

受講希望の皆様へ

(公財) 三重県建設技術センター  
理事長 野 田 素 延  
三重県県土整備部  
部 長 土 井 英 尚  
( 公 印 省 略 )

平成24年度 建設技術研修 専門分野 (初級)  
「土木工事積算入門」の開催について (通知)

時下、ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素は、当技術センターの業務について格別のご高配を賜り厚くお礼申し上げます。

さて、当技術センターの公益事業の一環として、三重県県土整備部との共催により市町等職員の技術の向上を目的とした技術研修会を下記のとおり開催しますので、ご多用の折とは存じますが、関係職員の受講へのご配慮と出席者の取りまとめについてお願いします。

記

1. 開催日時：平成24年6月1日 (金) 9:30～17:00
2. 場 所：(公財)三重県建設技術センター 4F 一般研修室  
津市島崎町56番地
3. 研修目的：公共工事における積算業務の実務経験1年程度の方を対象に、積算の重要性、積算基準の構成、積算手法について、講義及び演習により修得することを目的とする。
4. 研修内容：研修次第 (別紙)のとおり
5. 講 師：三重県県土整備部 公共事業運営課 技術管理グループ  
技師 渡辺 慎一  
技師 栗野 敏一
6. 受講対象者：市町、公社等職員 (定員25名)
7. 受講料：一人につき6,000円(テキスト代含む)

8. 申込先及び振込期限

申込みは、研修参加申込書 (様式1) を平成24年5月25日 (金) までに下記へFAXしてください。

(公財) 三重県建設技術センター 研修業務課宛て

FAX 059-229-5621

振込みは、5月25日 (金) までに下記の口座にお願いします。

なお、締切日以降にキャンセルされると、受講料の返金は致しませんのでご了承ください。

振込先：第三銀行津駅西支店 普通預金 No. 700489

公益財団法人 三重県建設技術センター

9. 共 催： (公財)三重県建設技術センター・三重県県土整備部

10. 持 参 品： ①積算基準（共通編）平成23年7月制定 三重県県土整備部  
②設計単価表（平成23年度 最終版：最終改訂 平成23年11月一部改訂）  
③平成23年度版 建設機械等損料表 (社)日本建設機械化協会  
④筆記用具  
⑤関数電卓（共通仮設費率、現場管理費率、一般管理費率の算定時に必要です。）

**※ 制定日に注意してください。**

11. そ の 他

- ① 研修演習時に関数電卓での共通仮設費率、現場管理費率（「X y」ボタン使用）及び一般管理費率（「L o g」ボタン使用）の算出を行いますので、事前に事務所にある設計書等で共通仮設費率、現場管理費率、一般管理費率の算出方法の練習準備をしておいてください。  
また、関数電卓の操作方法、例えば「X y」ボタン、「L o g」ボタンの使用方法を理解のうえ、参加の準備をお願いします。
- ② 会場は駐車スペースに限りがありますので、可能な限り乗り合わせでお越しください。また、公共交通機関のご利用をお願いします。

問合わせ先：公益財団法人 三重県建設技術センター  
研修業務課 波多野・笠井  
TEL 059-229-5624 FAX 059-229-5621  
ホームページ： <http://www.mie-kengi.or.jp>

# 平成24年度 建設技術研修 専門分野 (初級)

## 「 土木工事積算入門 」

開催日：平成24年6月1日(金)

共 催：(公財)三重県建設技術センター

三 重 県 県 土 整 備 部

場 所：(公財)三重県建設技術センター

4 階 一 般 研 修 室

### 次 第

#### ※研修概要

公共工事の発注担当者として、初めて携わる方など積算業務経験の少ない皆様に、積算とは何か、また契約と積算の関係、積算の体系、標準歩掛、労務・資材単価の決定、その他積算に関する留意事項など基礎的な内容を学んでいただきます。

午後の部は、実際に演習課題(設計書)を電卓により算定し、一連の積算のしくみ、算定過程などの基本的事項を理解していただきます。

—— 開 講 ——

—— 講 義 ——

#### 1. 土木工事積算の基礎 ..... 9 : 3 0 ~ 1 2 : 0 0

- ・ 積算とは
- ・ 積算の位置づけ
- ・ 契約と積算
- ・ 積算体系
- ・ 標準歩掛の決定しくみ
- ・ 労務・資材単価の決定方法
- ・ 機械経費
- ・ 積算留意事項ほか

( 昼食休憩 1 2 : 0 0 ~ 1 3 : 0 0 )

#### 2. 土木工事積算の演習 ..... 1 3 : 0 0 ~ 1 7 : 0 0

- ・ 実際に練習問題を用いて、一連の設計書の積算を行います。

講師：三重県県土整備部 公共事業運営課 技術管理G

技師 渡辺 慎一

技師 栗野 敏一

—— 閉 講 ——