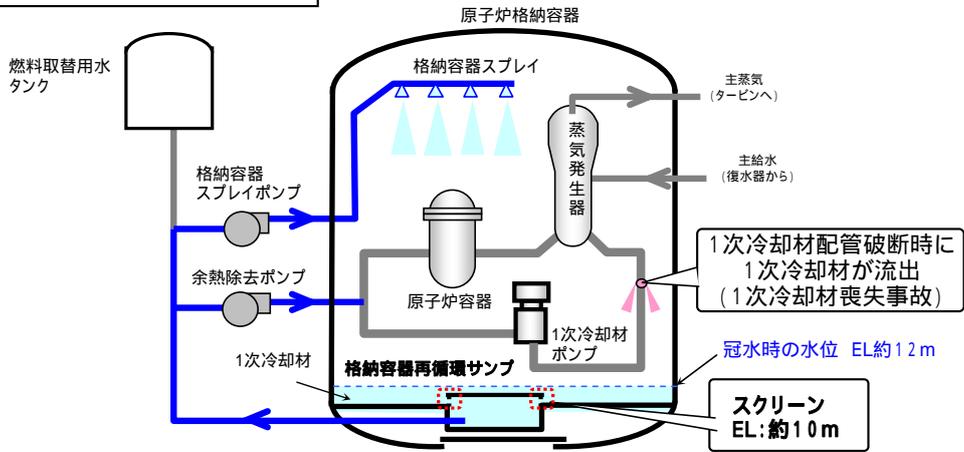


図 - 4 格納容器再循環サンプスクリーン取替工事

工事概要

1次冷却材喪失事故時に、格納容器再循環サンプスクリーンが異物混入により機能低下することを防止する観点から、スクリーンをより表面積が大きいものに取り替えた。

系統概要図(格納容器再循環サンプ使用時)



スクリーンの取替

項目	工事前	工事後
再循環サンプスクリーンの概要図	<p>平面図</p> <p>断面図</p>	<p>平面図</p> <p>断面図</p>
スクリーンの概要	<p>スクリーンの写真</p> <p>スクリーン拡大図</p>	<p>スクリーンの写真</p> <p>モジュール構造図</p> <p>【モジュール1基の大きさ】 大きさ:高さ約1.5m、幅約1m、奥行き約1m 多孔板33枚、多孔板1枚の面積約1.3m²</p>
ろ過穴	約2mm × 約5.0mm	直径 約1.7mm
全体の表面積	: 約26m ² : 約26m ²	: 約310m ² : 約310m ²
材質	ステンレス	ステンレス