

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

◆◆◆ 土木工事積算の実務をわかり易く解説する講習会です ◆◆◆

【第1部】
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

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)

【第2部】
土木工事積算セミナー

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)

※【第1部】のみ、【第2部】のみの受講も可能です。

講習会開催のご案内

※注 第1部は入札契約制度と積算の課題・積算の基本的考え方を、第2部は設計変更・契約変更並びに
実行予算の策定にもかかる積算実務について実習を通して学んで頂きます。
技術士施工計画・施工設備及び積算を目指す方もふるってご参加下さい。

開催日：【第1部】2020年1月29日(水) 10:00～16:30
【第2部】2020年1月30日(木) 10:00～16:30

会場：国際ファッションセンタービル 3階
東京都墨田区横網1-6-1

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
公益社団法人 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
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 Engineering)

主催 一般財団法人 経済調査会

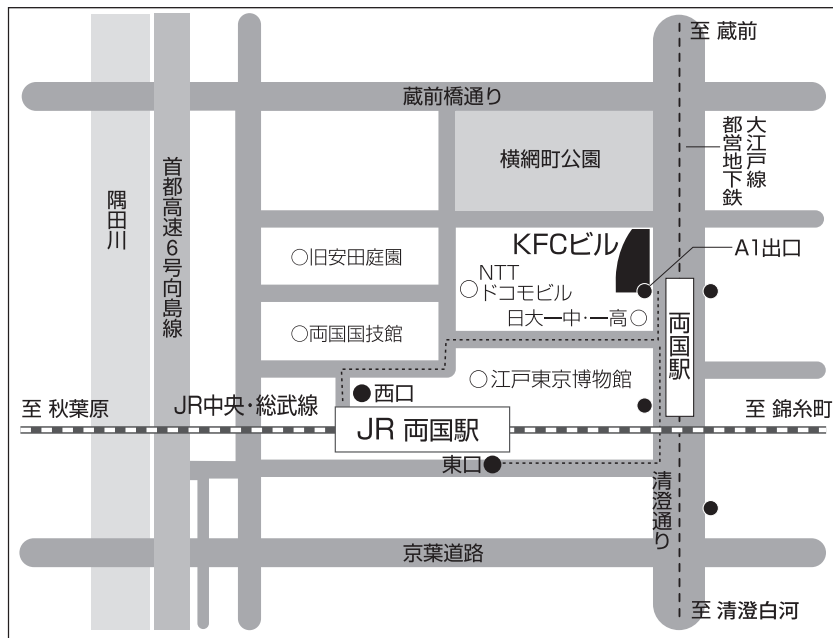
当会では、土木工事の積算業務や工事の実行予算策定に携わる技術者を対象とし、表記の講習会を企画いたしました。【第1部】では、**土木工事の入札契約制度と積算を取り巻く様々な課題の解決に向けた対応策**並びに発注者の予定価格策定のための積算、**適正な利益の確保に資する積算**に関してわかり易く解説いたします。【第2部】では、積算実務の解説のほか、施工パッケージ型積算と積上げ積算について、受講者自らが「手計算による積算」を演習として行っていただき、理解をより深める内容といたしております。

設計変更に伴う**契約変更は、発注者積算がベース**となります。また、現場管理を行う上で極めて重要な**工事の「実行予算策定」**も発注者積算の基本的な考え方を理解することが必要です。働き方改革や生産性向上に資する環境整備に関する運用等につきましても、具体的な積算実務を提供させていただきます。

