

内管工事費の算定

令和2年7月1日より運用

諏訪瓦斯株式会社

諏訪市小和田南17番5号

目 次

内管工事費単価算定要領

| | | |
|-----|-------------|---|
| I | 算定の方法 | 1 |
| II | 工事費見積体系 | 1 |
| III | 工事費摘要基準 | 1 |
| | ①配管費の区分 | 1 |
| | ②ガス栓・特別材料費 | 1 |
| | ③特別工程・付帯工事費 | 1 |
| | ④諸経費 | 1 |
| | ⑤割増工事費 | 2 |
| | ⑥消費税等相当額 | 2 |
| IV | 見積金額の算定 | 2 |
| V | その他 | 2 |

内管工事単価表

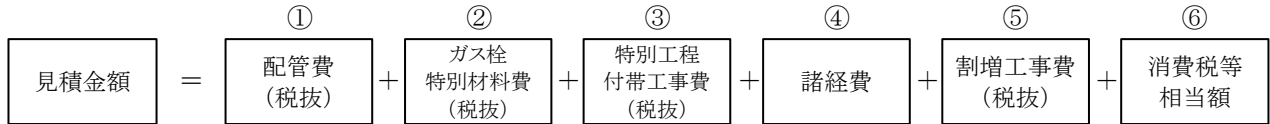
| | |
|-----------------------------|---|
| ①配管費 | 3 |
| ②ガス栓・特別材料 | 4 |
| ガス栓 | 4 |
| コック類 | 4 |
| ボールバルブ類 | 5 |
| ゼンシンガス用フレキ | 5 |
| 金属フレキ管 | 6 |
| 絶縁継手 | 6 |
| ポリエチレン継手 | 6 |
| トランジション継手 | 6 |
| PCMG継手 | 7 |
| ガス用マジックジョイント | 7 |
| フランジ絶縁材セット | 7 |
| 切断プラグ止工事費（油圧ストッパー用ゴムキャップ使用） | 7 |
| ③特別工程・付帯工事費 | 8 |
| カッター工・はつり・開孔費等 | 8 |
| 付帯工事費 | 8 |
| ④溶接配管工事費 | 9 |
| 1. 溶接配管費 | 9 |
| 1) 標準の溶接配管費 | 9 |
| イ) 管・継手溶接单価 | 9 |
| ロ) 溶接フランジ単価 | 9 |
| 2) ガバナー廻り、メーター廻り溶接配管費 | 9 |
| ハ) 標準中圧供給、ガスメーター廻り溶接配管費 | 9 |
| ニ) 標準ガバナー廻り溶接配管費 | 9 |
| ホ) 単体によるガバナー等の設置工事費 | 9 |
| 2. 防食費 | 9 |
| 1) 防食費 | 9 |

内管工事費単価算定要領

I 算定の方法

「ガス小売供給約款14-1」「工事約款IV. 9」に基づき算定する。

II 工事費見積体系



III 工事費適用基準

①配管費の区分

新增変工事

| | |
|---------------------------------|--|
| (1) 一般木造住宅 I | 建物の壁及び床の構造が木質材料の建築物。 (在来工法、2×4、木質系プレハブ工法) |
| (2) 非木造住宅 II (3階建て以下の建物に適用) | 鉄筋コンクリート、鉄骨コンクリート、ブロック等、 その他これらに類似する建築物。 |
| (3) 非木造住宅 III (4階建て以上の建物に適用) | 上記(2)の非木造住宅であり、4階建て以上の建築物 |

撤去工事

(1) 既設管の口径50Aまで同一単価適用

②ガス栓・特別材料費

使用者の申込又は工事個所の状況により、必要なガス栓・特別な材料(コック、バルブ、その他)の実費。

※①配管費の区分に関係なく適用。

③特別工程・付帯工事費

次のあげる工程は工事を行う場合に適用する。(①配管費の区分に関係なく適用)

- (1) 足場工事・既設管の切断、撤去。
- (2) 溝掘・穴明け及び補修・舗装取壊し及び復旧の工事費。
- (3) 塗装・スリーブ・インサート入れ工事費。
- (4) その他、上記に準ずる作業困難な工事費。

