

Fujiyoshi
藤吉工業株式会社

建設大臣一般認定品

ばっ気式水中スクリーン

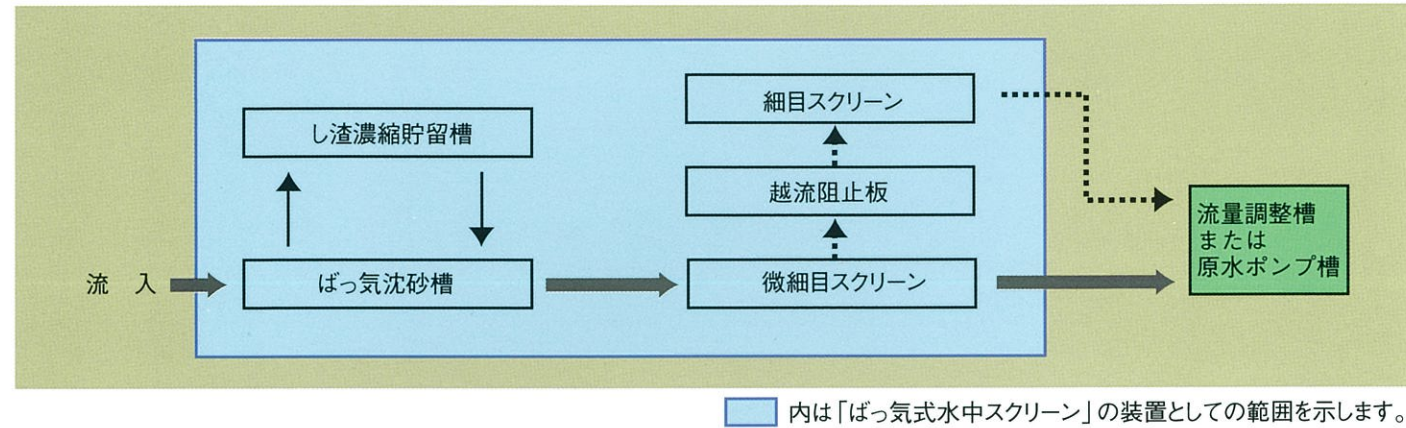
BSS型

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

荒目スクリーン・細目スクリーン
微細目スクリーン・破砕機が不要！！

■装置の概要および構造

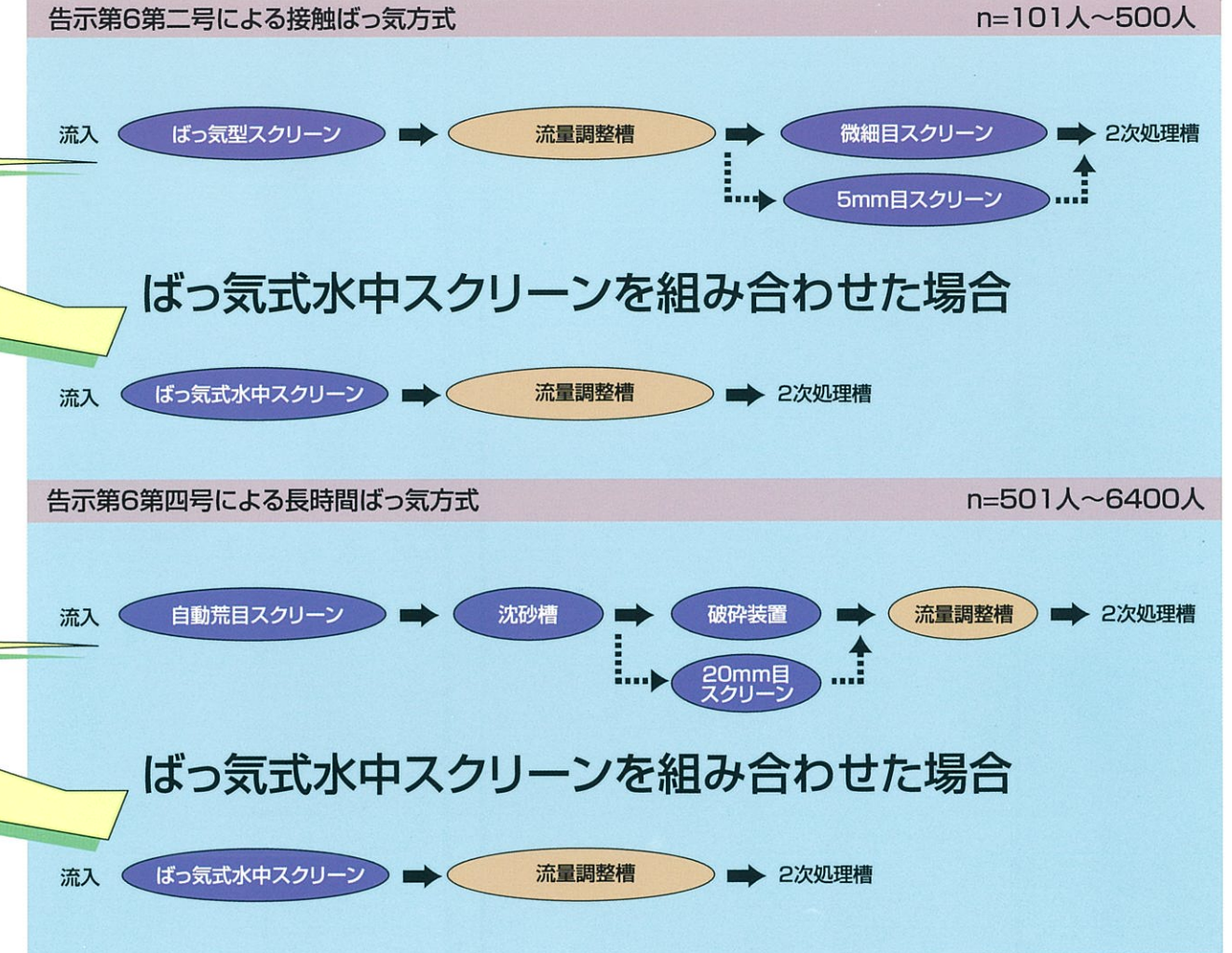
パンチング2mm径の板状スクリーンを、流入側に向かって傾斜角5度で前倒しに設置。底辺部流入側に、閉塞防止及び攪拌用の散気装置を取り付け、スクリーン面に添うようにエアーを吐出させ、汚物を微細化・可溶化し2次処理槽へ移流させます。



