

柏崎刈羽原子力発電所 1号機 非常用取水路の耐震強化工事について

平成20年12月11日

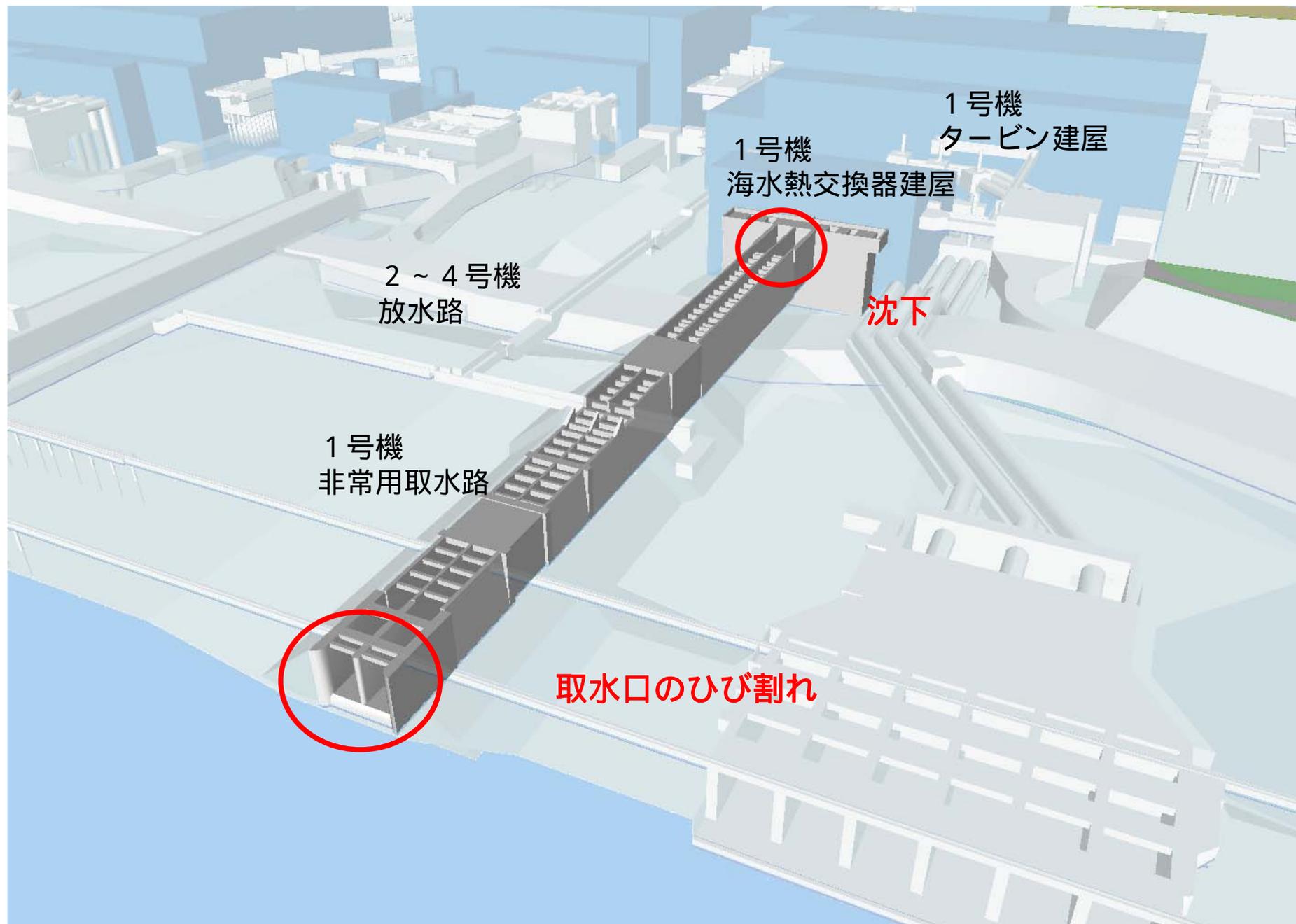
東京電力株式会社

柏崎刈羽原子力発電所

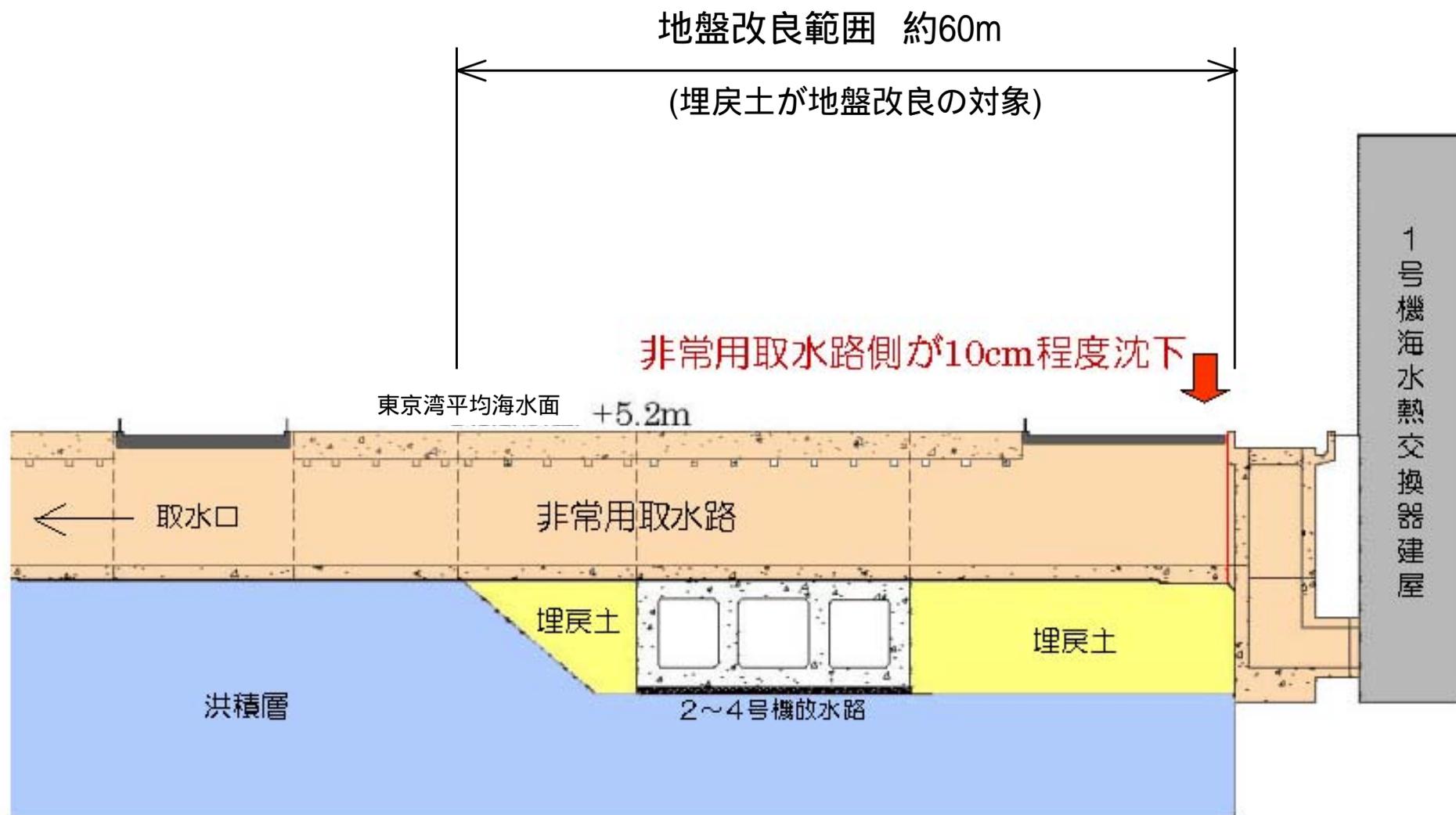


東京電力

