

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。

◆◆◆ 積算演習を組み入れ土木工事積算の実務をわかり易く解説 ◆◆◆

～契約変更のもととなる「発注者積算の基本的考え方」と  
「実行予算策定」にも対応できる積算実務演習～

受講料無料

# 2021年度 土木工事積算セミナー

## 開催のご案内

開催日：2021年10月22日(金) 10:00～16:30

会場：栃木県建設産業会館 3階 大会議室  
栃木県宇都宮市築瀬町1958-1  
TEL 028-639-2611

定員：50名(定員になり次第締切り)

主催 一般社団法人 栃木県建設業協会  
栃木県土木施工管理技士会  
栃木県森林土木建設業協会  
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、10月22日、栃木県において2021年度「土木工事積算セミナー」を開催することといたしました。「令和3年度版 工事歩掛要覧(土木編 上)」と、本セミナーの専用テキストを活用し、土木工事積算の実務をわかり易く解説するとともに、施工パッケージ型積算と積上げ積算すべてを「**手計算による積算**」として演習を企画いたしました。

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重要です。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。

2021年度

# 土木工事積算セミナー開催要領

- 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 修習技術者支援委員会 IPD 研究会等の委員を歴任  
土木学会 公共工事の価格決定構造の転換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）・木橋診断士・1級土木施工管理技士
- テキスト代** 12,400円（税込、特別価格）※下記①の図書テキストをお持ちの方は当日必ずご持参ください。  
**下記①の図書テキストをお持ちでない方はご購入をお願い申し上げます。**  
＜テキスト＞ 下記①、②のテキストはセミナー当日お渡しいたします。  
① **令和3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）**  
② セミナー専用テキスト（受講者全員に配布します）
- 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：03-5777-8237**
- 申込締切** セミナー前日まで受付いたします。※**但し定員になり次第、締め切らせていただきます。**  
※お申込み後やむを得ずに欠席される場合には、講習会開催日の前々日まで下記申込先までご連絡をお願いいたします。
- 支払方法** 図書テキスト代はお申込後、受講申込書に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。
- 定員** 50名
- 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。  
② 筆記用具、関数電卓（必須・スマートフォンでも可）をお持ちください。  
③ テキストは当日配布いたします。  
④ 当日欠席の場合、資料一式を送付させていただきます。  
※ 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 新型コロナウイルス感染症の感染者が出た場合個人情報を保健所に提供する場合があります。  
⑥ 新型コロナウイルスや災害の影響で開催を延期・中止する場合がございますのでご了承ください。
- 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

## 会場案内図



### 栃木県建設産業会館 3階 大会議室

栃木県宇都宮市築瀬町 1958-1

TEL 028-639-2611

#### ＜アクセス＞

- ・ JR宇都宮駅よりタクシーで10分
- ・ JR宇都宮駅より車で10分
- ・ 鹿沼 I.C. より車で30分
- ・ JR宇都宮駅より関東バス「江曾島（西川田東）」行き、又は、関東バス「JR石橋駅」行きにてバス停「不動前」下車徒歩6分

※駐車スペースに限りがありますので、できるだけ公共交通機関をご利用下さい。

【講習会についてのお申込み・問い合わせ先】

一般財団法人 経済調査会 第一業務室

〒105-0004 東京都港区新橋6-17-15

TEL (03) 5777-8222 FAX (03) 5777-8237

# セミナープログラム

◎受付開始 9:30より

| 時 間         | 項 目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10:00~16:30 | <p><b>発注者積算の仕組みと手計算による積算実務演習</b></p> <p>1. 令和3年度版 工事歩掛要覧(土木編・上)の活用方法</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>① 掲載歩掛の概要</li> <li>② 積算業務における工事歩掛要覧の具体的な活用方法</li> <li>③ <b>施工パッケージ型積算方式の概要と運用上の留意点</b></li> <li>④ <b>機械損料の基本的考え方と補正方法</b></li> <li>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</li> <li>⑥ <b>実行予算の策定と標準歩掛</b></li> </ul> <p>2. 土木工事の積算実務演習</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>① 請負工事費の構成</li> <li>② 直接工事費の積算</li> <li>③ 間接工事費・一般管理費等の積算</li> <li>④ <b>積算実務演習・解答解説</b></li> </ul> <p>[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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

