

# 平成 29 年度 下水道工事積算実務講習会

## 開催のご案内

一般財団法人 建設物価調査会

全国の下水道は、27 年度末で処理人口普及率が 77.8% の水準に達し、その対象地域は大都市から中小都市へ、また市街地中心部から周辺部へ拡大しています。一方、下水道が普及した地域においても、水害対策や水質改善を進めるための高度処理などの必要性が顕在化してきています。

このような状況から、下水道は今後も着実に整備を促進する必要があり、事業の執行には、計画・設計・工事監理等の専門技術を持ち、常に新しい情報や効率的な施工法を理解し活用できる人材が必要とされています。

本講習会では、下水道工事費の積算に関する基本的知識の習得および下水道工事を取り巻く状況について講義いたします。下水道に係る昨今の状況をふまえて、老朽化対策を推進する必要があることから、演習問題におきまして開削工法と管更生工法を講義内容に取り上げました。下水道工事の初級者の方にも分かりやすい講習となっていますので、多数ご参加いただきますようご案内申し上げます。

### ■ 開催日時・会場

日程	時間	開催地	会場
平成 30 年 1 月 26 日 (金)	9:00~17:00 (受付: 8:30~)	大 阪	エル・おおさか (大阪府立労働センター) 708 号室 〒 540-0031 大阪府大阪市中央区北浜東 3-14
平成 30 年 2 月 23 日 (金)		仙 台	仙台国際センター 展示棟 会議室 1 〒 980-0856 宮城県仙台市青葉区青葉山無番地
平成 30 年 2 月 23 日 (金)		東 京	KFC ホール 2nd 〒 130-0015 東京都墨田区横網 1-6-1

### ☑CPDS（継続学習制度）について

本講習会は（一社）全国土木施工管理技士会連合会が実施している CPDS（継続学習制度）の認定プログラムです。申請された方には学習履歴が登録され、学習単位が 7 ユニット 付与されます。なお、学習履歴の登録には CPDS への加入が必要です。

※本講習会は CPDS 登録者のみを対象としたものではありません。どなたでもご参加いただけますので、ぜひご検討ください

## カリキュラム

### 1.下水道工事費の積算

- 1) 下水道管きょ施設の概要
  - ・管きょ更生工法（工法概要、工法選定の注意点、設計上の留意点等）
  - ・小口径管推進工法、中大口径管推進工法、開削工法
- 2) 平成 29 年度 下水道用設計標準歩掛表の主な改訂内容
- 3) 下水道工事費の積算
  - ・工事費の構成、直接工事費、間接工事費、一般管理費等

### 2.演習問題

- 1) 開削工法による工事を例として実際に設計書を作成  
演習問題「開削工法」の解説
- 2) 管きょ更生工法による工事を例として実際に設計書を作成  
演習問題「管きょ更生工法」の解説

※ 講義の途中に適宜休憩時間を設けています。講師の都合により、内容が一部変更になる場合があります。

## 担当講師

一般財団法人 建設物価調査会 専任講師

## 受講料

10,000 円/名（税込）

## テキスト

### 改訂 26 版 下水道工事積算の実際

8,208 円/冊（税込）（平成 29 年 8 月発行予定）

- すでにお持ちの方は、当日ご持参ください。
- ご購入をご希望の方は、参加申込時にあわせてお申し込みください。ご入金確認後、ご送付します。
  - ※ 商品の到着が講習会開催に間に合わない場合、会場でのお渡しとなります。
- 会場でも販売いたします。（お釣りのないようご準備をお願いします）

## お申込み方法

### 1.FAX

別添の申込書に必要事項をご記入の上、FAX をお送りください。お支払いは以下 2 種類からお選びください。

#### 1) 代金引換

受講票、テキスト（お申し込みがある場合）の受け取り時にお支払いください。

※代金引換でのお支払いを希望される方は、申込期限が講習会開催日の 10 営業日前までになりますのでご注意ください。

#### 2) 銀行振込

受講料等を送金後、銀行の受付印がある「振込票（兼受領証）」の部分を貼付し、申込書を FAX でお送りください。

※ 申込期限間際でのご入金の場合は、入金予定日・お振込される金融機関名・振込名を備考欄にご記入ください。

### 2.インターネット

建設物価 BookStore からお申し込みください。お支払いにつきましては、代金引換、コンビニ、クレジットカードまたは、請求書払い（前払い）からお選びいただけます。詳しくは同サイトの利用ガイドをご確認ください。

<http://book.kensetu-navi.com/>

建設物価 BookStore

検索



## 持 参 物

- 1.受講票
- 2.筆記用具
- 3.関数電卓（普通電卓不可）
- 4.CPDS 技術者証（お持ちの方）

## そ の 他

- 1.やむを得ない理由で参加できない場合、参加者の変更は可能です。（当日、受付にお申し出ください）
- 2.当日、CPDS 申請の代行受付を実施します。CPDS 技術者証のカードリーダーによる読み込みで受付完了となります。ご希望の方は CPDS 技術者証を必ずお持ちください。
- 3.各団体の CPD 申請をご希望の方は、所定の受講証明書をお持ちください。受講証明印を押印します。
- 4.開始直前は混雑が予想されますので、お早目にお越しください。公共交通機関でのご来場をお願いいたします。

## お問い合わせ

《講習会業務代行》 株式会社 建設物価サービス 各担当営業所（下表参照）

## 振込・申込先

開催地	振込先 金融機関	支店名	口座番号	担当営業所	お問い合わせ先 申込先
大阪	三井住友銀行	新大阪支店	普通口座 3771915	大阪営業所	TEL：06-6346-3762 FAX：06-6346-3764
仙台	七十七銀行	本店	普通口座 0569496	仙台営業所	TEL：022-399-7661 FAX：022-399-7662
東京	三菱東京UFJ銀行	堀留支店	普通口座 5069498	本社 販売部	TEL：03-3663-8711 FAX：03-3663-1397

※口座名義「一般財団法人 建設物価調査会」【(ザイ)ケンセツブツカチョウサカイ】

## 関連書籍



### 平成29年度版 下水道工事積算標準単価

■7,776円/冊（税込） ■平成29年9月発行予定

小口径管路施設各工種の代価を、都道府県別、施工条件別に収録。代価表作成業務の効率化を実現します。また、代価の内訳を確認することはもちろん、その内訳を変更することで独自の代価作成も可能なシステムをダウンロードしてご利用いただけます。



### 平成29年度版 建設物価 推進工用機械器具等基礎価格表

■8,100円/冊（税込） ■平成29年6月発行予定

日本推進技術協会の「推進工用機械器具等損料参考資料」に掲載の各種機械器具等について建設物価調査会が調査した実勢価格表。新規工法を取り入れ、最新調査価格を掲載した平成29年度版。管路更正工法の機械器具についても掲載。

※刃先製作取付費、ケーシングは「Web 建設物価」に掲載しています。



### 写真でみる下水道施工・維持管理の解説

■7,560円/冊（税込） ■平成28年4月発行

下水道の施工・維持管理について豊富な写真とイラストで解説！！ 新設・更生工事から維持管理に必要な清掃・調査・補修業務まで幅広く掲載。若手からベテランの方まで、技術習得にお役立てください。