# 第３編　電気設備工事

## 第１章　新営工事

本章は、建築物等の新築及び増築に係る電気設備工事の積算に適用する。

## 第１節　共通工事

### １　配管工事

#### １－１　一般事項

（１）表Ｅ１－１－１～表Ｅ１－１－４の細目工種は、標準歩掛りを適用する。
（２）表Ｅ１－１－５の細目工種は、市場単価を適用する。
（３）本節に定める標準歩掛り及び市場単価における仕様は、公共建築工事標準仕様書による。
（４）本節の定めによりがたい場合の単価及び価格の算定については、「第１編　総則」に基づき適切に算定する。

#### １－２　標準歩掛り

（１）適用条件及び留意事項
二種金属製可とう電線管、線ぴ類、金属ダクト及びボンディングに適用する。

（２）細目工種

表 E1－1－1

二種金属製可とう電線管

| 細　目 | 摘　要 | 単位 | 材　料 | | 雑材料 | 電　工 | その他 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 二種金属製可とう電線管 ［m］ | 附属品 | | ［人］ | | |
| 二種金属製可とう電線管（F）（ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ用等） | F17 | m | 1.10 | 1式（電線管価格×0.5） | 1式（材料価格×0.05） | 0.026 | 1式 | |
| | F24 | | | | | 0.035 | | |
| | F30 | | | | | 0.044 | | |
| | F38 | | 1.05 | | | 0.054 | | |
| | F50 | | | | | 0.073 | | |
| | F63 | | | | | 0.099 | | |
| | F76 | | | | | 0.115 | | |
| | F83 | | | | | 0.138 | | |
| | F101 | | | | | 0.154 | | |

（注）　1．労務には、管の切断、曲げ、支持金具類の取付け、管内の清掃及び導通調べを含み、アウトレットボックスの取付けを含まない。
2．雑材料には、支持金具類のうち取付金具を含み、別途計上すべき支持材料は含まない。
3．「その他」の率対象は、電工とする。

**表 E1－1－2**

**金属ダクト**

| 細　目 | 摘　要 | 単位 | 材　料<br>金属ダクト<br>［m］ | 雑材料 | 電工<br>［人］ | その他 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 金属ダクト | 200mm×100mm | m | 1 | １式（材料価格×0.02） | 0.52 | １式 | |
| | 250mm×100mm | | 1 | | 0.54 | | |
| | 300mm×100mm | | 1 | | 0.56 | | |
| | 400mm×150mm | | 1 | | 0.62 | | |
| | 500mm×150mm | | 1 | | 0.66 | | |
| | 500mm×200mm | | 1 | | 0.68 | | |
| | 600mm×200mm | | 1 | | 0.72 | | |
| | 600mm×250mm | | 1 | | 0.74 | | |
| | 600mm×300mm | | 1 | | 0.76 | | |
| | 800mm×250mm | | 1 | | 0.82 | | |
| | 800mm×300mm | | 1 | | 0.84 | | |
| | 800mm×400mm | | 1 | | 0.88 | | |

（注）1．本表以外の寸法のものについては、［縦(mm) ＋横(mm)＋1000］×0.0004の値をm当たりの電工の歩掛りとする。

2．「その他」の率対象は、電工とする。

**表 E1－1－3**

**線ぴ類**

| 細　目 | 摘　要 | 単位 | 材　料<br>1種金属線ぴ［m］ | 合成樹脂線ぴ［m］ | ワイヤプロテクタ［m］ | 雑材料 | 電工［人］ | その他 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| １種金属線ぴ（MM1） | A型　25.4mm×11.5mm | m | 1 | | | １式（材料価格×0.02） | 0.07 | １式 | |
| | B型　40.4mm×20　mm | | 1 | | | | 0.08 | | |
| 合成樹脂線ぴ | 24 mm×18 mm | m | | 1 | | | 0.07 | | |
| | 35 mm×18 mm | | | 1 | | | 0.08 | | |
| | 60 mm×18 mm | | | 1 | | | 0.09 | | |
| ワイヤプロテクタ | | m | | | 1 | | 0.05 | | |

（注）1．「その他」の率対象は、電工とする。

**表 E1－1－4**

**ボンディング**

| 細　目 | 摘　要 | | 単位 | 材　料 | | 電工 | その他 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ラジアスクランプ［個］ | 裸銅線［kg］ | ［人］ | | |
| 電線管ボンディング | ねじなし電線管 | E19 | か所 | | 0.008 | 0.005 | 1式 | |
| | | E25 | | | 0.010 | 0.005 | | |
| | | E31 | | | 0.012 | 0.006 | | |
| | | E39 | | | 0.014 | 0.006 | | |
| | | E51 | | | 0.027 | 0.007 | | |
| | | E63 | | | 0.049 | 0.007 | | |
| | | E75 | | | 0.100 | 0.008 | | |
| | 厚鋼電線管 | G16 | か所 | 1 | 0.008 | 0.009 | | |
| | | G22 | | 1 | 0.010 | 0.009 | | |
| | | G28 | | 1 | 0.012 | 0.009 | | |
| | | G36 | | 1 | 0.014 | 0.009 | | |
| | | G42 | | 1 | 0.027 | 0.010 | | |
| | | G54 | | 1 | 0.049 | 0.010 | | |
| | | G70 | | 1 | 0.100 | 0.013 | | |
| | | G82 | | 1 | 0.110 | 0.016 | | |
| | | G92 | | 1 | 0.120 | 0.019 | | |
| | | G104 | | 1 | 0.130 | 0.023 | | |

（注）　1.「その他」の率対象は、電工とする。

## １－３　市場単価

（１）適用条件及び留意事項

イ．電線管、２種金属線ぴ類、位置ボックス、プルボックス、ケーブルラック及び防火区画処理に適用する。

ロ．電線管、線ぴ、位置ボックス、プルボックス、ケーブルラックの耐震支持材及び塗装は別途計上する。

なお、防火区画貫通処理は支持材を含み、塗装は別途計上する。

ハ．プルボックスの単価は、１個のプルボックスの総表面積単価を面積に乗じる。

（２）細目工種

**表 E1－1－5**

| 細　　目 | 摘　　要 | 単位 | 備考 |
|---|---|---|---|
| 電線管 | 厚鋼電線管（Ｇ）　隠ぺい、露出配管 | m | |
| 電線管 | 薄鋼電線管（Ｃ）　隠ぺい、露出配管 | m | |
| 電線管 | ねじなし電線管（Ｅ）　隠ぺい、露出配管 | m | |
| 電線管 | 硬質ビニル電線管（ＶＥ）　隠ぺい、露出配管 | m | |
| 電線管 | 合成樹脂製可とう電線管（ＰＦ単層）隠ぺい、露出配管 | m | |
| 電線管 | 合成樹脂製可とう電線管（ＣＤ）埋込配管 | m | |
| 線ぴ | ２種金属線ぴ（MM2）　Ａ型　幅４０㎜×高３０㎜ | m | |
| 線ぴ | ２種金属線ぴ（MM2）　Ｃ型　幅４０㎜×高４５㎜ | m | |
| 線ぴ | 線ぴ用ジャンクションボックス | 個 | |
| 線ぴ | 線ぴ用コンセントボックス | 個 | |
| 位置ボックス | 金属製ボックス　隠ぺい、露出 | 個 | |
| 位置ボックス | 合成樹脂製ボックス　隠ぺい、露出 | 個 | |
| 位置ボックス | 位置ボックス用ボンディング | 個 | |
| プルボックス | 露出形（鋼板製）　さび止め塗装仕上げ | ㎡ | |
| プルボックス | 露出形（鋼板製）　溶融亜鉛めっき | ㎡ | |
| プルボックス | 露出形（ステンレス製） | ㎡ | |
| プルボックス | 露出形（合成樹脂製） | ㎡ | |
| プルボックス | プルボックス用接地端子 | 個 | |
| ケーブルラック | はしご形　ZM（１段積） | m | |
| ケーブルラック | はしご形　ZM（２段積の２段目） | m | |
| ケーブルラック | はしご形　ZA（１段積）※Z35を含む | m | |
| ケーブルラック | はしご形　ZA（２段積の２段目）※Z35を含む | m | |
| ケーブルラック | はしご形　AL（１段積） | m | |
| ケーブルラック | はしご形　AL（２段積の２段目） | m | |
| 防火区画貫通処理 | ケーブルラック用（壁） | か所 | |
| 防火区画貫通処理 | ケーブルラック用（床） | か所 | |
| 防火区画貫通処理 | 金属管用（短管）（壁、床） | か所 | |
| 防火区画貫通処理 | 丸形用（壁、床） | か所 | |

## ２　配線工事

### ２－１　一般事項

（１）表Ｅ１－１－６～表Ｅ１－１－２５の細目工種は、標準歩掛りを適用する。
（２）表Ｅ１－１－２６の細目工種は、市場単価を適用する。
（３）本節に定める標準歩掛り及び市場単価における仕様は、公共建築工事標準仕様書による。
（４）本節の定めによりがたい場合の単価及び価格の算定については、「第１編　総則」に基づき適切に算定する。

### ２－２　標準歩掛り

（１）適用条件及び留意事項
イ．電線・ケーブル類、バスダクト及びライティングダクト類に適用する。
ロ．各表の標準歩掛りは管内配線の歩掛りとする。ただし、表Ｅ１－１－８、表Ｅ１－１－２０～表Ｅ１－１－２２、表Ｅ１－１－２４及び表Ｅ１－１－２５は除く。
ハ．電線・ケーブルの分岐、接続、絶縁抵抗試験及び回路表示を含み、機器への接続は含まない。

（２）細目工種

**表 E1－1－6**

**600Vポリエチレンケーブル**
**(EM-CE)**

| 細目 | 摘　要 | 単位 | 材　料<br>600Vポリエチレンケーブル<br>［m］ | 雑材料 | 電　工<br>［人］<br>1C | 2C | 3C | 4C | その他 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 600Vポリエチレンケーブル | 2　mm² | m | 1.10 | 1式（材料価格×0.05） | 0.010 | 0.013 | 0.017 | 0.020 | 1式 | |
| | 3.5mm² | | | | 0.012 | 0.017 | 0.021 | 0.024 | | |
| | 5.5mm² | | | | 0.016 | 0.021 | 0.026 | 0.030 | | |
| | 8　mm² | | | | 0.017 | 0.023 | 0.029 | 0.035 | | |
| | 14　mm² | | | | 0.022 | 0.029 | 0.037 | 0.043 | | |
| | 22　mm² | | 1.05 | | 0.029 | 0.037 | 0.047 | 0.056 | | |
| | 38　mm² | | | | 0.037 | 0.050 | 0.062 | 0.074 | | |
| | 60　mm² | | | | 0.049 | 0.065 | 0.082 | 0.098 | | |
| | 100　mm² | | | | 0.067 | 0.090 | 0.112 | 0.134 | | |
| | 150　mm² | | | | 0.083 | 0.110 | 0.137 | 0.165 | | |
| | 200　mm² | | | | 0.102 | 0.136 | 0.170 | 0.204 | | |
| | 250　mm² | | | | 0.117 | 0.157 | 0.196 | 0.235 | | |
| | 325　mm² | | | | 0.149 | 0.198 | 0.248 | 0.297 | | |

（注）1．端末処理を含むものとする。
2．ケーブルラック配線の場合は、電工の歩掛りを1.2倍して用いる。
3．ピット、トラフ及び天井内配線の場合は、電工の歩掛りを0.8倍して用いる。
4．合成樹脂製可とう電線管（PF管、CD管）及び波付硬質合成樹脂管内配線の場合は、電工の歩掛りを0.9倍して用いる。
5．コンクリート部分にサドル止め（カールプラグ止め）の場合は、電工の歩掛りを2.0倍して用いる。
6．木造部分にサドル止め又はステープル止めの場合は、電工の歩掛りを1.5倍して用いる。
7．「その他」の率対象は、電工とする。

**表 E1－1－7**

**高圧架橋ポリエチレンケーブル**
**（6kV EM-CE、6kV EM-CET、6kV EM-CE(EE)、6kV EM-CET(EE)）**

| 細　目 | 摘　要 | 単位 | 材　料<br>高圧<br>架橋ポリエチレン<br>ケーブル<br>［m］ | 雑材料 | 電　工<br>［人］ | | その他 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1C | 3C | | |
| 高圧<br>架橋ポリエチレン<br>ケーブル | 8　$mm^2$ | m | 1.05 | 1式<br>（材料価格×0.03） | 0.019 | 0.032 | 1式 | |
| | 14　$mm^2$ | | | | 0.024 | 0.040 | | |
| | 22　$mm^2$ | | | | 0.031 | 0.052 | | |
| | 38　$mm^2$ | | | | 0.041 | 0.068 | | |
| | 60　$mm^2$ | | | | 0.054 | 0.090 | | |
| | 100　$mm^2$ | | | | 0.074 | 0.124 | | |
| | 150　$mm^2$ | | | | 0.091 | 0.151 | | |
| | 200　$mm^2$ | | | | 0.112 | 0.188 | | |
| | 250　$mm^2$ | | | | 0.129 | 0.216 | | |
| | 325　$mm^2$ | | | | 0.164 | 0.273 | | |

（注）　1. 3kV EM-CE、3kV EM-CETにも適用する。
2. 端末処理は、別途計上する。
3. ケーブルラック配線の場合は、電工の歩掛りを1.2倍して用いる。
4. ピット及びトラフ内配線の場合は、電工の歩掛りを0.8倍して用いる。
5. 波付硬質合成樹脂管内配線の場合は、電工の歩掛りを0.9倍して用いる。
6. 「その他」の率対象は、電工とする。

**表 E1－1－8**

**高圧電力ケーブル端末処理（プレハブ）**

| 細　目 | 摘　要 | 単位 | 材　料<br>端末処理材料 | 電　工<br>［人］ | | | その他 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1C | 3C | 3C耐塩 | | |
| 高圧<br>電力ケーブル<br>端末処理 | 8　$mm^2$ | か所 | 1式 | 0.11 | 0.19 | 0.20 | 1式 | |
| | 14　$mm^2$ | | | 0.11 | 0.19 | 0.20 | | |
| | 22　$mm^2$ | | | 0.21 | 0.35 | 0.41 | | |
| | 38　$mm^2$ | | | 0.21 | 0.35 | 0.41 | | |
| | 60　$mm^2$ | | | 0.31 | 0.52 | 0.62 | | |
| | 100　$mm^2$ | | | 0.39 | 0.65 | 0.78 | | |
| | 150　$mm^2$ | | | 0.52 | 0.87 | 1.04 | | |
| | 200　$mm^2$ | | | 0.60 | 1.00 | 1.20 | | |

（注）　1. 「その他」の率対象は、電工とする。

**表 E1－1－9**

**高圧耐火ケーブル**
**（6kV EM-FP-C、6kV NH-FP-C）**

| 細　目 | 摘　要 | 単位 | 材　料<br>高圧耐火ケーブル<br>［m］ | 雑材料 | 電　工<br>［人］ | | その他 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1C | 3C | | |
| 高圧耐火ケーブル | 8　$mm^2$ | m | 1.05 | 1式（材料価格×0.03） | 0.023 | 0.039 | 1式 | |
| | 14　$mm^2$ | | | | 0.029 | 0.047 | | |
| | 22　$mm^2$ | | | | 0.036 | 0.062 | | |
| | 38　$mm^2$ | | | | 0.050 | 0.081 | | |
| | 60　$mm^2$ | | | | 0.064 | 0.108 | | |
| | 100　$mm^2$ | | | | 0.088 | 0.147 | | |
| | 150　$mm^2$ | | | | 0.109 | 0.182 | | |
| | 200　$mm^2$ | | | | 0.134 | 0.224 | | |
| | 250　$mm^2$ | | | | 0.154 | 0.259 | | |
| | 325　$mm^2$ | | | | 0.197 | 0.328 | | |

（注）　1．端末処理は、別途計上する。
2．ケーブルラック配線の場合は、電工の歩掛りを1.2倍して用いる。
3．ピット及びトラフ内配線の場合は、電工の歩掛りを0.8倍して用いる。
4．波付硬質合成樹脂管内配線の場合は、電工の歩掛りを0.9倍して用いる。
5．「その他」の率対象は、電工とする。

**表 E1－1－10**

**（ア）低圧耐火ケーブル　１Ｃ～４Ｃ**
**(EM-FP-C、NH-FP-C)**

| 細目 | 摘　要 | 単位 | 材　料<br>低圧耐火ケーブル<br>［m］ | 雑材料 | 電　工<br>［人］ | | | | その他 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1C | 2C | 3C | 4C | | |
| 低圧耐火ケーブル | 1.2 ㎜ | m | 1.10 | 1式（材料価格×0.05） | 0.012 | 0.015 | 0.017 | 0.021 | 1式 | |
| | 1.6 ㎜ | | | | 0.013 | 0.017 | 0.020 | 0.024 | | |
| | 2.0 ㎜ | | | | 0.015 | 0.020 | 0.024 | 0.030 | | |
| | 2.6 ㎜ | | | | 0.019 | 0.025 | 0.030 | 0.037 | | |
| | 2 ㎟ | | | | 0.013 | 0.017 | 0.020 | 0.024 | | |
| | 3.5㎟ | | | | 0.015 | 0.020 | 0.024 | 0.030 | | |
| | 5.5㎟ | | | | 0.019 | 0.025 | 0.030 | 0.037 | | |
| | 8 ㎟ | | | | 0.021 | 0.027 | 0.035 | 0.042 | | |
| | 14 ㎟ | | | | 0.026 | 0.035 | 0.043 | 0.052 | | |
| | 22 ㎟ | | 1.05 | | 0.033 | 0.045 | 0.056 | 0.067 | | |
| | 38 ㎟ | | | | 0.045 | 0.059 | 0.074 | 0.089 | | |
| | 60 ㎟ | | | | 0.058 | 0.078 | 0.098 | 0.118 | | |
| | 100 ㎟ | | | | 0.080 | 0.108 | 0.134 | 0.161 | | |
| | 150 ㎟ | | | | 0.099 | 0.131 | 0.165 | 0.198 | | |
| | 200 ㎟ | | | | 0.122 | 0.163 | 0.204 | 0.245 | | |
| | 250 ㎟ | | | | 0.140 | 0.188 | 0.235 | 0.282 | | |
| | 325 ㎟ | | | | 0.179 | 0.238 | 0.298 | 0.356 | | |

**（イ）低圧耐火ケーブル　５Ｃ～３０Ｃ**
**(EM-FP-C、NH-FP-C)**

| 細目 | 摘　要 | 単位 | 材　料<br>低圧耐火ケーブル<br>［m］ | 雑材料 | 電　工<br>［人］ | | その他 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1.2㎜ | 1.6㎜ | | |
| 低圧耐火ケーブル | 5C | m | 1.10 | 1式（材料価格×0.05） | 0.024 | 0.028 | 1式 | |
| | 6C | | | | 0.027 | 0.031 | | |
| | 7C | | | | 0.030 | 0.035 | | |
| | 8C | | | | 0.034 | 0.038 | | |
| | 10C | | | | 0.040 | 0.046 | | |
| | 12C | | | | 0.047 | 0.054 | | |
| | 15C | | | | 0.060 | 0.068 | | |
| | 20C | | | | 0.069 | 0.079 | | |
| | 30C | | | | 0.083 | 0.095 | | |

（注）1. 端末処理を含むものとする。
2. ケーブルラック配線の場合は、電工の歩掛りを1.2倍して用いる。
3. ピット、トラフ及び天井内配線の場合は、電工の歩掛りを0.8倍して用いる。
4. 合成樹脂製可とう電線管（PF管、CD管）及び波付硬質合成樹脂管内配線の場合は、電工の歩掛りを0.9倍して用いる。
5. コンクリート部分にサドル止め（カールプラグ止め）の場合は、電工の歩掛りを2.0倍して用いる。
6. 木造部分にサドル止め又はステープル止めの場合は、電工の歩掛りを1.5倍して用いる。
7. 「その他」の率対象は、電工とする。

