

## 1. 公募テーマの概要

### (1) B-DASH プロジェクト

実規模実証

公募テーマ	概要
①最初沈殿池におけるエネルギー回収技術	最初沈殿池において有機物の回収率を増加させることにより、創エネと同時に、省エネに資する技術について、実規模レベルの施設を設置して実証研究を行う。
②深槽曝気システムにおける省エネ型改築技術	下水処理場の深槽反応タンクにおける消費電力の削減と維持管理性の向上が可能となる技術について、実規模レベルの施設を設置して実証研究を行う。

### (2) 下水道応用研究

公募テーマ	概要・ねらい
① 下水道施設における創エネルギー化技術	下水道などが有する多様なエネルギー源の有効利用を促進するエネルギー生産技術について研究を行う。
② 水処理施設における温室効果ガス削減技術	水処理施設における経済的で導入しやすい N <sub>2</sub> O 等の温室効果ガスの排出抑制技術について研究を行う。
③ 地域資源循環に資する下水道資源を活用した技術	農林水産物の生産を可能とするなど、下水道資源を有効に利用する技術について研究を行う。
④ 施設の老朽化状態を把握するための IoT 活用技術	情報通信技術 (ICT) を活用し、予防保全を進めるため、施設の老朽化状態を効率的に把握する技術について研究を行う。

## 2. 説明書の交付

### (1) B-DASH プロジェクト (実規模実証)

期間：令和 4 年 1 月 14 日 (金) から令和 4 年 2 月 10 日 (木) 12 時まで

詳細：下水道部 HP を御参照ください。

URL [https://www.mlit.go.jp/mizukokudo/sewerage/mizukokudo\\_sewerage\\_tk\\_000748.html](https://www.mlit.go.jp/mizukokudo/sewerage/mizukokudo_sewerage_tk_000748.html)

### (2) 下水道応用研究

期間：令和 4 年 1 月 14 日 (金) から令和 4 年 2 月 14 日 (月) 12 時まで

詳細：下水道部 HP を御参照ください。

URL：[https://www.mlit.go.jp/mizukokudo/sewerage/mizukokudo\\_sewerage\\_tk\\_000745.html](https://www.mlit.go.jp/mizukokudo/sewerage/mizukokudo_sewerage_tk_000745.html)

## 3. 説明会の開催

説明会は開催しません。

説明書に関する質問等は公募資料に従い、メールにてお願いします。

#### 4. 応募書類の提出期限

B-DASH プロジェクト：令和4年2月10日（木）12時 必着

下水道応用研究：令和4年2月14日（月）12時 必着

#### 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き、応募書類の審査を行います。

#### 6. 事業実施期間（予定）

B-DASH プロジェクト：契約締結の翌日から令和5年3月31日まで

下水道応用研究：契約締結の翌日から令和5年3月17日まで