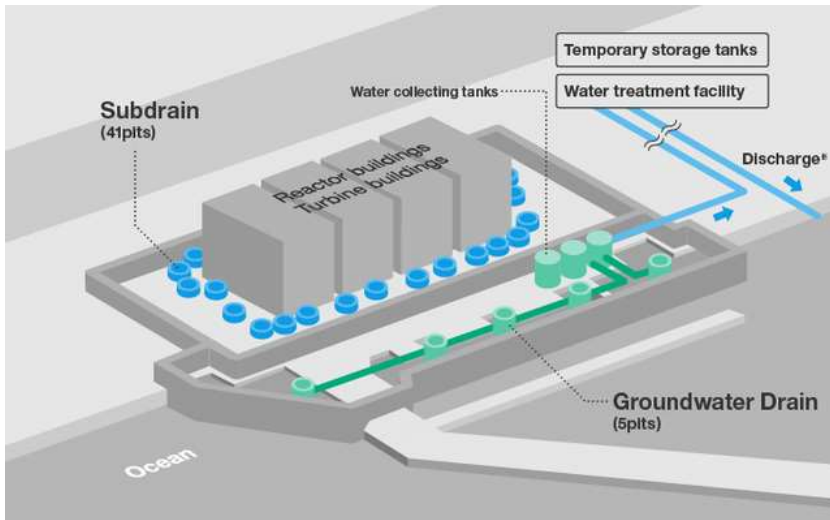


サブドレンくみ上げ設備における詰まりによる流量低下の効果的な解消方法

本廃炉公募テーマは、受付を終了しています。

募集内容



下記の課題に対する

・技術提案

を募集します。ご提案は、下記ボタンよりご投稿ください。

【課題・現在の取り組み】(2017.01.17 更新)

サブドレンにより地下水をくみ上げ、放射性物質を浄化し、排水するシステムを2015年9月より稼働させている。地下水に含まれる鉄分に起因して、サブドレンピット内や地下水の移送配管内に付着物が発生し、稼働率低下の要因となっている。安定的に稼働を継続するためには、付着物の発生を未然に防ぐ方法、発生した付着物を比較的容易に取り除く方法、取り除いた付着物を処理する方法を確立する必要がある。

なお、移送配管長は数 km あり、km 級の配管長を処理できることが必要。

【関連情報、課題の背景など】

サブドレン・地下水ドレンによる地下水のくみ上げ

<http://www.tepco.co.jp/decommission/planaction/sub-drain/index-j.html>