

平成31年度

下水道民間研修 参加募集案内

(設計コース)



平成31年3月現在

地方共同法人 日本下水道事業団 研修センター

平成31年度 研修実施計画 【民間研修】

【民間研修】

コース	専攻名	官民区分	クラス	研修期間	研修回数	受講料(円)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月
共通	下水道入門 (日帰)	民	初	1	2	37,500				20							
	■ 官民連携 (日帰)	民	特	1	1	37,500				14							
	● 国際展開 (日帰)	民	特	1	1	37,500				13							
設計	建築構造設計のチェックポイント (日帰)	民	特	1	1	37,500					23						
	下水道BIM/CIM入門 (日帰)	民	初	1	2	37,500							17-18				
	コンサルタント研修技術者養成コース(土木) (泊可)	民	中	2	1	75,000										16-17	
	コンサルタント研修技術者養成コース(建築) (泊可)	民	中	2	1	75,000										16-17	
	コンサルタント研修技術者養成コース(機械) (泊可)	民	中	2	1	75,000										18-19	
	コンサルタント研修技術者養成コース(電気) (泊可)	民	中	2	1	75,000										18-19	
施工	処理場施設(土木建築)の施工管理の実務 (泊可)	民	特	2	1	75,000					6-7						
	処理場施設(機械設備)の施工管理の実務 (泊可)	民	特	2	1	75,000				23-24							
	処理場施設(機械設備)の施工管理の実務(大阪) (泊可)	民	特	2	1	75,000		9-10									
	処理場施設(電気設備)の施工管理の実務 (泊可)	民	特	2	1	75,000				16-17							
	JS品質確保研修(土木・建築) (日帰)	民	特	1	1	37,500									22		
	■ JS品質確保研修(機械・電気) (日帰)	民	特	1	3	37,500					26	17			25		
管理	下水処理施設の包括的民間委託 (泊可)	民	中	2	1	75,000											30-31
	処理場管理Ⅱ (泊可)	官民	中(指)	10	1	300,000										27-6	
	水質管理Ⅰ (泊可)	官民	初	10	1	300,000							8-18				
	水質管理Ⅱ (泊可)	官民	中	5	1	187,500								28-1			
	水処理施設の管理指標の活かし方 (泊可)	官民	特	2	1	75,000				21-22							
	水質管理のトラブル対応 (泊可)	官民	特	3	1	75,000				23-24							

注) 1. クラス欄の初・中・特は、初級クラス・中級クラス・特別クラスを示します。
 2. 官民のコースは、地方公共団体職員及び民間事業者を対象としたコースです。民のコースは、民間事業者だけを対象としたコースです。
 3. 各専攻とも申込者が定員を大きく下回る場合には、開催しない場合もありますので予めご了承下さい。
 4. (泊)のコースは、全寮制研修ですので、受講料の他に宿泊費として1泊あたり4,400円(消費税込)が必要になります。
 (泊可)及び(日帰)のコースについては、希望により研修センター施設への宿泊が可能です。

● は、新設講座
 ■ は、リニューアル講座

応募上のご注意：研修を申し込まれる前に必ずお読み下さい。

1. お申込みをいただいた後、研修参加者が変更となる場合又は研修参加を辞退される場合には、「変更・辞退届」により、当研修センターに届け出てください。

なお、研修開講日の受付時間を過ぎてからの変更・辞退は、原則認めません。この場合、研修受講料は全額負担いただきます。(テキスト・資料は提供します)

2. 病気、忌引き等により授業を欠席する場合は、「欠席願」(当研修センター備付用紙)を提出していただきます。なお、研修修了の認定は、75%以上の授業に出席されることが前提条件となります。したがって、上記条件に達しない場合は、修了証書は交付いたしません。

また、欠席の期間についても、研修受講料は負担いただきます。

3. 応募者が概ね10名に満たない場合は、実施を中止することがあります。この場合に発生する切符のキャンセル料等応募者及び派遣団体が被る経済的損失については、当研修センターでは責任を負いかねますのでご了承下さい。

