

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)

※当日はカードリーダーにより学習履歴申請を行いますので、磁気帯の付いたCPDSカードを必ずお持ち下さい。

◆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 ◆◆◆

「施工パッケージ型積算方式」に対応した積算演習を実施します。

受講料無料

## 平成29年度 土木工事積算セミナー

初級者対象

### 開催のご案内

開催日：平成29年12月7日(木) 10:00～16:30

会場：盛岡市勤労福祉会館 5階大ホール

盛岡市紺屋町2-9

電話：019-654-3480

定員：150名程度

主催 一般財団法人 経済調査会

このたび当会では、関係各位の積算業務の一助として活用していただくべく、平成29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。当日は「平成29年度版 工事歩掛要覧(土木編 上)」と、本セミナーのために特別に作成した専用テキストを活用しながら、土木工事積算の実務をわかり易く解説させていただきます。

上記実務演習と併せて、積算をとり巻く最近の動向等(i-Constructionの本格実施に向けた基準の新設、メンテナンス産業の育成、改正品確法を踏まえた基準等の充実 etc)についても、旬の情報を提供させていただきます。

つきましては、この機会に建設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。

# 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>1. 土木工事の積算と実務演習</p> <p>1) 平成29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</p> <p>③ 施工パッケージ型積算方式の概要と運用上の留意点</p> <p>2) 土木工事の積算について</p> <p>① 請負工事費の構成 ② 積算業務の体系化</p> <p>③ <b>直接工事費の積算(演習問題があります)</b> ④ 間接工事費の積算</p> <p>⑤ 一般管理費等の積算 ⑥ 積算等における留意事項 他</p> <p>3) 積算実務演習・解答解説</p> <p><b>[演習予定]・道路改良工事</b></p> <p><b>施工パッケージ型積算方式</b>を用いた単価表の作成に取り組んでいただきます。</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・電卓(関数電卓尚可)をお持ちください。

※ 本セミナーはCPDS/CPD認定講習会です。カードリーダーによる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 平成29年度版 工事歩掛要覧<土木編 上>

平成29年9月発刊



平成28年度版  
**工事歩掛要覧**  
土木編 上  
B5判 約1,986頁  
定価12,420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)に基づいた積算基準書
- 基礎資料として、土木工事積算基準の改定、施工パッケージ型積算方式、公共工事設計労務単価、建設機械経費・賃料の概要について解説

<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道路付属施設工/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

参考図書 平成29年度版 工事歩掛要覧<土木編 下>

平成29年9月発刊



平成28年度版  
**工事歩掛要覧**  
土木編 下  
B5判 約1,304頁  
定価11,340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
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XIII編 上水道工事	

平成29年度 <初級者対象>

# 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 Engineering)
- 受講料** 無料
- テキスト代** 12,400円（税込み）  
**下記①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。**  
※①図書テキストをお持ちの方は当日必ずご持参ください。  
<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平成29年度版 工事歩掛要覧（土木編・上） 価格 12,400円  
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：022-264-3086**
- 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。**
- 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** 150名程度（定員になり次第、締め切らせていただきます）
- 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させていただきますので、届きましたらご送金をお願い致します。  
② 筆記用具、電卓（関数電卓 尚可）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。

問い合わせ・お申込み先 一般財団法人 経済調査会 東北支部 業務担当  
TEL：022-222-0629 FAX：022-264-3086

## ▶▶▶▶▶ 会場案内図 ◀◀◀◀◀◀

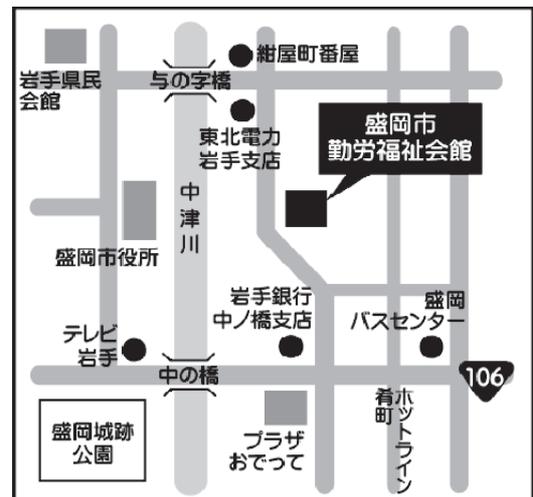
### 会場のご案内

【盛岡市勤労福祉会館】

盛岡市紺屋町2番9号

電話 019-654-3480

\*会場には駐車場のご用意がございません。  
お手数ですが、公共交通機関のご利用をお願いいたします。



※ご加盟の協会等がありましたら下記にご記入下さい。

所属協会名

一般財団法人 経済調査会 東北支部 行 申込日: 月 日

FAX:022-264-3086

下記内容をご記入のうえ、FAXにてお申込みください。

お問い合わせ TEL : 022-222-0629

# 『平成29年度<初級者対象> 土木工事積算セミナー』

## 受講申込書 (盛岡開催)

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)	平成29年度版 工事歩掛要覧(土木編・上)	
①		購入する ・ 購入しない	
②		購入する ・ 購入しない	
③		購入する ・ 購入しない	
④		購入する ・ 購入しない	
⑤		購入する ・ 購入しない	
<p>◎ 図書テキスト 「平成29年度版 工事歩掛要覧 (土木編・上)」 1冊 12,400円(税込) × ___冊 = _____円</p> <p>◎ 参考図書 (本セミナーでは使用しません) 「平成29年度版 工事歩掛要覧 (土木編・下)」 1冊 11,300円(税込) × ___冊 = _____円</p> <p>◎ 図書テキスト・参考図書セット購入 「平成29年度版 工事歩掛要覧 (土木編・上下セット)」 1セット 20,700円(税込) × ___セット = _____円</p>			
			<b>合計</b> _____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 頃に銀行に振り込みます。

振込先 銀行 三井住友銀行 ベイサイド支店 当座 No.6024902 口座名義：一般財団法人 経済調査会 東北支部

・ 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》	平成29年度版 工事歩掛要覧 (土木編・上)	(定価12,420円) 12,400円	× _____冊	《通信欄》     ※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」
	平成29年度版 工事歩掛要覧 (土木編・下)	(定価11,340円) 11,300円	× _____冊	
	平成29年度版 工事歩掛要覧 (土木編・上下セット)	セット価格	20,700円 × _____セット	
	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。