



連続流通式 水処理試験装置の設計・製作

仕様検討から装置製作まで、水処理におけるプロセス開発や新技術開発を支援いたします。

連続流通式水処理試験装置の設計・製作を通じた最適化処理プロセス開発支援

水処理プロセスのなかでも幅広く利用されている「吸着法」に着目し、吸着材の新規開発や性能試験などを実施できる「連続流通式水処理試験装置」の設計・製作をお引き受けいたします。また、水質を考慮し、凝集沈殿やろ過などの前後処理工程を組み合わせた処理プロセス開発のための試験設備のエンジニアリング設計・製作もお引き受けいたします。

当社は、製鉄や環境エンジニアリング分野などにおいて、試験装置の製作に数多くの実績がございます。ぜひお気軽にご相談ください。

試験装置の設計・製作例

- 地下水処理試験装置 (VOC、ふっ素、ほう素)
- 温泉排水処理試験装置 (pH、ふっ素、ほう素)
- スラグ浸出水処理試験装置 など

試験装置の設計条件例

・処理水量	2 (L/min)
・処理対象物質	ふっ素
・空塔速度 (SV)	1~3

お客様の試験ニーズに合わせて、ラボスケールからフィールドスケールまで試験装置のカスタマイズ設計を行います。



温泉排水処理試験装置 (フィールドスケール)



スラグ浸出水処理試験装置 (ラボスケール)

その他

- ・ 水処理技術者が試験装置の仕様検討からアドバイスいたします。
- ・ 小型の試験装置を保有していますので、基礎試験受託を通じた設備仕様の検討にも対応可能です。



JFE テクノリサーチ 株式会社

<https://www.jfe-tec.co.jp>

0120-643-777

Copyright ©2020 JFE Techno-Research Corporation. All Rights Reserved.
本資料の無断複製・転載・webサイトへのアップロード等はおやめ下さい。