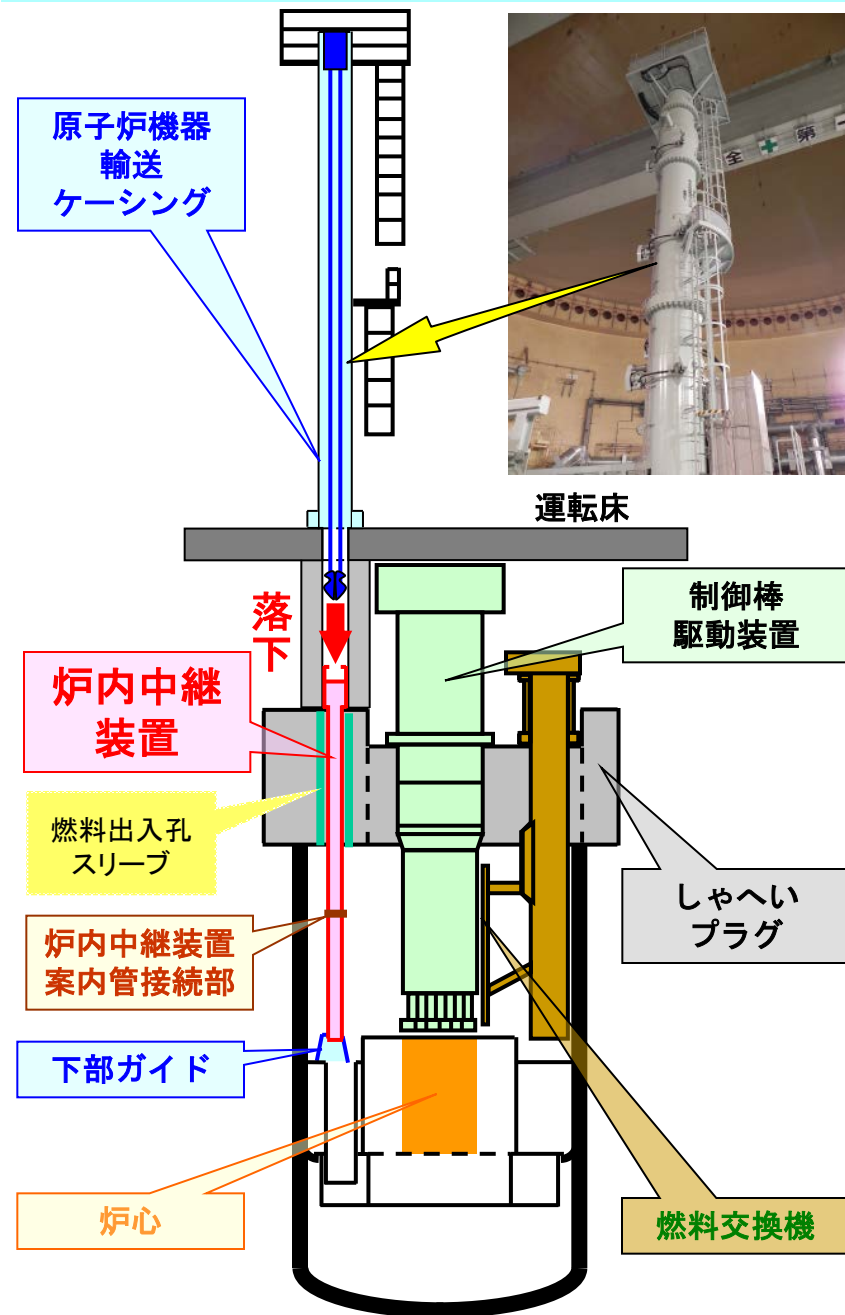


高速増殖原型炉「もんじゅ」の現況について

＜炉内中継装置の引抜き作業＞

平成23年7月27日
独立行政法人 日本原子力研究開発機構



(平成22年)

