

基礎工事・地盤改良工事機械

独自商品

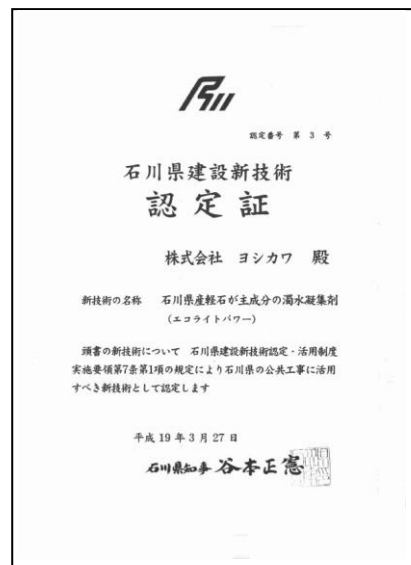
□ 簡易濁水処理用凝集剤 □ **特許商品** 登録番号 特開2005-288211

エコライトパワー & イオウライト

天然鉱物(中性)を主成分(80%以上)にしなが、濁水を瞬時に固液分離する新しい凝集剤で、2007年3月27日に石川県の公共工事に活用すべき新技術として、石川県建設新技術の認定を受けています。

特長

- ・凝集力が高く、高濃度の廃液も凝集可能。
- ・沈殿性、脱水性に優れたフロックを形成するので、汚泥処理が簡単&翌日には廃棄可能⇒経済効果が飛躍的に向上します。
- ・中性なので、高濃度pH以外はpHの調節が不要です。
- ・エコ商品。(天然多孔質の鉱物が主原料)



□ 簡易濁水処理装置 □ **特許商品** 登録番号 特開2005-334718
特開2008-296163

エコライトパワー・イオウライトの能力を最大限に引き出し、懸濁物の固形化・分離・掻き出しまでの工程を1つのユニットで行えますので従来型の濁水処理システムに比べ、**設置面積が少なく、設置・撤去費用が軽減**できます。

国土交通省が管理する新技術活用システム (NETIS) に、**新技術 (コンパクトに行える濁水処理技術)** として、2007年12月25日に登録されました (HR-070029-A) ので、**一般競争入札において加点対象**になります。



スクレーパー式



スクリュー式

特長

- ・移動設置が簡単。
- ・水位感知式なので、自動運転が可能。
- ・ポリマー式に比べ含水率が非常に低い。
- ・沈殿物は手を加えることなく、そのまま処理場へ

メ	カ	式	ヨシカワ 5m3スクレーパー式	ヨシカワ 7m3スクレーパー式	ヨシカワ 5m3スクリュー式	ヨシカワ 10m3スクリュー式	ヨシカワ 15m3スクリュー式
処 理 能 力	m ³ /h		0.5~5.0	1.0~7.0	0.5~5.0	1.0~10.0	1.0~15.0
作 業 電 力	kW		6	6	5	6	7
処 理 水 槽			一体型	一体型	一体型	一体型	一体型
全 長	mm		5600	5600	4500	4800	5100
全 幅	mm		2000	2200	2100	2100	2200
全 高	mm		2500	2500	2600	2600	2600
重 量	kg		2500	2800	2300	2800	2800

分離型の簡易濁水処理装置・反応槽・掻き出し装置・処理水槽等も取り扱っておりますので、処理状況をご相談下さい。