

平成30年1月23日
水管理・国土保全局下水道部

平成30年度 下水道革新的技術実証事業 の公募開始！

～ICT 活用技術の実用化を加速し、下水道事業の効率化を目指します～

国土交通省は、下水道革新的技術実証事業（B-DASH プロジェクト^{※1}）として、実規模レベルの施設を用いた「実規模実証」の公募を1月23日から開始します。ICTを活用した効率的な下水道施設管理技術などの4テーマについて公募を行うほか、導入効果などを含めた普及可能性の検討や技術性能の確認を目的とした「FS^{※2}調査」の公募も同時に開始します。

公募テーマは以下のとおりです。（公募の詳細、B-DASH プロジェクトの概要は別紙参照）

<実規模実証>

- ① ICTを活用した効率的な下水道施設（処理場・ポンプ場）管理に関する技術
- ② ICTを活用した効率的管路マネジメント技術
- ③ 高純度ガス精製・バイオガス利用等による効率的エネルギー化技術
 - ③-1 中規模処理場向けエネルギーシステム
 - ③-2 小規模処理場向けエネルギー化技術
- ④ 他の熱源よりも低コストに融雪できる下水熱利用技術

<FS 調査>

- ⑤ AIによる水処理の省力化または自動化技術
 - ⑤-1 活性汚泥モデルを使用したAIによる省力化または自動化技術
 - ⑤-2 上記以外の技術

※1 B-DASHプロジェクト：Breakthrough by Dynamic Approach in Sewage High Technology Project

※2 FS：Feasibility Study（導入可能性調査）

<問い合わせ先>

【事業全般 及び 技術③④について】

水管理・国土保全局 下水道部 下水道企画課

課長補佐 安田 将広、環境技術係長 河本 武

TEL：03-5253-8111 [内線：34172、34134] 03-5253-8427(直通) FAX：03-5253-1596

【技術①②について】

水管理・国土保全局 下水道部 下水道事業課 事業マネジメント推進室

課長補佐 村岡 正季、資産管理係長 山田 弘明

TEL：03-5253-8111 [内線：34232、34225] 03-5253-8431(直通) FAX：03-5253-1597

【技術⑤について】

水管理・国土保全局 下水道部 流域管理官付

課長補佐 岩井 聖、計画係長 江口 義樹

TEL：03-5253-8111 [内線：34312、34315] 03-5253-8432(直通) FAX：03-5253-1597