

下水道分野における国際協力活動の支援に関する調査検討経費 (行政経費)

世界の水・衛生問題の解決や地球温暖化対策の推進に向け、産学官が一体となった人材、技術等の情報共有プラットフォームの構築や途上国における下水道技術展開の支援など下水道分野における国際協力活動を支援する。

GCUS (Japan Global Center for Urban Sanitation)

我が国が実施してきた下水道分野の国際協力活動をより一層充実させ、計画・建設から管理・運営に至るまで、我が国の産学官のあらゆるノウハウを結集し、海外で持続可能な下水道システムを普及させることを目的とした国際センター

世界の水・衛生問題、地球温暖化問題の解決に貢献する下水道技術

膜処理技術

下水汚泥のエネルギー化技術

管渠の非開削技術

No.5 No.4 第1スローリフト "1250mm"

推進工法

更生工法

台湾、中国、英国、シンガポールなど海外で活躍中。

散水ろ床法

我が国では近年ほとんど採用されなくなったが、昔は多くの実績があり、部分的な改良も含め、海外の下水道整備に貢献できる可能性がある。

GCUS Global Center for Urban Sanitation

<http://www.gcus.jp>