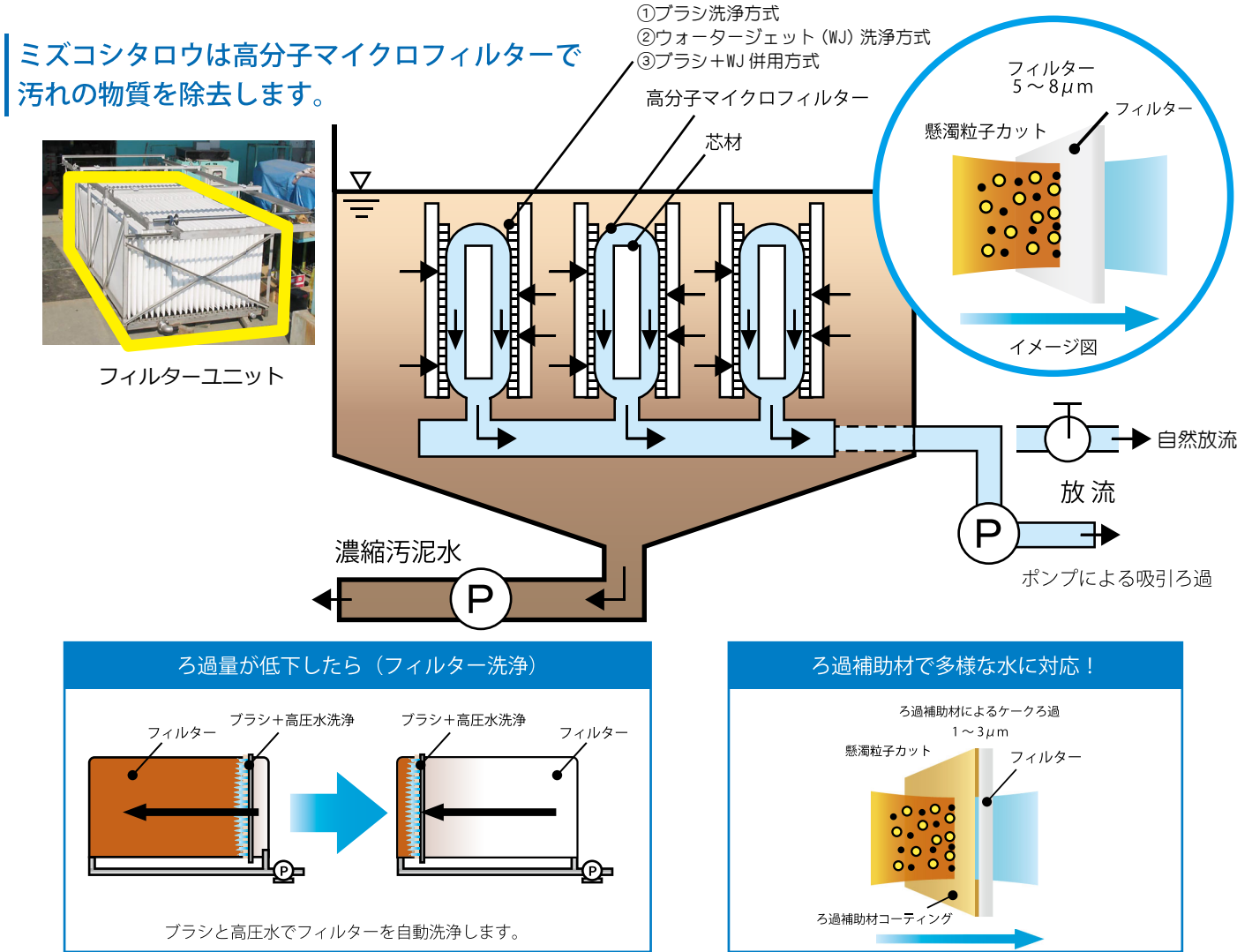


ろ過処理の仕組み



ダイオキシン類・重金属汚染水の処理実績

◆ 浚渫工事 (山口県)

項目	原水	ろ過水	下水排水基準	測定方法
ダイオキシン類 (pgTEQ/L)	190	0.24	10	JIS K0312-2008

分析機関：環境テクノ株式会社

◆ 橋梁下部工事 (広島県)

項目	原水	ろ過水	下水排水基準	測定方法
浮遊物質 (SS) (mg/L)	3550	<1	600 (300) 未満	環告59 付表8
鉛 (mg/L)	0.728	<0.005	0.1以下	JIS K0102-54.1
砒素 (mg/L)	0.112	0.018	0.1以下	JIS K0102-61.1

