東京都下水道サービス株式会社 35年のあゆみ



循環のみち下水道賞国土交通大臣賞

1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 ●**管路維持管理事業** (中央、板橋、江戸川) (港、大田、練馬、葛飾) (江東) ●下水道受付センター事業 ●排水設備関連事業 ★排水設備工事責任技術者資格試験·講習等 (栃木県、岩手県、愛媛県) 排水設備調査 (静岡県) (山梨県、新潟県、大分県) (茨城県、埼玉県、福岡県、富山県) (岡山県、鳥取県、群馬県) ●災害支援事業 浦安市•香取市災害復旧支援 完了 ●下水道施設見学者対応事業 日本堤(~2017) 府中押立(~2018) 日野(~2004) 芝浦 落合•砂町(~2011) 葛西(~2016) (中部、南部P所) 東部第一、東部第二P所、浮間) ★汚泥処理包括的管理 ●光ファイバーネットワーク施設管理事業 ●水質試験事業 (小菅、みやぎ、落合) (三河島、浮間) (芝浦、砂町、森ヶ崎) (新河岸、葛西、中川) ●下水道設備保全管理システムの導入 (浮間、小菅保全) •試行運用(三河島保全) •本格運用(三河島、中野、中川、新河岸保全) (落合、芝浦、東二P所保全、芝浦再生水) (葛西、みやぎ、北部P所保全、新宿再生水) (森ヶ崎(東・西)、南部P保全) ●再生水事業 有明(臨海副都心) 芝浦(大崎地区) 芝浦(東品川地区) 落合(新宿副都心) 清流復活(城南三河川) 芝浦(品川地区) 芝浦(汐留地区) 芝浦(八潮地区) 芝浦(永田町、霞が関地区) ●汚泥資源化事業 メトロレンガ(~2003) スラジライト(~2008) 汚泥燃料化(~1997) 汚泥溶融(~2001) 粒度調整灰 ●建設発生土改良事業 東京都建設残土再利用センター運営管理 小菅仮置き施設運用開始 中川建設発生土改良プラント運営管理 葛西仮置き施設運用開始(~2016) 中川建設残土改良プラント運営管理(~2001) 平和島仮置き施設運用開始 ●調査事業 ・自由断面SPR工法による幹線再構築調査 •山形市一部機能導入 ●下水道台帳情報システム事業 •23区SEMIS運用開始 •北見市一部機能導入 ·多摩SEMIS運用開始 ●管路設計・積算システム事業 ・新大系システム開発 ・設計書作成コンサルより受託 ・数量計算システム開発 •設計CADデータ取込機能開発 ●工事監督補助事業 •嫌気•同時硝化脱窒法 ·取付管空洞調査機 オメガライナー工法 ●技術開発事業 ・簡易脱水試験キット ・下水道総合情報管理システム •SPR工法 •e-CON ・ポンプ総合診断システム •DO-Jet工法 ・マンホール内足掛金物自動取替装置 •自由断面SPR工法 •水面制御装置 ・耐震一発くん・光浸水検知システム ·無翼扇型送風機(HAST) ・下水汚泥用消臭剤(ステンチカット) ・エコロガード工法ハイブリッド ・多機能型マンホール蓋 ・安全くん ・機械式T字接合シールド工法(T-BOSS工法) ・ミラー方式テレビカメラ ・防臭キャップ ・可燃物・毒物センサ •大口径既設管耐震化工法 •MR2工法(マンホール上部補修工法) •ガリガリ君 ・粒度調整灰(スーパーアッシュ) ・光ファイバーケーブル敷設ロボット開発 ・防臭リッド •取付管閉塞工法 ・イドミルメーター(時間計) ・アクアストリーマー ・管渠内面展開図化システム ・コンパクトシールド工法 ・ボンドくん ・フロートレス工法 ●人材育成·技術継承事業 下水道技術実習センター業務委託開始 ●国際展開 ・マレーシア(2010~2020) ・エジプト(2010)・モンゴル(2012~2013) ・ブラジル(2016~2017) ・台湾(2005~2007)・サウジアラビア(2007) ・ミャンマー(2016~2017) ・インド(2010~2012) ★水面制御装置 国土交通大臣賞 ★官民連携による 循環のみち下水道賞 下水道システム全般にわたる海外プロジェクト 東京都職員表彰 秋霜賞 ★コンパクトシールド工法 土木学会技術開発賞 ★下水道総合情報管理システム 第1回インフラメンテナンス大賞 ★SPR工法 第59回大河内記念賞受賞 ★フロートレス工法 土木学会 技術開発賞 ★DO-Jet工法 第14回国土技術開発賞優秀賞 ★SPR工法 循環のみち下水道賞 国土交通大臣賞 ★マレーシア大規模下水道整備プロジェクト