

内管工事費見積単価表

2026年9月1日 実施
(お申込み受付分から適用)

岡山ガス株式会社

1. 適用範囲

本単価は、木質系建物、鉄骨系建物、鉄筋・鉄骨コンクリート系建物への「新設工事」、「増設工事」、「位置替工事」、「撤去工事」時の内管工事費見積に適用します。

ただし工事種別により適用する単価は以下の通りとします。

区 分		適用する単価表
新設工事	標準工事	単価表-1※ ¹
増設・位置替工事		単価表-2
撤去工事		単価表-3
新設・増設・位置替工事	特別工事	単価表-4
撤去工事		単価表-5

※¹ただし、下記の工事に該当する工事は、**単価表-6 単価表-7**を適用します。

- 1) 戸建住宅フレキパック
 - ①ガスメーターからガス栓までをフレキ管を使用して配管する場合
 - ②ガス引込管（供給管）が 50A 以下の場合
 - ③3 階までの住宅の場合（RC を除く）
- 2) 集合住宅フレキパック
 - ①ガスメーターからガス栓までをフレキ管を使用して配管する場合
 - ②ガス引込管（供給管）が 50A 以下の場合
 - ③低層住宅の木質系建物（3 階以下）の場合

2. 用語の定義

名 称	定 義
新設工事	ガスメーターを新規に取付ける工事
増設工事	既設ガス設備にガス栓を増やす工事
位置替工事	既設ガス設備を入・取替または移設する工事
撤去工事	既設ガス設備を撤去する工事
木質系建物	建物の壁及び床の構造を木質材料で建築する建物（但し、鉄骨系建物で建物の壁・床構造が木質材料で建築する建物を含む）（在来木造、2×4、木質プレハブ工法 等）
鉄骨系建物	鉄骨軸組で建物の壁または床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）、セラミック板など、工場であらかじめ作成した型材によって建築する建物
鉄筋・鉄骨コンクリート系建物	鉄筋コンクリート（*RC）建物または鉄骨系建物 （注）*鉄骨・鉄筋コンクリート（SRC）、コンクリートブロック（CB）、PC 壁構造を含む
標準工事	木質系建物、鉄骨系建物のうち、3 階建て以下で壁、床が木質系建物であり、かつ、ガス管の口径が 50A 以下の建物
特別工事	鉄骨系建物、鉄筋・鉄骨コンクリート建物
基本工事費	ガス管延長で計上される費用
その他工事費	ガス管延長以外のガス栓や特殊工事で計上される費用
割増工事費	お客さまのお申込みにより、通常と異なる時間や作業場所で作業を行う場合の割増費用

3. 見積延長の計算方法

見積延長の計算は、管種・口径別に 0.5m 単位として端数は切り捨てます。

ただし、延長が 0.5m 未満のときは 0.5m とします。

4. その他

- ・ 本単価は「税抜」表示とします。
- ・ 見積金額は消費税抜き単価を基に計算した金額とし、消費税は別途申し受けます。
- ・ 本単価表に記載のない項目は、別途個別見積りします。
- ・ 見積金額には法定福利費が含まれます。

5. 基本単価

工事種別ごとの基本単価を以下に示します。

5-1. 標準工事単価

5-1-1. 新設工事

$$\begin{aligned} \text{見積金額} = & \text{基本工事費} \{ (\text{埋設管単価} \times \text{延長}) + (\text{非埋設管} \times \text{延長}) \} \\ & + \text{その他工事費用} (\text{その他工事単価} \times \text{数量}) + \text{割増工事費} \end{aligned}$$

(単価表-1)

(円/m)

			10A	15 A	20 A	25 A	32 A	40 A	50 A
基本 工事 費	非埋設管	白鋼管		4,600	5,230	6,730	8,380	9,590	13,010
		PS 鋼管		7,350	8,200	9,620	11,790	13,130	17,210
		カラー鋼管		5,280	5,790	6,690			
		フレキ管	2,690	2,880	3,500	4,860			
	埋設管	PS 鋼管		7,830	8,440	9,500	11,080	12,910	15,660
		PE 管				5,680	6,450		9,730
		フレキ管	4,450	4,520	4,730	5,170			