④諸経費

II 工事費見積体系の(①+②+③)×y%とする

| 建物区分及び①+②+③の合計 | | y% |
|----------------|-------------------|----|
| 木造住宅 | | 10 |
| 非木造住宅 | 50万円未満 | 18 |
| | 50万円以上 100万円未満 | 17 |
| | 100万円以上 200万円未満 | 16 |
| | 200万円以上 500万円未満 | 15 |
| | 500万円以上 1,000万円未満 | 14 |
| 1,000万円以上 | | 13 |

⑤割増工事費（工事全体の中の夜間、休日に施工する部分のみを対象）
次にあげる工事に適用する。

(1) 夜間工事費は、使用者の申込により、午後7時から翌日の午前6時までの工事とする。

Ⅱの①+②+③+④)×y%

| | |
|-----------|----|
| | y% |
| 夜間 | 35 |
| 休日 | 20 |
| 駐車困難(小運搬) | 15 |

(2) 休日工事費は、使用者の申込により、下記休日の工事とする。

土・日曜日、国民の祝日に関する法律の規定に基づく休日、1月2日・3日・4日、
8月14日・15日・16日、12月30日・31日。

⑥消費税等相当額

Ⅱの①+②+③+④+⑤)の合計金額に消費税率10%を乗じたものとする。

IV 見積金額の算定

(1) 見積延長の計算は、図面にて行う場合は、屋外5%、屋内10%増にて計上。0.5m単位として端数は切り捨てる。ただし、全延長が0.5m未満のときは0.5mとし、継手のみの配管も同様とする。

(2) ガス栓のみの取替費単価(税抜)

- ・ガス栓取替1個につき、ガス栓単価+1,900円(埋込取替部品の交換も同様とする)
- ・ヒューズコック13mmゴム管口(ゴム管継手使用の場合)の取替は、元栓単価のみとする。
(取替費は無料。元栓の移動・継手使用は別途)

(3) ガスコック(サービスコック)の取替費単価(税抜)

| | | | |
|-------|-----------|--------|----------------|
| 20A以下 | ガスコックの取替費 | 1個所につき | ガスコック単価+1,900円 |
| 25A | 〃 | 1個所につき | ガスコック単価+2,050円 |
| 32A | 〃 | 1個所につき | ガスコック単価+2,250円 |

(4) 見積金額の算定にあたっては、Ⅱの①から⑤までの合計金額に応じて以下の通り端数整理を行う。

| | |
|---------------|-----------|
| 30万円未満 | 百円未満切り捨て |
| 30万円以上100万円未満 | 千円未満切り捨て |
| 100万円以上 | 1万円未満切り捨て |

V その他

*本単価表に記載の無い項目については、別途個別見積といたします。

*溶接配管工事は、別途工事費の算定による。

内管工事単価表(設計単価表)

①配管費 (1m当たり)

I 新設・増設(一般木造住宅)

| 項目 | サイズ | 単価(税抜) |
|---------------|-------|--------|
| SGP管 | 20A以下 | 3,100 |
| | 25A | 3,300 |
| | 32A | 3,700 |
| | 40A | 4,000 |
| | 50A | 4,700 |
| 被覆鋼管 (非埋設) | 20A以下 | 3,500 |
| | 25A | 3,900 |
| | 32A | 4,300 |
| | 40A | 4,900 |
| 被覆鋼管 (埋設) | 20A以下 | 4,900 |
| | 25A | 5,300 |
| | 32A | 6,100 |
| | 40A | 6,700 |
| | 50A | 8,100 |
| PE管 (非埋設) | 30A以下 | 2,800 |
| | 50A | 4,200 |
| | 75A | 5,000 |
| PE管 (埋設) | 30A以下 | 4,600 |
| | 50A | 6,000 |
| | 75A | 6,800 |

※支持金具・余ネジ塗装を含む
 ※PE配管は、保護材及び保護砂は込
 ※IはPE・PCMG・トランジション継手は別途単価による

フレキ配管

| 項目 | サイズ | 単価(税抜) |
|--------|-------|--------|
| 接続フレキ管 | 20A以下 | 3,000 |
| | 25A | 4,800 |
| | 32A | 5,500 |

※フレキ管及び継手類込(階に関係なく適用)

フレキ配管(非埋設) (CD管使用の場合)

| 項目 | サイズ | 単価(税抜) |
|--------|-------|--------|
| 接続フレキ管 | 20A以下 | 3,500 |
| | 25A | 5,300 |
| | 32A | 6,000 |

