

## 令和8年度 上下水道一体革新的技術実証事業等実施一覧

|    |       | 事業名                                         | 共同研究体                                                                                                         |
|----|-------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 新規 | 実規模実証 | No Entry実現に向けた概略点検・詳細点検併用型ドローン×AI実証事業       | 株式会社Liberaware、管清工業株式会社、株式会社日水コン、アキュイティー株式会社、千葉市共同研究体                                                         |
|    |       | 下水道管路におけるフロート式点検ロボットの实証事業                   | 日本工営株式会社、株式会社ウォールナット、埼玉県共同研究体                                                                                 |
|    |       | 予防保全を実現する下水道次世代DXモデル実証事業                    | 埼玉県・NTT東日本株式会社・株式会社NTTTeDroneTechnology・株式会社ジャパン・インフラ・ウェイマーク・NTTインフラネット株式会社・国際航業株式会社・一般社団法人埼玉県土木施設維持管理協会共同研究体 |
|    |       | 天井走行ロボットを用いた下水道管路背面の初期空洞に対する無人点検技術の実証       | 前田建設工業、三井住友建設、東京大学共同研究体                                                                                       |
|    |       | 脱炭素化に資するMABR併用型活性汚泥法                        | 三機工業(株)・日本下水道事業団・横浜市共同研究体                                                                                     |
| 継続 | 実規模実証 | 好気性グラニューールによるダウンサイジング可能な下水処理技術              | メタウォーター(株)、日本下水道事業団、宮城県共同研究体                                                                                  |
|    |       | 補強金具による非耐震ダクトイル鑄鉄管路の耐震補強の実証事業               | 大成機工株式会社・株式会社NJS・穴水町共同研究体                                                                                     |
|    |       | 住宅向け小規模分散型水循環システムの地域展開実証事業                  | WOTA(株)・珠洲市共同研究体                                                                                              |
|    |       | 中山間部における分散型水循環システムの実証研究                     | ゼオライト(株)、一般財団法人造水促進センター、国立大学法人信州大学、日本水工設計(株)、長野県喬木村共同研究体                                                      |
|    |       | 小規模水道におけるハイブリッド小型緩速ろ過システムの実証事業              | 株式会社NJS、天草市、中川村共同研究体                                                                                          |
|    | FS調査  | 中大口径管内表面状態評価技術                              | シャープ株式会社、株式会社カンツール共同研究体                                                                                       |
|    |       | 浄水場ビッグデータを活用したかび臭濃度予測ソフトの開発に関する調査事業         | 前澤工業(株)、中央大学、北海道科学大学共同研究体                                                                                     |
|    |       | 加速度計による衝撃応答計測・微動計測技術を用いた水管橋の点検効率化および高度化実証事業 | 株式会社日水コン・株式会社構造計画研究所・鳥取大学・神戸市共同研究体                                                                            |

## 令和8年度 下水道革新的技術実証事業実施一覧

|    |       | 事業名                           | 共同研究体                                               |
|----|-------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 継続 | 実規模実証 | リン吸着バイオ炭によるリン回収および炭素貯留技術の実証事業 | (株)フジタ・住友重機械エンバイロメント(株)・東北大学・国際農林水産業研究センター・福山市共同研究体 |
|    |       | 余剰汚泥からの高効率MAP回収システムに関する実証事業   | 月島JFE アクアソリューション(株)・全国農業協同組合連合会福岡県本部・福岡市共同研究体       |