「水道施設耐震工法指針・解説２０２２」改訂説明会
開　催　要　領

１．開催目的

本改訂説明会は「水道施設耐震工法指針・解説２０２２」を令和４年６月末に発刊するにあたり、より多くの水道関係者に「水道施設耐震工法指針・解説２０２２」への理解を深めていただくとともに、水道施設の耐震化推進に資することを目的としています。

２．参加対象者

水道業務に従事する技術系職員

３．開催期日

東京会場第１回：令和４年８月　４日（木）
東京会場第２回：令和４年８月　５日（金）
大阪会場第１回：令和４年８月　９日（火）
大阪会場第２回：令和４年８月１０日（水）

４．開催会場

東京会場　日本水道協会川口研修所（日程裏面参照）
〒３３２―００１４
埼玉県川口市川口４―３―３９
ＴＥＬ：０４８－２５８－３８８１

大阪会場　日本水道協会大阪会館会議室（日程裏面参照）
〒５４５―０００４
大阪府大阪市阿倍野区文の里４－５－４
ＴＥＬ：０６―４３９９―５１００

５．募集定員

東京会場　各８０名、　大阪会場　各８０名

６．参加費

会　員　１名　　８，０００円（消費税込み）
非会員　１名　１２，０００円（消費税込み）
※　参加費の中に「水道施設耐震工法指針・解説２０２２」書籍代及び昼食代は含まれておりません。

７．申込方法

本協会ホームページ「研修会・講習会のご案内」よりダウンロードした「参加申込書」に必要事項をご記入のうえ、下記宛に**E-mailにてお申込みください。**

なお、「参加申込書」は、Excelファイルのまま使用・送信いただき、PDFファイル等他の形式に変換しての申込みはご遠慮ください。

公益社団法人 日本水道協会　研修国際部 研修課
電　話 (03)3264-2462　**E-mail： kenshukai@jwwa.or.jp**

※　研修当日の参加キャンセルはできません。お申込み前に「申込後の研修会キャンセル、中止・延期の取扱い」を必ずご確認ください。

８．申込期間

令和４年６月１３日（月）１０時から７月１９日（火）まで

※　お申込みは先着順となります。募集定員に達した場合は申込期間中であっても募集を終了します。本協会ホームページ「研修会・講習会のご案内」の各研修会「備考欄」に募集状況のメッセージを掲載いたしますので、お申込み前に必ずご確認ください。

９．参加の決定

メールでの申込後、７月上旬以降に受講決定通知を申込者宛にメールいたします。

なお、募集定員に達し参加申込みの希望に添えない場合は、その旨メール又は電話でご連絡いたします。

※　多くの方にご参加いただくため、特定の団体からの参加申込みが集中する場合は、参加者数の調整をお願いする場合がございます。

10．振込先

参加費は、７月上旬以降に送付する請求書に記載の銀行口座宛に開催５日前（休日を含む）までにご送金ください。なお、振込手数料は申込者の負担となります。

※　請求書発行にあたり宛名等の必要事項を「参加申込書」にご記入ください。

参加費をお振込いただいた後に、本協会ホームページ「研修会・講習会のご案内」よりダウンロードした「送金連絡票」をE-mailにて送信してください。

11．研修日程

別紙の日程をご参照ください。

※講義の内容や時間等に変更が生じる場合もございます。予めご了承ください。

12. 講義上の注意点

「水道施設耐震工法指針・解説２０２２」の会場での配布、貸出及び直接購入はございません。**「水道施設耐震工法指針・解説２０２２」を事前購入されたうえで、当日会場にご持参ください。**

※当日配布の説明会用テキストは、「水道施設耐震工法指針・解説２０２２」の改訂ポイント、各章の概要を中心に編集される予定です。

※購入希望の方は、添付の新刊紹介をご参照のうえ、お申し込みください。

13. そ　の　他

（１） **本協会ホームページ「研修会・講習会のご案内」より「研修会・講習会参加の皆様へのお願い」の記載事項を必ず確認ください。**

（２） **本協会ホームページ「研修会・講習会のご案内」より「研修会・講習会健康チェック表」をダウンロードし、所定事項を記入のうえ、研修当日、回収箱に提出してください。**

（３） **川口研修所は敷地内全面禁煙です。当研修所の敷地外であっても、周辺の路上、公園、駐車場等での喫煙はおやめください。**

（４） 各研修会場の開場時間は８時３０分です。

（５） 研修会場には駐車場がありません。お車でのお越しはご遠慮ください。

（６） 宿泊は各自で手配をお願いします。なお、東京会場では、川口研修所近郊の宿泊施設をご案内しております。ご希望の方は本協会ホームページ「研修会・講習会のご案内」の「日本水道協会川口研修所最寄り宿泊施設のご案内」をご覧のうえ、宿泊施設に直接お申込みください。

