

格納容器ペデスタル注水ラインの設置

炉心損傷後、格納容器下部(ペデスタル)に落下した高温の溶融炉心を注水により冷却することで、コンクリート床の浸食や、溶融炉心とコンクリートの反応によって発生する非凝縮性ガスの発生量を抑え、それにより格納容器の圧力および温度上昇を抑制し、格納容器の破損を防止します。



