

<参考資料>

「陸側遮水壁の閉合について」 実施計画変更認可申請の概要

2016年2月22日

東京電力株式会社



東京電力

1. 概要

汚染水処理対策委員会で議論された汚染水処理問題の抜本対策に基づき、汚染源に水を「近づけない」重層的な対策の一つとして、高レベル放射性汚染水が滞留している1～4号機の原子炉建屋，タービン建屋，廃棄物処理建屋（以下「1～4号機のタービン建屋等」という）の周囲に陸側遮水壁（汚染水処理対策委員会の「凍土方式の陸側遮水壁」を「陸側遮水壁」とする）を造成する。

陸側遮水壁の閉合は以下の3段階で進める。

第一段階：海側全面閉合＋山側段階閉合（山側総延長の約95%）した段階

第二段階：第一段階と第三段階の間の段階

第三段階：完全閉合している段階

今回の申請範囲は、

「陸側遮水壁海側全面閉合及び山側段階閉合（第一段階）」とする。

2. 陸側遮水壁全体図

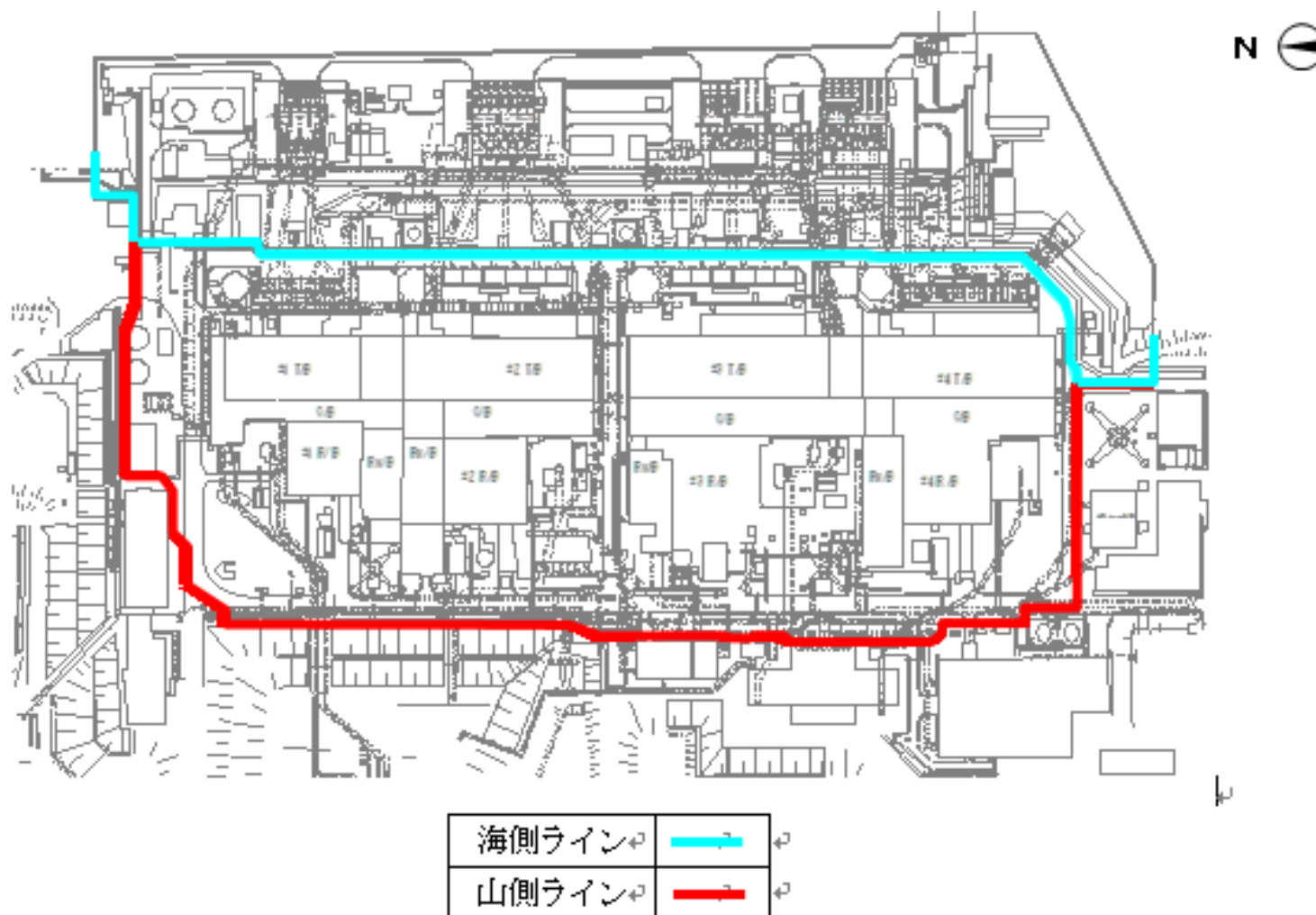
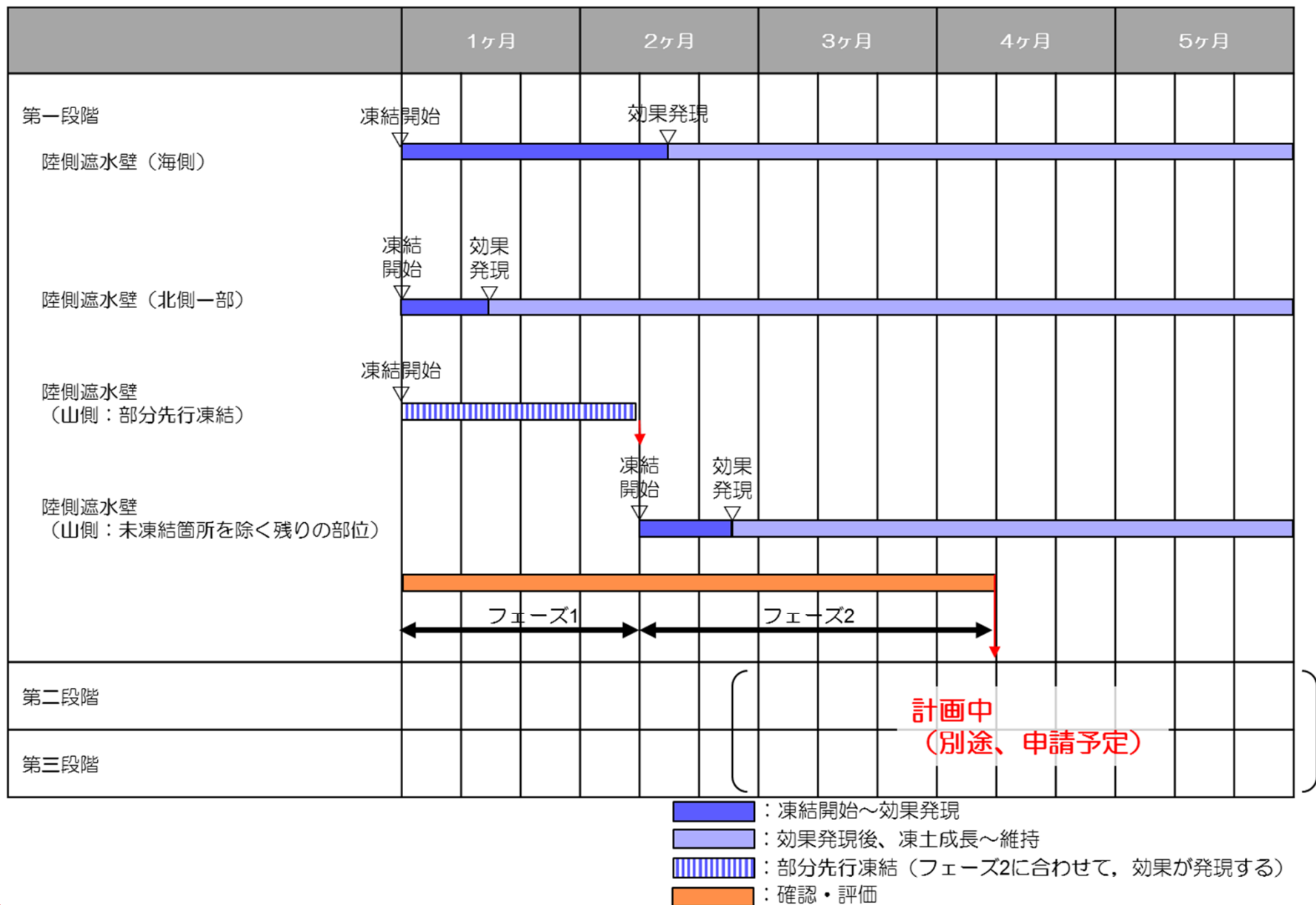
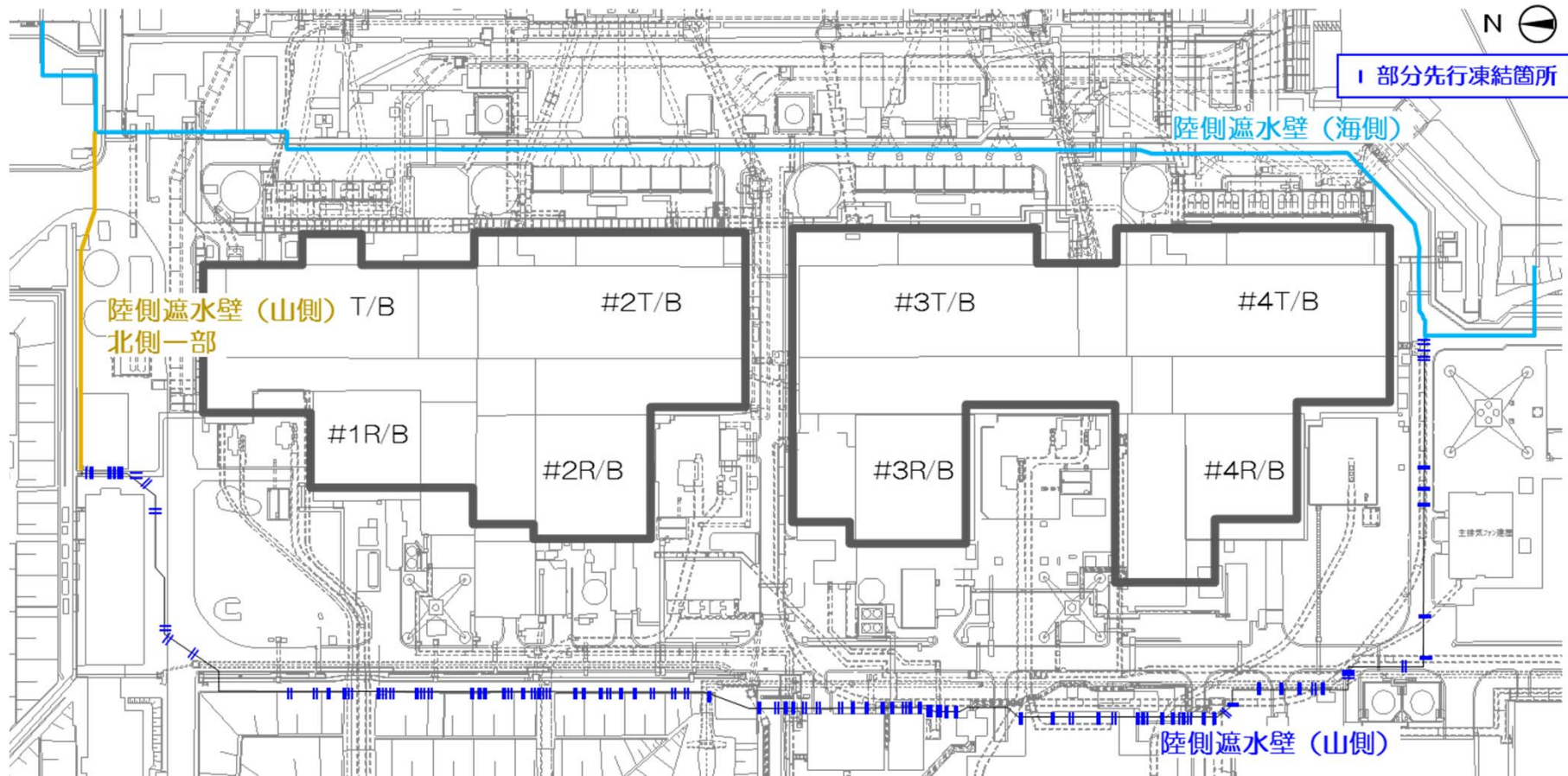


図-1 陸側遮水壁全体図

3. 概略工程



4. 第一段階 フェーズ1 海側全面＋北側一部＋山側部分先行凍結



5. 第一段階 フェーズ2 未凍結箇所（7箇所）を除く山側の残りの部位を凍結