（７） お申込みの際にお知らせいただいた個人情報は、今回の研修以外の目的には使用いたしません。

担当：日本水道協会研修国際部研修課
〒102-0074 東京都千代田区九段南４－８－９
TEL：03-3264-2462
E-mail：kenshukai@jwwa.or.jp
URL　：http://www.jwwa.or.jp

＜会場案内地図＞

【東京会場：日本水道協会川口研修所】

〒332-0015　埼玉県川口市川口 4-3-39(川口ビル東側)　　TEL：048-258-3881

【大阪会場：日本水道協会大阪支所】

〒545-0004　大阪府大阪市阿倍野区文の里 4-5-4　　TEL：06-4399-5100

「水道施設耐震工法指針・解説 2022」改訂説明会日程

（東京会場、大阪会場）

時 間 割	科　　目	講　　師
9:00～9:30	受　　付	
9:30～9:35	開　講　挨　拶	日本水道協会
9:35～10:00	改訂の主旨、 指針の構成等	日本水道協会
10:00～11:30	本編　1章～3章 1章　総則 2章 水道施設の地震対策 3章 耐震設計の基本	全国上下水道コンサルタント協会
11:30～12:30	本編　4章 4.5　池状構造物	全国上下水道コンサルタント協会
12:30～13:30	昼 食 ・ 休 憩	
13:30～15:00	本編　4章 4.2～4.4　暗渠共同溝ほか 4.6～4.8　地上水槽、水管橋	全国上下水道コンサルタント協会
15:00～15:15	休　　憩	
15:15～16:30	本編　4章 4.1　埋設管路 4.9　建築物 4.10　機械・電気計装設備	全国上下水道コンサルタント協会

※講義の内容や時間等に変更が生じる場合もございます。予めご了承ください。

〔開催期日及び会場〕

東京会場　第１回　令和４年　８月　４日（木）
　　第２回　令和４年　８月　５日（金）
日本水道協会川口研修所　埼玉県川口市川口４－３－３９
電話（０４８）２５８－３８８１

大阪会場　第１回　令和４年　８月　９日（火）
　　第２回　令和４年　８月１０日（水）
日本水道協会大阪会館会議室　大阪府大阪市阿倍野区文の里４－５－４
電話（０６）４３９９－５１００

申込後の研修会キャンセル、中止・延期の取扱い

申込みいただいた研修会をキャンセルする場合は、所定の費用が発生いたします。申込み前に下記の事項を必ずご確認ください。

＜キャンセルの連絡＞

研修会申込み後のキャンセルは、事務局宛に E-mail(kenshukai@jwwa.or.jp)にてご連絡ください。ご連絡いただいた当日の１６時までを「キャンセル受付日」とします。

なお、参加者の変更等は、事務局宛に E-mail にてご連絡ください。

＜当日の無断欠席＞

研修会には定員枠があるため、多くの会場でキャンセル待ちの状況となっております。研修会当日の無断欠席は参加を希望する方の研修機会を奪うことになりますので、欠席される場合は必ず事前に事務局までご連絡ください。

＜研修会参加費の返金＞

① 研修会前日（土日祝日を除く）までのキャンセル
参加費から振込手数料(実費)を差し引いた金額を返金いたします。

② 研修会当日
参加費は返金いたしません。

＜研修会中止・延期時の対応＞

自然災害等の影響により、やむを得ず研修会を中止又は延期する場合、日数・参加費等に変更が生じる場合がございます。詳細は本協会ホームページ「研修会・講習会のご案内」にて随時お知らせします。研修会・講習会参加の際は、本協会ホームページで最新の情報をご確認ください。

中止する際の参加費の返金は、以下のとおり取り扱います。

中止の状況	参加費返金の取扱い
研修会開始前中止	全額返金
研修会３／４以上実施	全額徴収
研修会３／４未満実施	日割り計算して、未実施分を返金

〔事務局〕日本水道協会研修国際部研修課
東京都千代田区九段南４－８－９
電話（０３）３２６４－２４６２
E-mail: kenshukai@jwwa.or.jp

研修会・講習会参加の皆様へのお願い

１．受講者の皆様へお願い

○　研修会場に入室する際には、必ず手指をアルコール消毒してください。
○　本協会ホームページより「日本水道協会研修会・講習会健康チェック表」をダウンロードし、所定事項を記入のうえ、開催初日に回収箱に提出してください。
（2日目以降の健康チェック表は会場にてテキストとともに配布いたします。）
○　研修期間中はマスクを持参のうえ、着用をお願いします。（本協会ではマスクの用意はありません。）マスクを着用されない方の参加はお断りします。
○　手洗い、うがい、咳エチケットの徹底をお願いします。
○　休憩時間中、大きな声での会話は避けるなど、参加者同士の会話は控えめにしていただくほか、食事中の会話は控えていただきますようお願いします。
○　研修会場は適宜換気を行いますので、室温の変化に対応できる服装にて来場ください。
○　他のフロア等への立ち入りはお控えください。
○　受講中に発熱等の風邪症状を感じられた場合は、速やかに事務局職員までお申し出ください。

