

沖縄県内赤土等対策資材取り扱い業者(例)

		TEL
濾過シート(薄型不織布)	合資会社 導プランニング	(098-932-2226)
	岡三興業 株式会社	(098-862-6280)
土壌団粒化剤等	株式会社 ていだ	(098-973-3278)
	株式会社 平仲	(098-856-7888)
	株式会社 グリーンフォーラム沖縄	(098-884-9366)
	オパス 株式会社	(098-879-8780)
	沖縄中部緑化	(098-936-3761)
	株式会社 サン緑化	(098-858-0878)
	有限会社 東緑化開発	(0980-53-4569)
汚濁防止フェンス	株式会社 三晴	(098-861-4488)
	ブリジストンタイヤ沖縄販売 株式会社	(098-877-5291)
	宮城産業 株式会社	(098-863-3834)
	有限会社 大慶産業	(098-866-3783)
	株式会社 ハクショウ 沖縄営業所	(098-884-4240)
濁水処理プラント等	アオイテクノ工業 株式会社	(098-973-6363)
	株式会社 大都開発産業	(098-973-1117)
	株式会社 ていだ	(098-973-3278)
	株式会社 クリーンライフ沖縄	(098-930-4054)
	株式会社 沖縄工設	(098-877-0149)
	ソミ	(098-875-1401)
	前田建設工業 株式会社 沖縄環境企画 株式会社	(098-863-2841) (098-831-9939)
凝集剤	株式会社 ていだ	(098-973-3278)
	エイジー・オキナワ 株式会社	(098-944-2121)
	昭和化学工業 株式会社	(098-972-6611)
	株式会社 大都開発産業	(098-973-1117)
	岡三興業 株式会社	(098-862-6280)
	有限会社 琉球テクノ産業(旧 琉球グリホ)	(098-869-5817)
	沖縄環境企画 株式会社	(098-831-9939)

本資料は、沖縄県内の赤土等流出防止対策資材の取り扱い業者及び対策資材に関する情報を紹介するものであり、新素材・新手法等、赤土等対策資材に係る技術の進展に伴い、随時加除する予定である。

会社名	合資会社 導プランニング
商品名 (品番)	テクトンSK (赤土流出抑制シート・赤土濾過材) #3401
材質	ポリプロピレン100%
性状	спанボンドヒートボンドタイプ不織布、厚さ0.47mm
特徴	<ul style="list-style-type: none"> *高フィルタ性能：テクトンSKは0.47mmと非常に薄いシートだが、水を透過し、赤土の流出を抑制する。 *優れた施工性：薄くて軽量であるテクトンSKは、ポリプロピレン100%製でシート自体に保水しない為、降雨時等でも施工が簡単。



会社名	岡三興業株式会社
商品名 (品番)	タイパー (土木用地盤安定シート) →デュポン社製
材質	ポリプロピレン
性状	熱圧着タイプ長繊維不織布
特徴	



グラウンドの土層分離

道路路盤の補強



軟弱地盤の補強

会社名	株式会社 ていだ
商品名 (品番)	ポリソイル
成分	主成分/ポリビニルアルコール
性状	非イオン系高分子・中性
毒性 (LC50)	無害
標準散布量 (L/m ²)	2.0 L/m ²
施工後の耐久性 に関するデータ	1～8時間乾燥
その他特徴	*盛土の飛砂防止（仮置き場） *素掘り側溝への散布



県道石川仲泊線道路改良工事（赤土流出防止施工）



会社名	株式会社 平仲
商品名 (品番)	EMNコート21R (土壌保護専用)
成分	主成分/7007 [®] の アクリル系樹脂
性状	カチオンタイプ・pH7.5±1.0
毒性 (LC50)	無害
標準散布量 (L/m ²)	2.0 L/m ²
施工後の耐久性 に関するデータ	***
その他特徴	*濃度を2倍にするとモルタル保護と同等の効果あり



雨を想定しての散水状況。水を弾いているのがわかる。



鉄砲水をかけても水を弾きますが、土壌内部からの水に対しては放出する性質もっています。これが耐水性にすぐれているEMNコート21Rの特徴です。



沖縄総合事務局南部国道事務所発注 山川高架橋法面 施工直後の様子。
仮設の切土のため養生シートの変わりに施工した。手前の乳剤は、1ヵ月たらずで浸食された。
EMNコート21Rは10ヵ月後でも法面保護として効果を発揮しています。