**表 E1－1－11**

**制御用ケーブル**
**(EM-CEE、EM-CEE-S)**

| 細目 | 摘　要 | 単位 | 材　料<br>制御用ケーブル<br>［m］ | 雑材料 | 電　工<br>［人］ | | | | | その他 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1.25㎟ | 2㎟ | 3.5㎟ | 5.5㎟ | 8㎟ | | |
| 制御用ケーブル | 2C | m | 1.10 | 1式（材料価格×0.03） | 0.015 | 0.017 | 0.018 | 0.021 | 0.026 | 1式 | |
| | 3C | | | | 0.017 | 0.019 | 0.021 | 0.024 | 0.030 | | |
| | 4C | | | | 0.019 | 0.022 | 0.023 | 0.028 | 0.034 | | |
| | 5～ 6C | | | | 0.025 | 0.028 | 0.030 | 0.037 | 0.044 | | |
| | 7～ 8C | | | | 0.030 | 0.034 | 0.037 | 0.044 | 0.054 | | |
| | 9～10C | | | | 0.037 | 0.042 | 0.045 | 0.054 | 0.066 | | |
| | 11～12C | | | | 0.043 | 0.048 | 0.053 | 0.063 | 0.077 | | |
| | 13～14C | | | | 0.048 | 0.053 | 0.058 | 0.069 | － | | |
| | 15～16C | | | | 0.054 | 0.060 | 0.066 | 0.078 | － | | |
| | 17～18C | | | | 0.059 | 0.065 | 0.072 | 0.085 | － | | |
| | 19～20C | | | | 0.063 | 0.070 | 0.077 | 0.091 | － | | |
| | 21～22C | | | | 0.068 | 0.076 | 0.083 | － | － | | |
| | 23～24C | | | | 0.072 | 0.080 | 0.088 | － | － | | |
| | 25～27C | | | | 0.075 | 0.083 | 0.091 | － | － | | |
| | 28～30C | | | | 0.075 | 0.083 | 0.091 | － | － | | |

（注）1. ケーブルラック配線の場合は、電工の歩掛りを1.2倍して用いる。
2. ピット、トラフ及び天井内配線の場合は、電工の歩掛りを0.8倍して用いる。
3. 合成樹脂製可とう電線管（PF管、CD管）及び波付硬質合成樹脂管内配線の場合は、電工の歩掛りを0.9倍して用いる。
4. コンクリート部分にサドル止め（カールプラグ止め）の場合は、電工の歩掛りを2.0倍して用いる。
5. 木造部分にサドル止め又はステープル止めの場合は、電工の歩掛りを1.5倍して用いる。
6. 「その他」の率対象は、電工とする。

**表 E1－1－12**

**屋内通信線**
**(EM-TIEF)**

| 細　目 | 摘　要 | 単位 | 材　料<br>屋内通信線<br>2ｺより平形<br>［m］ | 雑材料 | 電工<br>［人］ | その他 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 屋内通信線 | 0.5　mm-2C | m | 1.15 | 1式<br>(材料価格×0.03) | 0.010 | 1式 | |
| | 0.65 mm-2C | | | | 0.012 | | |
| | 0.8　mm-2C | | | | 0.012 | | |

（注）1. ケーブルラック配線の場合は、電工の歩掛りを1.2倍して用いる。
2. ピット、トラフ及び天井内配線の場合は、電工の歩掛りを0.8倍して用いる。
3. 合成樹脂製可とう電線管（PF管、CD管）及び波付硬質合成樹脂管内配線の場合は、電工の歩掛りを0.9倍して用いる。
4. コンクリート部分にサドル止め（カールプラグ止め）の場合は、電工の歩掛りを2.0倍して用いる。
5. 木造部分にサドル止め又はステープル止めの場合は、電工の歩掛りを1.5倍して用いる。
6. 「その他」の率対象は、電工とする。

**表 E1－1－13**

**ボタン電話ケーブル**
**(EM-EBT、EM-BTIEE)**

| 細　目 | 摘　要 | 単位 | 材　料<br>ボタン電話<br>ケーブル<br>［m］ | 雑材料 | 電工<br>［人］ | その他 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ボタン<br>電話ケーブル | 0.4 mm-2P | m | 1.15 | 1式<br>(材料価格×0.03) | 0.014 | 1式 | |
| | 0.5 mm-1P | | | | 0.013 | | |
| | 0.5 mm-2P | | | | 0.014 | | |

（注）1. ケーブルラック配線の場合は、電工の歩掛りを1.2倍して用いる。
2. ピット、トラフ及び天井内配線の場合は、電工の歩掛りを0.8倍して用いる。
3. 合成樹脂製可とう電線管（PF管、CD管）及び波付硬質合成樹脂管内配線の場合は、電工の歩掛りを0.9倍して用いる。
4. コンクリート部分にサドル止め（カールプラグ止め）の場合は、電工の歩掛りを2.0倍して用いる。
5. 木造部分にサドル止め又はステープル止めの場合は、電工の歩掛りを1.5倍して用いる。
6. 「その他」の率対象は、電工とする。

**表 E1－1－14**

**耐熱ケーブル・警報用ケーブル**
**（EM-HP、NH-HP、EM-AE）**

| 細　目 | 摘　要 | 単位 | 材　料<br>耐熱ケーブル・警報用ケーブル<br>［m］ | 雑材料 | 電　工<br>［人］ | | | その他 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 0.65㎜ | 0.9㎜ | 1.2㎜ | | |
| 耐熱ケーブル・警報用ケーブル | 2 C | m | 1.10 | 1式（材料価格×0.03） | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 1式 | |
| | 3 C | | | | 0.014 | 0.016 | 0.017 | | |
| | 4 C | | | | 0.014 | 0.017 | 0.018 | | |
| | 5 C | | | | 0.015 | 0.018 | 0.019 | | |
| | 6 C | | | | 0.015 | 0.019 | 0.020 | | |
| | 7 C | | | | 0.016 | 0.020 | 0.022 | | |
| | 5 P | | | | 0.017 | 0.022 | 0.027 | | |
| | 10 P | | | | 0.020 | 0.025 | 0.031 | | |
| | 15 P | | | | 0.022 | 0.028 | 0.034 | | |
| | 20 P | | | | 0.024 | 0.031 | 0.039 | | |
| | 25 P | | | | 0.027 | 0.035 | 0.043 | | |
| | 30 P | | | | 0.029 | 0.037 | 0.046 | | |
| | 50 P | | | | 0.039 | 0.050 | 0.062 | | |
| | 100 P | | | | 0.064 | 0.083 | 0.103 | | |
| | 150 P | | | | 0.083 | 0.108 | 0.133 | | |
| | 200 P | | | | 0.095 | 0.123 | 0.151 | | |

（注）1. ケーブルラック配線の場合は、電工の歩掛りを1.2倍して用いる。
2. ピット、トラフ及び天井内配線の場合は、電工の歩掛りを0.8倍して用いる。
3. 合成樹脂製可とう電線管（PF管、CD管）及び波付硬質合成樹脂管内配線の場合は、電工の歩掛りを0.9倍して用いる。
4. コンクリート部分にサドル止め（カールプラグ止め）の場合は、電工の歩掛りを2.0倍して用いる。
5. 木造部分にサドル止め又はステープル止めの場合は、電工の歩掛りを1.5倍して用いる。
6. 「その他」の率対象は、電工とする。

**表 E1－1－15**

**構内ケーブル・着色識別ポリエチレンケーブル**
**（EM-TKEE、EM-FCPEE、EM-FCPEE-S）**

| 細　目 | 摘　要 | 単位 | 材　料<br>構内ケーブル・着色識別ポリエチレンケーブル<br>［m］ | 雑材料 | 電　工<br>［人］ | | | その他 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 0.5㎜<br>(0.65㎜) | 0.9㎜ | 1.2㎜ | | |
| 構内ケーブル・着色識別ポリエチレンケーブル | 5 P | m | 1.10 | 1式（材料価格×0.03） | 0.017 | 0.022 | 0.027 | 1式 | |
| | 10 P | | | | 0.020 | 0.025 | 0.031 | | |
| | 15 P | | | | 0.022 | 0.028 | 0.034 | | |
| | 20 P | | | | 0.024 | 0.031 | 0.039 | | |
| | 25 P | | | | 0.027 | 0.035 | 0.043 | | |
| | 30 P | | | | 0.029 | 0.037 | 0.046 | | |
| | 50 P | | | | 0.039 | 0.050 | 0.062 | | |
| | 100 P | | | | 0.064 | 0.083 | 0.103 | | |
| | 150 P | | | | 0.083 | 0.108 | 0.133 | | |
| | 200 P | | | | 0.095 | 0.123 | 0.151 | | |

（注）1. ケーブルラック配線の場合は、電工の歩掛りを1.2倍して用いる。
2. ピット、トラフ及び天井内配線の場合は、電工の歩掛りを0.8倍して用いる。
3. 合成樹脂製可とう電線管（PF管、CD管）及び波付硬質合成樹脂管内配線の場合は、電工の歩掛りを0.9倍して用いる。
4. コンクリート部分にサドル止め（カールプラグ止め）の場合は、電工の歩掛りを2.0倍して用いる。
5. 木造部分にサドル止め又はステープル止めの場合は、電工の歩掛りを1.5倍して用いる。
6. 「その他」の率対象は、電工とする。

**表 E1－1－16**

**ＬＡＮ用ケーブル**
**(EM-UTP)**

| 細　目 | 摘　要 | 単位 | 材　料<br>LAN用ケーブル<br>［m］ | 雑材料 | 電工<br>［人］ | その他 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LAN用ケーブル | 4P | m | 1.10 | １式<br>（材料価格×0.03） | 0.018 | １式 | |
| | 24P | | | | 0.030 | | |

（注）1. ケーブルラック配線の場合は、電工の歩掛りを1.2倍して用いる。
2. ピット、トラフ及び天井内配線の場合は、電工の歩掛りを0.8倍して用いる。
3. 合成樹脂製可とう電線管（PF管、CD管）及び波付硬質合成樹脂管内配線の場合は、電工の歩掛りを0.9倍して用いる。
4. コンクリート部分にサドル止め（カールプラグ止め）の場合は、電工の歩掛りを2.0倍して用いる。
5. 木造部分にサドル止め又はステープル止めの場合は、電工の歩掛りを1.5倍して用いる。
6. JIS X 5150-1「汎用情報配線設備-第１部：一般要件」の伝送測定試験を含む。
7. 「その他」の率対象は、電工とする。

**表 E1－1－17**

**同軸ケーブル**
**(EM-ｎC-2E、EM-S-ｎC-FB)**

| 細　目 | 摘　要 | 単位 | 材　料<br>同軸ケーブル<br>［m］ | 雑材料 | 電工<br>［人］ | その他 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 同軸ケーブル | 3C | m | 1.10 | １式<br>（材料価格×0.03） | 0.017 | １式 | |
| | 5C | | | | 0.020 | | |
| | 7C | | | | 0.027 | | |
| | 10C | | | | 0.034 | | |

（注）1. ケーブルラック配線の場合は、電工の歩掛りを1.2倍して用いる。
2. ピット、トラフ及び天井内配線の場合は、電工の歩掛りを0.8倍して用いる。
3. 合成樹脂製可とう電線管（PF管、CD管）及び波付硬質合成樹脂管内配線の場合は、電工の歩掛りを0.9倍して用いる。
4. コンクリート部分にサドル止め（カールプラグ止め）の場合は、電工の歩掛りを2.0倍して用いる。
5. 木造部分にサドル止め又はステープル止めの場合は、電工の歩掛りを1.5倍して用いる。
6. 「その他」の率対象は、電工とする。

**表 E1－1－18**

**マイクロホン用コード**
**（EM-MOOS、EM-MEES）**

| 細　目 | 摘　要 | 単位 | 材　料<br>マイクロホン用コード<br>［m］ | 雑材料 | 電工<br>［人］ | その他 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| マイクロホン用コード | 0.5 $mm^2$-1C | m | 1.10 | 1式<br>（材料価格×0.03） | 0.013 | 1式 | |
| | 0.5 $mm^2$-2C | | | | 0.015 | | |
| | 0.5 $mm^2$-3C | | | | 0.016 | | |
| | 0.75$mm^2$-2C | | | | 0.016 | | |
| | 0.75$mm^2$-3C | | | | 0.017 | | |

（注）1．ケーブルラック配線の場合は、電工の歩掛りを1.2倍して用いる。
2．ピット、トラフ及び天井内配線の場合は、電工の歩掛りを0.8倍して用いる。
3．合成樹脂製可とう電線管（PF管、CD管）及び波付硬質合成樹脂管内配線の場合は、電工の歩掛りを0.9倍して用いる。
4．コンクリート部分にサドル止め（カールプラグ止め）の場合は、電工の歩掛りを2.0倍して用いる。
5．木造部分にサドル止め又はステープル止めの場合は、電工の歩掛りを1.5倍して用いる。
6．「その他」の率対象は、電工とする。

**表 E1－1－19**

**光ファイバケーブル**
**（EM-OP-OMｎ、EM-OP-OSｎ、HP-OP）**

| 細　目 | 摘　要 | 単位 | 材　料<br>光ﾌｧｲﾊﾞｹｰﾌﾞﾙ<br>［m］ | 雑材料 | 電工<br>［人］ | その他 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 光ﾌｧｲﾊﾞｹｰﾌﾞﾙ | 8C以下 | m | 1.10 | 1式<br>（材料価格×0.03） | 0.025 | 1式 | |
| | 16C以下 | | | | 0.033 | | |
| | 300C以下 | | | | 0.044 | | |
| | 640C以下 | | | | 0.060 | | |

（注）1．ケーブルラック配線の場合は、電工の歩掛りを1.2倍して用いる。
2．ピット、トラフ及び天井内配線の場合は、電工の歩掛りを0.8倍して用いる。
3．合成樹脂製可とう電線管（PF管、CD管）及び波付硬質合成樹脂管内配線の場合は、電工の歩掛りを0.9倍して用いる。
4．テープスロット形の場合は、１テープを１Ｃとして用いる。
5．直線・成端接続及び接続後の伝送損失測定は別途計上する。
6．「その他」の率対象は、電工とする。

**表 E1－1－20**

**光ファイバケーブル直線接続**

| 細　目 | 摘　要 | 単位 | 電工［人］ | その他 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 光ﾌｧｲﾊﾞｹｰﾌﾞﾙ直線接続 | 5C（ 5ﾃｰﾌﾟ）以下 | か所 | 1.34 | １式 | |
| | 10C（10ﾃｰﾌﾟ）以下 | | 2.10 | | |
| | 15C（15ﾃｰﾌﾟ）以下 | | 2.73 | | |
| | 20C（20ﾃｰﾌﾟ）以下 | | 3.29 | | |
| | 25C（25ﾃｰﾌﾟ）以下 | | 3.81 | | |
| | 30C（30ﾃｰﾌﾟ）以下 | | 4.29 | | |
| | 35C（35ﾃｰﾌﾟ）以下 | | 4.74 | | |
| | 40C（40ﾃｰﾌﾟ）以下 | | 5.17 | | |
| | 45C（45ﾃｰﾌﾟ）以下 | | 5.58 | | |
| | 50C（50ﾃｰﾌﾟ）以下 | | 5.98 | | |

（注）　1．直線接続とは、クロジャー使用での直線接続を標準とし、同時施工の分岐ケーブルがある場合には、ケーブルの成端処理として電工の歩掛りに 0.23人／本を加算する。
2．成端処理及び心線対照を含む。
3．テープスロット形の場合は、１テープを１Ｃとして用いる。
4．接続後の伝送損失測定は別途計上する。
5．「その他」の率対象は、電工とする。

**表 E1－1－21**

**光ファイバケーブル成端接続**

| 細　目 | 摘　要 | 単位 | 電工［人］ | その他 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 光ﾌｧｲﾊﾞｹｰﾌﾞﾙ成端接続 | 5C（ 5ﾃｰﾌﾟ）以下 | か所 | 0.738 | １式 | |
| | 10C（10ﾃｰﾌﾟ）以下 | | 1.31 | | |
| | 15C（15ﾃｰﾌﾟ）以下 | | 1.82 | | |
| | 20C（20ﾃｰﾌﾟ）以下 | | 2.31 | | |
| | 25C（25ﾃｰﾌﾟ）以下 | | 2.78 | | |
| | 30C（30ﾃｰﾌﾟ）以下 | | 3.23 | | |
| | 35C（35ﾃｰﾌﾟ）以下 | | 3.67 | | |
| | 40C（40ﾃｰﾌﾟ）以下 | | 4.09 | | |
| | 45C（45ﾃｰﾌﾟ）以下 | | 4.51 | | |
| | 50C（50ﾃｰﾌﾟ）以下 | | 4.92 | | |

（注）　1．成端接続とは、成端箱等での光ファイバケーブルの接続、固定及び光コネクタ付きケーブル（コード）との接続とする。
2．成端処理及び心線対照を含む。
3．テープスロット形の場合は、１テープを１Ｃとして用いる。
4．接続後の伝送損失測定は別途計上する。
5．「その他」の率対象は、電工とする。

**表 E1－1－22**

**光ファイバケーブル伝送損失測定**

| 細　目 | 摘　要 | 単位 | 電工［人］ | その他 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 光ﾌｧｲﾊﾞｹｰﾌﾞﾙ伝送損失測定 | 4C以下 | か所 | 0.299 | １式 | |
| | 12C以下 | | 0.467 | | |
| | 20C以下 | | 0.635 | | |
| | 40C以下 | | 1.06 | | |
| | 60C以下 | | 1.48 | | |
| | 80C以下 | | 1.90 | | |
| | 100C以下 | | 2.32 | | |
| | 120C以下 | | 2.74 | | |
| | 140C以下 | | 3.16 | | |
| | 160C以下 | | 3.58 | | |
| | 180C以下 | | 4.00 | | |
| | 200C以下 | | 4.42 | | |

（注）1．ふ設、接続及びコネクタ取付け後に行う開放端までの伝送損失測定とする。
2．「その他」の率対象は、電工とする。

**表 E1－1－23**

**導入線**

| 細　目 | 単　位 | 材　料 | 電工［人］ | その他 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 導入線［m］ | | | |
| 導入線 | m | 1.15 | 0.005 | １式 | |

（注）1．導入線は、1.2㎜樹脂被覆鉄線とする。
2．合成樹脂製可とう電線管（PF管、CD管）内配線の場合は、電工の歩掛りを0.9倍して用いる。
3．「その他」の率対象は、電工とする。

**表 E1－1－24**

**バスダクト**

| 細　目 | 摘　要 | 単位 | 材　料<br>バスダクト<br>［m］ | 雑材料 | 電工<br>［人］ | その他 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| バスダクト<br>(アルミー鉄)<br>(アルミーアルミ) | ３線　200Ａ | m | 1 | １式<br>（材料価格×0.02） | 0.261 | １式 | |
| | ３線　400Ａ | | 1 | | 0.348 | | |
| | ３線　600Ａ | | 1 | | 0.435 | | |
| | ３線　800Ａ | | 1 | | 0.565 | | |
| | ３線 1000Ａ | | 1 | | 0.739 | | |
| | ３線 1200Ａ | | 1 | | 0.913 | | |
| | ３線 1500Ａ | | 1 | | 1.09 | | |
| | ３線 2000Ａ | | 1 | | 1.30 | | |
| | ４線　200Ａ | | 1 | | 0.313 | | |
| | ４線　400Ａ | | 1 | | 0.417 | | |
| | ４線　600Ａ | | 1 | | 0.522 | | |
| | ４線　800Ａ | | 1 | | 0.678 | | |
| | ４線 1000Ａ | | 1 | | 0.887 | | |
| | ４線 1200Ａ | | 1 | | 1.10 | | |
| | ４線 1500Ａ | | 1 | | 1.30 | | |
| | ４線 2000Ａ | | 1 | | 1.55 | | |

（注）　1．絶縁バスダクトにも適用する。
　　2．バスダクト（銅－鉄）の場合は、電工の歩掛りを1.1倍して用いる。
　　3．「その他」の率対象は、電工とする。

**表 E1－1－25**

**ライティングダクト（直付）**

| 細　目 | 摘　要 | 単位 | 材　料<br>ライティングダクト<br>［m］ | 雑材料 | 電工<br>［人］ | その他 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ライティングダクト | ２線式　15A | m | 1 | １式<br>（材料価格×0.02） | 0.100 | １式 | |
| | ２線式　20A | | 1 | | 0.105 | | |
| | ２線式　25A,30A | | 1 | | 0.110 | | |

（注）　1．つり下げの場合は、電工の歩掛りを1.2倍して用いる。
　　2．埋込みの場合は、電工の歩掛りを1.4倍して用いる。
　　3．４線式の場合は、２線式の電工の歩掛りを1.2倍して用いる。
　　4．「その他」の率対象は、電工とする。

## ２－３　市場単価

（１）適用条件及び留意事項

イ．600V絶縁電線（EM-IE）及び600V絶縁ケーブル（EM-EEF）に適用する。

ロ．600V絶縁電線は、ラック、ピット、トラフ及びダクトにも用いる。

ハ．ボックス内の分岐、接続、絶縁抵抗試験及び回路表示を含み、機器への接続は含まない。

（２）細目工種

**表 E1－1－26**

| 細　　目 | 摘　　要 | 単位 | 備考 |
|---|---|---|---|
| 600V絶縁電線 | 600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線　(EM-IE)<br>管内配線（1.6㎜～100㎜$^2$） | m | |
| 600V絶縁ｹｰﾌﾞﾙ | 600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ平形（EM-EEF）<br>ころがし配線（1.6㎜-2C～2.0㎜-2C及び1.6㎜-3C～2.0㎜-3C） | m | |

