

平成29年4月24日

各位

一般社団法人 神奈川県建設業協会
会長 小俣 務

神奈川県土木施工管理技士会
会長 小池 克彦

土木施工管理CPDS認定講習会（14ユニット）
「積算基準の構成から学ぶ契約変更と実行予算」講習会
有能な現場代理人への道を拓く

適正な積算による予定価格とはどのように構成されるのか、また、契約変更を速やかにかつ円滑に行うためには「当初契約で明示された施工条件を含め、どのような点に留意すべきか」といったことは現場の安全や品質確保、適正な利益を確保するための重要なポイントです。

神奈川県建設業協会では、昨年、一昨年と「契約変更」「適切な工期設定」について、事例をもとに解説させていただき講習会を開催いたしました。3年目を迎える今回の講習会では、発注者積算と受注者積算に焦点を当て、安全・品質・工程並びに実行予算に焦点をあてた「積算マネジメント」「発注者積算の基本」「適正な利益の確保」について掘り下げます。

受注者における積算の目的は、入札に臨むための「実行予算作成」と落札決定を勝ち取るための「予定価格の算定」（類推）が主な作業ですが、各種積算ソフトの普及等により、発注者の予定価格に近い積算を行うことが可能となっています。

しかしながら、受発注者が「適切な工期設定」をもとに円滑で適正な「契約変更」を行うためには、社長の代理である現場代理人が、担当工事について、発注者積算がどのような考えで構成されたものであるかを熟知しておくことと併せて、発注者とのコミュニケーションも極めて重要な要素となります。

本講習会は、発注者積算の基本的な考え方を学ぶため、「積上げ積算」と「施工パッケージ型積算」の混在型積算を手計算により演習することで「積算のブラックボックス」が解消されるとともに、発注者積算を根拠とする円滑な「契約変更」の方法論等についても学ぶことで、受注者の実行予算のあり方についても考えることを目的とするものです。

また、公共土木積算講習会としては、平成26年度に「施工パッケージ型積算方式導入に係る神奈川県政令市合同説明会及び施工パッケージ型積算講習会」以来となりますので、それ以降の積算基準の改訂点についても解説いたします。

積算担当者の方はもちろんですが、現場の運営に携わる現場代理人並びに現場代理人を目指す方にとって、有意義な研鑽を積まれる機会と考えますので積極的なご参加をよろしく申し上げます。

（事務担当 事業部 TEL045-201-8453）

土木施工管理CPDS認定講習会（14ユニット）
「積算基準の構成から学ぶ契約変更と実行予算」実施要領

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

1. 開催日時 （初回）平成29年 6月12日（月）および（第2回）平成29年 6月19日（月）
いずれも9：30～17：00 （受付開始9時より）

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 近隣有料駐車場多数有）

3. 講師 和田 祐二氏（（一財）経済調査会 技術顧問・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）
公益社団法人 日本技術士会 修習技術者支援委員会委員、土木学会 公共事業の発注者のありかた研究小委員会委員、技術士（建設部門、総合技術監理部門）特別上級土木技術者（施工・マネジメント）APEC Engineer (Civil)、1級土木施工管理技士

4. テキスト（無償配付）
下記の市販図書を用います。本来は28年度の基準書ですが、今回は講習テキストとして使用いたしますので、ご参加者には無償で配付いたします。講習の中で、同書に無い内容又は不足の情報等は、別途、資料を作成（冊子の予定）して同様に無償配付いたします。

- ・「平成28年度版 工事歩掛要覧(土木編 上)」
（一財）経済調査会刊 B5判 約1784頁 定価12,343円（税込み）
 - ・国土交通省が公表する土木工事標準歩掛（施工パッケージを含む）に基づいた標準積算基準書
 - ・基礎資料として、i-Construction、土木工事積算基準の改訂、施工パッケージ型積算方式、公共事業設計労務単価、建設機械経費・賃料の概要について解説
- ・講習会専用資料（上記テキストの補足資料）

5. 受講料

	受講料(2日間コース) (2日分の受講料およびテキスト代「平成28年度版 工事歩掛要覧(土木編 上)」含む)	受講料(1日間コース) (1日分の受講料およびテキスト代「平成28年度版 工事歩掛要覧(土木編 上)」含む) 6/12および6/19のどちらかを選択ください。
一般	10,000円（税込み）	8,000円（税込み）

6. 定員 80名程度（定員になり次第、締め切らせていただきます）

7. 申込方法およびお問合せ先
講習会申込書をFAXにて下記まで送付し、6月5日までに受講料等をお振込ください。
（一社）神奈川県建設業協会事業課【FAX 045-201-2767】お問合せ先電話TEL045-201-8453
受講者証を送付致しますので、当日ご持参ください。

8. その他
・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は、若干数、用意させていただきます。
・テキスト「平成28年度版 工事歩掛要覧(土木編 上)」は当日配布致します。（2日間コースの方は初日の6/12にお渡しします。6/19にはご持参ください）

9. 講習内容

9:30~17:00 (昼食休憩12:30~13:30)

時 間	内 容
	注) 演題順序及び時間割については変更になる場合があります。
6月12日 (月)	<p>1 積算マネジメントの重要性</p> <p>◇安全・品質・工程・コスト管理と積算</p> <p>◇発注者積算と受注者積算 (実行予算と予定価格類推の積算)</p> <p>2 発注者積算の基本</p> <p>◇予定価格を設定することの意味、予定価格の構成</p> <p>◇直接工事費の積算 (機械・材料・労務)</p> <p>◇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>3 適正な利益の確保</p> <p>◇発注者積算の条件明示と契約変更</p> <p>◇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>
6月19日 (月)	<p>1 積算演習</p> <p>◇積算基準書と運用を用いた積算演習 (手計算)</p> <p>◇施工パッケージ型積算の内容と適正な運用</p> <p>◇工程計画と機械損料</p> <p>2 実行予算との対応</p> <p>◇施工歩掛と実行予算の関係</p> <p>3 円滑な契約変更に向けてディスカッション</p> <p>◇監督職員と現場代理人の対応</p> <p>◇その他 (質疑・応答)</p>

※講義終了時、昼食休憩等を挟み、適宜、休憩時間をとらせていただきます。

土木施工管理CPDS認定講習会 (14ユニット) 一般用

「積算基準の構成から学ぶ契約変更と実行予算」講習会

申 込 書

(一社) 神奈川県建設業協会 事業部 行【FAX 045-201-2767】

平成29年 月 日

会社名 (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 (フリガナ)	出席者名 (フリガナ)	受講コース (あてはまるコースを○で囲ってください)
課		・2日間コース ・1日間コース (6/12) ・1日間コース (6/19)

受講料(2日間コース)
 受講料 10,000円(税込) × _____名 = _____円
 合計 _____円

受講料(1日間コース)
 受講料 8,000円(税込) × _____名 = _____円
 合計 _____円

定員になり次第、締め切らせて頂きますのでご了承下さい。

■その他■

- ①お申込み受付後、受講者証と会場地図を送付致しますので、当日ご持参下さい。
- ②図書(テキスト)は当日配布致します。(2日間コースの方は初日の6/12にお渡しします)
- ③当日ご欠席の場合、資料一式を送付致します。
- ④講習内容やテキストについてのお問合せは、下記までお願い申し上げます。

(一財) 経済調査会 業務部 第一業務室 担当: 藤沢 TEL03-5777-8222

受講料の支払については、下記口座までお願い申し上げます。

銀行名・口座番号: 横浜銀行 関内支店 普通310-1063777
 口座名: 一般社団法人 神奈川県建設業協会研修部