

令和5年10月吉日

各 位

公益社団法人 全国上下水道コンサルタント協会
技術・研修委員会委員長 高橋 幸彦

令和5年度技術研修会「上下水道施設の改築・更新事例」 の開催について（ご案内）

拝啓 時下ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。

日頃より（公社）全国上下水道コンサルタント協会（以降「水コン協」）の活動にご理解とご協力を賜り、深く感謝申し上げます。

さて、水コン協技術・研修委員会では、上下水道技術者の技術向上の一環として、技術研修会を実施しており、令和5年度は、別紙実施要領のとおり「上下水道施設の改築・更新事例」をテーマとして開催致します。

上下水道事業は、多くの自治体で本格的な改築・更新時期を迎えつつあり、今後加速化する人口減少に加え、施設・設備の老朽化に伴う修繕費、改築更新費の増加が見込まれています。

令和5年6月に国が公表した「PPP/PFI 推進アクションプラン（令和5年改訂版）」の中でウォーターPPPの枠組みが示され、今後約10年で上下水道分野において200件の導入が目標とされています。

改築・更新の検討にあたっては、上下水道事業の課題に対して、将来水量や財政事情等を見据えた合理的な再構築の検討が必要であり、中長期的な計画の策定では改築・更新時期にあわせて耐震化、ダウンサイジング、統廃合、地球温暖化対策等を考慮した取組みが求められます。

実業務で得られた知見や工夫点等の情報共有は、今後の計画見直しに役立つものと考えており、これらの取り組みに関する講演となります。

また、特別講演「下水道施設の改築・更新事例紹介」では、下水道事業の現状と課題、下水道分野の新技術紹介等について、（一社）日本下水道施設業協会 堅田 智洋氏をはじめ、協会会員の講師より改築更新時における新技術を活用した好事例の紹介をいただきます。

ご多忙中とは存じますが、多数の方々にご参加下さいますようご案内申し上げます。

なお、水コン協継続教育（CPD）プログラムの受講証明書の発行に向けて、現在申請・手続き中です。

敬具

令和5年度技術研修会「上下水道施設の改築・更新事例」実施要領

I. 開催日時

- ・日時 令和5年11月14日(火) 13:30~16:55 (入室開始:13:00)

II. 実施方法

- ・オンライン形式 Zoom ウェビナーを用いた講習会 (一方向ライブ配信)

III. 受講対象者

- ・公開型 (どなたでも受講できます)

IV. プログラム (案)

開 会 (進行) 技術・研修委員会委員 篠永 典之 (株)N J S	13:30~13:35
開会挨拶 技術・研修委員会委員長 高橋 幸彦 (オリジナル設計 (株))	13:35~13:40
講演	
「水道施設の改善計画事例」 講師:中西 康裕 氏 ((株)東京設計事務所)	13:40~14:10 (質疑含め 30分)
「ストックマネジメント計画から再構築基本構想へ -50年後の未来のために-」 講師:田中 志保子 氏 ((株)日水コン)	14:10~14:40 (質疑含め 30分)
「表流水を水源とする浄水場の全面更新事例報告」 講師:原田 大資 氏 ((株)N J S)	14:40~15:10 (質疑含め 30分)
~ 休 憩 (10分) ~	15:10~15:20
「施設の耐用年数を迎える下水処理場の再構築計画の検討事例」 講師:新井 達郎 氏 (日本水工設計(株))	15:20~15:50 (質疑含め 30分)
特別講演	
「下水道施設の改築・更新事例紹介」 講師:堅田 智洋 氏 ((一社)日本下水道施設業協会 技術部長) 講師:調整中 ((一社)日本下水道施設業協会 会員)	15:50~16:50 (質疑含め 60分)
閉会挨拶 技術・研修委員会副委員長 岩竹 貴則 (株)N J S	16:50~16:55

V. 参加予定数 500名（先着順）

※定員に達しましたら先着順で締め切ります。あらかじめご了承ください。

VI. 申込み期限及び申込み先

- ・水コン協 HP (<https://www.suikon.or.jp/seminar/index.html>) から直接お申し込みください。

※今回の技術研修会では招待 URL を発行しません。

水コン協 HP から申込後、登録メールアドレスに「申込受付メール」が届きます。申込受付メール本文中のリンクから Zoom ウェビナーに、氏名及び視聴用メールアドレスの事前登録をお願いします（詳細は別紙参照）。

- ・申込締切日：11月9日（木）12：00

VII. 参加費

- ・無料

VIII. 技術研修会資料

- ・技術研修会資料（PDF）については、11月13日（月）までに水コン協HPの申込サイト内にアップします。申込受付メールに、資料ダウンロード用のID、パスワードをお知らせしますので、各自でダウンロード・印刷いただくようお願いします。

IX. その他

- ・お問い合わせ等は、以下までお願いします。

（公社）全国上下水道コンサルタント協会 TEL：03-6806-5751

担当 幡豆英哉

【別紙】

ZOOM ウェビナー受講要領

1. 視聴用メールアドレスの登録等

- ・今回の技術研修会では、参加者各自でZoomウェビナーに視聴用メールアドレスを登録する必要があります。参加申込時の申込受付確認メールに「ウェビナーID、ウェビナーのパスコード」を記載しますので、早めに登録をお願いします。登録が完了すると『令和5年度技術研修会「上下水道施設の改築・更新事例」確認』のメールが届きます。
- ・技術研修会開始 30 分前の 13:00 からアクセス可能です。上記 Zoom ウェビナーからのメール内にリンク「ここをクリックして参加」から入室してください。
- ・聴講はインターネット環境に左右されるため、有線LAN接続のPCを推奨します。

2. 動画及び音声の配信方法

- ・講演は一方通行のライブ配信となります。
- ・講演開始前に、司会が音声テストを行いますので、画面が見えない・音が聞こえないなど問題が生じた場合には、Zoom のチャット機能でホスト PC にご連絡ください。

3. 質疑応答

- ・講習内容に関するご質問は、各講演中に「Q & A 機能」に質問を書き込んで下さい。
ご質問は、簡潔をお願いします。
- ・講演中に、講師がご質問にお答えします。なお、時間の制約等から全てのご質問にお答えできない場合がありますことを、あらかじめご承知おき願います。

4. アンケートへのご協力とCPDプログラム受講証明書の発行

- ・Zoom ウェビナーは各人の入退場時間の記録がリストで出力されます。講習会終了後、CPDプログラム受講証明書の発行をご希望される方は、入場時間～退場時間の厳守をお願いします。
- ・本研修会終了後（概ね 14 日程度）に、アンケートへのご協力についてメールによりご案内いたします。
- ・CPDプログラム受講証明書の発行については、アンケートにご回答いただいた方に限り、水コン協CPD発行システムからダウンロードが可能となります（ただし、1回限）。