※ 本セミナーでは積算演習を行います。当日は必ず筆記用具・関数電卓(必須・スマートフォンでも可)をお持ちください。

※ 本セミナーはCPDS／CPD認定講習会です。学習履歴申請を当会が代行して行いますので、当日、磁気帯の付いたCPDS技術者証を必ずお持ちください。

## 【使用テキスト】

令和3年度版 工事歩掛要覧<土木編 上>

2021年8月発刊予定

|                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>令和3年度版<br/><b>工事歩掛要覧</b><br/>経済調査会積算研究会編<br/>土木編 上<br/>定価 12,650円<br/>(本体 11,500円+税)<br/>↓<br/><b>特別価格 12,400円</b></p> | <p><b>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!!</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●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。</li> <li>●基礎資料として、公共事業を円滑に進めるための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。</li> </ul> <p><b>&lt;主要目次&gt;</b></p> <p><b>第Ⅰ編 総則</b><br/> <b>第Ⅱ編 共通</b> ①土工／②共通工／③基礎工／④コンクリート工／⑤仮設工第<br/> <b>第Ⅲ編 河川</b> 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<br/> <b>第Ⅳ編 道路</b> ①道路舗装工／②道路付属施設工／③道路維持修繕工／<br/> ④共同溝工／⑤トンネル工／⑥道路除雪工／⑦橋梁工</p> <p><b>参 考 土木工事標準単価および市場単価(一部)</b><br/> <b>基礎資料編</b></p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

【参考図書のご案内】本講習会のテキストではありません。

## 令和3年度版 工事歩掛要覧<土木編 下>

2021年8月発刊予定



経済調査会積算研究会編  
B5判 約1,200頁  
定価11,550円  
(本体10,500円+税)

↓  
**特別価格 11,300円**

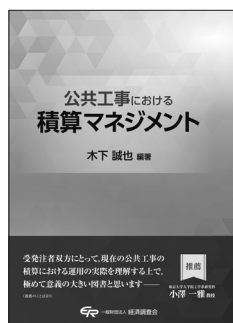
●本書は、国土交通省、農林水産省をはじめ各省庁の積算基準に準拠し、利用頻度の高い歩掛を使いやすく編集して掲載しています。

<主要目次> 第Ⅱ編～第Ⅳ編までは<土木編 上>に掲載

|              |              |       |
|--------------|--------------|-------|
| 第Ⅰ編 総則       | 第Ⅸ編 漁港漁場関係工事 | 計算実例集 |
| 第Ⅴ編 公園緑地工事   | 第Ⅹ編 空港工事     | 基礎資料編 |
| 第Ⅵ編 下水道工事    | 第Ⅺ編 土地改良工事   |       |
| 第Ⅶ編 電気通信設備工事 | 第Ⅻ編 森林整備工事   |       |
| 第Ⅷ編 港湾工事     | 第Ⅼ編 上水道工事    |       |

## 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  
(本体3,200円+税)

↓  
**特別価格 3,200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  
(本体5,000円+税)

↓  
**特別価格 5,000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2章 積算の概要           |
| 第3章 直接工事費の積算        |
| 第4章 積上げ積算方式の積算      |
| 第5章 施工パッケージ型積算方式の積算 |
| 第6章 機械経費の積算         |
| 第7章 仮設工の積算          |
| 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

# 『2021 年度 土木工事積算セミナー』 受 講 申 込 書(10/22 開催)宇都宮市

※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、受講料のお振込みは受講日(10月22日)以降1ヵ月以内にお願ひいたします。

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) |                            | 令和3年度版 工事歩掛要覧(土木編・上) |
| ①                             |            |                            | 購入する ・ 持参する          |
| ②                             |            |                            | 購入する ・ 持参する          |
| ③                             |            |                            | 購入する ・ 持参する          |
| ④                             |            |                            | 購入する ・ 持参する          |
| ⑤                             |            |                            | 購入する ・ 持参する          |
| ◎ 図書テキスト                      |            |                            |                      |
| 「令和3年度版 工事歩掛要覧(土木編・上)」        |            | 1冊 特別価格 12,400円(税込)× 冊 = 円 |                      |
| ◎ 参考図書(本セミナーでは使用しません)         |            |                            |                      |
| 「令和3年度版 工事歩掛要覧(土木編・下)」        |            | 1冊 特別価格 11,300円(税込)× 冊 = 円 |                      |
| 「公共工事における積算マネジメント」            |            | 1冊 特別価格 3,200円(税込)× 冊 = 円  |                      |
| 「土木工事積算必携」                    |            | 1冊 特別価格 5,000円(税込)× 冊 = 円  |                      |
| ◎ 図書テキスト・参考図書セット購入(上下セット特別価格) |            |                            |                      |
| 「令和3年度版 工事歩掛要覧(土木編・上下セット)」    |            | 1セット 21,000円(税込) × セット = 円 |                      |
|                               |            |                            | <b>合 計</b><br>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、<br>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》 | 令和3年度版 工事歩掛要覧(土木編・上)     | 特別価格 12,400円(税込) × 冊    | 《通信欄》 1                          |
|         | 令和3年度版 工事歩掛要覧(土木編・下)     | 特別価格 11,300円(税込) × 冊    |                                  |
|         | 令和3年度版 工事歩掛要覧(土木編・上下セット) | セット価格 21,000円(税込) × セット |                                  |
|         | 「公共工事における積算マネジメント」       | 特別価格 3,200円(税込) × 冊     |                                  |
|         | 「土木工事積算必携」               | 特別価格 5,000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」 |