

排水中の重金属処理

■特長

- 私達は現在、重金属による環境汚染に着目し濁水処理設備において重金属を除去できる設備を提案しています。
- 現在では有害物質である、砒素・鉛・六価クロム・総水銀・カドミウム等の処理が重要となっており、除去における処理のノウハウを企業として蓄積し続けています。

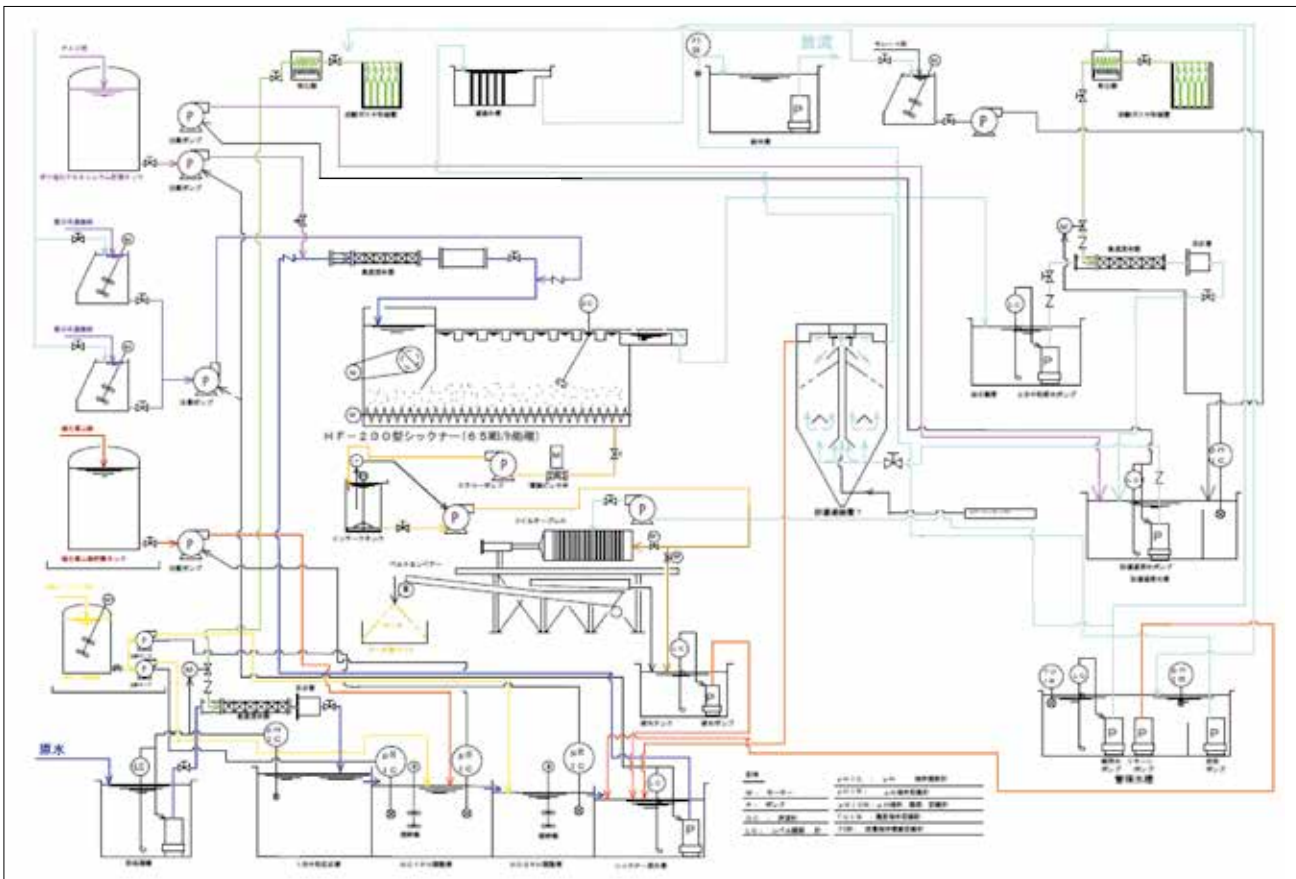
重金属の処理方法の選定

①水酸化物処理

②金属捕集剤による処理

③イオン交換処理

処理方式の一般的な方法は上記三方式であります。インシヤルコスト(設備)ランニングコスト(消費)面から判断し水酸化物処理が最も経済的です。当社においてはアルカリ剤として水酸化ナトリウム(苛性ソーダ)又、鉄分による共沈法の併用を備えた、水酸化物処理沈殿方式を採用しております。



濁水処理システム

iii