

関係部署に回覧をお願いします。

--	--	--	--	--	--	--	--

土木施工管理CPDS認定講習(6ユニット)  
建設コンサルタンツ協会CPD認定プログラム(5.5単位)

◆当講習会はCPD・CPDS登録者の方のみを対象としたものではありません。本テーマに興味のある方はどなたでも受講いただけますので、ぜひご参加下さい。

◆◆◆ 工事積算の課題と解決に向け、発注者積算の実務をわかり易く解説 ◆◆◆

～予定価格策定のための積算と様々な積算の課題に対応できる技術者を目指して～

# 公共工事における積算マネジメントと 土木工事積算必携講習会

## 開催のご案内

主 催：一般財団法人 経済調査会

後 援：一般社団法人 日本建設業連合会 中国支部

一般社団法人 広島県建設工業協会

広島県建設業協会連合会

一般社団法人 建設コンサルタンツ協会 中国支部

(順不同)

開催日：2021年4月12日(月) 10:00～16:30

会 場：広島商工会議所

広島県広島市中区基町5-44

082-222-6610

定 員：50名(定員になり次第締切り)

公共工事の入札・契約制度と予定価格を算定するための積算は、事業執行の根幹をなすシステムといえます。これらは、長い歴史の中でさまざまな変革を経ながら現在に至っています。

当会では、公共土木工事の積算業務や現場監理における予算管理等積算実務に携わる技術者を対象とし、4月12日、広島県広島市において「公共工事における積算マネジメントと土木工事積算必携講習会」を開催することといたしました。

当会発行の「公共工事における積算マネジメント」と「土木工事積算必携」を活用し、土木工事の積算をとりまく様々な課題の解決に向けた対応策並びに発注者の予定価格策定のための積算、適正な利益の確保に資する積算に関し、わかり易く解説いたします。積算実務者のみならず、「土木施工管理技士」や「技術士の施工計画、施工設備及び積算」を目指す技術者にも幅広くご案内申し上げます。

# 公共工事における積算マネジメントと 土木工事積算必携講習会 開催要領

1. 講師 和田 祐二(一般財団法人 経済調査会 技術顧問)  
公益社団法人 日本技術士会 IPD 研究会  
土木学会 インフラマネジメント新技術適用推進委員会  
技術士(建設部門、総合技術監理部門)・木橋診断士・1級土木施工管理技士
2. 受講料 1名 5,000円(税込,講習会専用テキスト代含む)
3. 図書テキスト 「公共工事における積算マネジメント」(2018年4月発刊)  
定価 3,520円 → 特別価格 **3,000円**(税込)  
「土木工事積算必携」(2019年8月発刊)  
定価 5,500円 → 特別価格 **4,800円**(税込)  
※上記テキストをお持ちの方は当日ご持参ください。
4. 申込方法 受講申込書に必要事項を記入の上、FAXにてお申込みください。  
**申込FAX番号：082-227-8505**
5. 申込締切 講習会前日まで受付いたします。  
※今回は新型コロナウイルス感染症対策に配慮し、密にならないよう定員を減らしております。
6. 支払方法 新型コロナウイルス感染症の影響により、本講習会の開催が中止あるいは延期となることも想定されるため、受講料・テキスト代は、本講習会受講後に別紙口座にお振込みのほど、お願いいたします。
7. 定員 50名
8. その他
  - ① お申し込み受付後に送付します「受講者証」と筆記用具をお持ちください。
  - ② 講習会使用テキスト(受講者全員へ配布) および購入申込みいただいた図書テキストは当日配布いたします。
  - ③ 土木施工管理CPDSの学習履歴申請については、カードリーダーにより当会が代行して行いますので、当日は磁気帯のついたCPDS技術者証を必ずお持ち下さい。建設コンサルタツ協会CPDは会場にて専用の参加証明書を配布いたします。
  - ④ 新型コロナウイルス感染症対策として、マスクの着用、また、受付の際に検温および手指のアルコール消毒のご協力をお願いしております。何卒、趣旨をご理解のうえ、ご協力のほど、お願い申し上げます。
9. 問い合わせ・お申込み先 一般財団法人 経済調査会 中国支部  
〒730-0011 広島市中区基町13-13  
TEL：082-227-5951 FAX：082-227-8505

