

2024年1月30日

下水道革新的技術実証事業（B-DASHプロジェクト） 「新たなリン回収システムによる下水道の資源化に関する実証事業」 りん回収・肥料化施設の完成式を実施

太平洋セメント株式会社（本社：東京都文京区、代表取締役社長：不死原正文 以下、当社）は、メタウォーター株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：山口賢二）、東京都下水道局（本庁：東京都新宿区、東京都公営企業管理者下水道局長：佐々木健）と共同で建設した「りん回収・肥料化施設」の完成式を行いました。

2023年、国土交通省の下水道革新的技術実証事業に「新たなリン回収システムによる下水道の資源化に関する実証事業」が採択され、東京都下水道局砂町水再生センター東部スラッジプラント（以下、実証フィールド）内に建設を進めていた「りん回収・肥料化施設」が1月29日に完成しました。

本事業では当社が開発したリン回収資材を使用し、メタウォーター株式会社が運転するりん回収・肥料化施設で、実証フィールドにおいて発生する下水汚泥脱水分離液から効率的にリンを回収し、肥料化する技術の実証を行います。今後、研究結果をもとに技術導入ガイドラインを策定し、新たなリン回収技術の普及展開を目指してまいります。



【完成式】



【りん回収・肥料化施設】

【関連ニュースリリース】

<https://www.taiheiyo-cement.co.jp/news/news/pdf/230228.pdf>

<本件に関するお問合せ先>

太平洋セメント株式会社 総務部 I R 広報グループ
TEL. 03-5801-0334 FAX. 03-5801-0344
e-mail. ir-com@taiheiyo-cement.co.jp