



## 第六工場

工期：令和5年2月2日から  
令和13年3月31日まで

施工者：日立造船・前田建設  
特定建設工事共同企業体

### 計量棟移設工事

第六工場建設に伴い、計量棟の移設工事を行います。  
令和5年9月現在で、缶びん集積場南側の壁の解体・旧排水設備の解体を行っています。



缶びん集積場南側の壁の解体風景です。



旧排水設備の解体風景です。

## 計量棟移設工事

第六工場建設工事に伴い、計量棟が移設され、令和6年7月1日より運用を開始しています。

今後は、第六工場建設工事区域にある第三工場を解体します。

また、第六工場の完成は、令和13年3月を予定しています。



## 計量棟移設工事の内容



旧排水設備の解体



計量棟周辺の整備



場内道路の舗装



搬入口の整備



出口の設置

## 計量棟移設工事

計量棟の移設工事を令和5年度から進め、令和6年7月より新計量棟の運用を開始、令和7年3月に旧計量棟の解体とトイレ棟の建設が完了し、計量棟移設工事は完了となりました。



旧計量棟の解体



トイレ棟の建設

## 第三工場解体工事

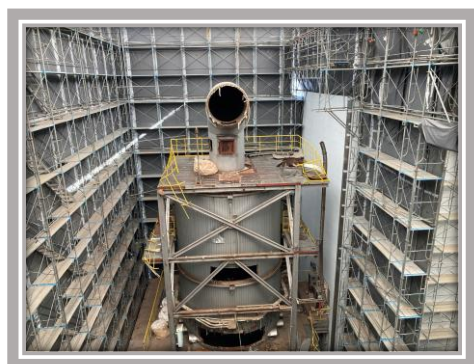
第三工場の解体工事は令和6年7月より開始しています。解体では粉じん等が外部に飛散しないように密閉し、除染、解体作業を行いました。解体工事の完了は令和10年9月を予定しています。



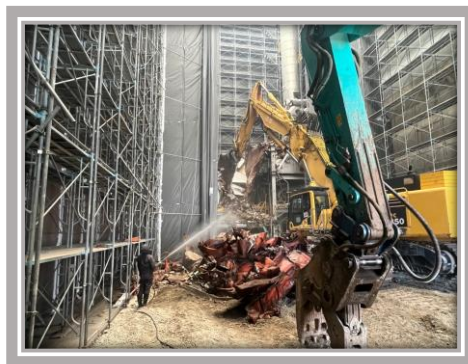
密閉状況



除染作業



排ガス設備解体の様子①



排ガス設備解体の様子②

## 第三工場解体工事（設備解体）

第三工場の解体工事を令和6年7月より開始しています。解体では、一部設備の除染作業を行った後、焼却炉等の設備解体を行いました。



排ガス設備解体の様子



焼却炉解体の様子

## 第三工場解体工事（躯体解体）

設備の解体後、工場棟、プラットホーム等の躯体解体を行いました。今後は、土壌調査を行い、基礎部分の解体を行います。



工場棟解体の様子①



工場棟解体の様子②



プラットホーム解体の様子



躯体解体後

## 第三工場解体工事（周辺環境調査）

第三工場建屋の解体工事が令和7年11月に完了し、周辺環境調査を行いました。調査ではダイオキシン類を測定し、結果は基準値以下でした。



周辺環境調査の様子①



周辺環境調査の様子②

## 土壌調査について

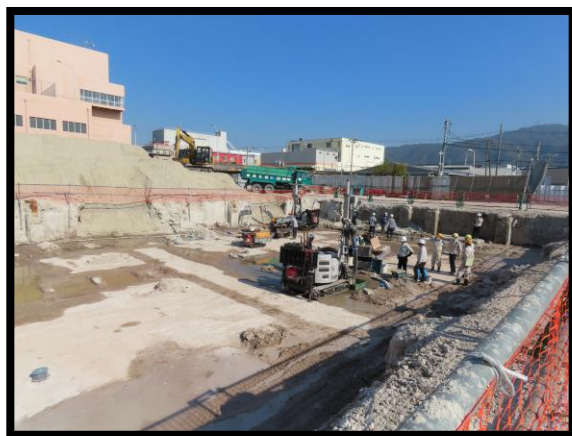
第三工場建屋の解体後、土壌調査を行いました。本調査をもって第六工場建設工事に係る全ての土壌調査が完了しました。

調査結果では、ダイオキシン類の汚染は存在せず、一部の箇所では砒素、ふっ素、鉛による土壌溶出量基準超過が確認されました。汚染された箇所はいずれもアスファルト等による舗装がされており、周辺地域において地下水の飲用利用は確認されていないため、健康被害が生じることはありません。

今後は土壌汚染対策法に基づき、適切に対応を行い、第三工場の基礎解体工事を行ってまいります。



土壌汚染調査の様子①



土壌汚染調査の様子②