

内管工事見積単価表

2023年7月1日実施

北海道ガス株式会社

1. 適用範囲

内管工事の見積金額は、単価表1または単価表2により算出することとします。

なお、当単価表に記載のない項目、および溶接配管等の特殊な工法を用いて施工する工事は、別途個別の設計見積によって算定します。

2. 用語の定義

当単価表で使用する用語の定義は以下のとおりとします。

(1)建物種別

①木質系建物

建物の壁および床の構造を木質材料で建築する在来木造・2×4・木質プレハブ工法等の建物とします。

②鉄筋系建物

鉄骨軸組で建物の壁・床の構造のいずれかを軽量気泡コンクリート板（ALC）、プレキャストコンクリート板（PC）、セラミック板等で建築する鉄骨系建物、および鉄筋鉄骨コンクリート（SRC）、鉄筋コンクリート（RC）、コンクリートブロック（CB）等の鉄筋・鉄骨コンクリート系建物とします。

(2)工事種別

①新設工事<単価表1を適用する工事>

新築工事で行うガス工事、又は新築工事に付随するガス工事とします。
家庭用の既存建物で、引込管を新たに設置する初回のガス工事とします。
業務用の既存建物で、50A以下の引込管を新たに設置する初回のガス工事とします。

②改修工事<単価表1を適用する工事>

既存建物内や既存建物が設置されている敷地で行うガス工事とします。
ただし、「①新設工事」に含まれる工事を除きます。
既設ガス設備の使用状況を変更（ガス栓の増減、内管又はガスメーターの増設・位置替え・撤去・取出工事等）する工事とします。

③特定工事 <単価表2を適用する工事>

経年埋設内管が設置されている家庭用の既存建物で、経年埋設内管を全て廃止しガス設備を取り付ける工事とします。

(3)住宅区分

①戸建

1世帯又は2世帯等の戸建住宅や店舗併用住宅で、且つ、引込管が30A以下の建物とします。

②集合住宅

戸建に区分されないメーター複数建物とします。

3. 見積延長の計算方法

- (1) 設計図を基にスケールによる実測、あるいは図示寸法によって管種別・口径別に0.1m単位で計測します。
- (2) 見積延長の計算は、上記計測に基づき0.5m単位とし、端数は切り捨てます。
- (3) 但し、管種・口径別の延長が0.5m未満のときは、0.5mとします。

4. 見積金額の算出

見積金額は各項目別の単価（税抜）に見積数量を乗じて算出した値と、付帯工事、その他の工事箇所の状況等により特別工程、工法、または材料を用いる工事に要する費用の総和に、消費税等相当額を加えたものとします。

見積金額の算出にあたっては、税抜単価を用います。

1円未満の端数処理により税込単価を用いた場合と差異が生ずる場合がありますのであらかじめご了承ください。

本書における税込表示は、発行日時点の消費税率10%を適用しています。

見積金額には、諸経費・法定福利費を含みます。

5. 見積書の有効期限

見積書の有効期限は、原則として見積書発行日より3ヶ月とします。

また、有効期限内に工事の施工依頼または契約等がなき場合は、申込みを取り消されたものとし、新たに見積をします。

6. 見積金額の変更

- (1) 申込者の都合により工事内容に変更が生じた場合は、双方協議のうえで見積金額の変更を行います。
- (2) 金額の変更方法については、軽微な変更は工事完了後の精算とし、大幅な変更は設計変更による再見積とします。
- (3) 申込者の都合で工事着手後に工事を中止した場合は、既に要した費用およびそれにより生じた損額相当額をいただきます。

7. 概算見積

- (1) 工事の契約が次年度以降の場合で見積単価改定が予想される場合は、申込者と協議のうえ概算数量を用いて見積します。
- (2) また、工事内容が不確定で見積数量に変動が生じることが明らかな場合も、概算数量を用いて見積します。
- (3) 概算数量とは、配管延長等の数量を2割程度余剰に見積ることとします。
- (4) 概算見積の場合は見積書上に概算であることを明記すると共に、確定時には正式見積を行うこととします。

木質系建物単価

第1章 木質系建物見積単価

I. 新設工事

<フレキ工法(新築戸建)^{※1}>

見積金額(円) = ライン基本工事費 × メーター数 + 1次埋設配管工事費 × 延長 + 非埋設配管工事費 × 延長 + ガス栓ライン(A単価) × ライン数 + ガス栓ライン(B単価) × ライン数 + 非埋設配管位置替・撤去工事費 + 埋設配管撤去工事費 + 特別工事費 + 特別材料工事費 + 付帯工事費 + 割増工事費 + 特別管理費

| コード | 項目 | 単位 | 工事費 | | | |
|------|--------------------------------|---------------------|-------------------|--------|---------|---------|
| | | | 単価(税抜) | 単価(税込) | | |
| 0001 | ライン基本工事費 ^{※2} | 戸建 | 円/件 | 40,230 | 44,253 | |
| | 1次埋設配管工事費 ^{※3} | | 円/m | 別表1参照 | | |
| | 非埋設配管工事費 ^{※4} | | 円/m | 別表1参照 | | |
| 0050 | ガス栓 | 1口ガス栓 ^{※5} | A単価 ^{※6} | 円/栓 | 61,080 | 67,188 |
| 0053 | | | B単価 ^{※6} | 円/栓 | 30,220 | 33,242 |
| 0051 | ライン | 2口ガス栓 ^{※5} | A単価 ^{※6} | 円/栓 | 64,740 | 71,214 |
| 0054 | | | B単価 ^{※6} | 円/栓 | 33,880 | 37,268 |
| 0052 | ねじガス栓 | ^{※5} | A単価 ^{※6} | 円/栓 | 59,420 | 65,362 |
| 0055 | | | B単価 ^{※6} | 円/栓 | 28,560 | 31,416 |
| 0168 | ガス栓なし ^{※7} | | B単価 ^{※6} | 円/栓 | 22,770 | 25,047 |
| 0056 | ガス栓ライン 貫通部工事(先方) ^{※8} | | A単価 ^{※6} | 円/栓 | -14,670 | -16,137 |
| 0057 | | | B単価 ^{※6} | 円/栓 | -3,780 | -4,158 |
| | 非埋設配管位置替・撤去工事費 | | 円/m | 別表1参照 | | |
| | 埋設配管撤去工事費 | | 円/m | 別表1参照 | | |
| | 特別工事費 | | | 別表4参照 | | |
| | 特別材料工事費 | | | 別表5参照 | | |
| 6752 | トランジション管 30×25A ^{※9} | | 円/個 | 10,710 | 11,781 | |
| | 付帯工事費 | | | 別表6参照 | | |
| | 割増工事費 | | | 別表7参照 | | |
| | 特別管理費 | | | 別表8参照 | | |

※1 新築戸建の工事、又は新築戸建と同等な工事(フルリフォーム工事等)に適用する。

但し、屋外にメーターを設置する場合に限る。

フレキ工法(メーター下流側に使用)は、ガス配管にフレキ管を使用して配管延長する工法をいう。

※2 ライン基本工事費は、メーター廻り工事(立上り管、立下り管、メーターガス栓を含む)・メーター取付工事(10号以下)等の費用を言う。また、メーターが複数個設置される場合は、メーターの個数ごとにライン基本工事費を計上する。

※3 1次埋設配管工事費は、PE管等で灯外内管部を埋設する工事の費用をいい、埋設配管工事費を適用する。

※4 非埋設配管工事費は、SGP管・PLV管等で配管する工事の費用を言う。

※5 対象となるガス栓品名は、下表のとおり。

※6 A単価はメーター1個につき第1栓に適用する。B単価はメーター1個につき第2栓以上に適用する。

※7 ガス栓を設置せず、配管のみの場合に適用する。

※8 スリーブ枠入れ・穴あけ・穴埋め・補修工事を別途工事とした場合に適用する。

※9 トランジション管 30×25Aは、埋設PE配管の屋外立上り部に使用する。

ガス栓品名

| 項目 | 品名 | |
|-------|---------------|-------------|
| 1口ガス栓 | ホースガス栓1口 | コンセントガス栓1口 |
| | 埋込ガス栓(フレキ)壁 | 埋込ガス栓(フレキ)床 |
| | 屋外用コンセントガス栓1口 | |
| 2口ガス栓 | ペアガス栓2口 | ホースガス栓2口 |
| | コンセントガス栓2口 | |
| ねじガス栓 | 可とう管ガス栓 | ねじガス栓 |
| | Uねじガス栓 L | Uねじガス栓 I |

I. 新設工事

見積金額(円) = 配管工事費(新設) × 延長 + ガス栓工事費 × 個数 + ガスメーター工事費 × 個数 + 特別工事費 + 特別材料工事費 + 付帯工事費 + 割増工事費 + 特別管理費

| コード | 項目 | 単位 | 単価 |
|-----|-----------|----|-------|
| | 配管工事費(新設) | | 別表1参照 |
| | ガス栓工事費 | | 別表2参照 |
| | ガスメーター工事費 | | 別表3参照 |
| | 特別工事費 | | 別表4参照 |
| | 特別材料工事費 | | 別表5参照 |
| | 付帯工事費 | | 別表6参照 |
| | 割増工事費 | | 別表7参照 |
| | 特別管理費 | | 別表8参照 |

II. 改修工事

見積金額(円) = 基本工事費 + 配管工事費(改修) × 延長 + ガス栓工事費 × 個数 + ガスメーター工事費 × 個数 + 特別工事費 + 特別材料工事費 + 付帯工事費 + 割増工事費 + 特別管理費

| コード | | 項目 | 単位 | 工事費 | |
|------|------|-------|-----|--------|--------|
| 屋内 | 屋外 | | | 単価(税抜) | 単価(税込) |
| 0003 | 6003 | 基本工事費 | 円/件 | 10,660 | 11,726 |

※ 基本工事費は、配管延長を伴う改修工事に適用し、工事前の計画・打合せ・準備・確認作業および施工後の気密試験・点火試験等の一部費用を言う。

| コード | 項目 | 単位 | 単価 |
|-----|-----------|----|-------|
| | 配管工事費(改修) | | 別表1参照 |
| | ガス栓工事費 | | 別表2参照 |
| | ガスメーター工事費 | | 別表3参照 |
| | 特別工事費 | | 別表4参照 |
| | 特別材料工事費 | | 別表5参照 |
| | 付帯工事費 | | 別表6参照 |
| | 割増工事費 | | 別表7参照 |
| | 特別管理費 | | 別表8参照 |

鉄筋系建物単価

第2章 鉄筋系建物見積単価

I. 新設工事

見積金額(円) = 配管工事費(新設) × 延長 + ガス栓工事費 × 個数 + ガスメーター工事費 × 個数 + 特別工事費 + 特別材料工事費 + 付帯工事費 + 割増工事費 + 特別管理費

| コード | 項目 | 単位 | 単価 |
|-----|-----------|----|-------|
| | 配管工事費(新設) | | 別表1参照 |
| | ガス栓工事費 | | 別表2参照 |
| | ガスメーター工事費 | | 別表3参照 |
| | 特別工事費 | | 別表4参照 |
| | 特別材料工事費 | | 別表5参照 |
| | 付帯工事費 | | 別表6参照 |
| | 割増工事費 | | 別表7参照 |
| | 特別管理費 | | 別表8参照 |

II. 改修工事

見積金額(円) = 基本工事費 + 配管工事費(改修) × 延長 + ガス栓工事費 × 個数 + ガスメーター工事費 × 個数 + 特別工事費 + 特別材料工事費 + 付帯工事費 + 割増工事費 + 特別管理費

| コード | | 項目 | 単位 | 工事費 | |
|------|------|-------|-----|--------|--------|
| 屋内 | 屋外 | | | 単価(税抜) | 単価(税込) |
| 0003 | 6003 | 基本工事費 | 円/件 | 10,660 | 11,726 |

※ 基本工事費は、配管延長を伴う改修工事に適用し、工事前の計画・打合せ・準備・確認作業および施工後の気密試験・点火試験等の一部費用を言う。

| コード | 項目 | 単位 | 単価 |
|-----|-----------|----|-------|
| | 配管工事費(改修) | | 別表1参照 |
| | ガス栓工事費 | | 別表2参照 |
| | ガスメーター工事費 | | 別表3参照 |
| | 特別工事費 | | 別表4参照 |
| | 特別材料工事費 | | 別表5参照 |
| | 付帯工事費 | | 別表6参照 |
| | 割増工事費 | | 別表7参照 |
| | 特別管理費 | | 別表8参照 |

