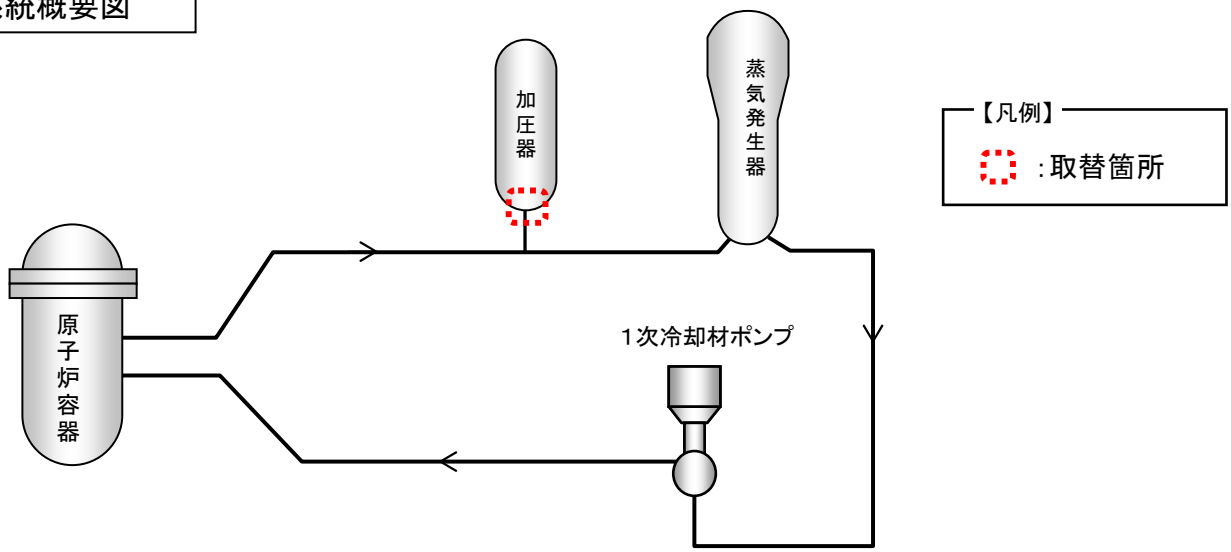
図－3　600系ニッケル基合金溶接部の応力腐食割れに係る予防保全工事

工事概要

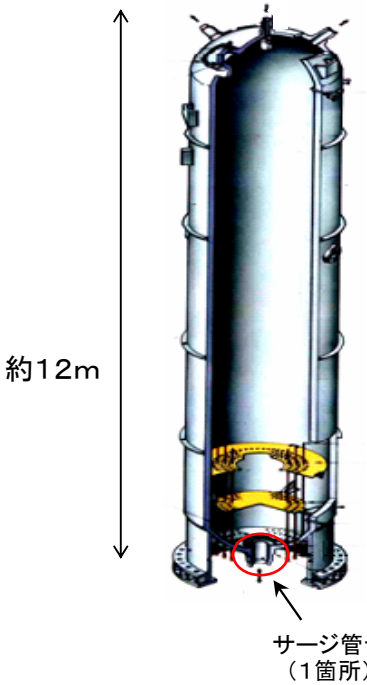
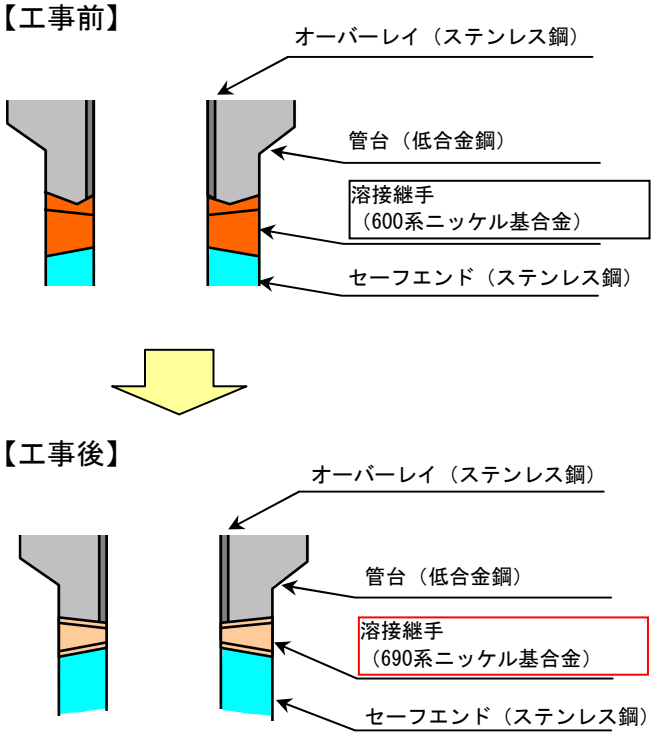
国内外PWRプラントにおける応力腐食割れ事象を踏まえ、予防保全対策として、加圧器サージ管台について、600系ニッケル基合金で溶接された管台から耐食性に優れた690系ニッケル基合金で溶接された管台に取り替える。

系統概要図



取替概要図

加圧器



加圧器サージ管台