

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-06-0008_改0
提出年月日	2021年6月15日

工事計画に係る説明資料

放射性廃棄物の廃棄施設のうち

固体廃棄物処理系（5.2.3.3 濃縮廃液系）

（本文）

2021年 6月

東北電力株式会社

## 申請範囲

- 5. 放射性廃棄物の廃棄施設
  - 5.2 気体、液体又は固体廃棄物処理設備
    - 5.2.3 固体廃棄物処理系
      - 5.2.3.3 濃縮廃液系
        - (10) 主配管

5.2.3.3 濃縮廃液系  
(10) 主配管

変更前							変更後					
名 称	最高使用 圧 (MPa)	最高使用 温 (℃)	外 径*1 (mm)	厚 さ*2 (mm)	材 料	名 称	最高使用 圧 (MPa)	最高使用 温 (℃)	外 径*1 (mm)	厚 さ*2 (mm)	材 料	
濃 縮 廃 液 系	*3 K22-F001A, B ～ 濃縮廃液貯蔵タンク	0.98*4	105	60.5	(3.9)	SUS316LTP	濃 縮 廃 液 系	変更なし				
	濃縮廃液貯蔵タンク ～ 濃縮廃液ポンプ	静水頭	105	89.1	(5.5)	SUS316LTP		変更なし				
		1.37*4	95	89.1	(5.5)	SUS316LTP						
	114.3			(6.0)	SUS316LTP							
	*5 濃縮廃液ポンプ ～ 固化系乾燥機給液タンク	1.37*4	95	60.5	(3.9)	SUS316LTP		変更なし				
				89.1	(5.5)	SUS316LTP						
34.0				(3.4)	SUS316LTP							
		66	34.0	(3.4)	SUS316LTP							

注記\*1 : 外径は公称値を示す。

\*2 : ( )内は公称値を示す。

\*3 : 記載の適正化を行う。既工事計画書には「床ドレン・化学廃液系から濃縮廃液貯蔵タンクまで」と記載。

\*4 : S I 単位に換算したものである。

\*5 : 記載の適正化を行う。既工事計画書には「濃縮廃液ポンプから固化系まで」と記載。