

平成24年7月上旬発売!!

2012 電気設備工事 積算実務マニュアル

本書は、公共建築工事積算基準の共通費、標準単価積算基準を基本として、公共工事設計労務単価、最新の材料単価などを組み合わせ、複合単価や合成単価を材料別、工種別に算出しています。

建設会社、建築会社、工務店、設計事務所など、設備工事に関連する企業などにご利用いただける内容となっており、積算業務の方から、現場の施工業務に就いている方まで、幅広いユーザー層に対応しています。

定価7,350円(税込)

B5判 720頁 / ISBN978-4-915615-59-7



掲載内容

■ 電気設備工事における共通費について

■ 配管工事

鋼製電線管
合成樹脂管
ケーブルラック
プルボックス
防火区画貫通処理

ほか

■ 配線工事(1)

IVケーブル
VVF・VVRケーブル
CVケーブル(600V・3300V・6600V)
CVVケーブル
エコケーブル

ほか

■ 配線工事(2)

HPケーブル
AEケーブル
CPEVケーブル
エコケーブル
光ファイバケーブル

ほか

■ 共通工事

接地工事
土工事

ほか

■ 電力設備工事(1)

配線器具
照明設備
分電盤

ほか

■ 電力設備工事(2)

動力設備
雷保護設備
架空線路
地中線路

ほか

■ 通信・情報設備工事

電話設備
インターホン設備
テレビ共同受信設備
火災報知設備

ほか

■ 撤去・改修工事

内 容 見 本

本書の特長

- ◆ 平成 24 年度公共工事設計労務単価と最新の材料単価により複合単価を算出。
- ◆ プルボックスは材料をすべて見直して、ラインアップを一新。新たに FRP 製のプルボックスも追加。
- ◆ 配線工事 (1)、(2) のレイアウトを随所で見直し、より使いやすい構成に変更。
- ◆ 防爆用照明器具の材料を入れ替えて、実状にあった内容に変更。
- ◆ 変圧器は、トップランナー変圧器 (モールド式)、油入変圧器 (油入低圧スコット結線) などを追加し、ラインアップを充実。
- ◆ 変圧器の変更により、高圧進相コンデンサ、直列リアクトルに新しい材料を追加。
- ◆ 第 4 章の電気通信工事に関わり、使い勝手の良い参考資料を新設。

7 総目録

7-1 金属製線び

形 状・サ イ ズ	単位	材料単価	歩掛り	A	B	C	複 合 単 価	D	E	F
1 種金線び (MM 1)										
定尺 1.8m (ふた付き)	A 型	450	0.07	2,020	1,930	1,840				
	B 型	972	0.08	2,770	2,670	2,570				
	C 型	1,583	0.09	3,620	3,500	3,380				
ジャンクションボックス	A 型	830	0.10	3,070	2,950	2,820				
	B 型	830	0.10	3,070	2,950	2,820				
	C 型	830	0.10	3,070	2,950	2,820				
スイッチボックス	1 個用 浅型	530	0.10	2,760	2,630	2,500				
	2 個用 浅型	570	0.10	2,810	2,680	2,550				
	3 個用 浅型	690	0.10	2,930	2,800	2,680				
	4 個用 浅型	770	0.10	3,010	2,890	2,760				
	1 個用 深型	1,030	0.10	3,280	3,150	3,020				
	2 個用 深型	1,250	0.10	3,500	3,370	3,240				
	3 個用 深型	2,020	0.10	4,290	4,160	4,030				
2 種金線び (MM 2)										
定尺 4m 高懸垂用めつり鋼絞	40×30	350	0.09	2,360	2,250	2,130				
	40×40	455	0.11	2,910	2,770	2,630				
	40×45	473	0.12	3,160	3,000	2,830				
ボックス 1 方出	30	546	0.10	2,780	2,660	2,530				
	40	553	0.10	2,790	2,660	2,530				
	45	623	0.10	2,860	2,740	2,610				
	2 方出・直角 2 方出	651	0.10	2,890	2,760	2,630				
	30	658	0.10	2,900	2,770	2,640				
	45	735	0.10	2,980	2,850	2,720				
コンセントボックス (横向き・上向き)		434	0.10	2,670	2,540	2,410				