会社名	株式会社 平仲
商品名 (品番)	EMNコート21 (種子吹付専用)
成分	主成分/アクリル共重合樹脂
性状	カチオンタイプ・pH6.5±1.0
毒性 (LC50)	無害
標準散布量 (L/m ²)	2.0 L/m ²
施工後の耐久性 に関するデータ	3時間(晴天時)～6時間(曇天時)乾燥
その他特徴	日本本土で約2,000,000m ² の使用実績



沖縄県中部土木事務所
発注 石川仲泊線。
土捨場吹付後の様子。



吹付3日後、大雨が降り続いたが土壌、種は流れる
ことなく発芽は良好でした。



吹付6カ後の様子。

この2つの写真は
同じ
切土法面の
比較写真です。



同じ切土法面でも赤土対策をしている所と、していない所の差ははっきりとできました。何もしていない所は大雨のたびにエロージョン(ガリ)が見られました。

会社名	株式会社 グリーンフォーラム沖縄
商品名 (品番)	アルファグリーン (緑化吹き付け剤)
成分	主成分/酸化ケイ素・酸化カルシウム・酸化アルミニウム
性状	無機タイプ
毒性 (LC50)	***
標準散布量 (L/m ²)	***
施工後の耐久性 に関するデータ	***
その他特徴	雨中の施工にも対応



会社名	オパス株式会社
商品名 (品番)	ポリソイル
成分	主成分／ポリビニルアルコール
性状	非イオン系高分子・中性
毒性 (LC50)	無害
標準散布量 (L/m ²)	2.0 L/m ²
施工後の耐久性 に関するデータ	施行後3ヶ月～12ヶ月程度
その他特徴	<ul style="list-style-type: none"> * 盛土の飛砂防止（仮置場等） * 素掘り側溝、沈砂池への散布（法面崩壊防止） * 土壌を団粒化するため、海、河川に流入しても赤水・濁水にはならない



会社名	オバス株式会社
商品名 (品番)	ソイルシート
成分	無臭型親水性ウレタン樹枝
性状	淡黄色透明液体
毒性 (LC50)	無害
標準散布量 (L/m ²)	10%濃度液を2.6L/m ²
施工後の耐久性 に関するデータ	施行後2年間
その他特徴	<ul style="list-style-type: none"> * 硬化時間210~330秒 * 湿潤状態や降雨後の含水率の高い状態でも固化するため 緊急時にも対応できる。



会社名	沖縄中部緑化
商品名 (品番)	クリコートC-825
成分	合成樹脂エマルジョン
性状	***
毒性 (LC50)	***
標準散布量 (L/m ²)	***
施工後の耐久性 に関するデータ	***
その他特徴	浸透固結型侵食防止

会社名	株式会社 サン緑化
商品名 (品番)	テクソル・グリーン (TG) 緑化工法 (接着繊維工法)
成分	客土層 (沙土及び粘土・完熟堆肥)、肥料養生材 (化学肥料・植物繊維等) 安定剤 (天然植物性油脂)、団粒剤 (アミノ茶有機高分子)、補強剤 (セルロース植物繊維)
性状	森林表層土と同程度の団粒化を有する基盤
毒性 (LC50)	使用される原材料は有害物質の含有量が環境基準値以下 (財団法人土木研究センター資料より)
標準散布量 (L/m ²)	客土材(625L/m ³)、肥料養生剤(240L/m ³)、安定剤(22.5L/m ³)、 団粒剤(150g/m ³)、補強材(440g/m ³)
施工後の耐久性 に関するデータ	100mm/hの人工降雨試験によれば、基盤の侵食量は厚さ1mm以下に相当する 土量にとどまり、十分な耐侵食性を有する。
その他特徴	*ソイルシーダーによって植物繊維とともに殖壌土を高次団粒反応させながら 吹き付ける。 *吹付後の基盤が団粒構造を有するため、樹木・草本の発芽が良好である。



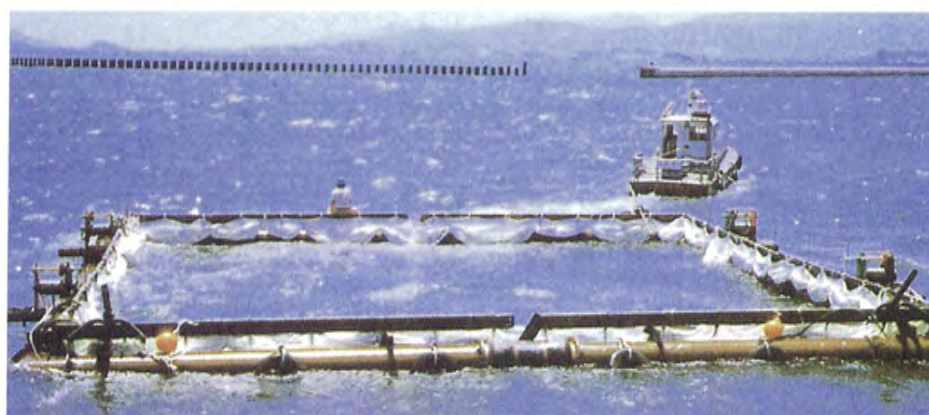
会社名	有限会社 東緑化開発
商品名 (品番)	カチオン乳剤 (MK-3) ・クリコート (C-825G)
成分	合成樹脂エマルジョン
性状	緑色乳状液体
毒性 (LC50)	7,300ppm/24H
標準散布量 (L/m ²)	150g/m ² ~250g/m ² (6ヶ月)
施工後の耐久性 に関するデータ	***
その他特徴	

