

令和7年
5月下旬
発売

あなたのマニュアル、最新ですか？ 設計労務単価は13年連続上昇！ 「電工」は前年度比、平均8.6%UP



最新の材料単価を用いた 複合単価を掲載！

電気設備工事 積算実務マニュアル2025

B5判 720頁 定価8,800円(税込)

ISBN 978-4-911471-00-5

* ご購入は加盟組合へお申込みください。
最寄りの大型書店・弊社ホームページでの
直接購入でもお買い求めいただけます。



◆ 本年の特長

- ・複合単価にかかせない、歩掛り・労務費・材料などのうち、設計労務単価と材料単価は上昇！
- ・「電力設備工事(1)」の「配線器具 その他」に「自動点滅器 ポール直付」を新規追加
- ・基準類の改定により、ハンドホール(合成樹脂製)などを追加。
- ・「防火区画貫通処理」「合成樹脂線び」「電話設備」などは、材料の見直しを行い、市場に沿った内容に変更。



◆ 本書の基準類

公共建築工事共通費積算基準 令和7年改定に準拠
公共建築工事標準単価積算基準 令和7年改定に準拠
令和7年3月から適用の公共工事設計労務単価

◆ 購入特典

全国47都道府県別複合単価
PDFダウンロード
共通費算出シート など

* ご購入は加盟組合へお申込みください。最寄りの大型書店・弊社ホームページでの直接購入でもお買い求めいただけます。

「電気設備工事精算実務マニュアル」 総目次サンプル

※予告なく変更する場合がございます

第1章

1 本書の内容と使用方法	10
2 共通費(共通仮設費・現場管理費・一般管理費等)	14
3 公共工事設計労務単価	24
4 電気設備工事の積算に必要な基準図書	30

第2章

配管工事	33
1 鋼製電線管	36
2 合成樹脂管	44
3 金属製可とう電線管(F)(エキスパンション用等)	48
4 合成樹脂製可とう電線管	50
5 防爆用配管材	52
6 金属ダクト(ワイヤリングダクト)AS形	54
7 線び類	56
8 ケーブルラック	60
9 プルボックス	74
10 金属製ボックス類	110
11 合成樹脂製ボックス類	118
12 ボンドアース取付け(ボンディング)	122
13 防火区画貫通処理	124
14 導入線	130
配線工事(電力用)	132
1 600Vビニル絶縁電線(IV)	134
2 600V二種(耐熱)ビニル絶縁電線(HIV)	142
3 600Vビニル絶縁ビニルシースケープル 平形(VVF)	148
4 600Vビニル絶縁ビニルシースケープル 丸形(VVR)	150
5 600Vビニル絶縁ビニルキャブタイヤケーブル(VCT)	152
6 600V架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケープル(600V CV)	154
7 600V架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケープル(600V CVD)	166
8 600V架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケープル(600V CVT)	168
9 600V架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケープル(600V CVQ)	170
10 600V耐火ケーブル(エコケーブル仕様)	172
11 3,300V架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケープル(3,300V CV)	192
12 6,600V架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケープル(6,600V CV)	194
13 6,600V架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケープル(6,600V CVT)	200
14 6,600V耐火ケーブル エコケーブル仕様(6,600V FP-C)	202
15 ケーブル端末処理材(CV・CVT用 JCAA規格品)	204
16 制御用ビニル絶縁ビニルシースケープル(CVV)	208
17 制御用ビニル絶縁ビニルシースケープル 銅テープ遮へい付(CVV-S)	218

18 600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	226
19 600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケープル 平形(EM-EEF)	234
20 アース線付600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケープル(EM-EEFG)	236
21 600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケープル 丸形(EM-EE)	238
22 600V架橋ポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケープル(EM-CE)	240
23 600V架橋ポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケープル(EM-CED)	252
24 600V架橋ポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケープル(EM-CET)	254
25 600V架橋ポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケープル(EM-CEQ)	256
26 制御用ポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケープル(EM-CEE)	258
27 制御用ポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケープル 銅テープ遮へい付(EM-CEE-S)	268
28 6,600V架橋ポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケープル(6,600V EM-CE)	276
29 6,600V架橋ポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケープル(6,600V EM-CET)	278
30 ライティングダクト	280
配線工事(通信用)	282
1 通信用ケーブル(ビニル屋内線・ビニル屋外線)(TIVF・TOV・TOV-SS)	283
2 電子ボタン電話ケーブル(ツイストペアケーブル)	284
3 耐熱ケーブル(HP)	288
4 耐熱ケーブル 銅テープ遮へい付(HP-S)	292
5 警報用ポリエチレン絶縁ケーブル(AE)	294
6 構内用ケーブル(TKEV)	298
7 着色識別ポリエチレン絶縁ビニルシースケープル(FCPEV)	300
8 着色識別ポリエチレン絶縁ビニルシースケープル 銅テープ遮へい付(FCPEV-S)	304
9 LAN用ケーブル	308
10 テレビ共聴ケーブル	310
11 マイクロホン用ビニルコード(MVVS)	312
12 市内電話・有線放送用ケーブル(CCP-P)	314
13 計装用ケーブル(KPEV)	318
14 計装用ケーブル 銅テープ遮へい付(KPEV-S)	322
15 耐燃性ポリエチレンシース通信用構内ケーブル(EM-TKEE)	326
16 耐燃性ポリエチレンシース耐熱ケーブル(EM-HP)	328
17 警報用ポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケープル(EM-AE)	332
18 着色識別ポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケープル(EM-FCPEE)	336
19 着色識別ポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケープル 銅テープ遮へい付(EM-FCPEE-S)	340
20 EM-LAN用ケーブル	344
21 EM同軸ケーブル・その他の通信用エコケーブル	346
22 着色識別ポリエチレン絶縁ポリエチレンシースケープル(EM-CCP-P)	348
23 ケーブル端子接続	350
24 光ファイバケーブル	352
共通工事	368
1 接地工事	370
2 塗装工事	372

3 機器搬入	375
4 土工事・コンクリート工事等	380
第3章	
電力設備工事(1)	393
1 配線器具	396
2 公共施設用照明器具	434
3 防爆用照明器具	484
4 屋外灯基礎	486
5 開閉器類	488
6 分電盤	492
7 換気扇類	518
8 ルームエアコンディショナー	526
電力設備工事(2)	528
1 動力設備	532
2 雷保護設備	538
3 受変電設備	542
4 直流電源装置	562
5 太陽光発電設備	562
6 架空線路	564
7 地中線路	578
通信・情報設備工事	596
1 電話設備	598
2 電気時計設備	606
3 拡声設備	612
4 インターホン設備	616
5 表示設備	624
6 テレビ共同受信設備	626
7 監視カメラ設備	630
8 火災報知設備	634
第4章	
1 電気設備改修工事	648
2 配線器具の改修工事	654
3 照明器具の改修工事	674
4 機器搬出	692
5 はつり工事	692
参考資料	
1 地中配管の根切り数量早見表	701
2 屋外用変電設備の基礎	706
3 火災報知設備の撤去歩掛り等一覧表	708
さくいん	709
47都道府県別複合単価ダウンロードの方法	718