■特長

- 設備全体がシンプル 荒目・細目・微細目スクリーン・破砕機が不要な為 スクリーン設備全体が、コンパクト&シンプルです。
- ラクラク管理 二次処理トラブルが減少します。
- 衛生的 し渣発生量が消滅し、臭気発生も減少します。
- 豊富な機種 処理対象人員101～6400人まで対応できます。
(日平均処理汚水量:5.05～1,280m³/日)
- 安心できる認定品 建設省告示第1292号第13の規定に基づく認定品です
(有限会社水研機工取得)

■フローシートによる前処理設備の比較事例

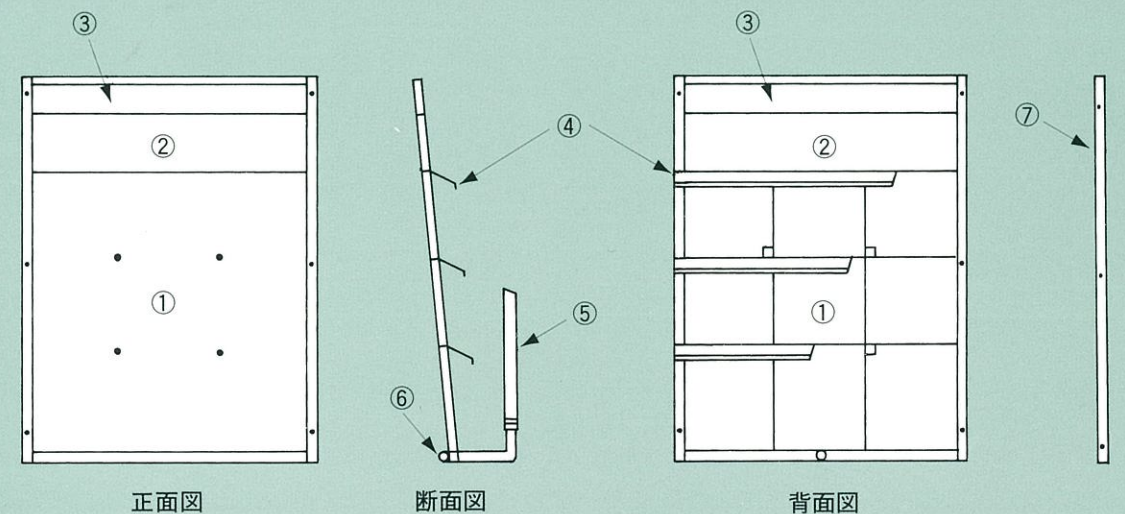


※本装置は、告示第2,第3,第6,第7,第8,第9第二号,第10第二号,第11第二号に規定する各スクリーン設備に対応します。

■ばっ気式水中スクリーンの名称及び材料・材質

番号	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幅 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	取付け補強枠	アングル材 30mm×30mm×6mm	SUS-304

●スクリーン概略図



水と人と未来をひらく

FUJIYOSHI
藤吉工業

〒453-0801 名古屋市中村区太閤四丁目2番8号
TEL(052)451-8261(代) FAX(052)451-2373
東京支社 東京都中央区日本橋小舟町9-13
〒103-0024 TEL(03)3666-7811 FAX(03)3666-7816
大阪支社 大阪市淀川区東三国六-6-6
〒532-0002 TEL(06)395-1950 FAX(06)395-1970
札幌・秋田・青森・盛岡・山形・仙台・福島・横浜
宇都宮・甲府・長野・新潟・三島・浜松・富山・福井
小松・豊橋・刈谷・飛島・岐阜・高山・土岐・四日市
津・松阪・伊勢・滋賀・奈良・広島・福岡・沖縄