

## JS 民間研修 新しい調達制度への対応

# 『下水道事業における総合評価方式の解説』

1. 研修対象者 下水道施設の建設工事および実施設計の受注業務に係わる実務の担当者、今後担当する技術者又は営業担当者等。
2. 研修目標 近年、下水道施設の建設工事や実施設計の発注においては、総合評価方式が導入されています。今後は、大規模工事だけでなく、中小規模の工事へと対象とする範囲を拡大しつつ、ますます増加することが予想される総合評価方式についての理解を深めると共に、的確な業務手続、技術提案の効果的な手法についての知識を習得し、今後の実務に役立てる。
3. 研修内容 下水道事業における調達制度の動向、総合評価方式の概要、総合評価方式における技術的能力の審査及び技術提案の審査・評価方法等について、具体的事例を踏まえた解説を行う。また、あらかじめ提出された議題を基にディスカッションを行い、制度上の課題、留意点、改善提案等を行う。
4. 実施時期 平成20年7月11日（金）
5. 実施期間 1 日間
6. 募集人員 25名
7. 実施場所 埼玉県戸田市 日本下水道事業団 研修センター
8. 受講料 25,000円 ※費用につきましては銀行振り込みとなります。（決定通知に請求書を同封）
9. 申込み期限 平成20年 6月 13日（金）
10. 開催通知 「決定通知書」の送付により通知  
※ 応募者数によっては、参加をいただけない場合や開催を中止する事がありますので、あらかじめご了承ください。
- (注) 1) 昼食は、当研修センター内の食堂にて準備します。別途 1,000 円の昼食代等が必要となります。  
2) 研修前日に宿泊を希望される方は、研修申込書に宿泊希望と明記してください。なお、別途宿泊費（4,400 円/人：夕食、朝食代込み）が必要となります。
11. カリキュラム（案）

〔コースリーダー：平林教授〕

| 講 義                    | 時 間         | 講 師（予定）          | 内 容                             |
|------------------------|-------------|------------------|---------------------------------|
| 1.オリエンテーション            | 10:30～10:45 | JS 研修センター        | 連絡事項                            |
| 2.下水道事業における調達方式の動向について | 11:00～12:00 | 国土交通省下水道事業課企画専門官 | 目的、各種調達方式の採用状況、今後の動向等について解説     |
| 3.日本下水道事業団の取り組み        | 13:00～14:00 | 事業統括部事業課         | 総合評価方式の適用について解説                 |
| 4.事例解説*注               | 14:10～16:20 | 事業統括部事業課         | 土木建築工事、設備工事、実施設計について総合評価方式の事例解説 |
| 5.ディスカッション             | 16:30～17:30 | JS 研修センター        | 提出された議題について討議                   |
| 6.修了式                  | 17:40～17:50 |                  | 修了書                             |

注) 事例解説については、参加者のニーズに対応して変更することがあります。

土木学会継続教育「CPD」認定申請中

申請結果については、後日 JS ホームページ (<http://www.jswa.go.jp>) をご参照下さい。

# 研 修 申 込 書

|                        |        |   |           |     |                    |     |
|------------------------|--------|---|-----------|-----|--------------------|-----|
| ふりがな                   |        |   |           | 専攻名 | 民 間 研 修            |     |
| 氏 名                    |        |   |           |     | 下水道事業における総合評価方式の解説 |     |
| 男                      |        | 女 |           | 期 間 | 7月11日(金)           |     |
| ○で囲む                   |        |   |           |     |                    |     |
| 勤<br>務<br>先            | 会 社 名  |   | 支社、事務所等名称 |     | 所 属 部 課 係 名        |     |
|                        |        |   |           |     |                    |     |
|                        | 職務内容   |   |           |     |                    |     |
|                        | 住 所    |   | 〒         |     |                    |     |
|                        | TEL    |   | ( )       |     | FAX                | ( ) |
|                        | E-mail |   |           |     |                    |     |
| 夜間・休日緊急連絡先(自宅TEL等) ( ) |        |   |           |     |                    |     |

