

---

**東海第二発電所**  
**設計及び工事計画認可申請書**  
**(東海第二発電所の設計及び工事の計画の変更)**  
**概要説明資料**

2023年 3月23日  
日本原子力発電株式会社

# 設計及び工事計画認可申請書 申請内容 (1/1)

## 1. 申請概要

No.	変更概要	変更の区分	変更理由
1	火災防護設備用ハロンポンベ及び二酸化炭素ポンベの設置場所変更, ポンベ個数変更, ポンベ名称等の変更	設計変更	格納容器圧力逃がし装置のS A / 特重兼用化, 所内常設直流電源設備 (3系統目) の設置及び無停電電源装置等の設置場所の見直し並びに消火設備設置場所の詳細調査結果を踏まえ, ハロンポンベ及び二酸化炭素ポンベの設置場所変更, ポンベ個数変更, ポンベ名称等を変更する。 また, ポンベの設置場所変更による配管経路の延長に伴い, 消火能力を満足させるため配管仕様 (外径, 厚さ, 材質) を変更するとともに, ポンベ名称の変更に合わせて, 主配管の名称を変更する。
2	原子炉補機冷却系熱交換器及び原子炉冷却材浄化系非再生熱交換器の要目表における伝熱面積の変更	適正化	当該熱交換器は伝熱管の減肉検査の結果に応じて施栓することから, 要目表の伝熱面積の記載について, 設計確認値と公称値の数値を書き分け, 施栓率を考慮した記載に変更する。

## 2. 申請出予定

・2023年 4月上旬