

各位

一般財団法人 経済調査会  
理事長 望月 常好

土木施工管理CPDS認定講習会 14ユニット  
(第一部と第二部 両日の出席で14ユニットとなります)

## **「現場代理人スキルアップ講習会（現場管理編）」**

**7/22（水）第一部 工事の契約と設計変更に必要な積算実務講座**

**8/6（木）第二部 鈴木流 現場管理講座**

**（現場に生きる座学をテーマに、（実際の）現場を理解し、その適切な管理を考える）**

### **実施要領**

主催（共催）

一般財団法人 経済調査会

一般社団法人 神奈川県建設業協会・神奈川県土木施工管理技士会

謹啓 時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。

本講習会は、現場技術者や現場代理人の方を対象に、現場管理業務のなかで直面する課題に対する有用かつ具体的な情報の提供を目的とし、開催するものです。

講師には、共催の（一社）神奈川県建設業協会における「1級・2級土木施工管理技士 実地試験対策講座」にて講師も務めていただいているお二人、現場代理人スキルアップ講習の鈴木正司氏、契約変更の講習でおなじみの和田祐二氏です。

#### **【第一部 和田祐二講師】7/22（水）**

**現場を担当する技術者の積算実務のスキルアップは、円滑な現場の運営並びに受注者の利益確保に繋がる有効な手段となります！**

週休2日制の本格的導入やi-constructionの更なる拡大、品確法改正を踏まえた公共土木積算基準の変更点や留意点などの情報提供に加え、「積上げ積算」と「施工パッケージ型積算」の混在型積算を、施工法と工程に基づき、「すべて手計算による演習」を行うことにより、公共土木工事の積算の考え方について深く学んでいただきます。また、それにより受注者として必要な「設計変更・契約変更」への対応力並びに、工法変更等に伴う直接工事費の増減に関する方法論と併せ、発注者の設計変更に対する理解を促す交渉能力も向上します。

#### **【第二部 鈴木正司講師】8/6（木）**

**現場を的確に把握し、その状況を理路整然と数値や専門用語を駆使して（説得力のある）説明できる能力を磨くことは、契約変更をする上での発注者との交渉力はもちろん、協力業者、更に自分の部下に対する指導力をアップします。また、さまざまな※資格受験を考えられている方は、その対応力を磨くこととなります。**

内容は、講師が選んだ過去の資格試験問題（文章）を主な教材として、実際の現場を理解する内容としております。技術用語を記憶し、自分の言葉で説明する力を養うことが、現場管理のレベルアップが可能と考えております。（詳細は、「8. 講習内容」を御参照ください。）

※主な受験資格として、舗装診断士、1級・2級土木施工管理技士、コンクリート診断士、コンクリート技士、技術士等を想定しております。

もちろん、受発注者問わず、神奈川以外の方でも、どなたでもご参加できますので、ご検討の程、何卒、よろしくお願い申し上げます。

謹白

# 土木施工管理CPDS認定講習会（14ユニット）

主 催 （一財）経済調査会・（一社）神奈川県建設業協会・神奈川県土木施工管理技士会

## 「現場代理人スキルアップ講習会（現場管理編）」

7/22（水）第一部 工事の契約と設計変更に必要な積算実務講座

8/6（木）第二部 鈴木流 現場管理講座

1. 開催日時 第一部 7/22（水） 第二部 8/6（木）

講習時間は共に9：30～17：00 受付開始 9：00より

## 2. 会 場

神奈川県建設会館 2F 講堂 横浜市中区太田町2-22 （関内駅、MM21日本大通り駅徒歩10分）

## 3. 講 師

**和田祐二 氏（第一部講師）**（一財）経済調査会 特任参与 元 関東地方整備局企画部技術管理

課長・内閣府沖縄総合事務局南部国道事務所長 科学技術振興機構フェロー

（公社）土木学会 公共事業における技術力結集に関する研究小委員会委員、（公社）日本技術士会 IPD 研究会委員、技術士（建設部門、総合技術監理部門、1級土木施工管理技士、道路橋点検士）

著書：公共工事における契約変更の実際（共著）、公共工事における積算マネジメント（共著） 土木工事積算必携（編著）いずれも（一財）経済調査会より刊行

**鈴木正司 氏（第二部講師）** 坂田建設株式会社 常務取締役 技術本部長

工学博士（京都大学）、技術士（建設部門）、コンクリート診断士、コンクリート技士、1級電気施工管理技士 1級土木施工管理技士、1級建築施工管理技士、

著書：建設技術者のための現場必携手帳、建設業・現場代理人に必要な21のスキル、建設業・担い手育成のための技術継承 いずれも（一財）経済調査会より刊行

## 4. 受講料等

テキストとして第一部では「2019年度版 工事歩掛要覧（土木編 上）」（定価12,650円税込）・「月刊 積算資料 令和2年3月号」（定価3,981円税込）を使用しますが、すべて下記のとおり受講料に含まれます。第二部の鈴木講師は、「建設技術者のための現場必携手帳」講習特別価格 2,500円（税込）（定価2,970円税込）をテキストとして使用いたします。受講料には、含みません。既にお持ちの方は持参ください。