## ◎会場のご案内

広島商工会議所 〒730-8510 広島市中区基町5-44 ☎082-222-6610



### ◀ 主要交通機関からのアクセス ▶

	交通機関	行き先	下車	所要時間
JR広島駅より	路面電車	2 宮島口	原爆ドーム前	約20分
		6 江波		
	バス*	22 祇園大橋(7番のりば)	原爆ドーム前 または紙屋町	約20分
		22 三滝観音(7番のりば) 25 井口商工センター(己斐経由)(6番のりば)		
広島空港より	リムジンバス	広島バスセンター	広島バスセンター	約60分
広島港より	路面電車	3 西広島	原爆ドーム前	約30分
		7 横川駅		

※ 広島商工会議所には駐車場はありません。  
※ お車で越しの際は、近隣の駐車場をご利用ください。

※ JR広島駅からのバスについては、上記以外にも「紙屋町」バス停に停車する路線でご利用いただけるものがあります。  
詳しくは各バス会社へお問い合わせください。

# 講習会プログラム

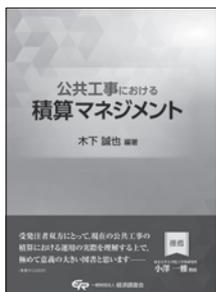
◎受付開始 9:30より

時間	項目
10:00~12:30	<b>1. 公共工事における積算マネジメント</b> 1) 発注者積算の基本 2) 設計・積算の限界と積算をとりまく課題 3) コスト削減の呪縛、工事費増額のメカニズム 4) 適正な利益の確保と契約変更
13:30~16:30	<b>2. 土木工事積算必携</b> 1) 直接工事費の積算方法 ① 積上げ積算方式 ② 施工パッケージ型積算方式 ③ 市場単価方式・土木工事標準単価方式 ④ 積上げ方式と施工パッケージ型積算の関係(施工パッケージと歩掛の関係) ⑤ 積算工程表の作成 2) 機械経費の積算 ① 機械経費のあらまし ② 機械賃料と機械損料 ③ 機械損料の補正方法 3) 間接工事費と一般管理費等の積算 <b>3. 社会インフラのメンテナンス</b>
16:30	閉 会

## 【図書テキスト】

### 公共工事における積算マネジメント

2018年4月発刊

 <p>木下 誠也 編著 A5判 250頁</p>	<p>●改正品確法を踏まえ、公共土木事業の各段階に応じた適正な積算を実施していく必要性が高まっています。建設プロジェクトのライフサイクルを通じて、品質や工事の安全を確保し、受注者の適正な利益を担保する積算マネジメントの考え方を解説しています。</p> <p>&lt;主要目次&gt;</p> <table border="0"> <tr> <td>第1章 積算マネジメント</td> <td>第4章 契約変更と積算</td> </tr> <tr> <td>第2章 積算マネジメントが必要な背景</td> <td>第5章 会計検査制度と積算</td> </tr> <tr> <td>第3章 土木工事の積算</td> <td>第6章 米国における公共事業の段階的積算システム</td> </tr> </table>	第1章 積算マネジメント	第4章 契約変更と積算	第2章 積算マネジメントが必要な背景	第5章 会計検査制度と積算	第3章 土木工事の積算	第6章 米国における公共事業の段階的積算システム
第1章 積算マネジメント	第4章 契約変更と積算						
第2章 積算マネジメントが必要な背景	第5章 会計検査制度と積算						
第3章 土木工事の積算	第6章 米国における公共事業の段階的積算システム						

