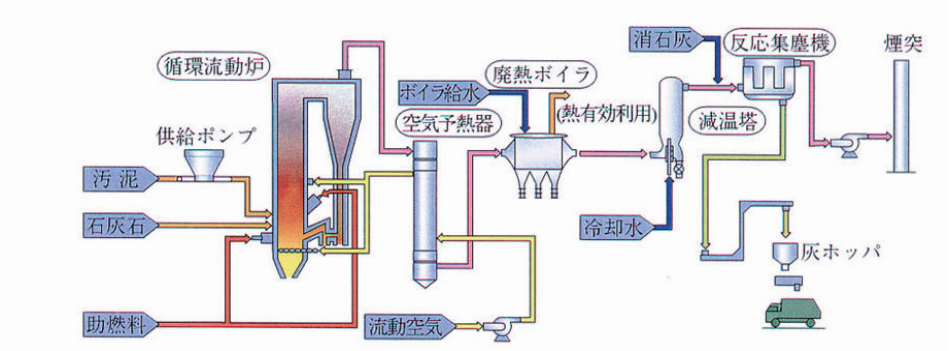
# 技術情報シート

| | |
|---|---|
| 1. 技術の名称 | 流動床式汚泥焼却炉（三菱新型高性能流動炉） |
| 2. 技術の内容 | 汚泥の（外部循環）流動層炉での焼却設備<br>流動床炉：BFB、外部循環式流動床炉：CFB |
| 3. 技術の概要 | |
| 技術の目的・用途、技術の特長、実績、価格 | 【技術の目的・用途】汚泥の焼却で減量化・減容化を図る<br>【技術の特長】BFB/CFB において、炉底部の空気送入は散気管を用いている。<br>燃焼空気の大半は 2 次空気で用いるのでブロアの動力は少ない。また、CFB では石灰の炉内投入での脱硫が可能。N2O の生成も少ない。（下図は CFB）<br>  <br><br>【実績】CFB：横浜市　150t/d、BFB：東京都　300t/d、埼玉県等多数。<br>【価格又はその問い合わせ先】<br>下記7. 問合先窓口・担当者をご参照下さい。 |
| 4. 技術の分類 | |
| ①用途分類 | その他（汚泥） |
| ②対象廃棄物 | その他(汚泥ほか) |
| ③提供役務 | プラント建設、機械・機器販売、廃棄物処理サービス、技術提携・供与、調査・データ処理、その他 |
| 5. 本技術に関するサービス提供が可能な国 | 欧州、アジア、豪州 |
| 6. 検索キーワード | 汚泥、流動層炉、外部循環式 |
| 7. 問合先窓口・担当者 | 三菱重工環境・化学エンジニアリング　株式会社<br>プラント営業部　海外プラント営業グループ<br>電話：045-227-1273<br>URL：http://www.mhiec.co.jp/index.html |