

エバタ雨水貯留浸透槽「システムパネル」に、この「雨水貯留 防災システム」を
 組合せることで、大容量の災害用用水の確保が可能です。
 「点検口 防災システム」の位置・数は自由に設置可能で、ゲリラ豪雨などの
 浸水災害対策(雨水流出抑制)も同時に行うことが可能になります。

ジグソーパズル感覚で
 50cm角の立体形成が可能。

システムパネル

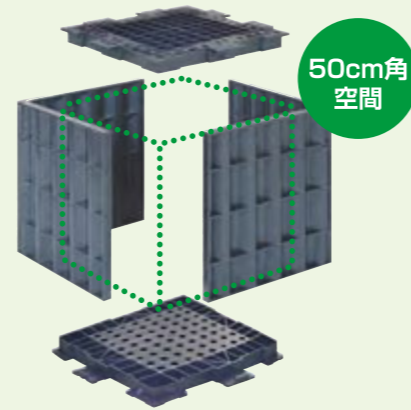
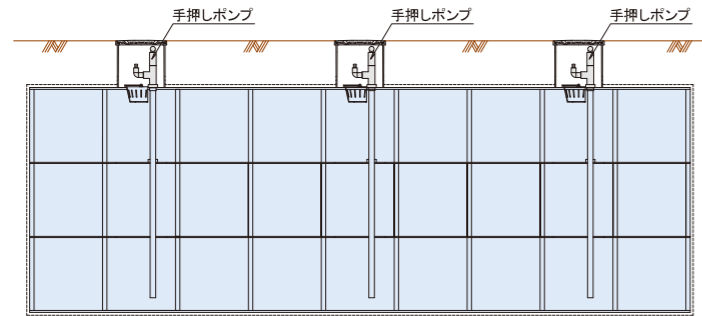
SYSTEMPANEL



- 空隙率...95%
- 耐自動車荷重...T-25以下
- 埋設深さ...最大3.6m

※画像上部点検口はT-4以下となります。
 ※オプション部材(座台)によりT-20以下まで対応可能

参考断面図



システムパネルについては、別途カタログがございますのでお問い合わせください。

関連製品

宝水箱専用の浄水器 命水箱

宝水箱に溜めた雨水を手押しポンプより命水箱に接続することにより、緊急時に雨水を浄化し、殺菌することができます。命水箱には約2,000ℓの雨水を浄化出来るフィルターカートリッジ及び殺菌剤が装備されています。



【営業品目】

雨水貯留浸透製品 / 宅内下水道管製品 / 道路下水道管製品 /
 情報通信管製品 / 景観エクステリア製品 / 水環境製品



<http://www.ebata.co.jp/>

本社 管路事業部：〒125-0041 東京都葛飾区東金町1-38-2
 TEL.03-3600-1522 FAX.03-3600-2090 e-mail:eigy@ebata.co.jp



