

令和8年
5月下旬
発売！

基準類の改定により、「その他」が「諸経費」に名称変更！

対象は(労)と(労以外)の2種類になり、その率は

全工種一律で(労)42～52%、(労以外)9～13%に。



基準類の**大幅改定**にともない
最新の**積算方法**と単価を一冊に凝縮！

 本書の基準類

公共建築工事共通費積算基準 令和8年改定に準拠
公共建築工事標準単価積算基準 令和8年改定に準拠
令和8年3月から適用の公共工事設計労務単価

電気設備工事 積算実務マニュアル 2026

B5判 720頁 定価 8,800円(税込)

ISBN 978-4-911471-03-6

2026年の特長

- 設計労務単価は、14年連続上昇！「電工」は前年度比、平均約6.7%アップ。
- 基準類の大幅な改定により、「その他」から「諸経費」へ、(労)・(労以外)の中間値ですべての複合単価に対応！
- 照明器具は、標準仕様書令和7年版の改定に対応し、ベースライト高効率形やダウンライト高天井用の一般形など多数追加掲載。
- 配線工事の施工箇所「二重天井・二重床・ピット・トラフ内配線」へ、材料所要量の改定に合わせて複合単価も変更。

* 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。

「電気設備工事積算実務マニュアル」 総目次サンプル

※予告なく変更する場合がございます

序文 米沢 寛	5
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)	15
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 耐衝撃性硬質ビニル電線管(HIVE)	42
3 二種金属製可とう電線管(F2)(エキスパンション用等)	44
4 合成樹脂製可とう電線管	46
5 防爆用配管材	48
6 金属ダクト(ワイヤリングダクト)AS形	50
7 線び類	52
8 ケーブルラック	56
9 プルボックス	70
10 金属製ボックス類	106
11 合成樹脂製ボックス類	114
12 ボンドアース取付け(ボンディング)	118
13 防火区画貫通処理	120
14 導入線	124
配線工事(電力用)	126
1 600Vビニル絶縁電線(IV)	128
2 600V二種(耐熱)ビニル絶縁電線(HIV)	137
3 600Vビニル絶縁ビニルシースケーブル 平形(VVF)	146
4 600Vビニル絶縁ビニルシースケーブル 丸形(VVR)	148
5 600Vビニル絶縁ビニルキャブタイヤケーブル(VCT)	150
6 600V架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル(600V CV)	152
7 600V架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル(600V CVD)	164
8 600V架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル(600V CVT)	166
9 600V架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル(600V CVQ)	168
10 600V耐火ケーブル	170
11 6,600V架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル(6,600V CV)	190
12 6,600V架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル(6,600V CVT)	196
13 6,600V耐火ケーブル(6,600V EM - FP - C)	198
14 6,600V燃耐火ケーブル(6,600V EM - NH - FPT)	200
15 ケーブル端末処理材(CV・CVT用 JCAA規格品)	202
16 制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル(CVV)	206
17 制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル 銅テープ遮へい付(CVV - S)	216

18 600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM - IE)	224
19 600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル 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ブル(EM - EEEFG)	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ブル 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ブル(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ブル(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ブル(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ブル(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ブル(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ブル 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ブル(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ブル(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)	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ブル(FCPEV)	302
8 着色識別ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル 銅テープ遮へい付(FCPEV - S)	306
9 LAN用ケーブル	310
10 テレビ共聴ケーブル	312
11 マイクロホン用ビニルコード(MVVS)	314
12 市内電話・有線放送用ケーブル(CCP - P)	316
13 計装用ケーブル(KPEV)	320
14 計装用ケーブル 銅テープ遮へい付(KPEV - S)	324
15 耐燃性ポリエチレンシース通信用構内ケーブル(EM - TKEE)	328
16 耐燃性ポリエチレンシース耐熱ケーブル(EM - HP)	330
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ブル(EM - AE)	334
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ブル(EM - FCPEE)	338
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ブル 銅テープ遮へい付(EM - FCPEE - S)	342
20 EM-LAN用ケーブル	346
21 EM同軸ケーブル・その他の通信用エコケーブル	348
22 着色識別ポリエチレン絶縁ポリエチレンシースケーブル(EM - CCP - P)	350
23 ケーブル端子接続	352
24 光ファイバケーブル	354
共通工事	370
1 接地工事	372
2 塗装工事	374

3	機器搬入	379
4	土工事・コンクリート工事等	384
第3章		
電力設備工事(1)		397
1	配線器具	400
2	公共施設用照明器具	434
3	防爆用照明器具	486
4	屋外灯基礎	488
5	開閉器類	490
6	分電盤	494
7	換気扇類	520
8	ルームエアコンディショナー	528
電力設備工事(2)		530
1	動力設備	534
2	雷保護設備	542
3	受変電設備	546
4	直流電源装置	566
5	太陽光発電設備	566
6	架空線路	568
7	地中線路	582
通信・情報設備工事		600
1	電話設備	602
2	電気時計設備	610
3	拡声設備	614
4	インターホン設備	618
5	表示設備	626
6	テレビ共同受信設備	628
7	監視カメラ設備	632
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