木質系・鉄筋系建物単価

(別表 1) 配管工事費

(別表 1)配管工事費<木質系>

(01)非埋設配管工事費

(円/m)

| コード | | 項目 | 木質系新設工事 | | 木質系改修工事 | |
|------|----|------------------|---------|--------|---------|--------|
| 屋内 | 屋外 | | 単価(税抜) | 単価(税込) | 単価(税抜) | 単価(税込) |
| 0010 | | 配管費 SGP管 15A | 3,590 | 3,949 | 3,810 | 4,191 |
| 0011 | | 配管費 SGP管 20A | 3,920 | 4,312 | 4,140 | 4,554 |
| 0012 | | 配管費 SGP管 25A | 4,710 | 5,181 | 4,970 | 5,467 |
| 0013 | | 配管費 SGP管 32A | 5,790 | 6,369 | 6,100 | 6,710 |
| 0014 | | 配管費 SGP管 40A | 6,490 | 7,139 | 6,840 | 7,524 |
| 0015 | | 配管費 SGP管 50A | 7,790 | 8,569 | 8,220 | 9,042 |
| 0017 | | 配管費 SGP管 80A | 11,800 | 12,980 | 12,450 | 13,695 |
| 0018 | | 配管費 SGP管 100A | 15,140 | 16,654 | 15,920 | 17,512 |
| 0020 | | 配管費 PLV管 15A ※1 | 4,310 | 4,741 | 4,530 | 4,983 |
| 0021 | | 配管費 PLV管 20A ※1 | 4,580 | 5,038 | 4,800 | 5,280 |
| 0022 | | 配管費 PLV管 25A ※1 | 5,600 | 6,160 | 5,860 | 6,446 |
| 0023 | | 配管費 PLV管 32A ※1 | 6,890 | 7,579 | 7,200 | 7,920 |
| 0024 | | 配管費 PLV管 40A ※1 | 7,580 | 8,338 | 7,930 | 8,723 |
| 0025 | | 配管費 PLV管 50A ※1 | 8,800 | 9,680 | 9,240 | 10,164 |
| 0027 | | 配管費 PLV管 80A ※1 | 13,530 | 14,883 | 14,180 | 15,598 |
| 0028 | | 配管費 PLV管 100A ※1 | 17,640 | 19,404 | 18,420 | 20,262 |

※1 PLV管+PC継手を使用する。

(円/m)

| コード | | 項目 | 木質系新設工事 | | 木質系改修工事 | |
|------|----|-----------------|---------|--------|---------|--------|
| 屋内 | 屋外 | | 単価(税抜) | 単価(税込) | 単価(税抜) | 単価(税込) |
| 0006 | | 配管費 フレキ管 10A ※2 | 2,950 | 3,245 | 3,120 | 3,432 |
| 0007 | | 配管費 フレキ管 15A ※2 | 3,330 | 3,663 | 3,500 | 3,850 |
| 0008 | | 配管費 フレキ管 20A ※2 | 3,800 | 4,180 | 3,970 | 4,367 |
| 0009 | | 配管費 フレキ管 25A ※2 | 4,270 | 4,697 | 4,440 | 4,884 |

※2 フレキ管はメーター下流側に適用する。

(02)埋設配管工事費

(円/m)

| コード | | 項目 | 木質系新設工事 | | 木質系改修工事 | |
|-----|------|--------------------|---------|--------|---------|--------|
| 屋内 | 屋外 | | 単価(税抜) | 単価(税込) | 単価(税抜) | 単価(税込) |
| | 6032 | 配管費 PE管 25A(浅層) ※1 | 4,100 | 4,510 | 4,420 | 4,862 |
| | 6033 | 配管費 PE管 30A(浅層) ※1 | 4,520 | 4,972 | 4,880 | 5,368 |
| | 6034 | 配管費 PE管 50A(浅層) ※1 | 8,180 | 8,998 | 8,700 | 9,570 |
| | 6035 | 配管費 PE管 75A(浅層) ※1 | 11,950 | 13,145 | 12,610 | 13,871 |
| | 6037 | 配管費 PE管 25A(深層) ※1 | 5,580 | 6,138 | 6,080 | 6,688 |
| | 6038 | 配管費 PE管 30A(深層) ※1 | 6,000 | 6,600 | 6,550 | 7,205 |
| | 6039 | 配管費 PE管 50A(深層) ※1 | 9,170 | 10,087 | 9,870 | 10,857 |
| | 6040 | 配管費 PE管 75A(深層) ※1 | 12,820 | 14,102 | 13,650 | 15,015 |
| | 6041 | 配管費 PE管100A(深層) ※1 | 18,170 | 19,987 | 19,170 | 21,087 |

※1 屋外埋設用に適用し、PE+EF継手を使用する。

(03)非埋設配管位置替・撤去工事費

(円/m)

| コード | | 項目 | 木質系新設・改修工事 | |
|------|----|-------------|------------|--------|
| 屋内 | 屋外 | | 単価(税抜) | 単価(税込) |
| 0058 | | 配管位置替費 15A | 4,730 | 5,203 |
| 0059 | | 配管位置替費 20A | 4,980 | 5,478 |
| 0060 | | 配管位置替費 25A | 5,540 | 6,094 |
| 0061 | | 配管位置替費 32A | 6,510 | 7,161 |
| 0062 | | 配管位置替費 40A | 7,290 | 8,019 |
| 0063 | | 配管位置替費 50A | 8,390 | 9,229 |
| 0065 | | 配管位置替費 80A | 12,110 | 13,321 |
| 0066 | | 配管位置替費 100A | 14,650 | 16,115 |
| 0068 | | 配管撤去費 15A | 1,900 | 2,090 |
| 0069 | | 配管撤去費 20A | 2,010 | 2,211 |
| 0070 | | 配管撤去費 25A | 2,190 | 2,409 |
| 0071 | | 配管撤去費 32A | 2,540 | 2,794 |
| 0072 | | 配管撤去費 40A | 2,890 | 3,179 |
| 0073 | | 配管撤去費 50A | 3,410 | 3,751 |
| 0075 | | 配管撤去費 80A | 4,970 | 5,467 |
| 0076 | | 配管撤去費 100A | 6,060 | 6,666 |

(04)埋設配管撤去工事費

(円/m)

| コード | | 項目 | 木質系新設・改修工事 | |
|-----|------|------------|------------|--------|
| 屋内 | 屋外 | | 単価(税抜) | 単価(税込) |
| | 6070 | 配管撤去費 25A | 4,010 | 4,411 |
| | 6071 | 配管撤去費 32A | 4,790 | 5,269 |
| | 6072 | 配管撤去費 40A | 5,630 | 6,193 |
| | 6073 | 配管撤去費 50A | 5,850 | 6,435 |
| | 6075 | 配管撤去費 80A | 9,200 | 10,120 |
| | 6076 | 配管撤去費 100A | 13,260 | 14,586 |

(05)特定機器増設工事費

(円/式)

| コード | | 項目 | 木質系改修工事 | |
|------|----|-------------------|---------|---------|
| 屋内 | 屋外 | | 単価(税抜) | 単価(税込) |
| 0040 | | 特定機器増設工事 3m以下 | 33,400 | 36,740 |
| 0041 | | 特定機器増設工事 3. 5~6m | 47,500 | 52,250 |
| 0042 | | 特定機器増設工事 6. 5~9m | 60,900 | 66,990 |
| 0043 | | 特定機器増設工事 9. 5~12m | 74,400 | 81,840 |
| 0044 | | 特定機器増設工事12. 5~15m | 87,800 | 96,580 |
| 0045 | | 特定機器増設工事15. 5~18m | 101,200 | 111,320 |
| 0046 | | 特定機器増設工事18. 5~20m | 111,300 | 122,430 |

※以下の条件に全て該当するガス消費機器の増設工事に対して適用する

- ・既設埋設管が25A以上の戸建
- ・増設機器はガス湯沸器等(ガス消費量70kW以下のもの) 1台
- ・既設メーターは $Q_{max}=1.0m^3/h$ (1号)とし、機器増設後のメーターは同位置で $Q_{max}=6.0m^3/h$ (6号)以下
- ・その他条件の詳細につきましては北海道ガスへお問合せください

(別表 1)配管工事費<鉄筋系>

(01)非埋設配管工事費

(円/m)

| コード | | 項目 | 鉄筋系新設工事 | | 鉄筋系改修工事 | |
|------|----|------------------|---------|--------|---------|--------|
| 屋内 | 屋外 | | 単価(税抜) | 単価(税込) | 単価(税抜) | 単価(税込) |
| 0006 | | 配管費 フレキ管 10A ※1 | 3,010 | 3,311 | 3,180 | 3,498 |
| 0007 | | 配管費 フレキ管 15A ※1 | 3,420 | 3,762 | 3,590 | 3,949 |
| 0008 | | 配管費 フレキ管 20A ※1 | 3,920 | 4,312 | 4,090 | 4,499 |
| 0009 | | 配管費 フレキ管 25A ※1 | 4,430 | 4,873 | 4,600 | 5,060 |
| 0010 | | 配管費 SGP管 15A | 4,460 | 4,906 | 4,760 | 5,236 |
| 0011 | | 配管費 SGP管 20A | 4,860 | 5,346 | 5,210 | 5,731 |
| 0012 | | 配管費 SGP管 25A | 5,740 | 6,314 | 6,090 | 6,699 |
| 0013 | | 配管費 SGP管 32A | 7,050 | 7,755 | 7,480 | 8,228 |
| 0014 | | 配管費 SGP管 40A | 7,950 | 8,745 | 8,470 | 9,317 |
| 0015 | | 配管費 SGP管 50A | 9,510 | 10,461 | 10,120 | 11,132 |
| 0017 | | 配管費 SGP管 80A | 14,360 | 15,796 | 15,270 | 16,797 |
| 0018 | | 配管費 SGP管 100A | 18,350 | 20,185 | 19,440 | 21,384 |
| 0019 | | 配管費 SGP管 150A | 31,700 | 34,870 | 33,350 | 36,685 |
| 0020 | | 配管費 PLV管 15A ※2 | 5,250 | 5,775 | 5,780 | 6,358 |
| 0021 | | 配管費 PLV管 20A ※2 | 5,580 | 6,138 | 6,170 | 6,787 |
| 0022 | | 配管費 PLV管 25A ※2 | 6,720 | 7,392 | 7,420 | 8,162 |
| 0023 | | 配管費 PLV管 32A ※2 | 8,270 | 9,097 | 9,170 | 10,087 |
| 0024 | | 配管費 PLV管 40A ※2 | 9,150 | 10,065 | 10,170 | 11,187 |
| 0025 | | 配管費 PLV管 50A ※2 | 10,620 | 11,682 | 11,810 | 12,991 |
| 0027 | | 配管費 PLV管 80A ※2 | 16,250 | 17,875 | 18,130 | 19,943 |
| 0028 | | 配管費 PLV管 100A ※2 | 21,080 | 23,188 | 23,520 | 25,872 |

※1 フレキ管は、メーター下流側に適用する。

※2 PLV+PC継手を使用する。

(02)埋設配管工事費

(円/m)

| コード | | 項目 | 鉄筋系新設工事 | | 鉄筋系改修工事 | |
|-----|------|--------------------|---------|--------|---------|--------|
| 屋内 | 屋外 | | 単価(税抜) | 単価(税込) | 単価(税抜) | 単価(税込) |
| | 6032 | 配管費 PE管 25A(浅層) ※1 | 4,100 | 4,510 | 4,420 | 4,862 |
| | 6033 | 配管費 PE管 30A(浅層) ※1 | 4,520 | 4,972 | 4,880 | 5,368 |
| | 6034 | 配管費 PE管 50A(浅層) ※1 | 8,180 | 8,998 | 8,700 | 9,570 |
| | 6035 | 配管費 PE管 75A(浅層) ※1 | 11,950 | 13,145 | 12,610 | 13,871 |
| | 6037 | 配管費 PE管 25A(深層) ※1 | 5,580 | 6,138 | 6,080 | 6,688 |
| | 6038 | 配管費 PE管 30A(深層) ※1 | 6,000 | 6,600 | 6,550 | 7,205 |
| | 6039 | 配管費 PE管 50A(深層) ※1 | 9,170 | 10,087 | 9,870 | 10,857 |
| | 6040 | 配管費 PE管 75A(深層) ※1 | 12,820 | 14,102 | 13,650 | 15,015 |
| | 6041 | 配管費 PE管100A(深層) ※1 | 18,170 | 19,987 | 19,170 | 21,087 |
| | 6042 | 配管費 PE管150A(深層) ※1 | 26,790 | 29,469 | 28,110 | 30,921 |
| | 6043 | 配管費 PE管200A(深層) ※1 | 40,260 | 44,286 | 41,840 | 46,024 |

