

平成 29 年 1 月 20 日

水管理・国土保全局下水道部

## 平成 29 年度 B-DASH プロジェクトの公募を開始

～地産地消型エネルギーシステムの構築に向けた技術実証などを実施します～

国土交通省は、新技術による下水道事業の効率化を促進するため、実規模レベルの施設を設置して技術的な検証を行うことを目的とした、以下の 3 テーマに関する「実規模実証」の公募を、1 月 20 日から開始します。

- ① 汚泥消化技術を用いた地産地消型エネルギーシステムの構築に向けた低コストなバイオマス活用技術
- ② 省エネ社会の実現に向けた低コストな地球温暖化対策型汚泥焼却技術
- ③ 既設改造で省エネ・低コストに処理能力（量・質）を向上する技術

また、「実規模実証」の前段階として、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行うことを目的とした、以下の 3 テーマに関する「FS 調査技術」の公募も 1 月 20 日から開始します。

- ④ 下水道で地域バイオマスや資源を利活用する技術
- ⑤ 標準法並みのエネルギーで高度処理を実現する技術
- ⑥ 新たな手法を活用した余剰汚泥減容化技術

国土交通省では、新技術の研究開発及び実用化を加速することにより、下水道事業における低炭素・循環型社会の構築やライフサイクルコスト縮減、浸水対策、老朽化対策等を実現し、併せて、本邦企業による水ビジネスの海外展開を支援するため、平成 23 年度より下水道革新的技術実証事業（B-DASH プロジェクト）を実施しております。また、平成 28 年度からは、実規模実証の前段階として、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行うことを目的とした「FS 調査」を実施しております。

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

※ FS 調査：Feasibility Study（平成 28 年度実施の「予備調査」から名称を変更）

### 1. 公募事業の内容

#### (1) 事業規模

事業規模については、下記の上限額（税込み）とします。

- ①：1 技術あたり 9 億円
- ②：1 技術あたり 8 億円
- ③：1 技術あたり 4 億円
- ④, ⑤, ⑥：1 技術あたり 3,000 万円

#### (2) 事業実施期間（予定）

契約締結の翌日から平成 30 年 3 月 31 日まで

## 2. 応募書類の提出期限

- ①, ②, ③ : 平成 29 年 2 月 17 日 (金) 12 時 必着  
④, ⑤, ⑥ : 平成 29 年 2 月 24 日 (金) 12 時 必着

## 3. 説明会の開催

本事業の公募に当たり、以下のとおり説明会を開催します。参加を希望される方は、当日直接会場にお越しください。

- 日時 : 平成 29 年 1 月 27 日 (金) 13 時～15 時  
場所 : 〒162-0811 東京都新宿区水道町 3 番 1 号水道町ビル 8F  
(公財) 日本下水道新技術機構内 会議室

## 4. 審査方法

応募案件の審査等の透明性、公平性を確保するため、有識者委員会において審査を行います。有識者委員会において、あらかじめ定めた審査基準に基づき、応募書類の審査を行います。

## 5. 説明書の交付

以下のとおり説明書を交付しますので、公募内容の詳細について確認ください。

- (1) 期間 : ①, ②, ③ 平成 29 年 1 月 20 日 (金) ～平成 29 年 2 月 17 日 (金)  
④, ⑤, ⑥ 平成 29 年 1 月 20 日 (金) ～平成 29 年 2 月 24 日 (金)  
(2) 場所 : 国土交通省下水道部担当係及び説明会会場  
(3) 方法 : 紙媒体をもって手交

※公募資料及び応募様式電子データ(説明書抜粋)については、下記URLに掲載しております。

URL : [http://www.mlit.go.jp/mizukokudo/sewerage/mizukokudo\\_sewerage\\_tk\\_000490.html](http://www.mlit.go.jp/mizukokudo/sewerage/mizukokudo_sewerage_tk_000490.html)

<問い合わせ先>

**【事業全般 及び 技術①②④⑥について】**

国土交通省水管理・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 中島智彦  
TEL 03-5253-8111 (内線 34-172、34-134) 03-5253-8427 (直通)  
FAX 03-5253-1596

**【技術③⑤について】**

国土交通省水管理・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 34-312、34-315) 03-5253-8432 (直通)  
FAX 03-5253-1597