8月26日：燃料交換の後片付け作業中、約2m吊り上げた炉内中継装置（約3.3トン、高さ：12m）が落下。

12月26日：性能試験工程と炉内中継装置の復旧作業を公表。

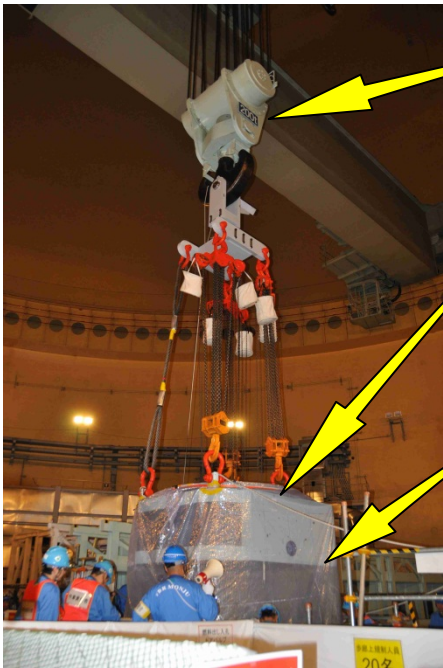
(平成23年)

5月16日：引抜きに係わる仮設機器・治工具類のサイト搬入開始。

