

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-B-06-0003_改2
提出年月日	2021年11月11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

液体廃棄物処理系 (5.2.2.4 サプレッションプール水貯蔵系)

(添付書類)

2021年11月

東北電力株式会社

女川原子力発電所第2号機
工事計画認可申請書本文及び添付書類

目 録

6 放射性廃棄物の廃棄施設

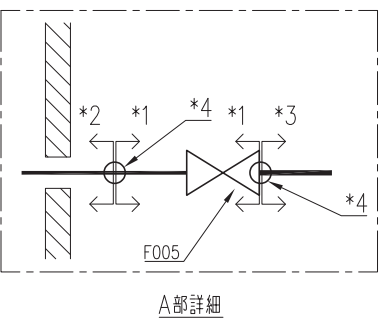
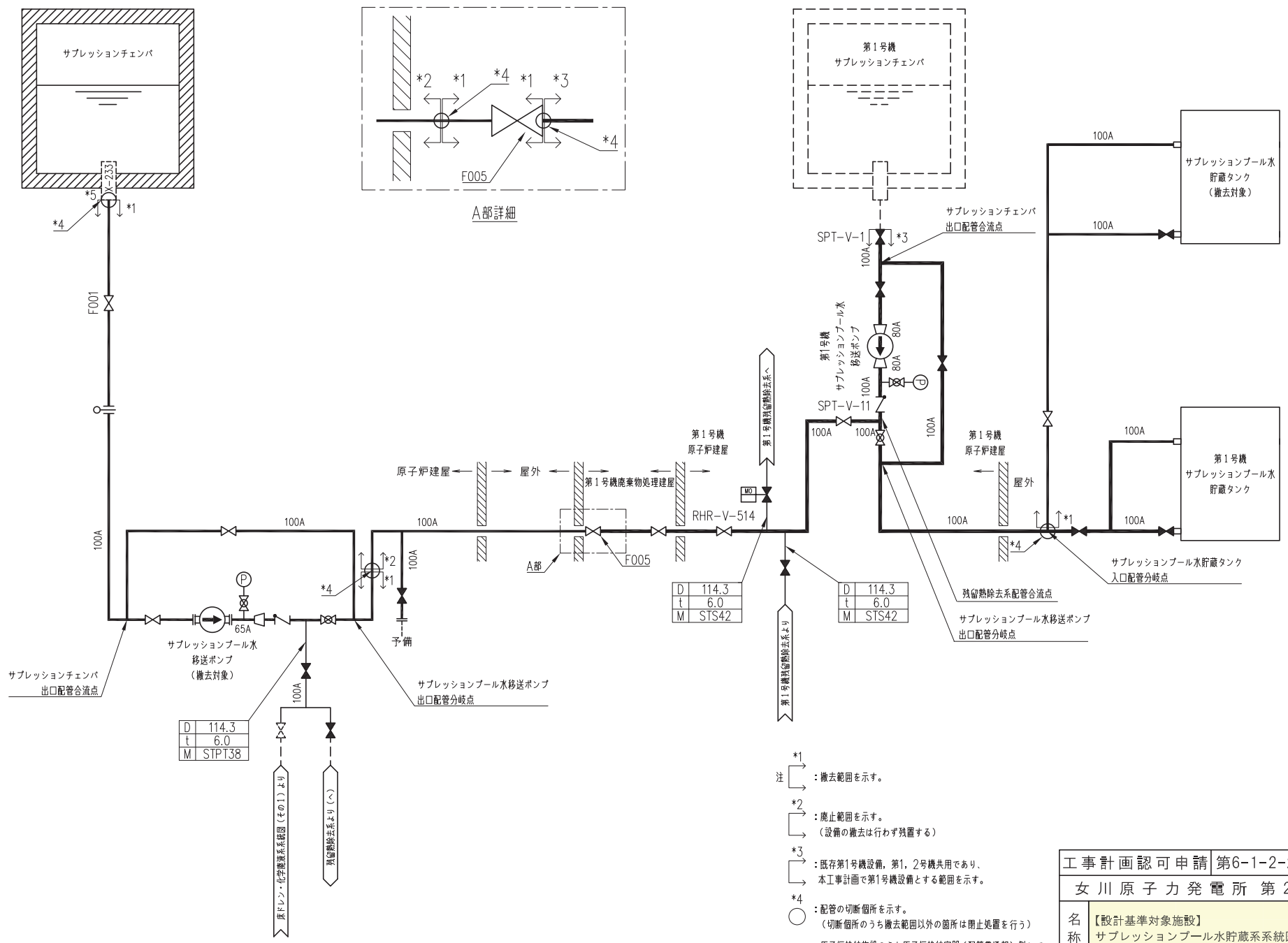
6.1 気体、液体又は固体廃棄物処理設備

6.1.2 液体廃棄物処理系

6.1.2.2 サプレッションプール水貯蔵系

第 6-1-2-2-1-1 図 【設計基準対象施設】 サプレッションプール水貯蔵系系統図
(変更前)