分析機関：中外テクノス株式会社

製品情報やお問い合わせはこちらまで。

[販売・レンタル]

クリアーシステム株式会社

〒755-0058 山口県宇部市大字中山 1115 番地の 10
TEL. 0836-21-5252 FAX. 0836-21-5759
E-mail info@clearsystem.sakura.ne.jp



[製造元]

中村建設株式会社 開発事業部

〒755-0058 山口県宇部市大字中山 1115 番地の 10
TEL. 0836-21-5802 FAX. 0836-21-5759
E-mail info@nakamura-k.jp



クリアーシステム株式会社は中村建設株式会社のグループ会社です。

販売代理店

クリアーシステム

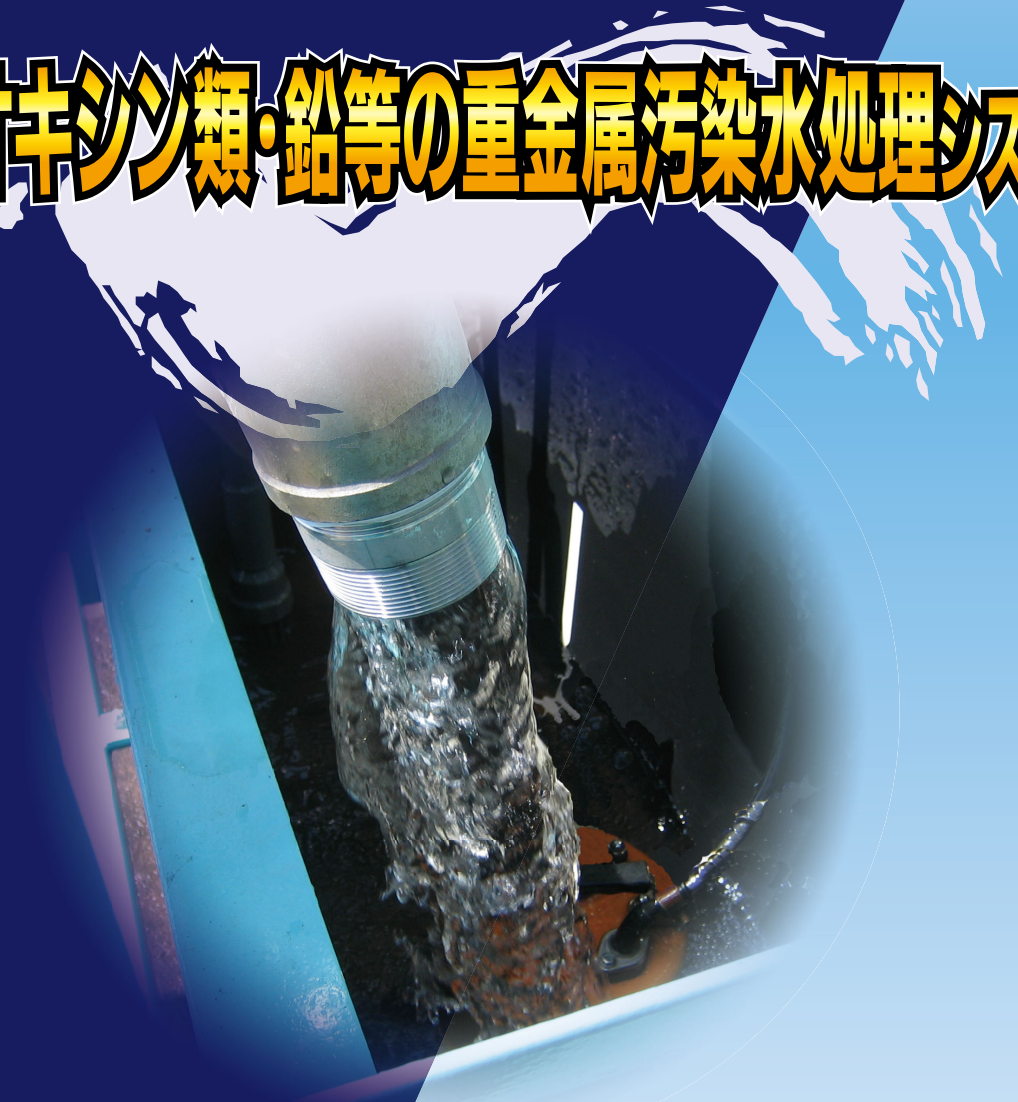
検索

詳しくはWEBで検索。

http://www.nakamura-k.jp

ミズコシタロウ (高分子マイクロフィルター)
と無機系凝集剤 (PAC) を活用した

ダイオキシン類・鉛等の重金属汚染水処理システム



