資料　５

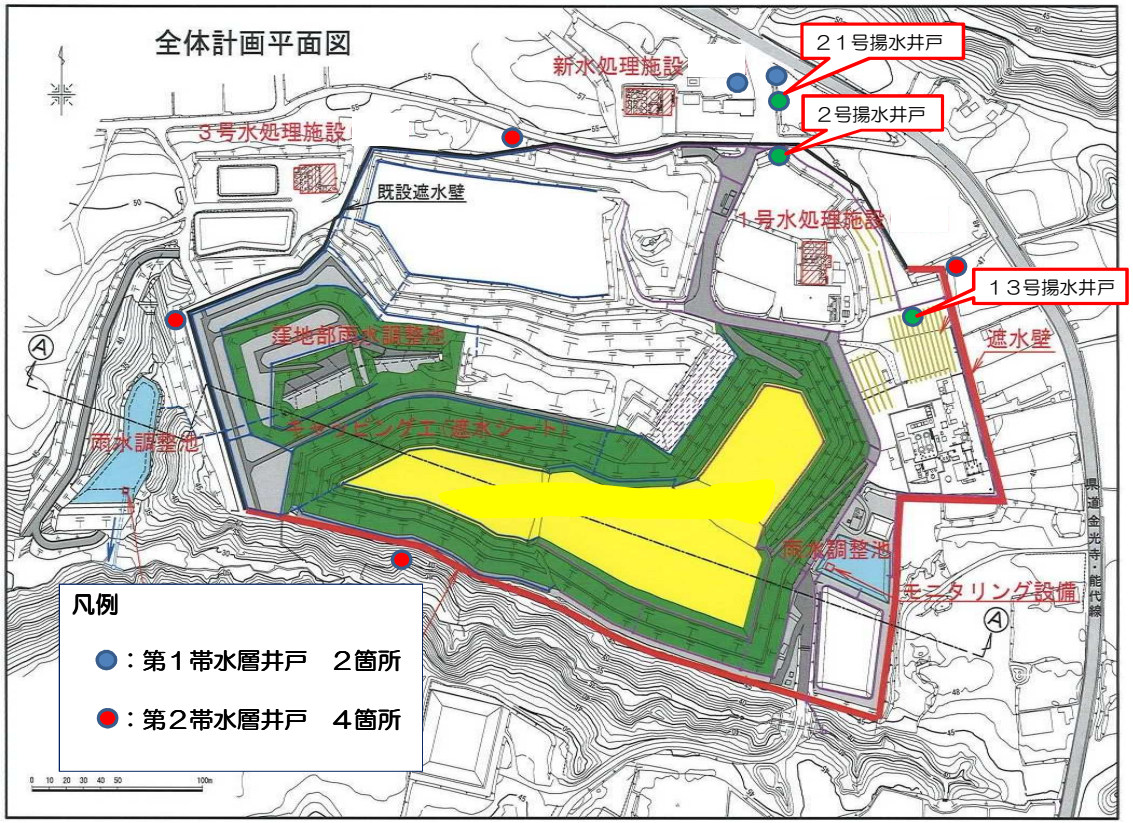
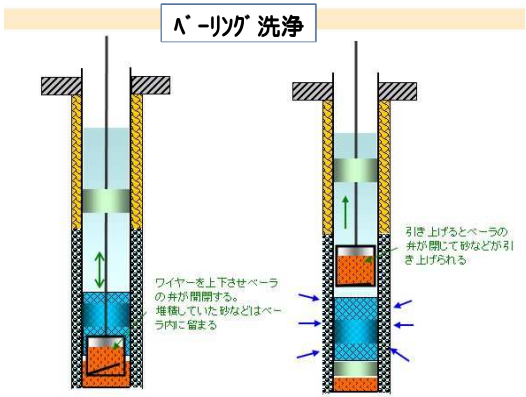
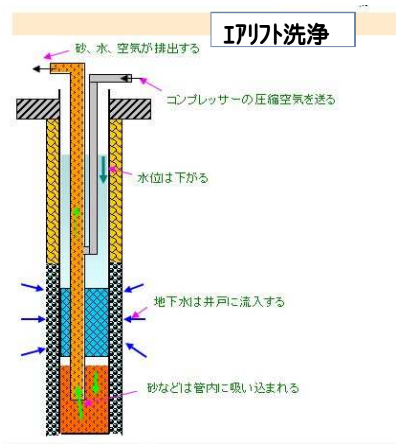
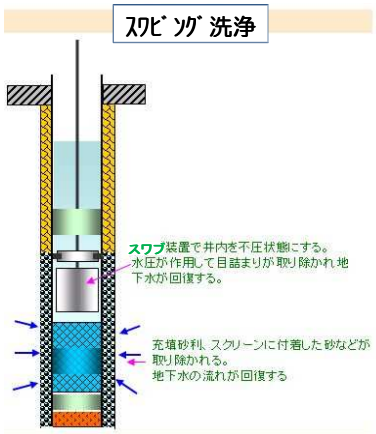
能代産業廃棄物処理センター
平成２５年度
環境保全対策工事について

平成２５年５月２３日

秋田県生活環境部環境整備課

１．場内整備工事

■ 工　　期 ：平成２５年７月下旬～平成２６年３月中旬
■ 工事概要 ：揚水井戸の設置
　　◎第１帯水層　２箇所　北側
　　◎第２帯水層　４箇所　遮水壁周辺
■ 対策内容
　◎汚染地下水の処分場外への拡散防止を図るため行う。
　　○第１帯水層井戸は、汚染水をくみ上げて水処理施設にて処理する。
　　○第２帯水層井戸は、敷地外への拡散防止を目的とした配置で揚水井戸を設置し、汚染水をくみ上げて水処理にて処理する。
　◎揚水井戸にバリア井戸として機能を持たせる。

２．揚水井戸修繕工事(井戸洗浄)

■ 工　　期 ：平成２５年７月下旬～平成２５年１２月中旬
■ 工事概要 ：揚水井戸の洗浄
　　○ベーリング洗浄　○エアリフト洗浄　○スワビング洗浄
　　◎目詰まりの解消　◎揚水能力の回復
■ 揚水井戸の状況
　・　２号揚水井戸　φ２００mm、深さ２２m　（　不　　明　　事業者設置）
　・１３号揚水井戸　φ２００mm、深さ１９m　（平成１７年度　　県設置）
　・２１号揚水井戸　φ２００mm、深さ２３m　（平成２２年度　　県設置）