

2号機原子炉建屋オペフロ内残置物移動・片付（2回目） 状況について

2019/4/25



東京電力ホールディングス株式会社

1. オペフロ内残置物移動・片付（2回目）について

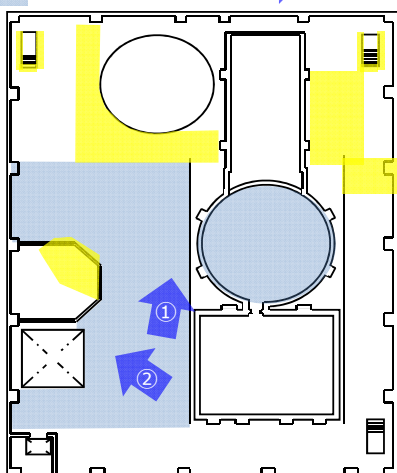


【目的】

- 燃料取り出しに向けて、今後の作業に支障となるオペフロ上に残置されている定検資機材等の移動・片付を行う。また、ダスト抑制のため床面の清掃を行う。
- 主な実施予定内容、範囲は以下の通り。
 - ・定検資機材等残置物の片付（コンテナ詰め）
 - ・床面清掃（ダスト抑制対策） 等

【作業範囲（予定）】

■ : 残置物片付予定箇所
■ : 床面清掃予定箇所 → : 撮影方向



① オペフロ北側の残置物



② オペフロ西側の残置物

使用する遠隔無人重機・ロボット

BROKK400D



主な役割
・資機材等切断、移動
・床面清掃

BROKK100D



・階段手摺切断
・残置物コンテナ詰め等

Kobra



主な役割

・BROKKが作業する上で死角になる箇所へのカメラワーク
(作業状況により導入)

Packbot

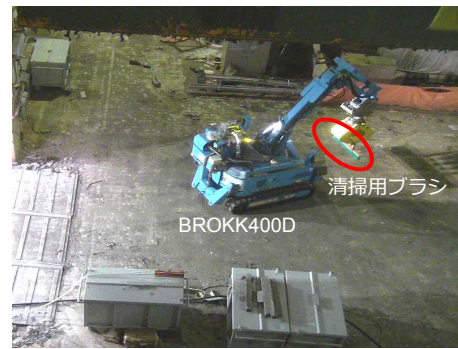


2. オペフロ内残置物移動・片付（2回目）の実施状況

- 2019年4月8日からオペフロ内残置物移動・片付（2回目）を開始。
- 現在は、オペフロ床面の清掃を実施中。（状況は以下の通り）



①散水状況（ダスト抑制対策）



②床面清掃状況



清掃用ブラシを用いて、床面の遊離性ダスト（砂等）を集め、集塵機で回収を行う。

2

3. 今後の工程

- オペフロ残置物移動・片付（2回目）は2019年7月下旬頃まで実施予定。
- 4月11日のBROKK400D使用前点検にて、右側クローラ部分より作動液（水グリコール：非危険物）の僅かな漏えいを確認。4月25日復旧予定。工程調整を行うことにより、全体工程への影響はない見込み。

	2019年度				
	3月	4月	5月	6月	7月
西側構台 設備点検	設備点検				
オペフロ内 残置物 移動・片付 (2回目)		準備作業等	オペフロ内残置物移動・片付（2回目）		
			↑ BROKK400D復旧対応によりオペフロ作業一時中断		

※作業進捗状況により、工程変更の可能性有。