

最も早く「土木工事積算基準の改正内容」を掲載して
発行される積算基準書です。

平成 25 年度版

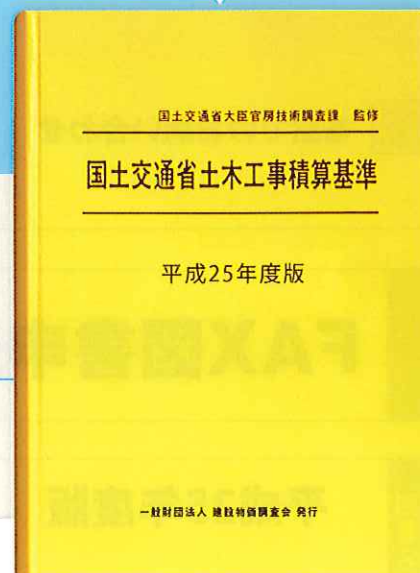
国土交通省 土木工事積算基準

収録内容を充実！

昭和58年に発行以来、通称“黄本”
として皆様に愛用されています。

国土交通省大臣官房技術調査課 監修

B5 判 / 約 1,800 ページ / 定価 10,920 円 (税込)



● 改定のポイント

施工パッケージ型積算基準への移行

- 平成 24 年 10 月：施工パッケージ型積算基準が導入されたことにより、土木工事標準歩掛のうち **20 工種**を施工パッケージ型積算基準へ**移行**。
- 平成 25 年 10 月：さらに **146 施工パッケージ**を設定し、平成 25 年 10 月 1 日以降に入札を行う土木工事から**拡充**。

■全面的な改定を行った工種



- | | |
|-------------------------|---|
| ①トンネル工 (NATM)
〔発破工法〕 | ・ドリルジャンボ (掘削機) の大型化 (150kg 級→170kg 超級)
・コンクリート吹付機の規格変更 (コンプレッサ別置→コンプレッサ搭載型)
・日当り掘進長 (掘進速度) の増加 (日当り掘進長 3.70m→4.24m/16 時間当り) |
| ②道路除雪工 | ・除雪ドーザ (運搬排雪) に助手を追加
(特殊運転手 1 名→特殊運転手 1 名 + 助手 1 名) |
| ③地すべり防止工
(集排水ボーリング工) | ・据付撤去機械の変更
(トラッククレーン 4.9t→クローラクレーン 4.9t) |

■排出ガス基準値の見直し

実態調査の結果に基づき **34 工種**で排出ガス基準値及び保有形態の改定を実施。

- ・排出ガス基準値の変更 (1 次基準値→2 次基準値)
- ・保有形態の変更 (損料→賃料)

平成25年5月発刊 /

新刊

まんが

「土木積算」、「実行予算」作成の
入門書として、マンガで
わかりやすく解説!

土木積算入門

— 実行予算編 —

本書は、「土木積算」のうち、「実行予算」作成について、
まんがでわかりやすく解説した入門書です。

近頃、建設業界で増え始めた土木系女子、新入社員の
“西園寺ルミ”と一緒に、実行予算の考え方・手順等
について一から勉強しましょう!!

建設業界の若手社員やこれから建設業界を目指そう
という学生の方々などにぜひおすすめします。



contents

第1章 積算ってなんですか?

第2章 実行予算作成の考え方

第3章 施工計画と実行予算

実行予算書事例

約170ページ | AB判

定価 2,205円(税込)

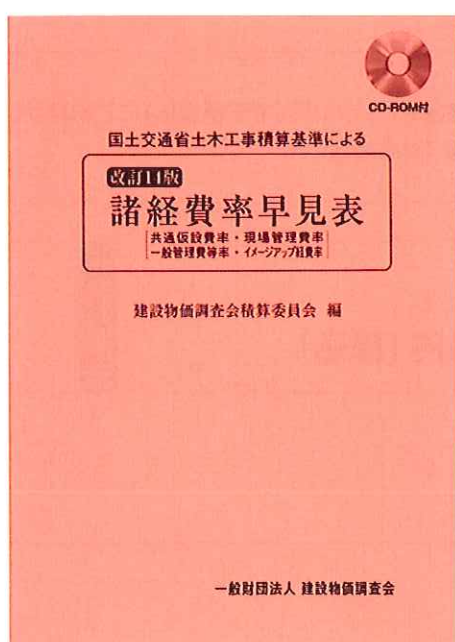


解説



改訂 14 版

諸経费率早見表



各諸経費の率を工種ごと、金額階層ごとに、あらかじめ計算した諸経费率早見表の決定版。付属のCD-ROMでは各諸経費や工事価格を自動計算できます。14版では、大都市補正適用地区が拡大され、全工種区分にわたり「現場管理费率標準値」が改正されました。

- 建設物価調査会積算委員会／編
- B5判
- 定価 3,990円(税込)