## ３　接地工事

### ３－１　一般事項

（１）表Ｅ１－１－２７の細目工種は、標準歩掛りを適用する。
（２）表Ｅ１－１－２８の細目工種は、市場単価を適用する。
（３）本節に定める標準歩掛り及び市場単価における仕様は、公共建築工事標準仕様書による。
（４）本節の定めによりがたい場合の単価及び価格の算定については、「第１編　総則」に基づき適切に算定する。

### ３－２　標準歩掛り

（１）適用条件及び留意事項
イ．接地端子箱に適用する。
ロ．労務は取付け、結線及び試験調整を含む。

（２）細目工種

**表 E1－1－27**

**接地端子箱**

| 細　目 | 摘　要 | 単位 | 材　料<br>接地端子箱<br>［個］ | 雑材料 | 電工<br>［人］ | その他 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 接地端子箱 | １、２個端子用 | 個 | 1 | １式<br>(材料価格×0.02) | 0.250 | １式 | |
| | ３、４個端子用 | | 1 | | 0.440 | | |
| | ５、６個端子用 | | 1 | | 0.600 | | |

（注）１．「その他」の率対象は、電工とする。

### ３－３　市場単価

（１）適用条件及び留意事項
イ．接地極（銅板式及び打込式）及び接地極埋設標に適用する。
ロ．補助接地極・抵抗低減材は含まない。
ハ．接地極のリード線と接続する地中埋設物部分の接地工事は含まない。

（２）細目工種

**表 E1－1－28**

| 細　目 | 摘　要 | 単位 | 備　考 |
|---|---|---|---|
| 接地極銅板式 | 銅板　900×900×1.5ｔ | か所 | |
| 接地極銅板式 | 銅板　600×600×1.5ｔ | か所 | |
| 接地極打込式 | 銅覆鋼棒　単独打込 | か所 | |
| 接地極打込式 | 銅覆鋼棒　２連結打込 | か所 | |
| 接地極打込式 | 銅覆鋼棒　３連結打込 | か所 | |
| 接地極埋設標 | 金属製　（接地抵抗測定を含む） | 枚 | |

## ４　塗装工事

### ４－１　一般事項

（１）表Ｅ１－１－２９の細目工種は、標準歩掛りを適用する。
（２）本節に定める標準歩掛りにおける仕様は、公共建築工事標準仕様書による。
（３）本節の定めによりがたい場合の単価及び価格の算定については、「第１編　総則」に基づき適切に算定する。

### ４－２　標準歩掛り

（１）適用条件及び留意事項
電線管、露出ボックス及び平板の現場における塗装に適用する。

（２）細目工種

**表 E1－1－29**

**塗装工事**

| 細目 | 摘　要 | | 単位 | 材料 塗料［kg］ | 塗装工［人］ | その他 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 塗装工事 | 薄鋼電線管<br>ねじなし電線管 | C19,E19 | m | 0.013 | 0.004 | 1式 | |
| | | C25,E25 | | 0.017 | 0.006 | | |
| | | C31,E31 | | 0.021 | 0.007 | | |
| | | C39,E39 | | 0.025 | 0.009 | | |
| | | C51,E51 | | 0.033 | 0.012 | | |
| | | C63,E63 | | 0.041 | 0.015 | | |
| | | C75,E75 | | 0.049 | 0.018 | | |
| | 厚鋼電線管 | G16 | m | 0.014 | 0.005 | | |
| | | G22 | | 0.017 | 0.007 | | |
| | | G28 | | 0.022 | 0.008 | | |
| | | G36 | | 0.027 | 0.010 | | |
| | | G42 | | 0.031 | 0.011 | | |
| | | G54 | | 0.039 | 0.014 | | |
| | | G70 | | 0.049 | 0.018 | | |
| | | G82 | | 0.057 | 0.020 | | |
| | | G92 | | 0.065 | 0.023 | | |
| | | G104 | | 0.073 | 0.026 | | |
| | 露出ボックス | | 個 | 0.0041 | 0.0011 | | |
| | 平　　板 | | ㎡ | 0.17 | 0.046 | | |

（注）　1.「その他」の率対象は、塗料及び塗装工とする。

## ５　機器搬入

### ５－１　一般事項

（１）機器搬入は標準歩掛りを適用する。
（２）本節に定める標準歩掛りにおける仕様は、公共建築工事標準仕様書による。
（３）本節の定めによりがたい場合の単価及び価格の算定については、「第１編　総則」に基づき適切に算定する。

### ５－２　標準歩掛り

適用条件及び留意事項

イ．機器搬入費は、機器を現場敷地内の仮置場から設置場所へ運び入れ、基礎上に仮据付を行うまでの費用であり、単独の機器の質量が100kg以上の機器搬入について適用する。
　なお、機器は、受変電、電力貯蔵装置等とする。

ロ．第４編機械設備工事 第１章 第１節 ５ 機器搬入の標準歩掛りによる。

# 第２節　電力設備工事

## １　電灯設備

### １－１　一般事項

（１）表Ｅ１－２－１～表Ｅ１－２－１６の細目工種は、標準歩掛りを適用する。
（２）本節に定める標準歩掛りにおける仕様は、公共建築工事標準仕様書による。
（３）本節の定めによりがたい場合の単価及び価格の算定については、「第１編　総則」に基づき適切に算定する。

### １－２　標準歩掛り

（１）適用条件及び留意事項
イ．配線器具、照明器具及び分電盤類に適用する。
ロ．労務には、機材の取付け、結線及び試験調整を含む。
ハ．開閉器箱・分電盤は、労務費を表より算出する。
なお、材料費は別途計上する。

（２）細目工種

**表 E1－2－1**

**配線器具その他（ア）**

| 細目 | 摘　要 | 単位 | 材料 タンブラスイッチ 1P15A ［個］ | タンブラスイッチ 2P15A ［個］ | タンブラスイッチ 3W15A ［個］ | タンブラスイッチ 4W15A ［個］ | パイロットランプ PL ［個］ | プレート 1連用 (1～3ヶ用) ［個］ | プレート 2連用 (4～6ヶ用) ［個］ | 取付枠 ［個］ | 雑材料 | 電工 ［人］ | その他 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| タンブラスイッチ（大角連用形） | 1P15A×1 | 個 | 1 | | | | | 1 | | 1 | 1式（材料価格×0.02） | 0.054 | 1式 | プレートは、樹脂製、ステンレス製又は新金属製とする。 |
| | 1P15A×2 | | 2 | | | | | 1 | | 1 | | 0.081 | | |
| | 1P15A×3 | | 3 | | | | | 1 | | 1 | | 0.108 | | |
| | 1P15A×4 | | 4 | | | | | | 1 | 2 | | 0.135 | | |
| | 1P15A×5 | | 5 | | | | | | 1 | 2 | | 0.162 | | |
| | 1P15A×6 | | 6 | | | | | | 1 | 2 | | 0.189 | | |
| | 1P15A×1　PL×1 | 個 | 1 | | | | 1 | 1 | | 1 | | 0.081 | | |
| | 1P15A×2　PL×1 | | 2 | | | | 1 | 1 | | 1 | | 0.108 | | |
| | 1P15A×2　PL×2 | | 2 | | | | 2 | | 1 | 2 | | 0.135 | | |
| | 1P15A×1　2P15A×1 | 個 | 1 | 1 | | | | 1 | | 1 | | 0.097 | | |
| | 1P15A×2　2P15A×1 | | 2 | 1 | | | | 1 | | 1 | | 0.124 | | |
| | 1P15A×1　3W15A×1 | | 1 | | 1 | | | 1 | | 1 | | 0.097 | | |
| | 1P15A×2　3W15A×1 | | 2 | | 1 | | | 1 | | 1 | | 0.124 | | |
| | 1P15A×1　4W15A×1 | | 1 | | | 1 | | 1 | | 1 | | 0.097 | | |
| | 1P15A×2　4W15A×1 | | 2 | | | 1 | | 1 | | 1 | | 0.124 | | |
| | 2P15A×1 | 個 | | 1 | | | | 1 | | 1 | | 0.070 | | |
| | 2P15A×2 | | | 2 | | | | 1 | | 1 | | 0.105 | | |
| | 2P15A×3 | | | 3 | | | | 1 | | 1 | | 0.140 | | |
| | 2P15A×4 | | | 4 | | | | | 1 | 2 | | 0.175 | | |
| | 2P15A×1　PL×1 | 個 | | 1 | | | 1 | 1 | | 1 | | 0.097 | | |
| | 2P15A×2　PL×2 | | | 2 | | | 2 | | 1 | 2 | | 0.159 | | |
| | 3W15A×1 | 個 | | | 1 | | | 1 | | 1 | | 0.070 | | |
| | 3W15A×2 | | | | 2 | | | 1 | | 1 | | 0.105 | | |
| | 4W15A×1 | 個 | | | | 1 | | 1 | | 1 | | 0.070 | | |
| | 4W15A×2 | | | | | 2 | | 1 | | 1 | | 0.105 | | |

（注）　1．摘要に掲げる組合せ以外の配線器具の組合せの場合は、器具について当該組合せの器具とし、電工の歩掛りは次による。

Ｓ＝Ａ＋（Ｂ＋Ｃ＋…）×0.5　　Ｓ：組合せた配線器具の電工の歩掛り

Ａ：組合せる配線器具の中で最大の電工の歩掛り

Ｂ、Ｃ、…：Ａ以外の配線器具の電工の歩掛り

2．「その他」の率対象は、電工とする。

表 E1－2－2

配線器具その他（イ）

| 細目 | 摘要 | 単位 | 材料 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 雑材料 | 電工 | その他 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | コンセント | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 接地端子（連用形） | プレート | | | 取付枠 | | | |
| | | | 連用形2P15A［個］ | 連用形2P15A×2（一体形）［個］ | 連用形（抜止め）2P15A［個］ | 連用形（抜止め）2P15A×2（一体形）［個］ | 連用形2P15A×1（接地端子付 一体形）［個］ | 連用形2P15A×2（接地端子付 一体形）［個］ | 連用形2P15A（接地極付）［個］ | （接地極×2付 連用形2P15A×2 一体形）［個］ | （接地極 接地端子付 連用形2P15A×1 一体形）［個］ | （接地極×2 接地端子×1付 連用形2P15A×2 一体形）［個］ | 2P15A［個］ | 2P15A（引掛形）［個］ | 2P20A［個］ | 2P20A（引掛形）［個］ | 2P30A［個］ | 3P15A［個］ | 3P20A［個］ | 3P30A［個］ | 2P15A（引掛形接地極付）［個］ | （防雨形 抜止め 接地極×2 2P15A×2 接地端子付）［個］ | ハイテンション［個］ | プラグ［個］ | ［個］ | 連用形1連用［個］ | 1～3ヶ用［個］ | フロアプレート［個］ | ［個］ | | ［人］ | | |
| コンセント | 連用形2P15A×1 | 個 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | 1 | 1式（材料価格×0.02） | 0.054 | 1式 | プレートは、樹脂製、ステンレス製又は新金属製とする。 |
| | 連用形2P15A×2 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | 1 | | 0.081 | | |
| | 連用形2P15A×2(一体形) | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | 0.054 | | |
| | 連用形2P15A×1(抜止め) | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | 1 | | 0.054 | | |
| | 連用形2P15A×2(抜止め) | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | 1 | | 0.081 | | |
| | 連用形2P15A×2(抜止め　一体形) | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | 0.054 | | |
| | 連用形2P15A×1(接地端子付) | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | 1 | | 0.067 | | |
| | 連用形2P15A×1(接地端子付　一体形) | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | 0.067 | | |
| | 連用形2P15A×2(接地端子付) | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | 1 | | 0.094 | | |
| | 連用形2P15A×2(接地端子付　一体形) | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | 0.067 | | |
| | 連用形2P15A×1(接地極付) | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | 1 | | 0.067 | | |
| | 連用形2P15A×2(接地極×2 付　一体形) | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | 0.067 | | |
| | 連用形2P15A×1(接地極 接地端子付 一体形) | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | 0.067 | | |
| | 連用形2P15A×2(接地極×2 接地端子×1 付 一体形) | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | 0.067 | | |
| | 2P15A×1 | 個 | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | 0.054 | | |
| | 2P20A×1(プラグ共) | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | 1 | | | | 1 | | | | 0.065 | | |
| | 2P30A×1(プラグ共) | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | 1 | | | | 1 | | | | 0.091 | | |
| | 3P15A×1(プラグ共) | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 1 | | | | 1 | | | | 0.080 | | |
| | 3P20A×1(プラグ共) | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | 1 | | | | 1 | | | | 0.083 | | |
| | 3P30A×1(プラグ共) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | 1 | | | | 1 | | | | 0.122 | | |
| | 2P15A×1(引掛形プラグ共) | 個 | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | 1 | | | | 1 | | | | 0.054 | | |
| | 2P20A×1(引掛形プラグ共) | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | 1 | | | | 1 | | | | 0.065 | | |
| | 2P15A×1(引掛形接地極付プラグ共) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | 1 | | | | 1 | | | | 0.080 | | |
| | 2P15A×2（防雨形 抜止め 接地極×2 接地端子付） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | 0.067 | | |
| ハイテンションアウトレット | 2P15A×1 | 個 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | 0.096 | | |
| フロアプレート | 水平高低調整式 | 個 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | 0.087 | | |

（注）　1．摘要に掲げる組合せ以外の配線器具の組合せの場合は、器具について当該組合せの器具とし、電工の歩掛りは次による。

S＝A＋（B＋C＋…）×0.5　　S：組合せた配線器具の電工の歩掛り

A：組合せる配線器具の中で最大の電工の歩掛り

B、C、…：A以外の配線器具の電工の歩掛り

2．「その他」の率対象は、電工とする。

**表 E1－2－3**

**配線器具その他（ウ）**

| 細　目 | 摘　要 | 単位 | 材料 | | | | | | | | | 雑材料 | 電工 | その他 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | プルスイッチ 250V 3A [個] | 押釦 [個] | ブザー [個] | 自動点滅器 [個] | カットアウトスイッチ [個] | 取付枠 [個] | プレート [個] | 計器箱 [個] | 電力量計 [個] | | [人] | | |
| プルスイッチ | 250V-3A | 個 | 1 | | | | | | | | | 1式（材料価格×0.02） | 0.081 | 1式 | |
| 押釦 | 連用形 | 個 | | 1 | | | | 1 | 1 | | | | 0.054 | | |
| ブザー | | 個 | | | 1 | | | | | | | | 0.081 | | |
| 自動点滅器 | | 個 | | | | 1 | | | | | | | 0.163 | | |
| カットアウトスイッチ | 2P15A | 個 | | | | | 1 | | | | | | 0.209 | | |
| 計器箱 | 30A | 個 | | | | | | | | 1 | | | 0.174 | | |
| 電力量計 | | 個 | | | | | | | | | 1 | | 0.435 | | |

（注）　1.「その他」の率対象は、電工とする。

**表 E1－2－4**

**配線器具その他（エ）　２線式（多重伝送制御）**

| 細　目 | 摘　要 | 単位 | 材料 リモコンリレー [個] | ターミナルユニット [個] | フル2線式リモコンスイッチ [個] | プレート 1連用 [個] | プレート 2連用 [個] | 雑材料 | 電工 [人] | その他 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| リモコンリレー | 20Ａ | 個 | 1 | | | | | 1式（材料価格×0.02） | 0.168 | 1式 | |
| リモコンリレー T／U付 | 6Ａ×1 | 個 | 1 | | | | | | 0.125 | | |
| | 6Ａ×4 | | 1 | | | | | | 0.400 | | |
| ターミナルユニット | 1個用 | 個 | | 1 | | | | | 0.050 | | |
| | 4個用 | | | 1 | | | | | 0.100 | | |
| フル２線式 リモコンスイッチ | ﾘﾓｺﾝｽｲｯﾁ 1回路 | 個 | | | 1 | 1 | | | 0.064 | | 新金属製とする。ステンレス製又はプレートは、樹脂製、 |
| | ﾘﾓｺﾝｽｲｯﾁ 2回路 | | | | 1 | 1 | | | 0.084 | | |
| | ﾘﾓｺﾝｽｲｯﾁ 3回路 | | | | 1 | 1 | | | 0.104 | | |
| | ﾘﾓｺﾝｽｲｯﾁ 4回路 | | | | 1 | 1 | | | 0.124 | | |
| | ﾘﾓｺﾝｽｲｯﾁ 5回路 | | | | 1 | | 1 | | 0.166 | | |
| | ﾘﾓｺﾝｽｲｯﾁ 6回路 | | | | 1 | | 1 | | 0.186 | | |
| | ﾘﾓｺﾝｽｲｯﾁ 7回路 | | | | 1 | | 1 | | 0.206 | | |
| | ﾘﾓｺﾝｽｲｯﾁ 8回路 | | | | 1 | | 1 | | 0.226 | | |

（注）1．リモコンリレー及びリモコンスイッチの電工の歩掛りには設定費を含む。

2．摘要に掲げる組合せ以外のフル２線式リモコンスイッチの電工の歩掛りは次による。

9回路以上　Ｓ＝0.044＋(0.044×(ｍ－1)／2)＋0.02×ｎ

Ｓ：フル２線式リモコンスイッチの電工の歩掛り

ｎ：フル２線式リモコンスイッチの回路数

ｍ：プレートの連用数（ｎ／4　小数点以下切上げして整数とする。）

3．「その他」の率対象は、電工とする。

**表 E1－2－5**

**配線器具その他（オ）**

| 細　目 | 摘　要 | 単位 | 材料 | | | | 雑材料 | 電工 | その他 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 医用コンセント 2P15A（複式）（接地極付）［個］ | 医用接地端子［個］ | 医用接地センタボディー（プレート付）［個］ | プレート（1～3ヶ用）［個］ | | ［人］ | | |
| 医用接地コンセント | 2P15A×2（接地極付） | 個 | 1 | | | 1 | 1式（材料価格×0.02） | 0.087 | 1式 | 新金属製とする。プレートは樹脂製、ステンレス製又は |
| 医用接地端子 | | 個 | | 1 | | 1 | | 0.046 | | |
| 医用接地センタボディー | プレート付 | 個 | | | 1 | | | 0.098 | | |

（注）1. 医用接地コンセント、医用接地端子及び医用接地センタボディーの電工の歩掛りには、JIS T 1022による電気抵抗の測定を含む。
2. 医用接地センタボディーにはボックスを別途計上する。
3. 「その他」の率対象は、電工とする。

**表 E1－2－6**

**配線器具その他（カ）**

| 細目 | 摘　要 | 単位 | 材料 | | | 雑材料 | 電工 | その他 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 蓋付フロアーボックス［個］ | フロア内コネクタ［個］ | 二重床用接地プラグ付テーブルタップ（ハーネスジョイントボックス用）［個］ | | ［人］ | | |
| ＯＡフロア用器具 | 蓋付フロアーボックス | 個 | 1 | | | 1式（材料価格×0.02） | 0.080 | 1式 | |
| | フロア内コネクタ（20Ａ、3Ｃ差込式、速結端子付） | 個 | | 1 | | | 0.054 | | |
| | | 個 | | 1 | | | 0.067 | | 床固定を含む。 |
| | 二重床用接地プラグ付テーブルタップ（ハーネスジョイントボックス用） | 個 | | | 1 | | 0.034 | | コンセント個口4個まで<br>附属ケーブル5mまで |

（注）1．蓋付フロアーボックスで配線器具が組合せの場合は、器具について当該組合せの器具とし、電工の歩掛りは次による。

Ｓ＝Ａ＋（Ｂ＋Ｃ＋・・・）×0.5

Ｓ：組合せた配線器具の電工の歩掛り

Ａ：蓋付フロアーボックス

Ｂ、Ｃ、・・・：Ａに組込む配線器具の電工の歩掛り

2．「その他」の率対象は、電工とする。

**表 E1－2－7**

**ＬＥＤ照明器具（ア）**

| 細　目 | 摘　要 | 単位 | 材料<br>ＬＥＤ照明器具<br>［個］ | 雑材料 | 電　工<br>［人］ | その他 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LED照明器具（ベースライト露出形） | LSS1-2・LSS9-2（650×200未満） | 個 | 1 | 1式（材料価格×0.05） | 0.117 | 1式 | |
| | LSS10-2（650×200以上） | | 1 | | 0.149 | | |
| | LSS1-4・LSS9-4・LSS12-4・LSS13-4　（1260×200未満） | | 1 | | 0.178 | | |
| | LSS6-4・LSS7-4・LSS10-4（1260×200以上） | | 1 | | 0.222 | | |
| | LSS15-4（500×500） | | 1 | | 0.178 | | |
| | LSS15-7（740×740） | | 1 | | 0.258 | | |
| LED照明器具（ベースライト埋込形） | LRS6-2（650×200未満） | 個 | 1 | | 0.180 | | |
| | LRS3-2（650×200以上） | | 1 | | 0.227 | | |
| | LRS6-4・LRS10-4（1300×200未満） | | 1 | | 0.266 | | |
| | LRS3-4・LRS8-4・LRS20-4（1300×200以上） | | 1 | | 0.332 | | |
| | LRS15-3（400×400） | | 1 | | 0.227 | | |
| | LRS9-4・LRS15-4（500×500） | | 1 | | 0.266 | | |
| | LRS9-6・LRS15-6（650×650） | | 1 | | 0.392 | | |
| | LRS7-4（1300×200以上）（システム天井用） | | 1 | － | (0.332×0.6) | | |
| | LRS28-6・LRS29-6（600×600）（システム天井用） | | 1 | | (0.392×0.6) | | |
| LED照明器具（ブラケットライト露出形） | LBF2・LBF4（600以下×450以下） | 個 | 1 | 1式（材料価格×0.05） | 0.130 | | |
| | LBF3-2（800×200未満） | | 1 | | 0.117 | | |
| | LBF3-4・LBF11（1260×200未満） | | 1 | | 0.178 | | |

