

令和 5 年 1 月 1 7 日
水管理・国土保全局下水道部

令和 5 年度 下水道革新的技術実証事業 等の公募を開始！

～下水汚泥資源の肥料化技術等の開発を進めます～

下水汚泥資源の肥料化技術等の開発促進のため、「下水道革新的技術実証事業（B-DASH プロジェクト）」として実規模実証 2 テーマと FS 調査 2 テーマを、「下水道応用研究」として 3 テーマを、それぞれ公募します。

公募テーマ・公募期間は以下のとおりです。（公募テーマの概要等は別紙参照）

◆ B-DASH プロジェクト

【公募テーマ】

<実規模実証：実規模レベルの施設を用いた実証>

- ① 発酵熱を利用した効率的なコンポスト化技術（上限額 6.5 億円）
- ② 汚泥付加価値向上のための超高温炭化技術（上限額 15.2 億円）

<FS（フィージビリティ・スタディ）調査：実処理場等において普及可能性等を調査>

- ① 下水処理場の高効率雨天時運転支援技術（上限額 5 千万円）
- ② 生物膜を用いた排水処理の省エネ、N₂O 発生抑制技術（上限額 5 千万円）

【公募期間】

令和 5 年 1 月 17 日（火）～令和 5 年 2 月 14 日（火）

◆ 下水道応用研究：企業等による応用化に向けた開発研究（各技術上限額 3 千万円）

【公募テーマ】

- ① 下水道施設における 2050 年カーボンニュートラルに資する技術
- ② 下水汚泥資源を活用した肥料化に資する技術
- ③ 管路施設におけるスマートメンテナンス技術

【公募期間】

令和 5 年 1 月 17 日（火）～令和 5 年 2 月 14 日（火）

<問い合わせ先>

水管理・国土保全局 下水道部 下水道企画課 下水道国際・技術室

課長補佐 西郷 進也、環境技術係長 金井 容秀

TEL：03-5253-8111 [内線：34172、34134] 03-5253-8803(直通)