

エネルギー回収施設（川口）

発行日：平成29年9月27日

# 建設だより

第8号

## プラント工事が始まりました



建設現場上空からのようす【9月20日撮影】

エネルギー回収施設（川口）の建設工事現場では、着工から1年が経過し、現在は処理棟建屋の躯体工事が進められており、地上3階部分まで鉄骨が組み立てられました。

また、7月からはプラント工事に着手し、ごみ処理プラント設備の様々な機械を場内に搬入し、所定の位置に据え付けを行っております。



処理棟東側のようす【8月31日撮影】





● 炉室のようす【8月28日撮影】  
ガス化炉、熔融炉、ボイラ等を設置するエリアの1階部分の床をつくっています。



● 減温塔【9月1日撮影】  
排ガスに水を噴霧し、温度を下げる装置です。処理棟の2階から4階までを貫通する高さがあります。



● 蒸気タービン発電機（蒸気タービン部分）【9月4日撮影】  
ボイラからの高圧蒸気を利用してタービンを回転させて発電します。回転振動の影響を遮断するため、建物から完全に分離した独立基礎の上に設置しています。



● ろ過式集じん器（バグフィルタ）【9月20日撮影】  
排ガス中の飛灰等を除去する装置です。大型の機器は分割して搬入し、現場で組み立てます。



● 可燃性粗大ごみ切断機【8月29日撮影】  
搬入された可燃性粗大ごみ（木製家具、畳等）を処理可能な大きさに切断します。



● 各種バンカ【8月29日撮影】  
ごみから回収した鉄、アルミや飛灰処理物を一旦貯留し、ダンプトラックに積み込む装置です。

## ～ 今後の予定と組合からのお願い ～

今後も引き続き処理棟建屋の鉄骨組立工事と、プラント機器の搬入及び据え付け工事を行ってまいります。

建設工事の本格化に伴い、周辺にお住まい・お勤めの皆様、周辺道路を通行される方には、ご迷惑をおかけしますが、事故等の無いよう努めて参りますので、ご理解とご協力の程、よろしくお願い申し上げます。

【問合せ先】 山形広域環境事務組合 管理課  
〒990 - 8540 山形市旅籠町二丁目3番25号（山形市役所10階）  
TEL 023-641-1844 FAX 023-641-1845  
E-mail:yamakokn@beach.ocn.ne.jp HP-URL:www.yamagata-koiki.or.jp