- 注) 1. 電話番号は市外局番から記入する。  
2. ふりがなは必ず記入する。

| 年 度      | 主 な 業 務          |
|----------|------------------|
|          |                  |
|          |                  |
|          |                  |
|          |                  |
|          |                  |
| (例)      |                  |
| 平成 15 年度 | 〇〇市〇〇処理場工事監督     |
| 平成 16 年度 | 〇〇環境装置部〇〇設計      |
| 平成 17 年度 | 〇〇上下水エンジニアリング事業部 |

| ※<br>年齢       | 20<br>以下 | 21<br>30 | 31<br>40 | 41<br>50 | 50<br>60 | 61<br>以上 |       |
|---------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|
|               |          |          |          |          |          |          |       |
| ※<br>最終<br>学歴 | 大学院      | 大学       | 短大       | 高専       | 高校       | 他        | 下水道経験 |
|               |          |          |          |          |          |          |       |

注) 欄の該当する年齢、最終学歴、経験年数に○印をつけて下さい。

|                                    |
|------------------------------------|
| 1. 実務経験【計画設計、システム設計、工事管理、維持管理、その他】 |
| 2. 前泊予約【あり、なし】                     |
| 3. JS民間研修の受講経験【あり、なし】              |

注) 欄の該当項目の【 】内に○印をつけて下さい。

この研修申込書にご記入の上、FAX 及び郵送でお申し込みください。

【問合せ先】〒335-0037 埼玉県戸田市下笹目 5141 日本下水道事業団 研修センター  
研修企画課 電話 048-421-2692 FAX048-421-2860

