥貯留槽攪拌ブロワ	H24.3	電動機取替
濃縮汚泥貯留槽ブロワ	H24.7	電動機、サーマルリレー取替