

美浜3号機 格納容器再循環サンプスクリーンの変更概要

<サンプトレン分離の目的>

新規制基準において、格納容器（CV）再循環サンプは多重性および独立性を要求されているが、建設時より単一設計であった。このため、サンプピット内に仕切壁を設置し、A系およびB系の完全トレン分離を図ることと、CV再循環サンプの多重性および独立性を確保することとした。

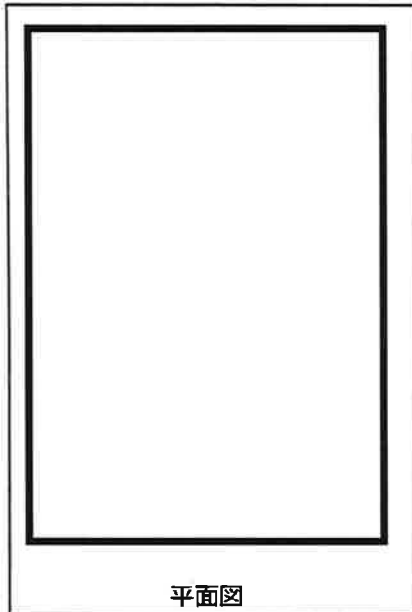
→格納容器再循環サンプピット内に仕切壁を設置。

格納容器再循環サンプスクリーンは[]に設置されており構造の変更は無いが、系統構成としては以下の通り変更となる。

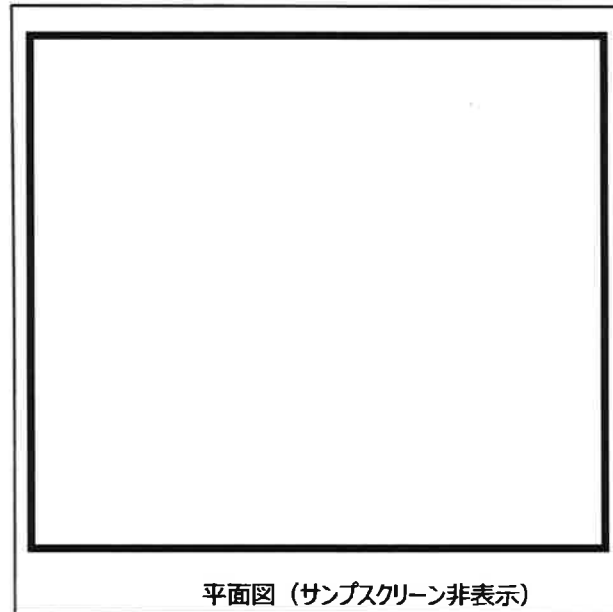
(変更前) [] × 1 系列

(変更後) [] × 2 系列

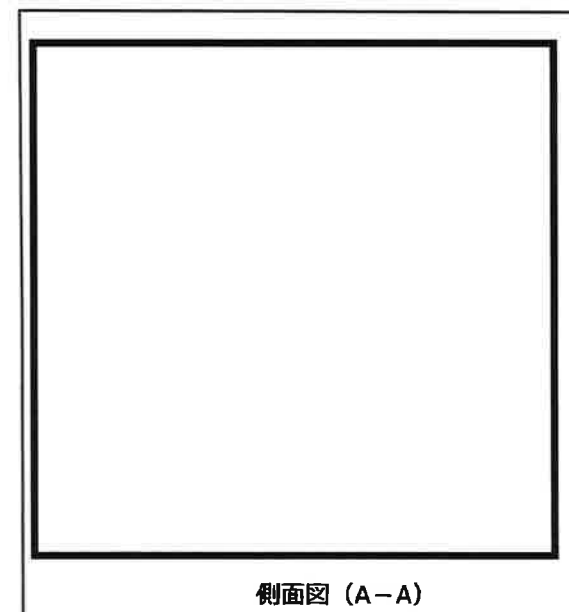
構内配置図



平面図



平面図（サンプスクリーン非表示）



側面図（A-A）