※1 屋外埋設用に適用し、PE+EF継手を使用する。

(03)非埋設配管位置替・撤去工事費

(円/m)

| コード | | 項目 | 鉄筋系新設・改修工事 | |
|------|----|-------------|------------|--------|
| 屋内 | 屋外 | | 単価(税抜) | 単価(税込) |
| 0058 | | 配管位置替費 15A | 6,090 | 6,699 |
| 0059 | | 配管位置替費 20A | 6,400 | 7,040 |
| 0060 | | 配管位置替費 25A | 7,050 | 7,755 |
| 0061 | | 配管位置替費 32A | 8,330 | 9,163 |
| 0062 | | 配管位置替費 40A | 9,420 | 10,362 |
| 0063 | | 配管位置替費 50A | 10,880 | 11,968 |
| 0065 | | 配管位置替費 80A | 15,710 | 17,281 |
| 0066 | | 配管位置替費 100A | 19,100 | 21,010 |
| 0067 | | 配管位置替費 150A | 30,940 | 34,034 |
| 0068 | | 配管撤去費 15A | 2,470 | 2,717 |
| 0069 | | 配管撤去費 20A | 2,570 | 2,827 |
| 0070 | | 配管撤去費 25A | 2,800 | 3,080 |
| 0071 | | 配管撤去費 32A | 3,280 | 3,608 |
| 0072 | | 配管撤去費 40A | 3,760 | 4,136 |
| 0073 | | 配管撤去費 50A | 4,410 | 4,851 |
| 0075 | | 配管撤去費 80A | 6,410 | 7,051 |
| 0076 | | 配管撤去費 100A | 7,850 | 8,635 |
| 0077 | | 配管撤去費 150A | 12,250 | 13,475 |

(04)埋設配管撤去工事費

(円/m)

| コード | | 項目 | 鉄筋系新設・改修工事 | |
|-----|------|------------|------------|--------|
| 屋内 | 屋外 | | 単価(税抜) | 単価(税込) |
| | 6070 | 配管撤去費 25A | 4,010 | 4,411 |
| | 6071 | 配管撤去費 32A | 4,790 | 5,269 |
| | 6072 | 配管撤去費 40A | 5,630 | 6,193 |
| | 6073 | 配管撤去費 50A | 5,850 | 6,435 |
| | 6075 | 配管撤去費 80A | 9,200 | 10,120 |
| | 6076 | 配管撤去費 100A | 13,260 | 14,586 |
| | 6077 | 配管撤去費 150A | 19,790 | 21,769 |
| | 6078 | 配管撤去費 200A | 27,220 | 29,942 |

木質系・鉄筋系建物 共通単価

- (別表 2) ガス栓工事費
- (別表 3) ガスメーター工事費
- (別表 4) 特別工事費
- (別表 5) 特別材料工事費
- (別表 6) 付帯工事費
- (別表 7) 割増工事費
- (別表 8) 特別管理費
- (別表 9) 供給管・舗装工事費

(別表 2)ガス栓工事費

(円/個)

| コード | | 項目 | 工事費 | |
|------|----|-----------------------|--------|--------|
| 屋内 | 屋外 | | 単価(税抜) | 単価(税込) |
| 0100 | | ホースガス栓 9.5mmLB1口 | 5,450 | 5,995 |
| 0101 | | ホースガス栓 9.5mmY1口 ※1 | 5,450 | 5,995 |
| 0102 | | コンセントガス栓 9.5mmLA1口 | 5,450 | 5,995 |
| 0103 | | コンセントガス栓 9.5mmLB1口 | 5,450 | 5,995 |
| 0105 | | 埋込型ガス栓 9.5mm壁 | 9,030 | 9,933 |
| 0106 | | 埋込型ガス栓 9.5mm床 | 10,410 | 11,451 |
| 0107 | | 埋込型ガス栓(フレキ) 9.5mm壁 | 9,700 | 10,670 |
| 0108 | | 埋込型ガス栓(フレキ) 9.5mm床 | 8,340 | 9,174 |
| 0111 | | 埋込型ガス栓(フレキ増設) 9.5mm壁 | 8,170 | 8,987 |
| 0109 | | ホースガス栓 13mmLA1口 ※1 | 5,450 | 5,995 |
| 0110 | | ホースガス栓 13mmLB1口 ※1 | 5,450 | 5,995 |
| 0114 | | ペアガス栓(L) 9.5mmLB2口 | 9,170 | 10,087 |
| 0115 | | ペアガス栓(R) 9.5mmLB2口 | 9,170 | 10,087 |
| 0116 | | ホースガス栓 9.5mmLA2口 ※1 | 9,170 | 10,087 |
| 0117 | | ホースガス栓 9.5mmLB2口 | 9,170 | 10,087 |
| 0118 | | コンセントガス栓 9.5mmLA2口 | 9,170 | 10,087 |
| 0119 | | コンセントガス栓 9.5mmLB2口 | 9,170 | 10,087 |
| 0120 | | コンセントガス栓屋外用 9.5mm1口 | 12,270 | 13,497 |
| 0122 | | 可とう管ガス栓 15A I | 4,040 | 4,444 |
| 0123 | | 可とう管ガス栓 15A L | 4,040 | 4,444 |
| 0124 | | 可とう管ガス栓 15A L座付 | 4,610 | 5,071 |
| 0125 | | Uねじガス栓 10A I | 5,120 | 5,632 |
| 0126 | | Uねじガス栓 10A L | 5,120 | 5,632 |
| 0127 | | Uねじガス栓 15A I | 5,150 | 5,665 |
| 0128 | | Uねじガス栓 15A L | 5,150 | 5,665 |
| 0129 | | Uねじガス栓 20A I ※2 | 6,310 | 6,941 |
| 0130 | | Uねじガス栓 20A L ※2 | 6,310 | 6,941 |
| 0131 | | Uねじガス栓 25A I ※2 | 6,770 | 7,447 |
| 0150 | | Uねじガス栓 15A I(検査孔付) ※2 | 9,480 | 10,428 |
| 0151 | | Uねじガス栓 15A L(検査孔付) ※2 | 9,480 | 10,428 |
| 0134 | | ねじガス栓 15A | 4,060 | 4,466 |
| 0135 | | ねじガス栓 20A | 4,640 | 5,104 |
| 0136 | | ねじガス栓 25A | 5,270 | 5,797 |
| 0137 | | ねじガス栓 32A | 8,720 | 9,592 |
| 0138 | | ねじガス栓 40A | 10,240 | 11,264 |
| 0139 | | ねじガス栓 50A | 16,600 | 18,260 |
| 0142 | | テストガス栓 9.5mm1口 | 4,110 | 4,521 |
| 0144 | | ロック付検圧プラグ | 2,680 | 2,948 |

※1 LPG用は無い。

※2 検査孔付。

(別表 3) ガスメーター工事費

(01-1) ガスメーター取付費(料金算定用)

(円/個)

| コード | | 項目 | 工事費 | |
|------|----|----------------------------|--------|--------|
| 屋内 | 屋外 | | 単価(税抜) | 単価(税込) |
| 0300 | | ガスメーター取付費(屋外)1~6号 ※1 ※2 | 7,050 | 7,755 |
| 0356 | | ガスメーター取付費 屋外ユニット1~6号 ※1 ※3 | 11,710 | 12,881 |
| 0360 | | ガスメーター取付費 屋内ユニット1~6号 ※1 ※3 | 8,250 | 9,075 |
| 0306 | | ガスメーター取付費 1~6号 ※1 | 4,010 | 4,411 |
| 0312 | | ガスメーター取付費 10号 ※1 | 7,100 | 7,810 |
| 0314 | | ガスメーター取付費 16号 | 9,660 | 10,626 |
| 0315 | | ガスメーター取付費 25号 | 17,730 | 19,503 |
| 0317 | | ガスメーター取付費 40号 | 20,640 | 22,704 |
| 0319 | | ガスメーター取付費 65号 | 52,040 | 57,244 |
| 0321 | | ガスメーター取付費 100号 | 52,040 | 57,244 |
| 0322 | | ガスメーター取付費 160号 ※4 | 52,040 | 57,244 |

※メーター種類の記載がない1~160号は膜式メーターとし、メーターユニオン、パッキンを含む。

※25号以上の膜式メーターはメーター架台を別途見積もる。

※1 木質系建物新設工事フレキ工法のライン基本工事費には、10号以下のメーター取付費が含まれているため、当単価は適用しない。

※2 屋外メーターはメーター連結継手を用いた取付に適用する。

※3 メーターユニットを用いた取付に適用する。メーターユニットにはメーターガス栓を含む。

※4 膜式メーター160号の適用流量は120m³/hまで。

(01-2) ガスメーター取付費(料金算定用)

(円/個)

| コード | | 項目 | 工事費 | |
|------|----|----------------------|--------|--------|
| 屋内 | 屋外 | | 単価(税抜) | 単価(税込) |
| 0351 | | ガスメーター取付(小型ルーツ)65号以下 | 17,220 | 18,942 |
| 0352 | | ガスメーター取付(小型ルーツ)100号 | 27,220 | 29,942 |
| 0353 | | ガスメーター取付(小型ルーツ)160号 | 27,220 | 29,942 |
| 0354 | | Y型ストレーナ(AKBR)50A取付費 | 12,290 | 13,519 |
| 0355 | | Y型ストレーナ(AKBR)80A取付費 | 17,190 | 18,909 |

※単価には、合フランジ・ボルトナット・パッキンを含む。

※メーター上流側直近にAKBR用Y型ストレーナを設置する(65号以下~50A、100・160号~80A)

(01-3) ガスメーター取付費(料金算定用)

(円/個)

| コード | | 項目 | 工事費 | |
|------|----|-------------------------|---------|---------|
| 屋内 | 屋外 | | 単価(税抜) | 単価(税込) |
| 0323 | | ガスメーター取付(ルーツ) 100号以下 | 60,030 | 66,033 |
| 0326 | | ガスメーター取付(ルーツ) 160号 | 79,750 | 87,725 |
| 0812 | | ガスメーター取付(ルーツ) 250号 | 80,840 | 88,924 |
| 0813 | | ガスメーター取付(ルーツ) 400号 ※1 | 156,580 | 172,238 |
| 0814 | | ガスメーター取付(ルーツ) 650号以上 ※1 | 191,600 | 210,760 |
| 0330 | | ガスメーター取付(タービン) | 18,520 | 20,372 |

※ルーツメーターには合フランジ、パッキンを含む。

※ルーツメーターはメーター架台を別途見積もる。

※1 重量物(100kg以上)

(01-4)隔測メーター取付費(料金算定用)

(円/個)

| コード | | 項目 | 工事費 | |
|------|----|-------------------|---------|---------|
| 屋内 | 屋外 | | 単価(税抜) | 単価(税込) |
| 0758 | | 隔測メーター発信部 1.0号 ※1 | 19,460 | 21,406 |
| 0759 | | 隔測メーター発信部 1.6号 ※1 | 19,460 | 21,406 |
| 0761 | | 隔測メーター発信部 2.5号 ※1 | 20,640 | 22,704 |
| 0763 | | 隔測メーター発信部 4号 ※1 | 21,840 | 24,024 |
| 0765 | | 隔測メーター発信部 6号 ※1 | 22,290 | 24,519 |
| 0767 | | 隔測メーター発信部 10号 ※1 | 38,310 | 42,141 |
| 0769 | | 隔測メーター発信部 16号 ※1 | 38,310 | 42,141 |
| 0771 | | 隔測メーター発信部 25号 ※1 | 38,990 | 42,889 |
| 0773 | | 隔測メーター発信部 40号 ※1 | 48,630 | 53,493 |
| 0775 | | 隔測メーター発信部 65号 ※1 | 70,580 | 77,638 |
| 0777 | | 隔測メーター発信部 100号 ※1 | 70,580 | 77,638 |
| 0778 | | 隔測メーター発信部 160号 ※1 | 70,580 | 77,638 |
| 0821 | | 隔測カウンター(個別用) ※2 | 27,300 | 30,030 |
| 0820 | | 隔測カウンター(組込用) ※2 | 19,580 | 21,538 |
| 0784 | | 隔測カウンター等調整費 ※3 | 6,010 | 6,611 |
| 0786 | | 低圧ルーツメーター発信部 D10 | 258,240 | 284,064 |

