

災害用マンホールトイレ小便器タイプ

災害用マンホールトイレの小便器タイプです。
排水ホース式なので、1つのマンホールに複数台を設置できます。
限りあるマンホールを有効活用し、より多くのトイレを確保。
小便器を利用することで、トイレの回転率が上がり、
洋式トイレの待ち時間の短縮や混雑緩和、汚れの軽減に役立ちます。

小便器タイプ [VEMT]



ポリタンクを利用した 簡易小便器としても！

市販のポリタンクなどへ接続することで、場所を選ばず設置できます。災害用としてだけでなく、工事現場・建築現場などでも活用可能です。

※ポリタンクなどは市販品を別途ご用意ください。

オプション



小便器本体の排水ホース(1.2m)に接続して延長が可能です。設置場所の状況に合わせてご使用ください。
延長用排水ホース1.2m [VE6010]



土などの柔らかい地面へ固定する場合に使用できます。
ペグ・ハンマーセット [VE100PG]
【セット内容】PPペグ×4本、簡易ハンマー×1本



お得なセット

パーソナルテントについて詳しくはP.11-12へ

- **パーソナルテントMタイプ[PTAM]テントセット**
VEMT/PTAM-A (ブルー)
VEMT/PTAM-R (ワインレッド)
- **パーソナルテントLタイプ[PTAL]テントセット**
VEMT2/PTAL
【セット内容】VEMT×2、PTAL×1



組立手順【組立時間】約3分

フレームは折りたたみ式、シートは面ファスナーで取り付け、特別な工具不要でかんたんに組み立て！



下側フレームを開いて組み立てます。



下側フレームをプレートに差し込みます。



上側フレームを開いて下側フレームに差し込みます。



便器付きシートを取り付けます。



左右の目隠しシートを取り付けます。



設置完了です。



コンパクト収納



工具不要



組立時間
約3分

本体サイズ: W67×D52×H126cm

重量: 10kg

材質: フレーム/アルミ(一部スチール)、プレート/スチール(シルバー粉体塗装)、

便器/シート/PVC、排水ホース/ポリエチレン

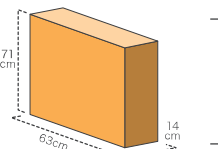
特徴: ●災害時、マンホールを利用して設置する簡易小便器 ●工具不要のかんたん組み立て

●マンホールの側に設置して、排水ホースで小便をマンホールへ流す

●1つのマンホールに複数台を設置することや、小口径の汚水溝などにも接続可能

●足元に段差のないバリアフリー仕様 ●便器左右に目隠しシート付き ●排水ホース1.2m付き

収納箱
サイズ
重量 12kg

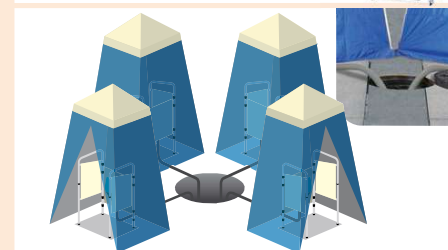


※マンホールトイレの設置については地域により対応が異なりますので、行政の担当部署(防災課・下水道課など)にご確認ください。

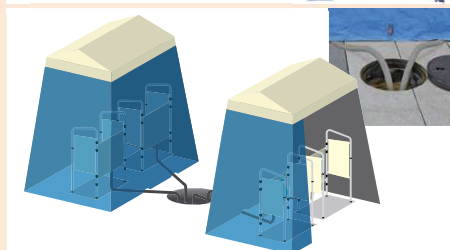
フレキシブル排水ホース式なので 複数台の設置が可能、 設置場所の調整もしやすく便利！

1ヶ所のマンホールを利用して囲むように複数台の小便器を設置したり、大型のテント内に複数台設置したりするなど、効率よくトイレを確保することができます。また、隣との距離をあげるなど、設置場所を調整しやすく、プライバシー保護、飛沫対策などに便利です。

パーソナルテントS・Mタイプ と合わせて使用した場合



パーソナルテントLタイプ と合わせて使用した場合



※設置時はマンホールのふたが開いた状態となるため、転落防止策・注意喚起処置などをお願いいたします。

限られたマンホールを有効活用

スフィア基準の女性用トイレ・男性用トイレの割合

女性3：男性1

災害時でもトイレは我慢できず、十分なトイレの確保は、健康被害や災害関連死を防ぐために重要です。スフィア基準に則った避難所運営指針において、トイレの数量は発災初期段階でも50人に1台、女性用トイレ・男性用トイレの割合は、「女性3：男性1」とされています。効率良くトイレを確保し、女性用トイレを多く設置するためには、小便器タイプの併設が有効です。洋式タイプは1つのマンホールに1台を設置しますが、小便器タイプは1つのマンホールに複数台を設置でき、少ないマンホールで多くの男性用トイレを設置可能。そして、限られた数のマンホールを、洋式トイレに多く割り当て、女性用トイレを増やすことができ、「女性3：男性1」のトイレ環境を整備しやすくなります。マンホールトイレは、下水道の機能を確保できれば比較的早期に設置でき、基準に沿ったトイレ確保に役立ちます。マンホールトイレ洋式タイプ・小便器タイプ、パーソナルテントを組み合わせた備蓄がおすすめです。

