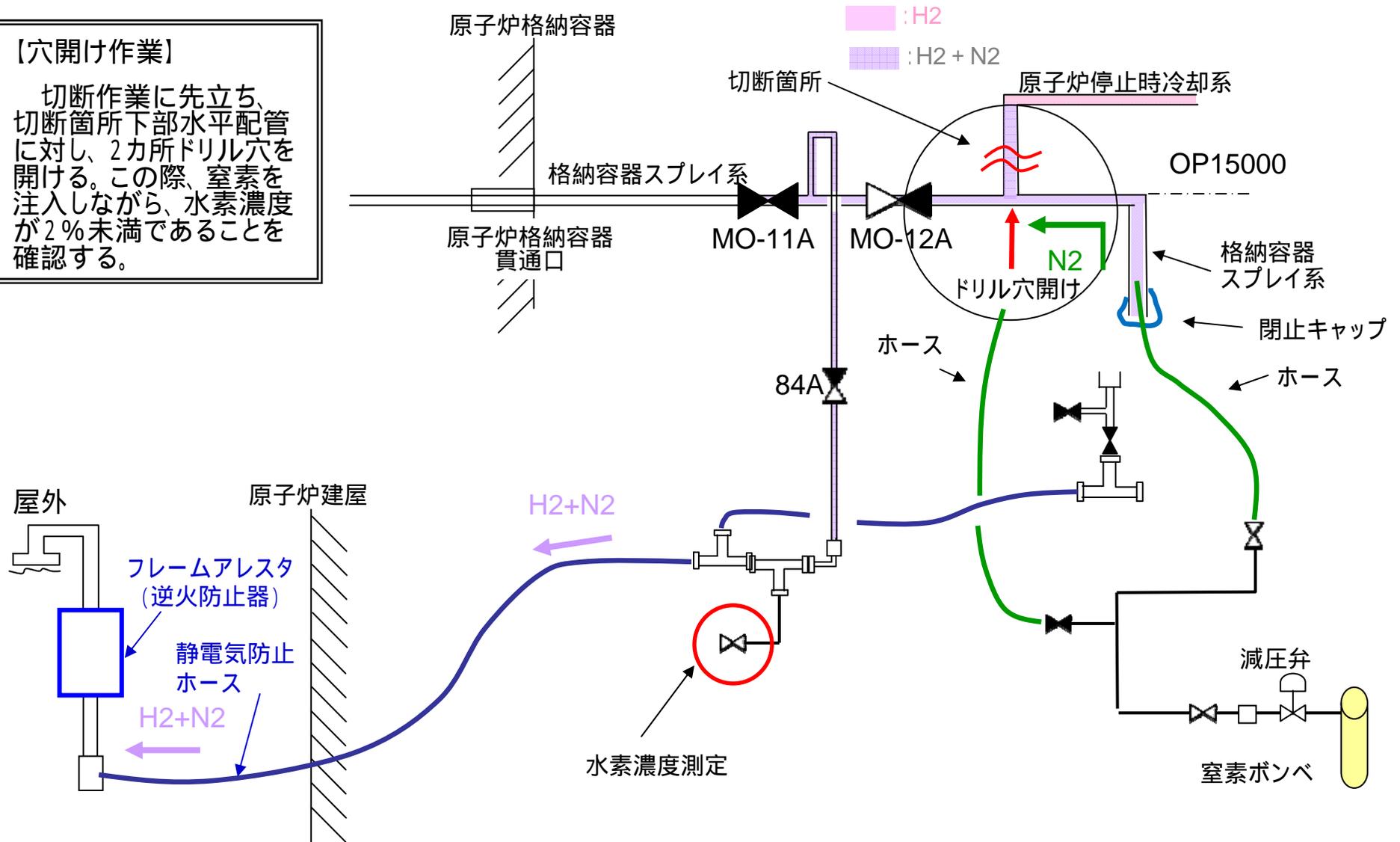


福島第一原子力発電所1号機 原子炉格納容器ガス管理システム 格納容器スプレイ系と原子炉停止時冷却系接続配管の切断作業手順 (穴開け作業)

【穴開け作業】
切断作業に先立ち、切断箇所下部水平配管に対し、2カ所ドリル穴を開ける。この際、窒素を注入しながら、水素濃度が2%未満であることを確認する。



(切断前窒素パージ作業)

【窒素封入作業】

閉止キャップから挿入していたホースを引抜き、窒素供給を停止する。

閉止キャップを取外し、ストラブカップリングを用いて下図弁・配管を取り付ける。

窒素を封入しながら、格納容器スプレイ系(CCS)配管切断部で水素濃度測定を開始し、水素濃度が2%未満になるまで継続する。

