

技術活動の紹介

全国上下水道コンサルタント協会(通称:水コン協)では、さまざまな公益活動を展開しています。

このうち技術活動として研究成果発表・座談会・研修会などを通じ、人材育成や個人・企業の技術力の向上に貢献しています。

ホームページにアクセスしてみてください！



水コン協

検索

<http://www.suikon.or.jp/>

災害支援育成講習会(WEB)



技術研究発表会講演(WEB)



新技術の奨励

(例)LPWAを用いた下水管内水位の観測技術

IoT型センサーシステム SkyManhole

地上部アンテナ

LPWA無線

マンホール蓋機材
・アンテナ
・通信装置
・バッテリー

水位等モニタリング

マンホール蓋
表面:アンテナ
裏面:通信装置等

手引き・マニュアル等

設計等業務委託積算手順(案)
(水 産)
(平成 30 年度版改訂版)

平成 30 年 8 月

公益社団法人 全国上下水道コンサルタント協会

- ・不明水対策の手引き(2008)
- ・下水道雨水管理計画策定マニュアル(2012)
- ・下水道管路内流量・水質調査マニュアル(2016)
- ・下水道雨水管理総合計画策定マニュアル(2019)
- ・下水道施設計画・設計指針と解説
(2019 下水道協会)
- ・設計等業務委託積算手順(案)(水道)
(平成 30 年度改訂版)

協会では毎年の技術活動の成果をホームページに蓄積しています

是非ご覧になってください

【技術研究発表会】

会員の研究及び業務成果を「技術報告集」としてとりまとめ、発表会を毎年7月頃に開催しています。また外部から講師をお招きしての特別講演も実施しています。

≫発表会は非会員の方も聴講できます。
今年はZOOMウェビナーによりWEB発表会を実施しました。

【技術座談会】

上下水道事業をとり巻く課題や展望について、国や地方公共団体等の方々と座談会を実施しており、その内容を公表しています

- ・2020年度「都市浸水対策のさらなる推進に向けて」
- ・2019年度「水道法改正とコンサルタントの役割」

【技術研修会等】

上下水道技術者の技術力・マネジメント力の向上を目指し、パネルディスカッション・ワークショップ・セミナー等を実施しています。

≫ZOOMウェビナーによるWEB研修会も予定しております。

技術活動の成果

- ・技術研究発表会
- ・技術座談会
- ・技術研修会等
- ・マニュアル類の作成
- ・社会貢献活動
- ・新しい技術への取り組み

≫HOME>水コン協の活動>活動成果

【マニュアル類の作成】

水コン協で作成したマニュアル類はHPで閲覧できます。

≫HOME>水コン協の活動>活動成果>資料等のダウンロード

【社会貢献活動】

水コン協では、社会に貢献できる活動へ積極的に参加しています。

- ・災害時における支援活動
- ・水環境や上下水道に関わるイベントへの参加
- ・水コン協から各機関へ講師を派遣

≫業務成果の概要はHPから閲覧できます。

【新しい技術への取り組み】

- ・新技術奨励賞
協会の発展に有益なコンサルティング技術の改善・提案・導入等を行ったものを選定し、表彰しています。
- ・異業種との新技術開発情報の提供
会員へのアンケート調査を実施して共同研究者関連表を作成し、開発状況を分析・評価しています。

2020年度 水道池状構造物の戦略的な維持管理手法
2019年度 LPWAを用いた下水管内水位の観測技術



公益社団法人

全国上下水道コンサルタント協会

Association Of Water And Sewage Works Consultants Japan

〒116-0013

東京都荒川区西日暮里五丁目26番8号
スズヨシビル7階

TEL : 03-6806-5751 / FAX : 03-6806-5753