（注）1．一体形ＬＥＤに適用する。
2．摘要に記載の型番は、公共建築設備工事標準図（電気設備工事編）による。また、（　　）は標準的な器具寸法又は天井切込み寸法等(mm)を示す。
3．ＬＥＤ制御装置の取付けを含む。
4．インサート、つりボルト等の取付けを含む。
5．埋込器具の補強材等の取付けは含まない。
6．照明制御器を内蔵した照明器具及び別に設置された照明制御器等からの信号により制御される照明器具には、電工の歩掛りに0.05人／個を加算する。
7．金属線ぴに取付ける場合は、電工の歩掛りを0.8倍して用いる。
8．システム天井用器具は、電工の歩掛りを0.6倍して用い、雑材料は算出しない。
9．「その他」の率対象は、電工とする。

**表 E1－2－8**

**ＬＥＤ照明器具（イ）**

| 細　目 | 摘　要 | 単位 | 材料<br>ＬＥＤ照明器具<br>［個］ | 雑材料 | 電工<br>［人］ | その他 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LED照明器具<br>（ダウンライト<br>埋込形） | LRS1・LRS11・LRS12・LRS13<br>LRS14・LRS16・LRS17・LRS18<br>（天井切込み寸法100～150φ） | 個 | 1 | １式<br>（材料価格×0.05） | 0.209 | １式 | |
| | LRS1（天井切込み寸法200φ） | | 1 | | 0.240 | | |
| | LRS1（天井切込み寸法250φ） | | 1 | | 0.282 | | |
| LED照明器具<br>（高天井ダウンライト<br>露出形） | LSR1・LSR2　※17000lm、20000lm | 個 | 1 | | 0.348 | | |
| | LSR1・LSR2　※34000lm、40000lm | | 1 | | 0.417 | | |
| LED照明器具<br>（高天井ダウンライト<br>埋込形） | LRS2（天井切込み寸法400φ）<br>※12000lm、16000lm | 個 | 1 | | 0.357 | | |

（注）1．一体形ＬＥＤに適用する。
2．摘要に記載の型番は、公共建築設備工事標準図（電気設備工事編）による。また、（　　）は標準的な器具寸法又は天井切込み寸法等(mm)を示し、※の定格光束は代表値を示す。
3．ＬＥＤ制御装置の取付けを含む。
4．インサート、つりボルト等の取付けを含む。
5．埋込器具の補強材等の取付けは含まない。
6．照明制御器を内蔵した照明器具及び別に設置された照明制御器等からの信号により制御される照明器具には、電工の歩掛りに0.05人／個を加算する。
7．システム天井用器具は、電工の歩掛りを0.6倍して用い、雑材料は算出しない。
8．「その他」の率対象は、電工とする。

**表 E1－2－9**

**ＬＥＤ照明器具（ウ）**

| 細　目 | 摘　要 | 単位 | 材料<br>ＬＥＤ<br>照明器具<br>［個］ | 雑材料 | 電工<br>［人］ | その他 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LED照明器具<br>（投光器） | LPJ1　※18000lm | 個 | 1 | １式<br>（材料価格<br>×0.05） | 1.43 | 一式 | |
| | LPJ1　※50000lm | | 1 | | 1.74 | | |

（注）1．一体形ＬＥＤに適用する。
2．摘要に記載の型番は、公共建築設備工事標準図（電気設備工事編）による。また、※の定格光束は代表値を示す。
3．ＬＥＤ制御装置の取付けを含む。
4．別に設置された照明制御器等からの信号により制御される照明器具には、電工の歩掛りに0.05人／個を加算する。
5．「その他」の率対象は、電工とする。

**表 E1－2－10**

**ＬＥＤ照明器具（エ）**

| 細　目 | 摘　要 | 単位 | 材料 | | 雑材料 | 電工 | その他 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ＬＥＤ照明器具［灯］ | ポール T(B) 3.5～5［本］ | | ［人］ | | |
| LED照明器具（屋外ポールライト） | LST1・LST2・LST3・LST4・LSA2 ※6000lm | 灯 | 1 | 1 | １式（材料価格×0.05） | 1.84 | １式 | |
| | LSA1（太陽電池ﾊﾟﾈﾙ） | | 1 | | | 2.48 | | |

（注）1. 一体形ＬＥＤに適用する。
2. 摘要に記載の型番は、公共建築設備工事標準図（電気設備工事編）による。また、※の定格光束は代表値を示す。
3. ＬＥＤ制御装置の取付けを含む。
4. 基礎は別途とする。
5. 「その他」の率対象は、電工とする。

**表 E1－2－11**

**ＬＥＤ照明器具（オ）**

| 細　目 | 摘　要 | 単位 | 材料 | 雑材料 | 電工 | その他 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ＬＥＤ照明器具［灯］ | | ［人］ | | |
| LED照明器具（屋外ガーデンライト） | LPT1（150φ×1100） | 灯 | 1 | １式（材料価格×0.05） | 0.755 | １式 | |

（注）1. 一体形ＬＥＤに適用する。
2. 摘要に記載の型番は、公共建築設備工事標準図（電気設備工事編）による。また、（　　）は標準的な器具寸法を示す。
3. ＬＥＤ制御装置の取付けを含む。
4. 高さは2m以下とする。
5. 基礎は別途とする。
6. 「その他」の率対象は、電工とする。

**表 E1－2－12**

**照明制御器**

| 細　目 | 摘　要 | 単位 | 材　料<br>照明制御器<br>(センサ)<br>［個］ | 雑材料 | 電工<br>［人］ | その他 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 照明制御器<br>(センサ) | | 個 | 1 | １式<br>(材料価格×0.02) | 0.159 | １式 | |

（注）　1. 埋込形及び直付形に適用する。
2. 照明器具一体形には適用しない。
3. システム天井に取付ける場合は、電工の歩掛りを0.8倍して用いる。
4. 「その他」の率対象は、電工とする。

**表 E1－2－13**

**誘導灯**

| 細　目 | 摘　要 | 単位 | 材　料<br>誘導灯<br>［個］ | 雑材料 | 電工<br>［人］ | その他 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 誘導灯 | C | 個 | 1 | １式<br>(材料価格×0.05) | 0.174 | １式 | |
| | BL、BH | | 1 | | 0.200 | | |
| | A | | 1 | | 0.313 | | |

（注）　1. 消防関係法令による避難口誘導灯及び通路誘導灯とする。
2. Ｃは避難口Ｃ級及び通路Ｃ級とする。
3. ＢＬは避難口Ｂ級・ＢＬ形及び通路Ｂ級・ＢＬ形とする。
4. ＢＨは避難口Ｂ級・ＢＨ形及び通路Ｂ級・ＢＨ形とする。
5. Ａは避難口Ａ級及び通路Ａ級とする。
6. 点滅形は、電工の歩掛りに0.05人／個を加算する。
7. 点滅式誘導音付加形は、電工の歩掛りに0.1人／個を加算する。
8. 「その他」の率対象は、電工とする。

**表 E1－2－14**

**非常用照明器具（LED灯）**

| 細　　目 | 摘　要 | 単位 | 材　料<br>非常用<br>照明器具<br>［個］ | 雑材料 | 電工<br>［人］ | その他 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 非常用照明器具<br>(露出形) | LED | 個 | 1 | １式<br>(材料価格×0.05) | 0.130 | 1式 | |
| 非常用照明器具<br>(埋込形) | LED | | 1 | | 0.209 | | |

（注）　1. インサート、つりボルト等の取付けを含む。
2. 金属線ぴに取付ける場合は、電工の歩掛りを0.8倍して用いる。
3. システム天井用器具は、電工の歩掛りを0.6倍して用い、雑材料は算出しない。
4. 「その他」の率対象は、電工とする。

**表 E1－2－15**

**開閉器箱・分電盤（ア）**

| 細目 | 摘　要 | 単位 | 雑材料 | 電　工［人］ | | その他 | 備 考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 開閉器（極数・定格電流） | | | MCCB | KS | | |
| | 1P　30A | | | 0.211 | 0.263 | | |
| | 1P　60A | | | 0.302 | 0.377 | | |
| | 2P　30A | | | 0.264 | 0.330 | | |
| | 2P　60A | | | 0.380 | 0.475 | | |
| | 2P 100A | | | 0.526 | 0.657 | | |
| | 2P 225A（200） | | １式（材料価格×0.02） | 0.741 | 0.926 | | |
| | 2P 400A（300） | | | 0.894 | 1.12 | | |
| | 3P　30A | | | 0.387 | 0.483 | | |
| 開閉器箱・分電盤 | 3P　60A | 個 | | 0.558 | 0.698 | １式 | |
| | 3P 100A | | | 0.708 | 0.885 | | |
| | 3P 225A（200） | | | 1.04 | 1.30 | | |
| | 3P 400A（300） | | | 1.26 | 1.58 | | |
| | 4P　30A | | | 0.503 | － | | |
| | 4P　60A | | | 0.725 | － | | |
| | 4P 100A | | | 0.920 | － | | |
| | 4P 225A | | | 1.35 | － | | |
| | 4P 400A | | | 1.64 | － | | |
| | 協約形 単極ｻｲｽﾞ　2P　30A | | | 0.200 | － | | |
| | 小形ｻｲｽﾞ　2P　30A | | | 0.190 | － | | |

（注）1. 電磁開閉器はKSの電工の歩掛りを用いる。
2. （　）内の数値はＫＳとする。
3. 開閉器箱・分電盤の電工の歩掛りは、盤ごとに算出する。
4. 算出人員が３人未満の場合は、実数人員とし、３人以上の場合は、次表により修正する。
5. ＯＡ盤及び実験盤にも適用する。
6. 「その他」の率対象は、電工とする。

**修正表（開閉器箱・分電盤）**

| 算出人員 | 適用人員 | 算出人員 | 適用人員 |
|---|---|---|---|
| 3　人以上 ～　4　人未満 | 3 | 16　人以上 ～ 19　人未満 | 12 |
| 4　人以上 ～　5　人未満 | 4 | 19　人以上 ～ 22　人未満 | 15 |
| 5　人以上 ～　6　人未満 | 5 | 22　人以上 ～ 26　人未満 | 18 |
| 6　人以上 ～　7　人未満 | 6 | 26　人以上 ～ 30　人未満 | 21 |
| 7　人以上 ～　8.5人未満 | 7 | 30　人以上 ～ 35　人未満 | 24 |
| 8.5人以上 ～ 10　人未満 | 8 | 35　人以上 ～ 41　人未満 | 28 |
| 10　人以上 ～ 13　人未満 | 10 | 41　人以上 ～ 48　人未満 | 33 |
| 13　人以上 ～ 16　人未満 | 11 | | |

**表 E1－2－16**

**開閉器箱・分電盤（イ）**

| 細　目 | 摘　要 | 単位 | 材料 リモコンリレー [個] | リモコントランス [個] | ターミナルユニット [個] | 伝送ユニット [個] | 電磁接触器 [個] | タイムスイッチ [個] | コントロールユニット [個] | 低圧用ＳＰＤ [個] | 電力量計 [個] | 雑材料 | 電工 [人] | その他 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| リモコンリレー | 20A | 個 | 1 | | | | | | | | | 1式（材料価格×0.02） | 0.084 | 1式 | |
| リモコントランス | | 個 | | 1 | | | | | | | | | 0.050 | | |
| リモコンリレー Ｔ／Ｕ付 | 6A×1 | 個 | 1 | | | | | | | | | | 0.062 | | |
| | 6A×4 | | 1 | | | | | | | | | | 0.200 | | |
| ターミナルユニット | 1個用 | 個 | | | 1 | | | | | | | | 0.025 | | |
| | 4個用 | | | | 1 | | | | | | | | 0.050 | | |
| 伝送ユニット | | 個 | | | | 1 | | | | | | | 0.146 | | |
| 電磁接触器 | 2P協約形 | 個 | | | | | 1 | | | | | | 0.125 | | |
| タイムスイッチ | 協約形 | 個 | | | | | | 1 | | | | | 0.050 | | |
| コントロールユニット | タイムスイッチ用 | 個 | | | | | | | 1 | | | | 0.050 | | |
| コントロールユニット ＡＳ付 | タイムスイッチ用 自動点滅器対応 | 個 | | | | | | | 1 | | | | 0.125 | | |
| 低圧用ＳＰＤ | クラスⅡ（分離器含む） | 個 | | | | | | | | 1 | | | 0.194 | | |
| 電力量計 | | 個 | | | | | | | | | 1 | | 0.217 | | |

（注）　1．前表の開閉器箱・分電盤（ア）の電工の歩掛りに加算する。
　　2．リモコン機器は２線式（多重伝送制御）とする。
　　3．リモコンリレーの電工の歩掛りには設定費を含む。
　　4．「その他」の率対象は、電工とする。

## ２　動力設備

### ２－１　一般事項

（１）表Ｅ１－２－１７及び表Ｅ１－２－１８の細目工種は、標準歩掛りを適用する。
（２）表Ｅ１－２－１９の細目工種は、市場単価を適用する。
（３）本節に定める標準歩掛り及び市場単価における仕様は、公共建築工事標準仕様書による。
（４）本節の定めによりがたい場合の単価及び価格の算定については、「第１編　総則」に基づき適切に算定する。

### ２－２　標準歩掛り

（１）適用条件及び留意事項
イ．制御盤及び電動機・電極その他結線に適用する。
ロ．労務には、機材の取付け、結線及び試験調整を含む。
ハ．制御盤は、労務費を表より算出する。
なお、材料費は別途計上する。

（２）細目工種

**表 E1－2－17**

**制御盤**

| 細目 | 摘　要 | 単位 | 雑材料 | 電工［人］ | その他 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 制御盤 | 負荷　2.2kW以下 | 回路 | １式（材料価格×0.01） | 1.59 | １式 | |
| | 負荷　3.7kW以下 | | | 1.77 | | |
| | 負荷　5.5kW以下 | | | 1.86 | | |
| | 負荷　7.5kW以下 | | | 1.95 | | |
| | 負荷　11kW以下 | | | 2.12 | | |
| | 負荷　15kW以下 | | | 2.30 | | |
| | 負荷　22kW以下 | | | 2.57 | | |
| | 負荷　30kW以下 | | | 2.92 | | |
| | 負荷　37kW以下 | | | 3.10 | | |
| | 負荷　45kW以下 | | | 3.19 | | |
| | 負荷　55kW以下 | | | 3.27 | | |

（注）1．同一回路の自動交互運転等の場合は、電工の歩掛りを1.5倍して用いる。
2．制御盤の電工の歩掛りは、盤ごとに算出する。
3．算出人員が2.5人未満の場合は、実数人員とし、2.5人以上の場合は、次表により修正する。
4．「その他」の率対象は、電工とする。

**修正表（制御盤）**

| 算出人員 | 適用人員 | 算出人員 | 適用人員 | 算出人員 | 適用人員 |
|---|---|---|---|---|---|
| 2.5人以上 ～ 3.5人未満 | 3 | 10.0人以上 ～ 11.5人未満 | 9 | 24.0人以上 ～ 40.0人未満 | 0.6倍 |
| 3.5人以上 ～ 4.5人未満 | 4 | 11.5人以上 ～ 13.0人未満 | 10 | 40.0人以上 ～ 44.0人未満 | 24 |
| 4.5人以上 ～ 5.5人未満 | 5 | 13.0人以上 ～ 15.0人未満 | 11 | 44.0人以上 ～ 69.0人未満 | 0.55倍 |
| 5.5人以上 ～ 7.0人未満 | 6 | 15.0人以上 ～ 17.0人未満 | 12 | 69.0人以上 ～ 76.0人未満 | 38 |
| 7.0人以上 ～ 8.5人未満 | 7 | 17.0人以上 ～ 19.0人未満 | 13 | 76.0人以上 | 0.5倍 |
| 8.5人以上 ～10.0人未満 | 8 | 19.0人以上 ～ 24.0人未満 | 14 | | |

**表 E1－2－18**

**電動機・電極その他結線**

| 細　目 | 単位 | 材料<br>電極<br>［組］ | 雑材料 | 電工<br>［人］ | その他 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 電動機結線 直入始動方式 | 台 | | － | 0.174 | 1式 | |
| 電動機結線 直入始動方式以外 | | | － | 0.348 | | |
| 低圧コンデンサ | | | － | 0.261 | | |
| 電極結線 | 組 | | － | 0.200 | | |
| 電極 | 組 | 1 | 1式<br>(材料価格×0.02) | 0.700 | | |

（注）　1．「その他」の率対象は、電工とする。

## ２－３　市場単価

（１）適用条件及び留意事項

イ．電動機その他接続材に適用する。

ロ．電動機への接続（二種金属製可とう電線管）に適用する。
　　なお、支持材、耐震支持材及び塗装は別途計上する。

（２）細目工種

**表 E1－2－19**

| 細　目 | 摘　要 | 単位 | 備考 |
|---|---|---|---|
| 電動機その他接続材 | 二種金属製可とう電線管(17)～(101)ビニル被覆なし | か所 | |
| 電動機その他接続材 | 二種金属製可とう電線管(17)～(101)ビニル被覆あり | か所 | |
| 電動機その他接続材 | 二種金属製可とう電線管(17)～(101)ビニル被覆あり（防水） | か所 | |

## ３　雷保護設備

### ３－１　一般事項

（１）表Ｅ１－２－２０の細目工種は、標準歩掛りを適用する。
（２）本節に定める標準歩掛り及び市場単価における仕様は、公共建築工事標準仕様書による。
（３）本節の定めによりがたい場合の単価及び価格の算定については、「第１編　総則」に基づき適切に算定する。

### ３－２　標準歩掛り

（１）適用条件及び留意事項
突針、導線、導体類、端子類及び接続端子箱に適用する。

（２）細目工種

**表 E1－2－20**

**雷保護設備**

| 細目 | 摘要 | 単位 | 材料 突針 [個] | 導線 [m] | 銅より線 [m] | 銅帯又はアルミ帯 [m] | 支持管 [本] | 取付金具 [組] | 支持金具 | 支持ボルト | 接続端子 [個] | 水切端子 [個] | 端子箱 [個] | 雑材料 | 電工 [人] | 溶接工 [人] | その他 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 突針 | 屋上・外壁 | 基 | 1 | | | | 1 | 1 | | | | | | 1式（材料価格×0.02） | 2.65 | － | 1式 | |
| 導線 | | m | | 1.1 | | | | | 1式 | | | | | | 0.092 | － | | |
| 水平導体又はメッシュ導体 | | m | | | 1.05 | | | | | 1式 | | | | | 0.122 | － | | |
| | | m | | | | 1.05 | | | | 1式 | | | | | 0.200 | － | | |
| 鉄筋等接続端子 | | 個 | | | | | | | | | 1 | | | 1式（材料価格×0.10） | － | 0.230 | | |
| 水切端子 | | 個 | | | | | | | | | | 1 | | 1式（材料価格×0.02） | 0.175 | － | | |
| 試験用接続端子箱 | 1、2個端子用 | 個 | | | | | | | | | | | 1 | | 0.250 | － | | |
| | 3、4個端子用 | | | | | | | | | | | | 1 | | 0.440 | － | | |
| | 5、6個端子用 | | | | | | | | | | | | 1 | | 0.600 | － | | |

（注）　1．突針の支持管が5mを超える場合は1m増すごとに0.26人を電工の歩掛りに加算する。
　　2．「その他」の率対象は、電工及び溶接工とする。

## ３－３　市場単価

（１）適用条件及び留意事項

イ．接地極（銅板式及び打込式）及び接地極埋設標に適用する。

ロ．補助接地極・抵抗低減材は含まない。

ハ．接地極のリード線と接続する地中埋設物部分の接地工事は含まない。

（２）細目工種

表Ｅ１－１－２８による。

## ４　受変電設備

### ４－１　一般事項

（１）表Ｅ１－２－２１～表Ｅ１－２－２７の細目工種は、標準歩掛りを適用する。
（２）本節に定める標準歩掛りにおける仕様は、公共建築工事標準仕様書による。
（３）本節の定めによりがたい場合の単価及び価格の算定については、「第１編　総則」に基づき適切に算定する。

