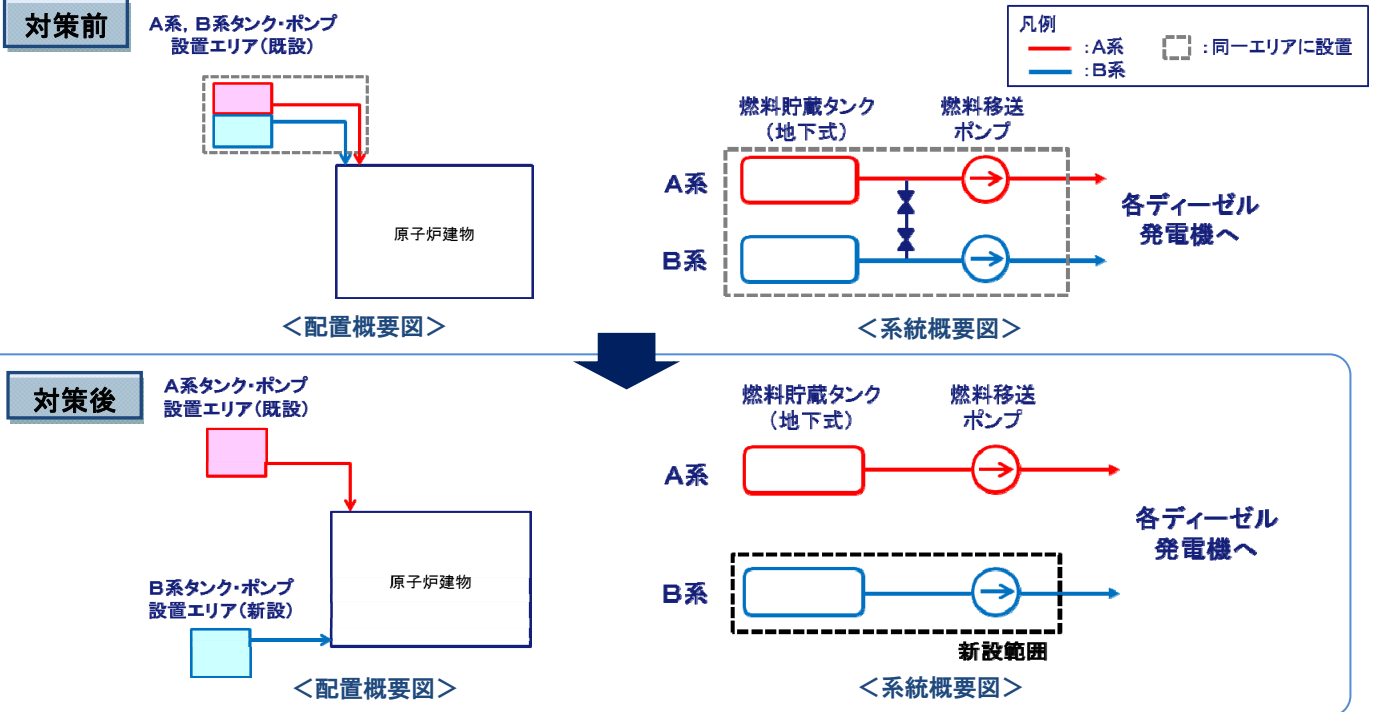


島根原子力発電所 安全対策等の実施状況をお知らせします【2018年10月】

① 非常用ディーゼル発電設備 燃料移送系の火災防護対策

[2号機：2019年度完了予定]

■ 非常用ディーゼル発電設備の燃料移送系について、火災影響を考慮したA系およびB系の系統分離のため、既設エリアとは異なるエリアに、B系の燃料貯蔵タンク、燃料移送ポンプおよび配管の一部を新設の地下格納槽内へ新規設置します。



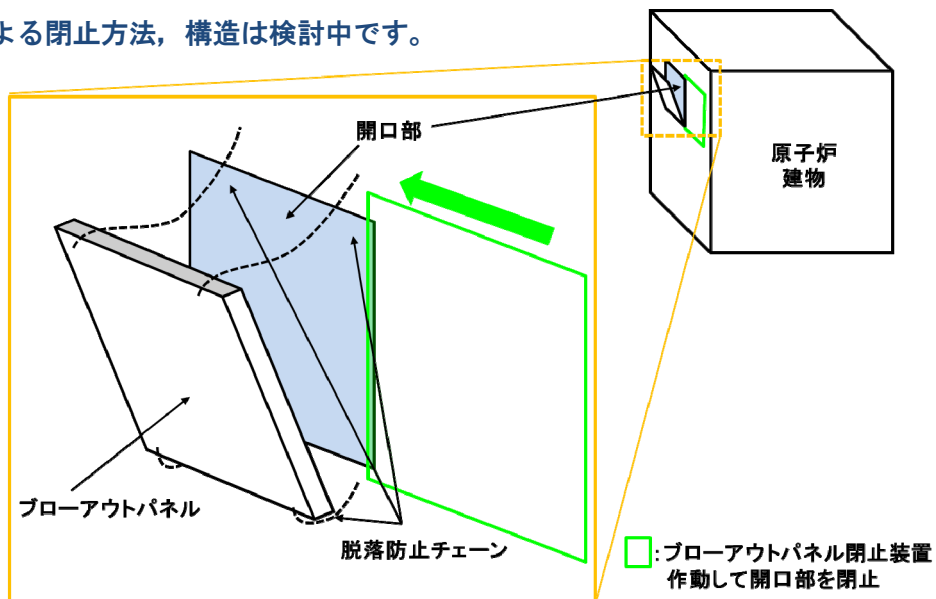
② ブローアウトパネル閉止装置の設置

[2号機：2019年度内完了予定, 3号機：2020年度上期完了予定]

■ 原子炉建物内で急激な圧力上昇が生じた際に開放し、周辺機器を保護するために設置されている装置（ブローアウトパネル）に、閉止装置を追加します。

<ブローアウトパネル閉止装置概要イメージ図>

※閉止装置による閉止方法、構造は検討中です。



☑ ブローアウトパネルを開放し原子炉建物内の圧力を下げた後、開口部を閉止することで、中央制御室の居住性を確保し、運転員等の被ばくを低減します。