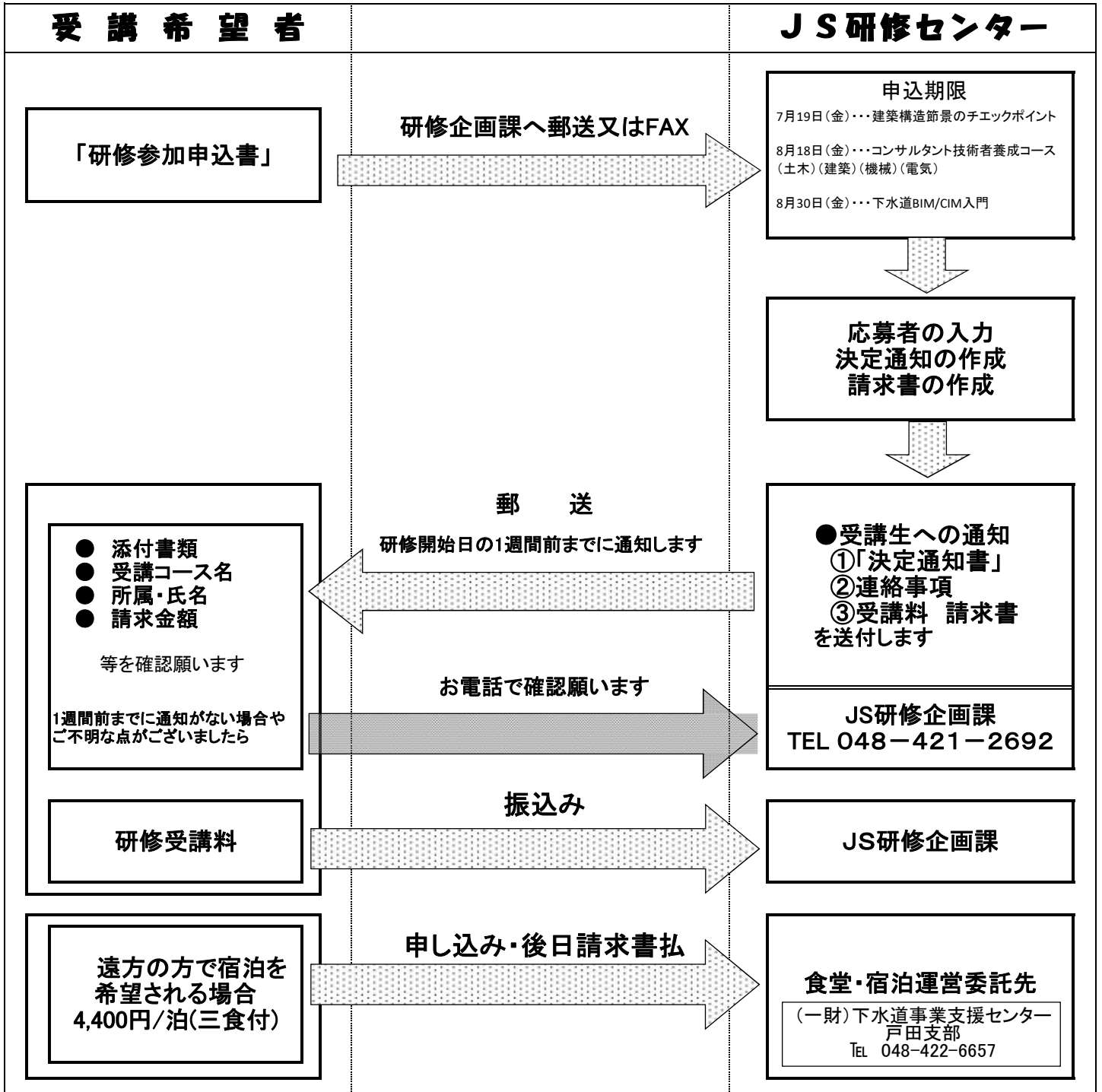
4. 事故や盗難トラブルを防止する観点から、当研修センターへ車両(自動車・バイク・自転車)でお越しいただくことは、お断りいたします。また、近隣には有料駐車場が無いため、駐車場の斡旋は行っておりません。

5. ウィルス性感染症等を発症され、他の研修生への感染等防止の観点からやむを得ないと当研修センターが判断した場合には、退寮していただく場合があります。

また、これらに該当する研修生の参加をお断りする場合もあります。

※ 研修申込書など、必要な様式は、当事業団のホームページからダウンロードできます。

研修申込みから参加までの流れ



※宿泊費されない方も、オプションで昼食を召し上がっていただけます。(1食550円)

