



諏訪湖周クリーンセンター建設 e c o ポツポ通信

■議員視察について

1月10日に、議員視察を実施しました。湖周行政事務組合議会議員、岡谷市議会議員のほか、構成市町担当職員など、総勢約40名の方に参加していただき、施工方法、環境対策について説明しました。

ダイオキシン類による汚染拡散防止のため、管理区域は外部及び他区域と養生等により隔離・分離しました。工場棟内の目張り等、養生状況の確認をしていただきました。

内部の粉じん等を外部へ流出・拡散させないため、工場内を負圧化させる、負圧集じん機を設置しました。

●議員視察では、以下の内容についてご意見、ご質問をいただきました。

Q:ダイオキシン類等が区域外にもれないように、より一層確実な施工方法を現地してもらいたい。

A:管理区域を負圧化させることで、ダイオキシン類等が外部にもれないようになっています。集じん機の排気口で、日々測定を実施し、数値を管理します。

Q:解体工事において、下請け業者は地元業者を積極的に利用しているか？

A:現在行われている解体については、岡谷市にある業者を利用しています。ただし、ダイオキシン類等の洗浄作業は、特殊であり、専門業者が地元にはいないため、他地域の業者を利用しています。

Q:仮設排水処理施設の設置はいつ頃になるか？

A:1月14日から、ダイオキシン類等の除去に着手しますが、最初の作業は、施設内に溜まっている焼却灰を取り出す作業になります。その後に、洗浄作業に入るため、1月中旬の設置になります。

Q:仮設排水処理施設で処理された水はどうなるのか？

A:処理水については、高圧洗浄水として循環再利用します。最終的な余剰水は、産業廃棄物として処理する予定です。



工場棟内視察状況



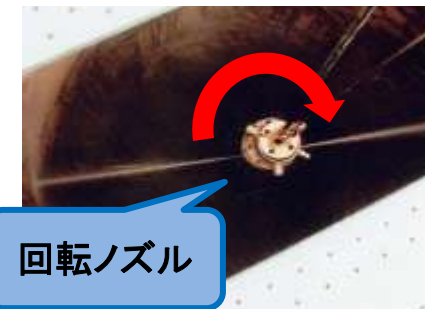
負圧集じん機視察状況

■施工内容説明

①岡谷市清掃工場解体工事

●ダイオキシン類付着物除去(煙突内)
高圧水によるジェット洗浄でダイオキシン類付着物を除去しますが、煙突内の洗浄は回転ノズルを使用します。回転ノズルから高圧水を噴射し、煙突上部から降下させ洗浄を行います。