### ４－２　標準歩掛り

（１）適用条件及び留意事項
イ．受配電盤、高圧機器及び工事材料に適用する。
ロ．労務には、機材の取付け、結線及び試験調整を含む。
ハ．受配電盤、変圧器、高圧進相コンデンサ及び直列リアクトルは、労務費を表より算出する。
なお、材料費は別途計上する。

（２）細目工種

**表 E1－2－21**

**受配電盤**

| 細目 | | 摘要 | | 単位 | 材料 受配電盤［面］ | 材料 低圧盤［面］ | 雑材料 | 電工［人］ | 普通作業員［人］ | その他 | 搬入費 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 閉鎖形 | 受配電盤 | 遮断容量 | 7.2kV　8.0kA | 面 | 1 | | 1式（材料価格×0.002） | 4.78 | 1.86 | 1式 | 1式 | |
| | | | 7.2kV 12.5kA | | 1 | | | 5.40 | 2.21 | | | |
| | 低圧盤 | 盤幅 | 800mm以下 | 面 | | 1 | | 3.98 | 2.12 | | | |
| | | | 800mm超過 | | | 1 | | 5.31 | 2.65 | | | |
| 開放形 | 受配電盤 | 遮断容量 | 7.2kV　4.0kA | 面 | 1 | | | 4.16 | 1.68 | | | |
| | | | 7.2kV　8.0kA | | 1 | | | 5.04 | 2.04 | | | |
| | 低圧盤 | 盤幅 | 800mm以下 | 面 | | 1 | | 2.65 | 2.12 | | | |
| | | | 800mm超過 | | | 1 | | 3.54 | 2.65 | | | |

（注）1．変圧器盤は、低圧盤の電工及び普通作業員の歩掛りを適用する。ただし、変圧器は含まない。
2．２段積（遮断器）の場合には、電工及び普通作業員の歩掛りを 1.4倍して用いる。
3．3.6kVの受配電盤にも用いる。
4．「その他」の率対象は、電工及び普通作業員とする。

**表 E1－2－22**

**変圧器**

| 細　目 | 摘　要 | 単位 | 材料<br>変圧器<br>［台］ | 雑材料 | 電工<br>［人］ | 普通作業員<br>［人］ | その他 | 搬入費 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 変圧器<br>(6kV／3kV) | 単相　10kVA | 台 | 1 | 1式<br>（材料価格×0.002） | 0.460 | 0.460 | 1式 | 1式 | |
| | 単相　20kVA | | 1 | | 0.779 | 0.779 | | | |
| | 単相　30kVA | | 1 | | 0.823 | 0.823 | | | |
| | 単相　50kVA | | 1 | | 0.973 | 0.973 | | | |
| | 単相　75kVA | | 1 | | 1.60 | 1.60 | | | |
| | 単相 100kVA | | 1 | | 1.71 | 1.71 | | | |
| | 単相 150kVA | | 1 | | 2.12 | 2.50 | | | |
| | 単相 200kVA | | 1 | | 2.25 | 2.65 | | | |
| | 単相 250kVA | | 1 | | 2.59 | 2.98 | | | |
| | 単相 300kVA | | 1 | | 2.90 | 3.37 | | | |
| | 単相 400kVA | | 1 | | 3.41 | 4.29 | | | |
| | 単相 500kVA | | 1 | | 3.81 | 4.68 | | | |
| | 三相　10kVA | 台 | 1 | | 0.584 | 0.584 | | | |
| | 三相　20kVA | | 1 | | 0.947 | 0.947 | | | |
| | 三相　30kVA | | 1 | | 1.04 | 1.04 | | | |
| | 三相　50kVA | | 1 | | 1.22 | 1.22 | | | |
| | 三相　75kVA | | 1 | | 1.81 | 1.81 | | | |
| | 三相 100kVA | | 1 | | 2.01 | 2.01 | | | |
| | 三相 150kVA | | 1 | | 2.47 | 2.84 | | | |
| | 三相 200kVA | | 1 | | 2.74 | 3.15 | | | |
| | 三相 250kVA | | 1 | | 3.09 | 3.58 | | | |
| | 三相 300kVA | | 1 | | 3.55 | 3.95 | | | |
| | 三相 400kVA | | 1 | | 3.89 | 4.79 | | | |
| | 三相 500kVA | | 1 | | 4.37 | 5.25 | | | |

（注）　1．油入又は乾式（箱共）の場合とする。
　　2．「その他」の率対象は、電工及び普通作業員とする。

**表 E1－2－23**

**高圧進相コンデンサ**

| 細　目 | 摘　要 | 単位 | 材料<br>高圧進相コンデンサ<br>［台］ | 雑材料 | 電工<br>［人］ | 普通作業員<br>［人］ | その他 | 搬入費 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 高圧進相コンデンサ(6kV／3kV) | 三相 10/12kvar | 台 | 1 | 1式（材料価格×0.002） | 0.248 | 0.248 | 1式 | 1式 | |
| | 三相 15/18kvar | | 1 | | 0.301 | 0.301 | | | |
| | 三相 20/24kvar | | 1 | | 0.442 | 0.442 | | | |
| | 三相 25/30kvar | | 1 | | 0.558 | 0.558 | | | |
| | 三相 30/36kvar | | 1 | | 0.575 | 0.575 | | | |
| | 三相 50kvar | | 1 | | 0.655 | 0.655 | | | |
| | 三相 75kvar | | 1 | | 1.13 | 1.13 | | | |
| | 三相 100kvar | | 1 | | 1.26 | 1.26 | | | |
| | 三相 150kvar | | 1 | | 1.59 | 1.59 | | | |
| | 三相 200kvar | | 1 | | 1.78 | 1.78 | | | |

（注）　1．油入又は乾式（箱共）の場合とする。
　　2．放電コイルの取付けを含む。
　　3．「その他」の率対象は、電工及び普通作業員とする。

**表 E1－2－24**

**直列リアクトル（高圧進相コンデンサ用）**

| 細　目 | 摘　要 | 単位 | 材料<br>直列リアクトル<br>［台］ | 雑材料 | 電工<br>［人］ | 普通作業員<br>［人］ | その他 | 搬入費 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 直列リアクトル(6kV／3kV) | 三相SC 50kvar用 | 台 | 1 | 1式(材料価格×0.002) | 0.629 | 0.629 | 1式 | 1式 | |
| | 三相SC 75kvar用 | | 1 | | 0.682 | 0.682 | | | |
| | 三相SC 100kvar用 | | 1 | | 0.823 | 0.823 | | | |
| | 三相SC 150kvar用 | | 1 | | 0.911 | 0.911 | | | |
| | 三相SC 200kvar用 | | 1 | | 0.973 | 0.973 | | | |

（注）　1．油入又は乾式（箱共）の場合とする。
　　2．「その他」の率対象は、電工及び普通作業員とする。

**表 E1－2－25**

**高圧開閉器その他**

| 細　目 | 摘　要 | 単位 | 材　料 高圧開閉器その他 ［台］ | ［個］ | 雑材料 | 電工 ［人］ | その他 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 高圧負荷開閉器 | 3P 100A | 台 | 1 | | 1式（材料価格×0.02） | 0.690 | 1式 | |
| | 3P 200A | | 1 | | | 0.823 | | |
| | 3P 300A | | 1 | | | 0.920 | | |
| 高圧負荷開閉器（地絡継電器付） | 3P 100A | 台 | 1 | | | 0.794 | | |
| | 3P 200A | | 1 | | | 0.946 | | |
| | 3P 300A | | 1 | | | 1.05 | | |
| 断路器 | 単極単投 100A | 個 | | 1 | | 0.275 | | |
| | 単極単投 200A | | | 1 | | 0.412 | | |
| | 単極単投 400A | | | 1 | | 0.530 | | |
| | ３極単投 100A | 個 | | 1 | | 0.549 | | |
| | ３極単投 200A | | | 1 | | 0.823 | | |
| | ３極単投 400A | | | 1 | | 1.06 | | |
| 高圧ｶｯﾄｱｳﾄ | 50A | 個 | | 1 | | 0.159 | | |
| 電力ヒューズ | | | | 1 | | 0.250 | | |
| 計器用変圧器 | | | | 1 | | 0.168 | | |
| 変流器 | | | | 1 | | 0.168 | | |
| 変成器函 | | | | 1 | | 0.681 | | |
| 組合せ計器函 | | | | 1 | | 0.478 | | |
| 避雷器 | | | | 1 | | 0.159 | | |

（注）　1.「その他」の率対象は、電工とする。

**表 E1－2－26**

**工事材料（ア）**

| 細目 | 摘　要 | 単位 | 材　料 | | 雑材料 | 電工 | その他 | 備 考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 銅帯 [kg] | 銅棒 [kg] | | [人] | | |
| 銅帯 | 3t× 25㎜×1 | m | 0.70 | | 1式（材料価格×0.02） | 0.088 | 1式 | 受がいしの取付けを含む。 |
| | 3t× 25㎜×2 | | 1.40 | | | 0.176 | | |
| | 3t× 50㎜×1 | | 1.40 | | | 0.137 | | |
| | 3t× 50㎜×2 | | 2.80 | | | 0.274 | | |
| | 6t× 50㎜×1 | | 2.80 | | | 0.239 | | |
| | 6t× 50㎜×2 | | 5.60 | | | 0.478 | | |
| | 6t× 75㎜×1 | | 4.20 | | | 0.274 | | |
| | 6t× 75㎜×2 | | 8.40 | | | 0.548 | | |
| | 6t×100㎜×1 | | 5.60 | | | 0.407 | | |
| | 6t×100㎜×2 | | 11.20 | | | 0.814 | | |
| 銅棒 | 4㎜φ | m | | 0.12 | | 0.097 | | |
| | 5㎜φ | | | 0.19 | | 0.097 | | |
| | 6㎜φ | | | 0.26 | | 0.097 | | |
| | 7㎜φ | | | 0.36 | | 0.097 | | |
| | 8㎜φ | | | 0.47 | | 0.097 | | |
| | 9㎜φ | | | 0.60 | | 0.097 | | |
| | 10㎜φ | | | 0.73 | | 0.124 | | |
| | 11㎜φ | | | 0.89 | | 0.124 | | |
| | 12㎜φ | | | 1.06 | | 0.124 | | |

（注）　1.「その他」の率対象は、電工とする。

**表 E1－2－27**

**工事材料（イ）**

| 細　目 | 摘　要 | 単位 | 材料 電線 ［m］ | 材料 黒ガス管 ［m］ | 材料 組立金具 | 材料 鋼材 ［m］ | 雑材料 | 電工 ［人］ | その他 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 電線 | 8　mm²以下 | m | 1.1 | | | | 1式（材料価格×0.02） | 0.036 | 1式 | 受がいしの取付けを含む。 |
| | 14　mm²以下 | | | | | | | 0.042 | | |
| | 22　mm²以下 | | | | | | | 0.042 | | |
| | 38　mm²以下 | | | | | | | 0.063 | | |
| | 60　mm²以下 | | | | | | | 0.082 | | |
| | 100　mm²以下 | | | | | | | 0.082 | | |
| | 150　mm²以下 | | | | | | | 0.140 | | |
| | 200　mm²以下 | | | | | | | 0.140 | | |
| | 250　mm²以下 | | | | | | | 0.140 | | |
| パイプフレーム | 32Ａ | m | | 1.2 | 1式（管価格×0.3） | | | 0.150 | | 加工組立を含む。 |
| 取付金物盤外機器 | 平鋼3t×25～50mm | m | | | | 1.1 | | 0.168 | | |
| | 平鋼6t×50mm以下 | | | | | | | 0.195 | | |
| | Ｌ形鋼3t×30～50mm | | | | | | | 0.177 | | |
| | Ｌ形鋼6t×50mm以下 | | | | | | | 0.195 | | |
| 保護金網 | | m² | | | | 1式 | | 0.177 | | 取付けの加工含まず。 |

（注）　1.　「その他」の率対象は、電工とする。

## ５　電力貯蔵設備

### ５－１　一般事項

（１）表Ｅ１－２－２８の細目工種は、標準歩掛りを適用する。
（２）本節に定める標準歩掛りにおける仕様は、公共建築工事標準仕様書による。
（３）本節の定めによりがたい場合の単価及び価格の算定については、「第１編　総則」に基づき適切に算定する。

### ５－２　標準歩掛り

（１）適用条件及び留意事項
イ．直流電源装置に適用する。
ロ．労務には、機材の取付け、結線及び試験調整を含む。
ハ．直流電源装置は、労務費を表より算出する。
なお、材料費は別途計上する。

（２）細目工種

**表 E1－2－28**

**直流電源装置**

| 細　目 | 摘　要 | 単位 | 材料 蓄電池 [組] | 材料 整流器 [組] | 材料 キュービクル式 [面] | 雑材料 | 電工 [人] | 普通作業員 [人] | その他 | 搬入費 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 架台式蓄電池 | 100Ah以下 | 組 | 1 | | | 1式（材料価格×0.002） | 5.04 | 1.50 | 1式 | 1式 | |
| | 200Ah以下 | | 1 | | | | 7.61 | 2.30 | | | |
| | 300Ah以下 | | 1 | | | | 10.50 | 3.19 | | | |
| 整流装置 | 別置形 | 組 | | 1 | | | 2.83 | 1.41 | | | |
| キュービクル式 | 30Ah以下 | 面 | | | 1 | | 1.59 | 1.24 | | | |
| | 50Ah以下 | | | | 1 | | 2.39 | 1.59 | | | |
| | 80Ah以下 | | | | 1 | | 3.19 | 2.12 | | | |
| | 100Ah以下 | | | | 1 | | 3.98 | 2.83 | | | |
| | 200Ah以下 | | | | 1 | | 4.78 | 3.63 | | | |
| | 300Ah以下 | | | | 1 | | 5.31 | 3.89 | | | |

（注）　1．「その他」の率対象は、電工及び普通作業員とする。

## ６　架空線路

### ６－１　一般事項

（１）表Ｅ１－２－２９～表Ｅ１－２－３５の細目工種は、標準歩掛りを適用する。
（２）本節に定める標準歩掛りにおける仕様は、公共建築工事標準仕様書による。
（３）本節の定めによりがたい場合の単価及び価格の算定については、「第１編　総則」に基づき適切に算定する。

### ６－２　標準歩掛り

（１）適用条件及び留意事項
構内の架空線路に用いる建柱、架線及び高圧機器に適用する。

（２）細目工種

**表 E1－2－29**

**建柱（ア）（建柱車利用）**

| 細　目 | 摘要 | 単位 | 材料 コンクリート柱 ［本］ | 雑材料 | 電工 ［人］ | 普通作業員 ［人］ | その他 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| コンクリート柱 | 8m | 本 | 1 | １式（材料価格×0.02） | 0.348 | 0.130 | １式 | |
| | 9m | | 1 | | 0.348 | 0.130 | | |
| | 10m | | 1 | | 0.435 | 0.157 | | |
| | 11m | | 1 | | 0.435 | 0.157 | | |
| | 12m | | 1 | | 0.435 | 0.157 | | |
| | 13m | | 1 | | 0.521 | 0.174 | | |
| | 14m | | 1 | | 0.521 | 0.174 | | |
| | 15m | | 1 | | 0.521 | 0.174 | | |

（注）1．建柱車の使用については、現地の状況を十分検討の上、その適否を決定する。
2．建柱車の損料は、請負工事機械経費積算要領に定める「建設機械等損料算定表」により別途計上する。
3．「その他」の率対象は、電工及び普通作業員とする。

**表 E1－2－30**

**建柱（イ）（人力）**

| 細　目 | 摘　要 | 単位 | 材料 コンクリート柱 ［本］ | 雑材料 | 電工 ［人］ | 普通作業員 ［人］ | その他 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| コンクリート柱 | 8m | 本 | 1 | 1式（材料価格×0.02） | 1.74 | 0.957 | 1式 | |
| | 9m | | 1 | | 2.17 | 1.04 | | |
| | 10m | | 1 | | 2.61 | 1.04 | | |
| | 11m | | 1 | | 3.04 | 1.22 | | |
| | 12m | | 1 | | 3.48 | 1.74 | | |
| | 13m | | 1 | | 3.91 | 1.91 | | |
| | 14m | | 1 | | 4.35 | 2.09 | | |
| | 15m | | 1 | | 4.78 | 2.43 | | |

（注）1. 鋼板組立柱の場合は、コンクリート柱の電工及び普通作業員の歩掛りを0.5倍して用いる。
2. 「その他」の率対象は、電工及び普通作業員とする。

**表 E1－2－31**

**腕金**

| 細　目 | 摘　要 | 単位 | 材　料 腕金 ［本］ | アームタイ ［本］ | がいし ［個］ | 雑材料 | 電工 ［人］ | その他 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 腕金 | 900mm | 本 | 1 | 1 | 2 | 1式（材料価格×0.02） | 0.130 | 1式 | |
| | 1200mm | | 1 | 1 | 2～3 | | 0.174 | | |
| | 1500mm | | 1 | 1 | 3 | | 0.209 | | |
| | 1800mm | | 1 | 1 | 3 | | 0.270 | | |
| | 2700mm | | 1 | 1 | 6 | | 0.461 | | |

（注）1. 「その他」の率対象は、電工とする。

**表 E1－2－32**

**支線**

| 細目 | 摘　要 | 単位 | 材料 亜鉛メッキ鋼より線 | 材料 ステーブロック［個］ | 材料 ステーバンド［個］ | 雑材料 | 電工［人］ | 普通作業員［人］ | その他 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 支線 | 22㎜$^2$～ 30㎜$^2$ | か所 | １式 | 1 | 1 | １式（材料価格×0.03） | 0.548 | 0.235 | １式 | |
| | 38㎜$^2$～ 45㎜$^2$ | | | 1 | 1 | | 0.670 | 0.261 | | |
| | 55㎜$^2$～ 70㎜$^2$ | | | 1 | 1 | | 0.757 | 0.296 | | |
| | 90㎜$^2$～110㎜$^2$ | | | 1 | 1 | | 0.843 | 0.339 | | |
| | 135㎜$^2$ | | | 1 | 1 | | 1.070 | 0.461 | | |

（注）　1．Ｙ支線の場合は、電工及び普通作業員の歩掛りを1.5倍して用いる。
　　2．水平支線の場合は、電工及び普通作業員の歩掛りを0.5倍して用いる。
　　3．「その他」の率対象は、電工及び普通作業員とする。

**表 E1－2－33**

**架線・屋外用電線**
**（OW、OC、OE）**

| 細　目 | 摘　要 | 単位 | 材料 屋外用電線 | 雑材料 | 電工［人］ | 普通作業員［人］ | その他 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 屋外用電線 | 2.6㎜ | 1条1径間 | １式（設計数量×1.05） | １式（材料価格×0.03） | 0.113 | 0.061 | １式 | |
| | 3.2㎜ | | | | 0.130 | 0.070 | | |
| | 4.0㎜ | | | | 0.209 | 0.104 | | |
| | 22　㎜$^2$ | | | | 0.287 | 0.149 | | |
| | 38　㎜$^2$ | | | | 0.391 | 0.191 | | |
| | 60　㎜$^2$ | | | | 0.487 | 0.243 | | |
| | 100　㎜$^2$ | | | | 0.626 | 0.313 | | |

（注）　1．径間 20～40ｍで被覆銅線をがいしにバインドした場合を示す。
　　2．「その他」の率対象は、電工及び普通作業員とする。

**表 E1－2－34**

**引込用電線**
**（ＤＶ）**

| 細　目 | 摘　要 | 単位 | 材　料<br>引込用電線<br>［１径間］ | 雑材料 | 電　工<br>［人］ | | | 普通作業員<br>［人］ | | | その他 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 2F | 2R | 3R | 2F | 2R | 3R | | |
| 引込用電線 | 2.0 ㎜ | 1径間 | １式（設計数量×1.05） | １式（材料価格×0.03） | 0.122 | － | － | 0.070 | － | － | 1式 | |
| | 2.6 ㎜ | | | | 0.148 | － | － | 0.087 | － | － | | |
| | 3.2 ㎜ | | | | 0.183 | － | － | 0.104 | － | － | | |
| | 8 ㎟ | | | | － | 0.183 | 0.235 | － | 0.104 | 0.130 | | |
| | 14 ㎟ | | | | － | 0.252 | 0.330 | － | 0.139 | 0.183 | | |
| | 22 ㎟ | | | | － | 0.339 | 0.435 | － | 0.191 | 0.243 | | |
| | 38 ㎟ | | | | － | 0.478 | 0.626 | － | 0.270 | 0.357 | | |
| | 60 ㎟ | | | | － | 0.643 | 0.835 | － | 0.365 | 0.470 | | |

