

女川原子力発電所第2号機 工事計画審査資料	
資料番号	02-工-A-04-0005_改0
提出年月日	2021年6月15日

工事計画に係る説明資料

原子炉冷却系統施設のうち原子炉冷却材の循環設備

(3.4.4 復水浄化系)

(本文)

2021年6月

東北電力株式会社

申請範囲

3. 原子炉冷却系統施設
 - 3.4 原子炉冷却材の循環設備
 - 3.4.4 復水浄化系
 - (8) 主配管

3.4.4 復水浄化系
(8) 主配管

変更前						変更後							
名称	最高使用圧 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*2 (mm)	材料	名称	最高使用圧 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径*1 (mm)	厚さ*2 (mm)	材料		
復水浄化系	復水給水系 ～ 復水ろ過装置復水ろ過器	1.94*3	66	406.4	(12.7)	STPT38	復水浄化系					変更なし	
				406.4	(12.7)	SUS304TP							
	復水ろ過装置復水ろ過器 ～ 復水給水系	1.94*3	66	406.4	(12.7)	SUS304TP							変更なし
				406.4	(12.7)	STPT38							
	復水給水系 ～ 復水脱塩装置復水脱塩塔	1.94*3	66	318.5	(10.3)	STPT38							変更なし

注記*1 : 外径は公称値を示す。

*2 : ()内は公称値を示す。

*3 : S I 単位に換算したものである。