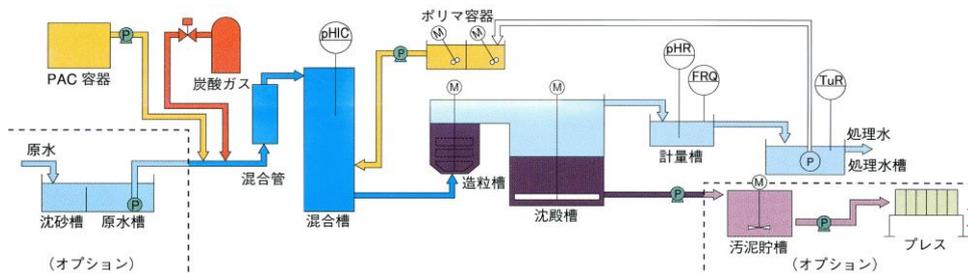


基礎工事・地盤改良工事機械

濁水処理装置



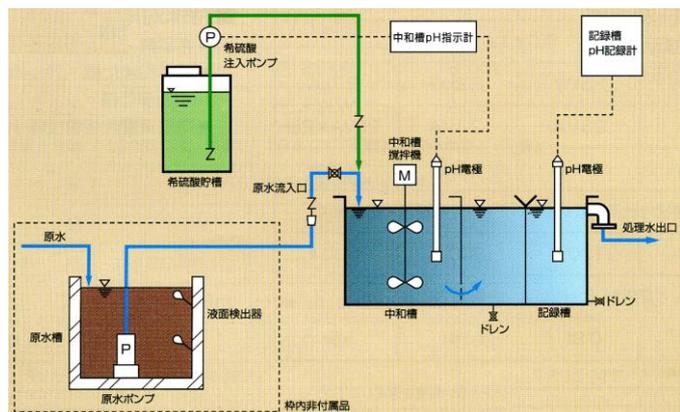
メ	カ	エバラ	エバラ	エバラ
型	式	5RDP	10RDP	30RDP
処 理 水 量	m ³ /h	5	10	30
電 源 供 給	V	三相200 3kW	三相200 8kW	三相200 20kW
全長×全幅×全高	m	2.2×1.4×2.392	3.85×1.8×2.58	5.1×2.3×3.25
搬 送 時 重 量	t		2.9	5.1
運 転 時 重 量	t	1.2	7	14

原水水質 SS:1000~5000ppm
pH:11
処理水質 SS:25ppm以下
pH:5.8~8.6
中和方式 炭酸ガス添加



PH制御装置

希硫酸処理フロー

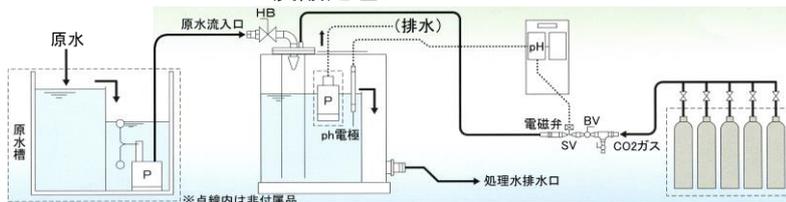


希硫酸仕様



炭酸ガス仕様

炭酸処理フロー



メ	カ	ツルミ	ツルミ	ツルミ	エバラ
型	式	TPC-1015D	TPC-0103G	TPC-0615G2	NTN-20NB
中 和 方 式		希硫酸+時分割比例制御	炭酸ガス+ON-OFF制御	炭酸ガス+ON-OFF制御	炭酸ガス+ON-OFF制御
原 水	pH	8.0~12.0	8.0~11.0	8.0~11.0	12
処 理 能 力	m ³ /h	10~15	1~3	6~15	20
中 和 処 理 水	pH	7.0±1.0	7.0±1.0	7.0±1.0	5.8~8.6
原水ポンプ出力	kW	1.5	0.4	1.5	2.2
希硫酸注入ポンプ	W	30	—	—	—
中和槽攪拌機	kW	0.4	—	—	—
炭酸ガス圧力調整器	kW	—	0.19	0.6	1.2
炭酸ガス集合装置		—	ガス取り式	4本立て(装置一体型)	ガス取り30kgボンベ5本立
pH 電 極		ガラス電極内蔵浸漬型ホルダ×2	浸漬型	ガラス電極内蔵浸漬型ホルダ	ガラス電極
希硫酸貯槽	L	100	—	—	—
中 和 槽	m ³	1.83	—	0.35	0.6
記 録 槽	m ³	0.21	—	0.035	—
制 御 盤		屋外型(pH指示計・pH記録計内蔵)	pH指示計・pH記録計内蔵	屋外型(pH指示計・pH記録計内蔵)	簡易屋外型
全長×全幅×全高	mm	2650×1300×1650	925×700×800(ガスボンベ除く)	1460×800×1550	1360×872×1500
乾 燥 質 量	kg	800	110	380	430

※注意:サイホン管付ポンプ使用不可