# 日本下水道事業団(JS) 民間研修 (平成20年度) 参加募集

平成20年5月20日現在  
網かけした講座：平成20年度は5月20日時点で実施済み

| 講座 | 講 座                      | 実施期間                  | 日数  | 受講料       | 研 修 概 要                                                                                           |
|----|--------------------------|-----------------------|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 指定管理者 包括的民間委託            | 4月21日(月) ～ 4月21日(月)   | 1日間 | 25,000 円  | 指定管理者・包括的民間委託制度の内容、維持管理のリスク管理、今後の委託制度の動向、自治体で実施している契約内容を解説する。                                     |
| 2  | 処理場施設(機械設備)の施工管理の実務      | 4月23日(水) ～ 4月25日(金)   | 3日間 | 48,000 円  | JSの仕様書等に基づく施工計画書及び工事完成図書の作成等、出来形管理、品質管理、安全管理、写真管理、段階確認、総合試運転等についてわかりやすく解説する。                      |
| 3  | 処理場施設(電気設備)の施工管理の実務      | 4月23日(水) ～ 4月25日(金)   | 3日間 | 48,000 円  | JSの仕様書等に基づく施工計画書及び工事完成図書の作成等、出来形管理、品質管理、安全管理、写真管理、段階確認、総合試運転等についてわかりやすく解説する。                      |
| 4  | 下水道入門                    | 5月14日(水) ～ 5月14日(水)   | 1日間 | 25,000 円  | 下水道の仕組みや用語、水処理、汚泥処理の機能と役割、維持管理業務について解説、事業所の処理場を見学しながら研修を行う。                                       |
| 5  | 処理場施設の維持管理入門             | 5月16日(金) ～ 5月16日(金)   | 1日間 | 25,000 円  | 下水道の仕組みや用語、水処理、汚泥処理の機能と役割、維持管理業務の内容及びリスクマネジメント、包括的民間委託の事例研究など本所に即立つ研修を行う。                         |
| 6  | 下水道事業におけるアセットマネジメント      | 7月1日(火) ～ 7月1日(火)     | 1日間 | 25,000 円  | 管渠及び処理場のアセットマネジメントの検討手法、下水道資産管理について解説すると共に、国が導入した下水道長寿命化支援制度の概要、最近の具体的事例について解説する。                 |
| 7  | 下水道事業における総合評価方式の解説       | 7月11日(金) ～ 7月11日(金)   | 1日間 | 25,000 円  | 下水道事業における評価制度の動向、総合評価方式における技術的能力の審査及び技術提案の審査、評価方法等について、JSの取り組み及び具体的事例等を踏まえた解説を行う。                 |
| 8  | 管さよの維持管理入門               | 7月18日(金) ～ 7月18日(金)   | 1日間 | 25,000 円  | 設計コンサルタントの立場として下水道管路施設の維持管理の状況を把握し、既設管さよの更新計画を立案する際に必要な基本的な知識を習得する。                               |
| 9  | 水処理施設の管理指標の生かし方(基本編)     | 7月24日(木) ～ 7月24日(木)   | 1日間 | 25,000 円  | 汚泥返送比、水理学的滞留時間(HRT)、固形物滞留時間(SRT)について、一般図書に書いていない説明により、これら管理指標に対する理解を深め、それらを用いた効率的な管理手法を習得する。      |
| 10 | 水処理施設の管理指標の生かし方(応用編)     | 7月25日(金) ～ 7月25日(金)   | 1日間 | 25,000 円  | MLSS、最初沈殿池引き抜き汚泥、固形物滞留時間(SRT)について、一般図書に書いていない説明により、理論的および実践的な理解を深め、これらを用いた効率的な管理手法を習得する。          |
| 11 | 建築構造設計のチェックポイント          | 7月25日(金) ～ 7月25日(金)   | 1日間 | 25,000 円  | 建築基準法の改正、下水道施設の構造計算等のチェックポイントについて具体的な事例を踏まえながら解説を行うとともに、建築構造物の設計審査方法等についての最新の動向等を踏まえ、解説する。        |
| 12 | O&M総合マネジメント              | 8月19日(火) ～ 8月22日(金)   | 4日間 | 100,000 円 | 包括的民間委託の請負者に求められる法的知識・技術知識等を習得するための、委託制度や関連法規、事例解説、危機管理対策、総合的マネジメント技術や演習等を行う。(下水道処理施設管理技術士相当者が対象) |
| 13 | 営業処理における生物管理             | 9月24日(水) ～ 9月25日(木)   | 2日間 | 35,000 円  | 簡易分析キットを用いたアンモニア酸化細菌の分析の裏書きをおこない、これを用いた水処理施設の生物管理の手法について解説する。                                     |
| 14 | 指定管理者 包括的民間委託 (大阪)       | 9月26日(金) ～ 9月26日(金)   | 1日間 | 25,000 円  | 指定管理者・包括的民間委託制度の内容、維持管理のリスク管理、今後の委託制度の動向、自治体で実施している契約内容を解説する。                                     |
| 15 | 処理場施設(土木建築)の施工管理の実務      | 10月29日(水) ～ 10月31日(金) | 3日間 | 48,000 円  | JSの仕様書等に基づく施工計画書及び工事完成図書の作成等、出来形管理、品質管理、安全管理、写真管理、段階確認、総合試運転等についてわかりやすく解説する。                      |
| 16 | 処理場施設(土木建築)の施工管理の実務 (大阪) | 11月5日(水) ～ 11月7日(金)   | 3日間 | 48,000 円  | JSの仕様書等に基づく施工計画書及び工事完成図書の作成等、出来形管理、品質管理、安全管理、写真管理、段階確認、総合試運転等についてわかりやすく解説する。                      |

研修場所は地域が表示されている講座を除き、埼玉県戸田市の日本下水道事業団 技術開発研修本部にて行います。

詳細および申込方法は日本下水道事業団ホームページに順次掲載します。この表のほかにも随時、講座を企画します。問合せ先：研修センター 研修企画課 048-421-2692