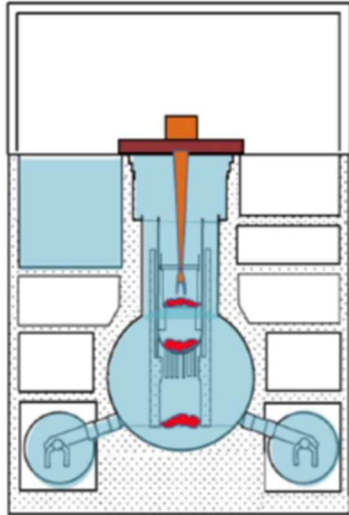


## PCV 貫通部の補修・止水

本廃炉公募テーマは、受付を終了しています。

### 募集内容



下記の課題に対する

・技術提案

を募集します。ご提案は、下記ボタンよりご投稿ください。

#### 【課題・現在の取り組み】

PCV 冠水工法に必要な PCV 貫通部の補修・止水の実現性を評価するため、現在の止水施工案、人手による作業、線量低減によりある程度まで作業エリア環境が改善したと仮定し試算したが、非現実的な高い被ばくを伴うことが判明した。被ばく低減のため遠隔操作による効果的な止水工法 (0.45MPa 保持) が必要。

#### 【関連情報、課題の背景など】(2017.10.24 更新)

中長期ロードマップ

[https://www.kantei.go.jp/jp/singi/hairo\\_osensui/dai3/index.html](https://www.kantei.go.jp/jp/singi/hairo_osensui/dai3/index.html)

福島第一原子力発電所の廃炉のための技術戦略プラン 2017

[http://www.dd.ndf.go.jp/jp/strategic-plan/book/20170831\\_SP2017FT.pdf](http://www.dd.ndf.go.jp/jp/strategic-plan/book/20170831_SP2017FT.pdf)

#### 【知見入手希望時期、関連マイルストーン】(2017.10.24 更新)

2019 年度 初号機の燃料デブリ取り出し方法の確定

2021 年内 初号機の燃料デブリ取り出しの開始