9-11 合成樹脂製 防水形 (かぶせ蓋仕様)

品 名・サ イ ズ	単位	材料単価	歩掛り	A	B
(縦×横×高さ)(mm)					
100×100×75	個	860	0.138	3,950	3,770
100×100×100	個	880	0.150	4,240	4,050
150×150×75	個	1,110	0.188	5,320	5,080
150×150×100	個	1,140	0.200	5,620	5,360
150×150×150	個	1,590	0.225	6,630	6,350
200×200×100	個	1,660	0.250	7,260	6,940
200×200×150	個	1,840	0.275	8,000	7,650
200×200×200	個	2,770	0.300	9,510	9,120
250×250×100	個	2,640	0		
250×250×150	個	3,150	0		
250×250×200	個	3,390	0		
250×250×250	個	3,630	0		
300×300×100	個	3,480	0		
300×300×150	個	3,990	0		
300×300×200	個	4,540	0		
300×300×250	個	4,990	0		
300×300×300	個	5,410	0		
400×400×200	個	7,000	0		
400×400×300	個	8,350	0		

20-2 耐熱ケーブル・銅テープ (H-P-S)

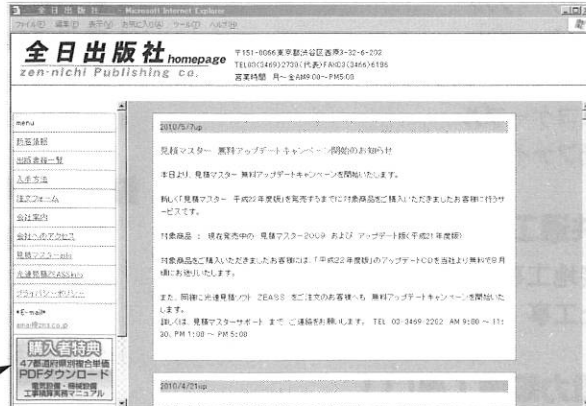
呼 称 サイズ・心数	歩掛り	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
0.9mm 2P	0.017	560	540	520	480	450	480	470	480	480	430
3P	0.021	690	660	630	590	550	590	580	590	590	530
5P	0.022	760	730	700	660	610	660	650	660	660	590
10P	0.025	1,020	990	960	900	850	900	890	900	900	830
15P	0.028	1,260	1,220	1,190	1,130	1,080	1,130	1,120	1,130	1,130	1,050
20P	0.031	1,490	1,450	1,410	1,350	1,290	1,350	1,340	1,350	1,350	1,260
30P	0.037	1,990	1,940	1,890	1,810	1,740	1,810	1,800	1,810	1,810	1,700
1.2mm 2P	0.018	630	600	580	540	510	540	530	540	540	490
3P	0.025	840	810	770	720	670	720	710	720	720	650
5P	0.027	950	920	880	820	770	830	810	820	830	750
10P	0.031	1,320	1,280	1,240	1,180	1,120	1,180	1,160	1,180	1,180	1,090
15P	0.034	1,660	1,620	1,570	1,500	1,440	1,500	1,490	1,500	1,500	1,400
20P	0.039	2,050	2,000	1,950	1,870	1,790	1,870	1,850	1,870	1,870	1,750
30P	0.046	2,740	2,680	2,620	2,520	2,430	2,530	2,500	2,520	2,530	2,390