下水道施設設計技術者に役立つ 下水道BIM/CIM入門

ー建設コンサルタンツ協会JCCAプログラム認定予定ー

1. 研修対象者 建設コンサルタント会社、測量会社、建設業及びプラントメーカー、処理施設維持管理業等で下水道施設設計業務に係わる実務担当技術者。
2. 研修目標 下水道施設におけるBIM/CIMの重要性について理解し、3次元設計の基本的知識を習得し、今後の設計業務の実務に役立てる。
3. 研修内容 本研修では、下水道施設におけるBIM/CIMの導入と取り組みについて紹介し、具体的に使用される各種ソフトウェアを解説し、3次元モデルを用いたプロジェクト等の紹介し、チュートリアルによる躯体とプラント設備の入力・統合とモデルチェックを演習・体験する。
4. 実施時期 **第1回 平成31年10月17日(木)**
第2回 平成31年10月18日(金)
5. 実施期間 **1日間(各回 定員20名)**
6. 実施場所 日本下水道事業団 研修センター
埼玉県戸田市下笹目5141
7. 受講料 **37,500円**
※費用につきましては、全て銀行振り込みとなります(決定通知に請求書を同封)
8. 申込み期限 **平成31年8月30日(金)**
(注) 遠方の方は、当研修センターに宿泊が可能です(1泊3食付4,400円(税込み))。お申し込みは、下水道事業支援センター☎048-422-6657へお問い合わせ下さい。
9. 修了証 本研修の修了者には、修了証及び建設コンサルタンツ協会CPD受講証明書を交付いたします。

10. カリキュラム

講義	時間	内容
オリエンテーション	10:00 ~ 10:10	受講の注意事項と講義内容の説明
BIM/CIMについて	10:10 ~ 11:00	下水道におけるBIM/CIMについて、国やJSの動向などを解説
	11:10 ~ 12:30	「Mixed Reality」(複合現実)の建設事業への応用について解説
ソフトウェアの紹介、事例紹介	13:30 ~ 13:50	ArchiCAD、Rebro、Solibriモデルチェッカの紹介
チュートリアルによる演習	14:00 ~ 16:55	実際の水処理棟をベースに、一部抽出してモデル追加したものに躯体と機械設備等を入力・統合してモデルチェックを行う。
クロージング	16:55 ~ 17:00	IFCについて

11. 申し込み・問い合わせ先
研修申込み書を下記あて郵送又はFAXしてください。研修申込み書は当事業団ホームページからもダウンロードできます。(https://www.jswa.go.jp/)

〒335-0037 埼玉県戸田市下笹目5141

TEL 048-421-2692 FAX 048-422-3326

※応募上のご注意もご覧ください。

※FAX送信のお間違えが大変増えております。送信の際は、今一度ご確認をお願いいたします。

下水道施設設計技術者に役立つ 建築構造設計のチェックポイント

ー建設コンサルタント協会JCCAプログラム認定予定ー

1. 研修対象者 建設コンサルタント会社及び構造設計事務所等で下水道施設設計業務に係わる建築・土木実務担当技術者及び照査技術者。
2. 研修目標 下水道施設の構造設計の基本的知識を習得し、下水道施設の構造設計者としての役割分担と責任、特殊構造物の構造設計方法を理解することにより、今後の設計業務の実務に役立てる。
3. 研修内容 本研修では、下水道施設の設計・施工品質の確保を図る上での設計コンサルタントとしての役割と責務及び特殊構造物の構造設計方法について具体的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て解説します。この他、提出された議題についてディスカッションを行います。
4. 実施時期 **平成31年8月23日(金)**
5. 実施期間 1日間
6. 実施場所 日本下水道事業団 研修センター
埼玉県戸田市下笹目5141
7. 受講料 **37,500円**
※費用につきましては、全て銀行振り込みとなります(決定通知に請求書を同封)
8. 申込み期限 **平成31年7月19日(金)**

(注) 遠方の方は、当研修センターに宿泊が可能です(1泊3食付4,400円(税込み))。お申し込みは、下水道事業支援センターTEL048-422-6657へお問い合わせ下さい。

9. 修了証 本研修の修了者には、修了証を交付いたします。
10. カリキュラム

講義	時間	内容
オリエンテーション	9:30 ~ 9:40	講義内容説明と連絡事項
DOLCEプロジェクトについて	9:40 ~ 11:00	球面すべり支承を使った新寮室棟の設計と免震装置の大臣認定取得に関する事例紹介
建築構造設計基準(平成30年4月25日国営整第25号)について	11:10 ~ 12:30	建築構造設計基準の資料 平成30年版について解説
ディスカッション	13:30 ~ 16:50	提出された議題について討議
修了式	16:50 ~ 17:00	修了証授与

