

近年多発するゲリラ豪雨から都市を守る雨水幹線網の整備をはじめ、大地震から施設を守る耐震補強・液状化対策等は、下水道施設の強靱化に不可欠です。さらに下水汚泥やし尿・生ごみ等のバイオマス資源を利活用する下水道施設の高機能化は、資源循環型社会を支えます。

こうした下水道の強靱化・高機能化を実現する鹿島の技術を、最新事例とともにご紹介します。

下水道の強靱化を支える

浸水対策・バックアップ機能強化

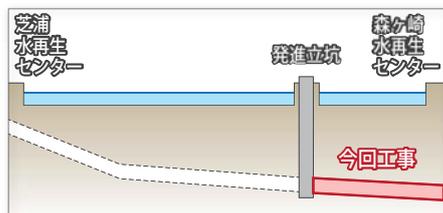
適用現場のご紹介

雨水幹線を高度なシールド技術で構築

東大島幹線及び南大島幹線その2・その3工事
(東京都江東区・江戸川区)

大深度高水圧下での下水道ネットワーク形成に貢献

**東京都芝浦水再生センター・森ヶ崎水再生センター間
連絡管建設工事その2**(東京都大田区)



耐震補強

既存施設に対し後施工で補強が可能

セラミックキャップバー® (CCb) 工法

安定した品質のボックス管による耐震補強

ボックス工法

施設の稼働を止めずに液状化対策

ジオパスタ®工法 / カーベックス®工法



下水道施設の付加価値を高める

下水汚泥やしごみ・し尿の利活用

下水汚泥と生ごみ・し尿を混合消化し、生成されるバイオガスを活用
コスバイオシステム (COSBIOシステム®)

Check! 愛知県豊橋市、北海道北広島市の施設に適用した注目技術!

下水汚泥を大幅に減量化し、燃料・肥料として有効活用
メタサウルス®



技術セミナー開催

期間中、鹿島ブースでは技術者によるセミナーを開催いたしますので、ぜひお立ち寄りください。
時間割等詳細につきましては、鹿島建設ホームページにてお知らせいたします。(近日公開予定)

- 愛知県豊橋市、北海道北広島市の施設に適用した注目技術「コスビオシステム®」
- 既存施設の後施工による耐震補強「セラミックキャップバー®(CCb)工法」
- 施設の稼働を止めずに液状化対策「ジオパスタ®工法／カーベックス®工法」
- 雨水幹線を高度なシールド技術で構築「東大島幹線及び南大島幹線その2・その3 工事」
- 鹿島の女性技術者と協力会社の女性技能者を中心とした「鹿島たんぼぼ活動」

など



昨年の様子 (出展者表彰において、優秀賞をいただきました)

日本発!暮らしを支える底力 下水道展'15東京

【鹿島ブースのご案内】

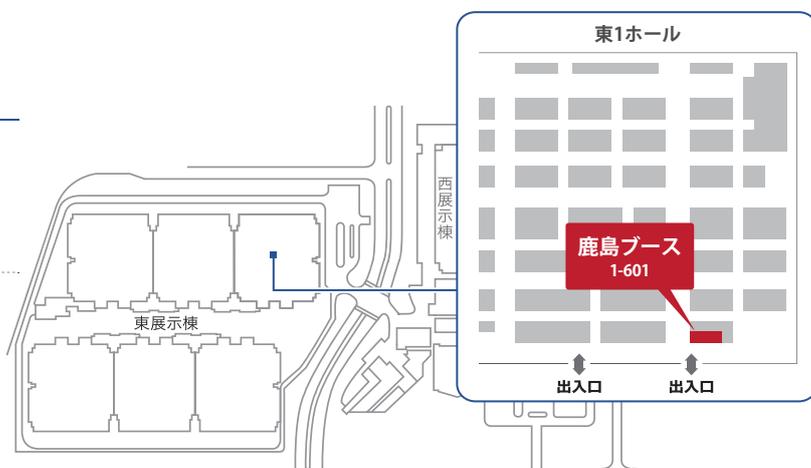
日時

2015年7月28日(火)～31日(金)
10:00～17:00 (初日開館10:30、最終日閉館16:00)

<http://www.gesuidouten.jp/>

会場

東京ビッグサイト 東1ホール
入場無料
■ ゆりかもめ「国際展示場正門」駅 徒歩約3分
■ りんかい線「国際展示場」駅 徒歩約7分



contact

お問い合わせ先一覧

鹿島

KAJIMA CORPORATION

鹿島建設株式会社 環境本部
〒107-8348 東京都港区赤坂6-5-11 03(5544)0729
鹿島ホームページ:<http://www.kajima.co.jp>

【地盤・基礎・土壌環境修復の診断から処置まで】
液状化対策技術・凍結工法についてのお問い合わせは

ケミカルグラウト株式会社

〒105-0001
東京都港区虎ノ門2-2-5 共同通信会館3F
03-5575-0511

【土木構造物の補修・補強】
CCb工法・ボックス工法についてのお問い合わせは

カジマ・リノベイト株式会社

〒162-0065
東京都新宿区住吉町1-20
03-5379-8771

【水処理・汚染土壌浄化・環境関連機器販売】
維持管理・COSBIOシステムについてのお問い合わせは

KEE 鹿島環境エンジニアリング株式会社

〒107-0051
東京都港区元赤坂1丁目5-31 新井ビル 6F
03-3746-7681