その他工事費	ガス設備取付費	別表-1
	特殊工事費	別表-2
	土木費用	別表-3
割増工費費	休日・夜間等	別表-4

5-1-2. 増設・位置替工事

$$\begin{aligned} \text{見積金額} = & \text{基本工事費} \{ (\text{埋設管単価} \times \text{延長}) + (\text{非埋設管} \times \text{延長}) \} \\ & + \text{その他工事費用} (\text{その他工事単価} \times \text{数量}) + \text{割増工事費} \end{aligned}$$

(単価表-2)

(円/m)

			10A	15 A	20 A	25 A	32 A	40 A	50 A
基本 工事 費	非埋設管	白鋼管		5,230	5,940	7,610	9,440	10,810	14,450
		PS 鋼管		8,310	9,250	10,830	13,250	14,760	19,070
		カラー鋼管		5,980	6,560	7,570			
		フレキ管	3,660	3,890	4,780	6,070			
	埋設管	PS 鋼管		8,940	9,620	10,800	12,580	14,670	17,470
		PE 管				6,560	7,430		10,930
		フレキ管	5,570	5,640	5,890	6,430			

その他工事費	ガス設備取付費	別表-1
	特殊工事費	別表-2
	土木費用	別表-3
割増工費費	休日・夜間等	別表-4

5-1-3. 撤去工事

見積金額 = 基本工事費 {(埋設管単価 × 延長) + (非埋設管 × 延長)}
+ その他工事費用 + 割増工事費

(単価表-3)

(円/m)

			10 ^A	15 ^A	20 ^A	25 ^A	32 ^A	40 ^A	50 ^A
基本 工事 費	非埋設管	白鋼管		1,410	1,410	1,410	1,410	1,410	1,500
		PS 鋼管		1,410	1,410	1,410	1,410	1,410	1,500
		カラー鋼管		1,410	1,410	1,410			
		フレキ管	610	610	610	610			
	埋設管	PS 鋼管		2,350	2,350	2,350	2,350	3,240	3,440
		PE 管				2,030	2,070		3,010
		フレキ管	1,430	1,430	1,430	1,430			

割増工費費	休日・夜間等	別表-4
-------	--------	------

5-2. 特別工事単価

5-2-1. 新設・増設・位置替工事

見積金額 = 基本工事費 {(埋設管単価 × 延長) + (非埋設管 × 延長)}
 + その他工事費用 (その他工事単価 × 数量) + 割増工事費
 + (共通仮設費) + ガス事業者経費

(単価表-4)

(円/m)

			10 ^A	15 ^A	20 ^A	25 ^A	32 ^A	40 ^A
基本工事費	非埋設管	白鋼管		5,640	6,400	8,190	10,180	11,630
		PS 鋼管		8,950	9,960	11,670	14,270	15,900
		カラー鋼管		5,080	5,510	6,280		
		フレキ管	3,230	3,440	4,110	5,510		
		黒鋼管		16,040	16,440	17,300	18,240	18,840
		PL 鋼管						
	埋設管	PS 鋼管		6,490	7,230	8,500	10,410	11,900
		PE 管				3,930	4,860	
		PL 鋼管						

			50 ^A	80 ^A	100 ^A	150 ^A	200 ^A	
基本工事費	非埋設管	白鋼管	17,900	26,910				
		PS 鋼管	22,830	36,170				
		黒鋼管	23,840	31,140	36,850	56,920	70,570	
		PL 鋼管	23,990	31,520	38,060	52,230	63,710	
	埋設管	PS 鋼管	15,020	23,020				
		PE 管	8,040	15,300	20,490	35,510	59,760	
		PL 鋼管	21,700	28,330	33,010	46,890	57,430	

その他工事費	ガス設備取付費	別表-1
	特殊工事費	別表-2
	土木費用	別表-3
割増工費費	休日・夜間等	別表-4

5-2-2. 撤去工事

見積金額 = 基本工事費 {(埋設管単価 × 延長) + (非埋設管 × 延長)}
 + その他工事費用 (その他工事単価 × 数量) + 割増工事費
 + (共通仮設費) + ガス事業者経費

(単価表 5)

(円/m)