11. 申し込み・問い合わせ先
研修申込み書を下記あて郵送又はFAXしてください。研修申込み書は当事業団ホームページからもダウンロードできます。(https://www.jswa.go.jp/)

〒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
TEL 048-421-2692 FAX 048-422-3326

※応募上のご注意もご覧ください。

※FAX送信のお間違えが大変増えております。送信の際は、今一度ご確認をお願いいたします。

JS民間研修 コンサルタント技術者養成コース(土木)

—建設コンサルタンツ協会JCCAプログラム認定予定—

1. 研修対象者 設計コンサルタント等で下水道又は他の汚水処理事業において、施設の設計、調査又は耐震設計のいずれかの業務を担当している方又はその予定の方。
2. 研修目標 JS発注の設計コンサルタント業務において、担当技術者として必要となるJS設計基準類に対する知識を習得し、適切な業務の進め方や責任分担等に対する理解を深めることにより、良質な設計成果品を完成させるための技術力の向上を図ることを目的とする。
3. 研修内容 JS発注の設計コンサルタント業務において担当技術者に求められる役割及び責務分担、業務の進め方、JS設計基準類に関する知識、土木設計成果品のチェックポイント等について実例を踏まえて解説する。
4. 実施時期 **平成31年12月16日(月)～12月17日(火)**
5. 実施期間 2日間
6. 実施場所 日本下水道事業団 研修センター
埼玉県戸田市下笹目5141
7. 受講料 **75,000円**
費用につきましては、全て銀行振り込みとなります。(決定通知に請求書を同封)
8. 申込み期限 **平成 31 年 8 月 30 日 (金)**
9. 修了書 効果測定を合格した方に、後日「修了書」を交付します。効果測定不合格者にはレポート提出を求め、再判定を行います。
10. 研修修了者の特典 研修修了した場合には、JS発注の設計コンサルタント業務において以下の特典を付与します。
①発注業務の種別を問わず、土木職の副担当者として1名を任命することができます。(ただし、技術士の資格を有する者又は3年以上の下水道事業若しくは下水道類似施設における設計、調査若しくは耐震診断のいずれかの業務に携わった経験を有する者に限る。有効期間は受講した年度を含む今後三カ年度の間に限る。)
②プロポーザル方式における技術提案書の特定のための評価事項「過去2年間に担当した業務の業務成績の平均点」において、JSの発注した業務に従事した実績を有しない場合であっても、本研修修了者に対しては標準的な「評価C(2点)」を付与します。
(ただし、担当技術者の資格要件を満たしていることを条件とする。有効期間は受講した年度を含む今後二カ年度の間に限る。)

詳細については、入札公告等をご参照ください。

【 留意事項 】

(注) 遠方の方は、当研修センターに宿泊が可能です(1泊3食付4,400円(税込み))。お申し込みは、下水道事業支援センターTEL048-422-6657へお問い合わせ下さい。

①遠方の方は、当研修センターに宿泊が可能です。

1 1. カリキュラム(案)

研修日	講義時間	教 科 名	内 容
1日目	10:15 ～ 10:30	オリエンテーション	連絡事項
	10:40 ～ 11:10	設計コンサルタントに期待する	設計コンサルタント業務に求められる技術者の役割と責務について解説
	11:20 ～ 12:30	設計指針、設計要領、標準仕様書、一般仕様書の解説(土木)	各設計基準類の概要、考え方等について解説
	13:30 ～ 14:55	設計業務管理マニュアルの解説	委託業務を実施する上で必要な作業項目と手順などを具体的に解説
	15:05 ～ 16:30	土木工事の積算	設計図書審査の中で生じた課題、積算上の問題の具体事例等について解説
2日目	9:30 ～ 12:30	再構築事例の解説(土木)	実際の設計事例における品質向上に向けての取り組み、創意工夫について紹介
	13:30 ～ 14:55	不具合事例について	設計上の不具合事項について実例を踏まえて解説
	15:05 ～ 16:30	効果測定	授業内容の理解度を測るため効果測定を実施

1 2. 申し込み・問い合わせ先

「研修申込書」を下記あて郵送又はFAXしてください。研修申込書は当事業団ホームページからもダウンロードできます。
(<https://www.jswa.go.jp/>)