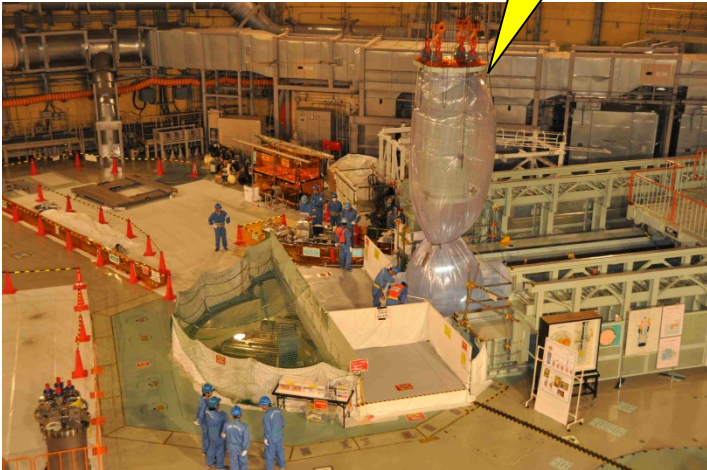
5月24日：引抜きに向けた作業の開始。

6月24日：炉内中継装置と燃料出入孔スリーブの一体引抜き作業の完了。

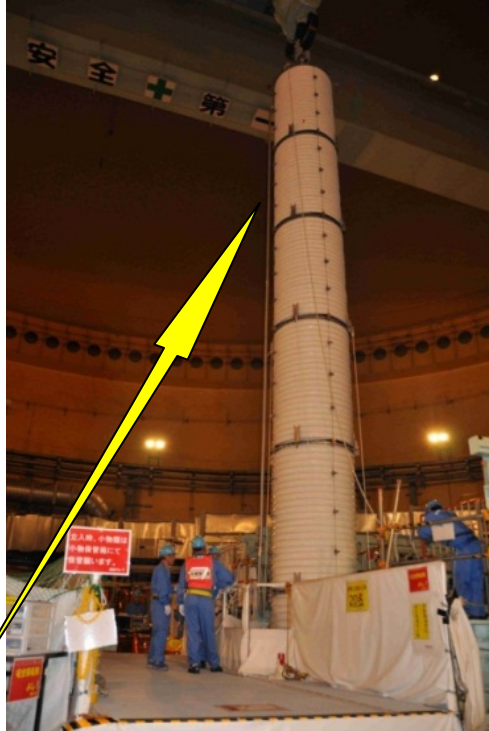
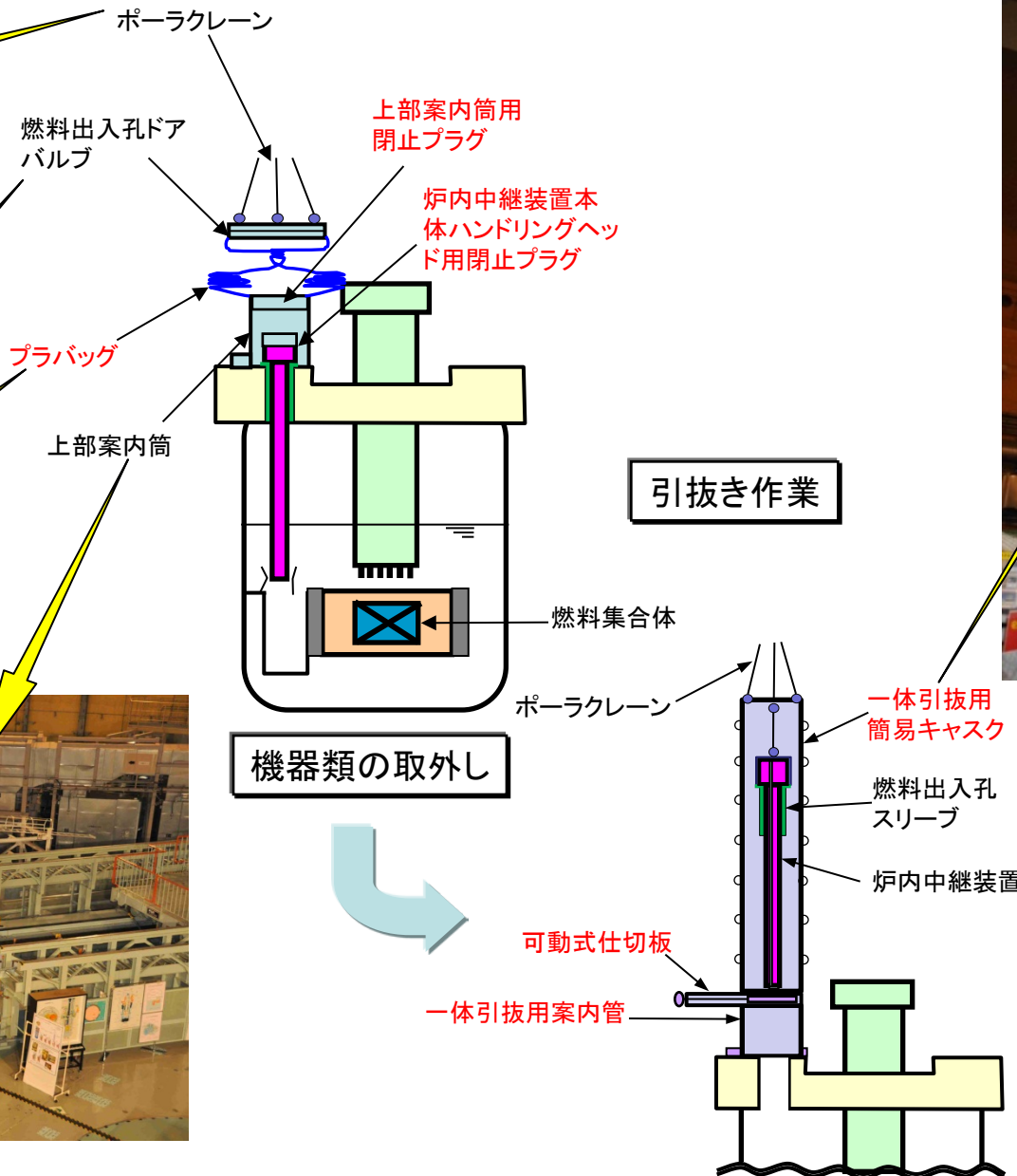
7月12日：炉内中継装置分解点検終了。



