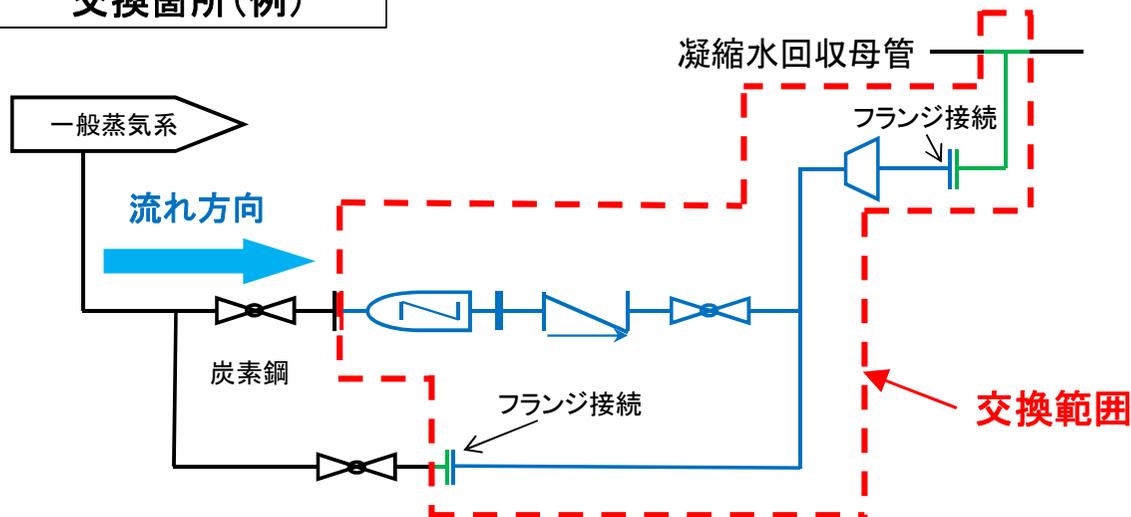


一般共同溝 配管交換工事の概要

概略図

申請内容

交換箇所(例)



- : 玉形弁
- : スチームトラップ
- : 逆止弁
- : レギュレーサ
- ※異なる径の配管を接続するための継手
- : ステンレス鋼へ交換
- : 炭素鋼(同材質)へ交換

一般共同溝に設置している一般蒸気系の凝縮水配管の一部に水滴(非放射性)を確認したため、当該箇所を詳細に確認したところ、一部に配管の減肉を確認した。これを踏まえ、本事象の水平展開として、当該箇所と類似の構造を持つ一般共同溝内の配管の肉厚を測定したところ、一部に減肉を確認した。このため、当該箇所および水平展開で減肉を確認した箇所について、減肉の進行に耐性の高いステンレス鋼配管へ交換を実施する。(安全確保の観点から、ステンレス鋼配管への交換を実施済み。)