

福島県原子力発電所の廃炉に関する安全監視協議会

1号機PCV内部調査 (アクセスルート構築作業進捗について)

2019年5月20日

TEPCO

東京電力ホールディングス株式会社

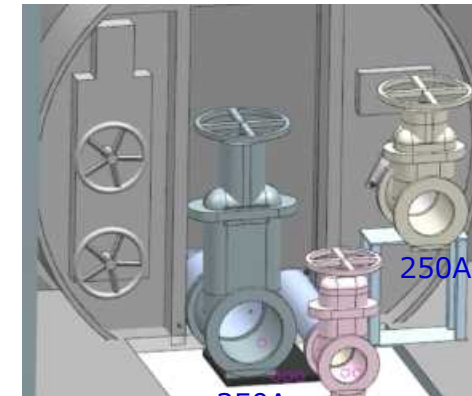
1. 工事目的及び実施事項

<目的>

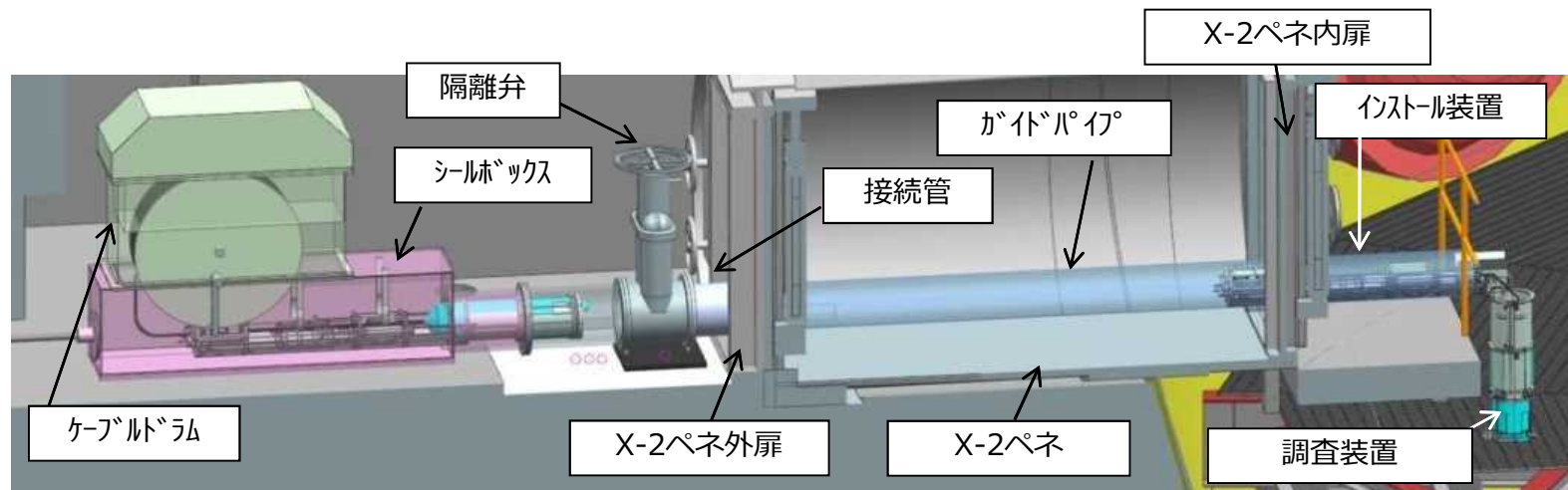
- 1号機PCV内部調査は所員用エアロック（以下、X-2ペネ）から実施する計画であり調査装置を投入するためのアクセスルートを構築する。

<実施事項>

- X-2ペネ内外扉を穿孔する。内扉はAWJにて実施する。
 - 350A_1箇所：調査装置用
 - 250A_1箇所, 200A_1箇所：監視用（カメラ, 照明）
- PCV内干渉物をAWJにて切断する。
 - 手摺, グレーチング, 電線管等



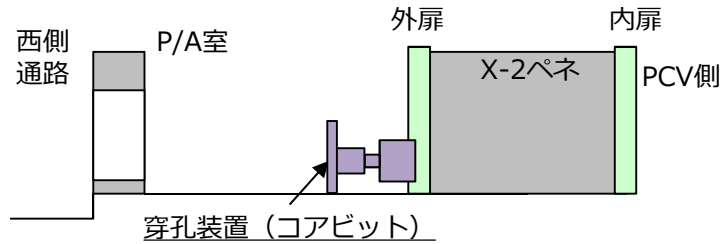
アクセスルート構築後のイメージ図



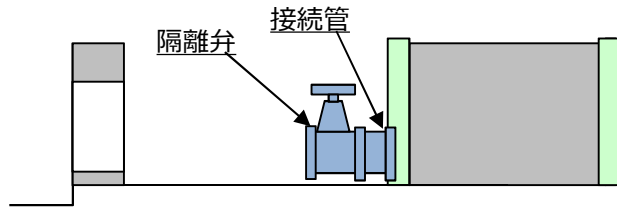
内部調査時のイメージ図

2. 作業フロー

1. 外扉非貫通穿孔 (3箇所)

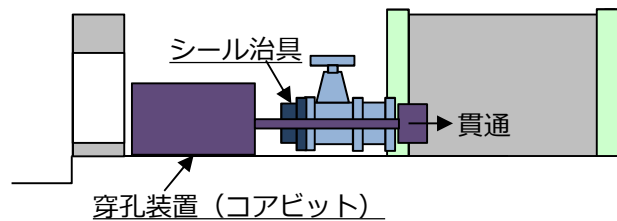


2. 接続管, 隔離弁設置 (3箇所)



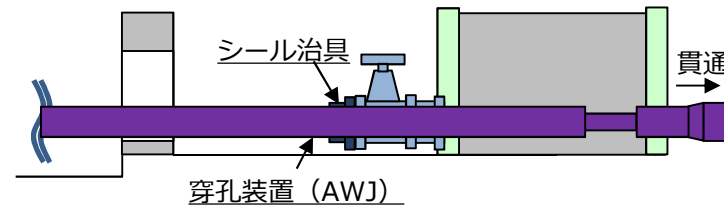
3. 外扉貫通穿孔 (3箇所)

5/14~



4. 内扉穿孔(AWJ) (3箇所)

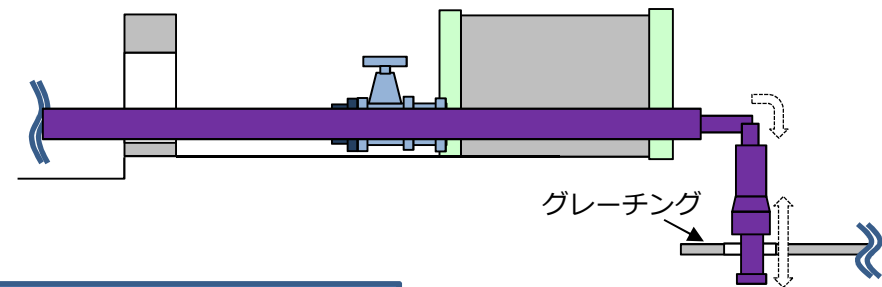
5月下旬予定



5. PCV内干渉物撤去

6月下旬予定

PCV減圧



6. ガイドパイプ設置

9月上旬予定