平成23年 5月30日
燃料出入孔ドアバルブ取外し作業風景

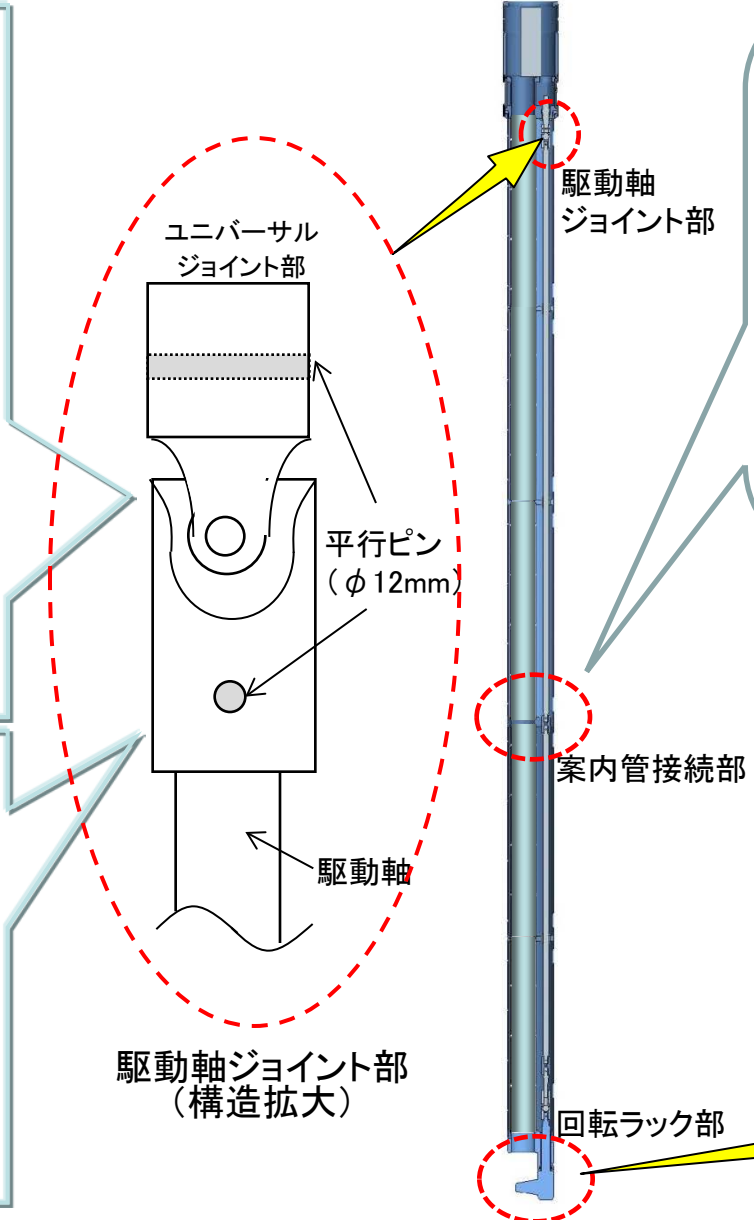


平成23年 6月6日
上部案内筒取外し作業風景



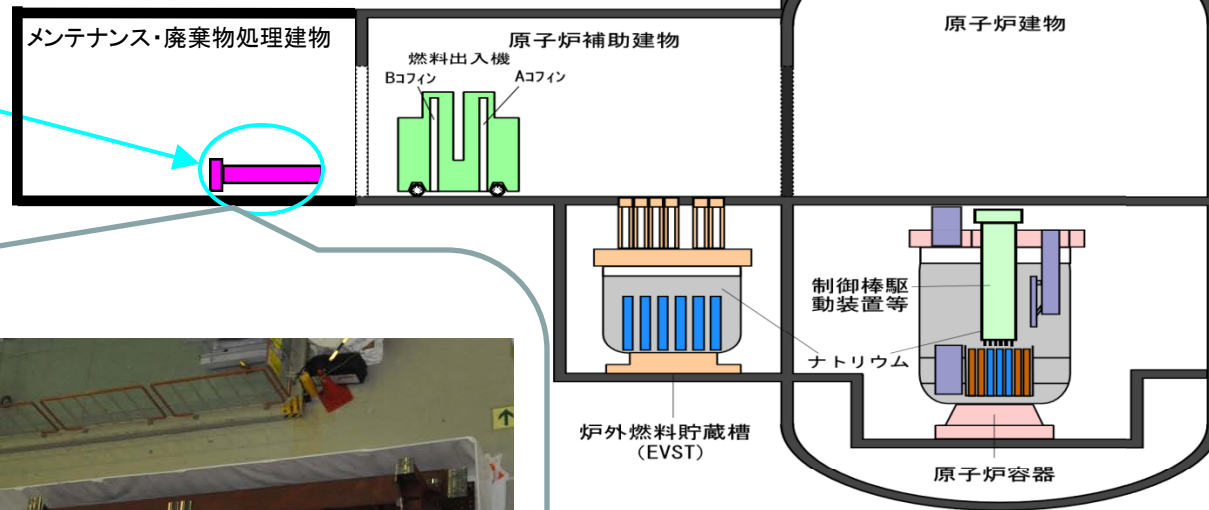
平成23年6月24日
炉内中継装置・燃料出入スリーブ
一体引抜き作業風景 (炉内中継装
置・燃料出入スリーブは簡易キャ
スク内に収納)

黒字：本設機器を示す
赤字：仮設機器・治具類を示す



炉内中継装置本体構造概念図

炉内中継装置



炉内中継装置
駆動軸

炉内中継装置
本体

燃料出入孔スリーブ

炉内中継装置
ハンドリグヘッド部

引抜き後、原子炉建物からメンテナンス・廃棄物処理建物に炉内中継装置を移動し、ナトリウム洗浄後、同建物1階に点検エリアを設定し、分解点検を実施。現在同エリアに保管中。