クリアーシステム株式会社

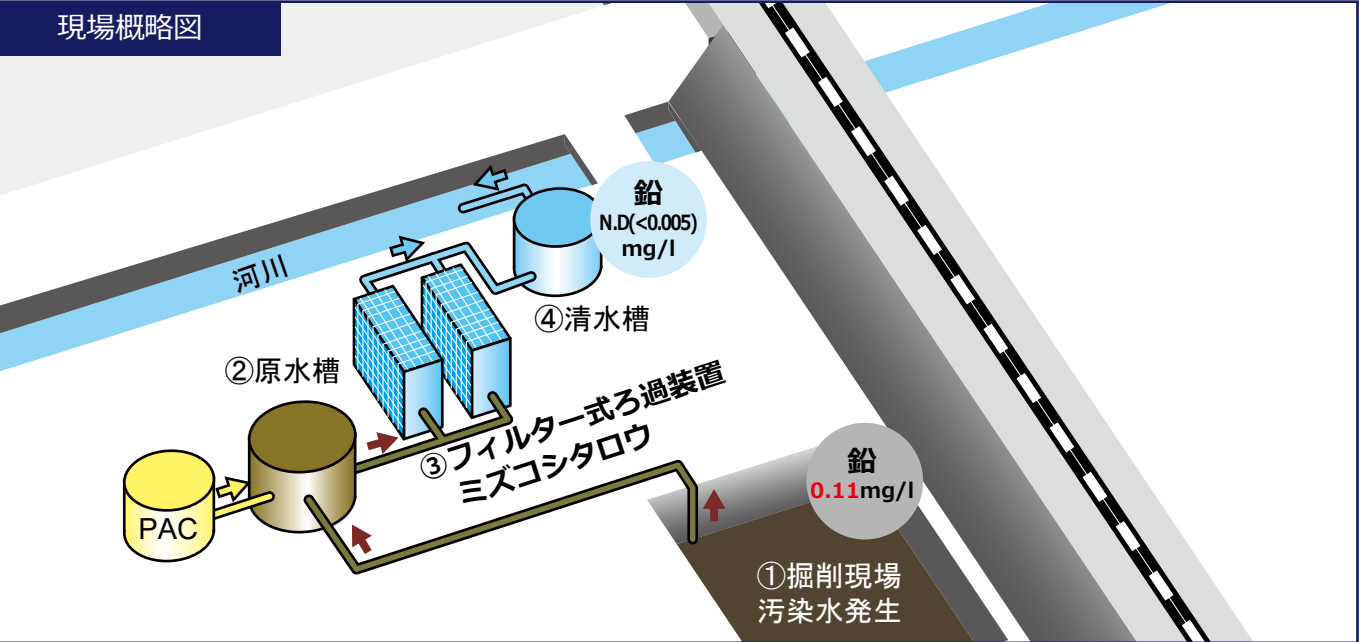
施工実績紹介（PAC凝集とミズコシタロウによる鉛汚染水処理）

件名	掘削時に発生した鉛汚染水の処理
地域	山口県
発注先	公共工事
工期	2015年5月～2016年11月
処理方法	PAC凝集＋高分子フィルターろ過方式

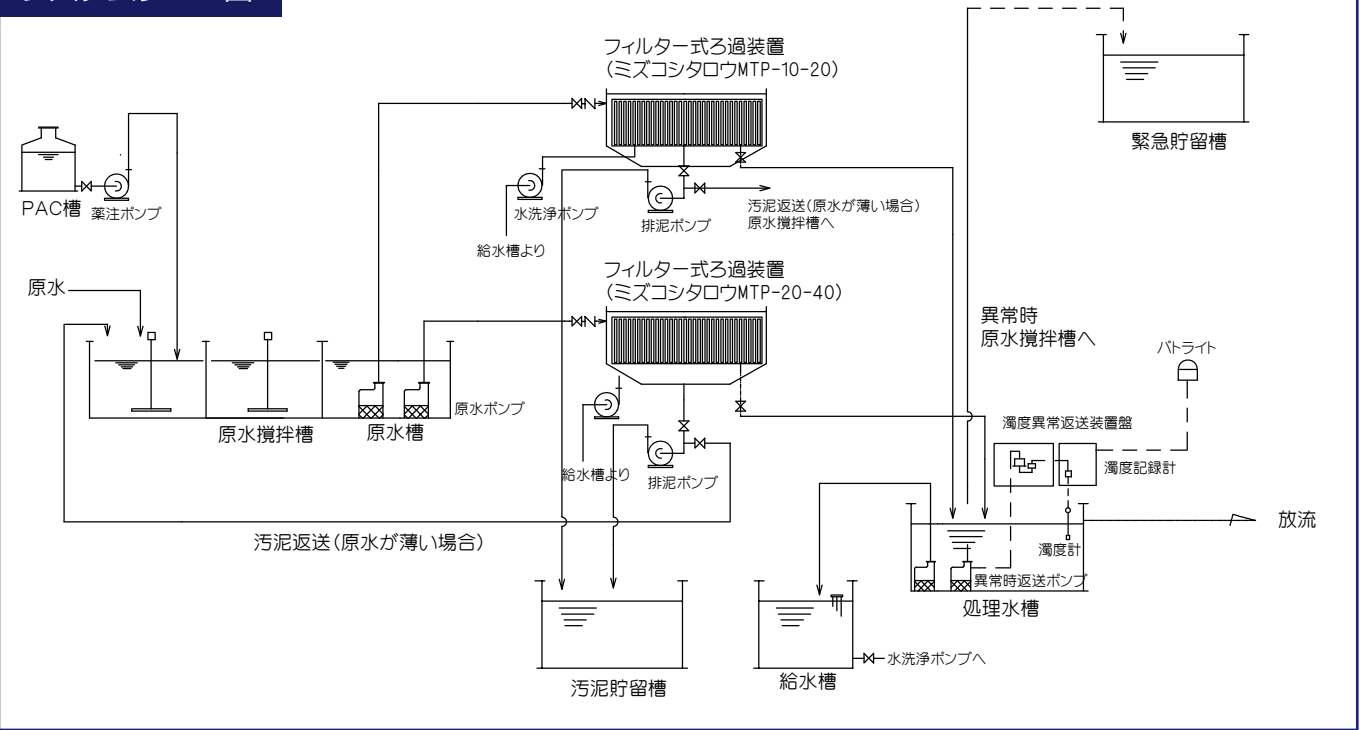


試料名	排水基準	原水	処理水	計量の方法
鉛 (mg/l)	0.1 以下	0.11	N.D(<0.005)	JIS-K-0102 54.2 及び 54.3(2013)

現場概略図



システムフロー図



フィルター式ろ過装置「ミズコシタロウ」 NETIS 新技術情報提供システム No.CG-020011-V

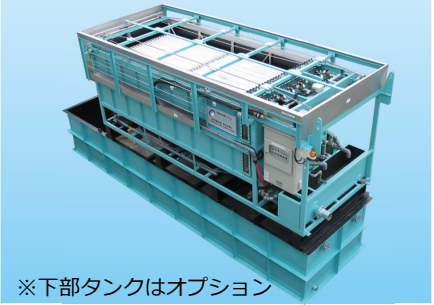
MTP-05-10W



MTP-10-20W



MTP-20-40W



型式			MTP-05-10W	MTP-10-20W	MTP-20-40W
