

新ごみ処理施設 建設だより No.12

西脇多可行政事務組合では、西脇市と多可町が共同で建設を進める、新しいごみ処理施設に関する事務を行っています。

建設だよりでは、施設の建設状況など、様々な情報を発信していきます。

建設工事の 進捗状況

ごみ処理施設棟

煙突部の鉄骨組立が始まりました。完成後の高さは、敷地面から約59メートルになります。

敷地上空(南側)からの様子
(令和7年8月27日撮影)

管理啓発棟

鉄骨組立、屋根工事もほぼ終わり、主に建物内部の工事を行っています。



工事の進捗(令和7年7月末時点)、**計画**で**56%**、**実績**は**55%**となっており、ほぼ計画どおりに進んでいます。

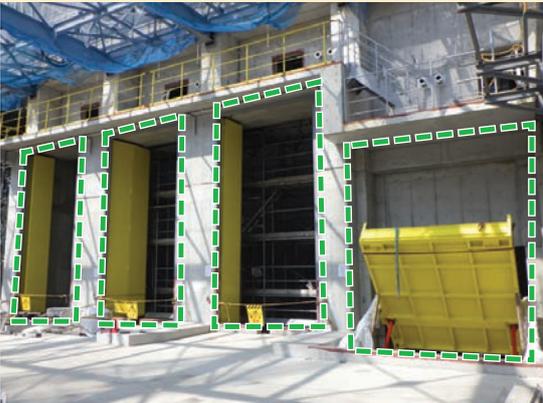
ごみピットがほぼ完成しました。深さは約18メートル、おおよそ7日分のごみを貯めることができます。





工事は進んでいるようじゃの！
 どんな機械や設備があるのが
 その一部をちょっと紹介しようかの～

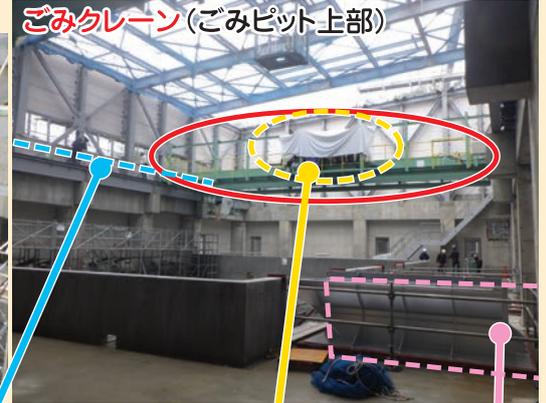
●エネルギー回収施設（ごみピットエリア）



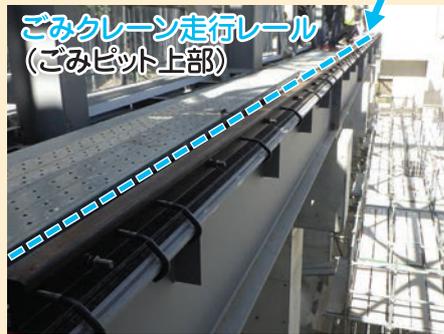
ごみピットへの投入口〔4箇所〕
 （プラットフォーム内）



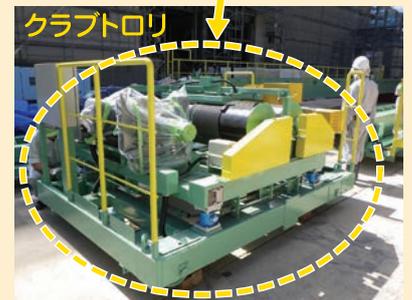
ごみピット



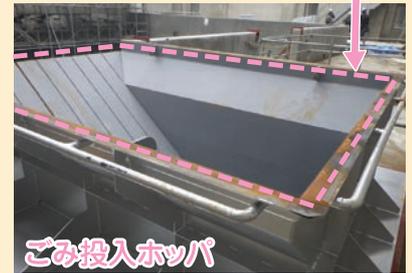
ごみクレーン（ごみピット上部）



ごみクレーン走行レール
 （ごみピット上部）



クラブトロリ



ごみ投入ホッパ

燃えるごみは、プラットフォーム内のごみ投入口からごみピットへ投入されます。そして、ごみクレーンでごみをかき混ぜてからつかみ上げ、ごみ投入ホッパへ投入してごみを焼却炉内で燃やします。

●リサイクル施設



容器包装プラスチック

・ペットボトル

は、①受入ホッパに投入後、②受入コンベヤで2階へ搬送の後、③破袋機で収集袋を破袋し（やぶり）、④手選別コンベヤで不適物（リサイクルに適さないもの）を取り除くのじゃ。そして、最後に容器包装プラスチックは、約1メートル四方のかたまり（ベール）に、ペットボトルは約50センチ四方に仕上げリサイクル工場へ搬出するのじゃ。



【容器包装プラスチック・ペットボトル】

- ①受入ホッパ ②受入コンベヤ ③破袋機・除袋機 ④手選別コンベヤ

【大型ごみ】

- ①受入ホッパ ②受入コンベヤ

～発行～

西脇多可行政事務組合 資源循環課（発行年月：令和7年10月）
 〒677-0012 西脇市富吉南町262-1
 Tel：0795-22-8801 Fax：0795-23-8887

西脇多可行政事務組合

検索