（注）　1.「その他」の率対象は、電工及び普通作業員とする。

**表 E1－2－35**

**保安開閉器（柱上取付け）**

| 細　目 | 摘　要 | 単位 | 材　料<br>保安開閉器<br>(柱上取付け)<br>［台］ | ［個］ | 雑材料 | 電　工<br>［人］ | 普通<br>作業員<br>［人］ | その他 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 高圧<br>負荷開閉器 | 3P 100A | 台 | 1 | | １式（材料価格×0.02） | 0.966 | 0.483 | １式 | |
| | 3P 200A | | 1 | | | 1.15 | 0.576 | | |
| | 3P 300A | | 1 | | | 1.28 | 0.644 | | |
| | 3P 400A | | 1 | | | 1.32 | 0.661 | | |
| 高圧<br>負荷開閉器<br>(地絡継電器付) | 3P 100A | 台 | 1 | | | 1.11 | 0.555 | | |
| | 3P 200A | | 1 | | | 1.32 | 0.662 | | |
| | 3P 300A | | 1 | | | 1.48 | 0.740 | | |
| | 3P 400A | | 1 | | | 1.52 | 0.760 | | |
| 高圧<br>カットアウト | 50A | 個 | | 1 | | 0.22 | － | | |
| | 100A | | | 1 | | 0.24 | － | | |
| 避雷器 | | 個 | | 1 | | 0.22 | － | | |

（注）　1. 高圧負荷開閉器等を取付ける場合は、高所作業車の損料を別途計上する。
　　なお、高所作業車の損料は、請負工事機械経費積算要領に定める「建設機械等損料算定表」により計上する。
　　2.「その他」の率対象は、電工及び普通作業員とする。

## ７　地中線路

### ７－１　一般事項

（１）表Ｅ１－２－３６～表Ｅ１－２－４１の細目工種は、標準歩掛りを適用する。
（２）本節に定める標準歩掛りにおける仕様は、公共建築工事標準仕様書による。
（３）本節の定めによりがたい場合の単価及び価格の算定については、「第１編　総則」に基づき適切に算定する。

### ７－２　標準歩掛り

（１）適用条件及び留意事項
イ．構内の地中線路に用いる地中管路等に適用する。
ロ．建物周囲における地中管路、ハンドホール、マンホール及び機材施工の土工事は、第４編機械設備工事 第１章 第１節 ７ 土工事による。

（２） 細目工種

**表 E1－2－36**

**地中管路（ア）**

| 細　目 | 摘　要 | 単位 | 材料 防水鋳鉄管 [本] | 管路口防水装置 [個] | 異物継手 [個] | 配管用炭素鋼鋼管 [m] | 附属品 | 雑材料 | 電工 [人] | その他 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 防水鋳鉄管 | WI － 75 | か所 | 1 | 1 | 1 | | | 1式（材料価格×0.02） | 0.261 | 1式 | |
| | WI － 100 | | 1 | 1 | 1 | | | | 0.348 | | |
| | WI － 130 | | 1 | 1 | 1 | | | | 0.348 | | |
| | WI － 150 | | 1 | 1 | 1 | | | | 0.443 | | |
| | WI － 200 | | 1 | 1 | 1 | | | | 0.443 | | |
| | WI － 250 | | 1 | 1 | 1 | | | | 0.530 | | |
| | WI － 300 | | 1 | 1 | 1 | | | | 0.530 | | |
| 配管用炭素鋼鋼管（SGP） | 呼径 25A | m | | | | 1.05 | 1式（管価格×0.15） | | 0.070 | | |
| | 呼径 32A | | | | | | | | 0.087 | | |
| | 呼径 40A | | | | | | | | 0.096 | | |
| | 呼径 50A | | | | | | | | 0.113 | | |
| | 呼径 65A | | | | | | | | 0.139 | | |
| | 呼径 80A | | | | | | | | 0.183 | | |
| | 呼径100A | | | | | | | | 0.243 | | |
| | 呼径125A | | | | | | | | 0.287 | | |
| | 呼径150A | | | | | | | | 0.348 | | |

（注） 1. 管の敷設及び接続を含む。
2. 掘削及び埋戻しは含まない。
3. 「その他」の率対象は、電工とする。

**表 E1－2－37**

**地中管路（イ）**

| 細　目 | 摘　要 | 単位 | 材料 | | | | 雑材料 | 電工 | その他 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 保護用合成樹脂被覆鋼管 厚鋼電線管・ケーブル ［m］ | 硬質ビニル電線管 ［m］ | 波付硬質合成樹脂管 ［m］ | 附属品 | | ［人］ | | |
| 厚鋼電線管（G）・ｹｰﾌﾞﾙ保護用合成樹脂被覆鋼管（GLL、GLT） | 16 | m | 1.05 | | | 1式（管価格×0.15） | 1式（材料価格×0.02） | 0.042 | 1式 | |
| | 22 | | | | | | | 0.056 | | |
| | 28 | | | | | | | 0.072 | | |
| | 36 | | | | | | | 0.086 | | |
| | 42 | | | | | | | 0.119 | | |
| | 54 | | | | | | | 0.160 | | |
| | 70 | | | | | | | 0.186 | | |
| | 82 | | | | | | | 0.226 | | |
| | 92 | | | | | | | 0.252 | | |
| | 104 | | | | | | | 0.281 | | |
| 硬質ビニル電線管（VE、HIVE） | 16 | m | | 1.05 | | | | 0.030 | | |
| | 22 | | | | | | | 0.037 | | |
| | 28 | | | | | | | 0.044 | | |
| | 36 | | | | | | | 0.060 | | |
| | 42 | | | | | | | 0.075 | | |
| | 54 | | | | | | | 0.091 | | |
| | 70 | | | | | | | 0.113 | | |
| | 82 | | | | | | | 0.135 | | |
| 波付硬質合成樹脂管（FEP） | 30 | m | | | 1.05 | 1式（管価格×0.04） | 1式（材料価格×0.01） | 0.026 | | |
| | 40 | | | | | | | 0.031 | | |
| | 50 | | | | | | | 0.035 | | |
| | 65 | | | | | | | 0.040 | | |
| | 80 | | | | | | | 0.045 | | |
| | 100 | | | | | | | 0.060 | | |
| | 125 | | | | | | | 0.066 | | |
| | 150 | | | | | | | 0.072 | | |
| | 200 | | | | | | | 0.105 | | |

（注）　1．管の敷設及び接続を含む。
　　2．掘削及び埋戻しは含まない。
　　3．波付硬質合成樹脂管の附属品にはベルマウスを含む。
　　4．「その他」の率対象は、電工とする。

**表 E1－2－38**

**ハンドホール（ア）**

| 細　目 | 摘要 | 単位 | 複合単価 根切り［m³］ | 複合単価 埋戻し［m³］ | 複合単価 建設発生土処理［m³］ | 複合単価 砂利地業［m³］ | 材料 ブロックハンドホール［基］ | 材料 鉄ふた［個］ | 雑材料 | 特殊作業員［人］ | 普通作業員［人］ | 揚重機 4.9t［日］ | その他 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ブロックハンドホール | $H_{1-6}$ | 基 | 2.84 | 2.30 | 0.54 | 0.09 | 1 | 1 | 1式（材料価格×0.05） | 1.13 | 0.470 | 0.200 | 1式 | 機械据付け |
| | $H_{1-9}$ | | 3.73 | 3.04 | 0.69 | 0.09 | | | | 1.13 | 0.470 | 0.200 | | |
| | $H_{2-6}$ | | 4.08 | 2.98 | 1.10 | 0.15 | | | | 1.13 | 0.470 | 0.200 | | |
| | $H_{2-9}$ | | 5.33 | 3.90 | 1.43 | 0.15 | | | | 1.13 | 0.470 | 0.200 | | |

（注）　1. 分割数（側塊）による各作業員及び揚重機の計算式は次による。

特殊作業員（人）は、0.47+0.33n、普通作業員（人）は、0.15+0.16n、揚重機は、0.1n

n:ブロックハンドホールの分割数

2. 揚重機は、トラックレーン又はラフテレーンクレーンとする。

3. 「その他」の率対象は、特殊作業員及び普通作業員とする。

**表 E1－2－39**

**ハンドホール（イ）**

| 細　目 | 摘要 | 単位 | 複合単価 根切り［m³］ | 複合単価 埋戻し［m³］ | 複合単価 建設発生土処理［m³］ | 複合単価 砂利地業［m³］ | 材料 樹脂製ハンドホール［基］ | 材料 鉄ふた［個］ | 雑材料 | 特殊作業員［人］ | 普通作業員［人］ | その他 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 樹脂製ハンドホール | $H_{P45}$ | 基 | 1.41 | 1.23 | 0.18 | 0.05 | 1 | 1 | 1式（材料価格×0.05） | 0.514 | 0.154 | 1式 | 人力据付け |
| | $H_{P60}$ | | 2.11 | 1.75 | 0.36 | 0.07 | | | | 0.548 | 0.188 | | |

（注）　1. 「その他」の率対象は、特殊作業員及び普通作業員とする。

**表 E1－2－40**

**地中埋設標・埋設標識シート**

| 細　目 | 摘　要 | 単位 | 材　料 | | 電工 | その他 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 地中埋設標 | 埋設標識シート | | | |
| | | | ［個］ | ［m］ | ［人］ | | |
| 地中埋設標 | コンクリート製 | 個 | 1 | | 0.200 | 1式 | |
| | 鉄製 | 個 | 1 | | 0.020 | | |
| 埋設標識シート | 地中線路 | m | | 1.05 | 0.004 | | |

（注）　1.「その他」の率対象は、電工とする。

**表 E1－2－41**

**接地抵抗測定**

| 細　目 | 摘　要 | 単位 | 電　工<br>［人］ | その他 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 接地抵抗測定 | | か所 | 0.223 | 1式 | |

（注）　1. 接地極埋設標を取付ける場合は、「３－３　市場単価」による。
　　2.「その他」の率対象は、電工とする。

# 第３節　通信・情報設備工事

## １　構内交換設備

### １－１　一般事項

（１）表Ｅ１－３－１～表Ｅ１－３－４の細目工種は、標準歩掛りを適用する。
（２）本節に定める標準歩掛りにおける仕様は、公共建築工事標準仕様書による。
（３）本節の定めによりがたい場合の単価及び価格の算定については、「第１編　総則」に基づき適切に算定する。

### １－２　標準歩掛り

（１）適用条件及び留意事項
イ．端子盤、ボタン電話装置、電話機等に適用する。
ロ．労務には、機材の取付け、結線及び試験調整を含む。

（２）細目工種

**表 E1－3－1**

**端子盤・集合保安器箱**

| 細　目 | 摘　要 | 単位 | 材　料 端子盤［面］ | 材　料 集合保安器箱［個］ | 雑材料 | 電工［人］ | その他 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 端子盤 | 10P／ 10P | 面 | 1 | | 1式（材料価格×0.02） | 0.513 | 1式 | |
| | 20P／ 20P | | 1 | | | 0.637 | | |
| | 30P／ 30P | | 1 | | | 0.752 | | |
| | 40P／ 40P | | 1 | | | 0.973 | | |
| | 60P／ 60P | | 1 | | | 1.18 | | |
| | 80P／ 80P | | 1 | | | 1.39 | | |
| | 100P／100P | | 1 | | | 1.59 | | |
| | 120P／120P | | 1 | | | 1.86 | | |
| | 150P／150P | | 1 | | | 2.17 | | |
| | 200P／200P | | 1 | | | 2.57 | | |
| | 250P／250P | | 1 | | | 3.10 | | |
| | 300P／300P | | 1 | | | 3.76 | | |
| 集合保安器箱 | 5P | 個 | | 1 | | 0.345 | | |
| | 10P | | | 1 | | 0.451 | | |
| | 20P | | | 1 | | 0.549 | | |
| | 30P | | | 1 | | 0.619 | | |
| | 40P | | | 1 | | 0.806 | | |
| | 50P | | | 1 | | 0.846 | | |
| | 60P | | | 1 | | 0.846 | | |

（注）　1．端子盤で箱のみ取付けの場合は、電工の歩掛りを0.3倍して用いる。
　　2．「その他」の率対象は、電工とする。

**表 E1－3－2**

**端子接続**

| 細　目 | 摘　要 | 単位 | 電工［人］ | その他 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 端子接続 | 5P | か所 | 0.174 | １式 | |
| | 10P | | 0.261 | | |
| | 15P | | 0.304 | | |
| | 20P | | 0.348 | | |
| | 25P | | 0.400 | | |
| | 30P | | 0.424 | | |
| | 50P | | 0.555 | | |
| | 100P | | 0.968 | | |
| | 150P | | 1.24 | | |
| | 200P | | 1.52 | | |

（注）　1．編出し及び心線対照を含む。
　　2．端子接続を行う電線類の導体径は0.5～1.2mmとする。
　　3．「その他」の率対象は、電工とする。

**表 E1－3－3**

**電話機その他**

| 細　目 | 摘　要 | 単位 | 材料 | | | | | | | | | 雑材料 | 電工［人］ | その他 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 電話機［台］ | PHSアンテナ［個］ | 加入者保安器［個］ | ローテンションアウトレット［個］ | はとめプレート［個］ | 電話用アウトレット［個］ | 情報用アウトレット［個］ | プレート（連用形1連用）［個］ | 取付枠［個］ | | | | |
| 電話機 | | 台 | 1 | | | | | | | | | １式（材料価格×0.02） | 0.168 | 1式 | |
| PHSｱﾝﾃﾅ | | 個 | | 1 | | | | | | | | | 0.350 | | |
| 加入者保安器 | | 個 | | | 1 | | | | | | | | 0.142 | | |
| ﾛｰﾃﾝｼｮﾝｱｳﾄﾚｯﾄ | | 個 | | | | 1 | | | | | | | 0.062 | | |
| はとめプレート | | 個 | | | | | 1 | | | | | | 0.019 | | プレートは、樹脂製、ステンレス製又は新金属製とする。 |
| 電話用ｱｳﾄﾚｯﾄ | ﾓｼﾞｭﾗｰｼﾞｬｯｸ(RJ11) | 個 | | | | | | 1 | | 1 | 1 | | 0.054 | | |
| 電話用ｱｳﾄﾚｯﾄ×2 | ﾓｼﾞｭﾗｰｼﾞｬｯｸ(RJ11) | 個 | | | | | | 2 | | 1 | 1 | | 0.081 | | |
| 情報用ｱｳﾄﾚｯﾄ | ﾓｼﾞｭﾗｰｼﾞｬｯｸ(RJ45) | 個 | | | | | | | 1 | 1 | 1 | | 0.067 | | |
| 情報用ｱｳﾄﾚｯﾄ×2 | ﾓｼﾞｭﾗｰｼﾞｬｯｸ(RJ45) | 個 | | | | | | | 2 | 1 | 1 | | 0.100 | | |

（注）　1．「その他」の率対象は、電工とする。

**表 E1－3－4**

**ボタン電話装置**

| 細　目 | 単位 | 技術員 | 電　工 | 調整費 技術員 | その他 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ［人］ | ［人］ | ［人］ | | |
| 主装置 308形 | 台 | 0.44 | 0.89 | 0.45 | １式 | 電源装置及び局線ケーブル含む。 |
| 主装置 616形 | | 0.53 | 0.89 | 0.54 | | |
| 主装置 824形 | | 0.62 | 1.06 | 0.62 | | |
| 主装置1232形 | | 0.89 | 1.33 | 0.71 | | |
| 主装置1648形 | | 1.06 | 1.33 | 0.89 | | |
| 電話機 308形 | 台 | － | 0.177 | － | | |
| 電話機 616形 | | － | 0.177 | － | | |
| 電話機 824形 | | － | 0.177 | － | | |
| 電話機1232形 | | － | 0.177 | － | | |
| 電話機1648形 | | － | 0.177 | － | | |

（注）　1．技術員の労務単価は、電工労務単価×1.1とする。
　　2．「その他」の率対象は、技術員及び電工とする。

## ２　情報表示・拡声設備

### ２－１　一般事項

（１）表Ｅ１－３－５～表Ｅ１－３－７の細目工種は、標準歩掛りを適用する。
（２）本節に定める標準歩掛りにおける仕様は、公共建築工事標準仕様書による。
（３）本節の定めによりがたい場合の単価及び価格の算定については、「第１編　総則」に基づき適切に算定する。

### ２－２　標準歩掛り

（１）適用条件及び留意事項
イ．時刻表示、拡声機器及び表示機器に適用する。
ロ．労務には、機材の取付け、結線及び試験調整を含む。

（２）細目工種

**表 E1－3－5**

**時刻表示**

| 細　目 | 摘　要 | | | 単位 | 材料 親時計 ［台］ | 材料 子時計 ［個］ | 雑材料 | 電工 ［人］ | その他 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 水晶式親時計 | 壁掛形　３回線以下 | | | 台 | 1 | | １式（材料価格×0.01） | 1.46 | １式 | |
| | ラック形　６回線以下 | | | | 1 | | | 2.90 | | |
| アナログ子時計 | 壁掛形 | | | 個 | | 1 | １式（材料価格×0.02） | 0.097 | | |
| | 半埋込形 | | | | | 1 | | 0.195 | | |
| | 埋込形 | | | | | 1 | | 0.248 | | |
| デジタル子時計 | 壁掛形 | 形式 | H08 | 個 | | 1 | | 0.976 | | |
| | | | H10 | | | 1 | | 1.22 | | |
| | | | H12 | | | 1 | | 1.46 | | |
| | | | H20 | | | 1 | | 2.44 | | |
| | 半埋込形 | 形式 | H08 | | | 1 | | 1.29 | | |
| | | | H10 | | | 1 | | 1.61 | | |
| | | | H12 | | | 1 | | 1.93 | | |
| | | | H20 | | | 1 | | 3.22 | | |

（注）　1．アナログ子時計の寸法は、500㎜以下とする。
2．デジタル子時計の形式は、公共建築設備工事標準図（電気設備工事編）による。
3．「その他」の率対象は、電工とする。

**表 E1－3－6**

**拡声**

| 細　目 | 摘　要 | | 単位 | 材料 増幅器 [台] | 材料 スピーカ [個] | 材料 アッテネータ [個] | 材料 ワイヤレスアンテナ [個] | 材料 ホイップアンテナ [個] | 雑材料 | 電工 [人] | その他 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 増幅器 | 卓上形 | 30W以下 | 台 | 1 | | | | | 1式（材料価格×0.02） | 0.965 | 1式 | |
| | ラック形 | 60W以下 | | 1 | | | | | | 1.51 | | |
| | | 120W以下 | | 1 | | | | | | 2.87 | | |
| | | 240W以下 | | 1 | | | | | | 4.03 | | |
| スピーカ | 壁掛形 | | 個 | | 1 | | | | | 0.097 | | |
| | 天井埋込形 | | | | 1 | | | | | 0.195 | | |
| | 天井つり下げ形 | | | | 1 | | | | | 0.195 | | |
| | ホーンスピーカ | | | | 1 | | | | | 0.159 | | |
| アッテネータ | | | 個 | | | 1 | | | | 0.053 | | プレートは、樹脂製、ステンレス製又は新金属製とする。 |
| ワイヤレスアンテナ | | | 個 | | | | 1 | | | 0.350 | | |
| ホイップアンテナ | | | 個 | | | | | 1 | | 0.200 | | |

（注）　1．システム天井に取付ける場合は、電工の歩掛りを0.8倍して用いる。
　　2．「その他」の率対象は、電工とする。

**表 E1－3－7**

**表示**

| 細　目 | 摘　要 | 単位 | 材　料 | | | 雑材料 | 電工 | その他 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 表示盤［個］ | 発信器［個］ | 電源装置［個］ | | ［人］ | | |
| 表示盤 | 2窓用 | 個 | 1 | | | 1式（材料価格×0.02） | 0.168 | 1式 | |
| | 3窓用 | | 1 | | | | 0.257 | | |
| | 4窓用 | | 1 | | | | 0.336 | | |
| | 5窓用 | | 1 | | | | 0.416 | | |
| | 6窓用 | | 1 | | | | 0.504 | | |
| | 7窓用 | | 1 | | | | 0.593 | | |
| | 8窓用 | | 1 | | | | 0.673 | | |
| | 9窓用 | | 1 | | | | 0.761 | | |
| | 10窓用 | | 1 | | | | 0.850 | | |
| | 12窓用 | | 1 | | | | 1.02 | | |
| | 14窓用 | | 1 | | | | 1.19 | | |
| | 16窓用 | | 1 | | | | 1.35 | | |
| | 18窓用 | | 1 | | | | 1.53 | | |
| | 20窓用 | | 1 | | | | 1.70 | | |
| | 25窓用 | | 1 | | | | 2.10 | | |
| | 30窓用 | | 1 | | | | 2.50 | | |
| 発信器 | 1個用 | 個 | | 1 | | | 0.055 | | |
| | 2個用 | | | 1 | | | 0.082 | | |
| | 3個用 | | | 1 | | | 0.110 | | |
| | 4個用 | | | 1 | | | 0.137 | | |
| | 5個用 | | | 1 | | | 0.165 | | |
| | 6個用 | | | 1 | | | 0.192 | | |
| 電源装置 | 400VA以下 | 個 | | | 1 | | 1.19 | | |
| | 1000VA以下 | | | | 1 | | 1.82 | | |
| | 2000VA以下 | | | | 1 | | 2.46 | | |