〒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
TEL 048-421-2692 FAX 048-422-3326

※応募上のご注意もご覧ください。

※申込期間終了後でも定員に余裕がある場合には受講していただけますのでお問い合わせください。

※FAX送信のお間違えが大変増えております。送信の際は、今一度ご確認をお願いいたします。

JS民間研修 コンサルタント技術者養成コース(建築)

1. **研修対象者** 設計コンサルタント等で下水道又は他の汚水処理事業において、施設の設計、調査又は耐震設計のいずれかの業務を担当している方又はその予定の方。
2. **研修目標** JS発注の設計コンサルタント業務において、担当技術者として必要となるJS設計基準類に対する知識を習得し、適切な業務の進め方や責任分担等に対する理解を深めることにより、良質な設計成果品を完成させるための技術力の向上を図ることを目的とする。
3. **研修内容** JS発注の設計コンサルタント業務において担当技術者に求められる役割及び責務分担、業務の進め方、JS設計基準類に関する知識、建築設計成果品のチェックポイント等について実例を踏まえて解説する。
4. **実施時期** **平成31年12月16日(月)～12月17日(火)**
5. **実施期間** 2日間
6. **実施場所** 日本下水道事業団 研修センター
埼玉県戸田市下笹目5141
7. **受講料** **75,000円**
費用につきましては、全て銀行振り込みとなります。(決定通知に請求書を同封)
8. **申込み期限** **平成31年8月30日(金)**
9. **修了書** 効果測定を合格した方に、後日「修了書」を交付します。効果測定不合格者にはレポート提出を求め、再判定を行います。
10. **研修修了者の特典** 研修修了した場合には、JS発注の設計コンサルタント業務において以下の特典を付与します。
①発注業務の種別を問わず、建築職の副担当者として1名を任命することができます。(ただし、技術士の資格を有する者又は3年以上の下水道事業若しくは下水道類似施設における設計、調査若しくは耐震診断のいずれかの業務に携わった経験を有する者に限る。有効期間は受講した年度を含む今後三カ年度の間に限る。)
②プロポーザル方式における技術提案書の特定のための評価事項「過去2年間に担当した業務の業務成績の平均点」において、JSの発注した業務に従事した実績を有しない場合であっても、本研修修了者に対しては標準的な「評価C(2点)」を付与します。
(ただし、担当技術者の資格要件を満たしていることを条件とする。有効期間は受講した年度を含む今後二カ年度の間に限る。)

詳細については、入札公告等をご参照ください。

【留意事項】

(注) 遠方の方は、当研修センターに宿泊が可能です(1泊3食付4,400円(税込み))。お申し込みは、下水道事業支援センターTEL048-422-6657へお問い合わせ下さい。

1.1. カリキュラム(案)

研修日	講義時間	教科名	内容
1日目	10:15 ~ 10:30	オリエンテーション	連絡事項
	10:40 ~ 11:10	設計コンサルタントに期待する	設計コンサルタント業務に求められる技術者の役割と責務について解説
	11:20 ~ 12:30	設計指針、設計要領、標準仕様書、一般仕様書の解説(建築)	各設計基準類の概要、考え方等について解説
	13:30 ~ 14:55	設計業務管理マニュアルの解説	委託業務を実施する上で必要な作業項目と手順などを具体的に解説
	15:05 ~ 16:30	建築工事の積算	設計図書審査の中で生じた課題、積算上の問題の具体事例等について解説
2日目	9:30 ~ 12:30	再構築事例の解説(建築)	実際の設計事例における品質向上に向けての取り組み、創意工夫について紹介
	13:30 ~ 14:55	不具合事例について	設計上の不具合事項について実例を踏まえて解説
	15:05 ~ 16:30	効果測定	授業内容の理解度を測るため効果測定を実施

1.2. 申し込み・問い合わせ先

「研修申込書」を下記あて郵送又はFAXしてください。研修申込書は当事業団ホームページからもダウンロードできます。
(<https://www.jswa.go.jp/>)

〒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
TEL 048-421-2692 FAX 048-422-3326

※応募上のご注意もご覧ください。

※申込期間終了後でも定員に余裕がある場合には受講していただけますのでお問い合わせください。

※FAX送信のお間違えが大変増えております。送信の際は、今一度ご確認をお願いいたします。

JS民間研修 コンサルタント技術者養成コース(機械)

