

令和4年度版 工事歩掛要覧〈建築・設備編〉

令和4年
9月発刊



経済調査会積算研究会 編
B5判 約800頁
定価8,470円(本体7,700円+税)

品確法では「予定価格を適正に定めること」を規定しており、公共建築工事において積算基準類の適用による工事費積算の実施が必須です。

本書は、公共建築工事標準仕様書・積算基準・標準単価積算基準・共通費積算基準・数量積算基準等の最新版に準拠しています。

- 令和4年度の積算基準類等に準拠
- 公共建築工事積算研究会参考歩掛りと、経済調査会積算研究会検討歩掛りも併せて掲載
- 付録に、(令和4年3月からの)公共工事設計労務単価、共通費(一括発注工事)の算定例を掲載

主要目次

総論

建築工事編

建築工事の積算について

1. 仮設
2. 土工
3. 地業
4. 鉄筋
5. コンクリート
6. 型枠
7. 鉄骨
8. 既製コンクリート

9. 防水
10. 石
11. タイル
12. 木工
13. 屋根およびとい
14. 金属
15. 左官
16. 建具
17. 塗装
18. 内外装
19. 仕上ユニットほか

20. 排水

21. 構内舗装
22. 植栽
23. とりこわし
24. 建築改修

電気設備工事編

電気設備工事の積算について

1. 共通工事
2. 電力設備工事
3. 通信・情報設備工事
4. 改修工事

機械設備工事編

機械設備工事の積算について

1. 共通工事
2. 空気調和設備工事
3. 自動制御設備工事
4. 給排水衛生設備工事
5. 改修工事

付録

1. 公共工事設計労務単価について
2. 共通費(一括発注工事)の算定例

内容見本

共通仮設費の算出

表・23 共通仮設費率(新築建築工事)

直接工事費	1,000万円以下	1,000万円を超える
上限	4.33%	$5.78 \times P - 0.0313$
共通仮設費率	共通仮設費率算定式により算出された率	
下限	3.25%	$4.34 \times P - 0.0313$

算定式 $Kr = 7.56 \times P - 0.1105 \times T - 0.2389$

ただし、 Kr : 共通仮設費率(%)

P : 直接工事費(千円)とし、1,000万円以下の場合は、1,000万円として扱う

T : 工期(か月)

- (注) 1. 本表の共通仮設費率は、施工場所が一般的な市街地の比率である。
2. Kr の値は、小数点以下第3位を四捨五入して小数点以下第2位止めとする。

変圧器

⑤ 高圧進相コンデンサ

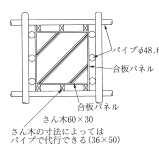
表・電・2-4-3 高圧進相コンデンサ

(1台当たり)

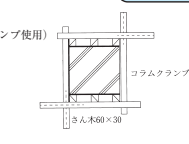
名称	規格	高圧進相 コンデンサ 台	雑材料	電工 人	普通 作業員 人	その他	搬入費	摘要
高圧進相 コンデンサ (6kV/3kV)	三相 10/12kvar	1		0.248	0.248			
	15/18	1		0.301	0.301			
	20/24	1		0.442	0.442			
	25/30	1		0.558	0.558			
	30/36	1		0.575	0.575			
	50	1	一式 材料 価格 $\times 0.002$	0.655	0.655	一式	一式	
	75	1		1.13	1.13			
	100	1		1.26	1.26			
	150	1		1.59	1.59			
	200	1		1.78	1.78			

型枠

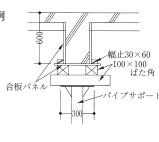
柱の型枠例



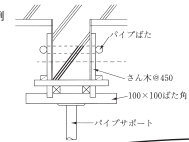
柱の型枠例
(コラムクランプ使用)



小梁の型枠例



大梁の型枠例



SGP-PB

表・機・1-1-2 水道用ポリエチレン粉体ライニング鋼管 (SGP-PB)

(給水・冷却水) および接合 (管端防食継手)

(1m当たり)

細目	管径	継手	接合材等	支持金物	配管工 人	はつり補修	その他
屋内一般配管	15	1.10			0.089		
	20	1.10			0.100		
	25	1.10			0.123		
	32	1.10			0.151		
	40	1.10	一式 (管単価 $\times 0.65$)	一式 (管単価 $\times 0.05$)	0.166		一式 (労務費 $\times 0.08$)
	50	1.10			0.208		
	65	1.10			0.271		
	80	1.10			0.307		
	100	1.05			0.401		
機械室・ 便所配管	15	1.10			0.107		
	20	1.10			0.120		
	25	1.10			0.148		
	32	1.10	一式 (管単価 $\times 0.65$)	一式 (管単価 $\times 0.05$)	0.181		一式

季刊 建築施工単価



B5判
約770頁
定価4,819円
(本体4,381円+税)

年4冊(春4月・夏7月・秋10月・冬1月) 発行

市場単価全工種と その他の建築・設備工事の最新の単価を掲載

- 建築工事、電気設備工事、機械設備工事の市場単価を都市別に掲載
- 耐震・解体・各種改修工事等多くの工事の調査価格を掲載
- 地質・測量・環境測定分析・ビルメンテナンス・建築保全業務労務単価・建設副産物等の各種料金を掲載

主要目次

市場単価(建築・電気・機械) 建築工事 電気設備工事 機械設備工事
各種料金 資料編(動力・用水・光熱費/共通費)

季刊 土木施工単価



B5判
約640頁
定価3,562円
(本体3,238円+税)

年4冊(春4月・夏7月・秋10月・冬1月) 発行

市場単価全工種の最新の単価を掲載

- 土木工事、下水道工事、港湾工事、地質調査の各市場単価の最新単価を網羅
- 土木工事標準単価を21工種掲載(2022年7月現在)
- 週休2日補正単価をHP上で無償閲覧可能
- 港湾工事の市場単価の掲載は本誌「土木施工単価」だけ

主要目次

土木工事市場単価 下水道工事市場単価 港湾工事市場単価
地質調査市場単価 土木工事標準単価

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り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 工事歩掛要覧<建築・設備編>

定価8,470円(本体7,700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	既定期 会員の み	購読書誌名() 会員No. ()	
Eメール アドレス	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)	
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、発送・請求等の管理業務は、守秘義務を含む業務契約を締結した協力会社に委託しています。

● 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

-G2022.07-