つきましては、この機会に公共工事に携わる皆様が多数参加され、土木工事積算の実務について研鑽を積まれますようご案内申し上げます。

1. 受講料 【第1部】1名 5,000円(税込 講習会専用サブテキスト代含む)
【第2部】無 料(講習会専用サブテキスト代含む)
2. 図書テキスト 【第1部】
「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)
【第2部】
「2019年度版工事歩掛要覧<土木編 上>」
定価 12,650円→ 特別価格 12,400円(税込)
※第2部に参加でお持ちでない方は、お買い求め頂きますよう宜しく申し上げます。
3. 申込方法 受講申込書に必要事項を記入の上、FAXにてお申し込みください。
申込FAX番号：03-5777-8237
※【第1部】及び【第2部】のみの参加も可能です。
4. 申込締切 2020年1月28日(火) ※但し定員(第1・2部共に210名)になり次第、
締め切らせていただきます。
5. 支払方法 受講料・図書テキスト代はお申し込み後、受講申込書記載の銀行か郵便局の
どちらかにお振込みをお願いします。
6. その他 ①お申込み受付後、受講者証を送付致しますので、当日ご持参ください。
※請求書等の書類送付をご希望の方→上記受講者証と一緒に送付します。
②筆記用具及び関数電卓(【第2部】のみ使用)をご持参ください。
③図書テキスト、参考図書は当日配布いたします。(当日購入も可)
④当日欠席の場合、資料一式を送付させていただきます。
※受講料・テキスト代の返却には応じかねますのでご了承ください。
⑤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ください。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。
7. 問い合わせ・お申込み先 一般財団法人 経済調査会 業務部 第一業務室
〒105-0004 東京都港区新橋6丁目17番15号
TEL(03) 5777-8222 FAX(03) 5777-8237

— 会 場 地 図 —



国際ファッションセンター KFCビル 3階

東京都墨田区横網1-6-1
TEL 03-5610-5801

【アクセス】

- ・都営地下鉄大江戸線「両国駅」
A1出入口より徒歩0分
- ・JR中央・総武線「両国駅」
東口より徒歩約6分
東口改札より線路沿いを千葉方面へ向かい、
突き当たり大通りを左折しガードをくぐり、
約200m先左手25階建てビル。
- ・JR中央・総武線「両国駅」
西口より徒歩約7分
西口改札より両国国技館と江戸東京博物館の
間の歩行者用通路に沿って、車止めのある
十字路を右折。両国中学校と江戸東京博物館の
間のレンガ道を進み大通りを左折し、約50m先
左手25階建てビル。

■ セミナープログラム ■

日 時	項 目
<p>第1部</p> <p>1/29(水) 10:00~16:30</p> <p>受付開始 9:30~</p>	<p>1. 公共工事における積算マネジメント</p> <p>1) 発注者積算の基本 2) 設計・積算の限界と積算を取り巻く課題 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</p> <p>2. 土木工事の積算と実務演習</p> <p>1) 直接工事費の積算方法</p> <p>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</p> <p>2) 機械経費の積算</p> <p>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</p> <p>3) 間接工事費と一般管理費の積算 4) 違算防止に向けて</p>
16:30	閉 会

日 時	項 目
<p>第2部</p> <p>1/30(木) 10:00~16:30</p> <p>受付開始 9:30~</p>	<p>発注者積算の仕組みと手計算による積算実務演習</p> <p>1. 2019年度版工事歩掛要覧(土木編・上)の活用方法</p> <p>① 掲載歩掛の概要 ② 積算業務における工事歩掛要覧の具体的な活用方法 ③ 施工パッケージ型積算方式の概要と運用上の留意点 ④ 機械損料の基本的考え方と補正方法 ⑤ 働き方改革や生産性向上に関する環境整備と積算実務 ⑥ 実行予算の策定と標準歩掛</p> <p>2. 土木工事の積算と実務</p> <p>① 請負工事費の構成 ② 直接工事費の積算 ③ 間接工事費・一般管理費等の積算 ④ 積算実務演習・解答解説 [手計算による演習：施工パッケージ型積算方式を用いた単価表の作成等]</p>
16:30	閉 会

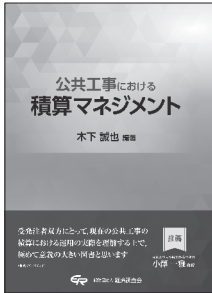
※ プログラム内容は変更になる場合があります。適宜休憩をはさみます。

第1部

【使用図書テキスト】

公共工事における積算マネジメント

2018年4月発刊



木下 誠也 編著
A5判 250頁
定価 3,520円

- 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。

<主要目次>

- | | |
|--------------------|--------------------------|
| 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



