



# 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. ガスマーター取付費	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マーテ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 (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. 架空配管工事

(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

- ガスマーテ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
	3m超～5m以下	34,340
	6m超～9m以下	41,710
	10m超～14m以下	49,780
	15m超～19m以下	52,430
	20m超～24m以下	57,620
	25m超～29m以下	62,460
		28,897
		37,774
		45,881
		54,758
		57,673
		63,382
		68,706

#### 4. 材料単価表

- 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
		壁	4,920	5,412
		床	6,200	6,820
	取替用	壁(2口)	14,320	15,752
		15A	2,540	2,794
ねじガス栓	20A	3,210	3,531	
	25A	3,930	4,323	
	32A	6,600	7,260	
	15A	2,910	3,201	
検査孔付ねじガス栓	20A	3,570	3,927	
	I型	2,500	2,750	
	L型	2,500	2,750	
可とう管ガス栓	BF型	2,790	3,069	
	15A	3,800	4,180	
	20A	4,080	4,488	
機器接続ガス栓	15A	4,520	4,972	
	20A	4,790	5,269	
	20A	2,400	2,640	
メーターガス栓 分岐ガス栓	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
		300以下	3,500	3,850
	強化ガスホース	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
		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

## 6. ガス栓取付・取替工事費

- 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. ガスマーテー取付費

- ガスマーテ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

## 11. フレキ管ユニット工事費

- 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 (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 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>3</sup>単位で見積いたします。(0.5m<sup>3</sup>未満は0.5m<sup>3</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
カッタ一切り費	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

## 15. 土砂入替

- 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ガスマーテー検査費用

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
ガスマーテー検査費用	台	10,000	11,000
漏洩検査費用	件	2,000	2,200

## 20. 端数処理

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)