

# 供給管・内管工事単価表

篠山都市ガス株式会社

2023年4月1日 改定

## 目 次

|                 |   |
|-----------------|---|
| 適用範囲            | 1 |
| 1. 架空配管工事       | 2 |
| 2. 埋設配管工事       | 2 |
| 3. 特定新設工事       | 2 |
| 4. 材料単価表        | 3 |
| 5. 鉄管連絡器具取付費    | 4 |
| 6. ガス栓取付・取替工事費  | 5 |
| 7. メーターガス栓取替工事費 | 5 |
| 8. プラグ止め工事費     | 5 |
| 9. 内管取出工事費      | 5 |
| 10. ガスメーター取付費   | 5 |
| 11. フレキ管ユニット工事費 | 6 |
| 12. サービスバルブ設置費  | 6 |
| 13. ガス管塗装工事費    | 6 |
| 14. 研り、貫通関係費    | 6 |
| 15. 土砂入替        | 7 |
| 16. 供給管先行工事費    | 7 |
| 17. 供給管位置替工事費   | 7 |
| 18. 加算項目        | 7 |
| 19. その他         | 7 |
| 20. 端数処理        | 8 |

●本単価表は、内管工事見積(新設・増設・入替)及びお客様の都合による供給管・内管の位置替工事見積の内、供給約款で定める圧力範囲の場合に適用する。

●上記適用範囲外の場合、またはその他記載の無い場合は別途見積とする。

●単価表の適用

- ①位置替工事とは、既設管を取外し、その管を使用して配管する工事をいう。
- ②撤去工事とは、既設管を撤去(取外す)する工事をいう。
- ③『特定新設工事単価』とは、既設戸建住宅において新規にガスメーターを取付ける工事をいう。
- ④増設・変更工事に伴い既設管を撤去し、それと同位置または異なる位置に新設管を敷設する場合は、「新增設工事」と「撤去工事」単価を併用する。
- ⑤導管の見積延長は0.5m単位で計算し、0.5m未満の端数は二捨三入とする。ただし全延長が0.5m未満のときの見積延長は0.5mとして積算する。
- ⑥使用材料(工法)毎の配管区分を以下に示す。

| 使用材料<br>(工法) | 埋設 | 架空   |      |
|--------------|----|------|------|
|              |    | 腐食なし | 腐食あり |
| 塗覆装鋼管        | ◎  | ○    | ◎    |
| PE管          | ◎  | ×    | ×    |
| SGM          | ◎  | ×    | ×    |
| SGP白管        | ×  | ◎    | ×    |
| フレキ管         | ×  | ◎    | ◎    |
| さや管付フレキ管     | ◎  | ○    | ◎    |

●溶接配管工事

特殊部配管(溶接配管)及びお客様の要望により溶接による配管工事については、別途単価を用いた見積とする。

●2023年3月31日までに見積受付し、工事申し込みのあった物件、及びそれら物件の工事完了後の工事費の精算については旧単価を適用するものとする。

見積算定

工事費の算定にあたっては、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では差異が生じることがありますので、あらかじめご了承ください。

## (1) 白ガス管・ガスフレキ管 (円/1m)

|       | 新增設工事 |       | 位置替工事 |        | 撤去    |       |
|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|
|       | 税抜単価  | 税込単価  | 税抜単価  | 税込単価   | 税抜単価  | 税込単価  |
| 15A以下 | 3,450 | 3,795 | 3,800 | 4,180  | 1,150 | 1,265 |
| 20A   | 3,570 | 3,927 | 3,910 | 4,301  | 1,150 | 1,265 |
| 25A   | 3,800 | 4,180 | 4,140 | 4,554  | 1,260 | 1,386 |
| 32A   | 4,380 | 4,818 | 5,080 | 5,588  | 1,360 | 1,496 |
| 40A   | 4,730 | 5,203 | 5,640 | 6,204  | 1,570 | 1,727 |
| 50A   | 5,640 | 6,204 | 6,680 | 7,348  | 1,890 | 2,079 |
| 80A   | 8,980 | 9,878 | 9,920 | 10,912 | 3,140 | 3,454 |

