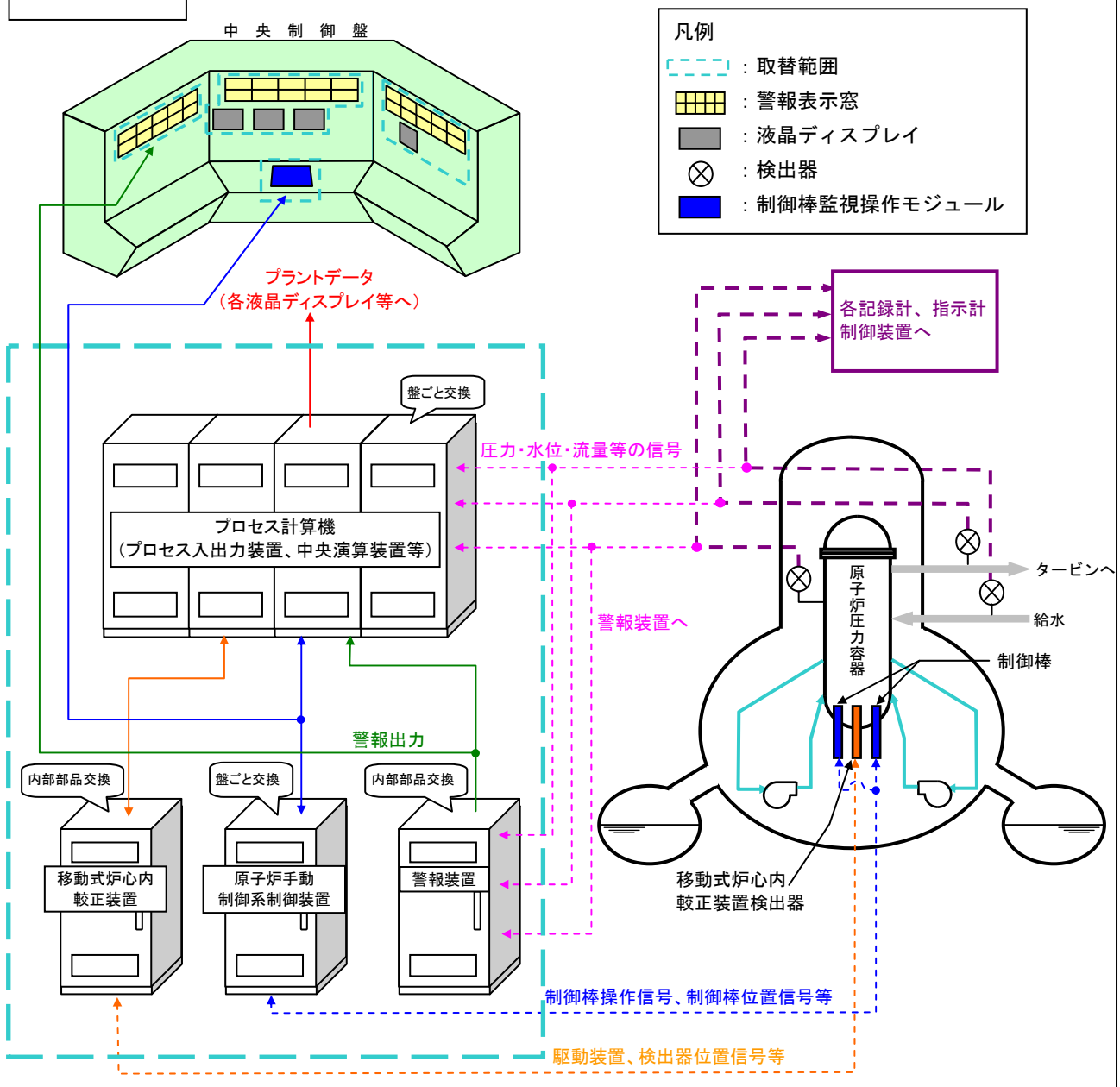
プロセス計算機等取替工事

概　　要

プラント運転データの監視を行うプロセス計算機や原子炉手動制御系制御装置、移動式炉心内較正装置、警報装置の電子部品が製造中止となったことから、今後の保守性を考慮し、最新設計のものに取り替えます。

概 要 図



（１）プロセス計算機　：　主に中央制御室に設置されている監視画面等にプラント情報を提供する装置。プラントに関するあらゆる情報を常時収集して、運転操作の補助や運転員の適切な判断を可能とさせることを目的としている。

（２）移動式炉心内較正装置　：　定期的に原子炉出力指示を確認する装置。

（３）原子炉手動制御系制御装置　：　制御棒の操作等に使用する装置。

（４）警報装置　：　主要機器やプロセスの運転監視を行う目的で、故障または異常状態になった場合に運転員に報知する装置。