※1 ガスメーター取付費を別途見積もる。

※2 信号線工事費は別途とする。

※3 信号線工事、カウンター等取付工事・結線工事費は別途とする。

(02)メーター再取付・取外し費

(円/個)

| コード | | 項目 | 工事費 | |
|------|----|-----------------|--------|--------|
| 屋内 | 屋外 | | 単価(税抜) | 単価(税込) |
| 0361 | | ガスメーター再取付費 1~6号 | 2,220 | 2,442 |
| 0367 | | ガスメーター再取付費 10号 | 4,210 | 4,631 |
| 0369 | | ガスメーター再取付費 16号 | 5,220 | 5,742 |
| 0370 | | ガスメーター再取付費 25号 | 12,200 | 13,420 |
| 0372 | | ガスメーター再取付費 40号 | 15,120 | 16,632 |
| 0374 | | ガスメーター再取付費 65号 | 40,450 | 44,495 |
| 0376 | | ガスメーター再取付費 100号 | 40,450 | 44,495 |
| 0377 | | ガスメーター再取付費 160号 | 40,450 | 44,495 |
| 0379 | | ガスメーター取外し費 1~6号 | 1,950 | 2,145 |
| 0385 | | ガスメーター取外し費 10号 | 3,350 | 3,685 |
| 0387 | | ガスメーター取外し費 16号 | 4,210 | 4,631 |
| 0388 | | ガスメーター取外し費 25号 | 9,280 | 10,208 |
| 0390 | | ガスメーター取外し費 40号 | 11,330 | 12,463 |
| 0392 | | ガスメーター取外し費 65号 | 30,280 | 33,308 |
| 0394 | | ガスメーター取外し費 100号 | 30,280 | 33,308 |
| 0395 | | ガスメーター取外し費 160号 | 30,280 | 33,308 |

※再取付は、メーター廻り配管及びメーターユニオンを既設のまま利用して取り付ける場合に適用する。

なお、上記によりがたい場合は、「ガスメーター取付費(料金算定用)」を適用する。

再取付費には、メーターパッキンを含む。

※取外しは、既設メーターの移設及び号数変更等に伴い、一時的にメーターを撤去する場合に適用する。

取外し費には、メーターパッキン、プラグを含む。

※メーターユニオン等を用いない号数変更は、「取外し+再取付」を適用する。

(03)Y型ストレーナー

(円/個)

| コード | | 項目 | 工事費 | |
|------|----|---------------------|---------|---------|
| 屋内 | 屋外 | | 単価(税抜) | 単価(税込) |
| 0659 | | Y型ストレーナー(ねじ) 20A | 5,430 | 5,973 |
| 0660 | | Y型ストレーナー(ねじ) 25A | 7,560 | 8,316 |
| 0661 | | Y型ストレーナー(ねじ) 32A | 9,040 | 9,944 |
| 0662 | | Y型ストレーナー(ねじ) 40A | 11,500 | 12,650 |
| 0663 | | Y型ストレーナー(ねじ) 50A | 22,020 | 24,222 |
| 0664 | | Y型ストレーナー(フランジ) 80A | 52,590 | 57,849 |
| 0665 | | Y型ストレーナー(フランジ) 100A | 73,950 | 81,345 |
| 0666 | | Y型ストレーナー(フランジ) 150A | 239,950 | 263,945 |

(04)1メーター化工事費

(円/個)

| コード | | 項目 | 工事費 | |
|------|----|-----------------|--------|--------|
| 屋内 | 屋外 | | 単価(税抜) | 単価(税込) |
| 0397 | | 1メーター化 工事費 | 32,000 | 35,200 |
| 0398 | | 1メーター化 結線・作動試験費 | 4,550 | 5,005 |

※料金メニュー変更等のため、主に集合マンションのパイプシャフト内や共用廊下部にて2個のメーターを1個のメーターにまとめる工事(標準工法)に適用する。なお、上記単価には基本工事費を含む。

※標準工法とは、各既設メーターが $Q_{max}=6.0m^3/h(6号)$ 以下、及び2個のメーターが近傍に並んで設置されている状態で行う工事とする。

※メーター設置状況により上記標準単価が適用できない場合や、屋外設置メーターは個別見積とする。

(05)メーター架台据付費

(円/個)

| コード | | 品名 | 工事費 | |
|------|----|-------------------------|--------|---------|
| 屋内 | 屋外 | | 単価(税抜) | 単価(税込) |
| 0825 | | メーター架台据付費(膜式) 25号 ※1 | 21,670 | 23,837 |
| 0827 | | メーター架台据付費(膜式) 40号 ※1 | 23,750 | 26,125 |
| 0829 | | メーター架台据付費(膜式) 65号 ※1 | 28,580 | 31,438 |
| 0831 | | メーター架台据付費(膜式) 100号 ※1 | 28,580 | 31,438 |
| 0832 | | メーター架台据付費(膜式) 160号 ※1 | 28,580 | 31,438 |
| 0834 | | メーター架台据付費(膜式)屋外用・ステン ※2 | 82,990 | 91,289 |
| 0833 | | メーター架台据付費(ルーツ) ※1 | 99,640 | 109,604 |

※1 スチール製とし、仕様が異なる場合は別途見積とする。

※2 屋外設置の膜式大型メーター(25号以上)に適用し、架台高さ1~1.2m程度とする。落雪防護費用等は別途とする。

(06)マイコンメーター連動システム費

(円/個)

| コード | | 項目 | 工事費 | |
|------|----|----------------------|--------|--------|
| 屋内 | 屋外 | | 単価(税抜) | 単価(税込) |
| 0474 | | マイコン連動結線工事費(メーター側のみ) | 2,910 | 3,201 |
| 0475 | | マイコン連動作動試験費 | 1,640 | 1,804 |

※マイコンメーターとガス漏れ警報器を連動させるシステムに適用する。

※結線工事費は、信号線とマイコンメーターとの結線1ヶ所分とする。

※作動試験費とはガス漏れ警報器からの信号によって、マイコンメーターが遮断することを確認するための試験費とする。

※電源・信号線配線工事・ガス漏れ警報器・アダプター・アダプター側結線工事は別途とする。

(別表 4) 特別工事費

(01) バルブ取付費(地上部)

(円/個)

| コード | | 項目 | 工事費 | |
|------|----|--------------------|---------|---------|
| 屋内 | 屋外 | | 単価(税抜) | 単価(税込) |
| 0201 | | メーターガス栓 20A (ロック付) | 3,460 | 3,806 |
| 0202 | | メーターガス栓 25A (ロック付) | 4,340 | 4,774 |
| 0203 | | メーターガス栓 32A (ロック付) | 6,220 | 6,842 |
| 0204 | | メーターガス栓 40A (ロック付) | 7,810 | 8,591 |
| 0205 | | メーターガス栓 50A (ロック付) | 12,230 | 13,453 |
| 0206 | | メーターガス栓 80A | 37,210 | 40,931 |
| 0207 | | 中間バルブ 20A (ロック付) | 3,460 | 3,806 |
| 0208 | | 中間バルブ 25A (ロック付) | 4,340 | 4,774 |
| 0209 | | 中間バルブ 32A (ロック付) | 6,220 | 6,842 |
| 0210 | | 中間バルブ 40A (ロック付) | 7,810 | 8,591 |
| 0211 | | 中間バルブ 50A (ロック付) | 12,230 | 13,453 |
| 0212 | | 中間バルブ 80A | 37,210 | 40,931 |
| 0216 | | ボールバルブ 80A (FC) | 78,570 | 86,427 |
| 0217 | | ボールバルブ 100A (FC) | 104,030 | 114,433 |
| 0218 | | ボールバルブ 150A (FC) | 195,720 | 215,292 |
| 0220 | | 監視用バルブ 20A | 12,640 | 13,904 |
| 0221 | | 監視用バルブ 25A | 13,900 | 15,290 |
| 0222 | | 監視用バルブ 32A | 16,100 | 17,710 |
| 0223 | | 監視用バルブ 40A | 18,230 | 20,053 |
| 0224 | | 監視用バルブ 50A | 23,070 | 25,377 |

※材料費には合フランジおよびボルトナットを含む。

(02) バルブ取付費(埋設部)

(円/個)

| コード | | 項目 | 工事費 | |
|-----|------|---------------|-----------|-----------|
| 屋内 | 屋外 | | 単価(税抜) | 単価(税込) |
| | 6186 | PEボールバルブ 25A | 24,700 | 27,170 |
| | 6187 | PEボールバルブ 30A | 25,530 | 28,083 |
| | 6188 | PEボールバルブ 50A | 48,480 | 53,328 |
| | 6189 | PEボールバルブ 75A | 54,920 | 60,412 |
| | 6190 | PEボールバルブ 100A | 103,730 | 114,103 |
| | 6191 | PEボールバルブ 150A | 230,740 | 253,814 |
| | 6192 | PEボールバルブ 200A | 350,320 | 385,352 |
| | 6193 | PEボールバルブ 300A | 1,083,450 | 1,191,795 |

※材料費にはバルブ両側の接続継手を含む。

(03) バルブボックス据付費

(円/カ所)

| コード | | 項目 | 工事費 | |
|-----|------|-----------------------------|--------|--------|
| 屋内 | 屋外 | | 単価(税抜) | 単価(税込) |
| | 6230 | バルブボックス据付費 200・250φ(PEバルブ用) | 38,640 | 42,504 |

※労務費には土工費を含む。

(04)取出工事費(地上部)

(円/カ所)

| コード | | 項目 | 工事費 | |
|------|----|----------------------|--------|--------|
| 屋内 | 屋外 | | 単価(税抜) | 単価(税込) |
| 0400 | | 分岐取出 15A | 2,130 | 2,343 |
| 0401 | | 分岐取出 20A | 2,130 | 2,343 |
| 0402 | | 分岐取出 25A | 2,130 | 2,343 |
| 0403 | | 分岐取出 32A | 3,330 | 3,663 |
| 0404 | | 分岐取出 40A | 3,330 | 3,663 |
| 0405 | | 分岐取出 50A ※1 | 3,330 | 3,663 |
| 0407 | | 分岐取出 80A ※1 | 6,170 | 6,787 |
| 0408 | | 分岐取出 100A ※1 | 8,500 | 9,350 |
| 0409 | | 分岐取出 150A ※2 | 6,150 | 6,765 |
| 0412 | | 切断取出 15A ※3 | 8,520 | 9,372 |
| 0413 | | 切断取出 20A ※3 | 8,520 | 9,372 |
| 0414 | | 切断取出 25A ※3 | 8,520 | 9,372 |
| 0415 | | 切断取出 32A ※3 | 14,850 | 16,335 |
| 0416 | | 切断取出 40A ※3 | 14,850 | 16,335 |
| 0417 | | 切断取出 50A ※3 | 30,390 | 33,429 |
| 0419 | | 切断取出 80A ※3 | 45,160 | 49,676 |
| 0420 | | 切断取出 100A ※3 | 53,330 | 58,663 |
| 0421 | | 切断取出 150A ※3 | 29,820 | 32,802 |
| 0424 | | マジックジョイント取出 20A×20A | 20,590 | 22,649 |
| 0425 | | マジックジョイント取出 25A×25A | 23,240 | 25,564 |
| 0426 | | マジックジョイント取出 32A×32A | 25,880 | 28,468 |
| 0427 | | マジックジョイント取出 40A×32A | 28,990 | 31,889 |
| 0428 | | マジックジョイント取出 50A×32A | 31,350 | 34,485 |
| 0429 | | マジックジョイント取出 80A×50A | 47,400 | 52,140 |
| 0430 | | マジックジョイント取出 100A×50A | 73,640 | 81,004 |
| 0432 | | フレキ分岐取出 25A以下 ※4 | 4,430 | 4,873 |
| 0433 | | フレキ分岐サドル取出 25A以下 ※5 | 6,560 | 7,216 |
| 0434 | | フレキ分岐チーズ取出 15A以下 ※6 | 7,220 | 7,942 |
| 0435 | | フレキ分岐チーズ取出 20～25A ※6 | 8,610 | 9,471 |