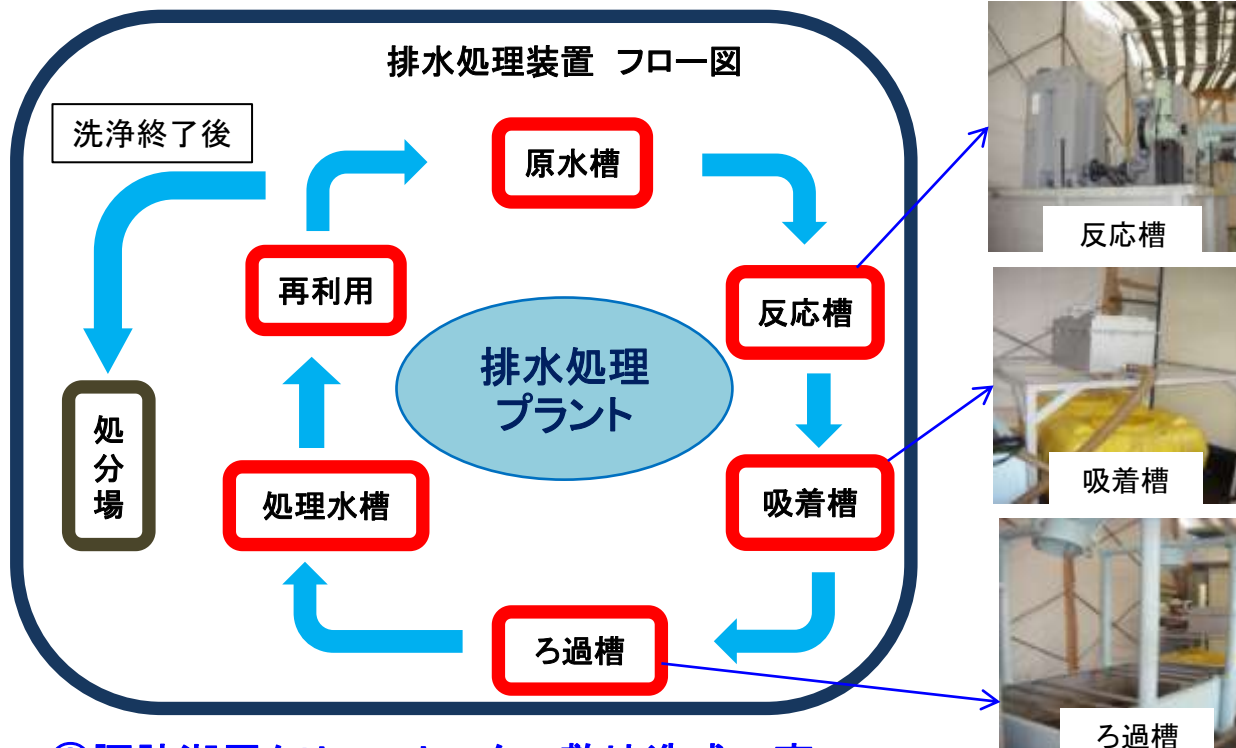
回転ノズル高圧水噴射状況



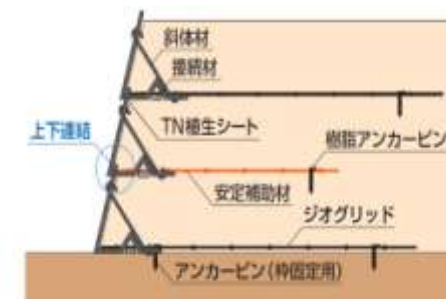
回転ノズル

●排水処理施設について

付着物の清掃・除去に使用した高圧洗浄水は、敷地内に設置した排水処理装置でダイオキシンを除去した後、循環使用します。作業終了後、洗浄水は産業廃棄物として処理します。



②諏訪湖周クリーンセンター敷地造成工事



●補強土壁

補強土壁とは、盛土中に補強材を敷設することで垂直もしくは垂直に近い壁面を構築する土留め構造物です。補強土壁は、工事発生土を多く活用できる点、のり面表面が緑化できる点などの特徴があります。

鋼製の枠を設置して補強材を敷設し、補強材の上へ盛土材を敷き均し、転圧を行います。

現地では、東側市道との、のり面に補強土壁を施工し、周辺の景観に配慮して施工します。

■工事進捗状況

●●●1月の工事進捗状況●●●

①岡谷市清掃工場解体工事

- 特別管理区域の養生・仮設工
ダイオキシン類による汚染の拡散防止のため外部及び他の区域と養生により隔離・分離する工事を行いました。

- 特別管理区域内の洗浄
焼却炉内に付着しているダイオキシン類を洗浄する工事を行っています。

- 旧厚生棟解体
敷地北側にある旧施設の解体工事を行いました。



集塵機設置



旧厚生棟解体状況



排水処理装置設置

②諏訪湖周クリーンセンター敷地造成工事

- 既設構造物取壊し
敷地西側の既設構造物の取壊し工事を行いました。
- 排水工
敷地東側下段駐車場に暗渠排水設置工事を行いました。



構造物取壊し状況



③諏訪湖周クリーンセンター建設工事

- 実施設計 組合と施工業者間で協議を重ねました。

■今後の予定

●●●2月の工事予定●●●

①岡谷市清掃工場解体工事

- 特別管理区域内におけるダイオキシン除去
焼却炉内に付着しているダイオキシン類を高圧水により洗浄し、除去を行います。
- 工場棟内部解体
工場棟の内部機器の解体工事を行います。
- 煙突解体の仮設工
煙突解体のため外部足場設置工事を行います。



煙突仮設足場設置(イメージ)

②諏訪湖周クリーンセンター敷地造成工事

- 植生ブロック工事
敷地西側の植生ブロック工事を行います。



植生ブロック工事(イメージ)

③諏訪湖周クリーンセンター建設工事

- 実施設計
組合と施工業者間で協議していきます。

※特別管理区域とは、ダイオキシン濃度が高い場所のことをいいます。

敷地全体状況



12月末時点



1月末時点

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
三井住友・興和工業特定建設工事共同企業体 連絡先:24-2110
株式会社岡谷組 連絡先:23-7285
タクマ・岡谷組特定建設工事共同企業体 連絡先:23-5671(岡谷組)
株式会社三水コンサルタント 連絡先:03-3980-4132
パンフィックコンサルタンツ 長野事務所 連絡先:026-228-8118
湖周行政事務組合 連絡先:23-4811(内線1572・1573)