最大処理能力(m³/h)			5～10	10～20	20～40
電源			三相 200/220(V) 50/60(Hz)		
出力(kW)			4.1	6.3	11.3
口径	原水	(吋)	2	2	3
		(mm)	50	50	80
	放流	(吋)	4	5	6
		(mm)	100	125	150
	排泥	(吋)	2	2	2
		(mm)	50	50	50
処理方式			フィルターろ過方式		
フィルターモジュール(枚)			14	28	50
フィルターろ過面積(m²)			68.2	136.4	243.5
寸法	全長(mm)		4,100	6,300	7,200
	全幅(mm)		1,800	1,800	2,700
	全高(mm)		2,700	2,700	2,700
乾燥質量(kg)			2,200	4,000	7,000
運転時総質量(kg)			8,200	15,000	24,000



①掘削状況



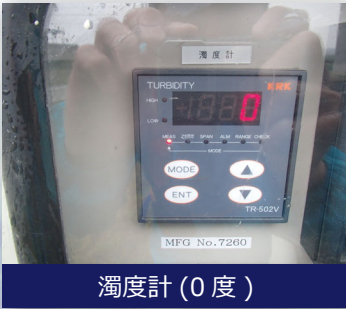
②原水槽攪拌状況



③フィルターろ過装置



④清水槽ろ過状況



濁度計 (0 度)



フィルター交換状況