(2) トップランナー変圧器 モールド変圧器

形状・規格	単位	材料単価	電 工	普通作業員	A	B	C	D	E	F	G	H	I
6kV 単相	10 kVA	台	393,000	0.460	0.460	411,000	410,000	410,000	407,000	407,000	408,000	408,000	408,000
	20 "	台	441,000	0.779	0.779	471,000	469,000	469,000	465,000	464,000	466,000	467,000	466,000
	30 "	台	491,000	0.823	0.823	523,000	521,000	521,000	516,000	516,000	518,000	518,000	518,000
	50 "	台	531,000	0.973	0.973	569,000	566,000	566,000	561,000	560,000	562,000	563,000	563,000
	75 "	台	664,000	1.608	1.608	726,000	722,000	721,000	713,000	711,000	715,000	716,000	716,000
	100 "	台	776,000	1.710	1.710	842,000	838,000	837,000	828,000	827,000	831,000	832,000	832,000
	150 "	台	1,090,000	2.120	2.500	1,099,000	1,088,000	1,088,000	1,070,000	1,070,000	1,070,000	1,080,000	1,080,000
	200 "	台	1,230,000	2.250	2.650	1,320,000	1,320,000	1,320,000	1,300,000	1,300,000	1,310,000	1,310,000	1,310,000
	300 "	台	1,700,000	2.900	3.370	1,820,000	1,810,000	1,810,000	1,800,000	1,790,000	1,800,000	1,800,000	1,800,000
	500 "	台	2,660,000	3.810	4.680	2,820,000	2,810,000	2,810,000	2,790,000	2,790,000	2,800,000	2,800,000	2,800,000
6kV 三相	20 kVA	台	643,000	0.947	0.947	680,000	678,000	677,000	672,000	672,000	674,000	675,000	674,000
	30 "	台	686,000	1.040	1.040	727,000	724,000	724,000	718,000	717,000	720,000	721,000	720,000
	50 "	台	709,000	1.220	1.220	757,000	754,000	753,000	747,000	746,000	749,000	749,000	749,000
	75 "	台	883,000	1.810	1.810	953,000	949,000	948,000	939,000	937,000	941,000	942,000	942,000
	100 "	台	1,000,000	2.010	2.010	1,080,000	1,076,000	1,076,000	1,060,000	1,060,000	1,070,000	1,070,000	1,070,000
	150 "	台	1,220,000	2.470	2.840	1,320,000	1,320,000	1,310,000	1,300,000	1,300,000	1,310,000	1,310,000	1,310,000
	200 "	台	1,440,000	2.740	3.150	1,550,000	1,550,000	1,550,000	1,530,000	1,530,000	1,540,000	1,540,000	1,540,000
	300 "	台	1,970,000	3.550	3.950	2,110,000	2,110,000	2,100,000	2,080,000	2,080,000	2,090,000	2,090,000	2,090,000
	500 "	台	3,130,000	4.370	5.250	3,320,000	3,300,000	3,300,000	3,280,000	3,270,000	3,290,000	3,290,000	3,290,000

ダウンロードのお知らせ

47都道府県別複合単価 (PDFデータ) は、弊社のホームページよりダウンロードしてご利用ください。



シリアルナンバー
D2412345678

ご注意
上記のシリアルナンバーは、弊社のホームページから47都道府県別複合単価にアクセスいただく時に重要な番号ですので、大切に保管してください。

47都道府県別複合単価のダウンロード方法は、本書の718ページに掲載しています。

151-8790
2 2 7
東京都渋谷区西原 3-32-6-202
㈱ 全日出版 社
愛読者カード 係

お名前
〒
性別 / 女性 () 歳
ご住所
〒
TEL
FAX
E-MAIL

お申し込みは、必ずお申し込みください。
① 全日出版 社 ② 全日出版 社 ③ 全日出版 社 ④ 全日出版 社
⑤ 全日出版 社 ⑥ 全日出版 社 ⑦ 全日出版 社 ⑧ 全日出版 社

ココをクリックしてください

- ホームページのトップ画面 ↑
- 巻末に綴じ込んだアンケートはがきの用紙 (実際のものとは異なる場合がございます)

このPDFを利用する場合には、シリアルナンバーが必要となりますので、巻末の綴じ込まれた用紙は、大切に保管してください。