

静的触媒式水素処理装置の設置

原子炉建物に水素が滞留した場合に、水素濃度を低減するため、原子炉建物内に水素処理装置を設置します。

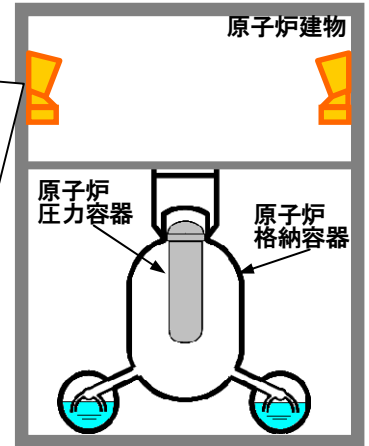
[平成26年度上期完了予定]

■ 2号機の原子炉建物において据付作業を実施しています。

☑ 静的触媒式処理装置

電源を必要としない触媒による再結合反応で水素濃度を低減※します。

※ 原子炉建物内の水素濃度を可燃性限界濃度（4%）以下



免震重要棟の設置

大規模地震等によって原子力発電所の事故が発生した場合の対応に、より万全を期すため、緊急時対策所機能を収容する免震構造の建物を発電所構内の高台に設置します。

[平成26年度上期完了予定]

■ 免震重要棟の基礎部へオイルダンパーの取付作業を実施しました。

免震重要棟全景



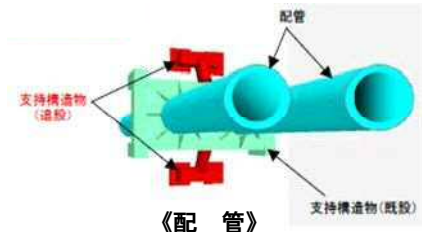
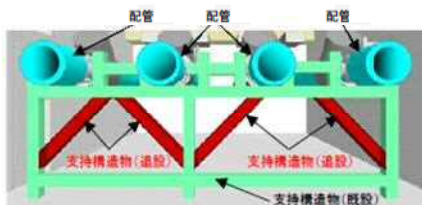
免震ピット（免震重要棟地下部分）

機器・配管等の耐震裕度向上工事

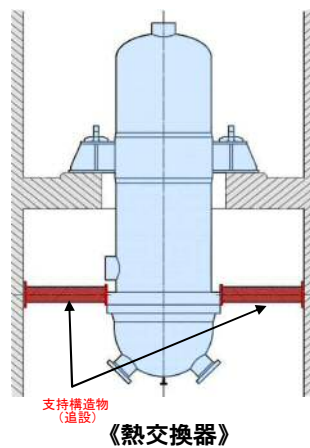
発電所の機器・配管等について、耐震安全性を確保していることを確認していますが、より一層の裕度を確保するため、2号機において自主的に耐震裕度向上工事を実施します。

[平成26年度内完了予定]

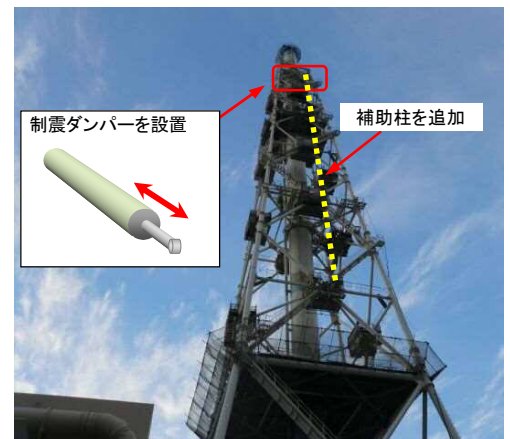
工事実施例



《配管》



《熱交換器》



《排気筒（実施中）》