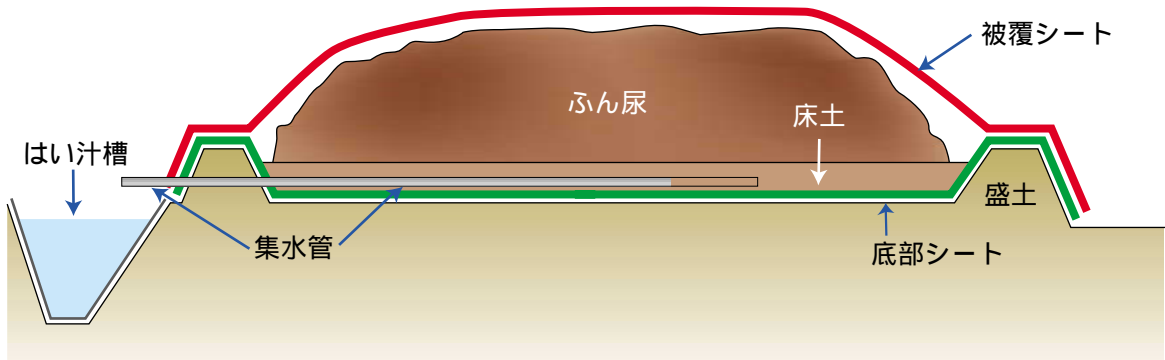


シートを利用したふん尿処理施設

シート利用ふん尿処理施設 (P2~P8)



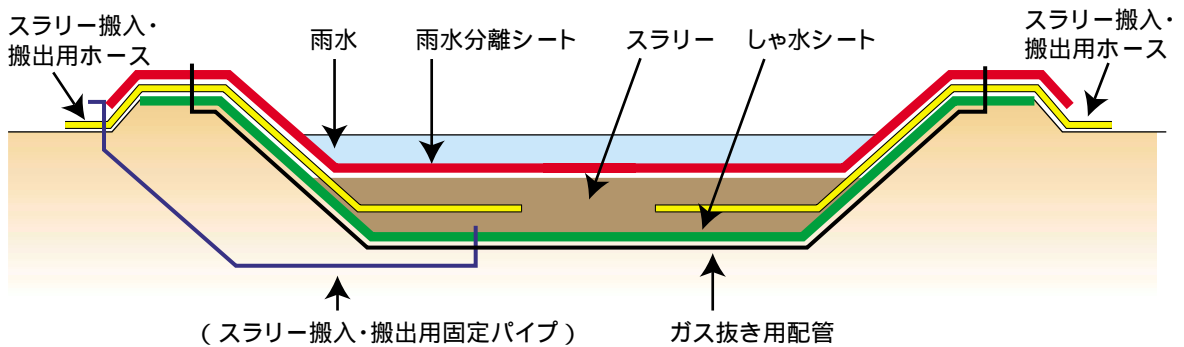
構造

ふん尿上部と底部をシートで覆うことで、雨水の混入と周辺部へのはい汁の拡散を防止
床土により底部シートの保護と作業性の確保
はい汁は底部に埋設した集水管により回収

特徴

はい汁の排出によりふん尿の減量化と水分の低下
長期堆積によりゆっくりとした腐熟化

シート利用スラリー・尿貯留施設 (P9~P11)



構造

地面を掘ってしゃ水シートを敷設した簡易な構造
しゃ水シートの下にガス抜き配管で地中から湧き出るガスを除去
スラリースプレッダなどでスラリーを搬入・搬出
搬入・搬出には、ホースのほか、固定パイプの設置が可能

特徴

雨水分離シートで雨水によるスラリー増量防止
雨水分離シートで臭気とスカムの発生も抑制