

非常用トイレシステム

特長

いつ起こるかわからない災害時に、要支援者・子ども・女性に対して、“安心”を届ける『非常用トイレ』をコンセプトに、最適な4タイプをご提案します。防臭対策やポンプ等、様々なオプションも取り揃えております。

■ 単独槽として使用するタイプ

下水道未普及地域や、津波・浸水被害が長期化する地域

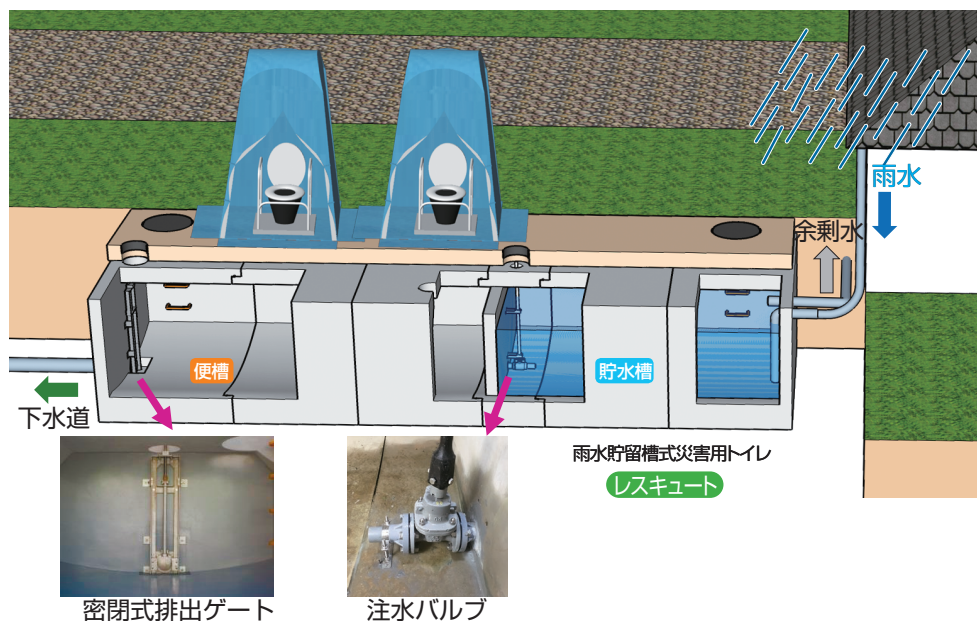
公園や道の駅、公共施設等の避難所となる場所に単独で設置する、ボックスカルバート部材で構成された便槽です。組立式非常用トイレ「モンベル災害トイレ用テント」を設置して使用します。



■ 雨水貯留型下水道直結貯留タイプ

全地域対応

雨水貯留により、洗浄水・衛生用水を同時に確保し、密閉式排出ゲートで地震・水害により下水道が被災した場合でも、トイレ機能を確認します。下水道復旧後は、貯留したし尿を排出でき、特別な備品が無くても簡単にご使用いただけるオールインワンタイプの災害用トイレシステムです。



ボックス
カルバート

パイプ
カルバート

マン
ホール

貯留

貯留・浸透

流量制御
バルブ

雨水活用

災害用
トイレ

水質浄化

新材料

台車運搬

横引き

推進

沈埋

地盤改良

■ 下水道に直結貯留するタイプ

下水道未耐震化地域
(株)クボタケミックスコラボ製品

下水道管に直結するマンホールトイレです。(株)クボタケミックス社の災害用トイレ配管システムとのコラボレーションにより、現場ニーズへのより最適な環境がご提案できます。

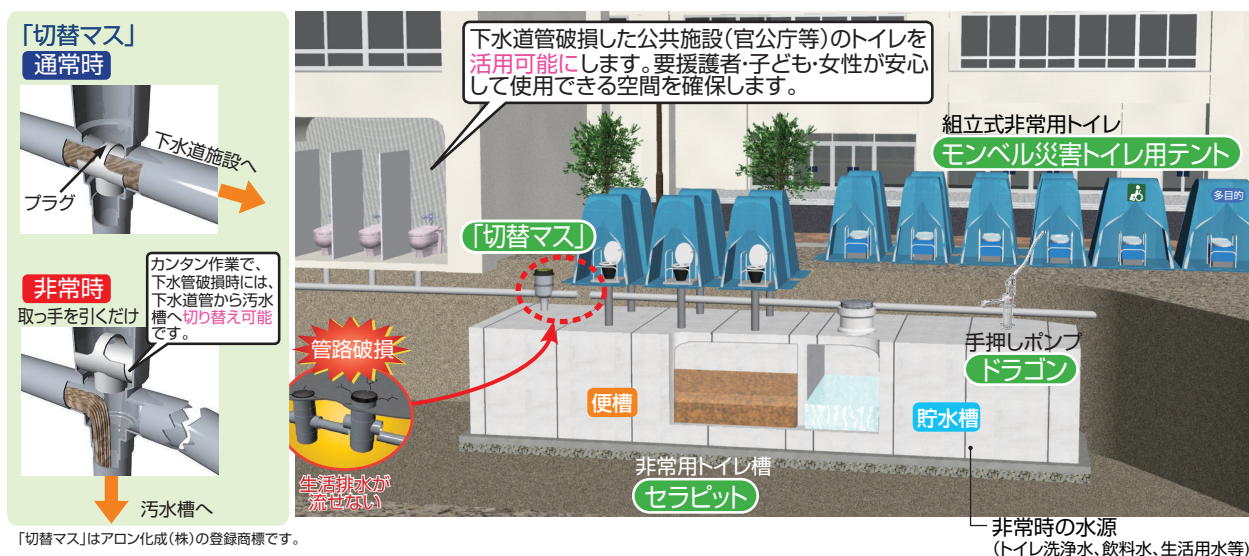
下水道に被害がある場合は、貯留槽にし尿と洗浄水を貯留することができます。下水道管が被災していなければ、直接下水道に流せる2WAYタイプです。



■ 緊急汚水槽として併用するタイプ

災害時に下水道施設が破損し、トイレが使えない場合、緊急汚水槽兼災害用便槽として使用できます。管路切り替えには「切替マス」もご用意しています。

隔壁を設けた「2槽タイプ」では非常時の水を確保することもできます。



「切替マス」はアロン化成(株)の登録商標です。

ボックス
カルバート

パイプ
カルバート

マン
ホール

貯留

貯留・浸透

流量制御
バルブ

雨水活用

災害用
トイレ

水質浄化

新材料

台車運搬

横引き

推進

沈埋

地盤改良