

SPATON 脱水機 導入事例 ②

処理対象

水性塗料排水 凝集沈殿汚泥の脱水処理

製品名

スパトン脱水機 パッケージ型 CT-250S-FXW

処理対象概要

向け先	東京都
業種	塗料メーカー
対象種別	凝集沈殿汚泥
汚泥濃度	56000 mg/ℓ (5.6%)
VTS	19.3 %

【排水特性】

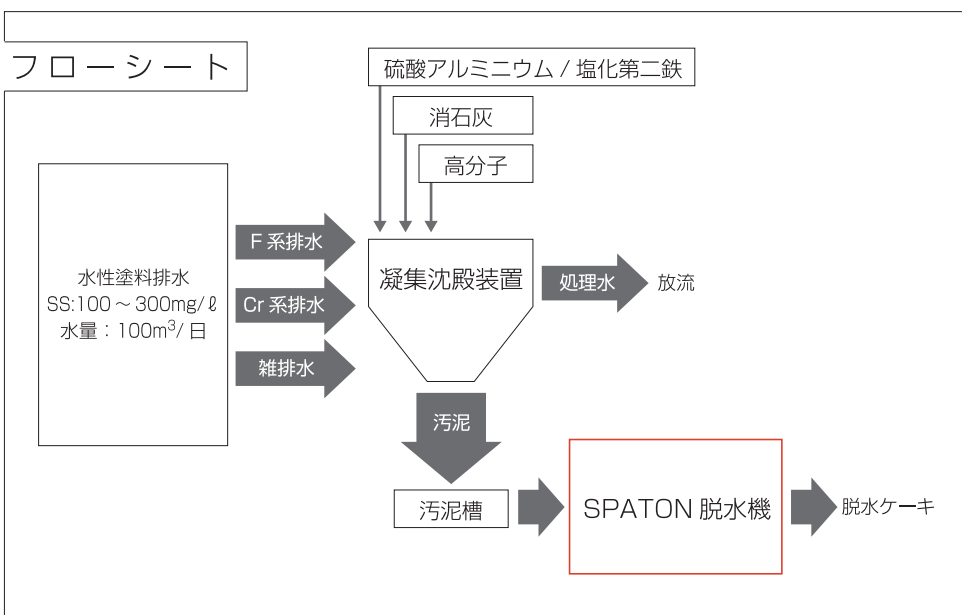
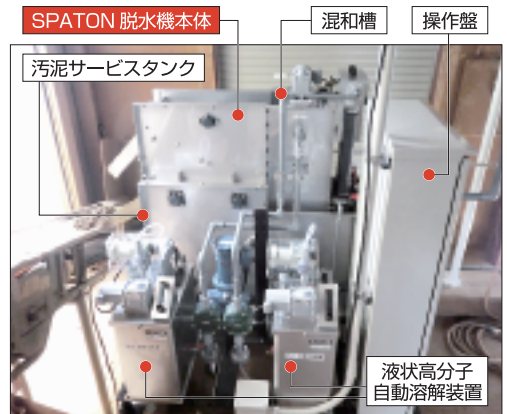
塗料の実験に伴う洗浄排水。排水にフッ素(F)・クロム(Cr)等も含まれる。

運転結果

型式	CT-250S-FXW
処理能力	8.15kg-DS/H
ケーキ含水率	78.9%
ろ液SS濃度	380 mg/ℓ (回収率 99.3%)

【導入機種】

液状高分子自動溶解装置を含む付帯設備一式をコンベース上に配したパッケージ型。



上：SPATON脱水機 全体① (パッケージ型)
2段目：SPATON脱水機 全体②
3段目：混和槽
下：脱水ケーキ