			10 ^A	15 ^A	20 ^A	25 ^A	32 ^A	40 ^A
基本 工事 費	非埋設管	白鋼管		1,590	1,590	1,590	1,590	1,590
		PS 鋼管		1,590	1,590	1,590	1,590	1,590
		カラー鋼管		1,590	1,590	1,590		
		フレキ管	720	720	720	720		
		黒鋼管		1,470	1,470	1,470	1,470	1,470
		PL 鋼管						
	埋設管	PS 鋼管		2,640	2,640	2,640	2,640	3,640
		PE 管				2,340	2,340	
		PL 鋼管						

			50 ^A	80 ^A	100 ^A	150 ^A	200 ^A	
基本 工事 費	非埋設管	白鋼管	1,780	2,490				
		PS 鋼管	1,780	2,490				
		黒鋼管	1,780	2,490	4,790	7,370	10,230	
		PL 鋼管	1,780	2,490	4,790	7,370	10,230	
	埋設管	PS 鋼管	4,050	4,250				
		PE 管	3,710	3,850	5,340	7,340	9,150	
		PL 鋼管	4,050	4,250	5,430	7,870	9,840	

割増工費費	休日・夜間等	別表-4
-------	--------	------

5-3. フレキパック**5-3-1. 戸建住宅フレキパック****(単価表-6)**

工事区分		単 価	備 考
基本料金		69,000 円/式	敷地境界よりメーター下部までの地中埋設配管工事の平均金額
ガス栓数	2 栓以下	135,000 円/式	2 ロガス栓は 1 栓、エネファーム一体型は 1 栓とします 3 階建ては、全体工事に 4 万円を加算します
	3 栓	175,000 円/式	
	4 栓	215,000 円/式	
	追加	40,000 円/栓	

5-3-2. 集合住宅フレキパック**(単価表-7)**

工事区分		単 価		備 考
アプローチ配管		30A	6,000 円/m	敷地境界より各ガスメーター下までの地中埋設配管
		50A	9,500 円/m	
ガス栓数	1 栓パック	GM 付近 3m	40,000 円/式	3 階建ては、全体工事に 20 万円を加算します
		ベランダ	145,000 円/式	
	2 栓パック	GM 付近 3m	125,000 円/式	
		ベランダ	250,000 円/式	
	追加		40,000 円/栓	

6. その他工事費

工種別のその他工事費を以下に示します。

6-1. ガス設備取付費

(別表-1)

6-1-1. ガス栓（ネジ配管用）

単価（ガス栓）×ガス栓個数

名 称	規 格	単 価
ヒューズガス栓	FV-613A	4,740
	FV-615A	4,400
	FV-624A	4,380
	FV-625A	4,950
	FV-030D	5,630
	FV-031D	4,870
	FV-715A	8,380
	FV-716A	8,380
	FV-717A	8,110
	FV-718A	8,110
	FV-725A	8,200
	FV-726A	8,590
	FV-761A	7,940
	FV-762A	8,220
埋込型ガス栓	FV-554A	7,020
	FV-556A	7,900
可とう管ガス栓	FV-141D	2,560
	FV-143D	2,580
ねじガス栓	FV-751B	3,630
	FV-752B	4,440
検圧プラグ	F-911	1,460
	VT350A	1,960

6-1-2. ガス栓（フレキ配管用）

単価（ガス栓）×ガス栓個数

名 称	規 格	単 価
フレキガス栓	FV-611Y	3,410
	FV-612Y	3,410
	FV-613Y	4,270
	FV-616Y	4,550
	FV-685A	3,450
ガスコンセント	SG-506B-12C	8,810
	SG-506B-12CE	9,360
	SG-506B-12CE2	9,700
	SG-850B12K	9,680
	SG-702D	7,290
	SG-800B	7,890
	SG-801B	8,340
	SG-450B	8,860

6-1-3. メーターガス栓

単価（メーターガス栓）×メーターガス栓個数

名 称	規 格	単 価
サービスガス栓	20 ^A	4,210
	25 ^A	5,440
	32 ^A	7,950
	40 ^A	11,630
	50 ^A	15,120

6-1-4. 絶縁ソケット

単価（絶縁ソケット）×絶縁ソケット個数

名 称	規 格	単 価
PC 絶縁ソケット	15 ^A	3,890
	20 ^A	4,660
	25 ^A	5,750
	32 ^A	7,020
	40 ^A	8,800
	50 ^A	11,270
	80 ^A	22,110

