

令和4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
新規	実規模実証	高効率最初沈殿池による下水エネルギー回収技術に関する実証事業	(株)明電舎・大阪市共同研究体
		省エネ型深槽曝気技術に関する実証事業	前澤工業(株)・日本下水道事業団・埼玉県共同研究体
継続	実規模実証	災害時に応急復旧対応可能な污水処理技術の実用化に関する実証事業	(株)エステム・帝人フロンティア(株)・積水アークシステム(株)・(株)日新技術コンサルタント・豊橋技術科学大学・田原市共同研究体
		中小規模処理場同士の広域化に資する低コスト汚泥減量化技術の実証事業	月島機械(株)・日鉄セメント(株)・高砂熱学工業(株)・室蘭工業大学・室蘭市水道部共同研究体
		ICTの活用による下水道施設広域監視制御システム実証事業	日本下水道事業団・東芝インフラシステムズ(株)・(株)日立製作所・三菱電機(株)・(株)明電舎・メタウォーター(株)・倉敷市共同研究体
		AIを活用した下水処理場運転操作の先進的支援技術に関する実証事業	(株)明電舎・(株)NJS・広島市・船橋市共同研究体
		AIを用いた分流式下水の雨天時浸水対策支援技術に関する実証事業	三菱電機(株)・東京大学・公益財団法人愛知水と緑の公社・愛知県共同研究体
		分流式下水道の雨天時浸水量予測及び雨天時運転支援技術に関する実証事業	住友重機械エンパイロメント(株)・丹波市共同研究体
	FS調査	下水処理場の効率的維持管理の基盤となるクラウド3次元GISデータベースの適用可能性調査	(株)新日本コンサルタント・(株)日水コン・富山市共同研究体