会社名	株式会社 三晴
商品名 (品番)	ヨコハマシルトフェンス (汚濁水拡散防止膜)
種類とサイズ	垂下型シルトフェンス 自立型シルトフェンス (1スパン 20m、カーテン長=6m) 枠型シルトフェンス
特徴	ヨコハマFSシルトフェンス (浮沈式汚濁拡散防止膜) →1スパンの長さは100m

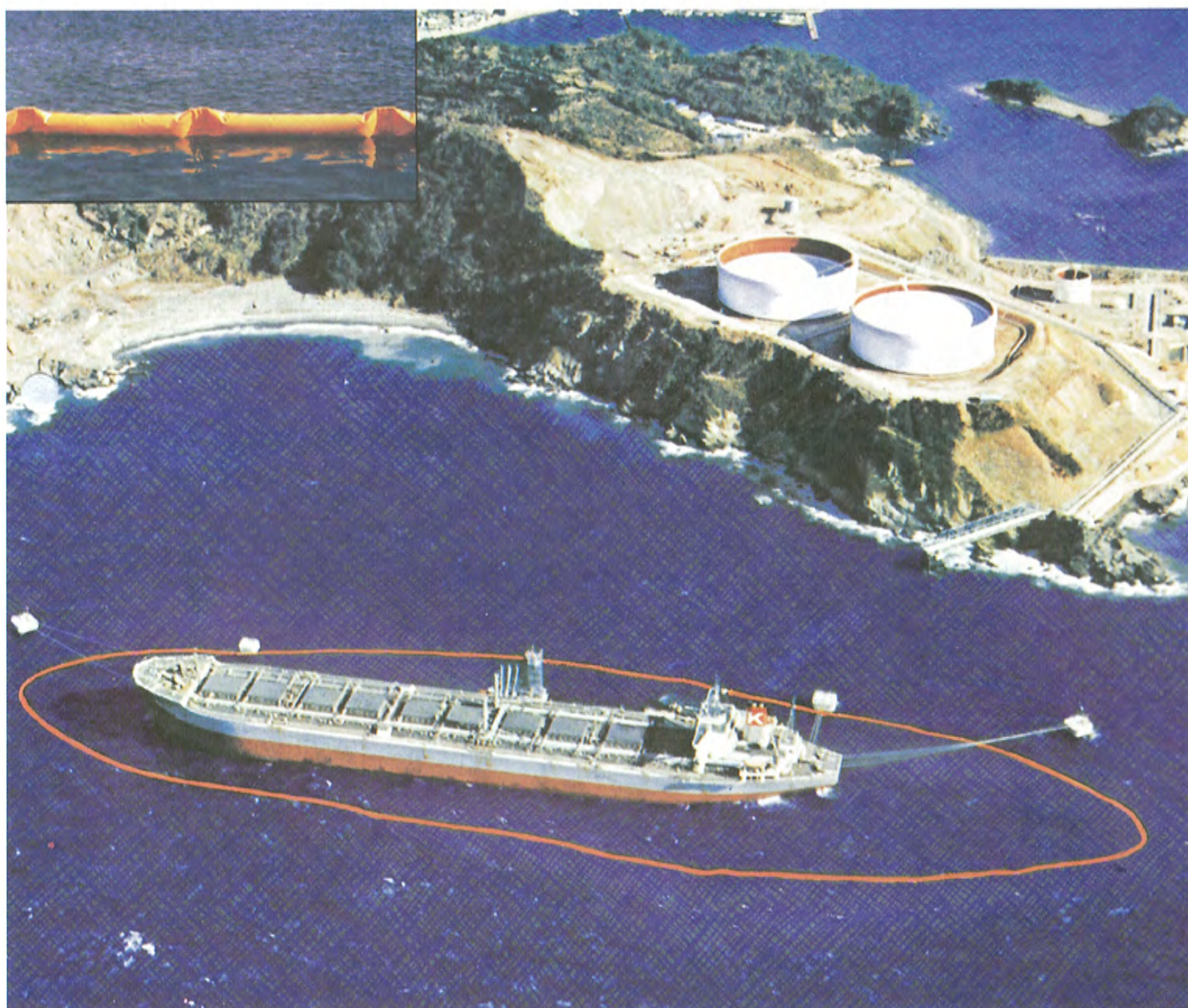


(東京湾横断道路株式会社殿納入品)

