

## B-DASH ガイドライン説明会

日時：令和3年8月17日（火）10:30～16:10

場所：オンライン

### 次 第

1. 開会挨拶（国土交通本省水管理・国土保全局下水道部）
2. 導入ガイドライン（案）の策定趣旨及び概要（国土技術政策総合研究所 下水道研究部）
3. 導入ガイドライン（案）の概要説明
  - （1）ICT を活用した総合的な段階型管路診断システムの確立にかかる実証事業  
クリアウォーターOSAKA・日本下水道事業団・大阪市共同研究体
  - （2）小規模下水処理場を対象とした低コスト・省エネルギー型高濃度メタン発酵技術  
実証研究  
大原鉄工所・西原環境・NJS・長岡技術科学大学・  
北海道大学・長岡市共同研究体
  - （3）振動診断とビックデータ分析による下水道施設の劣化状況把握・診断技術実証研究  
（株）ウォーターエージェンシー・日本電気（株）・旭化成エンジニアリング（株）・  
日本下水道事業団・守谷市・日高市共同研究体
  - （4）センサー連続監視とクラウドサーバ集約による劣化診断技術および設備点検技術の  
実証研究  
水 ing 株式会社・仙台市共同研究体
- ～休憩～
- （5）クラウドを活用し維持管理を起点とした継続的なストックマネジメント実現システム  
技術実証研究  
メタウォーター・池田市・恵那市共同研究体
- （6）単槽型硝化脱窒プロセスの ICT・AI 制御による高度処理技術実証研究  
メタウォーター・日本下水道事業団・町田市共同研究体
- （7）高濃度消化・省エネ型バイオガス精製による効率的エネルギー利活用技術実証研究  
神鋼環境ソリューション・日本下水道事業団・富士市共同研究体

- (8) ヒートポンプレスで低LCCと高COPを実現する下水熱融雪システムに関する研究  
興和・積水化学工業・新潟市共同研究体
- (9) AIによる音響データを用いた雨天時侵入水検知技術の実用化に関する実証事業  
建設技術研究所・産業技術総合研究所・郡山市・  
つくば市・名古屋市・熊本市共同研究体
- (10) 水位計と光ファイバー温度分布計測システムにAIを組合せた雨天時浸入水  
調査技術の実用化に関する実証事業  
日本水工設計・ペンタフ・ワイケー技研・シュアテクノソリューション・  
ベクトル総研・さいたま市・藤沢市共同研究体

4. 全体質疑

5. 閉会