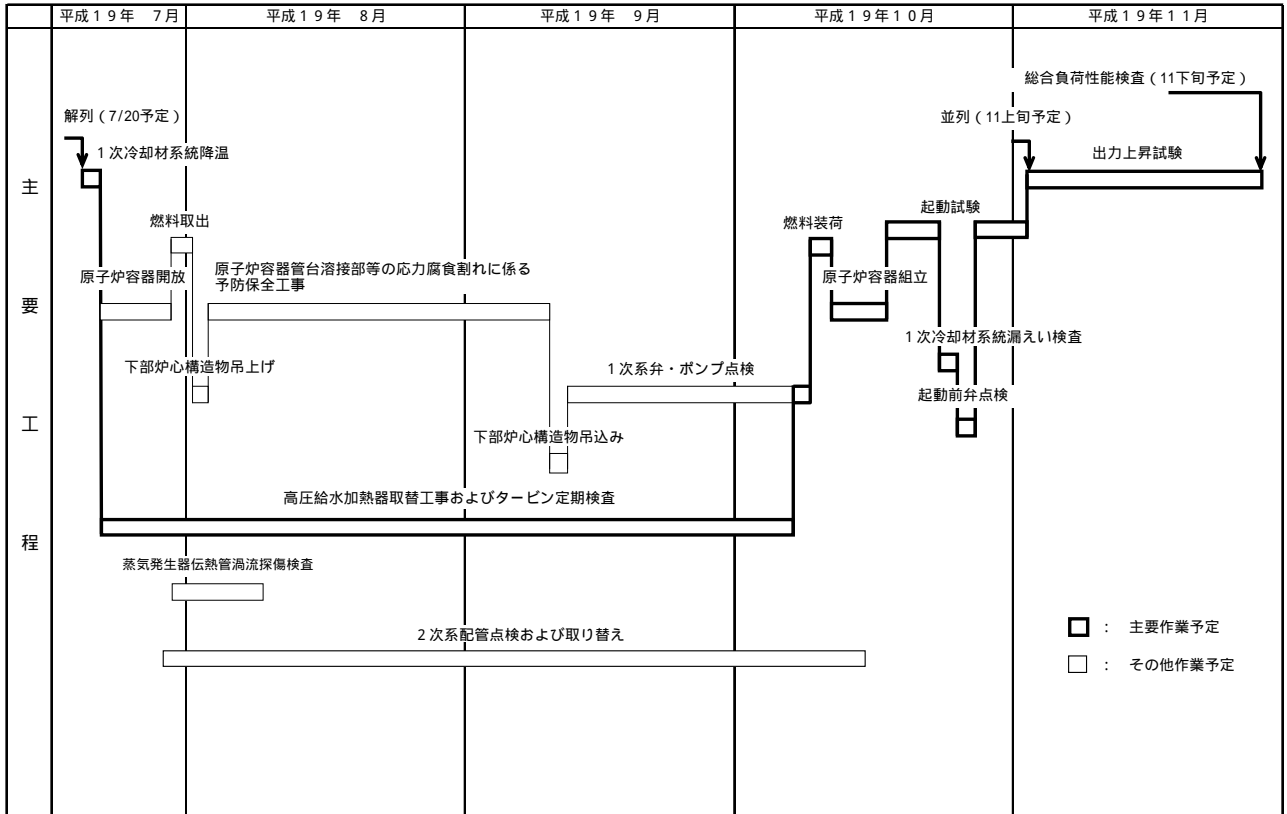


美浜発電所2号機 第24回定期検査の作業工程

平成19年7月20日から約4ヶ月の予定であり、以下の作業工程にて実施します。

(平成19年7月18日現在)



(参考) 高経年化対策として実施する主な作業

電気ペネトレーション*代表部位での絶縁抵抗測定

絶縁低下についての長期健全性評価の妥当性を検証するため、電気ペネトレーションのうち9箇所について、格納容器外側および内側の端子台より測定対象線芯を端子台より解線し、絶縁抵抗を測定する。

* 電気ペネトレーション

格納容器内外のケーブルを中継し、電力および信号を送受するための電線貫通部をいう。

燃料油貯蔵タンク検査

非常用ディーゼル発電機関に付属している燃料油貯蔵タンクの胴板等について腐食の有無を確認するために、2つ(A、B)あるうちのB燃料油貯蔵タンク内面の目視検査およびタンク内面からの鏡板・胴板部の肉厚測定を実施し板厚を確認する。