※フレキ管及び継手類込(階に関係なく適用)

フレキ配管(埋設) (CD管使用の場合)

| 項目 | サイズ | 単価(税抜) |
|--------|-------|--------|
| 接続フレキ管 | 20A以下 | 4,200 |
| | 25A | 6,000 |
| | 32A | 6,700 |

※フレキ管及び継手類込(階に関係なく適用)

フレキモール使用の場合

| 項目 | サイズ | 単価(税抜) |
|--------|-------|--------|
| 接続フレキ管 | 20A以下 | 3,500 |

※フレキ管及び継手類込(階に関係なく適用)

II 新設・増設(非木造住宅)

| 【新設】 3階建以下の建物に適用 | 【増設】 階に関係なく適用 | 項目 | サイズ | 単価(税抜) |
|---------------------|------------------|---------------|--------|--------|
| | | SGP管 | 20A以下 | 3,800 |
| | | 25A | 4,000 | |
| | | 32A | 4,500 | |
| | | 40A | 4,800 | |
| | | 50A | 5,500 | |
| | | 80A | 8,000 | |
| | | 100A | 11,700 | |
| | | 被覆鋼管 (非埋設) | 20A以下 | 4,200 |
| | | | 25A | 4,700 |
| | | | 32A | 5,200 |
| | | | 40A | 5,900 |
| | | | 50A | 7,200 |
| | | | 80A | 10,500 |
| | | | 100A | 14,400 |
| | | 被覆鋼管 (埋設) | 20A以下 | 6,000 |
| | | | 25A | 6,500 |
| | | | 32A | 7,000 |
| | | | 40A | 7,700 |
| | | | 50A | 9,200 |
| | | | 80A | 12,800 |
| | | | 100A | 16,700 |
| | | PE管 | 30A以下 | 4,600 |
| | | | 50A | 6,000 |
| | | | 75A | 6,800 |
| | | | 100A | 8,300 |
| | | | 150A | 10,400 |

III 新設(非木造住宅)

| 4階建以上の建物に適用 | 項目 | サイズ | 単価(税抜) |
|---------------|-------|--------|--------|
| | SGP管 | 20A以下 | 4,400 |
| 25A | | 4,700 | |
| 32A | | 5,200 | |
| 40A | | 5,600 | |
| 50A | | 6,600 | |
| 80A | | 9,300 | |
| 被覆鋼管 (非埋設) | 100A | 13,600 | |
| | 20A以下 | 4,900 | |
| | 25A | 5,500 | |
| | 32A | 6,100 | |
| | 40A | 6,900 | |
| | 50A | 8,400 | |
| 被覆鋼管 (埋設) | 80A | 12,200 | |
| | 100A | 16,800 | |
| | 20A以下 | 7,000 | |
| | 25A | 7,600 | |
| | 32A | 8,200 | |
| | 40A | 9,000 | |
| PE管 | 50A | 10,700 | |
| | 80A | 14,700 | |
| | 100A | 19,100 | |
| | 30A以下 | 5,400 | |
| | 50A | 7,000 | |
| | 75A | 7,800 | |
| | 100A | 9,500 | |
| | 150A | 11,600 | |

※II、IIIは、余ネジ塗装を含む(支持金具は別途見積)
 ※II、IIIは、PE・PCMG・トランジション継手は別途単価による
 ※II、IIIは、PE管非埋設は土工費1,800円を抜くこと

② ガス栓・特別材料

ガス栓

(1ヶ所当たり税抜単価)

