

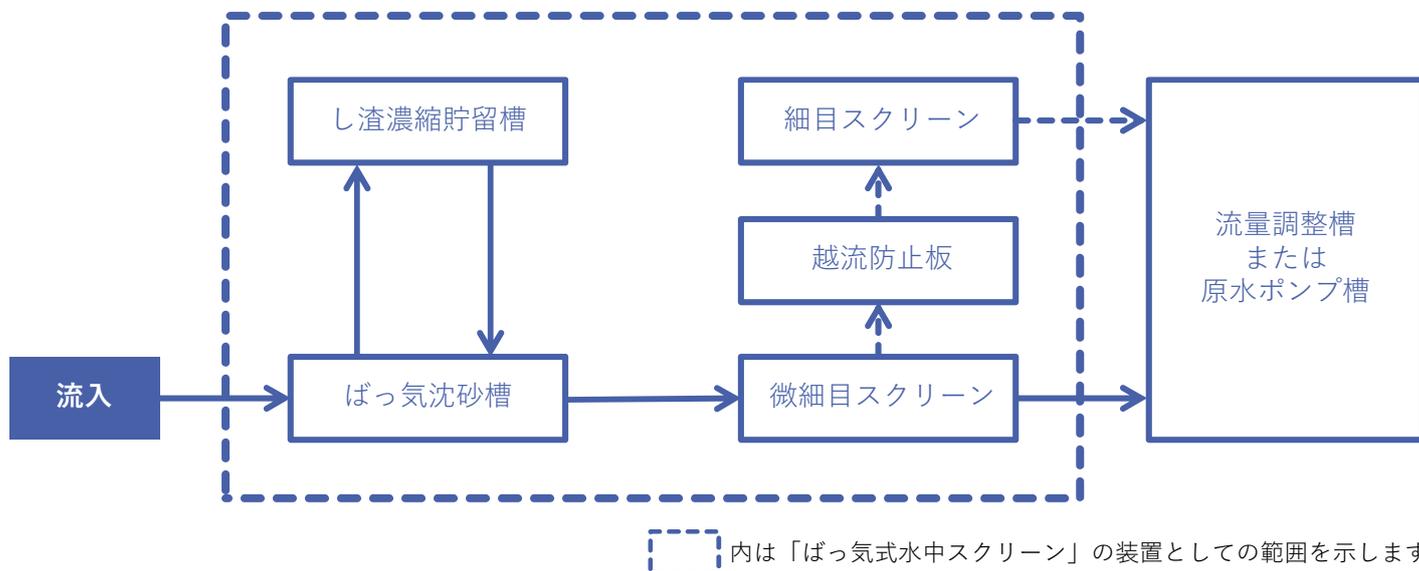
建設省告示台1292号第13の規定に基づく安心の認定品



合併処理浄化槽前処理設備の革命！ 簡素化を実現したばっ気式水中スクリーン

装置の概要及び構造

パンチング2mm径の板状スクリーンを、流入側に向かって傾斜角5度で前倒しに設置。底辺部流入側に、閉塞防止及び攪拌用の散気装置を取り付け、スクリーン面に添うようにエアを吐出させ、汚物を微細化・可溶化し二次処理槽へ移流させる。



特長

施設全体がシンプル

荒目・細目・微細目スクリーン・破断機が不要なためスクリーン設備全体がコンパクトでシンプル

ラクラク管理

二次処理トラブルが減少

衛生的

し渣発生量が消滅し、臭気発生も減少

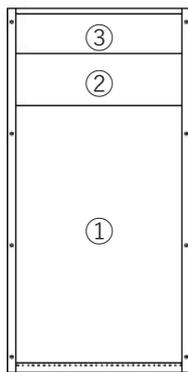
豊富な機種

処理対象人員101～6400人まで対応可能
(日平均汚水量：5.05～1,280m³/日)

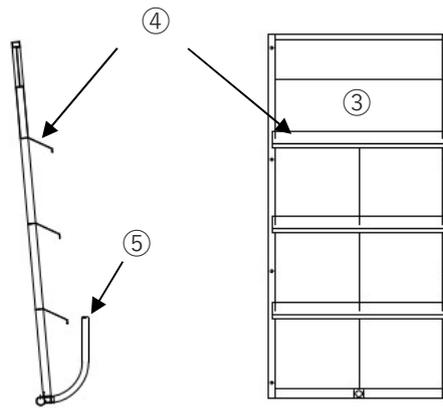
ばっ気式水中スクリーンの名称及び材料・材質

名称	材料	材質
① 微細目スクリーン	孔径2mm・1.0mm厚	SUS-304
② 超流阻止板	1.0mm厚	SUS-304
③ 細目スクリーン	孔径5mm・1.0mm厚	SUS-304
④ エアー回収羽根	100mm厚・1.5mm厚	SUS-304
⑤ 送気管	内径20~30mmホース	補強糸入りビニール製
⑥ 散気装置	内径20~30mm管に20mm間隔に3mmの孔	SUS-304
⑦ 取付補強枠	アングル材 30mm×30mm×6mm	SUS-304

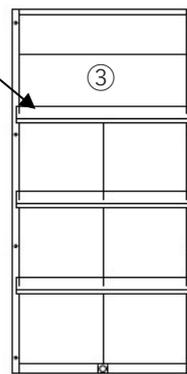
■スクリーン概略図



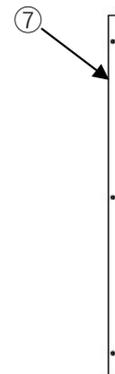
正面図



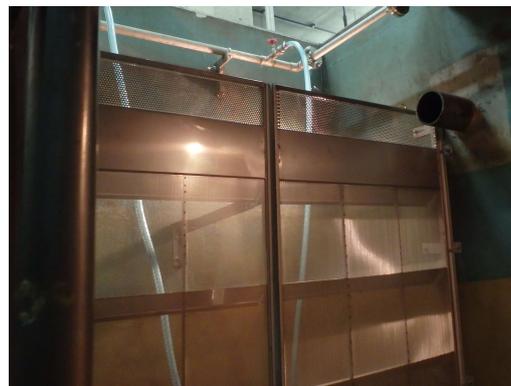
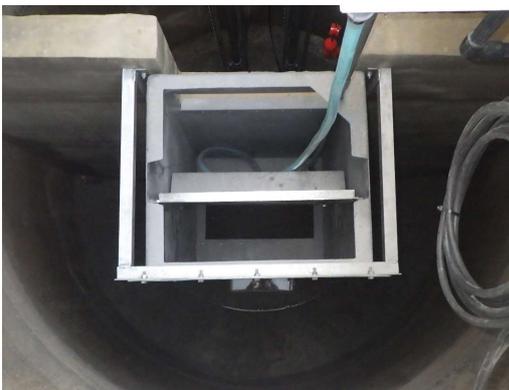
断面図



背面図



ガイドレール断面図



お問い合わせ先

藤吉工業株式会社

名古屋市中村区太閤4-2-8 TEL:052-451-8261

豊橋支店 豊橋市飯村町字西山1-4 TEL:0532-63-3151

浜松支店 浜松市中央区薬師町5 TEL:053-422-3531

三重支店 四日市市西浜田町3-3 TEL:059-353-7726

東京支社 中央区新川1-15-11小田中ビル2F TEL:03-3297-8261

<https://www.fujiyoshi.co.jp/>