

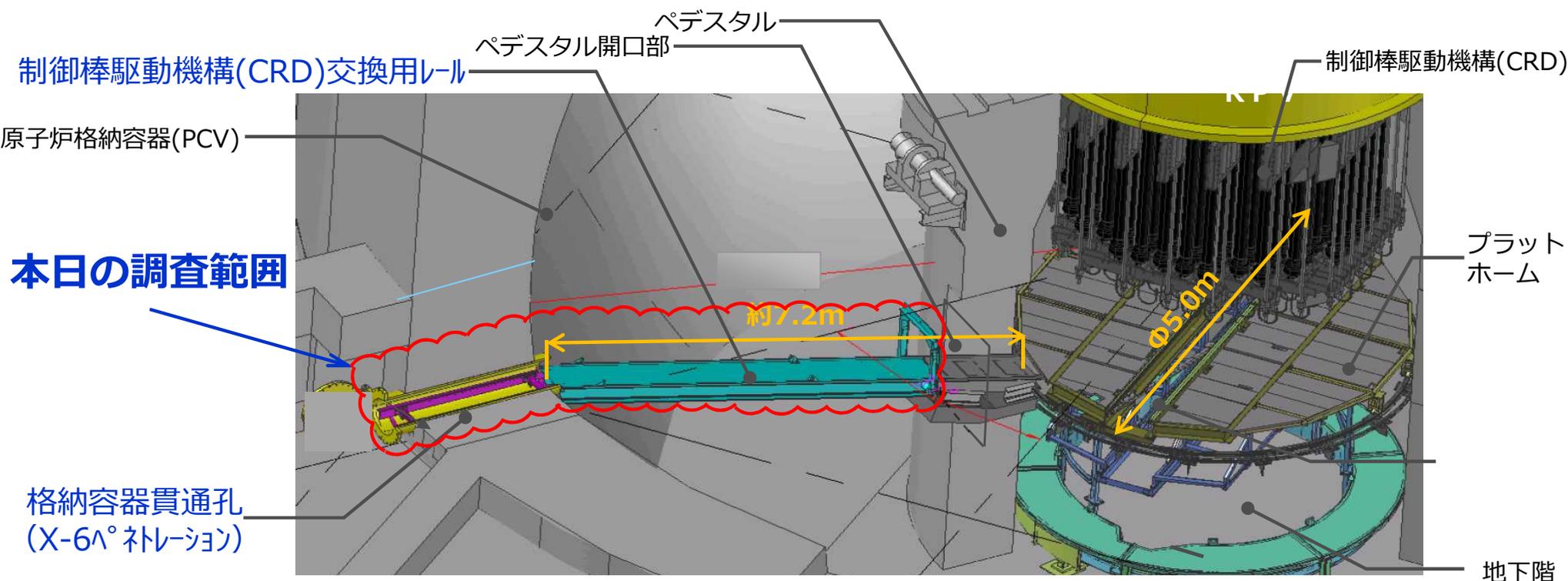
2号機 原子炉格納容器内部調査における  
格納容器貫通部（X-6 ペネトレーション）内の事前調査の  
実施結果について

**IRID** **TEPCO**

---

# 1. 原子炉格納容器内部調査について

ペDESTAL内プラットフォーム上及び制御棒駆動機構(CRD)へのデブリ落下状況、及びペDESTAL内構造物の状況の確認が目的。  
本日は、事前調査としてX-6<sup>o</sup>補レーション内およびCRD交換用レールの状況確認を実施。