1-3 ねじなし電線管 (EP) 長さ 3.66 m

(単位：円)

呼 称	单位	材 料 单 价									
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
E 19	m	225	225	225	234	225	225	225	225	225	234
E 25	"	316	316	316	327	316	316	316	316	316	327
E 31	"	443	443	443	462	443	443	443	443	443	462
E 39	"	531	531	531	553	531	531	531	531	531	553
E 51	"	753	753	753	783	753	753	753	753	753	783
E 63	"	1,130	1,130	1,130	1,180	1,130	1,130	1,130	1,130	1,130	1,180
E 75	"	1,480	1,480	1,480	1,540	1,480	1,480	1,480	1,480	1,480	1,540

(単位：円/m)

呼 称	電工	隠 べ い ・ コ ン ク リ ー ト 打 込 み									
		複 合 単 価									
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
E 19	0.042	2,540	2,150	2,160	2,230	2,270	2,150	2,040	2,110	2,200	1,900
E 25	0.056	3,410	2,900	2,910	3,010	3,050	2,900	2,750	2,840	2,970	2,560
E 31	0.071	4,410	3,760	3,770	3,900	3,950	3,760	3,570	3,690	3,840	3,340
E 39	0.087	5,350	4,550	4,570	4,720	4,780	4,550	4,320	4,460	4,660	4,030
E 51	0.118	7,310	6,230	6,250	6,460	6,550	6,230	5,920	6,110	6,370	5,530
E 63	0.159	10,100	8,610	8,630	8,930	9,030	8,610	8,190	8,450	8,800	7,670
E 75	0.185	12,000	10,300	10,300	10,700	10,800	10,300	9,830	10,100	10,500	9,230

〔注記〕

1. EP管の歩掛りは、隠ぺい・コンクリート打込みが基準値になるため、露出配管の場合は電工の歩掛りを1.2 倍する。
2. 露出配管で、はり巻き配管の場合に附属品を必要とするときは、別途その費用を考慮する。
3. 歩掛りには、管の切断、曲げ、支持金具類の取付け、管内の清掃および導通調べを含み、アウトレットボックスの取付けを含まない。
4. 雑材料には、支持金具類のうち取付け金具を含み、別途計上すべき支持材料は含まない。
5. 露出配管の場合は、塗装を必要とするときは、塗装費を別途計上する。

標準歩掛り等（ねじなし）

所要量	E31 以下 1.10 / E39 以上 1.05
附属品	材料単価×0.50
雑材料	材料価格×0.05
諸経費	(労) 電工×0.42~0.52 (労以外) (材料費+附属品+雑材料)×0.09~0.13

(単位：円/m)

呼 称	電工	露 出									
		複 合 單 価									
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
E 19	0.050	2,940	2,480	2,490	2,580	2,620	2,480	2,350	2,430	2,540	2,180
E 25	0.067	3,970	3,360	3,370	3,480	3,530	3,360	3,180	3,290	3,440	2,940
E 31	0.085	5,110	4,340	4,350	4,500	4,560	4,340	4,110	4,250	4,440	3,820
E 39	0.104	6,200	5,260	5,270	5,450	5,530	5,260	4,980	5,150	5,380	4,620
E 51	0.142	8,520	7,230	7,250	7,490	7,600	7,230	6,850	7,080	7,390	6,360
E 63	0.191	11,700	9,930	9,960	10,300	10,400	9,930	9,430	9,730	10,200	8,790
E 75	0.222	13,900	11,800	11,900	12,300	12,400	11,800	11,300	11,600	12,100	10,500

＜参考＞ ねじなし電線管 附属品

(単位：円)

名 称	単位	E19	E25	E31	E39	E51	E63	E75
附属品率に含まれるもの								
ノーマルバンドA形	個	—	261	358	481	916	1,660	2,520
〃 B形（止めねじ）	〃	—	499	632	842	1,450	2,530	3,750
カップリング	〃	85	140	187	349	464	797	924
プッシング（止めねじ）	〃	112	137	214	313	409	913	1,060
ロックナット	〃	17	23	49	62	148	206	247
別途計上とするもの								
ターミナルキャップ	〃	762	942	1,250	1,880	2,680	4,950	8,060
エントランスキャップ	〃	764	1,030	1,790	2,650	3,460	7,900	10,700
ユニバーサル（LL）	〃	530	698	962	2,200	2,500	—	—
ユニバーサル（LB）	〃	530	698	962	2,200	2,500	—	—
ユニバーサル（T）	〃	621	819	1,110	2,680	3,520	—	—

複合単価の作成例 ねじなし電線管 隠ぺい・コンクリート打込み

名称	摘要・規格	単位	所要量	単価	金額	備考
E P	E 25	m	1.1	316	347.6	① 316×1.1
附属品	材料単価×0.50		0.50		158.0	② 316×0.50
雑材料	材料価格×0.05		0.05		25.28	③ (①+②)×0.05
電工		人	0.056	34,300	1,920.8	④
諸経費	(労)×47%	1式	0.47		902.78	⑤ (④) 1,920.80×0.47
	(労以外)×11%	1式	0.11		58.4	⑥ (①～③) 530.88×0.11
計					3,412.86	1 m当たり 3,410円