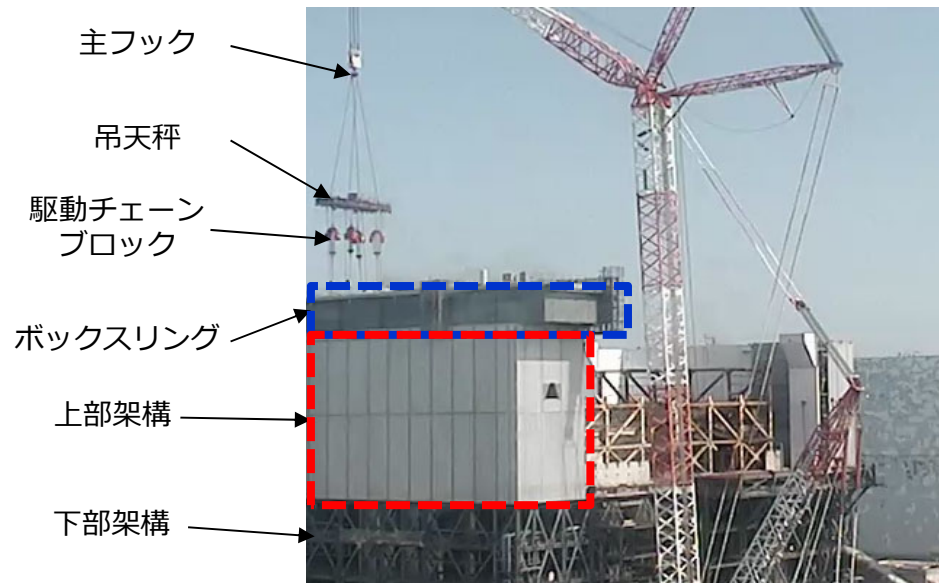


福島第一原子力発電所

1号機大型カバー設置工事：1250tクローラークレーンの巻き下げ操作不可について

< 参 考 資 料 >
2025年6月23日
東京電力ホールディングス株式会社
福島第一廃炉推進カンパニー

- 1号機原子炉建屋においては、今後予定されているオペレーティングフロア（以下、オペフロ）のガレキ等撤去作業に向けて、ダスト飛散対策の信頼性向上および原子炉建屋内への雨水流入抑制等を目的に、建屋を覆う大型カバーの設置作業を実施中。
- 6月16日、大型カバー鉄骨ブロック（ボックスリング）を1250tクローラークレーン（以下、クレーン）で1号機原子炉建屋東側へ設置している際に、クレーンの巻き下げ操作ができない状態を確認。
- なお、吊荷のボックスリングは設置場所（1号機原子炉建屋東側上部架構の上部）に着座し、ボルト結合により安定した状態。現在の状態でも、吊荷であるボックスリングと上部架構がアンカーウエイト（重り）の役割を果たしており、クレーンの姿勢維持に影響がないことを確認。＜以上、6月19日にお知らせ済み＞
- 調査において、クレーンの油圧系統内に異物を確認。当該異物が混入したことにより必要な油圧を確保できないため、巻き下げ操作ができない状況であることを確認。
- その後、油圧コントロールユニットの交換、クレーンの作動油の交換ならびにフラッシングを実施し、クレーンの巻き上げ・巻き下げ操作に問題がないことを確認。
- 今後、準備が整い次第、クレーンとボックスリングの接続を解除し、吊天秤を地上に降ろす予定。

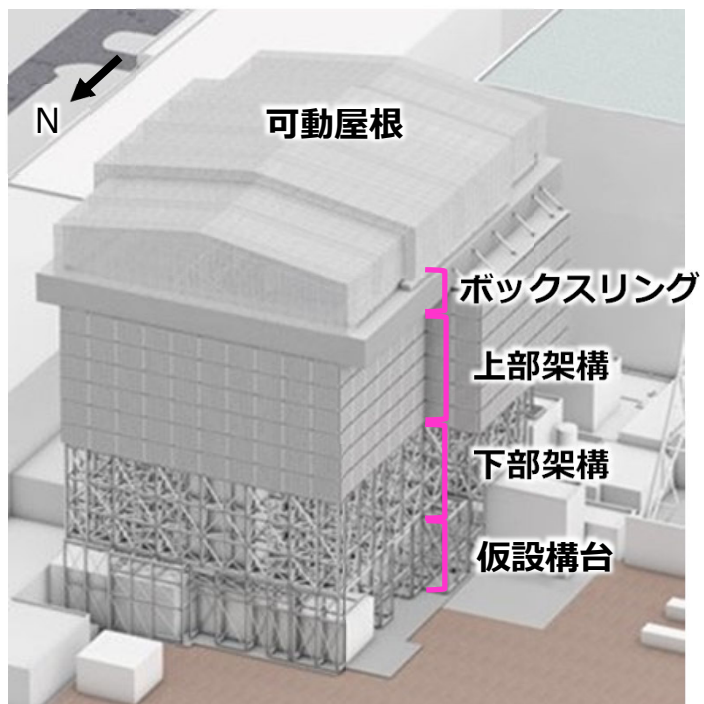


当社HPのライブカメラ映像（6月19日14:25）

6月16日の主な時系列

時 刻	作 業 内 容
5 : 30	作業開始
7 : 10	スーパーキャリアからボックスリングを地切
8 : 20	吊り下げ不可を確認
8 : 40	ボックスリングが上部架構に着床
9 : 30	ボルト入れ・ボルト締付完了
11 : 10	作業終了

<参考> 大型カバー設置イメージ



大型カバー全体の概要図



構外ヤードの状況（撮影：2025年3月24日）