

福島第一原子力発電所 1/2号機排気筒解体作業完了について

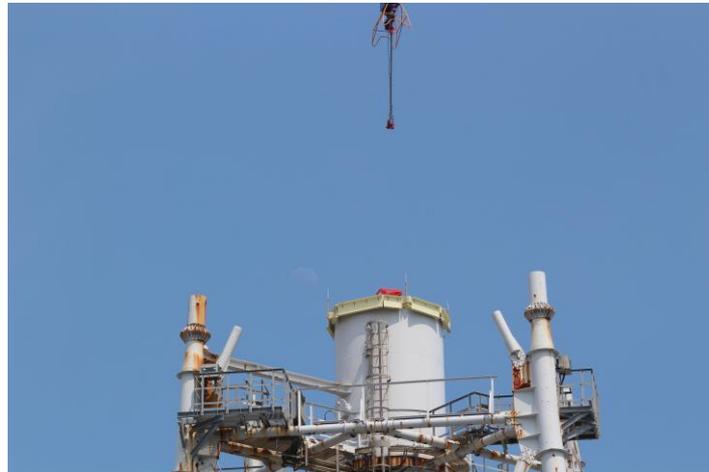
< 参 考 資 料 >
2 0 2 0 年 5 月 1 日
東京電力ホールディングス株式会社
福島第一廃炉推進カンパニー

【概要】

- 1/2号機排気筒解体作業については、2019年8月1日から福島第一原子力発電所におけるリスク低減の観点から、耐震上の裕度向上を目的に、高さ約120mある排気筒上部約60mの解体作業を実施してまいりました。
- 本日（5月1日）、午後1時7分に地上59mの筒身頂部へ雨水侵入防止を目的に蓋を設置し、午後1時22分に自動玉外し装置が着座したことで、予定していた一連の作業が完了し、耐震上の裕度を確保し、福島第一原子力発電所におけるリスクを低減することができました。
- また、今回の一連の作業を通じて、敷地境界を含め、敷地内ダストモニタのダスト濃度に有意な変動は確認されておりません。
- 本作業で得られた遠隔操作技術等の知見を今後の廃炉作業に活かしてまいります。
- 今回の1/2号機排気筒解体作業に関係いただいた地元企業をはじめ、全ての皆さまに、厚く御礼申し上げます。
- 当社は今後も地元企業の皆さまが廃炉作業に参入しやすい環境を整備するとともに、地域の人材育成に積極的に取り組み、地元企業の皆さまと廃炉作業を進めてまいります。



【作業を見守る解体作業員】



【蓋設置完了後の様子】



【蓋設置作業の様子】

現場風景写真



【解体作業開始前の様子】

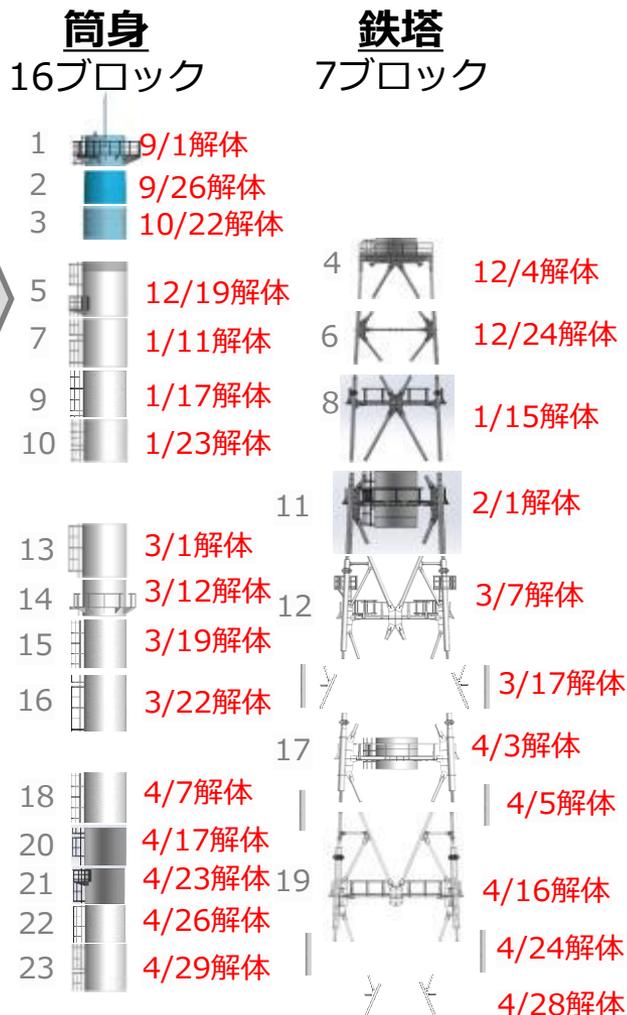
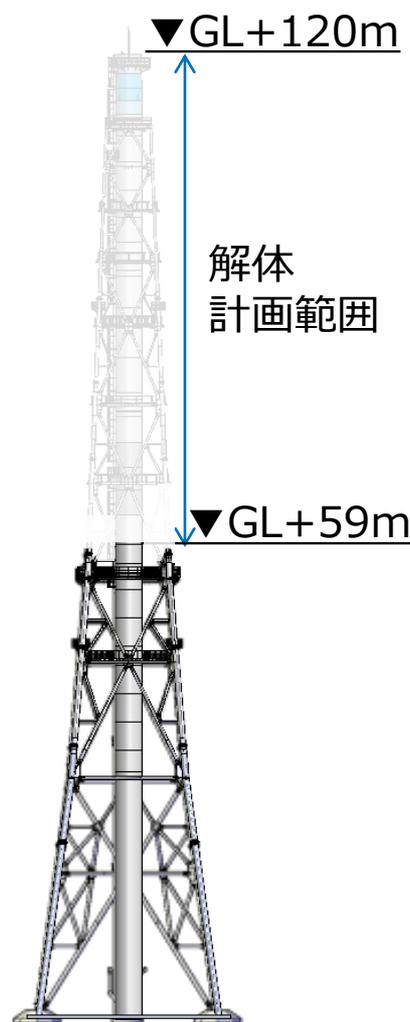


【解体作業中の様子】



【解体作業完了後の様子】

<参考> 1/2号機排気筒解体作業の進捗状況



主な解体部材

名称	筒身解体ブロック
個数	16ブロック/16ブロック 完了
姿 図	
名称	筒身+鉄塔一括解体ブロック
個数	3ブロック/3ブロック 完了
姿 図	
名称	鉄塔解体ブロック
個数	4ブロック/4ブロック 完了
姿 図	

ブロック解体とは別に、単体で除却する部材も有り