

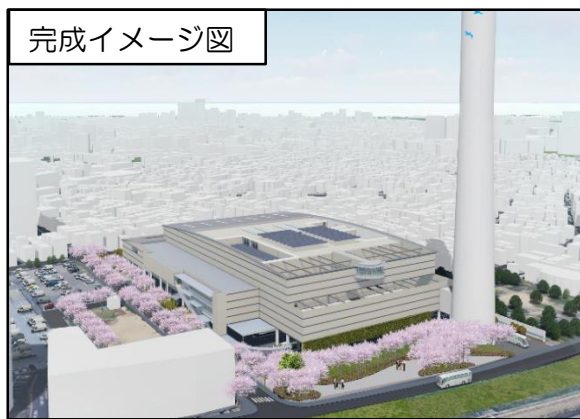
江戸川清掃工場 建替工事だより 第5号

江戸川清掃工場は工場棟の解体工事が完了し、現在は新しい工場棟の地下躯体工事を進めています。この「建替工事だより」では、地域の皆さまに建替工事の様子などをお伝えします。引き続き、安全で適切な工事管理に努めていきますので、皆さまのご理解・ご協力をよろしくお願いいたします。

全体写真
(令和5年11月撮影)



完成イメージ図



1 工事工程

令和2年9月の工事着手から、3年5か月が経ちました。おかげさまで工事は順調に進んでいます。令和6年1月からは、長らく設置していた全覆い仮設テントの一部で撤去作業も始まりました。

年度	2	3	4	5	6	7	8	9
仮設工事	★							
先行解体								
管理諸室解体								
全覆仮設テント								
工場棟解体								
煙突解体								
実施設計								
工場棟工事								
煙突工事								
プラント工事								
外構・植栽工事								
試運転								

現在 解体工事 建設工事 設置期間

2 工事状況

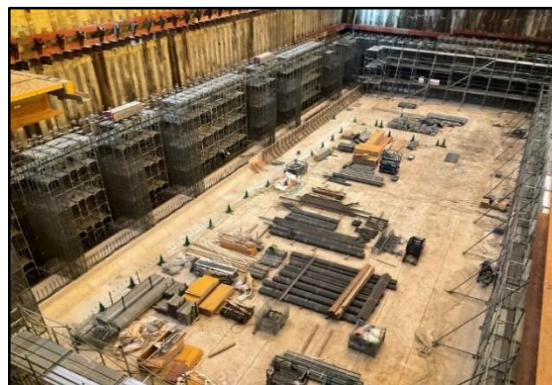
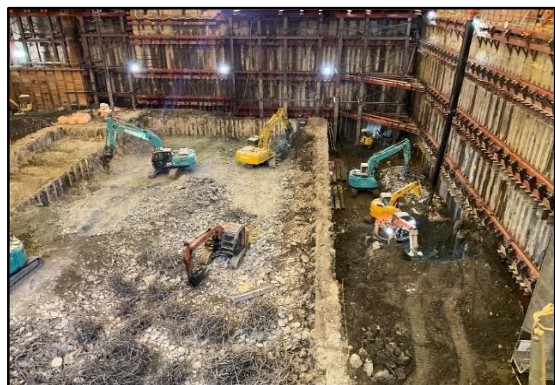
令和5年の工事の様子を写真でご紹介します。現在、地下部分の鉄筋コンクリートの地下躯体工事が進んでいます。