- ※ 分岐取出は取出部の母管口径、切断取出は切断する母管口径とする。
マジックジョイント取出は左側が母管の口径、右側が分岐管の口径とする。
- ※1 分岐取出50～100Aは「a. プラグ止め等からの先のばし部」を除き、メカニカル継ぎ手を別途計上する。(取出部の例図参考)
「b. 切り詰めて先のばし部」～メカニカル継ぎ手×1個
「c. 切廻し等の起点・終点部」～メカニカル継ぎ手×2個
- ※2 分岐取出150Aは、接合部の材料費や溶接費を別途計上する。
- ※3 切断取出15～100Aの取出材料にはIM-S継手×2個またはストラブグリップ継手×2個を含む。
切断取出150Aは、両端接合部や継ぎ手部の溶接費を別途計上する。
- ※4 鋼管から片ねじソケット等にて取出す場合に適用する。
- ※5 鋼管からフレキ分岐サドルにて取出す場合に適用する。
- ※6 フレキ管からフレキチーズにて取出す場合に適用する。

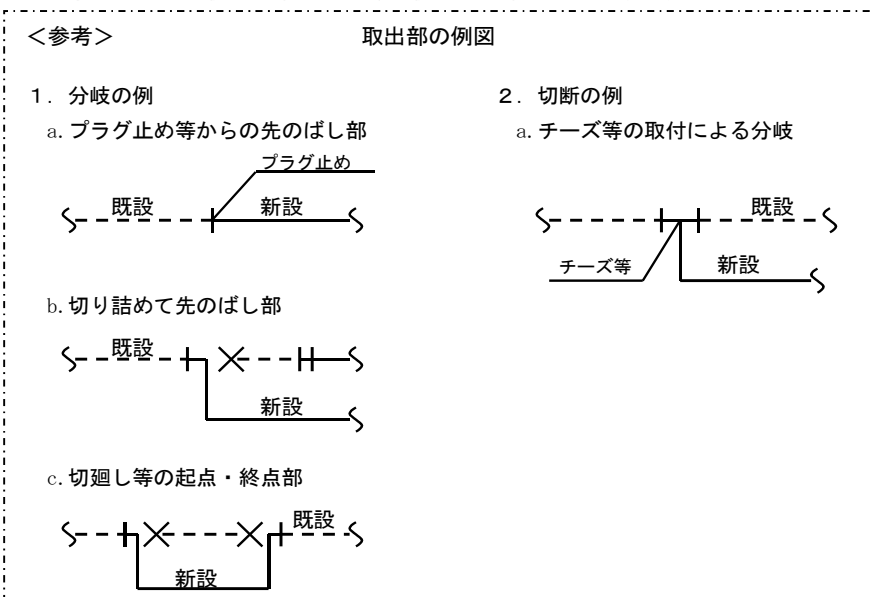
(05)取出工事費(埋設部)

(円/カ所)

| コード | | 項目 | 工事費 | |
|-----|------|----------------------|---------|---------|
| 屋内 | 屋外 | | 単価(税抜) | 単価(税込) |
| | 6402 | 分岐取出 25A | 14,420 | 15,862 |
| | 6403 | 分岐取出 32A | 14,420 | 15,862 |
| | 6404 | 分岐取出 40A | 15,790 | 17,369 |
| | 6405 | 分岐取出 50A | 15,790 | 17,369 |
| | 6407 | 分岐取出 80A | 23,420 | 25,762 |
| | 6408 | 分岐取出 100A | 44,200 | 48,620 |
| | 6409 | 分岐取出 150A | 52,900 | 58,190 |
| | 6410 | 分岐取出 200A | 65,210 | 71,731 |
| | 6414 | 切断取出 25A | 28,310 | 31,141 |
| | 6415 | 切断取出 32A | 28,310 | 31,141 |
| | 6416 | 切断取出 40A | 35,430 | 38,973 |
| | 6417 | 切断取出 50A | 35,430 | 38,973 |
| | 6419 | 切断取出 80A | 55,220 | 60,742 |
| | 6420 | 切断取出 100A | 108,190 | 119,009 |
| | 6421 | 切断取出 150A | 153,740 | 169,114 |
| | 6422 | 切断取出 200A | 212,810 | 234,091 |
| | 6426 | PE穿孔取出 50A×25~30A | 15,220 | 16,742 |
| | 6427 | PE穿孔取出 50A×50A | 70,820 | 77,902 |
| | 6428 | PE穿孔取出 75A×25~50A | 18,270 | 20,097 |
| | 6429 | PE穿孔取出 75A×75A | 95,410 | 104,951 |
| | 6430 | PE穿孔取出 100A×30~50A | 20,770 | 22,847 |
| | 6431 | PE穿孔取出 100A×75A | 151,370 | 166,507 |
| | 6432 | PE穿孔取出 150A×30~75A | 35,090 | 38,599 |
| | 6433 | PE穿孔取出 150A×100~150A | 231,830 | 255,013 |
| | 6434 | PE穿孔取出 200A×30~75A | 40,350 | 44,385 |
| | 6435 | PE穿孔取出 200A×100~200A | 281,570 | 309,727 |
| | 6440 | 穿孔取出(直穿孔) | 20,190 | 22,209 |
| | 6441 | 穿孔取出(サドル・クランプ) | 24,640 | 27,104 |
| | 6442 | 穿孔取出(割スリーブ) | 71,320 | 78,452 |

※分岐取出・切断取出は取出する母管の口径を基準とする。

※PE穿孔取出は左側が母管の口径、右側が分岐管の口径とする。



(06)バイパス組立費

(円/カ所)

| コード | | 項目 | 工事費 | |
|------|------|-------------------|--------|--------|
| 屋内 | 屋外 | | 単価(税抜) | 単価(税込) |
| | 6500 | バイパス組立費 40A以下(屋外) | 24,310 | 26,741 |
| 0500 | | バイパス組立費 40A以下(屋内) | 24,310 | 26,741 |

(07)緊急遮断弁取付費

(円/個)

| コード | | 項目 | 工事費 | |
|------|----|-------------------------|-----------|-----------|
| 屋内 | 屋外 | | 単価(税抜) | 単価(税込) |
| 0235 | | 緊急ガス遮断弁取付費(MBA) 50A | 544,880 | 599,368 |
| 0237 | | 緊急ガス遮断弁取付費(MBA) 80A | 632,270 | 695,497 |
| 0238 | | 緊急ガス遮断弁取付費(MBA) 100A | 695,730 | 765,303 |
| 0239 | | 緊急ガス遮断弁取付費(MBA) 150A ※1 | 1,159,300 | 1,275,230 |
| 0240 | | 緊急ガス遮断弁取付費(MBA) 200A ※1 | 1,847,670 | 2,032,437 |

※材料費には合フランジ、ボルトナットを含む。 但し、150A・200Aについてはネックフランジとする。

※1 重量物(100kg以上)

(08)緊急遮断弁起動操作盤費

(円/台)

| コード | | 項目 | 工事費 | |
|------|----|------------------------|---------|---------|
| 屋内 | 屋外 | | 単価(税抜) | 単価(税込) |
| 0230 | | 緊急ガス遮断弁用操作盤 C2F1-P ※1 | 412,400 | 453,640 |
| 0231 | | 緊急ガス遮断弁用操作盤 C2F1-Q ※2 | 476,710 | 524,381 |
| 0232 | | 緊急ガス遮断弁用操作盤 C2F1-QK ※3 | 476,710 | 524,381 |

※工事費には取付、作動試験費を含む。 但し、電源・信号線・結線工事費は別途とする。

※1 C2F1-P型は集中監視盤への組込み型とする。

※2 C2F1-Q型は単体型の2局用とする。

※3 C2F1-QK型は単体型の2局用で感震器付きとする。

(09)業務用ガス遮断システム費

(円/個)

| コード | | 項目 | 工事費 | |
|------|----|---------------------|---------|---------|
| 屋内 | 屋外 | | 単価(税抜) | 単価(税込) |
| 0484 | | 感震器 GAL-250K | 12,130 | 13,343 |
| 0486 | | 業務用ガス遮断弁(KCV-2) 20A | 71,800 | 78,980 |
| 0487 | | 業務用ガス遮断弁(KCV-2) 25A | 71,800 | 78,980 |
| 0488 | | 業務用ガス遮断弁(KCV-2) 32A | 74,640 | 82,104 |
| 0489 | | 業務用ガス遮断弁(KCV-2) 40A | 107,040 | 117,744 |
| 0490 | | 業務用ガス遮断弁(KCV-2) 50A | 179,810 | 197,791 |
| 0491 | | 業務用ガス遮断弁(KCV-2) 80A | 227,970 | 250,767 |
| 0494 | | 業務用ガス遮断弁操作器 300型 | 61,750 | 67,925 |
| 0495 | | 業務用ガス遮断弁操作器 310型 | 61,750 | 67,925 |
| 0498 | | 業務用ガス遮断システム作動試験・調整費 | 7,920 | 8,712 |

※遮断弁はガス種別によって2種類に区分され仕様も異なる。

・LPG用 …… 20～80A

・13A用 …… 25～80A

※操作器の300型は20～32Aの遮断弁用とし、310型は40～80A用とする。

※電源・信号線・結線工事費は別途とする。

(別表 5) 特別材料工事費

(01) 絶縁継手費

(円/個)

| コード | | 項目 | 工事費 | |
|------|----|------------------|---------|---------|
| 屋内 | 屋外 | | 単価(税抜) | 単価(税込) |
| 0701 | | 絶縁継手(ソケット) 20A | 2,050 | 2,255 |
| 0702 | | 絶縁継手(ソケット) 25A | 3,020 | 3,322 |
| 0703 | | 絶縁継手(ソケット) 32A | 3,180 | 3,498 |
| 0704 | | 絶縁継手(ソケット) 40A | 4,000 | 4,400 |
| 0705 | | 絶縁継手(ソケット) 50A | 4,900 | 5,390 |
| 0707 | | 絶縁継手(ソケット) 80A | 10,050 | 11,055 |
| 0708 | | 絶縁継手(ソケット) 100A | 17,800 | 19,580 |
| 0713 | | 絶縁継手(フランジ型) 50A | 52,170 | 57,387 |
| 0714 | | 絶縁継手(フランジ型) 80A | 85,430 | 93,973 |
| 0715 | | 絶縁継手(フランジ型) 100A | 89,640 | 98,604 |
| 0716 | | 絶縁継手(フランジ型) 150A | 111,380 | 122,518 |
| 0732 | | 絶縁継手(エルボ) 20A | 2,050 | 2,255 |
| 0733 | | 絶縁継手(エルボ) 25A | 3,020 | 3,322 |
| 0734 | | 絶縁継手(エルボ) 32A | 3,180 | 3,498 |
| 0735 | | 絶縁継手(エルボ) 40A | 4,000 | 4,400 |
| 0736 | | 絶縁継手(エルボ) 50A | 4,900 | 5,390 |

※フランジ型のねじ接合用には合フランジ、OSスペーサー、絶縁ボルトを含む。

(02) エキスパンション継手費

(円/個)

| コード | | 項目 | 工事費 | |
|------|----|---------------|--------|---------|
| 屋内 | 屋外 | | 単価(税抜) | 単価(税込) |
| 0650 | | フランジ型フレキ 25A | 8,730 | 9,603 |
| 0651 | | フランジ型フレキ 32A | 11,190 | 12,309 |
| 0652 | | フランジ型フレキ 40A | 12,240 | 13,464 |
| 0653 | | フランジ型フレキ 50A | 15,980 | 17,578 |
| 0655 | | フランジ型フレキ 80A | 25,640 | 28,204 |
| 0656 | | フランジ型フレキ 100A | 30,790 | 33,869 |
| 0657 | | フランジ型フレキ 150A | 94,840 | 104,324 |