| 項 | | 目 | | 単価(税抜) |
|------------------|-----------|-----------|----------------|--------|
| 炊飯器・ストーブ コンロ | G013-12 | 9.5 | LA一口 | 2,950 |
| | G013A-12 | コンセント | LA一口 | 3,050 |
| | G015-12 | 9.5 | LB一口 | 3,450 |
| | G015A-12 | コンセント | LB一口 | 3,600 |
| 炊飯器・ストーブ コンロ | G023-12 | 9.5 | LA二口 | 6,650 |
| | G025-12 | 9.5 | LB二口 | 6,650 |
| | G023-12LR | 9.5×コンセント | LAホースエンド・コンセント | 6,750 |
| | G025-12LR | 9.5×コンセント | LBホースエンド・コンセント | 6,750 |
| | G025TA-12 | コンセント | LB二口 | 7,250 |
| 業務用 | G013-21 | 13 | LA一口 | 3,650 |
| | G015-21 | 13 | LB一口 | 4,100 |
| ストーブ等 埋込型 | SG810B | コンセント | 床直 | 5,650 |
| | SG850B | コンセント | 床可動式 | 5,750 |
| | SG506B | コンセント | 壁埋込型 | 4,800 |
| | SG710B | コンセント | 壁スリーブ直 | 5,350 |
| | SG730B | コンセント | 壁可動式 | 5,000 |
| ストーブ等 増設型 | SG450B | コンセント | 増設用ケースネジ | 4,500 |
| | SG450BQ | コンセント | 増設用ケースフレキ | 5,100 |
| 取替部品 (取替費 別途) | PF56-07D | コンセント | 壁コンセント用 | 6,400 |
| | PF57A-07D | コンセント | 2～4本ビス | 6,400 |
| | 閉栓部品 | G57A用 | 2～4本ビス | 1,800 |
| フレキ固定金具 | | | | 850 |

コック類

| 項 | | 目 | | 単価(税抜) |
|-----------|-------------|------------|-----------------|--------|
| 可とう管コック | G331N | 1/2 | I 型 | 2,250 |
| | G333N | 1/2 | L 型 | 2,250 |
| フレキUネジガス栓 | G331U5 | 10A×1/2 | I 型 | 3,150 |
| | | 15A×1/2 | | 3,150 |
| | | 20A×1/2 | | 3,600 |
| | | 20A×3/4 | | 3,800 |
| | | 25A×3/4 | | 4,150 |
| | G333U5 | 10A×1/2 | L 型 | 3,050 |
| | | 15A×1/2 | | 3,050 |
| 20A×3/4 | | 3,800 | | |
| G334U5 | 15A×1/2 | L 型 外ネジタイプ | 3,050 | |
| サービスガス栓 | G87 | 3/4 | 光陽産業 | 2,200 |
| | | 1 | | 2,950 |
| | | 1 1/4 | | 4,250 |
| | | 1 1/2 | | 6,100 |
| | | 2 | | 8,750 |
| つまみガス栓 | KG-20 | 1/2 | 藤井合金 | 2,250 |
| | KG-21 | 3/4 | | 2,450 |
| | KG-22 | 1 | | 3,000 |
| | KG-23 | 1 1/4 | | 4,650 |
| | KG-24 | 1 1/2 | | 6,700 |
| | KG-25 | 2 | | 8,900 |
| 分岐ガス栓 | KS-41 | 3/4 | 藤井合金 (ハンドル別) | 2,250 |
| | KS-42 | 1 | | 2,650 |
| | KS-43 | 1 1/4 | | 5,050 |
| | KS-44 | 1 1/2 | | 6,600 |
| | KS-45 | 2 | | 9,700 |
| | KS-46 | 3 | | 25,300 |
| メーターユニット | GMU362WG-21 | 3/4 | 2P | 6,450 |

ボールバルブ類

| 項 目 | | 単価(税抜) |
|--------------------------|---------------------------------|-----------------------|
| PEボールバルブ | 45角 50A | 44,200 |
| | 45角 75A | 62,400 |
| | 45角 100A | 79,300 |
| | 45角 150A | 231,400 |
| | 45角 200A | 280,800 |
| | バルブボックス一式 | 材料据付費込 40,000 |
| ガス用ボールバルブ (ネジタイプ・キット) | 15A | TG(スタンダードボア) 3,200 |
| | 20A | 3,800 |
| | 25A | 5,200 |
| | 32A | 7,800 |
| | 40A | 9,700 |
| | 50A | 13,900 |
| | 80A | 52,100 |
| | 15A | TFG(フルボア) 3,800 |
| | 20A | 4,750 |
| | 25A | 6,650 |
| | 32A | 9,750 |
| | 40A | 12,950 |
| | 50A | 18,600 |
| | ガス用ダクタイルボールバルブ (フランジタイプ・キット) | 15A |
| 20A | | 17,800 |
| 25A | | 20,600 |
| 32A | | 32,800 |
| 40A | | 35,300 |
| 50A | | 43,100 |
| 80A | | 77,000 |
| 100A | | 110,000 |

