

島根原子力発電所第2号機 審査資料	
資料番号	NS2-添 1-016-10
提出年月日	2022年8月4日

島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料
原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備
(原子炉格納容器安全設備 高圧原子炉代替注水系)

(添付書類)

2022年8月

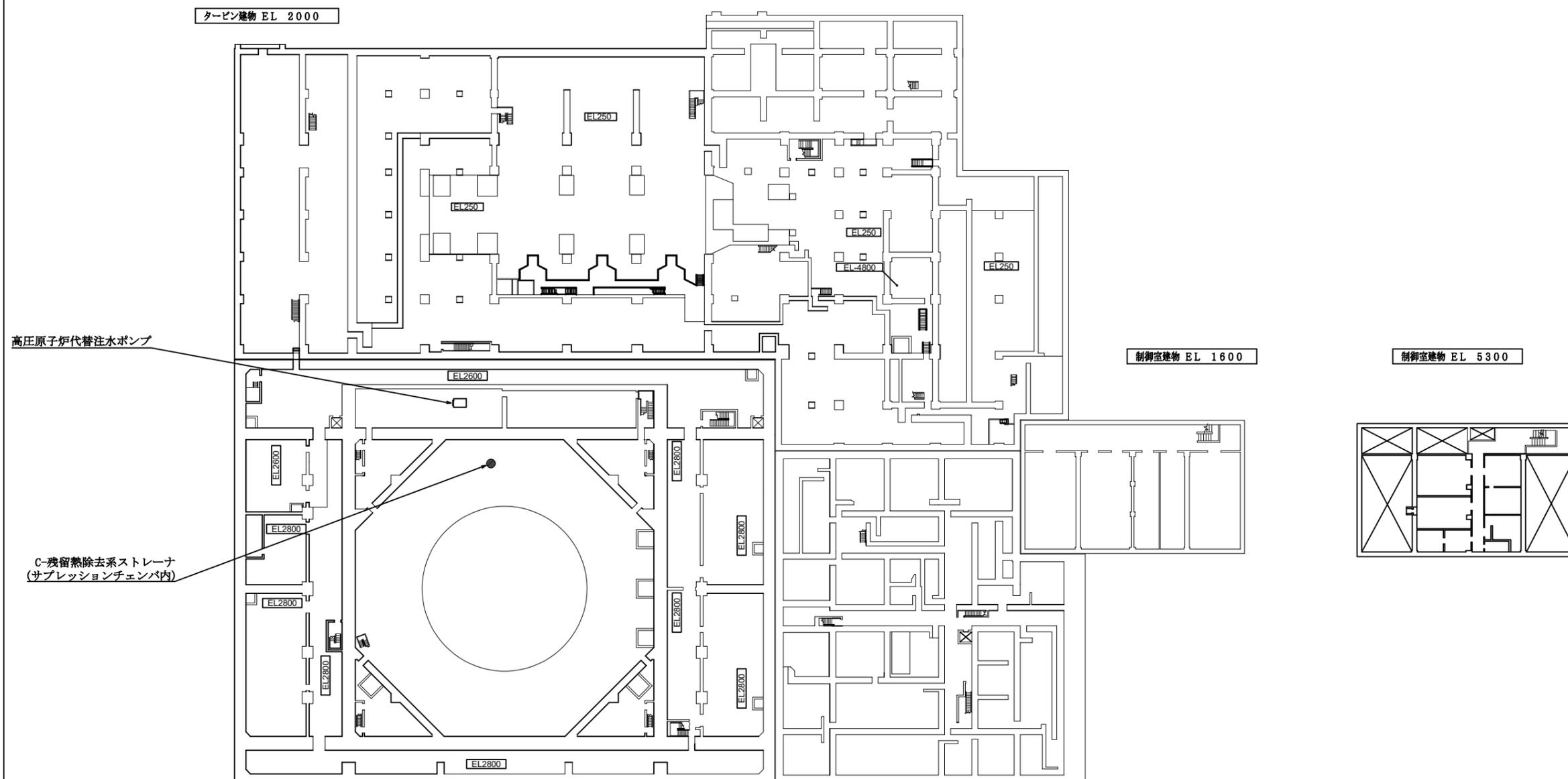
中国電力株式会社

VI-6 図面

8.3.2 原子炉格納容器安全設備

8.3.2.7 高圧原子炉代替注水系

- 第 8-3-2-7-1-1 図 原子炉格納容器安全設備に係る機器の配置を明示した図面（高圧原子炉代替注水系）
- 第 8-3-2-7-2-1 図 原子炉格納容器安全設備系統図（高圧原子炉代替注水系）（重大事故等対処設備）