（注）　1．表示盤で30窓用を超えるものは、電工の歩掛りを（0.084×窓数）人とする。
　　2．「その他」の率対象は、電工とする。

## ３　誘導支援設備

### ３－１　一般事項

（１）表Ｅ１－３－８の細目工種は、標準歩掛りを適用する。
（２）本節に定める標準歩掛りにおける仕様は、公共建築工事標準仕様書による。
（３）本節の定めによりがたい場合の単価及び価格の算定については、「第１編　総則」に基づき適切に算定する。

### ３－２　標準歩掛り

（１）適用条件及び留意事項
イ．インターホンに適用する。
ロ．労務には、機材の取付け、結線及び試験調整を含む。

（２）細目工種

**表 E1－3－8**

**インターホン**

| 細　目 | 摘　要 | 単位 | 材　料 | | | 雑材料 | 電工 | その他 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | テレビインターホン親機［台］ | インターホン親機［台］ | インターホン子機［台］ | | ［人］ | | |
| テレビインターホン親機 | 1局用 | 台 | 1 | | | 1式（材料価格×0.02） | 0.150 | 1式 | |
| インターホン親機 | 2局用 | 台 | | 1 | | | 0.195 | | |
| | 3局用 | | | 1 | | | 0.292 | | |
| | 5局用 | | | 1 | | | 0.496 | | |
| | 6局用 | | | 1 | | | 0.593 | | |
| | 10局用 | | | 1 | | | 1.00 | | |
| | 12局用 | | | 1 | | | 1.10 | | |
| | 20局用 | | | 1 | | | 1.50 | | |
| | 24局用 | | | 1 | | | 1.70 | | |
| | 30局用 | | | 1 | | | 2.00 | | |
| インターホン子機 | | 台 | | | 1 | | 0.115 | | |

（注）　1．「その他」の率対象は、電工とする。

## ４　テレビ共同受信設備

### ４－１　一般事項

（１）表Ｅ１－３－９の細目工種は、標準歩掛りを適用する。
（２）本節に定める標準歩掛りにおける仕様は、公共建築工事標準仕様書による。
（３）本節の定めによりがたい場合の単価及び価格の算定については、「第１編　総則」に基づき適切に算定する。

### ４－２　標準歩掛り

（１）適用条件及び留意事項
イ．テレビ共同受信機器に適用する。
ロ．労務には、機材の取付け、結線及び試験調整を含む。

（２）細目工種

**表 E1－3－9**

**テレビ共同受信**

| 細　目 | 摘　要 | 単位 | 材料 アンテナ [組] | アンテナマスト [基] | 混合（分波）器 [個] | 機器収容箱 [個] | 分岐器 [個] | 分配器 [個] | 増幅器 [個] | テレビ端子 [個] | 雑材料 | 電工 [人] | その他 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| テレビアンテナ | 1 段 | 組 | 1 | | | | | | | | 1式（材料価格×0.02） | 1.56 | 1式 | |
| | 2 段 | | 2 | | | | | | | | | 1.99 | | |
| パラボラアンテナ | 750φ | 組 | 1 | | | | | | | | | 0.850 | | |
| | 900φ（1000φ） | | 1 | | | | | | | | | 0.900 | | |
| | 1200φ | | 1 | | | | | | | | | 1.20 | | |
| アンテナマスト | 建物上、搭屋 | 基 | | 1 | | | | | | | | 1.41 | | 支持金具共 |
| | 外壁 | | | 1 | | | | | | | | 1.94 | | |
| 機器収容箱 | TV － 1 | 個 | | | | 1 | | | | | | 0.363 | | |
| | TV － 2 | | | | | 1 | | | | | | 0.407 | | |
| | TV － 3 | | | | | 1 | | | | | | 0.504 | | |
| | TV － 4 | | | | | 1 | | | | | | 0.566 | | |
| | TV － 5 | | | | | 1 | | | | | | 0.637 | | |
| | TV － 6 | | | | | 1 | | | | | | 0.810 | | |
| | TV － 7 | | | | | 1 | | | | | | 0.860 | | |
| | TV － 8 | | | | | 1 | | | | | | 0.860 | | |
| | TV － 9 | | | | | 1 | | | | | | 0.960 | | |
| 分岐器 | 1分岐 | 個 | | | | | 1 | | | | | 0.186 | | |
| | 2分岐 | | | | | | 1 | | | | | 0.212 | | |
| | 4分岐 | | | | | | 1 | | | | | 0.265 | | |
| 分配器 | 2分配 | 個 | | | | | | 1 | | | | 0.186 | | |
| | 4分配 | | | | | | | 1 | | | | 0.239 | | |
| | 6分配 | | | | | | | 1 | | | | 0.292 | | |
| | 8分配 | | | | | | | 1 | | | | 0.345 | | |
| 増幅器 | | 個 | | | | | | | 1 | | | 1.14 | | |
| 混合（分波）器 | | 個 | | | 1 | | | | | | | 0.230 | | |
| テレビ端子 | | 個 | | | | | | | | 1 | | 0.130 | | プレートは、樹脂製、ステンレス製又は新金属製とする。 |

（注）1. ｱﾝﾃﾅﾏｽﾄに基礎を必要とする場合は、別途計上する。
2. ﾊﾟﾗﾎﾞﾗｱﾝﾃﾅをｱﾝﾃﾅ素子と組合わせて設置する場合は、電工の歩掛りを0.8倍して用いる。
3. 総合調整費は、機器取付け（ｱﾝﾃﾅﾏｽﾄ及び機器収容箱を除く）労務費合計の20％とする。
4. 「その他」の率対象は、電工とする。

## ５　監視カメラ設備

### ５－１　一般事項

（１）表Ｅ１－３－１０の細目工種は、標準歩掛りを適用する。
（２）本節に定める標準歩掛りにおける仕様は、公共建築工事標準仕様書による。
（３）本節の定めによりがたい場合の単価及び価格の算定については、「第１編　総則」に基づき適切に算定する。

### ５－２　標準歩掛り

（１）適用条件及び留意事項
イ．監視カメラ機器等に適用する。
ロ．労務には、機材の取付け、結線及び試験調整を含む。

（２）細目工種

**表 E1－3－10**

**監視カメラ**

| 細　目 | 摘　要 | 単位 | 材料 カメラ [台] | 材料 カメラ取付台 [個] | 材料 回転台 [個] | 材料 モニタ装置 [台] | 材料 切替スイッチ盤 [台] | 材料 リモートコントローラ [台] | 雑材料 | 電工 [人] | その他 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| カメラ | 固定レンズ付（ドーム形を含む） | 台 | 1 | | | | | | 1式（材料価格×0.02） | 0.900 | 1式 | |
| | 固定レンズ・ハウジング付 | | 1 | | | | | | | 1.29 | | |
| | 電動ズーム付（ドーム形を含む） | | 1 | | | | | | | 1.45 | | |
| | 電動ズーム・ハウジング付 | | 1 | | | | | | | 1.76 | | |
| カメラ取付台 | | 個 | | 1 | | | | | | 0.350 | | |
| 回転台 | | 個 | | | 1 | | | | | 0.340 | | |
| モニタ装置 | | 台 | | | | 1 | | | | 0.930 | | |
| 切替スイッチ盤 | | 台 | | | | | 1 | | | 1.41 | | |
| リモートコントローラ | | 台 | | | | | | 1 | | 1.02 | | |

（注）　1．「その他」の率対象は、電工とする。

## ６　火災報知設備

### ６－１　一般事項

（１）表Ｅ１－３－１１～表Ｅ１－３－１３の細目工種は、標準歩掛りを適用する。
（２）本節に定める標準歩掛りにおける仕様は、公共建築工事標準仕様書による。
（３）本節の定めによりがたい場合の単価及び価格の算定については、「第１編　総則」に基づき適切に算定する。

### ６－２　標準歩掛り

（１）適用条件及び留意事項
イ．火災報知機器及びガス漏れ火災警報機器に適用する。
ロ．労務には、機材の取付け、結線及び試験調整を含む。

（２）細目工種

**表 E1－3－11**

**火災報知（ア）**

| 細　目 | 摘　要 | 単位 | 材　料 | | 雑材料 | 電工 | その他 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 受信機［面］ | 副受信機［面］ | | ［人］ | | |
| 受信機Ｐ型１級 | 5回線 | 面 | 1 | | １式（材料価格×0.02） | 5.31 | １式 | |
| | 6回線 | | 1 | | | 5.58 | | |
| | 8回線 | | 1 | | | 6.11 | | |
| | 10回線 | | 1 | | | 6.64 | | |
| | 12回線 | | 1 | | | 7.17 | | |
| | 15回線 | | 1 | | | 7.96 | | |
| | 20回線 | | 1 | | | 9.29 | | |
| | 25回線 | | 1 | | | 10.6 | | |
| | 30回線 | | 1 | | | 11.9 | | |
| | 35回線 | | 1 | | | 13.3 | | |
| | 40回線 | | 1 | | | 14.6 | | |
| | 50回線 | | 1 | | | 17.3 | | |
| 受信機Ｐ型２級 | 1回線 | 面 | 1 | | | 2.39 | | |
| | 5回線 | | 1 | | | 3.10 | | |
| 副受信機 | 5回線 | 面 | | 1 | | 0.42 | | |
| | 10回線 | | | 1 | | 0.86 | | |
| | 15回線 | | | 1 | | 1.30 | | |
| | 20回線 | | | 1 | | 1.75 | | |
| | 25回線 | | | 1 | | 2.15 | | |
| | 30回線 | | | 1 | | 2.55 | | |
| | 40回線 | | | 1 | | 3.40 | | |
| | 50回線 | | | 1 | | 4.25 | | |

（注）1．防災用連動制御盤は、受信機Ｐ型１級の電工の歩掛りを用いる。
2．受信機Ｐ型１級で 50回線を超えるものは、電工の歩掛りを（3.8＋0.27n）人とし、副受信機で50回線を超えるものは、（1.75＋0.05n）人とする。
この場合において、nは回線数を示す。
3．「その他」の率対象は、電工とする。

**表 E1－3－12**

**火災報知（イ）**

| 細　目 | 摘　要 | 単位 | 材料 感知器 [個] | 試験器 [個] | 空気管 [m] | 発信機 [個] | 表示灯 [個] | 電鈴 [個] | 箱 [個] | 電磁レリーズ [個] | 雑材料 | 電工 [人] | その他 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| スポット型感知器 | 定温式 | 個 | 1 | | | | | | | | 1式（材料価格×0.02） | 0.133 | 1式 | |
| | 差動式 | | 1 | | | | | | | | | 0.133 | | |
| 煙感知器 | | 個 | 1 | | | | | | | | | 0.159 | | |
| 分布型検出部 | 1 個用 | 個 | 1 | | | | | | | | | 0.416 | | |
| | 2 個用 | | 1 | | | | | | | | | 0.681 | | |
| | 3 個用 | | 1 | | | | | | | | | 0.912 | | |
| 分布型感知器（空気管式） | 木造又はテックス張り | m | | | 1.1 | | | | | | | 0.027 | | |
| | コンクリート造又はプラスター吹付 | | | | 1.1 | | | | | | | 0.035 | | |
| 試験器 | 1 個用 | 個 | | 1 | | | | | | | | 0.115 | | |
| | 2 個用 | | | 1 | | | | | | | | 0.212 | | |
| | 3 個用 | | | 1 | | | | | | | | 0.310 | | |
| 総合盤 | 単独 | 個 | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 0.619 | | |
| | 消火栓箱に組込 | | | | | 1 | 1 | 1 | | | | 0.496 | | |
| 発信機 | P型 1 級 | 個 | | | | 1 | | | | | | 0.283 | | |
| | P型 2 級 | | | | | 1 | | | | | | 0.177 | | |
| 表示灯 | | 個 | | | | | 1 | | | | | 0.124 | | |
| 警報ベル | | 個 | | | | | | 1 | | | | 0.124 | | |
| 電磁レリーズ | 各種 | 個 | | | | | | | | 1 | | 0.336 | | |
| 立会検査 | P型 1 級 | 1工事 | | | | | | | | | － | 3.12 | | |
| | P型 2 級 | | | | | | | | | | | 2.01 | | |

（注）1. 立会検査は、分布型感知器が15個を超える場合には、超える個数1個当たり0.1人を電工の歩掛りに加算し、スポット形感知器が100個を超える場合には、超える個数１個当たり0.027人を電工の歩掛りに加算する。

2. システム天井に取付ける場合は、電工の歩掛りを0.8倍して用いる。

3. 「その他」の率対象は、電工とする。

**表 E1－3－13**

**ガス漏れ火災警報**

| 細　目 | 摘　要 | 単位 | 材　料 | | | 雑材料 | 電工 | その他 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ガス検知器 | 中継器 | 受信機 | | | | |
| | | | ［個］ | ［個］ | ［面］ | | ［人］ | | |
| ガス検知器 | 都市ガス、ＬＰガス | 個 | 1 | | | １式（材料価格×0.02） | 0.133 | １式 | |
| 中継器 | | 個 | | 1 | | | 0.177 | | |
| 受信機 | 5回線 | 面 | | | 1 | | 3.10 | | |
| | 10回線 | | | | 1 | | 3.88 | | |
| | 15回線 | | | | 1 | | 4.65 | | |
| | 20回線 | | | | 1 | | 5.42 | | |
| | 25回線 | | | | 1 | | 6.19 | | |
| | 30回線 | | | | 1 | | 6.95 | | |

（注）　1.「その他」の率対象は、電工とする。

# 第２章　改修工事

１．本章は、建築物等の模様替え及び修繕（以下「改修」という。）に係る電気設備工事の積算に適用する。
２．本章記載の標準歩掛りは、改修工事特有の細目工種について定める。
３．本章に定める以外の細目工種については第１章による。ただし、作業効率の低下等を考慮し必要に応じ単価及び価格の割増しを行うことができる。

## 第１節　撤去

### １　一般事項

（１）表Ｅ２－１－１～表Ｅ２－１－２１の細目工種は、標準歩掛りを適用する。
（２）本節に定める標準歩掛りにおける仕様は、公共建築工事標準仕様書及び公共建築改修工事標準仕様書による。
（３）本節の定めによりがたい場合の単価及び価格の算定については、「第１編　総則」に基づき適切に算定する。

### ２　標準歩掛り

（１）適用条件及び留意事項
イ．改修工事における撤去に適用する。
ロ．各設備の撤去歩掛りは、表Ｅ２－１－１撤去により算定するほか、表Ｅ２－１－２～表Ｅ２－１－２１による。

（２）細目工種

**表 E2－1－1**

**撤去**

| 細　目 | 名　称 | 単　位 | 新営工事の労務歩掛りに対する乗率 | | その他 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 再使用しない | 再使用する（取外し） | | |
| 撤去 | 電線・ケーブル | m | 0.2 | 0.4 | １式 | |
| | 電線管 | m | 0.2 | 0.4 | | |
| | 照明器具 | 個 | 0.3 | 0.4 | | |
| | 配線器具 | 個 | 0.3 | 0.4 | | |
| | 分電盤・端子盤 | 面 | 0.2 | 0.4 | | |
| | 変電機器 | 個 | 0.3 | 0.5 | | |
| | 通信用器具 | 個 | 0.3 | 0.4 | | |
| | 電柱 | 本 | 0.3 | 0.6 | | |
| | 架線 | 〔１　条<br>１径間〕 | 0.2 | 0.4 | | |
| | 地中線ケーブル | m | 0.3 | 0.6 | | |
| | コンクリートトラフ | m | 0.3 | 0.6 | | |

（注）1. 電線管でコンクリート埋込のものは除く。
2. 現場の状況又は分解手間の程度によっては、本表の乗率を増減できる。
3. 「再使用しない」機材の「その他」の率の対象は、労務歩掛りとし、対象となる工種は「撤去」を適用する。
4. 「再使用する」機材の「その他」の率の対象は、労務歩掛りとし、再使用機材に対応する工種を適用する。

**表 E2－1－2**

**撤去（電線管）**

| 細　目 | 摘　要 | 単位 | 電工[人] | その他 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 厚鋼電線管 | G16 | m | 0.012 | 1式 | |
| | G22 | | 0.016 | | |
| | G28 | | 0.021 | | |
| | G36 | | 0.025 | | |
| | G42 | | 0.034 | | |
| | G54 | | 0.046 | | |
| | G70 | | 0.053 | | |
| | G82 | | 0.065 | | |
| | G92 | | 0.072 | | |
| | G104 | | 0.080 | | |
| 薄鋼電線管 | C19 | m | 0.010 | | |
| | C25 | | 0.014 | | |
| | C31 | | 0.018 | | |
| | C39 | | 0.022 | | |
| | C51 | | 0.029 | | |
| | C63 | | 0.040 | | |
| | C75 | | 0.046 | | |
| ねじなし電線管 | E19 | m | 0.008 | | |
| | E25 | | 0.011 | | |
| | E31 | | 0.014 | | |
| | E39 | | 0.017 | | |
| | E51 | | 0.024 | | |
| | E63 | | 0.032 | | |
| | E75 | | 0.037 | | |
| 硬質ビニル電線管 | VE16,HIVE16 | m | 0.009 | | |
| | VE22,HIVE22 | | 0.011 | | |
| | VE28,HIVE28 | | 0.013 | | |
| | VE36,HIVE36 | | 0.017 | | |
| | VE42,HIVE42 | | 0.022 | | |
| | VE54,HIVE54 | | 0.026 | | |
| | VE70,HIVE70 | | 0.032 | | |
| | VE82,HIVE82 | | 0.039 | | |
| 合成樹脂製可とう電線管(PF管、CD管) | 14 | m | 0.006 | | |
| | 16 | | 0.006 | | |
| | 22 | | 0.008 | | |
| | 28 | | 0.010 | | |

（注）　1. 撤去品を再使用する場合の撤去は、電工の歩掛りを2.0倍して用いる。
　　2. コンクリート埋込のものは除く。
　　3. 現場の状況によっては、増減できる。
　　4. 「その他」の率対象は、電工とする。

**表 E2－1－3**

**撤去（金属トラフ）**

| 細　目 | 摘　要 | 単位 | 電工[人] | その他 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 金属トラフ | 200㎜×100㎜ | m | 0.104 | １式 | |
| | 250㎜×100㎜ | | 0.108 | | |
| | 300㎜×100㎜ | | 0.112 | | |
| | 400㎜×150㎜ | | 0.124 | | |
| | 500㎜×150㎜ | | 0.132 | | |
| | 500㎜×200㎜ | | 0.136 | | |
| | 600㎜×200㎜ | | 0.144 | | |
| | 600㎜×250㎜ | | 0.148 | | |
| | 600㎜×300㎜ | | 0.152 | | |
| | 800㎜×250㎜ | | 0.164 | | |
| | 800㎜×300㎜ | | 0.168 | | |
| | 800㎜×400㎜ | | 0.176 | | |

（注）1．撤去品を再使用する場合の撤去は、電工の歩掛りを2.0倍して用いる。
　　2．「その他」の率対象は、電工とする。

**表 E2－1－4**

**撤去（線ぴ類）**

| 細　目 | 摘　要 | 単位 | 電工[人] | その他 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 2種金属線ぴ（MM2） | Ａ型　40㎜×30㎜ | m | 0.018 | １式 | |
| | Ｂ型　40㎜×40㎜ | | 0.022 | | |
| | Ｃ型　40㎜×45㎜ | | 0.024 | | |
| | Ｄ型　45㎜×30㎜ | | 0.022 | | |
| | Ｅ型　45㎜×40㎜ | | 0.024 | | |
| | Ｆ型　45㎜×45㎜ | | 0.026 | | |

（注）1．撤去品を再使用する場合の撤去は、電工の歩掛りを2.0倍して用いる。
　　2．「その他」の率対象は、電工とする。

**表 E2－1－5**

**撤去（ケーブルラック）**

| 細　目 | 摘　要 | 単位 | 電工[人] | その他 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|
| ケーブルラック | 100㎜幅 | m | 0.026 | １式 | |
| | 200㎜幅 | | 0.037 | | |
| | 300㎜幅 | | 0.049 | | |
| | 400㎜幅 | | 0.059 | | |
| | 500㎜幅 | | 0.068 | | |
| | 600㎜幅 | | 0.073 | | |
| | 800㎜幅 | | 0.099 | | |
| | 1000㎜幅 | | 0.123 | | |

（注）1．撤去品を再使用する場合の撤去は、電工の歩掛りを2.0倍して用いる。
　　2．多段積みを同時に撤去する場合には、１段目（最大幅）以外のものは本表の電工の歩掛りを0.5倍して用いる。
　　3．「その他」の率対象は、電工とする。

