

# 第14回：土木技術者のための原価管理 Ver3 講座

弊社では教材使用の許諾を得て土木学会：原価管理小委員会編集による「土木技術者のための原価管理」2001年9月初版 Ver1、2011年改訂版 Ver2（公益社団法人 土木学会 発行）を講読するCPDS認定講座を開講してきました。今般社会情勢の変化を踏まえ最新の情報を以て全面的に内容を見直した2020年改訂版 Ver3が2020年1月に発行されました。ここに気持ちも新たに

全226ページに亘る一冊の専門書を縦糸に Ver3 講座として開講します。

集中2日間、少人数の特徴を活かし受講者の経験・情報交換などを交えながら

「原価管理」の原点から実践迄の体系を相互研鑽します。積極的な参加をお待ちしております。



【日 時】 令和3年12月11日（土）～12月12日（日）

各日 9：00～12：00（昼食1時間）13：00～17：30（軽食45分間）

18：15～20：45 <講習10時間> 計20時間 CPDS 20ユニット

【会 場】（有）えん総合研究所 少人数研修所「考究舎」大阪府高槻市真上町3-7-35

【定 員】 3名（定員になり次第締め切らせて頂きます。申し込み者1名でも実施）

【受 講 料】 2日間 一人 55,000円（書籍・本体2300円＋消費税含む）。

【使用教材】 書籍：「土木技術者のための原価管理」Ver3（社団法人 土木学会 2020年1月発行）

【主催者・問い合わせ】 有限会社 えん総合研究所 大阪府高槻市真上町3丁目7番35号

TEL&FAX 072-682-8961（担当：長谷）[メール in@en2.jp](mailto:メールin@en2.jp) HP <http://www.en2.jp>

【カリキュラム】

1 日 目		2 日 目	
オリエンテーション ○はじめに <b>第1章 建設プロジェクトとコスト</b> 1.1 建設プロジェクトの流れ 1.2 建設プロジェクトにおけるコスト 1.3 建設マネジメント <b>第2章 原価とは何か</b> 2.1 原価の一般的概念 2.2 原価計算の基準 2.3 原価管理における建設業の特質 <b>第3章 土木工事の価格構造</b> 3.1 積算体系から見た価格構造 3.2 発注者の積算における価格構造 3.3 施工者の積算（見積り）における価格構造 3.4 工事価格に占める粗利益 3.5 総価契約単価合意方式	<b>第4章 土木工事の入札契約制度</b> 4.1 公共工事における入札 4.2 低入札価格調査基準 4.3 公共工事の品質確保の促進に関する法律（品確法） 4.4 担い手三法の成立 4.5 総合評価落札方式 4.6 請負契約 <b>第5章 原価管理の考え方</b> 5.1 原価管理の流れ：工事獲得から竣工まで 5.2 工事獲得段階 5.3 工事着手前段階 5.4 工事施工段階 5.5 工事竣工後段階	<b>第6章 原価管理の実践編</b> <b>6.1 工事獲得段階：工事公告から契約まで</b> 6.1.1 工事公告 6.1.2 概略施工計画の作成 6.1.3 予定価格（推定）の算出 6.1.4 元積り（実力価格）の作成 6.1.5 入札価格の決定 6.1.6 入札内訳書の作成 6.1.7 入札・契約 <b>6.2 工事着手前段階：施工計画策定から実行予算作成まで</b> 6.2.1 施工計画の策定 6.2.2 施工計画を実行予算に反映させる 6.2.3 実行予算の取りまとめ <b>6.3 工事施工段階：施工中の作業</b> 6.3.1 発注（調達）案の作成 6.3.2 協力業者との交渉 6.3.3 協力業者と請負契約を締結、予算額と発注（調達）金額の対比の実施 6.3.4 協力業者との契約実績の記録 6.3.5 協力業者との変更契約、契約実績の記録 6.3.6 出来高調書の作成 6.3.7 工事費の集計と予算との対比	6.3.8 実行予算と原価実績の差異分析 <b>6.4 工事竣工後段階：工事完成時以後の作業</b> 6.4.1 工事精算の対応 6.4.2 施工実績のフィードバック <b>第7章 設計変更と原価管理</b> <b>7.1 設計変更</b> 7.1.1 土木工事の特殊性 7.1.2 設計変更の主なケース 7.1.3 設計変更ガイドラインの概要 7.1.4 設計変更が不可能なケース 7.1.5 設計変更が可能なケース 7.1.6 設計変更と契約変更 7.1.7 設計変更の留意事項 7.1.8 契約方式の種類と設計変更との関連 7.1.9 設計変更で発生する問題点とそれに対する対応 <b>7.2 設計変更と原価管理</b> 7.2.1 原価管理上の予算変更とは 7.2.2 予算変更と設計変更 7.2.3 設計変更による予算変更の取扱い 7.2.4 発注者の設計変更の考え方 ○ まとめ

