

# 福島第一原子力発電所 2号機建屋カバー工事の進捗状況について

2017年7月18日



## 東京電力ホールディングス株式会社

©Tokyo Electric Power Company Holdings, Inc. All Rights Reserved. 無断複製・転載禁止 東京電力ホールディングス株式会社

### 1. 工事概要

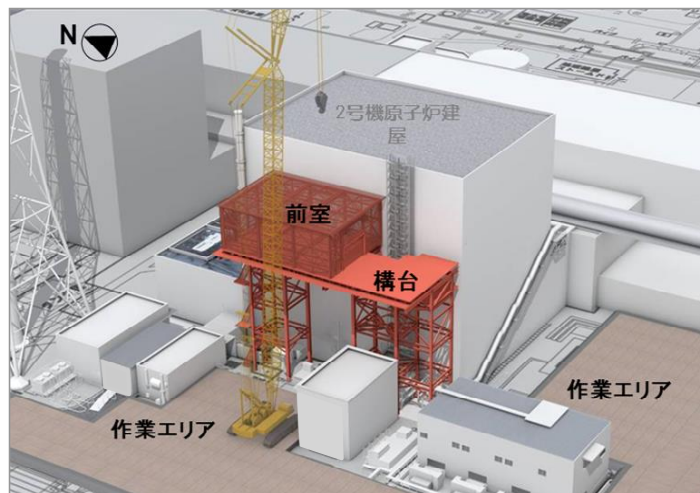


#### ■目的

2号機燃料取り出しに向けた上部解体を今後進めていくため、遠隔解体装置用の通信環境の整備が必要となる。そのための通信ケーブル敷設等の準備工事を、原子炉建屋周辺で実施する

#### ■実施概要

- ①通信ケーブル敷設 ②電源ケーブル敷設 ③無線アンテナ設置 他

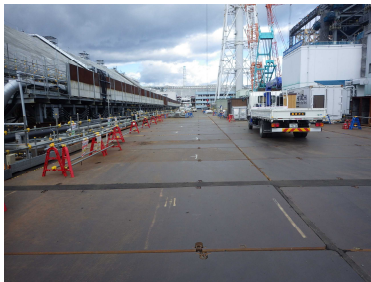


原子炉建屋周辺の状況

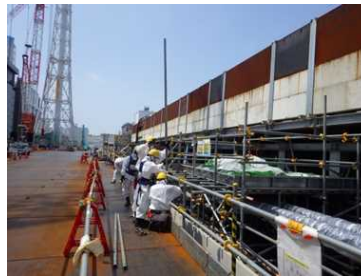
- 2号機原子炉建屋からの燃料取り出しに向けた周辺ヤード整備として、路盤整備が2016年11月末に完了（写真①）
- 2号機原子炉建屋西側において、オペレーティングフロアへのアクセス構台の設置作業が2017年2月中旬に完了。前室の設置作業を2017年3月末に完了。現在、原子炉建屋周辺で通信ケーブル敷設等の作業を実施中（写真②・③）



2号機原子炉建屋 全景（2017.6.27撮影）



写真① 西側路盤整備完了



写真② 無線通信用アンテナ架台設置状況



写真③ ケーブル敷設作業状況

3. 工事工程

- 至近の工事工程を以下に示す

作業項目	2017年度											
	6			7			8			9		
	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬
準備作業	■	■										
通信ケーブル敷設			■									
通信機器設置				■	■	■	■	■	■			
試運転調整等								■	■	■		
屋根保護層撤去等											■	■

※他工事との工程調整，現場進捗により工程が変更になる場合があります