ゼンシンガス用フレキ

| 項 目 | サ イ ズ | 単価(税抜) |
|--------------------|-----------|--------|
| ゼンシンU型フレキ ガス用 | 40A×300 | 7,400 |
| | 40A×500 | 9,600 |
| | 40A×1000 | 16,100 |
| | 50A×300 | 10,100 |
| | 50A×500 | 13,200 |
| | 50A×1000 | 22,000 |
| ゼンシンF型フレキ ガス用 | 40A×300 | 14,700 |
| | 40A×500 | 17,400 |
| | 40A×1000 | 24,300 |
| | 50A×300 | 18,700 |
| | 50A×500 | 22,300 |
| | 50A×1000 | 31,800 |
| | 80A×300 | 29,000 |
| | 80A×500 | 33,600 |
| | 80A×1000 | 46,800 |
| | 100A×300 | 37,100 |
| | 100A×500 | 42,300 |
| | 100A×1000 | 61,800 |

金属フレキ管

| 項 目 \ サイズ | 15A | 20A | 25A |
|-----------|-------|-------|-------|
| 200mm | 4,350 | 4,900 | — |
| 250mm | 4,400 | 5,000 | 7,100 |
| 300mm | 4,500 | 5,150 | — |
| 400mm | 4,700 | 5,400 | — |

※器具接続工込

絶縁継手

| 項 目 | 15A | 20A | 25A | 32A |
|--------|-------|-------|-------|-------|
| 白ソケット | 1,600 | 1,950 | 2,400 | 3,000 |
| PCソケット | 1,800 | 2,250 | 2,800 | 3,450 |
| ユニオン | 1,500 | 1,900 | 2,550 | — |

ポリエチレン管継手

| 項 目 | 30A以下 | 50A | 75A | 100A | |
|-----------|------------------|-----------|-----------|------------|---|
| EFソケット | 継手1ヶにつき 1,300 | 1,300 | 2,450 | 7,350 | |
| EF違径ソケット | | ×30 1,900 | ×50 3,600 | ×75 11,900 | |
| EFチーズ | | 3,350 | 6,600 | 21,600 | |
| EF違径チーズ | | ×25 3,350 | ×30 6,600 | ×30 20,500 | |
| | | ×30 3,350 | ×50 6,600 | ×50 20,500 | |
| | | — | — | ×75 21,600 | |
| EF90° エルボ | | 2,900 | 5,950 | 17,800 | |
| EFキャップ | | 1,550 | 3,050 | 6,950 | |
| EFサービスチーズ | | ×25 5,550 | ×25 5,550 | ×25 5,550 | |
| | | ×30 6,300 | ×30 6,300 | ×30 6,300 | |
| | | — | ×50 9,900 | ×50 9,900 | |
| EF45° エルボ | | 2,900 | 5,950 | 17,950 | |
| バルブチー SVT | | 6,000 | — | — | — |

トランジション継手

| 項 目 | 30A以下 | 50A | 75A | 100A |
|-------------------|-------|--------|--------|--------|
| メカストレート(PCMG-TSY) | 6,050 | 10,000 | 16,700 | — |
| メカエルボ(PCMG-TLY) | 6,400 | 9,500 | 17,300 | — |
| 鋼管ストレート | — | 23,900 | 29,300 | 38,800 |
| メネジエルボ(PETL-Y) | 2,500 | 4,500 | 8,500 | — |
| サービスチーズ(PETST-Y) | 2,650 | 4,850 | 9,250 | — |

PCMG継手

| 項目 | サイズ | 40A以下 | 50A | 80A | | |
|-----------|------------------|--------------------|---------|--------|---------|--------|
| PCMG-L | 継手1ヶにつき 4,000 | | 8,200 | 15,000 | | |
| PCMG-ML | | | 6,900 | 12,900 | | |
| PCMG-ST | | | 8,600 | — | | |
| PCMG-S | | | 7,400 | 13,200 | | |
| PCMG-P | | | 2,100 | 3,250 | | |
| PCMG-FT | | | ×25、×32 | 10,550 | ×32、×50 | 18,700 |
| PCMG-MS | | | | 6,300 | 12,700 | |
| Sパッキンセット | | パッキン1セットにつき 650 | | 1,050 | 1,700 | |
| Pパッキンセット | | | 1,150 | 1,950 | | |
| Gパッキンセット | | | 1,200 | 2,000 | | |
| PEパッキンセット | | | 1,150 | 3,550 | | |

