

諏訪湖周クリーンセンター建設

ecoポッポ通信

工事進捗率
62%



賀正

新年あけましておめでとうございます。
平成28年の清々しい新春をお迎えのことと、心よりお喜び申し上げます。
昨年は諏訪湖周クリーンセンター整備工事に際し、地域の皆様にご協力をいただき、深謝申し上げます。
本年も昨年同様、ご支援ご協力を賜りますようお願い申し上げます。
協議会員一同

“諏訪湖越しに望む日の出”
ecoポッポ煙突(地上59m)より撮影

平成28年12月 本格稼働！！

諏訪湖周クリーンセンター
(愛称：ecoポッポ)

工事の進捗は、昨年末で62%となりました。
1年前には地下部分を施工していた建築工事でしたが、今後は1月中旬のごみピット最上部コンクリート打設を最後に躯体工事が完了し、屋根や外壁、内装等といった仕上工事を行っていきます。また、敷地内の道路舗装や、計量棟の建設も進めてまいります。
プラント工事においても、主要機械の据付は完了しており、今後は焼却炉内の耐火レンガ積工の他、各所の配管工事や電気設備工事を進めてまいります。
本格稼働まで、残り1年です。完成まで今しばらくお待ちください。

毎日の作業人数は150人！無事故で作業を続けています！

タクマ・岡谷組JV 湖周作業所では、着工以来の延べ労働者数が3万人を超え、無事故で工事を進めています。毎日の作業人員は約150名、場内では4~5台のクレーンが稼働しています。今後も、工事現場だけでなく現場出入口及び周辺での安全対策に十分配慮して作業を行います。

湖周地区だけでなく、全国から集まった職人さんが力を合わせて作業しています！

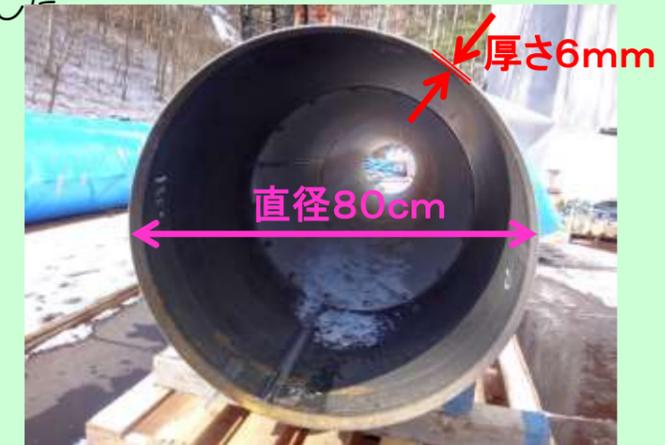


☆煙突工事完了！！

煙突工事は、11月から実施しましたが、外部の鉄骨建方、排ガスを通す内筒の据付、外筒を覆う鋼板壁の設置を終え煙突工事が完了しました。12月下旬には外部足場も解体し、建物で最も早くその外観を現しました。



内筒の全長は40mあり、6分割して製作されています。これをクレーンで煙突の一番上から順次吊り込んで、溶接でつなぎました。



排ガスの通る内筒（ないとう）です。厚さは6mm、直径は80cmあり、腐食に強い特殊な鋼材で出来ています。



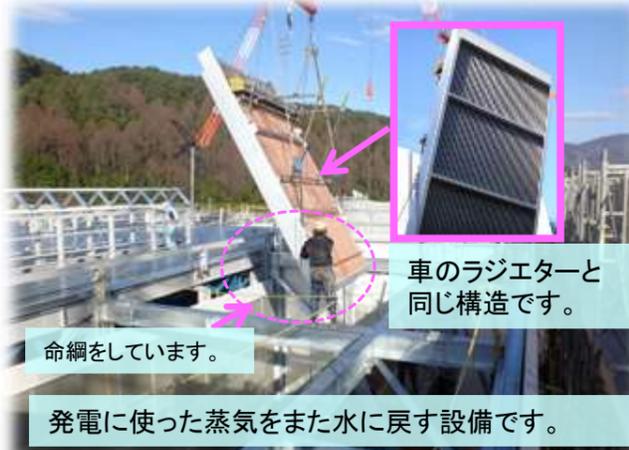
外筒鋼板は、フッ素樹脂で塗装された耐久性の高い資材を使用しています。

■工事進捗状況

工区	内容
A工区(プラント工事)	機器据付工事、電気工事、各所歩廊工事、配管工事、保温工事
A工区(建築工事)	煙突工事、屋根、外壁工事
B工区(プラント工事)	電気盤据付工事
B工区(建築工事)	ごみピット壁 鉄筋・型枠・コンクリート工事
C工区	屋上機械基礎工事



工区位置図



命綱をしています。

車のラジエターと同じ構造です。

発電に使った蒸気をまた水に戻す設備です。

蒸気復水器 据付状況

6600Vの高圧電力を、220Vにまで降圧します。



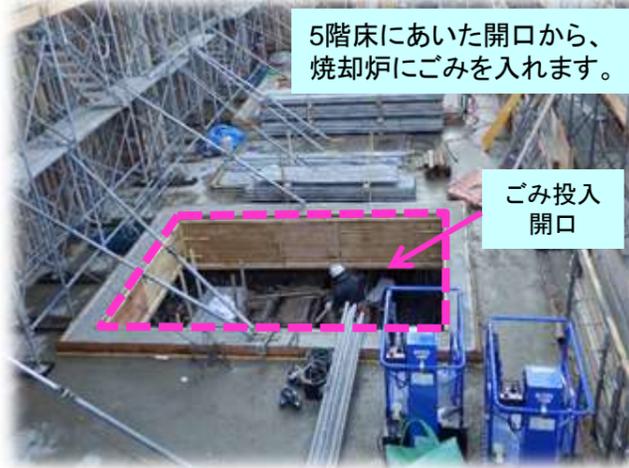
変圧器が入っています。

高圧電気盤 据付状況



ごみ焼却の熱に耐えるため、焼却炉内部にセラミックスのタイルを貼っています。

焼却炉内 築炉工事状況



5階床にあいた開口から、焼却炉にごみを入れます。

ごみ投入開口

5階床 コンクリート打設状況



機械の騒音を吸収する、厚さ5cmのマットを貼りました。

空気圧縮機室 吸音材施工状況

■今後の予定

●●●1月の工事予定●●●

作業開始：平成28年1月4日

○建築工事

- ・A工区(炉室部分) 外壁工事、屋根工事
- ・B工区(ごみピット部分) 地上ごみピット壁工事
- ・C工区(プラットホーム、管理棟エリア) 壁工事、内外仕上工事

○プラント工事

- ・ごみホッパ据付工事、各所歩廊、各所配管、築炉工事
- 電気工事、保温工事



外壁工事(イメージ)

■敷地全体状況

11月下旬時点



12月下旬時点



発行元

諏訪湖周クリーンセンター整備事業に関する工事等連絡協議会

タクマ・岡谷組特定建設工事共同企業体 連絡先: 78-7143

株式会社岡谷組 連絡先: 75-2679

湖周行政事務組合(岡谷市役所内) 連絡先: 23-4811(内線1443・1444)