＜受講料＞

通し（第一部・第二部）	第一部のみ	第二部のみ
18,000円	8,000円	12,000円

＜テキスト第一部＞「2019年度版 工事歩掛要覧（土木編 上）」（定価12,650円税込）・「月刊 積算資料 令和2年3月号」（定価3,981円税込）は、上記受講料に含まれます。

＜テキスト第二部＞下記図書は、上記受講料には含みません。既にお持ちの方は購入せずご持参ください。

「建設技術者のための現場必携手帳」講習特別価格 2,500円（税込）（定価2,970円税込）

## 5. 定 員 第一部 60名 第二部 60名

（新型コロナウイルス感染対策として、定員を少なめに設定させていただいております。）

## 6. 申込方法およびお問合せ先

講習会申込書をFAXにて右記まで送付ください。【FAX 03-5777-8237】

不明な点は、（一財）経済調査会 第一業務室 藤沢までお問合せください。TEL03-5777-8222

## 7. そ の 他

- ・第一部では、関数電卓（もしくは関数計算のできるスマートホン・タブレット等電子端末）をお持ちください。関数電卓につきまして、若干数、用意させていただきます。（第一部）
  - ・テキストは開催日のそれぞれ当日配布致します。
  - ・CPDS受講証明書を希望される方は、当日、身分証明証のどれか1つ（CPDS技術者証、運転免許証、監理技術者証）を必ずご持参するようお願い申し上げます。身分証明書を忘れた場合は、受講証明書はお渡しすることができませんので、ご注意ください。詳細は（一社）神奈川県建設業協会事業部TEL045-201-8453 鳥谷越・廣田までお問い合わせください。
  - ・当日ご欠席の場合、資料一式を送付致します。
  - ・当日は、受付や運営を始め、共催の（一社）神奈川県建設業協会と共に新型コロナウイルス対策を行いますのでご理解、ご協力お願い申し上げます。
- 詳細につきましては、経済調査会TEL03-5777-8222 藤沢までお問合せください。

8. 講習内容

時 間	内 容
<p><b>第一部</b> <b>和田講師</b></p> <p>7/22 (水) 9 : 3 0 ~ 1 7 : 0 0 ( 昼 食 休 憩 12:30 ~ 13 : 30)</p>	<p><b>1 積算マネジメントの重要性</b> ◇安全・品質・工程・コスト管理と積算 ◇発注者積算と受注者積算(標準積算と実行予算の概要)</p> <p><b>2 発注者積算の基本</b> ◇予定価格を設定することの意味、予定価格の構成 ◇直接工事穂の積算(機械・材料・労務) ◇間接工事費の積算(共通仮設費・現場管理費・一般管理費)</p> <p><b>3 適正な利益の確保</b> ◇発注者積算の条件明示と契約変更 ◇適正な契約変更に向けた受発注者のコミュニケーション</p> <p><b>4 積算演習</b> ◇令和2年度積算基準の改訂等(現場管理費の改定(週休2日, 真夏日補正等)) ◇積算基準書と運用を用いた積算演習(全て手計算) ◇施工パッケージ型積算の内容と適正な運用 ◇工程計画と機械損料</p> <p><b>5 手計算をベースとした契約変更へのアプローチ</b> ◇直轄工事における契約変更事例の紹介</p> <p><b>6 円滑な契約変更に向けて</b> ◇受注者側の立場として、特に留意すべき事項等について解説申し上げます。</p>
<p><b>第二部</b> <b>鈴木講師</b></p> <p>8/6 (木) 9 : 3 0 ~ 1 7 : 0 0 ( 昼 食 休 憩 12:30 ~ 13 : 30)</p>	<p><b>1 コンクリートの劣化</b> ◇劣化症状 ◇劣化原因と診断</p> <p><b>2 のり面保護工</b> ◇のり面保護の意義 ◇緑化工 ◇構造物による保護</p> <p><b>3 締固め管理</b> ◇締固め管理 ◇品質規定方式 ◇工法指定方式</p> <p><b>4 現場で欠かせない安全管理</b> ◇足場 ◇作業床 ◇車両系建設機械 ◇土留め ◇明かり掘削 ◇クレーン</p> <p><b>5 建設廃棄物</b></p> <p><b>6 環境管理</b></p> <p><b>7 施工計画</b></p> <p><b>8 建設技術者のための現場必携手帳から</b> &lt;参考&gt; 土を知る</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>技術者は自身が経験した工事(分野)に関しては理解していても、広範囲に技術に関する知識を身に着けることは難しいと思われます。そこで、経験値の高い技術者の話を聞くことで、(未経験の現場知識を)自分が経験した知識として獲得していくことが必要と考えております。すでに経験豊富な技術者の方でも、当たり前技術を確実に定着させる努力として受講をされることは意義があると考えます。</p> <p>&lt;参考: 資格受験等について&gt; 本講習は、1級、2級の土木施工管理技術検定試験受験を前提に、その予備講習としても最適と考えますが、近い将来、さらに上の資格となるコンクリート診断士やコンクリート技士など資格にチャレンジされようという方、また、既に資格所有されている方にも、キーワードとなる技術用語を記憶していくことで、理路整然と専門用語を駆使し、(交渉相手を納得させる)説明能力と思考を身に着けることができる講習内容となっています。</p> </div>