ガス用マジックジョイント

| サイズ | 単価(税抜) |
|----------|--------|
| 20A×20A | 12,650 |
| 25A×25A | 14,200 |
| 32A×32A | 17,600 |
| 40A×32A | 21,200 |
| 50A×32A | 23,200 |
| 80A×50A | 43,000 |
| 100A×50A | 68,900 |

※ 取付費は既設孔取出費を別途見積もる。

フランジ絶縁材セット(JIS10kg・FFタイプ)

| 項目 | サイズ | 単価(税抜) |
|-------------------------------|-----------|--------|
| 20A~50A ガスケット1枚、ボルト・ナット4本 | 20A (1組) | 4,450 |
| | 25A (1組) | 5,550 |
| | 32A (1組) | 5,600 |
| | 40A (1組) | 5,600 |
| | 50A (1組) | 5,650 |
| 80A~100A ガスケット1枚、ボルト・ナット8本 | 80A (1組) | 12,000 |
| | 100A (1組) | 12,700 |

切断プラグ止工事費

| 項目 | サイズ | 単価(税抜) |
|---|-----------|--------|
| (油圧ストッパー用ゴムキャップ使用) *特別工事費の切断プラグ止費に加算すること | 20A (1ヶ所) | 950 |
| | 25A (1ヶ所) | 950 |
| | 32A (1ヶ所) | 1,200 |
| | 40A (1ヶ所) | 1,200 |
| | 50A (1ヶ所) | 1,800 |

③ 特別工程・付帯工事費

カッター工・はつり・開孔費等

| 項 目 | | | 単価(税抜) |
|----------------------|------------------------------|--------|-------------|
| カッター工 | アスファルト | t=0~10 | 1,050 /m |
| | | t=上記以上 | 1,550 /m |
| | コンクリート | t=0~15 | 3,200 /m |
| | | t=上記以上 | 3,800 /m |
| 破砕工 | アスファルト | | 3,800 /㎡ |
| | コンクリート | t=0~15 | 6,000 /㎡ |
| | | t=上記以上 | 9,000 /㎡ |
| 溝はつり・補修 | 60×90×1000 | | 3,200 /mより |
| アスファルト復旧 | 加熱舗装 | t=5 | 8,900 /㎡ |
| コンクリート復旧 | コンクリート打設 路盤工含む | t=0~15 | 8,900 /㎡ |
| | | t=上記以上 | 10,000 /㎡ |
| 開孔費 | コア抜き(厚さ15cm以上) | | 7,000 /ヶ所より |
| | コンクリート・タイル等 | | 4,000 /ヶ所より |
| | 壁(モルタル・サイディング・ALC・ステンレス・板壁等) | | 1,500 /ヶ所より |
| | 床(木質) | | 1,500 /ヶ所より |
| | 埋込カラン用 | | 2,400 /ヶ所より |
| | デッキ・コンクリート | | 4,000 /ヶ所より |
| スリーブ工等 | 80A以下 | | 3,000 /ヶ所 |
| | 100A以上 | | 4,000 /ヶ所 |
| | インサート工費 | | 1,100 /ヶ所 |
| 塗装工 (1回) | 25A以下 | | 500 /m |
| | 32A~50A | | 800 /m |
| | 80A~100A | | 1,500 /m |
| 土工費等 (小数点第2位四捨五入) | 掘削 | | 2,900 /㎡ |
| | 砂・碎石 | | 10,000 /㎡ |
| | 残土処理 | | 3,200 /㎡ |
| | 産廃処理 | | 13,000 /㎡ |
| 支持工(非木造住宅に適用) | T字足・サドルバンド等。ステン等特殊品は別途見積 | | 500 /ヶ所 |

