

# 公共土木施設 長寿命化セミナー ③

## 水道・下水道施設

### 建設系CPD 5単位

(公社 日本建築士会連合会 申請中)  
 ※建設コンサルタンツ協会(JCCA)で記録登録申請  
 ができます  
 ※建設系CPD協議会の構成団体はCPD単位を相互  
 に尊重しています

### CPDS 6ユニット(申請中)

セミナー終了後に受講証明書をお渡しします。

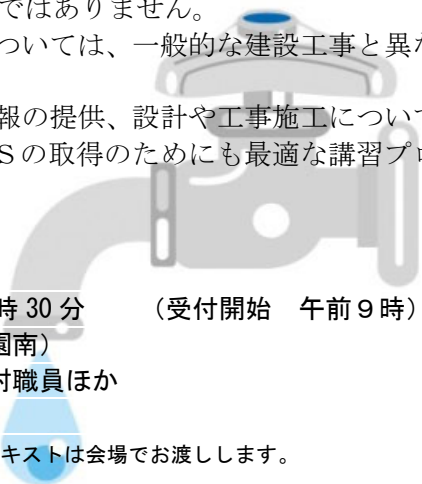
水道と下水道は県民の生活に不可欠な公共施設の一つです。しかし、道路などと異なり、そのほとんどが埋設されており不可視な構造物です。劣化状況等の確認は容易なことではありません。

水道や下水道の維持修繕、長寿命化ための計画、設計、施工については、一般的な建設工事と異なり特殊なものが多いのです。

今回の講習では、幅広い分野からの講師を招き、最近の行政情報の提供、設計や工事施工についての課題や留意事項について分かりやすく解説します。建設系CPD、CPDSの取得のためにも最適な講習プログラムとなっています。

### 【開催要項】

- ◇日時 2019年9月27日(金) 午前9時30分～午後4時30分 (受付開始 午前9時)
- ◇開催地 くにびきメッセ 501大会議室 (松江市学園南)
- ◇受講対象 建設技術者、コンサルタント技術者、県・市町村職員ほか
- ◇定員 100名
- ◇受講料 【テキスト代含む】 5,400円(税込) ※テキストは会場でお渡しします。  
 /1名 【テキスト代含まず】 4,320円(税込)  
 ※テキストのデータ(PDF)は開催日前にメールにてお送りいたします。各自でご持参ください。  
 当日にご持参がない場合は、会場受付でご購入(1,080円(税込))していただけます。



受 付 9:00～ 「受講者決定通知書」をご持参ください。同時に昼食の弁当のお申込みも受け付けます。		
開講挨拶 9:30		
1 9:40～ 10:40	<b>島根県が管理する水道施設の老朽化の現状と対策の要点</b> 今後、法定耐用年数を超過する施設の割合が増加するなど本格的な更新時期を迎えようとしている県水道用水供給事業の施設の長寿命化や更新計画について説明します。	島根県企業局施設課 長寿命化スタッフ 企画幹 <b>板倉 広樹 氏</b>
休 憩 10:40～10:50 (10分)		
2 10:50～ 11:50	<b>水道施設の耐震化・長寿命化工事にあたっての課題と施工上の留意点</b> 水道管及び関連する水道施設の耐震化・長寿命化工事は、様々な困難に直面することも多い。実際に工事に携わった経験から、工事にあたっての課題を解説し、施工上の留意点を紹介します。	山陰クボタ水道用材株式会社 取締役営業部 部長 <b>石橋 司朗 氏</b>
昼休憩 11:50～13:00 (70分)		
3 13:00～ 14:00	<b>水道施設の長寿命化のための調査、設計の要点</b> 水道施設の長寿命化の設計では、管路や関連する水道施設の現状を調査・把握し、最適な工法を選択することが重要です。最近の業務事例から調査・設計に際しての課題と留意事項を解説します。	株式会社 ウエスコ 米子支店 <b>篠田 秀一 氏</b>
休 憩 14:00～14:10 (10分)		
4 14:10～ 15:10	<b>下水処理施設(処理場・ポンプ場・管路)の維持管理の要点と最近の動向</b> 下水処理施設は、県民が快適に暮らすための重要な社会インフラです。最新の下水道事業の概要を説明し、定期的を実施する調査点検とその結果を踏まえたストックマネジメントについて紹介します。	島根県土木部下水道推進課 グループリーダー <b>山根 辰雄 氏</b>
休 憩 15:10～15:20 (10分)		
5 15:20～ 16:20	<b>汚水処理施設の点検・調査時の課題と長寿命化に向けての設計の要点と施工上の留意点</b> 県内の汚水処理施設や下水管、ポンプ施設等は、改築更新時期が来ているものも多い。施設の長寿命化に向けて効果的、効率的な工事をするための点検・調査時の課題と設計の要点と工事施工上の留意点について解説します。	ケーシーコンサルタント 株式会社 <b>吉田 進 氏</b>
開講挨拶、アンケート、受講証明書手渡し 16:20～16:30		