1号機非常用取水路損傷位置図



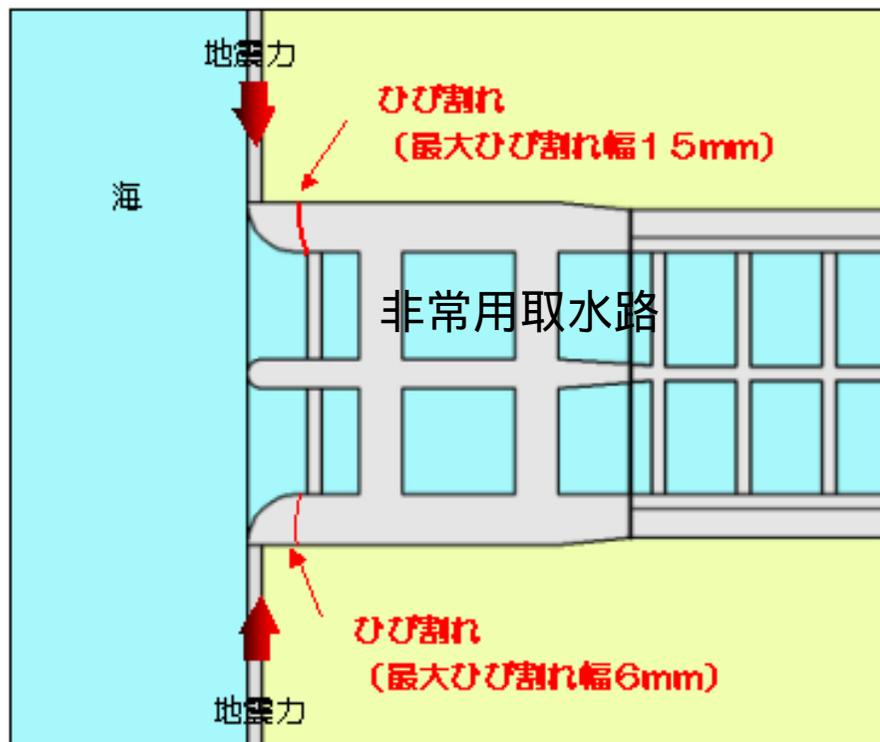
1号機海水熱交換器建屋取り合い部



地震により非常用取水路側が10cm程度沈下したため、埋戻土について地盤改良を行う。
現在、地盤改良のための準備作業を実施中。平成21年1月より工事開始予定。

