

環 境 委 員 会 資 料

令和6年5月28日

【議案第106号】

新入江崎クリーンセンター建設工事請負契約の締結について

資料1 新入江崎クリーンセンター建設工事について

環 境 局

新入江崎クリーンセンター建設工事について

現在稼働している入江崎クリーンセンター（以下、現入江崎クリーンセンター）は、浄化槽や仮設トイレ等から収集したし尿等を前処理し、隣接する入江崎水処理センターに圧送する唯一の施設であり、安定的なし尿処理を行う上で重要な施設です。
 現入江崎クリーンセンターは供用開始から47年が経過しており、老朽化が進行しているため、移転更新するものです。

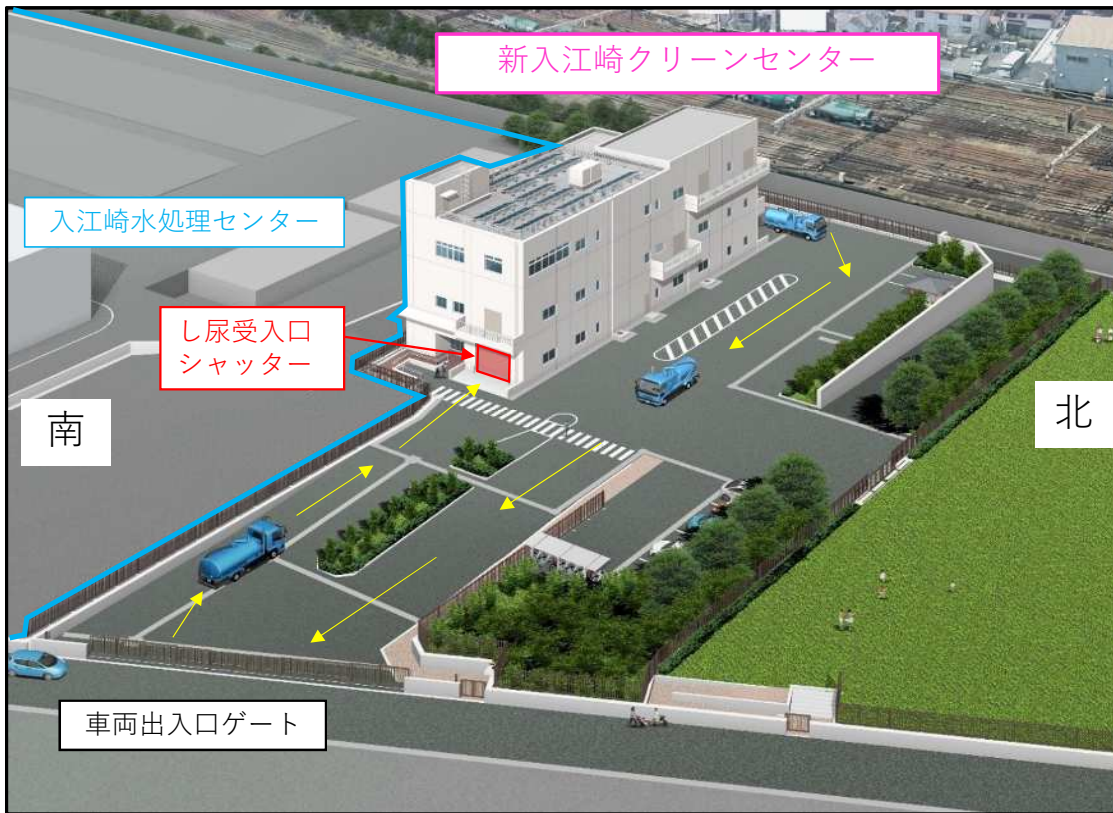


図1 完成イメージ

【施設の特徴】

- ・災害時においても適正処理が可能な施設
- ・太陽光発電など環境に配慮した施設



図2 周辺図

施設概要

表1 施設概要

	新施設	現施設
処理能力	30 kL/時	30 kL/時
建 屋	地下1階、地上3階 (約 600 m ²)	地下1階、地上2階 (約 1,000 m ²)



破砕ポンプ



ドラムスクリーン



スクリュウプレス



生物脱臭装置



活性炭吸着塔

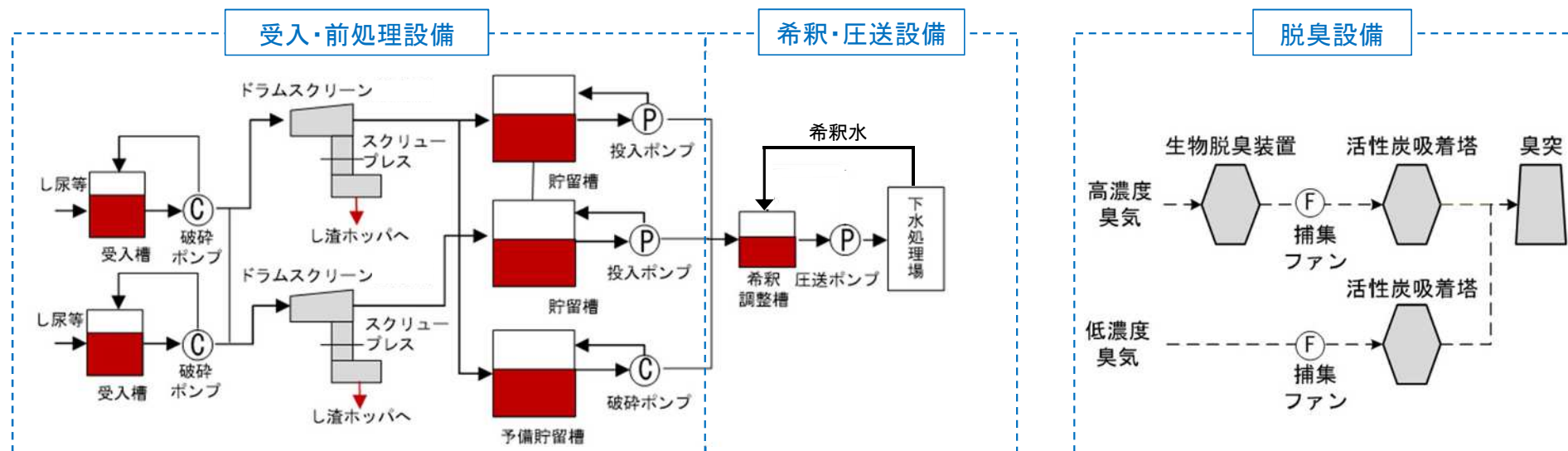


図3 処理フロー

【受入・前処理設備】

搬入された し尿等を受入槽に流入させ、ドラムスクリーンで し尿に混入している異物（し渣）を除去します。

【希釈・圧送設備】

前処理された し尿を 3 倍希釈し、隣接する入江崎水処理センターへ圧送します。

【脱臭設備】

各設備から発生する臭気を捕集し、生物脱臭装置及び活性炭吸着塔で脱臭します。

建設工事スケジュール

表2 建設工事スケジュール

項目		令和3年度 (2021)	令和4年度 (2022)	令和5年度 (2023)	令和6年度 (2024)	令和7年度 (2025)	令和8年度 (2026)	令和9年度 (2027)	令和10年度 (2028)
新入江崎クリーンセンター建設工事									
①	建設工事契約手続			総合評価一般競争入札 公告	契約				
②	建設工事				実施設計	建設工事		完成	稼動
③	議会関係	環境委員会 (整備計画について報告)		環境委員会 (請負工事契約締結について報告)					