

汚泥処理施設に関する支援

汚泥処理施設建設 の検討課題

(新設・増設・再構築)

- ・ エネルギー再利用等
(下水道法による努力義務)
- ・ 温室効果ガスの削減
(省エネルギー化等)
- ・ PPP/PFI導入
- ・ 広域化、共同化
- ・ コスト削減 etc...

ここが 大事

- ・ 新技術の動向を踏まえた
最適なシステムの選定
- ・ コスト削減、リスク管理を踏まえた
事業手法の検討
- ・ 汚泥処理施設での
適切な実施設計、建設工事

JSが総合的にサポート!

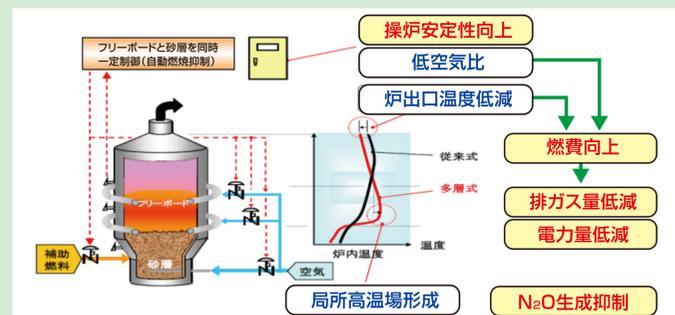
検討委員会からサポート!

事業手法も検討



千葉県における汚泥処理システムの再構築に向けて、**下水汚泥の有効活用**、汚泥処理資産の活用した**広域化・共同化の可能性**、具体的な**事業手法の検討**を行う業務を受託し、検討会を運営しています。

メーカーにとらわれない公平な選定!

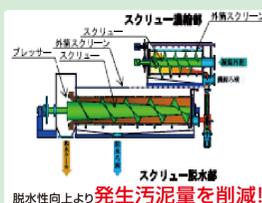


埼玉県荒川水循環センター

200t/日規模の汚泥焼却炉の老朽化に伴い、県とJSで検討。**消費電力量低減、N₂O生成抑制**を実現する多層焼却炉を選定しました。

100件近い焼却炉の実績を生かした 設計・工事を実施!

低含水脱水機



脱水性向上より発生汚泥量を削減!

鋼板製消化槽



循環型多層焼却炉 (新型焼却炉)



低燃費化! N₂Oを削減!

