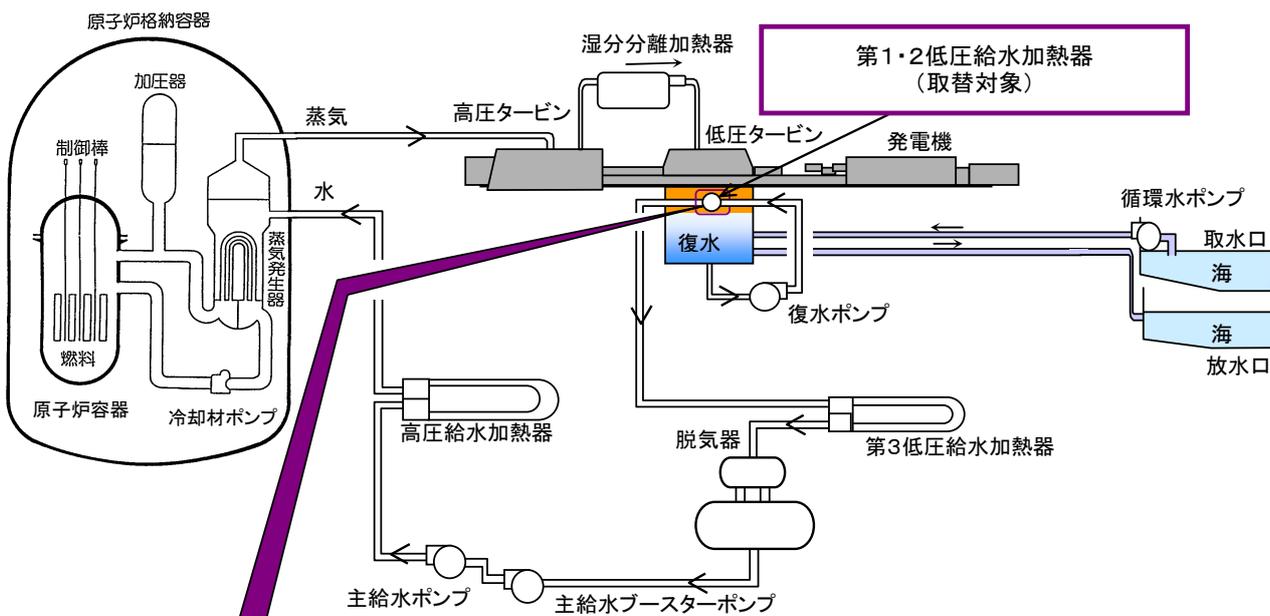


図-3 第1・2低圧給水加熱器取替工事

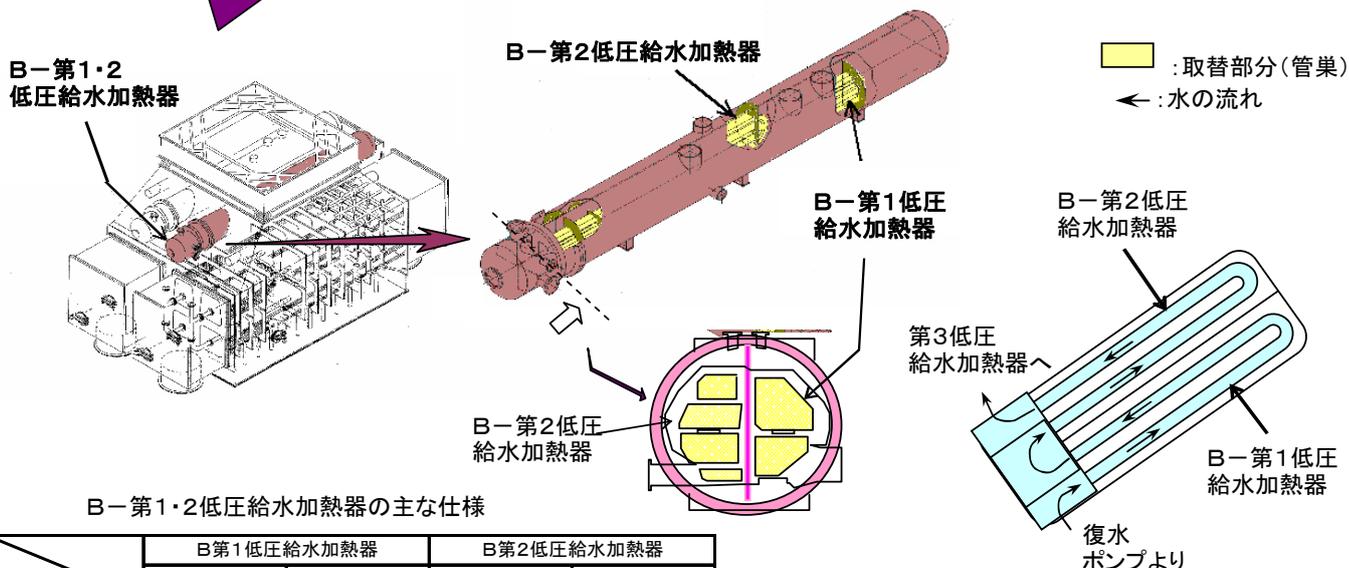
工事概要

設備の信頼性向上対策として、施栓率が高いB-第1低圧給水加熱器および、B-第1低圧給水加熱器と一体型構造であるB-第2低圧給水加熱器の伝熱管（銅合金製）を耐食性に優れたステンレス製の伝熱管に取り替える。

系統概要図



第1・2低圧給水加熱器概要図



	B第1低圧給水加熱器		B第2低圧給水加熱器	
	取替前	取替後	取替前	取替後
伝熱管材料	銅合金	ステンレス	銅合金	ステンレス
厚さ	1.2mm	1.0mm	1.2mm	1.0mm
伝熱管本数	385	554	454	574
施栓数	68	—	27	—
伝熱面積	1,290m <sup>2</sup>	1,443m <sup>2</sup>	1,100m <sup>2</sup>	1,232m <sup>2</sup>

第1・2低圧給水加熱器は、タービンを回し終えた蒸気で、2次系水（復水）を温める装置