

[改訂]

設計業務等標準積算基準書の解説 DVD

【測量業務編】



収録時間：約110分 定価：4,950円(税込)

講師

一般社団法人 全国測量設計業協会連合会

主要目次

- はじめに
- 設計業務等標準積算基準書の令和2年度改定内容について
- 第1章 測量業務積算基準の解説
- 第2章 基準点測量・水準測量・現地測量・路線測量の積算
- 第3章 河川測量の積算
- 第4章 深淺測量の積算
- 第5章 用地測量の積算
- 第6章 三次元点群測量の積算

【地質調査業務編】



収録時間：約135分 定価：4,950円(税込)

講師

一般社団法人 全国地質調査業協会連合会 積算委員会

主要目次

- はじめに
- 1. 積算体系および積算方法
- 2. 令和2年度および平成31年度 設計業務等積算基準(地質)の改訂内容
- 3. 地質調査積算基準の解説
 - 1) 設計業務等標準積算基準書の構成
 - 2) 地質調査業務費の構成
 - 3) 機械ボーリング
 - 4) 弾性波探査業務
 - 5) 軟弱地盤技術解析
 - 6) 地すべり解析
- 4. 地質調査業務の積算例

【土木設計業務、調査・計画業務編】



収録時間：約85分 定価：4,950円(税込)

講師

一般社団法人 建設コンサルタンツ協会
道路専門委員会 道路構造物専門委員会

主要目次

- はじめに
- 設計業務等標準積算基準書の令和2年度改定内容について
- 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
 - 第2章 土木設計業務等標準歩掛の解説
 - 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. 橋梁詳細設計
 - 4. 横断歩道橋詳細設計
 - 5. 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
 - 第2章 橋梁定期点検業務の積算

【測量業務編】

2. 積算事例解説 解説書:P52

(1) 測量業務 測量業務は、測量の精度、測量の時間および測量の距離により1級基準点から4級基準点に区分され、公共測量の精度に準じ、1級基準点から4級基準点までが認められる。測量業務の時間距離により1級基準点から4級基準点まで、1級基準点の距離が異なるため、精度を考慮して算定することが必要である。

① 測量業務の積算方法

② 測量業務における基準点の積算

区分	測量業務の種類	測量業務の標準距離 (m)	測量業務の標準時間 (分)	測量業務の標準積算率 (円)
1級基準点測量	1級基準点測量	4,000	1,000	4×A+97.0
	2級基準点測量	2,000	500	2×A+52.5
2級基準点測量	2級基準点測量	2,000	500	2×A+52.5
	3級基準点測量	1,000	250	1×A+26.25
4級基準点測量	4級基準点測量	500	125	0.5×A+13.125
	5級基準点測量	250	62.5	0.25×A+6.5625

■ 標定点および検証点の設置・観測については、対空標識の設置・撤去を含む。

■ 基準点測量（基準点の設置）や水準測量（水準点の設置）は、必要な場合に別途計上する。

【地質調査業務編】

2-1 せん孔作業 解説書:P162

2-1-1 適用範囲 連続ボーリング(土質ボーリング・岩盤ボーリング)は、市場単価方式による地質調査のせん孔作業に適用する。

2-1-2 編成人員 滞在費を算出するための連続ボーリング1m²あたりの編成人員は次表を標準とする。

2-1-3 市場単価の設定

調査業務	市場単価	単位	注
連続ボーリング	1,000	m ²	※ボーリングでは、市場単価に機材費、人件費(労)、材料費が含まれる

※上記(1)(2)の測定は、掘削深度、地盤の種類や現場環境などの条件により、必要に応じて適切なタイプを選定すること。

【土木設計業務、調査・計画業務編】

2-3-1 道路詳細設計 (A) (中級設計者) (地当り)

区分	積算率	積算率	積算率	積算率	積算率	積算率	積算率
設計時間	0.5	0.5	1.0	2.5	5.0	10.0	15.0
設計人員	0.5	0.5	1.0	2.5	5.0	10.0	15.0
設計時間	0.5	0.5	1.0	2.5	5.0	10.0	15.0
設計人員	0.5	0.5	1.0	2.5	5.0	10.0	15.0
設計時間	0.5	0.5	1.0	2.5	5.0	10.0	15.0
設計人員	0.5	0.5	1.0	2.5	5.0	10.0	15.0
設計時間	0.5	0.5	1.0	2.5	5.0	10.0	15.0
設計人員	0.5	0.5	1.0	2.5	5.0	10.0	15.0

■ 積算書に作業区分の明示がない場合は、共通仕様書を十分に確認・理解し、標準歩掛の項目との適合性を確認する必要があります。

積算率	積算率	積算率	積算率	積算率
A1	a	b	c	D
1652.0	0.0016	0.89	3.5	A1>300m ² , D=1.6以上
167.4	0.0037	0.47	1.1	A1≤300m ²
1246.6	0.0016	0.89	2.9	A1>300m ² , D=1.6以上

<収録内容>

本製品は、2020年1月に発刊した図書「改訂 設計業務等標準積算基準書の解説」の説明、解説を収録しています。また、令和2年度の基準改定内容を踏まえた上で積算における留意点を分かりやすく解説しております。

※市販のDVDプレーヤーおよびDVDプレーヤー付PCで再生が可能です。PCで再生できない場合、DVD再生ソフトをインストールする必要があります。

FAXでのご注文は **03-6868-0901**

・商品送付時に、請求書・郵便振替用紙（振込手数料当会負担）を同封いたします。送料は無料です。

図書名	発行年月	価格(税込)	部数
[改訂]設計業務等標準積算基準書の解説【測量業務編】DVD	令和3年3月25日予定	4,950円	枚
[改訂]設計業務等標準積算基準書の解説【地質調査業務編】DVD	令和3年2月	4,950円	枚
[改訂]設計業務等標準積算基準書の解説【土木設計業務、調査・計画業務編】DVD	令和3年3月18日予定	4,950円	枚
改訂 設計業務等標準積算基準書の解説	令和2年1月	5,500円	部

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	都・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	001-20-018	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 ●