

ZEOメイト 3000



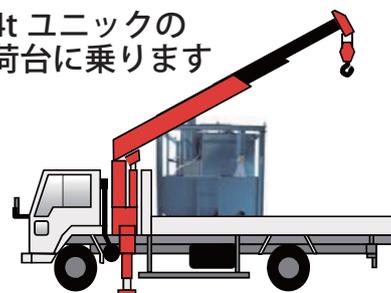
濁水・排水の処理に

≫ 処理能力 3m³/hr

≫ 必要電源 1.5kw (100V)

≫ 4t ユニックで運搬可能

4t ユニックの
荷台に乗ります



4t ユニック

除染作業の現場に

≫ ゼオライトスラリーを使用

≫ セシウムを 99.7% 除去※

※処理実績に基づく。詳細は、裏面をご覧ください。

ゼオ

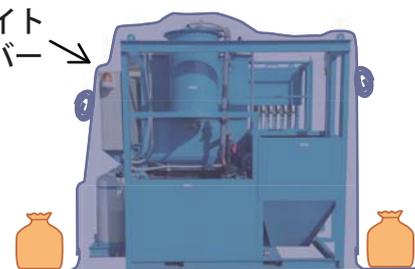
ZEOメイト 3000 の特徴

1 軽量・コンパクトなユニット型水処理プラント

2 冬場の凍結防止対策が容易

3 高機能で低価格

ZEOメイト
保温カバー



オプションでZEOメイト保温カバーを用意しています。
シートで覆うだけで、凍結を防止できます。

小型水処理装置 ZEOメイト 3000

汚染濁水処理
放射性物質対策

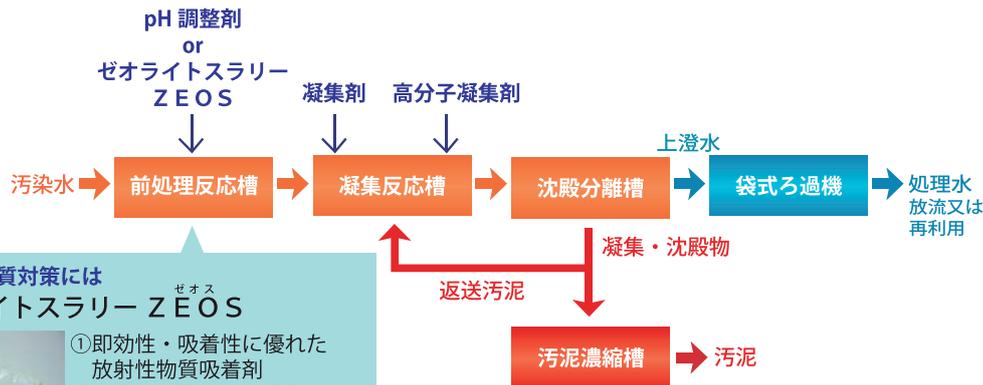


仕様

使用電源・電力	100V・1.5kw
質量	1.3t (稼働中 5.15t)
寸法	L2,000×W2,525×H2,500
処理能力	3 m ³ /hr (Max 5 m ³ /hr)