1. 研修対象者 設計コンサルタント等で下水道又は他の汚水処理事業において、施設の設計、調査又は耐震設計のいずれかの業務を担当している方又はその予定の方。
2. 研修目標 JS発注の設計コンサルタント業務において、担当技術者として必要となるJS設計基準類に対する知識を習得し、適切な業務の進め方や責任分担等に対する理解を深めることにより、良質な設計成果品を完成させるための技術力の向上を図ることを目的とする。
3. 研修内容 JS発注の設計コンサルタント業務において担当技術者に求められる役割及び責務分担、業務の進め方、JS設計基準類に関する知識、機械設計成果品のチェックポイント等について実例を踏まえて解説する。
4. 実施時期 **平成31年12月18日(水)～12月19日(木)**
5. 実施期間 2日間
6. 実施場所 日本下水道事業団 研修センター
埼玉県戸田市下笹目5141
7. 受講料 **75,000円**
費用につきましては、全て銀行振り込みとなります。(決定通知に請求書を同封)
8. 申込み期限 **平成 31 年 8 月 30 日 (金)**
9. 修了書 効果測定を合格した方に、後日「修了書」を交付します。効果測定不合格者にはレポート提出を求め、再判定を行います。
10. 研修修了者の特典 研修修了した場合には、JS発注の設計コンサルタント業務において以下の特典を付与します。
①発注業務の種別を問わず、機械職の副担当者として1名を任命することができます。(ただし、技術士の資格を有する者又は3年以上の下水道事業若しくは下水道類似施設における設計、調査若しくは耐震診断のいずれかの業務に携わった経験を有する者に限る。有効期間は受講した年度を含む今後三カ年度の間に限る。)
②プロポーザル方式における技術提案書の特定のための評価事項「過去2年間に担当した業務の業務成績の平均点」において、JSの発注した業務に従事した実績を有しない場合であっても、本研修修了者に対しては標準的な「評価C(2点)」を付与します。
(ただし、担当技術者の資格要件を満たしていることを条件とする。有効期間は受講した年度を含む今後二カ年度の間に限る。)

詳細については、入札公告等をご参照ください。

【 留意事項 】

(注) 遠方の方は、当研修センターに宿泊が可能です(1泊3食付4,400円(税込み))。お申し込みは、下水道事業支援センターTEL048-422-6657へお問い合わせ下さい。

1 1. カリキュラム(案)

研修日	講義時間	教 科 名	内 容
1日目	10:15 ～ 10:30	オリエンテーション	連絡事項
	10:40 ～ 11:10	設計コンサルタントに期待する	設計コンサルタント業務に求められる技術者の役割と責務について解説
	11:20 ～ 12:30	設計指針、設計要領、標準仕様書、一般仕様書の解説(機械)	各設計基準類の概要、考え方等について解説
	13:30 ～ 14:55	設計業務管理マニュアルの解説	委託業務を実施する上で必要な作業項目と手順などを具体的に解説
	15:05 ～ 16:30	機械工事の積算	設計図書審査の中で生じた課題、積算上の問題の具体事例等について解説
2日目	9:30 ～ 12:30	改築更新事例の解説(機械)	実際の設計事例における品質向上に向けての取り組み、創意工夫について紹介
	13:30 ～ 14:55	不具合事例について	設計上の不具合事項について実例を踏まえて解説
	15:05 ～ 16:30	効果測定	授業内容の理解度を測るため効果測定を実施

1 2. 申し込み・問い合わせ先

「研修申込書」を下記あて郵送又はFAXしてください。研修申込書は当事業団ホームページからもダウンロードできます。
(<https://www.jswa.go.jp/>)

〒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
TEL 048-421-2692 FAX 048-422-3326

※応募上のご注意もご覧ください。

※申込期間終了後でも定員に余裕がある場合には受講していただけますのでお問い合わせください。

※FAX送信のお間違えが大変増えております。送信の際は、今一度ご確認をお願いいたします。

JS民間研修 コンサルタント技術者養成コース(電気)

