

令和4年度版

設計業務等標準積算基準書

設計業務等標準積算基準書(参考資料)

2022年
5月
発刊

受・発注者必携の測量・調査・設計業務等の積算基準書



国土交通省をはじめ地方公共団体等が公共事業関連の測量、調査、設計コンサルタント業務等を発注する際に、予定価格を算定する基礎資料となる積算基準書です。

積算基準の適用範囲、業務費の構成、積算方法を示しており、歩掛は細目工種単位を一覧表にまとめ、適用条件の解説も加えています。

設計業務等標準積算基準書(参考資料)は、積算する際に必要となる条件および運用上の留意事項、各業務の作業内容や積算条件、工事の概念等を図やフローチャートを用いて解りやすくまとめています。

本書は、発注機関はもとより受注者の方々にも広くご活用いただけるよう、インデックスを付け見開きごとに編や章のタイトルを入れて、積算基準と参考資料を1冊にまとめ積算図書としての利便性の確保を図っています。

〈監修〉

国土交通省大臣官房技術調査課

〈発行〉

一般財団法人 経済調査会

A4判 約630頁

定価5,170円(本体4,700円+税)

令和4年度の
主な変更点

- 航空レーザ測量(地図情報レベル500)、UAVレーザ測量の標準歩掛を新設
- 地すべり調査に地下水位測定の標準歩掛を新設
- 道路詳細設計(A)、補強土詳細設計、橋梁詳細設計の標準歩掛を改定

主要目次

令和4年度版 設計業務等標準積算基準書

第1編 測量業務

- 第1章 測量業務積算基準
 - 第1節 測量業務積算基準
- 第2章 測量業務標準歩掛
 - 第1節 共通
 - 第2節 基準点測量
 - 第3節 水準測量
 - 第4節 路線測量
 - 第5節 河川測量
 - 第6節 深淺測量
 - 第7節 用地測量
 - 第8節 空中写真測量
 - 第9節 現地測量
 - 第10節 航空レーザ測量
 - 第11節 三次元点群測量
 - 第12節 機械経費等

第2編 地質調査業務

- 第1章 地質調査積算基準
 - 第1節 地質調査積算基準
- 第2章 地質調査標準歩掛等
 - 第1節 共通
 - 第2節 機械ボーリング(土質ボーリング・岩盤ボーリング)
 - 第3節 弾性波探査業務
 - 第4節 軟弱地盤技術解析
 - 第5節 地すべり調査

第3編 土木設計業務

- 第1章 土木設計業務等積算基準
 - 第1節 土木設計業務等積算基準
 - 第2節 設計留意書の作成
 - 第3節 電子成果品作成費
- 第2章 土木設計業務等標準歩掛
 - 第1節 共通
 - 第2節 道路設計標準歩掛
 - 第3節 交差点設計
 - 第4節 道路休憩施設設計
 - 第5節 歩道詳細設計
 - 第6節 道路設計関係その他設計等
 - 第7節 一般構造物設計
 - 第8節 橋梁設計
 - 第9節 地下横断歩道等設計
 - 第10節 トンネル設計
 - 第11節 共同溝設計
 - 第12節 電線共同溝(C・C・Box)設計
 - 第13節 仮設構造物詳細設計
 - 第14節 河川構造物設計
 - 第15節 砂防構造物設計

第4編 調査・計画業務

- 第1章 調査・計画標準歩掛
 - 第1節 共通
 - 第2節 洪水痕跡調査業務
 - 第3節 河川水辺環境調査(河川空間利用実態調査)
 - 第4節 道路施設点検業務
 - 第5節 水文観測業務
 - 第6節 機械経費等

令和4年度版 設計業務等標準積算基準書(参考資料)

第1編 総 則

- 第1章 総則(参考資料)
 - 第1節 用語の定義
 - 第2節 設計等における数値の扱い
- 第2章 積算基準(参考資料)
 - 第1節 積算基準

第2編 測量業務

- 第1章 測量業務積算基準(参考資料)
 - 第1節 測量業務積算基準
- 第2章 測量業務標準歩掛(参考資料)
 - 第1節 基準点測量
 - 第2節 路線測量
 - 第3節 深淺測量
 - 第4節 用地測量
 - 第5節 空中写真測量
 - 第6節 航空レーザ測量
 - 第7節 測量業務標準歩掛における機械経費等の構成

第3編 地質調査業務

- 第1章 地質調査積算基準(参考資料)
 - 第1節 地質調査積算基準
- 第2章 地質調査運用(参考資料)
 - 第1節 機械ボーリング
 - 第2節 サウンディング及び原位置試験
 - 第3節 足場仮設
 - 第4節 その他の間接調査費
 - 第5節 地すべり調査

第4編 土木設計業務

- 第1章 土木設計業務運用(参考資料)
 - 第1節 道路計画・設計
 - 第2節 道路休憩施設設計
 - 第3節 一般構造物設計
 - 第4節 橋梁設計
 - 第5節 共同溝設計
 - 第6節 電線共同溝(C・C・Box)設計
 - 第7節 仮設構造物詳細設計
 - 第8節 河川構造物設計
 - 第9節 砂防構造物設計