経済調査会積算研究会編
B5判 約430頁
定価 5,500円

- 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。
- 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。
- 「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。

<主要目次>

- | | |
|----------------|---------------------|
| 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 |

Focus

1. 主な資材の積算
2. トンネル工事の積算
3. 積上げ積算方式(歩掛)と施工パッケージ型積算方式
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

第2部

【使用図書テキスト】

2019年度版(平成31年度版) 工事歩掛要覧<土木編 上>

2019年9月発刊



経済調査会積算研究会編
B5判 約1,880頁
定価 12,650円

国土交通省 土木工事標準積算基準書3編(共通編、河川編、道路編)の全工種をこの1冊に収録!!

- 国土交通省の土木工事標準積算基準書に基づく歩掛(施工パッケージを含む)と積算作業に不可欠な各種運用を掲載しています。
- 基礎資料として、働き方改革や生産性向上に取り組める環境整備の概要等の政策的課題についても解説しています。

<主要目次>

- | |
|---|
| 第I編 総則 |
| 第II編 共通 ①土工/②共通工/③擁壁工/④基礎工/⑤矢板工/⑥コンクリート工/⑦仮設工 |
| 第III編 河川 ①河川海岸工/②河川維持工/③砂防工/④地すべり防止工 |
| 第IV編 道路 ①道路舗装工/②通路付属施設工/③道路維持修繕工/④橋梁等維持修繕工/⑤共同溝工/⑥トンネル工/⑦道路除雪工/⑧橋梁工 |

基礎資料編

『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及び土木工事積算セミナー』
受講申込書(第1部：1/29、第2部：1/30 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 () -	
		e-mail				
参加者			図書テキスト			
所属部課		氏名(フリガナ)	参加区分 (○印)	第1部で使用 公共工事における積算マネジメント	第2部で使用 土木工事積算必携	第2部で使用 工事歩掛要覧(土木編・上)
①			1/29 開催	購入・購入 しない	購入・購入 しない	購入・持参
②			1/29 開催	購入・購入 しない	購入・購入 しない	購入・持参
③			1/29 開催	購入・購入 しない	購入・購入 しない	購入・持参
④			1/29 開催	購入・購入 しない	購入・購入 しない	購入・持参
⑤			1/29 開催	購入・購入 しない	購入・購入 しない	購入・持参
第1部 受講料		1名 5,000円(税込) × 名 = 円				
◎ 図書テキスト						
第1部 で使用		「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			
		「土木工事積算必携」	1冊 4,800円(税込) × 冊 = 円			
第2部 で使用		「2019年度版(平成31年度版) 工事歩掛要覧(土木編・上)」	1冊 12,400円(税込) × 冊 = 円			
					合計	
					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、現金でのお支払いはご遠慮ください。

・ 月 日に【① 銀行 ・ ② 郵便局】に振り込みます。(どちらかに○をつけてください)

振込先	① 銀行 三井住友銀行 銀座支店 当座 No.0226026 口座名義：一般財団法人 経済調査会 一般会計
	② 郵便局(振替) 00160-9-79994 口座名義：一般財団法人 経済調査会 一般会計口
	※銀行ATM、インターネットバンキングを利用して郵便局に振込まれる場合は、 ゆうちょ銀行 019店 当座 79994 一般財団法人 経済調査会 一般会計口 となります。

・ 必要書類があれば送付いたしますのでご記入下さい(下記書類は受講者証送付時に同封致します)。

a. 見積書 枚 b. 請求書 枚 c. 納品書 枚

※ 受講せずに、図書テキスト・参考図書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。セミナー同様FAXにてお申し込みください。

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(税込) × 冊	《通信欄》 HP
	「土木工事積算必携」	4,800円(税込) × 冊	
	2019年度版(平成31年度版) 工事歩掛要覧(土木編・上)	12,400円(税込) × 冊	
	送料	450円(一律)	
	計	円	
			※個人宛に案内等送付希望の方は、○で囲んで下さい。 「希望する」