

平成28年1月13日
水管理・国土保全局
下水道部 下水道企画課

B-DASH プロジェクトの来年度実証技術について公募を開始します
～B-DASH 予備調査もスタート～

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、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。

この度、以下の技術について、現地施設または実規模レベルのプラントを用いて実証を行うため、実証事業の提案を公募することとしましたので、お知らせします。

- ① 中小規模処理場を対象とした下水汚泥の有効利用技術
 - (ア) 肥料化、燃料化技術（脱水機の改築と合わせた導入に適した技術）
 - (イ) 肥料化、燃料化技術（上記（ア）以外の技術）
 - (ウ) 高濃度メタン発酵技術
- ② ダウンサイジング可能な水処理技術
 - (ア) 標準活性汚泥法代替技術
 - (イ) OD法代替技術

また、下水道革新的技術実証事業の前段階として、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等を行う、B-DASH 予備調査について、以下の調査テーマにて事業の提案を公募することとしましたので、お知らせします。

- ③ 下水熱を利用した車道融雪技術
- ④ 災害時に適した処理・消毒技術
- ⑤ 消化工程なしで下水道資源から水素を製造する技術

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

1. 応募要件

別添のとおり

2. 事業の内容等

(1) 事業の内容

別添のとおり

(2) 事業規模

下水道革新的技術実証事業の実証規模については下記の上限額（税込）とします。

- ① 中小規模処理場を対象とした下水汚泥の有効利用技術
 - (ア) 肥料化、燃料化技術（脱水機の改築と合わせた導入に適した技術）
： 1 技術あたり 6 億円
 - (イ) 肥料化、燃料化技術（上記（ア）以外の技術）： 1 技術あたり 5 億円
 - (ウ) 高濃度メタン発酵技術： 1 技術あたり 3 億円
- ② ダウンサイジング可能な水処理技術
 - (ア) 標準活性汚泥法代替技術： 1 技術あたり 6 億円
 - (イ) OD法代替技術： 1 技術あたり 6 億円

B-DASH 予備調査の調査規模については、下記の上限額（税込み）とします。

- ③、④、⑤： 1 技術あたり 3,000 万円

(3) 事業実施期間（予定）

契約締結の翌日から平成 29 年 3 月 31 日まで

3. 応募書類の提出期限

- ①、②： 平成 28 年 2 月 10 日（水） 12 時 必着
- ③、④、⑤： 平成 28 年 2 月 17 日（水） 12 時 必着

4. 説明会の開催

本実証事業の公募に当たり、以下のとおり説明会を開催します

日時： 平成 28 年 1 月 20 日（水） 14 時～16 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

参加を希望される方は、当日直接会場にお越しください。

5. 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いて、応募書類の審査を行います。

6. 留意事項

(1) 応募に当たっての留意事項

本実証事業は、実証フィールドとなる下水道施設を管理する地方公共団体（実証フィールド提供者）と共同で実施するものとします。但し、予備調査に関してはこれを参加資格要件として求めるものではありません。

また、本手続きは平成 28 年度政府予算の成立を前提にして実施するものであるため、予算が成立しなかった等の場合には、契約の締結ができない場合もあります。

(2) 成果の活用

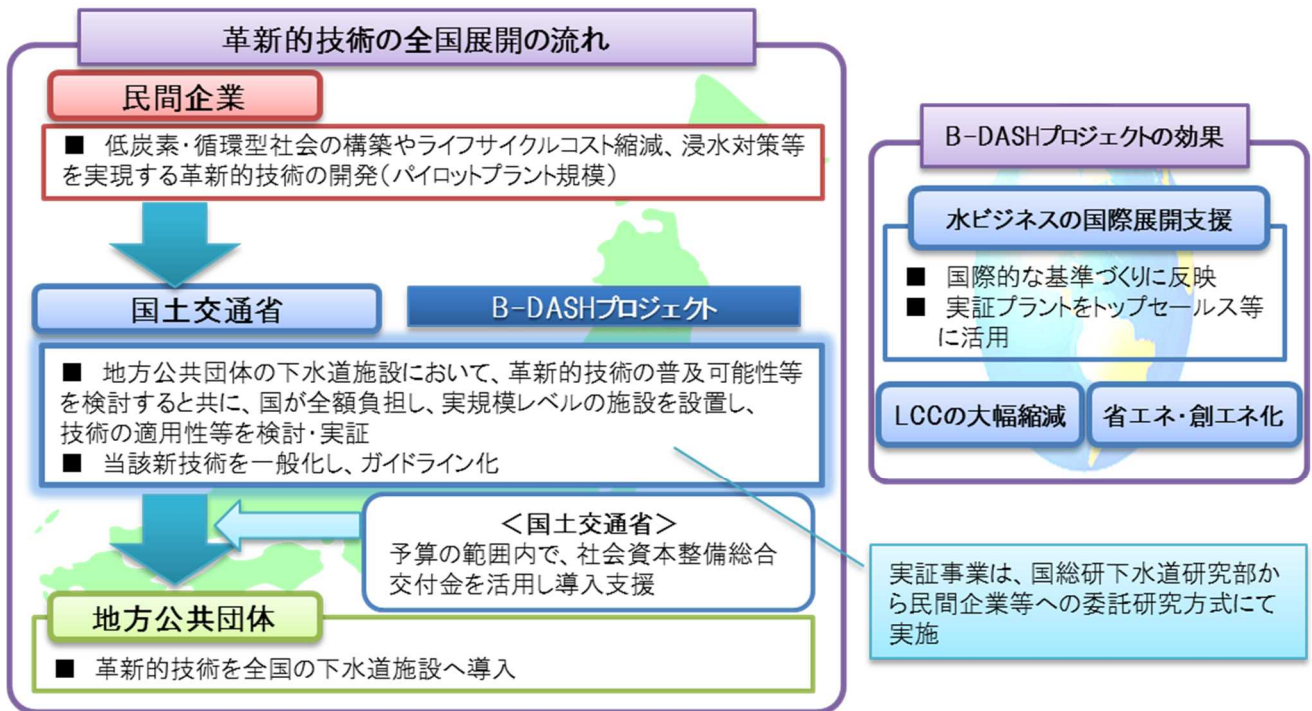
本実証事業で得られた知見やデータ等の成果については、地方公共団体が当該技術を導入する際の技術資料（ガイドライン等）へ反映し、広く周知します。

7. 説明書の交付

詳細は説明書によりますので、内容をご確認ください。

- (1) 期間：平成28年1月14日（木）から平成28年2月9日（火）まで
- (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（応募様式電子データ：別途下水道部HPに掲載予定）

8. B-DASH プロジェクトの概要（参考）



<問い合わせ先>

【技術①③⑤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 太田、中島
TEL 03-5253-8111（内線34-134）直通 03-5253-8427
FAX 03-5253-1596

【技術②④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 小川、端谷
TEL 03-5253-8111（内線34-315）直通 03-5253-8432
FAX 03-5253-1597