資料２：
美化センター工事の実施状況

令和８年度美化センター工事の実施状況について

１.ＤＣＳシステム等点検整備工事

＜概要＞

美化センターの運転監視操作の根幹を成す制御システムであるＤＣＳシステム及び付随する現場計器類について同システム機能の維持を図ることを目的に点検整備等を実施します。

本システムは令和７年度に更新を行っており、令和８年度は現場計器をメインに点検整備を予定しています。

＜実施状況＞

令和８年６月末現在、契約準備行為を進めており、３月中旬までの工期を予定しています。

２.スクリューポンプ等整備工事

＜概要＞

美化センターでのし尿処理に使用する各種ポンプ類等の機械設備について、機能を維持し適正な処理を継続する事を目的に経年劣化した各種部品等の交換整備等を実施します。

本工事は各種ポンプ類等の使用頻度や劣化状況等から整備項目を選定し毎年計画的に実施しており、今年度は施設内各所で使用する上水を供給する上水供給装置の更新等を予定しています。

上水供給装置



＜実施状況＞

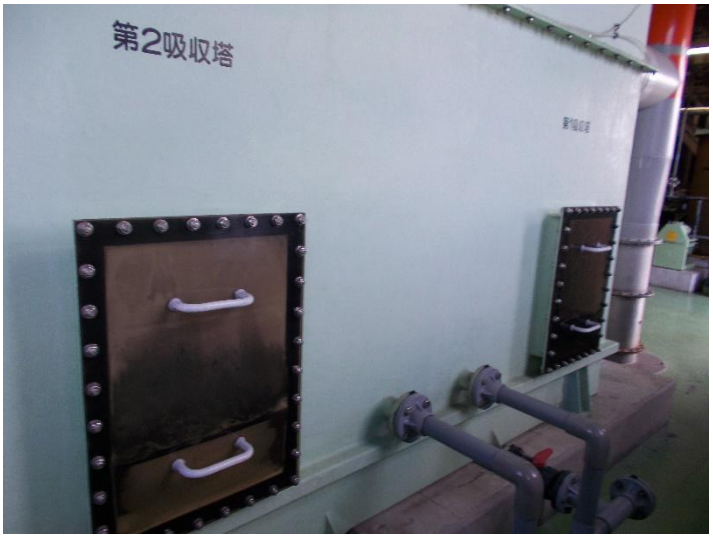
令和８年６月末現在、契約準備行為を進めており、３月中旬までの工期を予定しています。

３.脱臭装置等整備工事

＜概要＞

美化センターでのし尿処理で発生する悪臭を酸・アルカリの薬液により脱臭する薬液洗浄塔について、臭気と薬液の化学反応で生成された結晶により洗浄フィルターが目詰まりを起こしていることから、脱臭機能を維持し適正な処理を継続する事を目的に、塔内部の洗浄及び部品交換等を実施します。

薬液洗浄塔



＜実施状況＞

令和８年６月末現在、契約準備行為を進めており、３月中旬までの工期を予定しています。

４.トラックスケール等整備工事

＜概要＞

茅ヶ崎市との経費負担割合を算定するため、し尿等の重量を計測するトラックスケールについて、正確な搬入量を把握し、適正な経費負担の算定を継続するため、精密なコンピューター機器であるデータ処理装置の更新を行います。

データ処理装置



＜実施状況＞

令和８年６月末現在、契約準備行為を進めており、３月中旬までの工期を予定しています。

５.受変電設備更新工事

＜概要＞

美化センターの各種機械設備等を適切に稼働させるため、高圧で送電された電気を各種機械設備等で使用可能な低圧に調整する受変電設備について、適切なし尿処理施設機能の維持を図るため、令和７年度実施した設計業務委託を基に盤全体の更新等を行います。

受変電設備



＜実施状況＞

令和８年７月３日付で株式会社郡山電設と契約締結し、現地施工に向け準備を進めています。

なお、工期は令和９年３月１５日までとなります。