第 6-1-2-2-1-2 図 【設計基準対象施設】 サプレッションプール水貯蔵系系統図
(変更後)



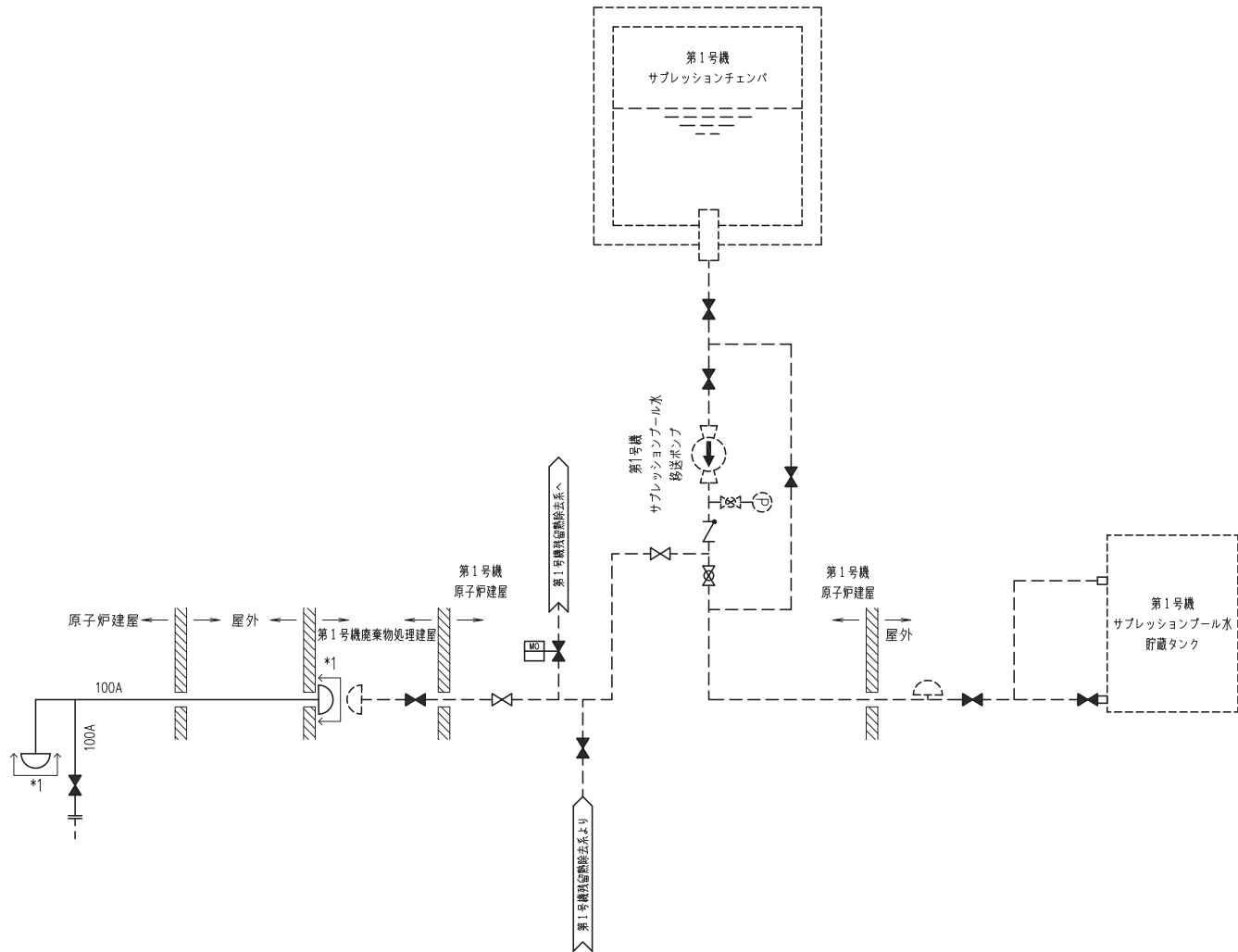
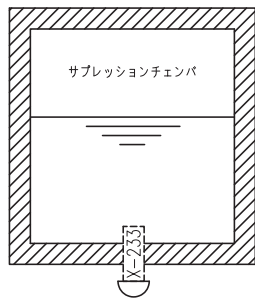
D	114.3
t	6.0
M	STS42

D	114.3
t	6.0
M	STS42

D	114.3
t	6.0
M	STPT38

- 注
- *1 : 撤去範囲を示す。
 - *2 : 廃止範囲を示す。
(設備の撤去は行わず残置する)
 - *3 : 既存第1号機設備、第1、2号機共用であり、
本工事計画で第1号機設備とする範囲を示す。
 - *4 : 配管の切断箇所を示す。
(切断箇所のうち撤去範囲以外の箇所は閉止処置を行う)
 - *5 : 原子炉格納施設のうち原子炉格納容器(配管貫通部)側に
閉止処置(確板設置)を行う。