会社名	ブリヂストンタイヤ沖縄販売 株式会社
商品名 (品番)	BSシルトフェンス
種類とサイズ	浮沈式(丈長さ ~20m) 浮上式(丈長さ ~10m, ~15m, ~20m) 自立式(丈長さ ~10m) グラブ枠 カーテン種類(#300、#500、#800)
特徴	設定海域の諸条件に応じて、最適なフェンスサイズとカーテン丈の組み合わせが可能。



会社名	宮城産業 株式会社
商品名 (品番)	OKオイルフェンス
種類とサイズ	浮沈式
特徴	



会社名	有限会社 大慶産業
商品名 (品番)	太陽フロートフェンス
種類とサイズ	浮上型
特徴	各フロートの接続は重ね合せファスナー式



会社名	株式会社 ハクショウ 沖縄営業所
商品名 (品番)	汚濁防止膜 (シルトフェンス)
種類とサイズ	固定式汚濁防止膜 (φ300、φ400、φ600) 浮沈式汚濁防止膜
特徴	工事の際、発生する汚濁微粒子が流れ出すのをカーテンにより滞留させ 粒子の自然沈降を促進する事により汚濁の拡散を防止する

会社名	アオイテクノ工業株式会社		
プラントの商品名 または施工法の名称	凝集沈殿池式濁水処理設備		
商品の型番	現場状況に応じ設定するため設備型番は特になし		
処理方法	凝集反応装置+沈殿池		
プラント全体の大きさ または機械のサイズ等	処理能力や現場内設置スペースにより設定		
処理可能な水量 (m^3/h)	沈殿池容量に応じ無限大 (県内での当社実績の最大は800 m^3/h)		
処理水のSS濃度	25ppm以下		
処理の手順	採水→凝集剤添加→攪拌→フロック化→沈殿→上澄水放流		
後処理の方法	沈殿土砂処理（天日乾燥、バキューム車、脱水処理）		
使用する凝集剤	商品名	ポリ塩化アルミニウム	高分子凝集剤
	成分	Al ₂ O ₃	アクリルアミド、アクリルトホ [®] リマー
	添加量 (L/ m^3)	0.1kg/ m^3	0.002kg/ m^3
	処理時間	***	***
	毒性 (LC50値)	48時間TLm=480ppm	48時間LC50=1,000mg/L
その他特徴	<ul style="list-style-type: none"> * 機械式（シッター）に比べ安価 * 濁水 1 m^3 当たりの薬品コストが約12円と安価 * 機械式（シッター）に比べ大きな設置スペースが必要 		



会社名	アオイテクノ工業株式会社		
プラントの商品名 または施工法の名称	機械式（シックナー式）濁水処理設備		
商品の型番	ACS-30型		
処理方法	pH中和装置＋沈降分離装置＋脱水機		
プラント全体の大きさ または機械のサイズ等	設置スペース 5m×12m		
処理可能な水量 (m^3/h)	30 m^3/h		
処理水のSS濃度	25ppm以下		
処理の手順	採水→pH中和→凝集剤添加→攪拌→フロック化→沈殿→上澄水放流		
後処理の方法	沈殿土砂処理（脱水処理）		
使用する凝集剤	商品名	ポリ塩化アルミニウム	高分子凝集剤
	成分	Al ₂ O ₃	アクリルアミド、アクリレートリマー
	添加量 (L/m ³)	0.1kg/m ³	0.002kg/m ³
	処理時間	***	***
	毒性 (LC50値)	48時間TLm=480ppm	48時間LC50=1,000mg/L
その他特徴	*採水から脱水処理まで自動運転が可能 *炭酸ガス中和装置によりセメント排水等の強アルカリ水も確実に中和 *24h/日連続運転可能		