## 複数人数でご参加予定の方へ 【11名参加で1名無料！】

公共土木施設長寿命化セミナーは次回、④「トンネル、橋梁」をテーマに開催します。③～④を通して11名以上のお申込みを予定される場合は、そのうちの1名様が無料となります。詳しくは建設興業タイムス までお電話ください。

(例) 11人参加予定=10人は有料参加 + 1人は無料参加

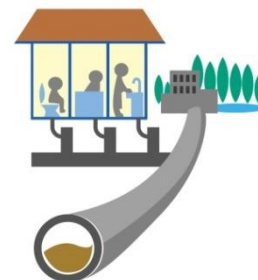
### ●お申込み～受講者決定までの流れ

- ① 以下の申し込みフォームに記入してお申込み下さい。
- ② 弊社より、受講料金などお支払いに関するメールをお送りします。
- ③ メールに記載の受講料金をご入金下さい。 **※振込手数料は御社にてご負担ください**
- ④ 御社からのご入金を確認後、「受講者決定通知書」をFAXでお送りします。

**重要** 「受講者決定通知書」は当日、受講者本人がご持参ください。 受付にて確認させていただきます。

※ご注意ください

- 入金後のキャンセルは、お受けできません。
- PDFテキストデータ入手後のキャンセルは、お受けできません。
- 受講決定後に参加の不都合が生じた場合は、速やかにご連絡ください。
- 受講日当日の参加人数の変更はできません。



### ●お振込先

山陰合同銀行 北支店 普通 2702583 有限会社 建設興業タイムス社 ※入金締切日 2019年9月20日(金)

### ●セミナーで使用する「テキスト」について

当セミナーで使用するテキストの無断転載・複製を禁じます。著作権は執筆者が所持しています。テキスト内の文字、画像、図面などの2次利用は、著作権法の例外を除いて、ご遠慮ください。

### ●昼食のお弁当について

お弁当が必要な方は、ホームページから申込時に「必要」にチェックしてください。料金は当日の受付ブースで現金でお支払いください(当日の変更も可能です)。引換券をお渡ししますので、昼休憩時にお弁当とお引換ください。お茶付き700円(税込)。

### ●今後のセミナー予定

公共土木施設 長寿命化セミナー④ 【トンネル、橋梁】	11月20日(水) 9:30~16:30	くにびきメッセ601大会議室
-------------------------------	----------------------	----------------

- ◇主催 有限会社 建設興業タイムス社
- ◇後援 一般社団法人島根県建設業協会、一般社団法人島根県測量設計業協会、島根県技術士会
- ◇協賛 株式会社 原商、ほか募集中

お申込みは、建設興業タイムス のホームページから！ <https://www.kougyo-times.co.jp/>

興業タイムス 検索



スマートフォン、タブレットをお持ちの方は、QRコードを読み取るとアクセスできます。