6月 旧工場の解体と併せて新しい工場棟の基礎工事を行っていました。

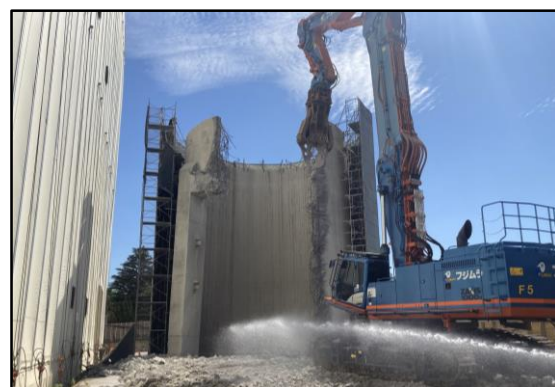


11月 地下2階部分やごみバンクの地下躯体工事を進めています。



5月 旧工場のごみバンクを解体しました。

10月 ごみバンクの建設工事が始まりました。



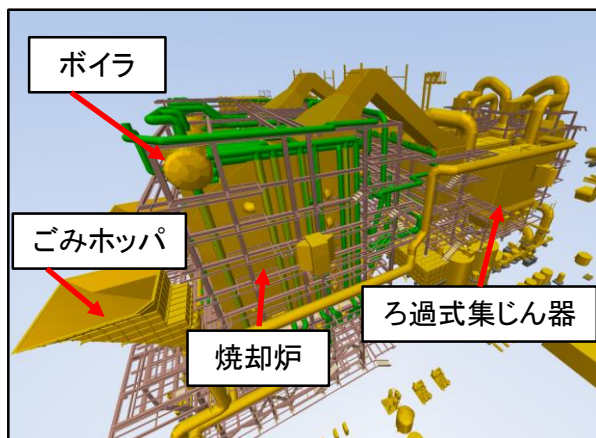
7月 煙突下部を重機で解体しました。

10月 煙突基礎の解体を進めています。

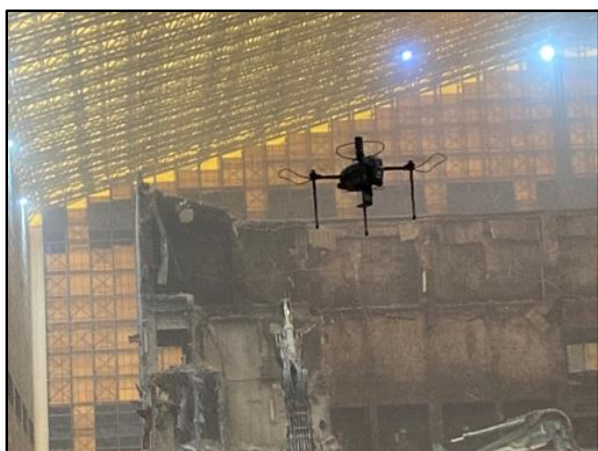
3 ICT（Information and Communication Technology）の活用

当建替工事では、3次元図面を活用しています。工場の出来上がり状態や機器の配置を施工前に確認でき、工事の「見える化」や情報の共有化を図ることで、効率的な施工を行っています。

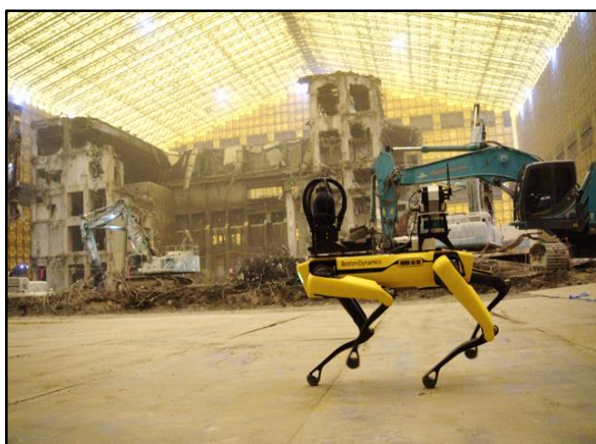
また、ドローンや四足歩行ロボットを使った現場巡視を試行しました。現在はドローンによる巡視を試行しています。人が行ってきたこれらの業務を機械が行うことで、遠隔地にいる技術者が巡視映像を確認でき、省力化や生産性の向上に寄与しています。



3次元図面の活用



ドローンによる巡視（試行中）



四足歩行ロボットによる巡視（試験運用終了）

4 現場見学会

令和5年9月9日（土）に地域の方を対象とした現場見学会を開催し、100名の方に参加していただきました。大人も子供も非常に興味を持っていただき、普段は見ることがない大型重機の前で記念写真を撮っている方も多くいらっしゃいました。参加者から「また現場見学会を開催してほしい。」という声が多くあがるなど、好評のうちに終えることができました。



現場見学会概要説明の様子



現場見学会の様子

5 情報発信

江戸川区広報番組「えどがわ区民ニュース」に取材していただきました。江戸川清掃工場建替事業について説明するとともに、ごみの分別の徹底をお願いしました。

特集 地球の未来のために ごみについて考える

<https://www.news.city.edogawa.tokyo.jp/movie/detail.php?id=3994>



提供：江戸川区

6 江戸川清掃工場建替協議会について

東京二十三区清掃一部事務組合では、江戸川清掃工場の整備事業を円滑に進めていくため、工場周辺の地域住民代表の方々と工場が立地している江戸川区との3者で「江戸川清掃工場建替協議会」を設置しています。建替協議会は建替工事の進捗状況に合わせて、年に数回、開催しています。

第14回の江戸川清掃工場建替協議会を令和6年1月29日（月）に開催しました。建替協議会では、工場の建替えに関する情報を提供するとともに、建替工事に関して地域の皆さまからご意見をいただき、円滑な工事管理に努めています。



第14回建替協議会の様子

実施回	開催日	主な議事
第14回	令和6年1月29日（月）	・建替工事の進捗状況について ・「建替工事だより 第5号」の発行について

問合せ先

東京二十三区清掃一部事務組合
江戸川清掃工場建替工事 監督員事務所
所在地：東京都江戸川区江戸川二丁目36番1号
電話：03-3670-6920
FAX：03-3670-6925
<https://www.union.tokyo23-seisou.lg.jp/>

江戸川清掃工場建替工事の情報を
随時、ホームページでお知らせし
ています。

<https://www.edogawa-tatekae.jp/>



<受注者>

日立造船・竹中特定建設工事共同企業体
電話：03-3670-6830

印刷物登録

令和5年度 第106号