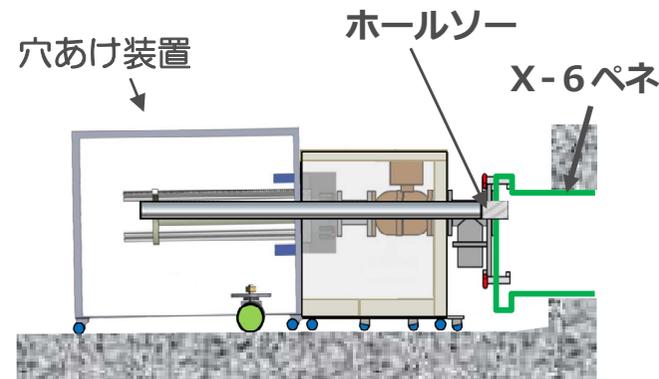
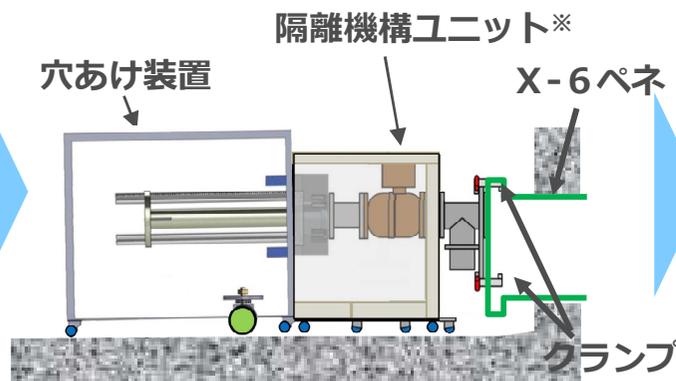
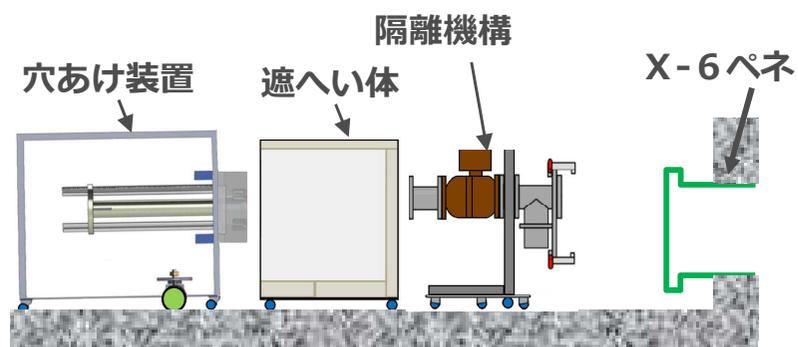
ペDESTAL内調査範囲

