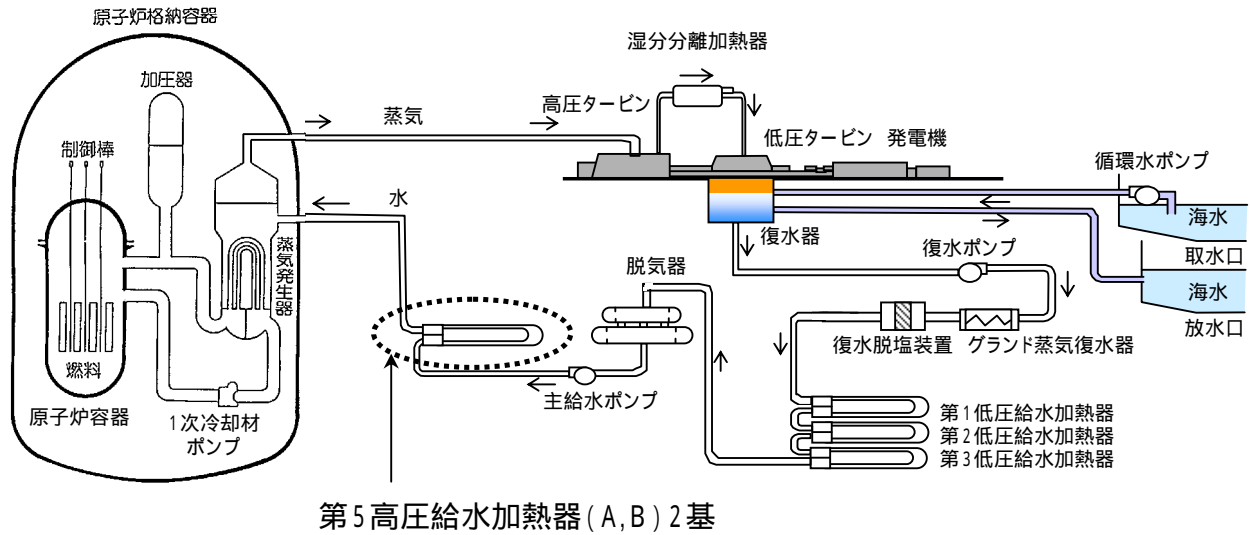


図 - 4 高圧給水加熱器取替工事

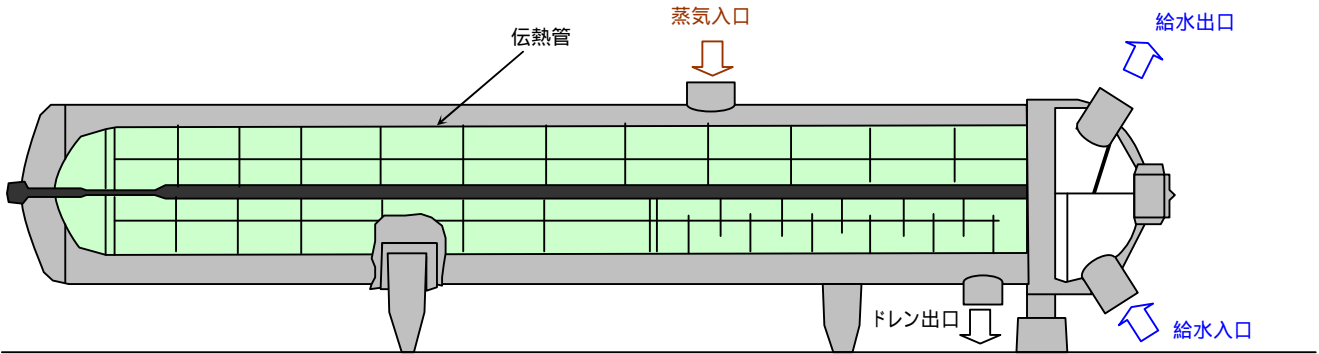
工事概要

同機で過去に発生した高圧給水加熱器伝熱管の応力腐食割れ事象を踏まえ、予防保全として、高圧給水加熱器2基について、伝熱管を銅合金製から耐食性に優れたステンレス鋼製に変更した新しいものに取り替える。

系統概要図



高圧給水加熱器取替概要



【伝熱管仕様比較】

項目	取替前	取替後
伝熱管材質	銅合金	ステンレス
伝熱管肉厚	約1.7mm	約1.0mm
伝熱管本数	1,600本	1,600本
外観長さ	約10m	約12m
外観直径	約1.5m	約1.5m

: U字管本数