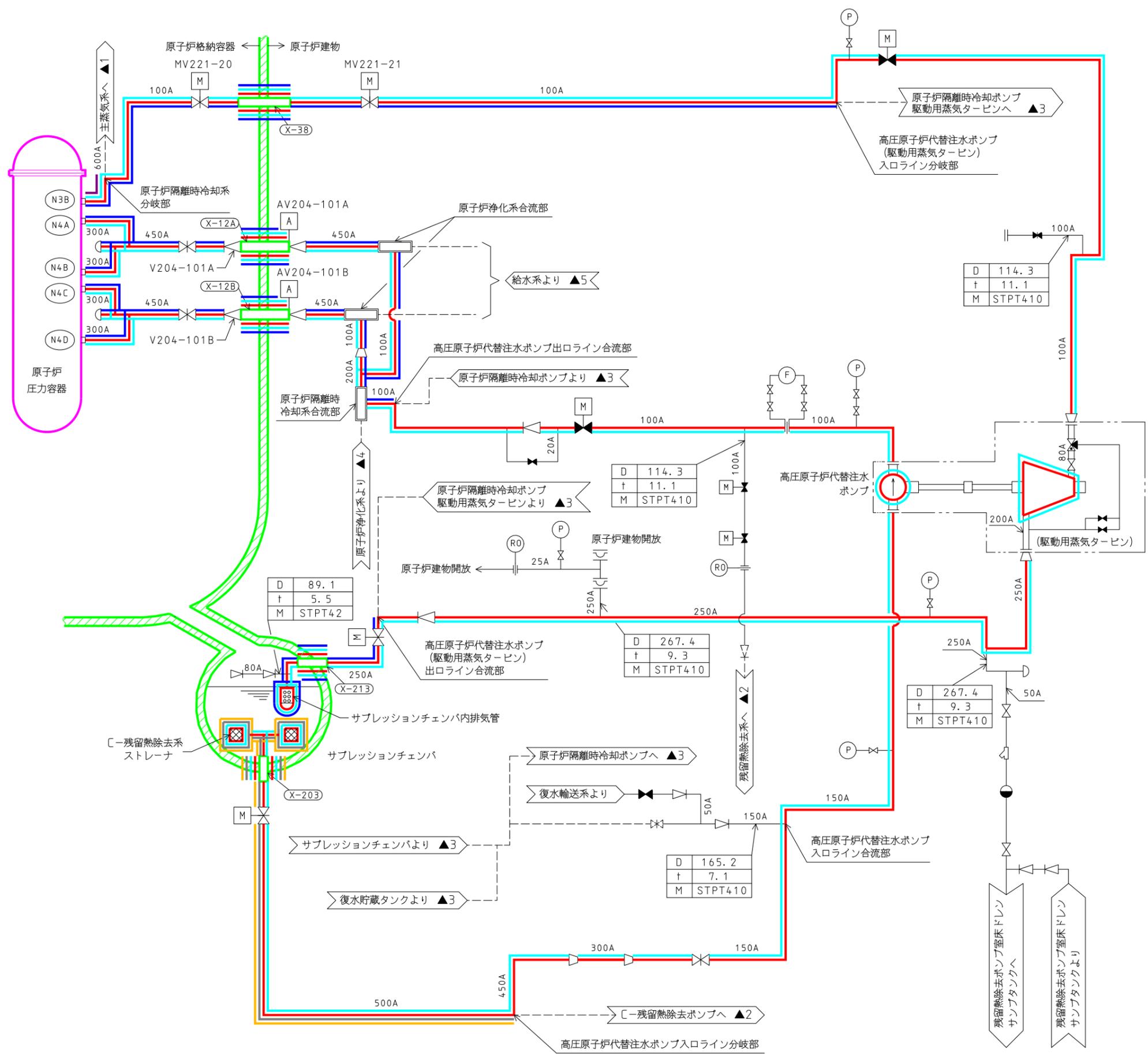


工事計画認可申請 第8-3-2-7-1-1図

島根原子力発電所 第2号機

名称 原子炉格納容器安全設備に係る
機器の配置を明示した図面
(高圧原子炉代替注水系)

中国電力株式会社



- (Red line): 原子炉格納容器安全設備 (高圧原子炉代替注水系) (当該系統のうち重大事故等対処設備の申請範囲)
- (Purple line): 原子炉冷却材の循環設備 (主蒸気系) (兼用範囲)
- (Yellow line): 残留熱除去設備 (残留熱除去系) (兼用範囲)
- (Cyan line): 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 (高圧原子炉代替注水系) (兼用範囲)
- (Blue line): 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 (原子炉隔離時冷却系) (兼用範囲)
- (Grey line): 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 (残留熱除去系) (兼用範囲)
- (Green line): 原子炉格納施設 (原子炉格納容器)
- (Pink line): 原子炉本体 (原子炉压力容器)

1. 関連系統図
- ▲1: 原子炉冷却材の循環設備系統図 (主蒸気系) (その4)
 - ▲2: 残留熱除去設備系統図 (残留熱除去系) (その4)
 - ▲3: 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 (原子炉隔離時冷却系) (その1)
 - ▲4: 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 (原子炉隔離時冷却系) (その3)
 - ▲5: 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 (原子炉隔離時冷却系) (その4)

2. 枝管仕様表説明

D	外径	mm
t	厚さ	mm
M	材料	

工事計画認可申請	第8-3-2-7-2-1図
島根原子力発電所第2号機	
名称	原子炉格納容器安全設備系統図 (高圧原子炉代替注水系) (重大事故等対処設備)
中国電力株式会社	