※長さ=50cm。

※合フランジ、ボルトナット、パッキンを含む。

(03) トランジション継手費(EF用)

(円/個)

| コード | | 項目 | 工事費 | |
|-----|------|---------------------------|---------|---------|
| 屋内 | 屋外 | | 単価(税抜) | 単価(税込) |
| | 6745 | トランジション継手 鋼管用(K-TRF) 100A | 80,310 | 88,341 |
| | 6746 | トランジション継手 鋼管用(K-TRF) 150A | 114,270 | 125,697 |
| | 6747 | トランジション継手 鋼管用(K-TRF) 200A | 114,540 | 125,994 |
| | 6748 | トランジション継手 鋼管用(K-TRF) 300A | 265,760 | 292,336 |
| | 6750 | トランジション継手 鋼管ライザー管 ※1 | 2,720 | 2,992 |
| | 6752 | トランジション管 30×25A ※1 | 10,710 | 11,781 |

※1 内管の口径25A・30A埋設PE配管の屋外立上り部に使用する。(入側30A、出側25A) 絶縁性を有する樹脂材料。

(別表 6)付帯工事費

(01)はつり費

(円/カ所)

| コード | | 項目 | 工事費 | |
|------|----|-------------------------|--------|--------|
| 屋内 | 屋外 | | 単価(税抜) | 単価(税込) |
| 0502 | | はつり費 穴あけ 50A以下 20cm程度 | 6,340 | 6,974 |
| 0503 | | はつり費 穴あけ 50A以下 30cm程度 | 16,360 | 17,996 |
| 0504 | | はつり費 穴あけ 50A以下 40cm程度 | 19,750 | 21,725 |
| 0505 | | はつり費 穴あけ 65~100A 20cm程度 | 8,080 | 8,888 |
| 0506 | | はつり費 穴あけ 65~100A 30cm程度 | 20,670 | 22,737 |
| 0507 | | はつり費 穴あけ 65~100A 40cm程度 | 25,420 | 27,962 |
| 0508 | | はつり費 溝はつり 5cm×1m | 7,210 | 7,931 |

※復旧費を含む。

※はつりが先方工事の場合、別途「穴埋・補修費」を見積もる。

(02)ダイヤモンドカッター費

(円/カ所)

| コード | | 項目 | 工事費 | |
|------|----|-------------------------|--------|--------|
| 屋内 | 屋外 | | 単価(税抜) | 単価(税込) |
| 0510 | | ダイヤモンド穴あけ費(20cm程度)50A以下 | 10,690 | 11,759 |
| 0512 | | ダイヤモンド穴あけ費(20cm程度)80A | 12,440 | 13,684 |
| 0513 | | ダイヤモンド穴あけ費(20cm程度)100A | 14,180 | 15,598 |
| 0514 | | ダイヤモンド穴あけ費(20cm程度)150A | 19,840 | 21,824 |
| 0515 | | ダイヤモンド穴あけ費(20cm程度)200A | 27,680 | 30,448 |
| 0520 | | ダイヤモンド穴あけ費(40cm程度)50A以下 | 24,630 | 27,093 |
| 0522 | | ダイヤモンド穴あけ費(40cm程度)80A | 29,420 | 32,362 |
| 0523 | | ダイヤモンド穴あけ費(40cm程度)100A | 32,470 | 35,717 |
| 0524 | | ダイヤモンド穴あけ費(40cm程度)150A | 45,980 | 50,578 |
| 0525 | | ダイヤモンド穴あけ費(40cm程度)200A | 62,090 | 68,299 |

※復旧費を含む。

※穴あけが先方工事の場合、別途「穴埋・補修費」を見積もる。

(03)特殊穴あけ費

(円/カ所)

| コード | | 項目 | 工事費 | |
|------|----|-------------------|--------|--------|
| 屋内 | 屋外 | | 単価(税抜) | 単価(税込) |
| 0530 | | 特殊穴あけ費(サイディング) | 6,940 | 7,634 |
| 0531 | | 特殊穴あけ費(ブロック・モルタル) | 6,940 | 7,634 |
| 0532 | | 特殊穴あけ費(PC板) | 6,940 | 7,634 |
| 0533 | | 特殊穴あけ費(鋼板) | 17,740 | 19,514 |
| 0534 | | 特殊穴あけ費(ステンレス板) | 1,810 | 1,991 |

※ステンレス板以外は、復旧費を含む。

(04)塗装費

シルバー塗装費

(円/m)

| コード | | 項目 | 工事費 | |
|------|----|--------------------|--------|--------|
| 屋内 | 屋外 | | 単価(税抜) | 単価(税込) |
| 0537 | | 塗装費(シルバー) 15~25A | 1,480 | 1,628 |
| 0540 | | 塗装費(シルバー) 32~50A | 1,760 | 1,936 |
| 0542 | | 塗装費(シルバー) 65~80A | 2,190 | 2,409 |
| 0544 | | 塗装費(シルバー) 100~150A | 2,930 | 3,223 |
| 0545 | | 塗装費(シルバー) 200A | 3,870 | 4,257 |

カラー塗装費

(円/m)

| コード | | 項目 | 工事費 | |
|------|----|-------------------|--------|--------|
| 屋内 | 屋外 | | 単価(税抜) | 単価(税込) |
| 0547 | | 塗装費(カラー) 15~25A | 2,450 | 2,695 |
| 0550 | | 塗装費(カラー) 32~50A | 2,950 | 3,245 |
| 0552 | | 塗装費(カラー) 65~80A | 3,690 | 4,059 |
| 0554 | | 塗装費(カラー) 100~150A | 5,020 | 5,522 |
| 0555 | | 塗装費(カラー) 200A | 6,670 | 7,337 |

(05)サヤ管取付費

(円/カ所)

| コード | | 項目 | 工事費 | |
|------|----|------------|--------|--------|
| 屋内 | 屋外 | | 単価(税抜) | 単価(税込) |
| 0557 | | サヤ管取付費 25A | 1,830 | 2,013 |
| 0558 | | サヤ管取付費 32A | 1,830 | 2,013 |
| 0559 | | サヤ管取付費 40A | 2,580 | 2,838 |
| 0560 | | サヤ管取付費 50A | 2,580 | 2,838 |

(06)断熱材補修費

(円/m)

| コード | | 項目 | 工事費 | |
|------|----|---------------|--------|--------|
| 屋内 | 屋外 | | 単価(税抜) | 単価(税込) |
| 0527 | | 断熱材補修費 15~25A | 1,510 | 1,661 |

※発泡ウレタンによる処理とする。

(07)スリーブ枠入・補修費

(円/カ所)

| コード | | 項目 | 工事費 | |
|------|----|--------------------|--------|--------|
| 屋内 | 屋外 | | 単価(税抜) | 単価(税込) |
| 0519 | | スリーブ枠入費 50A以下 (木質) | 5,910 | 6,501 |
| 0564 | | スリーブ枠入費 50A以下 | 9,690 | 10,659 |
| 0565 | | スリーブ枠入費 75~100A | 9,840 | 10,824 |
| 0566 | | スリーブ枠入費 150A | 10,110 | 11,121 |
| 0567 | | スリーブ枠入費 200A | 10,350 | 11,385 |
| 0571 | | スリーブ穴埋・補修費 50A以下 | 3,560 | 3,916 |
| 0572 | | スリーブ穴埋・補修費 75~200A | 4,380 | 4,818 |
| 0575 | | 溝スリーブ枠入・補修費 5cm×1m | 9,390 | 10,329 |

※スリーブ枠入れは「枠入費と穴埋・補修費」を見積もる。

※溝スリーブは穴埋・補修費を含む。

※穴埋・補修費は穴明およびダイヤモンドカッター費が先方工事の場合にも適用する。

※木質系建物50A以下は、コード0519で見積もる。

※鉄筋系建物の場合は、コード0564~0567で見積もる。

(08)壁貫通部防食費

(円/カ所)

| コード | | 項目 | 工事費 | |
|------|----|-----------------------|---------|---------|
| 屋内 | 屋外 | | 単価(税抜) | 単価(税込) |
| 0630 | | 壁貫通防食費 壁厚50cm以下 50A以下 | 36,230 | 39,853 |
| 0632 | | 壁貫通防食費 壁厚50cm以下 80A | 53,620 | 58,982 |
| 0633 | | 壁貫通防食費 壁厚50cm以下 100A | 80,260 | 88,286 |
| 0634 | | 壁貫通防食費 壁厚50cm以下 150A | 97,660 | 107,426 |
| 0635 | | 壁貫通防食費 壁厚50cm以下 200A | 115,060 | 126,566 |
| 0636 | | 壁貫通防食費 壁厚50cm以下 300A | 147,690 | 162,459 |
| 0637 | | 壁貫通防食費 壁厚1m以下 50A以下 | 47,450 | 52,195 |
| 0642 | | 壁貫通防食費 壁厚1m以下 80A | 71,920 | 79,112 |
| 0643 | | 壁貫通防食費 壁厚1m以下 100A | 108,890 | 119,779 |
| 0644 | | 壁貫通防食費 壁厚1m以下 150A | 133,900 | 147,290 |
| 0645 | | 壁貫通防食費 壁厚1m以下 200A | 157,820 | 173,602 |
| 0646 | | 壁貫通防食費 壁厚1m以下 300A | 203,500 | 223,850 |

(09)カッター切り費

(円/m)

| コード | | 項目 | 工事費 | |
|-----|------|----------------------|--------|--------|
| 屋内 | 屋外 | | 単価(税抜) | 単価(税込) |
| | 6660 | アスファルトカッター費(厚さ3~8cm) | 840 | 924 |
| | 6661 | アスファルトカッター費(厚さ~12cm) | 960 | 1,056 |

※カッター切りの1m当たり単価とする。コード6660は厚さ8cmまでとし、コード6661は厚さ12cmまでに適用。
 ※カッターの数量は、舗装こわしの場合は当該配管延長数の2倍とし、本舗装を含む場合は4倍とする。

(10)舗装こわし・仮復旧費

(円/m)

| コード | | 項目 | 工事費 | |
|-----|------|----------------------------|--------|--------|
| 屋内 | 屋外 | | 単価(税抜) | 単価(税込) |
| | 6667 | 舗装こわし・仮復旧費 80A以下 5cm以下 | 6,040 | 6,644 |
| | 6668 | 舗装こわし・仮復旧費 100~200A 5cm以下 | 6,940 | 7,634 |
| | 6665 | 舗装こわし・仮復旧費 80A以下 12cm以下 | 8,980 | 9,878 |
| | 6666 | 舗装こわし・仮復旧費 100~200A 12cm以下 | 10,330 | 11,363 |

※掘削幅は80A以下:0.5m、100~200A:0.6mとし、舗装こわし、砕石(t=30cm)、
 常温合材(コード6667~6668 t=5cm以下、コード6665~6666 t=12cm以下)、および残土処理を含む。
 ※取出部の伴う工事費にあつては1m分を加算する。

(11)本舗装費

(円/m)

| コード | | 項目 | 工事費 | |
|-----|------|----------------------|--------|--------|
| 屋内 | 屋外 | | 単価(税抜) | 単価(税込) |
| | 6670 | 本舗装費 厚さ3cm 80A以下 | 10,770 | 11,847 |
| | 6671 | 本舗装費 厚さ3cm 100~200A | 12,890 | 14,179 |
| | 6673 | 本舗装費 厚さ5cm 80A以下 | 13,400 | 14,740 |
| | 6674 | 本舗装費 厚さ5cm 100~200A | 16,050 | 17,655 |
| | 6676 | 本舗装費 厚さ8cm 80A以下 | 21,470 | 23,617 |
| | 6677 | 本舗装費 厚さ8cm 100~200A | 25,730 | 28,303 |
| | 6679 | 本舗装費 厚さ12cm 80A以下 | 31,340 | 34,474 |
| | 6680 | 本舗装費 厚さ12cm 100~200A | 37,570 | 41,327 |