6-1-5. ボールバルブ

単価（ボールバルブ）×ボールバルブ個数

名 称	規 格	単 価
ボールバルブ S 付	H25A	18,120
	H32A	25,780
	H40A	27,660
	H50A	37,710
	H80A	62,790
ボールバルブ F 付	H20A	23,580
	H25A	27,660
	H32A	44,040
	H40A	46,970
	H50A	57,040
	H80A	103,130
	H100A	138,010

6-1-6. マジックジョイント

単価（マジックジョイント）×マジックジョイント個数

名 称	規 格	単 価
M ジョイント	20A×20A	21,970
	25A×25A	24,590
	32A×32A	26,920
	40A×32A	31,480
	50A×32A	33,450
	80A×50A	49,420
	100A×50A	78,830

6-1-7. フレキ管継手

単価（フレキ管継手）×フレキ管継手個数

名 称	規 格	単 価
片ねじソケット FIS	10A×R 1/2	1,260
	15A×R 1/2	1,370
	20A×R 3/4	1,780
	25A×R 3/4	2,480

6-1-8. ガスメーター

単価（ガスメーター取付費）×ガスメーター個数

名 称	規 格	単 価
メーター取付費	6 号以下	1,540
	25 号	4,690
	100 号	8,530
	工業用 160 号	40,080
	工業用 250 号	46,780

6-1-9. メーターユニット

単価（メーターユニット）×メーターユニット個数

名 称	規 格	単 価
M ユニット 1P	高さ 1.2M	24,640
	高さ 1.7M	29,720
M ユニット 2P	高さ 1.2M	25,030
	高さ 1.7M	30,110

6-2. 特殊工事費

(別表-2)

6-2-1. 切込工事

単価（切込工事）×箇所数

名 称	規 格	単 価
切込工事	25 ^A	10,140
切込工事（埋設）	25 ^A	13,110
切込工事（PE 管）	25 ^A	9,320

6-2-2. 塗装

その他工費単価（塗装）×延長数（m）

名 称	規 格	単 価
塗装（シルバー）	20 ^A	590
	25 ^A	770
	32 ^A	880
	40 ^A	1,100
	50 ^A	1,280
	80 ^A	2,050
	100 ^A	2,480
	150 ^A	3,390
塗装（ベージュ）	20 ^A	1,170
	25 ^A	1,520
	32 ^A	1,770
	40 ^A	2,120
	50 ^A	2,550
	80 ^A	4,050
	100 ^A	4,910
	150 ^A	6,690

6-3. 土木費

(別表-3)

名 称	規 格	単位	単 価
Con 取り壊し復旧工	t=5	m	5,100
	t=10	m	9,280
ホルソー穿孔復旧費	φ 25～φ 45	箇所	2,950
	φ 50～φ 95	箇所	4,580
舗装カッター切工	10 cm以下	m	640
	15 cm	m	890
舗装版取壊し工	5 cm以下	m ²	1,060
	10 cm	m ²	1,150
産業廃棄物処理費	As	m ³	16,560
仮復旧費	常温合材	m ²	16,200
本舗装 (10m ² 未満)	3-A	m ²	12,400

6-4. 割増工事費

(別表-4)

名 称	規 格	単価
高所作業割増費	床面から高さ 3.5m以上の場所で施工する場合	通常配管工事の 20%割増
狭所作業割増費	天井内や床下等、狭所で作業する場合	通常配管工事の 20%割増
上部配管割増費	床面からの高さ 2.0m以上の場所で施工する場合	通常配管工事の 15%割増
夜間工事割増費	午後 7 時から翌日の午前 6 時までに工事を行う必要がある場合	通常工事の労務費の 35%割増
休日工事割増費	休日工事を行う必要が有る場合に適用する。なお、休日は日曜日ならびに当社で定めた 1/1・1/2・1/3、5/3・5/4・5/5、8/13・8/14・8/15・12/30・12/31	通常工事の労務費の 35%割増
運搬作業割増費	作業車の駐車位置からガス工事を行う場所までの距離が 100mを超える場合	通常工事の労務費の 5%割増

※単価表に記載のない材料、工事費があれば、岡山ガス株式会社 営業設備グループ
まで、お問い合わせください。