目次

▶ 土木工事積算基準等通達資料

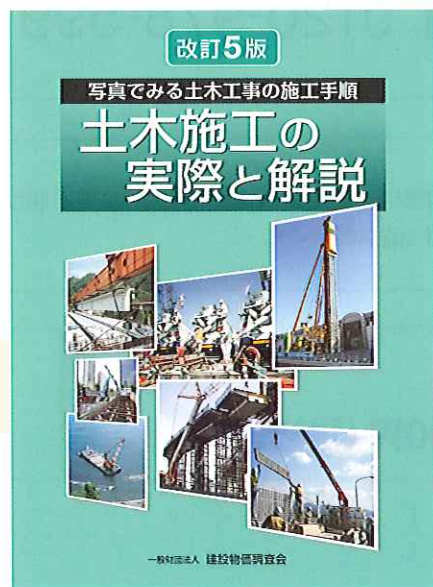
- 1 土木請負工事工事費積算要領及び土木請負工事工事費積算基準
- 2 土木請負工事の共通仮設費算定基準
- 3 土木請負工事工事費積算基準の運用
- 4 工事の一時中止に伴う増加費用等の積算

▶ 諸経费率早見表

- | | |
|-------------|-----------------|
| 1 共通仮設费率早見表 | 3 一般管理費等率早見表 |
| 2 現場管理费率早見表 | 4 イメージアップ経费率早見表 |

写真で見る土木工事の施工手順

土木施工の実際と解説



本書は、「国土交通省土木工事標準歩掛」の公表工種に準拠した土木工事の施工法について、施工手順のフロー、施工機種の選定及び工程ごとの施工写真、イラスト等を掲載し、施工実態を平易に解説したものです。

A4判

定価 14,700円(税込)

概要

一般的に、土木工事の施工法を理解するためには、実際の施工現場の経験や実績が重要であると言われておりますが、その一方では、施工法についても技術の進歩とともに新しい工法の採用、新しい建設機械の導入により施工実態も年々大きな変化を遂げています。

コンテンツ

カラー写真：輸送状況、建設機械作業、建設機械配置状況、プラント設備の設置状況、機械・人力各種作業、施工(取替)前中後、適正・確認試験状況など。

施工手順フロー図：「国土交通省土木工事積算基準」または「土木コスト情報」市場単価の対応・非対応を図示。

主要目次

- | | |
|-------------|--------------|
| 第1章 一般事項 | 第10章 地すべり防止工 |
| 第2章 土工 | 第11章 道路舗装 |
| 第3章 共通工 | 第12章 道路付属施設 |
| 第4章 基礎工 | 第13章 道路維持修繕 |
| 第5章 コンクリート工 | 第14章 共同溝 |
| 第6章 仮設工 | 第15章 トンネル工 |
| 第7章 河川海岸 | 第16章 橋梁 |
| 第8章 河川維持 | 第17章 公園 |
| 第9章 砂防 | 参考文献及び写真提供先 |

このような方々・用途にお勧めします！

これから土木施工法を学ぶ方に/若手職員の研修用に/現場に行く機会の少ない学生の教材に/経験のない工種について知りたい場合に/しばらく現場を離れた技術者に最新の施工法を提供/土木工事の調査に/土木工事の設計及び積算の傍らに/工事現場における監督・検査・施工状況の確認・施工管理・維持管理に

新刊

公共土木工事の発注者・受注者待望の書！
設計変更の基礎と事例が判る！！

よくわかる 公共土木工事の設計変更

— 基礎と事例 —

本書は、円滑かつ適正な設計変更を支援することを目的として、法令や通知及び活動を体系的に編纂するとともに事例を加え、現場実務者の理解に役立つ解説版として作成したものである。

— 国土交通省のガイドラインを網羅 —



- 監修：国土交通省 大臣官房 技術調査課
- B5判
- 定価：4,200円（税込）

第1章 土木工事の特性と契約

- 1-1 建設工事の請負契約
- 1-2 土木工事の特性と契約変更
- 1-3 公共工事標準請負契約約款の作成と改正の経緯
- 1-4 設計変更と契約変更
- 1-5 公共工事標準請負契約約款の主な条項
- 1-6 総合評価落札方式における技術提案と契約変更
- 1-7 総価契約単価合意方式
- 1-8 設計変更の実態～施工者アンケートから

第2章 設計図書と設計変更

- 2-1 土木工事のプロセスと関連規則等の概要
- 2-2 設計変更に関する規範

第3章 条件明示と設計変更の実際

- 3-1 条件明示に関する通知
- 3-2 設計変更の対象事項
- 3-3 設計変更の事例

第4章 新たな取り組み

- 4-1 新たな取り組み
- 4-2 設計変更円滑化・適正化の取り組み
- 4-3 施工効率向上の取り組み
(発注者と受注者のコミュニケーション強化)

第5章 資料編