## (2) 塗覆装鋼管(塩ビライニング管) (円/1m)

|     | 新增設工事  |        | 位置替工事  |        | 撤去    |       |
|-----|--------|--------|--------|--------|-------|-------|
|     | 税抜単価   | 税込単価   | 税抜単価   | 税込単価   | 税抜単価  | 税込単価  |
| 15A | 3,910  | 4,301  | 4,140  | 4,554  | 1,150 | 1,265 |
| 20A | 4,030  | 4,433  | 4,260  | 4,686  | 1,150 | 1,265 |
| 25A | 4,260  | 4,686  | 4,620  | 5,082  | 1,260 | 1,386 |
| 32A | 4,850  | 5,335  | 5,530  | 6,083  | 1,360 | 1,496 |
| 40A | 5,530  | 6,083  | 6,330  | 6,963  | 1,570 | 1,727 |
| 50A | 6,560  | 7,216  | 7,500  | 8,250  | 1,890 | 2,079 |
| 80A | 10,140 | 11,154 | 11,060 | 12,166 | 3,140 | 3,454 |

## 2. 埋設配管工事

- 埋設深さは0.6m未満の深さに埋設する場合に適用します。

(円/1m)

|         | 新增設工事  |        | 位置替工事  |        | 撤去    |       |
|---------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|
|         | 税抜単価   | 税込単価   | 税抜単価   | 税込単価   | 税抜単価  | 税込単価  |
| 15A     | 4,090  | 4,499  | 4,410  | 4,851  | 1,470 | 1,617 |
| 20A     | 4,300  | 4,730  | 4,620  | 5,082  | 1,470 | 1,617 |
| 25A     | 5,030  | 5,533  | 5,340  | 5,874  | 1,570 | 1,727 |
| 32(30)A | 5,450  | 5,995  | 6,080  | 6,688  | 1,790 | 1,969 |
| 40A     | 6,500  | 7,150  | 7,330  | 8,063  | 2,000 | 2,200 |
| 50A     | 7,650  | 8,415  | 8,600  | 9,460  | 2,310 | 2,541 |
| 80A     | 14,770 | 16,247 | 15,820 | 17,402 | 3,670 | 4,037 |

## 3. 特定新設工事

- ガスメーター設置に必要なメーター廻り配管材料費等(灯外内管)を含む単価とするが、付帯工事等は含まない

(円/式)

|           |            | 税抜単価   | 税込単価   |
|-----------|------------|--------|--------|
| 32(30)A以下 | 1m超～2m以下   | 26,270 | 28,897 |
|           | 3m超～5m以下   | 34,340 | 37,774 |
|           | 6m超～9m以下   | 41,710 | 45,881 |
|           | 10m超～14m以下 | 49,780 | 54,758 |
|           | 15m超～19m以下 | 52,430 | 57,673 |
|           | 20m超～24m以下 | 57,620 | 63,382 |
|           | 25m超～29m以下 | 62,460 | 68,706 |

- ガスコンセント埋込型の取付に伴う貫通費は含みます。ただし、1個に対して1貫通とする
- ガスコンセント取替用は本体とプレートを含む

(1)ガス栓 (円/個)

| 品名               |        | 税抜単価  | 税込単価   |        |
|------------------|--------|-------|--------|--------|
| 1口ヒューズガス栓        | 9.5mm  | LA    | 3,310  | 3,641  |
|                  |        | LB    | 3,760  | 4,136  |
|                  | 13mm   | LA    | 4,090  | 4,499  |
|                  |        | LB    | 4,600  | 5,060  |
| 2口ヒューズガス栓        |        | LA    | 7,420  | 8,162  |
|                  |        | LB    | 6,980  | 7,678  |
|                  | Wコンセント | LB    | 9,900  | 10,890 |
| ガスコンセント          | 埋込型    | C     | 7,140  | 7,854  |
|                  |        | CE    | 7,320  | 8,052  |
|                  |        | CE2   | 7,560  | 8,316  |
|                  |        | スリーブ  | 9,790  | 10,769 |
|                  |        | 床     | 10,510 | 11,561 |
|                  | 増設型    | 壁露出   | 5,400  | 5,940  |
|                  | 取替用    | 壁     | 4,920  | 5,412  |
|                  |        | 床     | 6,200  | 6,820  |
|                  |        | 壁(2口) | 14,320 | 15,752 |
| ねじガス栓            |        | 15A   | 2,540  | 2,794  |
|                  |        | 20A   | 3,210  | 3,531  |
|                  |        | 25A   | 3,930  | 4,323  |
|                  |        | 32A   | 6,600  | 7,260  |
| 検査孔付ねじガス栓        |        | 15A   | 2,910  | 3,201  |
|                  |        | 20A   | 3,570  | 3,927  |
| 可とう管ガス栓          |        | I型    | 2,500  | 2,750  |
|                  |        | L型    | 2,500  | 2,750  |
|                  |        | BF型   | 2,790  | 3,069  |
| 機器接続ガス栓          |        | 15A   | 3,800  | 4,180  |
|                  |        | 20A   | 4,080  | 4,488  |
| 検査孔付機器接続ガス栓      |        | 15A   | 4,520  | 4,972  |
|                  |        | 20A   | 4,790  | 5,269  |
| メーターガス栓<br>分岐ガス栓 |        | 20A   | 2,400  | 2,640  |
|                  |        | 25A   | 3,260  | 3,586  |
|                  |        | 32A   | 4,710  | 5,181  |
|                  |        | 40A   | 6,740  | 7,414  |
|                  |        | 50A   | 9,640  | 10,604 |
|                  |        | 80A   | 38,280 | 42,108 |

