

わずかな水で高品質砕砂に！



特許出願済

砕砂の少水量による湿式分級

省水分級システム

■特徴

- ❖ 清水供給量は従来の $1/3 \sim 1/4$
- ❖ 微粒分量値を安定化させます
- ❖ 排水量も極端に少量になります
- ❖ 脱水ケーキも減少します
- ❖ 濁水処理装置は小型化
- ❖ 規模により沈澱池方式でも可
- ❖ カーボン除去にも有効

※乾式砕砂の仕上げに最適です。



カーボン除去の例

■カーボン除去に

省水分級方式は、乾式砕砂に含まれる黒色の異物（カーボン等）の除去にも応用できます。

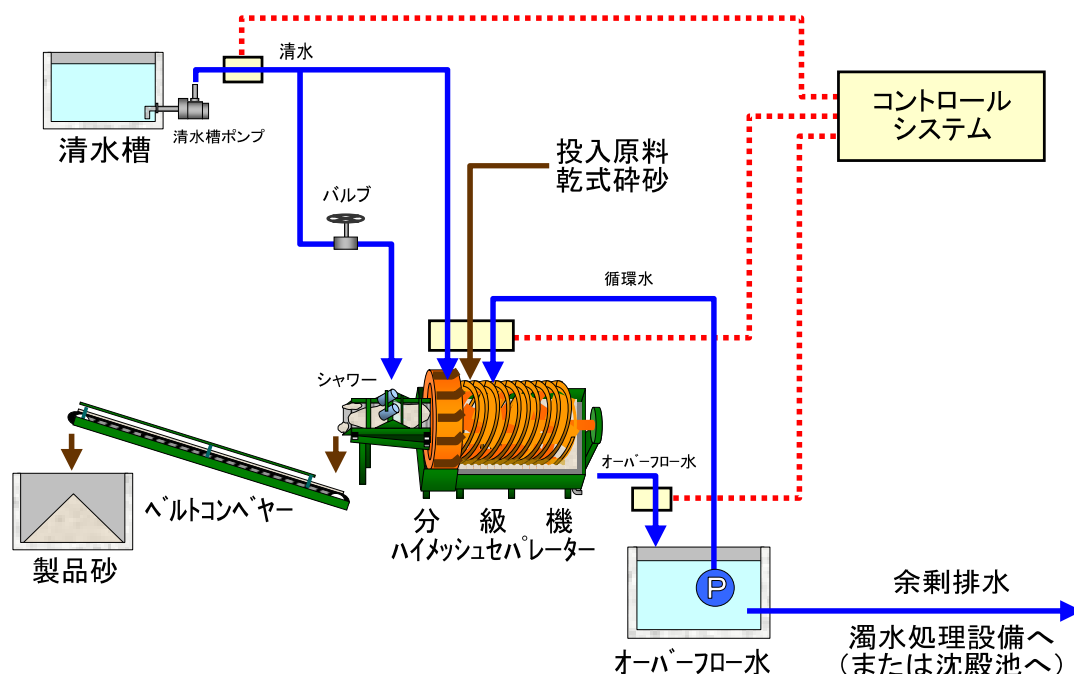
■標準仕様と比較例

システム	省水分級	標準型湿式分級
原料	乾式碎砂（碎石微粉末含む）	乾式碎砂（泥分あり）
投入量	30 t / h	
-0.075 mm含有量	10～15 %	
清水供給量	20～25 m ³ / h	75～85 m ³ / h
分級機OF水濃度	120,000～150,000 mg / ℓ	40,000～50,000 mg / ℓ
余剰排水量	13～18 m ³ / h	70～80 m ³ / h
微粒分量値	5～7 %	2～3 %

※ 上記は30 t/hの場合の例です。

※ 処理量、微粉末含有量により使用水量は変わります。

■システムの概要



- ① 清水供給量、循環水量等は、分級機プール内の濃度・流量が適正になるように、独自のコントロールシステムによって自動制御。
- ② 分級機は高濃度分級対応型ハイメッシュセパレーター。分級機の機種は、処理量・必要水量により選定します。



株式会社 氣工社



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

本社・工場

〒252-0823 神奈川県藤沢市菖蒲沢 15
TEL. (0466) 48-3110 FAX. (0466) 48-3121
E-Mail : eigyoubu@kikosha.co.jp

札幌支店

〒006-0834 札幌市手稲区曙四条 2-5-27
TEL. (011) 684-8881 FAX. (011) 684-8884
E-Mail : sapporo@kikosha.co.jp

九州営業所

〒811-2113 福岡県糟屋郡須恵町大字須恵 800-1 アルパシ 203
TEL. (080) 1013-7225 FAX. (092) 624-0109
E-Mail : kai@kikosha.co.jp

販売特約店