# 2. PCV内部調査にむけた作業ステップ

## ステップ1. 装置の搬入

## ステップ2. 装置の設置

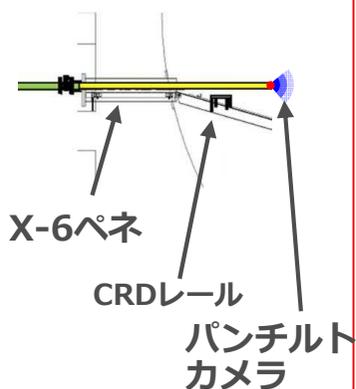
## ステップ3. 穴あけ



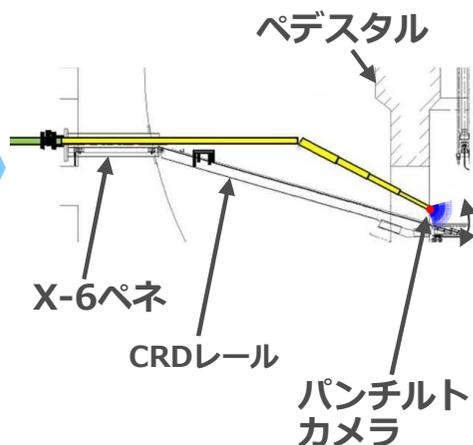
※隔離機構と遮へい体を組合せたもの

### 今回の報告範囲

ステップ4.  
事前確認用ガイド  
パイプによるX-6  
ペネ内、CRDレール  
事前調査

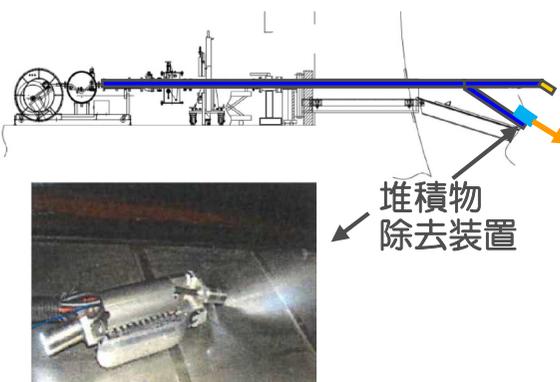


ステップ5.  
ガイドパイプによる  
ペDESTAL内事前調査

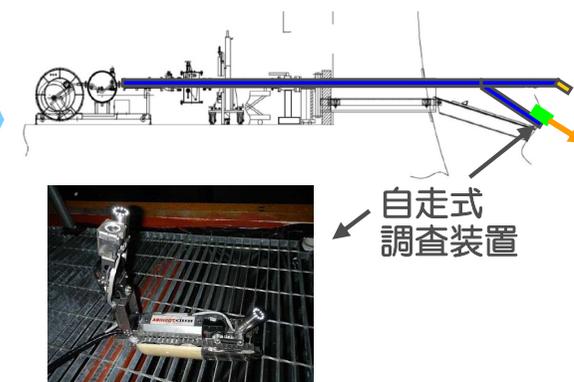


ステップ6.  
堆積物除去装置の投入※

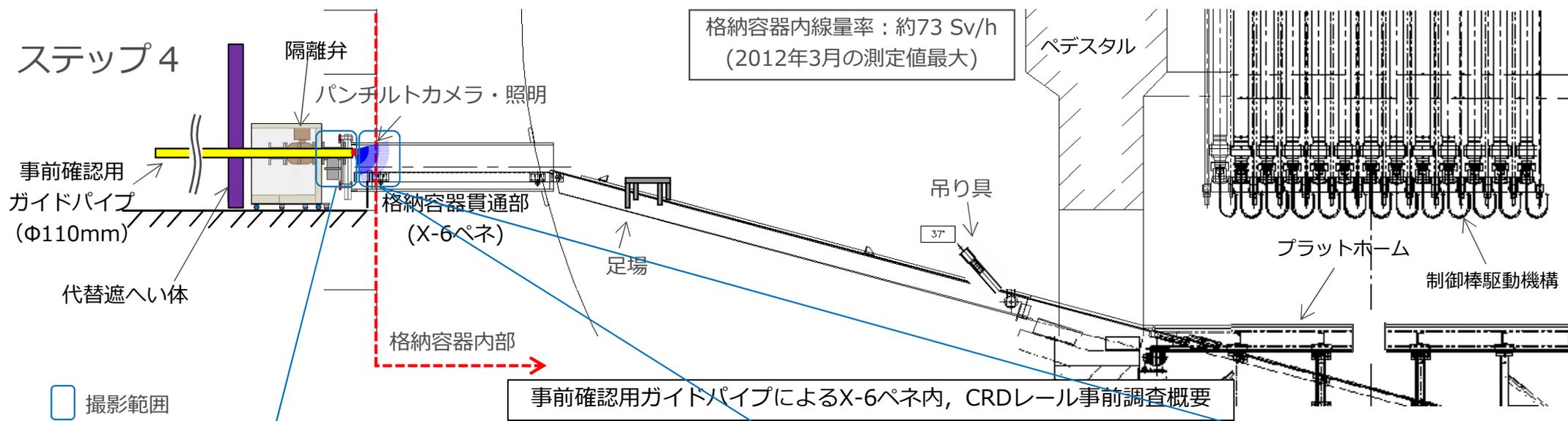
※堆積物の状況により  
実施しない可能性あり



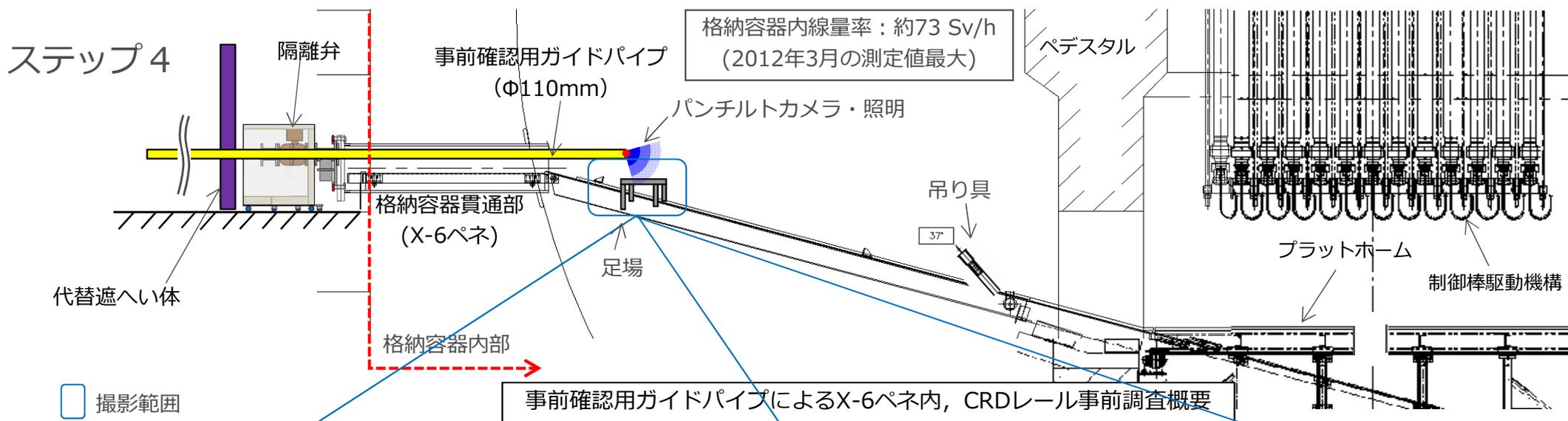
ステップ7.  