## (2)ホース類

(円/本)

|          | 口径  | 寸法(mm) | 税抜単価  | 税込単価  |
|----------|-----|--------|-------|-------|
| 金属メタルホース | 15A | 250    | 4,410 | 4,851 |
|          |     | 400    | 5,170 | 5,687 |
|          |     | 600    | 5,470 | 6,017 |
|          | 20A | 250    | 5,200 | 5,720 |
|          |     | 400    | 6,140 | 6,754 |
|          |     | 600    | 6,590 | 7,249 |
| 25A      | 300 | 7,010  | 7,711 |       |
| 強化ガスホース  | 15A | 300以下  | 3,500 | 3,850 |
|          |     | 400    | 3,580 | 3,938 |
|          |     | 500    | 3,760 | 4,136 |
|          |     | 600    | 3,860 | 4,246 |
|          |     | 700    | 3,960 | 4,356 |
|          |     | 800    | 4,140 | 4,554 |
|          |     | 900    | 4,240 | 4,664 |
|          |     | 1,000  | 4,330 | 4,763 |
|          | 20A | 500    | 7,210 | 7,931 |

## (3)絶縁継手

(円/個)

|      | 口径  | 税抜単価   | 税込単価   |
|------|-----|--------|--------|
| 絶縁継手 | 15A | 1,200  | 1,320  |
|      | 20A | 1,420  | 1,562  |
|      | 25A | 1,850  | 2,035  |
|      | 32A | 2,410  | 2,651  |
|      | 40A | 3,010  | 3,311  |
|      | 50A | 4,010  | 4,411  |
|      | 80A | 11,060 | 12,166 |

## (4)配管支持工

●SUSブラケットを使用する場合は、別途見積いたします

(円/ヶ所)

|       | 口径    | 税抜単価  | 税込単価  |
|-------|-------|-------|-------|
| ブラケット | 80A以下 | 5,280 | 5,808 |

## 5. 鉄管連絡器具取付費

●ガス機器の取付(接続)、取付替(同位置・異位置を問わない)で、鉄管接続する場合に適用する。

(円/ヶ所)

| サイズ     | 税抜単価   | 税込単価   |
|---------|--------|--------|
| 20A以下   | 5,260  | 5,786  |
| 25A・32A | 7,400  | 8,140  |
| 40A・50A | 11,770 | 12,947 |
| 80A     | 14,190 | 15,609 |

- 管工事を伴わずガス栓取付・取替のみを行う場合に適用する。
- メーターガス栓、分岐ガス栓には適用しない。

(円/件)

|       | 税抜単価 | 税込単価 |
|-------|------|------|
| 取付    | 680  | 748  |
| 取替・修繕 | 800  | 880  |

(注)・ガス栓本体は含みません。  
・同一物件、かつ、当日工事とする。

#### 7. メーターガス栓取替工事費

- メーターおよびメーター廻り配管の一次撤去、組直し労務費および鉄コック材料費を含む。

(円/ヶ所)

| 口径  | 税抜単価   | 税込単価   |
|-----|--------|--------|
| 20A | 6,800  | 7,480  |
| 25A | 7,830  | 8,613  |
| 32A | 8,980  | 9,878  |
| 40A | 13,480 | 14,828 |
| 50A | 18,430 | 20,273 |

