

非常用トイレ槽「セラピット」



『セラピット』は、公益財団法人 都市緑化機構『防災公園技術ハンドブック 防災公園・施設 資料集』に掲載されています。

避難所のトイレは重要な生命維持ツールです

災害時、最も必要になるといわれている“トイレ”

「セラピット」は、し尿を確実・安全に貯留することはもちろん、常時の景観性や使用後の再利用まで、利用者から管理者の様々な問題を解決するトイレ槽です。

また、トイレ槽だけではなく、使用環境やニーズにマッチした様々なオプションやシステムをご提案いたします。

トイレ槽の課題

- 地震後に使用できるか不安
- 使用後に再利用できるか不安
- トイレ用開口の自由度が欲しい

「セラピット」で解決

- 過去の震災に耐えた防火水槽技術を活用し、災害直後でも、安心してご使用いただけます。
- 汚れや臭いがとれやすい特殊内面コーティングを塗布しているため簡単に清掃ができます。汲み取りを容易にするピットを標準装備しています。
- 1部材に2ヶ所の開口を設けることが可能で、スペースを有効活用できます。景観に配慮した小口径(φ200)が可能です。



設置場所や使用人数など条件に応じた、槽の形状や大きさをご提供いたします。

『セラピット』の施工事例

14.4m³(内空1500x1200x8m)
約430人/Week対応

静岡県磐田市



特殊内面コーティングを使用！

ピット設置で汲取カンタン！

東海・東南海地震に備え、防災拠点の整備計画の一環として市内の各小中学校に設置していきます。

40.0m³(内空2000x2000x10.4m)
約1200人/Week対応

福井県某市



耐震性に実績のある、防火水槽部材を使用！

小口径のトイレ用開口(写真はφ200)

防火水槽と兼用することにより、災害に備えます。* 通常時は防火水槽として、災害時は汚水槽として使用します。なお、40m³は、防火水槽としての容量となります。

*防火水槽との兼用の可否は自治体の指導に従って下さい。

非常用トイレシステム

ホクコンの非常用トイレシステムは、いつ起こるかわからない災害時において、要援護者・子ども・女性に対して、“安心”をご提供できる、様々なオプションやシステムを取り揃えております。

単独槽として使用するケース

備蓄倉庫

組立式トイレ

セラピット

貯水槽

便槽

貯留水は、雨水利用が可能です。

オリジナルの中間隔壁部材を設けることで、用途別に**分割利用が可能**です。

公園や学校等の避難施設内に、単独で設置する便槽です。**組立式非常用トイレ「ラクレット」**を設置して使用します。

貯留水を飲料水・生活用水に

可搬式浄水機 CVレスキュー

手押しポンプ DRAGON

飲料水に！

生活用水に！

災害時のニーズ“トイレ”と“水”セラピットを分割して、“水”を確保することができます。また、オプションの浄水器で、貯留水を飲料水・生活用水として利用できます！

下水道管直結仕様と併用するケース

下水道管破損した公共施設（官公庁等）のトイレを**活用可能**にします。要援護者・子ども・女性が安心して使用できる空間を確保します。

組立式トイレ

セラピット

便槽

貯水槽

下水道管に直結する仕様（マンホールトイレ）に対し、**万が一のリスク低減**としてご提案します。

災害時に下水道施設が破損し、トイレが使えない場合に備え、「**切替マス**」（オプション）をご用意しています。

取っ手を引くだけ

「切替マス」

破損

カンタン作業で、下水管破損時には、下水管から汚水槽へ**切り替え可能**です。

汚水槽へ

「切替マス」はアロン化成（株）の登録商標です。

非常用トイレ

ラクレット

使用条件を選ばず、**カンタン設営**できる組立式トイレもご用意しております。

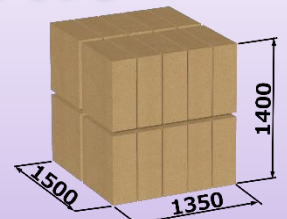


- ❖ 場面に応じてマンホールトイレ用、簡易トイレ用の両方に対応
- ❖ 省スペースで保管、設営がカンタン！
- ❖ 余震・強風に対し、安心固定！
- ❖ 影映りせずプライバシーの確保！

※要介護・要援護者向けの大型テントもございます。



1箱に全ての備品を梱包



6段積み24セットでの収納スペース(イメージ)

営業所
問合せ

本 社：福井県福井市今市町66-20-2
TEL:0776-38-3800 FAX:0776-38-0255
大阪事務所：大阪府大阪市淀川区西中島5-13-9
(新大阪MTビル1号館9F)
TEL:06-6309-5000 FAX:06-6309-5200

HP
問合せ

ベルテクスグループ
VERTEX 株式会社 **ホクコン**
<https://www.hokukon.co.jp/>

ホクコン 問い合わせ

検索