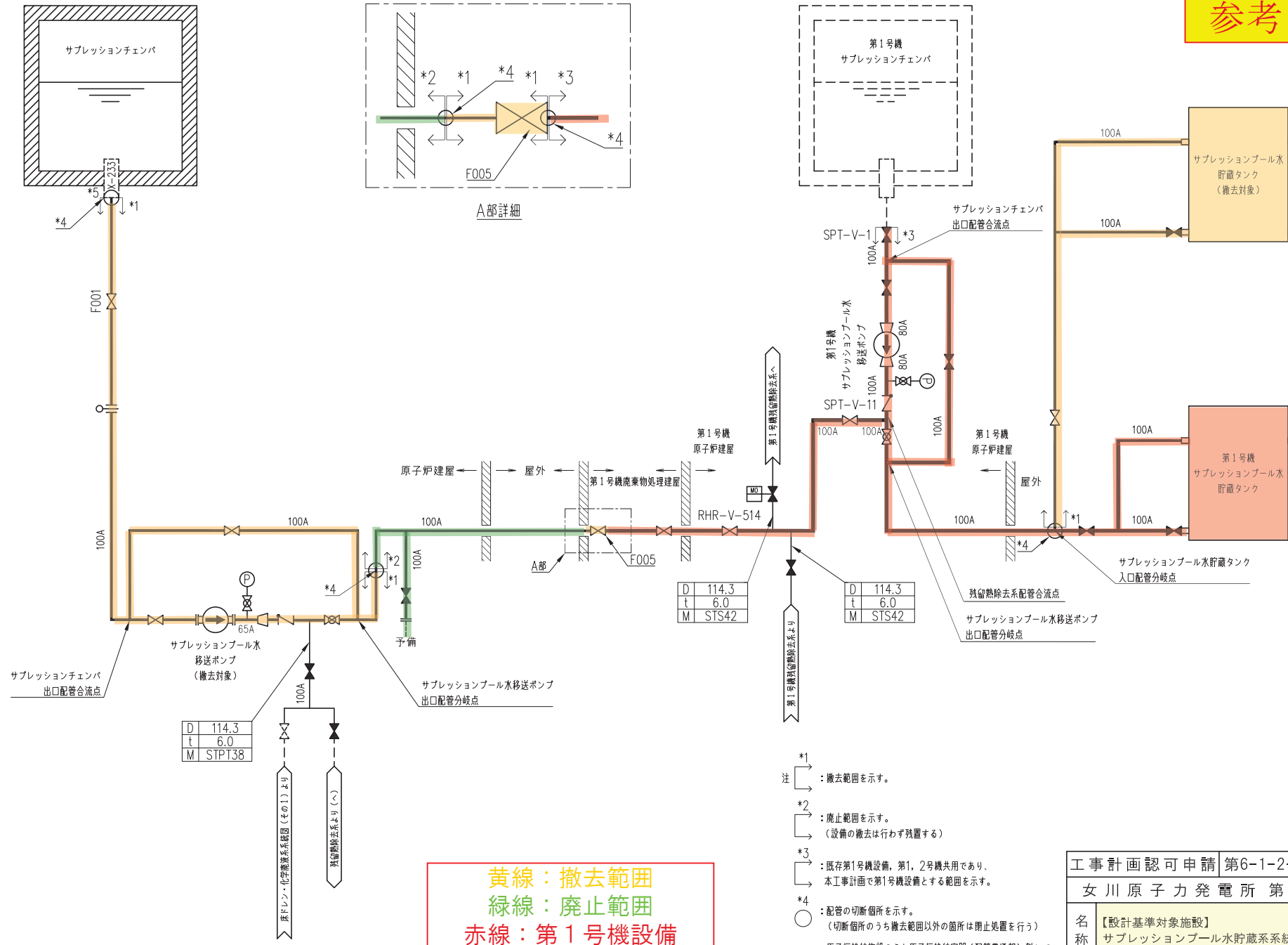
工事計画認可申請	第6-1-2-2-1-1図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	【設計基準対象施設】 サブレーションプール水貯蔵系系統図 (変更前)
東北電力株式会社	



*1 : 廃止範囲を示す。
 (設備の撤去は行わず残置する)

工事計画認可申請	第6-1-2-2-1-2図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	【設計基準対象施設】 サプレッションプール水貯蔵系系統図 (変更後)
東北電力株式会社	

参考



黄線：撤去範囲
 緑線：廃止範囲
 赤線：第1号機設備

- 注
- *1 : 撤去範囲を示す。
 - *2 : 廃止範囲を示す。
(設備の撤去は行わず残置する)
 - *3 : 既存第1号機設備、第1、2号機共用であり、
本工事計画で第1号機設備とする範囲を示す。
 - *4 : 配管の切断箇所を示す。
(切断箇所のうち撤去範囲以外の箇所は閉止処置を行う)
 - *5 : 原子炉格納施設のうち原子炉格納容器(配管貫通部)側にて
閉止処置(罐板設置)を行う。

工事計画認可申請	第6-1-2-2-1-1図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	【設計基準対象施設】 サブレーションプール水貯蔵系系統図(変更前)
東北電力株式会社	