### 土木工事積算必携

2019年8月発刊

 <p>経済調査会積算研究会編 B5判 約430頁</p>	<p>●本書では、適正な発注者積算と、受注者が発注者積算を十分に理解するため、土木工事積算の基本的な事項をわかりやすく解説しています。</p> <p>●機械損料の考え方や補正方法、施工パッケージ型積算方式の適正な運用など最新の情報をもとに、多岐にわたる積算事例を掲載しています。</p> <p>●「施工パッケージ型積算実務マニュアル」(経済調査会発行)の内容を継承し、さらに充実を図っています。</p> <p>&lt;主要目次&gt;</p> <table border="0"> <tr> <td>第1章 公共工事と積算</td> <td>第5章 施工パッケージ型積算方式の積算</td> </tr> <tr> <td>第2章 積算の概要</td> <td>第6章 機械経費の積算</td> </tr> <tr> <td>第3章 直接工事費の積算</td> <td>第7章 仮設工の積算</td> </tr> <tr> <td>第4章 積上げ積算方式の積算</td> <td>第8章 間接工事費と一般管理費等の積算</td> </tr> </table>	第1章 公共工事と積算	第5章 施工パッケージ型積算方式の積算	第2章 積算の概要	第6章 機械経費の積算	第3章 直接工事費の積算	第7章 仮設工の積算	第4章 積上げ積算方式の積算	第8章 間接工事費と一般管理費等の積算	<p><b>Focus</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 主な資材の積算</li> <li>2. トンネル工事の積算</li> <li>3. 積上げ積算方式(歩掛)と施工パッケージ型積算方式</li> <li>4. 労働時間規制および賃金水準の確保に関する米国制度の調査研究</li> </ol>
第1章 公共工事と積算	第5章 施工パッケージ型積算方式の積算									
第2章 積算の概要	第6章 機械経費の積算									
第3章 直接工事費の積算	第7章 仮設工の積算									
第4章 積上げ積算方式の積算	第8章 間接工事費と一般管理費等の積算									

『公共工事における積算マネジメントと土木工事積算必携講習会』  
**受講申込書(4/12 開催)** 申込日： 月 日

官公庁名・会社名(フリガナ)		所属部課名	連絡担当者名	
所在地 〒			TEL ( ) -	
			FAX ( ) -	
参加者			図書テキスト	
所属部課	氏名(フリガナ)		公共工事における積算マネジメント	土木工事積算必携
①			要・不要	要・不要
②			要・不要	要・不要
③			要・不要	要・不要
④			要・不要	要・不要
⑤			要・不要	要・不要
受講料 1名 5,000円(税込) × _____名 = _____円				
◎ 図書テキスト				
「公共工事における積算マネジメント」			1冊 3,000円(税込) × _____冊 = _____円	<b>合計</b> _____円
「土木工事積算必携」			1冊 4,800円(税込) × _____冊 = _____円	

【お支払い方法について】 ※ 当日は受付が混雑いたしますので、現金でのお支払いをご遠慮ください。

お申込み受付後、受講者証を送付します。受講料および図書テキスト代は、本講習会受講後に下記口座にお振込みのほど、お願いいたします。なお、振込手数料はご負担くださいますようお願いいたします。

<b>振込先</b>	三井住友銀行 ベイサイド支店 当座 No.6024907 口座名義：一般財団法人 経済調査会 中国支部	振込予定日 ____月____日 頃に振り込みます。
------------	--	----------------------------

・ 必要書類があれば送付いたしますのでご記入下さい。

a. 見積書 \_\_\_\_\_枚    b. 請求書 \_\_\_\_\_枚    c. その他 ( )

※ 受講せずに、図書テキストのみ購入申込の方へ

この場合、通常の書籍ご注文として手配いたします。上段の「官公庁名・会社名」「所属部課名」「連絡担当者名」「所在地」「電話番号」欄にご記入の上、FAXにてお申込みください。図書は請求書を同封して送付いたしますので到着後にお振込みください。

《書籍申込書》	「公共工事における積算マネジメント」	3,000円 × ____冊	《通信欄》
	「土木工事積算必携」	4,800円 × ____冊	
	送料 450円(一律)		
	計 _____円		

※ご記入いただきましたお名前、ご住所等は、今後、経済調査会発行の雑誌・書籍・電子媒体及び講習会等のご案内に使用させていただく場合がありますのでご了承ください。なお、送本等の一部業務は、守秘義務を含む業務契約を締結した協力会社に委託することがあります。