第5編 調査・計画業務

- 第1章 調査・計画業務積算基準(参考資料)
 - 第1節 調査・計画業務標準歩掛における機械経費等の構成

付 録

測量業務諸経費率早見表
地質調査諸経費率
(一般調査業務費)早見表
設計業務委託等技術者単価

左の積算基準と
下の参考資料が1冊にまとめ、
歩掛と積算基準を対比でき、
便利にお使いいただけます。

第1章 土木設計業務等積算基準

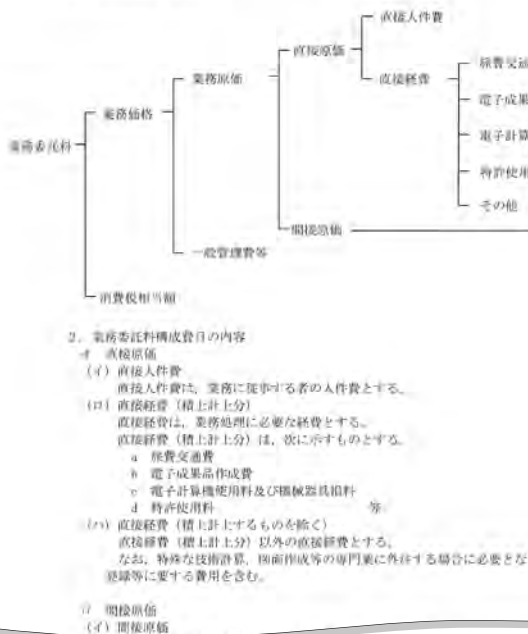
第1節 土木設計業務等積算基準

1-1 適用範囲

この積算基準は、土木事業に係る設計業務等に適用する。

1-2 業務委託料

1. 業務委託料の構成



第2章 積算基準(参考資料)

第1節 積算基準

1-1 技術者の職種区分

参考までに設計業務等における技術者の職種区分定義を下記のとおり示す。

(1) 測量業務に係る技術者

職種区分定義

- ① 測量主任技師：測量士で業務全般に精通するとともに複数の業務を担当する者。また、業務の計画及び実施を担当する技術者で測量技術等を指導、指導する者。
- ② 測量技師：測量士で測量主任技師の包括的指示のもとに業務の計画、実施を担当する者。また、測量技師補又は測量士等を指導、指導して測量を実施する者。
- ③ 測量技師補：上記以外の測量士又は測量士補で測量技師の包括的指示のもとに計画に従い業務の実施を担当する者。また、測量助手を指導、指導して測量を実施する者。
- ④ 測量助手：測量技師又は測量技師補の指導のもとに測量作業における難易度の高い補助業務を担当する者。
- ⑤ 測量補助員：測量技師、測量技師補又は測量助手の指導、指導のもとに測量作業における補助業務を担当する者。
- ⑥ 測量士：測量用等高の撮影等に使用する事業用航空機の操縦免許保有者で操縦を担当する者。
- ⑦ 整備士：一等又は二等航空整備士の免許保有者で測量用写真の撮影等に使用する航空機の整備を担当する者。
- ⑧ 撮影士：測量士又は測量士補で測量技師の包括的指示のもとに測量用写真の撮影業務及び航空レーザ計画を担当する者。また、撮影助手を指導、指導して撮影等を実施する者。
- ⑨ 撮影助手：撮影士上の指導、指導のもとに測量用写真の撮影等の補助業務を担当する者。
- ⑩ 測量船舶操縦士：水面(海面及び内水面)における、測量用船舶の操縦その他の作業を担当する者。

(2) 地質調査業務に係る技術者

職種区分定義

- ① 地質調査技師：高度な技術的判定を含まない単純なボーリング作業の現場における作業を指導、指導する技術者で、現場責任者、現場代理人等をいう。
- ② 主任地質調査員：高度な技術的判定を含まない単純なボーリング作業の現場における機械、計器、試験器等の操作及び観測、測定等を行う技術者をいう。
- ③ 地質調査員：ボーリング作業の現場におけるボーリング機械の組立、解体、運転、保守等を行う者をいう。

HPでのご注文は
送料サービス

「BookけんせつPlaza」

FAXでのご注文は
送料450円(税込)

03-6868-0901

お支払いに
つきまして

- お申込み承り後、請求書(官公庁：見積書・納品書を含む)と、支払い方法で選択された振込のご案内を送付し、商品を提供いたします。
- 代引きおよびHP上のカード決済の取扱いはありませんので、ご了承ください。

申 込 書

令和4年度版

設計業務等標準積算基準書
設計業務等標準積算基準書(参考資料)

定価5,170円
(本体4,700円+税)

申込数

冊

フリガナ 官公庁・ 会社名			
フリガナ 部署名	フリガナ 担当者名		
住 所	〒 -	都道 府県	郡・区 市
電話番号	支払方法 【選択】		1. 郵便振替(振替手数料無料) ※コンビニ支払可 2. 銀行振込(振込手数料はご負担願います)
Eメール アドレス			
備 考	当会からの 案内	個人宛に案内等送付希望の方は○で囲んでください。(希望する)	

※ご記入いただいた個人情報は、ご希望がある場合を除き、本件のお申し込み以外には使用いたしません。今後、当会発行の雑誌・書籍・電子媒体および講習会等の案内を希望される場合は、備考の該当欄を○で囲んでください。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。

● お申し込み・お問い合わせは ●

経済調査会出版物管理業務委託先
KSC・ジャパン(株)

☎ 0120-217-106

FAX 03-6868-0901



詳細・無料体験版・ご購入はこちら!
BookけんせつPlaza 検索