

## 橋梁架設工事及び設計積算業務の必携書

# 橋梁架設工事の積算

平成29年度版

∞∞∞ 改定・発刊のご案内 ∞∞∞

一般社団法人 日本建設機械施工協会

謹啓、時下益々ご清祥のこととお喜び申し上げます。

平素は当協会の事業推進について、格別のご支援・ご協力を賜り厚く御礼申し上げます。

さて、このたび国土交通省の土木工事積算基準が改正され、平成29年4月以降の工事費の積算に適用されることに伴い、また近年の橋梁架設工事の状況、実績等を勘案し、当協会では「橋梁架設工事の積算 平成29年度版」を発刊することと致しました。

なお前年度版同様、橋梁の補修・補強工事の積算に際し、その適用範囲や積算手順をわかりやすく解説した「橋梁補修補強工事積算の手引き 平成29年度版」を別冊（セット）で発刊致します。

つきましては、橋梁架設工事の設計積算業務に携わる関係各位に是非ご利用いただきたくご案内申し上げます。

敬 具

### ◆内容

平成29年度版の構成項目は以下のとおりです。

- 〈本編〉 第1章 積算の体系
- 第2章 鋼橋編
- 第3章 PC橋編
- 第4章 橋梁補修
- 第5章 橋梁架設用仮設備機械等損料算定表
- 〈別冊〉 橋梁補修補強工事 積算の手引き  
(補修・補強工事積算の適用範囲・手順の解説)

### ◆改訂内容

平成28年度版からの主な改訂事項は以下のとおりです。

#### 1. 鋼橋編

- ・送り出し設備等の算定式の追加
- ・トラッククレーンベント工法の鋼橋架設費の積算例を連続鋼床版箱桁モデルに変更
- ・国交省基準の改定に伴う歩掛等の改訂

#### 2. PC橋編

- ・架設桁設備の標準以外の設備重量算出例の記載
- ・PC橋片持架設工の柱頭部埋設型枠設置歩掛追加
- ・積算例のPC単純箱桁橋等の側部足場の追加等
- ・国交省基準の改定に伴う歩掛等の改訂

#### 3. 橋梁補修編

- ・橋脚周り足場、昇降設備の歩掛の追加
- ・落橋防止システム工の近接調査計測工、補強部材取付工(200km超)の歩掛追加
- ・疲労き裂補修の補修例、施工留意点、積算例の掲載、及び参考歩掛の掲載
- ・国交省基準の改定に伴う歩掛等の改訂

#### 別冊「橋梁補修補強工事 積算の手引き」

- ・施工パッケージを考慮した積算要領への改訂



● A4判／本編約 1,030 頁（カラー写真入り）  
別冊約 200 頁 セット

#### ●定価

一般価格：10,800 円（本体 10,000 円）  
会員価格：9,180 円（本体 8,500 円）

※ 別冊のみの販売はいたしません。

※ 送料は一般・会員とも

沖縄県以外 600 円

沖縄県 610 円（但し県内に限る）

※ なお送料について、複数又は他の発刊本と同時申込みの場合は別途とさせていただきます。

● 発刊予定 平成29年5月20日