—建設コンサルタンツ協会JCCAプログラム認定予定—

1. 研修対象者 設計コンサルタント等で下水道又は他の汚水処理事業において、施設の設計、調査又は耐震設計のいずれかの業務を担当している方又はその予定の方。
2. 研修目標 JS発注の設計コンサルタント業務において、担当技術者として必要となるJS設計基準類に対する知識を習得し、適切な業務の進め方や責任分担等に対する理解を深めることにより、良質な設計成果品を完成させるための技術力の向上を図ることを目的とする。
3. 研修内容 JS発注の設計コンサルタント業務において担当技術者に求められる役割及び責務分担、業務の進め方、JS設計基準類に関する知識、電気設計成果品のチェックポイント等について実例を踏まえて解説する。
4. 実施時期 **平成31年12月18日(水)～12月19日(木)**
5. 実施期間 2日間
6. 実施場所 日本下水道事業団 研修センター
埼玉県戸田市下笹目5141
7. 受講料 **75,000円**
費用につきましては、全て銀行振り込みとなります。(決定通知に請求書を同封)
8. 申込み期限 **平成 31 年 8 月 30 日 (金)**
9. 修了書 効果測定を合格した方に、後日「修了書」を交付します。効果測定不合格者にはレポート提出を求め、再判定を行います。
10. 研修修了者の特典 研修修了した場合には、JS発注の設計コンサルタント業務において以下の特典を付与します。
①発注業務の種別を問わず、電気職の副担当者として1名を任命することができます。(ただし、技術士の資格を有する者又は3年以上の下水道事業若しくは下水道類似施設における設計、調査若しくは耐震診断のいずれかの業務に携わった経験を有する者に限る。有効期間は受講した年度を含む今後三カ年度の間に限る。)
②プロポーザル方式における技術提案書の特定のための評価事項「過去2年間に担当した業務の業務成績の平均点」において、JSの発注した業務に従事した実績を有しない場合であっても、本研修修了者に対しては標準的な「評価C(2点)」を付与します。
(ただし、担当技術者の資格要件を満たしていることを条件とする。有効期間は受講した年度を含む今後二カ年度の間に限る。)

詳細については、入札公告等をご参照ください。

【 留意事項 】

(注) 遠方の方は、当研修センターに宿泊が可能です(1泊3食付4,400円(税込み))。お申し込みは、下水道事業支援センターTEL048-422-6657へお問い合わせ下さい。

1 1. カリキュラム(案)

研修日	講義時間	教 科 名	内 容
1日目	10:15 ～ 10:30	オリエンテーション	連絡事項
	10:40 ～ 11:10	設計コンサルタントに期待する	設計コンサルタント業務に求められる技術者の役割と責務について解説
	11:20 ～ 12:30	設計指針、設計要領、標準仕様書、一般仕様書の解説(電気)	各設計基準類の概要、考え方等について解説
	13:30 ～ 14:55	設計業務管理マニュアルの解説	委託業務を実施する上で必要な作業項目と手順などを具体的に解説
	15:05 ～ 16:30	電気工事の積算	設計図書審査の中で生じた課題、積算上の問題の具体事例等について解説
2日目	9:30 ～ 12:30	改築更新事例の解説(電気)	実際の設計事例における品質向上に向けての取り組み、創意工夫について紹介
	13:30 ～ 14:55	不具合事例について	設計上の不具合事項について実例を踏まえて解説
	15:05 ～ 16:30	効果測定	授業内容の理解度を測るため効果測定を実施

1 2. 申し込み・問い合わせ先

「研修申込書」を下記あて郵送又はFAXしてください。研修申込書は当事業団ホームページからもダウンロードできます。
(<https://www.jswa.go.jp/>)

〒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
TEL 048-421-2692 FAX 048-422-3326

※応募上のご注意もご覧ください。

※申込期間終了後でも定員に余裕がある場合には受講していただけますのでお問い合わせください。

※FAX送信のお間違えが大変増えております。送信の際は、今一度ご確認をお願いいたします。

研修申込書（平成31年度）

ふりがな			専攻名	民間研修設計			
氏名				下水道BIM/CIM入門(第 回)			
性別							
男		女		期間	10月17日(木)・10月18日(金)		
*○で囲む							
勤務先	会社名		支社、事務所等名称		所属部局課係名		
	職務内容						
	住所		〒				
	TEL		()		FAX		()
E-mail (必須)							

年 度	主 な 業 務
(例)	
平成○年度	○○部○○課
平成○年度	○○県●●市 □□浄化センター 実施設計 ○○担当者
平成○年度	○○県●●市 □□浄化センター 建設工事現場代理人 又は維持管理業務主任技術者