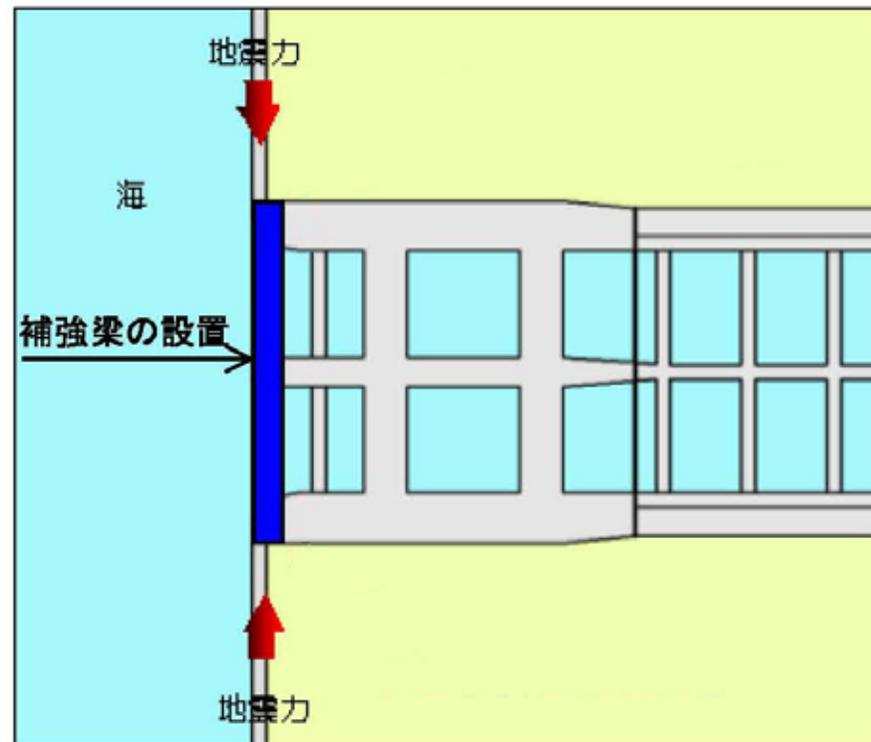
1号機非常用取水路取水口

損傷状況



ひび割れは取水機能に影響はない。

耐震補強イメージ



地震の影響を受けた非常用取水路取水口に補強梁を設置し補強する。

今後、詳細な調査を実施し、耐震補強設計を行う。工事は海象条件が良くなる平成21年4月頃より開始予定。