

令和6年5月10日

各位

公益社団法人 全国上下水道コンサルタント協会
関東支部長 菅原 一孝

令和6年度 関東支部 第1回技術講習会（全国配信）
「国土強靱化に向けた下水道マンホール対策」の開催（ご案内）
～マンホールとマンホール蓋の維持管理について～

拝啓 時下ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。

日頃より関東支部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、本支部では上下水道技術者の技術向上の一環として、技術講習会を開催致しております。令和6年度第1回となる技術講習会は「国土強靱化に向けた下水道マンホール対策」と題し、別紙実施要領のとおり6月14日（金）に開催致します。

市民の身近にあるマンホール及びマンホール蓋は、道路と管路の一部としての役割を併せ持つ重要な施設です。そのため、老朽化が進んだマンホールや耐震性を有さないマンホールは、限られた予算の中でも着実なメンテナンスが求められています。さらにマンホール蓋については性能等の進化が早く、古いタイプでは現在の設置環境に適合しないものもあり、適切なメンテナンスが重要となっています。

そこで本講習会では、J E R コンクリート補改修協会及び（一社）日本グラウンドマンホール工業会より講師をお招きし、マンホールの老朽化による問題点と更生・防食技術、マンホール蓋の特徴や特性を考慮した維持管理について講義いただきます。

なお、本講習会は Zoom ウェビナーによるオンライン講習会として開催いたします。

各位におかれましてはご多忙中とは存じますが、多数ご参加下さいますようご案内申し上げます。また現在、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申請・手続き中であることを申し添えます。

敬具

令和6年度 関東支部 第1回技術講習会（全国配信）
「国土強靱化に向けた下水道マンホール対策」実施要領
～マンホールとマンホール蓋の維持管理について～

I. 開催日時

令和6年6月14日（金）13：30～16：00（入室開始：13：00）

II. Zoom ウェビナー

Zoom ウェビナーを用いたオンライン講習会（一方向ライブ配信）

III. 受講対象者

水コン協会員（関東支部以外の支部からも参加できます）、公共団体職員

IV. プログラム

開 会	司会：関東支部技術委員会委員 熊谷 崇志 ((株)コーセツコンサルタント)	13：30～13：35
開会挨拶	関東支部技術委員会委員長 秋葉 竜大 (日本水工設計(株))	13：35～13：40
第1部	「マンホールの老朽化対策」 【講師】 J E R コンクリート補改修協会 日本ジッコウ(株) 橋本 一宏 氏	13：40～14：20 (40分)
	「マンホールの地震対策」 【講師】 J E R コンクリート補改修協会 日本ジッコウ(株) 矢野 雅美 氏	14：20～14：40 (20分)
質疑応答		14：40～14：50
	～ 休 憩 (10分) ～	14：50～15：00
第2部	「マンホール蓋のアセットマネジメントに向けた取り組み」 【講師】 (一社) 日本グラウンドマンホール工業会 グラウンドマンホール維持管理推進委員 日之出水道機器(株) 安武 徹 氏	15：00～15：50 (50分)
質疑応答		15：50～16：00
閉会挨拶	関東支部技術委員会副委員長 藤原 靖明 (オリジナル設計(株))	16：00

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らせて頂きますので、予めご了承下さい。

VI. 申込み期限及び申込み先

令和6年6月7日（金）12：00までに、水コン協HPよりお申込みください。

※申込時のメールアドレスは必ず勤務先ドメインのアドレスにて登録をお願いします（フリーメールアドレス等で申込された場合は、事務局にてキャンセル処理をさせていただきます）。また、勤務先と視聴用メールアドレスが異なる場合、CPD発行の照合に使用しますので、視聴用メールアドレスも必ずご登録ください。

※今回の講習会では招待URLを発行しません。

水コン協HP（<https://www.suikon.or.jp/seminar/branch/index.html>）から申込完了後、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より、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。

VII. 参加費

無 料

VIII. 講習会資料

- ・講習会資料（PDF）は、6月10日（月）を目途に、水コン協HPの申込サイト内にアップいたします。
- ・申込受付完了の返信メールにダウンロード用のID、パスワードをお知らせしますので、各位にてダウンロード・印刷いただくようお願いいたします。

IX. その他

- ・別紙のZoom ウェビナー受講要領を事前にご確認ください。
- ・お問い合わせ等は、下記までお願いします。

(公社) 全国上下水道コンサルタント協会	TEL : 03-6806-5751
担当	は ず 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

- ・今回の講習会は、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、ウェビナーのパスワード」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6年度第1回関東支部技術講習会」の確認メールが届きます。
- ・講習会開始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のリンク「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。
- ・講演会開始前に、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（事務局）までご連絡ください。

3. 質疑応答

- ・講習内容に関するご質問は「Q&A機能」をご利用ください。またご質問は、簡潔にお願いします。
- ・講義後、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、予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ウェビナーでは、参加者各位の入退場時間の記録がリスト出力されます。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。
- ・本講習会終了後（概ね7日程度）に、アンケートへのご協力に関するご案内をメールにて送付いたします。
- ・CPDプログラム受講証明書の発行は、アンケートにご回答いただいた方に限り、水コ協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回限り）。