

排水処理事例



業 界	鉄鋼工場	圧 力	0.3MPa
設 置 機 種	S-3000	洗 浄 頻 度	約15分
用 途	排水中の汚泥除去	洗 浄 排 水 量	100L/回
流 量	40m ³ /時	水 源	150ミクロンカートリッジ処理後の二次排水
ろ 過 精 度	50ミクロン	設 置 台 数	2台

コメント:

工程の配水をカートリッジフィルターとRO膜で段階ろ過し、用水として再利用しているが、カートリッジフィルターの年間あたりの交換コストが大きな負担であり、自動洗浄式のフィルトマットが採用された。その後、ランニングコストの低減に大きく貢献している。