この印刷物は、FSC®認証紙とベジタブルインクを使用しています。

お問合せ・ご用命は

※製品の仕様、梱包仕様、色、は予告なく変更することがありますのでご了承下さい。
 ※印刷のため、色調は実物と異なることがあります。

2015.03.1000

ほう すい ばこ

宝水箱

エバタ 雨水貯留 防災システム





NEW

雨水貯留 防災システム

宝水箱

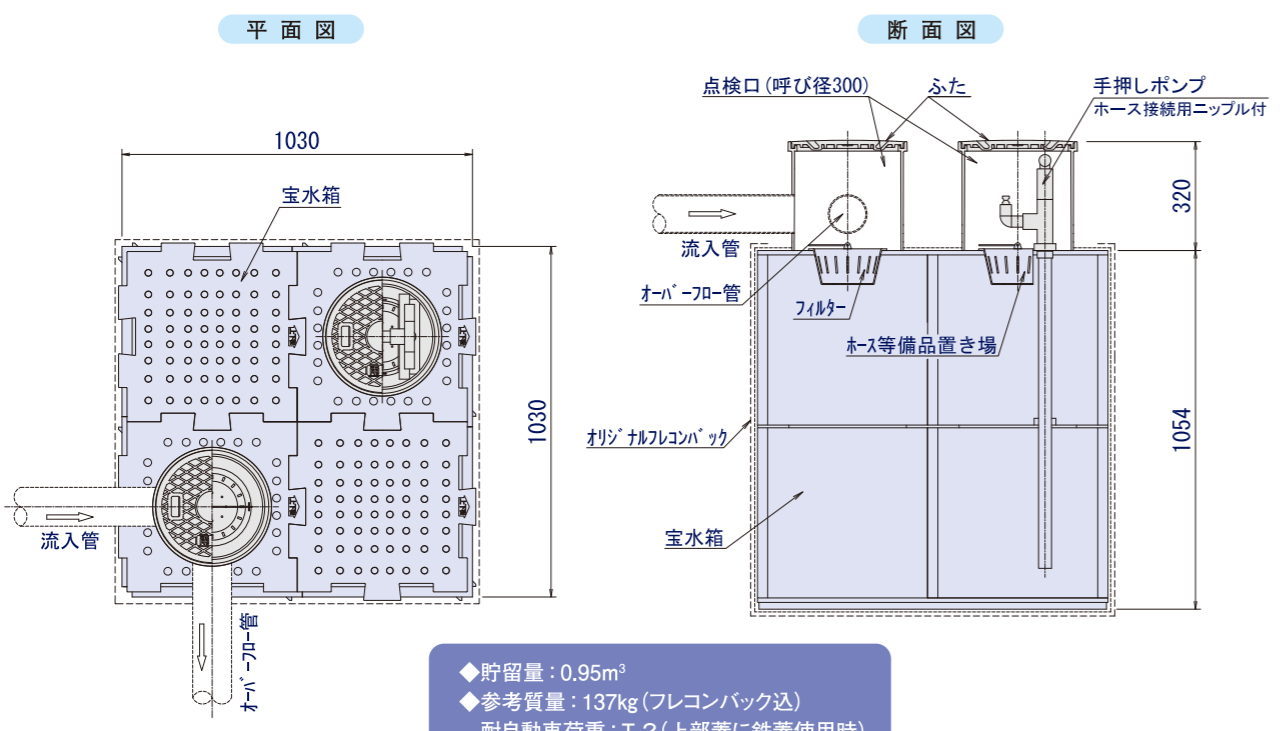
震災時の生活用水の確保に! スペースのない都市・住宅地にも設置可能!!



近年、地震等の災害が発生した際に、飲料水以外の生活用水の確保が重要な課題となり、住宅地内や公園に雨水を貯留する必要性が高まっています。しかしながら、都市部の住宅地等では、大容量の貯留設備を設置するための広い土地を確保すること自体が困難であり、また地上設置型のタンクなどは貯留設備自体が周囲の景観を損ねたり、日光等の自然環境が貯留水の水質を悪化させることなども問題となっています。そこで、「宝水箱」はこれらの生活用水の確保と利用、さらに浸水被害対策としての貯留機能を備えた新しい「雨水貯留 防災システム」です。



システム概要図



- ◆貯留量：0.95m³
- ◆参考質量：137kg(フレコンバック込)
- 耐自動車荷重：T-2(上部蓋に鉄蓋使用時)
- ※蓋は別途販売となります。

機能性

設置後の槽内の目視点検が行える点検口には「手押しポンプシステム」が装備され、災害による電力供給停止時や、電源確保が困難な場所での散水時等に、貯留水を汲みあげ使用できます。また、点検口内部にホースなども収納可能です。

手押しポンプは取り外しが可能なため、交換作業が容易に行え、また通常時は防災倉庫に保管が可能のため、盗難や破損なども防げます。



施工性・経済性

保護機能をもった、オリジナルのフレコンバックに予め槽を組み立て、運搬・搬入を行いますので、そのままの状態ですぐに埋設が行え組立作業員や組立スペースが不要で施工性・経済性・安全性に優れています。また、このオリジナルのフレコンバックは吊ベルトが一体となっており、運搬・施工時の吊下げ作業が安全に行えます。



耐久性

基本部材となる「宝水箱」は再生プラスチック製であり、堅牢で優れた耐久性を備えています。