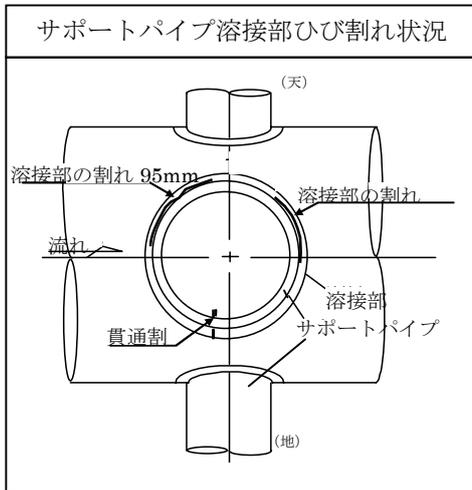


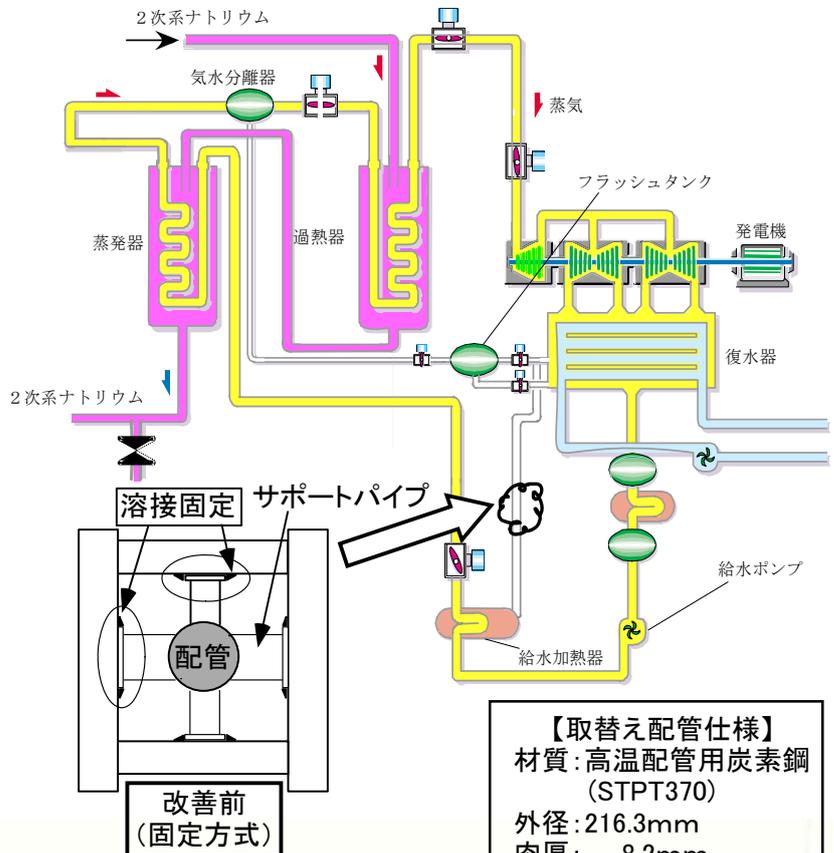
給水加熱器加熱蒸気管の一部取替え

(平成17年度実施済)

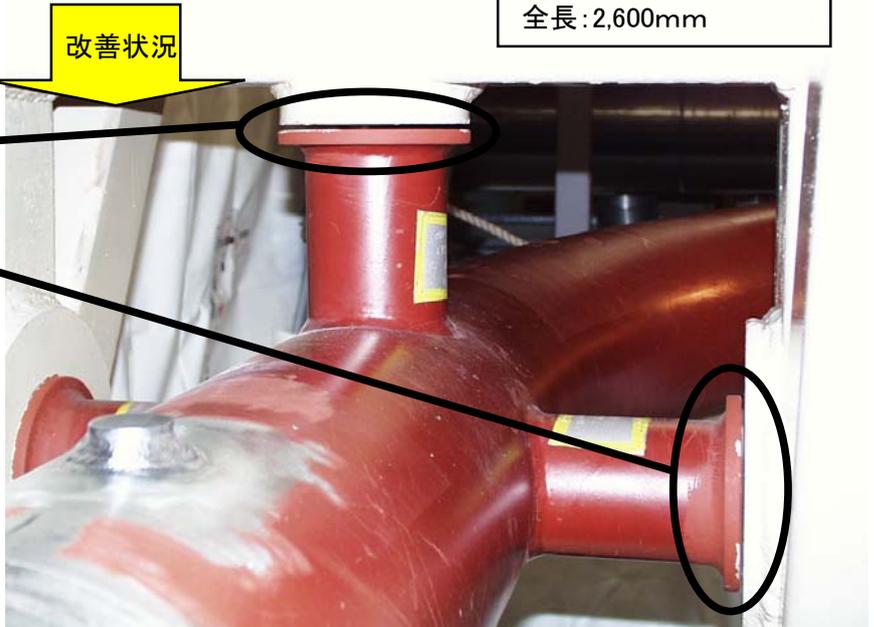
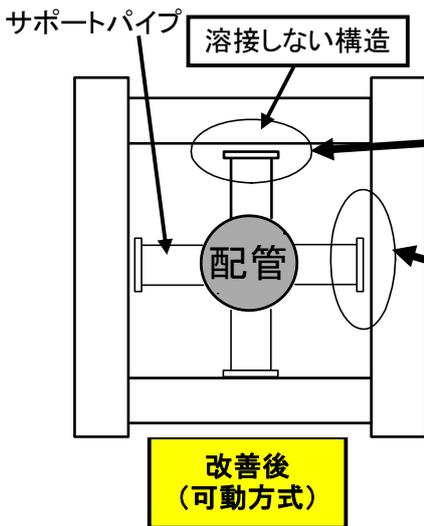
試運転時(平成7年)、給水加熱器加熱蒸気管のサポートパイプ取付部近傍に割れが生じ、微量な蒸気漏れが発生したため、仮補修を行った。その対策として、仮補修箇所を含む蒸気管の一部を、サポートパイプの構造を改良した新しい配管に取り替えた。



【改善内容】
 サポートパイプとサポートの間の隙間を持たせることにより配管の伸縮による動きを拘束しない。
 ↓
 繰り返し荷重を緩和



【取替え配管仕様】
 材質: 高温配管用炭素鋼 (STPT370)
 外径: 216.3mm
 肉厚: 8.2mm
 全長: 2,600mm



改善後の状況(可動方式)
 配管・サポートパイプの取替完了状況