会社名	アオイテクノ工業株式会社		
プラントの商品名 または施工法の名称	凝集沈殿濾過式濁水処理設備（ユニット型）		
商品の型番	A-01-800 A-01-300		
処理方法	凝集反応装置＋沈殿濾過装置		
プラント全体の大きさ または機械のサイズ等	A-01-800(5,700mm×2,000mm×1,900mm) A-01-300(2,700mm×1,900mm×1,800mm)		
処理可能な水量 (m ³ /h)	A-01-800 50m ³ /h A-01-300 18m ³ /h		
処理水のSS濃度	50ppm以下		
処理の手順	採水→凝集剤添加→攪拌→フロック化→沈殿・濾過→放流		
後処理の方法	沈殿土砂処理（天日乾燥、バキューム車、脱水処理）		
使用する凝集剤	商品名	ポリ塩化アルミニウム	高分子凝集剤
	成分	Al ₂ O ₃	アクリルアミド、アクリレートリマー
	添加量 (L/m ³)	0.1kg/m ³	0.002kg/m ³
	処理 時間		
	毒性 (LC50値)	48時間TLm=480ppm	48時間LC50=1,000mg/L
その他特徴	<ul style="list-style-type: none"> *小型・軽量で設置、移設等の作業が容易 *濁水 1 m³当たりの薬品コストが約12円と安価 *省スペース 		



会社名	株式会社 大都開発産業		
プラントの商品名 または施工法の名称	美水（ちゅらみず）		
商品の型番	特になし（プラントの処理能力で呼んでいる）		
処理方法	プラント方式 沈殿池方式		
プラント全体の大きさ または機械のサイズ等	4,600×1,200×1,260(20m ³ /h型) 4,800×1,500×1,600(30m ³ /h型) 5,550×1,500×2,000(40m ³ /h型) 5,600×2,000×2,440(50m ³ /h型)		
処理可能な水量 (m ³ /h)	20m ³ /h、30m ³ /h、40m ³ /h、50m ³ /h、100m ³ /h		
処理水のSS濃度	50ppm以下（最少20ppm）		
処理の手順	採水→凝集剤注入→攪拌→フロック化→脱水		
後処理の方法	バキューム車または天日乾燥にて現場処理		
使用する凝集剤	商品名	ポリ塩化アルミニウム	ソリッドエースNCC
	成分	Al ₂ O ₃	高分子凝集剤
	添加量 (L/m ³)	0.1kg/m ³	0.002kg/m ³
	処理 時間	5分	
	毒性 (LC50値)	***	ヒタガ 加LD50=725mg/L
その他特徴			



会社名	株式会社 ていだ	
プラントの商品名 または施工法の名称	びたシステム	
商品の型番	***	
処理方法	凝集沈殿式	
プラント全体の大きさ または機械のサイズ等	攪拌装置 50t用 (250mm×155mm×200mm) 攪拌装置100t用 (300mm×200mm×260mm) 凝集沈降槽 (515mm×200mm×200mm)	
処理可能な水量 (m ³ /h)	10 t/h～400 t/h	
処理水のSS濃度	50ppm以下	***
処理の手順	採水→凝集剤注入→攪拌→フロック化→脱水	
後処理の方法	バキューム車または濾布袋にて回収処理	
使用する凝集剤	商品名	びたソイル
	成分	無機系 (酸化カルシウム・酸化アルミナ)
	添加量 (L/m ³)	2.0l/m ³
	処理 時間	凝集分離5分
	毒性 (LC50値)	無害
その他特徴		