**表 E2－1－6**

**撤去（プルボックス）**

| 細　目 | 摘　要 | 単位 | 電工[人] | その他 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|
| プルボックス | 縦(mm)＋横(mm)＋高さ(mm) | 個 | 0.0001 | １式 | |

（注）1. 撤去品を再使用する場合の撤去は、電工の歩掛りを2.0倍して用いる。
2. 縦(mm)＋横(mm)＋高さ(mm)に上表の値を乗じたものを１個当たりの歩掛りとする。
3. 「その他」の率対象は、電工とする。

**表 E2－1－7**

**撤去（位置ボックス）**

| 細　目 | 摘　要 | 単位 | 電工[人] | その他 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 位置ボックス | | 個 | 0.020 | １式 | |

（注）1. 撤去品を再使用する場合の撤去は、電工の歩掛りを2.0倍して用いる。
2. 「その他」の率対象は、電工とする。

**表 E2－1－8**

**撤去（600V絶縁電線）**
**（EM-IE、EM-IC、HIV、IV、IC）**

| 細　目 | 摘　要 | 単位 | 電工[人] | その他 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 600V絶縁電線 | 1.0 mm | m | 0.0018 | １式 | |
| | 1.2 mm | | 0.0020 | | |
| | 1.6 mm | | 0.0020 | | |
| | 2.0 mm | | 0.0022 | | |
| | 2.6 mm | | 0.0028 | | |
| | 2 $mm^2$ | | 0.0020 | | |
| | 3.5$mm^2$ | | 0.0022 | | |
| | 5.5$mm^2$ | | 0.0028 | | |
| | 8 $mm^2$ | | 0.0032 | | |
| | 14 $mm^2$ | | 0.0040 | | |
| | 22 $mm^2$ | | 0.0048 | | |
| | 38 $mm^2$ | | 0.0064 | | |
| | 60 $mm^2$ | | 0.0084 | | |
| | 100 $mm^2$ | | 0.0112 | | |
| | 150 $mm^2$ | | 0.0146 | | |
| | 200 $mm^2$ | | 0.0166 | | |
| | 250 $mm^2$ | | 0.0196 | | |
| | 325 $mm^2$ | | 0.0234 | | |

（注）1. 撤去品を再使用する場合の撤去は、電工の歩掛りを2.0倍して用いる。
2. 本表の標準歩掛りは管内配線の歩掛りとする。
3. ダクト類の配線にも適用する。
4. 合成樹脂製可とう電線管（PF管、CD管）内配線の場合は、電工の歩掛りを0.9倍して用いる
5. 接地線は、ラック、ピット、トラフ及びダクトとも管内の電工の歩掛りを用いる。
6. 「その他」の率対象は、電工とする。

**表 E2－1－9**

**撤去（600V絶縁ケーブル）**
**（EM-EEF、EM-EE、VVF、VVR）**

| 細　目 | 摘　要 | | 単位 | 電工[人] | その他 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 600V<br>絶縁ケーブル | 木造部分にサドル止め<br>又は<br>ステープル止め | 1.6mm-2C | m | 0.0040 | 1式 | |
| | | 2.0mm-2C | | 0.0050 | | |
| | | 2.6mm-2C | | 0.0062 | | |
| | | 1.6mm-3C | | 0.0050 | | |
| | | 2.0mm-3C | | 0.0060 | | |
| | | 2.6mm-3C | | 0.0076 | | |
| | コンクリート部分に<br>サドル止め<br>（カールプラグを含む） | 1.6mm-2C | | 0.0052 | | |
| | | 2.0mm-2C | | 0.0066 | | |
| | | 2.6mm-2C | | 0.0084 | | |
| | | 1.6mm-3C | | 0.0066 | | |
| | | 2.0mm-3C | | 0.0082 | | |
| | | 2.6mm-3C | | 0.0102 | | |
| | 天井、ピット内配線 | 1.6mm-2C | | 0.0020 | | |
| | | 2.0mm-2C | | 0.0026 | | |
| | | 2.6mm-2C | | 0.0034 | | |
| | | 1.6mm-3C | | 0.0026 | | |
| | | 2.0mm-3C | | 0.0034 | | |
| | | 2.6mm-3C | | 0.0042 | | |
| | 管内配線 | 1.6mm-2C | | 0.0026 | | |
| | | 2.0mm-2C | | 0.0034 | | |
| | | 2.6mm-2C | | 0.0042 | | |
| | | 1.6mm-3C | | 0.0034 | | |
| | | 2.0mm-3C | | 0.0042 | | |
| | | 2.6mm-3C | | 0.0052 | | |

（注）1. 撤去品を再使用する場合の撤去は、電工の歩掛りを2.0倍して用いる。
2. ケーブルラック配線の場合は、管内配線の電工の歩掛りを1.2倍して用いる。
3. 合成樹脂製可とう電線管（PF管、CD管）内配線の場合は、管内配線の電工の歩掛りを0.9倍して用いる。
4.「その他」の率対象は、電工とする。

表 E2－1－10

撤去（ＨＩＤ灯器具（ア））

| 細　目 | 摘　要 | 単位 | 電工[人] | その他 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|
| ＨＩＤ灯器具 | 投光器　400W以下 | 個 | 0.429 | １式 | |
| | 投光器　1000W以下 | | 0.522 | | |
| | 直付　250W以下 | | 0.0912 | | |
| | 直付　400W以下 | | 0.104 | | |
| | 直付　1000W以下 | | 0.125 | | |
| | パイプペンダント　250W以下 | | 0.0990 | | |
| | パイプペンダント　400W以下 | | 0.117 | | |
| | パイプペンダント 1000W以下 | | 0.141 | | |
| | 埋込　150W以下 | | 0.0720 | | |
| | 埋込　250W以下 | | 0.107 | | |
| | 埋込　400W以下 | | 0.123 | | |
| 灯具昇降装置 | 昇降装置 | 個 | 0.0600 | | |
| | 滑　車 | | 0.0240 | | |
| | ワイヤー | m | 0.0060 | | |

（注）　1. 撤去品を再使用する場合の撤去は、電工の歩掛りを1.3倍して用いる。
　　2. 安定器を含む。
　　3. 「その他」の率対象は、電工とする。

表 E2－1－11

撤去（ＨＩＤ灯器具（イ））

| 細　目 | 摘　要 | 単位 | 電工[人] | その他 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|
| ＨＩＤ灯器具 | ポールライト　100W | 灯 | 0.453 | １式 | |
| | ポールライト　200W | | 0.534 | | |
| | ポールライト　250W | | 0.552 | | |
| | ポールライト　300W | | 0.606 | | |
| | ポールライト　400W | | 0.606 | | |

（注）　1. 撤去品を再使用する場合の撤去は、電工の歩掛りを1.3倍して用いる。
　　2. ポール及び安定器を含む。
　　3. 「その他」の率対象は、電工とする。

表 E2－1－12

撤去（ガーデンライト）

| 細　目 | 摘　要 | 単位 | 電工[人] | その他 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|
| ガーデンライト | １灯形 | 灯 | 0.227 | １式 | |
| | ２灯形 | | 0.272 | | |

（注）　1. 撤去品を再使用する場合の撤去は、電工の歩掛りを1.3倍して用いる。
　　2. 高さは２ｍ以下とする。
　　3. 「その他」の率対象は、電工とする。

**表 E2－1－13**

**撤去（白熱灯器具）**

| 細　目 | 摘　要 | 単　位 | 電工[人] | その他 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|
| コードペンダント | | 個 | 0.0360 | １式 | |
| パイプペンダント | | | 0.0432 | | |
| チェンペンダント | | | 0.0432 | | |
| シーリングライト | | | 0.0459 | | |
| 埋込灯 | | | 0.0627 | | |
| ブラケットライト | | | 0.0390 | | |
| レセプタクル | | | 0.0261 | | |

（注）　1. 撤去品を再使用する場合の撤去は、電工の歩掛りを1.3倍して用いる。
2. 半埋込器具にも適用する。
3. 金属線ぴ取付けの場合は、電工の歩掛りを0.8倍して用いる。
4. システム天井用器具は、電工の歩掛りを0.6倍して用いる。
5. 「その他」の率対象は、電工とする。

**表 E2－1－14**

**撤去（蛍光灯器具）**

| 細　目 | 摘　要 | 単位 | 露出形 | 埋込形 | つり下げ形 | その他 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 電工[人] | 電工[人] | 電工[人] | | |
| 蛍光灯器具 | ＦＬ　10W×1 | 個 | 0.0339 | 0.0522 | 0.0417 | １式 | |
| | ＦＬ　20W×1 | | 0.039 | 0.0600 | 0.0471 | | |
| | ＦＬ　30W×1 | | 0.0417 | 0.0627 | 0.0495 | | |
| | ＦＬ　40W×1 | | 0.0627 | 0.0939 | 0.0756 | | |
| | ＦＬ 110W×1 | | 0.117 | 0.177 | 0.141 | | |
| | ＦＬ　10W×2 | 個 | 0.0417 | 0.0627 | 0.0495 | | |
| | ＦＬ　20W×2 | | 0.0495 | 0.0756 | 0.0600 | | |
| | ＦＬ　30W×2 | | 0.0549 | 0.0834 | 0.0651 | | |
| | ＦＬ　40W×2 | | 0.0783 | 0.117 | 0.0939 | | |
| | ＦＬ 110W×2 | | 0.143 | 0.217 | 0.172 | | |
| | ＦＬ　10W×3 | 個 | 0.0522 | 0.0783 | 0.0627 | | |
| | ＦＬ　20W×3 | | 0.0627 | 0.0939 | 0.0756 | | |
| | ＦＬ　40W×3 | | 0.102 | 0.154 | 0.123 | | |
| | ＦＬ 110W×3 | | 0.183 | 0.274 | 0.219 | | |
| | ＦＬ　10W×4 | 個 | 0.0729 | － | － | | |
| | ＦＬ　20W×4 | | 0.0912 | 0.138 | 0.110 | | |
| | ＦＬ　40W×4 | | 0.133 | 0.201 | 0.159 | | |
| | ＦＬ 110W×4 | | 0.261 | 0.390 | 0.312 | | |
| | ＦＬ　20W×5 | 個 | 0.0912 | 0.138 | 0.110 | | |
| | ＦＬ　40W×5 | | 0.133 | 0.201 | 0.159 | | |
| | ＦＬ 110W×5 | | 0.261 | 0.390 | 0.312 | | |
| | ＦＬ　20W×6 | 個 | 0.0912 | 0.138 | 0.110 | | |
| | ＦＬ　40W×6 | | 0.133 | 0.201 | 0.159 | | |
| | ＦＬ 110W×6 | | 0.261 | 0.390 | 0.312 | | |

（注）1．撤去品を再使用する場合の撤去は、電工の歩掛りを1.3倍して用いる。
2．半埋込器具にも適用する。
3．連結器具については、連結数倍とする。
4．蛍光灯器具に白熱灯が内蔵された照明器具であって、白熱灯用として専用の電源が供給されている照明器具は、電工の歩掛りに0.015人／個を加算する。
5．照明制御器を内蔵した照明器具及び別に設置された照明制御器等からの信号により制御されている照明器具は、電工の歩掛りに0.015人／個を加算する。
6．金属線ぴ取付けの場合は、電工の歩掛りを0.8倍して用いる。
7．システム天井用器具は、電工の歩掛りを0.6倍して用いる。
8．環形蛍光灯器具にも適用する。
9．「その他」の率対象は、電工とする。

**表 E2－1－15**

**撤去（Ｈｆ蛍光灯器具）**

| 細　目 | 摘　要 | 単位 | 露出形 電工[人] | 埋込形 電工[人] | その他 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ｈｆ蛍光灯器具 | ＦＨＦ　16W×1 | 個 | 0.0351 | 0.0540 | 1式 | |
| | ＦＨＦ　32W×1 | | 0.0534 | 0.0798 | | |
| | ＦＨＦ　86W×1 | | 0.0996 | 0.151 | | |
| | ＦＨＦ　16W×2 | 個 | 0.0447 | 0.0681 | | |
| | ＦＨＦ　32W×2 | | 0.0666 | 0.0996 | | |
| | ＦＨＦ　32W×6 | 個 | 0.113 | 0.171 | | |
| Ｈｆｺﾝﾊﾟｸﾄ蛍光灯器具 | ＦＨＰ　32W×3 | 個 | 0.0534 | 0.0798 | | |
| | ＦＨＰ　45W×4 | | 0.0774 | 0.118 | | |
| | ＦＨＴ　16W×1 | 個 | 0.0390 | 0.0627 | | |
| | ＦＨＴ　24W×1 | | 0.0390 | 0.0627 | | |
| | ＦＨＴ　32W×1 | | 0.0390 | 0.0627 | | |
| | ＦＨＴ　42W×1 | | 0.0390 | 0.0627 | | |
| | ＦＨＴ　42W×2 | | 0.0450 | 0.0720 | | |
| | ＦＨＴ　42W×3 | | 0.0528 | 0.0846 | | |
| | ＦＨＴ　42W×4 | | 0.0585 | 0.0942 | | |

（注）1．撤去品を再使用する場合の撤去は、電工の歩掛りを1.3倍して用いる。
2．照明制御器を内蔵した照明器具及び別に設置された照明制御器等からの信号により制御されている照明器具は、電工の歩掛りに0.015人／個を加算する。
3．金属線ぴ取付けの場合は、電工の歩掛りを0.8倍して用いる。
4．システム天井用器具は、電工の歩掛りを0.6倍して用いる。
5．「その他」の率対象は、電工とする。

**表 E2－1－16**

**撤去（非常用照明器具（白熱灯））**

| 細　目 | 摘　要 | 単位 | 露出形 電工[人] | 埋込形 電工[人] | その他 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 非常用照明器具 | JE9～30W、I40W | 個 | 0.0390 | 0.0627 | 1式 | |

（注）1．撤去品を再使用する場合の撤去は、電工の歩掛りを1.3倍して用いる。
2．金属線ぴに取付けの場合は、電工の歩掛りを0.8倍して用いる。
3．システム天井用器具は、電工の歩掛りを0.6倍して用いる。
4．「その他」の率対象は電工とする。

**表 E2－1－17**

**撤去（木柱（ア）（建柱車利用））**

| 細　目 | 摘　要 | 単位 | 電　工<br>［人］ | 普通作業員<br>［人］ | その他 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 木柱 | 6m | 本 | 0.0810 | 0.0297 | 1式 | |
| | 7m | | 0.0810 | 0.0297 | | |
| | 8m | | 0.0939 | 0.0351 | | |
| | 9m | | 0.0939 | 0.0351 | | |
| | 10m | | 0.117 | 0.0423 | | |

（注）1．撤去品を再使用する場合の撤去は、電工及び普通作業員の歩掛りを2.0倍して用いる。
2．建柱車の使用については、現地の状況を十分検討の上、その適否を決定する。
3．建柱車の損料は、請負工事機械経費積算要領に定める「建設機械等損料算定表」により別途計上する。
4．「その他」の率対象は、電工及び普通作業員とする。

**表 E2－1－18**

**撤去（木柱（イ）（人力））**

| 細　目 | 摘　要 | 単位 | 電　工<br>［人］ | 普通作業員<br>［人］ | その他 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 木柱 | 6m | 本 | 0.138 | 0.0756 | 1式 | |
| | 7m | | 0.170 | 0.0888 | | |
| | 8m | | 0.209 | 0.102 | | |
| | 9m | | 0.243 | 0.128 | | |
| | 10m | | 0.315 | 0.162 | | |

（注）1．撤去品を再使用する場合の撤去は、電工及び普通作業員の歩掛りを2.0倍して用いる。
2．「その他」の率対象は、電工及び普通作業員とする。

**表 E2－1－19**

**撤去（柱上取付け変圧器）**

| 細　目 | 摘　要 | 単位 | 電　工<br>［人］ | 普通作業員<br>［人］ | その他 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 変圧器<br>(6kV／3kV) | 単相　5kVA | 台 | 0.164 | 0.164 | 1式 | |
| | 単相　10kVA | | 0.193 | 0.193 | | |
| | 単相　15kVA | | 0.193 | 0.193 | | |
| | 単相　20kVA | | 0.327 | 0.327 | | |
| | 単相　25kVA | | 0.327 | 0.327 | | |
| | 単相　30kVA | | 0.345 | 0.345 | | |
| | 単相　50kVA | | 0.408 | 0.408 | | |
| | 単相　75kVA | | 0.672 | 0.672 | | |
| | 三相　5kVA | 台 | 0.209 | 0.209 | | |
| | 三相　10kVA | | 0.245 | 0.245 | | |
| | 三相　15kVA | | 0.245 | 0.245 | | |
| | 三相　20kVA | | 0.396 | 0.396 | | |
| | 三相　25kVA | | 0.396 | 0.396 | | |
| | 三相　30kVA | | 0.435 | 0.435 | | |
| | 三相　50kVA | | 0.510 | 0.510 | | |
| | 三相　75kVA | | 0.759 | 0.759 | | |
| | 単相　10kVA×2 | 台 | 0.318 | 0.318 | | |
| | 単相　15kVA×2 | | 0.435 | 0.435 | | |
| | 単相　20kVA×2 | | 0.537 | 0.537 | | |
| | 単相　30kVA×2 | | 0.570 | 0.570 | | |
| | 三相　10kVA×2 | 台 | 0.402 | 0.402 | | |
| | 三相　15kVA×2 | | 0.534 | 0.534 | | |
| | 三相　20kVA×2 | | 0.657 | 0.657 | | |
| | 三相　30kVA×2 | | 0.720 | 0.720 | | |
| | 三相　10kVA×3 | 台 | 0.561 | 0.561 | | |
| | 三相　15kVA×3 | | 0.741 | 0.741 | | |
| | 三相　20kVA×3 | | 0.915 | 0.915 | | |
| | 三相　30kVA×3 | | 1.00 | 1.00 | | |

（注）　1. 撤去品を再使用する場合の撤去は、電工及び普通作業員の歩掛りを1.6倍して用いる。
　　2. 変台板を含む。
　　3. 「その他」の率対象は、電工及び普通作業員とする。

**表 E2－1－20**

**撤去（地中管路）**

| 細　目 | 摘　要 | 単位 | 電工[人] | その他 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|
| コンクリートトラフ | 幅120mm | m | 0.0384 | １式 | |
| | 幅150mm | | 0.0471 | | |
| | 幅200mm | | 0.0549 | | |
| | 幅250mm | | 0.0627 | | |
| | 幅300mm | | 0.0678 | | |
| | 幅400mm | | 0.0729 | | |
| ポリエチレン被覆鋼管(PLP) | 呼径 25A | m | 0.0210 | | |
| | 呼径 32A | | 0.0261 | | |
| | 呼径 40A | | 0.0288 | | |
| | 呼径 50A | | 0.0339 | | |
| | 呼径 65A | | 0.0417 | | |
| | 呼径 80A | | 0.0549 | | |
| | 呼径100A | | 0.0729 | | |
| | 呼径125A | | 0.0861 | | |
| | 呼径150A | | 0.104 | | |

（注）　1. 撤去品を再使用する場合の撤去は、電工の歩掛りを2.0倍して用いる。
　　2. 掘削及び埋戻しは含まない。
　　3. 「その他」の率対象は、電工とする。

**表 E2－1－21**

**撤去（テレビ共同受信）**

| 細　目 | 摘　要 | 単位 | 電工[人] | その他 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 直列ユニット | 中間 | 個 | 0.0450 | １式 | |
| | 端末 | | 0.0399 | | |

（注）　1. 撤去品を再使用する場合の撤去は、電工の歩掛りを1.3倍して用いる。
　　2. 「その他」の率対象は、電工とする。

## 第２節　機器搬出

### １　一般事項

（１）機器搬出は標準歩掛りを適用する。
（２）本節に定める標準歩掛りにおける仕様は、公共建築工事標準仕様書及び公共建築改修工事標準仕様書による。
（３）本節の定めによりがたい場合の単価及び価格の算定については、「第１編　総則」に基づき適切に算定する。

### ２　標準歩掛り

適用条件及び留意事項
イ．機器搬出費は、機器を設置場所より現場敷地内の仮置場へ運び出すまでの費用であり、単独の機器の質量が100kg以上の機器搬出について適用する。
なお、機器は、受変電及び電力貯蔵装置等とする。
ロ．第４編機械設備工事 第２章 第１節 ２ 機器搬出の標準歩掛りによる。

## 第３節　はつり工事

### １　一般事項

（１）はつり工事は標準歩掛りを適用する。
（２）本節に定める標準歩掛りにおける仕様は、公共建築工事標準仕様書及び公共建築改修工事標準仕様書による。
（３）本節の定めによりがたい場合の単価及び価格の算定については、「第１編　総則」に基づき適切に算定する。

### ２　標準歩掛り

（１）適用条件及び留意事項
第４編機械設備工事 第２章 第１節 ３ はつり工事の標準歩掛りによる。