#### 8. プラグ止め工事費

- 埋設部の深さは0.6m程度の掘削を含みますが、舗装・コンクリートの切、割、復旧費用は含みません。

(円/箇所)

| 内 容     | 架空配管  |       | 埋設配管   |        |
|---------|-------|-------|--------|--------|
|         | 税抜単価  | 税込単価  | 税抜単価   | 税込単価   |
| 40A以下   | 2,000 | 2,200 | 8,800  | 9,680  |
| 50A・80A | 8,000 | 8,800 | 11,550 | 12,705 |

|            | 税抜単価  | 税込単価  |
|------------|-------|-------|
| 活管作業加算(箇所) | 5,000 | 5,500 |

(注)活管作業を行う場合に適用

#### 9. 内管取出(分岐)工事費

- 80A以下の元管からの取出(分岐)工事に適用する。

(円/ヶ所)

| 取出管径    | 露出    |        | 埋設     |        |
|---------|-------|--------|--------|--------|
|         | 税抜単価  | 税込単価   | 税抜単価   | 税込単価   |
| 32A以下   | 4,040 | 4,444  | 6,690  | 7,359  |
| 40A・50A | 5,360 | 5,896  | 8,120  | 8,932  |
| 80A     | 9,700 | 10,670 | 12,870 | 14,157 |

|            | 税抜単価  | 税込単価  |
|------------|-------|-------|
| 活管作業加算(箇所) | 5,000 | 5,500 |

(注)活管作業を行う場合に適用

#### 10. ガスメーター取付費

- ガスメーターでその設置に必要な架台(受台)は有償とする。

| 種 類           | 号 数     | 税抜単価  | 税込単価  |
|---------------|---------|-------|-------|
| 貸付メーター・サブメーター | 10号～16号 | 3,350 | 3,685 |
| 貸付メーター・サブメーター | 25号～30号 | 4,850 | 5,335 |
| 貸付メーター・サブメーター | 40号以上   | 6,920 | 7,612 |

- メーター廻り配管をフレキ管ユニットで施工した場合にメーター廻り配管単価を適用します
- メーター廻り配管をフレキ管ユニットで施工した場合の口径は25Aとします
- メーター廻り配管単価の高さは1.0m以下とし、地盤面から設置ガスメーターの上端までとします  
なお、高さが1.0mを越え、1.4m以下の場合は別途見積もりとします

(1)メーター廻り配管工事 (円/メーター数)

|            | 口径      | 税抜単価   | 税込単価   |
|------------|---------|--------|--------|
| 自立式        | 30A×25A | 40,700 | 44,770 |
| 壁付式        | 30A×25A | 33,000 | 36,300 |
| 壁付式(M2次架空) | 30A×25A | 21,700 | 23,870 |

12. サービスバルブ設置費

(円/箇所)

|                        | 口径      | 税抜単価   | 税込単価   |
|------------------------|---------|--------|--------|
| サービスバルブ<br>(プロテクター取付含) | 30A・32A | 50,600 | 55,660 |
|                        | 40A・50A | 54,890 | 60,379 |
|                        | 75A・80A | 69,300 | 76,230 |

13. ガス管塗装工事費

(円/1m)

|               | 口径      | 税抜単価  | 税込単価  |
|---------------|---------|-------|-------|
| シルバー<br>同色(壁) | 40A以下   | 700   | 770   |
|               | 50A・80A | 1,200 | 1,320 |

14. 研り、貫通関係費

- 掘さく、復旧の数量については、0.5m<sup>2</sup>単位で見積いたします。(0.5m<sup>2</sup>未満は0.5m<sup>2</sup>とします)