※掘削幅は80A以下:0.5m、100~200A:0.6mとし、影響幅は両側各0.25mとする。
 ※取出部の伴う工事費にあつては1m分を加算する。

(12)支持金物費

(円/カ所)

| コード | | 項目 | 工事費 | |
|------|----|-------------------|--------|--------|
| 屋内 | 屋外 | | 単価(税抜) | 単価(税込) |
| 0863 | | 外壁貫通部支持固定具(50A以下) | 29,970 | 32,967 |
| 0864 | | 外壁貫通部支持固定具(80A) | 30,310 | 33,341 |
| 0865 | | 外壁貫通部支持固定具(100A) | 30,830 | 33,913 |
| 0866 | | 外壁貫通部支持固定具(150A) | 48,170 | 52,987 |
| 0867 | | 外壁貫通部支持固定具(200A) | 50,730 | 55,803 |
| 0868 | | 外壁貫通部支持固定具(300A) | 65,870 | 72,457 |

※ステンレス製とし、仕様が異なる場合は別途見積とする。

【2023年10月1日改定】

(13)接続工事費

(円/カ所)

| コード | | 項目 | 工事費 | |
|------|----|---------------------------|--------|--------|
| 屋内 | 屋外 | | 単価(税抜) | 単価(税込) |
| 0250 | | 接続費 金属管 15A | 3,120 | 3,432 |
| 0251 | | 接続費 金属管 20A | 3,230 | 3,553 |
| 0252 | | 接続費 金属管 25A | 3,490 | 3,839 |
| 0253 | | 接続費 金属管 32A | 4,060 | 4,466 |
| 0254 | | 接続費 金属管 40A | 4,180 | 4,598 |
| 0255 | | 接続費 金属管 50A | 4,770 | 5,247 |
| 0257 | | 接続費 金属管 80A | 6,480 | 7,128 |
| 0258 | | 接続費 金属管 100A | 7,700 | 8,470 |
| 0259 | | 接続費 金属管 150A | 11,700 | 12,870 |
| 0260 | | 接続費 金属可とう管 15A ※1 | 3,440 | 3,784 |
| 0261 | | 接続費 金属可とう管 20A ※1 | 4,050 | 4,455 |
| 0262 | | 接続費 金属可とう管 25A ※1 | 6,230 | 6,853 |
| 0284 | | 接続費 金属可とう管 15A×600mm | 4,130 | 4,543 |
| 0285 | | 接続費 金属可とう管 20A×600mm | 5,350 | 5,885 |
| 0270 | | 接続費 強化ホース15A×400以内SL自在※2 | 5,040 | 5,544 |
| 0271 | | 接続費 強化ホース15A×700以内SL自在※2 | 5,350 | 5,885 |
| 0272 | | 接続費 強化ホース15A×1000以内SL自在※2 | 5,860 | 6,446 |
| 0264 | | 接続費 強化ホース 15A×300S | 3,320 | 3,652 |
| 0265 | | 接続費 強化ホース 15A×500S | 3,590 | 3,949 |
| 0266 | | 接続費 強化ホース 15A×700S | 3,840 | 4,224 |
| 0267 | | 接続費 強化ホース 15A×1000S | 4,420 | 4,862 |
| 0268 | | 接続費 強化ホース 15A×1500S | 5,160 | 5,676 |
| 0269 | | 接続費 強化ホース 15A×2000S | 5,890 | 6,479 |
| 0274 | | 接続費 強化ホース 20A×300S | 8,760 | 9,636 |
| 0275 | | 接続費 強化ホース 20A×500S | 9,240 | 10,164 |
| 0278 | | 接続費 強化ホース 25A×300S | 14,410 | 15,851 |
| 0279 | | 接続費 強化ホース 25A×500S | 14,910 | 16,401 |
| 0283 | | L型自在アダプター | 2,530 | 2,783 |

※1 金属可とう管の長さ (mm)

15A … 200, 250, 300, 350, 400 20A … 200, 250, 300, 350, 400 25A … 250

※2 強化ホースの長さ (mm)

400以内 … 250, 300, 400 700以内 … 500, 600, 700 1000以内 … 800, 900, 1000

(14)フレキ用部材

(円/個(m))

| コード | | 項目 | 工事費 | |
|------|----|---------------|--------|--------|
| 屋内 | 屋外 | | 単価(税抜) | 単価(税込) |
| 0161 | | ガス栓固定金具(フレキ用) | 3,120 | 3,432 |
| 0162 | | 配管ケース(フレキ用) | 1,390 | 1,529 |

<金額指定材料>

(円/式)

| コード | | 項目 |
|------|------|----------------------|
| 屋内 | 屋外 | |
| 0893 | | 管理用タービンメーター 取付費 |
| 0894 | | 管理用タービンメーター瞬間積算流量表示 |
| 0895 | | 管理用タービン信号線ユニット(補正あり) |
| 0896 | | 管理用タービン信号線ユニット(補正なし) |
| 0897 | | 管理用タービン(低圧) |
| 0900 | | 組フランジ |
| 0901 | | 鉄管支持金物 |
| 0902 | | 特殊支持金物 |
| 0903 | | 配管架台 |
| 0904 | | メーターBOX |
| 0906 | 6906 | 当社負担額 |
| 0907 | 6907 | 配管工事費 |
| 0908 | | 位置替工事費 |
| 0909 | 6909 | 撤去工事費 |
| 0910 | 6910 | 内管工事費 |
| 0911 | 6911 | PLP配管費 |
| 0912 | | 黒ガス管配管費 |
| 0913 | 6913 | 溶接費 |
| 0914 | 6914 | 開先加工費 |
| 0915 | 6915 | 管内清掃費 |
| 0916 | 6916 | X線検査費 |
| 0917 | 6917 | エア一抜き点火試験費 |
| 0918 | 6918 | 気密試験費 |
| 0919 | 6919 | 先方材料検査費 |
| 0920 | 6920 | 現場常駐費 |
| 0921 | 6921 | 仮設小屋建設費 |
| 0924 | | 現場待機費 |
| | 6926 | 電気防食費 |
| 0927 | | 錆止め塗装費 |
| | 6928 | 砂入替費 |
| | 6929 | 舗装こわし・復旧費 |
| | 6930 | 本舗装費 |
| | 6931 | 芝復旧費 |
| 0932 | | 配線工事費 |
| 0933 | | 業務用遮断装置取付費 |
| 0934 | 6934 | 足場組立費 |
| 0935 | 6935 | 元管処理 |
| 0936 | | 重量物搬入費 |
| 0940 | 6940 | ガス工事 (金額指定品名入力) |
| ∩ | ∩ | |
| 0999 | 6999 | |
| 1050 | 7050 | 付帯工事 (金額指定品名入力) |
| ∩ | ∩ | |
| 1069 | 7069 | |

※特別な工程等を要する場合は、実費により金額を算定する。

※監督者が現場に常駐する場合は、実費により金額を算定する。

※現場事務所や加工小屋等を現場に設ける場合は、実費により金額を算定する。

(別表 7) 割増工事費

割増率は以下のとおりとする。

| 項目 | 割増率(税抜) |
|----|---------|
| 夜間 | 労務費の50% |
| 休日 | 労務費の25% |
| 冬期 | 労務費の50% |

(1) 夜間割増

使用者の申込により、午後7時から翌日の午前6時までの間に工事を行う場合に適用します。

(2) 休日割増

使用者の申込により、休日に工事を行う場合に適用します。

この場合の休日とは、日曜日および国民の祝日に関する法律に規定する休日、ならびに当社で定めた12月29日、12月30日、12月31日、1月2日、1月3日、1月4日をいいます。

(3) 冬期割増

使用者の申込により、屋外の埋設配管等を冬期間に行う場合に適用します。

この場合の冬期間とは、12月1日から翌年の3月31日までをいいます。

(別表 8) 特別管理費

(1) 特別管理費

施工図作成、定例会議出席などの費用として、実費により金額を算定する。

<参考：人工借上単価>

| | 単位(人) | 単価(税抜) | 単価(税込) |
|-----|-------|--------|--------|
| 配管工 | 円/日 | 43,550 | 47,905 |
| | 円/時間 | 5,440 | 5,984 |
| 土工 | 円/日 | 38,920 | 42,812 |
| | 円/時間 | 4,860 | 5,346 |
| 監督者 | 円/日 | 46,610 | 51,271 |
| | 円/時間 | 5,820 | 6,402 |

修繕工事単価表

この「修繕工事単価表」は、使用者が所有または占有する内管、ガス栓およびガスメーター等の供給施設を修繕する場合に適用することとし、「内管工事見積単価表」を補完するものとします。

1.出張料（出張料は訪問1回につき1出張料を適用します。）（円/回）

| | コード | 項目 | 工事費 | |
|-------|------|----------|--------|--------|
| | | | 単価(税抜) | 単価(税込) |
| 基本工事費 | 0079 | 修繕作業 出張料 | 5,310 | 5,841 |

※ 出張料は申し込みされた工事の訪問回数に適用し、以下の場合を除く。

(1) 新・増設配管および位置替・入替配管(撤去配管を除く)を伴う場合

2.家庭用キッチン入替工事費（円/カ所）

| | コード | 項目 | 工事費 | |
|------|------|----------------------|--------|--------|
| | | | 単価(税抜) | 単価(税込) |
| 修繕工事 | 0084 | キッチン入替工事(FP延長有・検査孔有) | 33,340 | 36,674 |
| 修繕工事 | 0085 | キッチン入替工事(FP延長有・検査孔無) | 29,010 | 31,911 |

※ 家庭用のキッチン入替工事(同位置入替、配管延長2m以内)に適用する。

※ 単価には基本工事費、配管撤去、フレキ配管延長、フレキ分岐取出、Uねじガス栓を含む。

※ 配管延長2mを超える場合は別途計上とする。(3mの場合:キッチン入替工事+フレキ配管1m)

※ 「検査孔有」～検査孔付きUねじガス栓。「検査孔無」～検査孔無しUねじガス栓。

3.ヒューズガス栓取替費（円/個）

| | コード | 項目 | 工事費 | |
|------|------|----------------------|--------|--------|
| | | | 単価(税抜) | 単価(税込) |
| 修繕工事 | 0181 | 1口ヒューズガス栓取替 | 6,070 | 6,677 |
| 修繕工事 | 0182 | 1口ヒューズガス栓取替(ステン穴あけ)※ | 7,880 | 8,668 |
| 修繕工事 | 0183 | 2口ヒューズガス栓取替 | 9,790 | 10,769 |
| 修繕工事 | 0184 | 2口ヒューズガス栓取替(ステン穴あけ)※ | 11,600 | 12,760 |
| 修繕工事 | 0080 | ガス栓取替 9.5mmLB1口ホース | 6,070 | 6,677 |
| 修繕工事 | 0081 | ガス栓取替 9.5mmY1口ホース | 6,070 | 6,677 |
| 修繕工事 | 0082 | ガス栓取替 9.5mmLA1口コンセント | 6,070 | 6,677 |
| 修繕工事 | 0083 | ガス栓取替 9.5mmLB1口コンセント | 6,070 | 6,677 |
| 修繕工事 | 0086 | ガス栓取替 9.5mm壁 埋込式 | 11,600 | 12,760 |
| 修繕工事 | 0087 | ガス栓取替 9.5mm床 埋込式 | 12,980 | 14,278 |
| 修繕工事 | 0089 | ガス栓取替 13mmLA1口ホース | 6,070 | 6,677 |
| 修繕工事 | 0090 | ガス栓取替 13mmLB1口ホース | 6,070 | 6,677 |
| 修繕工事 | 0092 | ガス栓取替 9.5mmLB2口ペア | 9,790 | 10,769 |
| 修繕工事 | 0093 | ガス栓取替 9.5mmLA2口ホース | 9,790 | 10,769 |
| 修繕工事 | 0094 | ガス栓取替 9.5mmLB2口ホース | 9,790 | 10,769 |
| 修繕工事 | 0095 | ガス栓取替 9.5mmLA2口コンセント | 9,790 | 10,769 |
| 修繕工事 | 0096 | ガス栓取替 9.5mmLB2口コンセント | 9,790 | 10,769 |
| 修繕工事 | 0145 | ガス栓取替 テストガス栓9.5mm | 4,730 | 5,203 |
| 修繕工事 | 0147 | ガス栓取替 ロック付検圧プラグ | 3,300 | 3,630 |

※ ステンレス穴あけを含む。

4.老朽埋込ガス栓取替費（円/個）

| | コード | 項目 | 工事費 | |
|------|------|---------------------|--------|--------|
| | | | 単価(税抜) | 単価(税込) |
| 修繕工事 | 0165 | 老朽栓取替 1口壁埋込(内部部品取替) | 6,620 | 7,282 |
| 修繕工事 | 0167 | 老朽栓取替 1口床埋込(内部部品取替) | 7,810 | 8,591 |