付帯工事費

| 種別 | 口径 | | | | | | | |
|--------------|----------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| | 15A | 20A | 25A | 32A | 40A | 50A | 80A | 100A |
| バルブ取付工 | 3,000 | 4,600 | 5,950 | 8,050 | 9,450 | 10,750 | 13,200 | 14,400 |
| 特殊ガス栓取付工 | 2,650 | — | — | — | — | — | — | — |
| 器具接続工 | 2,500 | 2,650 | 3,000 | 3,300 | 3,650 | 4,000 | 4,650 | — |
| 切断取出費 | 3,650 | 4,650 | 5,000 | 5,450 | 5,950 | 6,600 | 8,300 | 9,950 |
| 既設孔取出費 | 1,850 | 2,500 | 3,000 | 3,300 | 4,150 | 4,950 | 6,600 | — |
| 切断工 | 1,300 | 1,500 | 1,800 | 2,000 | 2,500 | 3,000 | 4,000 | 5,000 |
| 切断プラグ止工(非埋設) | 4,150 | 4,550 | 5,250 | 5,850 | 7,000 | 8,350 | 11,300 | 14,800 |
| 切断プラグ止工(埋設) | 6,500 | 6,900 | 7,700 | 9,350 | 9,650 | 11,400 | 15,600 | 18,450 |
| 位置替工事 | 3,800 | | 4,100 | 4,500 | 4,800 | 5,500 | — | — |
| 位置替工事(土工込) | 5,600 | | 5,900 | 6,300 | 6,600 | 7,300 | — | — |
| 撤去費 | 1,200/m | | | | | | 2,100 | 2,380 |
| 撤去費(土工込) | 3,000/m | | | | | | 4,400 | 4,680 |
| コスモシール | 1,000/ヶ所 | | | | | | | |

※ 切断プラグ止工には白継手、PC継手代金も含む。尚、特別材料を使用する場合は別途単価表による。

※ PEボールバルブ取付工は、上記バルブ取付工の1/2とする。

④ 溶接配管工事費

1. 溶接配管費

1) 標準の溶接配管工事費は、内管工事単価表の①配管費による。材料を含む溶接工事費は下記による。

イ) 管・継手溶接単価

(1ヶ所当たり)

| | | | | | | | | | |
|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|
| 口 径 | 15A | 20A | 25A | 32A | 40A | 50A | 80A | 100A | 150A |
| 金 額 | 8,000 | | | | | | 10,000 | 12,000 | 15,000 |

ロ) 溶接フランジ単価・取付費

(1個当たり)

| | | | | | | | | | |
|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|
| 口 径 | 15A | 20A | 25A | 32A | 40A | 50A | 80A | 100A | 150A |
| 金 額 | 12,000 | | | | | | 14,500 | 18,200 | 24,200 |
| 取付費 | 2,000 | | | | | | 3,000 | 4,000 | |

※フランジ・フランジパッキン・ボルトナット、溶接工を含む

※バルブ取付工は別表③

※ストレーナー・流量計もバルブと同様

2) ガバナー廻り、メーター廻りの溶接配管費は下記による。

ハ) 標準中圧供給、ガスメーター廻り溶接配管費

※標準とは、ガスメーター、バルブ、緊急遮断弁、ストレーナー、バイパスバルブ、圧力計等の設置工事費

| | | |
|-----|------------|------------|
| 口 径 | 50A×80A | 80A |
| 金 額 | 一式 161,000 | 一式 197,000 |

※配管継手、パイプ、溶接工、架台等は含む。溶接フランジは別途とする。

ニ) 標準ガバナー廻り溶接配管費

※標準とは、ガバナー、ストレーナー、圧力計等の設置工事費

| | | |
|-----|-----------|------------|
| 口 径 | 20A～40A | 50A～80A |
| 金 額 | 一式 87,000 | 一式 116,000 |

※配管継手、パイプ、溶接工、架台等は含む。溶接フランジは別途とする。

ホ) 単体による、ガバナー、ストレーナー、流量計等の設置工事費は、特別工程・付帯工事費のバルブ取付工に準ずる。

2. 防食・土工費

1) 防食費

埋設配管防食工に伴う、熱収縮チューブ、マスチックテープ、防食テープ巻き工費は下記による。

(1ヶ所)

| 種 別 口 径 | 熱 収 縮 チ ュ ー ブ | | マスチックテープ 防食テープ巻 |
|------------|---------------|-------|--------------------|
| | 直管用 | 曲がり管用 | |
| 50A | 3,000 | 4,300 | 1,000 |
| 80A | 3,300 | 4,600 | 1,300 |
| 100A | 3,400 | 4,800 | 1,600 |
| 150A | 3,800 | 5,300 | 2,000 |

※取付工を含む

*防護板 1枚 2,000 円

*防護板布設工 1枚 1,250 円

平成26年4月1日 一部改定
令和2年7月1日 一部改定