システム設置状況



濁水吸上げ水中ポンプ



薬剤投入
濁水自動攪拌装置



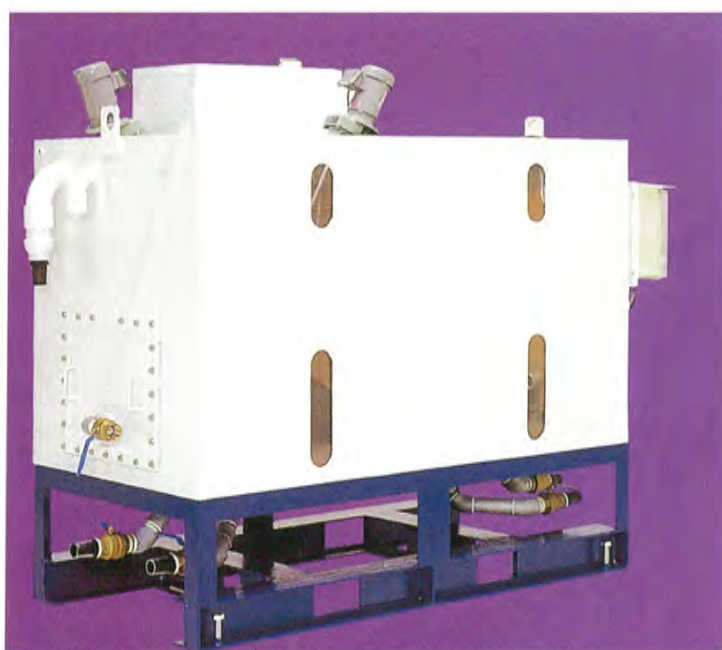
濁水凝集沈降槽
上澄み水放流装置
へドロ回収装置

会社名	株式会社 クリーンライフ沖縄	
プラントの商品名 または施工法の名称	濁水処理機NAW	
商品の型番	NAW50型・NAW100型・NAW200型	
処理方法	(例) 凝集沈降濾過式	
プラント全体の大きさ または機械のサイズ等	NAW100型 (8,520mm×2,483mm×4,652.5mm)	
処理可能な水量 (m ³ /h)	60 t/h (50型) ・ 150 t/h (100型) ・ 240 t/h (200型)	
処理水のSS濃度	20ppm	
処理の手順	(例) 採水→凝集剤注入→攪拌→フロック化→濾過→脱水	
後処理の方法	天日乾燥による現場処理	
使用する凝集剤	商品名	ポリセット
	成分	無機系 (炭酸リニウム塩)
	添加量 (L/m ³)	0.2~0.3kg/m ³
	処理時間	約1分 (フロック形成は5~6秒)
	毒性 (LC50値)	0.46mg/L以下
その他特徴	<p>濁水集水さえできれば沈砂池はいらない。プラントのみで処理できる。 LC50値は高めだが凝集剤の成分は生態系及び環境に対し無害。 河川工事、都心部工事に最適。 沈降した泥土自体に有害物質の混入が認められない場合、天日乾燥し、 再び土に還元できる。(産廃扱いにならない) 現場内にて埋め戻し等。</p>	

濁水処理機NAW100型設置状況

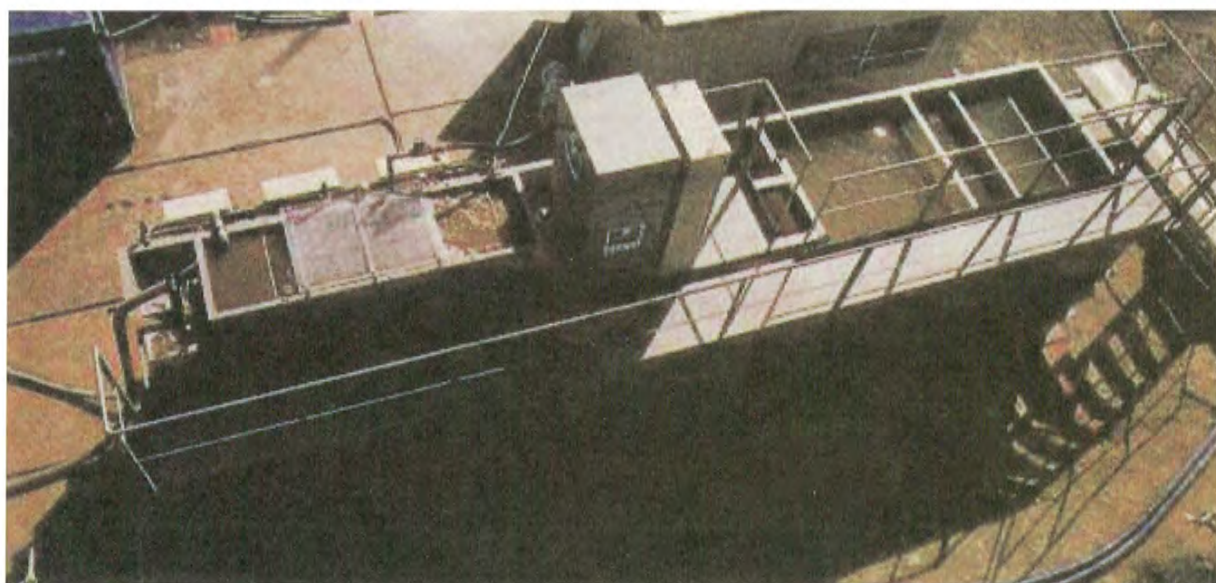


会社名	株式会社 沖縄工設	
プラントの商品名 または施工法の名称	泥水処理装置 きよみずくん	
商品の型番	***	
処理方法	凝集処理式	
プラント全体の大きさ または機械のサイズ等	2,009mm×1,006mm×1,800mm	
処理可能な水量 (m^3/h)	60 t/h (50型) ・ 150 t/h (100型) ・ 240 t/h (200型)	
処理水のSS濃度	20ppm	
処理の手順	採水→凝集剤散布→攪拌→フロック化→濾過→脱水	
後処理の方法	***	
使用する凝集剤	商品名	***
	成分	***
	添加量 (L/m ³)	0.03~0.1 kg/m ³
	処理時間	***
	毒性 (LC50値)	***
その他特徴		