２．体調不良の方

○　以下の事項に該当する場合は参加を見合わせてください。
- 体調が良くない場合(咳・熱[37.5℃以上]・咽頭痛、味覚障害等の症状が見られる)
- 同居家族や身近な知人に新型コロナウイルス感染症への感染が疑われる方がいる場合
- 過去14日以内に政府から入国制限、入国後の観察期間を必要とされている国、地域等への渡航又は当該在住者との濃厚接触がある場合

担当：日本水道協会研修国際部研修課　TEL：03-3264-2462

令和　　年　　月　　日（開催初日）

日本水道協会研修会・講習会
健康チェック表

本協会研修会・講習会に参加される方は、開催初日の健康状態を下記に記入し、研修会事務局まで提出してください。

勤務先名	
氏　　名	

本日の体温　　[　　]度　※必ず記入

「ある」または「ない」に ✓（チェック）を入れてください。

	ある	ない
平熱を超える発熱（37.5℃以上）がありますか	☐	☐

※　研修会が複数日にわたる場合、２日目以降のチェック表は、会場にご用意します。
また、各自検温ができるよう体温計をご持参ください。

過去２週間の体調及び状況についてお答えください

・咳、喉の痛みなどの風邪の症状	☐	☐
・倦怠感、息苦しさ	☐	☐
・味覚、嗅覚の異常	☐	☐
同居家族や身近な知人に新型コロナウイルス感染症の感染が疑われる人がいますか	☐	☐
過去１４日以内に政府から入国制限、入国後の観察期間を必要とされている国、地域等への渡航又は当該国等の在住者との濃厚接触がありますか	☐	☐

公益社団法人 日本水道協会　宛

E-mail：　soukin@jwwa.or.jp

記入日：　　年　　月　　日

送　金　連　絡　票

※ 本票は研修会申込書ではありませんのでご注意ください。

以下の必要事項にご記入ください。

研修会名①		会場	
研修会名②		会場	
研修会名③		会場	大阪会場

＜振込元情報＞　注：通帳に印字される振込名義をご記入ください。日本水道協会の振込口座を記入しないでください。

金融機関名	
支店名	
フリガナ	
振込名義	
振込年月日	
振込金額	

支払期日：各研修開講５日前

＜参加者情報＞

研修会①		研修会②		研修会③	
				大阪会場	
団体名		団体名		団体名	
氏名		氏名		氏名	

＜振込金額内訳＞

研修会名	会員区分	金額	人数	計

備考：

※ 送金連絡票は、「日本水道協会ホームページ→研修会・講習会のご案内→研修会講習会　日程/詳細一覧」からダウンロード可能です。
※ メールで送信する場合は、エクセルデータのままお送りください。
※ 送金連絡票の送付確認の電話はご遠慮ください。

団体名	
氏　名	
TEL	
メールアドレス	

○ 送金に関するお問い合わせ先　経理課　MAIL:keiri@jwwa.or.jp
○ 研修の内容・請求書の発行等に関するお問い合わせ先 研修課　MAIL:kenshu@jwwa.or.jp

新刊紹介

水道施設耐震工法指針・解説改訂２０２２年版

改訂の主なポイント

要求性能の定義

水道施設が地震に対して備えるべき要件として、使用性・復旧性・安全性の3つの要求性能を定義し、施設毎に限界状態を設定しました。

危機耐性の導入

水道施設に重大な損傷が発生した場合でも、水道システム全体が危機的な状況に至る可能性を小さくする危機耐性の概念を導入しました。

性能規定型設計の徹底

地震時に各々の水道施設が保持すべき要求性能を確保できるよう、性能規定型設計を軸とした指針としました。

合理的な解析手法の選定

水道施設の構造・地盤条件に応じ、動的解析や非線形解析等の様々な解析手法から選定できるよう、選定フローを作成しました。

～よりわかりやすく使いやすい指針へ～

○ ５８項目の詳細な解説（参考資料編）
○ 設計事例の大幅増強（３０事例）
○ ９７年版・０９年版をＤＶＤ収録

価　　格：２４，７５０円
会員価格：１９，８００円
（税込・送料別）
（本編・参考資料編・設計事例編（DVD収録）：3巻セット）

http://www.jwwa.or.jp/syuppan/hakkou.html

＜購入に関する問い合わせ＞
日本水道協会図書販売担当：株式会社協友
TEL：03-3264-2826　　FAX：03-5210-2216
＜内容に関する問い合わせ＞
公益社団法人日本水道協会　工務部技術課
E-mail： gijutsu@jwwa.or.jp TEL：03-3264-2496