

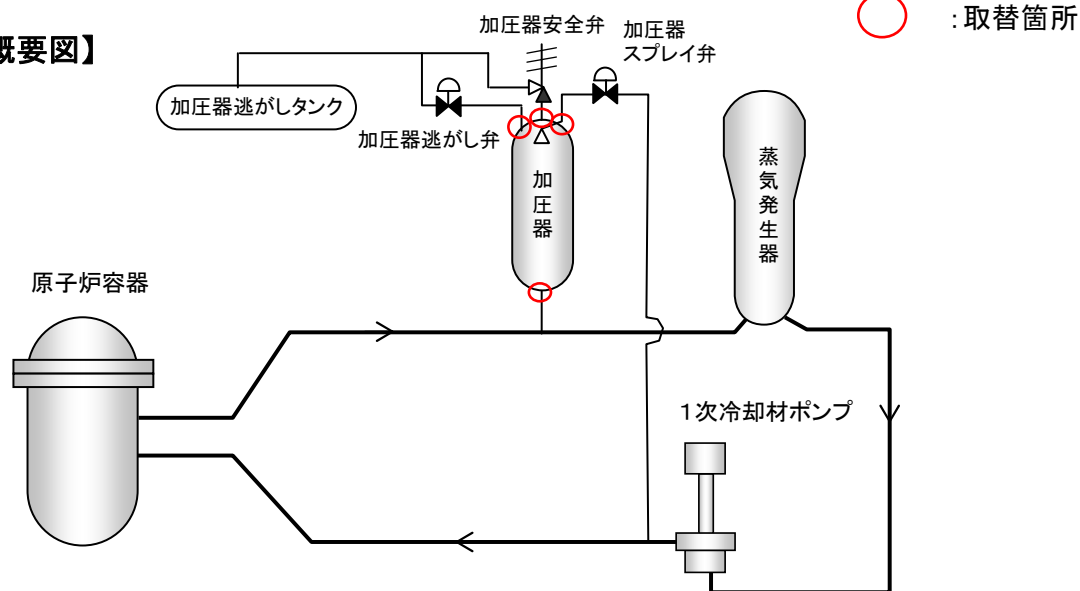
# 加圧器管台取替工事

## 工事概要

加圧器管台の応力腐食割れ予防対策保全として、1次冷却材と接液する溶接部が600系ニッケル基合金の部位について、耐食性に優れた690系ニッケル基合金に取り替える。

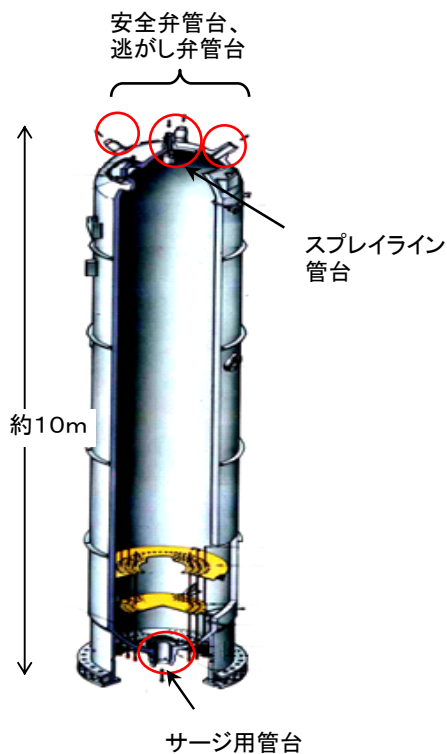
## 系統概要図

### 【系統概要図】



## 加圧器管台取替概要

### 【加圧器】



オーバーレイ (ステンレス鋼)

### 【取替前】

管台 (低合金鋼)

溶接継手 (600系ニッケル基合金)

セーフエンド (ステンレス鋼)

オーバーレイ (ステンレス鋼)

### 【取替後】

管台 (低合金鋼)

溶接継手 (690系ニッケル基合金)

セーフエンド (ステンレス鋼)

### 【実施状況】

<今年度実施プラント>

美浜2、3号機、高浜3、4号機、大飯1号機