

令和3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
会長 村上 雅亮

一般技術者向け

令和3年度「下水道施設の耐震診断手法と対策例」講習会の開催について

拝啓 時下益々御清祥のこととお喜び申し上げます。

日頃より、本協会の活動に対しまして、ご理解とご協力を頂きますこと、深くお礼申しあげます。

「下水道施設の耐震対策指針と解説」（公社）日本下水道協会の最新版は2014年に発刊されています。この指針は、2011年3月に発生した東北地方太平洋沖地震による地震・津波被害を教訓として、既存施設の段階的かつ早期の耐震化・耐津波化を図ることを目的に改定発刊されました。

その翌年には上記耐震指針2015年版を基にした「下水道施設耐震計算例-管路施設編-2015年版」及び「下水道施設耐震計算例-処理場・ポンプ場施設編-2015年版」が発刊されました。

耐震指針および耐震計算例の発刊後は、その内容についての説明会が日本下水道協会主催で全国数か所において開催されました。

また、上記説明会とは別に、水コン協主催による「下水道施設の耐震計算例Q&A説明会」が2017年に全国数か所で開催されています。

以上のように、耐震関係の講習会は水コン協主催による説明会から4年が経過し、日本下水道協会主催の耐震指針説明会からは7年、耐震計算例の説明会からは6年が経過しております。これまでの説明会の参加者は、どちらかという指針や計算例を実際に利用しているコンサルタントや自治体の技術者が対象でした。

今回企画した講習会は上記技術者に加えて、耐震関係の講習会に参加したことのない若手技術者や計画関係などに従事する一般技術者及び自治体の担当者にもご理解いただけるような内容とすることを目指しております。さらに、半日で講習を終わらせるために、今回の講習ではあえて津波に関する事項は除外して、地震に関する事項のみの内容となっておりますことをお断りしておきます。

なお、新型コロナウイルスの感染防止の観点から、今年度は、会場での聴講方式ではなくZOOMウェビナーにより開催することといたしましたので、ご協力をお願いいたします。

現在、水コン協継続教育（CPD）プログラム受講証明書の発行に向けて申請手続中です。

敬具

令和3年度「下水道施設の耐震診断手法と対策例」講習会実施要領

1. 開催日時

・日時 令和3年12月17日（金） 13:00～17:00（12:30入室可）

2. ZOOM ウェビナー

・新型コロナウイルス感染症の収束が見えないことから、ZOOM ウェビナーを用いたオンライン講習会を開催します（一方向ライブ配信）。

3. プログラム（案）

司会進行：並木雅志（オリジナル設計）

講習内容	講習時間		講師
1. 開催挨拶	13:00～13:10	10分	高島（技術・研修委員長）
2. 基礎編	13:10～13:40	30分	小西（耐震対策小委員会委員長）
休憩	13:40～13:50	10分	
3. 管きよ編	13:50～14:40	50分	千葉(NSC)、亀谷(TEC)、藤本(三水)
休憩	14:40～14:50	10分	
4. 処理場・ポンプ場編	14:50～16:20	90分	西口(NJS)、新井(NSS)、山崎(NSC)
5. 質疑応答	16:20～16:50	30分	委員全員
6. 閉会挨拶	16:50～17:00	10分	並木(OEC)

4. 応募参加者数 500名（先着）

定員超過の場合は、申し込み順で締め切らせていただきます。

5. 申込期限及び申込方法

12月10日（金）までに、水コン協 HP から直接お申し込みください。

<https://www.suikon.or.jp/seminar/index.html>

※今回の講習会では招待 URL を発行しません。水コン協 HP から申込完了後、各自で（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。

ご不明な点は、以下までお問合せ願います。

(公社) 全国上下水道コンサルタント協会 事務局 幡豆 E-mail : hazu@suikon.or.jp TEL : 03-6806-5751
--

6. 参加費

無 料

7. 注意事項

説明資料 (pdf) については、12月10日(金)に水コン協 HP の申込サイト内にアップします。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、各自でダウンロード・印刷いただくようお願いします。

【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

- ・今回の講習会では、事前に参加者各自で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。
- ・視聴用メールアドレスの登録方法は、参加申込完了時の返信メールに記載しますので、早めに登録をお願いします。登録が完了すると、「下水道施設の耐震診断手法と対策例」講習会確認のメールが届きます。
- ・講習会開始30分前の12:30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が貼ってある「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たため、有線LAN接続のPCを推奨します。やむを得ずスマホ等で聴講する場合には、Zoomアプリでの利用をお願いします。

2. 動画及び音声の配信方法

- ・発表は一方通行のライブ配信となります。
- ・講習会開始前に、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のチャット機能で事務局にご連絡ください。

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。
- ・「5. 質疑応答（16:20～16:50）」の時間に、講師が質疑にお答えします。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室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、入室時間～退室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、アンケートに回答いただいた方のみ各自で水コン協HPから1回限りダウンロード可能となります。