

# 新ごみ処理施設整備事業の今後の予定と新施設概要

環境部施設建設課

## 1 新ごみ処理施設概要

### (1) エネルギー回収推進施設

燃やすごみ、可燃粗大ごみ、可燃残渣を処理するとともに、処理に伴い発生するエネルギーを回収し発電等を行う施設

・ごみ焼却設備 処理能力：210 t/日（105 t/日×2炉）

処理方式：全連続燃焼式ストーカ炉

その他：非常用発電機で再立ち上げが可能（災害時に電力供給が無くても稼働できる）

・可燃粗大ごみ処理設備 7.1 t/5h

### (2) マテリアルリサイクル推進施設 処理能力：31.7 t/5h

不燃粗大ごみ、小型不燃ごみ、かん・びん、ペットボトル、プラスチック類等を破碎・選別・圧縮・梱包・保管する施設

### (3) し尿処理施設 処理能力：13 kl/日

### (4) 仮設リサイクル処理場 処理能力：39.7 t/5h

既存粗大ごみ処理施設の解体からマテリアルリサイクル推進施設までの整備期間中において、本市から発生する不燃粗大ごみ、小型不燃ごみ、かん・びん、ペットボトル、プラスチック類等を破碎・選別・圧縮・梱包・保管する仮設の処理場

### (5) その他施設 管理棟、外構施設等、収集車車庫・収集作業員詰所、いこいの広場等

## 2 事業方式

本施設の整備運営を一括して受託するDBO（Design Build Operate）方式により実施

## 3 建設場所

現クリーンセンター敷地内

## 4 事業スケジュール

令和3年8月 2日 入札公告（入札説明書等の公表）

令和4年3月 下旬 提案書の受付（入札）

令和4年6月 中旬 プレゼンテーション

令和4年6月 下旬 落札者の決定及び公表

令和4年7月 下旬 基本協定締結

令和4年8月 下旬 仮契約締結

令和4年9月 9月議会への提案

令和4年9月 末頃 本契約締結

令和4年10月～令和14年9月（10年間）施設の整備（設計、建設、撤去）

令和9年度 エネルギー回収推進施設稼働予定

令和13年度 マテリアルリサイクル推進施設稼働予定

令和9年10月～令和29年9月（20年間）施設の運営