## 【担当講師及びプロフィール紹介】

長谷 利男：建設経営コンサルタント（有限会社 えん総合研究所 代表取締役）

“えん”を社名に、“人・モノ・仕組・顧客づくり”に関する、総合コンサルティング、人材育成を展開。建設企業の経営戦略の策定、ISO9001&14001 のマネジメントシステム構築指導、新分野進出調査・策定、人材育成（経営幹部、管理職、現場主任、新入社員、目標管理等）等で活躍中。『建設業原価管理運用マニュアル』共著：日本コンサルタントグループ発行。

国土交通省建設業経営戦略アドバイザー、ISO9001QMS 審査員補、国家資格キャリアコンサルタント、CMC マネジメントコンサルタント、宅地建物取引士、建設 ICT マスター、土木学会員、日本建築学会員。高槻商工会議所、大阪商工会議所会員。日本 VE 協会員、日本アセットマネジメント協会員。

## 【お申込方法及び代行申請】

申込書をご記入、FAX またはメール（申込書ファイル添付）でお申し込み下さい。折り返し「受付済み」並びに受講料振込先をメールにて連絡します。先着順に受付し定員を超える場合、今後の開催予定地で連絡いたします。又弊社ではCPDS 受講実施機関として講座修了後受講者に代わって学習履歴申請（2 営業日以内に登録）しております。該当者は JCM（社団法人 全国土木施工管理技士会連合会）発行の「CPDS 技術者証」（カード）をご持参下さい。

## 【開催及び受講に際して感染予防】

今般の新型コロナウイルスによる感染拡大に関連して、主催者としては定員も3人と少人数に限定し、ワクチン接種済、アルコール消毒、アクリル板衝立、換気など予防には配慮して臨んでおります。もし開催前日までに講師や受講者に変調ある場合は開催及び受講可否を相互確認することといたします。

FAX 072-682-8961

## 【受講申込書】 h -----

講座名	第14回：土木技術者のための原価管理Ver3講座			開催日	令和3年 12月11日（土）～ 12月12日（日）		
会社名			所在地	〒			
申込責任者	氏名			E-mail			
	役職			TEL	FAX		
フリガナ・氏名・年齢				才			才

通信

## 【個人情報保護】

弊社では経営コンサルティング業務、社員教育、新商品・サービスに関する情報をお知らせする目的で個人情報を保有しております。頂いた個人情報はセミナー受講券の発送などに利用いたします。又今後前述の目的にも利用いたします。

## < ご案内 >

- \* ご案内の講座の他に「OJT指導者研修」「現場代理人研修」「施工生産性向上」等、ご当地におけるセミナーの企画・開催、社員教育等を御請けいたします。
- \* セミナー受講、社員教育に厚生労働省のキャリア形成促進助成金の活用が可能ですので、相談ください。ご要望、問い合わせ等通信欄にご記入の上FAX下さい。