

福島第一原子力発電所3、4号機 原子炉建屋上部の瓦礫撤去について

平成 23 年 9 月 9 日

東京電力株式会社

本年 7 月 19 日にお知らせした「福島第一原子力発電所・事故の収束に向けた道筋」にもとづき、当社福島第一原子力発電所 3、4 号機の原子炉建屋上部の瓦礫撤去を開始いたします。

同発電所 3、4 号機については、原子炉建屋の天井や外壁が損傷して建屋上部に積み重なっている状況にあり、早い段階で瓦礫を撤去することが、放射性物質の飛散抑制ならびに作業環境の改善につながると考えております。

3 号機原子炉建屋上部の瓦礫撤去作業は、作業員の被ばく線量低減のため、原子炉建屋周辺に構築した構台および地盤面より遠隔操作による無人重機を用いて実施いたします。

また、4 号機原子炉建屋につきましては、作業エリアの放射線量が比較的低いことから、地盤面より有人運転による大型重機を用いて瓦礫撤去作業を実施いたします。

なお、瓦礫撤去にあたりましては、事故調査に支障が生じることのないよう、社外の専門機関等にご協力いただき、作業を進めてまいります。

作業工期：【3号機】 平成 23 年 9 月 10 日 ～ 平成 24 年半ば頃

【4号機】 平成 23 年 9 月中 ～ 平成 24 年半ば頃

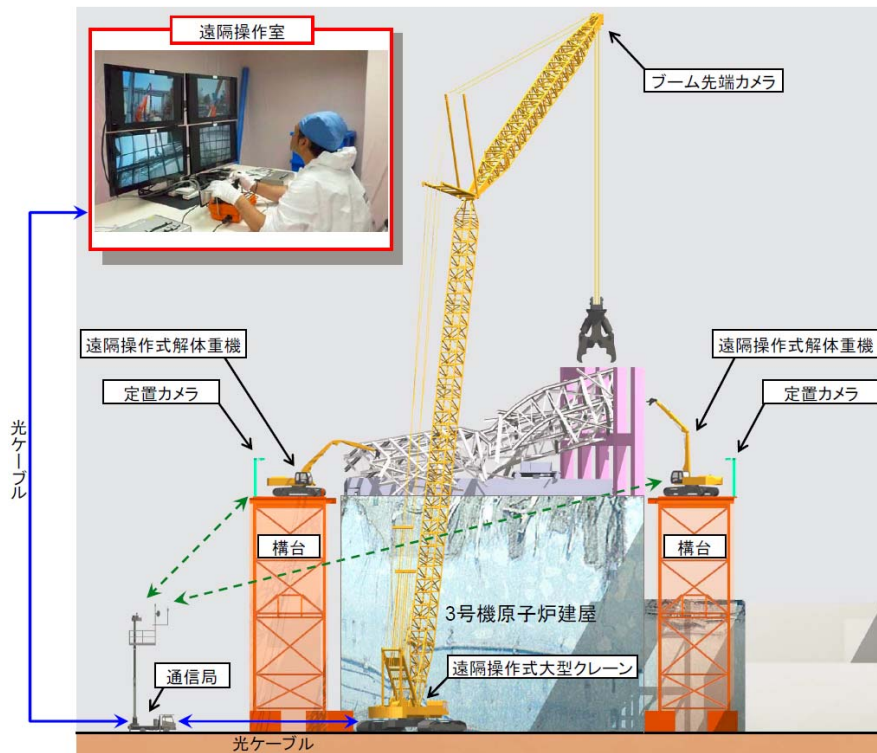


図1 福島第一原子力発電所3号機 原子炉建屋上部の瓦礫撤去イメージ

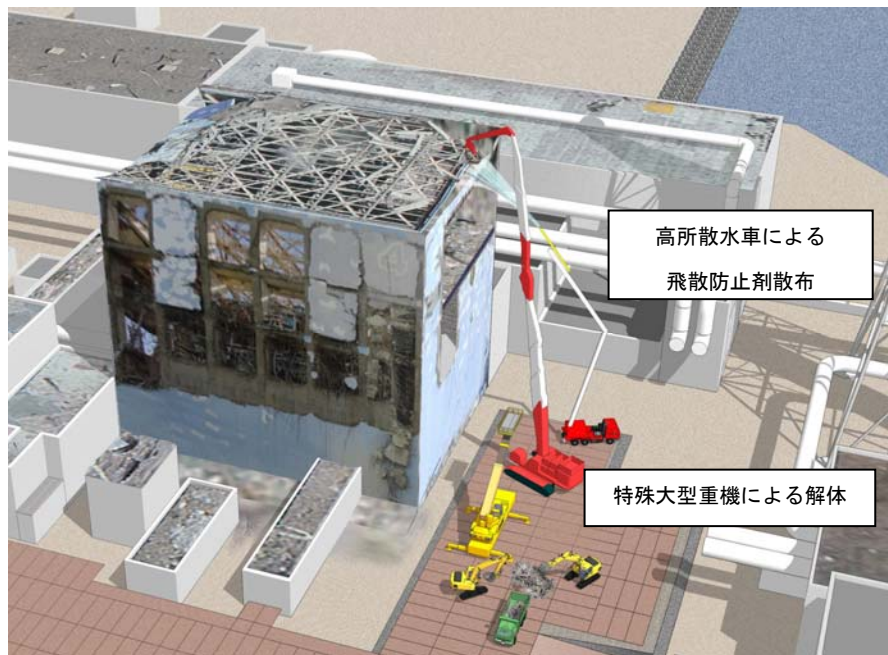


図2 福島第一原子力発電所4号機 原子炉建屋上部の瓦礫撤去イメージ