

玄海原子力発電所3，4号機  
緊急時対策棟の設計及び工事計画認可申請の概要

1. 設計及び工事計画認可申請書の記載内容

事故時の指揮命令に係る機能を備えた緊急時対策棟の設置 等

2. 主な申請設備

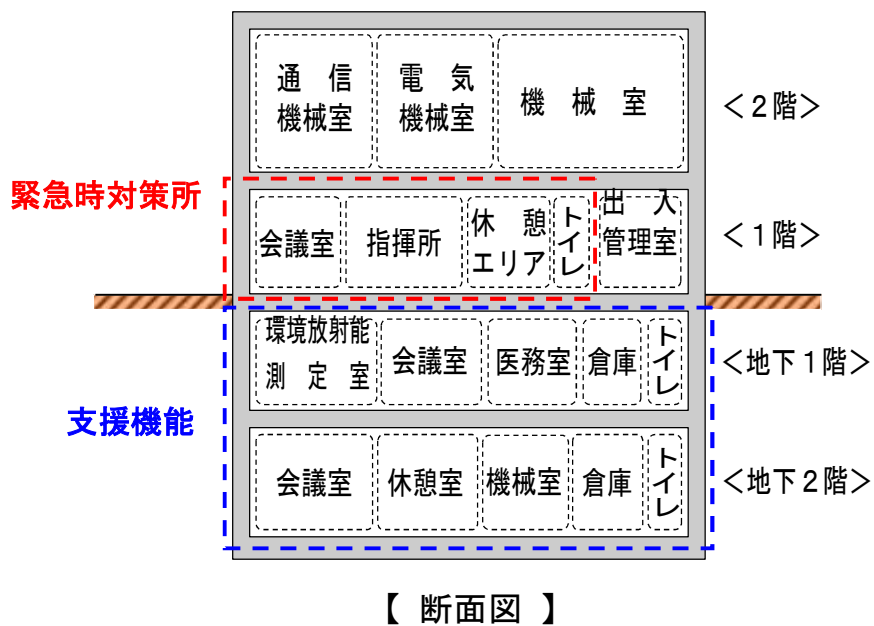
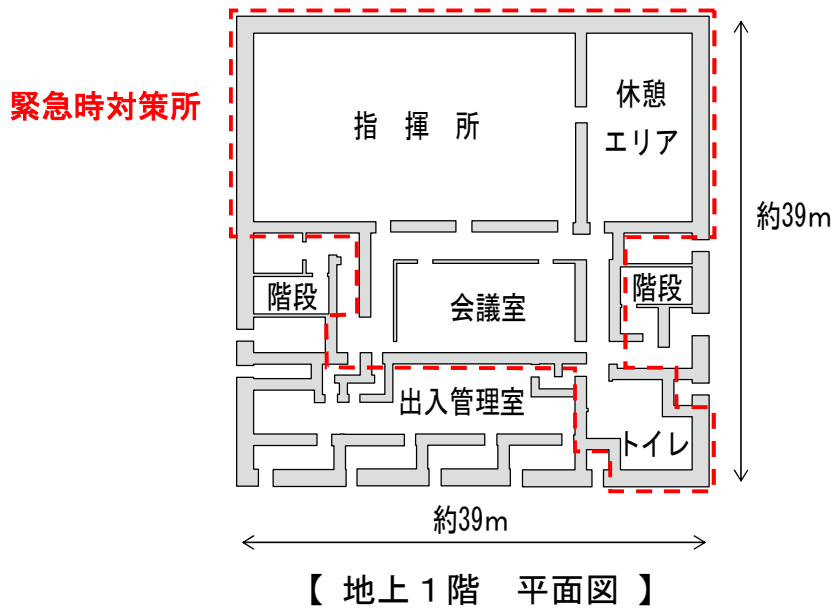
	設 備
建 物	緊急時対策棟
遮 へ い	緊急時対策所遮へい
換気空調	非常用空気浄化ファン 非常用空気浄化フィルタユニット 加圧設備 (空気ボンベ)
電 源	発電機車 燃料油貯蔵タンク 給油ポンプ
モニタ類	エリアモニタ 酸素／二酸化炭素濃度計
通信連絡	衛星携帯電話設備
情報収集	緊急時運転パラメータ伝送システム (SPDS) SPDSデータ表示装置

※緊急時対策棟に係る設備は3，4号機共用設備で、設計及び工事計画認可申請はそれぞれの号機ごとに申請することとしている。

3. 完成時期

2023年9月

#### 4. 緊急時対策棟の概略図



#### 5. 緊急時対策棟仕様

項目	仕様
建物構造	耐震構造の鉄筋コンクリート造（地上2階、地下2階）
延べ床面積	約6,080㎡
緊急時対策所面積	約820㎡
収容人数	緊急時対策所（地上1階）：最大100人
	地下1、2階：約200人以上