

[改訂3版]

設計業務等標準積算基準書の解説



設計業務等標準積算基準研究会 編
■A4判 約400頁
■定価5,500円(本体5,000円+税)

2022年1月発刊

- 国土交通省の「設計業務等標準積算基準書・同参考資料」に示されている測量業務、地質調査業務、土木設計業務、調査、計画業務の区分ごとに解説
- 「設計業務等標準積算基準書・同参考資料」令和3年度版に準拠
- 「積算基準」に基づいて作成された計算例を掲載

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)とは

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。

主要目次(予定)

第1編 総則

第1章 基準書適用における基本的事項

1. 端数処理等の方法

第2章 積算基準(参考資料)の解説

1. 履行期間の算定
2. 旅費交通費
3. 技術者基準日額時間外手当
4. 設計変更の積算方法

第2編 測量業務

第1章 測量業務積算基準の解説

1. 測量業務費の構成
2. 測量業務費の積算方法

第2章 基準点測量・水準測量・現地測量・路線測量の積算

1. 積算事例(基準点測量・水準測量・現地測量・路線測量)
2. 積算事例解説

第3章 河川測量の積算

1. 積算事例(河川測量)
2. 積算事例解説

第4章 深淺測量の積算

1. 積算事例(深淺測量)
2. 積算事例解説

第5章 用地測量の積算

1. 積算事例(用地測量)
2. 積算事例解説

第6章 三次元点群測量の積算

1. はじめに
2. 積算事例(三次元点群測量)
3. 積算事例解説

第3編 地質調査業務

第1章 地質調査積算基準の解説

1. 地質調査業務費の構成
2. 地質調査業務費構成費目の内容
3. 地質調査業務費の積算方法

第2章 地質調査標準歩掛等の解説

1. 打合せ等
2. 機械ボーリング(土質ボーリング・岩盤ボーリング)
3. 弾性波探査業務
4. 軟弱地盤技術解析
5. 地すべり調査

第3章 地質調査業務の積算

1. 積算事例(弾性波探査+ボーリング地質調査)
2. 積算事例(軟弱河川地質調査)
3. 積算事例(河川堤防土質調査)
4. 積算事例(地すべり地質調査)

第4編 土木設計業務

第1章 土木設計業務等積算基準の解説

1. 業務委託料の構成
2. 業務委託料の積算
3. 電子成果品作成費

第2章 土木設計業務等標準歩掛の解説

1. 標準歩掛とは
2. 標準歩掛適用に当たっての留意点

第3章 土木設計業務等の積算

1. 道路詳細設計(A)
2. 平面交差点詳細設計(予備設計あり)
3. 箱型函渠詳細設計
4. 橋梁詳細設計
5. 横断歩道橋詳細設計
6. 土留工詳細設計

第5編 調査、計画業務

第1章 道路施設点検業務(橋梁定期点検業務等積算基準)の解説

1. 業務委託料の構成
2. 業務委託料の積算

第2章 橋梁定期点検業務の積算

1. 橋梁定期点検

付録 設計業務等標準積算基準書 Q&A集

4. 橋梁詳細設計

(1) 積算例

設計説明	本業務は、令和〇〇年度に予備設計済みの「〇〇線道路改修」を行う。
業務内容	5 径間連続ポステン T 桁橋 L=180.0m 橋梁詳細全体設計 1 式 (座標計算 1 橋、施工計画 1 資料作成 1 業務、現地踏査 1 業務、設計協議 (8 回) 1 業務)、コンクリート上部工詳細設計 1 式 (5 径間連続 1 式 (逆 T 式橋台 1 基、壁式橋脚 3 基、張出式橋脚 1 基、橋脚場所打杭工 5 基)、架設工 1 式) ※仮設構造物については、本解説「土留工詳細設計例」参照

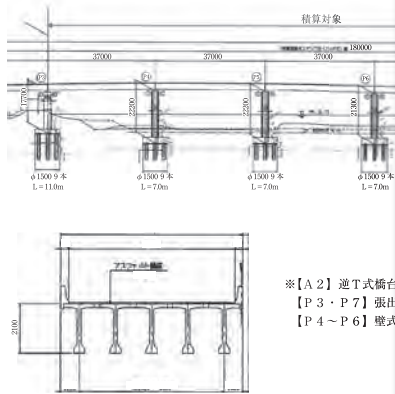


図 4-3-1 橋梁概要

業務委託総括表

費目	単位	数量	金額	備考
業務委託料	式	1	56,265,000	
業務価格	式	1	51,150,000	
業務原価	式	1	33,250,889	
直接原価 (その他原価を除く)	式	1	21,948,749	内訳書参照
その他原価	式	1	11,302,140	下記参照
一般管理費等	式	1	17,899,111	下記参照
消費税相当額	式	1	5,115,000	

設計業務 間接費等の計算

【橋格】	業務委託	100
【P】	電子設計	
【P】	電	
【P】	旅費	
【P】	給	
【P】	その他	
【P】	その他	
【P】	一般管理	
【P】	一般管理	
【P】	一般管理	

第4編 土木設計業務

土木設計業務 内訳書

名 称	規 格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木設計業務		式	1		21,948,749	
橋梁設計		式	1		20,504,124	
橋梁設計		式	1		20,504,124	
橋梁詳細設計（共通）		式	1		2,264,420	
橋梁詳細設計（共通）		(橋)式	(1)		2,264,420	【内-1号】
橋梁詳細設計（コンクリート上部工）		式	1		9,536,085	
P C 多径間連続ポストテンション T 桁橋		橋	1	9,536,085	9,536,085	【内-2号】
橋梁詳細設計（橋台工）		式	1		962,958	
逆 T 式橋台		基	1	962,958	962,958	【内-3号】
橋梁詳細設計（橋脚工）		式	1		3,448,634	
壁式橋脚（逆 T 式）		基	1	872,936	872,936	【内-4号】
壁式橋脚（逆 T 式）	類似構造物	基	1	599,074	599,074	【内-5号】
張出式橋脚		基	1	1,172,184	1,172,184	【内-6号】
張出式橋脚	類似構造物	基	1	804,440	804,440	【内-7号】
橋梁詳細設計（橋台基礎工）		式	1		927,003	
場所打杭	液状化地盤での耐力照査含む	基	1	927,003	927,003	【内-8号】
橋梁詳細設計（橋脚基礎工）		式	1		2,995,104	
場所打杭		基	2	888,083	1,776,166	【内-9号】
場所打杭	類似構造物	基	2	609,469	1,218,938	【内-10号】
橋梁詳細設計（架設計画）		式	1		379,920	
架設計画		工法	1	379,920	379,920	【内-11号】
共通		式	1		705,400	
共通（設計業務）		式	1		705,400	
打合せ等		式	1		705,400	
打合せ		業務	1		596,800	【内-12号】
関係機関打合せ協議		機関	2	54,300	108,600	【内-13号】
直接経費		式	1		739,225	
直接経費		式	1		739,225	
旅費交通費						

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り扱いはありませんので、ご了承ください。

申込書

改訂3版 設計業務等標準積算基準書の解説	定価5,500円 (本体5,000円+税)	申込数	冊
令和3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	郡市区市
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、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・電子媒体及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 ●

経済調査会出版物管理事務代行
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