処理フロー

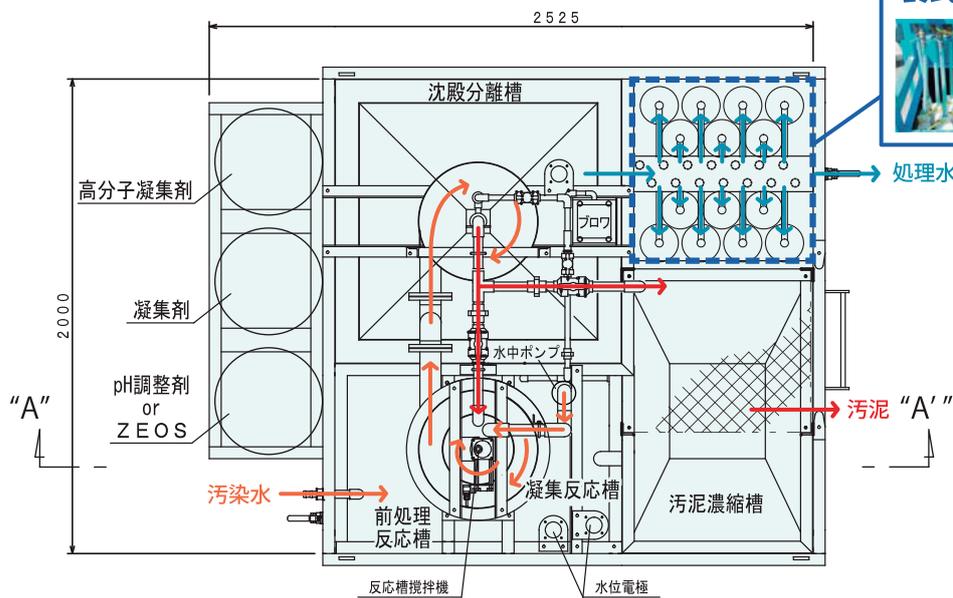


放射性物質対策には ゼオライトスラリー ZEOS



- ①即効性・吸着性に優れた放射性物質吸着剤
- ②水中に分散した微粉末の天然ゼオライト
- ③ハンドリングの良い液体資材

平面図



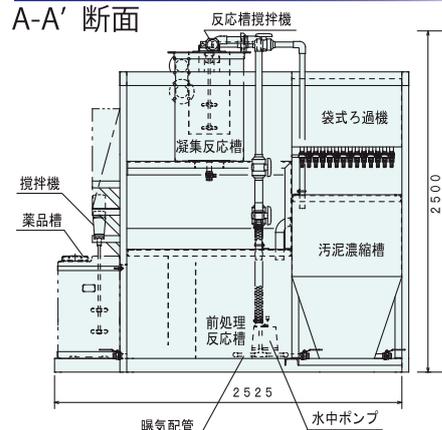
袋式ろ過機



コンパクトで取り付け・取り外しが簡単！
高性能な袋状ろ布を取り付けるだけで
ピンブロックをきれいに除去します！

立面図

A-A' 断面



※オプションで粉体凝集剤供給フィーダーを取り付けることが可能です。

放射性物質対策

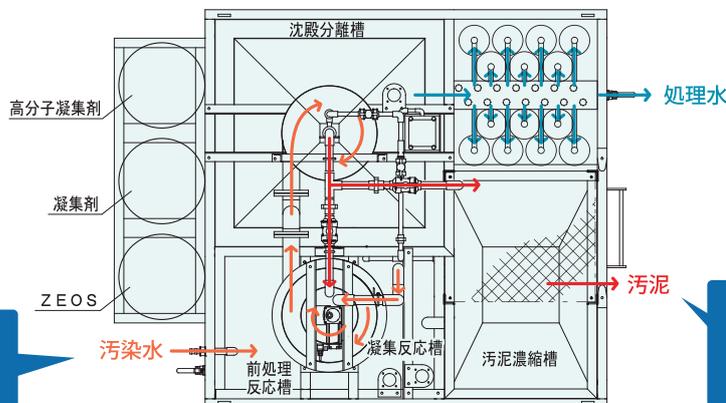
— 除染排水の処理実績 —

福島県内の除染事業における排水の処理を行いました。

処理水のセシウム測定値は
検出下限値未満となり、
セシウムの除去率は99.7%でした。

汚染水 (除染排水)

Cs-134 : 2,300 Bq/kg
Cs-137 : 3,800 Bq/kg



処理水

Cs-134 : ND
Cs-137 : ND

※「ND」は「検出せず」を表す
検出下限値 : 10 Bq/kg

汚泥

Cs-134 : 27,000 Bq/kg
Cs-137 : 42,000 Bq/kg

測定方法 : ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメトリー

●記載内容は性能改善などにより、予告なく変更することがあります。



〒132-0035 東京都江戸川区平井6-23-17 ウィザードビル3F
TEL : 03-5631-2171 FAX : 03-5631-2172
E-mail : info@astec-tokyo.co.jp
http://www.astec-tokyo.co.jp