

地球に優しい環境を

アルカリ排水中和用凝集剤

※ タスカル N の用途

- ① 作業後の発生する汚濁水(アルカリ排水)の中和、濁り処理をする現場
- ② 濁水処理装置、pH処理装置を設置使用するほど汚濁水が発生しない現場
- ③ 処理装置を設置するスペースがない現場(汚濁水少量処理)
- ④ 汚濁水の発生が短期間で終る現場(汚濁水少量処理)
- ⑤ 1ヵ所の現場で、汚濁水の発生が複数ある現場(1ヶ所の汚濁水が少量)

※ タスカル N の特徴

タスカルを使用することによって無機系汚濁水の少量中和、濁水処理が手軽に行う事が出来る。

強アルカリ汚濁水を1粉体で、濁り処理、中和処理が出来る。

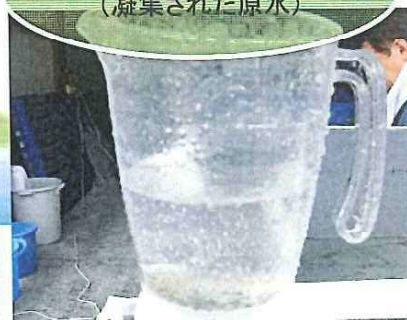
濁水処理によって水環境の改善に大変役立ちます。

簡単なフィルターとの併用で固液分離された汚濁水の脱水が可能ですので、廃棄物量低減により処理費用が少なくなります。

原水



フィルターから出た濾水
(凝集された原水)



濾過された後のフロック
(原水の浮遊物)



凝集剤を投入攪拌する事で簡単に水素イオン濃度(pH) 浮遊物質量(SS)を一律排水基準内に処理します。

投入量一覧表(参考)

	凝集剤投入量	g/m ³ 量	投入攪拌後の数値	一律排水基準
pH 9,5	30ppm	30g	水素イオン濃度pH 5,8~8,6 浮遊物質量ss 100mg/l (固液分離後の上澄水)	水素イオン濃度pH 5,8~8,6 浮遊物質量ss 200mg/l
pH10,0	60ppm	60g		
pH10,5	150ppm	150g		
pH11,0	400ppm	400g		
pH11,5	800ppm	800g		
pH12,0	1600ppm	1600g		

*汚濁水の性質、浮遊物質量SSの変化により投入量は大幅に変化いたします。



セメント排水(SS、10.000 mg/l)にアルカリ排水中用凝集剤を800PPM投入、攪拌による凝集状況。

※ 洩出時の処理	
人体に対する注意事項	作業の際には、必ず保護具を着用する。
環境に対する注意事項	特になし。
※ 応急措置	
目に入った場合	直ちに清浄な水で洗浄した後、医師の処置を受ける。
皮膚に不着した場合	直ちに水で洗い流す、異常がある場合は医師の処置を受ける。
飲み込んだ場合	直ちに清浄な水か食塩水を飲ませて吐かせ、医師の処置を受ける。
※ 有害性情報	現在のところ動植物に対して有害性に関する有用な情報なし。
※ 環境影響情報	現在のところ環境影響に関する有用な情報なし。
※ 廃棄上の注意	特になし。
※ 輸送上の注意	粉じんの立たない方法で輸送する。
※ 適用方法	特になし。

株式会社FURUNO



既設モルタル再生工法研究会 事務局

福岡県北九州市八幡西区樋口町3番9号 古野ビル 201号

TEL:093-632-8860 FAX:093-632-8861

ホームページ : www.bask-jimukyoku.com