会社名	ソミ	
プラントの商品名 または施工法の名称	ストリームテキスタイル工法 (多数の濾過装置付き透水井戸連結による濁水処理と、それらの余水処理沈殿池)	
商品の型番	No.① 赤水濾過装置付き透水井戸 No.② 赤水捕捉沈殿池一水型	
処理方法	No.① 流水抑制工(濾過装置付き透水井戸式) No.② 濁水処理工(赤水捕捉沈殿池一水式)	
プラント全体の大きさ または機械のサイズ等	No.① 碎石保水部分15~30m ³ 、井戸径1~2m、深さ3m前後 No.② 流量量によるが用地に応じて形状が変わる	
処理可能な水量 (m ³ /h)	No.① 10~20m ³ /h・箇所 No.② 流水域による	
処理水のSS濃度	50~200mg/L	
処理の手順	No.① 排水溝→透水井戸濾過→碎石部分の保水と地下浸透→余水は暗渠排水or地下浸透 No.② 排水溝→流速緩和堰→第一濾過槽(底部、壁部)→第二濾過槽(底部、壁部)→ 第三濾過槽(底部、壁部)→第四濾過槽(壁部)→濾過水放流	
後処理の方法	No.① 流出抑制工として、濁水を連結式透水性濾過井戸に導き、小規模な濾過を 多数の井戸で行い赤水を処理する。井戸に溜まった赤土は濾過袋と一緒に 回収処理する。 No.② 底面に設置されている碎石濾過シート層で、赤水を濾過する。 ただし、第一濾過槽の処理を超える様な濁水が発生する場合は、布団籠壁内の ビバ-プラー-濾過装置で赤土粒子は捕捉され、さらに第二、第三濾過槽と 順次濾過していく。 大半の赤土は第一濾過槽に堆積するので、赤土は建設機械で取り除く。	
使用する凝集剤	商品名	***
	成分	***
	添加量(L/m ³)	***
	処理時間	***
	毒性(LC50値)	***
その他特徴		

会社名	前田建設工業(株)		
プラントの商品名 または施工法の名称	DCフロッカー		
商品の型番	30m ³ /hタイプ、100m ³ /hタイプ		
処理方法	アルミニウム電気分解式凝集処理法		
プラント全体の大きさ または機械のサイズ等	電解ユニット W=1300,L=950,H=2000 他に沈殿池必要		
処理可能な水量 (m ³ /h)	30m ³ /hタイプと100m ³ /hタイプあり。		
処理水のSS濃度	25ppm以下		
処理の手順	採水→電気分解式凝集→攪拌→フロック化→上澄水放流		
後処理の方法	バキューム車又は脱水処理		
使用する凝集剤	商品名	薬品無添加	
	成分	
	添加量(L/m ³)	
	処理時間	フロック形成5~6秒	
	毒性(LC50値)	
その他特徴	<ul style="list-style-type: none"> ・薬品を使用しないため、環境負荷が低い。 ・保守は消耗した電極板を交換するのみ。 ・低濃度濁水に対して威力を発揮する。 ・高濃度の場合、前沈殿池が必要 		



会社名	前田建設工業(株)		
プラントの商品名 または施工法の名称	SSキャッチャー		
商品の型番	* * *		
処理方法	凝集分離方式(ネットによる固液分離)		
プラント全体の大きさ または機械のサイズ等	例) 120m ³ /hで5.7m×12m=68m ²		
処理可能な水量 (m ³ /h)	濾過容器に堆積するフロックの搬出頻度を増やせば、処理水量に制限無し。 濾過容器の大きさを変更する対処も可能。		
処理水のSS濃度	25ppm以下		
処理の手順	採水→凝集剤添加→攪拌→フロック化→分離		
後処理の方法	処理直後はバキューム車。1日放置すれば、ダンプトラックにより搬出可能。 有効利用も可能。		
使用する凝集剤	商品名	PAC250Aなど	カヤフロックなど
	成分	ポリ塩化アルミニウム	高分子凝集剤
	添加量(L/m ³)	0.05～0.5kg/m ³ 程度	0.007～0.02kg/m ³ 程度
	処理時間	15秒前後(原水槽から濾過完了まで)	
	毒性(LC50値)	ヒメダカ 10, 000ppm	ヒメダカ 1, 000ppm
その他特徴	<ul style="list-style-type: none"> ・1日放置すれば堆積フロックをダンプトラックで搬出可能 ・小スペース、コンパクト ・故障が少ない ・低コスト ・大量の濁水処理に適用可能 		



