

件名	発電所の工事計画の概要
通報日	平成22年1月13日
概要	<p>柏崎刈羽原子力発電所工事計画の概要（平成21年度第3四半期）</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 号機：2号機 工事名：格納容器内雰囲気モニタ取替工事 申請番号（年月日）：総官発21号第219，221号（H21年10月19日） 設備・系統名：計測制御系統設備 工事概要：原子炉格納容器本体内の水素ガス濃度を計測する装置検出器の種類、及び計測範囲を変更する。 2. 号機：3号機 工事名：格納容器内雰囲気モニタ取替工事 申請番号（年月日）：総官発21号第220，222号（H21年10月19日） 設備・系統名：計測制御系統設備 工事概要：原子炉格納容器本体内の水素ガス濃度を計測する装置検出器の種類、及び計測範囲を変更する。 3. 号機：1号機 工事名：洗濯廃液設備（廃液処理系）改造工事 申請番号（年月日）：総官発21号第243号（H21年11月4日） 設備・系統名：廃棄設備 工事概要：荒浜側洗濯廃液処理設備は、オゾン処理方式による洗濯廃液処理設備への改造工事を実施中であつたが、試運転中に設備廃食事象が生じたことから、廃液処理方式を前置（繊維）ろ過+活性炭吸着ろ過方式に変更するための変更工事を行う。 4. 号機：1号機 工事名：残留熱除去海水系配管改造工事 申請番号（年月日）：総官発21号第278号（H21年12月4日） 設備・系統名：原子炉冷却系統設備 工事概要：残留熱除去海水系配管のうち残留熱除去冷却中間ループ熱交換器出口側配管から漏えいが確認されたことから、新規配管への取替工事を実施するが、既設配管と同一の材料の配管への取替には復旧までに長期間要することから、既設配管の材料とは異なる配管への取替工事を実施する。 5. 号機：1号機 工事名：補助ボイラー設備設置工事 申請番号（年月日）：総官発21号第287号（H21年12月17日） 設備・系統名：補助ボイラー 工事概要：補助ボイラー設備を、二酸化炭素を排出しない電気ボイラー設備に変更することが有効であると判断したこと、また、今後も重油ボイラー設備を継続使用していく場合、将来にわたり省エネルギー対策設備等の導入のための運転・保守費用の増加が見込まれ、経済性の観点で不利であることから、重油ボイラー設備を廃止し、経済性の優れた電気ボイラー設備2基（5A, 5B）を設置する。 6. 号機：2号機 工事名：プラントバイタル交流電源装置取替工事 申請番号（年月日）：総官発21号第281号（H21年12月28日） 設備・系統名：附帯設備 工事概要：無停電電源装置の信頼性向上対策として取替を行う。