自走式調査装置による内部調査



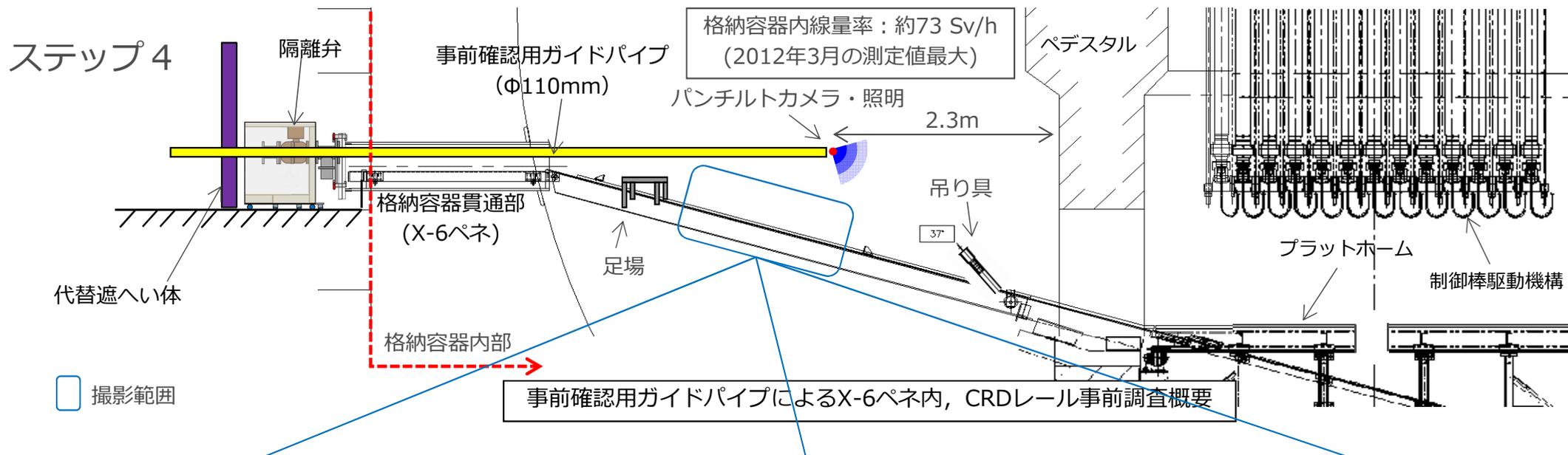
### 3. ペネ内事前調査結果 (1/3)



### 3. ペネ内事前調査結果 (2/3)



### 3. ペネ内事前調査結果 (3/3)



### ■ 調査結果

- X-6ペネトレーション内の調査の結果、次ステップ以降の調査でのガイドパイプ（約Φ110mm）の挿入に、必要な空間があることを確認できた。
- CRDレールの状況調査結果、今回確認した範囲には次のペデスタル内事前調査の妨げとなる干渉物がないことを確認できた。
- なお、ペデスタル開口部付近については、モヤにより画像が鮮明ではないが、当初計画どおり、次のペデスタル内事前調査において状況を確認する予定である。

### ■ 今後の予定

今回の調査結果を、次のペデスタル内事前調査計画に反映し、準備が整った後に事前調査を開始予定。準備が整った時点でお知らせする。

作業は、現場本部でカメラの遠隔操作を実施し、2号機原子炉建屋内でガイドパイプの挿入・引抜きを実施。



【現場本部】



【2号機原子炉建屋内】

## 現場作業風景