「現場代理人スキルアップ講習会（現場管理編）」

講習会申込書

一般財団法人 経済調査会 第一業務室 行【FAX 03-5777-8237】

令和2年 月 日

会社名・官庁名（フリガナ）		連絡担当者（フリガナ）	連絡担当者の所属部課名
所在地（フリガナ） 〒		TEL（ ） -	Fax（ ） -
所属部課名等	出席者名（フリガナ）	受講選択 （ <input type="checkbox"/> にレを入れてください。）	左のうち第二部テキスト購入選択 （第1部出席のみ方は未記入）
		<input type="checkbox"/> 第1部のみ <input type="checkbox"/> 第2部のみ <input type="checkbox"/> 通し	<input type="checkbox"/> 購入 <input type="checkbox"/> 購入せず
		<input type="checkbox"/> 第1部のみ <input type="checkbox"/> 第2部のみ <input type="checkbox"/> 通し	<input type="checkbox"/> 購入 <input type="checkbox"/> 購入せず
		<input type="checkbox"/> 第1部のみ <input type="checkbox"/> 第2部のみ <input type="checkbox"/> 通し	<input type="checkbox"/> 購入 <input type="checkbox"/> 購入せず
		<input type="checkbox"/> 第1部のみ <input type="checkbox"/> 第2部のみ <input type="checkbox"/> 通し	<input type="checkbox"/> 購入 <input type="checkbox"/> 購入せず
		<input type="checkbox"/> 第1部のみ <input type="checkbox"/> 第2部のみ <input type="checkbox"/> 通し	<input type="checkbox"/> 購入 <input type="checkbox"/> 購入せず

● 受講料（税込）

第一部のみ 8,000円 × \_\_\_\_\_名 = \_\_\_\_\_円  
 第二部のみ 12,000円 × \_\_\_\_\_名 = \_\_\_\_\_円  
 通し（特別価格） 18,000円 × \_\_\_\_\_名 = \_\_\_\_\_円  
 ① 計 \_\_\_\_\_円

● <テキスト（第二部）>

「建設技術者のための現場必携手帳」講習特別価格 2,500円（税込）（定価 2,970円税込）

（特別価格） 2,500円 × \_\_\_\_\_冊 = \_\_\_\_\_円  
 ② 計 \_\_\_\_\_円

● ① と ② の 計 \_\_\_\_\_円

当会への振込み口座を、下記にご案内した口座とは別の口座で登録されており、そちらの口座に振込みを希望される場合は、下段にある「通信欄」へ振込み口座をご記入ください。また、お振込みは開催前を基本としてお願いしておりますが、ご事情により、終了後でも承ります。その場合、できましたら通信欄に理由をご記入いただければ幸いです。

その他、お振り込みや必要書類に関しての要望がございましたら、下段にある「通信欄」へご記入ください。

1. 前金 } で { 1. 三井住友銀行 銀座支店 当座0226026 「一般財団法人 経済調査会 一般会計」  
 2. 後払い } 2. 郵便振替口座 00160-9-79994 「一般財団法人 経済調査会 一般会計口」

に { 1. 振込みました。  
 2. 事前に振込みます。（\_\_月\_\_日頃振込みます。おおよその御予定で結構です）  
 3. ※講習会后振込みます。（\_\_月\_\_日頃振込みます。）

● 必要書類について（該当の番号を○印でご記入ください）

- 不要
- 経済調査会用紙 見積書\_\_\_\_\_通、請求書\_\_\_\_\_通 送付をお願い致します。

《 通 信 欄 》