

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-06-0006_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 (5.2.3.1 サイトバンカ設備)

(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
      - 5.2.3.1 サイトバンカ設備
        - (10) 主配管

5.2.3 固体廃棄物処理系  
 5.2.3.1 サイトバンカ設備  
 (10) 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	
サイトバンカ設備	サイトバンカ貯蔵プール ～ スキマサージタンク (第1号機設備, 第1, 2, 3号機共用)	静水頭	66	114.3	(6.0)	SUS304TP	サイトバンカ設備	変更なし				
	スキマサージタンク ～ プール循環水ポンプ (第1号機設備, 第1, 2, 3号機共用)	静水頭	66	89.1	(5.5)	SUS304TP						
		0.98*3	66	89.1	(5.5)							
	プール水循環ポンプ ～ プール水ろ過器 (第1号機設備, 第1, 2, 3号機共用)	0.98*3	66	48.6	(3.7)	SUS304TP						
				76.3	(5.2)							
48.6	(3.7)											
プール水ろ過器 ～ サイトバンカ貯蔵プール (第1号機設備, 第1, 2, 3号機共用)	0.98*3	66	48.6	(3.7)	SUS304TP							

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。