※ 年齢	20	21	26	31	36	41	51	56	61						
	歳	25	30	35	40	50	55	60	～						
※ 最終 学歴	大学院	大学	短大	高专	高校	他	※ 専攻 学科	建築	土木	衛生	機械	電気	化学等	その他	設計歴 年

注)3.※印欄の年齢は、研修受講開始日を基準に計算する。
 4.※印欄の最終学歴、専攻学科は、該当する下部空欄に、枠からはみ出さないように○印をつけてください。

下水道での実務経験(○で記入) 【 あり、なし 】

この研修申込み書にご記入の上、郵送又はFAXでお申し込みください。
 〒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
 TEL 048-421-2692 FAX 048-422-3326

※応募上のご注意もご覧ください。
 ※FAX送信のお間違えが大変増えております。送信の際は、今一度ご確認をお願いいたします。
 ※本表に記入していただいた個人情報は、以下の目的に使用します。

- ① 研修に対する御照会及び御相談に対する回答及び資料送付
- ② 参加申込まいただいた研修の実施
- ③ 研修開催案内、各種業務案内に関する情報提供

研修申込書（平成31年度）

ふりがな			専攻名	民間研修設計		
氏名				建築構造設計のチェックポイント		
性別		期間	8月23日(金)			
男	女		*○で囲む			
勤務先	会社名		支社、事務所等名称		所属部局課係名	
	職務内容					
	住所		〒			
	TEL		()		FAX ()	
	E-mail (必須)					
()						

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こと。

年 度	主 な 業 務
(例)	
平成○年度	○○部○○課
平成○年度	○○県●●市 □□浄化センター 実施設計 ○○担当者
平成○年度	○○県●●市 □□浄化センター 建設工事現場代理人 又は維持管理業務主任技術者

※ 年齢	20 歳	21 25	26 30	31 35	36 40	41 50	51 55	56 60	61 ～						
※ 最終 学歴	大学院	大学	短大	高专	高校	他	※ 専攻 学科	建築	土木	衛生	機械	電気	化学等	その他	設計歴 年

注)3.※印欄の年齢は、研修受講開始日を基準に計算する。

4.※印欄の最終学歴、専攻学科は、該当する下部空欄に、枠からはみ出さないように○印をつけてください。

下水道での実務経験(○で記入) 【 あり、なし 】

この研修申込み書にご記入の上、郵送又はFAXでお申し込みください。
〒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
TEL 048-421-2692 FAX 048-422-3326

※応募上のご注意もご覧ください。
※FAX送信のお間違えが大変増えております。送信の際は、今一度ご確認をお願いいたします。
※本表に記入していただいた個人情報は、以下の目的に使用します。

- ① 研修に対する御照会及び御相談に対する回答及び資料送付
- ② 参加申込みいただいた研修の実施
- ③ 研修開催案内、各種業務案内に関する情報提供

「コンサルタント技術者養成コース」 研修申込書（平成31年度）

専攻名 <small>参加会場に○ を付けてください。</small>	民間技術者研修		コンサルタント技術者養成コース		
		土 木	平成31年12月16日（月）～17日（火）		
		建 築	平成31年12月16日（月）～17日（火）		
		機 械	平成31年12月18日（水）～19日（木）		
	電 気	平成31年12月18日（水）～19日（木）			

<small>ふりがな</small>		性別	男 女
氏 名			<small>○で囲む</small>

勤 務 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（携帯等）					

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

年 度	所 属 経 歴 等
(例)	平成○年度 ○○県●●市 ■■浄化センター ●●業務委託

※	20	21～	26～	31～	36～	41～	46～	51～	56～	61～						
年齢	以下	25	30	35	40	46	50	55	60	以上						
※	大学院	大学	短大	高专	高校	他	専攻学科	土木	建築	機械	電気等	生物等	他	法経	設計歴	
最終学歴																

1. ※印欄は、該当する下部空欄に、枠からはみ出さないように○印をつけてください。
 2. ※印欄の年齢は、研修受講日を基準に計算してください。

この【**研修申込書**】にご記入の上、FAXまたは郵送で下記宛お申し込みください。

〒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 FAX048-422-3326

※FAX送信のお間違えが大変増えております。送信の際は、今一度ご確認をお願いいたします。
 ※本表に記入していただいた個人情報、研修実施に係る資料の作成、宿泊施設運営等研修業務遂行のために使用するとともに、その他JS業務にも参考として利用させていただく場合があります。