

デジタル安全保護回路のソフトウェア共通要因 故障対策の自律的対応について

基本方針に基づく対応フロー

2023年 8月 3日
原子力エネルギー協議会

図1 デジタルCCF対策に係る安全対策の基本フロー（設備対応あり）

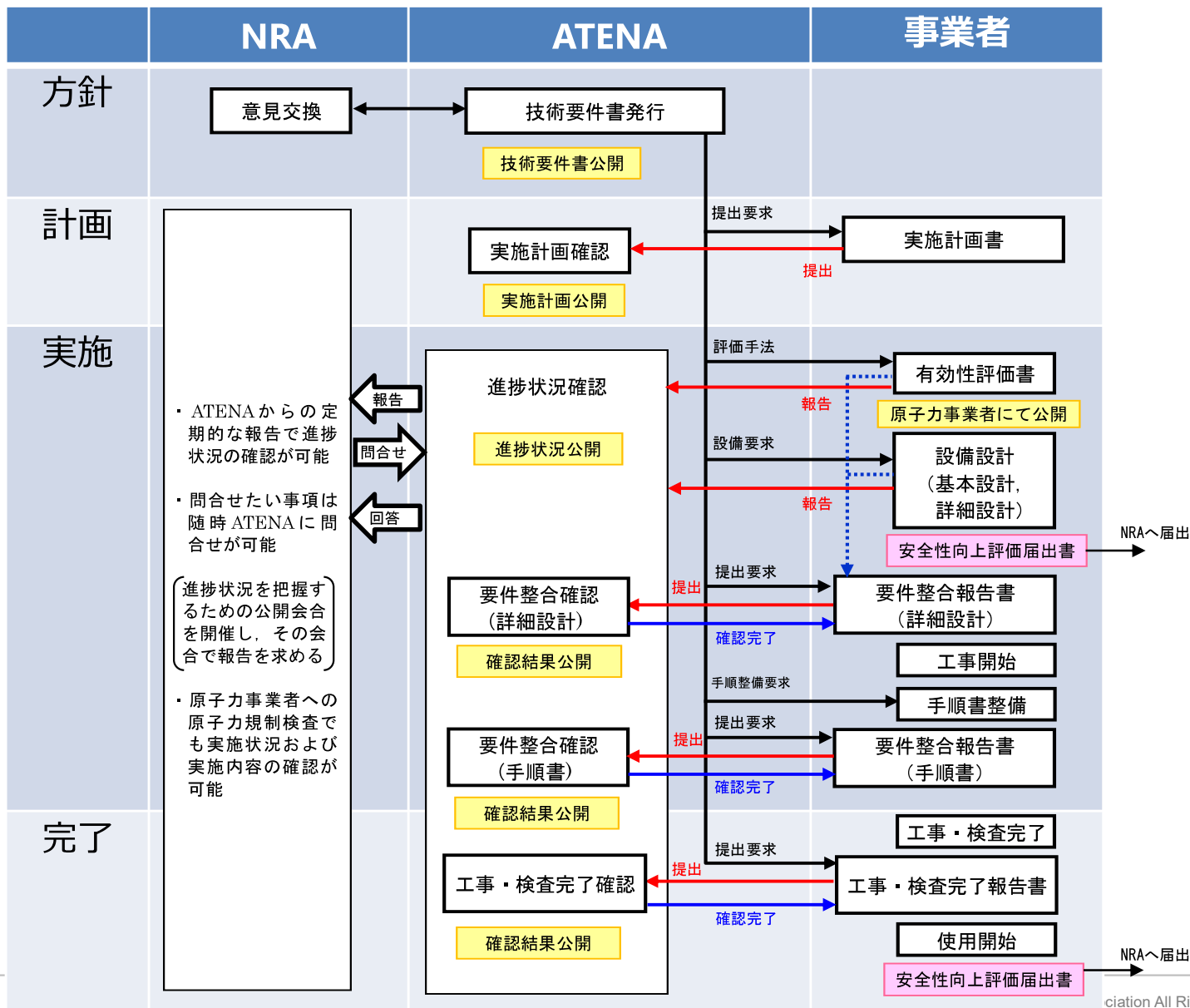
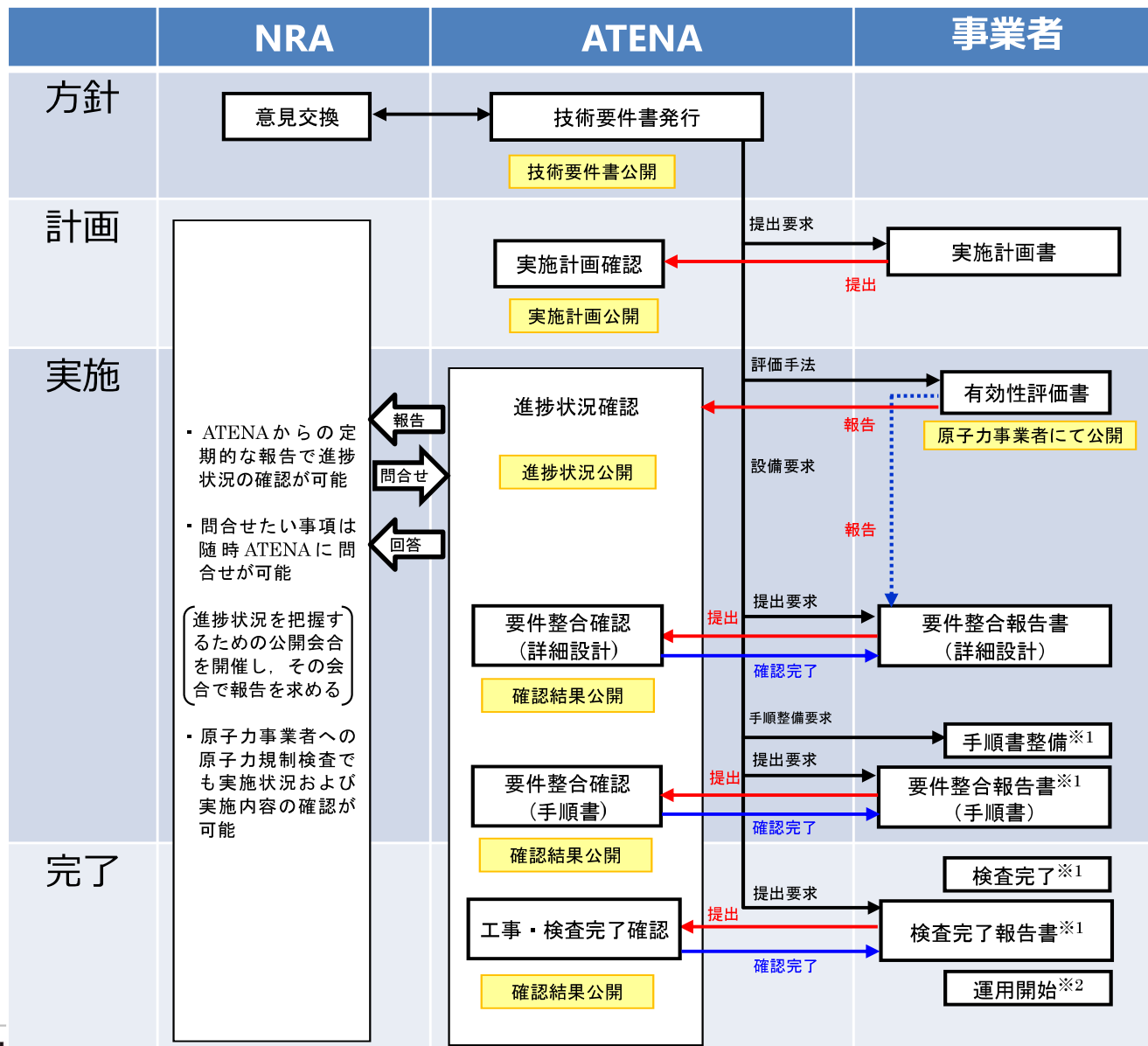


図2 デジタルCCF対策に係る安全対策の基本フロー（設備対応なし）



BWR5プラントは有効性評価結果から設備対応が不要な場合、設備設計（基本設計、詳細設計）及び工事開始のプロセスは対象外となる。再稼働前のプラントについては、実施計画書の公開をもって安全性向上評価届出書のNRAへの提出に替える。

※1：手順書の整備、教育・訓練の実施が必要となる場合、手順書整備、要件整合報告（手順書）、運用に係る検査、検査完了報告のプロセスが必要となる。

※2：手順書の運用開始