(円/ヶ所)

|         | 種別      | 厚さ          | 単位             | 税抜単価   | 税込単価   |
|---------|---------|-------------|----------------|--------|--------|
| 壁貫通費    | 木造壁等    | 15cm未満      | 箇所             | 2,390  | 2,629  |
|         | コンクリート壁 | 15cm未満      | 箇所             | 3,340  | 3,674  |
|         | ダイヤ貫通   |             | 箇所             | 14,000 | 15,400 |
|         | 貫通箱入れ   |             | 箇所             | 4,780  | 5,258  |
| カッター切り費 | コンクリート  | 10cm未満      | m              | 1,240  | 1,364  |
|         |         | 10cm～20cm未満 | m              | 2,550  | 2,805  |
|         | アスファルト  | 10cm未満      | m              | 580    | 638    |
|         |         | 10cm～20cm未満 | m              | 1,000  | 1,100  |
| 掘さく費    | コンクリート  | 10cm未満      | m <sup>2</sup> | 2,160  | 2,376  |
|         |         | 10cm～20cm未満 | m <sup>2</sup> | 5,040  | 5,544  |
|         | アスファルト  | 10cm未満      | m <sup>2</sup> | 1,530  | 1,683  |
|         |         | 10cm～20cm未満 | m <sup>2</sup> | 3,580  | 3,938  |
| 復旧費     | コンクリート  | 10cm未満      | m <sup>2</sup> | 6,600  | 7,260  |
|         |         | 10cm～20cm未満 | m <sup>2</sup> | 9,600  | 10,560 |
|         | アスファルト  | 10cm未満      | m <sup>2</sup> | 6,600  | 7,260  |
|         |         | 10cm～20cm未満 | m <sup>2</sup> | 11,000 | 12,100 |



- 口径80A以下場合に適用する。
- 山砂・切込砂利入替、碎石敷布

(円/1m)

|            | 税抜単価  | 税込単価  |
|------------|-------|-------|
| 埋設深さ0.6m未満 | 2,100 | 2,310 |

#### 16. 供給管先行工事費

- 敷地境界からの引込延長が1m以内に適用する。

(円/ヶ所につき)

| 工種       | 口径    | 税抜単価  | 税込単価  |
|----------|-------|-------|-------|
| 供給管先行工事費 | 30A以下 | 6,050 | 6,655 |

#### 17. 供給管位置替工事費

- お客様の申し出により供給管の位置替・撤去工事に適用します。
- 位置替工事、全除工事を同一日に施工する場合は、各単価×60%を計上する。
- 公道面掘削の場合の設計・許可申請料は含みます。
- 材料費、土砂入替、仮復旧を含みますが、道路本復旧費が別途必要となります。

(円/ヶ所)

| 工種         | 口径    | 税抜単価    | 税込単価    |
|------------|-------|---------|---------|
| 供給管位置替工事費  | 80A以下 | 175,000 | 192,500 |
| 本・支管面全除工事費 |       | 140,000 | 154,000 |

#### 18. 加算項目

##### ①夜間工事加算

使用者の申込により午後7時から翌日午前6時までの工事を行う場合、該当工事費の40%を加算する。

##### ②休日加算

使用者の申込により日曜日、国民の祝日に関する法律の規定に基づく休日及び8月13日から8月16日、12月30日から1月3日をいい、休日で工事を行う場合、該当工事費の15%を加算する。

##### ③高所配管加算

配管作業の際に床よりの高さが3.5m以上の高所を配管する場合、高所配管部分の配管費の20%を加算する。

##### ④諸経費

工事費見積額の10%を諸経費として加算する。

##### ⑤消費税等相当額

総見積額に対して消費税法にもとづく消費税率、および地方消費税法にもとづく地方消費税を乗じます。

#### 19. その他

##### ①提供された工事材料の検査費用

供給約款13(20)に定めるお客様から提供された工事材料の検査費用は、当社が定めた工事材料費用(工事材料費においてお客様が提示した金額が妥当と当社が判断した場合)の10%とする。

##### ②ガスメーター検査費用

供給約款15に定めるお客様からの請求による検査に適用する。

##### ③漏洩検査費

お客様の要望により配管のガス漏れ検査をする場合に適用する。

(円/件)

| 項目         | 単位 | 税抜単価   | 税込単価   |
|------------|----|--------|--------|
| ガスメーター検査費用 | 台  | 10,000 | 11,000 |
| 漏洩検査費用     | 件  | 2,000  | 2,200  |

諸経費を含む工事費が100円未満の端数がある場合は、切捨てとする。  
(ただし、諸経費を含む工事費が10万円以上の場合は、1,000円未満額を切捨てとする)