※ 老朽埋込ガス栓の内部部品を取り替え、ヒューズガス栓化する場合とする。

5.ねじガス栓取替費

(円/個)

| | コード | 項目 | 工事費 | |
|------|------|------------------------|--------|--------|
| | | | 単価(税抜) | 単価(税込) |
| 修繕工事 | 0169 | 可とう管ガス栓取替ー浴室外 15A I ※1 | 4,660 | 5,126 |
| 修繕工事 | 0170 | 可とう管ガス栓取替ー浴室外 15A L ※1 | 4,660 | 5,126 |
| 修繕工事 | 0171 | 可とう管ガス栓取替ー浴室外 15A L座※1 | 5,230 | 5,753 |
| 修繕工事 | 0172 | 可とう管ガス栓取替 15A I ※2 | 7,640 | 8,404 |
| 修繕工事 | 0173 | 可とう管ガス栓取替 15A L ※2 | 7,640 | 8,404 |
| 修繕工事 | 0174 | 可とう管ガス栓取替 15A L座 ※2 | 8,210 | 9,031 |
| 修繕工事 | 0175 | ねじガス栓取替 15A | 4,680 | 5,148 |
| 修繕工事 | 0176 | ねじガス栓取替 20A | 5,260 | 5,786 |
| 修繕工事 | 0177 | ねじガス栓取替 25A | 5,890 | 6,479 |
| 修繕工事 | 0178 | ねじガス栓取替 32A | 9,550 | 10,505 |
| 修繕工事 | 0179 | ねじガス栓取替 40A | 11,070 | 12,177 |
| 修繕工事 | 0180 | ねじガス栓取替 50A | 18,740 | 20,614 |

※1 浴室以外のガス栓を可とう管ガス栓に取替える場合とする。

※2 浴室内のガス栓を可とう管ガス栓に取替える場合とし、防食継手等を含む。

6.ねじガス栓(Uねじガス栓)部取替費

(円/式)

| | コード | 項目 | 工事費 | |
|------|------|------------------------|--------|--------|
| | | | 単価(税抜) | 単価(税込) |
| 修繕工事 | 0148 | ねじガス栓部取替費25A以下(配管なし) | 19,450 | 21,395 |
| 修繕工事 | 0149 | ねじガス栓部取替費25A以下(配管あり)※1 | 28,820 | 31,702 |

※ 既存のガス栓・接続具を同等のガス栓・接続具に取替える場合に適用する。

※ この単価を適用する場合は、基本工事費または出張料を適用しない。

※1 1m以内の配管延長を含む。

7.ガス栓取外し費、ガス栓再取り付け費

(円/個)

| | コード | 項目 | 工事費 | |
|------|------|------------------------|--------|--------|
| | | | 単価(税抜) | 単価(税込) |
| 修繕工事 | 0196 | 露出ガス栓取外・再取り付け費 | 1,620 | 1,782 |
| 修繕工事 | 0197 | 露出ガス栓取外再取り付け(ステン穴あけ)※1 | 3,430 | 3,773 |
| 修繕工事 | 0191 | 可とう管ガス栓取外し費 | 620 | 682 |
| 修繕工事 | 0192 | ねじガス栓取外し費(25A以下) | 620 | 682 |
| 修繕工事 | 0193 | 露出(1口、2口)ガス栓取外し費 | 620 | 682 |
| 修繕工事 | 0198 | 露出ガス栓再取り付け費 | 1,000 | 1,100 |

※ ガス栓取外し費は、ガス栓の撤去作業のみ。(プラグ止め費等は含まない)

※1 ステンレス穴あけを含む。

8.不使用ガス栓部撤去費

(円/式)

| | コード | 項目 | 工事費 | |
|------|------|------------------------|--------|--------|
| | | | 単価(税抜) | 単価(税込) |
| 修繕工事 | 0194 | 不使用ガス栓部撤去費(メーター撤去なし) | 8,500 | 9,350 |
| 修繕工事 | 0195 | 不使用ガス栓部撤去費(メーター撤去あり)※1 | 10,600 | 11,660 |

※ 既存機器の不使用等でガス栓部を撤去する場合に適用する。

※ この単価を適用する場合は、基本工事費または出張料を適用しない。

※ ガス栓部の口径は20A以下とする。

※1 撤去対象のメーターは6号以下とする。

9.メーターガス栓・中間ガス栓取替費

(円/個)

| | コード | 項目 | 工事費 | |
|------|------|---------------------|--------|--------|
| | | | 単価(税抜) | 単価(税込) |
| 修繕工事 | 0185 | メーターガス栓取替(ロック付) 20A | 4,080 | 4,488 |
| 修繕工事 | 0186 | メーターガス栓取替(ロック付) 25A | 4,960 | 5,456 |
| 修繕工事 | 0187 | メーターガス栓取替(ロック付) 32A | 7,050 | 7,755 |
| 修繕工事 | 0188 | メーターガス栓取替(ロック付) 40A | 8,640 | 9,504 |
| 修繕工事 | 0189 | メーターガス栓取替(ロック付) 50A | 14,370 | 15,807 |

10.ガスメーター取替費

(円/個)

| | コード | 項目 | 工事費 | |
|------|------|------------------|--------|--------|
| | | | 単価(税抜) | 単価(税込) |
| 修繕工事 | 0580 | ガスメーター取替作業費 1～6号 | 3,670 | 4,037 |
| 修繕工事 | 0581 | ガスメーター取替作業費 10号 | 7,050 | 7,755 |
| 修繕工事 | 0583 | ガスメーター取替作業費 16号 | 8,760 | 9,636 |
| 修繕工事 | 0584 | ガスメーター取替作業費 25号 | 20,570 | 22,627 |
| 修繕工事 | 0586 | ガスメーター取替作業費 40号 | 25,540 | 28,094 |
| 修繕工事 | 0588 | ガスメーター取替作業費 65号 | 68,510 | 75,361 |
| 修繕工事 | 0589 | ガスメーター取替作業費 100号 | 68,510 | 75,361 |

※ 当社都合によるメーター取替(検定期間満了による取替等)は無料とする。

※ 取替費には、メーターパッキンを含む。

11.ガスメーター取外し費

(円/個)

| | コード | 項目 | 工事費 | |
|------|------|-------------------|--------|--------|
| | | | 単価(税抜) | 単価(税込) |
| 修繕工事 | 0590 | ガスメーター取外し作業費 1～6号 | 1,950 | 2,145 |
| 修繕工事 | 0591 | ガスメーター取外し作業費 10号 | 3,350 | 3,685 |
| 修繕工事 | 0593 | ガスメーター取外し作業費 16号 | 4,210 | 4,631 |
| 修繕工事 | 0594 | ガスメーター取外し作業費 25号 | 9,280 | 10,208 |
| 修繕工事 | 0596 | ガスメーター取外し作業費 40号 | 11,330 | 12,463 |
| 修繕工事 | 0598 | ガスメーター取外し作業費 65号 | 30,280 | 33,308 |
| 修繕工事 | 0599 | ガスメーター取外し作業費 100号 | 30,280 | 33,308 |

※ 取外し費には、メーターパッキン、プラグを含む。

12.ガスメーター取付費

(円/個)

| | コード | 項目 | 工事費 | |
|------|------|------------------|--------|--------|
| | | | 単価(税抜) | 単価(税込) |
| 修繕工事 | 0600 | ガスメーター取付作業費 1～6号 | 2,220 | 2,442 |
| 修繕工事 | 0601 | ガスメーター取付作業費 10号 | 4,210 | 4,631 |
| 修繕工事 | 0603 | ガスメーター取付作業費 16号 | 5,220 | 5,742 |
| 修繕工事 | 0604 | ガスメーター取付作業費 25号 | 12,200 | 13,420 |
| 修繕工事 | 0606 | ガスメーター取付作業費 40号 | 15,120 | 16,632 |
| 修繕工事 | 0608 | ガスメーター取付作業費 65号 | 40,450 | 44,495 |
| 修繕工事 | 0609 | ガスメーター取付作業費 100号 | 40,450 | 44,495 |

※ 取付費には、メーターパッキンを含む。

13.中間撤去工事

(円/式)

| コード | | 項目 | 工事費 | |
|------|------|-----------------|--------|--------|
| 屋内 | 屋外 | | 単価(税抜) | 単価(税込) |
| 修繕工事 | 6611 | 中間撤去 25A | 31,900 | 35,090 |
| 修繕工事 | 6612 | 中間撤去 32A | 33,300 | 36,630 |
| 修繕工事 | 6613 | 中間撤去 40A | 34,600 | 38,060 |
| 修繕工事 | 6614 | 中間撤去 50A | 38,300 | 42,130 |
| 修繕工事 | 6616 | 中間撤去 25A(日・祝日) | 38,900 | 42,790 |
| 修繕工事 | 6617 | 中間撤去 32A(日・祝日) | 40,300 | 44,330 |
| 修繕工事 | 6618 | 中間撤去 40A(日・祝日) | 41,800 | 45,980 |
| 修繕工事 | 6619 | 中間撤去 50A(日・祝日) | 45,500 | 50,050 |
| 修繕工事 | 6621 | 中間撤去 25A(夜間・冬期) | 45,900 | 50,490 |
| 修繕工事 | 6622 | 中間撤去 32A(夜間・冬期) | 47,300 | 52,030 |
| 修繕工事 | 6623 | 中間撤去 40A(夜間・冬期) | 49,000 | 53,900 |
| 修繕工事 | 6624 | 中間撤去 50A(夜間・冬期) | 52,700 | 57,970 |

※ この単価を適用する場合は、基本工事費または出張料を適用しない。

※ ガスメーター撤去費用は口径32A以下にのみ含み、口径40A以上は別途計上とする。

※ 夜間:19時~6時、冬期:12/1~3/31

14.接続工事費

(円/カ所)

| | コード | 項目 | 工事費 | |
|------|------|-------------------------|--------|--------|
| | | | 単価(税抜) | 単価(税込) |
| 修繕工事 | 0290 | 金属可とう管取替 15A ※1 | 4,100 | 4,510 |
| 修繕工事 | 0291 | 金属可とう管取替 20A ※1 | 4,710 | 5,181 |
| 修繕工事 | 0292 | 金属可とう管取替 25A ※1 | 6,890 | 7,579 |
| 修繕工事 | 0297 | 強化ホース取替15A×400以内SL自在※2 | 5,700 | 6,270 |
| 修繕工事 | 0298 | 強化ホース取替15A×700以内SL自在※2 | 6,010 | 6,611 |
| 修繕工事 | 0299 | 強化ホース取替15A×1000以内SL自在※2 | 6,520 | 7,172 |
| 修繕工事 | 0293 | 強化ガスホース取替 15A×300S | 3,980 | 4,378 |
| 修繕工事 | 0294 | 強化ガスホース取替 15A×500S | 4,250 | 4,675 |
| 修繕工事 | 0295 | 強化ガスホース取替 15A×700S | 4,500 | 4,950 |
| 修繕工事 | 0296 | 強化ガスホース取替 15A×1000S | 5,080 | 5,588 |

※1 金属可とう管の長さ (mm)

15A … 200、250、300、350、400 20A … 200、250、300、350、400 25A … 250

※2 強化ホースの長さ (mm)

400以内 … 250、300、400 700以内 … 500、600、700 1000以内 … 800、900、1000

15.漏えい検査費

(円)

| 項目 | 単価(税抜) | 単価(税込) |
|----------------|-------------|--------|
| 検査労務費 (8.0h/日) | 43,550 /人・日 | 47,905 |
| | 5,440 /人・h | 5,984 |

※ 工具損料等を含む。

16.割増工事費

割増率は以下のとおりとする。

| 項目 | 割増率(税抜) |
|----|---------|
| 夜間 | 労務費の50% |
| 休日 | 労務費の25% |

(1)夜間割増

使用者の申込により、午後7時から翌日の午前6時までの間に工事を行う場合に適用します。

(2)休日割増

使用者の申込により、休日に工事を行う場合に適用します。

この場合の休日とは、日曜日および国民の祝日に関する法律に規定する休日、ならびに当社で定めた12月29日、12月30日、12月31日、1月2日、1月3日、1月4日をいいます。