会社名	沖縄環境企画株式会社	
プラントの商品名 または施工法の名称	赤水濁水処理設備	
商品の型番	OSK-30	
処理方法	凝集沈殿方式	
プラント全体の大きさ または機械のサイズ等	処理水量30m ³ /hタイプの場合(ユニット全体) 7,500mm×6,000mm	
処理可能な水量 (m ³ /h)	30m ³ /h・50m ³ /h・100m ³ /hは可搬式にユニット化 (450m ³ /hまで可能)	
処理の手順	取水→凝集剤注入→攪拌→沈殿→脱水	
後処理の方法	凝集剤および脱水助剤を添加、布製袋に入れて重力脱水したのち廃棄。	
使用する凝集剤	商品名	オルフロック
	成分	メタクリレート系・アクリレート系(カチオン)
		ホリアクリルアミド系ホリアクリル酸系(アニオン)
	添加量(L/m ³)	50~100mg/L
	処理時間	連続
	毒性(LC50値)	***
その他特徴		



会社名	株式会社 ていだ
商品名 (品番)	びたソイル
成分	無機系 (酸化カルシウム・酸化アルミナ)
性状	中性
添加量 (L/m ³)	1.5~2.0L/m ³
処理に要する時間	凝集分離5分
毒性 (LC50値)	48時間LC50値→10,000mg/L以上
処理水のSS濃度 (ppm)	50ppm以下
除去後の処理法	バキューム車または濾布袋にて回収処理
その他特徴	処理後のヘドロは産廃にならない

会社名	エイジー・オキナワ (株)
商品名 (品番)	CAS剤 (水処理用凝集剤)
成分	無機系 (炭酸アルミネート)
性状	***
添加量 (L/m ³)	300ppm
処理に要する時間	***
毒性 (LC50値)	***
処理水のSS濃度 (ppm)	2.2mg/L (除去率99.9%)
除去後の処理法	***
その他特徴	

会社名	昭和化学工業（株）
商品名 （品番）	PAC250A
成分	ポリ塩化珪酸
性状	***
添加量 （L/m ³ ）	***
処理に要する時間	***
毒性 （LC50値）	***
処理水のSS濃度 （ppm）	25ppm以下
除去後の処理法	***
その他特徴	

会社名	株式会社 大都開発産業
商品名 （品番）	NCC（固形凝集剤）
成分	***
性状	固形（水と接触して溶けた分が凝集効果を出す）
添加量 （L/m ³ ）	濁度により変動
処理に要する時間	5分
毒性 （LC50値）	無毒
処理水のSS濃度 （ppm）	50ppm以下
除去後の処理法	バキュームか天日乾燥にて現場処理
その他特徴	水に溶けた分だけ減るので経済的。また、いったん水に濡れても効果は変わらないので、無くなるまで効果が持続する。

会社名	岡三興業 株式会社
商品名 (品番)	リンピア (凝集沈降剤)
成分	無機系
性状	***
添加量 (L/m ³)	***
処理に要する時間	***
毒性 (LC50値)	***
処理水のSS濃度 (ppm)	15mg/L
除去後の処理法	***
その他特徴	

会社名	有限会社 琉球テクノ産業 (旧 琉球グリホ)
商品名 (品番)	テツフロック (有機高分子凝集剤)
成分	無機系
性状	pHに応じて各種→ホ ⁺ リアクリル酸エステル系 (カチオン)、ホ ⁺ リアミン系 (カチオン)、ジ ⁺ アミン系 (カチオン)、ホ ⁺ リアクリルアミド系 (アニオン・ノニオン)
添加量 (L/m ³)	濁度による
処理に要する時間	変化反応時間数秒
毒性 (LC50値)	48時間TLM=1mg/L
処理水のSS濃度 (ppm)	15mg/L
除去後の処理法	***
その他特徴	

会社名	沖縄環境企画 株式会社
商品名 (品番)	オルフロック 全54タイプ
成分	メタクリレート系・アクリレート系（加水）、ポリアクリルアミド系ポリアクリル酸系（アニオン・アニオン）
性状	粉末
添加量	50～100mg/L
処理に要する時間	20分
毒性 (LC50値)	***
処理水のSS濃度 (ppm)	50mg/L
除去後の処理法	濾布袋、バキューム車にて回収処理
その他特徴	使用pH領域が広い 濾過・脱水性に優れる 併用効果がある