

新ごみ焼却施設等整備事業だより

Vol. 5 (令和6年5月)

新ごみ焼却施設等建設工事の進捗状況について

皆様、こんにちは。鯖江クリーンセンターです。

今回は、令和5年9月に着工しました新しいごみ焼却施設等建設工事の進捗状況をお知らせいたします。

令和5年9月1日に「起工式」を執り行った後「杭工事」を実施し、10月中旬から「掘削工事」、12月から「基礎工事」に取りかかっています。※写真①～⑥

地階部（ごみピットエリア）は「杭工事」の後11月から「山留工事」、令和6年1月から「基礎工事」、3月から地階部分の躯体工事に取りかかっています。※写真⑦～⑧

令和6年5月現在では、プラットホームエリアの基礎工事（鉄筋組立・型枠設置・コンクリート打設）を行っています。

写真① 起工式【撮影日：R5.9.1】



工事着手にあたり起工式を執り行い工事の安全を祈願しました。安全・安心な工事の進捗に努めます。

写真② 杭工事【撮影日：R5.9.12】



建物が傾いたり倒壊したりしないよう杭工事を行いました。(242本)

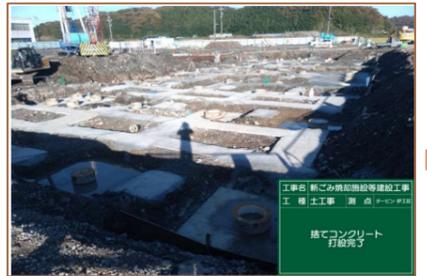
【タービン・炉室・灰・粗大処理エリア】

写真③ 掘削工事【撮影日：R5.10.27】



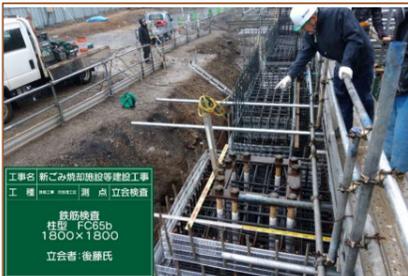
「蒸気タービン室、焼却炉室、灰処理、粗大処理エリア」の基礎工事を行うため計画の深さまで土を掘削しました。

写真④ 地業工事【撮影日：R5.11.21】



基礎構造物を施工するための「捨てコン」打設状況です。

写真⑤ 基礎工事【撮影日：R5.12.15】



「灰・粗大処理エリア」の基礎（地中梁）配筋状況です。コンクリート打設前、監理者による現場確認を行っています。

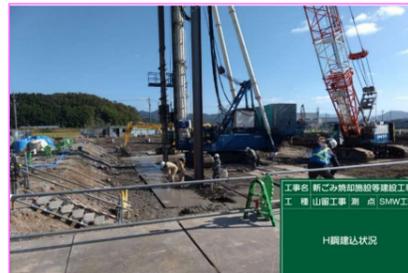
写真⑥ コンクリート工事【撮影日：R5.12.25】



「灰・粗大処理エリア」の基礎工事完了後、出来形確認を行っています。

【地階部（ごみピットエリア）】

写真⑦ 山留工事【撮影日：R5.11.18】



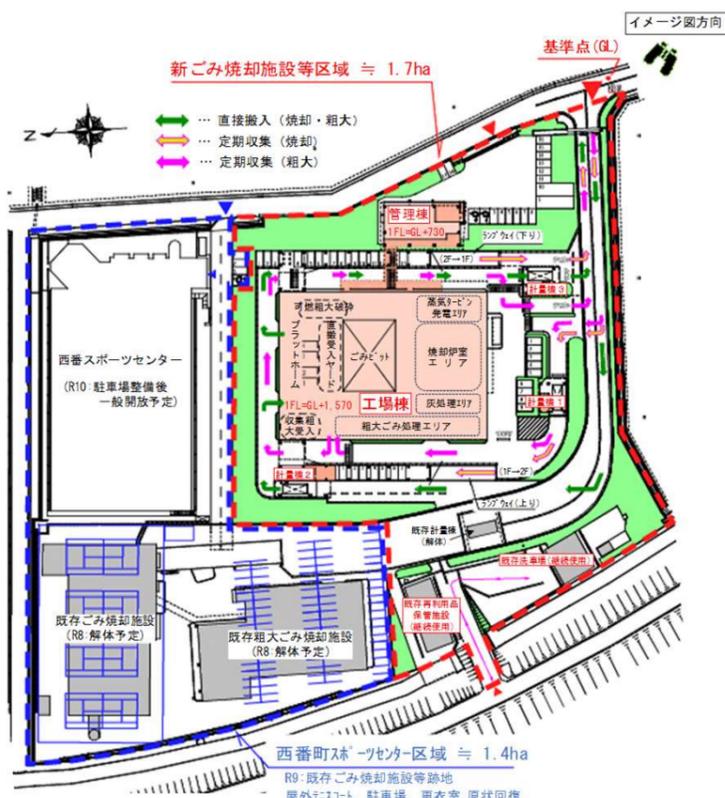
地階部（ごみピット部）を掘削するにあたり山留工事（SMW）を行いました。

写真⑧ 基礎工事【撮影日：R6.2.23】



地階部（ごみピット部）の基礎（地中梁）配筋状況です。

● 配置計画図



● 新ごみ焼却施設等イメージ図



温かみのあるアースカラーを使用し周辺環境と調和する景観デザインとします。
※ 施工を進める中で、色彩が大きく変わることがあります。

工事の進捗を上空から望む

新ごみ焼却施設等建設工事区域



(令和5年9月上旬) 新ごみ焼却施設等建設工事区域 既存施設解体・整地完了



(令和5年9月末) 杭工事中



(令和5年10月末) 杭工事完了後、掘削工事中

プラットフォームエリア 地階部(ごみピットエリア)
ケビン・炉室・灰・粗大処理エリア



(令和5年11月末) ケビン・炉室・灰・粗大処理エリア地業完了、地階部掘削工事中



(令和5年12月末) ケビン・炉室・灰・粗大処理エリア基礎工事中、地階部掘削工事中



(令和6年1月末) ケビン・炉室・灰・粗大処理エリア基礎工事完了、地階部基礎工事中



(令和6年2月末) 地階部基礎工事中



(令和6年3月末) 地階部躯体工事中



(令和6年4月末) プラットフォームエリア基礎工事中

竣工までのスケジュールについて

現在行っている工場棟の地下工事は、令和6年5月末に完了する予定です。

その後は、地上部分の鉄筋工事、型枠工事、コンクリート工事、鉄骨工事等を行います。令和6年8月頃からは建築工事と並行してプラント工事を開始します。プラント工事では、焼却炉を含むごみ処理機器の据付、配管工事等を行います。

一部の外構工事を除き、令和7年10月頃には施設が完成し、令和8年3月末の竣工に向けて試運転を行い、ごみ処理機器の調整や性能を確認するスケジュールとなっています。

燃料や資材の高騰、供給網の混乱等の不安定な状況ですが、安全に工事を進めてまいりますので、ご理解とご協力をお願いいたします。

● 工程表 (令和6年5月時点)

年度	令和4年度			令和5年度				令和6年度				令和7年度				令和8年度										
月	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9
マイルストーン	契約			工事着工				現時点				試運転				工事竣工										
建設工事	設計業務			建築工事(地下工事)				建築工事(地上工事)				プラント工事				管理棟等建設工事			試運転			供用開始				